

VERIFICA PER MECCANISMI POTENZIALMENTE DUTTILI (PRESSOFLESSIONE)q=3

Lavoro: **corpo 3 TR 949** Intestazione lavoro:
 Elemento: **TRAVE** Gruppo: **5** Tabella: **piano 2TR**
 Descrizione: **travi quota 440**
 Spunt. I **30.0** cm Spunt. J **30.0** cm
 Rcm: **187.00** kg/cm² fym: **4280.0** kg/cm² fatt. confidenza: **1.35**
 Tensioni di calcolo: fcdm: **-114.97** kg/cm² fydm: **3170.4** kg/cm²
 Coefficienti parziali di sicurezza dei materiali: γc: **1.50** γs: **1.15** acc: **1.00**

ASTA NUM. 1 NI 2306 NF 2305 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (trave)

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

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

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	--							
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	
<hr/>										
1A	0	-0	4902	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.00	NON Verif.
1B	0	-0	-7140	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.46	NON Verif.
1C	0	-0	4902	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.00	NON Verif.
1D	0	-0	-7140	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.46	NON Verif.
1E	0	-0	4902	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.00	NON Verif.
1F	0	-0	-7140	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.46	NON Verif.
1G	0	-0	4902	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.00	NON Verif.
1H	0	-0	-7140	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.46	NON Verif.
1I	0	-0	6704	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.37	NON Verif.
1J	0	-0	-8742	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.79	NON Verif.
1K	0	-0	6704	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.37	NON Verif.
1L	0	-0	-8742	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.79	NON Verif.
1M	0	-0	6704	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.37	NON Verif.
1N	0	-0	-8742	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.79	NON Verif.
1O	0	-0	6704	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.37	NON Verif.
1P	0	-0	-8742	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.79	NON Verif.
<hr/>										
1A	255	-0	893	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	0.18	
1B	255	-0	1410	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	0.29	
1C	255	-0	893	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	0.18	
1D	255	-0	1410	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	0.29	
1E	255	-0	893	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	0.18	
1F	255	-0	1410	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	0.29	
1G	255	-0	893	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	0.18	
1H	255	-0	1410	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	0.29	
1I	255	-0	1050	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	0.21	
1J	255	-0	1652	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	0.34	
1K	255	-0	1050	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	0.21	
1L	255	-0	1652	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	0.34	
1M	255	-0	1050	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	0.21	
1N	255	-0	1652	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	0.34	
1O	255	-0	1050	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	0.21	
1P	255	-0	1652	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	0.34	
<hr/>										
1A	510	-0	-6388	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.30	NON Verif.
1B	510	-0	6545	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.34	NON Verif.
1C	510	-0	-6388	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.30	NON Verif.
1D	510	-0	6545	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.34	NON Verif.
1E	510	-0	-6388	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.30	NON Verif.
1F	510	-0	6545	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.34	NON Verif.
1G	510	-0	-6388	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.30	NON Verif.
1H	510	-0	6545	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.34	NON Verif.
1I	510	-0	-8074	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.65	NON Verif.
1J	510	-0	7742	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.58	NON Verif.
1K	510	-0	-8074	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.65	NON Verif.
1L	510	-0	7742	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.58	NON Verif.
1M	510	-0	-8074	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.65	NON Verif.
1N	510	-0	7742	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.58	NON Verif.
1O	510	-0	-8074	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.65	NON Verif.
1P	510	-0	7742	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.58	NON Verif.

ASTA NUM. 2 NI 2307 NF 2306 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (trave)

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

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

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	--							
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	
1A	0	-0	8767	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.79	NON Verif.

1B	0	-0	-8053	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.64	NON Verif.
1C	0	-0	8767	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.79	NON Verif.
1D	0	-0	-8053	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.64	NON Verif.
1E	0	-0	8767	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.79	NON Verif.
1F	0	-0	-8053	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.64	NON Verif.
1G	0	-0	8767	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.79	NON Verif.
1H	0	-0	-8053	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.64	NON Verif.
1I	0	-0	9552	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.95	NON Verif.
1J	0	-0	-9726	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.99	NON Verif.
1K	0	-0	9552	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.95	NON Verif.
1L	0	-0	-9726	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.99	NON Verif.
1M	0	-0	9552	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.95	NON Verif.
1N	0	-0	-9726	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.99	NON Verif.
1O	0	-0	9552	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.95	NON Verif.
1P	0	-0	-9726	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.99	NON Verif.

1A	215	-0	1832	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	0.37	
1B	215	-0	1162	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	0.24	
1C	215	-0	1832	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	0.37	
1D	215	-0	1162	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	0.24	
1E	215	-0	1832	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	0.37	
1F	215	-0	1162	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	0.24	
1G	215	-0	1832	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	0.37	
1H	215	-0	1162	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	0.24	
1I	215	-0	2116	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	0.43	
1J	215	-0	1345	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	0.27	
1K	215	-0	2116	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	0.43	
1L	215	-0	1345	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	0.27	
1M	215	-0	2116	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	0.43	
1N	215	-0	1345	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	0.27	
1O	215	-0	2116	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	0.43	
1P	215	-0	1345	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	0.27	

1A	430	-0	-8114	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.66	NON Verif.
1B	430	-0	7463	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.52	NON Verif.
1C	430	-0	-8114	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.66	NON Verif.
1D	430	-0	7463	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.52	NON Verif.
1E	430	-0	-8114	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.66	NON Verif.
1F	430	-0	7463	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.52	NON Verif.
1G	430	-0	-8114	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.66	NON Verif.
1H	430	-0	7463	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.52	NON Verif.
1I	430	-0	-9686	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.98	NON Verif.
1J	430	-0	9269	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.89	NON Verif.
1K	430	-0	-9686	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.98	NON Verif.
1L	430	-0	9269	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.89	NON Verif.
1M	430	-0	-9686	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.98	NON Verif.
1N	430	-0	9269	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.89	NON Verif.
1O	430	-0	-9686	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.98	NON Verif.
1P	430	-0	9269	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.89	NON Verif.

ASTA NUM. 3 NI 2303 NF 2301 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (trave)

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

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

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

1A	0	-0	3992	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	0.82	
1B	0	-0	-3885	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	0.79	
1C	0	-0	3992	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	0.82	
1D	0	-0	-3885	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	0.79	
1E	0	-0	3992	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	0.82	
1F	0	-0	-3885	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	0.79	
1G	0	-0	3992	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	0.82	
1H	0	-0	-3885	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	0.79	
1I	0	-0	7262	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.48	NON Verif.
1J	0	-0	-7502	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.53	NON Verif.
1K	0	-0	7262	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.48	NON Verif.
1L	0	-0	-7502	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.53	NON Verif.
1M	0	-0	7262	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.48	NON Verif.
1N	0	-0	-7502	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.53	NON Verif.
1O	0	-0	7262	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.48	NON Verif.
1P	0	-0	-7502	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.53	NON Verif.

1A	205	-0	1005	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	0.21	
1B	205	-0	755	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	0.15	
1C	205	-0	1005	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	0.21	
1D	205	-0	755	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	0.15	
1E	205	-0	1005	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	0.21	
1F	205	-0	755	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	0.15	
1G	205	-0	1005	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	0.21	
1H	205	-0	755	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	0.15	
1I	205	-0	1596	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	0.33	
1J	205	-0	1240	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	0.25	
1K	205	-0	1596	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	0.33	
1L	205	-0	1240	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	0.25	
1M	205	-0	1596	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	0.33	
1N	205	-0	1240	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	0.25	
1O	205	-0	1596	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	0.33	
1P	205	-0	1240	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	0.25	

1A	410	-0	-4271	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	0.87	
1B	410	-0	3196	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	0.65	
1C	410	-0	-4271	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	0.87	

1D	410	-0	3196	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	0.65	
1E	410	-0	-4271	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	0.87	
1F	410	-0	3196	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	0.65	
1G	410	-0	-4271	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	0.87	
1H	410	-0	3196	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	0.65	
1I	410	-0	-7782	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.59	NON Verif.
1J	410	-0	7245	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.48	NON Verif.
1K	410	-0	-7782	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.59	NON Verif.
1L	410	-0	7245	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.48	NON Verif.
1M	410	-0	-7782	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.59	NON Verif.
1N	410	-0	7245	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.48	NON Verif.
1O	410	-0	-7782	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.59	NON Verif.
1P	410	-0	7245	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.48	NON Verif.

ASTA NUM. 4 NI 2304 NF 2303 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (trave)

categoría: p.p. y Permanente qy tot.

qy medio: 3.0000 1.0000 4.0000 kg/cm

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

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	
1A	0	-0	7217	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.47	NON Verif.
1B	0	-0	-7726	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.58	NON Verif.
1C	0	-0	7217	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.47	NON Verif.
1D	0	-0	-7726	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.58	NON Verif.
1E	0	-0	7217	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.47	NON Verif.
1F	0	-0	-7726	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.58	NON Verif.
1G	0	-0	7217	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.47	NON Verif.
1H	0	-0	-7726	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.58	NON Verif.
1I	0	-0	5302	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.08	NON Verif.
1J	0	-0	-5397	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.10	NON Verif.
1K	0	-0	5302	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.08	NON Verif.
1L	0	-0	-5397	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.10	NON Verif.
1M	0	-0	5302	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.08	NON Verif.
1N	0	-0	-5397	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.10	NON Verif.
1O	0	-0	5302	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.08	NON Verif.
1P	0	-0	-5397	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.10	NON Verif.

1A	215	-0	1275	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	0.26	
1B	215	-0	1614	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	0.33	
1C	215	-0	1275	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	0.26	
1D	215	-0	1614	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	0.33	
1E	215	-0	1275	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	0.26	
1F	215	-0	1614	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	0.33	
1G	215	-0	1275	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	0.26	
1H	215	-0	1614	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	0.33	
1I	215	-0	988	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	0.20	
1J	215	-0	1215	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	0.25	
1K	215	-0	988	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	0.20	
1L	215	-0	1215	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	0.25	
1M	215	-0	988	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	0.20	
1N	215	-0	1215	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	0.25	
1O	215	-0	988	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	0.20	
1P	215	-0	1215	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	0.25	

1A	430	-0	-8401	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.72	NON Verif.
1B	430	-0	7217	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.47	NON Verif.
1C	430	-0	-8401	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.72	NON Verif.
1D	430	-0	7217	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.47	NON Verif.
1E	430	-0	-8401	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.72	NON Verif.
1F	430	-0	7217	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.47	NON Verif.
1G	430	-0	-8401	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.72	NON Verif.
1H	430	-0	7217	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.47	NON Verif.
1I	430	-0	-5959	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.22	NON Verif.
1J	430	-0	5239	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.07	NON Verif.
1K	430	-0	-5959	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.22	NON Verif.
1L	430	-0	5239	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.07	NON Verif.
1M	430	-0	-5959	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.22	NON Verif.
1N	430	-0	5239	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.07	NON Verif.
1O	430	-0	-5959	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.22	NON Verif.
1P	430	-0	5239	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.07	NON Verif.

ASTA NUM. 5 NI 2305 NF 2304 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (trave)

categoría: p.p. y Permanente qy tot.

qy medio: 3.0000 1.0000 4.0000 kg/cm

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

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	
1A	0	-0	4938	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.01	NON Verif.
1B	0	-0	-7058	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.44	NON Verif.
1C	0	-0	4938	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.01	NON Verif.
1D	0	-0	-7058	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.44	NON Verif.
1E	0	-0	4938	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.01	NON Verif.
1F	0	-0	-7058	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.44	NON Verif.
1G	0	-0	4938	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.01	NON Verif.
1H	0	-0	-7058	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.44	NON Verif.
1I	0	-0	2885	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	0.59	
1J	0	-0	-4988	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.02	NON Verif.
1K	0	-0	2885	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	0.59	

1L	0	-0	-4988	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.02	NON Verif.
1M	0	-0	2885	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	0.59	
1N	0	-0	-4988	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.02	NON Verif.
1O	0	-0	2885	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	0.59	
1P	0	-0	-4988	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.02	NON Verif.

1A	283	-0	1298	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	0.27	
1B	283	-0	1025	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	0.21	
1C	283	-0	1298	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	0.27	
1D	283	-0	1025	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	0.21	
1E	283	-0	1298	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	0.27	
1F	283	-0	1025	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	0.21	
1G	283	-0	1298	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	0.27	
1H	283	-0	1025	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	0.21	
1I	283	-0	1016	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	0.21	
1J	283	-0	867	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	0.18	
1K	283	-0	1016	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	0.21	
1L	283	-0	867	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	0.18	
1M	283	-0	1016	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	0.21	
1N	283	-0	867	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	0.18	
1O	283	-0	1016	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	0.21	
1P	283	-0	867	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	0.18	

1A	565	-0	-6400	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.31	NON Verif.
1B	565	-0	4938	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.01	NON Verif.
1C	565	-0	-6400	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.31	NON Verif.
1D	565	-0	4938	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.01	NON Verif.
1E	565	-0	-6400	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.31	NON Verif.
1F	565	-0	4938	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.01	NON Verif.
1G	565	-0	-6400	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.31	NON Verif.
1H	565	-0	4938	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.01	NON Verif.
1I	565	-0	-4455	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	0.91	
1J	565	-0	3081	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	0.63	
1K	565	-0	-4455	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	0.91	
1L	565	-0	3081	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	0.63	
1M	565	-0	-4455	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	0.91	
1N	565	-0	3081	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	0.63	
1O	565	-0	-4455	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	0.91	
1P	565	-0	3081	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	0.63	

ASTA NUM. 6 NI 2299 NF 2300 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (trave)

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

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

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq			kg*m	Fx,M	
1A	0	-0	7592	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.55	NON Verif.
1B	0	-0	-7127	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.46	NON Verif.
1C	0	-0	7592	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.55	NON Verif.
1D	0	-0	-7127	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.46	NON Verif.
1E	0	-0	7592	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.55	NON Verif.
1F	0	-0	-7127	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.46	NON Verif.
1G	0	-0	7592	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.55	NON Verif.
1H	0	-0	-7127	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.46	NON Verif.
1I	0	-0	7592	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.55	NON Verif.
1J	0	-0	-7628	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.56	NON Verif.
1K	0	-0	7592	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.55	NON Verif.
1L	0	-0	-7628	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.56	NON Verif.
1M	0	-0	7592	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.55	NON Verif.
1N	0	-0	-7628	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.56	NON Verif.
1O	0	-0	7592	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.55	NON Verif.
1P	0	-0	-7628	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.56	NON Verif.
1A	60	-0	3748	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	0.77	
1B	60	-0	-3718	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	0.76	
1C	60	-0	3748	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	0.77	
1D	60	-0	-3718	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	0.76	
1E	60	-0	3748	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	0.77	
1F	60	-0	-3718	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	0.76	
1G	60	-0	3748	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	0.77	
1H	60	-0	-3718	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	0.76	
1I	60	-0	3961	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	0.81	
1J	60	-0	-3931	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	0.80	
1K	60	-0	3961	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	0.81	
1L	60	-0	-3931	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	0.80	
1M	60	-0	3961	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	0.81	
1N	60	-0	-3931	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	0.80	
1O	60	-0	3961	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	0.81	
1P	60	-0	-3931	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	0.80	
1A	120	-0	-6826	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.39	NON Verif.
1B	120	-0	7592	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.55	NON Verif.
1C	120	-0	-6826	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.39	NON Verif.
1D	120	-0	7592	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.55	NON Verif.
1E	120	-0	-6826	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.39	NON Verif.
1F	120	-0	7592	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.55	NON Verif.
1G	120	-0	-6826	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.39	NON Verif.
1H	120	-0	7592	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.55	NON Verif.
1I	120	-0	-7514	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.53	NON Verif.
1J	120	-0	7592	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.55	NON Verif.
1K	120	-0	-7514	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.53	NON Verif.
1L	120	-0	7592	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.55	NON Verif.
1M	120	-0	-7514	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.53	NON Verif.

1N	120	-0	7592	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.55	NON Verif.
1O	120	-0	-7514	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.53	NON Verif.
1P	120	-0	7592	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.55	NON Verif.

ASTA NUM. 7 NI 2302 NF 2300 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (trave)

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

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

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	
<hr/>										
1A	0	-0	5065	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.03	NON Verif.
1B	0	-0	-6099	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.25	NON Verif.
1C	0	-0	5065	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.03	NON Verif.
1D	0	-0	-6099	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.25	NON Verif.
1E	0	-0	5065	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.03	NON Verif.
1F	0	-0	-6099	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.25	NON Verif.
1G	0	-0	5065	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.03	NON Verif.
1H	0	-0	-6099	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.25	NON Verif.
1I	0	-0	4510	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	0.92	
1J	0	-0	-5614	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.15	NON Verif.
1K	0	-0	4510	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	0.92	
1L	0	-0	-5614	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.15	NON Verif.
1M	0	-0	4510	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	0.92	
1N	0	-0	-5614	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.15	NON Verif.
1O	0	-0	4510	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	0.92	
1P	0	-0	-5614	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.15	NON Verif.

1A	230	-0	875	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	0.18	
1B	230	-0	1374	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	0.28	
1C	230	-0	875	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	0.18	
1D	230	-0	1374	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	0.28	
1E	230	-0	875	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	0.18	
1F	230	-0	1374	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	0.28	
1G	230	-0	875	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	0.18	
1H	230	-0	1374	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	0.28	
1I	230	-0	833	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	0.17	
1J	230	-0	1278	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	0.26	
1K	230	-0	833	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	0.17	
1L	230	-0	1278	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	0.26	
1M	230	-0	833	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	0.17	
1N	230	-0	1278	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	0.26	
1O	230	-0	833	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	0.17	
1P	230	-0	1278	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	0.26	

1A	460	-0	-6164	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.26	NON Verif.
1B	460	-0	5451	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.11	NON Verif.
1C	460	-0	-6164	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.26	NON Verif.
1D	460	-0	5451	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.11	NON Verif.
1E	460	-0	-6164	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.26	NON Verif.
1F	460	-0	5451	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.11	NON Verif.
1G	460	-0	-6164	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.26	NON Verif.
1H	460	-0	5451	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.11	NON Verif.
1I	460	-0	-5624	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.15	NON Verif.
1J	460	-0	5336	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.09	NON Verif.
1K	460	-0	-5624	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.15	NON Verif.
1L	460	-0	5336	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.09	NON Verif.
1M	460	-0	-5624	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.15	NON Verif.
1N	460	-0	5336	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.09	NON Verif.
1O	460	-0	-5624	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.15	NON Verif.
1P	460	-0	5336	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.09	NON Verif.

ASTA NUM. 8 NI 2301 NF 2302 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (trave)

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

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

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	
<hr/>										
1A	0	-0	5202	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.06	NON Verif.
1B	0	-0	-6408	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.31	NON Verif.
1C	0	-0	5202	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.06	NON Verif.
1D	0	-0	-6408	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.31	NON Verif.
1E	0	-0	5202	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.06	NON Verif.
1F	0	-0	-6408	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.31	NON Verif.
1G	0	-0	5202	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.06	NON Verif.
1H	0	-0	-6408	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.31	NON Verif.
1I	0	-0	5101	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.04	NON Verif.
1J	0	-0	-5908	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.21	NON Verif.
1K	0	-0	5101	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.04	NON Verif.
1L	0	-0	-5908	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.21	NON Verif.
1M	0	-0	5101	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.04	NON Verif.
1N	0	-0	-5908	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.21	NON Verif.
1O	0	-0	5101	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.04	NON Verif.
1P	0	-0	-5908	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.21	NON Verif.

1A	230	-0	1301	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	0.27	
1B	230	-0	899	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	0.18	
1C	230	-0	1301	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	0.27	
1D	230	-0	899	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	0.18	

1E	230	-0	1301	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	0.27	
1F	230	-0	899	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	0.18	
1G	230	-0	1301	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	0.27	
1H	230	-0	899	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	0.18	
1I	230	-0	1215	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	0.25	
1J	230	-0	856	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	0.17	
1K	230	-0	1215	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	0.25	
1L	230	-0	856	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	0.17	
1M	230	-0	1215	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	0.25	
1N	230	-0	856	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	0.17	
1O	230	-0	1215	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	0.25	
1P	230	-0	856	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	0.17	
1A	460	-0	-5937	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.21	NON Verif.
1B	460	-0	5202	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.06	NON Verif.
1C	460	-0	-5937	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.21	NON Verif.
1D	460	-0	5202	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.06	NON Verif.
1E	460	-0	-5937	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.21	NON Verif.
1F	460	-0	5202	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.06	NON Verif.
1G	460	-0	-5937	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.21	NON Verif.
1H	460	-0	5202	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.06	NON Verif.
1I	460	-0	-5480	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.12	NON Verif.
1J	460	-0	4803	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	0.98	
1K	460	-0	-5480	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.12	NON Verif.
1L	460	-0	4803	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	0.98	
1M	460	-0	-5480	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.12	NON Verif.
1N	460	-0	4803	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	0.98	
1O	460	-0	-5480	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.12	NON Verif.
1P	460	-0	4803	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	0.98	

ASTA NUM. 9 NI 2299 NF 2298 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (trave)

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

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

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq			kg*m	Fx,M	
1A	0	-0	6948	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.42	NON Verif.
1B	0	-0	-7639	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.56	NON Verif.
1C	0	-0	6948	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.42	NON Verif.
1D	0	-0	-7639	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.56	NON Verif.
1E	0	-0	6948	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.42	NON Verif.
1F	0	-0	-7639	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.56	NON Verif.
1G	0	-0	6948	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.42	NON Verif.
1H	0	-0	-7639	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.56	NON Verif.
1I	0	-0	6299	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.29	NON Verif.
1J	0	-0	-6554	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.34	NON Verif.
1K	0	-0	6299	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.29	NON Verif.
1L	0	-0	-6554	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.34	NON Verif.
1M	0	-0	6299	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.29	NON Verif.
1N	0	-0	-6554	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.34	NON Verif.
1O	0	-0	6299	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.29	NON Verif.
1P	0	-0	-6554	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.34	NON Verif.
1A	185	-0	1413	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	0.29	
1B	185	-0	1450	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	0.30	
1C	185	-0	1413	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	0.29	
1D	185	-0	1450	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	0.30	
1E	185	-0	1413	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	0.29	
1F	185	-0	1450	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	0.30	
1G	185	-0	1413	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	0.29	
1H	185	-0	1450	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	0.30	
1I	185	-0	1234	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	0.25	
1J	185	-0	1265	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	0.26	
1K	185	-0	1234	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	0.25	
1L	185	-0	1265	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	0.26	
1M	185	-0	1234	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	0.25	
1N	185	-0	1265	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	0.26	
1O	185	-0	1234	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	0.25	
1P	185	-0	1265	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	0.26	
1A	370	-0	-7278	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.49	NON Verif.
1B	370	-0	6948	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.42	NON Verif.
1C	370	-0	-7278	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.49	NON Verif.
1D	370	-0	6948	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.42	NON Verif.
1E	370	-0	-7278	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.49	NON Verif.
1F	370	-0	6948	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.42	NON Verif.
1G	370	-0	-7278	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.49	NON Verif.
1H	370	-0	6948	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.42	NON Verif.
1I	370	-0	-6186	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.26	NON Verif.
1J	370	-0	6667	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.36	NON Verif.
1K	370	-0	-6186	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.26	NON Verif.
1L	370	-0	6667	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.36	NON Verif.
1M	370	-0	-6186	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.26	NON Verif.
1N	370	-0	6667	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.36	NON Verif.
1O	370	-0	-6186	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.26	NON Verif.
1P	370	-0	6667	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	1.36	NON Verif.

VERIFICA PER MECCANISMI POTENZIALMENTE DUTTILI (PRESSOFLESSIONE)

Lavoro: **corpo 3 TR 949** Intestazione lavoro:
 Elemento: **TRAVE** Gruppo: **6** Tabella: **piano 2TR**
 Descrizione: **travi quota 770**
 Spunt. I **30.0** cm Spunt. J **30.0** cm
 Rcm: **187.00** kg/cm² fym: **4280.0** kg/cm² fatt. confidenza: **1.35**
 Tensioni di calcolo: fcdm: **-114.97** kg/cm² fydm: **3170.4** kg/cm²
 Coefficienti parziali di sicurezza dei materiali: γ_c : **1.50** γ_s : **1.15** acc: **1.00**

ASTA NUM. 1 NI 368 NF 378 SEZ. Rp B= 110.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Domestici qy tot.
 qy medio: 6.6000 26.4330 7.0625 40.0955 kg/cm

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

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

1A	0	-0	9465	4.02	4.02	8.04	12.06	5145	1.84	NON Verif.
1B	0	-0	-11317	4.02	4.02	8.04	12.06	7611	1.49	NON Verif.
1C	0	-0	9465	4.02	4.02	8.04	12.06	5145	1.84	NON Verif.
1D	0	-0	-11317	4.02	4.02	8.04	12.06	7611	1.49	NON Verif.
1E	0	-0	9465	4.02	4.02	8.04	12.06	5145	1.84	NON Verif.
1F	0	-0	-11317	4.02	4.02	8.04	12.06	7611	1.49	NON Verif.
1G	0	-0	9465	4.02	4.02	8.04	12.06	5145	1.84	NON Verif.
1H	0	-0	-11317	4.02	4.02	8.04	12.06	7611	1.49	NON Verif.
1I	0	-0	11481	4.02	4.02	8.04	12.06	5145	2.23	NON Verif.
1J	0	-0	-13797	4.02	4.02	8.04	12.06	7611	1.81	NON Verif.
1K	0	-0	11481	4.02	4.02	8.04	12.06	5145	2.23	NON Verif.
1L	0	-0	-13797	4.02	4.02	8.04	12.06	7611	1.81	NON Verif.
1M	0	-0	11481	4.02	4.02	8.04	12.06	5145	2.23	NON Verif.
1N	0	-0	-13797	4.02	4.02	8.04	12.06	7611	1.81	NON Verif.
1O	0	-0	11481	4.02	4.02	8.04	12.06	5145	2.23	NON Verif.
1P	0	-0	-13797	4.02	4.02	8.04	12.06	7611	1.81	NON Verif.
1A	215	-0	5419	4.02	4.02	12.06	8.04	7611	0.71	
1B	215	-0	3391	4.02	4.02	12.06	8.04	7611	0.45	
1C	215	-0	5419	4.02	4.02	12.06	8.04	7611	0.71	
1D	215	-0	3391	4.02	4.02	12.06	8.04	7611	0.45	
1E	215	-0	5419	4.02	4.02	12.06	8.04	7611	0.71	
1F	215	-0	3391	4.02	4.02	12.06	8.04	7611	0.45	
1G	215	-0	5419	4.02	4.02	12.06	8.04	7611	0.71	
1H	215	-0	3391	4.02	4.02	12.06	8.04	7611	0.45	
1I	215	-0	5817	4.02	4.02	12.06	8.04	7611	0.76	
1J	215	-0	3520	4.02	4.02	12.06	8.04	7611	0.46	
1K	215	-0	5817	4.02	4.02	12.06	8.04	7611	0.76	
1L	215	-0	3520	4.02	4.02	12.06	8.04	7611	0.46	
1M	215	-0	5817	4.02	4.02	12.06	8.04	7611	0.76	
1N	215	-0	3520	4.02	4.02	12.06	8.04	7611	0.46	
1O	215	-0	5817	4.02	4.02	12.06	8.04	7611	0.76	
1P	215	-0	3520	4.02	4.02	12.06	8.04	7611	0.46	
1A	430	-0	-14873	4.02	4.02	8.04	20.10	12409	1.20	NON Verif.
1B	430	-0	3660	4.02	4.02	8.04	20.10	5136	0.71	
1C	430	-0	-14873	4.02	4.02	8.04	20.10	12409	1.20	NON Verif.
1D	430	-0	3660	4.02	4.02	8.04	20.10	5136	0.71	
1E	430	-0	-14873	4.02	4.02	8.04	20.10	12409	1.20	NON Verif.
1F	430	-0	3660	4.02	4.02	8.04	20.10	5136	0.71	
1G	430	-0	-14873	4.02	4.02	8.04	20.10	12409	1.20	NON Verif.
1H	430	-0	3660	4.02	4.02	8.04	20.10	5136	0.71	
1I	430	-0	-17084	4.02	4.02	8.04	20.10	12409	1.38	NON Verif.
1J	430	-0	5608	4.02	4.02	8.04	20.10	5136	1.09	NON Verif.
1K	430	-0	-17084	4.02	4.02	8.04	20.10	12409	1.38	NON Verif.
1L	430	-0	5608	4.02	4.02	8.04	20.10	5136	1.09	NON Verif.
1M	430	-0	-17084	4.02	4.02	8.04	20.10	12409	1.38	NON Verif.
1N	430	-0	5608	4.02	4.02	8.04	20.10	5136	1.09	NON Verif.
1O	430	-0	-17084	4.02	4.02	8.04	20.10	12409	1.38	NON Verif.
1P	430	-0	5608	4.02	4.02	8.04	20.10	5136	1.09	NON Verif.

ASTA NUM. 2 NI 378 NF 386 SEZ. Rp B= 110.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Domestici qy tot.
 qy medio: 6.6000 26.4330 7.0625 40.0955 kg/cm

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

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

1A	0	-0	4091	4.02	4.02	8.04	20.10	5136	0.80	
1B	0	-0	-12059	4.02	4.02	8.04	20.10	12409	0.97	

1C	0	-0	4091	4.02	4.02	8.04	20.10	5136	0.80	
1D	0	-0	-12059	4.02	4.02	8.04	20.10	12409	0.97	
1E	0	-0	4091	4.02	4.02	8.04	20.10	5136	0.80	
1F	0	-0	-12059	4.02	4.02	8.04	20.10	12409	0.97	
1G	0	-0	4091	4.02	4.02	8.04	20.10	5136	0.80	
1H	0	-0	-12059	4.02	4.02	8.04	20.10	12409	0.97	
1I	0	-0	5848	4.02	4.02	8.04	20.10	5136	1.14	NON Verif.
1J	0	-0	-14739	4.02	4.02	8.04	20.10	12409	1.19	NON Verif.
1K	0	-0	5848	4.02	4.02	8.04	20.10	5136	1.14	NON Verif.
1L	0	-0	-14739	4.02	4.02	8.04	20.10	12409	1.19	NON Verif.
1M	0	-0	5848	4.02	4.02	8.04	20.10	5136	1.14	NON Verif.
1N	0	-0	-14739	4.02	4.02	8.04	20.10	12409	1.19	NON Verif.
1O	0	-0	5848	4.02	4.02	8.04	20.10	5136	1.14	NON Verif.
1P	0	-0	-14739	4.02	4.02	8.04	20.10	12409	1.19	NON Verif.

1A	215	-0	3064	4.02	4.02	8.04	8.04	5153	0.59	
1B	215	-0	3422	4.02	4.02	8.04	8.04	5153	0.66	
1C	215	-0	3064	4.02	4.02	8.04	8.04	5153	0.59	
1D	215	-0	3422	4.02	4.02	8.04	8.04	5153	0.66	
1E	215	-0	3064	4.02	4.02	8.04	8.04	5153	0.59	
1F	215	-0	3422	4.02	4.02	8.04	8.04	5153	0.66	
1G	215	-0	3064	4.02	4.02	8.04	8.04	5153	0.59	
1H	215	-0	3422	4.02	4.02	8.04	8.04	5153	0.66	
1I	215	-0	3382	4.02	4.02	8.04	8.04	5153	0.66	
1J	215	-0	3702	4.02	4.02	8.04	8.04	5153	0.72	
1K	215	-0	3382	4.02	4.02	8.04	8.04	5153	0.66	
1L	215	-0	3702	4.02	4.02	8.04	8.04	5153	0.72	
1M	215	-0	3382	4.02	4.02	8.04	8.04	5153	0.66	
1N	215	-0	3702	4.02	4.02	8.04	8.04	5153	0.72	
1O	215	-0	3382	4.02	4.02	8.04	8.04	5153	0.66	
1P	215	-0	3702	4.02	4.02	8.04	8.04	5153	0.72	

1A	430	-0	-12819	4.02	4.02	18.09	24.12	14862	0.86	
1B	430	-0	4178	4.02	4.02	18.09	24.12	11244	0.37	
1C	430	-0	-12819	4.02	4.02	18.09	24.12	14862	0.86	
1D	430	-0	4178	4.02	4.02	18.09	24.12	11244	0.37	
1E	430	-0	-12819	4.02	4.02	18.09	24.12	14862	0.86	
1F	430	-0	4178	4.02	4.02	18.09	24.12	11244	0.37	
1G	430	-0	-12819	4.02	4.02	18.09	24.12	14862	0.86	
1H	430	-0	4178	4.02	4.02	18.09	24.12	11244	0.37	
1I	430	-0	-15460	4.02	4.02	18.09	24.12	14862	1.04	NON Verif.
1J	430	-0	5848	4.02	4.02	18.09	24.12	11244	0.52	
1K	430	-0	-15460	4.02	4.02	18.09	24.12	14862	1.04	NON Verif.
1L	430	-0	5848	4.02	4.02	18.09	24.12	11244	0.52	
1M	430	-0	-15460	4.02	4.02	18.09	24.12	14862	1.04	NON Verif.
1N	430	-0	5848	4.02	4.02	18.09	24.12	11244	0.52	
1O	430	-0	-15460	4.02	4.02	18.09	24.12	14862	1.04	NON Verif.
1P	430	-0	5848	4.02	4.02	18.09	24.12	11244	0.52	

ASTA NUM. 3 NI 386 NF 394 SEZ. Rp B= 110.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Domestici qy tot.
qy medio: 6.6000 26.4330 7.0625 40.0955 kg/cm

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

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

1A	0	-0	2013	4.02	4.02	18.09	24.12	11244	0.18	
1B	0	-0	-14594	4.02	4.02	18.09	24.12	14862	0.98	
1C	0	-0	2013	4.02	4.02	18.09	24.12	11244	0.18	
1D	0	-0	-14594	4.02	4.02	18.09	24.12	14862	0.98	
1E	0	-0	2013	4.02	4.02	18.09	24.12	11244	0.18	
1F	0	-0	-14594	4.02	4.02	18.09	24.12	14862	0.98	
1G	0	-0	2013	4.02	4.02	18.09	24.12	11244	0.18	
1H	0	-0	-14594	4.02	4.02	18.09	24.12	14862	0.98	
1I	0	-0	4663	4.02	4.02	18.09	24.12	11244	0.41	
1J	0	-0	-17542	4.02	4.02	18.09	24.12	14862	1.18	NON Verif.
1K	0	-0	4663	4.02	4.02	18.09	24.12	11244	0.41	
1L	0	-0	-17542	4.02	4.02	18.09	24.12	14862	1.18	NON Verif.
1M	0	-0	4663	4.02	4.02	18.09	24.12	11244	0.41	
1N	0	-0	-17542	4.02	4.02	18.09	24.12	14862	1.18	NON Verif.
1O	0	-0	4663	4.02	4.02	18.09	24.12	11244	0.41	
1P	0	-0	-17542	4.02	4.02	18.09	24.12	14862	1.18	NON Verif.

1A	255	-0	4465	4.02	4.02	16.08	4.02	10002	0.45	
1B	255	-0	5589	4.02	4.02	16.08	4.02	10002	0.56	
1C	255	-0	4465	4.02	4.02	16.08	4.02	10002	0.45	
1D	255	-0	5589	4.02	4.02	16.08	4.02	10002	0.56	
1E	255	-0	4465	4.02	4.02	16.08	4.02	10002	0.45	
1F	255	-0	5589	4.02	4.02	16.08	4.02	10002	0.56	
1G	255	-0	4465	4.02	4.02	16.08	4.02	10002	0.45	
1H	255	-0	5589	4.02	4.02	16.08	4.02	10002	0.56	
1I	255	-0	4574	4.02	4.02	16.08	4.02	10002	0.46	
1J	255	-0	6075	4.02	4.02	16.08	4.02	10002	0.61	
1K	255	-0	4574	4.02	4.02	16.08	4.02	10002	0.46	
1L	255	-0	6075	4.02	4.02	16.08	4.02	10002	0.61	
1M	255	-0	4574	4.02	4.02	16.08	4.02	10002	0.46	
1N	255	-0	6075	4.02	4.02	16.08	4.02	10002	0.61	
1O	255	-0	4574	4.02	4.02	16.08	4.02	10002	0.46	
1P	255	-0	6075	4.02	4.02	16.08	4.02	10002	0.61	

1A	510	-0	-12973	4.02	4.02	16.08	16.08	10036	1.29	NON Verif.
1B	510	-0	5127	4.02	4.02	16.08	16.08	10036	0.51	
1C	510	-0	-12973	4.02	4.02	16.08	16.08	10036	1.29	NON Verif.
1D	510	-0	5127	4.02	4.02	16.08	16.08	10036	0.51	

1E	510	-0	-12973	4.02	4.02	16.08	16.08	10036	1.29	NON Verif.
1F	510	-0	5127	4.02	4.02	16.08	16.08	10036	0.51	
1G	510	-0	-12973	4.02	4.02	16.08	16.08	10036	1.29	NON Verif.
1H	510	-0	5127	4.02	4.02	16.08	16.08	10036	0.51	
1I	510	-0	-16298	4.02	4.02	16.08	16.08	10036	1.62	NON Verif.
1J	510	-0	8154	4.02	4.02	16.08	16.08	10036	0.81	
1K	510	-0	-16298	4.02	4.02	16.08	16.08	10036	1.62	NON Verif.
1L	510	-0	8154	4.02	4.02	16.08	16.08	10036	0.81	
1M	510	-0	-16298	4.02	4.02	16.08	16.08	10036	1.62	NON Verif.
1N	510	-0	8154	4.02	4.02	16.08	16.08	10036	0.81	
1O	510	-0	-16298	4.02	4.02	16.08	16.08	10036	1.62	NON Verif.
1P	510	-0	8154	4.02	4.02	16.08	16.08	10036	0.81	

ASTA NUM. 4 NI 374 NF 380 SEZ. Rp B= 130.0 H= 24.0 (trave)

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

qy medio: 7.8000 28.8549 12.4375 49.0924 kg/cm

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

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
cm	kg	kg*m	cmq	kg*m	Fx,M					
1A	0	-0	7073	4.02	4.02	10.05	12.06	6422	1.10	NON Verif.
1B	0	-0	-9209	4.02	4.02	10.05	12.06	7658	1.20	NON Verif.
1C	0	-0	7073	4.02	4.02	10.05	12.06	6422	1.10	NON Verif.
1D	0	-0	-9209	4.02	4.02	10.05	12.06	7658	1.20	NON Verif.
1E	0	-0	7073	4.02	4.02	10.05	12.06	6422	1.10	NON Verif.
1F	0	-0	-9209	4.02	4.02	10.05	12.06	7658	1.20	NON Verif.
1G	0	-0	7073	4.02	4.02	10.05	12.06	6422	1.10	NON Verif.
1H	0	-0	-9209	4.02	4.02	10.05	12.06	7658	1.20	NON Verif.
1I	0	-0	10522	4.02	4.02	10.05	12.06	6422	1.64	NON Verif.
1J	0	-0	-13550	4.02	4.02	10.05	12.06	7658	1.77	NON Verif.
1K	0	-0	10522	4.02	4.02	10.05	12.06	6422	1.64	NON Verif.
1L	0	-0	-13550	4.02	4.02	10.05	12.06	7658	1.77	NON Verif.
1M	0	-0	10522	4.02	4.02	10.05	12.06	6422	1.64	NON Verif.
1N	0	-0	-13550	4.02	4.02	10.05	12.06	7658	1.77	NON Verif.
1O	0	-0	10522	4.02	4.02	10.05	12.06	6422	1.64	NON Verif.
1P	0	-0	-13550	4.02	4.02	10.05	12.06	7658	1.77	NON Verif.

1A	210	-0	5120	4.02	4.02	14.07	8.04	8887	0.58	
1B	210	-0	3175	4.02	4.02	14.07	8.04	8887	0.36	
1C	210	-0	5120	4.02	4.02	14.07	8.04	8887	0.58	
1D	210	-0	3175	4.02	4.02	14.07	8.04	8887	0.36	
1E	210	-0	5120	4.02	4.02	14.07	8.04	8887	0.58	
1F	210	-0	3175	4.02	4.02	14.07	8.04	8887	0.36	
1G	210	-0	5120	4.02	4.02	14.07	8.04	8887	0.58	
1H	210	-0	3175	4.02	4.02	14.07	8.04	8887	0.36	
1I	210	-0	5937	4.02	4.02	14.07	8.04	8887	0.67	
1J	210	-0	3275	4.02	4.02	14.07	8.04	8887	0.37	
1K	210	-0	5937	4.02	4.02	14.07	8.04	8887	0.67	
1L	210	-0	3275	4.02	4.02	14.07	8.04	8887	0.37	
1M	210	-0	5937	4.02	4.02	14.07	8.04	8887	0.67	
1N	210	-0	3275	4.02	4.02	14.07	8.04	8887	0.37	
1O	210	-0	5937	4.02	4.02	14.07	8.04	8887	0.67	
1P	210	-0	3275	4.02	4.02	14.07	8.04	8887	0.37	

1A	420	-0	-13525	4.02	4.02	10.05	22.11	13701	0.99	
1B	420	-0	-644	4.02	4.02	10.05	22.11	13701	0.05	
1C	420	-0	-13525	4.02	4.02	10.05	22.11	13701	0.99	
1D	420	-0	-644	4.02	4.02	10.05	22.11	13701	0.05	
1E	420	-0	-13525	4.02	4.02	10.05	22.11	13701	0.99	
1F	420	-0	-644	4.02	4.02	10.05	22.11	13701	0.05	
1G	420	-0	-13525	4.02	4.02	10.05	22.11	13701	0.99	
1H	420	-0	-644	4.02	4.02	10.05	22.11	13701	0.05	
1I	420	-0	-17150	4.02	4.02	10.05	22.11	13701	1.25	NON Verif.
1J	420	-0	4105	4.02	4.02	10.05	22.11	6407	0.64	
1K	420	-0	-17150	4.02	4.02	10.05	22.11	13701	1.25	NON Verif.
1L	420	-0	4105	4.02	4.02	10.05	22.11	6407	0.64	
1M	420	-0	-17150	4.02	4.02	10.05	22.11	13701	1.25	NON Verif.
1N	420	-0	4105	4.02	4.02	10.05	22.11	6407	0.64	
1O	420	-0	-17150	4.02	4.02	10.05	22.11	13701	1.25	NON Verif.
1P	420	-0	4105	4.02	4.02	10.05	22.11	6407	0.64	

ASTA NUM. 5 NI 380 NF 388 SEZ. Rp B= 130.0 H= 24.0 (trave)

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

qy medio: 7.8000 28.7133 12.3764 48.8898 kg/cm

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

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
cm	kg	kg*m	cmq	kg*m	Fx,M					
1A	0	-0	3703	4.02	4.02	10.05	22.11	6407	0.58	
1B	0	-0	-11091	4.02	4.02	10.05	22.11	13701	0.81	
1C	0	-0	3703	4.02	4.02	10.05	22.11	6407	0.58	
1D	0	-0	-11091	4.02	4.02	10.05	22.11	13701	0.81	
1E	0	-0	3703	4.02	4.02	10.05	22.11	6407	0.58	
1F	0	-0	-11091	4.02	4.02	10.05	22.11	13701	0.81	
1G	0	-0	3703	4.02	4.02	10.05	22.11	6407	0.58	
1H	0	-0	-11091	4.02	4.02	10.05	22.11	13701	0.81	
1I	0	-0	7202	4.02	4.02	10.05	22.11	6407	1.12	NON Verif.
1J	0	-0	-15167	4.02	4.02	10.05	22.11	13701	1.11	NON Verif.
1K	0	-0	7202	4.02	4.02	10.05	22.11	6407	1.12	NON Verif.
1L	0	-0	-15167	4.02	4.02	10.05	22.11	13701	1.11	NON Verif.

1M	0	-0	7202	4.02	4.02	10.05	22.11	6407	1.12	NON Verif.
1N	0	-0	-15167	4.02	4.02	10.05	22.11	13701	1.11	NON Verif.
1O	0	-0	7202	4.02	4.02	10.05	22.11	6407	1.12	NON Verif.
1P	0	-0	-15167	4.02	4.02	10.05	22.11	13701	1.11	NON Verif.

1A	425	-0	-13789	4.02	4.02	28.14	24.12	14943	0.92	
1B	425	-0	3667	4.02	4.02	28.14	24.12	17355	0.21	
1C	425	-0	-13789	4.02	4.02	28.14	24.12	14943	0.92	
1D	425	-0	3667	4.02	4.02	28.14	24.12	17355	0.21	
1E	425	-0	-13789	4.02	4.02	28.14	24.12	14943	0.92	
1F	425	-0	3667	4.02	4.02	28.14	24.12	17355	0.21	
1G	425	-0	-13789	4.02	4.02	28.14	24.12	14943	0.92	
1H	425	-0	3667	4.02	4.02	28.14	24.12	17355	0.21	
1I	425	-0	-18621	4.02	4.02	28.14	24.12	14943	1.25	NON Verif.
1J	425	-0	7202	4.02	4.02	28.14	24.12	17355	0.42	
1K	425	-0	-18621	4.02	4.02	28.14	24.12	14943	1.25	NON Verif.
1L	425	-0	7202	4.02	4.02	28.14	24.12	17355	0.42	
1M	425	-0	-18621	4.02	4.02	28.14	24.12	14943	1.25	NON Verif.
1N	425	-0	7202	4.02	4.02	28.14	24.12	17355	0.42	
1O	425	-0	-18621	4.02	4.02	28.14	24.12	14943	1.25	NON Verif.
1P	425	-0	7202	4.02	4.02	28.14	24.12	17355	0.42	

ASTA NUM. 6 NI 388 NF 396 SEZ. Rp B= 130.0 H= 24.0 (trave)

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

qy medio: 7.8000 28.7071 12.3737 48.8808 kg/cm

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

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	cm	kg	kg*m		cmq			kg*m	Fx,M	
1A	0	-0	1880	4.02	4.02	28.14	24.12	17355	0.11	
1B	0	-0	-16160	4.02	4.02	28.14	24.12	14943	1.08	NON Verif.
1C	0	-0	1880	4.02	4.02	28.14	24.12	17355	0.11	
1D	0	-0	-16160	4.02	4.02	28.14	24.12	14943	1.08	NON Verif.
1E	0	-0	1880	4.02	4.02	28.14	24.12	17355	0.11	
1F	0	-0	-16160	4.02	4.02	28.14	24.12	14943	1.08	NON Verif.
1G	0	-0	1880	4.02	4.02	28.14	24.12	17355	0.11	
1H	0	-0	-16160	4.02	4.02	28.14	24.12	14943	1.08	NON Verif.
1I	0	-0	6315	4.02	4.02	28.14	24.12	17355	0.36	
1J	0	-0	-21073	4.02	4.02	28.14	24.12	14943	1.41	NON Verif.
1K	0	-0	6315	4.02	4.02	28.14	24.12	17355	0.36	
1L	0	-0	-21073	4.02	4.02	28.14	24.12	14943	1.41	NON Verif.
1M	0	-0	6315	4.02	4.02	28.14	24.12	17355	0.36	
1N	0	-0	-21073	4.02	4.02	28.14	24.12	14943	1.41	NON Verif.
1O	0	-0	6315	4.02	4.02	28.14	24.12	17355	0.36	
1P	0	-0	-21073	4.02	4.02	28.14	24.12	14943	1.41	NON Verif.

1A	255	-0	5150	4.02	4.02	18.09	4.02	11276	0.46	
1B	255	-0	5875	4.02	4.02	18.09	4.02	11276	0.52	
1C	255	-0	5150	4.02	4.02	18.09	4.02	11276	0.46	
1D	255	-0	5875	4.02	4.02	18.09	4.02	11276	0.52	
1E	255	-0	5150	4.02	4.02	18.09	4.02	11276	0.46	
1F	255	-0	5875	4.02	4.02	18.09	4.02	11276	0.52	
1G	255	-0	5150	4.02	4.02	18.09	4.02	11276	0.46	
1H	255	-0	5875	4.02	4.02	18.09	4.02	11276	0.52	
1I	255	-0	5503	4.02	4.02	18.09	4.02	11276	0.49	
1J	255	-0	6477	4.02	4.02	18.09	4.02	11276	0.57	
1K	255	-0	5503	4.02	4.02	18.09	4.02	11276	0.49	
1L	255	-0	6477	4.02	4.02	18.09	4.02	11276	0.57	
1M	255	-0	5503	4.02	4.02	18.09	4.02	11276	0.49	
1N	255	-0	6477	4.02	4.02	18.09	4.02	11276	0.57	
1O	255	-0	5503	4.02	4.02	18.09	4.02	11276	0.49	
1P	255	-0	6477	4.02	4.02	18.09	4.02	11276	0.57	

1A	510	-0	-14179	4.02	4.02	14.07	14.07	8876	1.60	NON Verif.
1B	510	-0	4567	4.02	4.02	14.07	14.07	8876	0.51	
1C	510	-0	-14179	4.02	4.02	14.07	14.07	8876	1.60	NON Verif.
1D	510	-0	4567	4.02	4.02	14.07	14.07	8876	0.51	
1E	510	-0	-14179	4.02	4.02	14.07	14.07	8876	1.60	NON Verif.
1F	510	-0	4567	4.02	4.02	14.07	14.07	8876	0.51	
1G	510	-0	-14179	4.02	4.02	14.07	14.07	8876	1.60	NON Verif.
1H	510	-0	4567	4.02	4.02	14.07	14.07	8876	0.51	
1I	510	-0	-19340	4.02	4.02	14.07	14.07	8876	2.18	NON Verif.
1J	510	-0	9210	4.02	4.02	14.07	14.07	8876	1.04	NON Verif.
1K	510	-0	-19340	4.02	4.02	14.07	14.07	8876	2.18	NON Verif.
1L	510	-0	9210	4.02	4.02	14.07	14.07	8876	1.04	NON Verif.
1M	510	-0	-19340	4.02	4.02	14.07	14.07	8876	2.18	NON Verif.
1N	510	-0	9210	4.02	4.02	14.07	14.07	8876	1.04	NON Verif.
1O	510	-0	-19340	4.02	4.02	14.07	14.07	8876	2.18	NON Verif.
1P	510	-0	9210	4.02	4.02	14.07	14.07	8876	1.04	NON Verif.

ASTA NUM. 7 NI 366 NF 382 SEZ. Rp B= 130.0 H= 24.0 (trave)

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

qy medio: 7.8000 26.6140 11.4716 45.8856 kg/cm

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

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	cm	kg	kg*m		cmq			kg*m	Fx,M	
1A	0	-0	4406	4.02	4.02	10.05	12.06	6422	0.69	
1B	0	-0	-9023	4.02	4.02	10.05	12.06	7658	1.18	NON Verif.
1C	0	-0	4406	4.02	4.02	10.05	12.06	6422	0.69	

1D	0	-0	-9023	4.02	4.02	10.05	12.06	7658	1.18	NON Verif.
1E	0	-0	4406	4.02	4.02	10.05	12.06	6422	0.69	
1F	0	-0	-9023	4.02	4.02	10.05	12.06	7658	1.18	NON Verif.
1G	0	-0	4406	4.02	4.02	10.05	12.06	6422	0.69	
1H	0	-0	-9023	4.02	4.02	10.05	12.06	7658	1.18	NON Verif.
1I	0	-0	10113	4.02	4.02	10.05	12.06	6422	1.57	NON Verif.
1J	0	-0	-15855	4.02	4.02	10.05	12.06	7658	2.07	NON Verif.
1K	0	-0	10113	4.02	4.02	10.05	12.06	6422	1.57	NON Verif.
1L	0	-0	-15855	4.02	4.02	10.05	12.06	7658	2.07	NON Verif.
1M	0	-0	10113	4.02	4.02	10.05	12.06	6422	1.57	NON Verif.
1N	0	-0	-15855	4.02	4.02	10.05	12.06	7658	2.07	NON Verif.
1O	0	-0	10113	4.02	4.02	10.05	12.06	6422	1.57	NON Verif.
1P	0	-0	-15855	4.02	4.02	10.05	12.06	7658	2.07	NON Verif.

1A	210	-0	4404	4.02	4.02	14.07	8.04	8887	0.50	
1B	210	-0	2882	4.02	4.02	14.07	8.04	8887	0.32	
1C	210	-0	4404	4.02	4.02	14.07	8.04	8887	0.50	
1D	210	-0	2882	4.02	4.02	14.07	8.04	8887	0.32	
1E	210	-0	4404	4.02	4.02	14.07	8.04	8887	0.50	
1F	210	-0	2882	4.02	4.02	14.07	8.04	8887	0.32	
1G	210	-0	4404	4.02	4.02	14.07	8.04	8887	0.50	
1H	210	-0	2882	4.02	4.02	14.07	8.04	8887	0.32	
1I	210	-0	5809	4.02	4.02	14.07	8.04	8887	0.65	
1J	210	-0	2890	4.02	4.02	14.07	8.04	8887	0.33	
1K	210	-0	5809	4.02	4.02	14.07	8.04	8887	0.65	
1L	210	-0	2890	4.02	4.02	14.07	8.04	8887	0.33	
1M	210	-0	5809	4.02	4.02	14.07	8.04	8887	0.65	
1N	210	-0	2890	4.02	4.02	14.07	8.04	8887	0.33	
1O	210	-0	5809	4.02	4.02	14.07	8.04	8887	0.65	
1P	210	-0	2890	4.02	4.02	14.07	8.04	8887	0.33	

1A	420	-0	-10379	4.02	4.02	10.05	22.11	13701	0.76	
1B	420	-0	-484	4.02	4.02	10.05	22.11	13701	0.04	
1C	420	-0	-10379	4.02	4.02	10.05	22.11	13701	0.76	
1D	420	-0	-484	4.02	4.02	10.05	22.11	13701	0.04	
1E	420	-0	-10379	4.02	4.02	10.05	22.11	13701	0.76	
1F	420	-0	-484	4.02	4.02	10.05	22.11	13701	0.04	
1G	420	-0	-10379	4.02	4.02	10.05	22.11	13701	0.76	
1H	420	-0	-484	4.02	4.02	10.05	22.11	13701	0.04	
1I	420	-0	-15813	4.02	4.02	10.05	22.11	13701	1.15	NON Verif.
1J	420	-0	5687	4.02	4.02	10.05	22.11	6407	0.89	
1K	420	-0	-15813	4.02	4.02	10.05	22.11	13701	1.15	NON Verif.
1L	420	-0	5687	4.02	4.02	10.05	22.11	6407	0.89	
1M	420	-0	-15813	4.02	4.02	10.05	22.11	13701	1.15	NON Verif.
1N	420	-0	5687	4.02	4.02	10.05	22.11	6407	0.89	
1O	420	-0	-15813	4.02	4.02	10.05	22.11	13701	1.15	NON Verif.
1P	420	-0	5687	4.02	4.02	10.05	22.11	6407	0.89	

ASTA NUM. 8 NI 382 NF 392 SEZ. Rp B= 130.0 H= 24.0 (trave)

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

qy medio: 7.8000 28.8474 12.4342 49.0816 kg/cm

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

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

1A	0	-0	-29	4.02	4.02	10.05	22.11	13233	0.00	
1B	0	-0	-8670	4.02	4.02	10.05	22.11	13233	0.66	
1C	0	-0	-29	4.02	4.02	10.05	22.11	13233	0.00	
1D	0	-0	-8670	4.02	4.02	10.05	22.11	13233	0.66	
1E	0	-0	-29	4.02	4.02	10.05	22.11	13233	0.00	
1F	0	-0	-8670	4.02	4.02	10.05	22.11	13233	0.66	
1G	0	-0	-29	4.02	4.02	10.05	22.11	13233	0.00	
1H	0	-0	-8670	4.02	4.02	10.05	22.11	13233	0.66	
1I	0	-0	5377	4.02	4.02	10.05	22.11	6269	0.86	
1J	0	-0	-13082	4.02	4.02	10.05	22.11	13233	0.99	
1K	0	-0	5377	4.02	4.02	10.05	22.11	6269	0.86	
1L	0	-0	-13082	4.02	4.02	10.05	22.11	13233	0.99	
1M	0	-0	5377	4.02	4.02	10.05	22.11	6269	0.86	
1N	0	-0	-13082	4.02	4.02	10.05	22.11	13233	0.99	
1O	0	-0	5377	4.02	4.02	10.05	22.11	6269	0.86	
1P	0	-0	-13082	4.02	4.02	10.05	22.11	13233	0.99	

1A	435	-0	-10328	4.02	4.02	20.10	26.13	15534	0.66	
1B	435	-0	-1157	4.02	4.02	20.10	26.13	15534	0.07	
1C	435	-0	-10328	4.02	4.02	20.10	26.13	15534	0.66	
1D	435	-0	-1157	4.02	4.02	20.10	26.13	15534	0.07	
1E	435	-0	-10328	4.02	4.02	20.10	26.13	15534	0.66	
1F	435	-0	-1157	4.02	4.02	20.10	26.13	15534	0.07	
1G	435	-0	-10328	4.02	4.02	20.10	26.13	15534	0.66	
1H	435	-0	-1157	4.02	4.02	20.10	26.13	15534	0.07	
1I	435	-0	-15057	4.02	4.02	20.10	26.13	15534	0.97	
1J	435	-0	4749	4.02	4.02	20.10	26.13	12083	0.39	
1K	435	-0	-15057	4.02	4.02	20.10	26.13	15534	0.97	
1L	435	-0	4749	4.02	4.02	20.10	26.13	12083	0.39	
1M	435	-0	-15057	4.02	4.02	20.10	26.13	15534	0.97	
1N	435	-0	4749	4.02	4.02	20.10	26.13	12083	0.39	
1O	435	-0	-15057	4.02	4.02	20.10	26.13	15534	0.97	
1P	435	-0	4749	4.02	4.02	20.10	26.13	12083	0.39	

ASTA NUM. 9 NI 392 NF 398 SEZ. Rp B= 130.0 H= 24.0 (trave)

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

qy medio: 7.8000 28.9263 12.4683 49.1946 kg/cm

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

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	--							
	cm	kg	kg*m					kg*m	Fx,M	
1A	0	-0	-2704	4.02	4.02	20.10	26.13	15534	0.17	
1B	0	-0	-11025	4.02	4.02	20.10	26.13	15534	0.71	
1C	0	-0	-2704	4.02	4.02	20.10	26.13	15534	0.17	
1D	0	-0	-11025	4.02	4.02	20.10	26.13	15534	0.71	
1E	0	-0	-2704	4.02	4.02	20.10	26.13	15534	0.17	
1F	0	-0	-11025	4.02	4.02	20.10	26.13	15534	0.71	
1G	0	-0	-2704	4.02	4.02	20.10	26.13	15534	0.17	
1H	0	-0	-11025	4.02	4.02	20.10	26.13	15534	0.71	
1I	0	-0	3498	4.02	4.02	20.10	26.13	12083	0.29	
1J	0	-0	-15665	4.02	4.02	20.10	26.13	15534	1.01	NON Verif.
1K	0	-0	3498	4.02	4.02	20.10	26.13	12083	0.29	
1L	0	-0	-15665	4.02	4.02	20.10	26.13	15534	1.01	NON Verif.
1M	0	-0	3498	4.02	4.02	20.10	26.13	12083	0.29	
1N	0	-0	-15665	4.02	4.02	20.10	26.13	15534	1.01	NON Verif.
1O	0	-0	3498	4.02	4.02	20.10	26.13	12083	0.29	
1P	0	-0	-15665	4.02	4.02	20.10	26.13	15534	1.01	NON Verif.

1A	250	-0	4731	4.02	4.02	16.08	10.05	9794	0.48	
1B	250	-0	4934	4.02	4.02	16.08	10.05	9794	0.50	
1C	250	-0	4731	4.02	4.02	16.08	10.05	9794	0.48	
1D	250	-0	4934	4.02	4.02	16.08	10.05	9794	0.50	
1E	250	-0	4731	4.02	4.02	16.08	10.05	9794	0.48	
1F	250	-0	4934	4.02	4.02	16.08	10.05	9794	0.50	
1G	250	-0	4731	4.02	4.02	16.08	10.05	9794	0.48	
1H	250	-0	4934	4.02	4.02	16.08	10.05	9794	0.50	
1I	250	-0	5120	4.02	4.02	16.08	10.05	9794	0.52	
1J	250	-0	5434	4.02	4.02	16.08	10.05	9794	0.55	
1K	250	-0	5120	4.02	4.02	16.08	10.05	9794	0.52	
1L	250	-0	5434	4.02	4.02	16.08	10.05	9794	0.55	
1M	250	-0	5120	4.02	4.02	16.08	10.05	9794	0.52	
1N	250	-0	5434	4.02	4.02	16.08	10.05	9794	0.55	
1O	250	-0	5120	4.02	4.02	16.08	10.05	9794	0.52	
1P	250	-0	5434	4.02	4.02	16.08	10.05	9794	0.55	

1A	500	-0	-10858	4.02	4.02	10.05	24.12	14363	0.76	
1B	500	-0	-2197	4.02	4.02	10.05	24.12	14363	0.15	
1C	500	-0	-10858	4.02	4.02	10.05	24.12	14363	0.76	
1D	500	-0	-2197	4.02	4.02	10.05	24.12	14363	0.15	
1E	500	-0	-10858	4.02	4.02	10.05	24.12	14363	0.76	
1F	500	-0	-2197	4.02	4.02	10.05	24.12	14363	0.15	
1G	500	-0	-10858	4.02	4.02	10.05	24.12	14363	0.76	
1H	500	-0	-2197	4.02	4.02	10.05	24.12	14363	0.15	
1I	500	-0	-15609	4.02	4.02	10.05	24.12	14363	1.09	NON Verif.
1J	500	-0	4083	4.02	4.02	10.05	24.12	6268	0.65	
1K	500	-0	-15609	4.02	4.02	10.05	24.12	14363	1.09	NON Verif.
1L	500	-0	4083	4.02	4.02	10.05	24.12	6268	0.65	
1M	500	-0	-15609	4.02	4.02	10.05	24.12	14363	1.09	NON Verif.
1N	500	-0	4083	4.02	4.02	10.05	24.12	6268	0.65	
1O	500	-0	-15609	4.02	4.02	10.05	24.12	14363	1.09	NON Verif.
1P	500	-0	4083	4.02	4.02	10.05	24.12	6268	0.65	

ASTA NUM. 10 NI 2430 NF 384 SEZ. Rp B= 110.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Domestici qy tot.
qy medio: 6.6000 26.5042 7.0932 40.1974 kg/cm

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

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	--							
	cm	kg	kg*m					kg*m	Fx,M	
1A	0	-0	5885	4.02	4.02	8.04	12.06	5037	1.17	NON Verif.
1B	0	-0	-8441	4.02	4.02	8.04	12.06	7394	1.14	NON Verif.
1C	0	-0	5885	4.02	4.02	8.04	12.06	5037	1.17	NON Verif.
1D	0	-0	-8441	4.02	4.02	8.04	12.06	7394	1.14	NON Verif.
1E	0	-0	5885	4.02	4.02	8.04	12.06	5037	1.17	NON Verif.
1F	0	-0	-8441	4.02	4.02	8.04	12.06	7394	1.14	NON Verif.
1G	0	-0	5885	4.02	4.02	8.04	12.06	5037	1.17	NON Verif.
1H	0	-0	-8441	4.02	4.02	8.04	12.06	7394	1.14	NON Verif.
1I	0	-0	9010	4.02	4.02	8.04	12.06	5037	1.79	NON Verif.
1J	0	-0	-12231	4.02	4.02	8.04	12.06	7394	1.65	NON Verif.
1K	0	-0	9010	4.02	4.02	8.04	12.06	5037	1.79	NON Verif.
1L	0	-0	-12231	4.02	4.02	8.04	12.06	7394	1.65	NON Verif.
1M	0	-0	9010	4.02	4.02	8.04	12.06	5037	1.79	NON Verif.
1N	0	-0	-12231	4.02	4.02	8.04	12.06	7394	1.65	NON Verif.
1O	0	-0	9010	4.02	4.02	8.04	12.06	5037	1.79	NON Verif.
1P	0	-0	-12231	4.02	4.02	8.04	12.06	7394	1.65	NON Verif.

1A	195	-0	4060	4.02	4.02	12.06	8.04	7394	0.55	
1B	195	-0	2732	4.02	4.02	12.06	8.04	7394	0.37	
1C	195	-0	4060	4.02	4.02	12.06	8.04	7394	0.55	
1D	195	-0	2732	4.02	4.02	12.06	8.04	7394	0.37	
1E	195	-0	4060	4.02	4.02	12.06	8.04	7394	0.55	
1F	195	-0	2732	4.02	4.02	12.06	8.04	7394	0.37	
1G	195	-0	4060	4.02	4.02	12.06	8.04	7394	0.55	
1H	195	-0	2732	4.02	4.02	12.06	8.04	7394	0.37	
1I	195	-0	4725	4.02	4.02	12.06	8.04	7394	0.64	
1J	195	-0	2929	4.02	4.02	12.06	8.04	7394	0.40	
1K	195	-0	4725	4.02	4.02	12.06	8.04	7394	0.64	
1L	195	-0	2929	4.02	4.02	12.06	8.04	7394	0.40	
1M	195	-0	4725	4.02	4.02	12.06	8.04	7394	0.64	

1N	195	-0	2929	4.02	4.02	12.06	8.04	7394	0.40	
1O	195	-0	4725	4.02	4.02	12.06	8.04	7394	0.64	
1P	195	-0	2929	4.02	4.02	12.06	8.04	7394	0.40	
1A	390	-0	-10350	4.02	4.02	8.04	10.05	6222	1.66	NON Verif.
1B	390	-0	2448	4.02	4.02	8.04	10.05	5039	0.49	
1C	390	-0	-10350	4.02	4.02	8.04	10.05	6222	1.66	NON Verif.
1D	390	-0	2448	4.02	4.02	8.04	10.05	5039	0.49	
1E	390	-0	-10350	4.02	4.02	8.04	10.05	6222	1.66	NON Verif.
1F	390	-0	2448	4.02	4.02	8.04	10.05	5039	0.49	
1G	390	-0	-10350	4.02	4.02	8.04	10.05	6222	1.66	NON Verif.
1H	390	-0	2448	4.02	4.02	8.04	10.05	5039	0.49	
1I	390	-0	-13670	4.02	4.02	8.04	10.05	6222	2.20	NON Verif.
1J	390	-0	5338	4.02	4.02	8.04	10.05	5039	1.06	NON Verif.
1K	390	-0	-13670	4.02	4.02	8.04	10.05	6222	2.20	NON Verif.
1L	390	-0	5338	4.02	4.02	8.04	10.05	5039	1.06	NON Verif.
1M	390	-0	-13670	4.02	4.02	8.04	10.05	6222	2.20	NON Verif.
1N	390	-0	5338	4.02	4.02	8.04	10.05	5039	1.06	NON Verif.
1O	390	-0	-13670	4.02	4.02	8.04	10.05	6222	2.20	NON Verif.
1P	390	-0	5338	4.02	4.02	8.04	10.05	5039	1.06	NON Verif.

ASTA NUM. 11 NI 384 NF 390 SEZ. Rp B= 110.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Domestici qy tot.
qy medio: 6.6000 26.5797 7.1258 40.3055 kg/cm

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

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq			kg*m	Fx,M	
1A	0	-0	1543	4.02	4.02	8.04	10.05	5149	0.30	
1B	0	-0	-8679	4.02	4.02	8.04	10.05	6387	1.36	NON Verif.
1C	0	-0	1543	4.02	4.02	8.04	10.05	5149	0.30	
1D	0	-0	-8679	4.02	4.02	8.04	10.05	6387	1.36	NON Verif.
1E	0	-0	1543	4.02	4.02	8.04	10.05	5149	0.30	
1F	0	-0	-8679	4.02	4.02	8.04	10.05	6387	1.36	NON Verif.
1G	0	-0	1543	4.02	4.02	8.04	10.05	5149	0.30	
1H	0	-0	-8679	4.02	4.02	8.04	10.05	6387	1.36	NON Verif.
1I	0	-0	3828	4.02	4.02	8.04	10.05	5149	0.74	
1J	0	-0	-11264	4.02	4.02	8.04	10.05	6387	1.76	NON Verif.
1K	0	-0	3828	4.02	4.02	8.04	10.05	5149	0.74	
1L	0	-0	-11264	4.02	4.02	8.04	10.05	6387	1.76	NON Verif.
1M	0	-0	3828	4.02	4.02	8.04	10.05	5149	0.74	
1N	0	-0	-11264	4.02	4.02	8.04	10.05	6387	1.76	NON Verif.
1O	0	-0	3828	4.02	4.02	8.04	10.05	5149	0.74	
1P	0	-0	-11264	4.02	4.02	8.04	10.05	6387	1.76	NON Verif.
1A	215	-0	3101	4.02	4.02	8.04	8.04	5153	0.60	
1B	215	-0	3299	4.02	4.02	8.04	8.04	5153	0.64	
1C	215	-0	3101	4.02	4.02	8.04	8.04	5153	0.60	
1D	215	-0	3299	4.02	4.02	8.04	8.04	5153	0.64	
1E	215	-0	3101	4.02	4.02	8.04	8.04	5153	0.60	
1F	215	-0	3299	4.02	4.02	8.04	8.04	5153	0.64	
1G	215	-0	3101	4.02	4.02	8.04	8.04	5153	0.60	
1H	215	-0	3299	4.02	4.02	8.04	8.04	5153	0.64	
1I	215	-0	3321	4.02	4.02	8.04	8.04	5153	0.64	
1J	215	-0	3678	4.02	4.02	8.04	8.04	5153	0.71	
1K	215	-0	3321	4.02	4.02	8.04	8.04	5153	0.64	
1L	215	-0	3678	4.02	4.02	8.04	8.04	5153	0.71	
1M	215	-0	3321	4.02	4.02	8.04	8.04	5153	0.64	
1N	215	-0	3678	4.02	4.02	8.04	8.04	5153	0.71	
1O	215	-0	3321	4.02	4.02	8.04	8.04	5153	0.64	
1P	215	-0	3678	4.02	4.02	8.04	8.04	5153	0.71	
1A	430	-0	-9135	4.02	4.02	16.08	24.12	14853	0.62	
1B	430	-0	1565	4.02	4.02	16.08	24.12	10027	0.16	
1C	430	-0	-9135	4.02	4.02	16.08	24.12	14853	0.62	
1D	430	-0	1565	4.02	4.02	16.08	24.12	10027	0.16	
1E	430	-0	-9135	4.02	4.02	16.08	24.12	14853	0.62	
1F	430	-0	1565	4.02	4.02	16.08	24.12	10027	0.16	
1G	430	-0	-9135	4.02	4.02	16.08	24.12	14853	0.62	
1H	430	-0	1565	4.02	4.02	16.08	24.12	10027	0.16	
1I	430	-0	-11879	4.02	4.02	16.08	24.12	14853	0.80	
1J	430	-0	4009	4.02	4.02	16.08	24.12	10027	0.40	
1K	430	-0	-11879	4.02	4.02	16.08	24.12	14853	0.80	
1L	430	-0	4009	4.02	4.02	16.08	24.12	10027	0.40	
1M	430	-0	-11879	4.02	4.02	16.08	24.12	14853	0.80	
1N	430	-0	4009	4.02	4.02	16.08	24.12	10027	0.40	
1O	430	-0	-11879	4.02	4.02	16.08	24.12	14853	0.80	
1P	430	-0	4009	4.02	4.02	16.08	24.12	10027	0.40	

ASTA NUM. 12 NI 390 NF 760 SEZ. Rp B= 110.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Domestici qy tot.
qy medio: 6.6000 26.6583 7.1596 40.4179 kg/cm

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

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq			kg*m	Fx,M	
1A	0	-0	-84	4.02	4.02	16.08	24.12	14281	0.01	
1B	0	-0	-9456	4.02	4.02	16.08	24.12	14281	0.66	
1C	0	-0	-84	4.02	4.02	16.08	24.12	14281	0.01	
1D	0	-0	-9456	4.02	4.02	16.08	24.12	14281	0.66	

1E	0	-0	-84	4.02	4.02	16.08	24.12	14281	0.01	
1F	0	-0	-9456	4.02	4.02	16.08	24.12	14281	0.66	
1G	0	-0	-84	4.02	4.02	16.08	24.12	14281	0.01	
1H	0	-0	-9456	4.02	4.02	16.08	24.12	14281	0.66	
1I	0	-0	3622	4.02	4.02	16.08	24.12	9688	0.37	
1J	0	-0	-12027	4.02	4.02	16.08	24.12	14281	0.84	
1K	0	-0	3622	4.02	4.02	16.08	24.12	9688	0.37	
1L	0	-0	-12027	4.02	4.02	16.08	24.12	14281	0.84	
1M	0	-0	3622	4.02	4.02	16.08	24.12	9688	0.37	
1N	0	-0	-12027	4.02	4.02	16.08	24.12	14281	0.84	
1O	0	-0	3622	4.02	4.02	16.08	24.12	9688	0.37	
1P	0	-0	-12027	4.02	4.02	16.08	24.12	14281	0.84	
1A	235	-0	3435	4.02	4.02	14.07	10.05	8551	0.40	
1B	235	-0	4092	4.02	4.02	14.07	10.05	8551	0.48	
1C	235	-0	3435	4.02	4.02	14.07	10.05	8551	0.40	
1D	235	-0	4092	4.02	4.02	14.07	10.05	8551	0.48	
1E	235	-0	3435	4.02	4.02	14.07	10.05	8551	0.40	
1F	235	-0	4092	4.02	4.02	14.07	10.05	8551	0.48	
1G	235	-0	3435	4.02	4.02	14.07	10.05	8551	0.40	
1H	235	-0	4092	4.02	4.02	14.07	10.05	8551	0.48	
1I	235	-0	3613	4.02	4.02	14.07	10.05	8551	0.42	
1J	235	-0	4449	4.02	4.02	14.07	10.05	8551	0.52	
1K	235	-0	3613	4.02	4.02	14.07	10.05	8551	0.42	
1L	235	-0	4449	4.02	4.02	14.07	10.05	8551	0.52	
1M	235	-0	3613	4.02	4.02	14.07	10.05	8551	0.42	
1N	235	-0	4449	4.02	4.02	14.07	10.05	8551	0.52	
1O	235	-0	3613	4.02	4.02	14.07	10.05	8551	0.42	
1P	235	-0	4449	4.02	4.02	14.07	10.05	8551	0.52	
1A	470	-0	-11229	4.02	4.02	8.04	22.11	13099	0.86	
1B	470	-0	-326	4.02	4.02	8.04	22.11	13099	0.02	
1C	470	-0	-11229	4.02	4.02	8.04	22.11	13099	0.86	
1D	470	-0	-326	4.02	4.02	8.04	22.11	13099	0.02	
1E	470	-0	-11229	4.02	4.02	8.04	22.11	13099	0.86	
1F	470	-0	-326	4.02	4.02	8.04	22.11	13099	0.02	
1G	470	-0	-11229	4.02	4.02	8.04	22.11	13099	0.86	
1H	470	-0	-326	4.02	4.02	8.04	22.11	13099	0.02	
1I	470	-0	-13979	4.02	4.02	8.04	22.11	13099	1.07	NON Verif.
1J	470	-0	3667	4.02	4.02	8.04	22.11	5033	0.73	
1K	470	-0	-13979	4.02	4.02	8.04	22.11	13099	1.07	NON Verif.
1L	470	-0	3667	4.02	4.02	8.04	22.11	5033	0.73	
1M	470	-0	-13979	4.02	4.02	8.04	22.11	13099	1.07	NON Verif.
1N	470	-0	3667	4.02	4.02	8.04	22.11	5033	0.73	
1O	470	-0	-13979	4.02	4.02	8.04	22.11	13099	1.07	NON Verif.
1P	470	-0	3667	4.02	4.02	8.04	22.11	5033	0.73	

ASTA NUM. 13 NI 368 NF 374 SEZ. Rp B= 70.0 H= 24.0 (trave)

categoría: p.p. y qy tot.
qy medio: 4.2000 4.2000 kg/cm

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

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq			kg*m	Fx,M	
1A	0	-0	10177	4.02	4.02	8.04	10.05	4907	2.07	NON Verif.
1B	0	-0	-11483	4.02	4.02	8.04	10.05	6070	1.89	NON Verif.
1C	0	-0	10177	4.02	4.02	8.04	10.05	4907	2.07	NON Verif.
1D	0	-0	-11483	4.02	4.02	8.04	10.05	6070	1.89	NON Verif.
1E	0	-0	10177	4.02	4.02	8.04	10.05	4907	2.07	NON Verif.
1F	0	-0	-11483	4.02	4.02	8.04	10.05	6070	1.89	NON Verif.
1G	0	-0	10177	4.02	4.02	8.04	10.05	4907	2.07	NON Verif.
1H	0	-0	-11483	4.02	4.02	8.04	10.05	6070	1.89	NON Verif.
1I	0	-0	5217	4.02	4.02	8.04	10.05	4907	1.06	NON Verif.
1J	0	-0	-6328	4.02	4.02	8.04	10.05	6070	1.04	NON Verif.
1K	0	-0	5217	4.02	4.02	8.04	10.05	4907	1.06	NON Verif.
1L	0	-0	-6328	4.02	4.02	8.04	10.05	6070	1.04	NON Verif.
1M	0	-0	5217	4.02	4.02	8.04	10.05	4907	1.06	NON Verif.
1N	0	-0	-6328	4.02	4.02	8.04	10.05	6070	1.04	NON Verif.
1O	0	-0	5217	4.02	4.02	8.04	10.05	4907	1.06	NON Verif.
1P	0	-0	-6328	4.02	4.02	8.04	10.05	6070	1.04	NON Verif.
1A	565	-0	-10964	4.02	4.02	16.08	10.05	6059	1.81	NON Verif.
1B	565	-0	9038	4.02	4.02	16.08	10.05	9500	0.95	
1C	565	-0	-10964	4.02	4.02	16.08	10.05	6059	1.81	NON Verif.
1D	565	-0	9038	4.02	4.02	16.08	10.05	9500	0.95	
1E	565	-0	-10964	4.02	4.02	16.08	10.05	6059	1.81	NON Verif.
1F	565	-0	9038	4.02	4.02	16.08	10.05	9500	0.95	
1G	565	-0	-10964	4.02	4.02	16.08	10.05	6059	1.81	NON Verif.
1H	565	-0	9038	4.02	4.02	16.08	10.05	9500	0.95	
1I	565	-0	-6317	4.02	4.02	16.08	10.05	6059	1.04	NON Verif.
1J	565	-0	3981	4.02	4.02	16.08	10.05	9500	0.42	
1K	565	-0	-6317	4.02	4.02	16.08	10.05	6059	1.04	NON Verif.
1L	565	-0	3981	4.02	4.02	16.08	10.05	9500	0.42	
1M	565	-0	-6317	4.02	4.02	16.08	10.05	6059	1.04	NON Verif.
1N	565	-0	3981	4.02	4.02	16.08	10.05	9500	0.42	
1O	565	-0	-6317	4.02	4.02	16.08	10.05	6059	1.04	NON Verif.
1P	565	-0	3981	4.02	4.02	16.08	10.05	9500	0.42	

ASTA NUM. 14 NI 374 NF 366 SEZ. Rp B= 70.0 H= 24.0 (trave)

categoría: p.p. y qy tot.
qy medio: 4.2000 4.2000 kg/cm

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

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	
1A	0	-0	12048	4.02	4.02	16.08	10.05	9500	1.27	NON Verif.
1B	0	-0	-11463	4.02	4.02	16.08	10.05	6059	1.89	NON Verif.
1C	0	-0	12048	4.02	4.02	16.08	10.05	9500	1.27	NON Verif.
1D	0	-0	-11463	4.02	4.02	16.08	10.05	6059	1.89	NON Verif.
1E	0	-0	12048	4.02	4.02	16.08	10.05	9500	1.27	NON Verif.
1F	0	-0	-11463	4.02	4.02	16.08	10.05	6059	1.89	NON Verif.
1G	0	-0	12048	4.02	4.02	16.08	10.05	9500	1.27	NON Verif.
1H	0	-0	-11463	4.02	4.02	16.08	10.05	6059	1.89	NON Verif.
1I	0	-0	7062	4.02	4.02	16.08	10.05	9500	0.74	
1J	0	-0	-5891	4.02	4.02	16.08	10.05	6059	0.97	
1K	0	-0	7062	4.02	4.02	16.08	10.05	9500	0.74	
1L	0	-0	-5891	4.02	4.02	16.08	10.05	6059	0.97	
1M	0	-0	7062	4.02	4.02	16.08	10.05	9500	0.74	
1N	0	-0	-5891	4.02	4.02	16.08	10.05	6059	0.97	
1O	0	-0	7062	4.02	4.02	16.08	10.05	9500	0.74	
1P	0	-0	-5891	4.02	4.02	16.08	10.05	6059	0.97	
1A	215	-0	1509	4.02	4.02	8.04	10.05	4907	0.31	
1B	215	-0	1657	4.02	4.02	8.04	10.05	4907	0.34	
1C	215	-0	1509	4.02	4.02	8.04	10.05	4907	0.31	
1D	215	-0	1657	4.02	4.02	8.04	10.05	4907	0.34	
1E	215	-0	1509	4.02	4.02	8.04	10.05	4907	0.31	
1F	215	-0	1657	4.02	4.02	8.04	10.05	4907	0.34	
1G	215	-0	1509	4.02	4.02	8.04	10.05	4907	0.31	
1H	215	-0	1657	4.02	4.02	8.04	10.05	4907	0.34	
1I	215	-0	964	4.02	4.02	8.04	10.05	4907	0.20	
1J	215	-0	961	4.02	4.02	8.04	10.05	4907	0.20	
1K	215	-0	964	4.02	4.02	8.04	10.05	4907	0.20	
1L	215	-0	961	4.02	4.02	8.04	10.05	4907	0.20	
1M	215	-0	964	4.02	4.02	8.04	10.05	4907	0.20	
1N	215	-0	961	4.02	4.02	8.04	10.05	4907	0.20	
1O	215	-0	964	4.02	4.02	8.04	10.05	4907	0.20	
1P	215	-0	961	4.02	4.02	8.04	10.05	4907	0.20	
1A	430	-0	-13607	4.02	4.02	8.04	20.10	11684	1.16	NON Verif.
1B	430	-0	11623	4.02	4.02	8.04	20.10	4894	2.37	NON Verif.
1C	430	-0	-13607	4.02	4.02	8.04	20.10	11684	1.16	NON Verif.
1D	430	-0	11623	4.02	4.02	8.04	20.10	4894	2.37	NON Verif.
1E	430	-0	-13607	4.02	4.02	8.04	20.10	11684	1.16	NON Verif.
1F	430	-0	11623	4.02	4.02	8.04	20.10	4894	2.37	NON Verif.
1G	430	-0	-13607	4.02	4.02	8.04	20.10	11684	1.16	NON Verif.
1H	430	-0	11623	4.02	4.02	8.04	20.10	4894	2.37	NON Verif.
1I	430	-0	-7884	4.02	4.02	8.04	20.10	11684	0.67	
1J	430	-0	5281	4.02	4.02	8.04	20.10	4894	1.08	NON Verif.
1K	430	-0	-7884	4.02	4.02	8.04	20.10	11684	0.67	
1L	430	-0	5281	4.02	4.02	8.04	20.10	4894	1.08	NON Verif.
1M	430	-0	-7884	4.02	4.02	8.04	20.10	11684	0.67	
1N	430	-0	5281	4.02	4.02	8.04	20.10	4894	1.08	NON Verif.
1O	430	-0	-7884	4.02	4.02	8.04	20.10	11684	0.67	
1P	430	-0	5281	4.02	4.02	8.04	20.10	4894	1.08	NON Verif.

ASTA NUM. 15 NI 366 NF 2430 SEZ. Rp B= 70.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Domestici qy tot.
qy medio: 4.2000 0.5070 0.2185 4.9255 kg/cm

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

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	
1A	0	-0	9729	4.02	4.02	8.04	20.10	4894	1.99	NON Verif.
1B	0	-0	-11186	4.02	4.02	8.04	20.10	11684	0.96	
1C	0	-0	9729	4.02	4.02	8.04	20.10	4894	1.99	NON Verif.
1D	0	-0	-11186	4.02	4.02	8.04	20.10	11684	0.96	
1E	0	-0	9729	4.02	4.02	8.04	20.10	4894	1.99	NON Verif.
1F	0	-0	-11186	4.02	4.02	8.04	20.10	11684	0.96	
1G	0	-0	9729	4.02	4.02	8.04	20.10	4894	1.99	NON Verif.
1H	0	-0	-11186	4.02	4.02	8.04	20.10	11684	0.96	
1I	0	-0	4543	4.02	4.02	8.04	20.10	4894	0.93	
1J	0	-0	-6247	4.02	4.02	8.04	20.10	11684	0.53	
1K	0	-0	4543	4.02	4.02	8.04	20.10	4894	0.93	
1L	0	-0	-6247	4.02	4.02	8.04	20.10	11684	0.53	
1M	0	-0	4543	4.02	4.02	8.04	20.10	4894	0.93	
1N	0	-0	-6247	4.02	4.02	8.04	20.10	11684	0.53	
1O	0	-0	4543	4.02	4.02	8.04	20.10	4894	0.93	
1P	0	-0	-6247	4.02	4.02	8.04	20.10	11684	0.53	
1A	285	-0	1225	4.02	4.02	8.04	10.05	4907	0.25	
1B	285	-0	1872	4.02	4.02	8.04	10.05	4907	0.38	
1C	285	-0	1225	4.02	4.02	8.04	10.05	4907	0.25	
1D	285	-0	1872	4.02	4.02	8.04	10.05	4907	0.38	
1E	285	-0	1225	4.02	4.02	8.04	10.05	4907	0.25	
1F	285	-0	1872	4.02	4.02	8.04	10.05	4907	0.38	
1G	285	-0	1225	4.02	4.02	8.04	10.05	4907	0.25	
1H	285	-0	1872	4.02	4.02	8.04	10.05	4907	0.38	
1I	285	-0	957	4.02	4.02	8.04	10.05	4907	0.20	
1J	285	-0	1295	4.02	4.02	8.04	10.05	4907	0.26	
1K	285	-0	957	4.02	4.02	8.04	10.05	4907	0.20	
1L	285	-0	1295	4.02	4.02	8.04	10.05	4907	0.26	
1M	285	-0	957	4.02	4.02	8.04	10.05	4907	0.20	
1N	285	-0	1295	4.02	4.02	8.04	10.05	4907	0.26	

1O	285	-0	957	4.02	4.02	8.04	10.05	4907	0.20	
1P	285	-0	1295	4.02	4.02	8.04	10.05	4907	0.26	
1A	570	-0	-12135	4.02	4.02	8.04	10.05	6070	2.00	NON Verif.
1B	570	-0	9729	4.02	4.02	8.04	10.05	4907	1.98	NON Verif.
1C	570	-0	-12135	4.02	4.02	8.04	10.05	6070	2.00	NON Verif.
1D	570	-0	9729	4.02	4.02	8.04	10.05	4907	1.98	NON Verif.
1E	570	-0	-12135	4.02	4.02	8.04	10.05	6070	2.00	NON Verif.
1F	570	-0	9729	4.02	4.02	8.04	10.05	4907	1.98	NON Verif.
1G	570	-0	-12135	4.02	4.02	8.04	10.05	6070	2.00	NON Verif.
1H	570	-0	9729	4.02	4.02	8.04	10.05	4907	1.98	NON Verif.
1I	570	-0	-6886	4.02	4.02	8.04	10.05	6070	1.13	NON Verif.
1J	570	-0	4602	4.02	4.02	8.04	10.05	4907	0.94	
1K	570	-0	-6886	4.02	4.02	8.04	10.05	6070	1.13	NON Verif.
1L	570	-0	4602	4.02	4.02	8.04	10.05	4907	0.94	
1M	570	-0	-6886	4.02	4.02	8.04	10.05	6070	1.13	NON Verif.
1N	570	-0	4602	4.02	4.02	8.04	10.05	4907	0.94	
1O	570	-0	-6886	4.02	4.02	8.04	10.05	6070	1.13	NON Verif.
1P	570	-0	4602	4.02	4.02	8.04	10.05	4907	0.94	

ASTA NUM. 16 NI 394 NF 396 SEZ. Rp B= 130.0 H= 24.0 (trave)

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

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

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq			kg*m	Fx,M	
1A	0	-0	9775	4.02	4.02	8.04	14.07	5093	1.92	NON Verif.
1B	0	-0	-17384	4.02	4.02	8.04	14.07	8636	2.01	NON Verif.
1C	0	-0	9775	4.02	4.02	8.04	14.07	5093	1.92	NON Verif.
1D	0	-0	-17384	4.02	4.02	8.04	14.07	8636	2.01	NON Verif.
1E	0	-0	9775	4.02	4.02	8.04	14.07	5093	1.92	NON Verif.
1F	0	-0	-17384	4.02	4.02	8.04	14.07	8636	2.01	NON Verif.
1G	0	-0	9775	4.02	4.02	8.04	14.07	5093	1.92	NON Verif.
1H	0	-0	-17384	4.02	4.02	8.04	14.07	8636	2.01	NON Verif.
1I	0	-0	6481	4.02	4.02	8.04	14.07	5093	1.27	NON Verif.
1J	0	-0	-13670	4.02	4.02	8.04	14.07	8636	1.58	NON Verif.
1K	0	-0	6481	4.02	4.02	8.04	14.07	5093	1.27	NON Verif.
1L	0	-0	-13670	4.02	4.02	8.04	14.07	8636	1.58	NON Verif.
1M	0	-0	6481	4.02	4.02	8.04	14.07	5093	1.27	NON Verif.
1N	0	-0	-13670	4.02	4.02	8.04	14.07	8636	1.58	NON Verif.
1O	0	-0	6481	4.02	4.02	8.04	14.07	5093	1.27	NON Verif.
1P	0	-0	-13670	4.02	4.02	8.04	14.07	8636	1.58	NON Verif.
1A	565	-0	-15828	4.02	4.02	8.04	22.11	13223	1.20	NON Verif.
1B	565	-0	8448	4.02	4.02	8.04	22.11	5095	1.66	NON Verif.
1C	565	-0	-15828	4.02	4.02	8.04	22.11	13223	1.20	NON Verif.
1D	565	-0	8448	4.02	4.02	8.04	22.11	5095	1.66	NON Verif.
1E	565	-0	-15828	4.02	4.02	8.04	22.11	13223	1.20	NON Verif.
1F	565	-0	8448	4.02	4.02	8.04	22.11	5095	1.66	NON Verif.
1G	565	-0	-15828	4.02	4.02	8.04	22.11	13223	1.20	NON Verif.
1H	565	-0	8448	4.02	4.02	8.04	22.11	5095	1.66	NON Verif.
1I	565	-0	-12407	4.02	4.02	8.04	22.11	13223	0.94	
1J	565	-0	5325	4.02	4.02	8.04	22.11	5095	1.05	NON Verif.
1K	565	-0	-12407	4.02	4.02	8.04	22.11	13223	0.94	
1L	565	-0	5325	4.02	4.02	8.04	22.11	5095	1.05	NON Verif.
1M	565	-0	-12407	4.02	4.02	8.04	22.11	13223	0.94	
1N	565	-0	5325	4.02	4.02	8.04	22.11	5095	1.05	NON Verif.
1O	565	-0	-12407	4.02	4.02	8.04	22.11	13223	0.94	
1P	565	-0	5325	4.02	4.02	8.04	22.11	5095	1.05	NON Verif.

ASTA NUM. 17 NI 396 NF 398 SEZ. Rp B= 130.0 H= 24.0 (trave)

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

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

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq			kg*m	Fx,M	
1A	0	-0	11775	4.02	4.02	8.04	22.11	5095	2.31	NON Verif.
1B	0	-0	-15595	4.02	4.02	8.04	22.11	13223	1.18	NON Verif.
1C	0	-0	11775	4.02	4.02	8.04	22.11	5095	2.31	NON Verif.
1D	0	-0	-15595	4.02	4.02	8.04	22.11	13223	1.18	NON Verif.
1E	0	-0	11775	4.02	4.02	8.04	22.11	5095	2.31	NON Verif.
1F	0	-0	-15595	4.02	4.02	8.04	22.11	13223	1.18	NON Verif.
1G	0	-0	11775	4.02	4.02	8.04	22.11	5095	2.31	NON Verif.
1H	0	-0	-15595	4.02	4.02	8.04	22.11	13223	1.18	NON Verif.
1I	0	-0	8369	4.02	4.02	8.04	22.11	5095	1.64	NON Verif.
1J	0	-0	-11945	4.02	4.02	8.04	22.11	13223	0.90	
1K	0	-0	8369	4.02	4.02	8.04	22.11	5095	1.64	NON Verif.
1L	0	-0	-11945	4.02	4.02	8.04	22.11	13223	0.90	
1M	0	-0	8369	4.02	4.02	8.04	22.11	5095	1.64	NON Verif.
1N	0	-0	-11945	4.02	4.02	8.04	22.11	13223	0.90	
1O	0	-0	8369	4.02	4.02	8.04	22.11	5095	1.64	NON Verif.
1P	0	-0	-11945	4.02	4.02	8.04	22.11	13223	0.90	
1A	215	-0	2831	4.02	4.02	8.04	8.04	5091	0.56	
1B	215	-0	2455	4.02	4.02	8.04	8.04	5091	0.48	
1C	215	-0	2831	4.02	4.02	8.04	8.04	5091	0.56	
1D	215	-0	2455	4.02	4.02	8.04	8.04	5091	0.48	
1E	215	-0	2831	4.02	4.02	8.04	8.04	5091	0.56	

1F	215	-0	2455	4.02	4.02	8.04	8.04	5091	0.48	
1G	215	-0	2831	4.02	4.02	8.04	8.04	5091	0.56	
1H	215	-0	2455	4.02	4.02	8.04	8.04	5091	0.48	
1I	215	-0	2391	4.02	4.02	8.04	8.04	5091	0.47	
1J	215	-0	2102	4.02	4.02	8.04	8.04	5091	0.41	
1K	215	-0	2391	4.02	4.02	8.04	8.04	5091	0.47	
1L	215	-0	2102	4.02	4.02	8.04	8.04	5091	0.41	
1M	215	-0	2391	4.02	4.02	8.04	8.04	5091	0.47	
1N	215	-0	2102	4.02	4.02	8.04	8.04	5091	0.41	
1O	215	-0	2391	4.02	4.02	8.04	8.04	5091	0.47	
1P	215	-0	2102	4.02	4.02	8.04	8.04	5091	0.41	
1A	430	-0	-16305	4.02	4.02	16.08	18.09	10941	1.49	NON Verif.
1B	430	-0	11067	4.02	4.02	16.08	18.09	9779	1.13	NON Verif.
1C	430	-0	-16305	4.02	4.02	16.08	18.09	10941	1.49	NON Verif.
1D	430	-0	11067	4.02	4.02	16.08	18.09	9779	1.13	NON Verif.
1E	430	-0	-16305	4.02	4.02	16.08	18.09	10941	1.49	NON Verif.
1F	430	-0	11067	4.02	4.02	16.08	18.09	9779	1.13	NON Verif.
1G	430	-0	-16305	4.02	4.02	16.08	18.09	10941	1.49	NON Verif.
1H	430	-0	11067	4.02	4.02	16.08	18.09	9779	1.13	NON Verif.
1I	430	-0	-12743	4.02	4.02	16.08	18.09	10941	1.16	NON Verif.
1J	430	-0	7108	4.02	4.02	16.08	18.09	9779	0.73	
1K	430	-0	-12743	4.02	4.02	16.08	18.09	10941	1.16	NON Verif.
1L	430	-0	7108	4.02	4.02	16.08	18.09	9779	0.73	
1M	430	-0	-12743	4.02	4.02	16.08	18.09	10941	1.16	NON Verif.
1N	430	-0	7108	4.02	4.02	16.08	18.09	9779	0.73	
1O	430	-0	-12743	4.02	4.02	16.08	18.09	10941	1.16	NON Verif.
1P	430	-0	7108	4.02	4.02	16.08	18.09	9779	0.73	

ASTA NUM. 18 NI 398 NF 760 SEZ. Rp B= 100.0 H= 24.0 (trave)

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

qy medio: 6.0000 22.7908 4.4316 33.2224 kg/cm

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

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	cm	kg	kg*m		cmq			kg*m	Fx,M	
1A	0	-0	2122	4.02	4.02	16.08	18.09	9652	0.22	
1B	0	-0	-14486	4.02	4.02	16.08	18.09	10804	1.34	NON Verif.
1C	0	-0	2122	4.02	4.02	16.08	18.09	9652	0.22	
1D	0	-0	-14486	4.02	4.02	16.08	18.09	10804	1.34	NON Verif.
1E	0	-0	2122	4.02	4.02	16.08	18.09	9652	0.22	
1F	0	-0	-14486	4.02	4.02	16.08	18.09	10804	1.34	NON Verif.
1G	0	-0	2122	4.02	4.02	16.08	18.09	9652	0.22	
1H	0	-0	-14486	4.02	4.02	16.08	18.09	10804	1.34	NON Verif.
1I	0	-0	-1498	4.02	4.02	16.08	18.09	10804	0.14	
1J	0	-0	-12297	4.02	4.02	16.08	18.09	10804	1.14	NON Verif.
1K	0	-0	-1498	4.02	4.02	16.08	18.09	10804	0.14	
1L	0	-0	-12297	4.02	4.02	16.08	18.09	10804	1.14	NON Verif.
1M	0	-0	-1498	4.02	4.02	16.08	18.09	10804	0.14	
1N	0	-0	-12297	4.02	4.02	16.08	18.09	10804	1.14	NON Verif.
1O	0	-0	-1498	4.02	4.02	16.08	18.09	10804	0.14	
1P	0	-0	-12297	4.02	4.02	16.08	18.09	10804	1.14	NON Verif.
1A	285	-0	5010	4.02	4.02	10.05	8.04	6189	0.81	
1B	285	-0	4859	4.02	4.02	10.05	8.04	6189	0.79	
1C	285	-0	5010	4.02	4.02	10.05	8.04	6189	0.81	
1D	285	-0	4859	4.02	4.02	10.05	8.04	6189	0.79	
1E	285	-0	5010	4.02	4.02	10.05	8.04	6189	0.81	
1F	285	-0	4859	4.02	4.02	10.05	8.04	6189	0.79	
1G	285	-0	5010	4.02	4.02	10.05	8.04	6189	0.81	
1H	285	-0	4859	4.02	4.02	10.05	8.04	6189	0.79	
1I	285	-0	4840	4.02	4.02	10.05	8.04	6189	0.78	
1J	285	-0	4663	4.02	4.02	10.05	8.04	6189	0.75	
1K	285	-0	4840	4.02	4.02	10.05	8.04	6189	0.78	
1L	285	-0	4663	4.02	4.02	10.05	8.04	6189	0.75	
1M	285	-0	4840	4.02	4.02	10.05	8.04	6189	0.78	
1N	285	-0	4663	4.02	4.02	10.05	8.04	6189	0.75	
1O	285	-0	4840	4.02	4.02	10.05	8.04	6189	0.78	
1P	285	-0	4663	4.02	4.02	10.05	8.04	6189	0.75	
1A	570	-0	-13756	4.02	4.02	8.04	10.05	6189	2.22	NON Verif.
1B	570	-0	2410	4.02	4.02	8.04	10.05	5009	0.48	
1C	570	-0	-13756	4.02	4.02	8.04	10.05	6189	2.22	NON Verif.
1D	570	-0	2410	4.02	4.02	8.04	10.05	5009	0.48	
1E	570	-0	-13756	4.02	4.02	8.04	10.05	6189	2.22	NON Verif.
1F	570	-0	2410	4.02	4.02	8.04	10.05	5009	0.48	
1G	570	-0	-13756	4.02	4.02	8.04	10.05	6189	2.22	NON Verif.
1H	570	-0	2410	4.02	4.02	8.04	10.05	5009	0.48	
1I	570	-0	-11542	4.02	4.02	8.04	10.05	6189	1.86	NON Verif.
1J	570	-0	-1189	4.02	4.02	8.04	10.05	6189	0.19	
1K	570	-0	-11542	4.02	4.02	8.04	10.05	6189	1.86	NON Verif.
1L	570	-0	-1189	4.02	4.02	8.04	10.05	6189	0.19	
1M	570	-0	-11542	4.02	4.02	8.04	10.05	6189	1.86	NON Verif.
1N	570	-0	-1189	4.02	4.02	8.04	10.05	6189	0.19	
1O	570	-0	-11542	4.02	4.02	8.04	10.05	6189	1.86	NON Verif.
1P	570	-0	-1189	4.02	4.02	8.04	10.05	6189	0.19	

ASTA NUM. 19 NI 398 NF 402 SEZ. Rp B= 110.0 H= 32.0 (trave)

categoría: p.p. y qy tot.

qy medio: 8.8000 8.8000 kg/cm

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

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq			kg*m	Fx,M	
1A	0	-0	7523	4.02	4.02	10.05	24.12	8868	0.85	
1B	0	-0	-9015	4.02	4.02	10.05	24.12	20831	0.43	
1C	0	-0	7523	4.02	4.02	10.05	24.12	8868	0.85	
1D	0	-0	-9015	4.02	4.02	10.05	24.12	20831	0.43	
1E	0	-0	7523	4.02	4.02	10.05	24.12	8868	0.85	
1F	0	-0	-9015	4.02	4.02	10.05	24.12	20831	0.43	
1G	0	-0	7523	4.02	4.02	10.05	24.12	8868	0.85	
1H	0	-0	-9015	4.02	4.02	10.05	24.12	20831	0.43	
1I	0	-0	15614	4.02	4.02	10.05	24.12	8868	1.76	NON Verif.
1J	0	-0	-17579	4.02	4.02	10.05	24.12	20831	0.84	
1K	0	-0	15614	4.02	4.02	10.05	24.12	8868	1.76	NON Verif.
1L	0	-0	-17579	4.02	4.02	10.05	24.12	20831	0.84	
1M	0	-0	15614	4.02	4.02	10.05	24.12	8868	1.76	NON Verif.
1N	0	-0	-17579	4.02	4.02	10.05	24.12	20831	0.84	
1O	0	-0	15614	4.02	4.02	10.05	24.12	8868	1.76	NON Verif.
1P	0	-0	-17579	4.02	4.02	10.05	24.12	20831	0.84	
1A	205	-0	3070	4.02	4.02	10.05	8.04	8898	0.34	
1B	205	-0	-1882	4.02	4.02	10.05	8.04	7151	0.26	
1C	205	-0	3070	4.02	4.02	10.05	8.04	8898	0.34	
1D	205	-0	-1882	4.02	4.02	10.05	8.04	7151	0.26	
1E	205	-0	3070	4.02	4.02	10.05	8.04	8898	0.34	
1F	205	-0	-1882	4.02	4.02	10.05	8.04	7151	0.26	
1G	205	-0	3070	4.02	4.02	10.05	8.04	8898	0.34	
1H	205	-0	-1882	4.02	4.02	10.05	8.04	7151	0.26	
1I	205	-0	5676	4.02	4.02	10.05	8.04	8898	0.64	
1J	205	-0	-4489	4.02	4.02	10.05	8.04	7151	0.63	
1K	205	-0	5676	4.02	4.02	10.05	8.04	8898	0.64	
1L	205	-0	-4489	4.02	4.02	10.05	8.04	7151	0.63	
1M	205	-0	5676	4.02	4.02	10.05	8.04	8898	0.64	
1N	205	-0	-4489	4.02	4.02	10.05	8.04	7151	0.63	
1O	205	-0	5676	4.02	4.02	10.05	8.04	8898	0.64	
1P	205	-0	-4489	4.02	4.02	10.05	8.04	7151	0.63	
1A	410	-0	-6212	4.02	4.02	10.05	8.04	7151	0.87	
1B	410	-0	4708	4.02	4.02	10.05	8.04	8898	0.53	
1C	410	-0	-6212	4.02	4.02	10.05	8.04	7151	0.87	
1D	410	-0	4708	4.02	4.02	10.05	8.04	8898	0.53	
1E	410	-0	-6212	4.02	4.02	10.05	8.04	7151	0.87	
1F	410	-0	4708	4.02	4.02	10.05	8.04	8898	0.53	
1G	410	-0	-6212	4.02	4.02	10.05	8.04	7151	0.87	
1H	410	-0	4708	4.02	4.02	10.05	8.04	8898	0.53	
1I	410	-0	-11865	4.02	4.02	10.05	8.04	7151	1.66	NON Verif.
1J	410	-0	11512	4.02	4.02	10.05	8.04	8898	1.29	NON Verif.
1K	410	-0	-11865	4.02	4.02	10.05	8.04	7151	1.66	NON Verif.
1L	410	-0	11512	4.02	4.02	10.05	8.04	8898	1.29	NON Verif.
1M	410	-0	-11865	4.02	4.02	10.05	8.04	7151	1.66	NON Verif.
1N	410	-0	11512	4.02	4.02	10.05	8.04	8898	1.29	NON Verif.
1O	410	-0	-11865	4.02	4.02	10.05	8.04	7151	1.66	NON Verif.
1P	410	-0	11512	4.02	4.02	10.05	8.04	8898	1.29	NON Verif.

ASTA NUM. 20 NI 402 NF 400 SEZ. Rp B= 110.0 H= 32.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Domestici qy tot.
 qy medio: 8.8000 14.4811 4.2211 27.5021 kg/cm

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

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq			kg*m	Fx,M	
1A	0	-0	6487	4.02	4.02	10.05	8.04	8898	0.73	
1B	0	-0	-9195	4.02	4.02	10.05	8.04	7151	1.29	NON Verif.
1C	0	-0	6487	4.02	4.02	10.05	8.04	8898	0.73	
1D	0	-0	-9195	4.02	4.02	10.05	8.04	7151	1.29	NON Verif.
1E	0	-0	6487	4.02	4.02	10.05	8.04	8898	0.73	
1F	0	-0	-9195	4.02	4.02	10.05	8.04	7151	1.29	NON Verif.
1G	0	-0	6487	4.02	4.02	10.05	8.04	8898	0.73	
1H	0	-0	-9195	4.02	4.02	10.05	8.04	7151	1.29	NON Verif.
1I	0	-0	5869	4.02	4.02	10.05	8.04	8898	0.66	
1J	0	-0	-7934	4.02	4.02	10.05	8.04	7151	1.11	NON Verif.
1K	0	-0	5869	4.02	4.02	10.05	8.04	8898	0.66	
1L	0	-0	-7934	4.02	4.02	10.05	8.04	7151	1.11	NON Verif.
1M	0	-0	5869	4.02	4.02	10.05	8.04	8898	0.66	
1N	0	-0	-7934	4.02	4.02	10.05	8.04	7151	1.11	NON Verif.
1O	0	-0	5869	4.02	4.02	10.05	8.04	8898	0.66	
1P	0	-0	-7934	4.02	4.02	10.05	8.04	7151	1.11	NON Verif.
1A	230	-0	5209	4.02	4.02	10.05	8.04	8898	0.59	
1B	230	-0	2072	4.02	4.02	10.05	8.04	8898	0.23	
1C	230	-0	5209	4.02	4.02	10.05	8.04	8898	0.59	
1D	230	-0	2072	4.02	4.02	10.05	8.04	8898	0.23	
1E	230	-0	5209	4.02	4.02	10.05	8.04	8898	0.59	
1F	230	-0	2072	4.02	4.02	10.05	8.04	8898	0.23	
1G	230	-0	5209	4.02	4.02	10.05	8.04	8898	0.59	
1H	230	-0	2072	4.02	4.02	10.05	8.04	8898	0.23	
1I	230	-0	4744	4.02	4.02	10.05	8.04	8898	0.53	
1J	230	-0	2268	4.02	4.02	10.05	8.04	8898	0.25	
1K	230	-0	4744	4.02	4.02	10.05	8.04	8898	0.53	
1L	230	-0	2268	4.02	4.02	10.05	8.04	8898	0.25	
1M	230	-0	4744	4.02	4.02	10.05	8.04	8898	0.53	
1N	230	-0	2268	4.02	4.02	10.05	8.04	8898	0.25	
1O	230	-0	4744	4.02	4.02	10.05	8.04	8898	0.53	

1P	230	-0	2268	4.02	4.02	10.05	8.04	8898	0.25
1A	460	-0	-9440	4.02	4.02	10.05	16.08	14068	0.67
1B	460	-0	1834	4.02	4.02	10.05	16.08	8881	0.21
1C	460	-0	-9440	4.02	4.02	10.05	16.08	14068	0.67
1D	460	-0	1834	4.02	4.02	10.05	16.08	8881	0.21
1E	460	-0	-9440	4.02	4.02	10.05	16.08	14068	0.67
1F	460	-0	1834	4.02	4.02	10.05	16.08	8881	0.21
1G	460	-0	-9440	4.02	4.02	10.05	16.08	14068	0.67
1H	460	-0	1834	4.02	4.02	10.05	16.08	8881	0.21
1I	460	-0	-8840	4.02	4.02	10.05	16.08	14068	0.63
1J	460	-0	1369	4.02	4.02	10.05	16.08	8881	0.15
1K	460	-0	-8840	4.02	4.02	10.05	16.08	14068	0.63
1L	460	-0	1369	4.02	4.02	10.05	16.08	8881	0.15
1M	460	-0	-8840	4.02	4.02	10.05	16.08	14068	0.63
1N	460	-0	1369	4.02	4.02	10.05	16.08	8881	0.15
1O	460	-0	-8840	4.02	4.02	10.05	16.08	14068	0.63
1P	460	-0	1369	4.02	4.02	10.05	16.08	8881	0.15

ASTA NUM. 21 NI 400 NF 404 SEZ. Rp B= 110.0 H= 32.0 (trave)

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

qy medio: 8.8000 15.4718 4.5627 28.8344 kg/cm

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

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	
1A	0	-0	-754	4.02	4.02	10.05	16.08	14068	0.05	
1B	0	-0	-8093	4.02	4.02	10.05	16.08	14068	0.58	
1C	0	-0	-754	4.02	4.02	10.05	16.08	14068	0.05	
1D	0	-0	-8093	4.02	4.02	10.05	16.08	14068	0.58	
1E	0	-0	-754	4.02	4.02	10.05	16.08	14068	0.05	
1F	0	-0	-8093	4.02	4.02	10.05	16.08	14068	0.58	
1G	0	-0	-754	4.02	4.02	10.05	16.08	14068	0.05	
1H	0	-0	-8093	4.02	4.02	10.05	16.08	14068	0.58	
1I	0	-0	-1031	4.02	4.02	10.05	16.08	14068	0.07	
1J	0	-0	-7816	4.02	4.02	10.05	16.08	14068	0.56	
1K	0	-0	-1031	4.02	4.02	10.05	16.08	14068	0.07	
1L	0	-0	-7816	4.02	4.02	10.05	16.08	14068	0.56	
1M	0	-0	-1031	4.02	4.02	10.05	16.08	14068	0.07	
1N	0	-0	-7816	4.02	4.02	10.05	16.08	14068	0.56	
1O	0	-0	-1031	4.02	4.02	10.05	16.08	14068	0.07	
1P	0	-0	-7816	4.02	4.02	10.05	16.08	14068	0.56	
1A	230	-0	2243	4.02	4.02	10.05	8.04	8898	0.25	
1B	230	-0	4034	4.02	4.02	10.05	8.04	8898	0.45	
1C	230	-0	2243	4.02	4.02	10.05	8.04	8898	0.25	
1D	230	-0	4034	4.02	4.02	10.05	8.04	8898	0.45	
1E	230	-0	2243	4.02	4.02	10.05	8.04	8898	0.25	
1F	230	-0	4034	4.02	4.02	10.05	8.04	8898	0.45	
1G	230	-0	2243	4.02	4.02	10.05	8.04	8898	0.25	
1H	230	-0	4034	4.02	4.02	10.05	8.04	8898	0.45	
1I	230	-0	2310	4.02	4.02	10.05	8.04	8898	0.26	
1J	230	-0	3851	4.02	4.02	10.05	8.04	8898	0.43	
1K	230	-0	2310	4.02	4.02	10.05	8.04	8898	0.26	
1L	230	-0	3851	4.02	4.02	10.05	8.04	8898	0.43	
1M	230	-0	2310	4.02	4.02	10.05	8.04	8898	0.26	
1N	230	-0	3851	4.02	4.02	10.05	8.04	8898	0.43	
1O	230	-0	2310	4.02	4.02	10.05	8.04	8898	0.26	
1P	230	-0	3851	4.02	4.02	10.05	8.04	8898	0.43	
1A	460	-0	-7508	4.02	4.02	10.05	8.04	7151	1.05	NON Verif.
1B	460	-0	3941	4.02	4.02	10.05	8.04	8898	0.44	
1C	460	-0	-7508	4.02	4.02	10.05	8.04	7151	1.05	NON Verif.
1D	460	-0	3941	4.02	4.02	10.05	8.04	8898	0.44	
1E	460	-0	-7508	4.02	4.02	10.05	8.04	7151	1.05	NON Verif.
1F	460	-0	3941	4.02	4.02	10.05	8.04	8898	0.44	
1G	460	-0	-7508	4.02	4.02	10.05	8.04	7151	1.05	NON Verif.
1H	460	-0	3941	4.02	4.02	10.05	8.04	8898	0.44	
1I	460	-0	-6981	4.02	4.02	10.05	8.04	7151	0.98	
1J	460	-0	3472	4.02	4.02	10.05	8.04	8898	0.39	
1K	460	-0	-6981	4.02	4.02	10.05	8.04	7151	0.98	
1L	460	-0	3472	4.02	4.02	10.05	8.04	8898	0.39	
1M	460	-0	-6981	4.02	4.02	10.05	8.04	7151	0.98	
1N	460	-0	3472	4.02	4.02	10.05	8.04	8898	0.39	
1O	460	-0	-6981	4.02	4.02	10.05	8.04	7151	0.98	
1P	460	-0	3472	4.02	4.02	10.05	8.04	8898	0.39	

ASTA NUM. 22 NI 406 NF 404 SEZ. Rp B= 110.0 H= 32.0 (trave)

categoría: p.p. y Permanente qy tot.

qy medio: 8.8000 2.2400 11.0400 kg/cm

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

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	
1A	0	-0	4751	4.02	4.02	10.05	8.04	8898	0.53	
1B	0	-0	-3402	4.02	4.02	10.05	8.04	7151	0.48	
1C	0	-0	4751	4.02	4.02	10.05	8.04	8898	0.53	
1D	0	-0	-3402	4.02	4.02	10.05	8.04	7151	0.48	
1E	0	-0	4751	4.02	4.02	10.05	8.04	8898	0.53	
1F	0	-0	-3402	4.02	4.02	10.05	8.04	7151	0.48	

1G	0	-0	4751	4.02	4.02	10.05	8.04	8898	0.53
1H	0	-0	-3402	4.02	4.02	10.05	8.04	7151	0.48
1I	0	-0	4751	4.02	4.02	10.05	8.04	8898	0.53
1J	0	-0	-3627	4.02	4.02	10.05	8.04	7151	0.51
1K	0	-0	4751	4.02	4.02	10.05	8.04	8898	0.53
1L	0	-0	-3627	4.02	4.02	10.05	8.04	7151	0.51
1M	0	-0	4751	4.02	4.02	10.05	8.04	8898	0.53
1N	0	-0	-3627	4.02	4.02	10.05	8.04	7151	0.51
1O	0	-0	4751	4.02	4.02	10.05	8.04	8898	0.53
1P	0	-0	-3627	4.02	4.02	10.05	8.04	7151	0.51

1A	60	-0	-2250	4.02	4.02	10.05	8.04	7151	0.31
1B	60	-0	2199	4.02	4.02	10.05	8.04	8898	0.25
1C	60	-0	-2250	4.02	4.02	10.05	8.04	7151	0.31
1D	60	-0	2199	4.02	4.02	10.05	8.04	8898	0.25
1E	60	-0	-2250	4.02	4.02	10.05	8.04	7151	0.31
1F	60	-0	2199	4.02	4.02	10.05	8.04	8898	0.25
1G	60	-0	-2250	4.02	4.02	10.05	8.04	7151	0.31
1H	60	-0	2199	4.02	4.02	10.05	8.04	8898	0.25
1I	60	-0	-3019	4.02	4.02	10.05	8.04	7151	0.42
1J	60	-0	2968	4.02	4.02	10.05	8.04	8898	0.33
1K	60	-0	-3019	4.02	4.02	10.05	8.04	7151	0.42
1L	60	-0	2968	4.02	4.02	10.05	8.04	8898	0.33
1M	60	-0	-3019	4.02	4.02	10.05	8.04	7151	0.42
1N	60	-0	2968	4.02	4.02	10.05	8.04	8898	0.33
1O	60	-0	-3019	4.02	4.02	10.05	8.04	7151	0.42
1P	60	-0	2968	4.02	4.02	10.05	8.04	8898	0.33

1A	120	-0	-3994	4.02	4.02	10.05	8.04	7151	0.56
1B	120	-0	4751	4.02	4.02	10.05	8.04	8898	0.53
1C	120	-0	-3994	4.02	4.02	10.05	8.04	7151	0.56
1D	120	-0	4751	4.02	4.02	10.05	8.04	8898	0.53
1E	120	-0	-3994	4.02	4.02	10.05	8.04	7151	0.56
1F	120	-0	4751	4.02	4.02	10.05	8.04	8898	0.53
1G	120	-0	-3994	4.02	4.02	10.05	8.04	7151	0.56
1H	120	-0	4751	4.02	4.02	10.05	8.04	8898	0.53
1I	120	-0	-5049	4.02	4.02	10.05	8.04	7151	0.71
1J	120	-0	4751	4.02	4.02	10.05	8.04	8898	0.53
1K	120	-0	-5049	4.02	4.02	10.05	8.04	7151	0.71
1L	120	-0	4751	4.02	4.02	10.05	8.04	8898	0.53
1M	120	-0	-5049	4.02	4.02	10.05	8.04	7151	0.71
1N	120	-0	4751	4.02	4.02	10.05	8.04	8898	0.53
1O	120	-0	-5049	4.02	4.02	10.05	8.04	7151	0.71
1P	120	-0	4751	4.02	4.02	10.05	8.04	8898	0.53

ASTA NUM. 23 NI 406 NF 408 SEZ. Rp B= 110.0 H= 32.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Domestici qy tot.
qy medio: 8.8000 14.4208 4.2003 27.4211 kg/cm

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

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

1A	0	-0	4591	4.02	4.02	10.05	8.04	8898	0.52	
1B	0	-0	-8782	4.02	4.02	10.05	8.04	7151	1.23	NON Verif.
1C	0	-0	4591	4.02	4.02	10.05	8.04	8898	0.52	
1D	0	-0	-8782	4.02	4.02	10.05	8.04	7151	1.23	NON Verif.
1E	0	-0	4591	4.02	4.02	10.05	8.04	8898	0.52	
1F	0	-0	-8782	4.02	4.02	10.05	8.04	7151	1.23	NON Verif.
1G	0	-0	4591	4.02	4.02	10.05	8.04	8898	0.52	
1H	0	-0	-8782	4.02	4.02	10.05	8.04	7151	1.23	NON Verif.
1I	0	-0	3777	4.02	4.02	10.05	8.04	8898	0.42	
1J	0	-0	-7746	4.02	4.02	10.05	8.04	7151	1.08	NON Verif.
1K	0	-0	3777	4.02	4.02	10.05	8.04	8898	0.42	
1L	0	-0	-7746	4.02	4.02	10.05	8.04	7151	1.08	NON Verif.
1M	0	-0	3777	4.02	4.02	10.05	8.04	8898	0.42	
1N	0	-0	-7746	4.02	4.02	10.05	8.04	7151	1.08	NON Verif.
1O	0	-0	3777	4.02	4.02	10.05	8.04	8898	0.42	
1P	0	-0	-7746	4.02	4.02	10.05	8.04	7151	1.08	NON Verif.

1A	185	-0	2852	4.02	4.02	10.05	8.04	8898	0.32	
1B	185	-0	3408	4.02	4.02	10.05	8.04	8898	0.38	
1C	185	-0	2852	4.02	4.02	10.05	8.04	8898	0.32	
1D	185	-0	3408	4.02	4.02	10.05	8.04	8898	0.38	
1E	185	-0	2852	4.02	4.02	10.05	8.04	8898	0.32	
1F	185	-0	3408	4.02	4.02	10.05	8.04	8898	0.38	
1G	185	-0	2852	4.02	4.02	10.05	8.04	8898	0.32	
1H	185	-0	3408	4.02	4.02	10.05	8.04	8898	0.38	
1I	185	-0	2828	4.02	4.02	10.05	8.04	8898	0.32	
1J	185	-0	2989	4.02	4.02	10.05	8.04	8898	0.34	
1K	185	-0	2828	4.02	4.02	10.05	8.04	8898	0.32	
1L	185	-0	2989	4.02	4.02	10.05	8.04	8898	0.34	
1M	185	-0	2828	4.02	4.02	10.05	8.04	8898	0.32	
1N	185	-0	2989	4.02	4.02	10.05	8.04	8898	0.34	
1O	185	-0	2828	4.02	4.02	10.05	8.04	8898	0.32	
1P	185	-0	2989	4.02	4.02	10.05	8.04	8898	0.34	

1A	370	-0	-7491	4.02	4.02	10.05	8.04	7151	1.05	NON Verif.
1B	370	-0	5917	4.02	4.02	10.05	8.04	8898	0.67	
1C	370	-0	-7491	4.02	4.02	10.05	8.04	7151	1.05	NON Verif.
1D	370	-0	5917	4.02	4.02	10.05	8.04	8898	0.67	
1E	370	-0	-7491	4.02	4.02	10.05	8.04	7151	1.05	NON Verif.
1F	370	-0	5917	4.02	4.02	10.05	8.04	8898	0.67	
1G	370	-0	-7491	4.02	4.02	10.05	8.04	7151	1.05	NON Verif.
1H	370	-0	5917	4.02	4.02	10.05	8.04	8898	0.67	

1I	370	-0	-6059	4.02	4.02	10.05	8.04	7151	0.85
1J	370	-0	4880	4.02	4.02	10.05	8.04	8898	0.55
1K	370	-0	-6059	4.02	4.02	10.05	8.04	7151	0.85
1L	370	-0	4880	4.02	4.02	10.05	8.04	8898	0.55
1M	370	-0	-6059	4.02	4.02	10.05	8.04	7151	0.85
1N	370	-0	4880	4.02	4.02	10.05	8.04	8898	0.55
1O	370	-0	-6059	4.02	4.02	10.05	8.04	7151	0.85
1P	370	-0	4880	4.02	4.02	10.05	8.04	8898	0.55

ASTA NUM. 24 NI 412 NF 408 SEZ. Rp B= 110.0 H= 32.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente qy tot.
qy medio: 8.8000 2.2400 11.0400 kg/cm

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

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

1A	0	-0	6491	4.02	4.02	10.05	8.04	8898	0.73	
1B	0	-0	-7436	4.02	4.02	10.05	8.04	7151	1.04	NON Verif.
1C	0	-0	6491	4.02	4.02	10.05	8.04	8898	0.73	
1D	0	-0	-7436	4.02	4.02	10.05	8.04	7151	1.04	NON Verif.
1E	0	-0	6491	4.02	4.02	10.05	8.04	8898	0.73	
1F	0	-0	-7436	4.02	4.02	10.05	8.04	7151	1.04	NON Verif.
1G	0	-0	6491	4.02	4.02	10.05	8.04	8898	0.73	
1H	0	-0	-7436	4.02	4.02	10.05	8.04	7151	1.04	NON Verif.
1I	0	-0	6413	4.02	4.02	10.05	8.04	8898	0.72	
1J	0	-0	-6961	4.02	4.02	10.05	8.04	7151	0.97	
1K	0	-0	6413	4.02	4.02	10.05	8.04	8898	0.72	
1L	0	-0	-6961	4.02	4.02	10.05	8.04	7151	0.97	
1M	0	-0	6413	4.02	4.02	10.05	8.04	8898	0.72	
1N	0	-0	-6961	4.02	4.02	10.05	8.04	7151	0.97	
1O	0	-0	6413	4.02	4.02	10.05	8.04	8898	0.72	
1P	0	-0	-6961	4.02	4.02	10.05	8.04	7151	0.97	
1A	180	-0	2747	4.02	4.02	10.05	8.04	8898	0.31	
1B	180	-0	1822	4.02	4.02	10.05	8.04	8898	0.20	
1C	180	-0	2747	4.02	4.02	10.05	8.04	8898	0.31	
1D	180	-0	1822	4.02	4.02	10.05	8.04	8898	0.20	
1E	180	-0	2747	4.02	4.02	10.05	8.04	8898	0.31	
1F	180	-0	1822	4.02	4.02	10.05	8.04	8898	0.20	
1G	180	-0	2747	4.02	4.02	10.05	8.04	8898	0.31	
1H	180	-0	1822	4.02	4.02	10.05	8.04	8898	0.20	
1I	180	-0	2760	4.02	4.02	10.05	8.04	8898	0.31	
1J	180	-0	1567	4.02	4.02	10.05	8.04	8898	0.18	
1K	180	-0	2760	4.02	4.02	10.05	8.04	8898	0.31	
1L	180	-0	1567	4.02	4.02	10.05	8.04	8898	0.18	
1M	180	-0	2760	4.02	4.02	10.05	8.04	8898	0.31	
1N	180	-0	1567	4.02	4.02	10.05	8.04	8898	0.18	
1O	180	-0	2760	4.02	4.02	10.05	8.04	8898	0.31	
1P	180	-0	1567	4.02	4.02	10.05	8.04	8898	0.18	
1A	360	-0	-6332	4.02	4.02	10.05	8.04	7151	0.89	
1B	360	-0	6231	4.02	4.02	10.05	8.04	8898	0.70	
1C	360	-0	-6332	4.02	4.02	10.05	8.04	7151	0.89	
1D	360	-0	6231	4.02	4.02	10.05	8.04	8898	0.70	
1E	360	-0	-6332	4.02	4.02	10.05	8.04	7151	0.89	
1F	360	-0	6231	4.02	4.02	10.05	8.04	8898	0.70	
1G	360	-0	-6332	4.02	4.02	10.05	8.04	7151	0.89	
1H	360	-0	6231	4.02	4.02	10.05	8.04	8898	0.70	
1I	360	-0	-5591	4.02	4.02	10.05	8.04	7151	0.78	
1J	360	-0	5369	4.02	4.02	10.05	8.04	8898	0.60	
1K	360	-0	-5591	4.02	4.02	10.05	8.04	7151	0.78	
1L	360	-0	5369	4.02	4.02	10.05	8.04	8898	0.60	
1M	360	-0	-5591	4.02	4.02	10.05	8.04	7151	0.78	
1N	360	-0	5369	4.02	4.02	10.05	8.04	8898	0.60	
1O	360	-0	-5591	4.02	4.02	10.05	8.04	7151	0.78	
1P	360	-0	5369	4.02	4.02	10.05	8.04	8898	0.60	

ASTA NUM. 25 NI 410 NF 412 SEZ. Rp B= 100.0 H= 32.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Domestici qy tot.
qy medio: 8.0000 12.6808 3.6003 24.2811 kg/cm

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

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

1A	0	-0	-128	4.02	4.02	8.04	10.05	8694	0.01	
1B	0	-0	-4379	4.02	4.02	8.04	10.05	8694	0.50	
1C	0	-0	-128	4.02	4.02	8.04	10.05	8694	0.01	
1D	0	-0	-4379	4.02	4.02	8.04	10.05	8694	0.50	
1E	0	-0	-128	4.02	4.02	8.04	10.05	8694	0.01	
1F	0	-0	-4379	4.02	4.02	8.04	10.05	8694	0.50	
1G	0	-0	-128	4.02	4.02	8.04	10.05	8694	0.01	
1H	0	-0	-4379	4.02	4.02	8.04	10.05	8694	0.50	
1I	0	-0	-792	4.02	4.02	8.04	10.05	8694	0.09	
1J	0	-0	-3715	4.02	4.02	8.04	10.05	8694	0.43	
1K	0	-0	-792	4.02	4.02	8.04	10.05	8694	0.09	
1L	0	-0	-3715	4.02	4.02	8.04	10.05	8694	0.43	
1M	0	-0	-792	4.02	4.02	8.04	10.05	8694	0.09	
1N	0	-0	-3715	4.02	4.02	8.04	10.05	8694	0.43	
1O	0	-0	-792	4.02	4.02	8.04	10.05	8694	0.09	
1P	0	-0	-3715	4.02	4.02	8.04	10.05	8694	0.43	

1A	185	-0	-748	4.02	4.02	8.04	8.04	7005	0.11
1B	185	-0	4096	4.02	4.02	8.04	8.04	7005	0.58
1C	185	-0	-748	4.02	4.02	8.04	8.04	7005	0.11
1D	185	-0	4096	4.02	4.02	8.04	8.04	7005	0.58
1E	185	-0	-748	4.02	4.02	8.04	8.04	7005	0.11
1F	185	-0	4096	4.02	4.02	8.04	8.04	7005	0.58
1G	185	-0	-748	4.02	4.02	8.04	8.04	7005	0.11
1H	185	-0	4096	4.02	4.02	8.04	8.04	7005	0.58
1I	185	-0	705	4.02	4.02	8.04	8.04	7005	0.10
1J	185	-0	3263	4.02	4.02	8.04	8.04	7005	0.47
1K	185	-0	705	4.02	4.02	8.04	8.04	7005	0.10
1L	185	-0	3263	4.02	4.02	8.04	8.04	7005	0.47
1M	185	-0	705	4.02	4.02	8.04	8.04	7005	0.10
1N	185	-0	3263	4.02	4.02	8.04	8.04	7005	0.47
1O	185	-0	705	4.02	4.02	8.04	8.04	7005	0.10
1P	185	-0	3263	4.02	4.02	8.04	8.04	7005	0.47

1A	370	-0	-6519	4.02	4.02	8.04	8.04	7005	0.93
1B	370	-0	4721	4.02	4.02	8.04	8.04	7005	0.67
1C	370	-0	-6519	4.02	4.02	8.04	8.04	7005	0.93
1D	370	-0	4721	4.02	4.02	8.04	8.04	7005	0.67
1E	370	-0	-6519	4.02	4.02	8.04	8.04	7005	0.93
1F	370	-0	4721	4.02	4.02	8.04	8.04	7005	0.67
1G	370	-0	-6519	4.02	4.02	8.04	8.04	7005	0.93
1H	370	-0	4721	4.02	4.02	8.04	8.04	7005	0.67
1I	370	-0	-4659	4.02	4.02	8.04	8.04	7005	0.67
1J	370	-0	3604	4.02	4.02	8.04	8.04	7005	0.51
1K	370	-0	-4659	4.02	4.02	8.04	8.04	7005	0.67
1L	370	-0	3604	4.02	4.02	8.04	8.04	7005	0.51
1M	370	-0	-4659	4.02	4.02	8.04	8.04	7005	0.67
1N	370	-0	3604	4.02	4.02	8.04	8.04	7005	0.51
1O	370	-0	-4659	4.02	4.02	8.04	8.04	7005	0.67
1P	370	-0	3604	4.02	4.02	8.04	8.04	7005	0.51

ASTA NUM. 26 NI 760 NF 410 SEZ. Rp B= 100.0 H= 32.0 (trave)

categoría: p.p. y Permanente Domestici qy tot.
qy medio: 8.0000 15.4940 4.5704 28.0644 kg/cm

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

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	
1A	0	-0	14410	4.02	4.02	8.04	8.04	7005	2.06	NON Verif.
1B	0	-0	-18940	4.02	4.02	8.04	8.04	7005	2.70	NON Verif.
1C	0	-0	14410	4.02	4.02	8.04	8.04	7005	2.06	NON Verif.
1D	0	-0	-18940	4.02	4.02	8.04	8.04	7005	2.70	NON Verif.
1E	0	-0	14410	4.02	4.02	8.04	8.04	7005	2.06	NON Verif.
1F	0	-0	-18940	4.02	4.02	8.04	8.04	7005	2.70	NON Verif.
1G	0	-0	14410	4.02	4.02	8.04	8.04	7005	2.06	NON Verif.
1H	0	-0	-18940	4.02	4.02	8.04	8.04	7005	2.70	NON Verif.
1I	0	-0	8988	4.02	4.02	8.04	8.04	7005	1.28	NON Verif.
1J	0	-0	-13471	4.02	4.02	8.04	8.04	7005	1.92	NON Verif.
1K	0	-0	8988	4.02	4.02	8.04	8.04	7005	1.28	NON Verif.
1L	0	-0	-13471	4.02	4.02	8.04	8.04	7005	1.92	NON Verif.
1M	0	-0	8988	4.02	4.02	8.04	8.04	7005	1.28	NON Verif.
1N	0	-0	-13471	4.02	4.02	8.04	8.04	7005	1.92	NON Verif.
1O	0	-0	8988	4.02	4.02	8.04	8.04	7005	1.28	NON Verif.
1P	0	-0	-13471	4.02	4.02	8.04	8.04	7005	1.92	NON Verif.

1A	175	-0	8026	4.02	4.02	8.04	8.04	7005	1.15	NON Verif.
1B	175	-0	-6426	4.02	4.02	8.04	8.04	7005	0.92	
1C	175	-0	8026	4.02	4.02	8.04	8.04	7005	1.15	NON Verif.
1D	175	-0	-6426	4.02	4.02	8.04	8.04	7005	0.92	
1E	175	-0	8026	4.02	4.02	8.04	8.04	7005	1.15	NON Verif.
1F	175	-0	-6426	4.02	4.02	8.04	8.04	7005	0.92	
1G	175	-0	8026	4.02	4.02	8.04	8.04	7005	1.15	NON Verif.
1H	175	-0	-6426	4.02	4.02	8.04	8.04	7005	0.92	
1I	175	-0	5703	4.02	4.02	8.04	8.04	7005	0.81	
1J	175	-0	-4103	4.02	4.02	8.04	8.04	7005	0.59	
1K	175	-0	5703	4.02	4.02	8.04	8.04	7005	0.81	
1L	175	-0	-4103	4.02	4.02	8.04	8.04	7005	0.59	
1M	175	-0	5703	4.02	4.02	8.04	8.04	7005	0.81	
1N	175	-0	-4103	4.02	4.02	8.04	8.04	7005	0.59	
1O	175	-0	5703	4.02	4.02	8.04	8.04	7005	0.81	
1P	175	-0	-4103	4.02	4.02	8.04	8.04	7005	0.59	

1A	350	-0	-9043	4.02	4.02	8.04	10.05	8694	1.04	NON Verif.
1B	350	-0	4784	4.02	4.02	8.04	10.05	7000	0.68	
1C	350	-0	-9043	4.02	4.02	8.04	10.05	8694	1.04	NON Verif.
1D	350	-0	4784	4.02	4.02	8.04	10.05	7000	0.68	
1E	350	-0	-9043	4.02	4.02	8.04	10.05	8694	1.04	NON Verif.
1F	350	-0	4784	4.02	4.02	8.04	10.05	7000	0.68	
1G	350	-0	-9043	4.02	4.02	8.04	10.05	8694	1.04	NON Verif.
1H	350	-0	4784	4.02	4.02	8.04	10.05	7000	0.68	
1I	350	-0	-6778	4.02	4.02	8.04	10.05	8694	0.78	
1J	350	-0	1797	4.02	4.02	8.04	10.05	7000	0.26	
1K	350	-0	-6778	4.02	4.02	8.04	10.05	8694	0.78	
1L	350	-0	1797	4.02	4.02	8.04	10.05	7000	0.26	
1M	350	-0	-6778	4.02	4.02	8.04	10.05	8694	0.78	
1N	350	-0	1797	4.02	4.02	8.04	10.05	7000	0.26	
1O	350	-0	-6778	4.02	4.02	8.04	10.05	8694	0.78	
1P	350	-0	1797	4.02	4.02	8.04	10.05	7000	0.26	

ASTA NUM. 27 NI 394 NF 2468 SEZ. Rp B= 110.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 6.6000 6.6000 kg/cm

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

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	--							
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	
<hr/>										
1A	0	-0	-12	4.02	4.02	16.08	16.08	10036	0.00	
1B	0	-0	-14	4.02	4.02	16.08	16.08	10036	0.00	
1C	0	-0	-12	4.02	4.02	16.08	16.08	10036	0.00	
1D	0	-0	-14	4.02	4.02	16.08	16.08	10036	0.00	
1E	0	-0	-12	4.02	4.02	16.08	16.08	10036	0.00	
1F	0	-0	-14	4.02	4.02	16.08	16.08	10036	0.00	
1G	0	-0	-12	4.02	4.02	16.08	16.08	10036	0.00	
1H	0	-0	-14	4.02	4.02	16.08	16.08	10036	0.00	
1I	0	-0	-12	4.02	4.02	16.08	16.08	10036	0.00	
1J	0	-0	-15	4.02	4.02	16.08	16.08	10036	0.00	
1K	0	-0	-12	4.02	4.02	16.08	16.08	10036	0.00	
1L	0	-0	-15	4.02	4.02	16.08	16.08	10036	0.00	
1M	0	-0	-12	4.02	4.02	16.08	16.08	10036	0.00	
1N	0	-0	-15	4.02	4.02	16.08	16.08	10036	0.00	
1O	0	-0	-12	4.02	4.02	16.08	16.08	10036	0.00	
1P	0	-0	-15	4.02	4.02	16.08	16.08	10036	0.00	
<hr/>										
1A	20	-0	-12	4.02	4.02	16.08	16.08	10036	0.00	
1B	20	-0	-14	4.02	4.02	16.08	16.08	10036	0.00	
1C	20	-0	-12	4.02	4.02	16.08	16.08	10036	0.00	
1D	20	-0	-14	4.02	4.02	16.08	16.08	10036	0.00	
1E	20	-0	-12	4.02	4.02	16.08	16.08	10036	0.00	
1F	20	-0	-14	4.02	4.02	16.08	16.08	10036	0.00	
1G	20	-0	-12	4.02	4.02	16.08	16.08	10036	0.00	
1H	20	-0	-14	4.02	4.02	16.08	16.08	10036	0.00	
1I	20	-0	-12	4.02	4.02	16.08	16.08	10036	0.00	
1J	20	-0	-15	4.02	4.02	16.08	16.08	10036	0.00	
1K	20	-0	-12	4.02	4.02	16.08	16.08	10036	0.00	
1L	20	-0	-15	4.02	4.02	16.08	16.08	10036	0.00	
1M	20	-0	-12	4.02	4.02	16.08	16.08	10036	0.00	
1N	20	-0	-15	4.02	4.02	16.08	16.08	10036	0.00	
1O	20	-0	-12	4.02	4.02	16.08	16.08	10036	0.00	
1P	20	-0	-15	4.02	4.02	16.08	16.08	10036	0.00	
<hr/>										
1A	40	-0	1	4.02	4.02	16.08	16.08	10036	0.00	
1B	40	-0	1	4.02	4.02	16.08	16.08	10036	0.00	
1C	40	-0	1	4.02	4.02	16.08	16.08	10036	0.00	
1D	40	-0	1	4.02	4.02	16.08	16.08	10036	0.00	
1E	40	-0	1	4.02	4.02	16.08	16.08	10036	0.00	
1F	40	-0	1	4.02	4.02	16.08	16.08	10036	0.00	
1G	40	-0	1	4.02	4.02	16.08	16.08	10036	0.00	
1H	40	-0	1	4.02	4.02	16.08	16.08	10036	0.00	
1I	40	-0	1	4.02	4.02	16.08	16.08	10036	0.00	
1J	40	-0	1	4.02	4.02	16.08	16.08	10036	0.00	
1K	40	-0	1	4.02	4.02	16.08	16.08	10036	0.00	
1L	40	-0	1	4.02	4.02	16.08	16.08	10036	0.00	
1M	40	-0	1	4.02	4.02	16.08	16.08	10036	0.00	
1N	40	-0	1	4.02	4.02	16.08	16.08	10036	0.00	
1O	40	-0	1	4.02	4.02	16.08	16.08	10036	0.00	
1P	40	-0	1	4.02	4.02	16.08	16.08	10036	0.00	

ASTA NUM. 28 NI 2467 NF 394 SEZ. Rp B= 130.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Domestici qy tot.
qy medio: 7.8000 12.3858 5.3387 25.5245 kg/cm

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

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	--							
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	
<hr/>										
1A	0	-0	3	4.02	4.02	4.02	4.02	2673	0.00	
1B	0	-0	3	4.02	4.02	4.02	4.02	2673	0.00	
1C	0	-0	3	4.02	4.02	4.02	4.02	2673	0.00	
1D	0	-0	3	4.02	4.02	4.02	4.02	2673	0.00	
1E	0	-0	3	4.02	4.02	4.02	4.02	2673	0.00	
1F	0	-0	3	4.02	4.02	4.02	4.02	2673	0.00	
1G	0	-0	3	4.02	4.02	4.02	4.02	2673	0.00	
1H	0	-0	3	4.02	4.02	4.02	4.02	2673	0.00	
1I	0	-0	3	4.02	4.02	4.02	4.02	2673	0.00	
1J	0	-0	3	4.02	4.02	4.02	4.02	2673	0.00	
1K	0	-0	3	4.02	4.02	4.02	4.02	2673	0.00	
1L	0	-0	3	4.02	4.02	4.02	4.02	2673	0.00	
1M	0	-0	3	4.02	4.02	4.02	4.02	2673	0.00	
1N	0	-0	3	4.02	4.02	4.02	4.02	2673	0.00	
1O	0	-0	3	4.02	4.02	4.02	4.02	2673	0.00	
1P	0	-0	3	4.02	4.02	4.02	4.02	2673	0.00	
<hr/>										
1A	20	-0	-48	4.02	4.02	4.02	4.68	3090	0.02	
1B	20	-0	-39	4.02	4.02	4.02	4.68	3090	0.01	
1C	20	-0	-48	4.02	4.02	4.02	4.68	3090	0.02	
1D	20	-0	-39	4.02	4.02	4.02	4.68	3090	0.01	
1E	20	-0	-48	4.02	4.02	4.02	4.68	3090	0.02	
1F	20	-0	-39	4.02	4.02	4.02	4.68	3090	0.01	
1G	20	-0	-48	4.02	4.02	4.02	4.68	3090	0.02	
1H	20	-0	-39	4.02	4.02	4.02	4.68	3090	0.01	
1I	20	-0	-48	4.02	4.02	4.02	4.68	3090	0.02	

1J	20	-0	-39	4.02	4.02	4.02	4.68	3090	0.01
1K	20	-0	-48	4.02	4.02	4.02	4.68	3090	0.02
1L	20	-0	-39	4.02	4.02	4.02	4.68	3090	0.01
1M	20	-0	-48	4.02	4.02	4.02	4.68	3090	0.02
1N	20	-0	-39	4.02	4.02	4.02	4.68	3090	0.01
1O	20	-0	-48	4.02	4.02	4.02	4.68	3090	0.02
1P	20	-0	-39	4.02	4.02	4.02	4.68	3090	0.01
1A	40	-0	-48	4.02	4.02	4.02	4.68	3090	0.02
1B	40	-0	-39	4.02	4.02	4.02	4.68	3090	0.01
1C	40	-0	-48	4.02	4.02	4.02	4.68	3090	0.02
1D	40	-0	-39	4.02	4.02	4.02	4.68	3090	0.01
1E	40	-0	-48	4.02	4.02	4.02	4.68	3090	0.02
1F	40	-0	-39	4.02	4.02	4.02	4.68	3090	0.01
1G	40	-0	-48	4.02	4.02	4.02	4.68	3090	0.02
1H	40	-0	-39	4.02	4.02	4.02	4.68	3090	0.01
1I	40	-0	-48	4.02	4.02	4.02	4.68	3090	0.02
1J	40	-0	-39	4.02	4.02	4.02	4.68	3090	0.01
1K	40	-0	-48	4.02	4.02	4.02	4.68	3090	0.02
1L	40	-0	-39	4.02	4.02	4.02	4.68	3090	0.01
1M	40	-0	-48	4.02	4.02	4.02	4.68	3090	0.02
1N	40	-0	-39	4.02	4.02	4.02	4.68	3090	0.01
1O	40	-0	-48	4.02	4.02	4.02	4.68	3090	0.02
1P	40	-0	-39	4.02	4.02	4.02	4.68	3090	0.01

ASTA NUM. 29
NI 396
NF 2469
SEZ.
Rp
B= 130.0
H= 24.0
(trave)

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

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

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	--							
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	
1A	0	-0	-37	4.02	4.02	18.09	14.07	8868	0.00	
1B	0	-0	-41	4.02	4.02	18.09	14.07	8868	0.00	
1C	0	-0	-37	4.02	4.02	18.09	14.07	8868	0.00	
1D	0	-0	-41	4.02	4.02	18.09	14.07	8868	0.00	
1E	0	-0	-37	4.02	4.02	18.09	14.07	8868	0.00	
1F	0	-0	-41	4.02	4.02	18.09	14.07	8868	0.00	
1G	0	-0	-37	4.02	4.02	18.09	14.07	8868	0.00	
1H	0	-0	-41	4.02	4.02	18.09	14.07	8868	0.00	
1I	0	-0	-36	4.02	4.02	18.09	14.07	8868	0.00	
1J	0	-0	-42	4.02	4.02	18.09	14.07	8868	0.00	
1K	0	-0	-36	4.02	4.02	18.09	14.07	8868	0.00	
1L	0	-0	-42	4.02	4.02	18.09	14.07	8868	0.00	
1M	0	-0	-36	4.02	4.02	18.09	14.07	8868	0.00	
1N	0	-0	-42	4.02	4.02	18.09	14.07	8868	0.00	
1O	0	-0	-36	4.02	4.02	18.09	14.07	8868	0.00	
1P	0	-0	-42	4.02	4.02	18.09	14.07	8868	0.00	
1A	25	-0	-37	4.02	4.02	18.09	14.07	8868	0.00	
1B	25	-0	-41	4.02	4.02	18.09	14.07	8868	0.00	
1C	25	-0	-37	4.02	4.02	18.09	14.07	8868	0.00	
1D	25	-0	-41	4.02	4.02	18.09	14.07	8868	0.00	
1E	25	-0	-37	4.02	4.02	18.09	14.07	8868	0.00	
1F	25	-0	-41	4.02	4.02	18.09	14.07	8868	0.00	
1G	25	-0	-37	4.02	4.02	18.09	14.07	8868	0.00	
1H	25	-0	-41	4.02	4.02	18.09	14.07	8868	0.00	
1I	25	-0	-36	4.02	4.02	18.09	14.07	8868	0.00	
1J	25	-0	-42	4.02	4.02	18.09	14.07	8868	0.00	
1K	25	-0	-36	4.02	4.02	18.09	14.07	8868	0.00	
1L	25	-0	-42	4.02	4.02	18.09	14.07	8868	0.00	
1M	25	-0	-36	4.02	4.02	18.09	14.07	8868	0.00	
1N	25	-0	-42	4.02	4.02	18.09	14.07	8868	0.00	
1O	25	-0	-36	4.02	4.02	18.09	14.07	8868	0.00	
1P	25	-0	-42	4.02	4.02	18.09	14.07	8868	0.00	
1A	50	-0	1	4.02	4.02	18.09	14.07	11311	0.00	
1B	50	-0	1	4.02	4.02	18.09	14.07	11311	0.00	
1C	50	-0	1	4.02	4.02	18.09	14.07	11311	0.00	
1D	50	-0	1	4.02	4.02	18.09	14.07	11311	0.00	
1E	50	-0	1	4.02	4.02	18.09	14.07	11311	0.00	
1F	50	-0	1	4.02	4.02	18.09	14.07	11311	0.00	
1G	50	-0	1	4.02	4.02	18.09	14.07	11311	0.00	
1H	50	-0	1	4.02	4.02	18.09	14.07	11311	0.00	
1I	50	-0	1	4.02	4.02	18.09	14.07	11311	0.00	
1J	50	-0	1	4.02	4.02	18.09	14.07	11311	0.00	
1K	50	-0	1	4.02	4.02	18.09	14.07	11311	0.00	
1L	50	-0	1	4.02	4.02	18.09	14.07	11311	0.00	
1M	50	-0	1	4.02	4.02	18.09	14.07	11311	0.00	
1N	50	-0	1	4.02	4.02	18.09	14.07	11311	0.00	
1O	50	-0	1	4.02	4.02	18.09	14.07	11311	0.00	
1P	50	-0	1	4.02	4.02	18.09	14.07	11311	0.00	

ASTA NUM. 30
NI 402
NF 2471
SEZ.
Rp
B= 110.0
H= 32.0
(trave)

categoria: p.p. y Permanente qy tot.
qy medio: 8.8000 2.2400 11.0400 kg/cm

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

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

1A	0	-0	-21	4.02	4.02	18.09	8.04	7137	0.00
1B	0	-0	-23	4.02	4.02	18.09	8.04	7137	0.00
1C	0	-0	-21	4.02	4.02	18.09	8.04	7137	0.00
1D	0	-0	-23	4.02	4.02	18.09	8.04	7137	0.00
1E	0	-0	-21	4.02	4.02	18.09	8.04	7137	0.00
1F	0	-0	-23	4.02	4.02	18.09	8.04	7137	0.00
1G	0	-0	-21	4.02	4.02	18.09	8.04	7137	0.00
1H	0	-0	-23	4.02	4.02	18.09	8.04	7137	0.00
1I	0	-0	-20	4.02	4.02	18.09	8.04	7137	0.00
1J	0	-0	-24	4.02	4.02	18.09	8.04	7137	0.00
1K	0	-0	-20	4.02	4.02	18.09	8.04	7137	0.00
1L	0	-0	-24	4.02	4.02	18.09	8.04	7137	0.00
1M	0	-0	-20	4.02	4.02	18.09	8.04	7137	0.00
1N	0	-0	-24	4.02	4.02	18.09	8.04	7137	0.00
1O	0	-0	-20	4.02	4.02	18.09	8.04	7137	0.00
1P	0	-0	-24	4.02	4.02	18.09	8.04	7137	0.00

1A	20	-0	-21	4.02	4.02	18.09	8.04	7137	0.00
1B	20	-0	-23	4.02	4.02	18.09	8.04	7137	0.00
1C	20	-0	-21	4.02	4.02	18.09	8.04	7137	0.00
1D	20	-0	-23	4.02	4.02	18.09	8.04	7137	0.00
1E	20	-0	-21	4.02	4.02	18.09	8.04	7137	0.00
1F	20	-0	-23	4.02	4.02	18.09	8.04	7137	0.00
1G	20	-0	-21	4.02	4.02	18.09	8.04	7137	0.00
1H	20	-0	-23	4.02	4.02	18.09	8.04	7137	0.00
1I	20	-0	-20	4.02	4.02	18.09	8.04	7137	0.00
1J	20	-0	-24	4.02	4.02	18.09	8.04	7137	0.00
1K	20	-0	-20	4.02	4.02	18.09	8.04	7137	0.00
1L	20	-0	-24	4.02	4.02	18.09	8.04	7137	0.00
1M	20	-0	-20	4.02	4.02	18.09	8.04	7137	0.00
1N	20	-0	-24	4.02	4.02	18.09	8.04	7137	0.00
1O	20	-0	-20	4.02	4.02	18.09	8.04	7137	0.00
1P	20	-0	-24	4.02	4.02	18.09	8.04	7137	0.00

1A	40	-0	1	4.02	4.02	18.09	8.04	15760	0.00
1B	40	-0	1	4.02	4.02	18.09	8.04	15760	0.00
1C	40	-0	1	4.02	4.02	18.09	8.04	15760	0.00
1D	40	-0	1	4.02	4.02	18.09	8.04	15760	0.00
1E	40	-0	1	4.02	4.02	18.09	8.04	15760	0.00
1F	40	-0	1	4.02	4.02	18.09	8.04	15760	0.00
1G	40	-0	1	4.02	4.02	18.09	8.04	15760	0.00
1H	40	-0	1	4.02	4.02	18.09	8.04	15760	0.00
1I	40	-0	1	4.02	4.02	18.09	8.04	15760	0.00
1J	40	-0	1	4.02	4.02	18.09	8.04	15760	0.00
1K	40	-0	1	4.02	4.02	18.09	8.04	15760	0.00
1L	40	-0	1	4.02	4.02	18.09	8.04	15760	0.00
1M	40	-0	1	4.02	4.02	18.09	8.04	15760	0.00
1N	40	-0	1	4.02	4.02	18.09	8.04	15760	0.00
1O	40	-0	1	4.02	4.02	18.09	8.04	15760	0.00
1P	40	-0	1	4.02	4.02	18.09	8.04	15760	0.00

ASTA NUM. 31 NI 2470 NF 402 SEZ. Rp B= 110.0 H= 32.0 (trave)

categoría: p.p. y Permanente qy tot.
qy medio: 8.8000 2.2400 11.0400 kg/cm

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

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

1A	0	-0	1	4.02	4.02	18.09	8.04	15760	0.00	
1B	0	-0	1	4.02	4.02	18.09	8.04	15760	0.00	
1C	0	-0	1	4.02	4.02	18.09	8.04	15760	0.00	
1D	0	-0	1	4.02	4.02	18.09	8.04	15760	0.00	
1E	0	-0	1	4.02	4.02	18.09	8.04	15760	0.00	
1F	0	-0	1	4.02	4.02	18.09	8.04	15760	0.00	
1G	0	-0	1	4.02	4.02	18.09	8.04	15760	0.00	
1H	0	-0	1	4.02	4.02	18.09	8.04	15760	0.00	
1I	0	-0	1	4.02	4.02	18.09	8.04	15760	0.00	
1J	0	-0	1	4.02	4.02	18.09	8.04	15760	0.00	
1K	0	-0	1	4.02	4.02	18.09	8.04	15760	0.00	
1L	0	-0	1	4.02	4.02	18.09	8.04	15760	0.00	
1M	0	-0	1	4.02	4.02	18.09	8.04	15760	0.00	
1N	0	-0	1	4.02	4.02	18.09	8.04	15760	0.00	
1O	0	-0	1	4.02	4.02	18.09	8.04	15760	0.00	
1P	0	-0	1	4.02	4.02	18.09	8.04	15760	0.00	

1A	20	-0	-97	4.02	4.02	18.09	8.04	7137	0.01	
1B	20	-0	-94	4.02	4.02	18.09	8.04	7137	0.01	
1C	20	-0	-97	4.02	4.02	18.09	8.04	7137	0.01	
1D	20	-0	-94	4.02	4.02	18.09	8.04	7137	0.01	
1E	20	-0	-97	4.02	4.02	18.09	8.04	7137	0.01	
1F	20	-0	-94	4.02	4.02	18.09	8.04	7137	0.01	
1G	20	-0	-97	4.02	4.02	18.09	8.04	7137	0.01	
1H	20	-0	-94	4.02	4.02	18.09	8.04	7137	0.01	
1I	20	-0	-97	4.02	4.02	18.09	8.04	7137	0.01	
1J	20	-0	-93	4.02	4.02	18.09	8.04	7137	0.01	
1K	20	-0	-97	4.02	4.02	18.09	8.04	7137	0.01	
1L	20	-0	-93	4.02	4.02	18.09	8.04	7137	0.01	
1M	20	-0	-97	4.02	4.02	18.09	8.04	7137	0.01	
1N	20	-0	-93	4.02	4.02	18.09	8.04	7137	0.01	
1O	20	-0	-97	4.02	4.02	18.09	8.04	7137	0.01	
1P	20	-0	-93	4.02	4.02	18.09	8.04	7137	0.01	

1A	40	-0	-23	4.02	4.02	18.09	8.04	7137	0.00	
1B	40	-0	-21	4.02	4.02	18.09	8.04	7137	0.00	

1C	40	-0	-23	4.02	4.02	18.09	8.04	7137	0.00
1D	40	-0	-21	4.02	4.02	18.09	8.04	7137	0.00
1E	40	-0	-23	4.02	4.02	18.09	8.04	7137	0.00
1F	40	-0	-21	4.02	4.02	18.09	8.04	7137	0.00
1G	40	-0	-23	4.02	4.02	18.09	8.04	7137	0.00
1H	40	-0	-21	4.02	4.02	18.09	8.04	7137	0.00
1I	40	-0	-24	4.02	4.02	18.09	8.04	7137	0.00
1J	40	-0	-21	4.02	4.02	18.09	8.04	7137	0.00
1K	40	-0	-24	4.02	4.02	18.09	8.04	7137	0.00
1L	40	-0	-21	4.02	4.02	18.09	8.04	7137	0.00
1M	40	-0	-24	4.02	4.02	18.09	8.04	7137	0.00
1N	40	-0	-21	4.02	4.02	18.09	8.04	7137	0.00
1O	40	-0	-24	4.02	4.02	18.09	8.04	7137	0.00
1P	40	-0	-21	4.02	4.02	18.09	8.04	7137	0.00

ASTA NUM. 32 NI 404 NF 2473 SEZ. Rp B= 110.0 H= 32.0 (trave)

categoría: p.p. y Permanente Domestici qy tot.
qy medio: 8.8000 5.7200 1.2000 15.7200 kg/cm

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

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq			kg*m	Fx,M	
1A	0	-0	-28	4.02	4.02	10.05	8.04	7151	0.00	
1B	0	-0	-31	4.02	4.02	10.05	8.04	7151	0.00	
1C	0	-0	-28	4.02	4.02	10.05	8.04	7151	0.00	
1D	0	-0	-31	4.02	4.02	10.05	8.04	7151	0.00	
1E	0	-0	-28	4.02	4.02	10.05	8.04	7151	0.00	
1F	0	-0	-31	4.02	4.02	10.05	8.04	7151	0.00	
1G	0	-0	-28	4.02	4.02	10.05	8.04	7151	0.00	
1H	0	-0	-31	4.02	4.02	10.05	8.04	7151	0.00	
1I	0	-0	-27	4.02	4.02	10.05	8.04	7151	0.00	
1J	0	-0	-32	4.02	4.02	10.05	8.04	7151	0.00	
1K	0	-0	-27	4.02	4.02	10.05	8.04	7151	0.00	
1L	0	-0	-32	4.02	4.02	10.05	8.04	7151	0.00	
1M	0	-0	-27	4.02	4.02	10.05	8.04	7151	0.00	
1N	0	-0	-32	4.02	4.02	10.05	8.04	7151	0.00	
1O	0	-0	-27	4.02	4.02	10.05	8.04	7151	0.00	
1P	0	-0	-32	4.02	4.02	10.05	8.04	7151	0.00	
1A	20	-0	-28	4.02	4.02	10.05	8.04	7151	0.00	
1B	20	-0	-31	4.02	4.02	10.05	8.04	7151	0.00	
1C	20	-0	-28	4.02	4.02	10.05	8.04	7151	0.00	
1D	20	-0	-31	4.02	4.02	10.05	8.04	7151	0.00	
1E	20	-0	-28	4.02	4.02	10.05	8.04	7151	0.00	
1F	20	-0	-31	4.02	4.02	10.05	8.04	7151	0.00	
1G	20	-0	-28	4.02	4.02	10.05	8.04	7151	0.00	
1H	20	-0	-31	4.02	4.02	10.05	8.04	7151	0.00	
1I	20	-0	-27	4.02	4.02	10.05	8.04	7151	0.00	
1J	20	-0	-32	4.02	4.02	10.05	8.04	7151	0.00	
1K	20	-0	-27	4.02	4.02	10.05	8.04	7151	0.00	
1L	20	-0	-32	4.02	4.02	10.05	8.04	7151	0.00	
1M	20	-0	-27	4.02	4.02	10.05	8.04	7151	0.00	
1N	20	-0	-32	4.02	4.02	10.05	8.04	7151	0.00	
1O	20	-0	-27	4.02	4.02	10.05	8.04	7151	0.00	
1P	20	-0	-32	4.02	4.02	10.05	8.04	7151	0.00	
1A	40	-0	1	4.02	4.02	10.05	8.04	8898	0.00	
1B	40	-0	1	4.02	4.02	10.05	8.04	8898	0.00	
1C	40	-0	1	4.02	4.02	10.05	8.04	8898	0.00	
1D	40	-0	1	4.02	4.02	10.05	8.04	8898	0.00	
1E	40	-0	1	4.02	4.02	10.05	8.04	8898	0.00	
1F	40	-0	1	4.02	4.02	10.05	8.04	8898	0.00	
1G	40	-0	1	4.02	4.02	10.05	8.04	8898	0.00	
1H	40	-0	1	4.02	4.02	10.05	8.04	8898	0.00	
1I	40	-0	2	4.02	4.02	10.05	8.04	8898	0.00	
1J	40	-0	2	4.02	4.02	10.05	8.04	8898	0.00	
1K	40	-0	2	4.02	4.02	10.05	8.04	8898	0.00	
1L	40	-0	2	4.02	4.02	10.05	8.04	8898	0.00	
1M	40	-0	2	4.02	4.02	10.05	8.04	8898	0.00	
1N	40	-0	2	4.02	4.02	10.05	8.04	8898	0.00	
1O	40	-0	2	4.02	4.02	10.05	8.04	8898	0.00	
1P	40	-0	2	4.02	4.02	10.05	8.04	8898	0.00	

ASTA NUM. 33 NI 404 NF 2472 SEZ. Rp B= 110.0 H= 32.0 (trave)

categoría: p.p. y Permanente qy tot.
qy medio: 8.8000 2.2400 11.0400 kg/cm

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

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq			kg*m	Fx,M	
1A	0	-0	-21	4.02	4.02	10.05	8.04	7151	0.00	
1B	0	-0	-24	4.02	4.02	10.05	8.04	7151	0.00	
1C	0	-0	-21	4.02	4.02	10.05	8.04	7151	0.00	
1D	0	-0	-24	4.02	4.02	10.05	8.04	7151	0.00	
1E	0	-0	-21	4.02	4.02	10.05	8.04	7151	0.00	
1F	0	-0	-24	4.02	4.02	10.05	8.04	7151	0.00	
1G	0	-0	-21	4.02	4.02	10.05	8.04	7151	0.00	
1H	0	-0	-24	4.02	4.02	10.05	8.04	7151	0.00	
1I	0	-0	-20	4.02	4.02	10.05	8.04	7151	0.00	
1J	0	-0	-25	4.02	4.02	10.05	8.04	7151	0.00	

1K	0	-0	-20	4.02	4.02	10.05	8.04	7151	0.00
1L	0	-0	-25	4.02	4.02	10.05	8.04	7151	0.00
1M	0	-0	-20	4.02	4.02	10.05	8.04	7151	0.00
1N	0	-0	-25	4.02	4.02	10.05	8.04	7151	0.00
1O	0	-0	-20	4.02	4.02	10.05	8.04	7151	0.00
1P	0	-0	-25	4.02	4.02	10.05	8.04	7151	0.00
1A	20	-0	-93	4.02	4.02	10.05	8.04	7151	0.01
1B	20	-0	-97	4.02	4.02	10.05	8.04	7151	0.01
1C	20	-0	-93	4.02	4.02	10.05	8.04	7151	0.01
1D	20	-0	-97	4.02	4.02	10.05	8.04	7151	0.01
1E	20	-0	-93	4.02	4.02	10.05	8.04	7151	0.01
1F	20	-0	-97	4.02	4.02	10.05	8.04	7151	0.01
1G	20	-0	-93	4.02	4.02	10.05	8.04	7151	0.01
1H	20	-0	-97	4.02	4.02	10.05	8.04	7151	0.01
1I	20	-0	-92	4.02	4.02	10.05	8.04	7151	0.01
1J	20	-0	-99	4.02	4.02	10.05	8.04	7151	0.01
1K	20	-0	-92	4.02	4.02	10.05	8.04	7151	0.01
1L	20	-0	-99	4.02	4.02	10.05	8.04	7151	0.01
1M	20	-0	-92	4.02	4.02	10.05	8.04	7151	0.01
1N	20	-0	-99	4.02	4.02	10.05	8.04	7151	0.01
1O	20	-0	-92	4.02	4.02	10.05	8.04	7151	0.01
1P	20	-0	-99	4.02	4.02	10.05	8.04	7151	0.01
1A	40	-0	1	4.02	4.02	10.05	8.04	8898	0.00
1B	40	-0	1	4.02	4.02	10.05	8.04	8898	0.00
1C	40	-0	1	4.02	4.02	10.05	8.04	8898	0.00
1D	40	-0	1	4.02	4.02	10.05	8.04	8898	0.00
1E	40	-0	1	4.02	4.02	10.05	8.04	8898	0.00
1F	40	-0	1	4.02	4.02	10.05	8.04	8898	0.00
1G	40	-0	1	4.02	4.02	10.05	8.04	8898	0.00
1H	40	-0	1	4.02	4.02	10.05	8.04	8898	0.00
1I	40	-0	2	4.02	4.02	10.05	8.04	8898	0.00
1J	40	-0	2	4.02	4.02	10.05	8.04	8898	0.00
1K	40	-0	2	4.02	4.02	10.05	8.04	8898	0.00
1L	40	-0	2	4.02	4.02	10.05	8.04	8898	0.00
1M	40	-0	2	4.02	4.02	10.05	8.04	8898	0.00
1N	40	-0	2	4.02	4.02	10.05	8.04	8898	0.00
1O	40	-0	2	4.02	4.02	10.05	8.04	8898	0.00
1P	40	-0	2	4.02	4.02	10.05	8.04	8898	0.00

ASTA NUM. 34 NI 408 NF 2475 SEZ. Rp B= 110.0 H= 32.0 (trave)

categoría: p.p. y Permanente Domestici qy tot.
qy medio: 8.8000 12.6808 3.6003 25.0811 kg/cm

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

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	--							
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	
1A	0	-0	-42	4.02	4.02	10.05	8.04	7151	0.01	
1B	0	-0	-48	4.02	4.02	10.05	8.04	7151	0.01	
1C	0	-0	-42	4.02	4.02	10.05	8.04	7151	0.01	
1D	0	-0	-48	4.02	4.02	10.05	8.04	7151	0.01	
1E	0	-0	-42	4.02	4.02	10.05	8.04	7151	0.01	
1F	0	-0	-48	4.02	4.02	10.05	8.04	7151	0.01	
1G	0	-0	-42	4.02	4.02	10.05	8.04	7151	0.01	
1H	0	-0	-48	4.02	4.02	10.05	8.04	7151	0.01	
1I	0	-0	-42	4.02	4.02	10.05	8.04	7151	0.01	
1J	0	-0	-48	4.02	4.02	10.05	8.04	7151	0.01	
1K	0	-0	-42	4.02	4.02	10.05	8.04	7151	0.01	
1L	0	-0	-48	4.02	4.02	10.05	8.04	7151	0.01	
1M	0	-0	-42	4.02	4.02	10.05	8.04	7151	0.01	
1N	0	-0	-48	4.02	4.02	10.05	8.04	7151	0.01	
1O	0	-0	-42	4.02	4.02	10.05	8.04	7151	0.01	
1P	0	-0	-48	4.02	4.02	10.05	8.04	7151	0.01	
1A	20	-0	-190	4.02	4.02	10.05	8.04	7151	0.03	
1B	20	-0	-199	4.02	4.02	10.05	8.04	7151	0.03	
1C	20	-0	-190	4.02	4.02	10.05	8.04	7151	0.03	
1D	20	-0	-199	4.02	4.02	10.05	8.04	7151	0.03	
1E	20	-0	-190	4.02	4.02	10.05	8.04	7151	0.03	
1F	20	-0	-199	4.02	4.02	10.05	8.04	7151	0.03	
1G	20	-0	-190	4.02	4.02	10.05	8.04	7151	0.03	
1H	20	-0	-199	4.02	4.02	10.05	8.04	7151	0.03	
1I	20	-0	-191	4.02	4.02	10.05	8.04	7151	0.03	
1J	20	-0	-199	4.02	4.02	10.05	8.04	7151	0.03	
1K	20	-0	-191	4.02	4.02	10.05	8.04	7151	0.03	
1L	20	-0	-199	4.02	4.02	10.05	8.04	7151	0.03	
1M	20	-0	-191	4.02	4.02	10.05	8.04	7151	0.03	
1N	20	-0	-199	4.02	4.02	10.05	8.04	7151	0.03	
1O	20	-0	-191	4.02	4.02	10.05	8.04	7151	0.03	
1P	20	-0	-199	4.02	4.02	10.05	8.04	7151	0.03	
1A	40	-0	3	4.02	4.02	10.05	8.04	8898	0.00	
1B	40	-0	3	4.02	4.02	10.05	8.04	8898	0.00	
1C	40	-0	3	4.02	4.02	10.05	8.04	8898	0.00	
1D	40	-0	3	4.02	4.02	10.05	8.04	8898	0.00	
1E	40	-0	3	4.02	4.02	10.05	8.04	8898	0.00	
1F	40	-0	3	4.02	4.02	10.05	8.04	8898	0.00	
1G	40	-0	3	4.02	4.02	10.05	8.04	8898	0.00	
1H	40	-0	3	4.02	4.02	10.05	8.04	8898	0.00	
1I	40	-0	2	4.02	4.02	10.05	8.04	8898	0.00	
1J	40	-0	2	4.02	4.02	10.05	8.04	8898	0.00	
1K	40	-0	2	4.02	4.02	10.05	8.04	8898	0.00	
1L	40	-0	2	4.02	4.02	10.05	8.04	8898	0.00	

1M	40	-0	2	4.02	4.02	10.05	8.04	8898	0.00
1N	40	-0	2	4.02	4.02	10.05	8.04	8898	0.00
1O	40	-0	2	4.02	4.02	10.05	8.04	8898	0.00
1P	40	-0	2	4.02	4.02	10.05	8.04	8898	0.00

ASTA NUM. 35 NI 412 NF 2474 SEZ. Rp B= 100.0 H= 32.0 (trave)

categoría: p.p. y qy tot.

qy medio: 8.0000 8.0000 kg/cm

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

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

1A	0	-0	-15	4.02	4.02	4.02	4.80	4322	0.00	
1B	0	-0	-17	4.02	4.02	4.02	4.80	4322	0.00	
1C	0	-0	-15	4.02	4.02	4.02	4.80	4322	0.00	
1D	0	-0	-17	4.02	4.02	4.02	4.80	4322	0.00	
1E	0	-0	-15	4.02	4.02	4.02	4.80	4322	0.00	
1F	0	-0	-17	4.02	4.02	4.02	4.80	4322	0.00	
1G	0	-0	-15	4.02	4.02	4.02	4.80	4322	0.00	
1H	0	-0	-17	4.02	4.02	4.02	4.80	4322	0.00	
1I	0	-0	-14	4.02	4.02	4.02	4.80	4322	0.00	
1J	0	-0	-18	4.02	4.02	4.02	4.80	4322	0.00	
1K	0	-0	-14	4.02	4.02	4.02	4.80	4322	0.00	
1L	0	-0	-18	4.02	4.02	4.02	4.80	4322	0.00	
1M	0	-0	-14	4.02	4.02	4.02	4.80	4322	0.00	
1N	0	-0	-18	4.02	4.02	4.02	4.80	4322	0.00	
1O	0	-0	-14	4.02	4.02	4.02	4.80	4322	0.00	
1P	0	-0	-18	4.02	4.02	4.02	4.80	4322	0.00	
1A	20	-0	-67	4.02	4.02	4.02	4.80	4322	0.02	
1B	20	-0	-71	4.02	4.02	4.02	4.80	4322	0.02	
1C	20	-0	-67	4.02	4.02	4.02	4.80	4322	0.02	
1D	20	-0	-71	4.02	4.02	4.02	4.80	4322	0.02	
1E	20	-0	-67	4.02	4.02	4.02	4.80	4322	0.02	
1F	20	-0	-71	4.02	4.02	4.02	4.80	4322	0.02	
1G	20	-0	-67	4.02	4.02	4.02	4.80	4322	0.02	
1H	20	-0	-71	4.02	4.02	4.02	4.80	4322	0.02	
1I	20	-0	-67	4.02	4.02	4.02	4.80	4322	0.02	
1J	20	-0	-71	4.02	4.02	4.02	4.80	4322	0.02	
1K	20	-0	-67	4.02	4.02	4.02	4.80	4322	0.02	
1L	20	-0	-71	4.02	4.02	4.02	4.80	4322	0.02	
1M	20	-0	-67	4.02	4.02	4.02	4.80	4322	0.02	
1N	20	-0	-71	4.02	4.02	4.02	4.80	4322	0.02	
1O	20	-0	-67	4.02	4.02	4.02	4.80	4322	0.02	
1P	20	-0	-71	4.02	4.02	4.02	4.80	4322	0.02	
1A	40	-0	1	4.02	4.02	4.02	4.02	3638	0.00	
1B	40	-0	1	4.02	4.02	4.02	4.02	3638	0.00	
1C	40	-0	1	4.02	4.02	4.02	4.02	3638	0.00	
1D	40	-0	1	4.02	4.02	4.02	4.02	3638	0.00	
1E	40	-0	1	4.02	4.02	4.02	4.02	3638	0.00	
1F	40	-0	1	4.02	4.02	4.02	4.02	3638	0.00	
1G	40	-0	1	4.02	4.02	4.02	4.02	3638	0.00	
1H	40	-0	1	4.02	4.02	4.02	4.02	3638	0.00	
1I	40	-0	1	4.02	4.02	4.02	4.02	3638	0.00	
1J	40	-0	1	4.02	4.02	4.02	4.02	3638	0.00	
1K	40	-0	1	4.02	4.02	4.02	4.02	3638	0.00	
1L	40	-0	1	4.02	4.02	4.02	4.02	3638	0.00	
1M	40	-0	1	4.02	4.02	4.02	4.02	3638	0.00	
1N	40	-0	1	4.02	4.02	4.02	4.02	3638	0.00	
1O	40	-0	1	4.02	4.02	4.02	4.02	3638	0.00	
1P	40	-0	1	4.02	4.02	4.02	4.02	3638	0.00	

ASTA NUM. 36 NI 2476 NF 412 SEZ. Rp B= 100.0 H= 32.0 (trave)

categoría: p.p. y Permanente qy tot.

qy medio: 8.0000 2.2400 10.2400 kg/cm

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

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

1A	0	-0	2	4.02	4.02	10.05	8.04	8876	0.00	
1B	0	-0	2	4.02	4.02	10.05	8.04	8876	0.00	
1C	0	-0	2	4.02	4.02	10.05	8.04	8876	0.00	
1D	0	-0	2	4.02	4.02	10.05	8.04	8876	0.00	
1E	0	-0	2	4.02	4.02	10.05	8.04	8876	0.00	
1F	0	-0	2	4.02	4.02	10.05	8.04	8876	0.00	
1G	0	-0	2	4.02	4.02	10.05	8.04	8876	0.00	
1H	0	-0	2	4.02	4.02	10.05	8.04	8876	0.00	
1I	0	-0	2	4.02	4.02	10.05	8.04	8876	0.00	
1J	0	-0	2	4.02	4.02	10.05	8.04	8876	0.00	
1K	0	-0	2	4.02	4.02	10.05	8.04	8876	0.00	
1L	0	-0	2	4.02	4.02	10.05	8.04	8876	0.00	
1M	0	-0	2	4.02	4.02	10.05	8.04	8876	0.00	
1N	0	-0	2	4.02	4.02	10.05	8.04	8876	0.00	
1O	0	-0	2	4.02	4.02	10.05	8.04	8876	0.00	
1P	0	-0	2	4.02	4.02	10.05	8.04	8876	0.00	
1A	20	-0	-22	4.02	4.02	10.05	8.04	7133	0.00	
1B	20	-0	-19	4.02	4.02	10.05	8.04	7133	0.00	
1C	20	-0	-22	4.02	4.02	10.05	8.04	7133	0.00	

1D	20	-0	-19	4.02	4.02	10.05	8.04	7133	0.00
1E	20	-0	-22	4.02	4.02	10.05	8.04	7133	0.00
1F	20	-0	-19	4.02	4.02	10.05	8.04	7133	0.00
1G	20	-0	-22	4.02	4.02	10.05	8.04	7133	0.00
1H	20	-0	-19	4.02	4.02	10.05	8.04	7133	0.00
1I	20	-0	-23	4.02	4.02	10.05	8.04	7133	0.00
1J	20	-0	-18	4.02	4.02	10.05	8.04	7133	0.00
1K	20	-0	-23	4.02	4.02	10.05	8.04	7133	0.00
1L	20	-0	-18	4.02	4.02	10.05	8.04	7133	0.00
1M	20	-0	-23	4.02	4.02	10.05	8.04	7133	0.00
1N	20	-0	-18	4.02	4.02	10.05	8.04	7133	0.00
1O	20	-0	-23	4.02	4.02	10.05	8.04	7133	0.00
1P	20	-0	-18	4.02	4.02	10.05	8.04	7133	0.00

1A	40	-0	-22	4.02	4.02	10.05	8.04	7133	0.00
1B	40	-0	-19	4.02	4.02	10.05	8.04	7133	0.00
1C	40	-0	-22	4.02	4.02	10.05	8.04	7133	0.00
1D	40	-0	-19	4.02	4.02	10.05	8.04	7133	0.00
1E	40	-0	-22	4.02	4.02	10.05	8.04	7133	0.00
1F	40	-0	-19	4.02	4.02	10.05	8.04	7133	0.00
1G	40	-0	-22	4.02	4.02	10.05	8.04	7133	0.00
1H	40	-0	-19	4.02	4.02	10.05	8.04	7133	0.00
1I	40	-0	-23	4.02	4.02	10.05	8.04	7133	0.00
1J	40	-0	-18	4.02	4.02	10.05	8.04	7133	0.00
1K	40	-0	-23	4.02	4.02	10.05	8.04	7133	0.00
1L	40	-0	-18	4.02	4.02	10.05	8.04	7133	0.00
1M	40	-0	-23	4.02	4.02	10.05	8.04	7133	0.00
1N	40	-0	-18	4.02	4.02	10.05	8.04	7133	0.00
1O	40	-0	-23	4.02	4.02	10.05	8.04	7133	0.00
1P	40	-0	-18	4.02	4.02	10.05	8.04	7133	0.00

VERIFICA PER MECCANISMI POTENZIALMENTE DUTTILI (PRESSOFLESSIONE)

Lavoro: **corpo 3 TR 949** Intestazione lavoro:
 Elemento: **TRAVE** Gruppo: **7** Tabella: **piano 3TR**
 Descrizione: **travi quota 1100**
 Spunt. I **30.0** cm Spunt. J **30.0** cm
 Rcm: **238.00** kg/cm² fym: **4280.0** kg/cm² fatt. confidenza: **1.35**
 Tensioni di calcolo: fcdm: **-146.32** kg/cm² fydm: **3170.4** kg/cm²
 Coefficienti parziali di sicurezza dei materiali: γ_c : **1.50** γ_s : **1.15** α_{cc} : **1.00**

ASTA NUM. 1 NI 2429 NF 2427 SEZ. Rp B= 70.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente qy tot.
 qy medio: 4.2000 10.0480 14.2480 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 3.0 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	--							
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	
1A	0	-0	9430	4.02	4.02	8.04	10.05	5104	1.85	NON Verif.
1B	0	-0	-13604	4.02	4.02	8.04	10.05	6333	2.15	NON Verif.
1C	0	-0	9430	4.02	4.02	8.04	10.05	5104	1.85	NON Verif.
1D	0	-0	-13604	4.02	4.02	8.04	10.05	6333	2.15	NON Verif.
1E	0	-0	9430	4.02	4.02	8.04	10.05	5104	1.85	NON Verif.
1F	0	-0	-13604	4.02	4.02	8.04	10.05	6333	2.15	NON Verif.
1G	0	-0	9430	4.02	4.02	8.04	10.05	5104	1.85	NON Verif.
1H	0	-0	-13604	4.02	4.02	8.04	10.05	6333	2.15	NON Verif.
1I	0	-0	4332	4.02	4.02	8.04	10.05	5104	0.85	
1J	0	-0	-8081	4.02	4.02	8.04	10.05	6333	1.28	NON Verif.
1K	0	-0	4332	4.02	4.02	8.04	10.05	5104	0.85	
1L	0	-0	-8081	4.02	4.02	8.04	10.05	6333	1.28	NON Verif.
1M	0	-0	4332	4.02	4.02	8.04	10.05	5104	0.85	
1N	0	-0	-8081	4.02	4.02	8.04	10.05	6333	1.28	NON Verif.
1O	0	-0	4332	4.02	4.02	8.04	10.05	5104	0.85	
1P	0	-0	-8081	4.02	4.02	8.04	10.05	6333	1.28	NON Verif.
1A	565	-0	-13751	4.02	4.02	16.08	10.05	6320	2.18	NON Verif.
1B	565	-0	6792	4.02	4.02	16.08	10.05	9959	0.68	
1C	565	-0	-13751	4.02	4.02	16.08	10.05	6320	2.18	NON Verif.
1D	565	-0	6792	4.02	4.02	16.08	10.05	9959	0.68	
1E	565	-0	-13751	4.02	4.02	16.08	10.05	6320	2.18	NON Verif.
1F	565	-0	6792	4.02	4.02	16.08	10.05	9959	0.68	
1G	565	-0	-13751	4.02	4.02	16.08	10.05	6320	2.18	NON Verif.
1H	565	-0	6792	4.02	4.02	16.08	10.05	9959	0.68	
1I	565	-0	-8839	4.02	4.02	16.08	10.05	6320	1.40	NON Verif.
1J	565	-0	2327	4.02	4.02	16.08	10.05	9959	0.23	
1K	565	-0	-8839	4.02	4.02	16.08	10.05	6320	1.40	NON Verif.
1L	565	-0	2327	4.02	4.02	16.08	10.05	9959	0.23	
1M	565	-0	-8839	4.02	4.02	16.08	10.05	6320	1.40	NON Verif.
1N	565	-0	2327	4.02	4.02	16.08	10.05	9959	0.23	
1O	565	-0	-8839	4.02	4.02	16.08	10.05	6320	1.40	NON Verif.
1P	565	-0	2327	4.02	4.02	16.08	10.05	9959	0.23	

ASTA NUM. 2 NI 2427 NF 2428 SEZ. Rp B= 70.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente qy tot.
 qy medio: 4.2000 10.0480 14.2480 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 3.0 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	--						--	
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	
<hr/>										
1A	0	-0	10973	4.02	4.02	16.08	10.05	9959	1.10	NON Verif.
1B	0	-0	-13260	4.02	4.02	16.08	10.05	6320	2.10	NON Verif.
1C	0	-0	10973	4.02	4.02	16.08	10.05	9959	1.10	NON Verif.
1D	0	-0	-13260	4.02	4.02	16.08	10.05	6320	2.10	NON Verif.
1E	0	-0	10973	4.02	4.02	16.08	10.05	9959	1.10	NON Verif.
1F	0	-0	-13260	4.02	4.02	16.08	10.05	6320	2.10	NON Verif.
1G	0	-0	10973	4.02	4.02	16.08	10.05	9959	1.10	NON Verif.
1H	0	-0	-13260	4.02	4.02	16.08	10.05	6320	2.10	NON Verif.
1I	0	-0	5199	4.02	4.02	16.08	10.05	9959	0.52	
1J	0	-0	-7406	4.02	4.02	16.08	10.05	6320	1.17	NON Verif.
1K	0	-0	5199	4.02	4.02	16.08	10.05	9959	0.52	
1L	0	-0	-7406	4.02	4.02	16.08	10.05	6320	1.17	NON Verif.
1M	0	-0	5199	4.02	4.02	16.08	10.05	9959	0.52	
1N	0	-0	-7406	4.02	4.02	16.08	10.05	6320	1.17	NON Verif.
1O	0	-0	5199	4.02	4.02	16.08	10.05	9959	0.52	
1P	0	-0	-7406	4.02	4.02	16.08	10.05	6320	1.17	NON Verif.
<hr/>										
1A	215	-0	2125	4.02	4.02	8.04	10.05	5104	0.42	
1B	215	-0	2326	4.02	4.02	8.04	10.05	5104	0.46	

1C	215	-0	2125	4.02	4.02	8.04	10.05	5104	0.42	
1D	215	-0	2326	4.02	4.02	8.04	10.05	5104	0.46	
1E	215	-0	2125	4.02	4.02	8.04	10.05	5104	0.42	
1F	215	-0	2326	4.02	4.02	8.04	10.05	5104	0.46	
1G	215	-0	2125	4.02	4.02	8.04	10.05	5104	0.42	
1H	215	-0	2326	4.02	4.02	8.04	10.05	5104	0.46	
1I	215	-0	1544	4.02	4.02	8.04	10.05	5104	0.30	
1J	215	-0	1570	4.02	4.02	8.04	10.05	5104	0.31	
1K	215	-0	1544	4.02	4.02	8.04	10.05	5104	0.30	
1L	215	-0	1570	4.02	4.02	8.04	10.05	5104	0.31	
1M	215	-0	1544	4.02	4.02	8.04	10.05	5104	0.30	
1N	215	-0	1570	4.02	4.02	8.04	10.05	5104	0.31	
1O	215	-0	1544	4.02	4.02	8.04	10.05	5104	0.30	
1P	215	-0	1570	4.02	4.02	8.04	10.05	5104	0.31	

1A	430	-0	-15367	4.02	4.02	8.04	20.10	12308	1.25	NON Verif.
1B	430	-0	10220	4.02	4.02	8.04	20.10	5090	2.01	NON Verif.
1C	430	-0	-15367	4.02	4.02	8.04	20.10	12308	1.25	NON Verif.
1D	430	-0	10220	4.02	4.02	8.04	20.10	5090	2.01	NON Verif.
1E	430	-0	-15367	4.02	4.02	8.04	20.10	12308	1.25	NON Verif.
1F	430	-0	10220	4.02	4.02	8.04	20.10	5090	2.01	NON Verif.
1G	430	-0	-15367	4.02	4.02	8.04	20.10	12308	1.25	NON Verif.
1H	430	-0	10220	4.02	4.02	8.04	20.10	5090	2.01	NON Verif.
1I	430	-0	-9339	4.02	4.02	8.04	20.10	12308	0.76	
1J	430	-0	3776	4.02	4.02	8.04	20.10	5090	0.74	
1K	430	-0	-9339	4.02	4.02	8.04	20.10	12308	0.76	
1L	430	-0	3776	4.02	4.02	8.04	20.10	5090	0.74	
1M	430	-0	-9339	4.02	4.02	8.04	20.10	12308	0.76	
1N	430	-0	3776	4.02	4.02	8.04	20.10	5090	0.74	
1O	430	-0	-9339	4.02	4.02	8.04	20.10	12308	0.76	
1P	430	-0	3776	4.02	4.02	8.04	20.10	5090	0.74	

ASTA NUM. 3 NI 2428 NF 2431 SEZ. Rp B= 70.0 H= 24.0 (trave)

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

qy medio: 4.2000 10.5550 0.2185 14.9735 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 3.0 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq			kg*m	Fx,M	
1A	0	-0	7539	4.02	4.02	8.04	20.10	5090	1.48	NON Verif.
1B	0	-0	-14153	4.02	4.02	8.04	20.10	12308	1.15	NON Verif.
1C	0	-0	7539	4.02	4.02	8.04	20.10	5090	1.48	NON Verif.
1D	0	-0	-14153	4.02	4.02	8.04	20.10	12308	1.15	NON Verif.
1E	0	-0	7539	4.02	4.02	8.04	20.10	5090	1.48	NON Verif.
1F	0	-0	-14153	4.02	4.02	8.04	20.10	12308	1.15	NON Verif.
1G	0	-0	7539	4.02	4.02	8.04	20.10	5090	1.48	NON Verif.
1H	0	-0	-14153	4.02	4.02	8.04	20.10	12308	1.15	NON Verif.
1I	0	-0	2805	4.02	4.02	8.04	20.10	5090	0.55	
1J	0	-0	-8960	4.02	4.02	8.04	20.10	12308	0.73	
1K	0	-0	2805	4.02	4.02	8.04	20.10	5090	0.55	
1L	0	-0	-8960	4.02	4.02	8.04	20.10	12308	0.73	
1M	0	-0	2805	4.02	4.02	8.04	20.10	5090	0.55	
1N	0	-0	-8960	4.02	4.02	8.04	20.10	12308	0.73	
1O	0	-0	2805	4.02	4.02	8.04	20.10	5090	0.55	
1P	0	-0	-8960	4.02	4.02	8.04	20.10	12308	0.73	
1A	285	-0	2787	4.02	4.02	8.04	10.05	5104	0.55	
1B	285	-0	3655	4.02	4.02	8.04	10.05	5104	0.72	
1C	285	-0	2787	4.02	4.02	8.04	10.05	5104	0.55	
1D	285	-0	3655	4.02	4.02	8.04	10.05	5104	0.72	
1E	285	-0	2787	4.02	4.02	8.04	10.05	5104	0.55	
1F	285	-0	3655	4.02	4.02	8.04	10.05	5104	0.72	
1G	285	-0	2787	4.02	4.02	8.04	10.05	5104	0.55	
1H	285	-0	3655	4.02	4.02	8.04	10.05	5104	0.72	
1I	285	-0	2532	4.02	4.02	8.04	10.05	5104	0.50	
1J	285	-0	2993	4.02	4.02	8.04	10.05	5104	0.59	
1K	285	-0	2532	4.02	4.02	8.04	10.05	5104	0.50	
1L	285	-0	2993	4.02	4.02	8.04	10.05	5104	0.59	
1M	285	-0	2532	4.02	4.02	8.04	10.05	5104	0.50	
1N	285	-0	2993	4.02	4.02	8.04	10.05	5104	0.59	
1O	285	-0	2532	4.02	4.02	8.04	10.05	5104	0.50	
1P	285	-0	2993	4.02	4.02	8.04	10.05	5104	0.59	
1A	570	-0	-14508	4.02	4.02	8.04	10.05	6333	2.29	NON Verif.
1B	570	-0	8746	4.02	4.02	8.04	10.05	5104	1.71	NON Verif.
1C	570	-0	-14508	4.02	4.02	8.04	10.05	6333	2.29	NON Verif.
1D	570	-0	8746	4.02	4.02	8.04	10.05	5104	1.71	NON Verif.
1E	570	-0	-14508	4.02	4.02	8.04	10.05	6333	2.29	NON Verif.
1F	570	-0	8746	4.02	4.02	8.04	10.05	5104	1.71	NON Verif.
1G	570	-0	-14508	4.02	4.02	8.04	10.05	6333	2.29	NON Verif.
1H	570	-0	8746	4.02	4.02	8.04	10.05	5104	1.71	NON Verif.
1I	570	-0	-8908	4.02	4.02	8.04	10.05	6333	1.41	NON Verif.
1J	570	-0	3653	4.02	4.02	8.04	10.05	5104	0.72	
1K	570	-0	-8908	4.02	4.02	8.04	10.05	6333	1.41	NON Verif.
1L	570	-0	3653	4.02	4.02	8.04	10.05	5104	0.72	
1M	570	-0	-8908	4.02	4.02	8.04	10.05	6333	1.41	NON Verif.
1N	570	-0	3653	4.02	4.02	8.04	10.05	5104	0.72	
1O	570	-0	-8908	4.02	4.02	8.04	10.05	6333	1.41	NON Verif.
1P	570	-0	3653	4.02	4.02	8.04	10.05	5104	0.72	

ASTA NUM. 4 NI 2429 NF 2426 SEZ. Rp B= 110.0 H= 24.0 (trave)

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

qy medio: 6.6000 26.4330 7.0625 40.0955 kg/cm

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

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	cm	kg	kg*m		cmq			kg*m	Fx,M	
1A	0	-0	8888	4.02	4.02	10.05	16.08	6435	1.38	NON Verif.
1B	0	-0	-10688	4.02	4.02	10.05	16.08	10131	1.05	NON Verif.
1C	0	-0	8888	4.02	4.02	10.05	16.08	6435	1.38	NON Verif.
1D	0	-0	-10688	4.02	4.02	10.05	16.08	10131	1.05	NON Verif.
1E	0	-0	8888	4.02	4.02	10.05	16.08	6435	1.38	NON Verif.
1F	0	-0	-10688	4.02	4.02	10.05	16.08	10131	1.05	NON Verif.
1G	0	-0	8888	4.02	4.02	10.05	16.08	6435	1.38	NON Verif.
1H	0	-0	-10688	4.02	4.02	10.05	16.08	10131	1.05	NON Verif.
1I	0	-0	12279	4.02	4.02	10.05	16.08	6435	1.91	NON Verif.
1J	0	-0	-14631	4.02	4.02	10.05	16.08	10131	1.44	NON Verif.
1K	0	-0	12279	4.02	4.02	10.05	16.08	6435	1.91	NON Verif.
1L	0	-0	-14631	4.02	4.02	10.05	16.08	10131	1.44	NON Verif.
1M	0	-0	12279	4.02	4.02	10.05	16.08	6435	1.91	NON Verif.
1N	0	-0	-14631	4.02	4.02	10.05	16.08	10131	1.44	NON Verif.
1O	0	-0	12279	4.02	4.02	10.05	16.08	6435	1.91	NON Verif.
1P	0	-0	-14631	4.02	4.02	10.05	16.08	10131	1.44	NON Verif.

1A	215	-0	5440	4.02	4.02	10.05	8.04	6450	0.84	
1B	215	-0	3326	4.02	4.02	10.05	8.04	6450	0.52	
1C	215	-0	5440	4.02	4.02	10.05	8.04	6450	0.84	
1D	215	-0	3326	4.02	4.02	10.05	8.04	6450	0.52	
1E	215	-0	5440	4.02	4.02	10.05	8.04	6450	0.84	
1F	215	-0	3326	4.02	4.02	10.05	8.04	6450	0.52	
1G	215	-0	5440	4.02	4.02	10.05	8.04	6450	0.84	
1H	215	-0	3326	4.02	4.02	10.05	8.04	6450	0.52	
1I	215	-0	6155	4.02	4.02	10.05	8.04	6450	0.95	
1J	215	-0	3429	4.02	4.02	10.05	8.04	6450	0.53	
1K	215	-0	6155	4.02	4.02	10.05	8.04	6450	0.95	
1L	215	-0	3429	4.02	4.02	10.05	8.04	6450	0.53	
1M	215	-0	6155	4.02	4.02	10.05	8.04	6450	0.95	
1N	215	-0	3429	4.02	4.02	10.05	8.04	6450	0.53	
1O	215	-0	6155	4.02	4.02	10.05	8.04	6450	0.95	
1P	215	-0	3429	4.02	4.02	10.05	8.04	6450	0.53	

1A	430	-0	-13991	4.02	4.02	10.05	16.08	10131	1.38	NON Verif.
1B	430	-0	3111	4.02	4.02	10.05	16.08	6435	0.48	
1C	430	-0	-13991	4.02	4.02	10.05	16.08	10131	1.38	NON Verif.
1D	430	-0	3111	4.02	4.02	10.05	16.08	6435	0.48	
1E	430	-0	-13991	4.02	4.02	10.05	16.08	10131	1.38	NON Verif.
1F	430	-0	3111	4.02	4.02	10.05	16.08	6435	0.48	
1G	430	-0	-13991	4.02	4.02	10.05	16.08	10131	1.38	NON Verif.
1H	430	-0	3111	4.02	4.02	10.05	16.08	6435	0.48	
1I	430	-0	-17322	4.02	4.02	10.05	16.08	10131	1.71	NON Verif.
1J	430	-0	6033	4.02	4.02	10.05	16.08	6435	0.94	
1K	430	-0	-17322	4.02	4.02	10.05	16.08	10131	1.71	NON Verif.
1L	430	-0	6033	4.02	4.02	10.05	16.08	6435	0.94	
1M	430	-0	-17322	4.02	4.02	10.05	16.08	10131	1.71	NON Verif.
1N	430	-0	6033	4.02	4.02	10.05	16.08	6435	0.94	
1O	430	-0	-17322	4.02	4.02	10.05	16.08	10131	1.71	NON Verif.
1P	430	-0	6033	4.02	4.02	10.05	16.08	6435	0.94	

ASTA NUM. 5 NI 2426 NF 2422 SEZ. Rp B= 110.0 H= 24.0 (trave)

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

qy medio: 6.6000 26.4330 7.0625 40.0955 kg/cm

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

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	cm	kg	kg*m		cmq			kg*m	Fx,M	
1A	0	-0	3334	4.02	4.02	10.05	16.08	6435	0.52	
1B	0	-0	-11007	4.02	4.02	10.05	16.08	10131	1.09	NON Verif.
1C	0	-0	3334	4.02	4.02	10.05	16.08	6435	0.52	
1D	0	-0	-11007	4.02	4.02	10.05	16.08	10131	1.09	NON Verif.
1E	0	-0	3334	4.02	4.02	10.05	16.08	6435	0.52	
1F	0	-0	-11007	4.02	4.02	10.05	16.08	10131	1.09	NON Verif.
1G	0	-0	3334	4.02	4.02	10.05	16.08	6435	0.52	
1H	0	-0	-11007	4.02	4.02	10.05	16.08	10131	1.09	NON Verif.
1I	0	-0	5768	4.02	4.02	10.05	16.08	6435	0.90	
1J	0	-0	-14462	4.02	4.02	10.05	16.08	10131	1.43	NON Verif.
1K	0	-0	5768	4.02	4.02	10.05	16.08	6435	0.90	
1L	0	-0	-14462	4.02	4.02	10.05	16.08	10131	1.43	NON Verif.
1M	0	-0	5768	4.02	4.02	10.05	16.08	6435	0.90	
1N	0	-0	-14462	4.02	4.02	10.05	16.08	10131	1.43	NON Verif.
1O	0	-0	5768	4.02	4.02	10.05	16.08	6435	0.90	
1P	0	-0	-14462	4.02	4.02	10.05	16.08	10131	1.43	NON Verif.

1A	215	-0	2969	4.02	4.02	10.05	8.04	6450	0.46	
1B	215	-0	3046	4.02	4.02	10.05	8.04	6450	0.47	
1C	215	-0	2969	4.02	4.02	10.05	8.04	6450	0.46	
1D	215	-0	3046	4.02	4.02	10.05	8.04	6450	0.47	
1E	215	-0	2969	4.02	4.02	10.05	8.04	6450	0.46	
1F	215	-0	3046	4.02	4.02	10.05	8.04	6450	0.47	
1G	215	-0	2969	4.02	4.02	10.05	8.04	6450	0.46	
1H	215	-0	3046	4.02	4.02	10.05	8.04	6450	0.47	
1I	215	-0	3409	4.02	4.02	10.05	8.04	6450	0.53	
1J	215	-0	3370	4.02	4.02	10.05	8.04	6450	0.52	
1K	215	-0	3409	4.02	4.02	10.05	8.04	6450	0.53	
1L	215	-0	3370	4.02	4.02	10.05	8.04	6450	0.52	

1M	215	-0	3409	4.02	4.02	10.05	8.04	6450	0.53	
1N	215	-0	3370	4.02	4.02	10.05	8.04	6450	0.52	
1O	215	-0	3409	4.02	4.02	10.05	8.04	6450	0.53	
1P	215	-0	3370	4.02	4.02	10.05	8.04	6450	0.52	
1A	430	-0	-11970	4.02	4.02	20.10	22.11	13765	0.87	
1B	430	-0	2811	4.02	4.02	20.10	22.11	12550	0.22	
1C	430	-0	-11970	4.02	4.02	20.10	22.11	13765	0.87	
1D	430	-0	2811	4.02	4.02	20.10	22.11	12550	0.22	
1E	430	-0	-11970	4.02	4.02	20.10	22.11	13765	0.87	
1F	430	-0	2811	4.02	4.02	20.10	22.11	12550	0.22	
1G	430	-0	-11970	4.02	4.02	20.10	22.11	13765	0.87	
1H	430	-0	2811	4.02	4.02	20.10	22.11	12550	0.22	
1I	430	-0	-15309	4.02	4.02	20.10	22.11	13765	1.11	NON Verif.
1J	430	-0	5768	4.02	4.02	20.10	22.11	12550	0.46	
1K	430	-0	-15309	4.02	4.02	20.10	22.11	13765	1.11	NON Verif.
1L	430	-0	5768	4.02	4.02	20.10	22.11	12550	0.46	
1M	430	-0	-15309	4.02	4.02	20.10	22.11	13765	1.11	NON Verif.
1N	430	-0	5768	4.02	4.02	20.10	22.11	12550	0.46	
1O	430	-0	-15309	4.02	4.02	20.10	22.11	13765	1.11	NON Verif.
1P	430	-0	5768	4.02	4.02	20.10	22.11	12550	0.46	

ASTA NUM. 6 NI 2422 NF 2418 SEZ. Rp B= 110.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Domestici qy tot.
qy medio: 6.6000 26.4330 7.0625 40.0955 kg/cm

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

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----
	cm	kg	kg*m		cmq			kg*m	Fx,M	
1A	0	-0	1683	4.02	4.02	20.10	22.11	12550	0.13	
1B	0	-0	-13790	4.02	4.02	20.10	22.11	13765	1.00	NON Verif.
1C	0	-0	1683	4.02	4.02	20.10	22.11	12550	0.13	
1D	0	-0	-13790	4.02	4.02	20.10	22.11	13765	1.00	NON Verif.
1E	0	-0	1683	4.02	4.02	20.10	22.11	12550	0.13	
1F	0	-0	-13790	4.02	4.02	20.10	22.11	13765	1.00	NON Verif.
1G	0	-0	1683	4.02	4.02	20.10	22.11	12550	0.13	
1H	0	-0	-13790	4.02	4.02	20.10	22.11	13765	1.00	NON Verif.
1I	0	-0	5244	4.02	4.02	20.10	22.11	12550	0.42	
1J	0	-0	-17767	4.02	4.02	20.10	22.11	13765	1.29	NON Verif.
1K	0	-0	5244	4.02	4.02	20.10	22.11	12550	0.42	
1L	0	-0	-17767	4.02	4.02	20.10	22.11	13765	1.29	NON Verif.
1M	0	-0	5244	4.02	4.02	20.10	22.11	12550	0.42	
1N	0	-0	-17767	4.02	4.02	20.10	22.11	13765	1.29	NON Verif.
1O	0	-0	5244	4.02	4.02	20.10	22.11	12550	0.42	
1P	0	-0	-17767	4.02	4.02	20.10	22.11	13765	1.29	NON Verif.
1A	255	-0	4369	4.02	4.02	10.05	8.04	6450	0.68	
1B	255	-0	6096	4.02	4.02	10.05	8.04	6450	0.95	
1C	255	-0	4369	4.02	4.02	10.05	8.04	6450	0.68	
1D	255	-0	6096	4.02	4.02	10.05	8.04	6450	0.95	
1E	255	-0	4369	4.02	4.02	10.05	8.04	6450	0.68	
1F	255	-0	6096	4.02	4.02	10.05	8.04	6450	0.95	
1G	255	-0	4369	4.02	4.02	10.05	8.04	6450	0.68	
1H	255	-0	6096	4.02	4.02	10.05	8.04	6450	0.95	
1I	255	-0	4369	4.02	4.02	10.05	8.04	6450	0.68	
1J	255	-0	6930	4.02	4.02	10.05	8.04	6450	1.07	NON Verif.
1K	255	-0	4369	4.02	4.02	10.05	8.04	6450	0.68	
1L	255	-0	6930	4.02	4.02	10.05	8.04	6450	1.07	NON Verif.
1M	255	-0	4369	4.02	4.02	10.05	8.04	6450	0.68	
1N	255	-0	6930	4.02	4.02	10.05	8.04	6450	1.07	NON Verif.
1O	255	-0	4369	4.02	4.02	10.05	8.04	6450	0.68	
1P	255	-0	6930	4.02	4.02	10.05	8.04	6450	1.07	NON Verif.
1A	510	-0	-12754	4.02	4.02	10.05	14.07	8910	1.43	NON Verif.
1B	510	-0	5414	4.02	4.02	10.05	14.07	6438	0.84	
1C	510	-0	-12754	4.02	4.02	10.05	14.07	8910	1.43	NON Verif.
1D	510	-0	5414	4.02	4.02	10.05	14.07	6438	0.84	
1E	510	-0	-12754	4.02	4.02	10.05	14.07	8910	1.43	NON Verif.
1F	510	-0	5414	4.02	4.02	10.05	14.07	6438	0.84	
1G	510	-0	-12754	4.02	4.02	10.05	14.07	8910	1.43	NON Verif.
1H	510	-0	5414	4.02	4.02	10.05	14.07	6438	0.84	
1I	510	-0	-17565	4.02	4.02	10.05	14.07	8910	1.97	NON Verif.
1J	510	-0	9593	4.02	4.02	10.05	14.07	6438	1.49	NON Verif.
1K	510	-0	-17565	4.02	4.02	10.05	14.07	8910	1.97	NON Verif.
1L	510	-0	9593	4.02	4.02	10.05	14.07	6438	1.49	NON Verif.
1M	510	-0	-17565	4.02	4.02	10.05	14.07	8910	1.97	NON Verif.
1N	510	-0	9593	4.02	4.02	10.05	14.07	6438	1.49	NON Verif.
1O	510	-0	-17565	4.02	4.02	10.05	14.07	8910	1.97	NON Verif.
1P	510	-0	9593	4.02	4.02	10.05	14.07	6438	1.49	NON Verif.

ASTA NUM. 7 NI 2427 NF 2425 SEZ. Rp B= 130.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Domestici qy tot.
qy medio: 7.8000 28.8549 12.4375 49.0924 kg/cm

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

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----
	cm	kg	kg*m		cmq			kg*m	Fx,M	
1A	0	-0	6976	4.02	4.02	10.05	14.07	6486	1.08	NON Verif.
1B	0	-0	-7743	4.02	4.02	10.05	14.07	8971	0.86	
1C	0	-0	6976	4.02	4.02	10.05	14.07	6486	1.08	NON Verif.

1D	0	-0	-7743	4.02	4.02	10.05	14.07	8971	0.86	
1E	0	-0	6976	4.02	4.02	10.05	14.07	6486	1.08	NON Verif.
1F	0	-0	-7743	4.02	4.02	10.05	14.07	8971	0.86	
1G	0	-0	6976	4.02	4.02	10.05	14.07	6486	1.08	NON Verif.
1H	0	-0	-7743	4.02	4.02	10.05	14.07	8971	0.86	
1I	0	-0	11353	4.02	4.02	10.05	14.07	6486	1.75	NON Verif.
1J	0	-0	-13169	4.02	4.02	10.05	14.07	8971	1.47	NON Verif.
1K	0	-0	11353	4.02	4.02	10.05	14.07	6486	1.75	NON Verif.
1L	0	-0	-13169	4.02	4.02	10.05	14.07	8971	1.47	NON Verif.
1M	0	-0	11353	4.02	4.02	10.05	14.07	6486	1.75	NON Verif.
1N	0	-0	-13169	4.02	4.02	10.05	14.07	8971	1.47	NON Verif.
1O	0	-0	11353	4.02	4.02	10.05	14.07	6486	1.75	NON Verif.
1P	0	-0	-13169	4.02	4.02	10.05	14.07	8971	1.47	NON Verif.

1A	210	-0	6042	4.02	4.02	14.07	10.05	8971	0.67	
1B	210	-0	3915	4.02	4.02	14.07	10.05	8971	0.44	
1C	210	-0	6042	4.02	4.02	14.07	10.05	8971	0.67	
1D	210	-0	3915	4.02	4.02	14.07	10.05	8971	0.44	
1E	210	-0	6042	4.02	4.02	14.07	10.05	8971	0.67	
1F	210	-0	3915	4.02	4.02	14.07	10.05	8971	0.44	
1G	210	-0	6042	4.02	4.02	14.07	10.05	8971	0.67	
1H	210	-0	3915	4.02	4.02	14.07	10.05	8971	0.44	
1I	210	-0	7157	4.02	4.02	14.07	10.05	8971	0.80	
1J	210	-0	3922	4.02	4.02	14.07	10.05	8971	0.44	
1K	210	-0	7157	4.02	4.02	14.07	10.05	8971	0.80	
1L	210	-0	3922	4.02	4.02	14.07	10.05	8971	0.44	
1M	210	-0	7157	4.02	4.02	14.07	10.05	8971	0.80	
1N	210	-0	3922	4.02	4.02	14.07	10.05	8971	0.44	
1O	210	-0	7157	4.02	4.02	14.07	10.05	8971	0.80	
1P	210	-0	3922	4.02	4.02	14.07	10.05	8971	0.44	

1A	420	-0	-11114	4.02	4.02	10.05	22.11	13841	0.80	
1B	420	-0	-485	4.02	4.02	10.05	22.11	13841	0.04	
1C	420	-0	-11114	4.02	4.02	10.05	22.11	13841	0.80	
1D	420	-0	-485	4.02	4.02	10.05	22.11	13841	0.04	
1E	420	-0	-11114	4.02	4.02	10.05	22.11	13841	0.80	
1F	420	-0	-485	4.02	4.02	10.05	22.11	13841	0.04	
1G	420	-0	-11114	4.02	4.02	10.05	22.11	13841	0.80	
1H	420	-0	-485	4.02	4.02	10.05	22.11	13841	0.04	
1I	420	-0	-15431	4.02	4.02	10.05	22.11	13841	1.11	NON Verif.
1J	420	-0	4926	4.02	4.02	10.05	22.11	6478	0.76	
1K	420	-0	-15431	4.02	4.02	10.05	22.11	13841	1.11	NON Verif.
1L	420	-0	4926	4.02	4.02	10.05	22.11	6478	0.76	
1M	420	-0	-15431	4.02	4.02	10.05	22.11	13841	1.11	NON Verif.
1N	420	-0	4926	4.02	4.02	10.05	22.11	6478	0.76	
1O	420	-0	-15431	4.02	4.02	10.05	22.11	13841	1.11	NON Verif.
1P	420	-0	4926	4.02	4.02	10.05	22.11	6478	0.76	

ASTA NUM. 8 NI 2425 NF 2421 SEZ. Rp B= 130.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Domestici qy tot.
qy medio: 7.8000 16.3850 7.0625 31.2475 kg/cm

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

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

1A	0	-0	2115	4.02	4.02	10.05	22.11	6478	0.33	
1B	0	-0	-9423	4.02	4.02	10.05	22.11	13841	0.68	
1C	0	-0	2115	4.02	4.02	10.05	22.11	6478	0.33	
1D	0	-0	-9423	4.02	4.02	10.05	22.11	13841	0.68	
1E	0	-0	2115	4.02	4.02	10.05	22.11	6478	0.33	
1F	0	-0	-9423	4.02	4.02	10.05	22.11	13841	0.68	
1G	0	-0	2115	4.02	4.02	10.05	22.11	6478	0.33	
1H	0	-0	-9423	4.02	4.02	10.05	22.11	13841	0.68	
1I	0	-0	6018	4.02	4.02	10.05	22.11	6478	0.93	
1J	0	-0	-13881	4.02	4.02	10.05	22.11	13841	1.00	NON Verif.
1K	0	-0	6018	4.02	4.02	10.05	22.11	6478	0.93	
1L	0	-0	-13881	4.02	4.02	10.05	22.11	13841	1.00	NON Verif.
1M	0	-0	6018	4.02	4.02	10.05	22.11	6478	0.93	
1N	0	-0	-13881	4.02	4.02	10.05	22.11	13841	1.00	NON Verif.
1O	0	-0	6018	4.02	4.02	10.05	22.11	6478	0.93	
1P	0	-0	-13881	4.02	4.02	10.05	22.11	13841	1.00	NON Verif.

1A	425	-0	-10693	4.02	4.02	28.14	28.14	17478	0.61	
1B	425	-0	3017	4.02	4.02	28.14	28.14	17478	0.17	
1C	425	-0	-10693	4.02	4.02	28.14	28.14	17478	0.61	
1D	425	-0	3017	4.02	4.02	28.14	28.14	17478	0.17	
1E	425	-0	-10693	4.02	4.02	28.14	28.14	17478	0.61	
1F	425	-0	3017	4.02	4.02	28.14	28.14	17478	0.17	
1G	425	-0	-10693	4.02	4.02	28.14	28.14	17478	0.61	
1H	425	-0	3017	4.02	4.02	28.14	28.14	17478	0.17	
1I	425	-0	-15980	4.02	4.02	28.14	28.14	17478	0.91	
1J	425	-0	7620	4.02	4.02	28.14	28.14	17478	0.44	
1K	425	-0	-15980	4.02	4.02	28.14	28.14	17478	0.91	
1L	425	-0	7620	4.02	4.02	28.14	28.14	17478	0.44	
1M	425	-0	-15980	4.02	4.02	28.14	28.14	17478	0.91	
1N	425	-0	7620	4.02	4.02	28.14	28.14	17478	0.44	
1O	425	-0	-15980	4.02	4.02	28.14	28.14	17478	0.91	
1P	425	-0	7620	4.02	4.02	28.14	28.14	17478	0.44	

ASTA NUM. 9 NI 2421 NF 2417 SEZ. Rp B= 130.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Domestici qy tot.
qy medio: 7.8000 28.7071 12.3737 48.8808 kg/cm

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

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	
1A	0	-0	-567	4.02	4.02	28.14	28.14	17478	0.03	
1B	0	-0	-14868	4.02	4.02	28.14	28.14	17478	0.85	
1C	0	-0	-567	4.02	4.02	28.14	28.14	17478	0.03	
1D	0	-0	-14868	4.02	4.02	28.14	28.14	17478	0.85	
1E	0	-0	-567	4.02	4.02	28.14	28.14	17478	0.03	
1F	0	-0	-14868	4.02	4.02	28.14	28.14	17478	0.85	
1G	0	-0	-567	4.02	4.02	28.14	28.14	17478	0.03	
1H	0	-0	-14868	4.02	4.02	28.14	28.14	17478	0.85	
1I	0	-0	6589	4.02	4.02	28.14	28.14	17478	0.38	
1J	0	-0	-20728	4.02	4.02	28.14	28.14	17478	1.19	NON Verif.
1K	0	-0	6589	4.02	4.02	28.14	28.14	17478	0.38	
1L	0	-0	-20728	4.02	4.02	28.14	28.14	17478	1.19	NON Verif.
1M	0	-0	6589	4.02	4.02	28.14	28.14	17478	0.38	
1N	0	-0	-20728	4.02	4.02	28.14	28.14	17478	1.19	NON Verif.
1O	0	-0	6589	4.02	4.02	28.14	28.14	17478	0.38	
1P	0	-0	-20728	4.02	4.02	28.14	28.14	17478	1.19	NON Verif.

1A	255	-0	5251	4.02	4.02	18.09	10.05	11421	0.46	
1B	255	-0	6485	4.02	4.02	18.09	10.05	11421	0.57	
1C	255	-0	5251	4.02	4.02	18.09	10.05	11421	0.46	
1D	255	-0	6485	4.02	4.02	18.09	10.05	11421	0.57	
1E	255	-0	5251	4.02	4.02	18.09	10.05	11421	0.46	
1F	255	-0	6485	4.02	4.02	18.09	10.05	11421	0.57	
1G	255	-0	5251	4.02	4.02	18.09	10.05	11421	0.46	
1H	255	-0	6485	4.02	4.02	18.09	10.05	11421	0.57	
1I	255	-0	5437	4.02	4.02	18.09	10.05	11421	0.48	
1J	255	-0	7487	4.02	4.02	18.09	10.05	11421	0.66	
1K	255	-0	5437	4.02	4.02	18.09	10.05	11421	0.48	
1L	255	-0	7487	4.02	4.02	18.09	10.05	11421	0.66	
1M	255	-0	5437	4.02	4.02	18.09	10.05	11421	0.48	
1N	255	-0	7487	4.02	4.02	18.09	10.05	11421	0.66	
1O	255	-0	5437	4.02	4.02	18.09	10.05	11421	0.48	
1P	255	-0	7487	4.02	4.02	18.09	10.05	11421	0.66	

1A	510	-0	-13188	4.02	4.02	10.05	18.09	11421	1.15	NON Verif.
1B	510	-0	4671	4.02	4.02	10.05	18.09	6482	0.72	
1C	510	-0	-13188	4.02	4.02	10.05	18.09	11421	1.15	NON Verif.
1D	510	-0	4671	4.02	4.02	10.05	18.09	6482	0.72	
1E	510	-0	-13188	4.02	4.02	10.05	18.09	11421	1.15	NON Verif.
1F	510	-0	4671	4.02	4.02	10.05	18.09	6482	0.72	
1G	510	-0	-13188	4.02	4.02	10.05	18.09	11421	1.15	NON Verif.
1H	510	-0	4671	4.02	4.02	10.05	18.09	6482	0.72	
1I	510	-0	-19864	4.02	4.02	10.05	18.09	11421	1.74	NON Verif.
1J	510	-0	10513	4.02	4.02	10.05	18.09	6482	1.62	NON Verif.
1K	510	-0	-19864	4.02	4.02	10.05	18.09	11421	1.74	NON Verif.
1L	510	-0	10513	4.02	4.02	10.05	18.09	6482	1.62	NON Verif.
1M	510	-0	-19864	4.02	4.02	10.05	18.09	11421	1.74	NON Verif.
1N	510	-0	10513	4.02	4.02	10.05	18.09	6482	1.62	NON Verif.
1O	510	-0	-19864	4.02	4.02	10.05	18.09	11421	1.74	NON Verif.
1P	510	-0	10513	4.02	4.02	10.05	18.09	6482	1.62	NON Verif.

ASTA NUM. 10 NI 2428 NF 2424 SEZ. Rp B= 130.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Domestici qy tot.
qy medio: 7.8000 26.6140 11.4716 45.8856 kg/cm

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

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	
1A	0	-0	5182	4.02	4.02	10.05	14.07	6486	0.80	
1B	0	-0	-9822	4.02	4.02	10.05	14.07	8971	1.09	NON Verif.
1C	0	-0	5182	4.02	4.02	10.05	14.07	6486	0.80	
1D	0	-0	-9822	4.02	4.02	10.05	14.07	8971	1.09	NON Verif.
1E	0	-0	5182	4.02	4.02	10.05	14.07	6486	0.80	
1F	0	-0	-9822	4.02	4.02	10.05	14.07	8971	1.09	NON Verif.
1G	0	-0	5182	4.02	4.02	10.05	14.07	6486	0.80	
1H	0	-0	-9822	4.02	4.02	10.05	14.07	8971	1.09	NON Verif.
1I	0	-0	12201	4.02	4.02	10.05	14.07	6486	1.88	NON Verif.
1J	0	-0	-17997	4.02	4.02	10.05	14.07	8971	2.01	NON Verif.
1K	0	-0	12201	4.02	4.02	10.05	14.07	6486	1.88	NON Verif.
1L	0	-0	-17997	4.02	4.02	10.05	14.07	8971	2.01	NON Verif.
1M	0	-0	12201	4.02	4.02	10.05	14.07	6486	1.88	NON Verif.
1N	0	-0	-17997	4.02	4.02	10.05	14.07	8971	2.01	NON Verif.
1O	0	-0	12201	4.02	4.02	10.05	14.07	6486	1.88	NON Verif.
1P	0	-0	-17997	4.02	4.02	10.05	14.07	8971	2.01	NON Verif.

1A	210	-0	5335	4.02	4.02	14.07	10.05	8971	0.59	
1B	210	-0	3387	4.02	4.02	14.07	10.05	8971	0.38	
1C	210	-0	5335	4.02	4.02	14.07	10.05	8971	0.59	
1D	210	-0	3387	4.02	4.02	14.07	10.05	8971	0.38	
1E	210	-0	5335	4.02	4.02	14.07	10.05	8971	0.59	
1F	210	-0	3387	4.02	4.02	14.07	10.05	8971	0.38	
1G	210	-0	5335	4.02	4.02	14.07	10.05	8971	0.59	
1H	210	-0	3387	4.02	4.02	14.07	10.05	8971	0.38	
1I	210	-0	7225	4.02	4.02	14.07	10.05	8971	0.81	
1J	210	-0	3135	4.02	4.02	14.07	10.05	8971	0.35	
1K	210	-0	7225	4.02	4.02	14.07	10.05	8971	0.81	
1L	210	-0	3135	4.02	4.02	14.07	10.05	8971	0.35	
1M	210	-0	7225	4.02	4.02	14.07	10.05	8971	0.81	

1N	210	-0	3135	4.02	4.02	14.07	10.05	8971	0.35	
1O	210	-0	7225	4.02	4.02	14.07	10.05	8971	0.81	
1P	210	-0	3135	4.02	4.02	14.07	10.05	8971	0.35	
1A	420	-0	-9198	4.02	4.02	10.05	22.11	13841	0.66	
1B	420	-0	2348	4.02	4.02	10.05	22.11	6478	0.36	
1C	420	-0	-9198	4.02	4.02	10.05	22.11	13841	0.66	
1D	420	-0	2348	4.02	4.02	10.05	22.11	6478	0.36	
1E	420	-0	-9198	4.02	4.02	10.05	22.11	13841	0.66	
1F	420	-0	2348	4.02	4.02	10.05	22.11	6478	0.36	
1G	420	-0	-9198	4.02	4.02	10.05	22.11	13841	0.66	
1H	420	-0	2348	4.02	4.02	10.05	22.11	6478	0.36	
1I	420	-0	-15231	4.02	4.02	10.05	22.11	13841	1.10	NON Verif.
1J	420	-0	7563	4.02	4.02	10.05	22.11	6478	1.17	NON Verif.
1K	420	-0	-15231	4.02	4.02	10.05	22.11	13841	1.10	NON Verif.
1L	420	-0	7563	4.02	4.02	10.05	22.11	6478	1.17	NON Verif.
1M	420	-0	-15231	4.02	4.02	10.05	22.11	13841	1.10	NON Verif.
1N	420	-0	7563	4.02	4.02	10.05	22.11	6478	1.17	NON Verif.
1O	420	-0	-15231	4.02	4.02	10.05	22.11	13841	1.10	NON Verif.
1P	420	-0	7563	4.02	4.02	10.05	22.11	6478	1.17	NON Verif.

ASTA NUM. 11 NI 2424 NF 2419 SEZ. Rp B= 130.0 H= 24.0 (trave)

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

qy medio: 7.8000 16.5256 7.1231 31.4488 kg/cm

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

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq			kg*m	Fx,M	
1A	0	-0	1303	4.02	4.02	10.05	22.11	6478	0.20	
1B	0	-0	-7701	4.02	4.02	10.05	22.11	13841	0.56	
1C	0	-0	1303	4.02	4.02	10.05	22.11	6478	0.20	
1D	0	-0	-7701	4.02	4.02	10.05	22.11	13841	0.56	
1E	0	-0	1303	4.02	4.02	10.05	22.11	6478	0.20	
1F	0	-0	-7701	4.02	4.02	10.05	22.11	13841	0.56	
1G	0	-0	1303	4.02	4.02	10.05	22.11	6478	0.20	
1H	0	-0	-7701	4.02	4.02	10.05	22.11	13841	0.56	
1I	0	-0	5088	4.02	4.02	10.05	22.11	6478	0.79	
1J	0	-0	-12252	4.02	4.02	10.05	22.11	13841	0.89	
1K	0	-0	5088	4.02	4.02	10.05	22.11	6478	0.79	
1L	0	-0	-12252	4.02	4.02	10.05	22.11	13841	0.89	
1M	0	-0	5088	4.02	4.02	10.05	22.11	6478	0.79	
1N	0	-0	-12252	4.02	4.02	10.05	22.11	13841	0.89	
1O	0	-0	5088	4.02	4.02	10.05	22.11	6478	0.79	
1P	0	-0	-12252	4.02	4.02	10.05	22.11	13841	0.89	
1A	218	-0	1736	4.02	4.02	10.05	8.04	6495	0.27	
1B	218	-0	2042	4.02	4.02	10.05	8.04	6495	0.31	
1C	218	-0	1736	4.02	4.02	10.05	8.04	6495	0.27	
1D	218	-0	2042	4.02	4.02	10.05	8.04	6495	0.31	
1E	218	-0	1736	4.02	4.02	10.05	8.04	6495	0.27	
1F	218	-0	2042	4.02	4.02	10.05	8.04	6495	0.31	
1G	218	-0	1736	4.02	4.02	10.05	8.04	6495	0.27	
1H	218	-0	2042	4.02	4.02	10.05	8.04	6495	0.31	
1I	218	-0	2061	4.02	4.02	10.05	8.04	6495	0.32	
1J	218	-0	2775	4.02	4.02	10.05	8.04	6495	0.43	
1K	218	-0	2061	4.02	4.02	10.05	8.04	6495	0.32	
1L	218	-0	2775	4.02	4.02	10.05	8.04	6495	0.43	
1M	218	-0	2061	4.02	4.02	10.05	8.04	6495	0.32	
1N	218	-0	2775	4.02	4.02	10.05	8.04	6495	0.43	
1O	218	-0	2061	4.02	4.02	10.05	8.04	6495	0.32	
1P	218	-0	2775	4.02	4.02	10.05	8.04	6495	0.43	
1A	435	-0	-8773	4.02	4.02	28.14	28.14	17478	0.50	
1B	435	-0	1089	4.02	4.02	28.14	28.14	17478	0.06	
1C	435	-0	-8773	4.02	4.02	28.14	28.14	17478	0.50	
1D	435	-0	1089	4.02	4.02	28.14	28.14	17478	0.06	
1E	435	-0	-8773	4.02	4.02	28.14	28.14	17478	0.50	
1F	435	-0	1089	4.02	4.02	28.14	28.14	17478	0.06	
1G	435	-0	-8773	4.02	4.02	28.14	28.14	17478	0.50	
1H	435	-0	1089	4.02	4.02	28.14	28.14	17478	0.06	
1I	435	-0	-13733	4.02	4.02	28.14	28.14	17478	0.79	
1J	435	-0	5088	4.02	4.02	28.14	28.14	17478	0.29	
1K	435	-0	-13733	4.02	4.02	28.14	28.14	17478	0.79	
1L	435	-0	5088	4.02	4.02	28.14	28.14	17478	0.29	
1M	435	-0	-13733	4.02	4.02	28.14	28.14	17478	0.79	
1N	435	-0	5088	4.02	4.02	28.14	28.14	17478	0.29	
1O	435	-0	-13733	4.02	4.02	28.14	28.14	17478	0.79	
1P	435	-0	5088	4.02	4.02	28.14	28.14	17478	0.29	

ASTA NUM. 12 NI 2419 NF 2416 SEZ. Rp B= 130.0 H= 24.0 (trave)

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

qy medio: 7.8000 28.9263 12.4683 49.1946 kg/cm

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

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq			kg*m	Fx,M	
1A	0	-0	-1153	4.02	4.02	28.14	28.14	17478	0.07	
1B	0	-0	-12006	4.02	4.02	28.14	28.14	17478	0.69	
1C	0	-0	-1153	4.02	4.02	28.14	28.14	17478	0.07	
1D	0	-0	-12006	4.02	4.02	28.14	28.14	17478	0.69	

1E	0	-0	-1153	4.02	4.02	28.14	28.14	17478	0.07	
1F	0	-0	-12006	4.02	4.02	28.14	28.14	17478	0.69	
1G	0	-0	-1153	4.02	4.02	28.14	28.14	17478	0.07	
1H	0	-0	-12006	4.02	4.02	28.14	28.14	17478	0.69	
1I	0	-0	6409	4.02	4.02	28.14	28.14	17478	0.37	
1J	0	-0	-18372	4.02	4.02	28.14	28.14	17478	1.05	NON Verif.
1K	0	-0	6409	4.02	4.02	28.14	28.14	17478	0.37	
1L	0	-0	-18372	4.02	4.02	28.14	28.14	17478	1.05	NON Verif.
1M	0	-0	6409	4.02	4.02	28.14	28.14	17478	0.37	
1N	0	-0	-18372	4.02	4.02	28.14	28.14	17478	1.05	NON Verif.
1O	0	-0	6409	4.02	4.02	28.14	28.14	17478	0.37	
1P	0	-0	-18372	4.02	4.02	28.14	28.14	17478	1.05	NON Verif.

1A	250	-0	4784	4.02	4.02	18.09	10.05	11421	0.42	
1B	250	-0	6310	4.02	4.02	18.09	10.05	11421	0.55	
1C	250	-0	4784	4.02	4.02	18.09	10.05	11421	0.42	
1D	250	-0	6310	4.02	4.02	18.09	10.05	11421	0.55	
1E	250	-0	4784	4.02	4.02	18.09	10.05	11421	0.42	
1F	250	-0	6310	4.02	4.02	18.09	10.05	11421	0.55	
1G	250	-0	4784	4.02	4.02	18.09	10.05	11421	0.42	
1H	250	-0	6310	4.02	4.02	18.09	10.05	11421	0.55	
1I	250	-0	4635	4.02	4.02	18.09	10.05	11421	0.41	
1J	250	-0	7854	4.02	4.02	18.09	10.05	11421	0.69	
1K	250	-0	4635	4.02	4.02	18.09	10.05	11421	0.41	
1L	250	-0	7854	4.02	4.02	18.09	10.05	11421	0.69	
1M	250	-0	4635	4.02	4.02	18.09	10.05	11421	0.41	
1N	250	-0	7854	4.02	4.02	18.09	10.05	11421	0.69	
1O	250	-0	4635	4.02	4.02	18.09	10.05	11421	0.41	
1P	250	-0	7854	4.02	4.02	18.09	10.05	11421	0.69	

1A	500	-0	-12643	4.02	4.02	10.05	18.09	11421	1.11	NON Verif.
1B	500	-0	2907	4.02	4.02	10.05	18.09	6482	0.45	
1C	500	-0	-12643	4.02	4.02	10.05	18.09	11421	1.11	NON Verif.
1D	500	-0	2907	4.02	4.02	10.05	18.09	6482	0.45	
1E	500	-0	-12643	4.02	4.02	10.05	18.09	11421	1.11	NON Verif.
1F	500	-0	2907	4.02	4.02	10.05	18.09	6482	0.45	
1G	500	-0	-12643	4.02	4.02	10.05	18.09	11421	1.11	NON Verif.
1H	500	-0	2907	4.02	4.02	10.05	18.09	6482	0.45	
1I	500	-0	-20702	4.02	4.02	10.05	18.09	11421	1.81	NON Verif.
1J	500	-0	10268	4.02	4.02	10.05	18.09	6482	1.58	NON Verif.
1K	500	-0	-20702	4.02	4.02	10.05	18.09	11421	1.81	NON Verif.
1L	500	-0	10268	4.02	4.02	10.05	18.09	6482	1.58	NON Verif.
1M	500	-0	-20702	4.02	4.02	10.05	18.09	11421	1.81	NON Verif.
1N	500	-0	10268	4.02	4.02	10.05	18.09	6482	1.58	NON Verif.
1O	500	-0	-20702	4.02	4.02	10.05	18.09	11421	1.81	NON Verif.
1P	500	-0	10268	4.02	4.02	10.05	18.09	6482	1.58	NON Verif.

ASTA NUM. 13 NI 2431 NF 2423 SEZ. Rp B= 110.0 H= 24.0 (trave)

categoría: p.p. y Permanente Domestici qy tot.
qy medio: 6.6000 26.5042 7.0932 40.1974 kg/cm

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

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq			kg*m	Fx,M	
1A	0	-0	8189	4.02	4.02	10.05	12.06	6306	1.30	NON Verif.
1B	0	-0	-8716	4.02	4.02	10.05	12.06	7491	1.16	NON Verif.
1C	0	-0	8189	4.02	4.02	10.05	12.06	6306	1.30	NON Verif.
1D	0	-0	-8716	4.02	4.02	10.05	12.06	7491	1.16	NON Verif.
1E	0	-0	8189	4.02	4.02	10.05	12.06	6306	1.30	NON Verif.
1F	0	-0	-8716	4.02	4.02	10.05	12.06	7491	1.16	NON Verif.
1G	0	-0	8189	4.02	4.02	10.05	12.06	6306	1.30	NON Verif.
1H	0	-0	-8716	4.02	4.02	10.05	12.06	7491	1.16	NON Verif.
1I	0	-0	12942	4.02	4.02	10.05	12.06	6306	2.05	NON Verif.
1J	0	-0	-13882	4.02	4.02	10.05	12.06	7491	1.85	NON Verif.
1K	0	-0	12942	4.02	4.02	10.05	12.06	6306	2.05	NON Verif.
1L	0	-0	-13882	4.02	4.02	10.05	12.06	7491	1.85	NON Verif.
1M	0	-0	12942	4.02	4.02	10.05	12.06	6306	2.05	NON Verif.
1N	0	-0	-13882	4.02	4.02	10.05	12.06	7491	1.85	NON Verif.
1O	0	-0	12942	4.02	4.02	10.05	12.06	6306	2.05	NON Verif.
1P	0	-0	-13882	4.02	4.02	10.05	12.06	7491	1.85	NON Verif.
1A	195	-0	4842	4.02	4.02	12.06	10.05	7491	0.65	
1B	195	-0	3188	4.02	4.02	12.06	10.05	7491	0.43	
1C	195	-0	4842	4.02	4.02	12.06	10.05	7491	0.65	
1D	195	-0	3188	4.02	4.02	12.06	10.05	7491	0.43	
1E	195	-0	4842	4.02	4.02	12.06	10.05	7491	0.65	
1F	195	-0	3188	4.02	4.02	12.06	10.05	7491	0.43	
1G	195	-0	4842	4.02	4.02	12.06	10.05	7491	0.65	
1H	195	-0	3188	4.02	4.02	12.06	10.05	7491	0.43	
1I	195	-0	5717	4.02	4.02	12.06	10.05	7491	0.76	
1J	195	-0	3496	4.02	4.02	12.06	10.05	7491	0.47	
1K	195	-0	5717	4.02	4.02	12.06	10.05	7491	0.76	
1L	195	-0	3496	4.02	4.02	12.06	10.05	7491	0.47	
1M	195	-0	5717	4.02	4.02	12.06	10.05	7491	0.76	
1N	195	-0	3496	4.02	4.02	12.06	10.05	7491	0.47	
1O	195	-0	5717	4.02	4.02	12.06	10.05	7491	0.76	
1P	195	-0	3496	4.02	4.02	12.06	10.05	7491	0.47	
1A	390	-0	-11845	4.02	4.02	10.05	20.10	12144	0.98	
1B	390	-0	3415	4.02	4.02	10.05	20.10	6302	0.54	
1C	390	-0	-11845	4.02	4.02	10.05	20.10	12144	0.98	
1D	390	-0	3415	4.02	4.02	10.05	20.10	6302	0.54	
1E	390	-0	-11845	4.02	4.02	10.05	20.10	12144	0.98	
1F	390	-0	3415	4.02	4.02	10.05	20.10	6302	0.54	

1G	390	-0	-11845	4.02	4.02	10.05	20.10	12144	0.98	
1H	390	-0	3415	4.02	4.02	10.05	20.10	6302	0.54	
1I	390	-0	-16444	4.02	4.02	10.05	20.10	12144	1.35	NON Verif.
1J	390	-0	7422	4.02	4.02	10.05	20.10	6302	1.18	NON Verif.
1K	390	-0	-16444	4.02	4.02	10.05	20.10	12144	1.35	NON Verif.
1L	390	-0	7422	4.02	4.02	10.05	20.10	6302	1.18	NON Verif.
1M	390	-0	-16444	4.02	4.02	10.05	20.10	12144	1.35	NON Verif.
1N	390	-0	7422	4.02	4.02	10.05	20.10	6302	1.18	NON Verif.
1O	390	-0	-16444	4.02	4.02	10.05	20.10	12144	1.35	NON Verif.
1P	390	-0	7422	4.02	4.02	10.05	20.10	6302	1.18	NON Verif.

ASTA NUM. 14 NI 2423 NF 2420 SEZ. Rp B= 110.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Domestici qy tot.
qy medio: 6.6000 26.5797 7.1257 40.3054 kg/cm

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

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

1A	0	-0	2260	4.02	4.02	10.05	20.10	6302	0.36	
1B	0	-0	-9802	4.02	4.02	10.05	20.10	12144	0.81	
1C	0	-0	2260	4.02	4.02	10.05	20.10	6302	0.36	
1D	0	-0	-9802	4.02	4.02	10.05	20.10	12144	0.81	
1E	0	-0	2260	4.02	4.02	10.05	20.10	6302	0.36	
1F	0	-0	-9802	4.02	4.02	10.05	20.10	12144	0.81	
1G	0	-0	2260	4.02	4.02	10.05	20.10	6302	0.36	
1H	0	-0	-9802	4.02	4.02	10.05	20.10	12144	0.81	
1I	0	-0	5043	4.02	4.02	10.05	20.10	6302	0.80	
1J	0	-0	-13365	4.02	4.02	10.05	20.10	12144	1.10	NON Verif.
1K	0	-0	5043	4.02	4.02	10.05	20.10	6302	0.80	
1L	0	-0	-13365	4.02	4.02	10.05	20.10	12144	1.10	NON Verif.
1M	0	-0	5043	4.02	4.02	10.05	20.10	6302	0.80	
1N	0	-0	-13365	4.02	4.02	10.05	20.10	12144	1.10	NON Verif.
1O	0	-0	5043	4.02	4.02	10.05	20.10	6302	0.80	
1P	0	-0	-13365	4.02	4.02	10.05	20.10	12144	1.10	NON Verif.

1A	215	-0	2959	4.02	4.02	10.05	8.04	6309	0.47	
1B	215	-0	3152	4.02	4.02	10.05	8.04	6309	0.50	
1C	215	-0	2959	4.02	4.02	10.05	8.04	6309	0.47	
1D	215	-0	3152	4.02	4.02	10.05	8.04	6309	0.50	
1E	215	-0	2959	4.02	4.02	10.05	8.04	6309	0.47	
1F	215	-0	3152	4.02	4.02	10.05	8.04	6309	0.50	
1G	215	-0	2959	4.02	4.02	10.05	8.04	6309	0.47	
1H	215	-0	3152	4.02	4.02	10.05	8.04	6309	0.50	
1I	215	-0	3316	4.02	4.02	10.05	8.04	6309	0.53	
1J	215	-0	3587	4.02	4.02	10.05	8.04	6309	0.57	
1K	215	-0	3316	4.02	4.02	10.05	8.04	6309	0.53	
1L	215	-0	3587	4.02	4.02	10.05	8.04	6309	0.57	
1M	215	-0	3316	4.02	4.02	10.05	8.04	6309	0.53	
1N	215	-0	3587	4.02	4.02	10.05	8.04	6309	0.57	
1O	215	-0	3316	4.02	4.02	10.05	8.04	6309	0.53	
1P	215	-0	3587	4.02	4.02	10.05	8.04	6309	0.57	

1A	430	-0	-10517	4.02	4.02	20.10	24.12	14438	0.73	
1B	430	-0	2097	4.02	4.02	20.10	24.12	12128	0.17	
1C	430	-0	-10517	4.02	4.02	20.10	24.12	14438	0.73	
1D	430	-0	2097	4.02	4.02	20.10	24.12	12128	0.17	
1E	430	-0	-10517	4.02	4.02	20.10	24.12	14438	0.73	
1F	430	-0	2097	4.02	4.02	20.10	24.12	12128	0.17	
1G	430	-0	-10517	4.02	4.02	20.10	24.12	14438	0.73	
1H	430	-0	2097	4.02	4.02	20.10	24.12	12128	0.17	
1I	430	-0	-14158	4.02	4.02	20.10	24.12	14438	0.98	
1J	430	-0	5043	4.02	4.02	20.10	24.12	12128	0.42	
1K	430	-0	-14158	4.02	4.02	20.10	24.12	14438	0.98	
1L	430	-0	5043	4.02	4.02	20.10	24.12	12128	0.42	
1M	430	-0	-14158	4.02	4.02	20.10	24.12	14438	0.98	
1N	430	-0	5043	4.02	4.02	20.10	24.12	12128	0.42	
1O	430	-0	-14158	4.02	4.02	20.10	24.12	14438	0.98	
1P	430	-0	5043	4.02	4.02	20.10	24.12	12128	0.42	

ASTA NUM. 15 NI 2420 NF 2364 SEZ. Rp B= 110.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Domestici qy tot.
qy medio: 6.6000 26.6580 7.1595 40.4175 kg/cm

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

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

1A	0	-0	-146	4.02	4.02	20.10	24.12	14438	0.01	
1B	0	-0	-12064	4.02	4.02	20.10	24.12	14438	0.84	
1C	0	-0	-146	4.02	4.02	20.10	24.12	14438	0.01	
1D	0	-0	-12064	4.02	4.02	20.10	24.12	14438	0.84	
1E	0	-0	-146	4.02	4.02	20.10	24.12	14438	0.01	
1F	0	-0	-12064	4.02	4.02	20.10	24.12	14438	0.84	
1G	0	-0	-146	4.02	4.02	20.10	24.12	14438	0.01	
1H	0	-0	-12064	4.02	4.02	20.10	24.12	14438	0.84	
1I	0	-0	5065	4.02	4.02	20.10	24.12	12128	0.42	
1J	0	-0	-16214	4.02	4.02	20.10	24.12	14438	1.12	NON Verif.
1K	0	-0	5065	4.02	4.02	20.10	24.12	12128	0.42	
1L	0	-0	-16214	4.02	4.02	20.10	24.12	14438	1.12	NON Verif.
1M	0	-0	5065	4.02	4.02	20.10	24.12	12128	0.42	
1N	0	-0	-16214	4.02	4.02	20.10	24.12	14438	1.12	NON Verif.

1O	0	-0	5065	4.02	4.02	20.10	24.12	12128	0.42	
1P	0	-0	-16214	4.02	4.02	20.10	24.12	14438	1.12	NON Verif.
1A	235	-0	4275	4.02	4.02	16.08	10.05	9834	0.43	
1B	235	-0	5549	4.02	4.02	16.08	10.05	9834	0.56	
1C	235	-0	4275	4.02	4.02	16.08	10.05	9834	0.43	
1D	235	-0	5549	4.02	4.02	16.08	10.05	9834	0.56	
1E	235	-0	4275	4.02	4.02	16.08	10.05	9834	0.43	
1F	235	-0	5549	4.02	4.02	16.08	10.05	9834	0.56	
1G	235	-0	4275	4.02	4.02	16.08	10.05	9834	0.43	
1H	235	-0	5549	4.02	4.02	16.08	10.05	9834	0.56	
1I	235	-0	4319	4.02	4.02	16.08	10.05	9834	0.44	
1J	235	-0	6422	4.02	4.02	16.08	10.05	9834	0.65	
1K	235	-0	4319	4.02	4.02	16.08	10.05	9834	0.44	
1L	235	-0	6422	4.02	4.02	16.08	10.05	9834	0.65	
1M	235	-0	4319	4.02	4.02	16.08	10.05	9834	0.44	
1N	235	-0	6422	4.02	4.02	16.08	10.05	9834	0.65	
1O	235	-0	4319	4.02	4.02	16.08	10.05	9834	0.44	
1P	235	-0	6422	4.02	4.02	16.08	10.05	9834	0.65	
1A	470	-0	-9252	4.02	4.02	10.05	16.08	9834	0.94	
1B	470	-0	5547	4.02	4.02	10.05	16.08	6304	0.88	
1C	470	-0	-9252	4.02	4.02	10.05	16.08	9834	0.94	
1D	470	-0	5547	4.02	4.02	10.05	16.08	6304	0.88	
1E	470	-0	-9252	4.02	4.02	10.05	16.08	9834	0.94	
1F	470	-0	5547	4.02	4.02	10.05	16.08	6304	0.88	
1G	470	-0	-9252	4.02	4.02	10.05	16.08	9834	0.94	
1H	470	-0	5547	4.02	4.02	10.05	16.08	6304	0.88	
1I	470	-0	-14230	4.02	4.02	10.05	16.08	9834	1.45	NON Verif.
1J	470	-0	9401	4.02	4.02	10.05	16.08	6304	1.49	NON Verif.
1K	470	-0	-14230	4.02	4.02	10.05	16.08	9834	1.45	NON Verif.
1L	470	-0	9401	4.02	4.02	10.05	16.08	6304	1.49	NON Verif.
1M	470	-0	-14230	4.02	4.02	10.05	16.08	9834	1.45	NON Verif.
1N	470	-0	9401	4.02	4.02	10.05	16.08	6304	1.49	NON Verif.
1O	470	-0	-14230	4.02	4.02	10.05	16.08	9834	1.45	NON Verif.
1P	470	-0	9401	4.02	4.02	10.05	16.08	6304	1.49	NON Verif.

ASTA NUM. 16 NI 2418 NF 2417 SEZ. Rp B= 130.0 H= 24.0 (trave)

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

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

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	cm	kg	kg*m		cmq			kg*m	Fx,M	
1A	0	-0	14663	4.02	4.02	8.04	12.06	5242	2.80	NON Verif.
1B	0	-0	-21593	4.02	4.02	8.04	12.06	7739	2.79	NON Verif.
1C	0	-0	14663	4.02	4.02	8.04	12.06	5242	2.80	NON Verif.
1D	0	-0	-21593	4.02	4.02	8.04	12.06	7739	2.79	NON Verif.
1E	0	-0	14663	4.02	4.02	8.04	12.06	5242	2.80	NON Verif.
1F	0	-0	-21593	4.02	4.02	8.04	12.06	7739	2.79	NON Verif.
1G	0	-0	14663	4.02	4.02	8.04	12.06	5242	2.80	NON Verif.
1H	0	-0	-21593	4.02	4.02	8.04	12.06	7739	2.79	NON Verif.
1I	0	-0	10825	4.02	4.02	8.04	12.06	5242	2.06	NON Verif.
1J	0	-0	-17632	4.02	4.02	8.04	12.06	7739	2.28	NON Verif.
1K	0	-0	10825	4.02	4.02	8.04	12.06	5242	2.06	NON Verif.
1L	0	-0	-17632	4.02	4.02	8.04	12.06	7739	2.28	NON Verif.
1M	0	-0	10825	4.02	4.02	8.04	12.06	5242	2.06	NON Verif.
1N	0	-0	-17632	4.02	4.02	8.04	12.06	7739	2.28	NON Verif.
1O	0	-0	10825	4.02	4.02	8.04	12.06	5242	2.06	NON Verif.
1P	0	-0	-17632	4.02	4.02	8.04	12.06	7739	2.28	NON Verif.
1A	565	-0	-18189	4.02	4.02	8.04	20.10	12633	1.44	NON Verif.
1B	565	-0	11125	4.02	4.02	8.04	20.10	5241	2.12	NON Verif.
1C	565	-0	-18189	4.02	4.02	8.04	20.10	12633	1.44	NON Verif.
1D	565	-0	11125	4.02	4.02	8.04	20.10	5241	2.12	NON Verif.
1E	565	-0	-18189	4.02	4.02	8.04	20.10	12633	1.44	NON Verif.
1F	565	-0	11125	4.02	4.02	8.04	20.10	5241	2.12	NON Verif.
1G	565	-0	-18189	4.02	4.02	8.04	20.10	12633	1.44	NON Verif.
1H	565	-0	11125	4.02	4.02	8.04	20.10	5241	2.12	NON Verif.
1I	565	-0	-14906	4.02	4.02	8.04	20.10	12633	1.18	NON Verif.
1J	565	-0	7806	4.02	4.02	8.04	20.10	5241	1.49	NON Verif.
1K	565	-0	-14906	4.02	4.02	8.04	20.10	12633	1.18	NON Verif.
1L	565	-0	7806	4.02	4.02	8.04	20.10	5241	1.49	NON Verif.
1M	565	-0	-14906	4.02	4.02	8.04	20.10	12633	1.18	NON Verif.
1N	565	-0	7806	4.02	4.02	8.04	20.10	5241	1.49	NON Verif.
1O	565	-0	-14906	4.02	4.02	8.04	20.10	12633	1.18	NON Verif.
1P	565	-0	7806	4.02	4.02	8.04	20.10	5241	1.49	NON Verif.

ASTA NUM. 17 NI 2417 NF 2416 SEZ. Rp B= 130.0 H= 24.0 (trave)

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

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

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	cm	kg	kg*m		cmq			kg*m	Fx,M	
1A	0	-0	13126	4.02	4.02	8.04	20.10	5241	2.50	NON Verif.
1B	0	-0	-16653	4.02	4.02	8.04	20.10	12633	1.32	NON Verif.
1C	0	-0	13126	4.02	4.02	8.04	20.10	5241	2.50	NON Verif.
1D	0	-0	-16653	4.02	4.02	8.04	20.10	12633	1.32	NON Verif.
1E	0	-0	13126	4.02	4.02	8.04	20.10	5241	2.50	NON Verif.

1F	0	-0	-16653	4.02	4.02	8.04	20.10	12633	1.32	NON Verif.
1G	0	-0	13126	4.02	4.02	8.04	20.10	5241	2.50	NON Verif.
1H	0	-0	-16653	4.02	4.02	8.04	20.10	12633	1.32	NON Verif.
1I	0	-0	10459	4.02	4.02	8.04	20.10	5241	2.00	NON Verif.
1J	0	-0	-13450	4.02	4.02	8.04	20.10	12633	1.06	NON Verif.
1K	0	-0	10459	4.02	4.02	8.04	20.10	5241	2.00	NON Verif.
1L	0	-0	-13450	4.02	4.02	8.04	20.10	12633	1.06	NON Verif.
1M	0	-0	10459	4.02	4.02	8.04	20.10	5241	2.00	NON Verif.
1N	0	-0	-13450	4.02	4.02	8.04	20.10	12633	1.06	NON Verif.
1O	0	-0	10459	4.02	4.02	8.04	20.10	5241	2.00	NON Verif.
1P	0	-0	-13450	4.02	4.02	8.04	20.10	12633	1.06	NON Verif.

1A	215	-0	2318	4.02	4.02	8.04	8.04	5243	0.44	
1B	215	-0	2429	4.02	4.02	8.04	8.04	5243	0.46	
1C	215	-0	2318	4.02	4.02	8.04	8.04	5243	0.44	
1D	215	-0	2429	4.02	4.02	8.04	8.04	5243	0.46	
1E	215	-0	2318	4.02	4.02	8.04	8.04	5243	0.44	
1F	215	-0	2429	4.02	4.02	8.04	8.04	5243	0.46	
1G	215	-0	2318	4.02	4.02	8.04	8.04	5243	0.44	
1H	215	-0	2429	4.02	4.02	8.04	8.04	5243	0.46	
1I	215	-0	1996	4.02	4.02	8.04	8.04	5243	0.38	
1J	215	-0	2020	4.02	4.02	8.04	8.04	5243	0.39	
1K	215	-0	1996	4.02	4.02	8.04	8.04	5243	0.38	
1L	215	-0	2020	4.02	4.02	8.04	8.04	5243	0.39	
1M	215	-0	1996	4.02	4.02	8.04	8.04	5243	0.38	
1N	215	-0	2020	4.02	4.02	8.04	8.04	5243	0.39	
1O	215	-0	1996	4.02	4.02	8.04	8.04	5243	0.38	
1P	215	-0	2020	4.02	4.02	8.04	8.04	5243	0.39	

1A	430	-0	-19250	4.02	4.02	20.10	22.11	13843	1.39	NON Verif.
1B	430	-0	11921	4.02	4.02	20.10	22.11	12622	0.94	
1C	430	-0	-19250	4.02	4.02	20.10	22.11	13843	1.39	NON Verif.
1D	430	-0	11921	4.02	4.02	20.10	22.11	12622	0.94	
1E	430	-0	-19250	4.02	4.02	20.10	22.11	13843	1.39	NON Verif.
1F	430	-0	11921	4.02	4.02	20.10	22.11	12622	0.94	
1G	430	-0	-19250	4.02	4.02	20.10	22.11	13843	1.39	NON Verif.
1H	430	-0	11921	4.02	4.02	20.10	22.11	12622	0.94	
1I	430	-0	-15959	4.02	4.02	20.10	22.11	13843	1.15	NON Verif.
1J	430	-0	8265	4.02	4.02	20.10	22.11	12622	0.65	
1K	430	-0	-15959	4.02	4.02	20.10	22.11	13843	1.15	NON Verif.
1L	430	-0	8265	4.02	4.02	20.10	22.11	12622	0.65	
1M	430	-0	-15959	4.02	4.02	20.10	22.11	13843	1.15	NON Verif.
1N	430	-0	8265	4.02	4.02	20.10	22.11	12622	0.65	
1O	430	-0	-15959	4.02	4.02	20.10	22.11	13843	1.15	NON Verif.
1P	430	-0	8265	4.02	4.02	20.10	22.11	12622	0.65	

ASTA NUM. 18 NI 2416 NF 2364 SEZ. Rp B= 130.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Domestici qy tot.
qy medio: 7.8000 10.4829 0.1874 18.4703 kg/cm

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

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq			kg*m	Fx,M	
1A	0	-0	10740	4.02	4.02	20.10	22.11	12622	0.85	
1B	0	-0	-17652	4.02	4.02	20.10	22.11	13843	1.28	NON Verif.
1C	0	-0	10740	4.02	4.02	20.10	22.11	12622	0.85	
1D	0	-0	-17652	4.02	4.02	20.10	22.11	13843	1.28	NON Verif.
1E	0	-0	10740	4.02	4.02	20.10	22.11	12622	0.85	
1F	0	-0	-17652	4.02	4.02	20.10	22.11	13843	1.28	NON Verif.
1G	0	-0	10740	4.02	4.02	20.10	22.11	12622	0.85	
1H	0	-0	-17652	4.02	4.02	20.10	22.11	13843	1.28	NON Verif.
1I	0	-0	7743	4.02	4.02	20.10	22.11	12622	0.61	
1J	0	-0	-14408	4.02	4.02	20.10	22.11	13843	1.04	NON Verif.
1K	0	-0	7743	4.02	4.02	20.10	22.11	12622	0.61	
1L	0	-0	-14408	4.02	4.02	20.10	22.11	13843	1.04	NON Verif.
1M	0	-0	7743	4.02	4.02	20.10	22.11	12622	0.61	
1N	0	-0	-14408	4.02	4.02	20.10	22.11	13843	1.04	NON Verif.
1O	0	-0	7743	4.02	4.02	20.10	22.11	12622	0.61	
1P	0	-0	-14408	4.02	4.02	20.10	22.11	13843	1.04	NON Verif.
1A	285	-0	3481	4.02	4.02	18.09	8.04	11424	0.30	
1B	285	-0	5605	4.02	4.02	18.09	8.04	11424	0.49	
1C	285	-0	3481	4.02	4.02	18.09	8.04	11424	0.30	
1D	285	-0	5605	4.02	4.02	18.09	8.04	11424	0.49	
1E	285	-0	3481	4.02	4.02	18.09	8.04	11424	0.30	
1F	285	-0	5605	4.02	4.02	18.09	8.04	11424	0.49	
1G	285	-0	3481	4.02	4.02	18.09	8.04	11424	0.30	
1H	285	-0	5605	4.02	4.02	18.09	8.04	11424	0.49	
1I	285	-0	3419	4.02	4.02	18.09	8.04	11424	0.30	
1J	285	-0	5078	4.02	4.02	18.09	8.04	11424	0.44	
1K	285	-0	3419	4.02	4.02	18.09	8.04	11424	0.30	
1L	285	-0	5078	4.02	4.02	18.09	8.04	11424	0.44	
1M	285	-0	3419	4.02	4.02	18.09	8.04	11424	0.30	
1N	285	-0	5078	4.02	4.02	18.09	8.04	11424	0.44	
1O	285	-0	3419	4.02	4.02	18.09	8.04	11424	0.30	
1P	285	-0	5078	4.02	4.02	18.09	8.04	11424	0.44	
1A	570	-0	-19658	4.02	4.02	12.06	14.07	8965	2.19	NON Verif.
1B	570	-0	12938	4.02	4.02	12.06	14.07	7726	1.67	NON Verif.
1C	570	-0	-19658	4.02	4.02	12.06	14.07	8965	2.19	NON Verif.
1D	570	-0	12938	4.02	4.02	12.06	14.07	7726	1.67	NON Verif.
1E	570	-0	-19658	4.02	4.02	12.06	14.07	8965	2.19	NON Verif.
1F	570	-0	12938	4.02	4.02	12.06	14.07	7726	1.67	NON Verif.
1G	570	-0	-19658	4.02	4.02	12.06	14.07	8965	2.19	NON Verif.

1H	570	-0	12938	4.02	4.02	12.06	14.07	7726	1.67	NON	Verif.
1I	570	-0	-15949	4.02	4.02	12.06	14.07	8965	1.78	NON	Verif.
1J	570	-0	9490	4.02	4.02	12.06	14.07	7726	1.23	NON	Verif.
1K	570	-0	-15949	4.02	4.02	12.06	14.07	8965	1.78	NON	Verif.
1L	570	-0	9490	4.02	4.02	12.06	14.07	7726	1.23	NON	Verif.
1M	570	-0	-15949	4.02	4.02	12.06	14.07	8965	1.78	NON	Verif.
1N	570	-0	9490	4.02	4.02	12.06	14.07	7726	1.23	NON	Verif.
1O	570	-0	-15949	4.02	4.02	12.06	14.07	8965	1.78	NON	Verif.
1P	570	-0	9490	4.02	4.02	12.06	14.07	7726	1.23	NON	Verif.

ASTA NUM. 19 NI 2425 NF 2424 SEZ. Rp B= 30.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1.8000 1.8000 kg/cm

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

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

1A	0	-0	6168	4.02	4.02	4.02	4.02	2539	2.43	NON Verif.
1B	0	-0	-6556	4.02	4.02	4.02	4.02	2539	2.58	NON Verif.
1C	0	-0	6168	4.02	4.02	4.02	4.02	2539	2.43	NON Verif.
1D	0	-0	-6556	4.02	4.02	4.02	4.02	2539	2.58	NON Verif.
1E	0	-0	6168	4.02	4.02	4.02	4.02	2539	2.43	NON Verif.
1F	0	-0	-6556	4.02	4.02	4.02	4.02	2539	2.58	NON Verif.
1G	0	-0	6168	4.02	4.02	4.02	4.02	2539	2.43	NON Verif.
1H	0	-0	-6556	4.02	4.02	4.02	4.02	2539	2.58	NON Verif.
1I	0	-0	2990	4.02	4.02	4.02	4.02	2539	1.18	NON Verif.
1J	0	-0	-3217	4.02	4.02	4.02	4.02	2539	1.27	NON Verif.
1K	0	-0	2990	4.02	4.02	4.02	4.02	2539	1.18	NON Verif.
1L	0	-0	-3217	4.02	4.02	4.02	4.02	2539	1.27	NON Verif.
1M	0	-0	2990	4.02	4.02	4.02	4.02	2539	1.18	NON Verif.
1N	0	-0	-3217	4.02	4.02	4.02	4.02	2539	1.27	NON Verif.
1O	0	-0	2990	4.02	4.02	4.02	4.02	2539	1.18	NON Verif.
1P	0	-0	-3217	4.02	4.02	4.02	4.02	2539	1.27	NON Verif.

1A	215	-0	804	4.02	4.02	4.02	4.02	2539	0.32	
1B	215	-0	880	4.02	4.02	4.02	4.02	2539	0.35	
1C	215	-0	804	4.02	4.02	4.02	4.02	2539	0.32	
1D	215	-0	880	4.02	4.02	4.02	4.02	2539	0.35	
1E	215	-0	804	4.02	4.02	4.02	4.02	2539	0.32	
1F	215	-0	880	4.02	4.02	4.02	4.02	2539	0.35	
1G	215	-0	804	4.02	4.02	4.02	4.02	2539	0.32	
1H	215	-0	880	4.02	4.02	4.02	4.02	2539	0.35	
1I	215	-0	446	4.02	4.02	4.02	4.02	2539	0.18	
1J	215	-0	482	4.02	4.02	4.02	4.02	2539	0.19	
1K	215	-0	446	4.02	4.02	4.02	4.02	2539	0.18	
1L	215	-0	482	4.02	4.02	4.02	4.02	2539	0.19	
1M	215	-0	446	4.02	4.02	4.02	4.02	2539	0.18	
1N	215	-0	482	4.02	4.02	4.02	4.02	2539	0.19	
1O	215	-0	446	4.02	4.02	4.02	4.02	2539	0.18	
1P	215	-0	482	4.02	4.02	4.02	4.02	2539	0.19	

1A	430	-0	-6624	4.02	4.02	4.02	4.02	2539	2.61	NON	Verif.
1B	430	-0	6168	4.02	4.02	4.02	4.02	2539	2.43	NON	Verif.
1C	430	-0	-6624	4.02	4.02	4.02	4.02	2539	2.61	NON	Verif.
1D	430	-0	6168	4.02	4.02	4.02	4.02	2539	2.43	NON	Verif.
1E	430	-0	-6624	4.02	4.02	4.02	4.02	2539	2.61	NON	Verif.
1F	430	-0	6168	4.02	4.02	4.02	4.02	2539	2.43	NON	Verif.
1G	430	-0	-6624	4.02	4.02	4.02	4.02	2539	2.61	NON	Verif.
1H	430	-0	6168	4.02	4.02	4.02	4.02	2539	2.43	NON	Verif.
1I	430	-0	-3245	4.02	4.02	4.02	4.02	2539	1.28	NON	Verif.
1J	430	-0	3034	4.02	4.02	4.02	4.02	2539	1.19	NON	Verif.
1K	430	-0	-3245	4.02	4.02	4.02	4.02	2539	1.28	NON	Verif.
1L	430	-0	3034	4.02	4.02	4.02	4.02	2539	1.19	NON	Verif.
1M	430	-0	-3245	4.02	4.02	4.02	4.02	2539	1.28	NON	Verif.
1N	430	-0	3034	4.02	4.02	4.02	4.02	2539	1.19	NON	Verif.
1O	430	-0	-3245	4.02	4.02	4.02	4.02	2539	1.28	NON	Verif.
1P	430	-0	3034	4.02	4.02	4.02	4.02	2539	1.19	NON	Verif.

ASTA NUM. 20 NI 2421 NF 2419 SEZ. Rp B= 30.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1.8000 1.8000 kg/cm

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

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

1A	0	-0	6657	4.02	4.02	4.02	4.02	2539	2.62	NON Verif.
1B	0	-0	-6905	4.02	4.02	4.02	4.02	2539	2.72	NON Verif.
1C	0	-0	6657	4.02	4.02	4.02	4.02	2539	2.62	NON Verif.
1D	0	-0	-6905	4.02	4.02	4.02	4.02	2539	2.72	NON Verif.
1E	0	-0	6657	4.02	4.02	4.02	4.02	2539	2.62	NON Verif.
1F	0	-0	-6905	4.02	4.02	4.02	4.02	2539	2.72	NON Verif.
1G	0	-0	6657	4.02	4.02	4.02	4.02	2539	2.62	NON Verif.
1H	0	-0	-6905	4.02	4.02	4.02	4.02	2539	2.72	NON Verif.
1I	0	-0	3959	4.02	4.02	4.02	4.02	2539	1.56	NON Verif.
1J	0	-0	-4108	4.02	4.02	4.02	4.02	2539	1.62	NON Verif.
1K	0	-0	3959	4.02	4.02	4.02	4.02	2539	1.56	NON Verif.
1L	0	-0	-4108	4.02	4.02	4.02	4.02	2539	1.62	NON Verif.
1M	0	-0	3959	4.02	4.02	4.02	4.02	2539	1.56	NON Verif.
1N	0	-0	-4108	4.02	4.02	4.02	4.02	2539	1.62	NON Verif.
1O	0	-0	3959	4.02	4.02	4.02	4.02	2539	1.56	NON Verif.

1P	0	-0	-4108	4.02	4.02	4.02	4.02	2539	1.62	NON Verif.
1A	210	-0	-802	4.02	4.02	4.02	4.02	2539	0.32	
1B	210	-0	997	4.02	4.02	4.02	4.02	2539	0.39	
1C	210	-0	-802	4.02	4.02	4.02	4.02	2539	0.32	
1D	210	-0	997	4.02	4.02	4.02	4.02	2539	0.39	
1E	210	-0	-802	4.02	4.02	4.02	4.02	2539	0.32	
1F	210	-0	997	4.02	4.02	4.02	4.02	2539	0.39	
1G	210	-0	-802	4.02	4.02	4.02	4.02	2539	0.32	
1H	210	-0	997	4.02	4.02	4.02	4.02	2539	0.39	
1I	210	-0	473	4.02	4.02	4.02	4.02	2539	0.19	
1J	210	-0	624	4.02	4.02	4.02	4.02	2539	0.25	
1K	210	-0	473	4.02	4.02	4.02	4.02	2539	0.19	
1L	210	-0	624	4.02	4.02	4.02	4.02	2539	0.25	
1M	210	-0	473	4.02	4.02	4.02	4.02	2539	0.19	
1N	210	-0	624	4.02	4.02	4.02	4.02	2539	0.25	
1O	210	-0	473	4.02	4.02	4.02	4.02	2539	0.19	
1P	210	-0	624	4.02	4.02	4.02	4.02	2539	0.25	
1A	420	-0	-7124	4.02	4.02	4.02	4.02	2539	2.81	NON Verif.
1B	420	-0	6657	4.02	4.02	4.02	4.02	2539	2.62	NON Verif.
1C	420	-0	-7124	4.02	4.02	4.02	4.02	2539	2.81	NON Verif.
1D	420	-0	6657	4.02	4.02	4.02	4.02	2539	2.62	NON Verif.
1E	420	-0	-7124	4.02	4.02	4.02	4.02	2539	2.81	NON Verif.
1F	420	-0	6657	4.02	4.02	4.02	4.02	2539	2.62	NON Verif.
1G	420	-0	-7124	4.02	4.02	4.02	4.02	2539	2.81	NON Verif.
1H	420	-0	6657	4.02	4.02	4.02	4.02	2539	2.62	NON Verif.
1I	420	-0	-4235	4.02	4.02	4.02	4.02	2539	1.67	NON Verif.
1J	420	-0	4131	4.02	4.02	4.02	4.02	2539	1.63	NON Verif.
1K	420	-0	-4235	4.02	4.02	4.02	4.02	2539	1.67	NON Verif.
1L	420	-0	4131	4.02	4.02	4.02	4.02	2539	1.63	NON Verif.
1M	420	-0	-4235	4.02	4.02	4.02	4.02	2539	1.67	NON Verif.
1N	420	-0	4131	4.02	4.02	4.02	4.02	2539	1.63	NON Verif.
1O	420	-0	-4235	4.02	4.02	4.02	4.02	2539	1.67	NON Verif.
1P	420	-0	4131	4.02	4.02	4.02	4.02	2539	1.63	NON Verif.

ASTA NUM. 21 NI 2407 NF 2418 SEZ. Rp B= 130.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente qy tot.
qy medio: 7.8000 2.2400 10.0400 kg/cm

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

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	--					--	----	
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	
1A	0	-0	1	4.02	4.02	20.10	12.06	12635	0.00	
1B	0	-0	1	4.02	4.02	20.10	12.06	12635	0.00	
1C	0	-0	1	4.02	4.02	20.10	12.06	12635	0.00	
1D	0	-0	1	4.02	4.02	20.10	12.06	12635	0.00	
1E	0	-0	1	4.02	4.02	20.10	12.06	12635	0.00	
1F	0	-0	1	4.02	4.02	20.10	12.06	12635	0.00	
1G	0	-0	1	4.02	4.02	20.10	12.06	12635	0.00	
1H	0	-0	1	4.02	4.02	20.10	12.06	12635	0.00	
1I	0	-0	1	4.02	4.02	20.10	12.06	12635	0.00	
1J	0	-0	1	4.02	4.02	20.10	12.06	12635	0.00	
1K	0	-0	1	4.02	4.02	20.10	12.06	12635	0.00	
1L	0	-0	1	4.02	4.02	20.10	12.06	12635	0.00	
1M	0	-0	1	4.02	4.02	20.10	12.06	12635	0.00	
1N	0	-0	1	4.02	4.02	20.10	12.06	12635	0.00	
1O	0	-0	1	4.02	4.02	20.10	12.06	12635	0.00	
1P	0	-0	1	4.02	4.02	20.10	12.06	12635	0.00	
1A	20	-0	-71	4.02	4.02	20.10	12.06	7716	0.01	
1B	20	-0	-66	4.02	4.02	20.10	12.06	7716	0.01	
1C	20	-0	-71	4.02	4.02	20.10	12.06	7716	0.01	
1D	20	-0	-66	4.02	4.02	20.10	12.06	7716	0.01	
1E	20	-0	-71	4.02	4.02	20.10	12.06	7716	0.01	
1F	20	-0	-66	4.02	4.02	20.10	12.06	7716	0.01	
1G	20	-0	-71	4.02	4.02	20.10	12.06	7716	0.01	
1H	20	-0	-66	4.02	4.02	20.10	12.06	7716	0.01	
1I	20	-0	-71	4.02	4.02	20.10	12.06	7716	0.01	
1J	20	-0	-66	4.02	4.02	20.10	12.06	7716	0.01	
1K	20	-0	-71	4.02	4.02	20.10	12.06	7716	0.01	
1L	20	-0	-66	4.02	4.02	20.10	12.06	7716	0.01	
1M	20	-0	-71	4.02	4.02	20.10	12.06	7716	0.01	
1N	20	-0	-66	4.02	4.02	20.10	12.06	7716	0.01	
1O	20	-0	-71	4.02	4.02	20.10	12.06	7716	0.01	
1P	20	-0	-66	4.02	4.02	20.10	12.06	7716	0.01	
1A	40	-0	-22	4.02	4.02	20.10	12.06	7716	0.00	
1B	40	-0	-18	4.02	4.02	20.10	12.06	7716	0.00	
1C	40	-0	-22	4.02	4.02	20.10	12.06	7716	0.00	
1D	40	-0	-18	4.02	4.02	20.10	12.06	7716	0.00	
1E	40	-0	-22	4.02	4.02	20.10	12.06	7716	0.00	
1F	40	-0	-18	4.02	4.02	20.10	12.06	7716	0.00	
1G	40	-0	-22	4.02	4.02	20.10	12.06	7716	0.00	
1H	40	-0	-18	4.02	4.02	20.10	12.06	7716	0.00	
1I	40	-0	-22	4.02	4.02	20.10	12.06	7716	0.00	
1J	40	-0	-18	4.02	4.02	20.10	12.06	7716	0.00	
1K	40	-0	-22	4.02	4.02	20.10	12.06	7716	0.00	
1L	40	-0	-18	4.02	4.02	20.10	12.06	7716	0.00	
1M	40	-0	-22	4.02	4.02	20.10	12.06	7716	0.00	
1N	40	-0	-18	4.02	4.02	20.10	12.06	7716	0.00	
1O	40	-0	-22	4.02	4.02	20.10	12.06	7716	0.00	
1P	40	-0	-18	4.02	4.02	20.10	12.06	7716	0.00	

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

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

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	
1A	0	-0	-13	4.02	4.02	26.13	14.07	8939	0.00	
1B	0	-0	-18	4.02	4.02	26.13	14.07	8939	0.00	
1C	0	-0	-13	4.02	4.02	26.13	14.07	8939	0.00	
1D	0	-0	-18	4.02	4.02	26.13	14.07	8939	0.00	
1E	0	-0	-13	4.02	4.02	26.13	14.07	8939	0.00	
1F	0	-0	-18	4.02	4.02	26.13	14.07	8939	0.00	
1G	0	-0	-13	4.02	4.02	26.13	14.07	8939	0.00	
1H	0	-0	-18	4.02	4.02	26.13	14.07	8939	0.00	
1I	0	-0	-12	4.02	4.02	26.13	14.07	8939	0.00	
1J	0	-0	-20	4.02	4.02	26.13	14.07	8939	0.00	
1K	0	-0	-12	4.02	4.02	26.13	14.07	8939	0.00	
1L	0	-0	-20	4.02	4.02	26.13	14.07	8939	0.00	
1M	0	-0	-12	4.02	4.02	26.13	14.07	8939	0.00	
1N	0	-0	-20	4.02	4.02	26.13	14.07	8939	0.00	
1O	0	-0	-12	4.02	4.02	26.13	14.07	8939	0.00	
1P	0	-0	-20	4.02	4.02	26.13	14.07	8939	0.00	
1A	20	-0	-13	4.02	4.02	26.13	14.07	8939	0.00	
1B	20	-0	-18	4.02	4.02	26.13	14.07	8939	0.00	
1C	20	-0	-13	4.02	4.02	26.13	14.07	8939	0.00	
1D	20	-0	-18	4.02	4.02	26.13	14.07	8939	0.00	
1E	20	-0	-13	4.02	4.02	26.13	14.07	8939	0.00	
1F	20	-0	-18	4.02	4.02	26.13	14.07	8939	0.00	
1G	20	-0	-13	4.02	4.02	26.13	14.07	8939	0.00	
1H	20	-0	-18	4.02	4.02	26.13	14.07	8939	0.00	
1I	20	-0	-12	4.02	4.02	26.13	14.07	8939	0.00	
1J	20	-0	-20	4.02	4.02	26.13	14.07	8939	0.00	
1K	20	-0	-12	4.02	4.02	26.13	14.07	8939	0.00	
1L	20	-0	-20	4.02	4.02	26.13	14.07	8939	0.00	
1M	20	-0	-12	4.02	4.02	26.13	14.07	8939	0.00	
1N	20	-0	-20	4.02	4.02	26.13	14.07	8939	0.00	
1O	20	-0	-12	4.02	4.02	26.13	14.07	8939	0.00	
1P	20	-0	-20	4.02	4.02	26.13	14.07	8939	0.00	
1A	40	-0	2	4.02	4.02	26.13	14.07	16253	0.00	
1B	40	-0	2	4.02	4.02	26.13	14.07	16253	0.00	
1C	40	-0	2	4.02	4.02	26.13	14.07	16253	0.00	
1D	40	-0	2	4.02	4.02	26.13	14.07	16253	0.00	
1E	40	-0	2	4.02	4.02	26.13	14.07	16253	0.00	
1F	40	-0	2	4.02	4.02	26.13	14.07	16253	0.00	
1G	40	-0	2	4.02	4.02	26.13	14.07	16253	0.00	
1H	40	-0	2	4.02	4.02	26.13	14.07	16253	0.00	
1I	40	-0	2	4.02	4.02	26.13	14.07	16253	0.00	
1J	40	-0	2	4.02	4.02	26.13	14.07	16253	0.00	
1K	40	-0	2	4.02	4.02	26.13	14.07	16253	0.00	
1L	40	-0	2	4.02	4.02	26.13	14.07	16253	0.00	
1M	40	-0	2	4.02	4.02	26.13	14.07	16253	0.00	
1N	40	-0	2	4.02	4.02	26.13	14.07	16253	0.00	
1O	40	-0	2	4.02	4.02	26.13	14.07	16253	0.00	
1P	40	-0	2	4.02	4.02	26.13	14.07	16253	0.00	

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 4.2000 4.2000 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 3.0 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	
1A	0	-0	-7	4.02	4.02	18.09	10.05	6317	0.00	
1B	0	-0	-9	4.02	4.02	18.09	10.05	6317	0.00	
1C	0	-0	-7	4.02	4.02	18.09	10.05	6317	0.00	
1D	0	-0	-9	4.02	4.02	18.09	10.05	6317	0.00	
1E	0	-0	-7	4.02	4.02	18.09	10.05	6317	0.00	
1F	0	-0	-9	4.02	4.02	18.09	10.05	6317	0.00	
1G	0	-0	-7	4.02	4.02	18.09	10.05	6317	0.00	
1H	0	-0	-9	4.02	4.02	18.09	10.05	6317	0.00	
1I	0	-0	-7	4.02	4.02	18.09	10.05	6317	0.00	
1J	0	-0	-9	4.02	4.02	18.09	10.05	6317	0.00	
1K	0	-0	-7	4.02	4.02	18.09	10.05	6317	0.00	
1L	0	-0	-9	4.02	4.02	18.09	10.05	6317	0.00	
1M	0	-0	-7	4.02	4.02	18.09	10.05	6317	0.00	
1N	0	-0	-9	4.02	4.02	18.09	10.05	6317	0.00	
1O	0	-0	-7	4.02	4.02	18.09	10.05	6317	0.00	
1P	0	-0	-9	4.02	4.02	18.09	10.05	6317	0.00	
1A	20	-0	-7	4.02	4.02	18.09	10.05	6317	0.00	
1B	20	-0	-9	4.02	4.02	18.09	10.05	6317	0.00	
1C	20	-0	-7	4.02	4.02	18.09	10.05	6317	0.00	
1D	20	-0	-9	4.02	4.02	18.09	10.05	6317	0.00	
1E	20	-0	-7	4.02	4.02	18.09	10.05	6317	0.00	
1F	20	-0	-9	4.02	4.02	18.09	10.05	6317	0.00	
1G	20	-0	-7	4.02	4.02	18.09	10.05	6317	0.00	
1H	20	-0	-9	4.02	4.02	18.09	10.05	6317	0.00	

1I	20	-0	-7	4.02	4.02	18.09	10.05	6317	0.00
1J	20	-0	-9	4.02	4.02	18.09	10.05	6317	0.00
1K	20	-0	-7	4.02	4.02	18.09	10.05	6317	0.00
1L	20	-0	-9	4.02	4.02	18.09	10.05	6317	0.00
1M	20	-0	-7	4.02	4.02	18.09	10.05	6317	0.00
1N	20	-0	-9	4.02	4.02	18.09	10.05	6317	0.00
1O	20	-0	-7	4.02	4.02	18.09	10.05	6317	0.00
1P	20	-0	-9	4.02	4.02	18.09	10.05	6317	0.00
1A	40	-0	1	4.02	4.02	18.09	10.05	11152	0.00
1B	40	-0	1	4.02	4.02	18.09	10.05	11152	0.00
1C	40	-0	1	4.02	4.02	18.09	10.05	11152	0.00
1D	40	-0	1	4.02	4.02	18.09	10.05	11152	0.00
1E	40	-0	1	4.02	4.02	18.09	10.05	11152	0.00
1F	40	-0	1	4.02	4.02	18.09	10.05	11152	0.00
1G	40	-0	1	4.02	4.02	18.09	10.05	11152	0.00
1H	40	-0	1	4.02	4.02	18.09	10.05	11152	0.00
1I	40	-0	1	4.02	4.02	18.09	10.05	11152	0.00
1J	40	-0	1	4.02	4.02	18.09	10.05	11152	0.00
1K	40	-0	1	4.02	4.02	18.09	10.05	11152	0.00
1L	40	-0	1	4.02	4.02	18.09	10.05	11152	0.00
1M	40	-0	1	4.02	4.02	18.09	10.05	11152	0.00
1N	40	-0	1	4.02	4.02	18.09	10.05	11152	0.00
1O	40	-0	1	4.02	4.02	18.09	10.05	11152	0.00
1P	40	-0	1	4.02	4.02	18.09	10.05	11152	0.00

ASTA NUM. 24 NI 2418 NF 2408 SEZ. Rp B= 110.0 H= 24.0 (trave)

categoría: p.p. y qy tot.
qy medio: 6.6000 6.6000 kg/cm

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

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	
1A	0	-0	-12	4.02	4.02	18.09	14.07	8893	0.00	
1B	0	-0	-14	4.02	4.02	18.09	14.07	8893	0.00	
1C	0	-0	-12	4.02	4.02	18.09	14.07	8893	0.00	
1D	0	-0	-14	4.02	4.02	18.09	14.07	8893	0.00	
1E	0	-0	-12	4.02	4.02	18.09	14.07	8893	0.00	
1F	0	-0	-14	4.02	4.02	18.09	14.07	8893	0.00	
1G	0	-0	-12	4.02	4.02	18.09	14.07	8893	0.00	
1H	0	-0	-14	4.02	4.02	18.09	14.07	8893	0.00	
1I	0	-0	-11	4.02	4.02	18.09	14.07	8893	0.00	
1J	0	-0	-15	4.02	4.02	18.09	14.07	8893	0.00	
1K	0	-0	-11	4.02	4.02	18.09	14.07	8893	0.00	
1L	0	-0	-15	4.02	4.02	18.09	14.07	8893	0.00	
1M	0	-0	-11	4.02	4.02	18.09	14.07	8893	0.00	
1N	0	-0	-15	4.02	4.02	18.09	14.07	8893	0.00	
1O	0	-0	-11	4.02	4.02	18.09	14.07	8893	0.00	
1P	0	-0	-15	4.02	4.02	18.09	14.07	8893	0.00	
1A	20	-0	-12	4.02	4.02	18.09	14.07	8893	0.00	
1B	20	-0	-14	4.02	4.02	18.09	14.07	8893	0.00	
1C	20	-0	-12	4.02	4.02	18.09	14.07	8893	0.00	
1D	20	-0	-14	4.02	4.02	18.09	14.07	8893	0.00	
1E	20	-0	-12	4.02	4.02	18.09	14.07	8893	0.00	
1F	20	-0	-14	4.02	4.02	18.09	14.07	8893	0.00	
1G	20	-0	-12	4.02	4.02	18.09	14.07	8893	0.00	
1H	20	-0	-14	4.02	4.02	18.09	14.07	8893	0.00	
1I	20	-0	-11	4.02	4.02	18.09	14.07	8893	0.00	
1J	20	-0	-15	4.02	4.02	18.09	14.07	8893	0.00	
1K	20	-0	-11	4.02	4.02	18.09	14.07	8893	0.00	
1L	20	-0	-15	4.02	4.02	18.09	14.07	8893	0.00	
1M	20	-0	-11	4.02	4.02	18.09	14.07	8893	0.00	
1N	20	-0	-15	4.02	4.02	18.09	14.07	8893	0.00	
1O	20	-0	-11	4.02	4.02	18.09	14.07	8893	0.00	
1P	20	-0	-15	4.02	4.02	18.09	14.07	8893	0.00	
1A	40	-0	1	4.02	4.02	18.09	14.07	11342	0.00	
1B	40	-0	1	4.02	4.02	18.09	14.07	11342	0.00	
1C	40	-0	1	4.02	4.02	18.09	14.07	11342	0.00	
1D	40	-0	1	4.02	4.02	18.09	14.07	11342	0.00	
1E	40	-0	1	4.02	4.02	18.09	14.07	11342	0.00	
1F	40	-0	1	4.02	4.02	18.09	14.07	11342	0.00	
1G	40	-0	1	4.02	4.02	18.09	14.07	11342	0.00	
1H	40	-0	1	4.02	4.02	18.09	14.07	11342	0.00	
1I	40	-0	1	4.02	4.02	18.09	14.07	11342	0.00	
1J	40	-0	1	4.02	4.02	18.09	14.07	11342	0.00	
1K	40	-0	1	4.02	4.02	18.09	14.07	11342	0.00	
1L	40	-0	1	4.02	4.02	18.09	14.07	11342	0.00	
1M	40	-0	1	4.02	4.02	18.09	14.07	11342	0.00	
1N	40	-0	1	4.02	4.02	18.09	14.07	11342	0.00	
1O	40	-0	1	4.02	4.02	18.09	14.07	11342	0.00	
1P	40	-0	1	4.02	4.02	18.09	14.07	11342	0.00	

ASTA NUM. 25 NI 2417 NF 2411 SEZ. Rp B= 110.0 H= 24.0 (trave)

categoría: p.p. y Permanente qy tot.
qy medio: 6.6000 2.2400 8.8400 kg/cm

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

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

1A	0	-0	-42	4.02	4.02	28.14	18.09	11324	0.00
1B	0	-0	-46	4.02	4.02	28.14	18.09	11324	0.00
1C	0	-0	-42	4.02	4.02	28.14	18.09	11324	0.00
1D	0	-0	-46	4.02	4.02	28.14	18.09	11324	0.00
1E	0	-0	-42	4.02	4.02	28.14	18.09	11324	0.00
1F	0	-0	-46	4.02	4.02	28.14	18.09	11324	0.00
1G	0	-0	-42	4.02	4.02	28.14	18.09	11324	0.00
1H	0	-0	-46	4.02	4.02	28.14	18.09	11324	0.00
1I	0	-0	-41	4.02	4.02	28.14	18.09	11324	0.00
1J	0	-0	-48	4.02	4.02	28.14	18.09	11324	0.00
1K	0	-0	-41	4.02	4.02	28.14	18.09	11324	0.00
1L	0	-0	-48	4.02	4.02	28.14	18.09	11324	0.00
1M	0	-0	-41	4.02	4.02	28.14	18.09	11324	0.00
1N	0	-0	-48	4.02	4.02	28.14	18.09	11324	0.00
1O	0	-0	-41	4.02	4.02	28.14	18.09	11324	0.00
1P	0	-0	-48	4.02	4.02	28.14	18.09	11324	0.00
1A	25	-0	-42	4.02	4.02	28.14	18.09	11324	0.00
1B	25	-0	-46	4.02	4.02	28.14	18.09	11324	0.00
1C	25	-0	-42	4.02	4.02	28.14	18.09	11324	0.00
1D	25	-0	-46	4.02	4.02	28.14	18.09	11324	0.00
1E	25	-0	-42	4.02	4.02	28.14	18.09	11324	0.00
1F	25	-0	-46	4.02	4.02	28.14	18.09	11324	0.00
1G	25	-0	-42	4.02	4.02	28.14	18.09	11324	0.00
1H	25	-0	-46	4.02	4.02	28.14	18.09	11324	0.00
1I	25	-0	-41	4.02	4.02	28.14	18.09	11324	0.00
1J	25	-0	-48	4.02	4.02	28.14	18.09	11324	0.00
1K	25	-0	-41	4.02	4.02	28.14	18.09	11324	0.00
1L	25	-0	-48	4.02	4.02	28.14	18.09	11324	0.00
1M	25	-0	-41	4.02	4.02	28.14	18.09	11324	0.00
1N	25	-0	-48	4.02	4.02	28.14	18.09	11324	0.00
1O	25	-0	-41	4.02	4.02	28.14	18.09	11324	0.00
1P	25	-0	-48	4.02	4.02	28.14	18.09	11324	0.00
1A	50	-0	1	4.02	4.02	28.14	18.09	17370	0.00
1B	50	-0	1	4.02	4.02	28.14	18.09	17370	0.00
1C	50	-0	1	4.02	4.02	28.14	18.09	17370	0.00
1D	50	-0	1	4.02	4.02	28.14	18.09	17370	0.00
1E	50	-0	1	4.02	4.02	28.14	18.09	17370	0.00
1F	50	-0	1	4.02	4.02	28.14	18.09	17370	0.00
1G	50	-0	1	4.02	4.02	28.14	18.09	17370	0.00
1H	50	-0	1	4.02	4.02	28.14	18.09	17370	0.00
1I	50	-0	2	4.02	4.02	28.14	18.09	17370	0.00
1J	50	-0	2	4.02	4.02	28.14	18.09	17370	0.00
1K	50	-0	2	4.02	4.02	28.14	18.09	17370	0.00
1L	50	-0	2	4.02	4.02	28.14	18.09	17370	0.00
1M	50	-0	2	4.02	4.02	28.14	18.09	17370	0.00
1N	50	-0	2	4.02	4.02	28.14	18.09	17370	0.00
1O	50	-0	2	4.02	4.02	28.14	18.09	17370	0.00
1P	50	-0	2	4.02	4.02	28.14	18.09	17370	0.00

ASTA NUM. 26 NI 2416 NF 2566 SEZ. Rp B= 110.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 6.6000 6.6000 kg/cm

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

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	
1A	0	-0	-32	4.02	4.02	28.14	18.09	11324	0.00	
1B	0	-0	-34	4.02	4.02	28.14	18.09	11324	0.00	
1C	0	-0	-32	4.02	4.02	28.14	18.09	11324	0.00	
1D	0	-0	-34	4.02	4.02	28.14	18.09	11324	0.00	
1E	0	-0	-32	4.02	4.02	28.14	18.09	11324	0.00	
1F	0	-0	-34	4.02	4.02	28.14	18.09	11324	0.00	
1G	0	-0	-32	4.02	4.02	28.14	18.09	11324	0.00	
1H	0	-0	-34	4.02	4.02	28.14	18.09	11324	0.00	
1I	0	-0	-31	4.02	4.02	28.14	18.09	11324	0.00	
1J	0	-0	-35	4.02	4.02	28.14	18.09	11324	0.00	
1K	0	-0	-31	4.02	4.02	28.14	18.09	11324	0.00	
1L	0	-0	-35	4.02	4.02	28.14	18.09	11324	0.00	
1M	0	-0	-31	4.02	4.02	28.14	18.09	11324	0.00	
1N	0	-0	-35	4.02	4.02	28.14	18.09	11324	0.00	
1O	0	-0	-31	4.02	4.02	28.14	18.09	11324	0.00	
1P	0	-0	-35	4.02	4.02	28.14	18.09	11324	0.00	
1A	25	-0	-32	4.02	4.02	28.14	18.09	11324	0.00	
1B	25	-0	-34	4.02	4.02	28.14	18.09	11324	0.00	
1C	25	-0	-32	4.02	4.02	28.14	18.09	11324	0.00	
1D	25	-0	-34	4.02	4.02	28.14	18.09	11324	0.00	
1E	25	-0	-32	4.02	4.02	28.14	18.09	11324	0.00	
1F	25	-0	-34	4.02	4.02	28.14	18.09	11324	0.00	
1G	25	-0	-32	4.02	4.02	28.14	18.09	11324	0.00	
1H	25	-0	-34	4.02	4.02	28.14	18.09	11324	0.00	
1I	25	-0	-31	4.02	4.02	28.14	18.09	11324	0.00	
1J	25	-0	-35	4.02	4.02	28.14	18.09	11324	0.00	
1K	25	-0	-31	4.02	4.02	28.14	18.09	11324	0.00	
1L	25	-0	-35	4.02	4.02	28.14	18.09	11324	0.00	
1M	25	-0	-31	4.02	4.02	28.14	18.09	11324	0.00	
1N	25	-0	-35	4.02	4.02	28.14	18.09	11324	0.00	
1O	25	-0	-31	4.02	4.02	28.14	18.09	11324	0.00	
1P	25	-0	-35	4.02	4.02	28.14	18.09	11324	0.00	
1A	50	-0	1	4.02	4.02	28.14	18.09	17370	0.00	

1B	50	-0	1	4.02	4.02	28.14	18.09	17370	0.00
1C	50	-0	1	4.02	4.02	28.14	18.09	17370	0.00
1D	50	-0	1	4.02	4.02	28.14	18.09	17370	0.00
1E	50	-0	1	4.02	4.02	28.14	18.09	17370	0.00
1F	50	-0	1	4.02	4.02	28.14	18.09	17370	0.00
1G	50	-0	1	4.02	4.02	28.14	18.09	17370	0.00
1H	50	-0	1	4.02	4.02	28.14	18.09	17370	0.00
1I	50	-0	1	4.02	4.02	28.14	18.09	17370	0.00
1J	50	-0	1	4.02	4.02	28.14	18.09	17370	0.00
1K	50	-0	1	4.02	4.02	28.14	18.09	17370	0.00
1L	50	-0	1	4.02	4.02	28.14	18.09	17370	0.00
1M	50	-0	1	4.02	4.02	28.14	18.09	17370	0.00
1N	50	-0	1	4.02	4.02	28.14	18.09	17370	0.00
1O	50	-0	1	4.02	4.02	28.14	18.09	17370	0.00
1P	50	-0	1	4.02	4.02	28.14	18.09	17370	0.00

ASTA NUM. 27 NI 2364 NF 2569 SEZ. Rp B= 110.0 H= 24.0 (trave)

categoría: p.p. y qy tot.
qy medio: 6.6000 6.6000 kg/cm

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

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	
1A	0	-0	-126	4.02	4.02	16.08	16.08	9821	0.01	
1B	0	-0	-138	4.02	4.02	16.08	16.08	9821	0.01	
1C	0	-0	-126	4.02	4.02	16.08	16.08	9821	0.01	
1D	0	-0	-138	4.02	4.02	16.08	16.08	9821	0.01	
1E	0	-0	-126	4.02	4.02	16.08	16.08	9821	0.01	
1F	0	-0	-138	4.02	4.02	16.08	16.08	9821	0.01	
1G	0	-0	-126	4.02	4.02	16.08	16.08	9821	0.01	
1H	0	-0	-138	4.02	4.02	16.08	16.08	9821	0.01	
1I	0	-0	-121	4.02	4.02	16.08	16.08	9821	0.01	
1J	0	-0	-143	4.02	4.02	16.08	16.08	9821	0.01	
1K	0	-0	-121	4.02	4.02	16.08	16.08	9821	0.01	
1L	0	-0	-143	4.02	4.02	16.08	16.08	9821	0.01	
1M	0	-0	-121	4.02	4.02	16.08	16.08	9821	0.01	
1N	0	-0	-143	4.02	4.02	16.08	16.08	9821	0.01	
1O	0	-0	-121	4.02	4.02	16.08	16.08	9821	0.01	
1P	0	-0	-143	4.02	4.02	16.08	16.08	9821	0.01	
1A	40	-0	-110	4.02	4.02	16.08	16.08	9821	0.01	
1B	40	-0	-120	4.02	4.02	16.08	16.08	9821	0.01	
1C	40	-0	-110	4.02	4.02	16.08	16.08	9821	0.01	
1D	40	-0	-120	4.02	4.02	16.08	16.08	9821	0.01	
1E	40	-0	-110	4.02	4.02	16.08	16.08	9821	0.01	
1F	40	-0	-120	4.02	4.02	16.08	16.08	9821	0.01	
1G	40	-0	-110	4.02	4.02	16.08	16.08	9821	0.01	
1H	40	-0	-120	4.02	4.02	16.08	16.08	9821	0.01	
1I	40	-0	-107	4.02	4.02	16.08	16.08	9821	0.01	
1J	40	-0	-124	4.02	4.02	16.08	16.08	9821	0.01	
1K	40	-0	-107	4.02	4.02	16.08	16.08	9821	0.01	
1L	40	-0	-124	4.02	4.02	16.08	16.08	9821	0.01	
1M	40	-0	-107	4.02	4.02	16.08	16.08	9821	0.01	
1N	40	-0	-124	4.02	4.02	16.08	16.08	9821	0.01	
1O	40	-0	-107	4.02	4.02	16.08	16.08	9821	0.01	
1P	40	-0	-124	4.02	4.02	16.08	16.08	9821	0.01	
1A	80	-0	2	4.02	4.02	16.08	16.08	9821	0.00	
1B	80	-0	2	4.02	4.02	16.08	16.08	9821	0.00	
1C	80	-0	2	4.02	4.02	16.08	16.08	9821	0.00	
1D	80	-0	2	4.02	4.02	16.08	16.08	9821	0.00	
1E	80	-0	2	4.02	4.02	16.08	16.08	9821	0.00	
1F	80	-0	2	4.02	4.02	16.08	16.08	9821	0.00	
1G	80	-0	2	4.02	4.02	16.08	16.08	9821	0.00	
1H	80	-0	2	4.02	4.02	16.08	16.08	9821	0.00	
1I	80	-0	3	4.02	4.02	16.08	16.08	9821	0.00	
1J	80	-0	3	4.02	4.02	16.08	16.08	9821	0.00	
1K	80	-0	3	4.02	4.02	16.08	16.08	9821	0.00	
1L	80	-0	3	4.02	4.02	16.08	16.08	9821	0.00	
1M	80	-0	3	4.02	4.02	16.08	16.08	9821	0.00	
1N	80	-0	3	4.02	4.02	16.08	16.08	9821	0.00	
1O	80	-0	3	4.02	4.02	16.08	16.08	9821	0.00	
1P	80	-0	3	4.02	4.02	16.08	16.08	9821	0.00	

VERIFICA PER MECCANISMI POTENZIALMENTE DUTTILI (PRESSOFLESSIONE)

Lavoro: **corpo 3 TR 949** Intestazione lavoro:
 Elemento: **TRAVE** Gruppo: **10** Tabella: **piano 4TR**
 Descrizione: **travi quota 1430**
 Spunt. I **30.0** cm Spunt. J **30.0** cm
 Rcm: **176.00** kg/cm² fym: **4280.0** kg/cm² fatt. confidenza: **1.35**
 Tensioni di calcolo: fcdm: **-108.20** kg/cm² fydm: **3170.4** kg/cm²
 Coefficienti parziali di sicurezza dei materiali: γ_c : **1.50** γ_s : **1.15** acc: **1.00**

ASTA NUM. 1 NI 2556 NF 2558 SEZ. Rp B= 20.0 H= 32.0 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
 qy medio: 1.6000 1.6000 kg/cm

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

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

1A	0	-0	3849	4.02	4.02	4.02	4.02	3493	1.10	NON Verif.
1B	0	-0	-4302	4.02	4.02	4.02	4.02	3493	1.23	NON Verif.
1C	0	-0	3849	4.02	4.02	4.02	4.02	3493	1.10	NON Verif.
1D	0	-0	-4302	4.02	4.02	4.02	4.02	3493	1.23	NON Verif.
1E	0	-0	3849	4.02	4.02	4.02	4.02	3493	1.10	NON Verif.
1F	0	-0	-4302	4.02	4.02	4.02	4.02	3493	1.23	NON Verif.
1G	0	-0	3849	4.02	4.02	4.02	4.02	3493	1.10	NON Verif.
1H	0	-0	-4302	4.02	4.02	4.02	4.02	3493	1.23	NON Verif.
1I	0	-0	2024	4.02	4.02	4.02	4.02	3493	0.58	
1J	0	-0	-2701	4.02	4.02	4.02	4.02	3493	0.77	
1K	0	-0	2024	4.02	4.02	4.02	4.02	3493	0.58	
1L	0	-0	-2701	4.02	4.02	4.02	4.02	3493	0.77	
1M	0	-0	2024	4.02	4.02	4.02	4.02	3493	0.58	
1N	0	-0	-2701	4.02	4.02	4.02	4.02	3493	0.77	
1O	0	-0	2024	4.02	4.02	4.02	4.02	3493	0.58	
1P	0	-0	-2701	4.02	4.02	4.02	4.02	3493	0.77	
1A	210	-0	730	4.02	4.02	4.02	4.02	3493	0.21	
1B	210	-0	741	4.02	4.02	4.02	4.02	3493	0.21	
1C	210	-0	730	4.02	4.02	4.02	4.02	3493	0.21	
1D	210	-0	741	4.02	4.02	4.02	4.02	3493	0.21	
1E	210	-0	730	4.02	4.02	4.02	4.02	3493	0.21	
1F	210	-0	741	4.02	4.02	4.02	4.02	3493	0.21	
1G	210	-0	730	4.02	4.02	4.02	4.02	3493	0.21	
1H	210	-0	741	4.02	4.02	4.02	4.02	3493	0.21	
1I	210	-0	468	4.02	4.02	4.02	4.02	3493	0.13	
1J	210	-0	500	4.02	4.02	4.02	4.02	3493	0.14	
1K	210	-0	468	4.02	4.02	4.02	4.02	3493	0.13	
1L	210	-0	500	4.02	4.02	4.02	4.02	3493	0.14	
1M	210	-0	468	4.02	4.02	4.02	4.02	3493	0.13	
1N	210	-0	500	4.02	4.02	4.02	4.02	3493	0.14	
1O	210	-0	468	4.02	4.02	4.02	4.02	3493	0.13	
1P	210	-0	500	4.02	4.02	4.02	4.02	3493	0.14	
1A	420	-0	-3722	4.02	4.02	4.02	4.02	3493	1.07	NON Verif.
1B	420	-0	3849	4.02	4.02	4.02	4.02	3493	1.10	NON Verif.
1C	420	-0	-3722	4.02	4.02	4.02	4.02	3493	1.07	NON Verif.
1D	420	-0	3849	4.02	4.02	4.02	4.02	3493	1.10	NON Verif.
1E	420	-0	-3722	4.02	4.02	4.02	4.02	3493	1.07	NON Verif.
1F	420	-0	3849	4.02	4.02	4.02	4.02	3493	1.10	NON Verif.
1G	420	-0	-3722	4.02	4.02	4.02	4.02	3493	1.07	NON Verif.
1H	420	-0	3849	4.02	4.02	4.02	4.02	3493	1.10	NON Verif.
1I	420	-0	-2143	4.02	4.02	4.02	4.02	3493	0.61	
1J	420	-0	2556	4.02	4.02	4.02	4.02	3493	0.73	
1K	420	-0	-2143	4.02	4.02	4.02	4.02	3493	0.61	
1L	420	-0	2556	4.02	4.02	4.02	4.02	3493	0.73	
1M	420	-0	-2143	4.02	4.02	4.02	4.02	3493	0.61	
1N	420	-0	2556	4.02	4.02	4.02	4.02	3493	0.73	
1O	420	-0	-2143	4.02	4.02	4.02	4.02	3493	0.61	
1P	420	-0	2556	4.02	4.02	4.02	4.02	3493	0.73	

ASTA NUM. 2 NI 2552 NF 2553 SEZ. Rp B= 20.0 H= 32.0 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
 qy medio: 1.6000 1.6000 kg/cm

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

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	
1A	0	-0	3735	4.02	4.02	4.02	4.02	3493	1.07	NON Verif.
1B	0	-0	-4097	4.02	4.02	4.02	4.02	3493	1.17	NON Verif.

1C	0	-0	3735	4.02	4.02	4.02	4.02	3493	1.07	NON Verif.
1D	0	-0	-4097	4.02	4.02	4.02	4.02	3493	1.17	NON Verif.
1E	0	-0	3735	4.02	4.02	4.02	4.02	3493	1.07	NON Verif.
1F	0	-0	-4097	4.02	4.02	4.02	4.02	3493	1.17	NON Verif.
1G	0	-0	3735	4.02	4.02	4.02	4.02	3493	1.07	NON Verif.
1H	0	-0	-4097	4.02	4.02	4.02	4.02	3493	1.17	NON Verif.
1I	0	-0	1568	4.02	4.02	4.02	4.02	3493	0.45	
1J	0	-0	-2205	4.02	4.02	4.02	4.02	3493	0.63	
1K	0	-0	1568	4.02	4.02	4.02	4.02	3493	0.45	
1L	0	-0	-2205	4.02	4.02	4.02	4.02	3493	0.63	
1M	0	-0	1568	4.02	4.02	4.02	4.02	3493	0.45	
1N	0	-0	-2205	4.02	4.02	4.02	4.02	3493	0.63	
1O	0	-0	1568	4.02	4.02	4.02	4.02	3493	0.45	
1P	0	-0	-2205	4.02	4.02	4.02	4.02	3493	0.63	

1A	215	-0	667	4.02	4.02	4.02	4.02	3493	0.19	
1B	215	-0	758	4.02	4.02	4.02	4.02	3493	0.22	
1C	215	-0	667	4.02	4.02	4.02	4.02	3493	0.19	
1D	215	-0	758	4.02	4.02	4.02	4.02	3493	0.22	
1E	215	-0	667	4.02	4.02	4.02	4.02	3493	0.19	
1F	215	-0	758	4.02	4.02	4.02	4.02	3493	0.22	
1G	215	-0	667	4.02	4.02	4.02	4.02	3493	0.19	
1H	215	-0	758	4.02	4.02	4.02	4.02	3493	0.22	
1I	215	-0	383	4.02	4.02	4.02	4.02	3493	0.11	
1J	215	-0	454	4.02	4.02	4.02	4.02	3493	0.13	
1K	215	-0	383	4.02	4.02	4.02	4.02	3493	0.11	
1L	215	-0	454	4.02	4.02	4.02	4.02	3493	0.13	
1M	215	-0	383	4.02	4.02	4.02	4.02	3493	0.11	
1N	215	-0	454	4.02	4.02	4.02	4.02	3493	0.13	
1O	215	-0	383	4.02	4.02	4.02	4.02	3493	0.11	
1P	215	-0	454	4.02	4.02	4.02	4.02	3493	0.13	

1A	430	-0	-3735	4.02	4.02	4.02	4.02	3493	1.07	NON Verif.
1B	430	-0	3735	4.02	4.02	4.02	4.02	3493	1.07	NON Verif.
1C	430	-0	-3735	4.02	4.02	4.02	4.02	3493	1.07	NON Verif.
1D	430	-0	3735	4.02	4.02	4.02	4.02	3493	1.07	NON Verif.
1E	430	-0	-3735	4.02	4.02	4.02	4.02	3493	1.07	NON Verif.
1F	430	-0	3735	4.02	4.02	4.02	4.02	3493	1.07	NON Verif.
1G	430	-0	-3735	4.02	4.02	4.02	4.02	3493	1.07	NON Verif.
1H	430	-0	3735	4.02	4.02	4.02	4.02	3493	1.07	NON Verif.
1I	430	-0	-1823	4.02	4.02	4.02	4.02	3493	0.52	
1J	430	-0	2024	4.02	4.02	4.02	4.02	3493	0.58	
1K	430	-0	-1823	4.02	4.02	4.02	4.02	3493	0.52	
1L	430	-0	2024	4.02	4.02	4.02	4.02	3493	0.58	
1M	430	-0	-1823	4.02	4.02	4.02	4.02	3493	0.52	
1N	430	-0	2024	4.02	4.02	4.02	4.02	3493	0.58	
1O	430	-0	-1823	4.02	4.02	4.02	4.02	3493	0.52	
1P	430	-0	2024	4.02	4.02	4.02	4.02	3493	0.58	

ASTA NUM. 3 NI 2561 NF 2613 SEZ. Rp B= 110.0 H= 32.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Domestici qy tot.
qy medio: 8.8000 2.6749 0.0750 11.5498 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 3.0 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq			kg*m	Fx,M	
<hr/>										
1A	0	-0	5763	4.02	4.02	24.12	16.08	20887	0.28	
1B	0	-0	-11550	4.02	4.02	24.12	16.08	14049	0.82	
1C	0	-0	5763	4.02	4.02	24.12	16.08	20887	0.28	
1D	0	-0	-11550	4.02	4.02	24.12	16.08	14049	0.82	
1E	0	-0	5763	4.02	4.02	24.12	16.08	20887	0.28	
1F	0	-0	-11550	4.02	4.02	24.12	16.08	14049	0.82	
1G	0	-0	5763	4.02	4.02	24.12	16.08	20887	0.28	
1H	0	-0	-11550	4.02	4.02	24.12	16.08	14049	0.82	
1I	0	-0	3616	4.02	4.02	24.12	16.08	20887	0.17	
1J	0	-0	-9051	4.02	4.02	24.12	16.08	14049	0.64	
1K	0	-0	3616	4.02	4.02	24.12	16.08	20887	0.17	
1L	0	-0	-9051	4.02	4.02	24.12	16.08	14049	0.64	
1M	0	-0	3616	4.02	4.02	24.12	16.08	20887	0.17	
1N	0	-0	-9051	4.02	4.02	24.12	16.08	14049	0.64	
1O	0	-0	3616	4.02	4.02	24.12	16.08	20887	0.17	
1P	0	-0	-9051	4.02	4.02	24.12	16.08	14049	0.64	
<hr/>										
1A	285	-0	1623	4.02	4.02	12.06	8.04	10613	0.15	
1B	285	-0	5249	4.02	4.02	12.06	8.04	10613	0.49	
1C	285	-0	1623	4.02	4.02	12.06	8.04	10613	0.15	
1D	285	-0	5249	4.02	4.02	12.06	8.04	10613	0.49	
1E	285	-0	1623	4.02	4.02	12.06	8.04	10613	0.15	
1F	285	-0	5249	4.02	4.02	12.06	8.04	10613	0.49	
1G	285	-0	1623	4.02	4.02	12.06	8.04	10613	0.15	
1H	285	-0	5249	4.02	4.02	12.06	8.04	10613	0.49	
1I	285	-0	1826	4.02	4.02	12.06	8.04	10613	0.17	
1J	285	-0	4333	4.02	4.02	12.06	8.04	10613	0.41	
1K	285	-0	1826	4.02	4.02	12.06	8.04	10613	0.17	
1L	285	-0	4333	4.02	4.02	12.06	8.04	10613	0.41	
1M	285	-0	1826	4.02	4.02	12.06	8.04	10613	0.17	
1N	285	-0	4333	4.02	4.02	12.06	8.04	10613	0.41	
1O	285	-0	1826	4.02	4.02	12.06	8.04	10613	0.17	
1P	285	-0	4333	4.02	4.02	12.06	8.04	10613	0.41	
<hr/>										
1A	570	-0	-13031	4.02	4.02	12.06	8.04	7135	1.83	NON Verif.
1B	570	-0	11064	4.02	4.02	12.06	8.04	10613	1.04	NON Verif.
1C	570	-0	-13031	4.02	4.02	12.06	8.04	7135	1.83	NON Verif.
1D	570	-0	11064	4.02	4.02	12.06	8.04	10613	1.04	NON Verif.

1E	570	-0	-13031	4.02	4.02	12.06	8.04	7135	1.83	NON Verif.
1F	570	-0	-11064	4.02	4.02	12.06	8.04	10613	1.04	NON Verif.
1G	570	-0	-13031	4.02	4.02	12.06	8.04	7135	1.83	NON Verif.
1H	570	-0	-11064	4.02	4.02	12.06	8.04	10613	1.04	NON Verif.
1I	570	-0	-9412	4.02	4.02	12.06	8.04	7135	1.32	NON Verif.
1J	570	-0	-7565	4.02	4.02	12.06	8.04	10613	0.71	
1K	570	-0	-9412	4.02	4.02	12.06	8.04	7135	1.32	NON Verif.
1L	570	-0	-7565	4.02	4.02	12.06	8.04	10613	0.71	
1M	570	-0	-9412	4.02	4.02	12.06	8.04	7135	1.32	NON Verif.
1N	570	-0	-7565	4.02	4.02	12.06	8.04	10613	0.71	
1O	570	-0	-9412	4.02	4.02	12.06	8.04	7135	1.32	NON Verif.
1P	570	-0	-7565	4.02	4.02	12.06	8.04	10613	0.71	

ASTA NUM. 4 NI 2560 NF 2561 SEZ. Rp B= 110.0 H= 32.0 (trave)

categoría: p.p. y Permanente qy tot.
qy medio: 8.8000 2.2400 11.0400 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 3.0 cm

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

1A	0	-0	5787	4.02	4.02	12.06	16.08	10602	0.55	
1B	0	-0	-8665	4.02	4.02	12.06	16.08	14052	0.62	
1C	0	-0	5787	4.02	4.02	12.06	16.08	10602	0.55	
1D	0	-0	-8665	4.02	4.02	12.06	16.08	14052	0.62	
1E	0	-0	5787	4.02	4.02	12.06	16.08	10602	0.55	
1F	0	-0	-8665	4.02	4.02	12.06	16.08	14052	0.62	
1G	0	-0	5787	4.02	4.02	12.06	16.08	10602	0.55	
1H	0	-0	-8665	4.02	4.02	12.06	16.08	14052	0.62	
1I	0	-0	4377	4.02	4.02	12.06	16.08	10602	0.41	
1J	0	-0	-7130	4.02	4.02	12.06	16.08	14052	0.51	
1K	0	-0	4377	4.02	4.02	12.06	16.08	10602	0.41	
1L	0	-0	-7130	4.02	4.02	12.06	16.08	14052	0.51	
1M	0	-0	4377	4.02	4.02	12.06	16.08	10602	0.41	
1N	0	-0	-7130	4.02	4.02	12.06	16.08	14052	0.51	
1O	0	-0	4377	4.02	4.02	12.06	16.08	10602	0.41	
1P	0	-0	-7130	4.02	4.02	12.06	16.08	14052	0.51	

1A	215	-0	1742	4.02	4.02	12.06	8.04	10613	0.16	
1B	215	-0	1243	4.02	4.02	12.06	8.04	10613	0.12	
1C	215	-0	1742	4.02	4.02	12.06	8.04	10613	0.16	
1D	215	-0	1243	4.02	4.02	12.06	8.04	10613	0.12	
1E	215	-0	1742	4.02	4.02	12.06	8.04	10613	0.16	
1F	215	-0	1243	4.02	4.02	12.06	8.04	10613	0.12	
1G	215	-0	1742	4.02	4.02	12.06	8.04	10613	0.16	
1H	215	-0	1243	4.02	4.02	12.06	8.04	10613	0.12	
1I	215	-0	1469	4.02	4.02	12.06	8.04	10613	0.14	
1J	215	-0	1056	4.02	4.02	12.06	8.04	10613	0.10	
1K	215	-0	1469	4.02	4.02	12.06	8.04	10613	0.14	
1L	215	-0	1056	4.02	4.02	12.06	8.04	10613	0.10	
1M	215	-0	1469	4.02	4.02	12.06	8.04	10613	0.14	
1N	215	-0	1056	4.02	4.02	12.06	8.04	10613	0.10	
1O	215	-0	1469	4.02	4.02	12.06	8.04	10613	0.14	
1P	215	-0	1056	4.02	4.02	12.06	8.04	10613	0.10	

1A	430	-0	-8981	4.02	4.02	24.12	16.08	14049	0.64	
1B	430	-0	4945	4.02	4.02	24.12	16.08	20887	0.24	
1C	430	-0	-8981	4.02	4.02	24.12	16.08	14049	0.64	
1D	430	-0	4945	4.02	4.02	24.12	16.08	20887	0.24	
1E	430	-0	-8981	4.02	4.02	24.12	16.08	14049	0.64	
1F	430	-0	4945	4.02	4.02	24.12	16.08	20887	0.24	
1G	430	-0	-8981	4.02	4.02	24.12	16.08	14049	0.64	
1H	430	-0	4945	4.02	4.02	24.12	16.08	20887	0.24	
1I	430	-0	-7531	4.02	4.02	24.12	16.08	14049	0.54	
1J	430	-0	3265	4.02	4.02	24.12	16.08	20887	0.16	
1K	430	-0	-7531	4.02	4.02	24.12	16.08	14049	0.54	
1L	430	-0	3265	4.02	4.02	24.12	16.08	20887	0.16	
1M	430	-0	-7531	4.02	4.02	24.12	16.08	14049	0.54	
1N	430	-0	3265	4.02	4.02	24.12	16.08	20887	0.16	
1O	430	-0	-7531	4.02	4.02	24.12	16.08	14049	0.54	
1P	430	-0	3265	4.02	4.02	24.12	16.08	20887	0.16	

ASTA NUM. 5 NI 2559 NF 2560 SEZ. Rp B= 110.0 H= 32.0 (trave)

categoría: p.p. y Permanente qy tot.
qy medio: 8.8000 2.2400 11.0400 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 3.0 cm

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

1A	0	-0	10063	4.02	4.02	12.06	8.04	10613	0.95	
1B	0	-0	-11941	4.02	4.02	12.06	8.04	7135	1.67	NON Verif.
1C	0	-0	10063	4.02	4.02	12.06	8.04	10613	0.95	
1D	0	-0	-11941	4.02	4.02	12.06	8.04	7135	1.67	NON Verif.
1E	0	-0	10063	4.02	4.02	12.06	8.04	10613	0.95	
1F	0	-0	-11941	4.02	4.02	12.06	8.04	7135	1.67	NON Verif.
1G	0	-0	10063	4.02	4.02	12.06	8.04	10613	0.95	
1H	0	-0	-11941	4.02	4.02	12.06	8.04	7135	1.67	NON Verif.
1I	0	-0	6911	4.02	4.02	12.06	8.04	10613	0.65	
1J	0	-0	-8622	4.02	4.02	12.06	8.04	7135	1.21	NON Verif.
1K	0	-0	6911	4.02	4.02	12.06	8.04	10613	0.65	
1L	0	-0	-8622	4.02	4.02	12.06	8.04	7135	1.21	NON Verif.

1M	0	-0	6911	4.02	4.02	12.06	8.04	10613	0.65	
1N	0	-0	-8622	4.02	4.02	12.06	8.04	7135	1.21	NON Verif.
1O	0	-0	6911	4.02	4.02	12.06	8.04	10613	0.65	
1P	0	-0	-8622	4.02	4.02	12.06	8.04	7135	1.21	NON Verif.

1A	565	-0	-10414	4.02	4.02	12.06	16.08	14052	0.74	
1B	565	-0	5990	4.02	4.02	12.06	16.08	10602	0.56	
1C	565	-0	-10414	4.02	4.02	12.06	16.08	14052	0.74	
1D	565	-0	5990	4.02	4.02	12.06	16.08	10602	0.56	
1E	565	-0	-10414	4.02	4.02	12.06	16.08	14052	0.74	
1F	565	-0	5990	4.02	4.02	12.06	16.08	10602	0.56	
1G	565	-0	-10414	4.02	4.02	12.06	16.08	14052	0.74	
1H	565	-0	5990	4.02	4.02	12.06	16.08	10602	0.56	
1I	565	-0	-7963	4.02	4.02	12.06	16.08	14052	0.57	
1J	565	-0	3852	4.02	4.02	12.06	16.08	10602	0.36	
1K	565	-0	-7963	4.02	4.02	12.06	16.08	14052	0.57	
1L	565	-0	3852	4.02	4.02	12.06	16.08	10602	0.36	
1M	565	-0	-7963	4.02	4.02	12.06	16.08	14052	0.57	
1N	565	-0	3852	4.02	4.02	12.06	16.08	10602	0.36	
1O	565	-0	-7963	4.02	4.02	12.06	16.08	14052	0.57	
1P	565	-0	3852	4.02	4.02	12.06	16.08	10602	0.36	

ASTA NUM. 6 NI 2557 NF 2613 SEZ. Rp B= 110.0 H= 32.0 (trave)

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

qy medio: 8.8000 18.8503 2.8638 30.5141 kg/cm

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

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	cm	kg	kg*m		cmq			kg*m	Fx,M	
1A	0	-0	-2497	4.02	4.02	22.11	16.08	14051	0.18	
1B	0	-0	-7737	4.02	4.02	22.11	16.08	14051	0.55	
1C	0	-0	-2497	4.02	4.02	22.11	16.08	14051	0.18	
1D	0	-0	-7737	4.02	4.02	22.11	16.08	14051	0.55	
1E	0	-0	-2497	4.02	4.02	22.11	16.08	14051	0.18	
1F	0	-0	-7737	4.02	4.02	22.11	16.08	14051	0.55	
1G	0	-0	-2497	4.02	4.02	22.11	16.08	14051	0.18	
1H	0	-0	-7737	4.02	4.02	22.11	16.08	14051	0.55	
1I	0	-0	-413	4.02	4.02	22.11	16.08	14051	0.03	
1J	0	-0	-9822	4.02	4.02	22.11	16.08	14051	0.70	
1K	0	-0	-413	4.02	4.02	22.11	16.08	14051	0.03	
1L	0	-0	-9822	4.02	4.02	22.11	16.08	14051	0.70	
1M	0	-0	-413	4.02	4.02	22.11	16.08	14051	0.03	
1N	0	-0	-9822	4.02	4.02	22.11	16.08	14051	0.70	
1O	0	-0	-413	4.02	4.02	22.11	16.08	14051	0.03	
1P	0	-0	-9822	4.02	4.02	22.11	16.08	14051	0.70	
1A	235	-0	4026	4.02	4.02	12.06	8.04	10613	0.38	
1B	235	-0	5818	4.02	4.02	12.06	8.04	10613	0.55	
1C	235	-0	4026	4.02	4.02	12.06	8.04	10613	0.38	
1D	235	-0	5818	4.02	4.02	12.06	8.04	10613	0.55	
1E	235	-0	4026	4.02	4.02	12.06	8.04	10613	0.38	
1F	235	-0	5818	4.02	4.02	12.06	8.04	10613	0.55	
1G	235	-0	4026	4.02	4.02	12.06	8.04	10613	0.38	
1H	235	-0	5818	4.02	4.02	12.06	8.04	10613	0.55	
1I	235	-0	3922	4.02	4.02	12.06	8.04	10613	0.37	
1J	235	-0	6620	4.02	4.02	12.06	8.04	10613	0.62	
1K	235	-0	3922	4.02	4.02	12.06	8.04	10613	0.37	
1L	235	-0	6620	4.02	4.02	12.06	8.04	10613	0.62	
1M	235	-0	3922	4.02	4.02	12.06	8.04	10613	0.37	
1N	235	-0	6620	4.02	4.02	12.06	8.04	10613	0.62	
1O	235	-0	3922	4.02	4.02	12.06	8.04	10613	0.37	
1P	235	-0	6620	4.02	4.02	12.06	8.04	10613	0.62	
1A	470	-0	-3542	4.02	4.02	12.06	8.04	7135	0.50	
1B	470	-0	4821	4.02	4.02	12.06	8.04	10613	0.45	
1C	470	-0	-3542	4.02	4.02	12.06	8.04	7135	0.50	
1D	470	-0	4821	4.02	4.02	12.06	8.04	10613	0.45	
1E	470	-0	-3542	4.02	4.02	12.06	8.04	7135	0.50	
1F	470	-0	4821	4.02	4.02	12.06	8.04	10613	0.45	
1G	470	-0	-3542	4.02	4.02	12.06	8.04	7135	0.50	
1H	470	-0	4821	4.02	4.02	12.06	8.04	10613	0.45	
1I	470	-0	-6517	4.02	4.02	12.06	8.04	7135	0.91	
1J	470	-0	7439	4.02	4.02	12.06	8.04	10613	0.70	
1K	470	-0	-6517	4.02	4.02	12.06	8.04	7135	0.91	
1L	470	-0	7439	4.02	4.02	12.06	8.04	10613	0.70	
1M	470	-0	-6517	4.02	4.02	12.06	8.04	7135	0.91	
1N	470	-0	7439	4.02	4.02	12.06	8.04	10613	0.70	
1O	470	-0	-6517	4.02	4.02	12.06	8.04	7135	0.91	
1P	470	-0	7439	4.02	4.02	12.06	8.04	10613	0.70	

ASTA NUM. 7 NI 2554 NF 2557 SEZ. Rp B= 110.0 H= 32.0 (trave)

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

qy medio: 8.8000 18.7717 2.8503 30.4220 kg/cm

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

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	cm	kg	kg*m		cmq			kg*m	Fx,M	
1A	0	-0	-568	4.02	4.02	10.05	16.08	14047	0.04	
1B	0	-0	-6469	4.02	4.02	10.05	16.08	14047	0.46	
1C	0	-0	-568	4.02	4.02	10.05	16.08	14047	0.04	

1D	0	-0	-6469	4.02	4.02	10.05	16.08	14047	0.46
1E	0	-0	-568	4.02	4.02	10.05	16.08	14047	0.04
1F	0	-0	-6469	4.02	4.02	10.05	16.08	14047	0.46
1G	0	-0	-568	4.02	4.02	10.05	16.08	14047	0.04
1H	0	-0	-6469	4.02	4.02	10.05	16.08	14047	0.46
1I	0	-0	2589	4.02	4.02	10.05	16.08	8867	0.29
1J	0	-0	-8545	4.02	4.02	10.05	16.08	14047	0.61
1K	0	-0	2589	4.02	4.02	10.05	16.08	8867	0.29
1L	0	-0	-8545	4.02	4.02	10.05	16.08	14047	0.61
1M	0	-0	2589	4.02	4.02	10.05	16.08	8867	0.29
1N	0	-0	-8545	4.02	4.02	10.05	16.08	14047	0.61
1O	0	-0	2589	4.02	4.02	10.05	16.08	8867	0.29
1P	0	-0	-8545	4.02	4.02	10.05	16.08	14047	0.61

1A	215	-0	1901	4.02	4.02	10.05	8.04	8884	0.21
1B	215	-0	2125	4.02	4.02	10.05	8.04	8884	0.24
1C	215	-0	1901	4.02	4.02	10.05	8.04	8884	0.21
1D	215	-0	2125	4.02	4.02	10.05	8.04	8884	0.24
1E	215	-0	1901	4.02	4.02	10.05	8.04	8884	0.21
1F	215	-0	2125	4.02	4.02	10.05	8.04	8884	0.24
1G	215	-0	1901	4.02	4.02	10.05	8.04	8884	0.21
1H	215	-0	2125	4.02	4.02	10.05	8.04	8884	0.24
1I	215	-0	2168	4.02	4.02	10.05	8.04	8884	0.24
1J	215	-0	2518	4.02	4.02	10.05	8.04	8884	0.28
1K	215	-0	2168	4.02	4.02	10.05	8.04	8884	0.24
1L	215	-0	2518	4.02	4.02	10.05	8.04	8884	0.28
1M	215	-0	2168	4.02	4.02	10.05	8.04	8884	0.24
1N	215	-0	2518	4.02	4.02	10.05	8.04	8884	0.28
1O	215	-0	2168	4.02	4.02	10.05	8.04	8884	0.24
1P	215	-0	2518	4.02	4.02	10.05	8.04	8884	0.28

1A	430	-0	-7708	4.02	4.02	22.11	16.08	14051	0.55
1B	430	-0	-1070	4.02	4.02	22.11	16.08	14051	0.08
1C	430	-0	-7708	4.02	4.02	22.11	16.08	14051	0.55
1D	430	-0	-1070	4.02	4.02	22.11	16.08	14051	0.08
1E	430	-0	-7708	4.02	4.02	22.11	16.08	14051	0.55
1F	430	-0	-1070	4.02	4.02	22.11	16.08	14051	0.08
1G	430	-0	-7708	4.02	4.02	22.11	16.08	14051	0.55
1H	430	-0	-1070	4.02	4.02	22.11	16.08	14051	0.08
1I	430	-0	-9910	4.02	4.02	22.11	16.08	14051	0.71
1J	430	-0	2358	4.02	4.02	22.11	16.08	19189	0.12
1K	430	-0	-9910	4.02	4.02	22.11	16.08	14051	0.71
1L	430	-0	2358	4.02	4.02	22.11	16.08	19189	0.12
1M	430	-0	-9910	4.02	4.02	22.11	16.08	14051	0.71
1N	430	-0	2358	4.02	4.02	22.11	16.08	19189	0.12
1O	430	-0	-9910	4.02	4.02	22.11	16.08	14051	0.71
1P	430	-0	2358	4.02	4.02	22.11	16.08	19189	0.12

ASTA NUM. 8 NI 2547 NF 2554 SEZ. Rp B= 110.0 H= 32.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Domestici qy tot.
qy medio: 8.8000 18.6962 2.8373 30.3335 kg/cm

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

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

1A	0	-0	4971	4.02	4.02	10.05	8.04	8884	0.56	
1B	0	-0	-4171	4.02	4.02	10.05	8.04	7140	0.58	
1C	0	-0	4971	4.02	4.02	10.05	8.04	8884	0.56	
1D	0	-0	-4171	4.02	4.02	10.05	8.04	7140	0.58	
1E	0	-0	4971	4.02	4.02	10.05	8.04	8884	0.56	
1F	0	-0	-4171	4.02	4.02	10.05	8.04	7140	0.58	
1G	0	-0	4971	4.02	4.02	10.05	8.04	8884	0.56	
1H	0	-0	-4171	4.02	4.02	10.05	8.04	7140	0.58	
1I	0	-0	7348	4.02	4.02	10.05	8.04	8884	0.83	
1J	0	-0	-7348	4.02	4.02	10.05	8.04	7140	1.03	NON Verif.
1K	0	-0	7348	4.02	4.02	10.05	8.04	8884	0.83	
1L	0	-0	-7348	4.02	4.02	10.05	8.04	7140	1.03	NON Verif.
1M	0	-0	7348	4.02	4.02	10.05	8.04	8884	0.83	
1N	0	-0	-7348	4.02	4.02	10.05	8.04	7140	1.03	NON Verif.
1O	0	-0	7348	4.02	4.02	10.05	8.04	8884	0.83	
1P	0	-0	-7348	4.02	4.02	10.05	8.04	7140	1.03	NON Verif.
1A	195	-0	4330	4.02	4.02	10.05	8.04	8884	0.49	
1B	195	-0	2628	4.02	4.02	10.05	8.04	8884	0.30	
1C	195	-0	4330	4.02	4.02	10.05	8.04	8884	0.49	
1D	195	-0	2628	4.02	4.02	10.05	8.04	8884	0.30	
1E	195	-0	4330	4.02	4.02	10.05	8.04	8884	0.49	
1F	195	-0	2628	4.02	4.02	10.05	8.04	8884	0.30	
1G	195	-0	4330	4.02	4.02	10.05	8.04	8884	0.49	
1H	195	-0	2628	4.02	4.02	10.05	8.04	8884	0.30	
1I	195	-0	5210	4.02	4.02	10.05	8.04	8884	0.59	
1J	195	-0	2690	4.02	4.02	10.05	8.04	8884	0.30	
1K	195	-0	5210	4.02	4.02	10.05	8.04	8884	0.59	
1L	195	-0	2690	4.02	4.02	10.05	8.04	8884	0.30	
1M	195	-0	5210	4.02	4.02	10.05	8.04	8884	0.59	
1N	195	-0	2690	4.02	4.02	10.05	8.04	8884	0.30	
1O	195	-0	5210	4.02	4.02	10.05	8.04	8884	0.59	
1P	195	-0	2690	4.02	4.02	10.05	8.04	8884	0.30	
1A	390	-0	-6664	4.02	4.02	10.05	16.08	14047	0.47	
1B	390	-0	-312	4.02	4.02	10.05	16.08	14047	0.02	
1C	390	-0	-6664	4.02	4.02	10.05	16.08	14047	0.47	
1D	390	-0	-312	4.02	4.02	10.05	16.08	14047	0.02	
1E	390	-0	-6664	4.02	4.02	10.05	16.08	14047	0.47	

1F	390	-0	-312	4.02	4.02	10.05	16.08	14047	0.02
1G	390	-0	-6664	4.02	4.02	10.05	16.08	14047	0.47
1H	390	-0	-312	4.02	4.02	10.05	16.08	14047	0.02
1I	390	-0	-9024	4.02	4.02	10.05	16.08	14047	0.64
1J	390	-0	3086	4.02	4.02	10.05	16.08	8867	0.35
1K	390	-0	-9024	4.02	4.02	10.05	16.08	14047	0.64
1L	390	-0	3086	4.02	4.02	10.05	16.08	8867	0.35
1M	390	-0	-9024	4.02	4.02	10.05	16.08	14047	0.64
1N	390	-0	3086	4.02	4.02	10.05	16.08	8867	0.35
1O	390	-0	-9024	4.02	4.02	10.05	16.08	14047	0.64
1P	390	-0	3086	4.02	4.02	10.05	16.08	8867	0.35

ASTA NUM. 9 NI 2558 NF 2561 SEZ. Rp B= 100.0 H= 32.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Domestici qy tot.
qy medio: 8.0000 28.9263 4.9873 41.9136 kg/cm

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

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

1A	0	-0	-4391	4.02	4.02	20.10	20.10	17464	0.25	
1B	0	-0	-8904	4.02	4.02	20.10	20.10	17464	0.51	
1C	0	-0	-4391	4.02	4.02	20.10	20.10	17464	0.25	
1D	0	-0	-8904	4.02	4.02	20.10	20.10	17464	0.51	
1E	0	-0	-4391	4.02	4.02	20.10	20.10	17464	0.25	
1F	0	-0	-8904	4.02	4.02	20.10	20.10	17464	0.51	
1G	0	-0	-4391	4.02	4.02	20.10	20.10	17464	0.25	
1H	0	-0	-8904	4.02	4.02	20.10	20.10	17464	0.51	
1I	0	-0	-2072	4.02	4.02	20.10	20.10	17464	0.12	
1J	0	-0	-11223	4.02	4.02	20.10	20.10	17464	0.64	
1K	0	-0	-2072	4.02	4.02	20.10	20.10	17464	0.12	
1L	0	-0	-11223	4.02	4.02	20.10	20.10	17464	0.64	
1M	0	-0	-2072	4.02	4.02	20.10	20.10	17464	0.12	
1N	0	-0	-11223	4.02	4.02	20.10	20.10	17464	0.64	
1O	0	-0	-2072	4.02	4.02	20.10	20.10	17464	0.12	
1P	0	-0	-11223	4.02	4.02	20.10	20.10	17464	0.64	
1A	250	-0	6091	4.02	4.02	14.07	8.04	12301	0.50	
1B	250	-0	7327	4.02	4.02	14.07	8.04	12301	0.60	
1C	250	-0	6091	4.02	4.02	14.07	8.04	12301	0.50	
1D	250	-0	7327	4.02	4.02	14.07	8.04	12301	0.60	
1E	250	-0	6091	4.02	4.02	14.07	8.04	12301	0.50	
1F	250	-0	7327	4.02	4.02	14.07	8.04	12301	0.60	
1G	250	-0	6091	4.02	4.02	14.07	8.04	12301	0.50	
1H	250	-0	7327	4.02	4.02	14.07	8.04	12301	0.60	
1I	250	-0	5895	4.02	4.02	14.07	8.04	12301	0.48	
1J	250	-0	8134	4.02	4.02	14.07	8.04	12301	0.66	
1K	250	-0	5895	4.02	4.02	14.07	8.04	12301	0.48	
1L	250	-0	8134	4.02	4.02	14.07	8.04	12301	0.66	
1M	250	-0	5895	4.02	4.02	14.07	8.04	12301	0.48	
1N	250	-0	8134	4.02	4.02	14.07	8.04	12301	0.66	
1O	250	-0	5895	4.02	4.02	14.07	8.04	12301	0.48	
1P	250	-0	8134	4.02	4.02	14.07	8.04	12301	0.66	
1A	500	-0	-3858	4.02	4.02	10.05	12.06	10587	0.36	
1B	500	-0	4115	4.02	4.02	10.05	12.06	8855	0.46	
1C	500	-0	-3858	4.02	4.02	10.05	12.06	10587	0.36	
1D	500	-0	4115	4.02	4.02	10.05	12.06	8855	0.46	
1E	500	-0	-3858	4.02	4.02	10.05	12.06	10587	0.36	
1F	500	-0	4115	4.02	4.02	10.05	12.06	8855	0.46	
1G	500	-0	-3858	4.02	4.02	10.05	12.06	10587	0.36	
1H	500	-0	4115	4.02	4.02	10.05	12.06	8855	0.46	
1I	500	-0	-7058	4.02	4.02	10.05	12.06	10587	0.67	
1J	500	-0	6948	4.02	4.02	10.05	12.06	8855	0.78	
1K	500	-0	-7058	4.02	4.02	10.05	12.06	10587	0.67	
1L	500	-0	6948	4.02	4.02	10.05	12.06	8855	0.78	
1M	500	-0	-7058	4.02	4.02	10.05	12.06	10587	0.67	
1N	500	-0	6948	4.02	4.02	10.05	12.06	8855	0.78	
1O	500	-0	-7058	4.02	4.02	10.05	12.06	10587	0.67	
1P	500	-0	6948	4.02	4.02	10.05	12.06	8855	0.78	

ASTA NUM. 10 NI 2553 NF 2558 SEZ. Rp B= 100.0 H= 32.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Domestici qy tot.
qy medio: 8.0000 16.5256 2.8492 27.3749 kg/cm

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

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

1A	0	-0	-1160	4.02	4.02	10.05	16.08	14014	0.08	
1B	0	-0	-6092	4.02	4.02	10.05	16.08	14014	0.43	
1C	0	-0	-1160	4.02	4.02	10.05	16.08	14014	0.08	
1D	0	-0	-6092	4.02	4.02	10.05	16.08	14014	0.43	
1E	0	-0	-1160	4.02	4.02	10.05	16.08	14014	0.08	
1F	0	-0	-6092	4.02	4.02	10.05	16.08	14014	0.43	
1G	0	-0	-1160	4.02	4.02	10.05	16.08	14014	0.08	
1H	0	-0	-6092	4.02	4.02	10.05	16.08	14014	0.43	
1I	0	-0	1939	4.02	4.02	10.05	16.08	8848	0.22	
1J	0	-0	-8506	4.02	4.02	10.05	16.08	14014	0.61	
1K	0	-0	1939	4.02	4.02	10.05	16.08	8848	0.22	
1L	0	-0	-8506	4.02	4.02	10.05	16.08	14014	0.61	
1M	0	-0	1939	4.02	4.02	10.05	16.08	8848	0.22	

1N	0	-0	-8506	4.02	4.02	10.05	16.08	14014	0.61
1O	0	-0	1939	4.02	4.02	10.05	16.08	8848	0.22
1P	0	-0	-8506	4.02	4.02	10.05	16.08	14014	0.61

1A	218	-0	939	4.02	4.02	10.05	8.04	8862	0.11
1B	218	-0	641	4.02	4.02	10.05	8.04	8862	0.07
1C	218	-0	939	4.02	4.02	10.05	8.04	8862	0.11
1D	218	-0	641	4.02	4.02	10.05	8.04	8862	0.07
1E	218	-0	939	4.02	4.02	10.05	8.04	8862	0.11
1F	218	-0	641	4.02	4.02	10.05	8.04	8862	0.07
1G	218	-0	939	4.02	4.02	10.05	8.04	8862	0.11
1H	218	-0	641	4.02	4.02	10.05	8.04	8862	0.07
1I	218	-0	1362	4.02	4.02	10.05	8.04	8862	0.15
1J	218	-0	935	4.02	4.02	10.05	8.04	8862	0.11
1K	218	-0	1362	4.02	4.02	10.05	8.04	8862	0.15
1L	218	-0	935	4.02	4.02	10.05	8.04	8862	0.11
1M	218	-0	1362	4.02	4.02	10.05	8.04	8862	0.15
1N	218	-0	935	4.02	4.02	10.05	8.04	8862	0.11
1O	218	-0	1362	4.02	4.02	10.05	8.04	8862	0.15
1P	218	-0	935	4.02	4.02	10.05	8.04	8862	0.11

1A	435	-0	-8034	4.02	4.02	20.10	20.10	17464	0.46
1B	435	-0	-3067	4.02	4.02	20.10	20.10	17464	0.18
1C	435	-0	-8034	4.02	4.02	20.10	20.10	17464	0.46
1D	435	-0	-3067	4.02	4.02	20.10	20.10	17464	0.18
1E	435	-0	-8034	4.02	4.02	20.10	20.10	17464	0.46
1F	435	-0	-3067	4.02	4.02	20.10	20.10	17464	0.18
1G	435	-0	-8034	4.02	4.02	20.10	20.10	17464	0.46
1H	435	-0	-3067	4.02	4.02	20.10	20.10	17464	0.18
1I	435	-0	-10320	4.02	4.02	20.10	20.10	17464	0.59
1J	435	-0	-782	4.02	4.02	20.10	20.10	17464	0.04
1K	435	-0	-10320	4.02	4.02	20.10	20.10	17464	0.59
1L	435	-0	-782	4.02	4.02	20.10	20.10	17464	0.04
1M	435	-0	-10320	4.02	4.02	20.10	20.10	17464	0.59
1N	435	-0	-782	4.02	4.02	20.10	20.10	17464	0.04
1O	435	-0	-10320	4.02	4.02	20.10	20.10	17464	0.59
1P	435	-0	-782	4.02	4.02	20.10	20.10	17464	0.04

ASTA NUM. 11 NI 2549 NF 2553 SEZ. Rp B= 100.0 H= 32.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Domestici qy tot.
qy medio: 8.0000 26.6140 4.5886 39.2027 kg/cm

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

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

1A	0	-0	3999	4.02	4.02	10.05	8.04	8862	0.45	
1B	0	-0	-3917	4.02	4.02	10.05	8.04	7122	0.55	
1C	0	-0	3999	4.02	4.02	10.05	8.04	8862	0.45	
1D	0	-0	-3917	4.02	4.02	10.05	8.04	7122	0.55	
1E	0	-0	3999	4.02	4.02	10.05	8.04	8862	0.45	
1F	0	-0	-3917	4.02	4.02	10.05	8.04	7122	0.55	
1G	0	-0	3999	4.02	4.02	10.05	8.04	8862	0.45	
1H	0	-0	-3917	4.02	4.02	10.05	8.04	7122	0.55	
1I	0	-0	6865	4.02	4.02	10.05	8.04	8862	0.77	
1J	0	-0	-7319	4.02	4.02	10.05	8.04	7122	1.03	NON Verif.
1K	0	-0	6865	4.02	4.02	10.05	8.04	8862	0.77	
1L	0	-0	-7319	4.02	4.02	10.05	8.04	7122	1.03	NON Verif.
1M	0	-0	6865	4.02	4.02	10.05	8.04	8862	0.77	
1N	0	-0	-7319	4.02	4.02	10.05	8.04	7122	1.03	NON Verif.
1O	0	-0	6865	4.02	4.02	10.05	8.04	8862	0.77	
1P	0	-0	-7319	4.02	4.02	10.05	8.04	7122	1.03	NON Verif.
1A	210	-0	5458	4.02	4.02	10.05	8.04	8862	0.62	
1B	210	-0	4195	4.02	4.02	10.05	8.04	8862	0.47	
1C	210	-0	5458	4.02	4.02	10.05	8.04	8862	0.62	
1D	210	-0	4195	4.02	4.02	10.05	8.04	8862	0.47	
1E	210	-0	5458	4.02	4.02	10.05	8.04	8862	0.62	
1F	210	-0	4195	4.02	4.02	10.05	8.04	8862	0.47	
1G	210	-0	5458	4.02	4.02	10.05	8.04	8862	0.62	
1H	210	-0	4195	4.02	4.02	10.05	8.04	8862	0.47	
1I	210	-0	6373	4.02	4.02	10.05	8.04	8862	0.72	
1J	210	-0	4216	4.02	4.02	10.05	8.04	8862	0.48	
1K	210	-0	6373	4.02	4.02	10.05	8.04	8862	0.72	
1L	210	-0	4216	4.02	4.02	10.05	8.04	8862	0.48	
1M	210	-0	6373	4.02	4.02	10.05	8.04	8862	0.72	
1N	210	-0	4216	4.02	4.02	10.05	8.04	8862	0.48	
1O	210	-0	6373	4.02	4.02	10.05	8.04	8862	0.72	
1P	210	-0	4216	4.02	4.02	10.05	8.04	8862	0.48	
1A	420	-0	-5670	4.02	4.02	10.05	16.08	14014	0.40	
1B	420	-0	-1177	4.02	4.02	10.05	16.08	14014	0.08	
1C	420	-0	-5670	4.02	4.02	10.05	16.08	14014	0.40	
1D	420	-0	-1177	4.02	4.02	10.05	16.08	14014	0.08	
1E	420	-0	-5670	4.02	4.02	10.05	16.08	14014	0.40	
1F	420	-0	-1177	4.02	4.02	10.05	16.08	14014	0.08	
1G	420	-0	-5670	4.02	4.02	10.05	16.08	14014	0.40	
1H	420	-0	-1177	4.02	4.02	10.05	16.08	14014	0.08	
1I	420	-0	-8179	4.02	4.02	10.05	16.08	14014	0.58	
1J	420	-0	3077	4.02	4.02	10.05	16.08	8848	0.35	
1K	420	-0	-8179	4.02	4.02	10.05	16.08	14014	0.58	
1L	420	-0	3077	4.02	4.02	10.05	16.08	8848	0.35	
1M	420	-0	-8179	4.02	4.02	10.05	16.08	14014	0.58	
1N	420	-0	3077	4.02	4.02	10.05	16.08	8848	0.35	
1O	420	-0	-8179	4.02	4.02	10.05	16.08	14014	0.58	

1P 420 -0 3077 4.02 4.02 10.05 16.08 8848 0.35

ASTA NUM. 12 NI 2550 NF 2552 SEZ. Rp B= 100.0 H= 32.0 (trave)

categoría: p.p. y Permanente Domestici qy tot.
qy medio: 8.0000 28.8549 4.9750 41.8299 kg/cm

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

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m			cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-0	5063	4.02	4.02	10.05	8.04	8862	0.57	
1B	0	-0	-3428	4.02	4.02	10.05	8.04	7122	0.48	
1C	0	-0	5063	4.02	4.02	10.05	8.04	8862	0.57	
1D	0	-0	-3428	4.02	4.02	10.05	8.04	7122	0.48	
1E	0	-0	5063	4.02	4.02	10.05	8.04	8862	0.57	
1F	0	-0	-3428	4.02	4.02	10.05	8.04	7122	0.48	
1G	0	-0	5063	4.02	4.02	10.05	8.04	8862	0.57	
1H	0	-0	-3428	4.02	4.02	10.05	8.04	7122	0.48	
1I	0	-0	7621	4.02	4.02	10.05	8.04	8862	0.86	
1J	0	-0	-6392	4.02	4.02	10.05	8.04	7122	0.90	
1K	0	-0	7621	4.02	4.02	10.05	8.04	8862	0.86	
1L	0	-0	-6392	4.02	4.02	10.05	8.04	7122	0.90	
1M	0	-0	7621	4.02	4.02	10.05	8.04	8862	0.86	
1N	0	-0	-6392	4.02	4.02	10.05	8.04	7122	0.90	
1O	0	-0	7621	4.02	4.02	10.05	8.04	8862	0.86	
1P	0	-0	-6392	4.02	4.02	10.05	8.04	7122	0.90	

1A	210	-0	6118	4.02	4.02	10.05	8.04	8862	0.69	
1B	210	-0	4266	4.02	4.02	10.05	8.04	8862	0.48	
1C	210	-0	6118	4.02	4.02	10.05	8.04	8862	0.69	
1D	210	-0	4266	4.02	4.02	10.05	8.04	8862	0.48	
1E	210	-0	6118	4.02	4.02	10.05	8.04	8862	0.69	
1F	210	-0	4266	4.02	4.02	10.05	8.04	8862	0.48	
1G	210	-0	6118	4.02	4.02	10.05	8.04	8862	0.69	
1H	210	-0	4266	4.02	4.02	10.05	8.04	8862	0.48	
1I	210	-0	6923	4.02	4.02	10.05	8.04	8862	0.78	
1J	210	-0	4271	4.02	4.02	10.05	8.04	8862	0.48	
1K	210	-0	6923	4.02	4.02	10.05	8.04	8862	0.78	
1L	210	-0	4271	4.02	4.02	10.05	8.04	8862	0.48	
1M	210	-0	6923	4.02	4.02	10.05	8.04	8862	0.78	
1N	210	-0	4271	4.02	4.02	10.05	8.04	8862	0.48	
1O	210	-0	6923	4.02	4.02	10.05	8.04	8862	0.78	
1P	210	-0	4271	4.02	4.02	10.05	8.04	8862	0.48	

1A	420	-0	-7483	4.02	4.02	10.05	16.08	14014	0.53	
1B	420	-0	-2470	4.02	4.02	10.05	16.08	14014	0.18	
1C	420	-0	-7483	4.02	4.02	10.05	16.08	14014	0.53	
1D	420	-0	-2470	4.02	4.02	10.05	16.08	14014	0.18	
1E	420	-0	-7483	4.02	4.02	10.05	16.08	14014	0.53	
1F	420	-0	-2470	4.02	4.02	10.05	16.08	14014	0.18	
1G	420	-0	-7483	4.02	4.02	10.05	16.08	14014	0.53	
1H	420	-0	-2470	4.02	4.02	10.05	16.08	14014	0.18	
1I	420	-0	-9647	4.02	4.02	10.05	16.08	14014	0.69	
1J	420	-0	-306	4.02	4.02	10.05	16.08	14014	0.02	
1K	420	-0	-9647	4.02	4.02	10.05	16.08	14014	0.69	
1L	420	-0	-306	4.02	4.02	10.05	16.08	14014	0.02	
1M	420	-0	-9647	4.02	4.02	10.05	16.08	14014	0.69	
1N	420	-0	-306	4.02	4.02	10.05	16.08	14014	0.02	
1O	420	-0	-9647	4.02	4.02	10.05	16.08	14014	0.69	
1P	420	-0	-306	4.02	4.02	10.05	16.08	14014	0.02	

ASTA NUM. 13 NI 2552 NF 2556 SEZ. Rp B= 100.0 H= 32.0 (trave)

categoría: p.p. y Permanente Domestici qy tot.
qy medio: 8.0000 16.3850 2.8250 27.2100 kg/cm

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

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m			cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-0	-2026	4.02	4.02	10.05	16.08	14014	0.14	
1B	0	-0	-6936	4.02	4.02	10.05	16.08	14014	0.49	
1C	0	-0	-2026	4.02	4.02	10.05	16.08	14014	0.14	
1D	0	-0	-6936	4.02	4.02	10.05	16.08	14014	0.49	
1E	0	-0	-2026	4.02	4.02	10.05	16.08	14014	0.14	
1F	0	-0	-6936	4.02	4.02	10.05	16.08	14014	0.49	
1G	0	-0	-2026	4.02	4.02	10.05	16.08	14014	0.14	
1H	0	-0	-6936	4.02	4.02	10.05	16.08	14014	0.49	
1I	0	-0	986	4.02	4.02	10.05	16.08	8848	0.11	
1J	0	-0	-8974	4.02	4.02	10.05	16.08	14014	0.64	
1K	0	-0	986	4.02	4.02	10.05	16.08	8848	0.11	
1L	0	-0	-8974	4.02	4.02	10.05	16.08	14014	0.64	
1M	0	-0	986	4.02	4.02	10.05	16.08	8848	0.11	
1N	0	-0	-8974	4.02	4.02	10.05	16.08	14014	0.64	
1O	0	-0	986	4.02	4.02	10.05	16.08	8848	0.11	
1P	0	-0	-8974	4.02	4.02	10.05	16.08	14014	0.64	

1A	425	-0	-7605	4.02	4.02	20.10	20.10	17464	0.44	
1B	425	-0	-3210	4.02	4.02	20.10	20.10	17464	0.18	
1C	425	-0	-7605	4.02	4.02	20.10	20.10	17464	0.44	
1D	425	-0	-3210	4.02	4.02	20.10	20.10	17464	0.18	
1E	425	-0	-7605	4.02	4.02	20.10	20.10	17464	0.44	
1F	425	-0	-3210	4.02	4.02	20.10	20.10	17464	0.18	

1G	425	-0	-7605	4.02	4.02	20.10	20.10	17464	0.44
1H	425	-0	-3210	4.02	4.02	20.10	20.10	17464	0.18
1I	425	-0	-9476	4.02	4.02	20.10	20.10	17464	0.54
1J	425	-0	-1339	4.02	4.02	20.10	20.10	17464	0.08
1K	425	-0	-9476	4.02	4.02	20.10	20.10	17464	0.54
1L	425	-0	-1339	4.02	4.02	20.10	20.10	17464	0.08
1M	425	-0	-9476	4.02	4.02	20.10	20.10	17464	0.54
1N	425	-0	-1339	4.02	4.02	20.10	20.10	17464	0.08
1O	425	-0	-9476	4.02	4.02	20.10	20.10	17464	0.54
1P	425	-0	-1339	4.02	4.02	20.10	20.10	17464	0.08

ASTA NUM. 14 NI 2556 NF 2560 SEZ. Rp B= 100.0 H= 32.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Domestici qy tot.
qy medio: 8.0000 28.7071 4.9495 41.6566 kg/cm

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

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	
1A	0	-0	-5729	4.02	4.02	20.10	20.10	17464	0.33	
1B	0	-0	-10466	4.02	4.02	20.10	20.10	17464	0.60	
1C	0	-0	-5729	4.02	4.02	20.10	20.10	17464	0.33	
1D	0	-0	-10466	4.02	4.02	20.10	20.10	17464	0.60	
1E	0	-0	-5729	4.02	4.02	20.10	20.10	17464	0.33	
1F	0	-0	-10466	4.02	4.02	20.10	20.10	17464	0.60	
1G	0	-0	-5729	4.02	4.02	20.10	20.10	17464	0.33	
1H	0	-0	-10466	4.02	4.02	20.10	20.10	17464	0.60	
1I	0	-0	-3702	4.02	4.02	20.10	20.10	17464	0.21	
1J	0	-0	-12493	4.02	4.02	20.10	20.10	17464	0.72	
1K	0	-0	-3702	4.02	4.02	20.10	20.10	17464	0.21	
1L	0	-0	-12493	4.02	4.02	20.10	20.10	17464	0.72	
1M	0	-0	-3702	4.02	4.02	20.10	20.10	17464	0.21	
1N	0	-0	-12493	4.02	4.02	20.10	20.10	17464	0.72	
1O	0	-0	-3702	4.02	4.02	20.10	20.10	17464	0.21	
1P	0	-0	-12493	4.02	4.02	20.10	20.10	17464	0.72	

1A	255	-0	5988	4.02	4.02	14.07	8.04	12301	0.49
1B	255	-0	7586	4.02	4.02	14.07	8.04	12301	0.62
1C	255	-0	5988	4.02	4.02	14.07	8.04	12301	0.49
1D	255	-0	7586	4.02	4.02	14.07	8.04	12301	0.62
1E	255	-0	5988	4.02	4.02	14.07	8.04	12301	0.49
1F	255	-0	7586	4.02	4.02	14.07	8.04	12301	0.62
1G	255	-0	5988	4.02	4.02	14.07	8.04	12301	0.49
1H	255	-0	7586	4.02	4.02	14.07	8.04	12301	0.62
1I	255	-0	5644	4.02	4.02	14.07	8.04	12301	0.46
1J	255	-0	8215	4.02	4.02	14.07	8.04	12301	0.67
1K	255	-0	5644	4.02	4.02	14.07	8.04	12301	0.46
1L	255	-0	8215	4.02	4.02	14.07	8.04	12301	0.67
1M	255	-0	5644	4.02	4.02	14.07	8.04	12301	0.46
1N	255	-0	8215	4.02	4.02	14.07	8.04	12301	0.67
1O	255	-0	5644	4.02	4.02	14.07	8.04	12301	0.46
1P	255	-0	8215	4.02	4.02	14.07	8.04	12301	0.67

1A	510	-0	-3683	4.02	4.02	10.05	12.06	10587	0.35
1B	510	-0	5004	4.02	4.02	10.05	12.06	8855	0.57
1C	510	-0	-3683	4.02	4.02	10.05	12.06	10587	0.35
1D	510	-0	5004	4.02	4.02	10.05	12.06	8855	0.57
1E	510	-0	-3683	4.02	4.02	10.05	12.06	10587	0.35
1F	510	-0	5004	4.02	4.02	10.05	12.06	8855	0.57
1G	510	-0	-3683	4.02	4.02	10.05	12.06	10587	0.35
1H	510	-0	5004	4.02	4.02	10.05	12.06	8855	0.57
1I	510	-0	-6357	4.02	4.02	10.05	12.06	10587	0.60
1J	510	-0	7371	4.02	4.02	10.05	12.06	8855	0.83
1K	510	-0	-6357	4.02	4.02	10.05	12.06	10587	0.60
1L	510	-0	7371	4.02	4.02	10.05	12.06	8855	0.83
1M	510	-0	-6357	4.02	4.02	10.05	12.06	10587	0.60
1N	510	-0	7371	4.02	4.02	10.05	12.06	8855	0.83
1O	510	-0	-6357	4.02	4.02	10.05	12.06	10587	0.60
1P	510	-0	7371	4.02	4.02	10.05	12.06	8855	0.83

ASTA NUM. 15 NI 2555 NF 2559 SEZ. Rp B= 110.0 H= 32.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Domestici qy tot.
qy medio: 8.8000 18.6250 2.8250 30.2500 kg/cm

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

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	
1A	0	-0	-2597	4.02	4.02	22.11	16.08	14051	0.18	
1B	0	-0	-9255	4.02	4.02	22.11	16.08	14051	0.66	
1C	0	-0	-2597	4.02	4.02	22.11	16.08	14051	0.18	
1D	0	-0	-9255	4.02	4.02	22.11	16.08	14051	0.66	
1E	0	-0	-2597	4.02	4.02	22.11	16.08	14051	0.18	
1F	0	-0	-9255	4.02	4.02	22.11	16.08	14051	0.66	
1G	0	-0	-2597	4.02	4.02	22.11	16.08	14051	0.18	
1H	0	-0	-9255	4.02	4.02	22.11	16.08	14051	0.66	
1I	0	-0	-288	4.02	4.02	22.11	16.08	14051	0.02	
1J	0	-0	-11564	4.02	4.02	22.11	16.08	14051	0.82	
1K	0	-0	-288	4.02	4.02	22.11	16.08	14051	0.02	
1L	0	-0	-11564	4.02	4.02	22.11	16.08	14051	0.82	
1M	0	-0	-288	4.02	4.02	22.11	16.08	14051	0.02	
1N	0	-0	-11564	4.02	4.02	22.11	16.08	14051	0.82	

1O	0	-0	-288	4.02	4.02	22.11	16.08	14051	0.02	
1P	0	-0	-11564	4.02	4.02	22.11	16.08	14051	0.82	
1A	255	-0	4269	4.02	4.02	12.06	8.04	10613	0.40	
1B	255	-0	6020	4.02	4.02	12.06	8.04	10613	0.57	
1C	255	-0	4269	4.02	4.02	12.06	8.04	10613	0.40	
1D	255	-0	6020	4.02	4.02	12.06	8.04	10613	0.57	
1E	255	-0	4269	4.02	4.02	12.06	8.04	10613	0.40	
1F	255	-0	6020	4.02	4.02	12.06	8.04	10613	0.57	
1G	255	-0	4269	4.02	4.02	12.06	8.04	10613	0.40	
1H	255	-0	6020	4.02	4.02	12.06	8.04	10613	0.57	
1I	255	-0	4289	4.02	4.02	12.06	8.04	10613	0.40	
1J	255	-0	6684	4.02	4.02	12.06	8.04	10613	0.63	
1K	255	-0	4289	4.02	4.02	12.06	8.04	10613	0.40	
1L	255	-0	6684	4.02	4.02	12.06	8.04	10613	0.63	
1M	255	-0	4289	4.02	4.02	12.06	8.04	10613	0.40	
1N	255	-0	6684	4.02	4.02	12.06	8.04	10613	0.63	
1O	255	-0	4289	4.02	4.02	12.06	8.04	10613	0.40	
1P	255	-0	6684	4.02	4.02	12.06	8.04	10613	0.63	
1A	510	-0	-4849	4.02	4.02	12.06	8.04	7135	0.68	
1B	510	-0	5263	4.02	4.02	12.06	8.04	10613	0.50	
1C	510	-0	-4849	4.02	4.02	12.06	8.04	7135	0.68	
1D	510	-0	5263	4.02	4.02	12.06	8.04	10613	0.50	
1E	510	-0	-4849	4.02	4.02	12.06	8.04	7135	0.68	
1F	510	-0	5263	4.02	4.02	12.06	8.04	10613	0.50	
1G	510	-0	-4849	4.02	4.02	12.06	8.04	7135	0.68	
1H	510	-0	5263	4.02	4.02	12.06	8.04	10613	0.50	
1I	510	-0	-7802	4.02	4.02	12.06	8.04	7135	1.09	NON Verif.
1J	510	-0	7874	4.02	4.02	12.06	8.04	10613	0.74	
1K	510	-0	-7802	4.02	4.02	12.06	8.04	7135	1.09	NON Verif.
1L	510	-0	7874	4.02	4.02	12.06	8.04	10613	0.74	
1M	510	-0	-7802	4.02	4.02	12.06	8.04	7135	1.09	NON Verif.
1N	510	-0	7874	4.02	4.02	12.06	8.04	10613	0.74	
1O	510	-0	-7802	4.02	4.02	12.06	8.04	7135	1.09	NON Verif.
1P	510	-0	7874	4.02	4.02	12.06	8.04	10613	0.74	

ASTA NUM. 16 NI 2551 NF 2555 SEZ. Rp B= 110.0 H= 32.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Domestici qy tot.
qy medio: 8.8000 18.6250 2.8250 30.2500 kg/cm

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

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq			kg*m	Fx,M	
1A	0	-0	-1207	4.02	4.02	10.05	16.08	14047	0.09	
1B	0	-0	-7447	4.02	4.02	10.05	16.08	14047	0.53	
1C	0	-0	-1207	4.02	4.02	10.05	16.08	14047	0.09	
1D	0	-0	-7447	4.02	4.02	10.05	16.08	14047	0.53	
1E	0	-0	-1207	4.02	4.02	10.05	16.08	14047	0.09	
1F	0	-0	-7447	4.02	4.02	10.05	16.08	14047	0.53	
1G	0	-0	-1207	4.02	4.02	10.05	16.08	14047	0.09	
1H	0	-0	-7447	4.02	4.02	10.05	16.08	14047	0.53	
1I	0	-0	1993	4.02	4.02	10.05	16.08	8867	0.22	
1J	0	-0	-9538	4.02	4.02	10.05	16.08	14047	0.68	
1K	0	-0	1993	4.02	4.02	10.05	16.08	8867	0.22	
1L	0	-0	-9538	4.02	4.02	10.05	16.08	14047	0.68	
1M	0	-0	1993	4.02	4.02	10.05	16.08	8867	0.22	
1N	0	-0	-9538	4.02	4.02	10.05	16.08	14047	0.68	
1O	0	-0	1993	4.02	4.02	10.05	16.08	8867	0.22	
1P	0	-0	-9538	4.02	4.02	10.05	16.08	14047	0.68	
1A	215	-0	1146	4.02	4.02	10.05	8.04	8884	0.13	
1B	215	-0	1353	4.02	4.02	10.05	8.04	8884	0.15	
1C	215	-0	1146	4.02	4.02	10.05	8.04	8884	0.13	
1D	215	-0	1353	4.02	4.02	10.05	8.04	8884	0.15	
1E	215	-0	1146	4.02	4.02	10.05	8.04	8884	0.13	
1F	215	-0	1353	4.02	4.02	10.05	8.04	8884	0.15	
1G	215	-0	1146	4.02	4.02	10.05	8.04	8884	0.13	
1H	215	-0	1353	4.02	4.02	10.05	8.04	8884	0.15	
1I	215	-0	1708	4.02	4.02	10.05	8.04	8884	0.19	
1J	215	-0	1360	4.02	4.02	10.05	8.04	8884	0.15	
1K	215	-0	1708	4.02	4.02	10.05	8.04	8884	0.19	
1L	215	-0	1360	4.02	4.02	10.05	8.04	8884	0.15	
1M	215	-0	1708	4.02	4.02	10.05	8.04	8884	0.19	
1N	215	-0	1360	4.02	4.02	10.05	8.04	8884	0.15	
1O	215	-0	1708	4.02	4.02	10.05	8.04	8884	0.19	
1P	215	-0	1360	4.02	4.02	10.05	8.04	8884	0.15	
1A	430	-0	-8536	4.02	4.02	22.11	16.08	14051	0.61	
1B	430	-0	-1630	4.02	4.02	22.11	16.08	14051	0.12	
1C	430	-0	-8536	4.02	4.02	22.11	16.08	14051	0.61	
1D	430	-0	-1630	4.02	4.02	22.11	16.08	14051	0.12	
1E	430	-0	-8536	4.02	4.02	22.11	16.08	14051	0.61	
1F	430	-0	-1630	4.02	4.02	22.11	16.08	14051	0.12	
1G	430	-0	-8536	4.02	4.02	22.11	16.08	14051	0.61	
1H	430	-0	-1630	4.02	4.02	22.11	16.08	14051	0.12	
1I	430	-0	-10072	4.02	4.02	22.11	16.08	14051	0.72	
1J	430	-0	-94	4.02	4.02	22.11	16.08	14051	0.01	
1K	430	-0	-10072	4.02	4.02	22.11	16.08	14051	0.72	
1L	430	-0	-94	4.02	4.02	22.11	16.08	14051	0.01	
1M	430	-0	-10072	4.02	4.02	22.11	16.08	14051	0.72	
1N	430	-0	-94	4.02	4.02	22.11	16.08	14051	0.01	
1O	430	-0	-10072	4.02	4.02	22.11	16.08	14051	0.72	
1P	430	-0	-94	4.02	4.02	22.11	16.08	14051	0.01	

ASTA NUM. 17 NI 2548 NF 2551 SEZ. Rp B= 110.0 H= 32.0 (trave)

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

qy medio: 8.8000 18.6250 2.8250 30.2500 kg/cm

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

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	
1A	0	-0	6384	4.02	4.02	10.05	8.04	8884	0.72	
1B	0	-0	-5319	4.02	4.02	10.05	8.04	7140	0.75	
1C	0	-0	6384	4.02	4.02	10.05	8.04	8884	0.72	
1D	0	-0	-5319	4.02	4.02	10.05	8.04	7140	0.75	
1E	0	-0	6384	4.02	4.02	10.05	8.04	8884	0.72	
1F	0	-0	-5319	4.02	4.02	10.05	8.04	7140	0.75	
1G	0	-0	6384	4.02	4.02	10.05	8.04	8884	0.72	
1H	0	-0	-5319	4.02	4.02	10.05	8.04	7140	0.75	
1I	0	-0	8033	4.02	4.02	10.05	8.04	8884	0.90	
1J	0	-0	-7346	4.02	4.02	10.05	8.04	7140	1.03	NON Verif.
1K	0	-0	8033	4.02	4.02	10.05	8.04	8884	0.90	
1L	0	-0	-7346	4.02	4.02	10.05	8.04	7140	1.03	NON Verif.
1M	0	-0	8033	4.02	4.02	10.05	8.04	8884	0.90	
1N	0	-0	-7346	4.02	4.02	10.05	8.04	7140	1.03	NON Verif.
1O	0	-0	8033	4.02	4.02	10.05	8.04	8884	0.90	
1P	0	-0	-7346	4.02	4.02	10.05	8.04	7140	1.03	NON Verif.

1A	215	-0	5294	4.02	4.02	10.05	8.04	8884	0.60	
1B	215	-0	2781	4.02	4.02	10.05	8.04	8884	0.31	
1C	215	-0	5294	4.02	4.02	10.05	8.04	8884	0.60	
1D	215	-0	2781	4.02	4.02	10.05	8.04	8884	0.31	
1E	215	-0	5294	4.02	4.02	10.05	8.04	8884	0.60	
1F	215	-0	2781	4.02	4.02	10.05	8.04	8884	0.31	
1G	215	-0	5294	4.02	4.02	10.05	8.04	8884	0.60	
1H	215	-0	2781	4.02	4.02	10.05	8.04	8884	0.31	
1I	215	-0	5880	4.02	4.02	10.05	8.04	8884	0.66	
1J	215	-0	2721	4.02	4.02	10.05	8.04	8884	0.31	
1K	215	-0	5880	4.02	4.02	10.05	8.04	8884	0.66	
1L	215	-0	2721	4.02	4.02	10.05	8.04	8884	0.31	
1M	215	-0	5880	4.02	4.02	10.05	8.04	8884	0.66	
1N	215	-0	2721	4.02	4.02	10.05	8.04	8884	0.31	
1O	215	-0	5880	4.02	4.02	10.05	8.04	8884	0.66	
1P	215	-0	2721	4.02	4.02	10.05	8.04	8884	0.31	

1A	430	-0	-9073	4.02	4.02	10.05	16.08	14047	0.65	
1B	430	-0	-1160	4.02	4.02	10.05	16.08	14047	0.08	
1C	430	-0	-9073	4.02	4.02	10.05	16.08	14047	0.65	
1D	430	-0	-1160	4.02	4.02	10.05	16.08	14047	0.08	
1E	430	-0	-9073	4.02	4.02	10.05	16.08	14047	0.65	
1F	430	-0	-1160	4.02	4.02	10.05	16.08	14047	0.08	
1G	430	-0	-9073	4.02	4.02	10.05	16.08	14047	0.65	
1H	430	-0	-1160	4.02	4.02	10.05	16.08	14047	0.08	
1I	430	-0	-10455	4.02	4.02	10.05	16.08	14047	0.74	
1J	430	-0	1680	4.02	4.02	10.05	16.08	8867	0.19	
1K	430	-0	-10455	4.02	4.02	10.05	16.08	14047	0.74	
1L	430	-0	1680	4.02	4.02	10.05	16.08	8867	0.19	
1M	430	-0	-10455	4.02	4.02	10.05	16.08	14047	0.74	
1N	430	-0	1680	4.02	4.02	10.05	16.08	8867	0.19	
1O	430	-0	-10455	4.02	4.02	10.05	16.08	14047	0.74	
1P	430	-0	1680	4.02	4.02	10.05	16.08	8867	0.19	

ASTA NUM. 18 NI 2549 NF 2547 SEZ. Rp B= 40.0 H= 32.0 (trave)

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

qy medio: 3.2000 2.7470 0.0874 6.0344 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 3.0 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	
1A	0	-0	3248	4.02	4.02	8.04	4.02	6960	0.47	
1B	0	-0	-6796	4.02	4.02	8.04	4.02	3537	1.92	NON Verif.
1C	0	-0	3248	4.02	4.02	8.04	4.02	6960	0.47	
1D	0	-0	-6796	4.02	4.02	8.04	4.02	3537	1.92	NON Verif.
1E	0	-0	3248	4.02	4.02	8.04	4.02	6960	0.47	
1F	0	-0	-6796	4.02	4.02	8.04	4.02	3537	1.92	NON Verif.
1G	0	-0	3248	4.02	4.02	8.04	4.02	6960	0.47	
1H	0	-0	-6796	4.02	4.02	8.04	4.02	3537	1.92	NON Verif.
1I	0	-0	948	4.02	4.02	8.04	4.02	6960	0.14	
1J	0	-0	-4285	4.02	4.02	8.04	4.02	3537	1.21	NON Verif.
1K	0	-0	948	4.02	4.02	8.04	4.02	6960	0.14	
1L	0	-0	-4285	4.02	4.02	8.04	4.02	3537	1.21	NON Verif.
1M	0	-0	948	4.02	4.02	8.04	4.02	6960	0.14	
1N	0	-0	-4285	4.02	4.02	8.04	4.02	3537	1.21	NON Verif.
1O	0	-0	948	4.02	4.02	8.04	4.02	6960	0.14	
1P	0	-0	-4285	4.02	4.02	8.04	4.02	3537	1.21	NON Verif.

1A	285	-0	-778	4.02	4.02	4.02	4.02	3543	0.22	
1B	285	-0	2643	4.02	4.02	4.02	4.02	3543	0.75	
1C	285	-0	-778	4.02	4.02	4.02	4.02	3543	0.22	
1D	285	-0	2643	4.02	4.02	4.02	4.02	3543	0.75	
1E	285	-0	-778	4.02	4.02	4.02	4.02	3543	0.22	
1F	285	-0	2643	4.02	4.02	4.02	4.02	3543	0.75	
1G	285	-0	-778	4.02	4.02	4.02	4.02	3543	0.22	

1H	285	-0	2643	4.02	4.02	4.02	4.02	3543	0.75	
1I	285	-0	672	4.02	4.02	4.02	4.02	3543	0.19	
1J	285	-0	1753	4.02	4.02	4.02	4.02	3543	0.49	
1K	285	-0	672	4.02	4.02	4.02	4.02	3543	0.19	
1L	285	-0	1753	4.02	4.02	4.02	4.02	3543	0.49	
1M	285	-0	672	4.02	4.02	4.02	4.02	3543	0.19	
1N	285	-0	1753	4.02	4.02	4.02	4.02	3543	0.49	
1O	285	-0	672	4.02	4.02	4.02	4.02	3543	0.19	
1P	285	-0	1753	4.02	4.02	4.02	4.02	3543	0.49	
1A	570	-0	-7784	4.02	4.02	4.02	4.02	3543	2.20	NON Verif.
1B	570	-0	6235	4.02	4.02	4.02	4.02	3543	1.76	NON Verif.
1C	570	-0	-7784	4.02	4.02	4.02	4.02	3543	2.20	NON Verif.
1D	570	-0	6235	4.02	4.02	4.02	4.02	3543	1.76	NON Verif.
1E	570	-0	-7784	4.02	4.02	4.02	4.02	3543	2.20	NON Verif.
1F	570	-0	6235	4.02	4.02	4.02	4.02	3543	1.76	NON Verif.
1G	570	-0	-7784	4.02	4.02	4.02	4.02	3543	2.20	NON Verif.
1H	570	-0	6235	4.02	4.02	4.02	4.02	3543	1.76	NON Verif.
1I	570	-0	-4202	4.02	4.02	4.02	4.02	3543	1.19	NON Verif.
1J	570	-0	2809	4.02	4.02	4.02	4.02	3543	0.79	
1K	570	-0	-4202	4.02	4.02	4.02	4.02	3543	1.19	NON Verif.
1L	570	-0	2809	4.02	4.02	4.02	4.02	3543	0.79	
1M	570	-0	-4202	4.02	4.02	4.02	4.02	3543	1.19	NON Verif.
1N	570	-0	2809	4.02	4.02	4.02	4.02	3543	0.79	
1O	570	-0	-4202	4.02	4.02	4.02	4.02	3543	1.19	NON Verif.
1P	570	-0	2809	4.02	4.02	4.02	4.02	3543	0.79	

ASTA NUM. 19 NI 2550 NF 2549 SEZ. Rp B= 110.0 H= 32.0 (trave)

categoría: p.p. y qy tot.
qy medio: 8.8000 8.8000 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 3.0 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
cm	kg	kg*m		cmq				kg*m	Fx,M	
1A	0	-0	7079	4.02	4.02	4.02	8.04	3638	1.95	NON Verif.
1B	0	-0	-7978	4.02	4.02	4.02	8.04	7156	1.11	NON Verif.
1C	0	-0	7079	4.02	4.02	4.02	8.04	3638	1.95	NON Verif.
1D	0	-0	-7978	4.02	4.02	4.02	8.04	7156	1.11	NON Verif.
1E	0	-0	7079	4.02	4.02	4.02	8.04	3638	1.95	NON Verif.
1F	0	-0	-7978	4.02	4.02	4.02	8.04	7156	1.11	NON Verif.
1G	0	-0	7079	4.02	4.02	4.02	8.04	3638	1.95	NON Verif.
1H	0	-0	-7978	4.02	4.02	4.02	8.04	7156	1.11	NON Verif.
1I	0	-0	3440	4.02	4.02	4.02	8.04	3638	0.95	
1J	0	-0	-4202	4.02	4.02	4.02	8.04	7156	0.59	
1K	0	-0	3440	4.02	4.02	4.02	8.04	3638	0.95	
1L	0	-0	-4202	4.02	4.02	4.02	8.04	7156	0.59	
1M	0	-0	3440	4.02	4.02	4.02	8.04	3638	0.95	
1N	0	-0	-4202	4.02	4.02	4.02	8.04	7156	0.59	
1O	0	-0	3440	4.02	4.02	4.02	8.04	3638	0.95	
1P	0	-0	-4202	4.02	4.02	4.02	8.04	7156	0.59	
1A	215	-0	-1508	4.02	4.02	4.02	4.02	3640	0.41	
1B	215	-0	2098	4.02	4.02	4.02	4.02	3640	0.58	
1C	215	-0	-1508	4.02	4.02	4.02	4.02	3640	0.41	
1D	215	-0	2098	4.02	4.02	4.02	4.02	3640	0.58	
1E	215	-0	-1508	4.02	4.02	4.02	4.02	3640	0.41	
1F	215	-0	2098	4.02	4.02	4.02	4.02	3640	0.58	
1G	215	-0	-1508	4.02	4.02	4.02	4.02	3640	0.41	
1H	215	-0	2098	4.02	4.02	4.02	4.02	3640	0.58	
1I	215	-0	926	4.02	4.02	4.02	4.02	3640	0.25	
1J	215	-0	1194	4.02	4.02	4.02	4.02	3640	0.33	
1K	215	-0	926	4.02	4.02	4.02	4.02	3640	0.25	
1L	215	-0	1194	4.02	4.02	4.02	4.02	3640	0.33	
1M	215	-0	926	4.02	4.02	4.02	4.02	3640	0.25	
1N	215	-0	1194	4.02	4.02	4.02	4.02	3640	0.33	
1O	215	-0	926	4.02	4.02	4.02	4.02	3640	0.25	
1P	215	-0	1194	4.02	4.02	4.02	4.02	3640	0.33	
1A	430	-0	-10814	4.02	4.02	8.04	4.02	3638	2.97	NON Verif.
1B	430	-0	6942	4.02	4.02	8.04	4.02	7156	0.97	
1C	430	-0	-10814	4.02	4.02	8.04	4.02	3638	2.97	NON Verif.
1D	430	-0	6942	4.02	4.02	8.04	4.02	7156	0.97	
1E	430	-0	-10814	4.02	4.02	8.04	4.02	3638	2.97	NON Verif.
1F	430	-0	6942	4.02	4.02	8.04	4.02	7156	0.97	
1G	430	-0	-10814	4.02	4.02	8.04	4.02	3638	2.97	NON Verif.
1H	430	-0	6942	4.02	4.02	8.04	4.02	7156	0.97	
1I	430	-0	-6481	4.02	4.02	8.04	4.02	3638	1.78	NON Verif.
1J	430	-0	2281	4.02	4.02	8.04	4.02	7156	0.32	
1K	430	-0	-6481	4.02	4.02	8.04	4.02	3638	1.78	NON Verif.
1L	430	-0	2281	4.02	4.02	8.04	4.02	7156	0.32	
1M	430	-0	-6481	4.02	4.02	8.04	4.02	3638	1.78	NON Verif.
1N	430	-0	2281	4.02	4.02	8.04	4.02	7156	0.32	
1O	430	-0	-6481	4.02	4.02	8.04	4.02	3638	1.78	NON Verif.
1P	430	-0	2281	4.02	4.02	8.04	4.02	7156	0.32	

ASTA NUM. 20 NI 2548 NF 2550 SEZ. Rp B= 110.0 H= 32.0 (trave)

categoría: p.p. y qy tot.
qy medio: 8.8000 8.8000 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 3.0 cm

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

	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	
1A	0	-0	10341	4.02	4.02	4.02	4.02	3640	2.84	NON Verif.
1B	0	-0	-11337	4.02	4.02	4.02	4.02	3640	3.11	NON Verif.
1C	0	-0	10341	4.02	4.02	4.02	4.02	3640	2.84	NON Verif.
1D	0	-0	-11337	4.02	4.02	4.02	4.02	3640	3.11	NON Verif.
1E	0	-0	10341	4.02	4.02	4.02	4.02	3640	2.84	NON Verif.
1F	0	-0	-11337	4.02	4.02	4.02	4.02	3640	3.11	NON Verif.
1G	0	-0	10341	4.02	4.02	4.02	4.02	3640	2.84	NON Verif.
1H	0	-0	-11337	4.02	4.02	4.02	4.02	3640	3.11	NON Verif.
1I	0	-0	4957	4.02	4.02	4.02	4.02	3640	1.36	NON Verif.
1J	0	-0	-5749	4.02	4.02	4.02	4.02	3640	1.58	NON Verif.
1K	0	-0	4957	4.02	4.02	4.02	4.02	3640	1.36	NON Verif.
1L	0	-0	-5749	4.02	4.02	4.02	4.02	3640	1.58	NON Verif.
1M	0	-0	4957	4.02	4.02	4.02	4.02	3640	1.36	NON Verif.
1N	0	-0	-5749	4.02	4.02	4.02	4.02	3640	1.58	NON Verif.
1O	0	-0	4957	4.02	4.02	4.02	4.02	3640	1.36	NON Verif.
1P	0	-0	-5749	4.02	4.02	4.02	4.02	3640	1.58	NON Verif.
1A	565	-0	-9645	4.02	4.02	4.02	8.04	7156	1.35	NON Verif.
1B	565	-0	5956	4.02	4.02	4.02	8.04	3638	1.64	NON Verif.
1C	565	-0	-9645	4.02	4.02	4.02	8.04	7156	1.35	NON Verif.
1D	565	-0	5956	4.02	4.02	4.02	8.04	3638	1.64	NON Verif.
1E	565	-0	-9645	4.02	4.02	4.02	8.04	7156	1.35	NON Verif.
1F	565	-0	5956	4.02	4.02	4.02	8.04	3638	1.64	NON Verif.
1G	565	-0	-9645	4.02	4.02	4.02	8.04	7156	1.35	NON Verif.
1H	565	-0	5956	4.02	4.02	4.02	8.04	3638	1.64	NON Verif.
1I	565	-0	-5747	4.02	4.02	4.02	8.04	7156	0.80	
1J	565	-0	2265	4.02	4.02	4.02	8.04	3638	0.62	
1K	565	-0	-5747	4.02	4.02	4.02	8.04	7156	0.80	
1L	565	-0	2265	4.02	4.02	4.02	8.04	3638	0.62	
1M	565	-0	-5747	4.02	4.02	4.02	8.04	7156	0.80	
1N	565	-0	2265	4.02	4.02	4.02	8.04	3638	0.62	
1O	565	-0	-5747	4.02	4.02	4.02	8.04	7156	0.80	
1P	565	-0	2265	4.02	4.02	4.02	8.04	3638	0.62	

VERIFICA PER MECCANISMI POTENZIALMENTE DUTTILI (PRESSOFLESSIONE)

Lavoro: **corpo 3 TR 949** Intestazione lavoro:
 Elemento: **PILASTRO** Gruppo: **1** Tabella: **piano 1**
 Descrizione: **pilastrini quota 110**
 Spunt. I **24.0** cm Spunt. J **24.0** cm
 Rcm: **219.00** kg/cm² fym: **4280.0** kg/cm² fatt. confidenza: **1.35**
 Tensioni di calcolo: fcdm: **-134.63** kg/cm² fydm: **3170.4** kg/cm²
 Coefficienti parziali di sicurezza dei materiali: γ_c : **1.50** γ_s : **1.15** acc: **1.00**
 Coefficiente di fragilità a sforzo normale: **0.800**

ASTA NUM. 1 NI 985 NF 766 SEZ. Rp B= 110.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 58C

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	---	---	---	---	---	---	---	---	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-32419	3777	382	24.13	45762	4607	0.08	
1B	0	-32419	3777	-382	24.13	45762	4607	0.08	
1C	0	-32419	-1360	382	24.13	19235	5416	0.08	
1D	0	-32419	-1360	-382	24.13	19235	5416	0.08	
1E	0	-13921	3777	382	24.13	70203	7079	0.05	
1F	0	-13921	3777	-382	24.13	70203	7079	0.05	
1G	0	-13921	-1360	382	24.13	37095	10419	0.04	
1H	0	-13921	-1360	-382	24.13	37095	10419	0.04	
1I	0	-36546	4747	176	24.13	50386	1859	0.09	
1J	0	-36546	4747	-176	24.13	50386	1859	0.09	
1K	0	-36546	-2330	176	24.13	28536	2174	0.08	
1L	0	-36546	-2330	-176	24.13	28536	2174	0.08	
1M	0	-9794	4747	176	24.13	76962	2856	0.06	
1N	0	-9794	4747	-176	24.13	76962	2856	0.06	
1O	0	-9794	-2330	176	24.13	69301	5224	0.03	
1P	0	-9794	-2330	-176	24.13	69301	5224	0.03	
1A	79	-31769	14171	-2784	24.13	57623	11318	0.25	
1B	79	-31769	14171	9265	24.13	22986	15026	0.62	
1C	79	-31769	4765	-2784	24.13	34128	19945	0.14	
1D	79	-31769	4765	9265	24.13	8615	16744	0.55	
1E	79	-13271	14171	-2784	24.13	43828	8610	0.32	
1F	79	-13271	14171	9265	24.13	17870	11683	0.79	
1G	79	-13271	4765	-2784	24.13	28714	16772	0.17	
1H	79	-13271	4765	9265	24.13	6200	12056	0.77	
1I	79	-35896	15947	95	24.13	80268	476	0.20	
1J	79	-35896	15947	6387	24.13	37693	15095	0.42	
1K	79	-35896	2988	95	24.13	35848	1148	0.08	
1L	79	-35896	2988	6387	24.13	10486	22398	0.28	
1M	79	-9144	15947	95	24.13	47958	285	0.33	
1N	79	-9144	15947	6387	24.13	26851	10753	0.59	
1O	79	-9144	2988	95	24.13	78576	2471	0.04	
1P	79	-9144	2988	6387	24.13	5644	12062	0.53	

ASTA NUM. 2 NI 771 NF 906 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 57

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	---	---	---	---	---	---	---	---	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-4421	-648	35	16.08	14844	788	0.04	
1B	0	-4421	-648	-78	16.08	14497	1749	0.04	
1C	0	-4421	-998	35	16.08	16637	575	0.06	
1D	0	-4421	-998	-78	16.08	16164	1267	0.06	
1E	0	-863	-648	35	16.08	11598	620	0.06	
1F	0	-863	-648	-78	16.08	11417	1382	0.06	
1G	0	-863	-998	35	16.08	10558	366	0.09	
1H	0	-863	-998	-78	16.08	10536	827	0.09	
1I	0	-5342	-575	55	16.08	12850	1229	0.04	
1J	0	-5342	-575	-99	16.08	12573	2155	0.05	
1K	0	-5342	-1070	55	16.08	16326	841	0.07	
1L	0	-5342	-1070	-99	16.08	15871	1466	0.07	
1M	0	58	-575	55	16.08	8830	850	0.07	
1N	0	58	-575	-99	16.08	8790	1515	0.07	
1O	0	58	-1070	55	16.08	8913	461	0.12	
1P	0	58	-1070	-99	16.08	8901	824	0.12	
1A	79	-4186	-47	18	16.08	2225	880	0.02	
1B	79	-4186	-47	2	16.08	2236	88	0.02	
1C	79	-4186	47	18	16.08	2225	880	0.02	
1D	79	-4186	47	2	16.08	2236	88	0.02	
1E	79	-628	-47	18	16.08	9802	3806	0.00	
1F	79	-628	-47	2	16.08	10661	408	0.00	
1G	79	-628	47	18	16.08	9802	3806	0.00	
1H	79	-628	47	2	16.08	10661	408	0.00	

1I	79	-5107	-76	25	16.08	2866	971	0.03
1J	79	-5107	-76	-5	16.08	2879	198	0.03
1K	79	-5107	76	25	16.08	2866	971	0.03
1L	79	-5107	76	-5	16.08	2879	198	0.03
1M	79	293	-76	25	16.08	5350	1791	0.01
1N	79	293	-76	-5	16.08	5368	366	0.01
1O	79	293	76	25	16.08	5350	1791	0.01
1P	79	293	76	-5	16.08	5368	366	0.01

ASTA NUM. 3 NI 906 NF 930 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 57A

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
<hr/>									
1A	0	-10291	-59	-5	16.08	1157	94	0.06	
1B	0	-10291	-59	-64	16.08	1156	1239	0.06	
1C	0	-10291	-154	-5	16.08	2886	86	0.06	
1D	0	-10291	-154	-64	16.08	2869	1208	0.06	
1E	0	-2849	-59	-5	16.08	3854	301	0.02	
1F	0	-2849	-59	-64	16.08	3536	3842	0.02	
1G	0	-2849	-154	-5	16.08	8499	251	0.02	
1H	0	-2849	-154	-64	16.08	8043	3342	0.02	
1I	0	-12133	-31	7	16.08	520	128	0.07	
1J	0	-12133	-31	-75	16.08	525	1232	0.07	
1K	0	-12133	-181	7	16.08	2888	108	0.07	
1L	0	-12133	-181	-75	16.08	2872	1204	0.07	
1M	0	-1008	-31	7	16.08	5446	1175	0.01	
1N	0	-1008	-31	-75	16.08	3380	8214	0.01	
1O	0	-1008	-181	7	16.08	16072	587	0.01	
1P	0	-1008	-181	-75	16.08	11689	4851	0.02	
<hr/>									
1A	79	-10055	81	3	16.08	1604	55	0.06	
1B	79	-10055	81	-12	16.08	1611	247	0.06	
1C	79	-10055	-141	3	16.08	2715	53	0.06	
1D	79	-10055	-141	-12	16.08	2714	236	0.06	
1E	79	-2613	81	3	16.08	5480	184	0.01	
1F	79	-2613	81	-12	16.08	5467	822	0.01	
1G	79	-2613	-141	3	16.08	8489	163	0.02	
1H	79	-2613	-141	-12	16.08	8455	726	0.02	
1I	79	-11897	135	2	16.08	2241	28	0.07	
1J	79	-11897	135	-11	16.08	2240	186	0.07	
1K	79	-11897	-195	2	16.08	3144	27	0.07	
1L	79	-11897	-195	-11	16.08	3143	180	0.07	
1M	79	-772	135	2	16.08	16048	195	0.01	
1N	79	-772	135	-11	16.08	15596	1268	0.01	
1O	79	-772	-195	2	16.08	16551	141	0.01	
1P	79	-772	-195	-11	16.08	16300	922	0.01	

ASTA NUM. 4 NI 930 NF 929 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 57B

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
<hr/>									
1A	0	-18083	67	-67	16.08	779	749	0.10	
1B	0	-18083	67	-174	16.08	738	1867	0.10	
1C	0	-18083	-151	-67	16.08	1671	755	0.10	
1D	0	-18083	-151	-174	16.08	1639	1855	0.10	
1E	0	-6017	67	-67	16.08	2151	2114	0.03	
1F	0	-6017	67	-174	16.08	1865	4785	0.04	
1G	0	-6017	-151	-67	16.08	4537	2014	0.03	
1H	0	-6017	-151	-174	16.08	4051	4636	0.04	
1I	0	-20978	119	-28	16.08	1149	284	0.12	
1J	0	-20978	119	-213	16.08	1111	1958	0.12	
1K	0	-20978	-203	-28	16.08	1922	271	0.12	
1L	0	-20978	-203	-213	16.08	1879	1947	0.12	
1M	0	-3122	119	-28	16.08	6447	1521	0.02	
1N	0	-3122	119	-213	16.08	4330	7751	0.03	
1O	0	-3122	-203	-28	16.08	9584	1309	0.02	
1P	0	-3122	-203	-213	16.08	6831	7157	0.03	
<hr/>									
1A	79	-17853	-171	-43	16.08	1905	495	0.10	
1B	79	-17853	-171	163	16.08	1882	1765	0.10	
1C	79	-17853	171	-43	16.08	1905	495	0.10	
1D	79	-17853	171	163	16.08	1882	1765	0.10	
1E	79	-5787	-171	-43	16.08	5263	1338	0.03	
1F	79	-5787	-171	163	16.08	4724	4484	0.04	
1G	79	-5787	171	-43	16.08	5263	1338	0.03	
1H	79	-5787	171	163	16.08	4724	4484	0.04	
1I	79	-20748	-325	-103	16.08	3003	962	0.12	
1J	79	-20748	-325	222	16.08	2972	2014	0.12	
1K	79	-20748	325	-103	16.08	3003	962	0.12	
1L	79	-20748	325	222	16.08	2972	2014	0.12	
1M	79	-2892	-325	-103	16.08	11981	3786	0.03	
1N	79	-2892	-325	222	16.08	9234	6317	0.04	
1O	79	-2892	325	-103	16.08	11981	3786	0.03	
1P	79	-2892	325	222	16.08	9234	6317	0.04	

ASTA NUM. 5 NI 929 NF 365 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 57C

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

1A	0	-27151	177	309	16.08	1265	2175	0.15
1B	0	-27151	177	-309	16.08	1265	2175	0.15
1C	0	-27151	-177	309	16.08	1265	2175	0.15
1D	0	-27151	-177	-309	16.08	1265	2175	0.15
1E	0	-11709	177	309	16.08	2553	4442	0.07
1F	0	-11709	177	-309	16.08	2553	4442	0.07
1G	0	-11709	-177	309	16.08	2553	4442	0.07
1H	0	-11709	-177	-309	16.08	2553	4442	0.07
1I	0	-30471	333	141	16.08	2150	929	0.17
1J	0	-30471	333	-141	16.08	2150	929	0.17
1K	0	-30471	-333	141	16.08	2150	929	0.17
1L	0	-30471	-333	-141	16.08	2150	929	0.17
1M	0	-8390	333	141	16.08	6522	2752	0.05
1N	0	-8390	333	-141	16.08	6522	2752	0.05
1O	0	-8390	-333	141	16.08	6522	2752	0.05
1P	0	-8390	-333	-141	16.08	6522	2752	0.05

1A	79	-26911	-1607	2353	16.08	5506	8066	0.29
1B	79	-26911	-1607	798	16.08	8328	4122	0.19
1C	79	-26911	4545	2353	16.08	10629	5503	0.43
1D	79	-26911	4545	798	16.08	14562	2553	0.31
1E	79	-11469	-1607	2353	16.08	5219	7638	0.31
1F	79	-11469	-1607	798	16.08	10882	5403	0.15
1G	79	-11469	4545	2353	16.08	9427	4880	0.48
1H	79	-11469	4545	798	16.08	13218	2322	0.34
1I	79	-30231	-4043	2614	16.08	9591	6202	0.42
1J	79	-30231	-4043	536	16.08	13952	1845	0.29
1K	79	-30231	6981	2614	16.08	11894	4455	0.59
1L	79	-30231	6981	536	16.08	16179	1240	0.43
1M	79	-8150	-4043	2614	16.08	8130	5257	0.50
1N	79	-8150	-4043	536	16.08	12714	1686	0.32
1O	79	-8150	6981	2614	16.08	9741	3649	0.72
1P	79	-8150	6981	536	16.08	11181	859	0.62

ASTA NUM. 6 NI 765 NF 987 SEZ. Rp B= 110.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 58

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-2	0	0	24.13	3897	3846	0.00	
1B	0	-2	0	0	24.13	3897	3846	0.00	
1C	0	-2	-0	0	24.13	3897	3846	0.00	
1D	0	-2	-0	0	24.13	3897	3846	0.00	
1E	0	2	0	0	24.13	576	570	0.00	
1F	0	2	0	0	24.13	576	570	0.00	
1G	0	2	-0	0	24.13	576	570	0.00	
1H	0	2	-0	0	24.13	576	570	0.00	
1I	0	-3	0	0	24.13	2555	2500	0.00	
1J	0	-3	0	0	24.13	2555	2500	0.00	
1K	0	-3	-0	0	24.13	2555	2500	0.00	
1L	0	-3	-0	0	24.13	2555	2500	0.00	
1M	0	3	0	0	24.13	375	369	0.00	
1N	0	3	0	0	24.13	375	369	0.00	
1O	0	3	-0	0	24.13	375	369	0.00	
1P	0	3	-0	0	24.13	375	369	0.00	
1A	79	646	-0	0	24.13	0	0	0.01	
1B	79	646	-0	0	24.13	0	0	0.01	
1C	79	646	0	0	24.13	0	0	0.01	
1D	79	646	0	0	24.13	0	0	0.01	
1E	79	649	-0	0	24.13	0	0	0.01	
1F	79	649	-0	0	24.13	0	0	0.01	
1G	79	649	0	0	24.13	0	0	0.01	
1H	79	649	0	0	24.13	0	0	0.01	
1I	79	645	-0	0	24.13	0	0	0.01	
1J	79	645	-0	0	24.13	0	0	0.01	
1K	79	645	0	0	24.13	0	0	0.01	
1L	79	645	0	0	24.13	0	0	0.01	
1M	79	651	-0	0	24.13	0	0	0.01	
1N	79	651	-0	0	24.13	0	0	0.01	
1O	79	651	0	0	24.13	0	0	0.01	
1P	79	651	0	0	24.13	0	0	0.01	

ASTA NUM. 7 NI 987 NF 986 SEZ. Rp B= 110.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 58A

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-8413	-1446	0	24.13	60955	2	0.02	
1B	0	-8413	-1446	-0	24.13	60955	2	0.02	
1C	0	-8413	-1761	0	24.13	68021	1	0.03	
1D	0	-8413	-1761	-0	24.13	68021	1	0.03	
1E	0	-1147	-1446	0	24.13	53301	1	0.03	
1F	0	-1147	-1446	-0	24.13	53301	1	0.03	
1G	0	-1147	-1761	0	24.13	49794	1	0.04	
1H	0	-1147	-1761	-0	24.13	49794	1	0.04	
1I	0	-10110	-1382	0	24.13	52539	1	0.03	
1J	0	-10110	-1382	-0	24.13	52539	1	0.03	
1K	0	-10110	-1826	0	24.13	62751	1	0.03	
1L	0	-10110	-1826	-0	24.13	62751	1	0.03	
1M	0	550	-1382	0	24.13	31543	1	0.04	
1N	0	550	-1382	-0	24.13	31543	1	0.04	
1O	0	550	-1826	0	24.13	32752	0	0.06	
1P	0	550	-1826	-0	24.13	32752	0	0.06	

1A	79	-7765	1692	-101	24.13	67540	4036	0.03
1B	79	-7765	1692	75	24.13	68161	3020	0.02
1C	79	-7765	-1692	-101	24.13	67540	4036	0.03
1D	79	-7765	-1692	75	24.13	68161	3020	0.02
1E	79	-499	1692	-101	24.13	41393	2481	0.04
1F	79	-499	1692	75	24.13	41701	1860	0.04
1G	79	-499	-1692	-101	24.13	41393	2481	0.04
1H	79	-499	-1692	75	24.13	41701	1860	0.04
1I	79	-9462	2430	-65	24.13	73779	1941	0.03
1J	79	-9462	2430	39	24.13	74189	1181	0.03
1K	79	-9462	-2430	-65	24.13	73779	1941	0.03
1L	79	-9462	-2430	39	24.13	74189	1181	0.03
1M	79	1198	2430	-65	24.13	30372	810	0.08
1N	79	1198	2430	39	24.13	30400	486	0.08
1O	79	1198	-2430	-65	24.13	30372	810	0.08
1P	79	1198	-2430	39	24.13	30400	486	0.08

ASTA NUM. 8 NI 986 NF 985 SEZ. Rp B= 110.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 58B

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-18565	872	89	24.13	21779	2234	0.04	
1B	0	-18565	872	-89	24.13	21779	2234	0.04	
1C	0	-18565	-1613	89	24.13	37024	2048	0.04	
1D	0	-18565	-1613	-89	24.13	37024	2048	0.04	
1E	0	-5295	872	89	24.13	57088	5793	0.02	
1F	0	-5295	872	-89	24.13	57088	5793	0.02	
1G	0	-5295	-1613	89	24.13	75888	4148	0.02	
1H	0	-5295	-1613	-89	24.13	75888	4148	0.02	
1I	0	-21536	1385	52	24.13	28830	1092	0.05	
1J	0	-21536	1385	-52	24.13	28830	1092	0.05	
1K	0	-21536	-2127	52	24.13	41154	1016	0.05	
1L	0	-21536	-2127	-52	24.13	41154	1016	0.05	
1M	0	-2324	1385	52	24.13	71902	2699	0.02	
1N	0	-2324	1385	-52	24.13	71902	2699	0.02	
1O	0	-2324	-2127	52	24.13	60435	1477	0.04	
1P	0	-2324	-2127	-52	24.13	60435	1477	0.04	
1A	79	-17925	5943	-143	24.13	79216	1892	0.08	
1B	79	-17925	5943	-907	24.13	66110	10091	0.09	
1C	79	-17925	247	-143	24.13	6721	3863	0.04	
1D	79	-17925	247	-907	24.13	4809	17756	0.05	
1E	79	-4655	5943	-143	24.13	52846	1275	0.11	
1F	79	-4655	5943	-907	24.13	45253	6909	0.13	
1G	79	-4655	247	-143	24.13	20988	12208	0.01	
1H	79	-4655	247	-907	24.13	5936	21811	0.04	
1I	79	-20896	7091	-349	24.13	77729	3814	0.09	
1J	79	-20896	7091	-702	24.13	72737	7182	0.10	
1K	79	-20896	-902	-349	24.13	19206	7414	0.05	
1L	79	-20896	-902	-702	24.13	16860	13153	0.05	
1M	79	-1684	7091	-349	24.13	40555	1996	0.17	
1N	79	-1684	7091	-702	24.13	39456	3904	0.18	
1O	79	-1684	-902	-349	24.13	36431	14099	0.02	
1P	79	-1684	-902	-702	24.13	17400	13534	0.05	

VERIFICA PER MECCANISMI POTENZIALMENTE DUTTILI (PRESSOFLESSIONE)

Lavoro: **corpo 3 TR 949** Intestazione lavoro:
 Elemento: **PILASTRO** Gruppo: **2** Tabella: **piano 2**
 Descrizione: **pilastrini quota 440**
 Spunt. I **24.0** cm Spunt. J **24.0** cm
 Rcm: **187.00** kg/cm² fym: **4280.0** kg/cm² fatt. confidenza: **1.35**
 Tensioni di calcolo: fcdm: **-114.97** kg/cm² fydm: **3170.4** kg/cm²
 Coefficienti parziali di sicurezza dei materiali: γ_c : **1.50** γ_s : **1.15** α_{cc} : **1.00**
 Coefficiente di fragilità a sforzo normale: **0.800**

ASTA NUM. 1 NI 367 NF 368 SEZ. Rp B= 30.0 H= 40.0 (pilastro)
PIL. NUM. 55

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-36259	6176	17011	12.06	2749	7572	2.25	NON Verif.
1B	0	-36259	6176	-17612	12.06	2657	7576	2.32	NON Verif.
1C	0	-36259	-9065	17011	12.06	3616	6786	2.51	NON Verif.
1D	0	-36259	-9065	-17612	12.06	3510	6819	2.58	NON Verif.
1E	0	-16761	6176	17011	12.06	2445	6734	2.53	NON Verif.
1F	0	-16761	6176	-17612	12.06	2371	6761	2.60	NON Verif.
1G	0	-16761	-9065	17011	12.06	3253	6105	2.79	NON Verif.
1H	0	-16761	-9065	-17612	12.06	3165	6149	2.86	NON Verif.
1I	0	-40673	6836	9601	12.06	4842	6801	1.41	NON Verif.
1J	0	-40673	6836	-10201	12.06	4653	6945	1.47	NON Verif.
1K	0	-40673	-9725	9601	12.06	5548	5477	1.75	NON Verif.
1L	0	-40673	-9725	-10201	12.06	5375	5639	1.81	NON Verif.
1M	0	-12347	6836	9601	12.06	4037	5670	1.69	NON Verif.
1N	0	-12347	6836	-10201	12.06	3864	5766	1.77	NON Verif.
1O	0	-12347	-9725	9601	12.06	4861	4799	2.00	NON Verif.
1P	0	-12347	-9725	-10201	12.06	4733	4965	2.05	NON Verif.
1A	314	-35319	-4539	-3685	12.06	6809	5527	0.67	
1B	314	-35319	-4539	4773	12.06	6067	6379	0.75	
1C	314	-35319	3509	-3685	12.06	6123	6430	0.57	
1D	314	-35319	3509	4773	12.06	5355	7285	0.66	
1E	314	-15821	-4539	-3685	12.06	5901	4791	0.77	
1F	314	-15821	-4539	4773	12.06	5212	5481	0.87	
1G	314	-15821	3509	-3685	12.06	5446	5720	0.64	
1H	314	-15821	3509	4773	12.06	4695	6388	0.75	
1I	314	-39733	-4455	-3201	12.06	7117	5112	0.63	
1J	314	-39733	-4455	4289	12.06	6362	6123	0.70	
1K	314	-39733	3425	-3201	12.06	6384	5966	0.54	
1L	314	-39733	3425	4289	12.06	5620	7037	0.61	
1M	314	-11407	-4455	-3201	12.06	5895	4236	0.76	
1N	314	-11407	-4455	4289	12.06	5230	5035	0.85	
1O	314	-11407	3425	-3201	12.06	5490	5132	0.62	
1P	314	-11407	3425	4289	12.06	4713	5902	0.73	

ASTA NUM. 2 NI 2307 NF 378 SEZ. Rp B= 30.0 H= 40.0 (pilastro)
PIL. NUM. 59A

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-49893	3713	6835	16.08	4946	9106	0.75	
1B	0	-49893	3713	-5034	16.08	5876	7966	0.63	
1C	0	-49893	-2773	6835	16.08	4010	9886	0.69	
1D	0	-49893	-2773	-5034	16.08	4838	8783	0.57	
1E	0	-44667	3713	6835	16.08	4968	9146	0.75	
1F	0	-44667	3713	-5034	16.08	5940	8053	0.62	
1G	0	-44667	-2773	6835	16.08	4038	9955	0.69	
1H	0	-44667	-2773	-5034	16.08	4914	8921	0.56	
1I	0	-49939	4807	3632	16.08	7730	5834	0.62	
1J	0	-49939	4807	-1831	16.08	8856	3364	0.54	
1K	0	-49939	-3867	3632	16.08	6918	6494	0.56	
1L	0	-49939	-3867	-1831	16.08	7949	3754	0.49	
1M	0	-44622	4807	3632	16.08	7842	5922	0.61	
1N	0	-44622	4807	-1831	16.08	9196	3497	0.52	
1O	0	-44622	-3867	3632	16.08	7053	6622	0.55	
1P	0	-44622	-3867	-1831	16.08	8314	3928	0.47	
1A	116	-49553	-6725	4251	16.08	8449	5340	0.80	
1B	116	-49553	-6725	-2548	16.08	9583	3627	0.70	
1C	116	-49553	8529	4251	16.08	8987	4478	0.95	
1D	116	-49553	8529	-2548	16.08	10065	3005	0.85	
1E	116	-44327	-6725	4251	16.08	8394	5305	0.80	
1F	116	-44327	-6725	-2548	16.08	9642	3652	0.70	
1G	116	-44327	8529	4251	16.08	8910	4440	0.96	
1H	116	-44327	8529	-2548	16.08	10036	2998	0.85	

1I	116	-49599	-7623	3009	16.08	9562	3774	0.80
1J	116	-49599	-7623	-1307	16.08	10677	1826	0.71
1K	116	-49599	9427	3009	16.08	9929	3168	0.95
1L	116	-49599	9427	-1307	16.08	10931	1513	0.86
1M	116	-44282	-7623	3009	16.08	9543	3766	0.80
1N	116	-44282	-7623	-1307	16.08	10771	1844	0.71
1O	116	-44282	9427	3009	16.08	9801	3129	0.96
1P	116	-44282	9427	-1307	16.08	10839	1502	0.87

ASTA NUM. 3 NI 2306 NF 386 SEZ. Rp B= 30.0 H= 40.0 (pilastro)
PIL. NUM. 63A

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-51433	6908	6554	16.08	7150	6784	0.97	
1B	0	-51433	6908	-4117	16.08	8621	5137	0.80	
1C	0	-51433	-5730	6554	16.08	6585	7531	0.87	
1D	0	-51433	-5730	-4117	16.08	8005	5748	0.72	
1E	0	-49307	6908	6554	16.08	7123	6758	0.97	
1F	0	-49307	6908	-4117	16.08	8606	5128	0.80	
1G	0	-49307	-5730	6554	16.08	6571	7516	0.87	
1H	0	-49307	-5730	-4117	16.08	8034	5769	0.71	
1I	0	-51149	8825	4073	16.08	9185	4239	0.96	
1J	0	-51149	8825	-1636	16.08	10699	1981	0.82	
1K	0	-51149	-7647	4073	16.08	8888	4734	0.86	
1L	0	-51149	-7647	-1636	16.08	10461	2234	0.73	
1M	0	-49591	8825	4073	16.08	9165	4230	0.96	
1N	0	-49591	8825	-1636	16.08	10712	1983	0.82	
1O	0	-49591	-7647	4073	16.08	8873	4726	0.86	
1P	0	-49591	-7647	-1636	16.08	10488	2240	0.73	
1A	116	-51093	-9060	4474	16.08	8992	4440	1.01	NON Verif.
1B	116	-51093	-9060	-3626	16.08	9505	3803	0.95	
1C	116	-51093	5941	4474	16.08	7901	5948	0.75	
1D	116	-51093	5941	-3626	16.08	8447	5153	0.70	
1E	116	-48967	-9060	4474	16.08	8963	4426	1.01	NON Verif.
1F	116	-48967	-9060	-3626	16.08	9488	3796	0.95	
1G	116	-48967	5941	4474	16.08	7924	5966	0.75	
1H	116	-48967	5941	-3626	16.08	8490	5179	0.70	
1I	116	-50809	-10534	3244	16.08	9897	3048	1.06	NON Verif.
1J	116	-50809	-10534	-2396	16.08	10349	2354	1.02	NON Verif.
1K	116	-50809	7415	3244	16.08	9350	4090	0.79	
1L	116	-50809	7415	-2396	16.08	9916	3203	0.75	
1M	116	-49251	-10534	3244	16.08	9857	3036	1.07	NON Verif.
1N	116	-49251	-10534	-2396	16.08	10312	2345	1.02	NON Verif.
1O	116	-49251	7415	3244	16.08	9349	4090	0.79	
1P	116	-49251	7415	-2396	16.08	9925	3206	0.75	

ASTA NUM. 4 NI 2305 NF 394 SEZ. Rp B= 30.0 H= 40.0 (pilastro)
PIL. NUM. 67A

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-55253	1593	3940	18.85	3552	8802	0.45	
1B	0	-55253	1593	-3377	18.85	3741	7948	0.43	
1C	0	-55253	-2299	3940	18.85	4867	8350	0.47	
1D	0	-55253	-2299	-3377	18.85	5093	7493	0.45	
1E	0	-23807	1593	3940	18.85	4501	11137	0.35	
1F	0	-23807	1593	-3377	18.85	5017	10638	0.32	
1G	0	-23807	-2299	3940	18.85	5773	9896	0.40	
1H	0	-23807	-2299	-3377	18.85	6356	9336	0.36	
1I	0	-52020	2217	3140	18.85	5208	7381	0.43	
1J	0	-52020	2217	-2577	18.85	5470	6346	0.41	
1K	0	-52020	-2923	3140	18.85	6375	6836	0.46	
1L	0	-52020	-2923	-2577	18.85	6663	5867	0.44	
1M	0	-27040	2217	3140	18.85	6420	9090	0.35	
1N	0	-27040	2217	-2577	18.85	7029	8167	0.32	
1O	0	-27040	-2923	3140	18.85	7458	8010	0.39	
1P	0	-27040	-2923	-2577	18.85	8083	7122	0.36	
1A	116	-54903	-109	4142	18.85	262	9773	0.42	
1B	116	-54903	-109	-8026	18.85	178	13142	0.61	
1C	116	-54903	4895	4142	18.85	8007	6772	0.61	
1D	116	-54903	4895	-8026	18.85	5946	9751	0.82	
1E	116	-23457	-109	4142	18.85	358	13655	0.30	
1F	116	-23457	-109	-8026	18.85	178	13057	0.61	
1G	116	-23457	4895	4142	18.85	8146	6894	0.60	
1H	116	-23457	4895	-8026	18.85	5634	9238	0.87	
1I	116	-51670	289	3612	18.85	749	9273	0.39	
1J	116	-51670	289	-7495	18.85	500	13043	0.57	
1K	116	-51670	4497	3612	18.85	8090	6494	0.56	
1L	116	-51670	4497	-7495	18.85	5886	9812	0.76	
1M	116	-26690	289	3612	18.85	1004	12627	0.29	
1N	116	-26690	289	-7495	18.85	512	13260	0.57	
1O	116	-26690	4497	3612	18.85	8513	6837	0.53	
1P	116	-26690	4497	-7495	18.85	5724	9542	0.79	

ASTA NUM. 5 NI 373 NF 374 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 56

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

1A	0	-42550	5412	11430	16.08	3455	7298	1.57	NON Verif.
1B	0	-42550	5412	-13485	16.08	2914	7262	1.86	NON Verif.
1C	0	-42550	-9911	11430	16.08	5582	6437	1.78	NON Verif.
1D	0	-42550	-9911	-13485	16.08	4805	6537	2.06	NON Verif.
1E	0	-29230	5412	11430	16.08	3263	6892	1.66	NON Verif.
1F	0	-29230	5412	-13485	16.08	2766	6891	1.96	NON Verif.
1G	0	-29230	-9911	11430	16.08	5297	6109	1.87	NON Verif.
1H	0	-29230	-9911	-13485	16.08	4589	6243	2.16	NON Verif.
1I	0	-48662	8225	6161	16.08	7972	5972	1.03	NON Verif.
1J	0	-48662	8225	-8215	16.08	6549	6541	1.26	NON Verif.
1K	0	-48662	-12725	6161	16.08	9735	4713	1.31	NON Verif.
1L	0	-48662	-12725	-8215	16.08	8327	5376	1.53	NON Verif.
1M	0	-23118	8225	6161	16.08	7389	5534	1.11	NON Verif.
1N	0	-23118	8225	-8215	16.08	5944	5936	1.38	NON Verif.
1O	0	-23118	-12725	6161	16.08	8881	4300	1.43	NON Verif.
1P	0	-23118	-12725	-8215	16.08	7674	4955	1.66	NON Verif.

1A	314	-41610	-3865	-6128	16.08	4843	7680	0.80	
1B	314	-41610	-3865	7450	16.08	4058	7821	0.95	
1C	314	-41610	3410	-6128	16.08	4387	7884	0.78	
1D	314	-41610	3410	7450	16.08	3653	7980	0.93	
1E	314	-28290	-3865	-6128	16.08	4562	7231	0.85	
1F	314	-28290	-3865	7450	16.08	3745	7218	1.03	NON Verif.
1G	314	-28290	3410	-6128	16.08	4124	7409	0.83	
1H	314	-28290	3410	7450	16.08	3370	7361	1.01	NON Verif.
1I	314	-47722	-4564	-3720	16.08	7548	6154	0.60	
1J	314	-47722	-4564	5043	16.08	6284	6945	0.73	
1K	314	-47722	4109	-3720	16.08	7035	6371	0.58	
1L	314	-47722	4109	5043	16.08	5822	7148	0.71	
1M	314	-22178	-4564	-3720	16.08	7382	6018	0.62	
1N	314	-22178	-4564	5043	16.08	5926	6548	0.77	
1O	314	-22178	4109	-3720	16.08	6952	6295	0.59	
1P	314	-22178	4109	5043	16.08	5494	6742	0.75	

ASTA NUM. 6 NI 379 NF 380 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 60

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	----	----	-----	-----	-----	----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-55543	8538	6500	16.08	7968	6067	1.07	NON Verif.
1B	0	-55543	8538	-7655	16.08	7144	6406	1.19	NON Verif.
1C	0	-55543	-10804	6500	16.08	8958	5389	1.21	NON Verif.
1D	0	-55543	-10804	-7655	16.08	8129	5760	1.33	NON Verif.
1E	0	-45818	8538	6500	16.08	7805	5942	1.09	NON Verif.
1F	0	-45818	8538	-7655	16.08	6995	6272	1.22	NON Verif.
1G	0	-45818	-10804	6500	16.08	8771	5277	1.23	NON Verif.
1H	0	-45818	-10804	-7655	16.08	7959	5639	1.36	NON Verif.
1I	0	-53199	12706	3135	16.08	12680	3127	1.00	NON Verif.
1J	0	-53199	12706	-4290	16.08	11470	3873	1.11	NON Verif.
1K	0	-53199	-14973	3135	16.08	13044	2731	1.15	NON Verif.
1L	0	-53199	-14973	-4290	16.08	11976	3432	1.25	NON Verif.
1M	0	-48161	12706	3135	16.08	12602	3109	1.01	NON Verif.
1N	0	-48161	12706	-4290	16.08	11371	3839	1.12	NON Verif.
1O	0	-48161	-14973	3135	16.08	12845	2689	1.17	NON Verif.
1P	0	-48161	-14973	-4290	16.08	11785	3377	1.27	NON Verif.
1A	314	-54603	-6449	2625	16.08	10389	4227	0.62	
1B	314	-54603	-6449	-2394	16.08	10656	3949	0.61	
1C	314	-54603	7710	2625	16.08	11295	3842	0.68	
1D	314	-54603	7710	-2394	16.08	11562	3585	0.67	
1E	314	-44878	-6449	2625	16.08	10747	4371	0.60	
1F	314	-44878	-6449	-2394	16.08	11058	4100	0.58	
1G	314	-44878	7710	2625	16.08	11596	3948	0.66	
1H	314	-44878	7710	-2394	16.08	11901	3693	0.65	
1I	314	-52259	-9103	-1733	16.08	13215	2514	0.69	
1J	314	-52259	-9103	1965	16.08	12933	2789	0.70	
1K	314	-52259	10363	-1733	16.08	13729	2295	0.75	
1L	314	-52259	10363	1965	16.08	13440	2548	0.77	
1M	314	-47221	-9103	-1733	16.08	13416	2553	0.68	
1N	314	-47221	-9103	1965	16.08	13098	2827	0.69	
1O	314	-47221	10363	-1733	16.08	13772	2302	0.75	
1P	314	-47221	10363	1965	16.08	13467	2553	0.77	

ASTA NUM. 7 NI 387 NF 388 SEZ. Rp B= 50.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 64

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	----	----	-----	-----	-----	----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-61314	17244	5787	16.08	14852	4985	1.16	NON Verif.
1B	0	-61314	17244	-6812	16.08	13728	5423	1.26	NON Verif.
1C	0	-61314	-13950	5787	16.08	13762	5710	1.01	NON Verif.
1D	0	-61314	-13950	-6812	16.08	12578	6142	1.11	NON Verif.
1E	0	-51126	17244	5787	16.08	14459	4853	1.19	NON Verif.
1F	0	-51126	17244	-6812	16.08	13374	5284	1.29	NON Verif.
1G	0	-51126	-13950	5787	16.08	13436	5574	1.04	NON Verif.
1H	0	-51126	-13950	-6812	16.08	12260	5986	1.14	NON Verif.
1I	0	-59114	23679	2281	16.08	19136	1843	1.24	NON Verif.
1J	0	-59114	23679	-3305	16.08	18300	2555	1.29	NON Verif.
1K	0	-59114	-20386	2281	16.08	19580	2190	1.04	NON Verif.
1L	0	-59114	-20386	-3305	16.08	18307	2968	1.11	NON Verif.
1M	0	-53326	23679	2281	16.08	18508	1783	1.28	NON Verif.
1N	0	-53326	23679	-3305	16.08	17727	2475	1.34	NON Verif.
1O	0	-53326	-20386	2281	16.08	19101	2137	1.07	NON Verif.
1P	0	-53326	-20386	-3305	16.08	17962	2912	1.13	NON Verif.

1A	314	-60134	-9525	4258	16.08	13475	6023	0.71
1B	314	-60134	-9525	-4120	16.08	13676	5915	0.70
1C	314	-60134	5020	4258	16.08	8955	7598	0.56
1D	314	-60134	5020	-4120	16.08	9116	7487	0.55
1E	314	-49946	-9525	4258	16.08	13491	6031	0.71
1F	314	-49946	-9525	-4120	16.08	13722	5936	0.69
1G	314	-49946	5020	4258	16.08	9176	7786	0.55
1H	314	-49946	5020	-4120	16.08	9366	7689	0.54
1I	314	-57934	-11056	-2795	16.08	16798	4245	0.66
1J	314	-57934	-11056	2933	16.08	16579	4396	0.67
1K	314	-57934	6551	-2795	16.08	12961	5524	0.51
1L	314	-57934	6551	2933	16.08	12777	5714	0.51
1M	314	-52146	-11056	-2795	16.08	16936	4280	0.65
1N	314	-52146	-11056	2933	16.08	16690	4426	0.66
1O	314	-52146	6551	-2795	16.08	13333	5685	0.49
1P	314	-52146	6551	2933	16.08	13101	5862	0.50

ASTA NUM. 8 NI 2304 NF 396 SEZ. Rp B= 50.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 68A

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-61062	3931	8048	20.11	4928	10093	0.80	
1B	0	-61062	3931	-8602	20.11	4650	10184	0.84	
1C	0	-61062	-2155	8048	20.11	2806	10468	0.77	
1D	0	-61062	-2155	-8602	20.11	2638	10510	0.82	
1E	0	-44338	3931	8048	20.11	4803	9836	0.82	
1F	0	-44338	3931	-8602	20.11	4487	9820	0.88	
1G	0	-44338	-2155	8048	20.11	2748	10269	0.78	
1H	0	-44338	-2155	-8602	20.11	2554	10204	0.84	
1I	0	-65000	6300	5647	20.11	9506	8523	0.66	
1J	0	-65000	6300	-6202	20.11	8933	8796	0.70	
1K	0	-65000	-4524	5647	20.11	7271	9083	0.62	
1L	0	-65000	-4524	-6202	20.11	6802	9333	0.66	
1M	0	-40400	6300	5647	20.11	9510	8526	0.66	
1N	0	-40400	6300	-6202	20.11	8835	8698	0.71	
1O	0	-40400	-4524	5647	20.11	7452	9306	0.61	
1P	0	-40400	-4524	-6202	20.11	6880	9435	0.66	

1A	116	-60632	-2834	-5825	20.11	4733	9740	0.60
1B	116	-60632	-2834	7406	20.11	3907	10228	0.72
1C	116	-60632	5726	-5825	20.11	8713	8866	0.66
1D	116	-60632	5726	7406	20.11	7304	9452	0.78
1E	116	-43908	-2834	-5825	20.11	4911	10102	0.58
1F	116	-43908	-2834	7406	20.11	3875	10134	0.73
1G	116	-43908	5726	-5825	20.11	8726	8879	0.66
1H	116	-43908	5726	7406	20.11	7152	9252	0.80
1I	116	-64570	-3156	-3519	20.11	6834	7638	0.46
1J	116	-64570	-3156	5100	20.11	5652	9151	0.56
1K	116	-64570	6048	-3519	20.11	11670	6786	0.52
1L	116	-64570	6048	5100	20.11	9818	8279	0.62
1M	116	-39970	-3156	-3519	20.11	8017	8948	0.39
1N	116	-39970	-3156	5100	20.11	6068	9812	0.52
1O	116	-39970	6048	-3519	20.11	12854	7479	0.47
1P	116	-39970	6048	5100	20.11	9989	8424	0.61

ASTA NUM. 9 NI 365 NF 366 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 57

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-48796	3774	10921	16.08	2723	7881	1.39	NON Verif.
1B	0	-48796	3774	-12850	16.08	2278	7758	1.66	NON Verif.
1C	0	-48796	-3128	10921	16.08	2294	8015	1.36	NON Verif.
1D	0	-48796	-3128	-12850	16.08	1914	7870	1.63	NON Verif.
1E	0	-28924	3774	10921	16.08	2490	7205	1.52	NON Verif.
1F	0	-28924	3774	-12850	16.08	2084	7095	1.81	NON Verif.
1G	0	-28924	-3128	10921	16.08	2091	7301	1.50	NON Verif.
1H	0	-28924	-3128	-12850	16.08	1746	7171	1.79	NON Verif.
1I	0	-54608	6487	5956	16.08	7144	6559	0.91	
1J	0	-54608	6487	-7884	16.08	5864	7129	1.11	NON Verif.
1K	0	-54608	-5841	5956	16.08	6657	6788	0.88	
1L	0	-54608	-5841	-7884	16.08	5453	7363	1.07	NON Verif.
1M	0	-23112	6487	5956	16.08	6584	6045	0.99	
1N	0	-23112	6487	-7884	16.08	5181	6297	1.25	NON Verif.
1O	0	-23112	-5841	5956	16.08	6134	6254	0.95	
1P	0	-23112	-5841	-7884	16.08	4784	6458	1.22	NON Verif.

1A	314	-47856	-3682	-5435	16.08	5081	7501	0.72
1B	314	-47856	-3682	6237	16.08	4585	7767	0.80
1C	314	-47856	577	-5435	16.08	920	8704	0.62
1D	314	-47856	577	6237	16.08	809	8739	0.71
1E	314	-27984	-3682	-5435	16.08	4936	7285	0.75
1F	314	-27984	-3682	6237	16.08	4301	7284	0.86
1G	314	-27984	577	-5435	16.08	906	8553	0.64
1H	314	-27984	577	6237	16.08	774	8378	0.74
1I	314	-53668	-4495	-3543	16.08	7525	5932	0.60
1J	314	-53668	-4495	4345	16.08	6756	6531	0.67
1K	314	-53668	1391	-3543	16.08	2749	7023	0.50
1L	314	-53668	1391	4345	16.08	2455	7686	0.57
1M	314	-22172	-4495	-3543	16.08	7560	5959	0.59
1N	314	-22172	-4495	4345	16.08	6578	6358	0.68
1O	314	-22172	1391	-3543	16.08	3255	8299	0.43

1P 314 -22172 1391 4345 16.08 2608 8156 0.53

ASTA NUM. 10 NI 381 NF 382 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 61

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-53434	6112	6094	16.08	6769	6749	0.90	
1B	0	-53434	6112	-7191	16.08	6036	7102	1.01	NON Verif.
1C	0	-53434	-6106	6094	16.08	6764	6752	0.90	
1D	0	-53434	-6106	-7191	16.08	6031	7105	1.01	NON Verif.
1E	0	-39947	6112	6094	16.08	6628	6609	0.92	
1F	0	-39947	6112	-7191	16.08	5857	6892	1.04	NON Verif.
1G	0	-39947	-6106	6094	16.08	6624	6612	0.92	
1H	0	-39947	-6106	-7191	16.08	5853	6894	1.04	NON Verif.
1I	0	-52430	11546	2832	16.08	12730	3122	0.91	
1J	0	-52430	11546	-3929	16.08	11512	3917	1.00	NON Verif.
1K	0	-52430	-11539	2832	16.08	12729	3123	0.91	
1L	0	-52430	-11539	-3929	16.08	11510	3919	1.00	NON Verif.
1M	0	-40950	11546	2832	16.08	12529	3073	0.92	
1N	0	-40950	11546	-3929	16.08	11269	3835	1.02	NON Verif.
1O	0	-40950	-11539	2832	16.08	12528	3075	0.92	
1P	0	-40950	-11539	-3929	16.08	11268	3836	1.02	NON Verif.
1A	314	-52494	-4807	2552	16.08	8926	4733	0.54	
1B	314	-52494	-4807	-2552	16.08	8926	4733	0.54	
1C	314	-52494	3831	2552	16.08	7654	5093	0.50	
1D	314	-52494	3831	-2552	16.08	7654	5093	0.50	
1E	314	-39007	-4807	2552	16.08	9545	5066	0.50	
1F	314	-39007	-4807	-2552	16.08	9545	5066	0.50	
1G	314	-39007	3831	2552	16.08	8375	5578	0.46	
1H	314	-39007	3831	-2552	16.08	8375	5578	0.46	
1I	314	-51490	-8188	-1799	16.08	12694	2786	0.64	
1J	314	-51490	-8188	1799	16.08	12694	2786	0.64	
1K	314	-51490	7212	-1799	16.08	12090	3014	0.60	
1L	314	-51490	7212	1799	16.08	12090	3014	0.60	
1M	314	-40010	-8188	-1799	16.08	13065	2870	0.63	
1N	314	-40010	-8188	1799	16.08	13065	2870	0.63	
1O	314	-40010	7212	-1799	16.08	12624	3147	0.57	
1P	314	-40010	7212	1799	16.08	12624	3147	0.57	

ASTA NUM. 11 NI 391 NF 392 SEZ. Rp B= 30.0 H= 50.0 (pilastro)
PIL. NUM. 65

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-59120	4481	16473	16.08	3959	14553	1.13	NON Verif.
1B	0	-59120	4481	-17365	16.08	3749	14528	1.19	NON Verif.
1C	0	-59120	-4049	16473	16.08	3659	14884	1.11	NON Verif.
1D	0	-59120	-4049	-17365	16.08	3460	14838	1.17	NON Verif.
1E	0	-51280	4481	16473	16.08	3817	14029	1.17	NON Verif.
1F	0	-51280	4481	-17365	16.08	3615	14007	1.24	NON Verif.
1G	0	-51280	-4049	16473	16.08	3526	14342	1.15	NON Verif.
1H	0	-51280	-4049	-17365	16.08	3335	14302	1.21	NON Verif.
1I	0	-57466	8121	7084	16.08	9114	7949	0.89	
1J	0	-57466	8121	-7976	16.08	8687	8531	0.93	
1K	0	-57466	-7689	7084	16.08	8970	8263	0.86	
1L	0	-57466	-7689	-7976	16.08	8535	8854	0.90	
1M	0	-52934	8121	7084	16.08	9032	7878	0.90	
1N	0	-52934	8121	-7976	16.08	8603	8449	0.94	
1O	0	-52934	-7689	7084	16.08	8893	8192	0.86	
1P	0	-52934	-7689	-7976	16.08	8454	8770	0.91	
1A	314	-57940	-3196	7736	16.08	5391	13051	0.59	
1B	314	-57940	-3196	-11417	16.08	4153	14837	0.77	
1C	314	-57940	2332	7736	16.08	4238	14094	0.55	
1D	314	-57940	2332	-11417	16.08	3207	15734	0.73	
1E	314	-50100	-3196	7736	16.08	5462	13221	0.58	
1F	314	-50100	-3196	-11417	16.08	4149	14825	0.77	
1G	314	-50100	2332	7736	16.08	4335	14395	0.54	
1H	314	-50100	2332	-11417	16.08	3233	15840	0.72	
1I	314	-56286	-5095	-8318	16.08	6974	11385	0.73	
1J	314	-56286	-5095	4637	16.08	8882	8080	0.57	
1K	314	-56286	4231	-8318	16.08	6245	12279	0.68	
1L	314	-56286	4231	4637	16.08	8110	8882	0.52	
1M	314	-51754	-5095	-8318	16.08	6975	11388	0.73	
1N	314	-51754	-5095	4637	16.08	8991	8179	0.57	
1O	314	-51754	4231	-8318	16.08	6265	12317	0.68	
1P	314	-51754	4231	4637	16.08	8244	9028	0.51	

ASTA NUM. 12 NI 2303 NF 398 SEZ. Rp B= 50.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 69A

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-67142	1422	5146	20.11	2589	9402	0.55	
1B	0	-67142	1422	-5419	20.11	2507	9591	0.57	
1C	0	-67142	-782	5146	20.11	1430	9479	0.54	
1D	0	-67142	-782	-5419	20.11	1385	9668	0.56	
1E	0	-54558	1422	5146	20.11	2765	10024	0.51	
1F	0	-54558	1422	-5419	20.11	2656	10142	0.53	
1G	0	-54558	-782	5146	20.11	1538	10178	0.51	

1H	0	-54558	-782	-5419	20.11	1481	10303	0.53
1I	0	-68233	2413	3585	20.11	5163	7691	0.47
1J	0	-68233	2413	-3858	20.11	5001	8013	0.48
1K	0	-68233	-1773	3585	20.11	3856	7816	0.46
1L	0	-68233	-1773	-3858	20.11	3733	8140	0.47
1M	0	-53467	2413	3585	20.11	5772	8584	0.42
1N	0	-53467	2413	-3858	20.11	5540	8871	0.43
1O	0	-53467	-1773	3585	20.11	4322	8758	0.41
1P	0	-53467	-1773	-3858	20.11	4144	9040	0.43
1A	116	-66712	-2229	-6844	20.11	3284	10099	0.68
1B	116	-66712	-2229	5212	20.11	3980	9329	0.56
1C	116	-66712	5670	-6844	20.11	7642	9234	0.74
1D	116	-66712	5670	5212	20.11	9176	8437	0.62
1E	116	-54128	-2229	-6844	20.11	3371	10369	0.66
1F	116	-54128	-2229	5212	20.11	4202	9835	0.53
1G	116	-54128	5670	-6844	20.11	7697	9294	0.74
1H	116	-54128	5670	5212	20.11	9421	8663	0.60
1I	116	-67803	-5214	-4691	20.11	9063	8159	0.58
1J	116	-67803	-5214	3059	20.11	10751	6299	0.49
1K	116	-67803	8654	-4691	20.11	13025	7060	0.66
1L	116	-67803	8654	3059	20.11	15264	5386	0.57
1M	116	-53037	-5214	-4691	20.11	9498	8548	0.55
1N	116	-53037	-5214	3059	20.11	11834	6938	0.44
1O	116	-53037	8654	-4691	20.11	13396	7262	0.65
1P	116	-53037	8654	3059	20.11	16158	5710	0.54

ASTA NUM. 13 NI 2301 NF 402 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 73A

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-12024	2165	1122	8.04	4840	2508	0.45	
1B	0	-12024	2165	-351	8.04	6317	1025	0.34	
1C	0	-12024	-2681	1122	8.04	5032	2106	0.53	
1D	0	-12024	-2681	-351	8.04	5954	780	0.45	
1E	0	-3804	2165	1122	8.04	3858	1999	0.56	
1F	0	-3804	2165	-351	8.04	4168	676	0.52	
1G	0	-3804	-2681	1122	8.04	3834	1605	0.70	
1H	0	-3804	-2681	-351	8.04	3966	519	0.68	
1I	0	-14305	4426	1255	8.04	4890	1387	0.90	
1J	0	-14305	4426	-484	8.04	5205	569	0.85	
1K	0	-14305	-4942	1255	8.04	4763	1210	1.04	NON Verif.
1L	0	-14305	-4942	-484	8.04	4981	488	0.99	
1M	0	-1523	4426	1255	8.04	3403	965	1.30	NON Verif.
1N	0	-1523	4426	-484	8.04	3418	374	1.29	NON Verif.
1O	0	-1523	-4942	1255	8.04	3391	861	1.46	NON Verif.
1P	0	-1523	-4942	-484	8.04	3403	333	1.45	NON Verif.
1A	116	-11763	-4383	-5315	8.04	2918	3538	1.50	NON Verif.
1B	116	-11763	-4383	2481	8.04	4106	2325	1.07	NON Verif.
1C	116	-11763	5364	-5315	8.04	3225	3195	1.66	NON Verif.
1D	116	-11763	5364	2481	8.04	4102	1898	1.31	NON Verif.
1E	116	-3543	-4383	-5315	8.04	2631	3190	1.67	NON Verif.
1F	116	-3543	-4383	2481	8.04	3472	1966	1.26	NON Verif.
1G	116	-3543	5364	-5315	8.04	3001	2974	1.79	NON Verif.
1H	116	-3543	5364	2481	8.04	3489	1614	1.54	NON Verif.
1I	116	-14044	-8905	-5454	8.04	3677	2252	2.42	NON Verif.
1J	116	-14044	-8905	2620	8.04	4005	1179	2.22	NON Verif.
1K	116	-14044	9886	-5454	8.04	3697	2040	2.67	NON Verif.
1L	116	-14044	9886	2620	8.04	3939	1044	2.51	NON Verif.
1M	116	-1262	-8905	-5454	8.04	3222	1973	2.76	NON Verif.
1N	116	-1262	-8905	2620	8.04	3315	975	2.69	NON Verif.
1O	116	-1262	9886	-5454	8.04	3246	1791	3.05	NON Verif.
1P	116	-1262	9886	2620	8.04	3312	878	2.98	NON Verif.

ASTA NUM. 14 NI 383 NF 384 SEZ. Rp B= 30.0 H= 40.0 (pilastro)
PIL. NUM. 62

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-48016	3844	11001	16.08	3586	10265	1.07	NON Verif.
1B	0	-48016	3844	-11904	16.08	3338	10337	1.15	NON Verif.
1C	0	-48016	-4105	11001	16.08	3760	10077	1.09	NON Verif.
1D	0	-48016	-4105	-11904	16.08	3515	10192	1.17	NON Verif.
1E	0	-42484	3844	11001	16.08	3518	10066	1.09	NON Verif.
1F	0	-42484	3844	-11904	16.08	3251	10066	1.18	NON Verif.
1G	0	-42484	-4105	11001	16.08	3700	9914	1.11	NON Verif.
1H	0	-42484	-4105	-11904	16.08	3423	9927	1.20	NON Verif.
1I	0	-49785	5710	5085	16.08	7396	6585	0.77	
1J	0	-49785	5710	-5987	16.08	6877	7210	0.83	
1K	0	-49785	-5971	5085	16.08	7552	6429	0.79	
1L	0	-49785	-5971	-5987	16.08	7020	7039	0.85	
1M	0	-40716	5710	5085	16.08	7342	6537	0.78	
1N	0	-40716	5710	-5987	16.08	6768	7097	0.84	
1O	0	-40716	-5971	5085	16.08	7465	6356	0.80	
1P	0	-40716	-5971	-5987	16.08	6897	6916	0.87	
1A	314	-47076	-2685	2590	16.08	6152	5926	0.44	
1B	314	-47076	-2685	-4167	16.08	5267	8177	0.51	
1C	314	-47076	2787	2590	16.08	6307	5852	0.44	
1D	314	-47076	2787	-4167	16.08	5404	8079	0.52	
1E	314	-41544	-2685	2590	16.08	6471	6235	0.42	
1F	314	-41544	-2685	-4167	16.08	5383	8356	0.50	

1G	314	-41544	2787	2590	16.08	6627	6150	0.42
1H	314	-41544	2787	-4167	16.08	5518	8249	0.50
1I	314	-48845	-3806	-3023	16.08	7268	5764	0.52
1J	314	-48845	-3806	1445	16.08	8123	3077	0.47
1K	314	-48845	3909	-3023	16.08	7380	5700	0.53
1L	314	-48845	3909	1445	16.08	8235	3037	0.47
1M	314	-39776	-3806	-3023	16.08	7601	6034	0.50
1N	314	-39776	-3806	1445	16.08	8839	3347	0.43
1O	314	-39776	3909	-3023	16.08	7697	5950	0.51
1P	314	-39776	3909	1445	16.08	8948	3299	0.44

ASTA NUM. 15 NI 389 NF 390 SEZ. Rp B= 30.0 H= 40.0 (pilastro)
PIL. NUM. 66

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
<hr/>									
1A	0	-49544	3671	8809	16.08	4140	9936	0.89	
1B	0	-49544	3671	-9879	16.08	3798	10224	0.97	
1C	0	-49544	-3708	8809	16.08	4171	9909	0.89	
1D	0	-49544	-3708	-9879	16.08	3825	10195	0.97	
1E	0	-48416	3671	8809	16.08	4142	9940	0.89	
1F	0	-48416	3671	-9879	16.08	3790	10202	0.97	
1G	0	-48416	-3708	8809	16.08	4172	9913	0.89	
1H	0	-48416	-3708	-9879	16.08	3817	10173	0.97	
1I	0	-49586	5379	3695	16.08	8094	5558	0.66	
1J	0	-49586	5379	-4765	16.08	7386	6542	0.73	
1K	0	-49586	-5416	3695	16.08	8118	5537	0.67	
1L	0	-49586	-5416	-4765	16.08	7410	6518	0.73	
1M	0	-48374	5379	3695	16.08	8120	5576	0.66	
1N	0	-48374	5379	-4765	16.08	7398	6553	0.73	
1O	0	-48374	-5416	3695	16.08	8144	5554	0.66	
1P	0	-48374	-5416	-4765	16.08	7422	6529	0.73	
<hr/>									
1A	314	-48604	-2528	2525	16.08	5855	5841	0.43	
1B	314	-48604	-2528	-4013	16.08	5064	8044	0.50	
1C	314	-48604	2333	2525	16.08	5533	5981	0.42	
1D	314	-48604	2333	-4013	16.08	4763	8208	0.49	
1E	314	-47476	-2528	2525	16.08	5918	5905	0.43	
1F	314	-47476	-2528	-4013	16.08	5104	8107	0.49	
1G	314	-47476	2333	2525	16.08	5595	6049	0.42	
1H	314	-47476	2333	-4013	16.08	4803	8274	0.49	
1I	314	-48646	-3318	1463	16.08	7544	3319	0.44	
1J	314	-48646	-3318	-2952	16.08	6742	5990	0.49	
1K	314	-48646	3123	1463	16.08	7284	3405	0.43	
1L	314	-48646	3123	-2952	16.08	6489	6126	0.48	
1M	314	-47434	-3318	1463	16.08	7637	3360	0.43	
1N	314	-47434	-3318	-2952	16.08	6805	6046	0.49	
1O	314	-47434	3123	1463	16.08	7378	3449	0.42	
1P	314	-47434	3123	-2952	16.08	6552	6185	0.48	

ASTA NUM. 16 NI 762 NF 760 SEZ. Rp B= 110.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 70

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
<hr/>									
1A	0	-55483	73468	17545	24.13	36960	8827	1.99	NON Verif.
1B	0	-55483	73468	-22029	24.13	33019	9900	2.22	NON Verif.
1C	0	-55483	-63816	17545	24.13	35518	9765	1.80	NON Verif.
1D	0	-55483	-63816	-22029	24.13	31094	10733	2.05	NON Verif.
1E	0	-38437	73468	17545	24.13	34725	8293	2.12	NON Verif.
1F	0	-38437	73468	-22029	24.13	31349	9400	2.34	NON Verif.
1G	0	-38437	-63816	17545	24.13	33323	9162	1.91	NON Verif.
1H	0	-38437	-63816	-22029	24.13	29476	10174	2.16	NON Verif.
1I	0	-57741	110267	10388	24.13	42839	4036	2.57	NON Verif.
1J	0	-57741	110267	-14872	24.13	40752	5497	2.71	NON Verif.
1K	0	-57741	-100615	10388	24.13	43152	4455	2.33	NON Verif.
1L	0	-57741	-100615	-14872	24.13	40778	6028	2.47	NON Verif.
1M	0	-36179	110267	10388	24.13	39949	3764	2.76	NON Verif.
1N	0	-36179	110267	-14872	24.13	38140	5144	2.89	NON Verif.
1O	0	-36179	-100615	10388	24.13	39979	4128	2.52	NON Verif.
1P	0	-36179	-100615	-14872	24.13	37961	5611	2.65	NON Verif.
<hr/>									
1A	314	-52893	23	-7993	24.13	65	22976	0.35	
1B	314	-52893	23	13617	24.13	30	18094	0.75	
1C	314	-52893	-11717	-7993	24.13	26654	18182	0.44	
1D	314	-52893	-11717	13617	24.13	14415	16748	0.81	
1E	314	-35847	23	-7993	24.13	55	19615	0.41	
1F	314	-35847	23	13617	24.13	24	14606	0.93	
1G	314	-35847	-11717	-7993	24.13	23776	16215	0.49	
1H	314	-35847	-11717	13617	24.13	12217	14196	0.96	
1I	314	-55151	-414	-3656	24.13	2054	18280	0.20	
1J	314	-55151	-414	9280	24.13	993	22283	0.42	
1K	314	-55151	-11281	-3656	24.13	43385	14065	0.26	
1L	314	-55151	-11281	9280	24.13	22740	18704	0.50	
1M	314	-33589	-414	-3656	24.13	2539	22546	0.16	
1N	314	-33589	-414	9280	24.13	773	17361	0.53	
1O	314	-33589	-11281	-3656	24.13	43055	13955	0.26	
1P	314	-33589	-11281	9280	24.13	18820	15479	0.60	

ASTA NUM. 17 NI 2302 NF 400 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 74A

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

	cm	kg	kg*m	cmq	kg*m	Fx, M		
1A	0	-13883	-338	4456	8.04	392	5169	0.86
1B	0	-13883	-338	-4412	8.04	398	5191	0.85
1C	0	-13883	-619	4456	8.04	706	5081	0.88
1D	0	-13883	-619	-4412	8.04	715	5100	0.86
1E	0	-12037	-338	4456	8.04	369	4855	0.92
1F	0	-12037	-338	-4412	8.04	374	4875	0.90
1G	0	-12037	-619	4456	8.04	667	4804	0.93
1H	0	-12037	-619	-4412	8.04	676	4821	0.91
1I	0	-13664	-254	3982	8.04	345	5420	0.73
1J	0	-13664	-254	-3938	8.04	351	5447	0.72
1K	0	-13664	-703	3982	8.04	922	5218	0.76
1L	0	-13664	-703	-3938	8.04	935	5237	0.75
1M	0	-12256	-254	3982	8.04	329	5154	0.77
1N	0	-12256	-254	-3938	8.04	334	5180	0.76
1O	0	-12256	-703	3982	8.04	883	4998	0.80
1P	0	-12256	-703	-3938	8.04	896	5016	0.78
1A	116	-13623	2027	-8726	8.04	937	4031	2.16 NON Verif.
1B	116	-13623	2027	8662	8.04	945	4036	2.15 NON Verif.
1C	116	-13623	-1154	-8726	8.04	536	4051	2.15 NON Verif.
1D	116	-13623	-1154	8662	8.04	541	4058	2.13 NON Verif.
1E	116	-11777	2027	-8726	8.04	909	3912	2.23 NON Verif.
1F	116	-11777	2027	8662	8.04	917	3917	2.21 NON Verif.
1G	116	-11777	-1154	-8726	8.04	519	3926	2.22 NON Verif.
1H	116	-11777	-1154	8662	8.04	524	3931	2.20 NON Verif.
1I	116	-13404	3324	-7839	8.04	1676	3952	1.98 NON Verif.
1J	116	-13404	3324	7775	8.04	1690	3954	1.97 NON Verif.
1K	116	-13404	-2450	-7839	8.04	1270	4062	1.93 NON Verif.
1L	116	-13404	-2450	7775	8.04	1282	4067	1.91 NON Verif.
1M	116	-11996	3324	-7839	8.04	1643	3876	2.02 NON Verif.
1N	116	-11996	3324	7775	8.04	1658	3878	2.00 NON Verif.
1O	116	-11996	-2450	-7839	8.04	1241	3969	1.97 NON Verif.
1P	116	-11996	-2450	7775	8.04	1253	3974	1.96 NON Verif.

ASTA NUM. 18 NI 2300 NF 404 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 75A

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx, M	
1A	0	-14639	2168	852	8.04	5465	2148	0.40	
1B	0	-14639	2168	-1463	8.04	4491	3031	0.48	
1C	0	-14639	-2614	852	8.04	5585	1821	0.47	
1D	0	-14639	-2614	-1463	8.04	4706	2634	0.56	
1E	0	-531	2168	852	8.04	3345	1315	0.65	
1F	0	-531	2168	-1463	8.04	3210	2167	0.68	
1G	0	-531	-2614	852	8.04	3337	1088	0.78	
1H	0	-531	-2614	-1463	8.04	3269	1830	0.80	
1I	0	-15334	2147	831	8.04	5530	2141	0.39	
1J	0	-15334	2147	-1442	8.04	4544	3053	0.47	
1K	0	-15334	-2593	831	8.04	5655	1813	0.46	
1L	0	-15334	-2593	-1442	8.04	4761	2648	0.54	
1M	0	164	2147	831	8.04	3215	1245	0.67	
1N	0	164	2147	-1442	8.04	3120	2096	0.69	
1O	0	164	-2593	831	8.04	3228	1035	0.80	
1P	0	164	-2593	-1442	8.04	3178	1768	0.82	
1A	116	-14378	-3647	-4812	8.04	2865	3781	1.27 NON Verif.	
1B	116	-14378	-3647	6022	8.04	2387	3942	1.53 NON Verif.	
1C	116	-14378	3980	-4812	8.04	2998	3625	1.33 NON Verif.	
1D	116	-14378	3980	6022	8.04	2543	3848	1.56 NON Verif.	
1E	116	-270	-3647	-4812	8.04	2348	3098	1.55 NON Verif.	
1F	116	-270	-3647	6022	8.04	1934	3193	1.89 NON Verif.	
1G	116	-270	3980	-4812	8.04	2518	3045	1.58 NON Verif.	
1H	116	-270	3980	6022	8.04	2090	3162	1.90 NON Verif.	
1I	116	-15073	-3712	-4439	8.04	3054	3652	1.22 NON Verif.	
1J	116	-15073	-3712	5649	8.04	2585	3932	1.44 NON Verif.	
1K	116	-15073	4045	-4439	8.04	3184	3495	1.27 NON Verif.	
1L	116	-15073	4045	5649	8.04	2739	3825	1.48 NON Verif.	
1M	116	425	-3712	-4439	8.04	2511	3002	1.48 NON Verif.	
1N	116	425	-3712	5649	8.04	2057	3130	1.80 NON Verif.	
1O	116	425	4045	-4439	8.04	2683	2945	1.51 NON Verif.	
1P	116	425	4045	5649	8.04	2214	3092	1.83 NON Verif.	

ASTA NUM. 19 NI 2299 NF 406 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 76A

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx, M	
1A	0	-13905	1881	2236	8.04	3342	3974	0.56	
1B	0	-13905	1881	-1627	8.04	4037	3493	0.47	
1C	0	-13905	-2285	2236	8.04	3640	3563	0.63	
1D	0	-13905	-2285	-1627	8.04	4302	3064	0.53	
1E	0	2505	1881	2236	8.04	2324	2764	0.81	
1F	0	2505	1881	-1627	8.04	2704	2340	0.70	
1G	0	2505	-2285	2236	8.04	2652	2596	0.86	
1H	0	2505	-2285	-1627	8.04	2812	2003	0.81	
1I	0	-13917	2260	1739	8.04	4153	3195	0.54	
1J	0	-13917	2260	-1130	8.04	4989	2494	0.45	
1K	0	-13917	-2664	1739	8.04	4362	2847	0.61	
1L	0	-13917	-2664	-1130	8.04	5132	2176	0.52	
1M	0	2517	2260	1739	8.04	2790	2147	0.81	
1N	0	2517	2260	-1130	8.04	2842	1421	0.80	

1O	0	2517	-2664	1739	8.04	2870	1874	0.93	
1P	0	2517	-2664	-1130	8.04	2902	1231	0.92	
1A	116	-13644	-3651	-6803	8.04	2105	3923	1.73	NON Verif.
1B	116	-13644	-3651	5556	8.04	2545	3873	1.43	NON Verif.
1C	116	-13644	3996	-6803	8.04	2261	3849	1.77	NON Verif.
1D	116	-13644	3996	5556	8.04	2709	3766	1.47	NON Verif.
1E	116	2766	-3651	-6803	8.04	1647	3069	2.22	NON Verif.
1F	116	2766	-3651	5556	8.04	1972	3001	1.85	NON Verif.
1G	116	2766	3996	-6803	8.04	1794	3053	2.23	NON Verif.
1H	116	2766	3996	5556	8.04	2141	2976	1.87	NON Verif.
1I	116	-13656	-4164	-5612	8.04	2762	3722	1.51	NON Verif.
1J	116	-13656	-4164	4365	8.04	3227	3383	1.29	NON Verif.
1K	116	-13656	4509	-5612	8.04	2901	3611	1.55	NON Verif.
1L	116	-13656	4509	4365	8.04	3346	3239	1.35	NON Verif.
1M	116	2778	-4164	-5612	8.04	2200	2966	1.89	NON Verif.
1N	116	2778	-4164	4365	8.04	2648	2776	1.57	NON Verif.
1O	116	2778	4509	-5612	8.04	2354	2930	1.92	NON Verif.
1P	116	2778	4509	4365	8.04	2763	2675	1.63	NON Verif.

ASTA NUM. 20 NI 2298 NF 408 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 77A

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-13207	869	1767	8.04	2543	5171	0.34	
1B	0	-13207	869	-2040	8.04	2259	5303	0.38	
1C	0	-13207	-1009	1767	8.04	2796	4899	0.36	
1D	0	-13207	-1009	-2040	8.04	2496	5049	0.40	
1E	0	-1153	869	1767	8.04	1707	3470	0.51	
1F	0	-1153	869	-2040	8.04	1477	3467	0.59	
1G	0	-1153	-1009	1767	8.04	1950	3416	0.52	
1H	0	-1153	-1009	-2040	8.04	1698	3435	0.59	
1I	0	-11603	806	1492	8.04	2716	5031	0.30	
1J	0	-11603	806	-1765	8.04	2373	5201	0.34	
1K	0	-11603	-945	1492	8.04	2994	4726	0.32	
1L	0	-11603	-945	-1765	8.04	2633	4918	0.36	
1M	0	-2758	806	1492	8.04	2086	3862	0.39	
1N	0	-2758	806	-1765	8.04	1760	3855	0.46	
1O	0	-2758	-945	1492	8.04	2365	3733	0.40	
1P	0	-2758	-945	-1765	8.04	2017	3766	0.47	
1A	116	-12946	6025	-5364	8.04	3403	3030	1.77	NON Verif.
1B	116	-12946	6025	6475	8.04	3082	3313	1.95	NON Verif.
1C	116	-12946	-5401	-5364	8.04	3240	3218	1.67	NON Verif.
1D	116	-12946	-5401	6475	8.04	2901	3478	1.86	NON Verif.
1E	116	-892	6025	-5364	8.04	3013	2683	2.00	NON Verif.
1F	116	-892	6025	6475	8.04	2768	2975	2.18	NON Verif.
1G	116	-892	-5401	-5364	8.04	2894	2874	1.87	NON Verif.
1H	116	-892	-5401	6475	8.04	2551	3058	2.12	NON Verif.
1I	116	-11342	5287	-4666	8.04	3418	3016	1.55	NON Verif.
1J	116	-11342	5287	5777	8.04	3054	3337	1.73	NON Verif.
1K	116	-11342	-4662	-4666	8.04	3230	3232	1.44	NON Verif.
1L	116	-11342	-4662	5777	8.04	2833	3510	1.65	NON Verif.
1M	116	-2497	5287	-4666	8.04	3090	2727	1.71	NON Verif.
1N	116	-2497	5287	5777	8.04	2792	3051	1.89	NON Verif.
1O	116	-2497	-4662	-4666	8.04	2960	2962	1.57	NON Verif.
1P	116	-2497	-4662	5777	8.04	2543	3151	1.83	NON Verif.

ASTA NUM. 21 NI 409 NF 410 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 71

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-14188	3372	8074	8.04	1662	3979	2.03	NON Verif.
1B	0	-14188	3372	-8611	8.04	1551	3959	2.17	NON Verif.
1C	0	-14188	-3135	8074	8.04	1558	4012	2.01	NON Verif.
1D	0	-14188	-3135	-8611	8.04	1451	3986	2.16	NON Verif.
1E	0	-4919	3372	8074	8.04	1457	3489	2.31	NON Verif.
1F	0	-4919	3372	-8611	8.04	1364	3483	2.47	NON Verif.
1G	0	-4919	-3135	8074	8.04	1359	3501	2.31	NON Verif.
1H	0	-4919	-3135	-8611	8.04	1272	3492	2.47	NON Verif.
1I	0	-12732	3253	4966	8.04	2560	3907	1.27	NON Verif.
1J	0	-12732	3253	-5503	8.04	2331	3943	1.40	NON Verif.
1K	0	-12732	-3016	4966	8.04	2425	3993	1.24	NON Verif.
1L	0	-12732	-3016	-5503	8.04	2200	4013	1.37	NON Verif.
1M	0	-6375	3253	4966	8.04	2316	3535	1.40	NON Verif.
1N	0	-6375	3253	-5503	8.04	2108	3565	1.54	NON Verif.
1O	0	-6375	-3016	4966	8.04	2180	3589	1.38	NON Verif.
1P	0	-6375	-3016	-5503	8.04	1978	3609	1.52	NON Verif.
1A	314	-13481	-2041	-8306	8.04	997	4058	2.05	NON Verif.
1B	314	-13481	-2041	8741	8.04	939	4020	2.17	NON Verif.
1C	314	-13481	1695	-8306	8.04	832	4078	2.04	NON Verif.
1D	314	-13481	1695	8741	8.04	782	4031	2.17	NON Verif.
1E	314	-4212	-2041	-8306	8.04	855	3480	2.39	NON Verif.
1F	314	-4212	-2041	8741	8.04	810	3470	2.52	NON Verif.
1G	314	-4212	1695	-8306	8.04	711	3485	2.38	NON Verif.
1H	314	-4212	1695	8741	8.04	674	3474	2.52	NON Verif.
1I	314	-12025	-1795	-5159	8.04	1506	4328	1.19	NON Verif.
1J	314	-12025	-1795	5594	8.04	1372	4274	1.31	NON Verif.
1K	314	-12025	1450	-5159	8.04	1241	4416	1.17	NON Verif.
1L	314	-12025	1450	5594	8.04	1126	4343	1.29	NON Verif.
1M	314	-5668	-1795	-5159	8.04	1301	3738	1.38	NON Verif.

1N	314	-5668	-1795	5594	8.04	1191	3710	1.51	NON Verif.
1O	314	-5668	1450	-5159	8.04	1058	3766	1.37	NON Verif.
1P	314	-5668	1450	5594	8.04	965	3725	1.50	NON Verif.

ASTA NUM. 22 NI 411 NF 412 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 72

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
<hr/>									
1A	0	-9519	6242	7057	8.04	2895	3273	2.16	NON Verif.
1B	0	-9519	6242	-7500	8.04	2763	3320	2.26	NON Verif.
1C	0	-9519	-5758	7057	8.04	2740	3358	2.10	NON Verif.
1D	0	-9519	-5758	-7500	8.04	2609	3398	2.21	NON Verif.
1E	0	-4673	6242	7057	8.04	2768	3129	2.26	NON Verif.
1F	0	-4673	6242	-7500	8.04	2640	3172	2.36	NON Verif.
1G	0	-4673	-5758	7057	8.04	2609	3198	2.21	NON Verif.
1H	0	-4673	-5758	-7500	8.04	2483	3235	2.32	NON Verif.
1I	0	-10160	5409	4236	8.04	3525	2761	1.53	NON Verif.
1J	0	-10160	5409	-4679	8.04	3408	2948	1.59	NON Verif.
1K	0	-10160	-4925	4236	8.04	3452	2970	1.43	NON Verif.
1L	0	-10160	-4925	-4679	8.04	3284	3120	1.50	NON Verif.
1M	0	-4032	5409	4236	8.04	3250	2546	1.66	NON Verif.
1N	0	-4032	5409	-4679	8.04	3167	2740	1.71	NON Verif.
1O	0	-4032	-4925	4236	8.04	3188	2742	1.54	NON Verif.
1P	0	-4032	-4925	-4679	8.04	3092	2938	1.59	NON Verif.
<hr/>									
1A	314	-8812	-5660	-5985	8.04	3046	3221	1.86	NON Verif.
1B	314	-8812	-5660	6890	8.04	2740	3335	2.07	NON Verif.
1C	314	-8812	4922	-5985	8.04	2779	3378	1.77	NON Verif.
1D	314	-8812	4922	6890	8.04	2475	3464	1.99	NON Verif.
1E	314	-3966	-5660	-5985	8.04	2901	3067	1.95	NON Verif.
1F	314	-3966	-5660	6890	8.04	2606	3172	2.17	NON Verif.
1G	314	-3966	4922	-5985	8.04	2625	3191	1.88	NON Verif.
1H	314	-3966	4922	6890	8.04	2337	3271	2.11	NON Verif.
1I	314	-9453	-4885	-3430	8.04	3658	2569	1.34	NON Verif.
1J	314	-9453	-4885	4336	8.04	3386	3006	1.44	NON Verif.
1K	314	-9453	4147	-3430	8.04	3543	2931	1.17	NON Verif.
1L	314	-9453	4147	4336	8.04	3141	3284	1.32	NON Verif.
1M	314	-3325	-4885	-3430	8.04	3312	2326	1.47	NON Verif.
1N	314	-3325	-4885	4336	8.04	3130	2778	1.56	NON Verif.
1O	314	-3325	4147	-3430	8.04	3219	2663	1.29	NON Verif.
1P	314	-3325	4147	4336	8.04	2942	3076	1.41	NON Verif.

ASTA NUM. 23 NI 407 NF 2298 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 77

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
<hr/>									
1A	0	-17659	6679	8711	8.04	2749	3585	2.43	NON Verif.
1B	0	-17659	6679	-8668	8.04	2760	3582	2.42	NON Verif.
1C	0	-17659	-6339	8711	8.04	2652	3644	2.39	NON Verif.
1D	0	-17659	-6339	-8668	8.04	2663	3641	2.38	NON Verif.
1E	0	1125	6679	8711	8.04	2334	3044	2.86	NON Verif.
1F	0	1125	6679	-8668	8.04	2344	3041	2.85	NON Verif.
1G	0	1125	-6339	8711	8.04	2235	3070	2.84	NON Verif.
1H	0	1125	-6339	-8668	8.04	2244	3068	2.83	NON Verif.
1I	0	-14969	5873	7312	8.04	2839	3535	2.07	NON Verif.
1J	0	-14969	5873	-7269	8.04	2852	3530	2.06	NON Verif.
1K	0	-14969	-5533	7312	8.04	2728	3605	2.03	NON Verif.
1L	0	-14969	-5533	-7269	8.04	2741	3601	2.02	NON Verif.
1M	0	-1565	5873	7312	8.04	2491	3102	2.36	NON Verif.
1N	0	-1565	5873	-7269	8.04	2503	3098	2.35	NON Verif.
1O	0	-1565	-5533	7312	8.04	2376	3140	2.33	NON Verif.
1P	0	-1565	-5533	-7269	8.04	2387	3136	2.32	NON Verif.
<hr/>									
1A	198	-17213	-1980	-5179	8.04	1805	4722	1.10	NON Verif.
1B	198	-17213	-1980	5246	8.04	1779	4714	1.11	NON Verif.
1C	198	-17213	1787	-5179	8.04	1658	4805	1.08	NON Verif.
1D	198	-17213	1787	5246	8.04	1633	4795	1.09	NON Verif.
1E	198	1571	-1980	-5179	8.04	1196	3129	1.66	NON Verif.
1F	198	1571	-1980	5246	8.04	1182	3131	1.68	NON Verif.
1G	198	1571	1787	-5179	8.04	1081	3133	1.65	NON Verif.
1H	198	1571	1787	5246	8.04	1068	3135	1.67	NON Verif.
1I	198	-14523	-1757	-4361	8.04	1885	4678	0.93	
1J	198	-14523	-1757	4428	8.04	1854	4671	0.95	
1K	198	-14523	1564	-4361	8.04	1714	4777	0.91	
1L	198	-14523	1564	4428	8.04	1684	4766	0.93	
1M	198	-1119	-1757	-4361	8.04	1349	3348	1.30	NON Verif.
1N	198	-1119	-1757	4428	8.04	1328	3347	1.32	NON Verif.
1O	198	-1119	1564	-4361	8.04	1203	3355	1.30	NON Verif.
1P	198	-1119	1564	4428	8.04	1185	3354	1.32	NON Verif.

ASTA NUM. 24 NI 405 NF 2299 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 76

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
<hr/>									
1A	0	-29212	6281	8875	8.04	2790	3943	2.25	NON Verif.
1B	0	-29212	6281	-8460	8.04	2879	3878	2.18	NON Verif.
1C	0	-29212	-5757	8875	8.04	2659	4099	2.17	NON Verif.
1D	0	-29212	-5757	-8460	8.04	2746	4036	2.10	NON Verif.
1E	0	14794	6281	8875	8.04	1884	2662	3.33	NON Verif.

1F	0	14794	6281	-8460	8.04	1957	2636	3.21	NON Verif.
1G	0	14794	-5757	8875	8.04	1731	2668	3.33	NON Verif.
1H	0	14794	-5757	-8460	8.04	1799	2643	3.20	NON Verif.
1I	0	-29198	6820	7473	8.04	3238	3547	2.11	NON Verif.
1J	0	-29198	6820	-7057	8.04	3347	3463	2.04	NON Verif.
1K	0	-29198	-6297	7473	8.04	3116	3698	2.02	NON Verif.
1L	0	-29198	-6297	-7057	8.04	3226	3616	1.95	NON Verif.
1M	0	14780	6820	7473	8.04	2313	2533	2.95	NON Verif.
1N	0	14780	6820	-7057	8.04	2385	2467	2.86	NON Verif.
1O	0	14780	-6297	7473	8.04	2158	2561	2.92	NON Verif.
1P	0	14780	-6297	-7057	8.04	2251	2522	2.80	NON Verif.
1A	198	-28767	-4439	-5257	8.04	3276	3880	1.35	NON Verif.
1B	198	-28767	-4439	5052	8.04	3359	3823	1.32	NON Verif.
1C	198	-28767	3897	-5257	8.04	3072	4144	1.27	NON Verif.
1D	198	-28767	3897	5052	8.04	3156	4091	1.23	NON Verif.
1E	198	15239	-4439	-5257	8.04	1992	2359	2.23	NON Verif.
1F	198	15239	-4439	5052	8.04	2049	2332	2.17	NON Verif.
1G	198	15239	3897	-5257	8.04	1753	2365	2.22	NON Verif.
1H	198	15239	3897	5052	8.04	1804	2338	2.16	NON Verif.
1I	198	-28753	-4897	-4423	8.04	3786	3419	1.29	NON Verif.
1J	198	-28753	-4897	4217	8.04	3885	3346	1.26	NON Verif.
1K	198	-28753	4356	-4423	8.04	3613	3669	1.21	NON Verif.
1L	198	-28753	4356	4217	8.04	3715	3597	1.17	NON Verif.
1M	198	15225	-4897	-4423	8.04	2311	2088	2.12	NON Verif.
1N	198	15225	-4897	4217	8.04	2314	1993	2.12	NON Verif.
1O	198	15225	4356	-4423	8.04	2176	2209	2.00	NON Verif.
1P	198	15225	4356	4217	8.04	2211	2142	1.97	NON Verif.

ASTA NUM. 25 NI 403 NF 2300 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 75

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-28952	6369	8488	8.04	2891	3853	2.20	NON Verif.
1B	0	-28952	6369	-8209	8.04	2953	3806	2.16	NON Verif.
1C	0	-28952	-5924	8488	8.04	2781	3984	2.13	NON Verif.
1D	0	-28952	-5924	-8209	8.04	2843	3939	2.08	NON Verif.
1E	0	10956	6369	8488	8.04	2063	2750	3.09	NON Verif.
1F	0	10956	6369	-8209	8.04	2119	2732	3.01	NON Verif.
1G	0	10956	-5924	8488	8.04	1928	2763	3.07	NON Verif.
1H	0	10956	-5924	-8209	8.04	1982	2746	2.99	NON Verif.
1I	0	-30163	6816	7849	8.04	3156	3634	2.16	NON Verif.
1J	0	-30163	6816	-7569	8.04	3225	3581	2.11	NON Verif.
1K	0	-30163	-6371	7849	8.04	3053	3761	2.09	NON Verif.
1L	0	-30163	-6371	-7569	8.04	3122	3710	2.04	NON Verif.
1M	0	12167	6816	7849	8.04	2303	2652	2.96	NON Verif.
1N	0	12167	6816	-7569	8.04	2361	2621	2.89	NON Verif.
1O	0	12167	-6371	7849	8.04	2166	2669	2.94	NON Verif.
1P	0	12167	-6371	-7569	8.04	2228	2647	2.86	NON Verif.
1A	198	-28506	-4658	-4741	8.04	3561	3625	1.31	NON Verif.
1B	198	-28506	-4658	4719	8.04	3571	3618	1.30	NON Verif.
1C	198	-28506	4177	-4741	8.04	3395	3853	1.23	NON Verif.
1D	198	-28506	4177	4719	8.04	3405	3847	1.23	NON Verif.
1E	198	11402	-4658	-4741	8.04	2353	2394	1.98	NON Verif.
1F	198	11402	-4658	4719	8.04	2358	2388	1.98	NON Verif.
1G	198	11402	4177	-4741	8.04	2167	2459	1.93	NON Verif.
1H	198	11402	4177	4719	8.04	2174	2456	1.92	NON Verif.
1I	198	-29717	-4946	-4456	8.04	3806	3429	1.30	NON Verif.
1J	198	-29717	-4946	4435	8.04	3816	3422	1.30	NON Verif.
1K	198	-29717	4466	-4456	8.04	3656	3648	1.22	NON Verif.
1L	198	-29717	4466	4435	8.04	3666	3641	1.22	NON Verif.
1M	198	12613	-4946	-4456	8.04	2423	2184	2.04	NON Verif.
1N	198	12613	-4946	4435	8.04	2426	2175	2.04	NON Verif.
1O	198	12613	4466	-4456	8.04	2304	2300	1.94	NON Verif.
1P	198	12613	4466	4435	8.04	2308	2293	1.93	NON Verif.

ASTA NUM. 26 NI 399 NF 2302 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 74

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-16279	2930	9476	8.04	1258	4068	2.33	NON Verif.
1B	0	-16279	2930	-9082	8.04	1321	4095	2.22	NON Verif.
1C	0	-16279	-2159	9476	8.04	939	4121	2.30	NON Verif.
1D	0	-16279	-2159	-9082	8.04	989	4157	2.18	NON Verif.
1E	0	-14361	2930	9476	8.04	1226	3964	2.39	NON Verif.
1F	0	-14361	2930	-9082	8.04	1287	3988	2.28	NON Verif.
1G	0	-14361	-2159	9476	8.04	913	4007	2.36	NON Verif.
1H	0	-14361	-2159	-9082	8.04	961	4039	2.25	NON Verif.
1I	0	-16134	4875	8720	8.04	2145	3837	2.27	NON Verif.
1J	0	-16134	4875	-8326	8.04	2242	3829	2.17	NON Verif.
1K	0	-16134	-4105	8720	8.04	1861	3954	2.21	NON Verif.
1L	0	-16134	-4105	-8326	8.04	1952	3959	2.10	NON Verif.
1M	0	-14506	4875	8720	8.04	2109	3773	2.31	NON Verif.
1N	0	-14506	4875	-8326	8.04	2205	3765	2.21	NON Verif.
1O	0	-14506	-4105	8720	8.04	1826	3880	2.25	NON Verif.
1P	0	-14506	-4105	-8326	8.04	1915	3884	2.14	NON Verif.
1A	198	-15839	-924	-6491	8.04	659	4623	1.40	NON Verif.
1B	198	-15839	-924	6179	8.04	703	4700	1.31	NON Verif.
1C	198	-15839	-17	-6491	8.04	12	4668	1.39	NON Verif.
1D	198	-15839	-17	6179	8.04	13	4766	1.30	NON Verif.

1E	198	-13921	-924	-6491	8.04	631	4427	1.47	NON Verif.
1F	198	-13921	-924	6179	8.04	672	4493	1.37	NON Verif.
1G	198	-13921	-17	-6491	8.04	12	4446	1.46	NON Verif.
1H	198	-13921	-17	6179	8.04	13	4526	1.37	NON Verif.
1I	198	-15694	-1266	-6013	8.04	982	4662	1.29	NON Verif.
1J	198	-15694	-1266	5700	8.04	1051	4732	1.20	NON Verif.
1K	198	-15694	324	-6013	8.04	259	4800	1.25	NON Verif.
1L	198	-15694	324	5700	8.04	280	4907	1.16	NON Verif.
1M	198	-14066	-1266	-6013	8.04	948	4501	1.34	NON Verif.
1N	198	-14066	-1266	5700	8.04	1014	4564	1.25	NON Verif.
1O	198	-14066	324	-6013	8.04	248	4588	1.31	NON Verif.
1P	198	-14066	324	5700	8.04	267	4686	1.22	NON Verif.

ASTA NUM. 27 NI 401 NF 2301 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 73

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
<hr/>									
1A	0	-17228	2935	8460	8.04	1453	4188	2.02	NON Verif.
1B	0	-17228	2935	-8352	8.04	1474	4195	1.99	NON Verif.
1C	0	-17228	-3443	8460	8.04	1674	4114	2.06	NON Verif.
1D	0	-17228	-3443	-8352	8.04	1698	4118	2.03	NON Verif.
1E	0	-3292	2935	8460	8.04	1184	3414	2.48	NON Verif.
1F	0	-3292	2935	-8352	8.04	1200	3415	2.45	NON Verif.
1G	0	-3292	-3443	8460	8.04	1384	3402	2.49	NON Verif.
1H	0	-3292	-3443	-8352	8.04	1403	3403	2.45	NON Verif.
1I	0	-19914	5783	7890	8.04	2756	3760	2.10	NON Verif.
1J	0	-19914	5783	-7782	8.04	2788	3750	2.07	NON Verif.
1K	0	-19914	-6291	7890	8.04	2898	3635	2.17	NON Verif.
1L	0	-19914	-6291	-7782	8.04	2922	3615	2.15	NON Verif.
1M	0	-607	5783	7890	8.04	2288	3122	2.53	NON Verif.
1N	0	-607	5783	-7782	8.04	2315	3114	2.50	NON Verif.
1O	0	-607	-6291	7890	8.04	2450	3073	2.57	NON Verif.
1P	0	-607	-6291	-7782	8.04	2478	3065	2.54	NON Verif.
<hr/>									
1A	198	-16780	-1040	-4895	8.04	1093	5143	0.95	
1B	198	-16780	-1040	4718	8.04	1147	5199	0.91	
1C	198	-16780	1727	-4895	8.04	1706	4834	1.01	NON Verif.
1D	198	-16780	1727	4718	8.04	1779	4859	0.97	
1E	198	-2844	-1040	-4895	8.04	748	3518	1.39	NON Verif.
1F	198	-2844	-1040	4718	8.04	778	3528	1.34	NON Verif.
1G	198	-2844	1727	-4895	8.04	1235	3499	1.40	NON Verif.
1H	198	-2844	1727	4718	8.04	1284	3506	1.35	NON Verif.
1I	198	-19466	-2137	-4626	8.04	2230	4826	0.96	
1J	198	-19466	-2137	4448	8.04	2301	4789	0.93	
1K	198	-19466	2824	-4626	8.04	2651	4342	1.07	NON Verif.
1L	198	-19466	2824	4448	8.04	2727	4294	1.04	NON Verif.
1M	198	-159	-2137	-4626	8.04	1500	3246	1.42	NON Verif.
1N	198	-159	-2137	4448	8.04	1557	3241	1.37	NON Verif.
1O	198	-159	2824	-4626	8.04	1946	3188	1.45	NON Verif.
1P	198	-159	2824	4448	8.04	2017	3176	1.40	NON Verif.

ASTA NUM. 28 NI 397 NF 2303 SEZ. Rp B= 50.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 69

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
<hr/>									
1A	0	-72160	12185	9901	20.11	10182	8275	1.20	NON Verif.
1B	0	-72160	12185	-10919	20.11	9450	8470	1.29	NON Verif.
1C	0	-72160	-12579	9901	20.11	10399	8186	1.21	NON Verif.
1D	0	-72160	-12579	-10919	20.11	9659	8385	1.30	NON Verif.
1E	0	-54241	12185	9901	20.11	9940	8078	1.23	NON Verif.
1F	0	-54241	12185	-10919	20.11	9218	8261	1.32	NON Verif.
1G	0	-54241	-12579	9901	20.11	10145	7986	1.24	NON Verif.
1H	0	-54241	-12579	-10919	20.11	9410	8169	1.34	NON Verif.
1I	0	-70033	23692	6298	20.11	18010	4787	1.32	NON Verif.
1J	0	-70033	23692	-7316	20.11	16969	5240	1.40	NON Verif.
1K	0	-70033	-24087	6298	20.11	18086	4729	1.33	NON Verif.
1L	0	-70033	-24087	-7316	20.11	17053	5180	1.41	NON Verif.
1M	0	-56367	23692	6298	20.11	17554	4666	1.35	NON Verif.
1N	0	-56367	23692	-7316	20.11	16466	5085	1.44	NON Verif.
1O	0	-56367	-24087	6298	20.11	17633	4610	1.37	NON Verif.
1P	0	-56367	-24087	-7316	20.11	16552	5027	1.46	NON Verif.
<hr/>									
1A	198	-71420	-2481	-2765	20.11	5687	6348	0.44	
1B	198	-71420	-2481	3637	20.11	5143	7562	0.48	
1C	198	-71420	3042	-2765	20.11	6847	6239	0.44	
1D	198	-71420	3042	3637	20.11	6209	7441	0.49	
1E	198	-53501	-2481	-2765	20.11	6666	7446	0.37	
1F	198	-53501	-2481	3637	20.11	5875	8621	0.42	
1G	198	-53501	3042	-2765	20.11	7982	7273	0.38	
1H	198	-53501	3042	3637	20.11	7055	8448	0.43	
1I	198	-69293	-4969	-1496	20.11	11825	3549	0.42	
1J	198	-69293	-4969	2367	20.11	10990	5224	0.45	
1K	198	-69293	5530	-1496	20.11	12760	3442	0.43	
1L	198	-69293	5530	2367	20.11	11900	5083	0.47	
1M	198	-55627	-4969	-1496	20.11	13457	4041	0.37	
1N	198	-55627	-4969	2367	20.11	12235	5822	0.41	
1O	198	-55627	5530	-1496	20.11	14437	3897	0.38	
1P	198	-55627	5530	2367	20.11	13188	5636	0.42	

ASTA NUM. 29 NI 395 NF 2304 SEZ. Rp B= 50.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 68

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
<hr/>									
1A	0	-64493	16935	11097	20.11	11396	7468	1.49	NON Verif.
1B	0	-64493	16935	-11624	20.11	11027	7569	1.54	NON Verif.
1C	0	-64493	-10575	11097	20.11	8359	8773	1.26	NON Verif.
1D	0	-64493	-10575	-11624	20.11	8049	8849	1.31	NON Verif.
1E	0	-46107	16935	11097	20.11	10910	7149	1.55	NON Verif.
1F	0	-46107	16935	-11624	20.11	10560	7248	1.60	NON Verif.
1G	0	-46107	-10575	11097	20.11	7975	8369	1.33	NON Verif.
1H	0	-46107	-10575	-11624	20.11	7644	8402	1.38	NON Verif.
1I	0	-67567	22613	7090	20.11	16882	5293	1.34	NON Verif.
1J	0	-67567	22613	-7616	20.11	16330	5500	1.38	NON Verif.
1K	0	-67567	-16253	7090	20.11	14867	6485	1.09	NON Verif.
1L	0	-67567	-16253	-7616	20.11	14277	6691	1.14	NON Verif.
1M	0	-43033	22613	7090	20.11	15831	4964	1.43	NON Verif.
1N	0	-43033	22613	-7616	20.11	15343	5168	1.47	NON Verif.
1O	0	-43033	-16253	7090	20.11	14016	6114	1.16	NON Verif.
1P	0	-43033	-16253	-7616	20.11	13450	6303	1.21	NON Verif.

1A	198	-63753	3422	-4991	20.11	6192	9048	0.55	
1B	198	-63753	3422	5059	20.11	6142	9097	0.56	
1C	198	-63753	-2038	-4991	20.11	3810	9356	0.53	
1D	198	-63753	-2038	5059	20.11	3779	9404	0.54	
1E	198	-45367	3422	-4991	20.11	6551	9567	0.52	
1F	198	-45367	3422	5059	20.11	6483	9597	0.53	
1G	198	-45367	-2038	-4991	20.11	4103	10062	0.50	
1H	198	-45367	-2038	5059	20.11	4059	10088	0.50	
1I	198	-66827	5697	-3079	20.11	11543	6228	0.49	
1J	198	-66827	5697	3147	20.11	11461	6321	0.50	
1K	198	-66827	-4313	-3079	20.11	9288	6636	0.46	
1L	198	-66827	-4313	3147	20.11	9216	6733	0.47	
1M	198	-42293	5697	-3079	20.11	13154	7109	0.43	
1N	198	-42293	5697	3147	20.11	13018	7190	0.44	
1O	198	-42293	-4313	-3079	20.11	10921	7796	0.39	
1P	198	-42293	-4313	3147	20.11	10798	7877	0.40	

ASTA NUM. 30 NI 393 NF 2305 SEZ. Rp B= 30.0 H= 40.0 (pilastro)
PIL. NUM. 67

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
<hr/>									
1A	0	-61413	11423	13915	18.85	6869	8368	1.66	NON Verif.
1B	0	-61413	11423	-11326	18.85	7680	7615	1.49	NON Verif.
1C	0	-61413	-9011	13915	18.85	6075	9382	1.48	NON Verif.
1D	0	-61413	-9011	-11326	18.85	6878	8645	1.31	NON Verif.
1E	0	-22807	11423	13915	18.85	6195	7547	1.84	NON Verif.
1F	0	-22807	11423	-11326	18.85	6865	6806	1.66	NON Verif.
1G	0	-22807	-9011	13915	18.85	5511	8510	1.64	NON Verif.
1H	0	-22807	-9011	-11326	18.85	6198	7790	1.45	NON Verif.
1I	0	-57556	13854	9632	18.85	8666	6025	1.60	NON Verif.
1J	0	-57556	13854	-7042	18.85	9587	4873	1.44	NON Verif.
1K	0	-57556	-11441	9632	18.85	8225	6924	1.39	NON Verif.
1L	0	-57556	-11441	-7042	18.85	9249	5693	1.24	NON Verif.
1M	0	-26664	13854	9632	18.85	7957	5532	1.74	NON Verif.
1N	0	-26664	13854	-7042	18.85	8756	4451	1.58	NON Verif.
1O	0	-26664	-11441	9632	18.85	7483	6299	1.53	NON Verif.
1P	0	-26664	-11441	-7042	18.85	8455	5204	1.35	NON Verif.

1A	198	-60813	-4924	-3290	18.85	8213	5482	0.60	
1B	198	-60813	-4924	2189	18.85	8691	3854	0.57	
1C	198	-60813	4355	-3290	18.85	7643	5769	0.57	
1D	198	-60813	4355	2189	18.85	8125	4074	0.54	
1E	198	-22207	-4924	-3290	18.85	8888	5938	0.55	
1F	198	-22207	-4924	2189	18.85	10015	4453	0.49	
1G	198	-22207	4355	-3290	18.85	8621	6513	0.51	
1H	198	-22207	4355	2189	18.85	9830	4942	0.44	
1I	198	-56956	-5803	-2327	18.85	9631	3857	0.60	
1J	198	-56956	-5803	1226	18.85	9977	2103	0.58	
1K	198	-56956	5234	-2327	18.85	9168	4070	0.57	
1L	198	-56956	5234	1226	18.85	9514	2223	0.55	
1M	198	-26064	-5803	-2327	18.85	10254	4111	0.57	
1N	198	-26064	-5803	1226	18.85	11407	2409	0.51	
1O	198	-26064	5234	-2327	18.85	10117	4497	0.52	
1P	198	-26064	5234	1226	18.85	11349	2658	0.46	

ASTA NUM. 31 NI 385 NF 2306 SEZ. Rp B= 30.0 H= 40.0 (pilastro)
PIL. NUM. 63

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
<hr/>									
1A	0	-55444	11869	8755	16.08	7661	5651	1.55	NON Verif.
1B	0	-55444	11869	-9405	16.08	7427	5885	1.60	NON Verif.
1C	0	-55444	-11869	8755	16.08	7661	5651	1.55	NON Verif.
1D	0	-55444	-11869	-9405	16.08	7427	5885	1.60	NON Verif.
1E	0	-51036	11869	8755	16.08	7586	5596	1.56	NON Verif.
1F	0	-51036	11869	-9405	16.08	7363	5835	1.61	NON Verif.
1G	0	-51036	-11869	8755	16.08	7586	5596	1.56	NON Verif.
1H	0	-51036	-11869	-9405	16.08	7363	5835	1.61	NON Verif.
1I	0	-55190	14344	3711	16.08	9827	2543	1.46	NON Verif.
1J	0	-55190	14344	-4360	16.08	9593	2916	1.49	NON Verif.
1K	0	-55190	-14344	3711	16.08	9827	2543	1.46	NON Verif.
1L	0	-55190	-14344	-4360	16.08	9593	2916	1.49	NON Verif.

1M	0	-51290	14344	3711	16.08	9636	2493	1.49	NON Verif.
1N	0	-51290	14344	-4360	16.08	9438	2870	1.52	NON Verif.
1O	0	-51290	-14344	3711	16.08	9636	2493	1.49	NON Verif.
1P	0	-51290	-14344	-4360	16.08	9438	2870	1.52	NON Verif.
1A	198	-54854	-6713	6331	16.08	7222	6810	0.93	
1B	198	-54854	-6713	-3994	16.08	8558	5090	0.78	
1C	198	-54854	7209	6331	16.08	7428	6523	0.97	
1D	198	-54854	7209	-3994	16.08	8789	4868	0.82	
1E	198	-50446	-6713	6331	16.08	7177	6768	0.94	
1F	198	-50446	-6713	-3994	16.08	8629	5133	0.78	
1G	198	-50446	7209	6331	16.08	7377	6478	0.98	
1H	198	-50446	7209	-3994	16.08	8800	4876	0.82	
1I	198	-54600	-7983	3904	16.08	9103	4451	0.88	
1J	198	-54600	-7983	-1568	16.08	10499	2058	0.76	
1K	198	-54600	8479	3904	16.08	9232	4250	0.92	
1L	198	-54600	8479	-1568	16.08	10627	1963	0.80	
1M	198	-50700	-7983	3904	16.08	9088	4444	0.88	
1N	198	-50700	-7983	-1568	16.08	10586	2076	0.75	
1O	198	-50700	8479	3904	16.08	9209	4240	0.92	
1P	198	-50700	8479	-1568	16.08	10685	1972	0.79	

ASTA NUM. 32 NI 377 NF 2307 SEZ. Rp B= 30.0 H= 40.0 (pilastro)
PIL. NUM. 59

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	-----					----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-50471	9905	11491	16.08	6175	7164	1.60	NON Verif.
1B	0	-50471	9905	-11860	16.08	6065	7262	1.63	NON Verif.
1C	0	-50471	-12249	11491	16.08	6772	6354	1.81	NON Verif.
1D	0	-50471	-12249	-11860	16.08	6666	6455	1.84	NON Verif.
1E	0	-46689	9905	11491	16.08	6128	7109	1.62	NON Verif.
1F	0	-46689	9905	-11860	16.08	6019	7206	1.65	NON Verif.
1G	0	-46689	-12249	11491	16.08	6695	6281	1.83	NON Verif.
1H	0	-46689	-12249	-11860	16.08	6594	6385	1.86	NON Verif.
1I	0	-51621	11615	5641	16.08	8802	4275	1.32	NON Verif.
1J	0	-51621	11615	-6009	16.08	8640	4470	1.34	NON Verif.
1K	0	-51621	-13959	5641	16.08	8969	3624	1.56	NON Verif.
1L	0	-51621	-13959	-6009	16.08	8828	3801	1.58	NON Verif.
1M	0	-45539	11615	5641	16.08	8624	4188	1.35	NON Verif.
1N	0	-45539	11615	-6009	16.08	8466	4380	1.37	NON Verif.
1O	0	-45539	-13959	5641	16.08	8801	3556	1.59	NON Verif.
1P	0	-45539	-13959	-6009	16.08	8663	3729	1.61	NON Verif.
1A	198	-49871	-4563	6404	16.08	5864	8231	0.78	
1B	198	-49871	-4563	-4688	16.08	6840	7027	0.67	
1C	198	-49871	5015	6404	16.08	6198	7915	0.81	
1D	198	-49871	5015	-4688	16.08	7182	6713	0.70	
1E	198	-46089	-4563	6404	16.08	5881	8255	0.78	
1F	198	-46089	-4563	-4688	16.08	6887	7076	0.66	
1G	198	-46089	5015	6404	16.08	6207	7927	0.81	
1H	198	-46089	5015	-4688	16.08	7224	6752	0.69	
1I	198	-51021	-5159	3418	16.08	8094	5360	0.64	
1J	198	-51021	-5159	-1701	16.08	9128	3002	0.57	
1K	198	-51021	5611	3418	16.08	8387	5106	0.67	
1L	198	-51021	5611	-1701	16.08	9464	2861	0.59	
1M	198	-44939	-5159	3418	16.08	8240	5457	0.63	
1N	198	-44939	-5159	-1701	16.08	9503	3128	0.54	
1O	198	-44939	5611	3418	16.08	8522	5188	0.66	
1P	198	-44939	5611	-1701	16.08	9774	2960	0.57	

ASTA NUM. 33 NI 766 NF 2430 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 58

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	-----					----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-36603	6224	9230	16.08	4667	6920	1.33	NON Verif.
1B	0	-36603	6224	-10530	16.08	4105	6945	1.52	NON Verif.
1C	0	-36603	-4828	9230	16.08	3801	7267	1.27	NON Verif.
1D	0	-36603	-4828	-10530	16.08	3322	7245	1.45	NON Verif.
1E	0	-14757	6224	9230	16.08	4168	6181	1.49	NON Verif.
1F	0	-14757	6224	-10530	16.08	3712	6280	1.68	NON Verif.
1G	0	-14757	-4828	9230	16.08	3381	6463	1.43	NON Verif.
1H	0	-14757	-4828	-10530	16.08	2968	6474	1.63	NON Verif.
1I	0	-40286	8635	4902	16.08	9154	5197	0.94	
1J	0	-40286	8635	-6202	16.08	7974	5727	1.08	NON Verif.
1K	0	-40286	-7239	4902	16.08	8431	5710	0.86	
1L	0	-40286	-7239	-6202	16.08	7246	6209	1.00	
1M	0	-11074	8635	4902	16.08	7971	4525	1.08	NON Verif.
1N	0	-11074	8635	-6202	16.08	6917	4968	1.25	NON Verif.
1O	0	-11074	-7239	4902	16.08	7324	4960	0.99	
1P	0	-11074	-7239	-6202	16.08	6214	5324	1.16	NON Verif.
1A	314	-35653	-4516	-2699	16.08	9080	5426	0.50	
1B	314	-35653	-4516	3491	16.08	7939	6138	0.57	
1C	314	-35653	271	-2699	16.08	769	7707	0.35	
1D	314	-35653	271	3491	16.08	664	8483	0.41	
1E	314	-13807	-4516	-2699	16.08	8517	5090	0.53	
1F	314	-13807	-4516	3491	16.08	7296	5640	0.62	
1G	314	-13807	271	-2699	16.08	858	8553	0.32	
1H	314	-13807	271	3491	16.08	635	8168	0.43	
1I	314	-39336	-5063	-2209	16.08	10336	4507	0.49	
1J	314	-39336	-5063	3002	16.08	9125	5411	0.55	
1K	314	-39336	818	-2209	16.08	2410	6532	0.34	

1L	314	-39336	818	3002	16.08	2059	7570	0.40
1M	314	-10124	-5063	-2209	16.08	9395	4100	0.54
1N	314	-10124	-5063	3002	16.08	8124	4817	0.62
1O	314	-10124	818	-2209	16.08	2910	7860	0.28
1P	314	-10124	818	3002	16.08	2084	7647	0.39

VERIFICA PER MECCANISMI POTENZIALMENTE DUTTILI (PRESSOFLESSIONE)

Lavoro: **corpo 3 TR 949** Intestazione lavoro:
 Elemento: **PILASTRO** Gruppo: **3** Tabella: **piano 3**
 Descrizione: **pilastrini quota 770**
 Spunt. I **24.0** cm Spunt. J **24.0** cm
 Rcm: **238.00** kg/cm² fym: **4280.0** kg/cm² fatt. confidenza: **1.35**
 Tensioni di calcolo: fcdm: **-146.32** kg/cm² fydm: **3170.4** kg/cm²
 Coefficienti parziali di sicurezza dei materiali: γ_c : **1.50** γ_s : **1.15** γ_{acc} : **1.00**
 Coefficiente di fragilità a sforzo normale: **0.800**

ASTA NUM. 1 NI 378 NF 2426 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 59

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-32458	8269	3749	12.06	6624	3003	1.25	NON Verif.
1B	0	-32458	8269	-4717	12.06	6042	3447	1.37	NON Verif.
1C	0	-32458	-10013	3749	12.06	6727	2519	1.49	NON Verif.
1D	0	-32458	-10013	-4717	12.06	6322	2978	1.58	NON Verif.
1E	0	-28862	8269	3749	12.06	6489	2942	1.27	NON Verif.
1F	0	-28862	8269	-4717	12.06	5922	3378	1.40	NON Verif.
1G	0	-28862	-10013	3749	12.06	6518	2441	1.54	NON Verif.
1H	0	-28862	-10013	-4717	12.06	6171	2908	1.62	NON Verif.
1I	0	-32593	12381	1869	12.06	6987	1055	1.77	NON Verif.
1J	0	-32593	12381	-2837	12.06	6802	1559	1.82	NON Verif.
1K	0	-32593	-14125	1869	12.06	6722	890	2.10	NON Verif.
1L	0	-32593	-14125	-2837	12.06	6602	1326	2.14	NON Verif.
1M	0	-28727	12381	1869	12.06	6707	1012	1.85	NON Verif.
1N	0	-28727	12381	-2837	12.06	6552	1501	1.89	NON Verif.
1O	0	-28727	-14125	1869	12.06	6459	855	2.19	NON Verif.
1P	0	-28727	-14125	-2837	12.06	6374	1280	2.22	NON Verif.
1A	314	-31758	-8438	-3363	12.06	6874	2740	1.23	NON Verif.
1B	314	-31758	-8438	2999	12.06	7102	2525	1.19	NON Verif.
1C	314	-31758	10222	-3363	12.06	6821	2245	1.50	NON Verif.
1D	314	-31758	10222	2999	12.06	6953	2040	1.47	NON Verif.
1E	314	-28162	-8438	-3363	12.06	6683	2664	1.26	NON Verif.
1F	314	-28162	-8438	2999	12.06	6859	2439	1.23	NON Verif.
1G	314	-28162	10222	-3363	12.06	6593	2170	1.55	NON Verif.
1H	314	-28162	10222	2999	12.06	6707	1968	1.52	NON Verif.
1I	314	-31893	-12336	-1832	12.06	6950	1032	1.77	NON Verif.
1J	314	-31893	-12336	1468	12.06	7005	834	1.76	NON Verif.
1K	314	-31893	14119	-1832	12.06	6678	867	2.11	NON Verif.
1L	314	-31893	14119	1468	12.06	6704	697	2.11	NON Verif.
1M	314	-28027	-12336	-1832	12.06	6667	990	1.85	NON Verif.
1N	314	-28027	-12336	1468	12.06	6702	798	1.84	NON Verif.
1O	314	-28027	14119	-1832	12.06	6415	832	2.20	NON Verif.
1P	314	-28027	14119	1468	12.06	6436	669	2.19	NON Verif.

ASTA NUM. 2 NI 384 NF 2423 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 62

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-30886	7879	4666	12.06	5941	3519	1.33	NON Verif.
1B	0	-30886	7879	-4165	12.06	6239	3298	1.26	NON Verif.
1C	0	-30886	-8255	4666	12.06	6015	3400	1.37	NON Verif.
1D	0	-30886	-8255	-4165	12.06	6305	3181	1.31	NON Verif.
1E	0	-27334	7879	4666	12.06	5820	3447	1.35	NON Verif.
1F	0	-27334	7879	-4165	12.06	6109	3230	1.29	NON Verif.
1G	0	-27334	-8255	4666	12.06	5896	3332	1.40	NON Verif.
1H	0	-27334	-8255	-4165	12.06	6178	3117	1.34	NON Verif.
1I	0	-32125	12715	2642	12.06	6770	1407	1.88	NON Verif.
1J	0	-32125	12715	-2141	12.06	6860	1155	1.85	NON Verif.
1K	0	-32125	-13092	2642	12.06	6723	1357	1.95	NON Verif.
1L	0	-32125	-13092	-2141	12.06	6804	1113	1.92	NON Verif.
1M	0	-26095	12715	2642	12.06	6377	1325	1.99	NON Verif.
1N	0	-26095	12715	-2141	12.06	6438	1084	1.97	NON Verif.
1O	0	-26095	-13092	2642	12.06	6339	1279	2.06	NON Verif.
1P	0	-26095	-13092	-2141	12.06	6390	1045	2.05	NON Verif.
1A	314	-30176	-7534	-3293	12.06	6737	2945	1.12	NON Verif.
1B	314	-30176	-7534	3531	12.06	6568	3078	1.15	NON Verif.
1C	314	-30176	8182	-3293	12.06	6828	2748	1.20	NON Verif.
1D	314	-30176	8182	3531	12.06	6667	2878	1.23	NON Verif.
1E	314	-26624	-7534	-3293	12.06	6589	2880	1.14	NON Verif.
1F	314	-26624	-7534	3531	12.06	6423	3011	1.17	NON Verif.
1G	314	-26624	8182	-3293	12.06	6622	2666	1.24	NON Verif.
1H	314	-26624	8182	3531	12.06	6506	2808	1.26	NON Verif.

1I	314	-31415	-12125	-1599	12.06	6987	922	1.74	NON Verif.
1J	314	-31415	-12125	1837	12.06	6949	1053	1.74	NON Verif.
1K	314	-31415	12773	-1599	12.06	6878	861	1.86	NON Verif.
1L	314	-31415	12773	1837	12.06	6847	985	1.87	NON Verif.
1M	314	-25385	-12125	-1599	12.06	6516	860	1.86	NON Verif.
1N	314	-25385	-12125	1837	12.06	6495	985	1.87	NON Verif.
1O	314	-25385	12773	-1599	12.06	6422	804	1.99	NON Verif.
1P	314	-25385	12773	1837	12.06	6405	922	1.99	NON Verif.

ASTA NUM. 3 NI 386 NF 2422 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 63

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-33547	9125	3899	12.06	6687	2857	1.36	NON Verif.
1B	0	-33547	9125	-5029	12.06	6062	3341	1.50	NON Verif.
1C	0	-33547	-7865	3899	12.06	6504	3225	1.21	NON Verif.
1D	0	-33547	-7865	-5029	12.06	5823	3724	1.35	NON Verif.
1E	0	-32253	9125	3899	12.06	6641	2838	1.37	NON Verif.
1F	0	-32253	9125	-5029	12.06	6022	3319	1.51	NON Verif.
1G	0	-32253	-7865	3899	12.06	6456	3201	1.22	NON Verif.
1H	0	-32253	-7865	-5029	12.06	5781	3697	1.36	NON Verif.
1I	0	-33417	13371	2532	12.06	6790	1286	1.97	NON Verif.
1J	0	-33417	13371	-3661	12.06	6579	1802	2.03	NON Verif.
1K	0	-33417	-12110	2532	12.06	6961	1455	1.74	NON Verif.
1L	0	-33417	-12110	-3661	12.06	6682	2020	1.81	NON Verif.
1M	0	-32383	13371	2532	12.06	6723	1273	1.99	NON Verif.
1N	0	-32383	13371	-3661	12.06	6522	1786	2.05	NON Verif.
1O	0	-32383	-12110	2532	12.06	6890	1440	1.76	NON Verif.
1P	0	-32383	-12110	-3661	12.06	6622	2002	1.83	NON Verif.
1A	314	-32837	-9596	-2884	12.06	7137	2145	1.34	NON Verif.
1B	314	-32837	-9596	2725	12.06	7199	2045	1.33	NON Verif.
1C	314	-32837	8038	-2884	12.06	7207	2586	1.11	NON Verif.
1D	314	-32837	8038	2725	12.06	7319	2481	1.10	NON Verif.
1E	314	-31543	-9596	-2884	12.06	7048	2119	1.36	NON Verif.
1F	314	-31543	-9596	2725	12.06	7113	2020	1.35	NON Verif.
1G	314	-31543	8038	-2884	12.06	7159	2569	1.12	NON Verif.
1H	314	-31543	8038	2725	12.06	7262	2462	1.11	NON Verif.
1I	314	-32707	-13698	-1590	12.06	6822	792	2.01	NON Verif.
1J	314	-32707	-13698	1430	12.06	6835	714	2.00	NON Verif.
1K	314	-32707	12140	-1590	12.06	7082	927	1.71	NON Verif.
1L	314	-32707	12140	1430	12.06	7107	838	1.71	NON Verif.
1M	314	-31673	-13698	-1590	12.06	6746	783	2.03	NON Verif.
1N	314	-31673	-13698	1430	12.06	6758	706	2.03	NON Verif.
1O	314	-31673	12140	-1590	12.06	7005	917	1.73	NON Verif.
1P	314	-31673	12140	1430	12.06	7029	828	1.73	NON Verif.

ASTA NUM. 4 NI 388 NF 2421 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 64

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-40400	11854	6649	12.06	8286	4648	1.43	NON Verif.
1B	0	-40400	11854	-6797	12.06	8185	4693	1.45	NON Verif.
1C	0	-40400	-8280	6649	12.06	7205	5786	1.15	NON Verif.
1D	0	-40400	-8280	-6797	12.06	7093	5823	1.17	NON Verif.
1E	0	-30320	11854	6649	12.06	7833	4393	1.51	NON Verif.
1F	0	-30320	11854	-6797	12.06	7741	4439	1.53	NON Verif.
1G	0	-30320	-8280	6649	12.06	6756	5426	1.23	NON Verif.
1H	0	-30320	-8280	-6797	12.06	6657	5465	1.24	NON Verif.
1I	0	-38405	20495	4539	12.06	9369	2075	2.19	NON Verif.
1J	0	-38405	20495	-4687	12.06	9334	2135	2.20	NON Verif.
1K	0	-38405	-16922	4539	12.06	9711	2605	1.74	NON Verif.
1L	0	-38405	-16922	-4687	12.06	9654	2674	1.75	NON Verif.
1M	0	-32316	20495	4539	12.06	8900	1971	2.30	NON Verif.
1N	0	-32316	20495	-4687	12.06	8872	2029	2.31	NON Verif.
1O	0	-32316	-16922	4539	12.06	9188	2465	1.84	NON Verif.
1P	0	-32316	-16922	-4687	12.06	9141	2532	1.85	NON Verif.
1A	314	-39460	-13214	-6741	12.06	8473	4322	1.56	NON Verif.
1B	314	-39460	-13214	6965	12.06	8331	4391	1.59	NON Verif.
1C	314	-39460	8276	-6741	12.06	7093	5777	1.17	NON Verif.
1D	314	-39460	8276	6965	12.06	6931	5833	1.19	NON Verif.
1E	314	-29380	-13214	-6741	12.06	8039	4101	1.64	NON Verif.
1F	314	-29380	-13214	6965	12.06	7909	4169	1.67	NON Verif.
1G	314	-29380	8276	-6741	12.06	6653	5419	1.24	NON Verif.
1H	314	-29380	8276	6965	12.06	6477	5451	1.28	NON Verif.
1I	314	-37465	-21681	-3911	12.06	9301	1678	2.33	NON Verif.
1J	314	-37465	-21681	4135	12.06	9262	1767	2.34	NON Verif.
1K	314	-37465	16743	-3911	12.06	9884	2309	1.69	NON Verif.
1L	314	-37465	16743	4135	12.06	9800	2421	1.71	NON Verif.
1M	314	-31376	-21681	-3911	12.06	8806	1589	2.46	NON Verif.
1N	314	-31376	-21681	4135	12.06	8780	1675	2.47	NON Verif.
1O	314	-31376	16743	-3911	12.06	9311	2175	1.80	NON Verif.
1P	314	-31376	16743	4135	12.06	9245	2283	1.81	NON Verif.

ASTA NUM. 5 NI 392 NF 2419 SEZ. Rp B= 30.0 H= 40.0 (pilastro)
PIL. NUM. 65

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

1A	0	-38869	7148	12846	12.06	4328	7778	1.65	NON Verif.
1B	0	-38869	7148	-10258	12.06	5168	7417	1.38	NON Verif.
1C	0	-38869	-5660	12846	12.06	3719	8441	1.52	NON Verif.
1D	0	-38869	-5660	-10258	12.06	4620	8374	1.22	NON Verif.
1E	0	-30531	7148	12846	12.06	4061	7297	1.76	NON Verif.
1F	0	-30531	7148	-10258	12.06	4900	7031	1.46	NON Verif.
1G	0	-30531	-5660	12846	12.06	3471	7876	1.63	NON Verif.
1H	0	-30531	-5660	-10258	12.06	4285	7766	1.32	NON Verif.
1I	0	-37039	14695	9224	12.06	6372	4000	2.31	NON Verif.
1J	0	-37039	14695	-6636	12.06	6718	3034	2.19	NON Verif.
1K	0	-37039	-13207	9224	12.06	6391	4464	2.07	NON Verif.
1L	0	-37039	-13207	-6636	12.06	6843	3439	1.93	NON Verif.
1M	0	-32361	14695	9224	12.06	6164	3870	2.38	NON Verif.
1N	0	-32361	14695	-6636	12.06	6461	2918	2.27	NON Verif.
1O	0	-32361	-13207	9224	12.06	6180	4316	2.14	NON Verif.
1P	0	-32361	-13207	-6636	12.06	6570	3301	2.01	NON Verif.

1A	314	-37929	-7549	-10531	12.06	5176	7221	1.46	NON Verif.
1B	314	-37929	-7549	8337	12.06	5960	6582	1.27	NON Verif.
1C	314	-37929	5195	-10531	12.06	4244	8603	1.22	NON Verif.
1D	314	-37929	5195	8337	12.06	5126	8227	1.01	NON Verif.
1E	314	-29591	-7549	-10531	12.06	4903	6840	1.54	NON Verif.
1F	314	-29591	-7549	8337	12.06	5660	6251	1.33	NON Verif.
1G	314	-29591	5195	-10531	12.06	3924	7955	1.32	NON Verif.
1H	314	-29591	5195	8337	12.06	4841	7770	1.07	NON Verif.
1I	314	-36099	-15065	-6643	12.06	6635	2926	2.27	NON Verif.
1J	314	-36099	-15065	4449	12.06	6843	2021	2.20	NON Verif.
1K	314	-36099	12710	-6643	12.06	6826	3568	1.86	NON Verif.
1L	314	-36099	12710	4449	12.06	7186	2515	1.77	NON Verif.
1M	314	-31421	-15065	-6643	12.06	6383	2815	2.36	NON Verif.
1N	314	-31421	-15065	4449	12.06	6538	1931	2.30	NON Verif.
1O	314	-31421	12710	-6643	12.06	6549	3423	1.94	NON Verif.
1P	314	-31421	12710	4449	12.06	6844	2396	1.86	NON Verif.

ASTA NUM. 6 NI 390 NF 2420 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 66

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	----	----	-----	-----	-----	----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-33059	7818	5215	12.06	5697	3800	1.37	NON Verif.
1B	0	-33059	7818	-4696	12.06	5986	3595	1.31	NON Verif.
1C	0	-33059	-7312	5215	12.06	5578	3978	1.31	NON Verif.
1D	0	-33059	-7312	-4696	12.06	5876	3774	1.24	NON Verif.
1E	0	-31541	7818	5215	12.06	5649	3768	1.38	NON Verif.
1F	0	-31541	7818	-4696	12.06	5934	3564	1.32	NON Verif.
1G	0	-31541	-7312	5215	12.06	5529	3943	1.32	NON Verif.
1H	0	-31541	-7312	-4696	12.06	5824	3740	1.26	NON Verif.
1I	0	-33139	12377	3715	12.06	6631	1991	1.87	NON Verif.
1J	0	-33139	12377	-3196	12.06	6756	1745	1.83	NON Verif.
1K	0	-33139	-11872	3715	12.06	6670	2087	1.78	NON Verif.
1L	0	-33139	-11872	-3196	12.06	6809	1833	1.74	NON Verif.
1M	0	-31461	12377	3715	12.06	6537	1962	1.89	NON Verif.
1N	0	-31461	12377	-3196	12.06	6653	1718	1.86	NON Verif.
1O	0	-31461	-11872	3715	12.06	6573	2057	1.81	NON Verif.
1P	0	-31461	-11872	-3196	12.06	6704	1805	1.77	NON Verif.
1A	314	-32349	-7811	-3210	12.06	6925	2846	1.13	NON Verif.
1B	314	-32349	-7811	3375	12.06	6807	2941	1.15	NON Verif.
1C	314	-32349	6867	-3210	12.06	6784	3171	1.01	NON Verif.
1D	314	-32349	6867	3375	12.06	6656	3271	1.03	NON Verif.
1E	314	-30831	-7811	-3210	12.06	6864	2821	1.14	NON Verif.
1F	314	-30831	-7811	3375	12.06	6747	2915	1.16	NON Verif.
1G	314	-30831	6867	-3210	12.06	6720	3141	1.02	NON Verif.
1H	314	-30831	6867	3375	12.06	6592	3240	1.04	NON Verif.
1I	314	-32429	-12183	-1782	12.06	7022	1028	1.73	NON Verif.
1J	314	-32429	-12183	1947	12.06	6994	1118	1.74	NON Verif.
1K	314	-32429	11239	-1782	12.06	7190	1140	1.56	NON Verif.
1L	314	-32429	11239	1947	12.06	7154	1240	1.57	NON Verif.
1M	314	-30751	-12183	-1782	12.06	6900	1010	1.77	NON Verif.
1N	314	-30751	-12183	1947	12.06	6875	1099	1.77	NON Verif.
1O	314	-30751	11239	-1782	12.06	7061	1120	1.59	NON Verif.
1P	314	-30751	11239	1947	12.06	7028	1218	1.60	NON Verif.

ASTA NUM. 7 NI 760 NF 2364 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 70

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	----	----	-----	-----	-----	----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-32592	4988	10439	16.08	3142	6574	1.59	NON Verif.
1B	0	-32592	4988	-13191	16.08	2516	6654	1.98	NON Verif.
1C	0	-32592	-7202	10439	16.08	4143	6004	1.74	NON Verif.
1D	0	-32592	-7202	-13191	16.08	3383	6196	2.13	NON Verif.
1E	0	-13528	4988	10439	16.08	2884	6036	1.73	NON Verif.
1F	0	-13528	4988	-13191	16.08	2325	6147	2.15	NON Verif.
1G	0	-13528	-7202	10439	16.08	3786	5488	1.90	NON Verif.
1H	0	-13528	-7202	-13191	16.08	3144	5758	2.29	NON Verif.
1I	0	-31811	8584	8736	16.08	5281	5374	1.63	NON Verif.
1J	0	-31811	8584	-11488	16.08	4316	5775	1.99	NON Verif.
1K	0	-31811	-10797	8736	16.08	5884	4761	1.83	NON Verif.
1L	0	-31811	-10797	-11488	16.08	5005	5325	2.16	NON Verif.
1M	0	-14309	8584	8736	16.08	4847	4932	1.77	NON Verif.
1N	0	-14309	8584	-11488	16.08	3988	5337	2.15	NON Verif.
1O	0	-14309	-10797	8736	16.08	5503	4452	1.96	NON Verif.
1P	0	-14309	-10797	-11488	16.08	4624	4920	2.33	NON Verif.

1A	314	-31882	-3079	-7768	16.08	2827	7134	1.09	NON Verif.
1B	314	-31882	-3079	11141	16.08	1959	7088	1.57	NON Verif.
1C	314	-31882	8086	-7768	16.08	5508	5291	1.47	NON Verif.
1D	314	-31882	8086	11141	16.08	4246	5849	1.90	NON Verif.
1E	314	-12818	-3079	-7768	16.08	2516	6349	1.22	NON Verif.
1F	314	-12818	-3079	11141	16.08	1767	6394	1.74	NON Verif.
1G	314	-12818	8086	-7768	16.08	5015	4818	1.61	NON Verif.
1H	314	-12818	8086	11141	16.08	3889	5359	2.08	NON Verif.
1I	314	-31101	-6015	-6333	16.08	5337	5619	1.13	NON Verif.
1J	314	-31101	-6015	9705	16.08	3848	6208	1.56	NON Verif.
1K	314	-31101	11022	-6333	16.08	6873	3949	1.60	NON Verif.
1L	314	-31101	11022	9705	16.08	5589	4921	1.97	NON Verif.
1M	314	-13599	-6015	-6333	16.08	4877	5134	1.23	NON Verif.
1N	314	-13599	-6015	9705	16.08	3530	5695	1.70	NON Verif.
1O	314	-13599	11022	-6333	16.08	6404	3679	1.72	NON Verif.
1P	314	-13599	11022	9705	16.08	5203	4581	2.12	NON Verif.

ASTA NUM. 8 NI 394 NF 2418 SEZ. Rp B= 30.0 H= 40.0 (pilastro)
PIL. NUM. 67

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-34389	5199	19507	18.85	3075	11539	1.69	NON Verif.
1B	0	-34389	5199	-16479	18.85	3642	11545	1.43	NON Verif.
1C	0	-34389	-10195	19507	18.85	5136	9827	1.98	NON Verif.
1D	0	-34389	-10195	-16479	18.85	5883	9509	1.73	NON Verif.
1E	0	-14711	5199	19507	18.85	2779	10428	1.87	NON Verif.
1F	0	-14711	5199	-16479	18.85	3240	10269	1.60	NON Verif.
1G	0	-14711	-10195	19507	18.85	4706	9004	2.17	NON Verif.
1H	0	-14711	-10195	-16479	18.85	5345	8640	1.91	NON Verif.
1I	0	-32426	9111	17113	18.85	5259	9878	1.73	NON Verif.
1J	0	-32426	9111	-14085	18.85	6114	9452	1.49	NON Verif.
1K	0	-32426	-14108	17113	18.85	6737	8173	2.09	NON Verif.
1L	0	-32426	-14108	-14085	18.85	7433	7421	1.90	NON Verif.
1M	0	-16674	9111	17113	18.85	4859	9127	1.87	NON Verif.
1N	0	-16674	9111	-14085	18.85	5632	8707	1.62	NON Verif.
1O	0	-16674	-14108	17113	18.85	6423	7791	2.20	NON Verif.
1P	0	-16674	-14108	-14085	18.85	7113	7102	1.98	NON Verif.

1A	314	-33449	-4598	-15938	18.85	3394	11763	1.35	NON Verif.
1B	314	-33449	-4598	11797	18.85	4586	11766	1.00	NON Verif.
1C	314	-33449	10269	-15938	18.85	6036	9367	1.70	NON Verif.
1D	314	-33449	10269	11797	18.85	7183	8253	1.43	NON Verif.
1E	314	-13771	-4598	-15938	18.85	3002	10405	1.53	NON Verif.
1F	314	-13771	-4598	11797	18.85	3932	10089	1.17	NON Verif.
1G	314	-13771	10269	-15938	18.85	5477	8501	1.87	NON Verif.
1H	314	-13771	10269	11797	18.85	6691	7687	1.53	NON Verif.
1I	314	-31486	-7796	-13868	18.85	5622	10000	1.39	NON Verif.
1J	314	-31486	-7796	9726	18.85	7058	8807	1.10	NON Verif.
1K	314	-31486	13467	-13868	18.85	7334	7553	1.84	NON Verif.
1L	314	-31486	13467	9726	18.85	8574	6193	1.57	NON Verif.
1M	314	-15734	-7796	-13868	18.85	5114	9097	1.52	NON Verif.
1N	314	-15734	-7796	9726	18.85	6571	8198	1.19	NON Verif.
1O	314	-15734	13467	-13868	18.85	7008	7217	1.92	NON Verif.
1P	314	-15734	13467	9726	18.85	7943	5737	1.70	NON Verif.

ASTA NUM. 9 NI 396 NF 2417 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 68

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-37752	4321	16294	20.11	2313	8721	1.87	NON Verif.
1B	0	-37752	4321	-17942	20.11	2081	8639	2.08	NON Verif.
1C	0	-37752	-9837	16294	20.11	4843	8022	2.03	NON Verif.
1D	0	-37752	-9837	-17942	20.11	4397	8019	2.24	NON Verif.
1E	0	-29268	4321	16294	20.11	2228	8403	1.94	NON Verif.
1F	0	-29268	4321	-17942	20.11	2012	8353	2.15	NON Verif.
1G	0	-29268	-9837	16294	20.11	4677	7747	2.10	NON Verif.
1H	0	-29268	-9837	-17942	20.11	4258	7766	2.31	NON Verif.
1I	0	-40606	10732	13557	20.11	6230	7871	1.72	NON Verif.
1J	0	-40606	10732	-15205	20.11	5620	7963	1.91	NON Verif.
1K	0	-40606	-16248	13557	20.11	8255	6888	1.97	NON Verif.
1L	0	-40606	-16248	-15205	20.11	7571	7085	2.15	NON Verif.
1M	0	-26414	10732	13557	20.11	5909	7465	1.82	NON Verif.
1N	0	-26414	10732	-15205	20.11	5311	7525	2.02	NON Verif.
1O	0	-26414	-16248	13557	20.11	7914	6603	2.05	NON Verif.
1P	0	-26414	-16248	-15205	20.11	7261	6795	2.24	NON Verif.

1A	314	-36812	-3265	-15971	20.11	1804	8830	1.81	NON Verif.
1B	314	-36812	-3265	18004	20.11	1579	8710	2.07	NON Verif.
1C	314	-36812	10361	-15971	20.11	5141	7923	2.02	NON Verif.
1D	314	-36812	10361	18004	20.11	4565	7933	2.27	NON Verif.
1E	314	-28328	-3265	-15971	20.11	1740	8509	1.88	NON Verif.
1F	314	-28328	-3265	18004	20.11	1528	8426	2.14	NON Verif.
1G	314	-28328	10361	-15971	20.11	4963	7650	2.09	NON Verif.
1H	314	-28328	10361	18004	20.11	4423	7686	2.34	NON Verif.
1I	314	-39666	-8624	-13020	20.11	5454	8234	1.58	NON Verif.
1J	314	-39666	-8624	15054	20.11	4733	8261	1.82	NON Verif.
1K	314	-39666	15720	-13020	20.11	8310	6882	1.89	NON Verif.
1L	314	-39666	15720	15054	20.11	7446	7130	2.11	NON Verif.
1M	314	-25474	-8624	-13020	20.11	5111	7717	1.69	NON Verif.
1N	314	-25474	-8624	15054	20.11	4441	7752	1.94	NON Verif.
1O	314	-25474	15720	-13020	20.11	7954	6588	1.98	NON Verif.

1P 314 -25474 15720 15054 20.11 7133 6830 2.20 **NON Verif.**

ASTA NUM. 10 NI 398 NF 2416 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 69

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-40159	6537	18049	18.85	3156	8714	2.07	NON Verif.
1B	0	-40159	6537	-16391	18.85	3492	8755	1.87	NON Verif.
1C	0	-40159	-10787	18049	18.85	4816	8058	2.24	NON Verif.
1D	0	-40159	-10787	-16391	18.85	5282	8026	2.04	NON Verif.
1E	0	-31461	6537	18049	18.85	3042	8400	2.15	NON Verif.
1F	0	-31461	6537	-16391	18.85	3354	8411	1.95	NON Verif.
1G	0	-31461	-10787	18049	18.85	4651	7783	2.32	NON Verif.
1H	0	-31461	-10787	-16391	18.85	5087	7730	2.12	NON Verif.
1I	0	-44434	16463	15186	18.85	7786	7182	2.11	NON Verif.
1J	0	-44434	16463	-13528	18.85	8434	6931	1.95	NON Verif.
1K	0	-44434	-20712	15186	18.85	8820	6466	2.35	NON Verif.
1L	0	-44434	-20712	-13528	18.85	9420	6153	2.20	NON Verif.
1M	0	-27186	16463	15186	18.85	7270	6706	2.26	NON Verif.
1N	0	-27186	16463	-13528	18.85	7941	6526	2.07	NON Verif.
1O	0	-27186	-20712	15186	18.85	8416	6170	2.46	NON Verif.
1P	0	-27186	-20712	-13528	18.85	9040	5904	2.29	NON Verif.

1A	314	-39219	-3137	-17978	18.85	1614	9252	1.94	NON Verif.
1B	314	-39219	-3137	15138	18.85	1958	9447	1.60	NON Verif.
1C	314	-39219	9385	-17978	18.85	4299	8235	2.18	NON Verif.
1D	314	-39219	9385	15138	18.85	5090	8210	1.84	NON Verif.
1E	314	-30521	-3137	-17978	18.85	1554	8908	2.02	NON Verif.
1F	314	-30521	-3137	15138	18.85	1872	9033	1.68	NON Verif.
1G	314	-30521	9385	-17978	18.85	4149	7948	2.26	NON Verif.
1H	314	-30521	9385	15138	18.85	4885	7880	1.92	NON Verif.
1I	314	-43494	-10457	-15056	18.85	5678	8174	1.84	NON Verif.
1J	314	-43494	-10457	12216	18.85	6912	8074	1.51	NON Verif.
1K	314	-43494	16705	-15056	18.85	7885	7106	2.12	NON Verif.
1L	314	-43494	16705	12216	18.85	9022	6598	1.85	NON Verif.
1M	314	-26246	-10457	-15056	18.85	5241	7546	1.99	NON Verif.
1N	314	-26246	-10457	12216	18.85	6308	7369	1.66	NON Verif.
1O	314	-26246	16705	-15056	18.85	7363	6636	2.27	NON Verif.
1P	314	-26246	16705	12216	18.85	8594	6284	1.94	NON Verif.

ASTA NUM. 11 NI 380 NF 2425 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 60

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-36411	5677	5121	12.06	5245	4732	1.08	NON Verif.
1B	0	-36411	5677	-5280	12.06	5147	4787	1.10	NON Verif.
1C	0	-36411	-7105	5121	12.06	5685	4098	1.25	NON Verif.
1D	0	-36411	-7105	-5280	12.06	5595	4157	1.27	NON Verif.
1E	0	-26889	5677	5121	12.06	4941	4458	1.15	NON Verif.
1F	0	-26889	5677	-5280	12.06	4852	4513	1.17	NON Verif.
1G	0	-26889	-7105	5121	12.06	5376	3875	1.32	NON Verif.
1H	0	-26889	-7105	-5280	12.06	5293	3934	1.34	NON Verif.
1I	0	-33969	10813	2584	12.06	7165	1713	1.51	NON Verif.
1J	0	-33969	10813	-2742	12.06	7118	1805	1.52	NON Verif.
1K	0	-33969	-12241	2584	12.06	6968	1471	1.76	NON Verif.
1L	0	-33969	-12241	-2742	12.06	6932	1553	1.77	NON Verif.
1M	0	-29331	10813	2584	12.06	6839	1635	1.58	NON Verif.
1N	0	-29331	10813	-2742	12.06	6797	1724	1.59	NON Verif.
1O	0	-29331	-12241	2584	12.06	6654	1405	1.84	NON Verif.
1P	0	-29331	-12241	-2742	12.06	6624	1484	1.85	NON Verif.

1A	314	-35701	-5292	-5572	12.06	4801	5056	1.10	NON Verif.
1B	314	-35701	-5292	5879	12.06	4630	5145	1.14	NON Verif.
1C	314	-35701	7966	-5572	12.06	5624	3934	1.42	NON Verif.
1D	314	-35701	7966	5879	12.06	5470	4037	1.46	NON Verif.
1E	314	-26179	-5292	-5572	12.06	4527	4767	1.17	NON Verif.
1F	314	-26179	-5292	5879	12.06	4373	4859	1.21	NON Verif.
1G	314	-26179	7966	-5572	12.06	5340	3736	1.49	NON Verif.
1H	314	-26179	7966	5879	12.06	5200	3838	1.53	NON Verif.
1I	314	-33259	-10379	-2619	12.06	7166	1808	1.45	NON Verif.
1J	314	-33259	-10379	2926	12.06	7063	1991	1.47	NON Verif.
1K	314	-33259	13054	-2619	12.06	6805	1365	1.92	NON Verif.
1L	314	-33259	13054	2926	12.06	6747	1512	1.93	NON Verif.
1M	314	-28621	-10379	-2619	12.06	6835	1725	1.52	NON Verif.
1N	314	-28621	-10379	2926	12.06	6745	1901	1.54	NON Verif.
1O	314	-28621	13054	-2619	12.06	6506	1305	2.01	NON Verif.
1P	314	-28621	13054	2926	12.06	6460	1448	2.02	NON Verif.

ASTA NUM. 12 NI 382 NF 2424 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 61

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-34806	5227	5193	12.06	4975	4942	1.05	NON Verif.
1B	0	-34806	5227	-5014	12.06	5088	4881	1.03	NON Verif.
1C	0	-34806	-5521	5193	12.06	5093	4791	1.08	NON Verif.
1D	0	-34806	-5521	-5014	12.06	5205	4727	1.06	NON Verif.
1E	0	-22595	5227	5193	12.06	4592	4562	1.14	NON Verif.
1F	0	-22595	5227	-5014	12.06	4690	4499	1.11	NON Verif.
1G	0	-22595	-5521	5193	12.06	4704	4425	1.17	NON Verif.

1H	0	-22595	-5521	-5014	12.06	4802	4361	1.15	NON Verif.
1I	0	-33093	11539	2708	12.06	6974	1637	1.65	NON Verif.
1J	0	-33093	11539	-2529	12.06	7019	1539	1.64	NON Verif.
1K	0	-33093	-11833	2708	12.06	6935	1587	1.71	NON Verif.
1L	0	-33093	-11833	-2529	12.06	6978	1492	1.70	NON Verif.
1M	0	-24307	11539	2708	12.06	6371	1495	1.81	NON Verif.
1N	0	-24307	11539	-2529	12.06	6401	1403	1.80	NON Verif.
1O	0	-24307	-11833	2708	12.06	6341	1451	1.87	NON Verif.
1P	0	-24307	-11833	-2529	12.06	6368	1361	1.86	NON Verif.
1A	314	-34106	-4724	-5421	12.06	4590	5268	1.03	NON Verif.
1B	314	-34106	-4724	5378	12.06	4616	5256	1.02	NON Verif.
1C	314	-34106	6052	-5421	12.06	5129	4594	1.18	NON Verif.
1D	314	-34106	6052	5378	12.06	5154	4580	1.17	NON Verif.
1E	314	-21895	-4724	-5421	12.06	4237	4863	1.11	NON Verif.
1F	314	-21895	-4724	5378	12.06	4259	4849	1.11	NON Verif.
1G	314	-21895	6052	-5421	12.06	4751	4256	1.27	NON Verif.
1H	314	-21895	6052	5378	12.06	4773	4241	1.27	NON Verif.
1I	314	-32393	-11090	-2653	12.06	7002	1675	1.58	NON Verif.
1J	314	-32393	-11090	2609	12.06	7014	1650	1.58	NON Verif.
1K	314	-32393	12418	-2653	12.06	6824	1458	1.82	NON Verif.
1L	314	-32393	12418	2609	12.06	6833	1436	1.82	NON Verif.
1M	314	-23607	-11090	-2653	12.06	6379	1526	1.74	NON Verif.
1N	314	-23607	-11090	2609	12.06	6387	1503	1.74	NON Verif.
1O	314	-23607	12418	-2653	12.06	6245	1334	1.99	NON Verif.
1P	314	-23607	12418	2609	12.06	6251	1313	1.99	NON Verif.

ASTA NUM. 13 NI 374 NF 2427 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 56

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-30406	5577	12739	12.06	2374	5422	2.35	NON Verif.
1B	0	-30406	5577	-14213	12.06	2131	5432	2.62	NON Verif.
1C	0	-30406	-2678	12739	12.06	1267	6027	2.11	NON Verif.
1D	0	-30406	-2678	-14213	12.06	1124	5968	2.38	NON Verif.
1E	0	-21914	5577	12739	12.06	2257	5155	2.47	NON Verif.
1F	0	-21914	5577	-14213	12.06	2036	5189	2.74	NON Verif.
1G	0	-21914	-2678	12739	12.06	1201	5711	2.23	NON Verif.
1H	0	-21914	-2678	-14213	12.06	1071	5685	2.50	NON Verif.
1I	0	-34088	9191	7116	12.06	5165	3999	1.78	NON Verif.
1J	0	-34088	9191	-8590	12.06	4653	4350	1.97	NON Verif.
1K	0	-34088	-6292	7116	12.06	4389	4964	1.43	NON Verif.
1L	0	-34088	-6292	-8590	12.06	3849	5255	1.63	NON Verif.
1M	0	-18232	9191	7116	12.06	4803	3718	1.91	NON Verif.
1N	0	-18232	9191	-8590	12.06	4326	4043	2.12	NON Verif.
1O	0	-18232	-6292	7116	12.06	3966	4486	1.59	NON Verif.
1P	0	-18232	-6292	-8590	12.06	3414	4661	1.84	NON Verif.
1A	314	-29696	-6121	-12347	12.06	2621	5287	2.34	NON Verif.
1B	314	-29696	-6121	14435	12.06	2256	5321	2.71	NON Verif.
1C	314	-29696	2188	-12347	12.06	1086	6131	2.01	NON Verif.
1D	314	-29696	2188	14435	12.06	914	6031	2.39	NON Verif.
1E	314	-21204	-6121	-12347	12.06	2491	5024	2.46	NON Verif.
1F	314	-21204	-6121	14435	12.06	2158	5089	2.84	NON Verif.
1G	314	-21204	2188	-12347	12.06	1027	5797	2.13	NON Verif.
1H	314	-21204	2188	14435	12.06	864	5699	2.53	NON Verif.
1I	314	-33378	-9494	-6768	12.06	5344	3810	1.78	NON Verif.
1J	314	-33378	-9494	8856	12.06	4624	4314	2.05	NON Verif.
1K	314	-33378	5561	-6768	12.06	4252	5175	1.31	NON Verif.
1L	314	-33378	5561	8856	12.06	3433	5468	1.62	NON Verif.
1M	314	-17522	-9494	-6768	12.06	4968	3542	1.91	NON Verif.
1N	314	-17522	-9494	8856	12.06	4297	4008	2.21	NON Verif.
1O	314	-17522	5561	-6768	12.06	3795	4619	1.46	NON Verif.
1P	314	-17522	5561	8856	12.06	3034	4831	1.83	NON Verif.

ASTA NUM. 14 NI 366 NF 2428 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 57

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-34097	9747	16151	12.06	3436	5695	2.84	NON Verif.
1B	0	-34097	9747	-16151	12.06	3436	5695	2.84	NON Verif.
1C	0	-34097	-3905	16151	12.06	1535	6347	2.54	NON Verif.
1D	0	-34097	-3905	-16151	12.06	1535	6347	2.54	NON Verif.
1E	0	-21803	9747	16151	12.06	3231	5354	3.02	NON Verif.
1F	0	-21803	9747	-16151	12.06	3231	5354	3.02	NON Verif.
1G	0	-21803	-3905	16151	12.06	1400	5789	2.79	NON Verif.
1H	0	-21803	-3905	-16151	12.06	1400	5789	2.79	NON Verif.
1I	0	-37637	17645	9369	12.06	7831	4158	2.25	NON Verif.
1J	0	-37637	17645	-9369	12.06	7831	4158	2.25	NON Verif.
1K	0	-37637	-11804	9369	12.06	6605	5242	1.79	NON Verif.
1L	0	-37637	-11804	-9369	12.06	6605	5242	1.79	NON Verif.
1M	0	-18263	17645	9369	12.06	7013	3724	2.52	NON Verif.
1N	0	-18263	17645	-9369	12.06	7013	3724	2.52	NON Verif.
1O	0	-18263	-11804	9369	12.06	5759	4571	2.05	NON Verif.
1P	0	-18263	-11804	-9369	12.06	5759	4571	2.05	NON Verif.
1A	314	-33157	-9548	-16165	12.06	3361	5691	2.84	NON Verif.
1B	314	-33157	-9548	15750	12.06	3447	5687	2.77	NON Verif.
1C	314	-33157	2364	-16165	12.06	937	6401	2.53	NON Verif.
1D	314	-33157	2364	15750	12.06	967	6442	2.44	NON Verif.
1E	314	-20863	-9548	-16165	12.06	3160	5350	3.02	NON Verif.
1F	314	-20863	-9548	15750	12.06	3236	5338	2.95	NON Verif.

1G	314	-20863	2364	-16165	12.06	848	5798	2.79	NON Verif.
1H	314	-20863	2364	15750	12.06	874	5821	2.71	NON Verif.
1I	314	-36697	-16580	-9477	12.06	7581	4333	2.19	NON Verif.
1J	314	-36697	-16580	9061	12.06	7759	4241	2.14	NON Verif.
1K	314	-36697	9397	-9477	12.06	5672	5720	1.66	NON Verif.
1L	314	-36697	9397	9061	12.06	5909	5697	1.59	NON Verif.
1M	314	-17323	-16580	-9477	12.06	6806	3891	2.44	NON Verif.
1N	314	-17323	-16580	9061	12.06	6947	3797	2.39	NON Verif.
1O	314	-17323	9397	-9477	12.06	4876	4917	1.93	NON Verif.
1P	314	-17323	9397	9061	12.06	5059	4878	1.86	NON Verif.

ASTA NUM. 15 NI 368 NF 2429 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 55

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

1A	0	-25411	7875	8761	12.06	4088	4548	1.93	NON Verif.
1B	0	-25411	7875	-8379	12.06	4229	4499	1.86	NON Verif.
1C	0	-25411	-4477	8761	12.06	2783	5445	1.61	NON Verif.
1D	0	-25411	-4477	-8379	12.06	2905	5437	1.54	NON Verif.
1E	0	-10949	7875	8761	12.06	3699	4115	2.13	NON Verif.
1F	0	-10949	7875	-8379	12.06	3819	4064	2.06	NON Verif.
1G	0	-10949	-4477	8761	12.06	2465	4824	1.82	NON Verif.
1H	0	-10949	-4477	-8379	12.06	2563	4796	1.75	NON Verif.
1I	0	-27737	11166	5562	12.06	5888	2933	1.90	NON Verif.
1J	0	-27737	11166	-5180	12.06	5998	2783	1.86	NON Verif.
1K	0	-27737	-7768	5562	12.06	5345	3827	1.45	NON Verif.
1L	0	-27737	-7768	-5180	12.06	5535	3691	1.40	NON Verif.
1M	0	-8623	11166	5562	12.06	5067	2524	2.20	NON Verif.
1N	0	-8623	11166	-5180	12.06	5123	2377	2.18	NON Verif.
1O	0	-8623	-7768	5562	12.06	4771	3416	1.63	NON Verif.
1P	0	-8623	-7768	-5180	12.06	4878	3253	1.59	NON Verif.

1A	314	-24701	-8001	-9169	12.06	3966	4545	2.02	NON Verif.
1B	314	-24701	-8001	7091	12.06	4681	4149	1.71	NON Verif.
1C	314	-24701	4476	-9169	12.06	2646	5421	1.69	NON Verif.
1D	314	-24701	4476	7091	12.06	3380	5355	1.32	NON Verif.
1E	314	-10239	-8001	-9169	12.06	3599	4124	2.22	NON Verif.
1F	314	-10239	-8001	7091	12.06	4298	3809	1.86	NON Verif.
1G	314	-10239	4476	-9169	12.06	2355	4824	1.90	NON Verif.
1H	314	-10239	4476	7091	12.06	2934	4648	1.53	NON Verif.
1I	314	-27027	-10853	-6115	12.06	5678	3200	1.91	NON Verif.
1J	314	-27027	-10853	4037	12.06	6290	2340	1.73	NON Verif.
1K	314	-27027	7327	-6115	12.06	4956	4137	1.48	NON Verif.
1L	314	-27027	7327	4037	12.06	6066	3343	1.21	NON Verif.
1M	314	-7913	-10853	-6115	12.06	4935	2781	2.20	NON Verif.
1N	314	-7913	-10853	4037	12.06	5228	1945	2.08	NON Verif.
1O	314	-7913	7327	-6115	12.06	4412	3682	1.66	NON Verif.
1P	314	-7913	7327	4037	12.06	5110	2816	1.43	NON Verif.

ASTA NUM. 16 NI 2430 NF 2431 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 58

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

1A	0	-24606	7973	8258	12.06	4281	4434	1.86	NON Verif.
1B	0	-24606	7973	-9911	12.06	3719	4623	2.14	NON Verif.
1C	0	-24606	-4505	8258	12.06	2939	5388	1.53	NON Verif.
1D	0	-24606	-4505	-9911	12.06	2463	5419	1.83	NON Verif.
1E	0	-9894	7973	8258	12.06	3860	3998	2.07	NON Verif.
1F	0	-9894	7973	-9911	12.06	3383	4205	2.36	NON Verif.
1G	0	-9894	-4505	8258	12.06	2584	4737	1.74	NON Verif.
1H	0	-9894	-4505	-9911	12.06	2205	4852	2.04	NON Verif.
1I	0	-26820	11827	4702	12.06	6082	2418	1.94	NON Verif.
1J	0	-26820	11827	-6356	12.06	5667	3046	2.09	NON Verif.
1K	0	-26820	-8359	4702	12.06	5879	3308	1.42	NON Verif.
1L	0	-26820	-8359	-6356	12.06	5104	3881	1.64	NON Verif.
1M	0	-7680	11827	4702	12.06	5152	2048	2.30	NON Verif.
1N	0	-7680	11827	-6356	12.06	4946	2658	2.39	NON Verif.
1O	0	-7680	-8359	4702	12.06	5018	2823	1.67	NON Verif.
1P	0	-7680	-8359	-6356	12.06	4612	3507	1.81	NON Verif.

1A	314	-23896	-8096	-7333	12.06	4600	4167	1.76	NON Verif.
1B	314	-23896	-8096	10108	12.06	3681	4595	2.20	NON Verif.
1C	314	-23896	3691	-7333	12.06	2824	5611	1.31	NON Verif.
1D	314	-23896	3691	10108	12.06	2044	5597	1.81	NON Verif.
1E	314	-9184	-8096	-7333	12.06	4200	3805	1.93	NON Verif.
1F	314	-9184	-8096	10108	12.06	3354	4187	2.41	NON Verif.
1G	314	-9184	3691	-7333	12.06	2437	4841	1.51	NON Verif.
1H	314	-9184	3691	10108	12.06	1828	5006	2.02	NON Verif.
1I	314	-26110	-11673	-3973	12.06	6220	2117	1.88	NON Verif.
1J	314	-26110	-11673	6748	12.06	5532	3198	2.11	NON Verif.
1K	314	-26110	7269	-3973	12.06	6059	3312	1.20	NON Verif.
1L	314	-26110	7269	6748	12.06	4651	4318	1.56	NON Verif.
1M	314	-6970	-11673	-3973	12.06	5179	1763	2.25	NON Verif.
1N	314	-6970	-11673	6748	12.06	4854	2806	2.40	NON Verif.
1O	314	-6970	7269	-3973	12.06	5066	2769	1.43	NON Verif.
1P	314	-6970	7269	6748	12.06	4090	3797	1.78	NON Verif.

VERIFICA PER MECCANISMI POTENZIALMENTE DUTTILI (PRESSOFLESSIONE)

Lavoro: **corpo 3 TR 949** Intestazione lavoro:
 Elemento: **PILASTRO** Gruppo: **4** Tabella: **piano 4**
 Descrizione: **pilastrini quota 1100**
 Spunt. I **24.0** cm Spunt. J **24.0** cm
 Rcm: **176.00** kg/cm² fym: **4280.0** kg/cm² fatt. confidenza: **1.35**
 Tensioni di calcolo: fcdm: **-108.20** kg/cm² fydm: **3170.4** kg/cm²
 Coefficienti parziali di sicurezza dei materiali: γ_c : **1.50** γ_s : **1.15** α_{cc} : **1.00**
 Coefficiente di fragilità a sforzo normale: **0.800**

ASTA NUM. 1 NI 2416 NF 2561 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 69

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-16281	-266	11653	18.85	182	7955	1.46	NON Verif.
1B	0	-16281	-266	-9423	18.85	226	8001	1.18	NON Verif.
1C	0	-16281	-3660	11653	18.85	2242	7138	1.63	NON Verif.
1D	0	-16281	-3660	-9423	18.85	2738	7051	1.34	NON Verif.
1E	0	-13619	-266	11653	18.85	181	7920	1.47	NON Verif.
1F	0	-13619	-266	-9423	18.85	225	7957	1.18	NON Verif.
1G	0	-13619	-3660	11653	18.85	2210	7037	1.66	NON Verif.
1H	0	-13619	-3660	-9423	18.85	2692	6931	1.36	NON Verif.
1I	0	-17619	1671	9474	18.85	1378	7816	1.21	NON Verif.
1J	0	-17619	1671	-7243	18.85	1803	7813	0.93	
1K	0	-17619	-5597	9474	18.85	3840	6499	1.46	NON Verif.
1L	0	-17619	-5597	-7243	18.85	4644	6011	1.20	NON Verif.
1M	0	-12281	1671	9474	18.85	1330	7538	1.26	NON Verif.
1N	0	-12281	1671	-7243	18.85	1741	7549	0.96	
1O	0	-12281	-5597	9474	18.85	3722	6300	1.50	NON Verif.
1P	0	-12281	-5597	-7243	18.85	4552	5891	1.23	NON Verif.
1A	330	-15541	-196	-13464	18.85	115	7926	1.70	NON Verif.
1B	330	-15541	-196	12179	18.85	128	7943	1.53	NON Verif.
1C	330	-15541	5504	-13464	18.85	2759	6750	1.99	NON Verif.
1D	330	-15541	5504	12179	18.85	3016	6675	1.82	NON Verif.
1E	330	-12879	-196	-13464	18.85	114	7871	1.71	NON Verif.
1F	330	-12879	-196	12179	18.85	127	7909	1.54	NON Verif.
1G	330	-12879	5504	-13464	18.85	2726	6669	2.02	NON Verif.
1H	330	-12879	5504	12179	18.85	2977	6589	1.85	NON Verif.
1I	330	-16879	-3514	-10833	18.85	2329	7178	1.51	NON Verif.
1J	330	-16879	-3514	9549	18.85	2625	7132	1.34	NON Verif.
1K	330	-16879	8822	-10833	18.85	4674	5739	1.89	NON Verif.
1L	330	-16879	8822	9549	18.85	5040	5455	1.75	NON Verif.
1M	330	-11541	-3514	-10833	18.85	2258	6960	1.56	NON Verif.
1N	330	-11541	-3514	9549	18.85	2537	6892	1.39	NON Verif.
1O	330	-11541	8822	-10833	18.85	4610	5661	1.91	NON Verif.
1P	330	-11541	8822	9549	18.85	4965	5374	1.78	NON Verif.

ASTA NUM. 2 NI 2417 NF 2560 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 68

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-15075	55	10152	16.08	34	6378	1.59	NON Verif.
1B	0	-15075	55	-11421	16.08	30	6317	1.81	NON Verif.
1C	0	-15075	-3979	10152	16.08	2267	5785	1.75	NON Verif.
1D	0	-15075	-3979	-11421	16.08	2037	5848	1.95	NON Verif.
1E	0	-13066	55	10152	16.08	34	6305	1.61	NON Verif.
1F	0	-13066	55	-11421	16.08	30	6253	1.83	NON Verif.
1G	0	-13066	-3979	10152	16.08	2248	5737	1.77	NON Verif.
1H	0	-13066	-3979	-11421	16.08	2022	5804	1.97	NON Verif.
1I	0	-15933	1718	7927	16.08	1379	6364	1.25	NON Verif.
1J	0	-15933	1718	-9195	16.08	1184	6337	1.45	NON Verif.
1K	0	-15933	-5642	7927	16.08	3702	5202	1.52	NON Verif.
1L	0	-15933	-5642	-9195	16.08	3281	5348	1.72	NON Verif.
1M	0	-12207	1718	7927	16.08	1346	6210	1.28	NON Verif.
1N	0	-12207	1718	-9195	16.08	1155	6183	1.49	NON Verif.
1O	0	-12207	-5642	7927	16.08	3636	5109	1.55	NON Verif.
1P	0	-12207	-5642	-9195	16.08	3229	5262	1.75	NON Verif.
1A	330	-14325	-865	-12227	16.08	441	6234	1.96	NON Verif.
1B	330	-14325	-865	13320	16.08	403	6202	2.15	NON Verif.
1C	330	-14325	5820	-12227	16.08	2628	5520	2.22	NON Verif.
1D	330	-14325	5820	13320	16.08	2440	5584	2.39	NON Verif.
1E	330	-12316	-865	-12227	16.08	437	6174	1.98	NON Verif.
1F	330	-12316	-865	13320	16.08	399	6147	2.17	NON Verif.
1G	330	-12316	5820	-12227	16.08	2610	5482	2.23	NON Verif.
1H	330	-12316	5820	13320	16.08	2425	5549	2.40	NON Verif.

1I	330	-15183	-3696	-9605	16.08	2241	5826	1.65	NON Verif.
1J	330	-15183	-3696	10699	16.08	2031	5880	1.82	NON Verif.
1K	330	-15183	8651	-9605	16.08	4293	4767	2.01	NON Verif.
1L	330	-15183	8651	10699	16.08	3965	4903	2.18	NON Verif.
1M	330	-11457	-3696	-9605	16.08	2205	5731	1.68	NON Verif.
1N	330	-11457	-3696	10699	16.08	2001	5792	1.85	NON Verif.
1O	330	-11457	8651	-9605	16.08	4214	4679	2.05	NON Verif.
1P	330	-11457	8651	10699	16.08	3907	4831	2.21	NON Verif.

ASTA NUM. 3 NI 2418 NF 2559 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 67

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
<hr/>									
1A	0	-12988	959	6581	18.85	1154	7910	0.83	
1B	0	-12988	959	-4086	18.85	1865	7944	0.51	
1C	0	-12988	-5134	6581	18.85	4613	5912	1.11	NON Verif.
1D	0	-12988	-5134	-4086	18.85	6059	4822	0.85	
1E	0	-5990	959	6581	18.85	1086	7449	0.88	
1F	0	-5990	959	-4086	18.85	1743	7425	0.55	
1G	0	-5990	-5134	6581	18.85	4455	5709	1.15	NON Verif.
1H	0	-5990	-5134	-4086	18.85	5820	4632	0.88	
1I	0	-12286	2699	5230	18.85	3562	6900	0.76	
1J	0	-12286	2699	-2735	18.85	5569	5643	0.48	
1K	0	-12286	-6875	5230	18.85	6061	4611	1.13	NON Verif.
1L	0	-12286	-6875	-2735	18.85	7857	3126	0.87	
1M	0	-6692	2699	5230	18.85	3353	6496	0.80	
1N	0	-6692	2699	-2735	18.85	5310	5380	0.51	
1O	0	-6692	-6875	5230	18.85	5914	4499	1.16	NON Verif.
1P	0	-6692	-6875	-2735	18.85	7623	3033	0.90	
<hr/>									
1A	330	-12245	-2778	-9544	18.85	2083	7159	1.33	NON Verif.
1B	330	-12245	-2778	6892	18.85	2832	7026	0.98	
1C	330	-12245	6941	-9544	18.85	4325	5947	1.60	NON Verif.
1D	330	-12245	6941	6892	18.85	5273	5236	1.32	NON Verif.
1E	330	-5247	-2778	-9544	18.85	1989	6834	1.40	NON Verif.
1F	330	-5247	-2778	6892	18.85	2662	6606	1.04	NON Verif.
1G	330	-5247	6941	-9544	18.85	4162	5722	1.67	NON Verif.
1H	330	-5247	6941	6892	18.85	5135	5099	1.35	NON Verif.
1I	330	-11543	-5622	-7978	18.85	4267	6054	1.32	NON Verif.
1J	330	-11543	-5622	5325	18.85	5454	5166	1.03	NON Verif.
1K	330	-11543	9786	-7978	18.85	5754	4691	1.70	NON Verif.
1L	330	-11543	9786	5325	18.85	6880	3744	1.42	NON Verif.
1M	330	-5949	-5622	-7978	18.85	4112	5834	1.37	NON Verif.
1N	330	-5949	-5622	5325	18.85	5310	5029	1.06	NON Verif.
1O	330	-5949	9786	-7978	18.85	5659	4613	1.73	NON Verif.
1P	330	-5949	9786	5325	18.85	6745	3671	1.45	NON Verif.

ASTA NUM. 4 NI 2364 NF 2613 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 70

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
<hr/>									
1A	0	-12448	336	4671	16.08	489	6803	0.69	
1B	0	-12448	336	-7794	16.08	276	6406	1.22	NON Verif.
1C	0	-12448	-6301	4671	16.08	5449	4039	1.16	NON Verif.
1D	0	-12448	-6301	-7794	16.08	3990	4935	1.58	NON Verif.
1E	0	-5196	336	4671	16.08	447	6212	0.75	
1F	0	-5196	336	-7794	16.08	261	6066	1.28	NON Verif.
1G	0	-5196	-6301	4671	16.08	5214	3865	1.21	NON Verif.
1H	0	-5196	-6301	-7794	16.08	3828	4735	1.65	NON Verif.
1I	0	-11945	2640	3516	16.08	4022	5357	0.66	
1J	0	-11945	2640	-6639	16.08	2326	5849	1.13	NON Verif.
1K	0	-11945	-8606	3516	16.08	6720	2746	1.28	NON Verif.
1L	0	-11945	-8606	-6639	16.08	5226	4031	1.65	NON Verif.
1M	0	-5700	2640	3516	16.08	3791	5049	0.70	
1N	0	-5700	2640	-6639	16.08	2235	5621	1.18	NON Verif.
1O	0	-5700	-8606	3516	16.08	6433	2629	1.34	NON Verif.
1P	0	-5700	-8606	-6639	16.08	5085	3923	1.69	NON Verif.
<hr/>									
1A	330	-11706	-1827	-7305	16.08	1542	6164	1.18	NON Verif.
1B	330	-11706	-1827	10033	16.08	1117	6131	1.64	NON Verif.
1C	330	-11706	7253	-7305	16.08	4561	4594	1.59	NON Verif.
1D	330	-11706	7253	10033	16.08	3626	5015	2.00	NON Verif.
1E	330	-4454	-1827	-7305	16.08	1456	5819	1.26	NON Verif.
1F	330	-4454	-1827	10033	16.08	1069	5869	1.71	NON Verif.
1G	330	-4454	7253	-7305	16.08	4356	4387	1.67	NON Verif.
1H	330	-4454	7253	10033	16.08	3505	4849	2.07	NON Verif.
1I	330	-11203	-5001	-5857	16.08	4191	4908	1.19	NON Verif.
1J	330	-11203	-5001	8585	16.08	3100	5322	1.61	NON Verif.
1K	330	-11203	10426	-5857	16.08	5942	3338	1.75	NON Verif.
1L	330	-11203	10426	8585	16.08	5000	4117	2.09	NON Verif.
1M	330	-4958	-5001	-5857	16.08	4005	4690	1.25	NON Verif.
1N	330	-4958	-5001	8585	16.08	3011	5169	1.66	NON Verif.
1O	330	-4958	10426	-5857	16.08	5796	3256	1.80	NON Verif.
1P	330	-4958	10426	8585	16.08	4892	4028	2.13	NON Verif.

ASTA NUM. 5 NI 2420 NF 2557 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 66

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

1A	0	-15268	5748	1689	8.04	4528	1331	1.27	NON Verif.
1B	0	-15268	5748	-2574	8.04	4261	1909	1.35	NON Verif.
1C	0	-15268	-3880	1689	8.04	4742	2064	0.82	
1D	0	-15268	-3880	-2574	8.04	4047	2685	0.96	
1E	0	-14172	5748	1689	8.04	4433	1303	1.30	NON Verif.
1F	0	-14172	5748	-2574	8.04	4188	1876	1.37	NON Verif.
1G	0	-14172	-3880	1689	8.04	4649	2024	0.83	
1H	0	-14172	-3880	-2574	8.04	4009	2660	0.97	
1I	0	-15336	9445	635	8.04	4087	275	2.31	NON Verif.
1J	0	-15336	9445	-1520	8.04	4077	656	2.32	NON Verif.
1K	0	-15336	-7577	635	8.04	4347	364	1.74	NON Verif.
1L	0	-15336	-7577	-1520	8.04	4297	862	1.76	NON Verif.
1M	0	-14104	9445	635	8.04	4008	269	2.36	NON Verif.
1N	0	-14104	9445	-1520	8.04	3998	644	2.36	NON Verif.
1O	0	-14104	-7577	635	8.04	4237	355	1.79	NON Verif.
1P	0	-14104	-7577	-1520	8.04	4202	843	1.80	NON Verif.

1A	330	-14528	-6666	-2356	8.04	4213	1489	1.58	NON Verif.
1B	330	-14528	-6666	3836	8.04	3878	2232	1.72	NON Verif.
1C	330	-14528	4849	-2356	8.04	4308	2094	1.13	NON Verif.
1D	330	-14528	4849	3836	8.04	3619	2863	1.34	NON Verif.
1E	330	-13432	-6666	-2356	8.04	4138	1463	1.61	NON Verif.
1F	330	-13432	-6666	3836	8.04	3826	2202	1.74	NON Verif.
1G	330	-13432	4849	-2356	8.04	4231	2056	1.15	NON Verif.
1H	330	-13432	4849	3836	8.04	3593	2843	1.35	NON Verif.
1I	330	-14596	-10980	-1382	8.04	3907	492	2.81	NON Verif.
1J	330	-14596	-10980	2862	8.04	3881	1012	2.83	NON Verif.
1K	330	-14596	9162	-1382	8.04	4060	612	2.26	NON Verif.
1L	330	-14596	9162	2862	8.04	3983	1244	2.30	NON Verif.
1M	330	-13364	-10980	-1382	8.04	3845	484	2.86	NON Verif.
1N	330	-13364	-10980	2862	8.04	3823	997	2.87	NON Verif.
1O	330	-13364	9162	-1382	8.04	3979	600	2.30	NON Verif.
1P	330	-13364	9162	2862	8.04	3916	1223	2.34	NON Verif.

ASTA NUM. 6 NI 2419 NF 2558 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 65

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

1A	0	-18597	5083	4111	8.04	3656	2956	1.39	NON Verif.
1B	0	-18597	5083	-3380	8.04	4006	2664	1.27	NON Verif.
1C	0	-18597	-2086	4111	8.04	2331	4595	0.89	
1D	0	-18597	-2086	-3380	8.04	2706	4385	0.77	
1E	0	-15763	5083	4111	8.04	3592	2905	1.41	NON Verif.
1F	0	-15763	5083	-3380	8.04	3932	2615	1.29	NON Verif.
1G	0	-15763	-2086	4111	8.04	2279	4492	0.92	
1H	0	-15763	-2086	-3380	8.04	2638	4274	0.79	
1I	0	-18095	9237	2553	8.04	4197	1160	2.20	NON Verif.
1J	0	-18095	9237	-1822	8.04	4261	841	2.17	NON Verif.
1K	0	-18095	-6240	2553	8.04	4429	1812	1.41	NON Verif.
1L	0	-18095	-6240	-1822	8.04	4652	1359	1.34	NON Verif.
1M	0	-16265	9237	2553	8.04	4095	1132	2.26	NON Verif.
1N	0	-16265	9237	-1822	8.04	4146	818	2.23	NON Verif.
1O	0	-16265	-6240	2553	8.04	4311	1764	1.45	NON Verif.
1P	0	-16265	-6240	-1822	8.04	4506	1316	1.38	NON Verif.

1A	330	-17847	-5908	-6734	8.04	2985	3403	1.98	NON Verif.
1B	330	-17847	-5908	6500	8.04	3046	3352	1.94	NON Verif.
1C	330	-17847	2613	-6734	8.04	1694	4366	1.54	NON Verif.
1D	330	-17847	2613	6500	8.04	1761	4381	1.48	NON Verif.
1E	330	-15013	-5908	-6734	8.04	2948	3360	2.00	NON Verif.
1F	330	-15013	-5908	6500	8.04	3007	3309	1.96	NON Verif.
1G	330	-15013	2613	-6734	8.04	1625	4187	1.61	NON Verif.
1H	330	-15013	2613	6500	8.04	1688	4200	1.55	NON Verif.
1I	330	-17345	-10853	-4199	8.04	3916	1515	2.77	NON Verif.
1J	330	-17345	-10853	3965	8.04	3937	1439	2.76	NON Verif.
1K	330	-17345	7557	-4199	8.04	3947	2193	1.91	NON Verif.
1L	330	-17345	7557	3965	8.04	3998	2098	1.89	NON Verif.
1M	330	-15515	-10853	-4199	8.04	3844	1487	2.82	NON Verif.
1N	330	-15515	-10853	3965	8.04	3863	1411	2.81	NON Verif.
1O	330	-15515	7557	-4199	8.04	3869	2150	1.95	NON Verif.
1P	330	-15515	7557	3965	8.04	3916	2055	1.93	NON Verif.

ASTA NUM. 7 NI 2421 NF 2556 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 64

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

1A	0	-19411	5041	4250	8.04	3601	3037	1.40	NON Verif.
1B	0	-19411	5041	-4115	8.04	3660	2988	1.38	NON Verif.
1C	0	-19411	-1894	4250	8.04	2144	4813	0.88	
1D	0	-19411	-1894	-4115	8.04	2202	4784	0.86	
1E	0	-15749	5041	4250	8.04	3522	2969	1.43	NON Verif.
1F	0	-15749	5041	-4115	8.04	3579	2921	1.41	NON Verif.
1G	0	-15749	-1894	4250	8.04	2068	4640	0.92	
1H	0	-15749	-1894	-4115	8.04	2137	4641	0.89	
1I	0	-18619	7947	2662	8.04	4314	1445	1.84	NON Verif.
1J	0	-18619	7947	-2526	8.04	4338	1379	1.83	NON Verif.
1K	0	-18619	-4800	2662	8.04	4351	2413	1.10	NON Verif.
1L	0	-18619	-4800	-2526	8.04	4438	2336	1.08	NON Verif.
1M	0	-16541	7947	2662	8.04	4192	1404	1.90	NON Verif.
1N	0	-16541	7947	-2526	8.04	4212	1339	1.89	NON Verif.
1O	0	-16541	-4800	2662	8.04	4287	2378	1.12	NON Verif.
1P	0	-16541	-4800	-2526	8.04	4362	2296	1.10	NON Verif.

1A	330	-18671	-6321	-6887	8.04	3058	3331	2.07	NON Verif.
1B	330	-18671	-6321	6808	8.04	3077	3315	2.05	NON Verif.
1C	330	-18671	2908	-6887	8.04	1828	4329	1.59	NON Verif.
1D	330	-18671	2908	6808	8.04	1851	4332	1.57	NON Verif.
1E	330	-15009	-6321	-6887	8.04	3010	3280	2.10	NON Verif.
1F	330	-15009	-6321	6808	8.04	3029	3263	2.09	NON Verif.
1G	330	-15009	2908	-6887	8.04	1738	4116	1.67	NON Verif.
1H	330	-15009	2908	6808	8.04	1759	4119	1.65	NON Verif.
1I	330	-17879	-10166	-4258	8.04	3948	1654	2.57	NON Verif.
1J	330	-17879	-10166	4179	8.04	3957	1627	2.57	NON Verif.
1K	330	-17879	6753	-4258	8.04	3918	2470	1.72	NON Verif.
1L	330	-17879	6753	4179	8.04	3940	2438	1.71	NON Verif.
1M	330	-15801	-10166	-4258	8.04	3864	1618	2.63	NON Verif.
1N	330	-15801	-10166	4179	8.04	3872	1592	2.62	NON Verif.
1O	330	-15801	6753	-4258	8.04	3834	2417	1.76	NON Verif.
1P	330	-15801	6753	4179	8.04	3854	2385	1.75	NON Verif.

ASTA NUM. 8 NI 2422 NF 2555 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 63

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-15340	6482	3110	8.04	4098	1966	1.58	NON Verif.
1B	0	-15340	6482	-1386	8.04	4484	959	1.45	NON Verif.
1C	0	-15340	-4405	3110	8.04	3877	2738	1.14	NON Verif.
1D	0	-15340	-4405	-1386	8.04	4878	1535	0.90	
1E	0	-14560	6482	3110	8.04	4054	1945	1.60	NON Verif.
1F	0	-14560	6482	-1386	8.04	4415	944	1.47	NON Verif.
1G	0	-14560	-4405	3110	8.04	3855	2722	1.14	NON Verif.
1H	0	-14560	-4405	-1386	8.04	4799	1510	0.92	
1I	0	-15295	9761	1943	8.04	4035	803	2.42	NON Verif.
1J	0	-15295	9761	-219	8.04	4054	91	2.41	NON Verif.
1K	0	-15295	-7684	1943	8.04	4237	1071	1.81	NON Verif.
1L	0	-15295	-7684	-219	8.04	4328	124	1.78	NON Verif.
1M	0	-14605	9761	1943	8.04	3995	795	2.44	NON Verif.
1N	0	-14605	9761	-219	8.04	4011	90	2.43	NON Verif.
1O	0	-14605	-7684	1943	8.04	4188	1059	1.83	NON Verif.
1P	0	-14605	-7684	-219	8.04	4267	122	1.80	NON Verif.

1A	330	-14600	-7705	-4206	8.04	3831	2091	2.01	NON Verif.
1B	330	-14600	-7705	2484	8.04	4118	1327	1.87	NON Verif.
1C	330	-14600	5574	-4206	8.04	3657	2759	1.52	NON Verif.
1D	330	-14600	5574	2484	8.04	4251	1894	1.31	NON Verif.
1E	330	-13820	-7705	-4206	8.04	3798	2073	2.03	NON Verif.
1F	330	-13820	-7705	2484	8.04	4070	1312	1.89	NON Verif.
1G	330	-13820	5574	-4206	8.04	3641	2747	1.53	NON Verif.
1H	330	-13820	5574	2484	8.04	4197	1870	1.33	NON Verif.
1I	330	-14555	-11647	-3019	8.04	3840	996	3.03	NON Verif.
1J	330	-14555	-11647	1297	8.04	3864	430	3.01	NON Verif.
1K	330	-14555	9516	-3019	8.04	3948	1253	2.41	NON Verif.
1L	330	-14555	9516	1297	8.04	4023	548	2.37	NON Verif.
1M	330	-13865	-11647	-3019	8.04	3811	988	3.06	NON Verif.
1N	330	-13865	-11647	1297	8.04	3831	427	3.04	NON Verif.
1O	330	-13865	9516	-3019	8.04	3912	1241	2.43	NON Verif.
1P	330	-13865	9516	1297	8.04	3980	543	2.39	NON Verif.

ASTA NUM. 9 NI 2423 NF 2554 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 62

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-13432	5109	1717	8.04	4446	1494	1.15	NON Verif.
1B	0	-13432	5109	-2550	8.04	4157	2075	1.23	NON Verif.
1C	0	-13432	-5280	1717	8.04	4424	1439	1.19	NON Verif.
1D	0	-13432	-5280	-2550	8.04	4156	2008	1.27	NON Verif.
1E	0	-12328	5109	1717	8.04	4346	1460	1.18	NON Verif.
1F	0	-12328	5109	-2550	8.04	4082	2037	1.25	NON Verif.
1G	0	-12328	-5280	1717	8.04	4324	1406	1.22	NON Verif.
1H	0	-12328	-5280	-2550	8.04	4081	1971	1.29	NON Verif.
1I	0	-13855	8951	604	8.04	4040	273	2.22	NON Verif.
1J	0	-13855	8951	-1437	8.04	4031	647	2.22	NON Verif.
1K	0	-13855	-9122	604	8.04	4023	266	2.27	NON Verif.
1L	0	-13855	-9122	-1437	8.04	4014	632	2.27	NON Verif.
1M	0	-11905	8951	604	8.04	3912	264	2.29	NON Verif.
1N	0	-11905	8951	-1437	8.04	3904	627	2.29	NON Verif.
1O	0	-11905	-9122	604	8.04	3898	258	2.34	NON Verif.
1P	0	-11905	-9122	-1437	8.04	3890	613	2.34	NON Verif.

1A	330	-12692	-6024	-1758	8.04	4256	1242	1.42	NON Verif.
1B	330	-12692	-6024	3117	8.04	3945	2041	1.53	NON Verif.
1C	330	-12692	6168	-1758	8.04	4239	1208	1.45	NON Verif.
1D	330	-12692	6168	3117	8.04	3946	1994	1.56	NON Verif.
1E	330	-11588	-6024	-1758	8.04	4164	1215	1.45	NON Verif.
1F	330	-11588	-6024	3117	8.04	3882	2008	1.55	NON Verif.
1G	330	-11588	6168	-1758	8.04	4148	1182	1.49	NON Verif.
1H	330	-11588	6168	3117	8.04	3883	1962	1.59	NON Verif.
1I	330	-13115	-10466	-474	8.04	3870	175	2.70	NON Verif.
1J	330	-13115	-10466	1833	8.04	3859	676	2.71	NON Verif.
1K	330	-13115	10609	-474	8.04	3860	173	2.75	NON Verif.
1L	330	-13115	10609	1833	8.04	3850	665	2.76	NON Verif.
1M	330	-11165	-10466	-474	8.04	3768	171	2.78	NON Verif.
1N	330	-11165	-10466	1833	8.04	3758	658	2.78	NON Verif.
1O	330	-11165	10609	-474	8.04	3760	168	2.82	NON Verif.

1P 330 -11165 10609 1833 8.04 3751 648 2.83 **NON Verif.**

ASTA NUM. 10 NI 2424 NF 2553 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 61

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-16185	3140	3728	8.04	3081	3658	1.02	NON Verif.
1B	0	-16185	3140	-3624	8.04	3135	3618	1.00	NON Verif.
1C	0	-16185	-4815	3728	8.04	3699	2864	1.30	NON Verif.
1D	0	-16185	-4815	-3624	8.04	3749	2822	1.28	NON Verif.
1E	0	-11355	3140	3728	8.04	2961	3515	1.06	NON Verif.
1F	0	-11355	3140	-3624	8.04	3011	3475	1.04	NON Verif.
1G	0	-11355	-4815	3728	8.04	3583	2774	1.34	NON Verif.
1H	0	-11355	-4815	-3624	8.04	3631	2733	1.33	NON Verif.
1I	0	-15229	7721	1818	8.04	4242	999	1.82	NON Verif.
1J	0	-15229	7721	-1714	8.04	4252	944	1.82	NON Verif.
1K	0	-15229	-9396	1818	8.04	4068	787	2.31	NON Verif.
1L	0	-15229	-9396	-1714	8.04	4072	743	2.31	NON Verif.
1M	0	-12311	7721	1818	8.04	4033	950	1.91	NON Verif.
1N	0	-12311	7721	-1714	8.04	4040	897	1.91	NON Verif.
1O	0	-12311	-9396	1818	8.04	3888	752	2.42	NON Verif.
1P	0	-12311	-9396	-1714	8.04	3890	710	2.42	NON Verif.

1A	330	-15445	-3554	-6493	8.04	2183	3987	1.63	NON Verif.
1B	330	-15445	-3554	6731	8.04	2108	3992	1.69	NON Verif.
1C	330	-15445	5320	-6493	8.04	2860	3490	1.86	NON Verif.
1D	330	-15445	5320	6731	8.04	2799	3542	1.90	NON Verif.
1E	330	-10615	-3554	-6493	8.04	2049	3742	1.73	NON Verif.
1F	330	-10615	-3554	6731	8.04	1979	3747	1.80	NON Verif.
1G	330	-10615	5320	-6493	8.04	2765	3374	1.92	NON Verif.
1H	330	-10615	5320	6731	8.04	2689	3401	1.98	NON Verif.
1I	330	-14489	-8673	-3016	8.04	3987	1387	2.17	NON Verif.
1J	330	-14489	-8673	3255	8.04	3959	1486	2.19	NON Verif.
1K	330	-14489	10439	-3016	8.04	3896	1126	2.68	NON Verif.
1L	330	-14489	10439	3255	8.04	3882	1210	2.69	NON Verif.
1M	330	-11571	-8673	-3016	8.04	3833	1333	2.26	NON Verif.
1N	330	-11571	-8673	3255	8.04	3813	1431	2.27	NON Verif.
1O	330	-11571	10439	-3016	8.04	3758	1086	2.78	NON Verif.
1P	330	-11571	10439	3255	8.04	3747	1168	2.79	NON Verif.

ASTA NUM. 11 NI 2425 NF 2552 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 60

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-17073	2868	3910	8.04	2874	3919	1.00	
1B	0	-17073	2868	-3947	8.04	2857	3931	1.00	NON Verif.
1C	0	-17073	-6115	3910	8.04	3939	2519	1.55	NON Verif.
1D	0	-17073	-6115	-3947	8.04	3928	2536	1.56	NON Verif.
1E	0	-13487	2868	3910	8.04	2791	3806	1.03	NON Verif.
1F	0	-13487	2868	-3947	8.04	2774	3818	1.03	NON Verif.
1G	0	-13487	-6115	3910	8.04	3782	2419	1.62	NON Verif.
1H	0	-13487	-6115	-3947	8.04	3772	2435	1.62	NON Verif.
1I	0	-16293	6607	1871	8.04	4448	1260	1.49	NON Verif.
1J	0	-16293	6607	-1908	8.04	4440	1282	1.49	NON Verif.
1K	0	-16293	-9854	1871	8.04	4088	777	2.41	NON Verif.
1L	0	-16293	-9854	-1908	8.04	4087	791	2.41	NON Verif.
1M	0	-14267	6607	1871	8.04	4292	1216	1.54	NON Verif.
1N	0	-14267	6607	-1908	8.04	4285	1238	1.54	NON Verif.
1O	0	-14267	-9854	1871	8.04	3968	754	2.48	NON Verif.
1P	0	-14267	-9854	-1908	8.04	3967	768	2.48	NON Verif.

1A	330	-16333	-3334	-6764	8.04	2017	4093	1.65	NON Verif.
1B	330	-16333	-3334	6936	8.04	1967	4092	1.69	NON Verif.
1C	330	-16333	6695	-6764	8.04	3142	3175	2.13	NON Verif.
1D	330	-16333	6695	6936	8.04	3100	3212	2.16	NON Verif.
1E	330	-12747	-3334	-6764	8.04	1923	3902	1.73	NON Verif.
1F	330	-12747	-3334	6936	8.04	1875	3901	1.78	NON Verif.
1G	330	-12747	6695	-6764	8.04	3096	3128	2.16	NON Verif.
1H	330	-12747	6695	6936	8.04	3055	3165	2.19	NON Verif.
1I	330	-15553	-7520	-3157	8.04	4074	1711	1.85	NON Verif.
1J	330	-15553	-7520	3330	8.04	4042	1790	1.86	NON Verif.
1K	330	-15553	10881	-3157	8.04	3916	1136	2.78	NON Verif.
1L	330	-15553	10881	3330	8.04	3906	1195	2.79	NON Verif.
1M	330	-13527	-7520	-3157	8.04	3963	1664	1.90	NON Verif.
1N	330	-13527	-7520	3330	8.04	3935	1742	1.91	NON Verif.
1O	330	-13527	10881	-3157	8.04	3823	1109	2.85	NON Verif.
1P	330	-13527	10881	3330	8.04	3815	1167	2.85	NON Verif.

ASTA NUM. 12 NI 2426 NF 2551 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 59

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-14644	4913	3005	8.04	4044	2474	1.21	NON Verif.
1B	0	-14644	4913	-1225	8.04	4770	1190	1.03	NON Verif.
1C	0	-14644	-6586	3005	8.04	4082	1863	1.61	NON Verif.
1D	0	-14644	-6586	-1225	8.04	4427	824	1.49	NON Verif.
1E	0	-13016	4913	3005	8.04	3954	2418	1.24	NON Verif.
1F	0	-13016	4913	-1225	8.04	4593	1145	1.07	NON Verif.
1G	0	-13016	-6586	3005	8.04	3987	1819	1.65	NON Verif.

1H	0	-13016	-6586	-1225	8.04	4279	796	1.54	NON Verif.
1I	0	-14654	7906	1885	8.04	4173	995	1.89	NON Verif.
1J	0	-14654	7906	-105	8.04	4236	56	1.87	NON Verif.
1K	0	-14654	-9579	1885	8.04	4015	790	2.39	NON Verif.
1L	0	-14654	-9579	-105	8.04	4032	44	2.38	NON Verif.
1M	0	-13006	7906	1885	8.04	4059	968	1.95	NON Verif.
1N	0	-13006	7906	-105	8.04	4103	55	1.93	NON Verif.
1O	0	-13006	-9579	1885	8.04	3915	770	2.45	NON Verif.
1P	0	-13006	-9579	-105	8.04	3930	43	2.44	NON Verif.
1A	330	-13904	-5988	-4119	8.04	3732	2567	1.60	NON Verif.
1B	330	-13904	-5988	2598	8.04	4155	1803	1.44	NON Verif.
1C	330	-13904	7929	-4119	8.04	3819	1984	2.08	NON Verif.
1D	330	-13904	7929	2598	8.04	4046	1326	1.96	NON Verif.
1E	330	-12276	-5988	-4119	8.04	3663	2520	1.63	NON Verif.
1F	330	-12276	-5988	2598	8.04	4047	1756	1.48	NON Verif.
1G	330	-12276	7929	-4119	8.04	3747	1947	2.12	NON Verif.
1H	330	-12276	7929	2598	8.04	3949	1294	2.01	NON Verif.
1I	330	-13914	-9530	-2360	8.04	3955	979	2.41	NON Verif.
1J	330	-13914	-9530	839	8.04	3986	351	2.39	NON Verif.
1K	330	-13914	11471	-2360	8.04	3833	789	2.99	NON Verif.
1L	330	-13914	11471	839	8.04	3846	281	2.98	NON Verif.
1M	330	-12266	-9530	-2360	8.04	3864	957	2.47	NON Verif.
1N	330	-12266	-9530	839	8.04	3887	342	2.45	NON Verif.
1O	330	-12266	11471	-2360	8.04	3756	773	3.05	NON Verif.
1P	330	-12266	11471	839	8.04	3768	276	3.04	NON Verif.

ASTA NUM. 13 NI 2431 NF 2547 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 58

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-9339	6141	2428	8.04	3874	1532	1.58	NON Verif.
1B	0	-9339	6141	-5069	8.04	3342	2759	1.84	NON Verif.
1C	0	-9339	-1313	2428	8.04	2373	4389	0.55	
1D	0	-9339	-1313	-5069	8.04	1075	4152	1.22	NON Verif.
1E	0	-3743	6141	2428	8.04	3488	1379	1.76	NON Verif.
1F	0	-3743	6141	-5069	8.04	3145	2596	1.95	NON Verif.
1G	0	-3743	-1313	2428	8.04	2011	3719	0.65	
1H	0	-3743	-1313	-5069	8.04	928	3582	1.42	NON Verif.
1I	0	-9914	9067	922	8.04	3779	384	2.40	NON Verif.
1J	0	-9914	9067	-3562	8.04	3695	1452	2.45	NON Verif.
1K	0	-9914	-4239	922	8.04	4464	971	0.95	
1L	0	-9914	-4239	-3562	8.04	3443	2894	1.23	NON Verif.
1M	0	-3168	9067	922	8.04	3416	347	2.65	NON Verif.
1N	0	-3168	9067	-3562	8.04	3382	1329	2.68	NON Verif.
1O	0	-3168	-4239	922	8.04	3591	781	1.18	NON Verif.
1P	0	-3168	-4239	-3562	8.04	3160	2656	1.34	NON Verif.
1A	330	-8596	-6894	-4911	8.04	3422	2438	2.01	NON Verif.
1B	330	-8596	-6894	7143	8.04	2998	3106	2.30	NON Verif.
1C	330	-8596	2998	-4911	8.04	2256	3694	1.33	NON Verif.
1D	330	-8596	2998	7143	8.04	1562	3720	1.92	NON Verif.
1E	330	-3000	-6894	-4911	8.04	3210	2286	2.15	NON Verif.
1F	330	-3000	-6894	7143	8.04	2862	2964	2.41	NON Verif.
1G	330	-3000	2998	-4911	8.04	2044	3348	1.47	NON Verif.
1H	330	-3000	2998	7143	8.04	1427	3401	2.10	NON Verif.
1I	330	-9171	-10562	-2466	8.04	3649	852	2.89	NON Verif.
1J	330	-9171	-10562	4699	8.04	3568	1588	2.96	NON Verif.
1K	330	-9171	6666	-2466	8.04	3835	1419	1.74	NON Verif.
1L	330	-9171	6666	4699	8.04	3465	2443	1.92	NON Verif.
1M	330	-2425	-10562	-2466	8.04	3354	783	3.15	NON Verif.
1N	330	-2425	-10562	4699	8.04	3317	1476	3.18	NON Verif.
1O	330	-2425	6666	-2466	8.04	3394	1256	1.96	NON Verif.
1P	330	-2425	6666	4699	8.04	3198	2254	2.08	NON Verif.

ASTA NUM. 14 NI 2428 NF 2549 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 57

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-13859	4041	8043	8.04	1925	3831	2.10	NON Verif.
1B	0	-13859	4041	-7618	8.04	2030	3827	1.99	NON Verif.
1C	0	-13859	83	8043	8.04	43	4152	1.94	NON Verif.
1D	0	-13859	83	-7618	8.04	46	4214	1.81	NON Verif.
1E	0	-9261	4041	8043	8.04	1821	3625	2.22	NON Verif.
1F	0	-9261	4041	-7618	8.04	1920	3619	2.10	NON Verif.
1G	0	-9261	83	8043	8.04	39	3815	2.11	NON Verif.
1H	0	-9261	83	-7618	8.04	42	3850	1.98	NON Verif.
1I	0	-14665	6203	4401	8.04	3706	2630	1.67	NON Verif.
1J	0	-14665	6203	-3975	8.04	3823	2450	1.62	NON Verif.
1K	0	-14665	-2079	4401	8.04	2103	4451	0.99	
1L	0	-14665	-2079	-3975	8.04	2312	4420	0.90	
1M	0	-8455	6203	4401	8.04	3456	2452	1.79	NON Verif.
1N	0	-8455	6203	-3975	8.04	3541	2269	1.75	NON Verif.
1O	0	-8455	-2079	4401	8.04	1863	3944	1.12	NON Verif.
1P	0	-8455	-2079	-3975	8.04	2062	3944	1.01	NON Verif.
1A	330	-13119	-5206	-11136	8.04	1715	3668	3.04	NON Verif.
1B	330	-13119	-5206	11552	8.04	1653	3667	3.15	NON Verif.
1C	330	-13119	862	-11136	8.04	296	3827	2.91	NON Verif.
1D	330	-13119	862	11552	8.04	284	3804	3.04	NON Verif.
1E	330	-8521	-5206	-11136	8.04	1642	3513	3.17	NON Verif.
1F	330	-8521	-5206	11552	8.04	1583	3512	3.29	NON Verif.

1G	330	-8521	862	-11136	8.04	280	3612	3.08	NON Verif.
1H	330	-8521	862	11552	8.04	269	3598	3.21	NON Verif.
1I	330	-13925	-8628	-5817	8.04	3568	2406	2.42	NON Verif.
1J	330	-13925	-8628	6233	8.04	3502	2530	2.46	NON Verif.
1K	330	-13925	4284	-5817	8.04	2701	3667	1.59	NON Verif.
1L	330	-13925	4284	6233	8.04	2551	3711	1.68	NON Verif.
1M	330	-7715	-8628	-5817	8.04	3370	2272	2.56	NON Verif.
1N	330	-7715	-8628	6233	8.04	3320	2398	2.60	NON Verif.
1O	330	-7715	4284	-5817	8.04	2513	3413	1.70	NON Verif.
1P	330	-7715	4284	6233	8.04	2371	3450	1.81	NON Verif.

ASTA NUM. 15 NI 2427 NF 2550 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 56

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx, M	
<hr/>									
1A	0	-12659	4890	7891	8.04	2255	3638	2.17	NON Verif.
1B	0	-12659	4890	-9805	8.04	1835	3679	2.66	NON Verif.
1C	0	-12659	-364	7891	8.04	188	4076	1.94	NON Verif.
1D	0	-12659	-364	-9805	8.04	144	3892	2.52	NON Verif.
1E	0	-9921	4890	7891	8.04	2190	3535	2.23	NON Verif.
1F	0	-9921	4890	-9805	8.04	1785	3578	2.74	NON Verif.
1G	0	-9921	-364	7891	8.04	179	3872	2.04	NON Verif.
1H	0	-9921	-364	-9805	8.04	139	3739	2.62	NON Verif.
1I	0	-13946	7170	3766	8.04	3878	2037	1.85	NON Verif.
1J	0	-13946	7170	-5680	8.04	3479	2756	2.06	NON Verif.
1K	0	-13946	-2644	3766	8.04	2749	3916	0.96	
1L	0	-13946	-2644	-5680	8.04	1934	4154	1.37	NON Verif.
1M	0	-8634	7170	3766	8.04	3621	1902	1.98	NON Verif.
1N	0	-8634	7170	-5680	8.04	3315	2627	2.16	NON Verif.
1O	0	-8634	-2644	3766	8.04	2598	3701	1.02	NON Verif.
1P	0	-8634	-2644	-5680	8.04	1769	3800	1.49	NON Verif.
<hr/>									
1A	330	-11919	-5611	-11413	8.04	1768	3596	3.17	NON Verif.
1B	330	-11919	-5611	13323	8.04	1513	3593	3.71	NON Verif.
1C	330	-11919	1675	-11413	8.04	550	3749	3.04	NON Verif.
1D	330	-11919	1675	13323	8.04	462	3674	3.63	NON Verif.
1E	330	-9181	-5611	-11413	8.04	1725	3509	3.25	NON Verif.
1F	330	-9181	-5611	13323	8.04	1478	3508	3.80	NON Verif.
1G	330	-9181	1675	-11413	8.04	532	3626	3.15	NON Verif.
1H	330	-9181	1675	13323	8.04	449	3572	3.73	NON Verif.
1I	330	-13206	-8696	-5600	8.04	3582	2307	2.43	NON Verif.
1J	330	-13206	-8696	7510	8.04	3291	2843	2.64	NON Verif.
1K	330	-13206	4759	-5600	8.04	2912	3427	1.63	NON Verif.
1L	330	-13206	4759	7510	8.04	2322	3664	2.05	NON Verif.
1M	330	-7894	-8696	-5600	8.04	3405	2193	2.55	NON Verif.
1N	330	-7894	-8696	7510	8.04	3168	2736	2.74	NON Verif.
1O	330	-7894	4759	-5600	8.04	2794	3287	1.70	NON Verif.
1P	330	-7894	4759	7510	8.04	2191	3458	2.17	NON Verif.

ASTA NUM. 16 NI 2429 NF 2548 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 55

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx, M	
<hr/>									
1A	0	-10712	4951	6009	12.06	3375	4097	1.47	NON Verif.
1B	0	-10712	4951	-2908	12.06	4995	2934	0.99	
1C	0	-10712	-1849	6009	12.06	1578	5127	1.17	NON Verif.
1D	0	-10712	-1849	-2908	12.06	3145	4946	0.59	
1E	0	-4030	4951	6009	12.06	3167	3844	1.56	NON Verif.
1F	0	-4030	4951	-2908	12.06	4707	2764	1.05	NON Verif.
1G	0	-4030	-1849	6009	12.06	1458	4737	1.27	NON Verif.
1H	0	-4030	-1849	-2908	12.06	2753	4328	0.67	
1I	0	-11092	6914	4094	12.06	4865	2881	1.42	NON Verif.
1J	0	-11092	6914	-992	12.06	5982	859	1.16	NON Verif.
1K	0	-11092	-3813	4094	12.06	3773	4052	1.01	NON Verif.
1L	0	-11092	-3813	-992	12.06	6549	1705	0.58	
1M	0	-3651	6914	4094	12.06	4606	2727	1.50	NON Verif.
1N	0	-3651	6914	-992	12.06	5188	745	1.33	NON Verif.
1O	0	-3651	-3813	4094	12.06	3478	3734	1.10	NON Verif.
1P	0	-3651	-3813	-992	12.06	5392	1404	0.71	
<hr/>									
1A	330	-9970	-6256	-9331	12.06	2805	4183	2.23	NON Verif.
1B	330	-9970	-6256	7225	12.06	3408	3936	1.84	NON Verif.
1C	330	-9970	3938	-9331	12.06	1958	4639	2.01	NON Verif.
1D	330	-9970	3938	7225	12.06	2451	4496	1.61	NON Verif.
1E	330	-3288	-6256	-9331	12.06	2684	4003	2.33	NON Verif.
1F	330	-3288	-6256	7225	12.06	3236	3737	1.93	NON Verif.
1G	330	-3288	3938	-9331	12.06	1865	4419	2.11	NON Verif.
1H	330	-3288	3938	7225	12.06	2307	4233	1.71	NON Verif.
1I	330	-10350	-9010	-5654	12.06	4662	2926	1.93	NON Verif.
1J	330	-10350	-9010	3548	12.06	5263	2073	1.71	NON Verif.
1K	330	-10350	6692	-5654	12.06	4120	3480	1.62	NON Verif.
1L	330	-10350	6692	3548	12.06	5074	2690	1.32	NON Verif.
1M	330	-2909	-9010	-5654	12.06	4472	2807	2.01	NON Verif.
1N	330	-2909	-9010	3548	12.06	4873	1919	1.85	NON Verif.
1O	330	-2909	6692	-5654	12.06	3953	3340	1.69	NON Verif.
1P	330	-2909	6692	3548	12.06	4695	2489	1.43	NON Verif.

VERIFICA PER MECCANISMI POTENZIALMENTE DUTTILI (PRESSOFLESSIONE)

Lavoro: **corpo 3 TR 949** Intestazione lavoro:

Elemento: **PILASTRO** Gruppo: **8** Tabella: **tabella pali**

Descrizione: **pali quota 110**

Rcm: **170.00** kg/cm² fym: **3696.0** kg/cm² fatt. confidenza: **1.35**

Tensioni di calcolo: fcdm: **-104.51** kg/cm² fydm: **2737.8** kg/cm²

Coefficienti parziali di sicurezza dei materiali: γ_c : **1.50** γ_s : **1.15** α_{cc} : **1.00**

Coefficiente di fragilità a sforzo normale: **0.800**

ASTA NUM. 1 NI 1753 NF 1564 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-17555	0	0	16.08	9	4	0.12	
1B	0	-17555	0	0	16.08	9	4	0.12	
1C	0	-17555	-0	0	16.08	9	4	0.12	
1D	0	-17555	-0	0	16.08	9	4	0.12	
1E	0	-14206	0	0	16.08	9	4	0.10	
1F	0	-14206	0	0	16.08	9	4	0.10	
1G	0	-14206	-0	0	16.08	9	4	0.10	
1H	0	-14206	-0	0	16.08	9	4	0.10	
1I	0	-18152	0	0	16.08	9	4	0.12	
1J	0	-18152	0	0	16.08	9	4	0.12	
1K	0	-18152	-0	0	16.08	9	4	0.12	
1L	0	-18152	-0	0	16.08	9	4	0.12	
1M	0	-13608	0	0	16.08	9	4	0.09	
1N	0	-13608	0	0	16.08	9	4	0.09	
1O	0	-13608	-0	0	16.08	9	4	0.09	
1P	0	-13608	-0	0	16.08	9	4	0.09	
1A	300	-16615	0	-0	16.08	9	4	0.11	
1B	300	-16615	0	-0	16.08	9	4	0.11	
1C	300	-16615	0	-0	16.08	9	4	0.11	
1D	300	-16615	0	-0	16.08	9	4	0.11	
1E	300	-13266	0	-0	16.08	9	4	0.09	
1F	300	-13266	0	-0	16.08	9	4	0.09	
1G	300	-13266	0	-0	16.08	9	4	0.09	
1H	300	-13266	0	-0	16.08	9	4	0.09	
1I	300	-17212	0	-0	16.08	9	4	0.12	
1J	300	-17212	0	-0	16.08	9	4	0.12	
1K	300	-17212	1	-0	16.08	9	4	0.12	
1L	300	-17212	1	-0	16.08	9	4	0.12	
1M	300	-12668	0	-0	16.08	9	4	0.09	
1N	300	-12668	0	-0	16.08	9	4	0.09	
1O	300	-12668	1	-0	16.08	9	4	0.09	
1P	300	-12668	1	-0	16.08	9	4	0.09	

ASTA NUM. 2 NI 1564 NF 1375 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-20063	0	-0	16.08	9	4	0.14	
1B	0	-20063	0	-0	16.08	9	4	0.14	
1C	0	-20063	0	-0	16.08	9	4	0.14	
1D	0	-20063	0	-0	16.08	9	4	0.14	
1E	0	-16057	0	-0	16.08	9	4	0.11	
1F	0	-16057	0	-0	16.08	9	4	0.11	
1G	0	-16057	0	-0	16.08	9	4	0.11	
1H	0	-16057	0	-0	16.08	9	4	0.11	
1I	0	-20778	1	-0	16.08	9	4	0.14	
1J	0	-20778	1	-0	16.08	9	4	0.14	
1K	0	-20778	0	-0	16.08	9	4	0.14	
1L	0	-20778	0	-0	16.08	9	4	0.14	
1M	0	-15343	1	-0	16.08	9	4	0.10	
1N	0	-15343	1	-0	16.08	9	4	0.10	
1O	0	-15343	0	-0	16.08	9	4	0.10	
1P	0	-15343	0	-0	16.08	9	4	0.10	
1A	300	-19123	1	-0	16.08	5	4	0.13	
1B	300	-19123	1	-0	16.08	5	4	0.13	
1C	300	-19123	1	-0	16.08	7	4	0.13	
1D	300	-19123	1	-0	16.08	7	4	0.13	
1E	300	-15117	1	-0	16.08	2	3	0.10	
1F	300	-15117	1	-0	16.08	2	4	0.10	
1G	300	-15117	1	-0	16.08	5	4	0.10	
1H	300	-15117	1	-0	16.08	5	4	0.10	
1I	300	-19838	1	-0	16.08	5	4	0.13	

1J	300	-19838	1	-0	16.08	5	4	0.13
1K	300	-19838	1	-0	16.08	9	4	0.13
1L	300	-19838	1	-0	16.08	9	4	0.13
1M	300	-14403	1	-0	16.08	0	3	0.10
1N	300	-14403	1	-0	16.08	0	4	0.10
1O	300	-14403	1	-0	16.08	5	4	0.10
1P	300	-14403	1	-0	16.08	5	4	0.10

ASTA NUM. 3 NI 1375 NF 1186 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-22851	1	-0	16.08	7	4	0.15	
1B	0	-22851	1	-0	16.08	7	4	0.15	
1C	0	-22851	1	-0	16.08	8	4	0.15	
1D	0	-22851	1	-0	16.08	9	4	0.15	
1E	0	-18129	1	-0	16.08	4	3	0.12	
1F	0	-18129	1	-0	16.08	5	4	0.12	
1G	0	-18129	1	-0	16.08	7	4	0.12	
1H	0	-18129	1	-0	16.08	7	4	0.12	
1I	0	-23692	1	-0	16.08	6	4	0.16	
1J	0	-23692	1	-0	16.08	7	4	0.16	
1K	0	-23692	1	-0	16.08	9	4	0.16	
1L	0	-23692	1	-0	16.08	9	4	0.16	
1M	0	-17288	1	-0	16.08	3	3	0.12	
1N	0	-17288	1	-0	16.08	3	4	0.12	
1O	0	-17288	1	-0	16.08	7	4	0.12	
1P	0	-17288	1	-0	16.08	7	4	0.12	
1A	300	-21911	-12	0	16.08	79	3	0.15	
1B	300	-21911	-12	3	16.08	78	16	0.15	
1C	300	-21911	-10	0	16.08	59	2	0.15	
1D	300	-21911	-10	3	16.08	61	15	0.15	
1E	300	-17189	-12	0	16.08	105	4	0.12	
1F	300	-17189	-12	3	16.08	104	22	0.12	
1G	300	-17189	-10	0	16.08	81	4	0.12	
1H	300	-17189	-10	3	16.08	81	21	0.12	
1I	300	-22752	-13	1	16.08	80	3	0.15	
1J	300	-22752	-13	2	16.08	81	15	0.15	
1K	300	-22752	-9	1	16.08	50	2	0.15	
1L	300	-22752	-9	2	16.08	51	13	0.15	
1M	300	-16348	-13	1	16.08	119	6	0.11	
1N	300	-16348	-13	2	16.08	120	23	0.11	
1O	300	-16348	-9	1	16.08	77	5	0.11	
1P	300	-16348	-9	2	16.08	77	21	0.11	

ASTA NUM. 4 NI 1186 NF 531 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-25973	-10	3	16.08	49	12	0.18	
1B	0	-25973	-10	0	16.08	47	1	0.18	
1C	0	-25973	-12	3	16.08	64	13	0.18	
1D	0	-25973	-12	0	16.08	63	2	0.18	
1E	0	-20468	-10	3	16.08	66	17	0.14	
1F	0	-20468	-10	0	16.08	65	3	0.14	
1G	0	-20468	-12	3	16.08	85	18	0.14	
1H	0	-20468	-12	0	16.08	84	3	0.14	
1I	0	-26953	-9	2	16.08	41	10	0.18	
1J	0	-26953	-9	1	16.08	40	1	0.18	
1K	0	-26953	-13	2	16.08	67	12	0.18	
1L	0	-26953	-13	1	16.08	66	2	0.18	
1M	0	-19487	-9	2	16.08	62	17	0.13	
1N	0	-19487	-9	1	16.08	61	3	0.13	
1O	0	-19487	-13	2	16.08	98	19	0.13	
1P	0	-19487	-13	1	16.08	98	4	0.13	
1A	300	-25033	-23	6	16.08	141	38	0.17	
1B	300	-25033	-23	1	16.08	142	7	0.17	
1C	300	-25033	-28	6	16.08	179	40	0.17	
1D	300	-25033	-28	1	16.08	180	8	0.17	
1E	300	-19528	-23	6	16.08	186	51	0.13	
1F	300	-19528	-23	1	16.08	184	10	0.13	
1G	300	-19528	-28	6	16.08	234	52	0.13	
1H	300	-19528	-28	1	16.08	233	10	0.13	
1I	300	-26013	-21	6	16.08	123	35	0.18	
1J	300	-26013	-21	1	16.08	121	8	0.18	
1K	300	-26013	-30	6	16.08	185	37	0.18	
1L	300	-26013	-30	1	16.08	184	9	0.18	
1M	300	-18547	-21	6	16.08	177	51	0.13	
1N	300	-18547	-21	1	16.08	178	13	0.13	
1O	300	-18547	-30	6	16.08	264	52	0.13	
1P	300	-18547	-30	1	16.08	266	13	0.13	

ASTA NUM. 5 NI 531 NF 532 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-29476	-23	6	16.08	118	32	0.20	

1B	0	-29476	-23	1	16.08	117	6	0.20
1C	0	-29476	-28	6	16.08	150	33	0.20
1D	0	-29476	-28	1	16.08	149	6	0.20
1E	0	-23104	-23	6	16.08	155	42	0.16
1F	0	-23104	-23	1	16.08	154	8	0.16
1G	0	-23104	-28	6	16.08	196	43	0.16
1H	0	-23104	-28	1	16.08	195	8	0.16
1I	0	-30610	-21	6	16.08	101	28	0.21
1J	0	-30610	-21	1	16.08	101	7	0.21
1K	0	-30610	-30	6	16.08	155	31	0.21
1L	0	-30610	-30	1	16.08	155	8	0.21
1M	0	-21970	-21	6	16.08	148	42	0.15
1N	0	-21970	-21	1	16.08	146	10	0.15
1O	0	-21970	-30	6	16.08	221	44	0.15
1P	0	-21970	-30	1	16.08	220	11	0.15

1A	300	-28536	229	-62	16.08	1301	363	0.19
1B	300	-28536	229	-11	16.08	1305	73	0.19
1C	300	-28536	284	-62	16.08	1600	365	0.19
1D	300	-28536	284	-11	16.08	1600	68	0.19
1E	300	-22164	229	-62	16.08	1655	460	0.15
1F	300	-22164	229	-11	16.08	1655	85	0.15
1G	300	-22164	284	-62	16.08	2024	448	0.15
1H	300	-22164	284	-11	16.08	2018	81	0.15
1I	300	-29670	208	-59	16.08	1149	335	0.20
1J	300	-29670	208	-14	16.08	1152	90	0.20
1K	300	-29670	305	-59	16.08	1650	335	0.20
1L	300	-29670	305	-14	16.08	1648	80	0.20
1M	300	-21030	208	-59	16.08	1590	463	0.14
1N	300	-21030	208	-14	16.08	1590	112	0.14
1O	300	-21030	305	-59	16.08	2258	440	0.14
1P	300	-21030	305	-14	16.08	2261	104	0.14

ASTA NUM. 6 NI 1748 NF 1559 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
<hr/>									
1A	0	-18070	0	0	16.08	9	4	0.12	
1B	0	-18070	0	0	16.08	9	4	0.12	
1C	0	-18070	-0	0	16.08	9	4	0.12	
1D	0	-18070	-0	0	16.08	9	4	0.12	
1E	0	-14950	0	0	16.08	9	4	0.10	
1F	0	-14950	0	0	16.08	9	4	0.10	
1G	0	-14950	-0	0	16.08	9	4	0.10	
1H	0	-14950	-0	0	16.08	9	4	0.10	
1I	0	-18629	0	0	16.08	9	4	0.13	
1J	0	-18629	0	0	16.08	9	4	0.13	
1K	0	-18629	-0	0	16.08	9	4	0.13	
1L	0	-18629	-0	0	16.08	9	4	0.13	
1M	0	-14391	0	0	16.08	9	4	0.10	
1N	0	-14391	0	0	16.08	9	4	0.10	
1O	0	-14391	-0	0	16.08	9	4	0.10	
1P	0	-14391	-0	0	16.08	9	4	0.10	
<hr/>									
1A	300	-17130	0	-0	16.08	9	4	0.12	
1B	300	-17130	0	-0	16.08	9	4	0.12	
1C	300	-17130	0	-0	16.08	9	4	0.12	
1D	300	-17130	0	-0	16.08	9	4	0.12	
1E	300	-14010	0	-0	16.08	9	4	0.09	
1F	300	-14010	0	-0	16.08	9	4	0.09	
1G	300	-14010	0	-0	16.08	9	4	0.09	
1H	300	-14010	0	-0	16.08	9	4	0.09	
1I	300	-17689	0	-0	16.08	9	4	0.12	
1J	300	-17689	0	-0	16.08	9	4	0.12	
1K	300	-17689	1	-0	16.08	9	4	0.12	
1L	300	-17689	1	-0	16.08	9	4	0.12	
1M	300	-13451	0	-0	16.08	9	4	0.09	
1N	300	-13451	0	-0	16.08	9	4	0.09	
1O	300	-13451	1	-0	16.08	9	4	0.09	
1P	300	-13451	1	-0	16.08	9	4	0.09	

ASTA NUM. 7 NI 1559 NF 1370 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
<hr/>									
1A	0	-20676	0	-0	16.08	9	4	0.14	
1B	0	-20676	0	-0	16.08	9	4	0.14	
1C	0	-20676	0	-0	16.08	9	4	0.14	
1D	0	-20676	0	-0	16.08	9	4	0.14	
1E	0	-16944	0	-0	16.08	9	4	0.11	
1F	0	-16944	0	-0	16.08	9	4	0.11	
1G	0	-16944	0	-0	16.08	9	4	0.11	
1H	0	-16944	0	-0	16.08	9	4	0.11	
1I	0	-21344	1	-0	16.08	9	4	0.14	
1J	0	-21344	1	-0	16.08	9	4	0.14	
1K	0	-21344	0	-0	16.08	9	4	0.14	
1L	0	-21344	0	-0	16.08	9	4	0.14	
1M	0	-16277	1	-0	16.08	9	4	0.11	
1N	0	-16277	1	-0	16.08	9	4	0.11	
1O	0	-16277	0	-0	16.08	9	4	0.11	
1P	0	-16277	0	-0	16.08	9	4	0.11	

1A	300	-19736	1	-0	16.08	5	4	0.13
1B	300	-19736	1	-0	16.08	5	4	0.13
1C	300	-19736	1	-0	16.08	8	4	0.13
1D	300	-19736	1	-0	16.08	8	4	0.13
1E	300	-16004	1	-0	16.08	2	3	0.11
1F	300	-16004	1	-0	16.08	3	4	0.11
1G	300	-16004	1	-0	16.08	5	4	0.11
1H	300	-16004	1	-0	16.08	6	4	0.11
1I	300	-20404	1	-0	16.08	5	4	0.14
1J	300	-20404	1	-0	16.08	5	4	0.14
1K	300	-20404	1	-0	16.08	9	4	0.14
1L	300	-20404	1	-0	16.08	9	4	0.14
1M	300	-15337	1	-0	16.08	1	3	0.10
1N	300	-15337	1	-0	16.08	1	4	0.10
1O	300	-15337	1	-0	16.08	6	4	0.10
1P	300	-15337	1	-0	16.08	6	4	0.10

ASTA NUM. 8 NI 1370 NF 1181 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-23579	1	-0	16.08	7	4	0.16	
1B	0	-23579	1	-0	16.08	7	4	0.16	
1C	0	-23579	1	-0	16.08	9	4	0.16	
1D	0	-23579	1	-0	16.08	9	4	0.16	
1E	0	-19181	1	-0	16.08	5	4	0.13	
1F	0	-19181	1	-0	16.08	5	4	0.13	
1G	0	-19181	1	-0	16.08	7	4	0.13	
1H	0	-19181	1	-0	16.08	7	4	0.13	
1I	0	-24366	1	-0	16.08	7	4	0.16	
1J	0	-24366	1	-0	16.08	7	4	0.16	
1K	0	-24366	1	-0	16.08	9	4	0.16	
1L	0	-24366	1	-0	16.08	9	4	0.16	
1M	0	-18394	1	-0	16.08	3	3	0.12	
1N	0	-18394	1	-0	16.08	4	4	0.12	
1O	0	-18394	1	-0	16.08	8	4	0.12	
1P	0	-18394	1	-0	16.08	8	4	0.12	
1A	300	-22639	-12	0	16.08	76	3	0.15	
1B	300	-22639	-12	3	16.08	75	16	0.15	
1C	300	-22639	-10	0	16.08	57	2	0.15	
1D	300	-22639	-10	3	16.08	58	15	0.15	
1E	300	-18241	-12	0	16.08	97	4	0.12	
1F	300	-18241	-12	3	16.08	98	21	0.12	
1G	300	-18241	-10	0	16.08	75	3	0.12	
1H	300	-18241	-10	3	16.08	75	20	0.12	
1I	300	-23426	-13	1	16.08	79	3	0.16	
1J	300	-23426	-13	2	16.08	78	15	0.16	
1K	300	-23426	-9	1	16.08	48	2	0.16	
1L	300	-23426	-9	2	16.08	49	12	0.16	
1M	300	-17454	-13	1	16.08	110	5	0.12	
1N	300	-17454	-13	2	16.08	111	21	0.12	
1O	300	-17454	-9	1	16.08	71	4	0.12	
1P	300	-17454	-9	2	16.08	72	20	0.12	

ASTA NUM. 9 NI 1181 NF 415 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-26824	-10	3	16.08	46	11	0.18	
1B	0	-26824	-10	0	16.08	45	1	0.18	
1C	0	-26824	-12	3	16.08	61	12	0.18	
1D	0	-26824	-12	0	16.08	61	2	0.18	
1E	0	-21696	-10	3	16.08	61	16	0.15	
1F	0	-21696	-10	0	16.08	60	2	0.15	
1G	0	-21696	-12	3	16.08	79	17	0.15	
1H	0	-21696	-12	0	16.08	80	3	0.15	
1I	0	-27741	-9	2	16.08	39	9	0.19	
1J	0	-27741	-9	1	16.08	38	1	0.19	
1K	0	-27741	-13	2	16.08	64	12	0.19	
1L	0	-27741	-13	1	16.08	64	2	0.19	
1M	0	-20779	-9	2	16.08	57	15	0.14	
1N	0	-20779	-9	1	16.08	56	3	0.14	
1O	0	-20779	-13	2	16.08	91	17	0.14	
1P	0	-20779	-13	1	16.08	90	4	0.14	
1A	300	-25884	-23	6	16.08	136	37	0.17	
1B	300	-25884	-23	1	16.08	137	7	0.17	
1C	300	-25884	-28	6	16.08	172	38	0.17	
1D	300	-25884	-28	1	16.08	173	8	0.17	
1E	300	-20756	-23	6	16.08	173	47	0.14	
1F	300	-20756	-23	1	16.08	174	9	0.14	
1G	300	-20756	-28	6	16.08	218	48	0.14	
1H	300	-20756	-28	1	16.08	220	10	0.14	
1I	300	-26801	-21	6	16.08	118	34	0.18	
1J	300	-26801	-21	1	16.08	117	8	0.18	
1K	300	-26801	-30	6	16.08	179	35	0.18	
1L	300	-26801	-30	1	16.08	178	9	0.18	
1M	300	-19839	-21	6	16.08	164	47	0.13	
1N	300	-19839	-21	1	16.08	165	12	0.13	
1O	300	-19839	-30	6	16.08	248	49	0.13	
1P	300	-19839	-30	1	16.08	247	12	0.13	

ASTA NUM. 10 NI 415 NF 416 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-30456	-23	6	16.08	114	31	0.21	
1B	0	-30456	-23	1	16.08	112	6	0.21	
1C	0	-30456	-28	6	16.08	144	32	0.21	
1D	0	-30456	-28	1	16.08	143	6	0.21	
1E	0	-24524	-23	6	16.08	145	39	0.17	
1F	0	-24524	-23	1	16.08	143	7	0.17	
1G	0	-24524	-28	6	16.08	183	41	0.17	
1H	0	-24524	-28	1	16.08	182	8	0.17	
1I	0	-31518	-21	6	16.08	99	28	0.21	
1J	0	-31518	-21	1	16.08	98	7	0.21	
1K	0	-31518	-30	6	16.08	150	30	0.21	
1L	0	-31518	-30	1	16.08	149	7	0.21	
1M	0	-23462	-21	6	16.08	137	39	0.16	
1N	0	-23462	-21	1	16.08	137	10	0.16	
1O	0	-23462	-30	6	16.08	208	41	0.16	
1P	0	-23462	-30	1	16.08	207	10	0.16	
1A	300	-29516	229	-62	16.08	1259	351	0.20	
1B	300	-29516	229	-11	16.08	1263	73	0.20	
1C	300	-29516	284	-62	16.08	1549	353	0.20	
1D	300	-29516	284	-11	16.08	1549	67	0.20	
1E	300	-23584	229	-62	16.08	1561	434	0.16	
1F	300	-23584	229	-11	16.08	1560	82	0.16	
1G	300	-23584	284	-62	16.08	1910	426	0.16	
1H	300	-23584	284	-11	16.08	1914	76	0.16	
1I	300	-30578	208	-59	16.08	1116	325	0.21	
1J	300	-30578	208	-14	16.08	1119	87	0.21	
1K	300	-30578	305	-59	16.08	1606	326	0.21	
1L	300	-30578	305	-14	16.08	1602	78	0.21	
1M	300	-22522	208	-59	16.08	1490	434	0.15	
1N	300	-22522	208	-14	16.08	1496	106	0.15	
1O	300	-22522	305	-59	16.08	2120	417	0.15	
1P	300	-22522	305	-14	16.08	2122	99	0.15	

ASTA NUM. 11 NI 1752 NF 1563 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-17933	0	0	16.08	9	4	0.12	
1B	0	-17933	0	0	16.08	9	4	0.12	
1C	0	-17933	-0	0	16.08	9	4	0.12	
1D	0	-17933	-0	0	16.08	9	4	0.12	
1E	0	-14887	0	0	16.08	9	4	0.10	
1F	0	-14887	0	0	16.08	9	4	0.10	
1G	0	-14887	-0	0	16.08	9	4	0.10	
1H	0	-14887	-0	0	16.08	9	4	0.10	
1I	0	-18519	0	0	16.08	9	4	0.12	
1J	0	-18519	0	0	16.08	9	4	0.12	
1K	0	-18519	-0	0	16.08	9	4	0.12	
1L	0	-18519	-0	0	16.08	9	4	0.12	
1M	0	-14301	0	0	16.08	9	4	0.10	
1N	0	-14301	0	0	16.08	9	4	0.10	
1O	0	-14301	-0	0	16.08	9	4	0.10	
1P	0	-14301	-0	0	16.08	9	4	0.10	
1A	300	-16983	0	-0	16.08	9	4	0.11	
1B	300	-16983	0	0	16.08	9	4	0.11	
1C	300	-16983	0	-0	16.08	9	4	0.11	
1D	300	-16983	0	0	16.08	9	4	0.11	
1E	300	-13937	0	-0	16.08	9	4	0.09	
1F	300	-13937	0	0	16.08	9	4	0.09	
1G	300	-13937	0	-0	16.08	9	4	0.09	
1H	300	-13937	0	0	16.08	9	4	0.09	
1I	300	-17569	0	-0	16.08	9	4	0.12	
1J	300	-17569	0	0	16.08	9	4	0.12	
1K	300	-17569	0	-0	16.08	9	4	0.12	
1L	300	-17569	0	0	16.08	9	4	0.12	
1M	300	-13351	0	-0	16.08	9	4	0.09	
1N	300	-13351	0	0	16.08	9	4	0.09	
1O	300	-13351	0	-0	16.08	9	4	0.09	
1P	300	-13351	0	0	16.08	9	4	0.09	

ASTA NUM. 12 NI 1563 NF 1374 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-20512	0	0	16.08	9	4	0.14	
1B	0	-20512	0	-0	16.08	9	4	0.14	
1C	0	-20512	0	0	16.08	9	4	0.14	
1D	0	-20512	0	-0	16.08	9	4	0.14	
1E	0	-16868	0	0	16.08	9	4	0.11	
1F	0	-16868	0	-0	16.08	9	4	0.11	
1G	0	-16868	0	0	16.08	9	4	0.11	
1H	0	-16868	0	-0	16.08	9	4	0.11	

1I	0	-21213	0	0	16.08	9	4	0.14
1J	0	-21213	0	-0	16.08	9	4	0.14
1K	0	-21213	0	0	16.08	9	4	0.14
1L	0	-21213	0	-0	16.08	9	4	0.14
1M	0	-16167	0	0	16.08	9	4	0.11
1N	0	-16167	0	-0	16.08	9	4	0.11
1O	0	-16167	0	0	16.08	9	4	0.11
1P	0	-16167	0	-0	16.08	9	4	0.11
1A	300	-19562	1	0	16.08	7	4	0.13
1B	300	-19562	1	-0	16.08	8	4	0.13
1C	300	-19562	1	0	16.08	9	4	0.13
1D	300	-19562	1	-0	16.08	9	4	0.13
1E	300	-15918	1	0	16.08	5	3	0.11
1F	300	-15918	1	-0	16.08	5	4	0.11
1G	300	-15918	1	0	16.08	9	4	0.11
1H	300	-15918	1	-0	16.08	9	4	0.11
1I	300	-20263	1	0	16.08	6	3	0.14
1J	300	-20263	1	-0	16.08	7	4	0.14
1K	300	-20263	0	0	16.08	9	4	0.14
1L	300	-20263	0	-0	16.08	9	4	0.14
1M	300	-15217	1	0	16.08	3	3	0.10
1N	300	-15217	1	-0	16.08	3	3	0.10
1O	300	-15217	0	0	16.08	9	4	0.10
1P	300	-15217	0	-0	16.08	9	4	0.10

ASTA NUM. 13 NI 1374 NF 1185 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-23376	1	0	16.08	9	4	0.16	
1B	0	-23376	1	-0	16.08	9	4	0.16	
1C	0	-23376	1	0	16.08	9	4	0.16	
1D	0	-23376	1	-0	16.08	9	4	0.16	
1E	0	-19084	1	0	16.08	7	4	0.13	
1F	0	-19084	1	-0	16.08	7	4	0.13	
1G	0	-19084	1	0	16.08	9	4	0.13	
1H	0	-19084	1	-0	16.08	9	4	0.13	
1I	0	-24202	1	0	16.08	8	4	0.16	
1J	0	-24202	1	-0	16.08	8	4	0.16	
1K	0	-24202	0	0	16.08	9	4	0.16	
1L	0	-24202	0	-0	16.08	9	4	0.16	
1M	0	-18258	1	0	16.08	5	3	0.12	
1N	0	-18258	1	-0	16.08	5	4	0.12	
1O	0	-18258	0	0	16.08	9	4	0.12	
1P	0	-18258	0	-0	16.08	9	4	0.12	
1A	300	-22436	-10	-2	16.08	57	10	0.15	
1B	300	-22436	-10	1	16.08	57	3	0.15	
1C	300	-22436	-5	-2	16.08	25	8	0.15	
1D	300	-22436	-5	1	16.08	24	1	0.15	
1E	300	-18144	-10	-2	16.08	75	13	0.12	
1F	300	-18144	-10	1	16.08	76	5	0.12	
1G	300	-18144	-5	-2	16.08	34	11	0.12	
1H	300	-18144	-5	1	16.08	34	3	0.12	
1I	300	-23262	-11	-2	16.08	64	9	0.16	
1J	300	-23262	-11	1	16.08	65	3	0.16	
1K	300	-23262	-4	-2	16.08	14	6	0.16	
1L	300	-23262	-4	1	16.08	14	2	0.16	
1M	300	-17318	-11	-2	16.08	92	13	0.12	
1N	300	-17318	-11	1	16.08	92	5	0.12	
1O	300	-17318	-4	-2	16.08	24	10	0.12	
1P	300	-17318	-4	1	16.08	23	1	0.12	

ASTA NUM. 14 NI 1185 NF 529 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-26593	-5	1	16.08	18	1	0.18	
1B	0	-26593	-5	-2	16.08	18	6	0.18	
1C	0	-26593	-10	1	16.08	46	2	0.18	
1D	0	-26593	-10	-2	16.08	45	8	0.18	
1E	0	-21587	-5	1	16.08	26	1	0.15	
1F	0	-21587	-5	-2	16.08	26	8	0.15	
1G	0	-21587	-10	1	16.08	60	4	0.15	
1H	0	-21587	-10	-2	16.08	60	10	0.15	
1I	0	-27555	-4	1	16.08	10	4	0.19	
1J	0	-27555	-4	-2	16.08	9	4	0.19	
1K	0	-27555	-11	1	16.08	52	2	0.19	
1L	0	-27555	-11	-2	16.08	51	8	0.19	
1M	0	-20625	-4	1	16.08	17	1	0.14	
1N	0	-20625	-4	-2	16.08	18	7	0.14	
1O	0	-20625	-11	1	16.08	76	4	0.14	
1P	0	-20625	-11	-2	16.08	75	11	0.14	
1A	300	-25653	-12	2	16.08	68	8	0.17	
1B	300	-25653	-12	-4	16.08	68	21	0.17	
1C	300	-25653	-23	2	16.08	137	10	0.17	
1D	300	-25653	-23	-4	16.08	137	22	0.17	
1E	300	-20647	-12	2	16.08	88	11	0.14	
1F	300	-20647	-12	-4	16.08	88	26	0.14	
1G	300	-20647	-23	2	16.08	174	13	0.14	

1H	300	-20647	-23	-4	16.08	174	28	0.14
1I	300	-26615	-9	1	16.08	45	6	0.18
1J	300	-26615	-9	-4	16.08	46	18	0.18
1K	300	-26615	-26	1	16.08	150	9	0.18
1L	300	-26615	-26	-4	16.08	150	21	0.18
1M	300	-19685	-9	1	16.08	67	10	0.13
1N	300	-19685	-9	-4	16.08	67	26	0.13
1O	300	-19685	-26	1	16.08	210	13	0.13
1P	300	-19685	-26	-4	16.08	210	29	0.13

ASTA NUM. 15 NI 529 NF 530 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
<hr/>									
1A	0	-30186	-12	2	16.08	55	6	0.20	
1B	0	-30186	-12	-4	16.08	55	17	0.20	
1C	0	-30186	-23	2	16.08	113	8	0.20	
1D	0	-30186	-23	-4	16.08	115	19	0.20	
1E	0	-24394	-12	2	16.08	73	9	0.16	
1F	0	-24394	-12	-4	16.08	73	22	0.16	
1G	0	-24394	-23	2	16.08	143	11	0.16	
1H	0	-24394	-23	-4	16.08	146	24	0.16	
1I	0	-31299	-9	1	16.08	36	4	0.21	
1J	0	-31299	-9	-4	16.08	36	14	0.21	
1K	0	-31299	-26	1	16.08	126	8	0.21	
1L	0	-31299	-26	-4	16.08	126	17	0.21	
1M	0	-23281	-9	1	16.08	54	7	0.16	
1N	0	-23281	-9	-4	16.08	55	21	0.16	
1O	0	-23281	-26	1	16.08	176	11	0.16	
1P	0	-23281	-26	-4	16.08	176	24	0.16	
<hr/>									
1A	300	-29246	125	-16	16.08	709	91	0.20	
1B	300	-29246	125	38	16.08	712	216	0.20	
1C	300	-29246	227	-16	16.08	1273	101	0.20	
1D	300	-29246	227	38	16.08	1266	222	0.20	
1E	300	-23454	125	-16	16.08	882	121	0.16	
1F	300	-23454	125	38	16.08	883	273	0.16	
1G	300	-23454	227	-16	16.08	1560	119	0.16	
1H	300	-23454	227	38	16.08	1560	265	0.16	
1I	300	-30359	94	-15	16.08	513	80	0.20	
1J	300	-30359	94	37	16.08	520	197	0.20	
1K	300	-30359	258	-15	16.08	1384	88	0.20	
1L	300	-30359	258	37	16.08	1384	201	0.20	
1M	300	-22341	94	-15	16.08	698	110	0.15	
1N	300	-22341	94	37	16.08	696	270	0.15	
1O	300	-22341	258	-15	16.08	1844	109	0.15	
1P	300	-22341	258	37	16.08	1843	262	0.15	

ASTA NUM. 16 NI 1751 NF 1562 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
<hr/>									
1A	0	-17731	0	0	16.08	9	4	0.12	
1B	0	-17731	0	0	16.08	9	4	0.12	
1C	0	-17731	-0	0	16.08	9	4	0.12	
1D	0	-17731	-0	0	16.08	9	4	0.12	
1E	0	-14889	0	0	16.08	9	4	0.10	
1F	0	-14889	0	0	16.08	9	4	0.10	
1G	0	-14889	-0	0	16.08	9	4	0.10	
1H	0	-14889	-0	0	16.08	9	4	0.10	
1I	0	-18327	0	0	16.08	9	4	0.12	
1J	0	-18327	0	0	16.08	9	4	0.12	
1K	0	-18327	-0	0	16.08	9	4	0.12	
1L	0	-18327	-0	0	16.08	9	4	0.12	
1M	0	-14293	0	0	16.08	9	4	0.10	
1N	0	-14293	0	0	16.08	9	4	0.10	
1O	0	-14293	-0	0	16.08	9	4	0.10	
1P	0	-14293	-0	0	16.08	9	4	0.10	
<hr/>									
1A	300	-16791	0	0	16.08	9	4	0.11	
1B	300	-16791	0	0	16.08	9	4	0.11	
1C	300	-16791	0	0	16.08	9	4	0.11	
1D	300	-16791	0	0	16.08	9	4	0.11	
1E	300	-13949	0	0	16.08	9	4	0.09	
1F	300	-13949	0	0	16.08	9	4	0.09	
1G	300	-13949	0	0	16.08	9	4	0.09	
1H	300	-13949	0	0	16.08	9	4	0.09	
1I	300	-17387	0	0	16.08	9	4	0.12	
1J	300	-17387	0	0	16.08	9	4	0.12	
1K	300	-17387	0	0	16.08	9	4	0.12	
1L	300	-17387	0	0	16.08	9	4	0.12	
1M	300	-13353	0	0	16.08	9	4	0.09	
1N	300	-13353	0	0	16.08	9	4	0.09	
1O	300	-13353	0	0	16.08	9	4	0.09	
1P	300	-13353	0	0	16.08	9	4	0.09	

ASTA NUM. 17 NI 1562 NF 1373 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

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

1A	0	-20270	0	0	16.08	9	4	0.14
1B	0	-20270	0	0	16.08	9	4	0.14
1C	0	-20270	0	0	16.08	9	4	0.14
1D	0	-20270	0	0	16.08	9	4	0.14
1E	0	-16870	0	0	16.08	9	4	0.11
1F	0	-16870	0	0	16.08	9	4	0.11
1G	0	-16870	0	0	16.08	9	4	0.11
1H	0	-16870	0	0	16.08	9	4	0.11
1I	0	-20981	0	0	16.08	9	4	0.14
1J	0	-20981	0	0	16.08	9	4	0.14
1K	0	-20981	0	0	16.08	9	4	0.14
1L	0	-20981	0	0	16.08	9	4	0.14
1M	0	-16159	0	0	16.08	9	4	0.11
1N	0	-16159	0	0	16.08	9	4	0.11
1O	0	-16159	0	0	16.08	9	4	0.11
1P	0	-16159	0	0	16.08	9	4	0.11
1A	300	-19320	1	0	16.08	8	4	0.13
1B	300	-19320	1	0	16.08	9	4	0.13
1C	300	-19320	0	0	16.08	9	4	0.13
1D	300	-19320	0	0	16.08	9	4	0.13
1E	300	-15920	1	0	16.08	6	3	0.11
1F	300	-15920	1	0	16.08	7	4	0.11
1G	300	-15920	0	0	16.08	9	4	0.11
1H	300	-15920	0	0	16.08	9	4	0.11
1I	300	-20031	1	0	16.08	7	4	0.14
1J	300	-20031	1	0	16.08	8	4	0.14
1K	300	-20031	0	0	16.08	9	4	0.14
1L	300	-20031	0	0	16.08	9	4	0.14
1M	300	-15209	1	0	16.08	4	3	0.10
1N	300	-15209	1	0	16.08	5	3	0.10
1O	300	-15209	0	0	16.08	9	4	0.10
1P	300	-15209	0	0	16.08	9	4	0.10

ASTA NUM. 18 NI 1373 NF 1184 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	-----		-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-23093	1	0	16.08	9	4	0.16	
1B	0	-23093	1	0	16.08	9	4	0.16	
1C	0	-23093	0	0	16.08	9	4	0.16	
1D	0	-23093	0	0	16.08	9	4	0.16	
1E	0	-19087	1	0	16.08	8	4	0.13	
1F	0	-19087	1	0	16.08	9	4	0.13	
1G	0	-19087	0	0	16.08	9	4	0.13	
1H	0	-19087	0	0	16.08	9	4	0.13	
1I	0	-23931	1	0	16.08	9	4	0.16	
1J	0	-23931	1	0	16.08	9	4	0.16	
1K	0	-23931	0	0	16.08	9	4	0.16	
1L	0	-23931	0	0	16.08	9	4	0.16	
1M	0	-18249	1	0	16.08	6	3	0.12	
1N	0	-18249	1	0	16.08	6	4	0.12	
1O	0	-18249	0	0	16.08	9	4	0.12	
1P	0	-18249	0	0	16.08	9	4	0.12	
1A	300	-22153	-8	-2	16.08	49	13	0.15	
1B	300	-22153	-8	-0	16.08	47	3	0.15	
1C	300	-22153	-3	-2	16.08	9	4	0.15	
1D	300	-22153	-3	-0	16.08	9	4	0.15	
1E	300	-18147	-8	-2	16.08	62	16	0.12	
1F	300	-18147	-8	-0	16.08	62	3	0.12	
1G	300	-18147	-3	-2	16.08	13	8	0.12	
1H	300	-18147	-3	-0	16.08	9	4	0.12	
1I	300	-22991	-10	-2	16.08	57	12	0.15	
1J	300	-22991	-10	-0	16.08	56	3	0.15	
1K	300	-22991	-1	-2	16.08	9	4	0.15	
1L	300	-22991	-1	-0	16.08	9	4	0.15	
1M	300	-17309	-10	-2	16.08	82	17	0.12	
1N	300	-17309	-10	-0	16.08	82	3	0.12	
1O	300	-17309	-1	-2	16.08	9	4	0.12	
1P	300	-17309	-1	-0	16.08	9	4	0.12	

ASTA NUM. 19 NI 1184 NF 527 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	-----		-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-26265	-3	-0	16.08	9	4	0.18	
1B	0	-26265	-3	-2	16.08	9	4	0.18	
1C	0	-26265	-8	-0	16.08	37	3	0.18	
1D	0	-26265	-8	-2	16.08	37	10	0.18	
1E	0	-21595	-3	-0	16.08	9	4	0.15	
1F	0	-21595	-3	-2	16.08	9	5	0.15	
1G	0	-21595	-8	-0	16.08	49	3	0.15	
1H	0	-21595	-8	-2	16.08	50	13	0.15	
1I	0	-27242	-1	-0	16.08	9	4	0.18	
1J	0	-27242	-1	-2	16.08	9	4	0.18	
1K	0	-27242	-10	-0	16.08	45	3	0.18	
1L	0	-27242	-10	-2	16.08	45	10	0.18	
1M	0	-20618	-1	-0	16.08	9	4	0.14	
1N	0	-20618	-1	-2	16.08	9	4	0.14	
1O	0	-20618	-10	-0	16.08	65	3	0.14	

1P	0	-20618	-10	-2	16.08	65	14	0.14
1A	300	-25315	-6	-1	16.08	27	5	0.17
1B	300	-25315	-6	-5	16.08	31	24	0.17
1C	300	-25315	-19	-1	16.08	115	4	0.17
1D	300	-25315	-19	-5	16.08	116	29	0.17
1E	300	-20645	-6	-1	16.08	36	5	0.14
1F	300	-20645	-6	-5	16.08	41	31	0.14
1G	300	-20645	-19	-1	16.08	145	6	0.14
1H	300	-20645	-19	-5	16.08	148	38	0.14
1I	300	-26292	-3	-1	16.08	9	4	0.18
1J	300	-26292	-3	-5	16.08	13	17	0.18
1K	300	-26292	-23	-1	16.08	135	5	0.18
1L	300	-26292	-23	-5	16.08	136	28	0.18
1M	300	-19668	-3	-1	16.08	9	4	0.13
1N	300	-19668	-3	-5	16.08	18	28	0.13
1O	300	-19668	-23	-1	16.08	185	7	0.13
1P	300	-19668	-23	-5	16.08	185	39	0.13

ASTA NUM. 20
NI 527
NF 528
SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-29802	-6	-1	16.08	20	4	0.20	
1B	0	-29802	-6	-5	16.08	24	18	0.20	
1C	0	-29802	-19	-1	16.08	96	4	0.20	
1D	0	-29802	-19	-5	16.08	97	25	0.20	
1E	0	-24398	-6	-1	16.08	28	5	0.16	
1F	0	-24398	-6	-5	16.08	33	25	0.16	
1G	0	-24398	-19	-1	16.08	121	5	0.16	
1H	0	-24398	-19	-5	16.08	121	31	0.16	
1I	0	-30933	-3	-1	16.08	9	4	0.21	
1J	0	-30933	-3	-5	16.08	11	11	0.21	
1K	0	-30933	-23	-1	16.08	113	4	0.21	
1L	0	-30933	-23	-5	16.08	114	24	0.21	
1M	0	-23267	-3	-1	16.08	9	4	0.16	
1N	0	-23267	-3	-5	16.08	14	21	0.16	
1O	0	-23267	-23	-1	16.08	154	5	0.16	
1P	0	-23267	-23	-5	16.08	154	32	0.16	
1A	300	-28862	63	8	16.08	360	44	0.19	
1B	300	-28862	63	50	16.08	363	291	0.19	
1C	300	-28862	195	8	16.08	1110	43	0.19	
1D	300	-28862	195	50	16.08	1105	297	0.19	
1E	300	-23458	63	8	16.08	446	54	0.16	
1F	300	-23458	63	50	16.08	443	359	0.16	
1G	300	-23458	195	8	16.08	1352	53	0.16	
1H	300	-23458	195	50	16.08	1349	363	0.16	
1I	300	-29993	27	9	16.08	139	46	0.20	
1J	300	-29993	27	49	16.08	145	270	0.20	
1K	300	-29993	231	9	16.08	1258	47	0.20	
1L	300	-29993	231	49	16.08	1257	283	0.20	
1M	300	-22327	27	9	16.08	193	65	0.15	
1N	300	-22327	27	49	16.08	197	366	0.15	
1O	300	-22327	231	9	16.08	1662	64	0.15	
1P	300	-22327	231	49	16.08	1659	357	0.15	

ASTA NUM. 21
NI 1750
NF 1561
SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-17413	0	0	16.08	9	4	0.12	
1B	0	-17413	0	0	16.08	9	4	0.12	
1C	0	-17413	-0	0	16.08	9	4	0.12	
1D	0	-17413	-0	0	16.08	9	4	0.12	
1E	0	-14767	0	0	16.08	9	4	0.10	
1F	0	-14767	0	0	16.08	9	4	0.10	
1G	0	-14767	-0	0	16.08	9	4	0.10	
1H	0	-14767	-0	0	16.08	9	4	0.10	
1I	0	-18001	0	0	16.08	9	4	0.12	
1J	0	-18001	0	0	16.08	9	4	0.12	
1K	0	-18001	-0	0	16.08	9	4	0.12	
1L	0	-18001	-0	0	16.08	9	4	0.12	
1M	0	-14179	0	0	16.08	9	4	0.10	
1N	0	-14179	0	0	16.08	9	4	0.10	
1O	0	-14179	-0	0	16.08	9	4	0.10	
1P	0	-14179	-0	0	16.08	9	4	0.10	
1A	300	-16473	-0	0	16.08	9	4	0.11	
1B	300	-16473	-0	0	16.08	9	4	0.11	
1C	300	-16473	0	0	16.08	9	4	0.11	
1D	300	-16473	0	0	16.08	9	4	0.11	
1E	300	-13827	-0	0	16.08	9	4	0.09	
1F	300	-13827	-0	0	16.08	9	4	0.09	
1G	300	-13827	0	0	16.08	9	4	0.09	
1H	300	-13827	0	0	16.08	9	4	0.09	
1I	300	-17061	-0	0	16.08	9	4	0.12	
1J	300	-17061	-0	0	16.08	9	4	0.12	
1K	300	-17061	0	0	16.08	9	4	0.12	
1L	300	-17061	0	0	16.08	9	4	0.12	
1M	300	-13239	-0	0	16.08	9	4	0.09	
1N	300	-13239	-0	0	16.08	9	4	0.09	

1O	300	-13239	0	0	16.08	9	4	0.09
1P	300	-13239	0	0	16.08	9	4	0.09

ASTA NUM. 22 NI 1561 NF 1372 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-19893	0	0	16.08	9	4	0.13	
1B	0	-19893	0	0	16.08	9	4	0.13	
1C	0	-19893	-0	0	16.08	9	4	0.13	
1D	0	-19893	-0	0	16.08	9	4	0.13	
1E	0	-16727	0	0	16.08	9	4	0.11	
1F	0	-16727	0	0	16.08	9	4	0.11	
1G	0	-16727	-0	0	16.08	9	4	0.11	
1H	0	-16727	-0	0	16.08	9	4	0.11	
1I	0	-20596	0	0	16.08	9	4	0.14	
1J	0	-20596	0	0	16.08	9	4	0.14	
1K	0	-20596	-0	0	16.08	9	4	0.14	
1L	0	-20596	-0	0	16.08	9	4	0.14	
1M	0	-16024	0	0	16.08	9	4	0.11	
1N	0	-16024	0	0	16.08	9	4	0.11	
1O	0	-16024	-0	0	16.08	9	4	0.11	
1P	0	-16024	-0	0	16.08	9	4	0.11	
1A	300	-18953	1	0	16.08	9	4	0.13	
1B	300	-18953	1	0	16.08	9	4	0.13	
1C	300	-18953	-0	0	16.08	9	4	0.13	
1D	300	-18953	-0	0	16.08	9	4	0.13	
1E	300	-15787	1	0	16.08	8	4	0.11	
1F	300	-15787	1	0	16.08	9	4	0.11	
1G	300	-15787	-0	0	16.08	9	4	0.11	
1H	300	-15787	-0	0	16.08	9	4	0.11	
1I	300	-19656	1	0	16.08	8	4	0.13	
1J	300	-19656	1	0	16.08	9	4	0.13	
1K	300	-19656	-0	0	16.08	9	4	0.13	
1L	300	-19656	-0	0	16.08	9	4	0.13	
1M	300	-15084	1	0	16.08	6	3	0.10	
1N	300	-15084	1	0	16.08	7	3	0.10	
1O	300	-15084	-0	0	16.08	9	4	0.10	
1P	300	-15084	-0	0	16.08	9	4	0.10	

ASTA NUM. 23 NI 1372 NF 1183 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-22655	1	0	16.08	9	4	0.15	
1B	0	-22655	1	0	16.08	9	4	0.15	
1C	0	-22655	-0	0	16.08	9	4	0.15	
1D	0	-22655	-0	0	16.08	9	4	0.15	
1E	0	-18925	1	0	16.08	9	4	0.13	
1F	0	-18925	1	0	16.08	9	4	0.13	
1G	0	-18925	-0	0	16.08	9	4	0.13	
1H	0	-18925	-0	0	16.08	9	4	0.13	
1I	0	-23483	1	0	16.08	9	4	0.16	
1J	0	-23483	1	0	16.08	9	4	0.16	
1K	0	-23483	-0	0	16.08	9	4	0.16	
1L	0	-23483	-0	0	16.08	9	4	0.16	
1M	0	-18097	1	0	16.08	7	3	0.12	
1N	0	-18097	1	0	16.08	8	4	0.12	
1O	0	-18097	-0	0	16.08	9	4	0.12	
1P	0	-18097	-0	0	16.08	9	4	0.12	
1A	300	-21715	-6	-4	16.08	33	23	0.15	
1B	300	-21715	-6	-2	16.08	30	11	0.15	
1C	300	-21715	1	-4	16.08	1	19	0.15	
1D	300	-21715	1	-2	16.08	6	6	0.15	
1E	300	-17985	-6	-4	16.08	42	30	0.12	
1F	300	-17985	-6	-2	16.08	38	14	0.12	
1G	300	-17985	1	-4	16.08	2	25	0.12	
1H	300	-17985	1	-2	16.08	4	8	0.12	
1I	300	-22543	-7	-4	16.08	44	25	0.15	
1J	300	-22543	-7	-2	16.08	41	10	0.15	
1K	300	-22543	3	-4	16.08	10	23	0.15	
1L	300	-22543	3	-2	16.08	6	9	0.15	
1M	300	-17157	-7	-4	16.08	61	35	0.12	
1N	300	-17157	-7	-2	16.08	59	15	0.12	
1O	300	-17157	3	-4	16.08	17	32	0.12	
1P	300	-17157	3	-2	16.08	12	13	0.12	

ASTA NUM. 24 NI 1183 NF 525 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-25745	1	-2	16.08	8	5	0.17	
1B	0	-25745	1	-4	16.08	2	14	0.17	
1C	0	-25745	-6	-2	16.08	22	8	0.17	
1D	0	-25745	-6	-4	16.08	25	18	0.17	
1E	0	-21395	1	-2	16.08	6	6	0.14	
1F	0	-21395	1	-4	16.08	1	19	0.14	

1G	0	-21395	-6	-2	16.08	30	11	0.14
1H	0	-21395	-6	-4	16.08	33	24	0.14
1I	0	-26710	3	-2	16.08	2	8	0.18
1J	0	-26710	3	-4	16.08	6	17	0.18
1K	0	-26710	-7	-2	16.08	32	8	0.18
1L	0	-26710	-7	-4	16.08	35	20	0.18
1M	0	-20431	3	-2	16.08	8	10	0.14
1N	0	-20431	3	-4	16.08	12	26	0.14
1O	0	-20431	-7	-2	16.08	48	12	0.14
1P	0	-20431	-7	-4	16.08	50	29	0.14
1A	300	-24805	2	-5	16.08	5	21	0.17
1B	300	-24805	2	-10	16.08	10	54	0.17
1C	300	-24805	-13	-5	16.08	78	28	0.17
1D	300	-24805	-13	-10	16.08	80	59	0.17
1E	300	-20455	2	-5	16.08	9	28	0.14
1F	300	-20455	2	-10	16.08	14	70	0.14
1G	300	-20455	-13	-5	16.08	97	35	0.14
1H	300	-20455	-13	-10	16.08	101	75	0.14
1I	300	-25770	7	-4	16.08	29	23	0.17
1J	300	-25770	7	-10	16.08	34	57	0.17
1K	300	-25770	-18	-4	16.08	103	25	0.17
1L	300	-25770	-18	-10	16.08	106	62	0.17
1M	300	-19491	7	-4	16.08	44	32	0.13
1N	300	-19491	7	-10	16.08	48	79	0.13
1O	300	-19491	-18	-4	16.08	142	34	0.13
1P	300	-19491	-18	-10	16.08	143	83	0.13

ASTA NUM. 25 NI 525 NF 526 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-29207	2	-5	16.08	2	16	0.20	
1B	0	-29207	2	-10	16.08	7	44	0.20	
1C	0	-29207	-13	-5	16.08	63	23	0.20	
1D	0	-29207	-13	-10	16.08	66	49	0.20	
1E	0	-24173	2	-5	16.08	5	21	0.16	
1F	0	-24173	2	-10	16.08	11	56	0.16	
1G	0	-24173	-13	-5	16.08	81	29	0.16	
1H	0	-24173	-13	-10	16.08	82	61	0.16	
1I	0	-30322	7	-4	16.08	22	18	0.20	
1J	0	-30322	7	-10	16.08	27	47	0.20	
1K	0	-30322	-18	-4	16.08	86	21	0.20	
1L	0	-30322	-18	-10	16.08	87	50	0.20	
1M	0	-23058	7	-4	16.08	35	26	0.16	
1N	0	-23058	7	-10	16.08	40	65	0.16	
1O	0	-23058	-18	-4	16.08	116	28	0.16	
1P	0	-23058	-18	-10	16.08	119	69	0.16	
1A	300	-28267	-23	48	16.08	134	280	0.19	
1B	300	-28267	-23	100	16.08	131	590	0.19	
1C	300	-28267	134	48	16.08	785	283	0.19	
1D	300	-28267	134	100	16.08	789	580	0.19	
1E	300	-23233	-23	48	16.08	163	343	0.16	
1F	300	-23233	-23	100	16.08	161	715	0.16	
1G	300	-23233	134	48	16.08	948	345	0.16	
1H	300	-23233	134	100	16.08	953	697	0.16	
1I	300	-29382	-67	44	16.08	376	248	0.20	
1J	300	-29382	-67	105	16.08	382	587	0.20	
1K	300	-29382	178	44	16.08	994	253	0.20	
1L	300	-29382	178	105	16.08	998	579	0.20	
1M	300	-22118	-67	44	16.08	500	335	0.15	
1N	300	-22118	-67	105	16.08	497	778	0.15	
1O	300	-22118	178	44	16.08	1310	336	0.15	
1P	300	-22118	178	105	16.08	1307	758	0.15	

ASTA NUM. 26 NI 1749 NF 1560 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-16723	0	0	16.08	9	4	0.11	
1B	0	-16723	0	0	16.08	9	4	0.11	
1C	0	-16723	-0	0	16.08	9	4	0.11	
1D	0	-16723	-0	0	16.08	9	4	0.11	
1E	0	-14357	0	0	16.08	9	4	0.10	
1F	0	-14357	0	0	16.08	9	4	0.10	
1G	0	-14357	-0	0	16.08	9	4	0.10	
1H	0	-14357	-0	0	16.08	9	4	0.10	
1I	0	-17282	0	0	16.08	9	4	0.12	
1J	0	-17282	0	0	16.08	9	4	0.12	
1K	0	-17282	-0	0	16.08	9	4	0.12	
1L	0	-17282	-0	0	16.08	9	4	0.12	
1M	0	-13798	0	0	16.08	9	4	0.09	
1N	0	-13798	0	0	16.08	9	4	0.09	
1O	0	-13798	-0	0	16.08	9	4	0.09	
1P	0	-13798	-0	0	16.08	9	4	0.09	
1A	300	-15783	-0	0	16.08	9	4	0.11	
1B	300	-15783	-0	0	16.08	9	4	0.11	
1C	300	-15783	0	0	16.08	9	4	0.11	
1D	300	-15783	0	0	16.08	9	4	0.11	
1E	300	-13417	-0	0	16.08	9	4	0.09	

1F	300	-13417	-0	0	16.08	9	4	0.09
1G	300	-13417	0	0	16.08	9	4	0.09
1H	300	-13417	0	0	16.08	9	4	0.09
1I	300	-16342	-0	0	16.08	9	4	0.11
1J	300	-16342	-0	0	16.08	9	4	0.11
1K	300	-16342	0	0	16.08	9	4	0.11
1L	300	-16342	0	0	16.08	9	4	0.11
1M	300	-12858	-0	0	16.08	9	4	0.09
1N	300	-12858	-0	0	16.08	9	4	0.09
1O	300	-12858	0	0	16.08	9	4	0.09
1P	300	-12858	0	0	16.08	9	4	0.09

ASTA NUM. 27 NI 1560 NF 1371 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-19065	0	0	16.08	9	4	0.13	
1B	0	-19065	0	0	16.08	9	4	0.13	
1C	0	-19065	-0	0	16.08	9	4	0.13	
1D	0	-19065	-0	0	16.08	9	4	0.13	
1E	0	-16235	0	0	16.08	9	4	0.11	
1F	0	-16235	0	0	16.08	9	4	0.11	
1G	0	-16235	-0	0	16.08	9	4	0.11	
1H	0	-16235	-0	0	16.08	9	4	0.11	
1I	0	-19732	0	0	16.08	9	4	0.13	
1J	0	-19732	0	0	16.08	9	4	0.13	
1K	0	-19732	-0	0	16.08	9	4	0.13	
1L	0	-19732	-0	0	16.08	9	4	0.13	
1M	0	-15568	0	0	16.08	9	4	0.10	
1N	0	-15568	0	0	16.08	9	4	0.10	
1O	0	-15568	-0	0	16.08	9	4	0.10	
1P	0	-15568	-0	0	16.08	9	4	0.10	
1A	300	-18125	0	1	16.08	9	4	0.12	
1B	300	-18125	0	1	16.08	9	4	0.12	
1C	300	-18125	-1	1	16.08	9	4	0.12	
1D	300	-18125	-1	1	16.08	9	4	0.12	
1E	300	-15295	0	1	16.08	8	3	0.10	
1F	300	-15295	0	1	16.08	9	4	0.10	
1G	300	-15295	-1	1	16.08	9	4	0.10	
1H	300	-15295	-1	1	16.08	9	4	0.10	
1I	300	-18792	0	1	16.08	8	3	0.13	
1J	300	-18792	0	1	16.08	9	4	0.13	
1K	300	-18792	-1	1	16.08	9	4	0.13	
1L	300	-18792	-1	1	16.08	9	4	0.13	
1M	300	-14628	0	1	16.08	6	1	0.10	
1N	300	-14628	0	1	16.08	8	3	0.10	
1O	300	-14628	-1	1	16.08	9	4	0.10	
1P	300	-14628	-1	1	16.08	9	4	0.10	

ASTA NUM. 28 NI 1371 NF 1182 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-21677	0	1	16.08	9	4	0.15	
1B	0	-21677	0	1	16.08	9	4	0.15	
1C	0	-21677	-1	1	16.08	9	4	0.15	
1D	0	-21677	-1	1	16.08	9	4	0.15	
1E	0	-18343	0	1	16.08	9	4	0.12	
1F	0	-18343	0	1	16.08	9	4	0.12	
1G	0	-18343	-1	1	16.08	9	4	0.12	
1H	0	-18343	-1	1	16.08	9	4	0.12	
1I	0	-22464	0	1	16.08	9	4	0.15	
1J	0	-22464	0	1	16.08	9	4	0.15	
1K	0	-22464	-1	1	16.08	9	4	0.15	
1L	0	-22464	-1	1	16.08	9	4	0.15	
1M	0	-17556	0	1	16.08	8	3	0.12	
1N	0	-17556	0	1	16.08	9	4	0.12	
1O	0	-17556	-1	1	16.08	9	4	0.12	
1P	0	-17556	-1	1	16.08	9	4	0.12	
1A	300	-20737	-2	-8	16.08	16	50	0.14	
1B	300	-20737	-2	-6	16.08	15	31	0.14	
1C	300	-20737	6	-8	16.08	36	54	0.14	
1D	300	-20737	6	-6	16.08	34	38	0.14	
1E	300	-17403	-2	-8	16.08	20	64	0.12	
1F	300	-17403	-2	-6	16.08	19	41	0.12	
1G	300	-17403	6	-8	16.08	46	68	0.12	
1H	300	-17403	6	-6	16.08	43	46	0.12	
1I	300	-21524	-5	-8	16.08	30	52	0.15	
1J	300	-21524	-5	-5	16.08	27	31	0.15	
1K	300	-21524	8	-8	16.08	51	56	0.15	
1L	300	-21524	8	-5	16.08	48	36	0.15	
1M	300	-16616	-5	-8	16.08	40	72	0.11	
1N	300	-16616	-5	-5	16.08	38	44	0.11	
1O	300	-16616	8	-8	16.08	69	75	0.11	
1P	300	-16616	8	-5	16.08	68	49	0.11	

ASTA NUM. 29 NI 1182 NF 523 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

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

	--	--	--		--	--		--
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M
1A	0	-24604	6	-6	16.08	26	30	0.17
1B	0	-24604	6	-8	16.08	29	45	0.17
1C	0	-24604	-2	-6	16.08	13	23	0.17
1D	0	-24604	-2	-8	16.08	14	41	0.17
1E	0	-20716	6	-6	16.08	34	38	0.14
1F	0	-20716	6	-8	16.08	36	55	0.14
1G	0	-20716	-2	-6	16.08	15	31	0.14
1H	0	-20716	-2	-8	16.08	16	50	0.14
1I	0	-25521	8	-5	16.08	39	30	0.17
1J	0	-25521	8	-8	16.08	40	45	0.17
1K	0	-25521	-5	-5	16.08	22	23	0.17
1L	0	-25521	-5	-8	16.08	24	41	0.17
1M	0	-19799	8	-5	16.08	54	40	0.13
1N	0	-19799	8	-8	16.08	57	62	0.13
1O	0	-19799	-5	-5	16.08	30	34	0.13
1P	0	-19799	-5	-8	16.08	33	57	0.13

1A	300	-23664	13	-13	16.08	84	87	0.16
1B	300	-23664	13	-19	16.08	88	127	0.16
1C	300	-23664	-6	-13	16.08	35	84	0.16
1D	300	-23664	-6	-19	16.08	36	123	0.16
1E	300	-19776	13	-13	16.08	104	107	0.13
1F	300	-19776	13	-19	16.08	107	154	0.13
1G	300	-19776	-6	-13	16.08	43	103	0.13
1H	300	-19776	-6	-19	16.08	43	150	0.13
1I	300	-24581	18	-13	16.08	116	83	0.17
1J	300	-24581	18	-20	16.08	118	127	0.17
1K	300	-24581	-11	-13	16.08	65	78	0.17
1L	300	-24581	-11	-20	16.08	68	124	0.17
1M	300	-18859	18	-13	16.08	156	110	0.13
1N	300	-18859	18	-20	16.08	158	168	0.13
1O	300	-18859	-11	-13	16.08	88	105	0.13
1P	300	-18859	-11	-20	16.08	91	166	0.13

ASTA NUM. 30 NI 523 NF 524 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	--					--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-27890	13	-13	16.08	70	73	0.19	
1B	0	-27890	13	-19	16.08	72	105	0.19	
1C	0	-27890	-6	-13	16.08	29	68	0.19	
1D	0	-27890	-6	-19	16.08	30	103	0.19	
1E	0	-23390	13	-13	16.08	85	88	0.16	
1F	0	-23390	13	-19	16.08	89	129	0.16	
1G	0	-23390	-6	-13	16.08	36	85	0.16	
1H	0	-23390	-6	-19	16.08	36	125	0.16	
1I	0	-28950	18	-13	16.08	97	69	0.20	
1J	0	-28950	18	-20	16.08	99	106	0.20	
1K	0	-28950	-11	-13	16.08	54	64	0.20	
1L	0	-28950	-11	-20	16.08	57	103	0.20	
1M	0	-22330	18	-13	16.08	128	91	0.15	
1N	0	-22330	18	-20	16.08	132	141	0.15	
1O	0	-22330	-11	-13	16.08	73	87	0.15	
1P	0	-22330	-11	-20	16.08	75	137	0.15	
1A	300	-26950	-133	135	16.08	803	829	0.18	
1B	300	-26950	-133	191	16.08	795	1160	0.18	
1C	300	-26950	56	135	16.08	340	832	0.18	
1D	300	-26950	56	191	16.08	340	1158	0.18	
1E	300	-22450	-133	135	16.08	962	983	0.15	
1F	300	-22450	-133	191	16.08	946	1380	0.15	
1G	300	-22450	56	135	16.08	404	992	0.15	
1H	300	-22450	56	191	16.08	407	1383	0.15	
1I	300	-28010	-186	129	16.08	1090	744	0.19	
1J	300	-28010	-186	197	16.08	1063	1137	0.19	
1K	300	-28010	108	129	16.08	631	763	0.19	
1L	300	-28010	108	197	16.08	620	1156	0.19	
1M	300	-21390	-186	129	16.08	1395	966	0.14	
1N	300	-21390	-186	197	16.08	1375	1460	0.14	
1O	300	-21390	108	129	16.08	823	989	0.14	
1P	300	-21390	108	197	16.08	806	1481	0.14	

ASTA NUM. 31 NI 2797 NF 2796 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	--					--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-16155	0	0	16.08	9	4	0.11	
1B	0	-16155	0	0	16.08	9	4	0.11	
1C	0	-16155	-0	0	16.08	9	4	0.11	
1D	0	-16155	-0	0	16.08	9	4	0.11	
1E	0	-14425	0	0	16.08	9	4	0.10	
1F	0	-14425	0	0	16.08	9	4	0.10	
1G	0	-14425	-0	0	16.08	9	4	0.10	
1H	0	-14425	-0	0	16.08	9	4	0.10	
1I	0	-16538	0	0	16.08	9	4	0.11	
1J	0	-16538	0	0	16.08	9	4	0.11	
1K	0	-16538	-0	0	16.08	9	4	0.11	
1L	0	-16538	-0	0	16.08	9	4	0.11	
1M	0	-14042	0	0	16.08	9	4	0.09	

1N	0	-14042	0	0	16.08	9	4	0.09
1O	0	-14042	-0	0	16.08	9	4	0.09
1P	0	-14042	-0	0	16.08	9	4	0.09
1A	300	-15215	-0	0	16.08	9	4	0.10
1B	300	-15215	-0	0	16.08	9	4	0.10
1C	300	-15215	0	0	16.08	9	4	0.10
1D	300	-15215	0	0	16.08	9	4	0.10
1E	300	-13485	-0	0	16.08	9	4	0.09
1F	300	-13485	-0	0	16.08	9	4	0.09
1G	300	-13485	0	0	16.08	9	4	0.09
1H	300	-13485	0	0	16.08	9	4	0.09
1I	300	-15598	-0	0	16.08	9	4	0.11
1J	300	-15598	-0	0	16.08	9	4	0.11
1K	300	-15598	0	0	16.08	9	4	0.11
1L	300	-15598	0	0	16.08	9	4	0.11
1M	300	-13102	-0	0	16.08	9	4	0.09
1N	300	-13102	-0	0	16.08	9	4	0.09
1O	300	-13102	0	0	16.08	9	4	0.09
1P	300	-13102	0	0	16.08	9	4	0.09

ASTA NUM. 32 NI 2796 NF 2795 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-18384	0	0	16.08	9	4	0.12	
1B	0	-18384	0	0	16.08	9	4	0.12	
1C	0	-18384	-0	0	16.08	9	4	0.12	
1D	0	-18384	-0	0	16.08	9	4	0.12	
1E	0	-16316	0	0	16.08	9	4	0.11	
1F	0	-16316	0	0	16.08	9	4	0.11	
1G	0	-16316	-0	0	16.08	9	4	0.11	
1H	0	-16316	-0	0	16.08	9	4	0.11	
1I	0	-18841	0	0	16.08	9	4	0.13	
1J	0	-18841	0	0	16.08	9	4	0.13	
1K	0	-18841	-0	0	16.08	9	4	0.13	
1L	0	-18841	-0	0	16.08	9	4	0.13	
1M	0	-15859	0	0	16.08	9	4	0.11	
1N	0	-15859	0	0	16.08	9	4	0.11	
1O	0	-15859	-0	0	16.08	9	4	0.11	
1P	0	-15859	-0	0	16.08	9	4	0.11	
1A	300	-17434	0	1	16.08	9	4	0.12	
1B	300	-17434	0	1	16.08	9	4	0.12	
1C	300	-17434	-1	1	16.08	9	4	0.12	
1D	300	-17434	-1	1	16.08	9	4	0.12	
1E	300	-15366	0	1	16.08	8	3	0.10	
1F	300	-15366	0	1	16.08	9	4	0.10	
1G	300	-15366	-1	1	16.08	9	4	0.10	
1H	300	-15366	-1	1	16.08	9	4	0.10	
1I	300	-17891	0	1	16.08	8	3	0.12	
1J	300	-17891	0	1	16.08	9	4	0.12	
1K	300	-17891	-1	1	16.08	9	4	0.12	
1L	300	-17891	-1	1	16.08	9	4	0.12	
1M	300	-14909	0	1	16.08	7	1	0.10	
1N	300	-14909	0	1	16.08	8	3	0.10	
1O	300	-14909	-1	1	16.08	9	4	0.10	
1P	300	-14909	-1	1	16.08	9	4	0.10	

ASTA NUM. 33 NI 2795 NF 2772 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-20868	0	1	16.08	9	4	0.14	
1B	0	-20868	0	1	16.08	9	4	0.14	
1C	0	-20868	-1	1	16.08	9	4	0.14	
1D	0	-20868	-1	1	16.08	9	4	0.14	
1E	0	-18432	0	1	16.08	9	4	0.12	
1F	0	-18432	0	1	16.08	9	4	0.12	
1G	0	-18432	-1	1	16.08	9	4	0.12	
1H	0	-18432	-1	1	16.08	9	4	0.12	
1I	0	-21407	0	1	16.08	9	4	0.14	
1J	0	-21407	0	1	16.08	9	4	0.14	
1K	0	-21407	-1	1	16.08	9	4	0.14	
1L	0	-21407	-1	1	16.08	9	4	0.14	
1M	0	-17893	0	1	16.08	8	3	0.12	
1N	0	-17893	0	1	16.08	9	4	0.12	
1O	0	-17893	-1	1	16.08	9	4	0.12	
1P	0	-17893	-1	1	16.08	9	4	0.12	
1A	300	-19928	-0	-10	16.08	4	67	0.13	
1B	300	-19928	-0	-8	16.08	4	49	0.13	
1C	300	-19928	8	-10	16.08	59	71	0.13	
1D	300	-19928	8	-8	16.08	58	56	0.13	
1E	300	-17492	-0	-10	16.08	4	79	0.12	
1F	300	-17492	-0	-8	16.08	4	58	0.12	
1G	300	-17492	8	-10	16.08	70	83	0.12	
1H	300	-17492	8	-8	16.08	68	64	0.12	
1I	300	-20467	-3	-10	16.08	19	66	0.14	
1J	300	-20467	-3	-7	16.08	19	47	0.14	
1K	300	-20467	11	-10	16.08	76	72	0.14	
1L	300	-20467	11	-7	16.08	74	54	0.14	

1M	300	-16953	-3	-10	16.08	24	84	0.11
1N	300	-16953	-3	-7	16.08	23	59	0.11
1O	300	-16953	11	-10	16.08	95	89	0.11
1P	300	-16953	11	-7	16.08	94	68	0.11

ASTA NUM. 34 NI 2772 NF 2798 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-23671	8	-8	16.08	46	45	0.16	
1B	0	-23671	8	-10	16.08	48	59	0.16	
1C	0	-23671	-0	-8	16.08	4	38	0.16	
1D	0	-23671	-0	-10	16.08	4	53	0.16	
1E	0	-20830	8	-8	16.08	55	53	0.14	
1F	0	-20830	8	-10	16.08	57	69	0.14	
1G	0	-20830	-0	-8	16.08	4	46	0.14	
1H	0	-20830	-0	-10	16.08	4	63	0.14	
1I	0	-24299	11	-7	16.08	61	45	0.16	
1J	0	-24299	11	-10	16.08	63	60	0.16	
1K	0	-24299	-3	-7	16.08	15	36	0.16	
1L	0	-24299	-3	-10	16.08	16	53	0.16	
1M	0	-20201	11	-7	16.08	76	55	0.14	
1N	0	-20201	11	-10	16.08	78	74	0.14	
1O	0	-20201	-3	-7	16.08	19	48	0.14	
1P	0	-20201	-3	-10	16.08	20	67	0.14	
1A	300	-22721	19	-18	16.08	135	126	0.15	
1B	300	-22721	19	-23	16.08	136	160	0.15	
1C	300	-22721	-1	-18	16.08	5	120	0.15	
1D	300	-22721	-1	-23	16.08	5	156	0.15	
1E	300	-19880	19	-18	16.08	155	145	0.13	
1F	300	-19880	19	-23	16.08	158	185	0.13	
1G	300	-19880	-1	-18	16.08	6	140	0.13	
1H	300	-19880	-1	-23	16.08	6	180	0.13	
1I	300	-23349	25	-17	16.08	169	121	0.16	
1J	300	-23349	25	-23	16.08	172	160	0.16	
1K	300	-23349	-6	-17	16.08	41	114	0.16	
1L	300	-23349	-6	-23	16.08	42	154	0.16	
1M	300	-19251	25	-17	16.08	208	148	0.13	
1N	300	-19251	25	-23	16.08	210	196	0.13	
1O	300	-19251	-6	-17	16.08	51	143	0.13	
1P	300	-19251	-6	-23	16.08	52	190	0.13	

ASTA NUM. 35 NI 2798 NF 134 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-26804	19	-18	16.08	113	106	0.18	
1B	0	-26804	19	-23	16.08	114	134	0.18	
1C	0	-26804	-1	-18	16.08	5	100	0.18	
1D	0	-26804	-1	-23	16.08	5	130	0.18	
1E	0	-23516	19	-18	16.08	130	121	0.16	
1F	0	-23516	19	-23	16.08	130	154	0.16	
1G	0	-23516	-1	-18	16.08	5	115	0.16	
1H	0	-23516	-1	-23	16.08	5	150	0.16	
1I	0	-27530	25	-17	16.08	142	102	0.19	
1J	0	-27530	25	-23	16.08	142	133	0.19	
1K	0	-27530	-6	-17	16.08	34	94	0.19	
1L	0	-27530	-6	-23	16.08	35	129	0.19	
1M	0	-22791	25	-17	16.08	174	124	0.15	
1N	0	-22791	25	-23	16.08	177	165	0.15	
1O	0	-22791	-6	-17	16.08	42	117	0.15	
1P	0	-22791	-6	-23	16.08	43	159	0.15	
1A	300	-25864	-194	180	16.08	1207	1117	0.17	
1B	300	-25864	-194	228	16.08	1196	1406	0.17	
1C	300	-25864	8	180	16.08	62	1144	0.17	
1D	300	-25864	8	228	16.08	53	1431	0.17	
1E	300	-22576	-194	180	16.08	1372	1268	0.15	
1F	300	-22576	-194	228	16.08	1353	1587	0.15	
1G	300	-22576	8	180	16.08	65	1298	0.15	
1H	300	-22576	8	228	16.08	59	1621	0.15	
1I	300	-26590	-250	176	16.08	1503	1053	0.18	
1J	300	-26590	-250	231	16.08	1482	1371	0.18	
1K	300	-26590	64	176	16.08	392	1088	0.18	
1L	300	-26590	64	231	16.08	394	1410	0.18	
1M	300	-21851	-250	176	16.08	1793	1260	0.15	
1N	300	-21851	-250	231	16.08	1775	1642	0.15	
1O	300	-21851	64	176	16.08	472	1309	0.15	
1P	300	-21851	64	231	16.08	473	1690	0.15	

VERIFICA PER MECCANISMI POTENZIALMENTE DUTTILI (PRESSOFLESSIONE)

Lavoro: **corpo 3 TR 949** Intestazione lavoro:
 Elemento: **PILASTRO** Gruppo: **9** Tabella: **tabella pali**
 Descrizione: **pali quota 440**
 Rcm: **170.00** kg/cm² fym: **3696.0** kg/cm² fatt. confidenza: **1.35**
 Tensioni di calcolo: fcdm: **-104.51** kg/cm² fydm: **2737.8** kg/cm²
 Coefficienti parziali di sicurezza dei materiali: γ_c : **1.50** γ_s : **1.15** α_{cc} : **1.00**
 Coefficiente di fragilità a sforzo normale: **0.800**

ASTA NUM. 1 NI 2147 NF 2032 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-19070	0	0	16.08	9	4	0.13	
1B	0	-19070	0	0	16.08	9	4	0.13	
1C	0	-19070	-0	0	16.08	9	4	0.13	
1D	0	-19070	-0	0	16.08	9	4	0.13	
1E	0	-13090	0	0	16.08	9	4	0.09	
1F	0	-13090	0	0	16.08	9	4	0.09	
1G	0	-13090	-0	0	16.08	9	4	0.09	
1H	0	-13090	-0	0	16.08	9	4	0.09	
1I	0	-20118	0	0	16.08	9	4	0.14	
1J	0	-20118	0	0	16.08	9	4	0.14	
1K	0	-20118	-0	0	16.08	9	4	0.14	
1L	0	-20118	-0	0	16.08	9	4	0.14	
1M	0	-12042	0	0	16.08	9	4	0.08	
1N	0	-12042	0	0	16.08	9	4	0.08	
1O	0	-12042	-0	0	16.08	9	4	0.08	
1P	0	-12042	-0	0	16.08	9	4	0.08	
1A	250	-18280	6	-3	16.08	42	21	0.12	
1B	250	-18280	6	2	16.08	42	13	0.12	
1C	250	-18280	12	-3	16.08	95	23	0.12	
1D	250	-18280	12	2	16.08	96	15	0.12	
1E	250	-12300	6	-3	16.08	71	33	0.08	
1F	250	-12300	6	2	16.08	70	22	0.08	
1G	250	-12300	12	-3	16.08	150	36	0.08	
1H	250	-12300	12	2	16.08	150	24	0.08	
1I	250	-19328	5	-1	16.08	25	11	0.13	
1J	250	-19328	5	1	16.08	26	3	0.13	
1K	250	-19328	13	-1	16.08	102	13	0.13	
1L	250	-19328	13	1	16.08	102	5	0.13	
1M	250	-11252	5	-1	16.08	55	20	0.08	
1N	250	-11252	5	1	16.08	55	8	0.08	
1O	250	-11252	13	-1	16.08	188	22	0.08	
1P	250	-11252	13	1	16.08	188	10	0.08	

ASTA NUM. 2 NI 2149 NF 2034 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-15621	0	0	16.08	9	4	0.11	
1B	0	-15621	0	0	16.08	9	4	0.11	
1C	0	-15621	-0	0	16.08	9	4	0.11	
1D	0	-15621	-0	0	16.08	9	4	0.11	
1E	0	-12019	0	0	16.08	9	4	0.08	
1F	0	-12019	0	0	16.08	9	4	0.08	
1G	0	-12019	-0	0	16.08	9	4	0.08	
1H	0	-12019	-0	0	16.08	9	4	0.08	
1I	0	-16129	0	0	16.08	9	4	0.11	
1J	0	-16129	0	0	16.08	9	4	0.11	
1K	0	-16129	-0	0	16.08	9	4	0.11	
1L	0	-16129	-0	0	16.08	9	4	0.11	
1M	0	-11511	0	0	16.08	9	4	0.08	
1N	0	-11511	0	0	16.08	9	4	0.08	
1O	0	-11511	-0	0	16.08	9	4	0.08	
1P	0	-11511	-0	0	16.08	9	4	0.08	
1A	250	-14831	3	-4	16.08	19	35	0.10	
1B	250	-14831	3	1	16.08	15	6	0.10	
1C	250	-14831	5	-4	16.08	47	38	0.10	
1D	250	-14831	5	1	16.08	46	9	0.10	
1E	250	-11229	3	-4	16.08	30	50	0.08	
1F	250	-11229	3	1	16.08	26	11	0.08	
1G	250	-11229	5	-4	16.08	69	54	0.08	
1H	250	-11229	5	1	16.08	67	14	0.08	
1I	250	-15339	2	-3	16.08	7	18	0.10	

1J	250	-15339	2	-0	16.08	2	4	0.10
1K	250	-15339	6	-3	16.08	55	25	0.10
1L	250	-15339	6	-0	16.08	54	4	0.10
1M	250	-10721	2	-3	16.08	16	30	0.07
1N	250	-10721	2	-0	16.08	11	5	0.07
1O	250	-10721	6	-3	16.08	84	37	0.07
1P	250	-10721	6	-0	16.08	85	5	0.07

ASTA NUM. 3 NI 2151 NF 2036 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
<hr/>									
1A	0	-11758	0	0	16.08	9	4	0.08	
1B	0	-11758	0	0	16.08	9	4	0.08	
1C	0	-11758	-0	0	16.08	9	4	0.08	
1D	0	-11758	-0	0	16.08	9	4	0.08	
1E	0	-10062	0	0	16.08	9	4	0.07	
1F	0	-10062	0	0	16.08	9	4	0.07	
1G	0	-10062	-0	0	16.08	9	4	0.07	
1H	0	-10062	-0	0	16.08	9	4	0.07	
1I	0	-11588	0	0	16.08	9	4	0.08	
1J	0	-11588	0	0	16.08	9	4	0.08	
1K	0	-11588	-0	0	16.08	9	4	0.08	
1L	0	-11588	-0	0	16.08	9	4	0.08	
1M	0	-10232	0	0	16.08	9	4	0.07	
1N	0	-10232	0	0	16.08	9	4	0.07	
1O	0	-10232	-0	0	16.08	9	4	0.07	
1P	0	-10232	-0	0	16.08	9	4	0.07	
<hr/>									
1A	250	-10968	3	-4	16.08	31	51	0.07	
1B	250	-10968	3	1	16.08	27	12	0.07	
1C	250	-10968	5	-4	16.08	69	54	0.07	
1D	250	-10968	5	1	16.08	69	14	0.07	
1E	250	-9272	3	-4	16.08	39	62	0.05	
1F	250	-9272	3	1	16.08	34	15	0.05	
1G	250	-9272	5	-4	16.08	86	67	0.05	
1H	250	-9272	5	1	16.08	84	17	0.05	
1I	250	-10798	2	-3	16.08	16	30	0.07	
1J	250	-10798	2	-0	16.08	10	5	0.07	
1K	250	-10798	6	-3	16.08	84	36	0.07	
1L	250	-10798	6	-0	16.08	84	5	0.07	
1M	250	-9442	2	-3	16.08	20	35	0.05	
1N	250	-9442	2	-0	16.08	15	5	0.05	
1O	250	-9442	6	-3	16.08	99	43	0.05	
1P	250	-9442	6	-0	16.08	97	6	0.05	

ASTA NUM. 4 NI 2152 NF 2037 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
<hr/>									
1A	0	-11134	0	0	16.08	9	4	0.08	
1B	0	-11134	0	0	16.08	9	4	0.08	
1C	0	-11134	-0	0	16.08	9	4	0.08	
1D	0	-11134	-0	0	16.08	9	4	0.08	
1E	0	-9546	0	0	16.08	9	4	0.05	
1F	0	-9546	0	0	16.08	9	4	0.05	
1G	0	-9546	-0	0	16.08	9	4	0.05	
1H	0	-9546	-0	0	16.08	9	4	0.05	
1I	0	-10728	0	0	16.08	9	4	0.07	
1J	0	-10728	0	0	16.08	9	4	0.07	
1K	0	-10728	-0	0	16.08	9	4	0.07	
1L	0	-10728	-0	0	16.08	9	4	0.07	
1M	0	-9952	0	0	16.08	9	4	0.06	
1N	0	-9952	0	0	16.08	9	4	0.06	
1O	0	-9952	-0	0	16.08	9	4	0.06	
1P	0	-9952	-0	0	16.08	9	4	0.06	
<hr/>									
1A	250	-10352	-1	-4	16.08	9	46	0.07	
1B	250	-10352	-1	1	16.08	9	0	0.07	
1C	250	-10352	1	-4	16.08	16	49	0.07	
1D	250	-10352	1	1	16.08	9	8	0.07	
1E	250	-8764	-1	-4	16.08	11	58	0.05	
1F	250	-8764	-1	1	16.08	10	4	0.05	
1G	250	-8764	1	-4	16.08	20	61	0.05	
1H	250	-8764	1	1	16.08	13	11	0.05	
1I	250	-9946	-1	-2	16.08	11	26	0.06	
1J	250	-9946	-1	-0	16.08	9	4	0.06	
1K	250	-9946	2	-2	16.08	16	31	0.06	
1L	250	-9946	2	-0	16.08	10	5	0.06	
1M	250	-9170	-1	-2	16.08	12	30	0.05	
1N	250	-9170	-1	-0	16.08	9	4	0.05	
1O	250	-9170	2	-2	16.08	18	34	0.05	
1P	250	-9170	2	-0	16.08	12	5	0.05	

ASTA NUM. 5 NI 2153 NF 2038 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
<hr/>									
1A	0	-11517	0	0	16.08	9	4	0.08	

1B	0	-11517	0	0	16.08	9	4	0.08
1C	0	-11517	-0	0	16.08	9	4	0.08
1D	0	-11517	-0	0	16.08	9	4	0.08
1E	0	-8583	0	0	16.08	9	4	0.05
1F	0	-8583	0	0	16.08	9	4	0.05
1G	0	-8583	-0	0	16.08	9	4	0.05
1H	0	-8583	-0	0	16.08	9	4	0.05
1I	0	-11211	0	0	16.08	9	4	0.08
1J	0	-11211	0	0	16.08	9	4	0.08
1K	0	-11211	-0	0	16.08	9	4	0.08
1L	0	-11211	-0	0	16.08	9	4	0.08
1M	0	-8890	0	0	16.08	9	4	0.05
1N	0	-8890	0	0	16.08	9	4	0.05
1O	0	-8890	-0	0	16.08	9	4	0.05
1P	0	-8890	-0	0	16.08	9	4	0.05
1A	250	-10735	-1	-4	16.08	9	44	0.07
1B	250	-10735	-1	1	16.08	9	0	0.07
1C	250	-10735	1	-4	16.08	15	46	0.07
1D	250	-10735	1	1	16.08	9	7	0.07
1E	250	-7801	-1	-4	16.08	12	68	0.04
1F	250	-7801	-1	1	16.08	11	6	0.04
1G	250	-7801	1	-4	16.08	24	69	0.04
1H	250	-7801	1	1	16.08	17	14	0.04
1I	250	-10429	-1	-2	16.08	11	24	0.07
1J	250	-10429	-1	-0	16.08	9	4	0.07
1K	250	-10429	2	-2	16.08	14	29	0.07
1L	250	-10429	2	-0	16.08	9	5	0.07
1M	250	-8108	-1	-2	16.08	13	35	0.05
1N	250	-8108	-1	-0	16.08	9	4	0.05
1O	250	-8108	2	-2	16.08	22	40	0.05
1P	250	-8108	2	-0	16.08	17	6	0.05

ASTA NUM. 6 NI 2154 NF 2039 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-11543	0	0	16.08	9	4	0.08	
1B	0	-11543	0	0	16.08	9	4	0.08	
1C	0	-11543	-0	0	16.08	9	4	0.08	
1D	0	-11543	-0	0	16.08	9	4	0.08	
1E	0	-7619	0	0	16.08	9	4	0.04	
1F	0	-7619	0	0	16.08	9	4	0.04	
1G	0	-7619	-0	0	16.08	9	4	0.04	
1H	0	-7619	-0	0	16.08	9	4	0.04	
1I	0	-11124	0	0	16.08	9	4	0.07	
1J	0	-11124	0	0	16.08	9	4	0.07	
1K	0	-11124	-0	0	16.08	9	4	0.07	
1L	0	-11124	-0	0	16.08	9	4	0.07	
1M	0	-8038	0	0	16.08	9	4	0.05	
1N	0	-8038	0	0	16.08	9	4	0.05	
1O	0	-8038	-0	0	16.08	9	4	0.05	
1P	0	-8038	-0	0	16.08	9	4	0.05	
1A	250	-10758	-5	-3	16.08	67	42	0.07	
1B	250	-10758	-5	1	16.08	65	8	0.07	
1C	250	-10758	-0	-3	16.08	7	34	0.07	
1D	250	-10758	-0	1	16.08	9	4	0.07	
1E	250	-6834	-5	-3	16.08	113	71	0.04	
1F	250	-6834	-5	1	16.08	110	15	0.04	
1G	250	-6834	-0	-3	16.08	9	64	0.04	
1H	250	-6834	-0	1	16.08	9	0	0.04	
1I	250	-10339	-5	-2	16.08	62	29	0.07	
1J	250	-10339	-5	-0	16.08	61	5	0.07	
1K	250	-10339	-1	-2	16.08	11	19	0.07	
1L	250	-10339	-1	-0	16.08	9	4	0.07	
1M	250	-7253	-5	-2	16.08	96	44	0.04	
1N	250	-7253	-5	-0	16.08	94	7	0.04	
1O	250	-7253	-1	-2	16.08	15	35	0.04	
1P	250	-7253	-1	-0	16.08	9	4	0.04	

ASTA NUM. 7 NI 2155 NF 2040 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-15224	0	0	16.08	9	4	0.10	
1B	0	-15224	0	0	16.08	9	4	0.10	
1C	0	-15224	-0	0	16.08	9	4	0.10	
1D	0	-15224	-0	0	16.08	9	4	0.10	
1E	0	-7896	0	0	16.08	9	4	0.05	
1F	0	-7896	0	0	16.08	9	4	0.05	
1G	0	-7896	-0	0	16.08	9	4	0.05	
1H	0	-7896	-0	0	16.08	9	4	0.05	
1I	0	-14519	0	0	16.08	9	4	0.10	
1J	0	-14519	0	0	16.08	9	4	0.10	
1K	0	-14519	-0	0	16.08	9	4	0.10	
1L	0	-14519	-0	0	16.08	9	4	0.10	
1M	0	-8601	0	0	16.08	9	4	0.05	
1N	0	-8601	0	0	16.08	9	4	0.05	
1O	0	-8601	-0	0	16.08	9	4	0.05	
1P	0	-8601	-0	0	16.08	9	4	0.05	

1A	250	-14434	-5	-3	16.08	47	29	0.10
1B	250	-14434	-5	1	16.08	44	4	0.10
1C	250	-14434	-0	-3	16.08	6	22	0.10
1D	250	-14434	-0	1	16.08	9	4	0.10
1E	250	-7106	-5	-3	16.08	108	68	0.04
1F	250	-7106	-5	1	16.08	107	14	0.04
1G	250	-7106	-0	-3	16.08	9	61	0.04
1H	250	-7106	-0	1	16.08	9	1	0.04
1I	250	-13729	-5	-2	16.08	44	20	0.09
1J	250	-13729	-5	-0	16.08	42	4	0.09
1K	250	-13729	-1	-2	16.08	9	10	0.09
1L	250	-13729	-1	-0	16.08	9	4	0.09
1M	250	-7811	-5	-2	16.08	87	40	0.04
1N	250	-7811	-5	-0	16.08	86	7	0.04
1O	250	-7811	-1	-2	16.08	14	31	0.04
1P	250	-7811	-1	-0	16.08	9	4	0.04

ASTA NUM. 8 NI 2032 NF 1917 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-21762	12	2	16.08	77	12	0.15	
1B	0	-21762	12	-3	16.08	77	19	0.15	
1C	0	-21762	6	2	16.08	34	10	0.15	
1D	0	-21762	6	-3	16.08	33	17	0.15	
1E	0	-14699	12	2	16.08	123	20	0.10	
1F	0	-14699	12	-3	16.08	121	29	0.10	
1G	0	-14699	6	2	16.08	57	18	0.10	
1H	0	-14699	6	-3	16.08	56	27	0.10	
1I	0	-22998	13	1	16.08	84	4	0.16	
1J	0	-22998	13	-1	16.08	84	11	0.16	
1K	0	-22998	5	1	16.08	18	2	0.16	
1L	0	-22998	5	-1	16.08	18	9	0.16	
1M	0	-13462	13	1	16.08	155	8	0.09	
1N	0	-13462	13	-1	16.08	155	19	0.09	
1O	0	-13462	5	1	16.08	43	6	0.09	
1P	0	-13462	5	-1	16.08	43	16	0.09	
1A	250	-20972	-21	-4	16.08	155	26	0.14	
1B	250	-20972	-21	5	16.08	156	36	0.14	
1C	250	-20972	-11	-4	16.08	73	24	0.14	
1D	250	-20972	-11	5	16.08	74	32	0.14	
1E	250	-13909	-21	-4	16.08	242	40	0.09	
1F	250	-13909	-21	5	16.08	243	57	0.09	
1G	250	-13909	-11	-4	16.08	117	38	0.09	
1H	250	-13909	-11	5	16.08	119	53	0.09	
1I	250	-22208	-24	-1	16.08	168	9	0.15	
1J	250	-22208	-24	3	16.08	168	19	0.15	
1K	250	-22208	-8	-1	16.08	45	9	0.15	
1L	250	-22208	-8	3	16.08	47	14	0.15	
1M	250	-12672	-24	-1	16.08	304	17	0.09	
1N	250	-12672	-24	3	16.08	305	35	0.09	
1O	250	-12672	-8	-1	16.08	92	16	0.09	
1P	250	-12672	-8	3	16.08	93	31	0.09	

ASTA NUM. 9 NI 2034 NF 1919 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-17686	5	1	16.08	37	7	0.12	
1B	0	-17686	5	-4	16.08	38	32	0.12	
1C	0	-17686	3	1	16.08	11	4	0.12	
1D	0	-17686	3	-4	16.08	14	28	0.12	
1E	0	-13434	5	1	16.08	53	11	0.09	
1F	0	-13434	5	-4	16.08	54	43	0.09	
1G	0	-13434	3	1	16.08	19	8	0.09	
1H	0	-13434	3	-4	16.08	23	40	0.09	
1I	0	-18285	6	-0	16.08	42	3	0.12	
1J	0	-18285	6	-3	16.08	43	20	0.12	
1K	0	-18285	2	-0	16.08	1	4	0.12	
1L	0	-18285	2	-3	16.08	3	14	0.12	
1M	0	-12835	6	-0	16.08	67	4	0.09	
1N	0	-12835	6	-3	16.08	68	30	0.09	
1O	0	-12835	2	-0	16.08	6	4	0.09	
1P	0	-12835	2	-3	16.08	11	24	0.09	
1A	250	-16896	-9	-2	16.08	81	18	0.11	
1B	250	-16896	-9	7	16.08	84	62	0.11	
1C	250	-16896	-5	-2	16.08	32	15	0.11	
1D	250	-16896	-5	7	16.08	40	58	0.11	
1E	250	-12644	-9	-2	16.08	114	25	0.09	
1F	250	-12644	-9	7	16.08	117	88	0.09	
1G	250	-12644	-5	-2	16.08	48	22	0.09	
1H	250	-12644	-5	7	16.08	55	83	0.09	
1I	250	-17495	-11	0	16.08	94	4	0.12	
1J	250	-17495	-11	5	16.08	94	38	0.12	
1K	250	-17495	-3	0	16.08	13	2	0.12	
1L	250	-17495	-3	5	16.08	23	30	0.12	
1M	250	-12045	-11	0	16.08	142	6	0.08	
1N	250	-12045	-11	5	16.08	145	60	0.08	
1O	250	-12045	-3	0	16.08	25	1	0.08	
1P	250	-12045	-3	5	16.08	35	51	0.08	

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-13121	5	1	16.08	54	11	0.09	
1B	0	-13121	5	-4	16.08	56	45	0.09	
1C	0	-13121	3	1	16.08	20	9	0.09	
1D	0	-13121	3	-4	16.08	24	41	0.09	
1E	0	-11119	5	1	16.08	68	14	0.07	
1F	0	-11119	5	-4	16.08	70	55	0.07	
1G	0	-11119	3	1	16.08	26	11	0.07	
1H	0	-11119	3	-4	16.08	31	51	0.07	
1I	0	-12918	6	-0	16.08	66	4	0.09	
1J	0	-12918	6	-3	16.08	68	30	0.09	
1K	0	-12918	2	-0	16.08	6	4	0.09	
1L	0	-12918	2	-3	16.08	11	23	0.09	
1M	0	-11322	6	-0	16.08	79	5	0.08	
1N	0	-11322	6	-3	16.08	81	35	0.08	
1O	0	-11322	2	-0	16.08	9	4	0.08	
1P	0	-11322	2	-3	16.08	14	28	0.08	
1A	250	-12331	-9	-2	16.08	116	26	0.08	
1B	250	-12331	-9	7	16.08	120	90	0.08	
1C	250	-12331	-5	-2	16.08	50	23	0.08	
1D	250	-12331	-5	7	16.08	57	85	0.08	
1E	250	-10329	-9	-2	16.08	143	32	0.07	
1F	250	-10329	-9	7	16.08	145	110	0.07	
1G	250	-10329	-5	-2	16.08	61	28	0.07	
1H	250	-10329	-5	7	16.08	70	106	0.07	
1I	250	-12128	-11	0	16.08	143	6	0.08	
1J	250	-12128	-11	5	16.08	144	59	0.08	
1K	250	-12128	-3	0	16.08	25	1	0.08	
1L	250	-12128	-3	5	16.08	35	51	0.08	
1M	250	-10532	-11	0	16.08	167	7	0.07	
1N	250	-10532	-11	5	16.08	167	69	0.07	
1O	250	-10532	-3	0	16.08	31	2	0.07	
1P	250	-10532	-3	5	16.08	41	60	0.07	

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-12387	1	1	16.08	5	5	0.08	
1B	0	-12387	1	-4	16.08	11	38	0.08	
1C	0	-12387	-1	1	16.08	9	3	0.08	
1D	0	-12387	-1	-4	16.08	8	36	0.08	
1E	0	-10513	1	1	16.08	9	8	0.07	
1F	0	-10513	1	-4	16.08	15	48	0.07	
1G	0	-10513	-1	1	16.08	9	0	0.07	
1H	0	-10513	-1	-4	16.08	9	45	0.07	
1I	0	-11907	2	-0	16.08	6	4	0.08	
1J	0	-11907	2	-2	16.08	11	24	0.08	
1K	0	-11907	-1	-0	16.08	9	4	0.08	
1L	0	-11907	-1	-2	16.08	10	19	0.08	
1M	0	-10993	2	-0	16.08	8	5	0.07	
1N	0	-10993	2	-2	16.08	13	27	0.07	
1O	0	-10993	-1	-0	16.08	9	4	0.07	
1P	0	-10993	-1	-2	16.08	10	22	0.07	
1A	250	-11597	-2	-2	16.08	24	18	0.08	
1B	250	-11597	-2	7	16.08	33	85	0.08	
1C	250	-11597	1	-2	16.08	4	17	0.08	
1D	250	-11597	1	7	16.08	11	85	0.08	
1E	250	-9723	-2	-2	16.08	32	24	0.06	
1F	250	-9723	-2	7	16.08	40	104	0.06	
1G	250	-9723	1	-2	16.08	7	22	0.06	
1H	250	-9723	1	7	16.08	15	105	0.06	
1I	250	-11117	-3	0	16.08	27	2	0.07	
1J	250	-11117	-3	4	16.08	37	53	0.07	
1K	250	-11117	1	0	16.08	6	1	0.07	
1L	250	-11117	1	4	16.08	15	52	0.07	
1M	250	-10203	-3	0	16.08	31	3	0.07	
1N	250	-10203	-3	4	16.08	40	58	0.07	
1O	250	-10203	1	0	16.08	8	2	0.07	
1P	250	-10203	1	4	16.08	17	59	0.07	

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-12834	1	1	16.08	5	5	0.09	
1B	0	-12834	1	-4	16.08	10	37	0.09	
1C	0	-12834	-1	1	16.08	9	3	0.09	
1D	0	-12834	-1	-4	16.08	8	34	0.09	
1E	0	-9366	1	1	16.08	12	10	0.05	
1F	0	-9366	1	-4	16.08	18	56	0.05	
1G	0	-9366	-1	1	16.08	10	3	0.05	
1H	0	-9366	-1	-4	16.08	10	53	0.05	

1I	0	-12471	2	-0	16.08	5	4	0.08
1J	0	-12471	2	-2	16.08	10	23	0.08
1K	0	-12471	-1	-0	16.08	9	4	0.08
1L	0	-12471	-1	-2	16.08	10	17	0.08
1M	0	-9729	2	-0	16.08	11	5	0.06
1N	0	-9729	2	-2	16.08	16	31	0.06
1O	0	-9729	-1	-0	16.08	9	4	0.06
1P	0	-9729	-1	-2	16.08	11	27	0.06
1A	250	-12054	-2	-2	16.08	23	16	0.08
1B	250	-12054	-2	7	16.08	32	81	0.08
1C	250	-12054	1	-2	16.08	3	16	0.08
1D	250	-12054	1	7	16.08	11	81	0.08
1E	250	-8586	-2	-2	16.08	37	28	0.05
1F	250	-8586	-2	7	16.08	46	121	0.05
1G	250	-8586	1	-2	16.08	11	26	0.05
1H	250	-8586	1	7	16.08	17	120	0.05
1I	250	-11691	-3	0	16.08	25	1	0.08
1J	250	-11691	-3	4	16.08	35	50	0.08
1K	250	-11691	1	0	16.08	5	1	0.08
1L	250	-11691	1	4	16.08	13	49	0.08
1M	250	-8949	-3	0	16.08	38	5	0.05
1N	250	-8949	-3	4	16.08	47	70	0.05
1O	250	-8949	1	0	16.08	11	3	0.05
1P	250	-8949	1	4	16.08	20	70	0.05

ASTA NUM. 13 NI 2039 NF 1924 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-12858	-0	1	16.08	9	4	0.09	
1B	0	-12858	-0	-3	16.08	6	27	0.09	
1C	0	-12858	-5	1	16.08	51	6	0.09	
1D	0	-12858	-5	-3	16.08	55	34	0.09	
1E	0	-8222	-0	1	16.08	9	3	0.05	
1F	0	-8222	-0	-3	16.08	8	50	0.05	
1G	0	-8222	-5	1	16.08	89	12	0.05	
1H	0	-8222	-5	-3	16.08	92	58	0.05	
1I	0	-12362	-1	-0	16.08	9	4	0.08	
1J	0	-12362	-1	-2	16.08	9	13	0.08	
1K	0	-12362	-5	-0	16.08	48	4	0.08	
1L	0	-12362	-5	-2	16.08	50	23	0.08	
1M	0	-8718	-1	-0	16.08	9	4	0.05	
1N	0	-8718	-1	-2	16.08	12	26	0.05	
1O	0	-8718	-5	-0	16.08	76	6	0.05	
1P	0	-8718	-5	-2	16.08	78	36	0.05	
1A	250	-12077	1	-1	16.08	5	7	0.08	
1B	250	-12077	1	6	16.08	5	66	0.08	
1C	250	-12077	9	-1	16.08	112	17	0.08	
1D	250	-12077	9	6	16.08	115	73	0.08	
1E	250	-7441	1	-1	16.08	3	16	0.04	
1F	250	-7441	1	6	16.08	11	116	0.04	
1G	250	-7441	9	-1	16.08	191	28	0.04	
1H	250	-7441	9	6	16.08	192	121	0.04	
1I	250	-11581	1	1	16.08	4	2	0.08	
1J	250	-11581	1	4	16.08	12	43	0.08	
1K	250	-11581	8	1	16.08	106	6	0.08	
1L	250	-11581	8	4	16.08	108	50	0.08	
1M	250	-7937	1	1	16.08	13	6	0.05	
1N	250	-7937	1	4	16.08	22	69	0.05	
1O	250	-7937	8	1	16.08	164	11	0.05	
1P	250	-7937	8	4	16.08	164	75	0.05	

ASTA NUM. 14 NI 2040 NF 1925 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-17210	-0	1	16.08	9	4	0.12	
1B	0	-17210	-0	-3	16.08	7	16	0.12	
1C	0	-17210	-5	1	16.08	35	3	0.12	
1D	0	-17210	-5	-3	16.08	37	23	0.12	
1E	0	-8550	-0	1	16.08	9	4	0.05	
1F	0	-8550	-0	-3	16.08	8	47	0.05	
1G	0	-8550	-5	1	16.08	85	11	0.05	
1H	0	-8550	-5	-3	16.08	88	55	0.05	
1I	0	-16376	-1	-0	16.08	9	4	0.11	
1J	0	-16376	-1	-2	16.08	9	5	0.11	
1K	0	-16376	-5	-0	16.08	33	4	0.11	
1L	0	-16376	-5	-2	16.08	34	15	0.11	
1M	0	-9384	-1	-0	16.08	9	4	0.05	
1N	0	-9384	-1	-2	16.08	11	23	0.05	
1O	0	-9384	-5	-0	16.08	69	6	0.05	
1P	0	-9384	-5	-2	16.08	71	32	0.05	
1A	250	-16430	1	-1	16.08	8	4	0.11	
1B	250	-16430	1	6	16.08	2	44	0.11	
1C	250	-16430	9	-1	16.08	77	12	0.11	
1D	250	-16430	9	6	16.08	80	51	0.11	
1E	250	-7770	1	-1	16.08	2	16	0.04	
1F	250	-7770	1	6	16.08	10	110	0.04	
1G	250	-7770	9	-1	16.08	182	27	0.04	

1H	250	-7770	9	6	16.08	185	117	0.05
1I	250	-15596	1	1	16.08	1	0	0.11
1J	250	-15596	1	4	16.08	7	28	0.11
1K	250	-15596	8	1	16.08	75	4	0.11
1L	250	-15596	8	4	16.08	76	35	0.11
1M	250	-8604	1	1	16.08	11	5	0.05
1N	250	-8604	1	4	16.08	19	62	0.05
1O	250	-8604	8	1	16.08	149	10	0.05
1P	250	-8604	8	4	16.08	151	69	0.05

ASTA NUM. 15 NI 1917 NF 1802 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
<hr/>									
1A	0	-24632	-11	5	16.08	61	26	0.17	
1B	0	-24632	-11	-4	16.08	59	20	0.17	
1C	0	-24632	-21	5	16.08	131	30	0.17	
1D	0	-24632	-21	-4	16.08	130	22	0.17	
1E	0	-16428	-11	5	16.08	98	43	0.11	
1F	0	-16428	-11	-4	16.08	97	32	0.11	
1G	0	-16428	-21	5	16.08	204	47	0.11	
1H	0	-16428	-21	-4	16.08	203	34	0.11	
1I	0	-26065	-8	3	16.08	38	10	0.18	
1J	0	-26065	-8	-1	16.08	36	7	0.18	
1K	0	-26065	-24	3	16.08	140	16	0.18	
1L	0	-26065	-24	-1	16.08	141	8	0.18	
1M	0	-14995	-8	3	16.08	76	24	0.10	
1N	0	-14995	-8	-1	16.08	75	14	0.10	
1O	0	-14995	-24	3	16.08	256	30	0.10	
1P	0	-14995	-24	-1	16.08	256	14	0.10	
<hr/>									
1A	250	-23842	-110	48	16.08	766	338	0.16	
1B	250	-23842	-110	-36	16.08	765	248	0.16	
1C	250	-23842	-212	48	16.08	1439	340	0.16	
1D	250	-23842	-212	-36	16.08	1444	248	0.16	
1E	250	-15638	-110	48	16.08	1151	502	0.11	
1F	250	-15638	-110	-36	16.08	1155	383	0.11	
1G	250	-15638	-212	48	16.08	2133	491	0.11	
1H	250	-15638	-212	-36	16.08	2127	357	0.11	
1I	250	-25275	-83	27	16.08	545	179	0.17	
1J	250	-25275	-83	-14	16.08	545	90	0.17	
1K	250	-25275	-240	27	16.08	1535	181	0.17	
1L	250	-25275	-240	-14	16.08	1529	88	0.17	
1M	250	-14205	-83	27	16.08	957	313	0.10	
1N	250	-14205	-83	-14	16.08	960	171	0.10	
1O	250	-14205	-240	27	16.08	2597	287	0.10	
1P	250	-14205	-240	-14	16.08	2597	151	0.10	

ASTA NUM. 16 NI 1919 NF 1804 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
<hr/>									
1A	0	-19890	-5	7	16.08	33	48	0.13	
1B	0	-19890	-5	-2	16.08	25	11	0.13	
1C	0	-19890	-9	7	16.08	70	52	0.13	
1D	0	-19890	-9	-2	16.08	66	15	0.13	
1E	0	-14950	-5	7	16.08	46	68	0.10	
1F	0	-14950	-5	-2	16.08	38	18	0.10	
1G	0	-14950	-9	7	16.08	98	73	0.10	
1H	0	-14950	-9	-2	16.08	93	21	0.10	
1I	0	-20584	-3	5	16.08	19	23	0.14	
1J	0	-20584	-3	0	16.08	9	4	0.14	
1K	0	-20584	-11	5	16.08	79	32	0.14	
1L	0	-20584	-11	0	16.08	78	3	0.14	
1M	0	-14256	-3	5	16.08	29	41	0.10	
1N	0	-14256	-3	0	16.08	19	0	0.10	
1O	0	-14256	-11	5	16.08	121	50	0.10	
1P	0	-14256	-11	0	16.08	118	5	0.10	
<hr/>									
1A	250	-19100	-47	73	16.08	415	630	0.13	
1B	250	-19100	-47	-21	16.08	407	182	0.13	
1C	250	-19100	-96	73	16.08	828	619	0.13	
1D	250	-19100	-96	-21	16.08	830	183	0.13	
1E	250	-14160	-47	73	16.08	547	845	0.10	
1F	250	-14160	-47	-21	16.08	558	246	0.10	
1G	250	-14160	-96	73	16.08	1108	828	0.10	
1H	250	-14160	-96	-21	16.08	1111	256	0.10	
1I	250	-19794	-31	47	16.08	257	390	0.13	
1J	250	-19794	-31	5	16.08	251	40	0.13	
1K	250	-19794	-113	47	16.08	937	388	0.13	
1L	250	-19794	-113	5	16.08	940	47	0.13	
1M	250	-13466	-31	47	16.08	384	575	0.09	
1N	250	-13466	-31	5	16.08	374	60	0.09	
1O	250	-13466	-113	47	16.08	1358	559	0.09	
1P	250	-13466	-113	5	16.08	1362	67	0.09	

ASTA NUM. 17 NI 1921 NF 1806 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

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

1A	0	-14582	-5	7	16.08	47	70	0.10
1B	0	-14582	-5	-2	16.08	40	18	0.10
1C	0	-14582	-9	7	16.08	100	75	0.10
1D	0	-14582	-9	-2	16.08	96	21	0.10
1E	0	-12258	-5	7	16.08	57	86	0.08
1F	0	-12258	-5	-2	16.08	50	23	0.08
1G	0	-12258	-9	7	16.08	121	91	0.08
1H	0	-12258	-9	-2	16.08	117	26	0.08
1I	0	-14344	-3	5	16.08	29	40	0.10
1J	0	-14344	-3	0	16.08	19	1	0.10
1K	0	-14344	-11	5	16.08	120	49	0.10
1L	0	-14344	-11	0	16.08	117	5	0.10
1M	0	-12496	-3	5	16.08	34	49	0.08
1N	0	-12496	-3	0	16.08	24	1	0.08
1O	0	-12496	-11	5	16.08	139	57	0.08
1P	0	-12496	-11	0	16.08	138	6	0.08
1A	250	-13792	-47	73	16.08	561	868	0.09
1B	250	-13792	-47	-21	16.08	568	251	0.09
1C	250	-13792	-96	73	16.08	1136	850	0.09
1D	250	-13792	-96	-21	16.08	1140	263	0.09
1E	250	-11468	-47	73	16.08	666	1035	0.08
1F	250	-11468	-47	-21	16.08	685	306	0.08
1G	250	-11468	-96	73	16.08	1346	1012	0.08
1H	250	-11468	-96	-21	16.08	1359	312	0.08
1I	250	-13554	-31	47	16.08	382	570	0.09
1J	250	-13554	-31	5	16.08	371	59	0.09
1K	250	-13554	-113	47	16.08	1349	555	0.09
1L	250	-13554	-113	5	16.08	1353	67	0.09
1M	250	-11706	-31	47	16.08	434	656	0.08
1N	250	-11706	-31	5	16.08	430	69	0.08
1O	250	-11706	-113	47	16.08	1544	634	0.08
1P	250	-11706	-113	5	16.08	1549	74	0.08

ASTA NUM. 18 NI 1922 NF 1807 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	-----		-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-13729	1	7	16.08	9	70	0.09	
1B	0	-13729	1	-2	16.08	1	13	0.09	
1C	0	-13729	-2	7	16.08	28	68	0.09	
1D	0	-13729	-2	-2	16.08	19	13	0.09	
1E	0	-11551	1	7	16.08	12	85	0.08	
1F	0	-11551	1	-2	16.08	4	17	0.08	
1G	0	-11551	-2	7	16.08	34	86	0.08	
1H	0	-11551	-2	-2	16.08	25	18	0.08	
1I	0	-13169	1	4	16.08	11	43	0.09	
1J	0	-13169	1	0	16.08	2	0	0.09	
1K	0	-13169	-3	4	16.08	30	42	0.09	
1L	0	-13169	-3	0	16.08	21	0	0.09	
1M	0	-12111	1	4	16.08	13	47	0.08	
1N	0	-12111	1	0	16.08	4	1	0.08	
1O	0	-12111	-3	4	16.08	33	47	0.08	
1P	0	-12111	-3	0	16.08	24	1	0.08	
1A	250	-12939	11	68	16.08	140	874	0.09	
1B	250	-12939	11	-19	16.08	135	239	0.09	
1C	250	-12939	-25	68	16.08	324	866	0.09	
1D	250	-12939	-25	-19	16.08	319	241	0.09	
1E	250	-10761	11	68	16.08	171	1042	0.07	
1F	250	-10761	11	-19	16.08	164	289	0.07	
1G	250	-10761	-25	68	16.08	389	1041	0.07	
1H	250	-10761	-25	-19	16.08	384	292	0.07	
1I	250	-12379	14	44	16.08	181	595	0.08	
1J	250	-12379	14	5	16.08	177	64	0.08	
1K	250	-12379	-28	44	16.08	380	589	0.08	
1L	250	-12379	-28	5	16.08	373	69	0.08	
1M	250	-11321	14	44	16.08	198	648	0.08	
1N	250	-11321	14	5	16.08	196	71	0.08	
1O	250	-11321	-28	44	16.08	412	642	0.08	
1P	250	-11321	-28	5	16.08	407	75	0.08	

ASTA NUM. 19 NI 1923 NF 1808 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	-----		-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-14255	1	7	16.08	8	66	0.10	
1B	0	-14255	1	-2	16.08	0	12	0.10	
1C	0	-14255	-2	7	16.08	27	65	0.10	
1D	0	-14255	-2	-2	16.08	17	12	0.10	
1E	0	-10225	1	7	16.08	14	99	0.07	
1F	0	-10225	1	-2	16.08	6	20	0.07	
1G	0	-10225	-2	7	16.08	38	98	0.07	
1H	0	-10225	-2	-2	16.08	29	21	0.07	
1I	0	-13833	1	4	16.08	10	40	0.09	
1J	0	-13833	1	0	16.08	2	0	0.09	
1K	0	-13833	-3	4	16.08	28	39	0.09	
1L	0	-13833	-3	0	16.08	19	0	0.09	
1M	0	-10647	1	4	16.08	16	56	0.07	
1N	0	-10647	1	0	16.08	7	2	0.07	
1O	0	-10647	-3	4	16.08	38	55	0.07	

1P	0	-10647	-3	0	16.08	29	3	0.07
1A	250	-13475	11	68	16.08	133	838	0.09
1B	250	-13475	11	-19	16.08	129	228	0.09
1C	250	-13475	-25	68	16.08	312	838	0.09
1D	250	-13475	-25	-19	16.08	305	231	0.09
1E	250	-9445	11	68	16.08	196	1184	0.06
1F	250	-9445	11	-19	16.08	188	332	0.06
1G	250	-9445	-25	68	16.08	441	1181	0.06
1H	250	-9445	-25	-19	16.08	437	335	0.06
1I	250	-13053	14	44	16.08	172	567	0.09
1J	250	-13053	14	5	16.08	166	60	0.09
1K	250	-13053	-28	44	16.08	364	561	0.09
1L	250	-13053	-28	5	16.08	353	65	0.09
1M	250	-9867	14	44	16.08	228	741	0.06
1N	250	-9867	14	5	16.08	226	82	0.06
1O	250	-9867	-28	44	16.08	472	743	0.06
1P	250	-9867	-28	5	16.08	470	87	0.06

ASTA NUM. 20 NI 1924 NF 1809 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-14283	9	6	16.08	94	59	0.10	
1B	0	-14283	9	-1	16.08	93	14	0.10	
1C	0	-14283	1	6	16.08	3	52	0.10	
1D	0	-14283	1	-1	16.08	7	6	0.10	
1E	0	-8897	9	6	16.08	159	100	0.05	
1F	0	-8897	9	-1	16.08	158	24	0.05	
1G	0	-8897	1	6	16.08	8	95	0.05	
1H	0	-8897	1	-1	16.08	0	13	0.05	
1I	0	-13707	8	4	16.08	90	41	0.09	
1J	0	-13707	8	1	16.08	88	5	0.09	
1K	0	-13707	1	4	16.08	9	34	0.09	
1L	0	-13707	1	1	16.08	1	0	0.09	
1M	0	-9473	8	4	16.08	135	62	0.05	
1N	0	-9473	8	1	16.08	133	8	0.05	
1O	0	-9473	1	4	16.08	16	55	0.05	
1P	0	-9473	1	1	16.08	8	4	0.05	
1A	250	-13503	91	57	16.08	1103	688	0.09	
1B	250	-13503	91	-12	16.08	1100	161	0.09	
1C	250	-13503	7	57	16.08	78	710	0.09	
1D	250	-13503	7	-12	16.08	77	142	0.09	
1E	250	-8117	91	57	16.08	1763	1119	0.05	
1F	250	-8117	91	-12	16.08	1783	246	0.05	
1G	250	-8117	7	57	16.08	146	1159	0.05	
1H	250	-8117	7	-12	16.08	134	245	0.05	
1I	250	-12927	84	39	16.08	1062	493	0.09	
1J	250	-12927	84	6	16.08	1064	84	0.09	
1K	250	-12927	14	39	16.08	173	498	0.09	
1L	250	-12927	14	6	16.08	169	78	0.09	
1M	250	-8693	84	39	16.08	1539	715	0.05	
1N	250	-8693	84	6	16.08	1548	118	0.05	
1O	250	-8693	14	39	16.08	259	739	0.05	
1P	250	-8693	14	6	16.08	257	119	0.05	

ASTA NUM. 21 NI 1925 NF 1810 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-19342	9	6	16.08	65	41	0.13	
1B	0	-19342	9	-1	16.08	64	11	0.13	
1C	0	-19342	1	6	16.08	1	35	0.13	
1D	0	-19342	1	-1	16.08	9	4	0.13	
1E	0	-9278	9	6	16.08	151	96	0.05	
1F	0	-9278	9	-1	16.08	150	23	0.05	
1G	0	-9278	1	6	16.08	8	90	0.05	
1H	0	-9278	1	-1	16.08	1	12	0.05	
1I	0	-18371	8	4	16.08	63	29	0.12	
1J	0	-18371	8	1	16.08	62	3	0.12	
1K	0	-18371	1	4	16.08	4	21	0.12	
1L	0	-18371	1	1	16.08	3	2	0.12	
1M	0	-10249	8	4	16.08	125	57	0.07	
1N	0	-10249	8	1	16.08	124	8	0.07	
1O	0	-10249	1	4	16.08	15	49	0.07	
1P	0	-10249	1	1	16.08	7	3	0.07	
1A	250	-18562	91	57	16.08	806	503	0.13	
1B	250	-18562	91	-12	16.08	806	113	0.13	
1C	250	-18562	7	57	16.08	54	513	0.13	
1D	250	-18562	7	-12	16.08	54	101	0.13	
1E	250	-8498	91	57	16.08	1691	1072	0.05	
1F	250	-8498	91	-12	16.08	1707	237	0.05	
1G	250	-8498	7	57	16.08	139	1108	0.05	
1H	250	-8498	7	-12	16.08	128	233	0.05	
1I	250	-17591	84	39	16.08	788	364	0.12	
1J	250	-17591	84	6	16.08	785	58	0.12	
1K	250	-17591	14	39	16.08	127	364	0.12	
1L	250	-17591	14	6	16.08	121	56	0.12	
1M	250	-9469	84	39	16.08	1426	662	0.06	
1N	250	-9469	84	6	16.08	1434	110	0.06	

1O	250	-9469	14	39	16.08	239	682	0.06
1P	250	-9469	14	6	16.08	236	110	0.05

ASTA NUM. 22 NI 1802 NF 439 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-27695	-110	48	16.08	660	294	0.19	
1B	0	-27695	-110	-36	16.08	666	212	0.19	
1C	0	-27695	-212	48	16.08	1252	294	0.19	
1D	0	-27695	-212	-36	16.08	1247	221	0.19	
1E	0	-18285	-110	48	16.08	993	434	0.12	
1F	0	-18285	-110	-36	16.08	991	327	0.12	
1G	0	-18285	-212	48	16.08	1847	434	0.12	
1H	0	-18285	-212	-36	16.08	1848	311	0.12	
1I	0	-29337	-83	27	16.08	467	152	0.20	
1J	0	-29337	-83	-14	16.08	468	78	0.20	
1K	0	-29337	-240	27	16.08	1336	161	0.20	
1L	0	-29337	-240	-14	16.08	1332	77	0.20	
1M	0	-16643	-83	27	16.08	822	269	0.11	
1N	0	-16643	-83	-14	16.08	825	140	0.11	
1O	0	-16643	-240	27	16.08	2250	252	0.11	
1P	0	-16643	-240	-14	16.08	2251	130	0.11	
1A	250	-26915	-103	45	16.08	634	281	0.18	
1B	250	-26915	-103	-33	16.08	641	199	0.18	
1C	250	-26915	-197	45	16.08	1200	281	0.18	
1D	250	-26915	-197	-33	16.08	1201	211	0.18	
1E	250	-17505	-103	45	16.08	972	420	0.12	
1F	250	-17505	-103	-33	16.08	970	315	0.12	
1G	250	-17505	-197	45	16.08	1798	421	0.12	
1H	250	-17505	-197	-33	16.08	1799	301	0.12	
1I	250	-28557	-78	25	16.08	452	144	0.19	
1J	250	-28557	-78	-13	16.08	454	74	0.19	
1K	250	-28557	-223	25	16.08	1277	153	0.19	
1L	250	-28557	-223	-13	16.08	1272	72	0.19	
1M	250	-15863	-78	25	16.08	813	260	0.11	
1N	250	-15863	-78	-13	16.08	816	134	0.11	
1O	250	-15863	-223	25	16.08	2197	245	0.11	
1P	250	-15863	-223	-13	16.08	2197	125	0.11	

ASTA NUM. 23 NI 1804 NF 443 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-22253	-47	73	16.08	361	542	0.15	
1B	0	-22253	-47	-21	16.08	349	156	0.15	
1C	0	-22253	-96	73	16.08	713	544	0.15	
1D	0	-22253	-96	-21	16.08	720	152	0.15	
1E	0	-16587	-47	73	16.08	472	725	0.11	
1F	0	-16587	-47	-21	16.08	475	209	0.11	
1G	0	-16587	-96	73	16.08	956	708	0.11	
1H	0	-16587	-96	-21	16.08	957	216	0.11	
1I	0	-23048	-31	47	16.08	219	332	0.16	
1J	0	-23048	-31	5	16.08	214	34	0.16	
1K	0	-23048	-113	47	16.08	810	337	0.16	
1L	0	-23048	-113	5	16.08	811	34	0.16	
1M	0	-15792	-31	47	16.08	329	489	0.11	
1N	0	-15792	-31	5	16.08	318	51	0.11	
1O	0	-15792	-113	47	16.08	1164	480	0.11	
1P	0	-15792	-113	5	16.08	1173	62	0.11	
1A	250	-21473	-44	67	16.08	351	515	0.14	
1B	250	-21473	-44	-19	16.08	339	147	0.14	
1C	250	-21473	-89	67	16.08	685	523	0.14	
1D	250	-21473	-89	-19	16.08	690	142	0.14	
1E	250	-15807	-44	67	16.08	465	704	0.11	
1F	250	-15807	-44	-19	16.08	466	200	0.11	
1G	250	-15807	-89	67	16.08	932	689	0.11	
1H	250	-15807	-89	-19	16.08	933	207	0.11	
1I	250	-22268	-29	43	16.08	216	321	0.15	
1J	250	-22268	-29	5	16.08	210	34	0.15	
1K	250	-22268	-104	43	16.08	777	324	0.15	
1L	250	-22268	-104	5	16.08	776	31	0.15	
1M	250	-15012	-29	43	16.08	328	477	0.10	
1N	250	-15012	-29	5	16.08	317	52	0.10	
1O	250	-15012	-104	43	16.08	1136	469	0.10	
1P	250	-15012	-104	5	16.08	1146	63	0.10	

ASTA NUM. 24 NI 1806 NF 447 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-16162	-47	73	16.08	484	744	0.11	
1B	0	-16162	-47	-21	16.08	486	213	0.11	
1C	0	-16162	-96	73	16.08	980	726	0.11	
1D	0	-16162	-96	-21	16.08	975	222	0.11	
1E	0	-13498	-47	73	16.08	573	886	0.09	
1F	0	-13498	-47	-21	16.08	582	258	0.09	

1G	0	-13498	-96	73	16.08	1159	869	0.09
1H	0	-13498	-96	-21	16.08	1164	269	0.09
1I	0	-15888	-31	47	16.08	327	485	0.11
1J	0	-15888	-31	5	16.08	316	50	0.11
1K	0	-15888	-113	47	16.08	1157	477	0.11
1L	0	-15888	-113	5	16.08	1166	62	0.11
1M	0	-13772	-31	47	16.08	376	560	0.09
1N	0	-13772	-31	5	16.08	365	58	0.09
1O	0	-13772	-113	47	16.08	1329	547	0.09
1P	0	-13772	-113	5	16.08	1332	67	0.09
1A	250	-15372	-44	67	16.08	478	725	0.10
1B	250	-15372	-44	-19	16.08	477	204	0.10
1C	250	-15372	-89	67	16.08	958	708	0.10
1D	250	-15372	-89	-19	16.08	959	214	0.10
1E	250	-12708	-44	67	16.08	571	873	0.09
1F	250	-12708	-44	-19	16.08	579	249	0.09
1G	250	-12708	-89	67	16.08	1145	855	0.09
1H	250	-12708	-89	-19	16.08	1149	261	0.09
1I	250	-15098	-29	43	16.08	326	474	0.10
1J	250	-15098	-29	5	16.08	315	51	0.10
1K	250	-15098	-104	43	16.08	1130	466	0.10
1L	250	-15098	-104	5	16.08	1139	63	0.10
1M	250	-12982	-29	43	16.08	378	549	0.09
1N	250	-12982	-29	5	16.08	367	60	0.09
1O	250	-12982	-104	43	16.08	1309	539	0.09
1P	250	-12982	-104	5	16.08	1317	67	0.09

ASTA NUM. 25 NI 1807 NF 449 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-15178	11	68	16.08	116	749	0.10	
1B	0	-15178	11	-19	16.08	114	202	0.10	
1C	0	-15178	-25	68	16.08	276	743	0.10	
1D	0	-15178	-25	-19	16.08	271	205	0.10	
1E	0	-12682	11	68	16.08	143	891	0.09	
1F	0	-12682	11	-19	16.08	138	244	0.09	
1G	0	-12682	-25	68	16.08	331	884	0.09	
1H	0	-12682	-25	-19	16.08	326	247	0.09	
1I	0	-14536	14	44	16.08	151	504	0.10	
1J	0	-14536	14	5	16.08	149	54	0.10	
1K	0	-14536	-28	44	16.08	329	504	0.10	
1L	0	-14536	-28	5	16.08	317	59	0.10	
1M	0	-13324	14	44	16.08	168	554	0.09	
1N	0	-13324	14	5	16.08	162	59	0.09	
1O	0	-13324	-28	44	16.08	356	548	0.09	
1P	0	-13324	-28	5	16.08	345	64	0.09	
1A	250	-14398	10	63	16.08	111	731	0.10	
1B	250	-14398	10	-17	16.08	111	194	0.10	
1C	250	-14398	-23	63	16.08	269	725	0.10	
1D	250	-14398	-23	-17	16.08	265	197	0.10	
1E	250	-11902	10	63	16.08	140	880	0.08	
1F	250	-11902	10	-17	16.08	135	237	0.08	
1G	250	-11902	-23	63	16.08	327	872	0.08	
1H	250	-11902	-23	-17	16.08	322	239	0.08	
1I	250	-13756	13	41	16.08	146	497	0.09	
1J	250	-13756	13	5	16.08	144	55	0.09	
1K	250	-13756	-26	41	16.08	321	494	0.09	
1L	250	-13756	-26	5	16.08	309	60	0.09	
1M	250	-12544	13	41	16.08	162	545	0.08	
1N	250	-12544	13	5	16.08	160	61	0.08	
1O	250	-12544	-26	41	16.08	350	538	0.08	
1P	250	-12544	-26	5	16.08	338	65	0.08	

ASTA NUM. 26 NI 1808 NF 451 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-15793	11	68	16.08	109	718	0.11	
1B	0	-15793	11	-19	16.08	109	193	0.11	
1C	0	-15793	-25	68	16.08	264	712	0.11	
1D	0	-15793	-25	-19	16.08	260	197	0.11	
1E	0	-11168	11	68	16.08	164	1004	0.08	
1F	0	-11168	11	-19	16.08	157	277	0.08	
1G	0	-11168	-25	68	16.08	375	1003	0.08	
1H	0	-11168	-25	-19	16.08	370	280	0.08	
1I	0	-15307	14	44	16.08	145	482	0.10	
1J	0	-15307	14	5	16.08	140	51	0.10	
1K	0	-15307	-28	44	16.08	311	477	0.10	
1L	0	-15307	-28	5	16.08	300	55	0.10	
1M	0	-11653	14	44	16.08	192	628	0.08	
1N	0	-11653	14	5	16.08	189	69	0.08	
1O	0	-11653	-28	44	16.08	404	629	0.08	
1P	0	-11653	-28	5	16.08	398	74	0.08	
1A	250	-15003	10	63	16.08	104	699	0.10	
1B	250	-15003	10	-17	16.08	105	185	0.10	
1C	250	-15003	-23	63	16.08	260	701	0.10	
1D	250	-15003	-23	-17	16.08	253	188	0.10	
1E	250	-10378	10	63	16.08	163	1002	0.07	

1F	250	-10378	10	-17	16.08	155	272	0.07
1G	250	-10378	-23	63	16.08	374	1001	0.07
1H	250	-10378	-23	-17	16.08	369	274	0.07
1I	250	-14517	13	41	16.08	140	470	0.10
1J	250	-14517	13	5	16.08	135	51	0.10
1K	250	-14517	-26	41	16.08	303	467	0.10
1L	250	-14517	-26	5	16.08	291	56	0.10
1M	250	-10863	13	41	16.08	188	625	0.07
1N	250	-10863	13	5	16.08	186	71	0.07
1O	250	-10863	-26	41	16.08	400	627	0.07
1P	250	-10863	-26	5	16.08	394	76	0.07

ASTA NUM. 27 NI 1809 NF 453 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-15821	91	57	16.08	946	590	0.11	
1B	0	-15821	91	-12	16.08	947	136	0.11	
1C	0	-15821	7	57	16.08	63	604	0.11	
1D	0	-15821	7	-12	16.08	65	120	0.11	
1E	0	-9639	91	57	16.08	1507	947	0.06	
1F	0	-9639	91	-12	16.08	1521	215	0.06	
1G	0	-9639	7	57	16.08	120	978	0.06	
1H	0	-9639	7	-12	16.08	112	205	0.06	
1I	0	-15159	84	39	16.08	908	420	0.10	
1J	0	-15159	84	6	16.08	908	71	0.10	
1K	0	-15159	14	39	16.08	147	422	0.10	
1L	0	-15159	14	6	16.08	142	66	0.10	
1M	0	-10301	84	39	16.08	1316	611	0.07	
1N	0	-10301	84	6	16.08	1323	102	0.07	
1O	0	-10301	14	39	16.08	218	624	0.07	
1P	0	-10301	14	6	16.08	215	100	0.07	
1A	250	-15031	84	53	16.08	926	576	0.10	
1B	250	-15031	84	-11	16.08	927	130	0.10	
1C	250	-15031	6	53	16.08	64	589	0.10	
1D	250	-15031	6	-11	16.08	65	114	0.10	
1E	250	-8849	84	53	16.08	1524	957	0.06	
1F	250	-8849	84	-11	16.08	1539	213	0.05	
1G	250	-8849	6	53	16.08	127	988	0.05	
1H	250	-8849	6	-11	16.08	118	204	0.05	
1I	250	-14369	78	36	16.08	890	412	0.10	
1J	250	-14369	78	6	16.08	888	70	0.10	
1K	250	-14369	13	36	16.08	148	414	0.10	
1L	250	-14369	13	6	16.08	143	66	0.10	
1M	250	-9511	78	36	16.08	1324	615	0.06	
1N	250	-9511	78	6	16.08	1330	105	0.06	
1O	250	-9511	13	36	16.08	225	628	0.06	
1P	250	-9511	13	6	16.08	223	103	0.06	

ASTA NUM. 28 NI 1810 NF 455 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-21625	91	57	16.08	696	436	0.15	
1B	0	-21625	91	-12	16.08	693	92	0.15	
1C	0	-21625	7	57	16.08	49	438	0.15	
1D	0	-21625	7	-12	16.08	44	84	0.15	
1E	0	-10075	91	57	16.08	1451	911	0.07	
1F	0	-10075	91	-12	16.08	1457	211	0.07	
1G	0	-10075	7	57	16.08	115	943	0.07	
1H	0	-10075	7	-12	16.08	107	195	0.07	
1I	0	-20509	84	39	16.08	673	310	0.14	
1J	0	-20509	84	6	16.08	676	49	0.14	
1K	0	-20509	14	39	16.08	109	312	0.14	
1L	0	-20509	14	6	16.08	101	47	0.14	
1M	0	-11191	84	39	16.08	1215	564	0.08	
1N	0	-11191	84	6	16.08	1220	94	0.08	
1O	0	-11191	14	39	16.08	201	576	0.08	
1P	0	-11191	14	6	16.08	199	92	0.08	
1A	250	-20845	84	53	16.08	670	419	0.14	
1B	250	-20845	84	-11	16.08	672	85	0.14	
1C	250	-20845	6	53	16.08	49	421	0.14	
1D	250	-20845	6	-11	16.08	45	80	0.14	
1E	250	-9295	84	53	16.08	1461	916	0.06	
1F	250	-9295	84	-11	16.08	1468	207	0.06	
1G	250	-9295	6	53	16.08	120	948	0.06	
1H	250	-9295	6	-11	16.08	112	193	0.05	
1I	250	-19729	78	36	16.08	656	302	0.13	
1J	250	-19729	78	6	16.08	652	49	0.13	
1K	250	-19729	13	36	16.08	107	300	0.13	
1L	250	-19729	13	6	16.08	100	46	0.13	
1M	250	-10411	78	36	16.08	1213	563	0.07	
1N	250	-10411	78	6	16.08	1218	97	0.07	
1O	250	-10411	13	36	16.08	206	576	0.07	
1P	250	-10411	13	6	16.08	201	93	0.07	

ASTA NUM. 29 NI 439 NF 440 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

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

	--	--	--		--	--		--
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M
1A	0	-31392	-103	45	16.08	546	245	0.21
1B	0	-31392	-103	-33	16.08	550	169	0.21
1C	0	-31392	-197	45	16.08	1032	242	0.21
1D	0	-31392	-197	-33	16.08	1036	182	0.21
1E	0	-20568	-103	45	16.08	826	359	0.14
1F	0	-20568	-103	-33	16.08	832	268	0.14
1G	0	-20568	-197	45	16.08	1545	363	0.14
1H	0	-20568	-197	-33	16.08	1543	262	0.14
1I	0	-33278	-78	25	16.08	384	123	0.22
1J	0	-33278	-78	-13	16.08	387	63	0.22
1K	0	-33278	-223	25	16.08	1103	132	0.22
1L	0	-33278	-223	-13	16.08	1101	62	0.22
1M	0	-18682	-78	25	16.08	693	222	0.13
1N	0	-18682	-78	-13	16.08	692	110	0.13
1O	0	-18682	-223	25	16.08	1896	214	0.13
1P	0	-18682	-223	-13	16.08	1897	109	0.13
1A	300	-30452	1562	-683	16.08	5982	2610	0.26
1B	300	-30452	1562	507	16.08	6102	1986	0.26
1C	300	-30452	3000	-683	16.08	8472	1936	0.35
1D	300	-30452	3000	507	16.08	8573	1453	0.35
1E	300	-19628	1562	-683	16.08	7481	3268	0.21
1F	300	-19628	1562	507	16.08	7713	2510	0.20
1G	300	-19628	3000	-683	16.08	9118	2076	0.33
1H	300	-19628	3000	507	16.08	9399	1588	0.32
1I	300	-32338	1172	-377	16.08	4814	1540	0.24
1J	300	-32338	1172	201	16.08	4883	823	0.24
1K	300	-32338	3390	-377	16.08	8753	970	0.39
1L	300	-32338	3390	201	16.08	8797	524	0.39
1M	300	-17742	1172	-377	16.08	6998	2251	0.17
1N	300	-17742	1172	201	16.08	7172	1232	0.16
1O	300	-17742	3390	-377	16.08	9227	1026	0.37
1P	300	-17742	3390	201	16.08	9293	550	0.36

ASTA NUM. 30 NI 443 NF 444 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	--					--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-25138	-44	67	16.08	296	440	0.17	
1B	0	-25138	-44	-19	16.08	288	125	0.17	
1C	0	-25138	-89	67	16.08	588	448	0.17	
1D	0	-25138	-89	-19	16.08	590	122	0.17	
1E	0	-18622	-44	67	16.08	399	596	0.13	
1F	0	-18622	-44	-19	16.08	394	171	0.13	
1G	0	-18622	-89	67	16.08	794	595	0.13	
1H	0	-18622	-89	-19	16.08	797	172	0.13	
1I	0	-26051	-29	43	16.08	183	271	0.18	
1J	0	-26051	-29	5	16.08	175	28	0.18	
1K	0	-26051	-104	43	16.08	665	280	0.18	
1L	0	-26051	-104	5	16.08	664	26	0.18	
1M	0	-17710	-29	43	16.08	275	405	0.12	
1N	0	-17710	-29	5	16.08	265	43	0.12	
1O	0	-17710	-104	43	16.08	972	402	0.12	
1P	0	-17710	-104	5	16.08	975	52	0.12	
1A	300	-24188	668	-1026	16.08	3345	5144	0.20	
1B	300	-24188	668	299	16.08	3890	1741	0.17	
1C	300	-24188	1358	-1026	16.08	5924	4467	0.23	
1D	300	-24188	1358	299	16.08	6517	1442	0.21	
1E	300	-17672	668	-1026	16.08	4004	6157	0.17	
1F	300	-17672	668	299	16.08	4915	2199	0.14	
1G	300	-17672	1358	-1026	16.08	6755	5101	0.20	
1H	300	-17672	1358	299	16.08	7700	1700	0.18	
1I	300	-25101	434	-659	16.08	2419	3661	0.18	
1J	300	-25101	434	-68	16.08	2650	410	0.17	
1K	300	-25101	1592	-659	16.08	6756	2790	0.24	
1L	300	-25101	1592	-68	16.08	7062	308	0.23	
1M	300	-16760	434	-659	16.08	3220	4892	0.13	
1N	300	-16760	434	-68	16.08	3750	574	0.12	
1O	300	-16760	1592	-659	16.08	8061	3332	0.20	
1P	300	-16760	1592	-68	16.08	8482	358	0.19	

ASTA NUM. 31 NI 447 NF 448 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	--					--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-18122	-44	67	16.08	410	615	0.12	
1B	0	-18122	-44	-19	16.08	405	176	0.12	
1C	0	-18122	-89	67	16.08	810	605	0.12	
1D	0	-18122	-89	-19	16.08	813	175	0.12	
1E	0	-15058	-44	67	16.08	488	740	0.10	
1F	0	-15058	-44	-19	16.08	489	209	0.10	
1G	0	-15058	-89	67	16.08	978	722	0.10	
1H	0	-15058	-89	-19	16.08	979	218	0.10	
1I	0	-17805	-29	43	16.08	273	403	0.12	
1J	0	-17805	-29	5	16.08	266	43	0.12	
1K	0	-17805	-104	43	16.08	967	400	0.12	
1L	0	-17805	-104	5	16.08	970	51	0.12	
1M	0	-15375	-29	43	16.08	320	465	0.10	

1N	0	-15375	-29	5	16.08	309	50	0.10
1O	0	-15375	-104	43	16.08	1110	458	0.10
1P	0	-15375	-104	5	16.08	1119	61	0.10
1A	300	-17182	668	-1026	16.08	4061	6245	0.16
1B	300	-17182	668	299	16.08	5013	2244	0.13
1C	300	-17182	1358	-1026	16.08	6822	5153	0.20
1D	300	-17182	1358	299	16.08	7802	1722	0.17
1E	300	-14118	668	-1026	16.08	4444	6836	0.15
1F	300	-14118	668	299	16.08	5711	2558	0.12
1G	300	-14118	1358	-1026	16.08	7184	5427	0.19
1H	300	-14118	1358	299	16.08	8472	1873	0.16
1I	300	-16865	434	-659	16.08	3207	4872	0.14
1J	300	-16865	434	-68	16.08	3731	571	0.12
1K	300	-16865	1592	-659	16.08	8042	3325	0.20
1L	300	-16865	1592	-68	16.08	8462	357	0.19
1M	300	-14435	434	-659	16.08	3535	5380	0.12
1N	300	-14435	434	-68	16.08	4229	652	0.10
1O	300	-14435	1592	-659	16.08	8443	3491	0.19
1P	300	-14435	1592	-68	16.08	8925	379	0.18

ASTA NUM. 32 NI 449 NF 450 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-16995	10	63	16.08	88	620	0.11	
1B	0	-16995	10	-17	16.08	93	163	0.11	
1C	0	-16995	-23	63	16.08	228	621	0.11	
1D	0	-16995	-23	-17	16.08	223	166	0.11	
1E	0	-14125	10	63	16.08	114	745	0.10	
1F	0	-14125	10	-17	16.08	113	198	0.10	
1G	0	-14125	-23	63	16.08	275	739	0.10	
1H	0	-14125	-23	-17	16.08	270	201	0.10	
1I	0	-16255	13	41	16.08	126	416	0.11	
1J	0	-16255	13	5	16.08	120	46	0.11	
1K	0	-16255	-26	41	16.08	268	419	0.11	
1L	0	-16255	-26	5	16.08	260	50	0.11	
1M	0	-14865	13	41	16.08	138	460	0.10	
1N	0	-14865	13	5	16.08	131	50	0.10	
1O	0	-14865	-26	41	16.08	294	455	0.10	
1P	0	-14865	-26	5	16.08	284	55	0.10	

1A	300	-16055	-151	-965	16.08	1074	6811	0.14
1B	300	-16055	-151	267	16.08	1435	2528	0.11
1C	300	-16055	353	-965	16.08	2432	6623	0.15
1D	300	-16055	353	267	16.08	3157	2403	0.11
1E	300	-13185	-151	-965	16.08	1193	7565	0.13
1F	300	-13185	-151	267	16.08	1704	2995	0.09
1G	300	-13185	353	-965	16.08	2687	7316	0.13
1H	300	-13185	353	267	16.08	3690	2807	0.10
1I	300	-15315	-194	-625	16.08	1628	5259	0.12
1J	300	-15315	-194	-72	16.08	1995	748	0.10
1K	300	-15315	396	-625	16.08	3183	5035	0.12
1L	300	-15315	396	-72	16.08	3743	671	0.11
1M	300	-13925	-194	-625	16.08	1740	5610	0.11
1N	300	-13925	-194	-72	16.08	2170	808	0.09
1O	300	-13925	396	-625	16.08	3374	5349	0.12
1P	300	-13925	396	-72	16.08	4042	729	0.10

ASTA NUM. 33 NI 451 NF 452 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-17691	10	63	16.08	84	595	0.12	
1B	0	-17691	10	-17	16.08	88	155	0.12	
1C	0	-17691	-23	63	16.08	217	595	0.12	
1D	0	-17691	-23	-17	16.08	213	159	0.12	
1E	0	-12369	10	63	16.08	134	847	0.08	
1F	0	-12369	10	-17	16.08	129	227	0.08	
1G	0	-12369	-23	63	16.08	315	846	0.08	
1H	0	-12369	-23	-17	16.08	309	230	0.08	
1I	0	-17131	13	41	16.08	120	397	0.12	
1J	0	-17131	13	5	16.08	113	43	0.12	
1K	0	-17131	-26	41	16.08	252	397	0.12	
1L	0	-17131	-26	5	16.08	246	47	0.12	
1M	0	-12929	13	41	16.08	159	532	0.09	
1N	0	-12929	13	5	16.08	155	59	0.09	
1O	0	-12929	-26	41	16.08	341	525	0.09	
1P	0	-12929	-26	5	16.08	327	63	0.09	

1A	300	-16751	-151	-965	16.08	1048	6646	0.15
1B	300	-16751	-151	267	16.08	1381	2436	0.11
1C	300	-16751	353	-965	16.08	2375	6470	0.15
1D	300	-16751	353	267	16.08	3050	2321	0.12
1E	300	-11429	-151	-965	16.08	1276	8086	0.12
1F	300	-11429	-151	267	16.08	1918	3368	0.08
1G	300	-11429	353	-965	16.08	2857	7792	0.12
1H	300	-11429	353	267	16.08	4104	3123	0.09
1I	300	-16191	-194	-625	16.08	1564	5057	0.12
1J	300	-16191	-194	-72	16.08	1893	715	0.11
1K	300	-16191	396	-625	16.08	3072	4852	0.13
1L	300	-16191	396	-72	16.08	3574	641	0.11

1M	300	-11989	-194	-625	16.08	1915	6173	0.10
1N	300	-11989	-194	-72	16.08	2487	919	0.08
1O	300	-11989	396	-625	16.08	3689	5839	0.11
1P	300	-11989	396	-72	16.08	4545	820	0.09

ASTA NUM. 34 NI 453 NF 454 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-17726	84	53	16.08	790	493	0.12	
1B	0	-17726	84	-11	16.08	784	107	0.12	
1C	0	-17726	6	53	16.08	56	501	0.12	
1D	0	-17726	6	-11	16.08	54	95	0.12	
1E	0	-10614	84	53	16.08	1290	802	0.07	
1F	0	-10614	84	-11	16.08	1298	183	0.07	
1G	0	-10614	6	53	16.08	101	830	0.07	
1H	0	-10614	6	-11	16.08	98	168	0.07	
1I	0	-16963	78	36	16.08	759	351	0.11	
1J	0	-16963	78	6	16.08	755	57	0.11	
1K	0	-16963	13	36	16.08	125	350	0.11	
1L	0	-16963	13	6	16.08	120	55	0.11	
1M	0	-11377	78	36	16.08	1113	516	0.08	
1N	0	-11377	78	6	16.08	1123	90	0.08	
1O	0	-11377	13	36	16.08	188	526	0.08	
1P	0	-11377	13	6	16.08	185	86	0.08	
1A	300	-16786	-1282	-812	16.08	7109	4498	0.18	
1B	300	-16786	-1282	172	16.08	7708	1044	0.17	
1C	300	-16786	-95	-812	16.08	703	5977	0.14	
1D	300	-16786	-95	172	16.08	900	1635	0.11	
1E	300	-9674	-1282	-812	16.08	8113	5142	0.16	
1F	300	-9674	-1282	172	16.08	9213	1235	0.14	
1G	300	-9674	-95	-812	16.08	954	8091	0.10	
1H	300	-9674	-95	172	16.08	1490	2679	0.06	
1I	300	-16023	-1182	-549	16.08	7270	3376	0.16	
1J	300	-16023	-1182	-91	16.08	7633	595	0.15	
1K	300	-16023	-195	-549	16.08	1642	4613	0.12	
1L	300	-16023	-195	-91	16.08	1920	900	0.11	
1M	300	-10437	-1182	-549	16.08	8530	3959	0.14	
1N	300	-10437	-1182	-91	16.08	8984	695	0.13	
1O	300	-10437	-195	-549	16.08	2194	6172	0.09	
1P	300	-10437	-195	-91	16.08	2805	1317	0.07	

ASTA NUM. 35 NI 455 NF 456 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-24414	84	53	16.08	572	361	0.16	
1B	0	-24414	84	-11	16.08	572	72	0.16	
1C	0	-24414	6	53	16.08	41	359	0.16	
1D	0	-24414	6	-11	16.08	36	66	0.16	
1E	0	-11126	84	53	16.08	1234	766	0.08	
1F	0	-11126	84	-11	16.08	1237	177	0.08	
1G	0	-11126	6	53	16.08	95	790	0.08	
1H	0	-11126	6	-11	16.08	92	159	0.08	
1I	0	-23129	78	36	16.08	559	257	0.16	
1J	0	-23129	78	6	16.08	556	41	0.16	
1K	0	-23129	13	36	16.08	91	255	0.16	
1L	0	-23129	13	6	16.08	84	39	0.16	
1M	0	-12411	78	36	16.08	1029	477	0.08	
1N	0	-12411	78	6	16.08	1028	84	0.08	
1O	0	-12411	13	36	16.08	173	484	0.08	
1P	0	-12411	13	6	16.08	167	77	0.08	
1A	300	-23464	-1282	-812	16.08	6041	3818	0.21	
1B	300	-23464	-1282	172	16.08	6436	870	0.20	
1C	300	-23464	-95	-812	16.08	544	4729	0.17	
1D	300	-23464	-95	172	16.08	659	1195	0.16	
1E	300	-10176	-1282	-812	16.08	8094	5129	0.16	
1F	300	-10176	-1282	172	16.08	9154	1229	0.14	
1G	300	-10176	-95	-812	16.08	937	7907	0.10	
1H	300	-10176	-95	172	16.08	1424	2564	0.07	
1I	300	-22179	-1182	-549	16.08	6129	2846	0.19	
1J	300	-22179	-1182	-91	16.08	6381	493	0.18	
1K	300	-22179	-195	-549	16.08	1275	3581	0.15	
1L	300	-22179	-195	-91	16.08	1422	666	0.15	
1M	300	-11461	-1182	-549	16.08	8314	3861	0.14	
1N	300	-11461	-1182	-91	16.08	8744	679	0.14	
1O	300	-11461	-195	-549	16.08	2069	5823	0.09	
1P	300	-11461	-195	-91	16.08	2592	1218	0.08	

ASTA NUM. 36 NI 2148 NF 2033 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-15118	0	0	16.08	9	4	0.10	
1B	0	-15118	0	0	16.08	9	4	0.10	
1C	0	-15118	-0	0	16.08	9	4	0.10	
1D	0	-15118	-0	0	16.08	9	4	0.10	

1E	0	-12462	0	0	16.08	9	4	0.08
1F	0	-12462	0	0	16.08	9	4	0.08
1G	0	-12462	-0	0	16.08	9	4	0.08
1H	0	-12462	-0	0	16.08	9	4	0.08
1I	0	-16224	0	0	16.08	9	4	0.11
1J	0	-16224	0	0	16.08	9	4	0.11
1K	0	-16224	-0	0	16.08	9	4	0.11
1L	0	-16224	-0	0	16.08	9	4	0.11
1M	0	-11356	0	0	16.08	9	4	0.08
1N	0	-11356	0	0	16.08	9	4	0.08
1O	0	-11356	-0	0	16.08	9	4	0.08
1P	0	-11356	-0	0	16.08	9	4	0.08
1A	250	-14328	6	-3	16.08	58	27	0.10
1B	250	-14328	6	2	16.08	59	18	0.10
1C	250	-14328	12	-3	16.08	125	30	0.10
1D	250	-14328	12	2	16.08	127	20	0.10
1E	250	-11672	6	-3	16.08	76	35	0.08
1F	250	-11672	6	2	16.08	75	23	0.08
1G	250	-11672	12	-3	16.08	157	37	0.08
1H	250	-11672	12	2	16.08	159	26	0.08
1I	250	-15434	5	-1	16.08	35	14	0.10
1J	250	-15434	5	1	16.08	36	5	0.10
1K	250	-15434	13	-1	16.08	132	16	0.10
1L	250	-15434	13	1	16.08	132	6	0.10
1M	250	-10566	5	-1	16.08	59	21	0.07
1N	250	-10566	5	1	16.08	60	9	0.07
1O	250	-10566	13	-1	16.08	202	24	0.07
1P	250	-10566	13	1	16.08	202	10	0.07

ASTA NUM. 37 NI 2150 NF 2035 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-13724	0	0	16.08	9	4	0.09	
1B	0	-13724	0	0	16.08	9	4	0.09	
1C	0	-13724	-0	0	16.08	9	4	0.09	
1D	0	-13724	-0	0	16.08	9	4	0.09	
1E	0	-11936	0	0	16.08	9	4	0.08	
1F	0	-11936	0	0	16.08	9	4	0.08	
1G	0	-11936	-0	0	16.08	9	4	0.08	
1H	0	-11936	-0	0	16.08	9	4	0.08	
1I	0	-14027	0	0	16.08	9	4	0.09	
1J	0	-14027	0	0	16.08	9	4	0.09	
1K	0	-14027	-0	0	16.08	9	4	0.09	
1L	0	-14027	-0	0	16.08	9	4	0.09	
1M	0	-11633	0	0	16.08	9	4	0.08	
1N	0	-11633	0	0	16.08	9	4	0.08	
1O	0	-11633	-0	0	16.08	9	4	0.08	
1P	0	-11633	-0	0	16.08	9	4	0.08	
1A	250	-12934	3	-4	16.08	24	42	0.09	
1B	250	-12934	3	1	16.08	20	9	0.09	
1C	250	-12934	5	-4	16.08	57	45	0.09	
1D	250	-12934	5	1	16.08	55	11	0.09	
1E	250	-11146	3	-4	16.08	31	50	0.08	
1F	250	-11146	3	1	16.08	26	11	0.08	
1G	250	-11146	5	-4	16.08	70	54	0.08	
1H	250	-11146	5	1	16.08	68	14	0.08	
1I	250	-13237	2	-3	16.08	11	23	0.09	
1J	250	-13237	2	-0	16.08	5	4	0.09	
1K	250	-13237	6	-3	16.08	66	29	0.09	
1L	250	-13237	6	-0	16.08	66	4	0.09	
1M	250	-10843	2	-3	16.08	16	29	0.07	
1N	250	-10843	2	-0	16.08	10	4	0.07	
1O	250	-10843	6	-3	16.08	83	36	0.07	
1P	250	-10843	6	-0	16.08	83	5	0.07	

ASTA NUM. 38 NI 2156 NF 2041 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-11676	0	0	16.08	9	4	0.08	
1B	0	-11676	0	0	16.08	9	4	0.08	
1C	0	-11676	-0	0	16.08	9	4	0.08	
1D	0	-11676	-0	0	16.08	9	4	0.08	
1E	0	-10524	0	0	16.08	9	4	0.07	
1F	0	-10524	0	0	16.08	9	4	0.07	
1G	0	-10524	-0	0	16.08	9	4	0.07	
1H	0	-10524	-0	0	16.08	9	4	0.07	
1I	0	-11397	0	0	16.08	9	4	0.08	
1J	0	-11397	0	0	16.08	9	4	0.08	
1K	0	-11397	-0	0	16.08	9	4	0.08	
1L	0	-11397	-0	0	16.08	9	4	0.08	
1M	0	-10803	0	0	16.08	9	4	0.07	
1N	0	-10803	0	0	16.08	9	4	0.07	
1O	0	-10803	-0	0	16.08	9	4	0.07	
1P	0	-10803	-0	0	16.08	9	4	0.07	
1A	250	-10896	-1	-4	16.08	9	43	0.07	
1B	250	-10896	-1	1	16.08	9	1	0.07	
1C	250	-10896	1	-4	16.08	14	46	0.07	

1D	250	-10896	1	1	16.08	8	7	0.07
1E	250	-9744	-1	-4	16.08	10	50	0.06
1F	250	-9744	-1	1	16.08	9	2	0.06
1G	250	-9744	1	-4	16.08	17	53	0.06
1H	250	-9744	1	1	16.08	11	9	0.06
1I	250	-10617	-1	-2	16.08	11	23	0.07
1J	250	-10617	-1	-0	16.08	9	4	0.07
1K	250	-10617	2	-2	16.08	14	28	0.07
1L	250	-10617	2	-0	16.08	9	5	0.07
1M	250	-10023	-1	-2	16.08	11	26	0.07
1N	250	-10023	-1	-0	16.08	9	4	0.07
1O	250	-10023	2	-2	16.08	15	30	0.07
1P	250	-10023	2	-0	16.08	10	5	0.07

ASTA NUM. 39 NI 2157 NF 2042 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-11279	0	0	16.08	9	4	0.08	
1B	0	-11279	0	0	16.08	9	4	0.08	
1C	0	-11279	-0	0	16.08	9	4	0.08	
1D	0	-11279	-0	0	16.08	9	4	0.08	
1E	0	-10181	0	0	16.08	9	4	0.07	
1F	0	-10181	0	0	16.08	9	4	0.07	
1G	0	-10181	-0	0	16.08	9	4	0.07	
1H	0	-10181	-0	0	16.08	9	4	0.07	
1I	0	-11676	0	0	16.08	9	4	0.08	
1J	0	-11676	0	0	16.08	9	4	0.08	
1K	0	-11676	-0	0	16.08	9	4	0.08	
1L	0	-11676	-0	0	16.08	9	4	0.08	
1M	0	-9784	0	0	16.08	9	4	0.06	
1N	0	-9784	0	0	16.08	9	4	0.06	
1O	0	-9784	-0	0	16.08	9	4	0.06	
1P	0	-9784	-0	0	16.08	9	4	0.06	
1A	250	-10496	-1	-4	16.08	9	45	0.07	
1B	250	-10496	-1	1	16.08	9	0	0.07	
1C	250	-10496	1	-4	16.08	15	48	0.07	
1D	250	-10496	1	1	16.08	9	8	0.07	
1E	250	-9398	-1	-4	16.08	10	53	0.05	
1F	250	-9398	-1	1	16.08	10	2	0.05	
1G	250	-9398	1	-4	16.08	18	55	0.05	
1H	250	-9398	1	1	16.08	11	10	0.05	
1I	250	-10893	-1	-2	16.08	10	22	0.07	
1J	250	-10893	-1	-0	16.08	9	4	0.07	
1K	250	-10893	2	-2	16.08	13	27	0.07	
1L	250	-10893	2	-0	16.08	8	5	0.07	
1M	250	-9001	-1	-2	16.08	12	30	0.05	
1N	250	-9001	-1	-0	16.08	9	4	0.05	
1O	250	-9001	2	-2	16.08	19	35	0.05	
1P	250	-9001	2	-0	16.08	13	5	0.05	

ASTA NUM. 40 NI 2158 NF 2043 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-12891	0	0	16.08	9	4	0.09	
1B	0	-12891	0	0	16.08	9	4	0.09	
1C	0	-12891	-0	0	16.08	9	4	0.09	
1D	0	-12891	-0	0	16.08	9	4	0.09	
1E	0	-9309	0	0	16.08	9	4	0.05	
1F	0	-9309	0	0	16.08	9	4	0.05	
1G	0	-9309	-0	0	16.08	9	4	0.05	
1H	0	-9309	-0	0	16.08	9	4	0.05	
1I	0	-12966	0	0	16.08	9	4	0.09	
1J	0	-12966	0	0	16.08	9	4	0.09	
1K	0	-12966	-0	0	16.08	9	4	0.09	
1L	0	-12966	-0	0	16.08	9	4	0.09	
1M	0	-9234	0	0	16.08	9	4	0.05	
1N	0	-9234	0	0	16.08	9	4	0.05	
1O	0	-9234	-0	0	16.08	9	4	0.05	
1P	0	-9234	-0	0	16.08	9	4	0.05	
1A	250	-12101	-5	-3	16.08	58	36	0.08	
1B	250	-12101	-5	1	16.08	56	6	0.08	
1C	250	-12101	-0	-3	16.08	7	29	0.08	
1D	250	-12101	-0	1	16.08	9	4	0.08	
1E	250	-8519	-5	-3	16.08	88	55	0.05	
1F	250	-8519	-5	1	16.08	86	11	0.05	
1G	250	-8519	-0	-3	16.08	8	48	0.05	
1H	250	-8519	-0	1	16.08	9	4	0.05	
1I	250	-12176	-5	-2	16.08	52	24	0.08	
1J	250	-12176	-5	-0	16.08	49	4	0.08	
1K	250	-12176	-1	-2	16.08	10	14	0.08	
1L	250	-12176	-1	-0	16.08	9	4	0.08	
1M	250	-8444	-5	-2	16.08	81	37	0.05	
1N	250	-8444	-5	-0	16.08	79	6	0.05	
1O	250	-8444	-1	-2	16.08	13	28	0.05	
1P	250	-8444	-1	-0	16.08	9	4	0.05	

ASTA NUM. 41 NI 2159 NF 2044 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-17593	0	0	16.08	9	4	0.12	
1B	0	-17593	0	0	16.08	9	4	0.12	
1C	0	-17593	-0	0	16.08	9	4	0.12	
1D	0	-17593	-0	0	16.08	9	4	0.12	
1E	0	-9667	0	0	16.08	9	4	0.06	
1F	0	-9667	0	0	16.08	9	4	0.06	
1G	0	-9667	-0	0	16.08	9	4	0.06	
1H	0	-9667	-0	0	16.08	9	4	0.06	
1I	0	-17305	0	0	16.08	9	4	0.12	
1J	0	-17305	0	0	16.08	9	4	0.12	
1K	0	-17305	-0	0	16.08	9	4	0.12	
1L	0	-17305	-0	0	16.08	9	4	0.12	
1M	0	-9955	0	0	16.08	9	4	0.06	
1N	0	-9955	0	0	16.08	9	4	0.06	
1O	0	-9955	-0	0	16.08	9	4	0.06	
1P	0	-9955	-0	0	16.08	9	4	0.06	
1A	250	-16803	-5	-3	16.08	38	24	0.11	
1B	250	-16803	-5	1	16.08	36	3	0.11	
1C	250	-16803	-0	-3	16.08	7	16	0.11	
1D	250	-16803	-0	1	16.08	9	4	0.11	
1E	250	-8877	-5	-3	16.08	84	52	0.05	
1F	250	-8877	-5	1	16.08	81	10	0.05	
1G	250	-8877	-0	-3	16.08	7	45	0.05	
1H	250	-8877	-0	1	16.08	9	4	0.05	
1I	250	-16515	-5	-2	16.08	33	15	0.11	
1J	250	-16515	-5	-0	16.08	32	4	0.11	
1K	250	-16515	-1	-2	16.08	9	5	0.11	
1L	250	-16515	-1	-0	16.08	9	4	0.11	
1M	250	-9165	-5	-2	16.08	73	33	0.05	
1N	250	-9165	-5	-0	16.08	71	6	0.05	
1O	250	-9165	-1	-2	16.08	12	24	0.05	
1P	250	-9165	-1	-0	16.08	9	4	0.05	

ASTA NUM. 42 NI 2033 NF 1918 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-17087	12	2	16.08	103	16	0.12	
1B	0	-17087	12	-3	16.08	103	25	0.12	
1C	0	-17087	6	2	16.08	46	14	0.12	
1D	0	-17087	6	-3	16.08	47	23	0.12	
1E	0	-13953	12	2	16.08	131	21	0.09	
1F	0	-13953	12	-3	16.08	129	31	0.09	
1G	0	-13953	6	2	16.08	61	19	0.09	
1H	0	-13953	6	-3	16.08	60	28	0.09	
1I	0	-18393	13	1	16.08	109	5	0.12	
1J	0	-18393	13	-1	16.08	109	14	0.12	
1K	0	-18393	5	1	16.08	28	4	0.12	
1L	0	-18393	5	-1	16.08	27	11	0.12	
1M	0	-12647	13	1	16.08	167	8	0.09	
1N	0	-12647	13	-1	16.08	164	20	0.09	
1O	0	-12647	5	1	16.08	47	7	0.09	
1P	0	-12647	5	-1	16.08	47	17	0.09	
1A	250	-16297	-21	-4	16.08	205	34	0.11	
1B	250	-16297	-21	5	16.08	206	48	0.11	
1C	250	-16297	-11	-4	16.08	98	32	0.11	
1D	250	-16297	-11	5	16.08	99	43	0.11	
1E	250	-13163	-21	-4	16.08	257	43	0.09	
1F	250	-13163	-21	5	16.08	258	60	0.09	
1G	250	-13163	-11	-4	16.08	125	41	0.09	
1H	250	-13163	-11	5	16.08	125	56	0.09	
1I	250	-17603	-24	-1	16.08	216	12	0.12	
1J	250	-17603	-24	3	16.08	217	25	0.12	
1K	250	-17603	-8	-1	16.08	61	11	0.12	
1L	250	-17603	-8	3	16.08	63	20	0.12	
1M	250	-11857	-24	-1	16.08	327	18	0.08	
1N	250	-11857	-24	3	16.08	328	38	0.08	
1O	250	-11857	-8	-1	16.08	99	18	0.08	
1P	250	-11857	-8	3	16.08	99	33	0.08	

ASTA NUM. 43 NI 2035 NF 1920 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-15436	5	1	16.08	43	8	0.10	
1B	0	-15436	5	-4	16.08	46	37	0.10	
1C	0	-15436	3	1	16.08	14	6	0.10	
1D	0	-15436	3	-4	16.08	18	33	0.10	
1E	0	-13324	5	1	16.08	53	11	0.09	
1F	0	-13324	5	-4	16.08	55	44	0.09	
1G	0	-13324	3	1	16.08	19	8	0.09	
1H	0	-13324	3	-4	16.08	23	40	0.09	
1I	0	-15793	6	-0	16.08	52	4	0.11	
1J	0	-15793	6	-3	16.08	53	24	0.11	
1K	0	-15793	2	-0	16.08	1	4	0.11	

1L	0	-15793	2	-3	16.08	6	17	0.11
1M	0	-12967	6	-0	16.08	68	4	0.09
1N	0	-12967	6	-3	16.08	68	30	0.09
1O	0	-12967	2	-0	16.08	6	4	0.09
1P	0	-12967	2	-3	16.08	11	23	0.09
1A	250	-14656	-9	-2	16.08	95	21	0.10
1B	250	-14656	-9	7	16.08	100	75	0.10
1C	250	-14656	-5	-2	16.08	39	18	0.10
1D	250	-14656	-5	7	16.08	47	70	0.10
1E	250	-12544	-9	-2	16.08	115	26	0.08
1F	250	-12544	-9	7	16.08	118	88	0.08
1G	250	-12544	-5	-2	16.08	49	22	0.08
1H	250	-12544	-5	7	16.08	56	84	0.08
1I	250	-15013	-11	0	16.08	111	4	0.10
1J	250	-15013	-11	5	16.08	114	47	0.10
1K	250	-15013	-3	0	16.08	17	1	0.10
1L	250	-15013	-3	5	16.08	27	38	0.10
1M	250	-12187	-11	0	16.08	143	6	0.08
1N	250	-12187	-11	5	16.08	143	59	0.08
1O	250	-12187	-3	0	16.08	25	1	0.08
1P	250	-12187	-3	5	16.08	35	51	0.08

ASTA NUM. 44 NI 2041 NF 1926 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	----		-----	-----	-----	----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-13019	1	1	16.08	5	5	0.09	
1B	0	-13019	1	-4	16.08	10	36	0.09	
1C	0	-13019	-1	1	16.08	9	3	0.09	
1D	0	-13019	-1	-4	16.08	8	33	0.09	
1E	0	-11661	1	1	16.08	6	6	0.08	
1F	0	-11661	1	-4	16.08	13	42	0.08	
1G	0	-11661	-1	1	16.08	9	2	0.08	
1H	0	-11661	-1	-4	16.08	8	39	0.08	
1I	0	-12689	2	-0	16.08	5	4	0.09	
1J	0	-12689	2	-2	16.08	9	21	0.09	
1K	0	-12689	-1	-0	16.08	9	4	0.09	
1L	0	-12689	-1	-2	16.08	9	16	0.09	
1M	0	-11991	2	-0	16.08	5	4	0.08	
1N	0	-11991	2	-2	16.08	11	24	0.08	
1O	0	-11991	-1	-0	16.08	9	4	0.08	
1P	0	-11991	-1	-2	16.08	10	19	0.08	
1A	250	-12239	-2	-2	16.08	22	16	0.08	
1B	250	-12239	-2	7	16.08	31	79	0.08	
1C	250	-12239	1	-2	16.08	3	15	0.08	
1D	250	-12239	1	7	16.08	11	79	0.08	
1E	250	-10881	-2	-2	16.08	27	19	0.07	
1F	250	-10881	-2	7	16.08	36	92	0.07	
1G	250	-10881	1	-2	16.08	5	19	0.07	
1H	250	-10881	1	7	16.08	13	92	0.07	
1I	250	-11909	-3	0	16.08	24	1	0.08	
1J	250	-11909	-3	4	16.08	34	49	0.08	
1K	250	-11909	1	0	16.08	4	1	0.08	
1L	250	-11909	1	4	16.08	13	48	0.08	
1M	250	-11211	-3	0	16.08	27	2	0.08	
1N	250	-11211	-3	4	16.08	37	53	0.08	
1O	250	-11211	1	0	16.08	6	1	0.08	
1P	250	-11211	1	4	16.08	14	52	0.08	

ASTA NUM. 45 NI 2042 NF 1927 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	----		-----	-----	-----	----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-12557	1	1	16.08	5	5	0.08	
1B	0	-12557	1	-4	16.08	11	38	0.08	
1C	0	-12557	-1	1	16.08	9	3	0.08	
1D	0	-12557	-1	-4	16.08	8	35	0.08	
1E	0	-11263	1	1	16.08	8	7	0.08	
1F	0	-11263	1	-4	16.08	13	44	0.08	
1G	0	-11263	-1	1	16.08	9	1	0.08	
1H	0	-11263	-1	-4	16.08	9	41	0.08	
1I	0	-13027	2	-0	16.08	3	4	0.09	
1J	0	-13027	2	-2	16.08	8	21	0.09	
1K	0	-13027	-1	-0	16.08	9	4	0.09	
1L	0	-13027	-1	-2	16.08	9	16	0.09	
1M	0	-10793	2	-0	16.08	8	5	0.07	
1N	0	-10793	2	-2	16.08	13	27	0.07	
1O	0	-10793	-1	-0	16.08	9	4	0.07	
1P	0	-10793	-1	-2	16.08	10	23	0.07	
1A	250	-11767	-2	-2	16.08	24	17	0.08	
1B	250	-11767	-2	7	16.08	33	84	0.08	
1C	250	-11767	1	-2	16.08	3	16	0.08	
1D	250	-11767	1	7	16.08	11	83	0.08	
1E	250	-10473	-2	-2	16.08	28	21	0.07	
1F	250	-10473	-2	7	16.08	37	95	0.07	
1G	250	-10473	1	-2	16.08	6	20	0.07	
1H	250	-10473	1	7	16.08	13	96	0.07	
1I	250	-12237	-3	0	16.08	23	1	0.08	
1J	250	-12237	-3	4	16.08	33	47	0.08	

1K	250	-12237	1	0	16.08	4	0	0.08
1L	250	-12237	1	4	16.08	12	46	0.08
1M	250	-10003	-3	0	16.08	33	3	0.07
1N	250	-10003	-3	4	16.08	41	60	0.07
1O	250	-10003	1	0	16.08	8	2	0.07
1P	250	-10003	1	4	16.08	17	60	0.07

ASTA NUM. 46 NI 2043 NF 1928 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-14457	-0	1	16.08	9	4	0.10	
1B	0	-14457	-0	-3	16.08	6	22	0.10	
1C	0	-14457	-5	1	16.08	44	4	0.10	
1D	0	-14457	-5	-3	16.08	47	29	0.10	
1E	0	-10224	-0	1	16.08	9	4	0.07	
1F	0	-10224	-0	-3	16.08	7	37	0.07	
1G	0	-10224	-5	1	16.08	69	9	0.07	
1H	0	-10224	-5	-3	16.08	72	45	0.07	
1I	0	-14545	-1	-0	16.08	9	4	0.10	
1J	0	-14545	-1	-2	16.08	9	9	0.10	
1K	0	-14545	-5	-0	16.08	38	4	0.10	
1L	0	-14545	-5	-2	16.08	41	18	0.10	
1M	0	-10135	-1	-0	16.08	9	4	0.07	
1N	0	-10135	-1	-2	16.08	11	20	0.07	
1O	0	-10135	-5	-0	16.08	62	5	0.07	
1P	0	-10135	-5	-2	16.08	64	29	0.07	
1A	250	-13667	1	-1	16.08	6	6	0.09	
1B	250	-13667	1	6	16.08	4	56	0.09	
1C	250	-13667	9	-1	16.08	96	15	0.09	
1D	250	-13667	9	6	16.08	99	63	0.09	
1E	250	-9434	1	-1	16.08	1	11	0.05	
1F	250	-9434	1	6	16.08	8	88	0.05	
1G	250	-9434	9	-1	16.08	147	22	0.05	
1H	250	-9434	9	6	16.08	151	95	0.05	
1I	250	-13755	1	1	16.08	1	0	0.09	
1J	250	-13755	1	4	16.08	9	34	0.09	
1K	250	-13755	8	1	16.08	88	5	0.09	
1L	250	-13755	8	4	16.08	90	41	0.09	
1M	250	-9345	1	1	16.08	8	4	0.05	
1N	250	-9345	1	4	16.08	17	56	0.05	
1O	250	-9345	8	1	16.08	136	9	0.05	
1P	250	-9345	8	4	16.08	138	63	0.05	

ASTA NUM. 47 NI 2044 NF 1929 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-20013	-0	1	16.08	9	4	0.13	
1B	0	-20013	-0	-3	16.08	7	11	0.13	
1C	0	-20013	-5	1	16.08	27	1	0.13	
1D	0	-20013	-5	-3	16.08	30	18	0.13	
1E	0	-10647	-0	1	16.08	9	4	0.07	
1F	0	-10647	-0	-3	16.08	7	35	0.07	
1G	0	-10647	-5	1	16.08	66	8	0.07	
1H	0	-10647	-5	-3	16.08	68	42	0.07	
1I	0	-19673	-1	-0	16.08	9	4	0.13	
1J	0	-19673	-1	-2	16.08	9	4	0.13	
1K	0	-19673	-5	-0	16.08	24	4	0.13	
1L	0	-19673	-5	-2	16.08	25	12	0.13	
1M	0	-10988	-1	-0	16.08	9	4	0.07	
1N	0	-10988	-1	-2	16.08	10	17	0.07	
1O	0	-10988	-5	-0	16.08	56	5	0.07	
1P	0	-10988	-5	-2	16.08	58	26	0.07	
1A	250	-19223	1	-1	16.08	9	4	0.13	
1B	250	-19223	1	6	16.08	1	36	0.13	
1C	250	-19223	9	-1	16.08	65	11	0.13	
1D	250	-19223	9	6	16.08	66	42	0.13	
1E	250	-9857	1	-1	16.08	2	10	0.06	
1F	250	-9857	1	6	16.08	7	83	0.06	
1G	250	-9857	9	-1	16.08	140	21	0.06	
1H	250	-9857	9	6	16.08	143	91	0.06	
1I	250	-18883	1	1	16.08	4	2	0.13	
1J	250	-18883	1	4	16.08	4	20	0.13	
1K	250	-18883	8	1	16.08	60	3	0.13	
1L	250	-18883	8	4	16.08	61	28	0.13	
1M	250	-10198	1	1	16.08	7	3	0.07	
1N	250	-10198	1	4	16.08	15	49	0.07	
1O	250	-10198	8	1	16.08	124	8	0.07	
1P	250	-10198	8	4	16.08	126	58	0.07	

ASTA NUM. 48 NI 1918 NF 1803 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-19199	-11	5	16.08	82	36	0.13	
1B	0	-19199	-11	-4	16.08	82	27	0.13	

1C	0	-19199	-21	5	16.08	171	40	0.13
1D	0	-19199	-21	-4	16.08	172	29	0.13
1E	0	-15561	-11	5	16.08	104	46	0.10
1F	0	-15561	-11	-4	16.08	104	34	0.10
1G	0	-15561	-21	5	16.08	214	50	0.10
1H	0	-15561	-21	-4	16.08	216	36	0.10
1I	0	-20715	-8	3	16.08	51	16	0.14
1J	0	-20715	-8	-1	16.08	49	9	0.14
1K	0	-20715	-24	3	16.08	180	21	0.14
1L	0	-20715	-24	-1	16.08	182	10	0.14
1M	0	-14045	-8	3	16.08	82	27	0.09
1N	0	-14045	-8	-1	16.08	82	15	0.09
1O	0	-14045	-24	3	16.08	272	32	0.09
1P	0	-14045	-24	-1	16.08	275	15	0.09

1A	250	-18409	-110	48	16.08	987	431	0.12
1B	250	-18409	-110	-36	16.08	984	325	0.12
1C	250	-18409	-212	48	16.08	1836	432	0.12
1D	250	-18409	-212	-36	16.08	1837	310	0.12
1E	250	-14771	-110	48	16.08	1217	530	0.10
1F	250	-14771	-110	-36	16.08	1220	405	0.10
1G	250	-14771	-212	48	16.08	2239	514	0.10
1H	250	-14771	-212	-36	16.08	2242	375	0.10
1I	250	-19925	-83	27	16.08	689	226	0.13
1J	250	-19925	-83	-14	16.08	688	112	0.13
1K	250	-19925	-240	27	16.08	1913	217	0.13
1L	250	-19925	-240	-14	16.08	1914	111	0.13
1M	250	-13255	-83	27	16.08	1025	335	0.09
1N	250	-13255	-83	-14	16.08	1028	185	0.09
1O	250	-13255	-240	27	16.08	2762	304	0.09
1P	250	-13255	-240	-14	16.08	2762	161	0.09

ASTA NUM. 49 NI 1920 NF 1805 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-17285	-5	7	16.08	39	56	0.12	
1B	0	-17285	-5	-2	16.08	31	14	0.12	
1C	0	-17285	-9	7	16.08	82	61	0.12	
1D	0	-17285	-9	-2	16.08	79	18	0.12	
1E	0	-14835	-5	7	16.08	46	69	0.10	
1F	0	-14835	-5	-2	16.08	39	18	0.10	
1G	0	-14835	-9	7	16.08	98	73	0.10	
1H	0	-14835	-9	-2	16.08	94	21	0.10	
1I	0	-17699	-3	5	16.08	23	29	0.12	
1J	0	-17699	-3	0	16.08	13	3	0.12	
1K	0	-17699	-11	5	16.08	95	39	0.12	
1L	0	-17699	-11	0	16.08	92	4	0.12	
1M	0	-14421	-3	5	16.08	29	40	0.10	
1N	0	-14421	-3	0	16.08	19	1	0.10	
1O	0	-14421	-11	5	16.08	119	49	0.10	
1P	0	-14421	-11	0	16.08	117	5	0.10	
1A	250	-16495	-47	73	16.08	475	729	0.11	
1B	250	-16495	-47	-21	16.08	478	210	0.11	
1C	250	-16495	-96	73	16.08	961	712	0.11	
1D	250	-16495	-96	-21	16.08	962	218	0.11	
1E	250	-14045	-47	73	16.08	551	852	0.09	
1F	250	-14045	-47	-21	16.08	563	249	0.09	
1G	250	-14045	-96	73	16.08	1117	835	0.09	
1H	250	-14045	-96	-21	16.08	1120	258	0.09	
1I	250	-16909	-31	47	16.08	306	454	0.11	
1J	250	-16909	-31	5	16.08	295	47	0.11	
1K	250	-16909	-113	47	16.08	1088	449	0.11	
1L	250	-16909	-113	5	16.08	1098	58	0.11	
1M	250	-13631	-31	47	16.08	379	567	0.09	
1N	250	-13631	-31	5	16.08	369	59	0.09	
1O	250	-13631	-113	47	16.08	1342	552	0.09	
1P	250	-13631	-113	5	16.08	1345	67	0.09	

ASTA NUM. 50 NI 1926 NF 1811 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-14468	1	7	16.08	8	65	0.10	
1B	0	-14468	1	-2	16.08	0	12	0.10	
1C	0	-14468	-2	7	16.08	26	65	0.10	
1D	0	-14468	-2	-2	16.08	17	12	0.10	
1E	0	-12892	1	7	16.08	10	76	0.09	
1F	0	-12892	1	-2	16.08	2	14	0.09	
1G	0	-12892	-2	7	16.08	30	74	0.09	
1H	0	-12892	-2	-2	16.08	21	15	0.09	
1I	0	-14083	1	4	16.08	10	39	0.09	
1J	0	-14083	1	0	16.08	1	0	0.09	
1K	0	-14083	-3	4	16.08	28	38	0.09	
1L	0	-14083	-3	0	16.08	18	0	0.09	
1M	0	-13277	1	4	16.08	11	42	0.09	
1N	0	-13277	1	0	16.08	2	0	0.09	
1O	0	-13277	-3	4	16.08	30	42	0.09	
1P	0	-13277	-3	0	16.08	20	0	0.09	
1A	250	-13688	11	68	16.08	130	825	0.09	

1B	250	-13688	11	-19	16.08	127	224	0.09
1C	250	-13688	-25	68	16.08	307	825	0.09
1D	250	-13688	-25	-19	16.08	300	227	0.09
1E	250	-12112	11	68	16.08	151	933	0.08
1F	250	-12112	11	-19	16.08	145	256	0.08
1G	250	-12112	-25	68	16.08	346	926	0.08
1H	250	-12112	-25	-19	16.08	342	259	0.08
1I	250	-13303	14	44	16.08	168	555	0.09
1J	250	-13303	14	5	16.08	163	59	0.09
1K	250	-13303	-28	44	16.08	357	549	0.09
1L	250	-13303	-28	5	16.08	345	64	0.09
1M	250	-12497	14	44	16.08	179	589	0.08
1N	250	-12497	14	5	16.08	175	63	0.08
1O	250	-12497	-28	44	16.08	377	583	0.08
1P	250	-12497	-28	5	16.08	369	68	0.08

ASTA NUM. 51 NI 1927 NF 1812 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
<hr/>									
1A	0	-13921	1	7	16.08	9	68	0.09	
1B	0	-13921	1	-2	16.08	1	13	0.09	
1C	0	-13921	-2	7	16.08	27	67	0.09	
1D	0	-13921	-2	-2	16.08	18	13	0.09	
1E	0	-12419	1	7	16.08	10	78	0.08	
1F	0	-12419	1	-2	16.08	3	15	0.08	
1G	0	-12419	-2	7	16.08	31	78	0.08	
1H	0	-12419	-2	-2	16.08	22	16	0.08	
1I	0	-14467	1	4	16.08	10	38	0.10	
1J	0	-14467	1	0	16.08	0	1	0.10	
1K	0	-14467	-3	4	16.08	27	37	0.10	
1L	0	-14467	-3	0	16.08	17	1	0.10	
1M	0	-11873	1	4	16.08	13	48	0.08	
1N	0	-11873	1	0	16.08	4	1	0.08	
1O	0	-11873	-3	4	16.08	34	49	0.08	
1P	0	-11873	-3	0	16.08	24	1	0.08	
<hr/>									
1A	250	-13141	11	68	16.08	137	860	0.09	
1B	250	-13141	11	-19	16.08	133	235	0.09	
1C	250	-13141	-25	68	16.08	320	860	0.09	
1D	250	-13141	-25	-19	16.08	314	237	0.09	
1E	250	-11639	11	68	16.08	157	964	0.08	
1F	250	-11639	11	-19	16.08	152	268	0.08	
1G	250	-11639	-25	68	16.08	360	963	0.08	
1H	250	-11639	-25	-19	16.08	357	270	0.08	
1I	250	-13687	14	44	16.08	162	537	0.09	
1J	250	-13687	14	5	16.08	160	58	0.09	
1K	250	-13687	-28	44	16.08	349	536	0.09	
1L	250	-13687	-28	5	16.08	335	62	0.09	
1M	250	-11093	14	44	16.08	203	663	0.07	
1N	250	-11093	14	5	16.08	200	73	0.07	
1O	250	-11093	-28	44	16.08	421	657	0.07	
1P	250	-11093	-28	5	16.08	416	77	0.07	

ASTA NUM. 52 NI 1928 NF 1813 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
<hr/>									
1A	0	-16140	9	6	16.08	82	52	0.11	
1B	0	-16140	9	-1	16.08	79	13	0.11	
1C	0	-16140	1	6	16.08	2	44	0.11	
1D	0	-16140	1	-1	16.08	8	5	0.11	
1E	0	-11220	9	6	16.08	123	78	0.08	
1F	0	-11220	9	-1	16.08	122	19	0.08	
1G	0	-11220	1	6	16.08	6	72	0.08	
1H	0	-11220	1	-1	16.08	4	8	0.08	
1I	0	-16241	8	4	16.08	73	33	0.11	
1J	0	-16241	8	1	16.08	71	4	0.11	
1K	0	-16241	1	4	16.08	6	26	0.11	
1L	0	-16241	1	1	16.08	2	1	0.11	
1M	0	-11119	8	4	16.08	114	52	0.07	
1N	0	-11119	8	1	16.08	112	7	0.07	
1O	0	-11119	1	4	16.08	13	45	0.07	
1P	0	-11119	1	1	16.08	4	2	0.07	
<hr/>									
1A	250	-15350	91	57	16.08	974	607	0.10	
1B	250	-15350	91	-12	16.08	976	140	0.10	
1C	250	-15350	7	57	16.08	65	623	0.10	
1D	250	-15350	7	-12	16.08	67	124	0.10	
1E	250	-10430	91	57	16.08	1405	878	0.07	
1F	250	-10430	91	-12	16.08	1413	203	0.07	
1G	250	-10430	7	57	16.08	110	911	0.07	
1H	250	-10430	7	-12	16.08	103	188	0.07	
1I	250	-15451	84	39	16.08	891	412	0.10	
1J	250	-15451	84	6	16.08	897	70	0.10	
1K	250	-15451	14	39	16.08	144	414	0.10	
1L	250	-15451	14	6	16.08	139	64	0.10	
1M	250	-10329	84	39	16.08	1313	609	0.07	
1N	250	-10329	84	6	16.08	1319	102	0.07	
1O	250	-10329	14	39	16.08	217	622	0.07	
1P	250	-10329	14	6	16.08	215	99	0.07	

ASTA NUM. 53 NI 1929 NF 1814 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-22592	9	6	16.08	55	35	0.15	
1B	0	-22592	9	-1	16.08	52	9	0.15	
1C	0	-22592	1	6	16.08	0	28	0.15	
1D	0	-22592	1	-1	16.08	9	4	0.15	
1E	0	-11708	9	6	16.08	117	74	0.08	
1F	0	-11708	9	-1	16.08	116	18	0.08	
1G	0	-11708	1	6	16.08	5	68	0.08	
1H	0	-11708	1	-1	16.08	4	8	0.08	
1I	0	-22194	8	4	16.08	49	22	0.15	
1J	0	-22194	8	1	16.08	48	2	0.15	
1K	0	-22194	1	4	16.08	2	15	0.15	
1L	0	-22194	1	1	16.08	6	3	0.15	
1M	0	-12106	8	4	16.08	103	47	0.08	
1N	0	-12106	8	1	16.08	101	6	0.08	
1O	0	-12106	1	4	16.08	11	40	0.08	
1P	0	-12106	1	1	16.08	3	1	0.08	
1A	250	-21812	91	57	16.08	690	432	0.15	
1B	250	-21812	91	-12	16.08	686	90	0.15	
1C	250	-21812	7	57	16.08	48	434	0.15	
1D	250	-21812	7	-12	16.08	44	83	0.15	
1E	250	-10928	91	57	16.08	1345	838	0.07	
1F	250	-10928	91	-12	16.08	1353	195	0.07	
1G	250	-10928	7	57	16.08	104	869	0.07	
1H	250	-10928	7	-12	16.08	97	178	0.07	
1I	250	-21414	84	39	16.08	650	300	0.14	
1J	250	-21414	84	6	16.08	646	47	0.14	
1K	250	-21414	14	39	16.08	104	297	0.14	
1L	250	-21414	14	6	16.08	96	44	0.14	
1M	250	-11326	84	39	16.08	1201	557	0.08	
1N	250	-11326	84	6	16.08	1205	94	0.08	
1O	250	-11326	14	39	16.08	198	569	0.08	
1P	250	-11326	14	6	16.08	196	91	0.08	

ASTA NUM. 54 NI 1803 NF 441 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-21456	-110	48	16.08	845	372	0.14	
1B	0	-21456	-110	-36	16.08	851	278	0.14	
1C	0	-21456	-212	48	16.08	1590	375	0.14	
1D	0	-21456	-212	-36	16.08	1589	271	0.14	
1E	0	-17285	-110	48	16.08	1050	458	0.12	
1F	0	-17285	-110	-36	16.08	1047	347	0.12	
1G	0	-17285	-212	48	16.08	1943	454	0.12	
1H	0	-17285	-212	-36	16.08	1947	328	0.12	
1I	0	-23194	-83	27	16.08	589	194	0.16	
1J	0	-23194	-83	-14	16.08	592	97	0.16	
1K	0	-23194	-240	27	16.08	1658	194	0.16	
1L	0	-23194	-240	-14	16.08	1660	96	0.16	
1M	0	-15546	-83	27	16.08	873	286	0.10	
1N	0	-15546	-83	-14	16.08	877	152	0.10	
1O	0	-15546	-240	27	16.08	2394	266	0.10	
1P	0	-15546	-240	-14	16.08	2395	139	0.10	
1A	250	-20676	-103	45	16.08	829	360	0.14	
1B	250	-20676	-103	-33	16.08	828	266	0.14	
1C	250	-20676	-197	45	16.08	1538	361	0.14	
1D	250	-20676	-197	-33	16.08	1536	261	0.14	
1E	250	-16505	-103	45	16.08	1031	445	0.11	
1F	250	-16505	-103	-33	16.08	1028	335	0.11	
1G	250	-16505	-197	45	16.08	1901	441	0.11	
1H	250	-16505	-197	-33	16.08	1900	317	0.11	
1I	250	-22414	-78	25	16.08	580	186	0.15	
1J	250	-22414	-78	-13	16.08	577	92	0.15	
1K	250	-22414	-223	25	16.08	1603	185	0.15	
1L	250	-22414	-223	-13	16.08	1598	91	0.15	
1M	250	-14766	-78	25	16.08	867	278	0.10	
1N	250	-14766	-78	-13	16.08	871	146	0.10	
1O	250	-14766	-223	25	16.08	2345	260	0.10	
1P	250	-14766	-223	-13	16.08	2346	134	0.10	

ASTA NUM. 55 NI 1805 NF 445 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-19265	-47	73	16.08	411	625	0.13	
1B	0	-19265	-47	-21	16.08	403	180	0.13	
1C	0	-19265	-96	73	16.08	821	614	0.13	
1D	0	-19265	-96	-21	16.08	823	181	0.13	
1E	0	-16455	-47	73	16.08	476	731	0.11	
1F	0	-16455	-47	-21	16.08	480	211	0.11	
1G	0	-16455	-96	73	16.08	963	713	0.11	
1H	0	-16455	-96	-21	16.08	964	218	0.11	
1I	0	-19739	-31	47	16.08	258	391	0.13	

1J	0	-19739	-31	5	16.08	252	40	0.13
1K	0	-19739	-113	47	16.08	940	389	0.13
1L	0	-19739	-113	5	16.08	943	47	0.13
1M	0	-15981	-31	47	16.08	325	483	0.11
1N	0	-15981	-31	5	16.08	314	50	0.11
1O	0	-15981	-113	47	16.08	1150	474	0.11
1P	0	-15981	-113	5	16.08	1159	61	0.11
1A	250	-18475	-44	67	16.08	402	602	0.12
1B	250	-18475	-44	-19	16.08	397	173	0.12
1C	250	-18475	-89	67	16.08	800	599	0.12
1D	250	-18475	-89	-19	16.08	804	173	0.12
1E	250	-15665	-44	67	16.08	469	711	0.11
1F	250	-15665	-44	-19	16.08	471	202	0.11
1G	250	-15665	-89	67	16.08	941	695	0.11
1H	250	-15665	-89	-19	16.08	942	209	0.11
1I	250	-18949	-29	43	16.08	254	377	0.13
1J	250	-18949	-29	5	16.08	248	41	0.13
1K	250	-18949	-104	43	16.08	908	377	0.13
1L	250	-18949	-104	5	16.08	911	46	0.13
1M	250	-15191	-29	43	16.08	324	471	0.10
1N	250	-15191	-29	5	16.08	313	51	0.10
1O	250	-15191	-104	43	16.08	1123	463	0.10
1P	250	-15191	-104	5	16.08	1132	62	0.10

ASTA NUM. 56 NI 1811 NF 457 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-16033	11	68	16.08	107	707	0.11	
1B	0	-16033	11	-19	16.08	108	190	0.11	
1C	0	-16033	-25	68	16.08	262	708	0.11	
1D	0	-16033	-25	-19	16.08	256	193	0.11	
1E	0	-14227	11	68	16.08	124	793	0.10	
1F	0	-14227	11	-19	16.08	123	217	0.10	
1G	0	-14227	-25	68	16.08	295	794	0.10	
1H	0	-14227	-25	-19	16.08	291	220	0.10	
1I	0	-15591	14	44	16.08	142	472	0.11	
1J	0	-15591	14	5	16.08	137	50	0.11	
1K	0	-15591	-28	44	16.08	305	468	0.11	
1L	0	-15591	-28	5	16.08	294	54	0.11	
1M	0	-14669	14	44	16.08	152	505	0.10	
1N	0	-14669	14	5	16.08	148	53	0.10	
1O	0	-14669	-28	44	16.08	326	499	0.10	
1P	0	-14669	-28	5	16.08	314	58	0.10	
1A	250	-15253	10	63	16.08	101	687	0.10	
1B	250	-15253	10	-17	16.08	103	182	0.10	
1C	250	-15253	-23	63	16.08	255	689	0.10	
1D	250	-15253	-23	-17	16.08	249	185	0.10	
1E	250	-13447	10	63	16.08	120	777	0.09	
1F	250	-13447	10	-17	16.08	119	209	0.09	
1G	250	-13447	-23	63	16.08	290	778	0.09	
1H	250	-13447	-23	-17	16.08	285	212	0.09	
1I	250	-14811	13	41	16.08	139	462	0.10	
1J	250	-14811	13	5	16.08	132	50	0.10	
1K	250	-14811	-26	41	16.08	296	457	0.10	
1L	250	-14811	-26	5	16.08	285	55	0.10	
1M	250	-13889	13	41	16.08	145	491	0.09	
1N	250	-13889	13	5	16.08	142	54	0.09	
1O	250	-13889	-26	41	16.08	318	489	0.09	
1P	250	-13889	-26	5	16.08	306	59	0.09	

ASTA NUM. 57 NI 1812 NF 459 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-15411	11	68	16.08	113	737	0.10	
1B	0	-15411	11	-19	16.08	112	199	0.10	
1C	0	-15411	-25	68	16.08	271	731	0.10	
1D	0	-15411	-25	-19	16.08	267	202	0.10	
1E	0	-13689	11	68	16.08	130	825	0.09	
1F	0	-13689	11	-19	16.08	127	224	0.09	
1G	0	-13689	-25	68	16.08	307	825	0.09	
1H	0	-13689	-25	-19	16.08	300	227	0.09	
1I	0	-16038	14	44	16.08	140	459	0.11	
1J	0	-16038	14	5	16.08	133	48	0.11	
1K	0	-16038	-28	44	16.08	295	454	0.11	
1L	0	-16038	-28	5	16.08	285	53	0.11	
1M	0	-13062	14	44	16.08	172	567	0.09	
1N	0	-13062	14	5	16.08	166	60	0.09	
1O	0	-13062	-28	44	16.08	363	561	0.09	
1P	0	-13062	-28	5	16.08	352	65	0.09	
1A	250	-14621	10	63	16.08	109	719	0.10	
1B	250	-14621	10	-17	16.08	109	190	0.10	
1C	250	-14621	-23	63	16.08	265	713	0.10	
1D	250	-14621	-23	-17	16.08	260	194	0.10	
1E	250	-12899	10	63	16.08	127	811	0.09	
1F	250	-12899	10	-17	16.08	125	219	0.09	
1G	250	-12899	-23	63	16.08	302	811	0.09	
1H	250	-12899	-23	-17	16.08	295	220	0.09	

1I	250	-15248	13	41	16.08	135	445	0.10
1J	250	-15248	13	5	16.08	127	48	0.10
1K	250	-15248	-26	41	16.08	285	442	0.10
1L	250	-15248	-26	5	16.08	276	53	0.10
1M	250	-12272	13	41	16.08	167	559	0.08
1N	250	-12272	13	5	16.08	162	62	0.08
1O	250	-12272	-26	41	16.08	358	553	0.08
1P	250	-12272	-26	5	16.08	346	67	0.08

ASTA NUM. 58 NI 1813 NF 461 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
<hr/>									
1A	0	-17952	91	57	16.08	834	520	0.12	
1B	0	-17952	91	-12	16.08	834	118	0.12	
1C	0	-17952	7	57	16.08	56	532	0.12	
1D	0	-17952	7	-12	16.08	56	105	0.12	
1E	0	-12308	91	57	16.08	1205	752	0.08	
1F	0	-12308	91	-12	16.08	1204	176	0.08	
1G	0	-12308	7	57	16.08	89	776	0.08	
1H	0	-12308	7	-12	16.08	86	158	0.08	
1I	0	-18068	84	39	16.08	767	355	0.12	
1J	0	-18068	84	6	16.08	763	56	0.12	
1K	0	-18068	14	39	16.08	123	354	0.12	
1L	0	-18068	14	6	16.08	118	54	0.12	
1M	0	-12192	84	39	16.08	1118	518	0.08	
1N	0	-12192	84	6	16.08	1128	88	0.08	
1O	0	-12192	14	39	16.08	184	529	0.08	
1P	0	-12192	14	6	16.08	180	84	0.08	
<hr/>									
1A	250	-17162	84	53	16.08	811	505	0.12	
1B	250	-17162	84	-11	16.08	811	111	0.12	
1C	250	-17162	6	53	16.08	57	514	0.12	
1D	250	-17162	6	-11	16.08	57	99	0.12	
1E	250	-11518	84	53	16.08	1197	746	0.08	
1F	250	-11518	84	-11	16.08	1196	172	0.08	
1G	250	-11518	6	53	16.08	92	769	0.08	
1H	250	-11518	6	-11	16.08	89	153	0.08	
1I	250	-17278	78	36	16.08	745	344	0.12	
1J	250	-17278	78	6	16.08	747	56	0.12	
1K	250	-17278	13	36	16.08	123	343	0.12	
1L	250	-17278	13	6	16.08	117	54	0.12	
1M	250	-11402	78	36	16.08	1110	515	0.08	
1N	250	-11402	78	6	16.08	1120	90	0.08	
1O	250	-11402	13	36	16.08	188	525	0.08	
1P	250	-11402	13	6	16.08	184	85	0.08	

ASTA NUM. 59 NI 1814 NF 463 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
<hr/>									
1A	0	-25365	91	57	16.08	594	375	0.17	
1B	0	-25365	91	-12	16.08	593	76	0.17	
1C	0	-25365	7	57	16.08	41	373	0.17	
1D	0	-25365	7	-12	16.08	37	70	0.17	
1E	0	-12875	91	57	16.08	1154	720	0.09	
1F	0	-12875	91	-12	16.08	1153	169	0.09	
1G	0	-12875	7	57	16.08	83	741	0.09	
1H	0	-12875	7	-12	16.08	82	150	0.09	
1I	0	-24908	84	39	16.08	559	257	0.17	
1J	0	-24908	84	6	16.08	556	40	0.17	
1K	0	-24908	14	39	16.08	89	255	0.17	
1L	0	-24908	14	6	16.08	81	37	0.17	
1M	0	-13333	84	39	16.08	1031	478	0.09	
1N	0	-13333	84	6	16.08	1031	82	0.09	
1O	0	-13333	14	39	16.08	169	484	0.09	
1P	0	-13333	14	6	16.08	163	75	0.09	
<hr/>									
1A	250	-24575	84	53	16.08	568	358	0.17	
1B	250	-24575	84	-11	16.08	568	72	0.17	
1C	250	-24575	6	53	16.08	41	356	0.17	
1D	250	-24575	6	-11	16.08	36	65	0.17	
1E	250	-12085	84	53	16.08	1143	712	0.08	
1F	250	-12085	84	-11	16.08	1146	162	0.08	
1G	250	-12085	6	53	16.08	85	732	0.08	
1H	250	-12085	6	-11	16.08	84	145	0.08	
1I	250	-24118	78	36	16.08	533	244	0.16	
1J	250	-24118	78	6	16.08	536	40	0.16	
1K	250	-24118	13	36	16.08	87	244	0.16	
1L	250	-24118	13	6	16.08	79	37	0.16	
1M	250	-12543	78	36	16.08	1018	472	0.08	
1N	250	-12543	78	6	16.08	1017	84	0.08	
1O	250	-12543	13	36	16.08	170	476	0.08	
1P	250	-12543	13	6	16.08	165	76	0.08	

ASTA NUM. 60 NI 441 NF 442 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

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

1A	0	-24217	-103	45	16.08	703	309	0.16
1B	0	-24217	-103	-33	16.08	710	225	0.16
1C	0	-24217	-197	45	16.08	1322	311	0.16
1D	0	-24217	-197	-33	16.08	1326	229	0.16
1E	0	-19423	-103	45	16.08	876	380	0.13
1F	0	-19423	-103	-33	16.08	881	285	0.13
1G	0	-19423	-197	45	16.08	1631	383	0.13
1H	0	-19423	-197	-33	16.08	1631	275	0.13
1I	0	-26217	-78	25	16.08	490	157	0.18
1J	0	-26217	-78	-13	16.08	494	80	0.18
1K	0	-26217	-223	25	16.08	1386	165	0.18
1L	0	-26217	-223	-13	16.08	1383	78	0.18
1M	0	-17424	-78	25	16.08	738	237	0.12
1N	0	-17424	-78	-13	16.08	744	118	0.12
1O	0	-17424	-223	25	16.08	2022	227	0.12
1P	0	-17424	-223	-13	16.08	2023	116	0.12

1A	300	-23277	1562	-683	16.08	6922	3019	0.23
1B	300	-23277	1562	507	16.08	7105	2312	0.22
1C	300	-23277	3000	-683	16.08	9046	2059	0.33
1D	300	-23277	3000	507	16.08	9203	1557	0.33
1E	300	-18483	1562	-683	16.08	7668	3349	0.20
1F	300	-18483	1562	507	16.08	7919	2577	0.20
1G	300	-18483	3000	-683	16.08	9124	2077	0.33
1H	300	-18483	3000	507	16.08	9411	1592	0.32
1I	300	-25277	1172	-377	16.08	5699	1831	0.21
1J	300	-25277	1172	201	16.08	5799	990	0.20
1K	300	-25277	3390	-377	16.08	9256	1027	0.37
1L	300	-25277	3390	201	16.08	9322	551	0.36
1M	300	-16484	1172	-377	16.08	7259	2335	0.16
1N	300	-16484	1172	201	16.08	7450	1280	0.16
1O	300	-16484	3390	-377	16.08	9129	1015	0.37
1P	300	-16484	3390	201	16.08	9192	544	0.37

ASTA NUM. 61 NI 445 NF 446 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-21685	-44	67	16.08	347	510	0.15	
1B	0	-21685	-44	-19	16.08	335	145	0.15	
1C	0	-21685	-89	67	16.08	678	518	0.15	
1D	0	-21685	-89	-19	16.08	683	140	0.15	
1E	0	-18455	-44	67	16.08	403	602	0.12	
1F	0	-18455	-44	-19	16.08	398	173	0.12	
1G	0	-18455	-89	67	16.08	801	600	0.12	
1H	0	-18455	-89	-19	16.08	804	174	0.12	
1I	0	-22230	-29	43	16.08	217	321	0.15	
1J	0	-22230	-29	5	16.08	210	34	0.15	
1K	0	-22230	-104	43	16.08	779	325	0.15	
1L	0	-22230	-104	5	16.08	778	32	0.15	
1M	0	-17910	-29	43	16.08	271	400	0.12	
1N	0	-17910	-29	5	16.08	264	43	0.12	
1O	0	-17910	-104	43	16.08	961	398	0.12	
1P	0	-17910	-104	5	16.08	964	51	0.12	

1A	300	-20745	668	-1026	16.08	3671	5645	0.18
1B	300	-20745	668	299	16.08	4371	1956	0.15
1C	300	-20745	1358	-1026	16.08	6349	4787	0.21
1D	300	-20745	1358	299	16.08	7104	1573	0.19
1E	300	-17515	668	-1026	16.08	4022	6185	0.17
1F	300	-17515	668	299	16.08	4946	2213	0.13
1G	300	-17515	1358	-1026	16.08	6776	5118	0.20
1H	300	-17515	1358	299	16.08	7733	1707	0.18
1I	300	-21290	434	-659	16.08	2734	4144	0.16
1J	300	-21290	434	-68	16.08	3062	472	0.14
1K	300	-21290	1592	-659	16.08	7315	3021	0.22
1L	300	-21290	1592	-68	16.08	7674	333	0.21
1M	300	-16970	434	-659	16.08	3194	4852	0.14
1N	300	-16970	434	-68	16.08	3712	569	0.12
1O	300	-16970	1592	-659	16.08	8024	3317	0.20
1P	300	-16970	1592	-68	16.08	8442	356	0.19

ASTA NUM. 62 NI 457 NF 458 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-17978	10	63	16.08	83	584	0.12	
1B	0	-17978	10	-17	16.08	87	153	0.12	
1C	0	-17978	-23	63	16.08	213	584	0.12	
1D	0	-17978	-23	-17	16.08	210	156	0.12	
1E	0	-15902	10	63	16.08	97	663	0.11	
1F	0	-15902	10	-17	16.08	100	175	0.11	
1G	0	-15902	-23	63	16.08	244	660	0.11	
1H	0	-15902	-23	-17	16.08	240	178	0.11	
1I	0	-17468	13	41	16.08	118	389	0.12	
1J	0	-17468	13	5	16.08	110	42	0.12	
1K	0	-17468	-26	41	16.08	247	389	0.12	
1L	0	-17468	-26	5	16.08	240	46	0.12	
1M	0	-16412	13	41	16.08	124	412	0.11	
1N	0	-16412	13	5	16.08	119	45	0.11	
1O	0	-16412	-26	41	16.08	265	415	0.11	
1P	0	-16412	-26	5	16.08	257	50	0.11	

1A	300	-17038	-151	-965	16.08	1038	6579	0.15
1B	300	-17038	-151	267	16.08	1360	2400	0.11
1C	300	-17038	353	-965	16.08	2352	6408	0.15
1D	300	-17038	353	267	16.08	3007	2288	0.12
1E	300	-14962	-151	-965	16.08	1117	7084	0.14
1F	300	-14962	-151	267	16.08	1528	2687	0.10
1G	300	-14962	353	-965	16.08	2524	6875	0.14
1H	300	-14962	353	267	16.08	3342	2543	0.11
1I	300	-16528	-194	-625	16.08	1541	4983	0.13
1J	300	-16528	-194	-72	16.08	1855	704	0.11
1K	300	-16528	396	-625	16.08	3031	4785	0.13
1L	300	-16528	396	-72	16.08	3509	630	0.11
1M	300	-15472	-194	-625	16.08	1616	5222	0.12
1N	300	-15472	-194	-72	16.08	1976	742	0.10
1O	300	-15472	396	-625	16.08	3162	5001	0.12
1P	300	-15472	396	-72	16.08	3712	665	0.11

ASTA NUM. 63 NI 459 NF 460 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
<hr/>									
1A	0	-17260	10	63	16.08	87	610	0.12	
1B	0	-17260	10	-17	16.08	91	160	0.12	
1C	0	-17260	-23	63	16.08	224	611	0.12	
1D	0	-17260	-23	-17	16.08	219	163	0.12	
1E	0	-15280	10	63	16.08	101	685	0.10	
1F	0	-15280	10	-17	16.08	103	181	0.10	
1G	0	-15280	-23	63	16.08	255	688	0.10	
1H	0	-15280	-23	-17	16.08	248	184	0.10	
1I	0	-17981	13	41	16.08	114	377	0.12	
1J	0	-17981	13	5	16.08	106	40	0.12	
1K	0	-17981	-26	41	16.08	240	377	0.12	
1L	0	-17981	-26	5	16.08	233	45	0.12	
1M	0	-14559	13	41	16.08	140	468	0.10	
1N	0	-14559	13	5	16.08	134	51	0.10	
1O	0	-14559	-26	41	16.08	302	465	0.10	
1P	0	-14559	-26	5	16.08	290	56	0.10	
<hr/>									
1A	300	-16310	-151	-965	16.08	1065	6750	0.14	
1B	300	-16310	-151	267	16.08	1415	2494	0.11	
1C	300	-16310	353	-965	16.08	2411	6566	0.15	
1D	300	-16310	353	267	16.08	3117	2372	0.11	
1E	300	-14330	-151	-965	16.08	1143	7249	0.13	
1F	300	-14330	-151	267	16.08	1587	2789	0.10	
1G	300	-14330	353	-965	16.08	2580	7028	0.14	
1H	300	-14330	353	267	16.08	3458	2631	0.10	
1I	300	-17031	-194	-625	16.08	1507	4876	0.13	
1J	300	-17031	-194	-72	16.08	1804	685	0.11	
1K	300	-17031	396	-625	16.08	2971	4688	0.13	
1L	300	-17031	396	-72	16.08	3420	614	0.12	
1M	300	-13609	-194	-625	16.08	1766	5696	0.11	
1N	300	-13609	-194	-72	16.08	2216	824	0.09	
1O	300	-13609	396	-625	16.08	3421	5425	0.12	
1P	300	-13609	396	-72	16.08	4117	743	0.10	

ASTA NUM. 64 NI 461 NF 462 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
<hr/>									
1A	0	-20178	84	53	16.08	693	433	0.14	
1B	0	-20178	84	-11	16.08	690	89	0.14	
1C	0	-20178	6	53	16.08	50	435	0.14	
1D	0	-20178	6	-11	16.08	46	81	0.14	
1E	0	-13682	84	53	16.08	1015	632	0.09	
1F	0	-13682	84	-11	16.08	1016	143	0.09	
1G	0	-13682	6	53	16.08	71	650	0.09	
1H	0	-13682	6	-11	16.08	73	127	0.09	
1I	0	-20310	78	36	16.08	636	293	0.14	
1J	0	-20310	78	6	16.08	632	47	0.14	
1K	0	-20310	13	36	16.08	104	291	0.14	
1L	0	-20310	13	6	16.08	96	44	0.14	
1M	0	-13551	78	36	16.08	944	437	0.09	
1N	0	-13551	78	6	16.08	945	79	0.09	
1O	0	-13551	13	36	16.08	158	440	0.09	
1P	0	-13551	13	6	16.08	153	71	0.09	
<hr/>									
1A	300	-19238	-1282	-812	16.08	6688	4232	0.19	
1B	300	-19238	-1282	172	16.08	7203	975	0.18	
1C	300	-19238	-95	-812	16.08	631	5454	0.15	
1D	300	-19238	-95	172	16.08	791	1437	0.13	
1E	300	-12742	-1282	-812	16.08	7869	4979	0.16	
1F	300	-12742	-1282	172	16.08	8619	1159	0.15	
1G	300	-12742	-95	-812	16.08	836	7058	0.12	
1H	300	-12742	-95	172	16.08	1160	2107	0.09	
1I	300	-19370	-1182	-549	16.08	6613	3071	0.18	
1J	300	-19370	-1182	-91	16.08	6916	544	0.17	
1K	300	-19370	-195	-549	16.08	1422	3996	0.14	
1L	300	-19370	-195	-91	16.08	1609	753	0.13	
1M	300	-12611	-1182	-549	16.08	8034	3731	0.15	
1N	300	-12611	-1182	-91	16.08	8447	657	0.14	
1O	300	-12611	-195	-549	16.08	1944	5469	0.10	

1P 300 -12611 -195 -91 16.08 2378 1121 0.09

ASTA NUM. 65 NI 463 NF 464 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-28706	84	53	16.08	487	311	0.19	
1B	0	-28706	84	-11	16.08	487	64	0.19	
1C	0	-28706	6	53	16.08	35	304	0.19	
1D	0	-28706	6	-11	16.08	30	55	0.19	
1E	0	-14334	84	53	16.08	970	603	0.10	
1F	0	-14334	84	-11	16.08	971	137	0.10	
1G	0	-14334	6	53	16.08	67	619	0.10	
1H	0	-14334	6	-11	16.08	69	121	0.10	
1I	0	-28178	78	36	16.08	456	207	0.19	
1J	0	-28178	78	6	16.08	459	34	0.19	
1K	0	-28178	13	36	16.08	74	207	0.19	
1L	0	-28178	13	6	16.08	66	31	0.19	
1M	0	-14862	78	36	16.08	860	398	0.10	
1N	0	-14862	78	6	16.08	864	65	0.10	
1O	0	-14862	13	36	16.08	144	402	0.10	
1P	0	-14862	13	6	16.08	138	64	0.10	

1A	300	-27766	-1282	-812	16.08	5476	3460	0.23	
1B	300	-27766	-1282	172	16.08	5789	770	0.22	
1C	300	-27766	-95	-812	16.08	476	4149	0.20	
1D	300	-27766	-95	172	16.08	560	1012	0.19	
1E	300	-13394	-1282	-812	16.08	7751	4903	0.17	
1F	300	-13394	-1282	172	16.08	8467	1140	0.15	
1G	300	-13394	-95	-812	16.08	813	6864	0.12	
1H	300	-13394	-95	172	16.08	1108	2014	0.09	
1I	300	-27238	-1182	-549	16.08	5392	2503	0.22	
1J	300	-27238	-1182	-91	16.08	5578	423	0.21	
1K	300	-27238	-195	-549	16.08	1073	3010	0.18	
1L	300	-27238	-195	-91	16.08	1167	546	0.18	
1M	300	-13922	-1182	-549	16.08	7728	3589	0.15	
1N	300	-13922	-1182	-91	16.08	8121	635	0.15	
1O	300	-13922	-195	-549	16.08	1818	5109	0.11	
1P	300	-13922	-195	-91	16.08	2183	1023	0.09	

ASTA NUM. 66 NI 2161 NF 2046 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-15874	0	0	16.08	9	4	0.11	
1B	0	-15874	0	0	16.08	9	4	0.11	
1C	0	-15874	-0	0	16.08	9	4	0.11	
1D	0	-15874	-0	0	16.08	9	4	0.11	
1E	0	-12946	0	0	16.08	9	4	0.09	
1F	0	-12946	0	0	16.08	9	4	0.09	
1G	0	-12946	-0	0	16.08	9	4	0.09	
1H	0	-12946	-0	0	16.08	9	4	0.09	
1I	0	-16982	0	0	16.08	9	4	0.11	
1J	0	-16982	0	0	16.08	9	4	0.11	
1K	0	-16982	-0	0	16.08	9	4	0.11	
1L	0	-16982	-0	0	16.08	9	4	0.11	
1M	0	-11838	0	0	16.08	9	4	0.08	
1N	0	-11838	0	0	16.08	9	4	0.08	
1O	0	-11838	-0	0	16.08	9	4	0.08	
1P	0	-11838	-0	0	16.08	9	4	0.08	

1A	250	-15094	5	1	16.08	46	12	0.10	
1B	250	-15094	5	4	16.08	49	38	0.10	
1C	250	-15094	9	1	16.08	82	13	0.10	
1D	250	-15094	9	4	16.08	84	40	0.10	
1E	250	-12166	5	1	16.08	62	16	0.08	
1F	250	-12166	5	4	16.08	63	49	0.08	
1G	250	-12166	9	1	16.08	105	17	0.08	
1H	250	-12166	9	4	16.08	107	52	0.08	
1I	250	-16202	4	1	16.08	28	8	0.11	
1J	250	-16202	4	4	16.08	32	35	0.11	
1K	250	-16202	10	1	16.08	91	11	0.11	
1L	250	-16202	10	4	16.08	92	39	0.11	
1M	250	-11058	4	1	16.08	47	15	0.07	
1N	250	-11058	4	4	16.08	52	57	0.07	
1O	250	-11058	10	1	16.08	139	17	0.07	
1P	250	-11058	10	4	16.08	141	60	0.07	

ASTA NUM. 67 NI 2163 NF 2048 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-13421	0	0	16.08	9	4	0.09	
1B	0	-13421	0	0	16.08	9	4	0.09	
1C	0	-13421	-0	0	16.08	9	4	0.09	
1D	0	-13421	-0	0	16.08	9	4	0.09	
1E	0	-11199	0	0	16.08	9	4	0.08	
1F	0	-11199	0	0	16.08	9	4	0.08	
1G	0	-11199	-0	0	16.08	9	4	0.08	

1H	0	-11199	-0	0	16.08	9	4	0.08
1I	0	-13834	0	0	16.08	9	4	0.09
1J	0	-13834	0	0	16.08	9	4	0.09
1K	0	-13834	-0	0	16.08	9	4	0.09
1L	0	-13834	-0	0	16.08	9	4	0.09
1M	0	-10786	0	0	16.08	9	4	0.07
1N	0	-10786	0	0	16.08	9	4	0.07
1O	0	-10786	-0	0	16.08	9	4	0.07
1P	0	-10786	-0	0	16.08	9	4	0.07
1A	250	-12631	2	1	16.08	14	5	0.09
1B	250	-12631	2	4	16.08	20	36	0.09
1C	250	-12631	4	1	16.08	35	7	0.09
1D	250	-12631	4	4	16.08	38	38	0.09
1E	250	-10409	2	1	16.08	21	8	0.07
1F	250	-10409	2	4	16.08	26	46	0.07
1G	250	-10409	4	1	16.08	45	9	0.07
1H	250	-10409	4	4	16.08	49	49	0.07
1I	250	-13044	1	1	16.08	5	6	0.09
1J	250	-13044	1	3	16.08	11	29	0.09
1K	250	-13044	4	1	16.08	41	10	0.09
1L	250	-13044	4	3	16.08	44	33	0.09
1M	250	-9996	1	1	16.08	11	10	0.06
1N	250	-9996	1	3	16.08	17	43	0.06
1O	250	-9996	4	1	16.08	60	16	0.06
1P	250	-9996	4	3	16.08	63	47	0.06

ASTA NUM. 68 NI 2165 NF 2050 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-10949	0	0	16.08	9	4	0.07	
1B	0	-10949	0	0	16.08	9	4	0.07	
1C	0	-10949	-0	0	16.08	9	4	0.07	
1D	0	-10949	-0	0	16.08	9	4	0.07	
1E	0	-9311	0	0	16.08	9	4	0.05	
1F	0	-9311	0	0	16.08	9	4	0.05	
1G	0	-9311	-0	0	16.08	9	4	0.05	
1H	0	-9311	-0	0	16.08	9	4	0.05	
1I	0	-10690	0	0	16.08	9	4	0.07	
1J	0	-10690	0	0	16.08	9	4	0.07	
1K	0	-10690	-0	0	16.08	9	4	0.07	
1L	0	-10690	-0	0	16.08	9	4	0.07	
1M	0	-9570	0	0	16.08	9	4	0.05	
1N	0	-9570	0	0	16.08	9	4	0.05	
1O	0	-9570	-0	0	16.08	9	4	0.05	
1P	0	-9570	-0	0	16.08	9	4	0.05	
1A	250	-10159	2	1	16.08	22	8	0.07	
1B	250	-10159	2	4	16.08	27	48	0.07	
1C	250	-10159	4	1	16.08	46	9	0.07	
1D	250	-10159	4	4	16.08	51	51	0.07	
1E	250	-8521	2	1	16.08	29	11	0.05	
1F	250	-8521	2	4	16.08	34	60	0.05	
1G	250	-8521	4	1	16.08	59	12	0.05	
1H	250	-8521	4	4	16.08	62	62	0.05	
1I	250	-9900	1	1	16.08	12	11	0.06	
1J	250	-9900	1	3	16.08	17	43	0.06	
1K	250	-9900	4	1	16.08	61	16	0.06	
1L	250	-9900	4	3	16.08	62	47	0.06	
1M	250	-8780	1	1	16.08	16	14	0.05	
1N	250	-8780	1	3	16.08	20	49	0.05	
1O	250	-8780	4	1	16.08	69	18	0.05	
1P	250	-8780	4	3	16.08	73	54	0.05	

ASTA NUM. 69 NI 2167 NF 2052 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-10679	0	0	16.08	9	4	0.07	
1B	0	-10679	0	0	16.08	9	4	0.07	
1C	0	-10679	-0	0	16.08	9	4	0.07	
1D	0	-10679	-0	0	16.08	9	4	0.07	
1E	0	-9165	0	0	16.08	9	4	0.05	
1F	0	-9165	0	0	16.08	9	4	0.05	
1G	0	-9165	-0	0	16.08	9	4	0.05	
1H	0	-9165	-0	0	16.08	9	4	0.05	
1I	0	-10307	0	0	16.08	9	4	0.07	
1J	0	-10307	0	0	16.08	9	4	0.07	
1K	0	-10307	-0	0	16.08	9	4	0.07	
1L	0	-10307	-0	0	16.08	9	4	0.07	
1M	0	-9537	0	0	16.08	9	4	0.05	
1N	0	-9537	0	0	16.08	9	4	0.05	
1O	0	-9537	-0	0	16.08	9	4	0.05	
1P	0	-9537	-0	0	16.08	9	4	0.05	
1A	250	-9894	-1	1	16.08	9	4	0.06	
1B	250	-9894	-1	3	16.08	11	37	0.06	
1C	250	-9894	0	1	16.08	7	2	0.06	
1D	250	-9894	0	3	16.08	1	39	0.06	
1E	250	-8380	-1	1	16.08	9	4	0.05	
1F	250	-8380	-1	3	16.08	13	47	0.05	

1G	250	-8380	0	1	16.08	5	0	0.05
1H	250	-8380	0	3	16.08	2	48	0.05
1I	250	-9522	-1	1	16.08	12	5	0.05
1J	250	-9522	-1	2	16.08	15	29	0.05
1K	250	-9522	1	1	16.08	1	9	0.05
1L	250	-9522	1	2	16.08	5	31	0.05
1M	250	-8752	-1	1	16.08	13	8	0.05
1N	250	-8752	-1	2	16.08	16	33	0.05
1O	250	-8752	1	1	16.08	2	10	0.05
1P	250	-8752	1	2	16.08	6	35	0.05

ASTA NUM. 70 NI 2169 NF 2054 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
<hr/>									
1A	0	-11038	0	0	16.08	9	4	0.07	
1B	0	-11038	0	0	16.08	9	4	0.07	
1C	0	-11038	-0	0	16.08	9	4	0.07	
1D	0	-11038	-0	0	16.08	9	4	0.07	
1E	0	-9062	0	0	16.08	9	4	0.05	
1F	0	-9062	0	0	16.08	9	4	0.05	
1G	0	-9062	-0	0	16.08	9	4	0.05	
1H	0	-9062	-0	0	16.08	9	4	0.05	
1I	0	-10840	0	0	16.08	9	4	0.07	
1J	0	-10840	0	0	16.08	9	4	0.07	
1K	0	-10840	-0	0	16.08	9	4	0.07	
1L	0	-10840	-0	0	16.08	9	4	0.07	
1M	0	-9260	0	0	16.08	9	4	0.05	
1N	0	-9260	0	0	16.08	9	4	0.05	
1O	0	-9260	-0	0	16.08	9	4	0.05	
1P	0	-9260	-0	0	16.08	9	4	0.05	
<hr/>									
1A	250	-10249	-1	1	16.08	9	4	0.07	
1B	250	-10249	-1	3	16.08	11	35	0.07	
1C	250	-10249	0	1	16.08	7	2	0.07	
1D	250	-10249	0	3	16.08	1	37	0.07	
1E	250	-8273	-1	1	16.08	9	4	0.05	
1F	250	-8273	-1	3	16.08	13	48	0.05	
1G	250	-8273	0	1	16.08	5	0	0.05	
1H	250	-8273	0	3	16.08	2	49	0.05	
1I	250	-10051	-1	1	16.08	12	4	0.07	
1J	250	-10051	-1	2	16.08	14	26	0.07	
1K	250	-10051	1	1	16.08	0	7	0.07	
1L	250	-10051	1	2	16.08	4	28	0.07	
1M	250	-8471	-1	1	16.08	14	8	0.05	
1N	250	-8471	-1	2	16.08	17	34	0.05	
1O	250	-8471	1	1	16.08	2	11	0.05	
1P	250	-8471	1	2	16.08	6	36	0.05	

ASTA NUM. 71 NI 2171 NF 2056 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
<hr/>									
1A	0	-11623	0	0	16.08	9	4	0.08	
1B	0	-11623	0	0	16.08	9	4	0.08	
1C	0	-11623	-0	0	16.08	9	4	0.08	
1D	0	-11623	-0	0	16.08	9	4	0.08	
1E	0	-9577	0	0	16.08	9	4	0.05	
1F	0	-9577	0	0	16.08	9	4	0.05	
1G	0	-9577	-0	0	16.08	9	4	0.05	
1H	0	-9577	-0	0	16.08	9	4	0.05	
1I	0	-11662	0	0	16.08	9	4	0.08	
1J	0	-11662	0	0	16.08	9	4	0.08	
1K	0	-11662	-0	0	16.08	9	4	0.08	
1L	0	-11662	-0	0	16.08	9	4	0.08	
1M	0	-9538	0	0	16.08	9	4	0.05	
1N	0	-9538	0	0	16.08	9	4	0.05	
1O	0	-9538	-0	0	16.08	9	4	0.05	
1P	0	-9538	-0	0	16.08	9	4	0.05	
<hr/>									
1A	250	-10833	-5	0	16.08	55	0	0.07	
1B	250	-10833	-5	2	16.08	58	25	0.07	
1C	250	-10833	-2	0	16.08	21	2	0.07	
1D	250	-10833	-2	2	16.08	28	20	0.07	
1E	250	-8787	-5	0	16.08	73	1	0.05	
1F	250	-8787	-5	2	16.08	74	33	0.05	
1G	250	-8787	-2	0	16.08	30	1	0.05	
1H	250	-8787	-2	2	16.08	36	28	0.05	
1I	250	-10872	-5	0	16.08	63	5	0.07	
1J	250	-10872	-5	2	16.08	64	21	0.07	
1K	250	-10872	-2	0	16.08	16	1	0.07	
1L	250	-10872	-2	2	16.08	21	13	0.07	
1M	250	-8748	-5	0	16.08	81	8	0.05	
1N	250	-8748	-5	2	16.08	83	27	0.05	
1O	250	-8748	-2	0	16.08	23	2	0.05	
1P	250	-8748	-2	2	16.08	28	20	0.05	

ASTA NUM. 72 NI 2173 NF 2058 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

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

	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx, M
1A	0	-15000	0	0	16.08	9	4	0.10
1B	0	-15000	0	0	16.08	9	4	0.10
1C	0	-15000	-0	0	16.08	9	4	0.10
1D	0	-15000	-0	0	16.08	9	4	0.10
1E	0	-11360	0	0	16.08	9	4	0.08
1F	0	-11360	0	0	16.08	9	4	0.08
1G	0	-11360	-0	0	16.08	9	4	0.08
1H	0	-11360	-0	0	16.08	9	4	0.08
1I	0	-15372	0	0	16.08	9	4	0.10
1J	0	-15372	0	0	16.08	9	4	0.10
1K	0	-15372	-0	0	16.08	9	4	0.10
1L	0	-15372	-0	0	16.08	9	4	0.10
1M	0	-10988	0	0	16.08	9	4	0.07
1N	0	-10988	0	0	16.08	9	4	0.07
1O	0	-10988	-0	0	16.08	9	4	0.07
1P	0	-10988	-0	0	16.08	9	4	0.07
1A	250	-14220	-5	0	16.08	38	1	0.10
1B	250	-14220	-5	2	16.08	41	17	0.10
1C	250	-14220	-2	0	16.08	12	3	0.10
1D	250	-14220	-2	2	16.08	20	12	0.10
1E	250	-10580	-5	0	16.08	57	0	0.07
1F	250	-10580	-5	2	16.08	60	26	0.07
1G	250	-10580	-2	0	16.08	22	2	0.07
1H	250	-10580	-2	2	16.08	29	21	0.07
1I	250	-14592	-5	0	16.08	42	3	0.10
1J	250	-14592	-5	2	16.08	44	13	0.10
1K	250	-14592	-2	0	16.08	9	4	0.10
1L	250	-14592	-2	2	16.08	14	5	0.10
1M	250	-10208	-5	0	16.08	68	6	0.07
1N	250	-10208	-5	2	16.08	70	23	0.07
1O	250	-10208	-2	0	16.08	18	0	0.07
1P	250	-10208	-2	2	16.08	23	15	0.07

ASTA NUM. 73 NI 2046 NF 1931 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx, M	
1A	0	-17988	9	4	16.08	69	33	0.12	
1B	0	-17988	9	1	16.08	67	11	0.12	
1C	0	-17988	5	4	16.08	38	30	0.12	
1D	0	-17988	5	1	16.08	37	9	0.12	
1E	0	-14532	9	4	16.08	88	42	0.10	
1F	0	-14532	9	1	16.08	86	14	0.10	
1G	0	-14532	5	4	16.08	52	40	0.10	
1H	0	-14532	5	1	16.08	49	13	0.10	
1I	0	-19296	10	4	16.08	74	32	0.13	
1J	0	-19296	10	1	16.08	73	8	0.13	
1K	0	-19296	4	4	16.08	24	28	0.13	
1L	0	-19296	4	1	16.08	20	6	0.13	
1M	0	-13224	10	4	16.08	116	50	0.09	
1N	0	-13224	10	1	16.08	115	14	0.09	
1O	0	-13224	4	4	16.08	41	45	0.09	
1P	0	-13224	4	1	16.08	38	12	0.09	
1A	250	-17198	-15	-7	16.08	139	67	0.12	
1B	250	-17198	-15	-3	16.08	137	23	0.12	
1C	250	-17198	-9	-7	16.08	83	64	0.12	
1D	250	-17198	-9	-3	16.08	80	22	0.12	
1E	250	-13742	-15	-7	16.08	175	85	0.09	
1F	250	-13742	-15	-3	16.08	175	29	0.09	
1G	250	-13742	-9	-7	16.08	107	82	0.09	
1H	250	-13742	-9	-3	16.08	104	28	0.09	
1I	250	-18506	-18	-8	16.08	150	65	0.12	
1J	250	-18506	-18	-2	16.08	148	18	0.12	
1K	250	-18506	-7	-8	16.08	55	60	0.12	
1L	250	-18506	-7	-2	16.08	50	16	0.12	
1M	250	-12434	-18	-8	16.08	230	99	0.08	
1N	250	-12434	-18	-2	16.08	228	28	0.08	
1O	250	-12434	-7	-8	16.08	86	95	0.08	
1P	250	-12434	-7	-2	16.08	82	26	0.08	

ASTA NUM. 74 NI 2048 NF 1933 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx, M	
1A	0	-15083	4	4	16.08	30	31	0.10	
1B	0	-15083	4	1	16.08	27	5	0.10	
1C	0	-15083	2	4	16.08	15	28	0.10	
1D	0	-15083	2	1	16.08	9	3	0.10	
1E	0	-12458	4	4	16.08	38	39	0.08	
1F	0	-12458	4	1	16.08	36	7	0.08	
1G	0	-12458	2	4	16.08	20	37	0.08	
1H	0	-12458	2	1	16.08	14	5	0.08	
1I	0	-15570	4	3	16.08	35	27	0.10	
1J	0	-15570	4	1	16.08	33	8	0.10	
1K	0	-15570	1	3	16.08	7	22	0.10	
1L	0	-15570	1	1	16.08	2	3	0.10	
1M	0	-11970	4	3	16.08	50	37	0.08	
1N	0	-11970	4	1	16.08	47	12	0.08	

1O	0	-11970	1	3	16.08	13	33	0.08
1P	0	-11970	1	1	16.08	8	8	0.08
1A	250	-14293	-6	-6	16.08	68	66	0.10
1B	250	-14293	-6	-1	16.08	62	14	0.10
1C	250	-14293	-4	-6	16.08	38	63	0.10
1D	250	-14293	-4	-1	16.08	30	11	0.10
1E	250	-11668	-6	-6	16.08	85	84	0.08
1F	250	-11668	-6	-1	16.08	81	17	0.08
1G	250	-11668	-4	-6	16.08	48	82	0.08
1H	250	-11668	-4	-1	16.08	40	15	0.08
1I	250	-14780	-8	-6	16.08	78	58	0.10
1J	250	-14780	-8	-2	16.08	75	20	0.10
1K	250	-14780	-2	-6	16.08	24	53	0.10
1L	250	-14780	-2	-2	16.08	17	12	0.10
1M	250	-11180	-8	-6	16.08	106	79	0.08
1N	250	-11180	-8	-2	16.08	104	27	0.08
1O	250	-11180	-2	-6	16.08	33	75	0.08
1P	250	-11180	-2	-2	16.08	26	20	0.08

ASTA NUM. 75 NI 2050 NF 1935 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-12158	4	4	16.08	40	40	0.08	
1B	0	-12158	4	1	16.08	37	7	0.08	
1C	0	-12158	2	4	16.08	21	38	0.08	
1D	0	-12158	2	1	16.08	15	5	0.08	
1E	0	-10222	4	4	16.08	50	50	0.07	
1F	0	-10222	4	1	16.08	46	9	0.07	
1G	0	-10222	2	4	16.08	26	47	0.07	
1H	0	-10222	2	1	16.08	21	8	0.07	
1I	0	-11851	4	3	16.08	50	38	0.08	
1J	0	-11851	4	1	16.08	47	12	0.08	
1K	0	-11851	1	3	16.08	13	34	0.08	
1L	0	-11851	1	1	16.08	8	8	0.08	
1M	0	-10529	4	3	16.08	59	44	0.07	
1N	0	-10529	4	1	16.08	56	14	0.07	
1O	0	-10529	1	3	16.08	16	40	0.07	
1P	0	-10529	1	1	16.08	10	10	0.07	
1A	250	-11368	-6	-6	16.08	88	86	0.08	
1B	250	-11368	-6	-1	16.08	84	18	0.08	
1C	250	-11368	-4	-6	16.08	49	83	0.08	
1D	250	-11368	-4	-1	16.08	42	16	0.08	
1E	250	-9432	-6	-6	16.08	108	106	0.05	
1F	250	-9432	-6	-1	16.08	103	22	0.05	
1G	250	-9432	-4	-6	16.08	61	104	0.05	
1H	250	-9432	-4	-1	16.08	54	20	0.05	
1I	250	-11061	-8	-6	16.08	108	80	0.07	
1J	250	-11061	-8	-2	16.08	105	27	0.07	
1K	250	-11061	-2	-6	16.08	33	76	0.07	
1L	250	-11061	-2	-2	16.08	27	20	0.07	
1M	250	-9739	-8	-6	16.08	125	93	0.06	
1N	250	-9739	-8	-2	16.08	121	31	0.06	
1O	250	-9739	-2	-6	16.08	38	87	0.06	
1P	250	-9739	-2	-2	16.08	32	25	0.06	

ASTA NUM. 76 NI 2052 NF 1937 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-11845	0	3	16.08	0	30	0.08	
1B	0	-11845	0	1	16.08	8	3	0.08	
1C	0	-11845	-1	3	16.08	10	28	0.08	
1D	0	-11845	-1	1	16.08	9	4	0.08	
1E	0	-10055	0	3	16.08	1	38	0.07	
1F	0	-10055	0	1	16.08	7	2	0.07	
1G	0	-10055	-1	3	16.08	11	36	0.07	
1H	0	-10055	-1	1	16.08	9	4	0.07	
1I	0	-11405	1	2	16.08	2	22	0.08	
1J	0	-11405	1	1	16.08	2	5	0.08	
1K	0	-11405	-1	2	16.08	13	21	0.08	
1L	0	-11405	-1	1	16.08	10	2	0.08	
1M	0	-10495	1	2	16.08	4	26	0.07	
1N	0	-10495	1	1	16.08	0	6	0.07	
1O	0	-10495	-1	2	16.08	14	25	0.07	
1P	0	-10495	-1	1	16.08	11	3	0.07	
1A	250	-11055	-1	-6	16.08	8	70	0.07	
1B	250	-11055	-1	-1	16.08	9	4	0.07	
1C	250	-11055	1	-6	16.08	13	70	0.07	
1D	250	-11055	1	-1	16.08	2	9	0.07	
1E	250	-9265	-1	-6	16.08	10	86	0.05	
1F	250	-9265	-1	-1	16.08	9	4	0.05	
1G	250	-9265	1	-6	16.08	17	88	0.05	
1H	250	-9265	1	-1	16.08	6	11	0.05	
1I	250	-10615	-1	-4	16.08	16	56	0.07	
1J	250	-10615	-1	-2	16.08	13	18	0.07	
1K	250	-10615	2	-4	16.08	21	58	0.07	
1L	250	-10615	2	-2	16.08	15	24	0.07	
1M	250	-9705	-1	-4	16.08	17	63	0.06	

1N	250	-9705	-1	-2	16.08	14	21	0.06
1O	250	-9705	2	-4	16.08	23	64	0.06
1P	250	-9705	2	-2	16.08	18	26	0.06

ASTA NUM. 77 NI 2054 NF 1939 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
<hr/>									
1A	0	-12268	0	3	16.08	0	28	0.08	
1B	0	-12268	0	1	16.08	8	4	0.08	
1C	0	-12268	-1	3	16.08	9	27	0.08	
1D	0	-12268	-1	1	16.08	9	4	0.08	
1E	0	-9932	0	3	16.08	1	39	0.06	
1F	0	-9932	0	1	16.08	7	2	0.06	
1G	0	-9932	-1	3	16.08	11	37	0.06	
1H	0	-9932	-1	1	16.08	9	4	0.06	
1I	0	-12034	1	2	16.08	2	20	0.08	
1J	0	-12034	1	1	16.08	2	4	0.08	
1K	0	-12034	-1	2	16.08	12	20	0.08	
1L	0	-12034	-1	1	16.08	10	0	0.08	
1M	0	-10167	1	2	16.08	4	28	0.07	
1N	0	-10167	1	1	16.08	0	7	0.07	
1O	0	-10167	-1	2	16.08	14	26	0.07	
1P	0	-10167	-1	1	16.08	11	4	0.07	
<hr/>									
1A	250	-11478	-1	-6	16.08	8	67	0.08	
1B	250	-11478	-1	-1	16.08	9	4	0.08	
1C	250	-11478	1	-6	16.08	13	68	0.08	
1D	250	-11478	1	-1	16.08	2	9	0.08	
1E	250	-9142	-1	-6	16.08	10	88	0.05	
1F	250	-9142	-1	-1	16.08	9	4	0.05	
1G	250	-9142	1	-6	16.08	18	89	0.05	
1H	250	-9142	1	-1	16.08	6	12	0.05	
1I	250	-11244	-1	-4	16.08	15	51	0.08	
1J	250	-11244	-1	-2	16.08	12	15	0.08	
1K	250	-11244	2	-4	16.08	19	54	0.08	
1L	250	-11244	2	-2	16.08	13	22	0.08	
1M	250	-9377	-1	-4	16.08	18	66	0.05	
1N	250	-9377	-1	-2	16.08	15	22	0.05	
1O	250	-9377	2	-4	16.08	24	67	0.05	
1P	250	-9377	2	-2	16.08	19	28	0.05	

ASTA NUM. 78 NI 2056 NF 1941 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
<hr/>									
1A	0	-12950	-2	2	16.08	22	14	0.09	
1B	0	-12950	-2	0	16.08	15	3	0.09	
1C	0	-12950	-5	2	16.08	46	19	0.09	
1D	0	-12950	-5	0	16.08	44	0	0.09	
1E	0	-10530	-2	2	16.08	29	21	0.07	
1F	0	-10530	-2	0	16.08	22	2	0.07	
1G	0	-10530	-5	2	16.08	61	26	0.07	
1H	0	-10530	-5	0	16.08	58	0	0.07	
1I	0	-12994	-2	2	16.08	17	8	0.09	
1J	0	-12994	-2	0	16.08	11	3	0.09	
1K	0	-12994	-5	2	16.08	51	16	0.09	
1L	0	-12994	-5	0	16.08	49	4	0.09	
1M	0	-10486	-2	2	16.08	22	14	0.07	
1N	0	-10486	-2	0	16.08	17	0	0.07	
1O	0	-10486	-5	2	16.08	67	22	0.07	
1P	0	-10486	-5	0	16.08	66	6	0.07	
<hr/>									
1A	250	-12170	4	-4	16.08	45	43	0.08	
1B	250	-12170	4	-0	16.08	42	3	0.08	
1C	250	-12170	8	-4	16.08	99	47	0.08	
1D	250	-12170	8	-0	16.08	96	3	0.08	
1E	250	-9750	4	-4	16.08	60	56	0.06	
1F	250	-9750	4	-0	16.08	57	3	0.06	
1G	250	-9750	8	-4	16.08	127	60	0.06	
1H	250	-9750	8	-0	16.08	127	3	0.06	
1I	250	-12214	3	-3	16.08	34	34	0.08	
1J	250	-12214	3	-1	16.08	31	10	0.08	
1K	250	-12214	9	-3	16.08	109	39	0.08	
1L	250	-12214	9	-1	16.08	108	12	0.08	
1M	250	-9706	3	-3	16.08	46	44	0.06	
1N	250	-9706	3	-1	16.08	43	13	0.06	
1O	250	-9706	9	-3	16.08	141	50	0.06	
1P	250	-9706	9	-1	16.08	140	15	0.06	

ASTA NUM. 79 NI 2058 NF 1943 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
<hr/>									
1A	0	-16950	-2	2	16.08	16	7	0.11	
1B	0	-16950	-2	0	16.08	9	4	0.11	
1C	0	-16950	-5	2	16.08	33	12	0.11	
1D	0	-16950	-5	0	16.08	29	1	0.11	
1E	0	-12650	-2	2	16.08	22	15	0.09	

1F	0	-12650	-2	0	16.08	16	3	0.09
1G	0	-12650	-5	2	16.08	48	20	0.09
1H	0	-12650	-5	0	16.08	45	0	0.09
1I	0	-17390	-2	2	16.08	12	1	0.12
1J	0	-17390	-2	0	16.08	9	4	0.12
1K	0	-17390	-5	2	16.08	35	9	0.12
1L	0	-17390	-5	0	16.08	33	1	0.12
1M	0	-12210	-2	2	16.08	18	10	0.08
1N	0	-12210	-2	0	16.08	13	2	0.08
1O	0	-12210	-5	2	16.08	55	17	0.08
1P	0	-12210	-5	0	16.08	54	4	0.08
1A	250	-16170	4	-4	16.08	30	31	0.11
1B	250	-16170	4	-0	16.08	27	3	0.11
1C	250	-16170	8	-4	16.08	70	34	0.11
1D	250	-16170	8	-0	16.08	68	3	0.11
1E	250	-11870	4	-4	16.08	46	44	0.08
1F	250	-11870	4	-0	16.08	43	3	0.08
1G	250	-11870	8	-4	16.08	102	49	0.08
1H	250	-11870	8	-0	16.08	100	3	0.08
1I	250	-16610	3	-3	16.08	21	23	0.11
1J	250	-16610	3	-1	16.08	18	7	0.11
1K	250	-16610	9	-3	16.08	76	28	0.11
1L	250	-16610	9	-1	16.08	75	9	0.11
1M	250	-11430	3	-3	16.08	37	37	0.08
1N	250	-11430	3	-1	16.08	34	11	0.08
1O	250	-11430	9	-3	16.08	116	41	0.08
1P	250	-11430	9	-1	16.08	117	13	0.08

ASTA NUM. 80
NI 1931
NF 1816
SEZ. Cp
D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-20237	-9	-3	16.08	65	18	0.14	
1B	0	-20237	-9	-7	16.08	69	53	0.14	
1C	0	-20237	-15	-3	16.08	114	19	0.14	
1D	0	-20237	-15	-7	16.08	115	55	0.14	
1E	0	-16223	-9	-3	16.08	86	23	0.11	
1F	0	-16223	-9	-7	16.08	89	69	0.11	
1G	0	-16223	-15	-3	16.08	147	24	0.11	
1H	0	-16223	-15	-7	16.08	147	71	0.11	
1I	0	-21756	-7	-2	16.08	39	13	0.15	
1J	0	-21756	-7	-8	16.08	45	49	0.15	
1K	0	-21756	-18	-2	16.08	124	15	0.15	
1L	0	-21756	-18	-8	16.08	126	54	0.15	
1M	0	-14704	-7	-2	16.08	66	21	0.10	
1N	0	-14704	-7	-8	16.08	71	78	0.10	
1O	0	-14704	-18	-2	16.08	191	23	0.10	
1P	0	-14704	-18	-8	16.08	193	83	0.10	
1A	250	-19457	-97	-27	16.08	829	230	0.13	
1B	250	-19457	-97	-75	16.08	834	631	0.13	
1C	250	-19457	-154	-27	16.08	1291	234	0.13	
1D	250	-19457	-154	-75	16.08	1288	625	0.13	
1E	250	-15443	-97	-27	16.08	1036	293	0.10	
1F	250	-15443	-97	-75	16.08	1040	788	0.10	
1G	250	-15443	-154	-27	16.08	1605	282	0.10	
1H	250	-15443	-154	-75	16.08	1597	775	0.10	
1I	250	-20976	-72	-24	16.08	576	182	0.14	
1J	250	-20976	-72	-78	16.08	566	616	0.14	
1K	250	-20976	-180	-24	16.08	1393	187	0.14	
1L	250	-20976	-180	-78	16.08	1387	606	0.14	
1M	250	-13924	-72	-24	16.08	857	285	0.09	
1N	250	-13924	-72	-78	16.08	845	918	0.09	
1O	250	-13924	-180	-24	16.08	2041	268	0.09	
1P	250	-13924	-180	-78	16.08	2027	887	0.09	

ASTA NUM. 81
NI 1933
NF 1818
SEZ. Cp
D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-16865	-4	-1	16.08	22	9	0.11	
1B	0	-16865	-4	-6	16.08	31	52	0.11	
1C	0	-16865	-6	-1	16.08	50	11	0.11	
1D	0	-16865	-6	-6	16.08	55	54	0.11	
1E	0	-13815	-4	-1	16.08	31	12	0.09	
1F	0	-13815	-4	-6	16.08	39	66	0.09	
1G	0	-13815	-6	-1	16.08	65	14	0.09	
1H	0	-13815	-6	-6	16.08	69	68	0.09	
1I	0	-17430	-2	-2	16.08	13	8	0.12	
1J	0	-17430	-2	-6	16.08	20	42	0.12	
1K	0	-17430	-8	-2	16.08	60	16	0.12	
1L	0	-17430	-8	-6	16.08	64	47	0.12	
1M	0	-13250	-2	-2	16.08	21	15	0.09	
1N	0	-13250	-2	-6	16.08	27	60	0.09	
1O	0	-13250	-8	-2	16.08	86	22	0.09	
1P	0	-13250	-8	-6	16.08	88	65	0.09	
1A	250	-16085	-38	-15	16.08	396	152	0.11	
1B	250	-16085	-38	-65	16.08	394	676	0.11	
1C	250	-16085	-66	-15	16.08	682	146	0.11	
1D	250	-16085	-66	-65	16.08	684	662	0.11	

1E	250	-13035	-38	-15	16.08	491	185	0.09
1F	250	-13035	-38	-65	16.08	481	832	0.09
1G	250	-13035	-66	-15	16.08	838	190	0.09
1H	250	-13035	-66	-65	16.08	832	813	0.09
1I	250	-16650	-26	-21	16.08	258	210	0.11
1J	250	-16650	-26	-59	16.08	259	587	0.11
1K	250	-16650	-78	-21	16.08	778	210	0.11
1L	250	-16650	-78	-59	16.08	784	577	0.11
1M	250	-12470	-26	-21	16.08	347	284	0.08
1N	250	-12470	-26	-59	16.08	343	782	0.08
1O	250	-12470	-78	-21	16.08	1032	288	0.08
1P	250	-12470	-78	-59	16.08	1037	759	0.08

ASTA NUM. 82 NI 1935 NF 1820 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	---	---	---	---	---	---	---
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-13465	-4	-1	16.08	32	12	0.09	
1B	0	-13465	-4	-6	16.08	40	68	0.09	
1C	0	-13465	-6	-1	16.08	67	15	0.09	
1D	0	-13465	-6	-6	16.08	72	70	0.09	
1E	0	-11215	-4	-1	16.08	43	16	0.08	
1F	0	-11215	-4	-6	16.08	50	84	0.08	
1G	0	-11215	-6	-1	16.08	85	18	0.08	
1H	0	-11215	-6	-6	16.08	90	88	0.08	
1I	0	-13107	-2	-2	16.08	21	15	0.09	
1J	0	-13107	-2	-6	16.08	27	61	0.09	
1K	0	-13107	-8	-2	16.08	87	23	0.09	
1L	0	-13107	-8	-6	16.08	89	66	0.09	
1M	0	-11573	-2	-2	16.08	25	19	0.08	
1N	0	-11573	-2	-6	16.08	32	71	0.08	
1O	0	-11573	-8	-2	16.08	100	26	0.08	
1P	0	-11573	-8	-6	16.08	102	76	0.08	
1A	250	-12675	-38	-15	16.08	507	191	0.09	
1B	250	-12675	-38	-65	16.08	494	855	0.09	
1C	250	-12675	-66	-15	16.08	862	196	0.09	
1D	250	-12675	-66	-65	16.08	855	837	0.09	
1E	250	-10425	-38	-15	16.08	615	234	0.07	
1F	250	-10425	-38	-65	16.08	593	1032	0.07	
1G	250	-10425	-66	-15	16.08	1039	243	0.07	
1H	250	-10425	-66	-65	16.08	1031	1015	0.07	
1I	250	-12317	-26	-21	16.08	349	285	0.08	
1J	250	-12317	-26	-59	16.08	347	791	0.08	
1K	250	-12317	-78	-21	16.08	1044	292	0.08	
1L	250	-12317	-78	-59	16.08	1049	768	0.08	
1M	250	-10783	-26	-21	16.08	401	331	0.07	
1N	250	-10783	-26	-59	16.08	393	898	0.07	
1O	250	-10783	-78	-21	16.08	1189	334	0.07	
1P	250	-10783	-78	-59	16.08	1186	878	0.07	

ASTA NUM. 83 NI 1937 NF 1822 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	---	---	---	---	---	---	---
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-13100	1	-1	16.08	1	7	0.09	
1B	0	-13100	1	-6	16.08	10	57	0.09	
1C	0	-13100	-1	-1	16.08	9	4	0.09	
1D	0	-13100	-1	-6	16.08	7	56	0.09	
1E	0	-11020	1	-1	16.08	2	9	0.07	
1F	0	-11020	1	-6	16.08	13	70	0.07	
1G	0	-11020	-1	-1	16.08	9	4	0.07	
1H	0	-11020	-1	-6	16.08	8	71	0.07	
1I	0	-12589	2	-2	16.08	10	18	0.08	
1J	0	-12589	2	-4	16.08	16	47	0.08	
1K	0	-12589	-1	-2	16.08	11	12	0.08	
1L	0	-12589	-1	-4	16.08	13	45	0.08	
1M	0	-11531	2	-2	16.08	13	21	0.08	
1N	0	-11531	2	-4	16.08	18	52	0.08	
1O	0	-11531	-1	-2	16.08	12	15	0.08	
1P	0	-11531	-1	-4	16.08	14	50	0.08	
1A	250	-12320	12	-10	16.08	150	136	0.08	
1B	250	-12320	12	-56	16.08	158	757	0.08	
1C	250	-12320	-6	-10	16.08	73	133	0.08	
1D	250	-12320	-6	-56	16.08	70	753	0.08	
1E	250	-10240	12	-10	16.08	183	165	0.07	
1F	250	-10240	12	-56	16.08	195	905	0.07	
1G	250	-10240	-6	-10	16.08	89	163	0.07	
1H	250	-10240	-6	-56	16.08	95	906	0.07	
1I	250	-11809	17	-21	16.08	239	298	0.08	
1J	250	-11809	17	-45	16.08	243	632	0.08	
1K	250	-11809	-11	-21	16.08	156	299	0.08	
1L	250	-11809	-11	-45	16.08	153	637	0.08	
1M	250	-10751	17	-21	16.08	264	329	0.07	
1N	250	-10751	17	-45	16.08	269	698	0.07	
1O	250	-10751	-11	-21	16.08	171	327	0.07	
1P	250	-10751	-11	-45	16.08	170	697	0.07	

ASTA NUM. 84 NI 1939 NF 1824 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-13587	1	-1	16.08	1	7	0.09	
1B	0	-13587	1	-6	16.08	10	55	0.09	
1C	0	-13587	-1	-1	16.08	9	4	0.09	
1D	0	-13587	-1	-6	16.08	7	53	0.09	
1E	0	-10873	1	-1	16.08	3	9	0.07	
1F	0	-10873	1	-6	16.08	14	71	0.07	
1G	0	-10873	-1	-1	16.08	9	4	0.07	
1H	0	-10873	-1	-6	16.08	8	72	0.07	
1I	0	-13315	2	-2	16.08	8	17	0.09	
1J	0	-13315	2	-4	16.08	14	43	0.09	
1K	0	-13315	-1	-2	16.08	10	11	0.09	
1L	0	-13315	-1	-4	16.08	13	42	0.09	
1M	0	-11146	2	-2	16.08	14	22	0.08	
1N	0	-11146	2	-4	16.08	19	55	0.08	
1O	0	-11146	-1	-2	16.08	12	16	0.08	
1P	0	-11146	-1	-4	16.08	15	52	0.08	
1A	250	-12807	12	-10	16.08	146	132	0.09	
1B	250	-12807	12	-56	16.08	150	727	0.09	
1C	250	-12807	-6	-10	16.08	69	127	0.09	
1D	250	-12807	-6	-56	16.08	66	728	0.09	
1E	250	-10093	12	-10	16.08	186	168	0.07	
1F	250	-10093	12	-56	16.08	198	918	0.07	
1G	250	-10093	-6	-10	16.08	90	166	0.07	
1H	250	-10093	-6	-56	16.08	97	919	0.07	
1I	250	-12535	17	-21	16.08	226	282	0.08	
1J	250	-12535	17	-45	16.08	230	599	0.08	
1K	250	-12535	-11	-21	16.08	146	280	0.08	
1L	250	-12535	-11	-45	16.08	143	601	0.08	
1M	250	-10366	17	-21	16.08	274	342	0.07	
1N	250	-10366	17	-45	16.08	277	718	0.07	
1O	250	-10366	-11	-21	16.08	178	341	0.07	
1P	250	-10366	-11	-45	16.08	178	724	0.07	

ASTA NUM. 85 NI 1941 NF 1826 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-14395	8	-0	16.08	80	3	0.10	
1B	0	-14395	8	-4	16.08	82	40	0.10	
1C	0	-14395	4	-0	16.08	33	3	0.10	
1D	0	-14395	4	-4	16.08	36	36	0.10	
1E	0	-11585	8	-0	16.08	103	3	0.08	
1F	0	-11585	8	-4	16.08	105	50	0.08	
1G	0	-11585	4	-0	16.08	45	3	0.08	
1H	0	-11585	4	-4	16.08	48	46	0.08	
1I	0	-14447	9	-1	16.08	89	10	0.10	
1J	0	-14447	9	-3	16.08	89	32	0.10	
1K	0	-14447	3	-1	16.08	23	8	0.10	
1L	0	-14447	3	-3	16.08	26	27	0.10	
1M	0	-11533	9	-1	16.08	116	12	0.08	
1N	0	-11533	9	-3	16.08	115	41	0.08	
1O	0	-11533	3	-1	16.08	33	11	0.08	
1P	0	-11533	3	-3	16.08	37	36	0.08	
1A	250	-13605	81	-1	16.08	988	28	0.09	
1B	250	-13605	81	-38	16.08	986	454	0.09	
1C	250	-13605	42	-1	16.08	517	19	0.09	
1D	250	-13605	42	-38	16.08	518	462	0.09	
1E	250	-10795	81	-1	16.08	1231	31	0.07	
1F	250	-10795	81	-38	16.08	1229	564	0.07	
1G	250	-10795	42	-1	16.08	650	21	0.07	
1H	250	-10795	42	-38	16.08	650	579	0.07	
1I	250	-13657	89	-9	16.08	1077	115	0.09	
1J	250	-13657	89	-31	16.08	1074	371	0.09	
1K	250	-13657	35	-9	16.08	417	107	0.09	
1L	250	-13657	35	-31	16.08	420	372	0.09	
1M	250	-10743	89	-9	16.08	1357	141	0.07	
1N	250	-10743	89	-31	16.08	1348	465	0.07	
1O	250	-10743	35	-9	16.08	534	131	0.07	
1P	250	-10743	35	-31	16.08	530	470	0.07	

ASTA NUM. 86 NI 1943 NF 1828 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-19039	8	-0	16.08	57	2	0.13	
1B	0	-19039	8	-4	16.08	56	28	0.13	
1C	0	-19039	4	-0	16.08	21	3	0.13	
1D	0	-19039	4	-4	16.08	23	25	0.13	
1E	0	-14041	8	-0	16.08	82	3	0.09	
1F	0	-14041	8	-4	16.08	82	40	0.09	
1G	0	-14041	4	-0	16.08	34	3	0.09	
1H	0	-14041	4	-4	16.08	38	37	0.09	
1I	0	-19548	9	-1	16.08	62	7	0.13	
1J	0	-19548	9	-3	16.08	61	23	0.13	
1K	0	-19548	3	-1	16.08	12	6	0.13	
1L	0	-19548	3	-3	16.08	15	19	0.13	

1M	0	-13532	9	-1	16.08	95	11	0.09
1N	0	-13532	9	-3	16.08	96	35	0.09
1O	0	-13532	3	-1	16.08	26	9	0.09
1P	0	-13532	3	-3	16.08	29	30	0.09
1A	250	-18259	81	-1	16.08	741	12	0.12
1B	250	-18259	81	-38	16.08	737	344	0.12
1C	250	-18259	42	-1	16.08	384	16	0.12
1D	250	-18259	42	-38	16.08	386	344	0.12
1E	250	-13261	81	-1	16.08	1013	29	0.09
1F	250	-13261	81	-38	16.08	1011	466	0.09
1G	250	-13261	42	-1	16.08	532	19	0.09
1H	250	-13261	42	-38	16.08	531	474	0.09
1I	250	-18768	89	-9	16.08	791	79	0.13
1J	250	-18768	89	-31	16.08	787	273	0.13
1K	250	-18768	35	-9	16.08	303	78	0.13
1L	250	-18768	35	-31	16.08	303	268	0.13
1M	250	-12752	89	-9	16.08	1151	124	0.09
1N	250	-12752	89	-31	16.08	1141	394	0.09
1O	250	-12752	35	-9	16.08	449	114	0.09
1P	250	-12752	35	-31	16.08	447	396	0.09

ASTA NUM. 87 NI 1816 NF 467 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-22662	-97	-27	16.08	715	193	0.15	
1B	0	-22662	-97	-75	16.08	716	543	0.15	
1C	0	-22662	-154	-27	16.08	1120	205	0.15	
1D	0	-22662	-154	-75	16.08	1111	538	0.15	
1E	0	-18059	-97	-27	16.08	893	250	0.12	
1F	0	-18059	-97	-75	16.08	897	678	0.12	
1G	0	-18059	-154	-27	16.08	1389	247	0.12	
1H	0	-18059	-154	-75	16.08	1383	672	0.12	
1I	0	-24404	-72	-24	16.08	492	158	0.16	
1J	0	-24404	-72	-78	16.08	489	532	0.16	
1K	0	-24404	-180	-24	16.08	1201	165	0.16	
1L	0	-24404	-180	-78	16.08	1199	523	0.16	
1M	0	-16316	-72	-24	16.08	736	241	0.11	
1N	0	-16316	-72	-78	16.08	728	790	0.11	
1O	0	-16316	-180	-24	16.08	1761	232	0.11	
1P	0	-16316	-180	-78	16.08	1750	766	0.11	
1A	250	-21872	-91	-25	16.08	691	186	0.15	
1B	250	-21872	-91	-70	16.08	693	523	0.15	
1C	250	-21872	-143	-25	16.08	1081	200	0.15	
1D	250	-21872	-143	-70	16.08	1079	522	0.15	
1E	250	-17269	-91	-25	16.08	874	245	0.12	
1F	250	-17269	-91	-70	16.08	878	659	0.12	
1G	250	-17269	-143	-25	16.08	1353	245	0.12	
1H	250	-17269	-143	-70	16.08	1348	653	0.12	
1I	250	-23614	-68	-23	16.08	475	154	0.16	
1J	250	-23614	-68	-73	16.08	475	509	0.16	
1K	250	-23614	-167	-23	16.08	1161	164	0.16	
1L	250	-23614	-167	-73	16.08	1152	502	0.16	
1M	250	-15526	-68	-23	16.08	727	240	0.10	
1N	250	-15526	-68	-73	16.08	720	769	0.10	
1O	250	-15526	-167	-23	16.08	1722	232	0.10	
1P	250	-15526	-167	-73	16.08	1712	748	0.10	

ASTA NUM. 88 NI 1818 NF 471 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-18789	-38	-15	16.08	336	129	0.13	
1B	0	-18789	-38	-65	16.08	341	577	0.13	
1C	0	-18789	-66	-15	16.08	584	126	0.13	
1D	0	-18789	-66	-65	16.08	584	573	0.13	
1E	0	-15291	-38	-15	16.08	414	159	0.10	
1F	0	-15291	-38	-65	16.08	411	706	0.10	
1G	0	-15291	-66	-15	16.08	721	157	0.10	
1H	0	-15291	-66	-65	16.08	720	700	0.10	
1I	0	-19437	-26	-21	16.08	220	180	0.13	
1J	0	-19437	-26	-59	16.08	223	501	0.13	
1K	0	-19437	-78	-21	16.08	673	177	0.13	
1L	0	-19437	-78	-59	16.08	670	495	0.13	
1M	0	-14643	-26	-21	16.08	293	239	0.10	
1N	0	-14643	-26	-59	16.08	294	668	0.10	
1O	0	-14643	-78	-21	16.08	886	244	0.10	
1P	0	-14643	-78	-59	16.08	890	654	0.10	
1A	250	-17999	-36	-14	16.08	330	128	0.12	
1B	250	-17999	-36	-61	16.08	333	556	0.12	
1C	250	-17999	-61	-14	16.08	566	124	0.12	
1D	250	-17999	-61	-61	16.08	563	556	0.12	
1E	250	-14501	-36	-14	16.08	409	159	0.10	
1F	250	-14501	-36	-61	16.08	405	691	0.10	
1G	250	-14501	-61	-14	16.08	706	155	0.10	
1H	250	-14501	-61	-61	16.08	707	684	0.10	
1I	250	-18647	-25	-20	16.08	216	176	0.13	
1J	250	-18647	-25	-54	16.08	220	484	0.13	
1K	250	-18647	-73	-20	16.08	655	174	0.13	

1L	250	-18647	-73	-54	16.08	647	478	0.13
1M	250	-13853	-25	-20	16.08	292	239	0.09
1N	250	-13853	-25	-54	16.08	293	654	0.09
1O	250	-13853	-73	-20	16.08	870	243	0.09
1P	250	-13853	-73	-54	16.08	874	641	0.09

ASTA NUM. 89 NI 1820 NF 475 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-14880	-38	-15	16.08	427	164	0.10	
1B	0	-14880	-38	-65	16.08	422	727	0.10	
1C	0	-14880	-66	-15	16.08	737	161	0.10	
1D	0	-14880	-66	-65	16.08	736	715	0.10	
1E	0	-12300	-38	-15	16.08	520	194	0.08	
1F	0	-12300	-38	-65	16.08	509	881	0.08	
1G	0	-12300	-66	-15	16.08	888	203	0.08	
1H	0	-12300	-66	-65	16.08	880	863	0.08	
1I	0	-14470	-26	-21	16.08	297	242	0.10	
1J	0	-14470	-26	-59	16.08	297	676	0.10	
1K	0	-14470	-78	-21	16.08	897	247	0.10	
1L	0	-14470	-78	-59	16.08	900	661	0.10	
1M	0	-12710	-26	-21	16.08	340	278	0.09	
1N	0	-12710	-26	-59	16.08	336	766	0.09	
1O	0	-12710	-78	-21	16.08	1013	283	0.09	
1P	0	-12710	-78	-59	16.08	1020	749	0.09	
1A	250	-14090	-36	-14	16.08	421	164	0.09	
1B	250	-14090	-36	-61	16.08	417	712	0.09	
1C	250	-14090	-61	-14	16.08	722	159	0.09	
1D	250	-14090	-61	-61	16.08	727	706	0.09	
1E	250	-11510	-36	-14	16.08	520	196	0.08	
1F	250	-11510	-36	-61	16.08	509	874	0.08	
1G	250	-11510	-61	-14	16.08	883	205	0.08	
1H	250	-11510	-61	-61	16.08	875	856	0.08	
1I	250	-13680	-25	-20	16.08	296	242	0.09	
1J	250	-13680	-25	-54	16.08	296	663	0.09	
1K	250	-13680	-73	-20	16.08	881	247	0.09	
1L	250	-13680	-73	-54	16.08	885	649	0.09	
1M	250	-11920	-25	-20	16.08	342	280	0.08	
1N	250	-11920	-25	-54	16.08	338	758	0.08	
1O	250	-11920	-73	-20	16.08	1003	284	0.08	
1P	250	-11920	-73	-54	16.08	1010	742	0.08	

ASTA NUM. 90 NI 1822 NF 479 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-14464	12	-10	16.08	127	115	0.10	
1B	0	-14464	12	-56	16.08	128	642	0.10	
1C	0	-14464	-6	-10	16.08	60	110	0.10	
1D	0	-14464	-6	-56	16.08	60	647	0.10	
1E	0	-12076	12	-10	16.08	154	139	0.08	
1F	0	-12076	12	-56	16.08	162	772	0.08	
1G	0	-12076	-6	-10	16.08	74	137	0.08	
1H	0	-12076	-6	-56	16.08	73	770	0.08	
1I	0	-13876	17	-21	16.08	203	253	0.09	
1J	0	-13876	17	-45	16.08	205	540	0.09	
1K	0	-13876	-11	-21	16.08	132	253	0.09	
1L	0	-13876	-11	-45	16.08	128	541	0.09	
1M	0	-12664	17	-21	16.08	224	279	0.09	
1N	0	-12664	17	-45	16.08	227	592	0.09	
1O	0	-12664	-11	-21	16.08	145	277	0.09	
1P	0	-12664	-11	-45	16.08	140	594	0.09	
1A	250	-13674	11	-10	16.08	124	115	0.09	
1B	250	-13674	11	-52	16.08	127	636	0.09	
1C	250	-13674	-5	-10	16.08	58	110	0.09	
1D	250	-13674	-5	-52	16.08	58	635	0.09	
1E	250	-11286	11	-10	16.08	152	141	0.08	
1F	250	-11286	11	-52	16.08	160	768	0.08	
1G	250	-11286	-5	-10	16.08	73	139	0.08	
1H	250	-11286	-5	-52	16.08	71	765	0.08	
1I	250	-13086	16	-20	16.08	198	251	0.09	
1J	250	-13086	16	-42	16.08	200	529	0.09	
1K	250	-13086	-10	-20	16.08	129	252	0.09	
1L	250	-13086	-10	-42	16.08	124	532	0.09	
1M	250	-11874	16	-20	16.08	220	279	0.08	
1N	250	-11874	16	-42	16.08	223	586	0.08	
1O	250	-11874	-10	-20	16.08	142	277	0.08	
1P	250	-11874	-10	-42	16.08	139	592	0.08	

ASTA NUM. 91 NI 1824 NF 483 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-15028	12	-10	16.08	121	110	0.10	
1B	0	-15028	12	-56	16.08	125	622	0.10	
1C	0	-15028	-6	-10	16.08	58	107	0.10	

1D	0	-15028	-6	-56	16.08	57	621	0.10
1E	0	-11912	12	-10	16.08	156	141	0.08
1F	0	-11912	12	-56	16.08	163	776	0.08
1G	0	-11912	-6	-10	16.08	74	137	0.08
1H	0	-11912	-6	-56	16.08	76	782	0.08
1I	0	-14714	17	-21	16.08	192	240	0.10
1J	0	-14714	17	-45	16.08	191	506	0.10
1K	0	-14714	-11	-21	16.08	124	237	0.10
1L	0	-14714	-11	-45	16.08	122	512	0.10
1M	0	-12226	17	-21	16.08	232	290	0.08
1N	0	-12226	17	-45	16.08	236	615	0.08
1O	0	-12226	-11	-21	16.08	150	288	0.08
1P	0	-12226	-11	-45	16.08	148	619	0.08

1A	250	-14238	11	-10	16.08	118	110	0.10
1B	250	-14238	11	-52	16.08	122	610	0.10
1C	250	-14238	-5	-10	16.08	57	107	0.10
1D	250	-14238	-5	-52	16.08	55	609	0.10
1E	250	-11122	11	-10	16.08	155	143	0.07
1F	250	-11122	11	-52	16.08	161	772	0.07
1G	250	-11122	-5	-10	16.08	73	139	0.07
1H	250	-11122	-5	-52	16.08	74	777	0.07
1I	250	-13924	16	-20	16.08	187	237	0.09
1J	250	-13924	16	-42	16.08	188	501	0.09
1K	250	-13924	-10	-20	16.08	120	235	0.09
1L	250	-13924	-10	-42	16.08	119	501	0.09
1M	250	-11436	16	-20	16.08	229	290	0.08
1N	250	-11436	16	-42	16.08	233	611	0.08
1O	250	-11436	-10	-20	16.08	148	289	0.08
1P	250	-11436	-10	-42	16.08	145	614	0.08

ASTA NUM. 92 NI 1826 NF 487 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-15943	81	-1	16.08	841	17	0.11	
1B	0	-15943	81	-38	16.08	840	390	0.11	
1C	0	-15943	42	-1	16.08	439	18	0.11	
1D	0	-15943	42	-38	16.08	443	395	0.11	
1E	0	-12718	81	-1	16.08	1056	31	0.09	
1F	0	-12718	81	-38	16.08	1046	481	0.09	
1G	0	-12718	42	-1	16.08	551	19	0.09	
1H	0	-12718	42	-38	16.08	550	491	0.09	
1I	0	-16001	89	-9	16.08	922	97	0.11	
1J	0	-16001	89	-31	16.08	918	318	0.11	
1K	0	-16001	35	-9	16.08	356	91	0.11	
1L	0	-16001	35	-31	16.08	359	318	0.11	
1M	0	-12659	89	-9	16.08	1159	124	0.09	
1N	0	-12659	89	-31	16.08	1149	397	0.09	
1O	0	-12659	35	-9	16.08	452	115	0.09	
1P	0	-12659	35	-31	16.08	450	399	0.09	
1A	250	-15163	76	-2	16.08	829	17	0.10	
1B	250	-15163	76	-35	16.08	821	381	0.10	
1C	250	-15163	40	-2	16.08	432	19	0.10	
1D	250	-15163	40	-35	16.08	435	385	0.10	
1E	250	-11938	76	-2	16.08	1046	32	0.08	
1F	250	-11938	76	-35	16.08	1044	480	0.08	
1G	250	-11938	40	-2	16.08	549	21	0.08	
1H	250	-11938	40	-35	16.08	548	486	0.08	
1I	250	-15221	83	-8	16.08	901	96	0.10	
1J	250	-15221	83	-28	16.08	896	310	0.10	
1K	250	-15221	32	-8	16.08	351	90	0.10	
1L	250	-15221	32	-28	16.08	353	309	0.10	
1M	250	-11879	83	-8	16.08	1148	125	0.08	
1N	250	-11879	83	-28	16.08	1138	393	0.08	
1O	250	-11879	32	-8	16.08	453	116	0.08	
1P	250	-11879	32	-28	16.08	450	395	0.08	

ASTA NUM. 93 NI 1828 NF 491 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-21287	81	-1	16.08	632	11	0.14	
1B	0	-21287	81	-38	16.08	633	299	0.14	
1C	0	-21287	42	-1	16.08	325	13	0.14	
1D	0	-21287	42	-38	16.08	331	295	0.14	
1E	0	-15553	81	-1	16.08	863	19	0.10	
1F	0	-15553	81	-38	16.08	862	399	0.10	
1G	0	-15553	42	-1	16.08	450	18	0.10	
1H	0	-15553	42	-38	16.08	450	401	0.10	
1I	0	-21872	89	-9	16.08	677	61	0.15	
1J	0	-21872	89	-31	16.08	678	235	0.15	
1K	0	-21872	35	-9	16.08	256	66	0.15	
1L	0	-21872	35	-31	16.08	260	230	0.15	
1M	0	-14968	89	-9	16.08	985	105	0.10	
1N	0	-14968	89	-31	16.08	981	339	0.10	
1O	0	-14968	35	-9	16.08	379	97	0.10	
1P	0	-14968	35	-31	16.08	383	340	0.10	
1A	250	-20497	76	-2	16.08	615	11	0.14	
1B	250	-20497	76	-35	16.08	609	289	0.14	

1C	250	-20497	40	-2	16.08	319	14	0.14
1D	250	-20497	40	-35	16.08	320	283	0.14
1E	250	-14763	76	-2	16.08	845	19	0.10
1F	250	-14763	76	-35	16.08	844	391	0.10
1G	250	-14763	40	-2	16.08	447	19	0.10
1H	250	-14763	40	-35	16.08	447	396	0.10
1I	250	-21082	83	-8	16.08	651	60	0.14
1J	250	-21082	83	-28	16.08	652	226	0.14
1K	250	-21082	32	-8	16.08	249	64	0.14
1L	250	-21082	32	-28	16.08	252	221	0.14
1M	250	-14178	83	-8	16.08	967	104	0.10
1N	250	-14178	83	-28	16.08	963	333	0.10
1O	250	-14178	32	-8	16.08	379	97	0.10
1P	250	-14178	32	-28	16.08	379	332	0.10

ASTA NUM. 94 NI 467 NF 468 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-25597	-91	-25	16.08	593	157	0.17	
1B	0	-25597	-91	-70	16.08	592	451	0.17	
1C	0	-25597	-143	-25	16.08	927	168	0.17	
1D	0	-25597	-143	-70	16.08	924	447	0.17	
1E	0	-20303	-91	-25	16.08	747	205	0.14	
1F	0	-20303	-91	-70	16.08	748	563	0.14	
1G	0	-20303	-143	-25	16.08	1157	217	0.14	
1H	0	-20303	-143	-70	16.08	1153	558	0.14	
1I	0	-27600	-68	-23	16.08	407	134	0.19	
1J	0	-27600	-68	-73	16.08	406	436	0.19	
1K	0	-27600	-167	-23	16.08	998	142	0.19	
1L	0	-27600	-167	-73	16.08	996	433	0.19	
1M	0	-18300	-68	-23	16.08	616	198	0.12	
1N	0	-18300	-68	-73	16.08	617	657	0.12	
1O	0	-18300	-167	-23	16.08	1471	201	0.12	
1P	0	-18300	-167	-73	16.08	1472	642	0.12	
1A	300	-24657	1381	382	16.08	6468	1796	0.21	
1B	300	-24657	1381	1063	16.08	5958	4578	0.23	
1C	300	-24657	2183	382	16.08	8231	1447	0.27	
1D	300	-24657	2183	1063	16.08	7821	3810	0.28	
1E	300	-19363	1381	382	16.08	7375	2048	0.19	
1F	300	-19363	1381	1063	16.08	6673	5133	0.21	
1G	300	-19363	2183	382	16.08	8935	1564	0.24	
1H	300	-19363	2183	1063	16.08	8462	4122	0.26	
1I	300	-26660	1022	339	16.08	5022	1657	0.20	
1J	300	-26660	1022	1107	16.08	4518	4895	0.23	
1K	300	-26660	2542	339	16.08	8484	1138	0.30	
1L	300	-26660	2542	1107	16.08	8137	3549	0.31	
1M	300	-17360	1022	339	16.08	6614	2195	0.15	
1N	300	-17360	1022	1107	16.08	5618	6082	0.18	
1O	300	-17360	2542	339	16.08	9421	1253	0.27	
1P	300	-17360	2542	1107	16.08	8832	3845	0.29	

ASTA NUM. 95 NI 471 NF 472 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-21142	-36	-14	16.08	278	108	0.14	
1B	0	-21142	-36	-61	16.08	285	473	0.14	
1C	0	-21142	-61	-14	16.08	482	107	0.14	
1D	0	-21142	-61	-61	16.08	479	475	0.14	
1E	0	-17119	-36	-14	16.08	346	134	0.12	
1F	0	-17119	-36	-61	16.08	350	589	0.12	
1G	0	-17119	-61	-14	16.08	598	131	0.12	
1H	0	-17119	-61	-61	16.08	597	584	0.12	
1I	0	-21886	-25	-20	16.08	183	149	0.15	
1J	0	-21886	-25	-54	16.08	184	410	0.15	
1K	0	-21886	-73	-20	16.08	556	148	0.15	
1L	0	-21886	-73	-54	16.08	554	415	0.15	
1M	0	-16374	-25	-20	16.08	246	201	0.11	
1N	0	-16374	-25	-54	16.08	250	556	0.11	
1O	0	-16374	-73	-20	16.08	740	202	0.11	
1P	0	-16374	-73	-54	16.08	741	545	0.11	
1A	300	-20202	544	212	16.08	3832	1488	0.14	
1B	300	-20202	544	921	16.08	3233	5481	0.17	
1C	300	-20202	934	212	16.08	5766	1308	0.16	
1D	300	-20202	934	921	16.08	5138	5054	0.18	
1E	300	-16179	544	212	16.08	4541	1762	0.12	
1F	300	-16179	544	921	16.08	3683	6247	0.15	
1G	300	-16179	934	212	16.08	6622	1510	0.14	
1H	300	-16179	934	921	16.08	5732	5641	0.16	
1I	300	-20946	370	303	16.08	2614	2152	0.14	
1J	300	-20946	370	830	16.08	2271	5082	0.16	
1K	300	-20946	1109	303	16.08	6255	1717	0.18	
1L	300	-20946	1109	830	16.08	5809	4340	0.19	
1M	300	-15434	370	303	16.08	3361	2766	0.11	
1N	300	-15434	370	830	16.08	2752	6185	0.13	
1O	300	-15434	1109	303	16.08	7404	2033	0.15	
1P	300	-15434	1109	830	16.08	6734	5031	0.16	

ASTA NUM. 96 NI 475 NF 476 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-16645	-36	-14	16.08	356	138	0.11	
1B	0	-16645	-36	-61	16.08	357	601	0.11	
1C	0	-16645	-61	-14	16.08	615	135	0.11	
1D	0	-16645	-61	-61	16.08	616	601	0.11	
1E	0	-13675	-36	-14	16.08	435	169	0.09	
1F	0	-13675	-36	-61	16.08	430	735	0.09	
1G	0	-13675	-61	-14	16.08	746	167	0.09	
1H	0	-13675	-61	-61	16.08	744	723	0.09	
1I	0	-16171	-25	-20	16.08	249	204	0.11	
1J	0	-16171	-25	-54	16.08	251	558	0.11	
1K	0	-16171	-73	-20	16.08	750	205	0.11	
1L	0	-16171	-73	-54	16.08	750	551	0.11	
1M	0	-14149	-25	-20	16.08	285	233	0.10	
1N	0	-14149	-25	-54	16.08	286	639	0.10	
1O	0	-14149	-73	-20	16.08	852	237	0.10	
1P	0	-14149	-73	-54	16.08	856	628	0.10	

1A	300	-15705	544	212	16.08	4642	1802	0.12	
1B	300	-15705	544	921	16.08	3742	6347	0.15	
1C	300	-15705	934	212	16.08	6736	1536	0.14	
1D	300	-15705	934	921	16.08	5806	5716	0.16	
1E	300	-12735	544	212	16.08	5381	2098	0.10	
1F	300	-12735	544	921	16.08	4146	7035	0.13	
1G	300	-12735	934	212	16.08	7526	1716	0.12	
1H	300	-12735	934	921	16.08	6300	6212	0.15	
1I	300	-15231	370	303	16.08	3396	2795	0.11	
1J	300	-15231	370	830	16.08	2773	6233	0.13	
1K	300	-15231	1109	303	16.08	7453	2046	0.15	
1L	300	-15231	1109	830	16.08	6772	5059	0.16	
1M	300	-13209	370	303	16.08	3790	3118	0.10	
1N	300	-13209	370	830	16.08	3002	6746	0.12	
1O	300	-13209	1109	303	16.08	7958	2186	0.14	
1P	300	-13209	1109	830	16.08	7155	5352	0.16	

ASTA NUM. 97 NI 479 NF 480 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-16163	11	-10	16.08	103	96	0.11	
1B	0	-16163	11	-52	16.08	109	537	0.11	
1C	0	-16163	-5	-10	16.08	49	91	0.11	
1D	0	-16163	-5	-52	16.08	49	536	0.11	
1E	0	-13417	11	-10	16.08	126	118	0.09	
1F	0	-13417	11	-52	16.08	127	643	0.09	
1G	0	-13417	-5	-10	16.08	60	113	0.09	
1H	0	-13417	-5	-52	16.08	59	648	0.09	
1I	0	-15487	16	-20	16.08	167	211	0.10	
1J	0	-15487	16	-42	16.08	171	449	0.10	
1K	0	-15487	-10	-20	16.08	108	211	0.10	
1L	0	-15487	-10	-42	16.08	109	447	0.10	
1M	0	-14093	16	-20	16.08	185	234	0.10	
1N	0	-14093	16	-42	16.08	186	493	0.10	
1O	0	-14093	-10	-20	16.08	119	232	0.10	
1P	0	-14093	-10	-42	16.08	117	494	0.10	

1A	300	-15223	-164	148	16.08	1686	1522	0.10	
1B	300	-15223	-164	793	16.08	1292	6229	0.13	
1C	300	-15223	80	148	16.08	839	1562	0.10	
1D	300	-15223	80	793	16.08	641	6271	0.13	
1E	300	-12477	-164	148	16.08	2016	1820	0.08	
1F	300	-12477	-164	793	16.08	1456	6990	0.11	
1G	300	-12477	80	148	16.08	1012	1867	0.08	
1H	300	-12477	80	793	16.08	721	7054	0.11	
1I	300	-14547	-243	304	16.08	2416	3007	0.10	
1J	300	-14547	-243	638	16.08	2078	5468	0.12	
1K	300	-14547	159	304	16.08	1619	3078	0.10	
1L	300	-14547	159	638	16.08	1380	5548	0.11	
1M	300	-13153	-243	304	16.08	2620	3260	0.09	
1N	300	-13153	-243	638	16.08	2222	5830	0.11	
1O	300	-13153	159	304	16.08	1762	3350	0.09	
1P	300	-13153	159	638	16.08	1480	5929	0.11	

ASTA NUM. 98 NI 483 NF 484 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-16813	11	-10	16.08	98	92	0.11	
1B	0	-16813	11	-52	16.08	105	513	0.11	
1C	0	-16813	-5	-10	16.08	46	87	0.11	
1D	0	-16813	-5	-52	16.08	47	513	0.11	
1E	0	-13227	11	-10	16.08	128	119	0.09	
1F	0	-13227	11	-52	16.08	129	653	0.09	
1G	0	-13227	-5	-10	16.08	61	115	0.09	
1H	0	-13227	-5	-52	16.08	60	657	0.09	
1I	0	-16451	16	-20	16.08	156	198	0.11	
1J	0	-16451	16	-42	16.08	161	421	0.11	

1K	0	-16451	-10	-20	16.08	101	197	0.11
1L	0	-16451	-10	-42	16.08	103	423	0.11
1M	0	-13589	16	-20	16.08	190	241	0.09
1N	0	-13589	16	-42	16.08	192	511	0.09
1O	0	-13589	-10	-20	16.08	124	242	0.09
1P	0	-13589	-10	-42	16.08	121	515	0.09
1A	300	-15873	-164	148	16.08	1622	1465	0.11
1B	300	-15873	-164	793	16.08	1256	6070	0.13
1C	300	-15873	80	148	16.08	805	1502	0.11
1D	300	-15873	80	793	16.08	621	6107	0.13
1E	300	-12287	-164	148	16.08	2044	1845	0.08
1F	300	-12287	-164	793	16.08	1469	7047	0.11
1G	300	-12287	80	148	16.08	1027	1893	0.08
1H	300	-12287	80	793	16.08	727	7114	0.11
1I	300	-15511	-243	304	16.08	2291	2853	0.11
1J	300	-15511	-243	638	16.08	1987	5239	0.12
1K	300	-15511	159	304	16.08	1533	2913	0.10
1L	300	-15511	159	638	16.08	1317	5309	0.12
1M	300	-12649	-243	304	16.08	2703	3362	0.09
1N	300	-12649	-243	638	16.08	2278	5972	0.11
1O	300	-12649	159	304	16.08	1820	3459	0.09
1P	300	-12649	159	638	16.08	1518	6078	0.10

ASTA NUM. 99 NI 487 NF 488 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	-----		-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-17875	76	-2	16.08	703	12	0.12	
1B	0	-17875	76	-35	16.08	699	327	0.12	
1C	0	-17875	40	-2	16.08	366	16	0.12	
1D	0	-17875	40	-35	16.08	366	324	0.12	
1E	0	-14165	76	-2	16.08	882	22	0.10	
1F	0	-14165	76	-35	16.08	881	407	0.10	
1G	0	-14165	40	-2	16.08	467	19	0.10	
1H	0	-14165	40	-35	16.08	463	410	0.10	
1I	0	-17943	83	-8	16.08	768	77	0.12	
1J	0	-17943	83	-28	16.08	765	265	0.12	
1K	0	-17943	32	-8	16.08	297	76	0.12	
1L	0	-17943	32	-28	16.08	297	260	0.12	
1M	0	-14098	83	-8	16.08	972	105	0.10	
1N	0	-14098	83	-28	16.08	968	335	0.10	
1O	0	-14098	32	-8	16.08	378	97	0.10	
1P	0	-14098	32	-28	16.08	382	335	0.10	
1A	300	-16925	-1152	22	16.08	7339	146	0.16	
1B	300	-16925	-1152	533	16.08	6939	3201	0.17	
1C	300	-16925	-601	22	16.08	4823	165	0.12	
1D	300	-16925	-601	533	16.08	4417	3920	0.14	
1E	300	-13215	-1152	22	16.08	8211	153	0.14	
1F	300	-13215	-1152	533	16.08	7720	3566	0.15	
1G	300	-13215	-601	22	16.08	5761	197	0.10	
1H	300	-13215	-601	533	16.08	5150	4561	0.12	
1I	300	-16993	-1263	123	16.08	7635	748	0.17	
1J	300	-16993	-1263	432	16.08	7392	2528	0.17	
1K	300	-16993	-490	123	16.08	4084	1014	0.12	
1L	300	-16993	-490	432	16.08	3825	3371	0.13	
1M	300	-13148	-1263	123	16.08	8496	828	0.15	
1N	300	-13148	-1263	432	16.08	8219	2811	0.15	
1O	300	-13148	-490	123	16.08	4953	1236	0.10	
1P	300	-13148	-490	432	16.08	4572	4028	0.11	

ASTA NUM. 100 NI 491 NF 492 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	-----		-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-24019	76	-2	16.08	524	11	0.16	
1B	0	-24019	76	-35	16.08	522	251	0.16	
1C	0	-24019	40	-2	16.08	268	12	0.16	
1D	0	-24019	40	-35	16.08	272	241	0.16	
1E	0	-17422	76	-2	16.08	722	12	0.12	
1F	0	-17422	76	-35	16.08	718	335	0.12	
1G	0	-17422	40	-2	16.08	376	16	0.12	
1H	0	-17422	40	-35	16.08	377	334	0.12	
1I	0	-24690	83	-8	16.08	555	53	0.17	
1J	0	-24690	83	-28	16.08	560	195	0.17	
1K	0	-24690	32	-8	16.08	211	55	0.17	
1L	0	-24690	32	-28	16.08	215	188	0.17	
1M	0	-16750	83	-8	16.08	817	84	0.11	
1N	0	-16750	83	-28	16.08	820	284	0.11	
1O	0	-16750	32	-8	16.08	317	82	0.11	
1P	0	-16750	32	-28	16.08	320	280	0.11	
1A	300	-23079	-1152	22	16.08	6132	107	0.19	
1B	300	-23079	-1152	533	16.08	5867	2707	0.20	
1C	300	-23079	-601	22	16.08	3771	132	0.16	
1D	300	-23079	-601	533	16.08	3547	3148	0.17	
1E	300	-16482	-1152	22	16.08	7437	145	0.15	
1F	300	-16482	-1152	533	16.08	7027	3241	0.16	
1G	300	-16482	-601	22	16.08	4920	169	0.12	
1H	300	-16482	-601	533	16.08	4495	3990	0.13	
1I	300	-23750	-1263	123	16.08	6349	621	0.20	

1J	300	-23750	-1263	432	16.08	6193	2118	0.20
1K	300	-23750	-490	123	16.08	3094	768	0.16
1L	300	-23750	-490	432	16.08	2958	2606	0.17
1M	300	-15810	-1263	123	16.08	7893	773	0.16
1N	300	-15810	-1263	432	16.08	7635	2611	0.17
1O	300	-15810	-490	123	16.08	4318	1076	0.11
1P	300	-15810	-490	432	16.08	4029	3551	0.12

ASTA NUM. 101 NI 2160 NF 2045 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-17015	0	0	16.08	9	4	0.11	
1B	0	-17015	0	0	16.08	9	4	0.11	
1C	0	-17015	-0	0	16.08	9	4	0.11	
1D	0	-17015	-0	0	16.08	9	4	0.11	
1E	0	-13925	0	0	16.08	9	4	0.09	
1F	0	-13925	0	0	16.08	9	4	0.09	
1G	0	-13925	-0	0	16.08	9	4	0.09	
1H	0	-13925	-0	0	16.08	9	4	0.09	
1I	0	-18465	0	0	16.08	9	4	0.12	
1J	0	-18465	0	0	16.08	9	4	0.12	
1K	0	-18465	-0	0	16.08	9	4	0.12	
1L	0	-18465	-0	0	16.08	9	4	0.12	
1M	0	-12475	0	0	16.08	9	4	0.08	
1N	0	-12475	0	0	16.08	9	4	0.08	
1O	0	-12475	-0	0	16.08	9	4	0.08	
1P	0	-12475	-0	0	16.08	9	4	0.08	
1A	250	-16235	5	1	16.08	42	11	0.11	
1B	250	-16235	5	4	16.08	44	34	0.11	
1C	250	-16235	9	1	16.08	75	12	0.11	
1D	250	-16235	9	4	16.08	77	37	0.11	
1E	250	-13145	5	1	16.08	56	15	0.09	
1F	250	-13145	5	4	16.08	59	45	0.09	
1G	250	-13145	9	1	16.08	98	16	0.09	
1H	250	-13145	9	4	16.08	98	47	0.09	
1I	250	-17685	4	1	16.08	24	7	0.12	
1J	250	-17685	4	4	16.08	28	31	0.12	
1K	250	-17685	10	1	16.08	81	10	0.12	
1L	250	-17685	10	4	16.08	83	35	0.12	
1M	250	-11695	4	1	16.08	43	14	0.08	
1N	250	-11695	4	4	16.08	48	53	0.08	
1O	250	-11695	10	1	16.08	130	16	0.08	
1P	250	-11695	10	4	16.08	132	57	0.08	

ASTA NUM. 102 NI 2162 NF 2047 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-13047	0	0	16.08	9	4	0.09	
1B	0	-13047	0	0	16.08	9	4	0.09	
1C	0	-13047	-0	0	16.08	9	4	0.09	
1D	0	-13047	-0	0	16.08	9	4	0.09	
1E	0	-11333	0	0	16.08	9	4	0.08	
1F	0	-11333	0	0	16.08	9	4	0.08	
1G	0	-11333	-0	0	16.08	9	4	0.08	
1H	0	-11333	-0	0	16.08	9	4	0.08	
1I	0	-13789	0	0	16.08	9	4	0.09	
1J	0	-13789	0	0	16.08	9	4	0.09	
1K	0	-13789	-0	0	16.08	9	4	0.09	
1L	0	-13789	-0	0	16.08	9	4	0.09	
1M	0	-10591	0	0	16.08	9	4	0.07	
1N	0	-10591	0	0	16.08	9	4	0.07	
1O	0	-10591	-0	0	16.08	9	4	0.07	
1P	0	-10591	-0	0	16.08	9	4	0.07	
1A	250	-12267	2	1	16.08	15	5	0.08	
1B	250	-12267	2	4	16.08	21	38	0.08	
1C	250	-12267	4	1	16.08	36	7	0.08	
1D	250	-12267	4	4	16.08	39	40	0.08	
1E	250	-10553	2	1	16.08	19	7	0.07	
1F	250	-10553	2	4	16.08	25	45	0.07	
1G	250	-10553	4	1	16.08	44	9	0.07	
1H	250	-10553	4	4	16.08	48	48	0.07	
1I	250	-13009	1	1	16.08	5	6	0.09	
1J	250	-13009	1	3	16.08	11	29	0.09	
1K	250	-13009	4	1	16.08	42	10	0.09	
1L	250	-13009	4	3	16.08	44	33	0.09	
1M	250	-9811	1	1	16.08	12	11	0.06	
1N	250	-9811	1	3	16.08	18	44	0.06	
1O	250	-9811	4	1	16.08	61	16	0.06	
1P	250	-9811	4	3	16.08	63	47	0.06	

ASTA NUM. 103 NI 2164 NF 2049 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-10358	0	0	16.08	9	4	0.07	

1B	0	-10358	0	0	16.08	9	4	0.07
1C	0	-10358	-0	0	16.08	9	4	0.07
1D	0	-10358	-0	0	16.08	9	4	0.07
1E	0	-9662	0	0	16.08	9	4	0.06
1F	0	-9662	0	0	16.08	9	4	0.06
1G	0	-9662	-0	0	16.08	9	4	0.06
1H	0	-9662	-0	0	16.08	9	4	0.06
1I	0	-10539	0	0	16.08	9	4	0.07
1J	0	-10539	0	0	16.08	9	4	0.07
1K	0	-10539	-0	0	16.08	9	4	0.07
1L	0	-10539	-0	0	16.08	9	4	0.07
1M	0	-9481	0	0	16.08	9	4	0.05
1N	0	-9481	0	0	16.08	9	4	0.05
1O	0	-9481	-0	0	16.08	9	4	0.05
1P	0	-9481	-0	0	16.08	9	4	0.05
1A	250	-9574	2	1	16.08	24	9	0.05
1B	250	-9574	2	4	16.08	29	52	0.06
1C	250	-9574	4	1	16.08	50	10	0.06
1D	250	-9574	4	4	16.08	55	55	0.06
1E	250	-8878	2	1	16.08	27	10	0.05
1F	250	-8878	2	4	16.08	32	57	0.05
1G	250	-8878	4	1	16.08	56	12	0.05
1H	250	-8878	4	4	16.08	59	59	0.05
1I	250	-9755	1	1	16.08	12	11	0.06
1J	250	-9755	1	3	16.08	18	44	0.06
1K	250	-9755	4	1	16.08	62	16	0.06
1L	250	-9755	4	3	16.08	63	47	0.06
1M	250	-8697	1	1	16.08	16	14	0.05
1N	250	-8697	1	3	16.08	20	50	0.05
1O	250	-8697	4	1	16.08	70	18	0.05
1P	250	-8697	4	3	16.08	73	55	0.05

ASTA NUM. 104 NI 2166 NF 2051 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	----	----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-9131	0	0	16.08	9	4	0.05	
1B	0	-9131	0	0	16.08	9	4	0.05	
1C	0	-9131	-0	0	16.08	9	4	0.05	
1D	0	-9131	-0	0	16.08	9	4	0.05	
1E	0	-8639	0	0	16.08	9	4	0.05	
1F	0	-8639	0	0	16.08	9	4	0.05	
1G	0	-8639	-0	0	16.08	9	4	0.05	
1H	0	-8639	-0	0	16.08	9	4	0.05	
1I	0	-9158	0	0	16.08	9	4	0.05	
1J	0	-9158	0	0	16.08	9	4	0.05	
1K	0	-9158	-0	0	16.08	9	4	0.05	
1L	0	-9158	-0	0	16.08	9	4	0.05	
1M	0	-8612	0	0	16.08	9	4	0.05	
1N	0	-8612	0	0	16.08	9	4	0.05	
1O	0	-8612	-0	0	16.08	9	4	0.05	
1P	0	-8612	-0	0	16.08	9	4	0.05	
1A	250	-8346	-1	1	16.08	9	4	0.05	
1B	250	-8346	-1	3	16.08	13	48	0.05	
1C	250	-8346	0	1	16.08	5	0	0.05	
1D	250	-8346	0	3	16.08	2	48	0.05	
1E	250	-7854	-1	1	16.08	9	4	0.05	
1F	250	-7854	-1	3	16.08	14	52	0.05	
1G	250	-7854	0	1	16.08	5	1	0.05	
1H	250	-7854	0	3	16.08	3	52	0.05	
1I	250	-8373	-1	1	16.08	14	9	0.05	
1J	250	-8373	-1	2	16.08	17	35	0.05	
1K	250	-8373	1	1	16.08	3	12	0.05	
1L	250	-8373	1	2	16.08	7	37	0.05	
1M	250	-7827	-1	1	16.08	15	10	0.04	
1N	250	-7827	-1	2	16.08	18	39	0.04	
1O	250	-7827	1	1	16.08	4	13	0.04	
1P	250	-7827	1	2	16.08	8	40	0.04	

ASTA NUM. 105 NI 2168 NF 2053 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	----	----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-9330	0	0	16.08	9	4	0.05	
1B	0	-9330	0	0	16.08	9	4	0.05	
1C	0	-9330	-0	0	16.08	9	4	0.05	
1D	0	-9330	-0	0	16.08	9	4	0.05	
1E	0	-8690	0	0	16.08	9	4	0.05	
1F	0	-8690	0	0	16.08	9	4	0.05	
1G	0	-8690	-0	0	16.08	9	4	0.05	
1H	0	-8690	-0	0	16.08	9	4	0.05	
1I	0	-9412	0	0	16.08	9	4	0.05	
1J	0	-9412	0	0	16.08	9	4	0.05	
1K	0	-9412	-0	0	16.08	9	4	0.05	
1L	0	-9412	-0	0	16.08	9	4	0.05	
1M	0	-8608	0	0	16.08	9	4	0.05	
1N	0	-8608	0	0	16.08	9	4	0.05	
1O	0	-8608	-0	0	16.08	9	4	0.05	
1P	0	-8608	-0	0	16.08	9	4	0.05	

1A	250	-8544	-1	1	16.08	9	4	0.05
1B	250	-8544	-1	3	16.08	13	46	0.05
1C	250	-8544	0	1	16.08	6	1	0.05
1D	250	-8544	0	3	16.08	2	46	0.05
1E	250	-7904	-1	1	16.08	9	4	0.05
1F	250	-7904	-1	3	16.08	14	51	0.05
1G	250	-7904	0	1	16.08	5	0	0.05
1H	250	-7904	0	3	16.08	3	52	0.05
1I	250	-8626	-1	1	16.08	13	8	0.05
1J	250	-8626	-1	2	16.08	16	33	0.05
1K	250	-8626	1	1	16.08	2	10	0.05
1L	250	-8626	1	2	16.08	6	35	0.05
1M	250	-7822	-1	1	16.08	15	11	0.04
1N	250	-7822	-1	2	16.08	18	39	0.04
1O	250	-7822	1	1	16.08	4	13	0.04
1P	250	-7822	1	2	16.08	8	40	0.04

ASTA NUM. 106 NI 2170 NF 2055 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-9774	0	0	16.08	9	4	0.06	
1B	0	-9774	0	0	16.08	9	4	0.06	
1C	0	-9774	-0	0	16.08	9	4	0.06	
1D	0	-9774	-0	0	16.08	9	4	0.06	
1E	0	-8494	0	0	16.08	9	4	0.05	
1F	0	-8494	0	0	16.08	9	4	0.05	
1G	0	-8494	-0	0	16.08	9	4	0.05	
1H	0	-8494	-0	0	16.08	9	4	0.05	
1I	0	-10116	0	0	16.08	9	4	0.07	
1J	0	-10116	0	0	16.08	9	4	0.07	
1K	0	-10116	-0	0	16.08	9	4	0.07	
1L	0	-10116	-0	0	16.08	9	4	0.07	
1M	0	-8152	0	0	16.08	9	4	0.05	
1N	0	-8152	0	0	16.08	9	4	0.05	
1O	0	-8152	-0	0	16.08	9	4	0.05	
1P	0	-8152	-0	0	16.08	9	4	0.05	
1A	250	-8989	-1	1	16.08	9	4	0.05	
1B	250	-8989	-1	3	16.08	12	43	0.05	
1C	250	-8989	0	1	16.08	6	1	0.05	
1D	250	-8989	0	3	16.08	2	45	0.05	
1E	250	-7709	-1	1	16.08	9	3	0.04	
1F	250	-7709	-1	3	16.08	14	53	0.04	
1G	250	-7709	0	1	16.08	5	1	0.04	
1H	250	-7709	0	3	16.08	3	54	0.04	
1I	250	-9331	-1	1	16.08	12	6	0.05	
1J	250	-9331	-1	2	16.08	15	30	0.05	
1K	250	-9331	1	1	16.08	1	9	0.05	
1L	250	-9331	1	2	16.08	5	31	0.05	
1M	250	-7367	-1	1	16.08	16	13	0.04	
1N	250	-7367	-1	2	16.08	19	42	0.04	
1O	250	-7367	1	1	16.08	5	14	0.04	
1P	250	-7367	1	2	16.08	9	44	0.04	

ASTA NUM. 107 NI 2172 NF 2057 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-12279	0	0	16.08	9	4	0.08	
1B	0	-12279	0	0	16.08	9	4	0.08	
1C	0	-12279	-0	0	16.08	9	4	0.08	
1D	0	-12279	-0	0	16.08	9	4	0.08	
1E	0	-10421	0	0	16.08	9	4	0.07	
1F	0	-10421	0	0	16.08	9	4	0.07	
1G	0	-10421	-0	0	16.08	9	4	0.07	
1H	0	-10421	-0	0	16.08	9	4	0.07	
1I	0	-12682	0	0	16.08	9	4	0.09	
1J	0	-12682	0	0	16.08	9	4	0.09	
1K	0	-12682	-0	0	16.08	9	4	0.09	
1L	0	-12682	-0	0	16.08	9	4	0.09	
1M	0	-10018	0	0	16.08	9	4	0.07	
1N	0	-10018	0	0	16.08	9	4	0.07	
1O	0	-10018	-0	0	16.08	9	4	0.07	
1P	0	-10018	-0	0	16.08	9	4	0.07	
1A	250	-11489	-5	0	16.08	51	0	0.08	
1B	250	-11489	-5	2	16.08	54	23	0.08	
1C	250	-11489	-2	0	16.08	19	2	0.08	
1D	250	-11489	-2	2	16.08	26	18	0.08	
1E	250	-9631	-5	0	16.08	65	1	0.06	
1F	250	-9631	-5	2	16.08	66	29	0.06	
1G	250	-9631	-2	0	16.08	26	1	0.06	
1H	250	-9631	-2	2	16.08	32	25	0.06	
1I	250	-11892	-5	0	16.08	56	5	0.08	
1J	250	-11892	-5	2	16.08	57	18	0.08	
1K	250	-11892	-2	0	16.08	13	2	0.08	
1L	250	-11892	-2	2	16.08	19	10	0.08	
1M	250	-9228	-5	0	16.08	77	7	0.05	
1N	250	-9228	-5	2	16.08	77	26	0.05	
1O	250	-9228	-2	0	16.08	21	2	0.05	
1P	250	-9228	-2	2	16.08	26	19	0.05	

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-15679	0	0	16.08	9	4	0.11	
1B	0	-15679	0	0	16.08	9	4	0.11	
1C	0	-15679	-0	0	16.08	9	4	0.11	
1D	0	-15679	-0	0	16.08	9	4	0.11	
1E	0	-12201	0	0	16.08	9	4	0.08	
1F	0	-12201	0	0	16.08	9	4	0.08	
1G	0	-12201	-0	0	16.08	9	4	0.08	
1H	0	-12201	-0	0	16.08	9	4	0.08	
1I	0	-16408	0	0	16.08	9	4	0.11	
1J	0	-16408	0	0	16.08	9	4	0.11	
1K	0	-16408	-0	0	16.08	9	4	0.11	
1L	0	-16408	-0	0	16.08	9	4	0.11	
1M	0	-11472	0	0	16.08	9	4	0.08	
1N	0	-11472	0	0	16.08	9	4	0.08	
1O	0	-11472	-0	0	16.08	9	4	0.08	
1P	0	-11472	-0	0	16.08	9	4	0.08	
1A	250	-14889	-5	0	16.08	36	1	0.10	
1B	250	-14889	-5	2	16.08	39	15	0.10	
1C	250	-14889	-2	0	16.08	11	4	0.10	
1D	250	-14889	-2	2	16.08	18	10	0.10	
1E	250	-11411	-5	0	16.08	52	0	0.08	
1F	250	-11411	-5	2	16.08	55	24	0.08	
1G	250	-11411	-2	0	16.08	19	2	0.08	
1H	250	-11411	-2	2	16.08	26	19	0.08	
1I	250	-15618	-5	0	16.08	39	2	0.11	
1J	250	-15618	-5	2	16.08	40	12	0.11	
1K	250	-15618	-2	0	16.08	9	4	0.11	
1L	250	-15618	-2	2	16.08	13	4	0.11	
1M	250	-10682	-5	0	16.08	64	6	0.07	
1N	250	-10682	-5	2	16.08	66	21	0.07	
1O	250	-10682	-2	0	16.08	16	0	0.07	
1P	250	-10682	-2	2	16.08	22	14	0.07	

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-19334	9	4	16.08	63	30	0.13	
1B	0	-19334	9	1	16.08	61	10	0.13	
1C	0	-19334	5	4	16.08	36	28	0.13	
1D	0	-19334	5	1	16.08	33	8	0.13	
1E	0	-15686	9	4	16.08	80	38	0.11	
1F	0	-15686	9	1	16.08	78	13	0.11	
1G	0	-15686	5	4	16.08	46	36	0.11	
1H	0	-15686	5	1	16.08	44	11	0.11	
1I	0	-21047	10	4	16.08	68	29	0.14	
1J	0	-21047	10	1	16.08	67	8	0.14	
1K	0	-21047	4	4	16.08	21	24	0.14	
1L	0	-21047	4	1	16.08	17	5	0.14	
1M	0	-13973	10	4	16.08	109	46	0.09	
1N	0	-13973	10	1	16.08	107	13	0.09	
1O	0	-13973	4	4	16.08	38	42	0.09	
1P	0	-13973	4	1	16.08	35	11	0.09	
1A	250	-18554	-15	-7	16.08	127	61	0.13	
1B	250	-18554	-15	-3	16.08	125	21	0.13	
1C	250	-18554	-9	-7	16.08	77	59	0.13	
1D	250	-18554	-9	-3	16.08	73	20	0.13	
1E	250	-14906	-15	-7	16.08	162	78	0.10	
1F	250	-14906	-15	-3	16.08	160	27	0.10	
1G	250	-14906	-9	-7	16.08	98	76	0.10	
1H	250	-14906	-9	-3	16.08	94	25	0.10	
1I	250	-20267	-18	-8	16.08	137	59	0.14	
1J	250	-20267	-18	-2	16.08	135	17	0.14	
1K	250	-20267	-7	-8	16.08	49	53	0.14	
1L	250	-20267	-7	-2	16.08	44	14	0.14	
1M	250	-13193	-18	-8	16.08	218	94	0.09	
1N	250	-13193	-18	-2	16.08	216	27	0.09	
1O	250	-13193	-7	-8	16.08	81	89	0.09	
1P	250	-13193	-7	-2	16.08	76	24	0.09	

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-14641	4	4	16.08	32	32	0.10	
1B	0	-14641	4	1	16.08	28	5	0.10	
1C	0	-14641	2	4	16.08	16	30	0.10	
1D	0	-14641	2	1	16.08	10	3	0.10	
1E	0	-12619	4	4	16.08	38	38	0.09	
1F	0	-12619	4	1	16.08	35	7	0.09	
1G	0	-12619	2	4	16.08	20	37	0.09	
1H	0	-12619	2	1	16.08	14	5	0.09	

1I	0	-15518	4	3	16.08	36	27	0.10
1J	0	-15518	4	1	16.08	33	8	0.10
1K	0	-15518	1	3	16.08	7	23	0.10
1L	0	-15518	1	1	16.08	2	4	0.10
1M	0	-11742	4	3	16.08	51	38	0.08
1N	0	-11742	4	1	16.08	48	12	0.08
1O	0	-11742	1	3	16.08	13	34	0.08
1P	0	-11742	1	1	16.08	8	8	0.08
1A	250	-13861	-6	-6	16.08	69	68	0.09
1B	250	-13861	-6	-1	16.08	65	14	0.09
1C	250	-13861	-4	-6	16.08	39	65	0.09
1D	250	-13861	-4	-1	16.08	31	12	0.09
1E	250	-11839	-6	-6	16.08	84	82	0.08
1F	250	-11839	-6	-1	16.08	79	17	0.08
1G	250	-11839	-4	-6	16.08	47	80	0.08
1H	250	-11839	-4	-1	16.08	39	15	0.08
1I	250	-14738	-8	-6	16.08	79	58	0.10
1J	250	-14738	-8	-2	16.08	75	20	0.10
1K	250	-14738	-2	-6	16.08	24	53	0.10
1L	250	-14738	-2	-2	16.08	17	12	0.10
1M	250	-10962	-8	-6	16.08	109	81	0.07
1N	250	-10962	-8	-2	16.08	107	28	0.07
1O	250	-10962	-2	-6	16.08	34	77	0.07
1P	250	-10962	-2	-2	16.08	27	21	0.07

ASTA NUM. 111 NI 2049 NF 1934 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-11460	4	4	16.08	43	43	0.08	
1B	0	-11460	4	1	16.08	39	8	0.08	
1C	0	-11460	2	4	16.08	23	42	0.08	
1D	0	-11460	2	1	16.08	17	6	0.08	
1E	0	-10640	4	4	16.08	48	48	0.07	
1F	0	-10640	4	1	16.08	43	9	0.07	
1G	0	-10640	2	4	16.08	25	45	0.07	
1H	0	-10640	2	1	16.08	19	7	0.07	
1I	0	-11674	4	3	16.08	51	39	0.08	
1J	0	-11674	4	1	16.08	48	12	0.08	
1K	0	-11674	1	3	16.08	13	34	0.08	
1L	0	-11674	1	1	16.08	8	8	0.08	
1M	0	-10426	4	3	16.08	60	45	0.07	
1N	0	-10426	4	1	16.08	57	15	0.07	
1O	0	-10426	1	3	16.08	16	40	0.07	
1P	0	-10426	1	1	16.08	10	10	0.07	
1A	250	-10680	-6	-6	16.08	93	92	0.07	
1B	250	-10680	-6	-1	16.08	89	19	0.07	
1C	250	-10680	-4	-6	16.08	53	89	0.07	
1D	250	-10680	-4	-1	16.08	46	17	0.07	
1E	250	-9860	-6	-6	16.08	103	101	0.06	
1F	250	-9860	-6	-1	16.08	98	21	0.06	
1G	250	-9860	-4	-6	16.08	58	99	0.06	
1H	250	-9860	-4	-1	16.08	51	19	0.06	
1I	250	-10894	-8	-6	16.08	110	82	0.07	
1J	250	-10894	-8	-2	16.08	107	28	0.07	
1K	250	-10894	-2	-6	16.08	34	77	0.07	
1L	250	-10894	-2	-2	16.08	27	21	0.07	
1M	250	-9646	-8	-6	16.08	127	94	0.06	
1N	250	-9646	-8	-2	16.08	122	32	0.06	
1O	250	-9646	-2	-6	16.08	39	88	0.06	
1P	250	-9646	-2	-2	16.08	33	26	0.06	

ASTA NUM. 112 NI 2051 NF 1936 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-10010	0	3	16.08	1	38	0.07	
1B	0	-10010	0	1	16.08	7	2	0.07	
1C	0	-10010	-1	3	16.08	11	37	0.07	
1D	0	-10010	-1	1	16.08	9	4	0.07	
1E	0	-9432	0	3	16.08	2	42	0.05	
1F	0	-9432	0	1	16.08	6	2	0.05	
1G	0	-9432	-1	3	16.08	12	40	0.05	
1H	0	-9432	-1	1	16.08	9	4	0.05	
1I	0	-10043	1	2	16.08	4	28	0.07	
1J	0	-10043	1	1	16.08	0	7	0.07	
1K	0	-10043	-1	2	16.08	14	26	0.07	
1L	0	-10043	-1	1	16.08	12	4	0.07	
1M	0	-9399	1	2	16.08	5	31	0.05	
1N	0	-9399	1	1	16.08	1	9	0.05	
1O	0	-9399	-1	2	16.08	15	29	0.05	
1P	0	-9399	-1	1	16.08	12	6	0.05	
1A	250	-9225	-1	-6	16.08	10	87	0.05	
1B	250	-9225	-1	-1	16.08	9	4	0.05	
1C	250	-9225	1	-6	16.08	17	88	0.05	
1D	250	-9225	1	-1	16.08	6	11	0.05	
1E	250	-8647	-1	-6	16.08	10	94	0.05	
1F	250	-8647	-1	-1	16.08	9	4	0.05	
1G	250	-8647	1	-6	16.08	19	95	0.05	

1H	250	-8647	1	-1	16.08	8	13	0.05
1I	250	-9258	-1	-4	16.08	18	67	0.05
1J	250	-9258	-1	-2	16.08	15	23	0.05
1K	250	-9258	2	-4	16.08	24	68	0.05
1L	250	-9258	2	-2	16.08	19	28	0.05
1M	250	-8614	-1	-4	16.08	19	73	0.05
1N	250	-8614	-1	-2	16.08	17	26	0.05
1O	250	-8614	2	-4	16.08	27	74	0.05
1P	250	-8614	2	-2	16.08	22	31	0.05

ASTA NUM. 113 NI 2053 NF 1938 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
<hr/>									
1A	0	-10245	0	3	16.08	1	37	0.07	
1B	0	-10245	0	1	16.08	7	2	0.07	
1C	0	-10245	-1	3	16.08	11	35	0.07	
1D	0	-10245	-1	1	16.08	9	4	0.07	
1E	0	-9491	0	3	16.08	2	41	0.05	
1F	0	-9491	0	1	16.08	6	2	0.05	
1G	0	-9491	-1	3	16.08	11	40	0.05	
1H	0	-9491	-1	1	16.08	9	4	0.05	
1I	0	-10343	1	2	16.08	4	27	0.07	
1J	0	-10343	1	1	16.08	0	7	0.07	
1K	0	-10343	-1	2	16.08	14	25	0.07	
1L	0	-10343	-1	1	16.08	11	4	0.07	
1M	0	-9393	1	2	16.08	5	31	0.05	
1N	0	-9393	1	1	16.08	1	9	0.05	
1O	0	-9393	-1	2	16.08	15	29	0.05	
1P	0	-9393	-1	1	16.08	12	6	0.05	
<hr/>									
1A	250	-9460	-1	-6	16.08	9	84	0.05	
1B	250	-9460	-1	-1	16.08	9	4	0.05	
1C	250	-9460	1	-6	16.08	17	85	0.05	
1D	250	-9460	1	-1	16.08	6	11	0.05	
1E	250	-8706	-1	-6	16.08	10	93	0.05	
1F	250	-8706	-1	-1	16.08	9	4	0.05	
1G	250	-8706	1	-6	16.08	19	95	0.05	
1H	250	-8706	1	-1	16.08	8	13	0.05	
1I	250	-9558	-1	-4	16.08	17	64	0.05	
1J	250	-9558	-1	-2	16.08	15	21	0.05	
1K	250	-9558	2	-4	16.08	23	65	0.05	
1L	250	-9558	2	-2	16.08	18	27	0.05	
1M	250	-8608	-1	-4	16.08	19	73	0.05	
1N	250	-8608	-1	-2	16.08	17	26	0.05	
1O	250	-8608	2	-4	16.08	27	74	0.05	
1P	250	-8608	2	-2	16.08	22	31	0.05	

ASTA NUM. 114 NI 2055 NF 1940 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
<hr/>									
1A	0	-10777	0	3	16.08	1	34	0.07	
1B	0	-10777	0	1	16.08	7	3	0.07	
1C	0	-10777	-1	3	16.08	10	33	0.07	
1D	0	-10777	-1	1	16.08	9	4	0.07	
1E	0	-9263	0	3	16.08	2	43	0.05	
1F	0	-9263	0	1	16.08	6	1	0.05	
1G	0	-9263	-1	3	16.08	12	41	0.05	
1H	0	-9263	-1	1	16.08	9	4	0.05	
1I	0	-11180	1	2	16.08	3	24	0.08	
1J	0	-11180	1	1	16.08	1	6	0.08	
1K	0	-11180	-1	2	16.08	13	22	0.08	
1L	0	-11180	-1	1	16.08	11	2	0.08	
1M	0	-8860	1	2	16.08	6	34	0.05	
1N	0	-8860	1	1	16.08	2	10	0.05	
1O	0	-8860	-1	2	16.08	16	32	0.05	
1P	0	-8860	-1	1	16.08	13	7	0.05	
<hr/>									
1A	250	-9987	-1	-6	16.08	9	80	0.06	
1B	250	-9987	-1	-1	16.08	9	4	0.06	
1C	250	-9987	1	-6	16.08	16	80	0.06	
1D	250	-9987	1	-1	16.08	5	10	0.06	
1E	250	-8473	-1	-6	16.08	11	97	0.05	
1F	250	-8473	-1	-1	16.08	9	4	0.05	
1G	250	-8473	1	-6	16.08	20	98	0.05	
1H	250	-8473	1	-1	16.08	9	13	0.05	
1I	250	-10390	-1	-4	16.08	16	57	0.07	
1J	250	-10390	-1	-2	16.08	13	18	0.07	
1K	250	-10390	2	-4	16.08	21	60	0.07	
1L	250	-10390	2	-2	16.08	16	24	0.07	
1M	250	-8070	-1	-4	16.08	21	80	0.05	
1N	250	-8070	-1	-2	16.08	18	29	0.05	
1O	250	-8070	2	-4	16.08	30	81	0.05	
1P	250	-8070	2	-2	16.08	24	34	0.05	

ASTA NUM. 115 NI 2057 NF 1942 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

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

1A	0	-13738	-2	2	16.08	20	12	0.09	
1B	0	-13738	-2	0	16.08	13	3	0.09	
1C	0	-13738	-5	2	16.08	43	18	0.09	
1D	0	-13738	-5	0	16.08	40	0	0.09	
1E	0	-11542	-2	2	16.08	26	18	0.08	
1F	0	-11542	-2	0	16.08	19	2	0.08	
1G	0	-11542	-5	2	16.08	54	23	0.08	
1H	0	-11542	-5	0	16.08	51	0	0.08	
1I	0	-14213	-2	2	16.08	15	6	0.10	
1J	0	-14213	-2	0	16.08	9	4	0.10	
1K	0	-14213	-5	2	16.08	45	14	0.10	
1L	0	-14213	-5	0	16.08	44	3	0.10	
1M	0	-11067	-2	2	16.08	21	13	0.07	
1N	0	-11067	-2	0	16.08	15	1	0.07	
1O	0	-11067	-5	2	16.08	63	20	0.07	
1P	0	-11067	-5	0	16.08	61	5	0.07	
1A	250	-12948	4	-4	16.08	42	41	0.09	
1B	250	-12948	4	-0	16.08	38	3	0.09	
1C	250	-12948	8	-4	16.08	91	44	0.09	
1D	250	-12948	8	-0	16.08	91	3	0.09	
1E	250	-10752	4	-4	16.08	53	50	0.07	
1F	250	-10752	4	-0	16.08	50	3	0.07	
1G	250	-10752	8	-4	16.08	113	54	0.07	
1H	250	-10752	8	-0	16.08	112	3	0.07	
1I	250	-13423	3	-3	16.08	29	30	0.09	
1J	250	-13423	3	-1	16.08	26	9	0.09	
1K	250	-13423	9	-3	16.08	97	35	0.09	
1L	250	-13423	9	-1	16.08	96	11	0.09	
1M	250	-10277	3	-3	16.08	43	42	0.07	
1N	250	-10277	3	-1	16.08	40	12	0.07	
1O	250	-10277	9	-3	16.08	132	47	0.07	
1P	250	-10277	9	-1	16.08	131	14	0.07	

ASTA NUM. 116 NI 2059 NF 1944 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	-----		-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-17744	-2	2	16.08	15	6	0.12	
1B	0	-17744	-2	0	16.08	9	4	0.12	
1C	0	-17744	-5	2	16.08	31	11	0.12	
1D	0	-17744	-5	0	16.08	28	1	0.12	
1E	0	-13636	-2	2	16.08	21	13	0.09	
1F	0	-13636	-2	0	16.08	13	3	0.09	
1G	0	-13636	-5	2	16.08	43	18	0.09	
1H	0	-13636	-5	0	16.08	41	0	0.09	
1I	0	-18605	-2	2	16.08	11	0	0.13	
1J	0	-18605	-2	0	16.08	9	4	0.13	
1K	0	-18605	-5	2	16.08	32	8	0.13	
1L	0	-18605	-5	0	16.08	29	1	0.13	
1M	0	-12775	-2	2	16.08	17	9	0.09	
1N	0	-12775	-2	0	16.08	12	2	0.09	
1O	0	-12775	-5	2	16.08	52	16	0.09	
1P	0	-12775	-5	0	16.08	51	4	0.09	
1A	250	-16964	4	-4	16.08	28	29	0.11	
1B	250	-16964	4	-0	16.08	25	3	0.11	
1C	250	-16964	8	-4	16.08	66	33	0.11	
1D	250	-16964	8	-0	16.08	66	2	0.11	
1E	250	-12856	4	-4	16.08	43	41	0.09	
1F	250	-12856	4	-0	16.08	39	3	0.09	
1G	250	-12856	8	-4	16.08	92	44	0.09	
1H	250	-12856	8	-0	16.08	92	3	0.09	
1I	250	-17825	3	-3	16.08	18	21	0.12	
1J	250	-17825	3	-1	16.08	16	7	0.12	
1K	250	-17825	9	-3	16.08	69	26	0.12	
1L	250	-17825	9	-1	16.08	68	8	0.12	
1M	250	-11995	3	-3	16.08	35	34	0.08	
1N	250	-11995	3	-1	16.08	31	10	0.08	
1O	250	-11995	9	-3	16.08	112	40	0.08	
1P	250	-11995	9	-1	16.08	110	12	0.08	

ASTA NUM. 117 NI 1930 NF 1815 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	-----		-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-21809	-9	-3	16.08	59	16	0.15	
1B	0	-21809	-9	-7	16.08	63	48	0.15	
1C	0	-21809	-15	-3	16.08	105	17	0.15	
1D	0	-21809	-15	-7	16.08	106	51	0.15	
1E	0	-17571	-9	-3	16.08	78	21	0.12	
1F	0	-17571	-9	-7	16.08	81	62	0.12	
1G	0	-17571	-15	-3	16.08	133	22	0.12	
1H	0	-17571	-15	-7	16.08	135	65	0.12	
1I	0	-23798	-7	-2	16.08	35	11	0.16	
1J	0	-23798	-7	-8	16.08	41	44	0.16	
1K	0	-23798	-18	-2	16.08	113	14	0.16	
1L	0	-23798	-18	-8	16.08	113	49	0.16	
1M	0	-15582	-7	-2	16.08	61	20	0.11	
1N	0	-15582	-7	-8	16.08	66	73	0.11	
1O	0	-15582	-18	-2	16.08	181	22	0.11	

1P	0	-15582	-18	-8	16.08	181	78	0.11
1A	250	-21029	-97	-27	16.08	765	209	0.14
1B	250	-21029	-97	-75	16.08	772	584	0.14
1C	250	-21029	-154	-27	16.08	1201	221	0.14
1D	250	-21029	-154	-75	16.08	1195	580	0.14
1E	250	-16791	-97	-27	16.08	953	268	0.11
1F	250	-16791	-97	-75	16.08	962	727	0.11
1G	250	-16791	-154	-27	16.08	1489	263	0.11
1H	250	-16791	-154	-75	16.08	1482	720	0.11
1I	250	-23018	-72	-24	16.08	520	165	0.16
1J	250	-23018	-72	-78	16.08	519	565	0.16
1K	250	-23018	-180	-24	16.08	1273	173	0.16
1L	250	-23018	-180	-78	16.08	1268	554	0.16
1M	250	-14802	-72	-24	16.08	806	266	0.10
1N	250	-14802	-72	-78	16.08	796	864	0.10
1O	250	-14802	-180	-24	16.08	1929	254	0.10
1P	250	-14802	-180	-78	16.08	1916	838	0.10

ASTA NUM. 118 NI 1932 NF 1817 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-16354	-4	-1	16.08	24	9	0.11	
1B	0	-16354	-4	-6	16.08	32	54	0.11	
1C	0	-16354	-6	-1	16.08	52	12	0.11	
1D	0	-16354	-6	-6	16.08	57	56	0.11	
1E	0	-14006	-4	-1	16.08	31	12	0.09	
1F	0	-14006	-4	-6	16.08	38	65	0.09	
1G	0	-14006	-6	-1	16.08	64	14	0.09	
1H	0	-14006	-6	-6	16.08	70	68	0.09	
1I	0	-17372	-2	-2	16.08	13	8	0.12	
1J	0	-17372	-2	-6	16.08	20	42	0.12	
1K	0	-17372	-8	-2	16.08	61	16	0.12	
1L	0	-17372	-8	-6	16.08	64	47	0.12	
1M	0	-12988	-2	-2	16.08	21	16	0.09	
1N	0	-12988	-2	-6	16.08	28	61	0.09	
1O	0	-12988	-8	-2	16.08	88	23	0.09	
1P	0	-12988	-8	-6	16.08	90	67	0.09	
1A	250	-15574	-38	-15	16.08	410	158	0.10	
1B	250	-15574	-38	-65	16.08	403	693	0.10	
1C	250	-15574	-66	-15	16.08	706	152	0.10	
1D	250	-15574	-66	-65	16.08	707	686	0.10	
1E	250	-13226	-38	-15	16.08	483	182	0.09	
1F	250	-13226	-38	-65	16.08	474	820	0.09	
1G	250	-13226	-66	-15	16.08	825	186	0.09	
1H	250	-13226	-66	-65	16.08	825	808	0.09	
1I	250	-16592	-26	-21	16.08	259	211	0.11	
1J	250	-16592	-26	-59	16.08	260	590	0.11	
1K	250	-16592	-78	-21	16.08	780	211	0.11	
1L	250	-16592	-78	-59	16.08	787	579	0.11	
1M	250	-12208	-26	-21	16.08	352	288	0.08	
1N	250	-12208	-26	-59	16.08	350	799	0.08	
1O	250	-12208	-78	-21	16.08	1054	295	0.08	
1P	250	-12208	-78	-59	16.08	1060	779	0.08	

ASTA NUM. 119 NI 1934 NF 1819 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-12655	-4	-1	16.08	35	13	0.09	
1B	0	-12655	-4	-6	16.08	44	74	0.09	
1C	0	-12655	-6	-1	16.08	73	16	0.09	
1D	0	-12655	-6	-6	16.08	77	76	0.09	
1E	0	-11705	-4	-1	16.08	40	15	0.08	
1F	0	-11705	-4	-6	16.08	48	81	0.08	
1G	0	-11705	-6	-1	16.08	80	17	0.08	
1H	0	-11705	-6	-6	16.08	85	83	0.08	
1I	0	-12905	-2	-2	16.08	21	16	0.09	
1J	0	-12905	-2	-6	16.08	28	62	0.09	
1K	0	-12905	-8	-2	16.08	87	23	0.09	
1L	0	-12905	-8	-6	16.08	91	68	0.09	
1M	0	-11455	-2	-2	16.08	26	19	0.08	
1N	0	-11455	-2	-6	16.08	32	72	0.08	
1O	0	-11455	-8	-2	16.08	101	26	0.08	
1P	0	-11455	-8	-6	16.08	103	77	0.08	
1A	250	-11875	-38	-15	16.08	540	202	0.08	
1B	250	-11875	-38	-65	16.08	527	912	0.08	
1C	250	-11875	-66	-15	16.08	920	212	0.08	
1D	250	-11875	-66	-65	16.08	911	894	0.08	
1E	250	-10925	-38	-15	16.08	584	220	0.07	
1F	250	-10925	-38	-65	16.08	571	989	0.07	
1G	250	-10925	-66	-15	16.08	992	231	0.07	
1H	250	-10925	-66	-65	16.08	986	970	0.07	
1I	250	-12125	-26	-21	16.08	355	290	0.08	
1J	250	-12125	-26	-59	16.08	353	804	0.08	
1K	250	-12125	-78	-21	16.08	1061	297	0.08	
1L	250	-12125	-78	-59	16.08	1067	786	0.08	
1M	250	-10675	-26	-21	16.08	406	335	0.07	
1N	250	-10675	-26	-59	16.08	397	907	0.07	

1O	250	-10675	-78	-21	16.08	1201	337	0.07
1P	250	-10675	-78	-59	16.08	1197	886	0.07

ASTA NUM. 120 NI 1936 NF 1821 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-10965	1	-1	16.08	3	9	0.07	
1B	0	-10965	1	-6	16.08	13	71	0.07	
1C	0	-10965	-1	-1	16.08	9	4	0.07	
1D	0	-10965	-1	-6	16.08	8	71	0.07	
1E	0	-10295	1	-1	16.08	4	10	0.07	
1F	0	-10295	1	-6	16.08	15	77	0.07	
1G	0	-10295	-1	-1	16.08	9	4	0.07	
1H	0	-10295	-1	-6	16.08	9	77	0.07	
1I	0	-11004	2	-2	16.08	14	22	0.07	
1J	0	-11004	2	-4	16.08	19	56	0.07	
1K	0	-11004	-1	-2	16.08	13	17	0.07	
1L	0	-11004	-1	-4	16.08	15	53	0.07	
1M	0	-10256	2	-2	16.08	16	25	0.07	
1N	0	-10256	2	-4	16.08	22	61	0.07	
1O	0	-10256	-1	-2	16.08	14	19	0.07	
1P	0	-10256	-1	-4	16.08	16	58	0.07	
1A	250	-10184	12	-10	16.08	184	166	0.07	
1B	250	-10184	12	-56	16.08	196	910	0.07	
1C	250	-10184	-6	-10	16.08	89	164	0.07	
1D	250	-10184	-6	-56	16.08	96	911	0.07	
1E	250	-9514	12	-10	16.08	198	179	0.06	
1F	250	-9514	12	-56	16.08	211	974	0.06	
1G	250	-9514	-6	-10	16.08	95	175	0.06	
1H	250	-9514	-6	-56	16.08	104	975	0.06	
1I	250	-10223	17	-21	16.08	278	347	0.07	
1J	250	-10223	17	-45	16.08	281	729	0.07	
1K	250	-10223	-11	-21	16.08	180	346	0.07	
1L	250	-10223	-11	-45	16.08	181	735	0.07	
1M	250	-9475	17	-21	16.08	302	374	0.06	
1N	250	-9475	17	-45	16.08	304	788	0.06	
1O	250	-9475	-11	-21	16.08	196	375	0.06	
1P	250	-9475	-11	-45	16.08	195	788	0.06	

ASTA NUM. 121 NI 1938 NF 1823 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-11248	1	-1	16.08	2	9	0.08	
1B	0	-11248	1	-6	16.08	13	70	0.08	
1C	0	-11248	-1	-1	16.08	9	4	0.08	
1D	0	-11248	-1	-6	16.08	8	69	0.08	
1E	0	-10372	1	-1	16.08	3	10	0.07	
1F	0	-10372	1	-6	16.08	15	76	0.07	
1G	0	-10372	-1	-1	16.08	9	4	0.07	
1H	0	-10372	-1	-6	16.08	9	76	0.07	
1I	0	-11362	2	-2	16.08	13	22	0.08	
1J	0	-11362	2	-4	16.08	18	53	0.08	
1K	0	-11362	-1	-2	16.08	12	15	0.08	
1L	0	-11362	-1	-4	16.08	15	51	0.08	
1M	0	-10258	2	-2	16.08	16	25	0.07	
1N	0	-10258	2	-4	16.08	22	61	0.07	
1O	0	-10258	-1	-2	16.08	14	19	0.07	
1P	0	-10258	-1	-4	16.08	16	58	0.07	
1A	250	-10458	12	-10	16.08	181	163	0.07	
1B	250	-10458	12	-56	16.08	190	886	0.07	
1C	250	-10458	-6	-10	16.08	86	159	0.07	
1D	250	-10458	-6	-56	16.08	92	887	0.07	
1E	250	-9582	12	-10	16.08	197	178	0.06	
1F	250	-9582	12	-56	16.08	209	967	0.06	
1G	250	-9582	-6	-10	16.08	94	174	0.06	
1H	250	-9582	-6	-56	16.08	103	968	0.06	
1I	250	-10572	17	-21	16.08	269	335	0.07	
1J	250	-10572	17	-45	16.08	271	703	0.07	
1K	250	-10572	-11	-21	16.08	174	333	0.07	
1L	250	-10572	-11	-45	16.08	174	710	0.07	
1M	250	-9468	17	-21	16.08	303	375	0.06	
1N	250	-9468	17	-45	16.08	304	788	0.06	
1O	250	-9468	-11	-21	16.08	196	375	0.06	
1P	250	-9468	-11	-45	16.08	195	788	0.06	

ASTA NUM. 122 NI 1940 NF 1825 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-11859	1	-1	16.08	1	8	0.08	
1B	0	-11859	1	-6	16.08	12	65	0.08	
1C	0	-11859	-1	-1	16.08	9	4	0.08	
1D	0	-11859	-1	-6	16.08	8	64	0.08	
1E	0	-10101	1	-1	16.08	4	10	0.07	
1F	0	-10101	1	-6	16.08	15	78	0.07	

1G	0	-10101	-1	-1	16.08	9	4	0.07
1H	0	-10101	-1	-6	16.08	9	79	0.07
1I	0	-12328	2	-2	16.08	10	19	0.08
1J	0	-12328	2	-4	16.08	16	48	0.08
1K	0	-12328	-1	-2	16.08	11	13	0.08
1L	0	-12328	-1	-4	16.08	14	47	0.08
1M	0	-9632	2	-2	16.08	18	27	0.06
1N	0	-9632	2	-4	16.08	23	64	0.06
1O	0	-9632	-1	-2	16.08	15	21	0.06
1P	0	-9632	-1	-4	16.08	17	63	0.06
1A	250	-11069	12	-10	16.08	170	153	0.07
1B	250	-11069	12	-56	16.08	178	837	0.07
1C	250	-11069	-6	-10	16.08	81	149	0.07
1D	250	-11069	-6	-56	16.08	84	836	0.07
1E	250	-9311	12	-10	16.08	203	183	0.05
1F	250	-9311	12	-56	16.08	215	994	0.06
1G	250	-9311	-6	-10	16.08	97	179	0.05
1H	250	-9311	-6	-56	16.08	107	996	0.06
1I	250	-11538	17	-21	16.08	245	305	0.08
1J	250	-11538	17	-45	16.08	249	648	0.08
1K	250	-11538	-11	-21	16.08	160	306	0.08
1L	250	-11538	-11	-45	16.08	158	653	0.08
1M	250	-8842	17	-21	16.08	325	400	0.05
1N	250	-8842	17	-45	16.08	326	845	0.05
1O	250	-8842	-11	-21	16.08	209	400	0.05
1P	250	-8842	-11	-45	16.08	211	845	0.05

ASTA NUM. 123
NI 1942
NF 1827
SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-15295	8	-0	16.08	74	3	0.10	
1B	0	-15295	8	-4	16.08	76	37	0.10	
1C	0	-15295	4	-0	16.08	30	3	0.10	
1D	0	-15295	4	-4	16.08	33	33	0.10	
1E	0	-12745	8	-0	16.08	93	3	0.09	
1F	0	-12745	8	-4	16.08	93	45	0.09	
1G	0	-12745	4	-0	16.08	39	3	0.09	
1H	0	-12745	4	-4	16.08	43	41	0.09	
1I	0	-15848	9	-1	16.08	80	9	0.11	
1J	0	-15848	9	-3	16.08	81	29	0.11	
1K	0	-15848	3	-1	16.08	20	8	0.11	
1L	0	-15848	3	-3	16.08	22	24	0.11	
1M	0	-12192	9	-1	16.08	108	12	0.08	
1N	0	-12192	9	-3	16.08	109	39	0.08	
1O	0	-12192	3	-1	16.08	31	10	0.08	
1P	0	-12192	3	-3	16.08	34	34	0.08	
1A	250	-14515	81	-1	16.08	926	24	0.10	
1B	250	-14515	81	-38	16.08	924	427	0.10	
1C	250	-14515	42	-1	16.08	485	18	0.10	
1D	250	-14515	42	-38	16.08	484	432	0.10	
1E	250	-11965	81	-1	16.08	1118	31	0.08	
1F	250	-11965	81	-38	16.08	1111	511	0.08	
1G	250	-11965	42	-1	16.08	589	20	0.08	
1H	250	-11965	42	-38	16.08	586	522	0.08	
1I	250	-15068	89	-9	16.08	979	104	0.10	
1J	250	-15068	89	-31	16.08	975	337	0.10	
1K	250	-15068	35	-9	16.08	379	97	0.10	
1L	250	-15068	35	-31	16.08	380	337	0.10	
1M	250	-11412	89	-9	16.08	1282	135	0.08	
1N	250	-11412	89	-31	16.08	1272	439	0.08	
1O	250	-11412	35	-9	16.08	504	125	0.08	
1P	250	-11412	35	-31	16.08	502	445	0.08	

ASTA NUM. 124
NI 1944
NF 1829
SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-19967	8	-0	16.08	53	2	0.13	
1B	0	-19967	8	-4	16.08	54	27	0.13	
1C	0	-19967	4	-0	16.08	19	3	0.13	
1D	0	-19967	4	-4	16.08	22	24	0.13	
1E	0	-15194	8	-0	16.08	74	3	0.10	
1F	0	-15194	8	-4	16.08	76	37	0.10	
1G	0	-15194	4	-0	16.08	30	3	0.10	
1H	0	-15194	4	-4	16.08	33	33	0.10	
1I	0	-20967	9	-1	16.08	56	7	0.14	
1J	0	-20967	9	-3	16.08	57	21	0.14	
1K	0	-20967	3	-1	16.08	11	6	0.14	
1L	0	-20967	3	-3	16.08	12	16	0.14	
1M	0	-14193	9	-1	16.08	92	10	0.10	
1N	0	-14193	9	-3	16.08	91	33	0.10	
1O	0	-14193	3	-1	16.08	24	8	0.10	
1P	0	-14193	3	-3	16.08	27	28	0.10	
1A	250	-19177	81	-1	16.08	705	11	0.13	
1B	250	-19177	81	-38	16.08	700	328	0.13	
1C	250	-19177	42	-1	16.08	364	15	0.13	
1D	250	-19177	42	-38	16.08	365	325	0.13	
1E	250	-14404	81	-1	16.08	933	25	0.10	

1F	250	-14404	81	-38	16.08	931	430	0.10
1G	250	-14404	42	-1	16.08	490	18	0.10
1H	250	-14404	42	-38	16.08	488	435	0.10
1I	250	-20177	89	-9	16.08	733	70	0.14
1J	250	-20177	89	-31	16.08	731	254	0.14
1K	250	-20177	35	-9	16.08	280	72	0.14
1L	250	-20177	35	-31	16.08	283	251	0.14
1M	250	-13403	89	-9	16.08	1097	118	0.09
1N	250	-13403	89	-31	16.08	1093	377	0.09
1O	250	-13403	35	-9	16.08	426	109	0.09
1P	250	-13403	35	-31	16.08	428	379	0.09

ASTA NUM. 125 NI 1815 NF 465 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-24460	-97	-27	16.08	664	176	0.16	
1B	0	-24460	-97	-75	16.08	661	503	0.16	
1C	0	-24460	-154	-27	16.08	1040	190	0.16	
1D	0	-24460	-154	-75	16.08	1038	503	0.16	
1E	0	-19600	-97	-27	16.08	823	228	0.13	
1F	0	-19600	-97	-75	16.08	828	626	0.13	
1G	0	-19600	-154	-27	16.08	1282	233	0.13	
1H	0	-19600	-154	-75	16.08	1279	621	0.13	
1I	0	-26742	-72	-24	16.08	446	146	0.18	
1J	0	-26742	-72	-78	16.08	449	488	0.18	
1K	0	-26742	-180	-24	16.08	1102	156	0.18	
1L	0	-26742	-180	-78	16.08	1096	478	0.18	
1M	0	-17318	-72	-24	16.08	692	225	0.12	
1N	0	-17318	-72	-78	16.08	685	743	0.12	
1O	0	-17318	-180	-24	16.08	1665	221	0.12	
1P	0	-17318	-180	-78	16.08	1655	724	0.12	
1A	250	-23680	-91	-25	16.08	644	171	0.16	
1B	250	-23680	-91	-70	16.08	643	488	0.16	
1C	250	-23680	-143	-25	16.08	1001	183	0.16	
1D	250	-23680	-143	-70	16.08	998	483	0.16	
1E	250	-18820	-91	-25	16.08	801	222	0.13	
1F	250	-18820	-91	-70	16.08	807	606	0.13	
1G	250	-18820	-143	-25	16.08	1249	229	0.13	
1H	250	-18820	-143	-70	16.08	1241	601	0.13	
1I	250	-25962	-68	-23	16.08	431	142	0.18	
1J	250	-25962	-68	-73	16.08	434	465	0.18	
1K	250	-25962	-167	-23	16.08	1060	152	0.18	
1L	250	-25962	-167	-73	16.08	1057	460	0.18	
1M	250	-16538	-68	-23	16.08	681	223	0.11	
1N	250	-16538	-68	-73	16.08	675	720	0.11	
1O	250	-16538	-167	-23	16.08	1622	220	0.11	
1P	250	-16538	-167	-73	16.08	1613	704	0.11	

ASTA NUM. 126 NI 1817 NF 469 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-18206	-38	-15	16.08	347	133	0.12	
1B	0	-18206	-38	-65	16.08	349	591	0.12	
1C	0	-18206	-66	-15	16.08	605	130	0.12	
1D	0	-18206	-66	-65	16.08	605	591	0.12	
1E	0	-15514	-38	-15	16.08	411	158	0.10	
1F	0	-15514	-38	-65	16.08	405	696	0.10	
1G	0	-15514	-66	-15	16.08	710	153	0.10	
1H	0	-15514	-66	-65	16.08	710	689	0.10	
1I	0	-19375	-26	-21	16.08	221	180	0.13	
1J	0	-19375	-26	-59	16.08	224	503	0.13	
1K	0	-19375	-78	-21	16.08	676	178	0.13	
1L	0	-19375	-78	-59	16.08	672	496	0.13	
1M	0	-14345	-26	-21	16.08	299	245	0.10	
1N	0	-14345	-26	-59	16.08	300	682	0.10	
1O	0	-14345	-78	-21	16.08	904	250	0.10	
1P	0	-14345	-78	-59	16.08	908	667	0.10	
1A	250	-17416	-36	-14	16.08	339	132	0.12	
1B	250	-17416	-36	-61	16.08	345	578	0.12	
1C	250	-17416	-61	-14	16.08	587	128	0.12	
1D	250	-17416	-61	-61	16.08	586	575	0.12	
1E	250	-14724	-36	-14	16.08	406	158	0.10	
1F	250	-14724	-36	-61	16.08	403	686	0.10	
1G	250	-14724	-61	-14	16.08	694	151	0.10	
1H	250	-14724	-61	-61	16.08	696	671	0.10	
1I	250	-18585	-25	-20	16.08	217	177	0.13	
1J	250	-18585	-25	-54	16.08	221	487	0.13	
1K	250	-18585	-73	-20	16.08	651	172	0.13	
1L	250	-18585	-73	-54	16.08	649	480	0.13	
1M	250	-13555	-25	-20	16.08	299	244	0.09	
1N	250	-13555	-25	-54	16.08	299	669	0.09	
1O	250	-13555	-73	-20	16.08	889	249	0.09	
1P	250	-13555	-73	-54	16.08	893	655	0.09	

ASTA NUM. 127 NI 1819 NF 473 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

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

--		--	--		kg*m	cmq		kg*m	Fx,M
cm		kg	kg*m			cmq			
1A	0	-13955	-38	-15	16.08	456	174	0.09	
1B	0	-13955	-38	-65	16.08	450	776	0.09	
1C	0	-13955	-66	-15	16.08	788	176	0.09	
1D	0	-13955	-66	-65	16.08	783	765	0.09	
1E	0	-12865	-38	-15	16.08	499	188	0.09	
1F	0	-12865	-38	-65	16.08	487	843	0.09	
1G	0	-12865	-66	-15	16.08	849	193	0.09	
1H	0	-12865	-66	-65	16.08	842	824	0.09	
1I	0	-14241	-26	-21	16.08	302	247	0.10	
1J	0	-14241	-26	-59	16.08	302	687	0.10	
1K	0	-14241	-78	-21	16.08	911	252	0.10	
1L	0	-14241	-78	-59	16.08	914	671	0.10	
1M	0	-12579	-26	-21	16.08	344	281	0.08	
1N	0	-12579	-26	-59	16.08	340	775	0.08	
1O	0	-12579	-78	-21	16.08	1023	286	0.08	
1P	0	-12579	-78	-59	16.08	1028	753	0.08	
1A	250	-13165	-36	-14	16.08	456	176	0.09	
1B	250	-13165	-36	-61	16.08	446	764	0.09	
1C	250	-13165	-61	-14	16.08	776	176	0.09	
1D	250	-13165	-61	-61	16.08	773	753	0.09	
1E	250	-12075	-36	-14	16.08	497	189	0.08	
1F	250	-12075	-36	-61	16.08	486	834	0.08	
1G	250	-12075	-61	-14	16.08	841	194	0.08	
1H	250	-12075	-61	-61	16.08	835	815	0.08	
1I	250	-13451	-25	-20	16.08	301	246	0.09	
1J	250	-13451	-25	-54	16.08	302	675	0.09	
1K	250	-13451	-73	-20	16.08	896	251	0.09	
1L	250	-13451	-73	-54	16.08	899	660	0.09	
1M	250	-11789	-25	-20	16.08	346	284	0.08	
1N	250	-11789	-25	-54	16.08	342	767	0.08	
1O	250	-11789	-73	-20	16.08	1014	287	0.08	
1P	250	-11789	-73	-54	16.08	1021	750	0.08	

ASTA NUM. 128 NI 1821 NF 477 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC		x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--		--	--	--	--	--	--	--	--	
cm		kg		kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-12014	12	-10	16.08	154	140	0.08		
1B	0	-12014	12	-56	16.08	163	776	0.08		
1C	0	-12014	-6	-10	16.08	75	137	0.08		
1D	0	-12014	-6	-56	16.08	74	774	0.08		
1E	0	-11246	12	-10	16.08	167	151	0.08		
1F	0	-11246	12	-56	16.08	175	824	0.08		
1G	0	-11246	-6	-10	16.08	80	146	0.08		
1H	0	-11246	-6	-56	16.08	82	823	0.08		
1I	0	-12058	17	-21	16.08	236	294	0.08		
1J	0	-12058	17	-45	16.08	237	618	0.08		
1K	0	-12058	-11	-21	16.08	153	292	0.08		
1L	0	-12058	-11	-45	16.08	148	622	0.08		
1M	0	-11202	17	-21	16.08	253	315	0.08		
1N	0	-11202	17	-45	16.08	257	669	0.08		
1O	0	-11202	-11	-21	16.08	165	316	0.08		
1P	0	-11202	-11	-45	16.08	161	667	0.08		
1A	250	-11234	11	-10	16.08	153	142	0.08		
1B	250	-11234	11	-52	16.08	161	771	0.08		
1C	250	-11234	-5	-10	16.08	72	137	0.08		
1D	250	-11234	-5	-52	16.08	72	769	0.08		
1E	250	-10466	11	-10	16.08	166	153	0.07		
1F	250	-10466	11	-52	16.08	174	822	0.07		
1G	250	-10466	-5	-10	16.08	79	149	0.07		
1H	250	-10466	-5	-52	16.08	81	821	0.07		
1I	250	-11278	16	-20	16.08	233	295	0.08		
1J	250	-11278	16	-42	16.08	234	613	0.08		
1K	250	-11278	-10	-20	16.08	150	293	0.08		
1L	250	-11278	-10	-42	16.08	145	617	0.08		
1M	250	-10422	16	-20	16.08	251	318	0.07		
1N	250	-10422	16	-42	16.08	255	668	0.07		
1O	250	-10422	-10	-20	16.08	163	319	0.07		
1P	250	-10422	-10	-42	16.08	159	666	0.07		

ASTA NUM. 129 NI 1823 NF 481 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC		x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--		--	--	--	--	--	--	--	--	
cm		kg		kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-12332	12	-10	16.08	150	136	0.08		
1B	0	-12332	12	-56	16.08	158	756	0.08		
1C	0	-12332	-6	-10	16.08	73	133	0.08		
1D	0	-12332	-6	-56	16.08	70	752	0.08		
1E	0	-11328	12	-10	16.08	165	149	0.08		
1F	0	-11328	12	-56	16.08	174	818	0.08		
1G	0	-11328	-6	-10	16.08	79	145	0.08		
1H	0	-11328	-6	-56	16.08	81	816	0.08		
1I	0	-12463	17	-21	16.08	228	284	0.08		
1J	0	-12463	17	-45	16.08	231	603	0.08		
1K	0	-12463	-11	-21	16.08	147	282	0.08		
1L	0	-12463	-11	-45	16.08	144	605	0.08		
1M	0	-11197	17	-21	16.08	253	315	0.08		

1N	0	-11197	17	-45	16.08	257	669	0.08
1O	0	-11197	-11	-21	16.08	165	316	0.08
1P	0	-11197	-11	-45	16.08	161	668	0.08
1A	250	-11542	11	-10	16.08	148	138	0.08
1B	250	-11542	11	-52	16.08	155	750	0.08
1C	250	-11542	-5	-10	16.08	71	135	0.08
1D	250	-11542	-5	-52	16.08	70	753	0.08
1E	250	-10538	11	-10	16.08	164	152	0.07
1F	250	-10538	11	-52	16.08	173	817	0.07
1G	250	-10538	-5	-10	16.08	78	148	0.07
1H	250	-10538	-5	-52	16.08	81	822	0.07
1I	250	-11673	16	-20	16.08	224	284	0.08
1J	250	-11673	16	-42	16.08	227	597	0.08
1K	250	-11673	-10	-20	16.08	144	282	0.08
1L	250	-11673	-10	-42	16.08	140	599	0.08
1M	250	-10407	16	-20	16.08	251	318	0.07
1N	250	-10407	16	-42	16.08	256	669	0.07
1O	250	-10407	-10	-20	16.08	163	320	0.07
1P	250	-10407	-10	-42	16.08	159	667	0.07

ASTA NUM. 130 NI 1825 NF 485 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-13028	12	-10	16.08	143	129	0.09	
1B	0	-13028	12	-56	16.08	146	713	0.09	
1C	0	-13028	-6	-10	16.08	68	125	0.09	
1D	0	-13028	-6	-56	16.08	65	715	0.09	
1E	0	-11012	12	-10	16.08	171	154	0.07	
1F	0	-11012	12	-56	16.08	179	842	0.07	
1G	0	-11012	-6	-10	16.08	81	150	0.07	
1H	0	-11012	-6	-56	16.08	85	841	0.07	
1I	0	-13566	17	-21	16.08	208	259	0.09	
1J	0	-13566	17	-45	16.08	211	554	0.09	
1K	0	-13566	-11	-21	16.08	136	260	0.09	
1L	0	-13566	-11	-45	16.08	131	555	0.09	
1M	0	-10474	17	-21	16.08	271	338	0.07	
1N	0	-10474	17	-45	16.08	274	710	0.07	
1O	0	-10474	-11	-21	16.08	176	337	0.07	
1P	0	-10474	-11	-45	16.08	176	717	0.07	
1A	250	-12248	11	-10	16.08	140	130	0.08	
1B	250	-12248	11	-52	16.08	143	704	0.08	
1C	250	-12248	-5	-10	16.08	66	126	0.08	
1D	250	-12248	-5	-52	16.08	64	706	0.08	
1E	250	-10232	11	-10	16.08	170	157	0.07	
1F	250	-10232	11	-52	16.08	179	842	0.07	
1G	250	-10232	-5	-10	16.08	81	153	0.07	
1H	250	-10232	-5	-52	16.08	84	841	0.07	
1I	250	-12786	16	-20	16.08	203	258	0.09	
1J	250	-12786	16	-42	16.08	206	545	0.09	
1K	250	-12786	-10	-20	16.08	132	258	0.09	
1L	250	-12786	-10	-42	16.08	127	546	0.09	
1M	250	-9694	16	-20	16.08	271	343	0.06	
1N	250	-9694	16	-42	16.08	273	713	0.06	
1O	250	-9694	-10	-20	16.08	175	342	0.06	
1P	250	-9694	-10	-42	16.08	174	719	0.06	

ASTA NUM. 131 NI 1827 NF 489 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-16983	81	-1	16.08	792	12	0.11	
1B	0	-16983	81	-38	16.08	795	369	0.11	
1C	0	-16983	42	-1	16.08	411	17	0.11	
1D	0	-16983	42	-38	16.08	414	369	0.11	
1E	0	-14057	81	-1	16.08	956	26	0.09	
1F	0	-14057	81	-38	16.08	954	440	0.09	
1G	0	-14057	42	-1	16.08	498	18	0.09	
1H	0	-14057	42	-38	16.08	500	446	0.09	
1I	0	-17617	89	-9	16.08	837	86	0.12	
1J	0	-17617	89	-31	16.08	839	290	0.12	
1K	0	-17617	35	-9	16.08	321	82	0.12	
1L	0	-17617	35	-31	16.08	324	287	0.12	
1M	0	-13423	89	-9	16.08	1095	117	0.09	
1N	0	-13423	89	-31	16.08	1092	377	0.09	
1O	0	-13423	35	-9	16.08	425	108	0.09	
1P	0	-13423	35	-31	16.08	427	379	0.09	
1A	250	-16203	76	-2	16.08	771	13	0.11	
1B	250	-16203	76	-35	16.08	774	360	0.11	
1C	250	-16203	40	-2	16.08	402	17	0.11	
1D	250	-16203	40	-35	16.08	404	358	0.11	
1E	250	-13277	76	-2	16.08	942	27	0.09	
1F	250	-13277	76	-35	16.08	940	434	0.09	
1G	250	-13277	40	-2	16.08	498	19	0.09	
1H	250	-13277	40	-35	16.08	495	439	0.09	
1I	250	-16837	83	-8	16.08	813	84	0.11	
1J	250	-16837	83	-28	16.08	816	282	0.11	
1K	250	-16837	32	-8	16.08	315	81	0.11	
1L	250	-16837	32	-28	16.08	318	278	0.11	

1M	250	-12643	83	-8	16.08	1081	118	0.09
1N	250	-12643	83	-28	16.08	1078	372	0.09
1O	250	-12643	32	-8	16.08	424	109	0.09
1P	250	-12643	32	-28	16.08	426	373	0.09

ASTA NUM. 132 NI 1829 NF 493 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-22348	81	-1	16.08	606	10	0.15	
1B	0	-22348	81	-38	16.08	606	287	0.15	
1C	0	-22348	42	-1	16.08	312	13	0.15	
1D	0	-22348	42	-38	16.08	313	279	0.15	
1E	0	-16872	81	-1	16.08	797	12	0.11	
1F	0	-16872	81	-38	16.08	800	372	0.11	
1G	0	-16872	42	-1	16.08	413	17	0.11	
1H	0	-16872	42	-38	16.08	416	371	0.11	
1I	0	-23495	89	-9	16.08	633	58	0.16	
1J	0	-23495	89	-31	16.08	628	218	0.16	
1K	0	-23495	35	-9	16.08	239	62	0.16	
1L	0	-23495	35	-31	16.08	240	213	0.16	
1M	0	-15725	89	-9	16.08	938	99	0.11	
1N	0	-15725	89	-31	16.08	934	323	0.11	
1O	0	-15725	35	-9	16.08	363	93	0.11	
1P	0	-15725	35	-31	16.08	362	321	0.11	
1A	250	-21558	76	-2	16.08	583	11	0.15	
1B	250	-21558	76	-35	16.08	582	277	0.15	
1C	250	-21558	40	-2	16.08	302	13	0.15	
1D	250	-21558	40	-35	16.08	303	268	0.15	
1E	250	-16082	76	-2	16.08	777	13	0.11	
1F	250	-16082	76	-35	16.08	780	363	0.11	
1G	250	-16082	40	-2	16.08	405	18	0.11	
1H	250	-16082	40	-35	16.08	408	361	0.11	
1I	250	-22705	83	-8	16.08	608	57	0.15	
1J	250	-22705	83	-28	16.08	608	211	0.15	
1K	250	-22705	32	-8	16.08	232	60	0.15	
1L	250	-22705	32	-28	16.08	233	204	0.15	
1M	250	-14935	83	-8	16.08	918	98	0.10	
1N	250	-14935	83	-28	16.08	914	316	0.10	
1O	250	-14935	32	-8	16.08	358	92	0.10	
1P	250	-14935	32	-28	16.08	361	316	0.10	

ASTA NUM. 133 NI 465 NF 466 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-27674	-91	-25	16.08	550	146	0.19	
1B	0	-27674	-91	-70	16.08	548	421	0.19	
1C	0	-27674	-143	-25	16.08	856	151	0.19	
1D	0	-27674	-143	-70	16.08	855	413	0.19	
1E	0	-22086	-91	-25	16.08	690	187	0.15	
1F	0	-22086	-91	-70	16.08	686	518	0.15	
1G	0	-22086	-143	-25	16.08	1071	198	0.15	
1H	0	-22086	-143	-70	16.08	1068	518	0.15	
1I	0	-30299	-68	-23	16.08	369	122	0.20	
1J	0	-30299	-68	-73	16.08	371	398	0.20	
1K	0	-30299	-167	-23	16.08	909	125	0.20	
1L	0	-30299	-167	-73	16.08	907	394	0.20	
1M	0	-19461	-68	-23	16.08	584	186	0.13	
1N	0	-19461	-68	-73	16.08	575	616	0.13	
1O	0	-19461	-167	-23	16.08	1396	191	0.13	
1P	0	-19461	-167	-73	16.08	1389	606	0.13	
1A	300	-26734	1381	382	16.08	6160	1710	0.22	
1B	300	-26734	1381	1063	16.08	5706	4385	0.24	
1C	300	-26734	2183	382	16.08	7955	1398	0.27	
1D	300	-26734	2183	1063	16.08	7568	3687	0.29	
1E	300	-21146	1381	382	16.08	7049	1957	0.20	
1F	300	-21146	1381	1063	16.08	6421	4933	0.22	
1G	300	-21146	2183	382	16.08	8713	1527	0.25	
1H	300	-21146	2183	1063	16.08	8274	4031	0.26	
1I	300	-29359	1022	339	16.08	4687	1547	0.22	
1J	300	-29359	1022	1107	16.08	4252	4606	0.24	
1K	300	-29359	2542	339	16.08	8173	1093	0.31	
1L	300	-29359	2542	1107	16.08	7837	3418	0.32	
1M	300	-18521	1022	339	16.08	6367	2119	0.16	
1N	300	-18521	1022	1107	16.08	5465	5914	0.19	
1O	300	-18521	2542	339	16.08	9332	1243	0.27	
1P	300	-18521	2542	1107	16.08	8801	3832	0.29	

ASTA NUM. 134 NI 469 NF 470 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-20468	-36	-14	16.08	288	112	0.14	
1B	0	-20468	-36	-61	16.08	295	490	0.14	
1C	0	-20468	-61	-14	16.08	501	111	0.14	
1D	0	-20468	-61	-61	16.08	495	491	0.14	

1E	0	-17372	-36	-14	16.08	340	132	0.12
1F	0	-17372	-36	-61	16.08	345	580	0.12
1G	0	-17372	-61	-14	16.08	588	129	0.12
1H	0	-17372	-61	-61	16.08	588	576	0.12
1I	0	-21812	-25	-20	16.08	183	150	0.15
1J	0	-21812	-25	-54	16.08	185	412	0.15
1K	0	-21812	-73	-20	16.08	558	148	0.15
1L	0	-21812	-73	-54	16.08	556	417	0.15
1M	0	-16028	-25	-20	16.08	252	206	0.11
1N	0	-16028	-25	-54	16.08	253	564	0.11
1O	0	-16028	-73	-20	16.08	756	208	0.11
1P	0	-16028	-73	-54	16.08	757	556	0.11
1A	300	-19528	544	212	16.08	3936	1529	0.14
1B	300	-19528	544	921	16.08	3300	5599	0.16
1C	300	-19528	934	212	16.08	5895	1340	0.16
1D	300	-19528	934	921	16.08	5234	5147	0.18
1E	300	-16432	544	212	16.08	4488	1742	0.12
1F	300	-16432	544	921	16.08	3651	6194	0.15
1G	300	-16432	934	212	16.08	6562	1496	0.14
1H	300	-16432	934	921	16.08	5692	5602	0.16
1I	300	-20872	370	303	16.08	2622	2159	0.14
1J	300	-20872	370	830	16.08	2276	5094	0.16
1K	300	-20872	1109	303	16.08	6269	1721	0.18
1L	300	-20872	1109	830	16.08	5820	4349	0.19
1M	300	-15088	370	303	16.08	3422	2816	0.11
1N	300	-15088	370	830	16.08	2789	6267	0.13
1O	300	-15088	1109	303	16.08	7487	2056	0.15
1P	300	-15088	1109	830	16.08	6799	5079	0.16

ASTA NUM. 135 NI 473 NF 474 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-15586	-36	-14	16.08	382	148	0.11	
1B	0	-15586	-36	-61	16.08	381	646	0.11	
1C	0	-15586	-61	-14	16.08	659	144	0.11	
1D	0	-15586	-61	-61	16.08	656	635	0.11	
1E	0	-14334	-36	-14	16.08	414	161	0.10	
1F	0	-14334	-36	-61	16.08	410	700	0.10	
1G	0	-14334	-61	-14	16.08	715	158	0.10	
1H	0	-14334	-61	-61	16.08	715	693	0.10	
1I	0	-15915	-25	-20	16.08	254	208	0.11	
1J	0	-15915	-25	-54	16.08	255	568	0.11	
1K	0	-15915	-73	-20	16.08	762	209	0.11	
1L	0	-15915	-73	-54	16.08	762	560	0.11	
1M	0	-14005	-25	-20	16.08	289	236	0.09	
1N	0	-14005	-25	-54	16.08	289	647	0.09	
1O	0	-14005	-73	-20	16.08	860	240	0.09	
1P	0	-14005	-73	-54	16.08	865	635	0.09	
1A	300	-14636	544	212	16.08	4887	1899	0.11	
1B	300	-14636	544	921	16.08	3881	6583	0.14	
1C	300	-14636	934	212	16.08	7006	1598	0.13	
1D	300	-14636	934	921	16.08	5978	5890	0.16	
1E	300	-13384	544	212	16.08	5202	2026	0.10	
1F	300	-13384	544	921	16.08	4053	6876	0.13	
1G	300	-13384	934	212	16.08	7342	1674	0.13	
1H	300	-13384	934	921	16.08	6187	6100	0.15	
1I	300	-14965	370	303	16.08	3444	2834	0.11	
1J	300	-14965	370	830	16.08	2802	6297	0.13	
1K	300	-14965	1109	303	16.08	7517	2064	0.15	
1L	300	-14965	1109	830	16.08	6822	5096	0.16	
1M	300	-13055	370	303	16.08	3824	3145	0.10	
1N	300	-13055	370	830	16.08	3020	6788	0.12	
1O	300	-13055	1109	303	16.08	7999	2197	0.14	
1P	300	-13055	1109	830	16.08	7184	5374	0.15	

ASTA NUM. 136 NI 477 NF 478 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-13351	11	-10	16.08	127	118	0.09	
1B	0	-13351	11	-52	16.08	128	646	0.09	
1C	0	-13351	-5	-10	16.08	60	114	0.09	
1D	0	-13351	-5	-52	16.08	59	651	0.09	
1E	0	-12469	11	-10	16.08	138	128	0.08	
1F	0	-12469	11	-52	16.08	141	697	0.08	
1G	0	-12469	-5	-10	16.08	65	123	0.08	
1H	0	-12469	-5	-52	16.08	62	693	0.08	
1I	0	-13402	16	-20	16.08	193	245	0.09	
1J	0	-13402	16	-42	16.08	196	521	0.09	
1K	0	-13402	-10	-20	16.08	125	245	0.09	
1L	0	-13402	-10	-42	16.08	123	523	0.09	
1M	0	-12418	16	-20	16.08	210	266	0.08	
1N	0	-12418	16	-42	16.08	214	564	0.08	
1O	0	-12418	-10	-20	16.08	135	264	0.08	
1P	0	-12418	-10	-42	16.08	131	564	0.08	
1A	300	-12411	-164	148	16.08	2026	1829	0.08	
1B	300	-12411	-164	793	16.08	1461	7010	0.11	
1C	300	-12411	80	148	16.08	1017	1876	0.08	

1D	300	-12411	80	793	16.08	724	7075	0.11
1E	300	-11529	-164	148	16.08	2162	1951	0.08
1F	300	-11529	-164	793	16.08	1519	7284	0.11
1G	300	-11529	80	148	16.08	1090	2007	0.08
1H	300	-11529	80	793	16.08	753	7359	0.11
1I	300	-12462	-243	304	16.08	2734	3401	0.09
1J	300	-12462	-243	638	16.08	2299	6026	0.11
1K	300	-12462	159	304	16.08	1842	3501	0.09
1L	300	-12462	159	638	16.08	1532	6135	0.10
1M	300	-11478	-243	304	16.08	2909	3627	0.08
1N	300	-11478	-243	638	16.08	2413	6325	0.10
1O	300	-11478	159	304	16.08	1967	3740	0.08
1P	300	-11478	159	638	16.08	1611	6452	0.10

ASTA NUM. 137 NI 481 NF 482 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-13707	11	-10	16.08	123	115	0.09	
1B	0	-13707	11	-52	16.08	126	634	0.09	
1C	0	-13707	-5	-10	16.08	58	110	0.09	
1D	0	-13707	-5	-52	16.08	58	634	0.09	
1E	0	-12553	11	-10	16.08	137	127	0.08	
1F	0	-12553	11	-52	16.08	140	692	0.08	
1G	0	-12553	-5	-10	16.08	65	122	0.08	
1H	0	-12553	-5	-52	16.08	62	688	0.08	
1I	0	-13858	16	-20	16.08	188	239	0.09	
1J	0	-13858	16	-42	16.08	189	503	0.09	
1K	0	-13858	-10	-20	16.08	121	236	0.09	
1L	0	-13858	-10	-42	16.08	119	504	0.09	
1M	0	-12402	16	-20	16.08	210	266	0.08	
1N	0	-12402	16	-42	16.08	214	564	0.08	
1O	0	-12402	-10	-20	16.08	135	264	0.08	
1P	0	-12402	-10	-42	16.08	131	564	0.08	

1A	300	-12767	-164	148	16.08	1976	1783	0.09
1B	300	-12767	-164	793	16.08	1438	6903	0.11
1C	300	-12767	80	148	16.08	993	1836	0.09
1D	300	-12767	80	793	16.08	712	6965	0.11
1E	300	-11613	-164	148	16.08	2148	1939	0.08
1F	300	-11613	-164	793	16.08	1513	7258	0.11
1G	300	-11613	80	148	16.08	1083	1994	0.08
1H	300	-11613	80	793	16.08	750	7331	0.11
1I	300	-12918	-243	304	16.08	2658	3306	0.09
1J	300	-12918	-243	638	16.08	2248	5895	0.11
1K	300	-12918	159	304	16.08	1789	3400	0.09
1L	300	-12918	159	638	16.08	1498	5998	0.11
1M	300	-11462	-243	304	16.08	2912	3631	0.08
1N	300	-11462	-243	638	16.08	2415	6330	0.10
1O	300	-11462	159	304	16.08	1969	3744	0.08
1P	300	-11462	159	638	16.08	1612	6457	0.10

ASTA NUM. 138 NI 485 NF 486 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-14520	11	-10	16.08	115	107	0.10	
1B	0	-14520	11	-52	16.08	119	597	0.10	
1C	0	-14520	-5	-10	16.08	55	104	0.10	
1D	0	-14520	-5	-52	16.08	54	596	0.10	
1E	0	-12200	11	-10	16.08	141	131	0.08	
1F	0	-12200	11	-52	16.08	144	707	0.08	
1G	0	-12200	-5	-10	16.08	67	127	0.08	
1H	0	-12200	-5	-52	16.08	64	709	0.08	
1I	0	-15138	16	-20	16.08	171	217	0.10	
1J	0	-15138	16	-42	16.08	175	459	0.10	
1K	0	-15138	-10	-20	16.08	110	214	0.10	
1L	0	-15138	-10	-42	16.08	111	461	0.10	
1M	0	-11582	16	-20	16.08	226	286	0.08	
1N	0	-11582	16	-42	16.08	230	603	0.08	
1O	0	-11582	-10	-20	16.08	146	285	0.08	
1P	0	-11582	-10	-42	16.08	142	605	0.08	

1A	300	-13580	-164	148	16.08	1870	1688	0.09
1B	300	-13580	-164	793	16.08	1387	6670	0.12
1C	300	-13580	80	148	16.08	937	1735	0.09
1D	300	-13580	80	793	16.08	687	6723	0.12
1E	300	-11260	-164	148	16.08	2200	1986	0.08
1F	300	-11260	-164	793	16.08	1537	7371	0.11
1G	300	-11260	80	148	16.08	1114	2050	0.08
1H	300	-11260	80	793	16.08	762	7449	0.11
1I	300	-14198	-243	304	16.08	2464	3066	0.10
1J	300	-14198	-243	638	16.08	2112	5555	0.11
1K	300	-14198	159	304	16.08	1653	3142	0.10
1L	300	-14198	159	638	16.08	1404	5640	0.11
1M	300	-10642	-243	304	16.08	3079	3840	0.08
1N	300	-10642	-243	638	16.08	2517	6597	0.10
1O	300	-10642	159	304	16.08	2082	3969	0.08
1P	300	-10642	159	638	16.08	1683	6742	0.09

ASTA NUM. 139 NI 489 NF 490 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-19074	76	-2	16.08	658	12	0.13	
1B	0	-19074	76	-35	16.08	659	309	0.13	
1C	0	-19074	40	-2	16.08	341	15	0.13	
1D	0	-19074	40	-35	16.08	342	303	0.13	
1E	0	-15707	76	-2	16.08	797	13	0.11	
1F	0	-15707	76	-35	16.08	799	371	0.11	
1G	0	-15707	40	-2	16.08	416	18	0.11	
1H	0	-15707	40	-35	16.08	419	371	0.11	
1I	0	-19802	83	-8	16.08	696	64	0.13	
1J	0	-19802	83	-28	16.08	697	241	0.13	
1K	0	-19802	32	-8	16.08	267	69	0.13	
1L	0	-19802	32	-28	16.08	270	236	0.13	
1M	0	-14979	83	-8	16.08	916	98	0.10	
1N	0	-14979	83	-28	16.08	911	315	0.10	
1O	0	-14979	32	-8	16.08	357	92	0.10	
1P	0	-14979	32	-28	16.08	360	315	0.10	
1A	300	-18124	-1152	22	16.08	7083	140	0.16	
1B	300	-18124	-1152	533	16.08	6708	3095	0.17	
1C	300	-18124	-601	22	16.08	4578	157	0.13	
1D	300	-18124	-601	533	16.08	4218	3744	0.14	
1E	300	-14757	-1152	22	16.08	7834	150	0.15	
1F	300	-14757	-1152	533	16.08	7382	3411	0.16	
1G	300	-14757	-601	22	16.08	5334	183	0.11	
1H	300	-14757	-601	533	16.08	4827	4283	0.12	
1I	300	-18852	-1263	123	16.08	7245	715	0.17	
1J	300	-18852	-1263	432	16.08	7031	2404	0.18	
1K	300	-18852	-490	123	16.08	3759	932	0.13	
1L	300	-18852	-490	432	16.08	3547	3125	0.14	
1M	300	-14029	-1263	123	16.08	8290	811	0.15	
1N	300	-14029	-1263	432	16.08	8020	2743	0.16	
1O	300	-14029	-490	123	16.08	4724	1178	0.10	
1P	300	-14029	-490	432	16.08	4376	3856	0.11	

ASTA NUM. 140 NI 493 NF 494 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-25240	76	-2	16.08	495	11	0.17	
1B	0	-25240	76	-35	16.08	495	237	0.17	
1C	0	-25240	40	-2	16.08	257	11	0.17	
1D	0	-25240	40	-35	16.08	258	228	0.17	
1E	0	-18940	76	-2	16.08	662	12	0.13	
1F	0	-18940	76	-35	16.08	664	311	0.13	
1G	0	-18940	40	-2	16.08	344	15	0.13	
1H	0	-18940	40	-35	16.08	345	306	0.13	
1I	0	-26559	83	-8	16.08	518	50	0.18	
1J	0	-26559	83	-28	16.08	520	181	0.18	
1K	0	-26559	32	-8	16.08	194	51	0.18	
1L	0	-26559	32	-28	16.08	198	174	0.18	
1M	0	-17621	83	-8	16.08	783	79	0.12	
1N	0	-17621	83	-28	16.08	779	270	0.12	
1O	0	-17621	32	-8	16.08	303	78	0.12	
1P	0	-17621	32	-28	16.08	303	265	0.12	
1A	300	-24300	-1152	22	16.08	5927	103	0.19	
1B	300	-24300	-1152	533	16.08	5685	2623	0.20	
1C	300	-24300	-601	22	16.08	3615	128	0.17	
1D	300	-24300	-601	533	16.08	3411	3026	0.18	
1E	300	-18000	-1152	22	16.08	7109	141	0.16	
1F	300	-18000	-1152	533	16.08	6732	3105	0.17	
1G	300	-18000	-601	22	16.08	4602	157	0.13	
1H	300	-18000	-601	533	16.08	4238	3761	0.14	
1I	300	-25619	-1263	123	16.08	6055	584	0.21	
1J	300	-25619	-1263	432	16.08	5914	2022	0.21	
1K	300	-25619	-490	123	16.08	2897	720	0.17	
1L	300	-25619	-490	432	16.08	2778	2447	0.18	
1M	300	-16681	-1263	123	16.08	7703	755	0.16	
1N	300	-16681	-1263	432	16.08	7455	2549	0.17	
1O	300	-16681	-490	123	16.08	4143	1030	0.12	
1P	300	-16681	-490	432	16.08	3877	3417	0.13	

ASTA NUM. 141 NI 2176 NF 2061 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-13514	0	0	16.08	9	4	0.09	
1B	0	-13514	0	0	16.08	9	4	0.09	
1C	0	-13514	-0	0	16.08	9	4	0.09	
1D	0	-13514	-0	0	16.08	9	4	0.09	
1E	0	-12726	0	0	16.08	9	4	0.09	
1F	0	-12726	0	0	16.08	9	4	0.09	
1G	0	-12726	-0	0	16.08	9	4	0.09	
1H	0	-12726	-0	0	16.08	9	4	0.09	
1I	0	-13416	0	0	16.08	9	4	0.09	
1J	0	-13416	0	0	16.08	9	4	0.09	
1K	0	-13416	-0	0	16.08	9	4	0.09	

1L	0	-13416	-0	0	16.08	9	4	0.09
1M	0	-12824	0	0	16.08	9	4	0.09
1N	0	-12824	0	0	16.08	9	4	0.09
1O	0	-12824	-0	0	16.08	9	4	0.09
1P	0	-12824	-0	0	16.08	9	4	0.09
1A	250	-12724	1	0	16.08	8	4	0.09
1B	250	-12724	1	4	16.08	4	45	0.09
1C	250	-12724	1	0	16.08	2	1	0.09
1D	250	-12724	1	4	16.08	12	46	0.09
1E	250	-11936	1	0	16.08	7	3	0.08
1F	250	-11936	1	4	16.08	4	47	0.08
1G	250	-11936	1	0	16.08	4	1	0.08
1H	250	-11936	1	4	16.08	13	48	0.08
1I	250	-12626	0	1	16.08	5	4	0.09
1J	250	-12626	0	3	16.08	1	30	0.09
1K	250	-12626	2	1	16.08	9	9	0.09
1L	250	-12626	2	3	16.08	14	32	0.09
1M	250	-12034	0	1	16.08	4	5	0.08
1N	250	-12034	0	3	16.08	0	32	0.08
1O	250	-12034	2	1	16.08	10	10	0.08
1P	250	-12034	2	3	16.08	15	34	0.08

ASTA NUM. 142 NI 2178 NF 2063 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-12690	0	0	16.08	9	4	0.09	
1B	0	-12690	0	0	16.08	9	4	0.09	
1C	0	-12690	-0	0	16.08	9	4	0.09	
1D	0	-12690	-0	0	16.08	9	4	0.09	
1E	0	-12010	0	0	16.08	9	4	0.08	
1F	0	-12010	0	0	16.08	9	4	0.08	
1G	0	-12010	-0	0	16.08	9	4	0.08	
1H	0	-12010	-0	0	16.08	9	4	0.08	
1I	0	-12614	0	0	16.08	9	4	0.09	
1J	0	-12614	0	0	16.08	9	4	0.09	
1K	0	-12614	-0	0	16.08	9	4	0.09	
1L	0	-12614	-0	0	16.08	9	4	0.09	
1M	0	-12086	0	0	16.08	9	4	0.08	
1N	0	-12086	0	0	16.08	9	4	0.08	
1O	0	-12086	-0	0	16.08	9	4	0.08	
1P	0	-12086	-0	0	16.08	9	4	0.08	
1A	250	-11910	0	-0	16.08	9	4	0.08	
1B	250	-11910	0	4	16.08	1	43	0.08	
1C	250	-11910	1	-0	16.08	9	4	0.08	
1D	250	-11910	1	4	16.08	3	45	0.08	
1E	250	-11230	0	-0	16.08	9	4	0.08	
1F	250	-11230	0	4	16.08	1	47	0.08	
1G	250	-11230	1	-0	16.08	9	4	0.08	
1H	250	-11230	1	4	16.08	4	47	0.08	
1I	250	-11834	0	1	16.08	8	2	0.08	
1J	250	-11834	0	3	16.08	2	27	0.08	
1K	250	-11834	1	1	16.08	3	1	0.08	
1L	250	-11834	1	3	16.08	3	28	0.08	
1M	250	-11306	0	1	16.08	7	2	0.08	
1N	250	-11306	0	3	16.08	2	30	0.08	
1O	250	-11306	1	1	16.08	3	1	0.08	
1P	250	-11306	1	3	16.08	3	30	0.08	

ASTA NUM. 143 NI 2180 NF 2065 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-12361	0	0	16.08	9	4	0.08	
1B	0	-12361	0	0	16.08	9	4	0.08	
1C	0	-12361	-0	0	16.08	9	4	0.08	
1D	0	-12361	-0	0	16.08	9	4	0.08	
1E	0	-11699	0	0	16.08	9	4	0.08	
1F	0	-11699	0	0	16.08	9	4	0.08	
1G	0	-11699	-0	0	16.08	9	4	0.08	
1H	0	-11699	-0	0	16.08	9	4	0.08	
1I	0	-12409	0	0	16.08	9	4	0.08	
1J	0	-12409	0	0	16.08	9	4	0.08	
1K	0	-12409	-0	0	16.08	9	4	0.08	
1L	0	-12409	-0	0	16.08	9	4	0.08	
1M	0	-11651	0	0	16.08	9	4	0.08	
1N	0	-11651	0	0	16.08	9	4	0.08	
1O	0	-11651	-0	0	16.08	9	4	0.08	
1P	0	-11651	-0	0	16.08	9	4	0.08	
1A	250	-11581	0	-0	16.08	9	4	0.08	
1B	250	-11581	0	4	16.08	1	45	0.08	
1C	250	-11581	1	-0	16.08	9	4	0.08	
1D	250	-11581	1	4	16.08	3	45	0.08	
1E	250	-10919	0	-0	16.08	9	4	0.07	
1F	250	-10919	0	4	16.08	1	49	0.07	
1G	250	-10919	1	-0	16.08	9	4	0.07	
1H	250	-10919	1	4	16.08	4	49	0.07	
1I	250	-11629	0	1	16.08	7	2	0.08	
1J	250	-11629	0	3	16.08	2	29	0.08	

1K	250	-11629	1	1	16.08	3	1	0.08
1L	250	-11629	1	3	16.08	3	29	0.08
1M	250	-10871	0	1	16.08	7	1	0.07
1N	250	-10871	0	3	16.08	2	32	0.07
1O	250	-10871	1	1	16.08	3	2	0.07
1P	250	-10871	1	3	16.08	4	32	0.07

ASTA NUM. 144 NI 2182 NF 2067 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
<hr/>									
1A	0	-12142	0	0	16.08	9	4	0.08	
1B	0	-12142	0	0	16.08	9	4	0.08	
1C	0	-12142	-0	0	16.08	9	4	0.08	
1D	0	-12142	-0	0	16.08	9	4	0.08	
1E	0	-11218	0	0	16.08	9	4	0.08	
1F	0	-11218	0	0	16.08	9	4	0.08	
1G	0	-11218	-0	0	16.08	9	4	0.08	
1H	0	-11218	-0	0	16.08	9	4	0.08	
1I	0	-12155	0	0	16.08	9	4	0.08	
1J	0	-12155	0	0	16.08	9	4	0.08	
1K	0	-12155	-0	0	16.08	9	4	0.08	
1L	0	-12155	-0	0	16.08	9	4	0.08	
1M	0	-11205	0	0	16.08	9	4	0.08	
1N	0	-11205	0	0	16.08	9	4	0.08	
1O	0	-11205	-0	0	16.08	9	4	0.08	
1P	0	-11205	-0	0	16.08	9	4	0.08	
<hr/>									
1A	250	-11362	-0	-0	16.08	9	4	0.08	
1B	250	-11362	-0	3	16.08	7	24	0.08	
1C	250	-11362	1	-0	16.08	6	4	0.08	
1D	250	-11362	1	3	16.08	4	26	0.08	
1E	250	-10438	-0	-0	16.08	9	4	0.07	
1F	250	-10438	-0	3	16.08	7	28	0.07	
1G	250	-10438	1	-0	16.08	5	4	0.07	
1H	250	-10438	1	3	16.08	6	30	0.07	
1I	250	-11375	-1	0	16.08	9	4	0.08	
1J	250	-11375	-1	2	16.08	9	18	0.08	
1K	250	-11375	1	0	16.08	2	1	0.08	
1L	250	-11375	1	2	16.08	6	21	0.08	
1M	250	-10425	-1	0	16.08	9	4	0.07	
1N	250	-10425	-1	2	16.08	9	21	0.07	
1O	250	-10425	1	0	16.08	0	1	0.07	
1P	250	-10425	1	2	16.08	7	24	0.07	

ASTA NUM. 145 NI 2184 NF 2069 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
<hr/>									
1A	0	-11913	0	0	16.08	9	4	0.08	
1B	0	-11913	0	0	16.08	9	4	0.08	
1C	0	-11913	-0	0	16.08	9	4	0.08	
1D	0	-11913	-0	0	16.08	9	4	0.08	
1E	0	-11067	0	0	16.08	9	4	0.07	
1F	0	-11067	0	0	16.08	9	4	0.07	
1G	0	-11067	-0	0	16.08	9	4	0.07	
1H	0	-11067	-0	0	16.08	9	4	0.07	
1I	0	-12303	0	0	16.08	9	4	0.08	
1J	0	-12303	0	0	16.08	9	4	0.08	
1K	0	-12303	-0	0	16.08	9	4	0.08	
1L	0	-12303	-0	0	16.08	9	4	0.08	
1M	0	-10677	0	0	16.08	9	4	0.07	
1N	0	-10677	0	0	16.08	9	4	0.07	
1O	0	-10677	-0	0	16.08	9	4	0.07	
1P	0	-10677	-0	0	16.08	9	4	0.07	
<hr/>									
1A	250	-11123	-0	-0	16.08	9	4	0.07	
1B	250	-11123	-0	3	16.08	7	25	0.07	
1C	250	-11123	1	-0	16.08	5	4	0.07	
1D	250	-11123	1	3	16.08	5	27	0.07	
1E	250	-10277	-0	-0	16.08	9	4	0.07	
1F	250	-10277	-0	3	16.08	7	29	0.07	
1G	250	-10277	1	-0	16.08	5	4	0.07	
1H	250	-10277	1	3	16.08	6	31	0.07	
1I	250	-11513	-1	0	16.08	9	4	0.08	
1J	250	-11513	-1	2	16.08	9	18	0.08	
1K	250	-11513	1	0	16.08	2	1	0.08	
1L	250	-11513	1	2	16.08	5	19	0.08	
1M	250	-9887	-1	0	16.08	9	4	0.06	
1N	250	-9887	-1	2	16.08	9	23	0.06	
1O	250	-9887	1	0	16.08	0	1	0.06	
1P	250	-9887	1	2	16.08	8	26	0.06	

ASTA NUM. 146 NI 2186 NF 2071 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
<hr/>									
1A	0	-10878	0	0	16.08	9	4	0.07	
1B	0	-10878	0	0	16.08	9	4	0.07	

1C	0	-10878	-0	0	16.08	9	4	0.07
1D	0	-10878	-0	0	16.08	9	4	0.07
1E	0	-9402	0	0	16.08	9	4	0.05
1F	0	-9402	0	0	16.08	9	4	0.05
1G	0	-9402	-0	0	16.08	9	4	0.05
1H	0	-9402	-0	0	16.08	9	4	0.05
1I	0	-11250	0	0	16.08	9	4	0.08
1J	0	-11250	0	0	16.08	9	4	0.08
1K	0	-11250	-0	0	16.08	9	4	0.08
1L	0	-11250	-0	0	16.08	9	4	0.08
1M	0	-9030	0	0	16.08	9	4	0.05
1N	0	-9030	0	0	16.08	9	4	0.05
1O	0	-9030	-0	0	16.08	9	4	0.05
1P	0	-9030	-0	0	16.08	9	4	0.05

1A	250	-10096	-0	0	16.08	9	4	0.07
1B	250	-10096	-0	2	16.08	6	12	0.07
1C	250	-10096	1	0	16.08	5	2	0.07
1D	250	-10096	1	2	16.08	10	15	0.07
1E	250	-8620	-0	0	16.08	9	4	0.05
1F	250	-8620	-0	2	16.08	5	17	0.05
1G	250	-8620	1	0	16.08	9	2	0.05
1H	250	-8620	1	2	16.08	14	21	0.05
1I	250	-10468	-0	0	16.08	9	4	0.07
1J	250	-10468	-0	2	16.08	8	10	0.07
1K	250	-10468	2	0	16.08	10	2	0.07
1L	250	-10468	2	2	16.08	14	16	0.07
1M	250	-8248	-0	0	16.08	9	4	0.05
1N	250	-8248	-0	2	16.08	9	16	0.05
1O	250	-8248	2	0	16.08	17	2	0.05
1P	250	-8248	2	2	16.08	21	23	0.05

ASTA NUM. 147 NI 2188 NF 2073 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-10924	0	0	16.08	9	4	0.07	
1B	0	-10924	0	0	16.08	9	4	0.07	
1C	0	-10924	-0	0	16.08	9	4	0.07	
1D	0	-10924	-0	0	16.08	9	4	0.07	
1E	0	-8326	0	0	16.08	9	4	0.05	
1F	0	-8326	0	0	16.08	9	4	0.05	
1G	0	-8326	-0	0	16.08	9	4	0.05	
1H	0	-8326	-0	0	16.08	9	4	0.05	
1I	0	-11625	0	0	16.08	9	4	0.08	
1J	0	-11625	0	0	16.08	9	4	0.08	
1K	0	-11625	-0	0	16.08	9	4	0.08	
1L	0	-11625	-0	0	16.08	9	4	0.08	
1M	0	-7625	0	0	16.08	9	4	0.04	
1N	0	-7625	0	0	16.08	9	4	0.04	
1O	0	-7625	-0	0	16.08	9	4	0.04	
1P	0	-7625	-0	0	16.08	9	4	0.04	

1A	250	-10139	-0	0	16.08	9	4	0.07
1B	250	-10139	-0	2	16.08	6	12	0.07
1C	250	-10139	1	0	16.08	5	2	0.07
1D	250	-10139	1	2	16.08	10	15	0.07
1E	250	-7541	-0	0	16.08	9	4	0.04
1F	250	-7541	-0	2	16.08	5	21	0.04
1G	250	-7541	1	0	16.08	12	2	0.04
1H	250	-7541	1	2	16.08	18	25	0.04
1I	250	-10840	-0	0	16.08	9	4	0.07
1J	250	-10840	-0	2	16.08	8	8	0.07
1K	250	-10840	2	0	16.08	9	2	0.07
1L	250	-10840	2	2	16.08	13	15	0.07
1M	250	-6840	-0	0	16.08	9	4	0.04
1N	250	-6840	-0	2	16.08	11	24	0.04
1O	250	-6840	2	0	16.08	24	1	0.04
1P	250	-6840	2	2	16.08	29	30	0.04

ASTA NUM. 148 NI 2061 NF 1946 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-15194	1	4	16.08	9	36	0.10	
1B	0	-15194	1	0	16.08	1	2	0.10	
1C	0	-15194	1	4	16.08	2	35	0.10	
1D	0	-15194	1	0	16.08	9	4	0.10	
1E	0	-14266	1	4	16.08	10	39	0.10	
1F	0	-14266	1	0	16.08	0	2	0.10	
1G	0	-14266	1	4	16.08	2	38	0.10	
1H	0	-14266	1	0	16.08	9	4	0.10	
1I	0	-15079	2	3	16.08	10	24	0.10	
1J	0	-15079	2	1	16.08	5	6	0.10	
1K	0	-15079	0	3	16.08	2	21	0.10	
1L	0	-15079	0	1	16.08	6	1	0.10	
1M	0	-14381	2	3	16.08	11	26	0.10	
1N	0	-14381	2	1	16.08	6	6	0.10	
1O	0	-14381	0	3	16.08	2	23	0.10	
1P	0	-14381	0	1	16.08	5	2	0.10	

1A	250	-14404	-2	-8	16.08	25	79	0.10
----	-----	--------	----	----	-------	----	----	------

1B	250	-14404	-2	-0	16.08	12	4	0.10
1C	250	-14404	-1	-8	16.08	11	79	0.10
1D	250	-14404	-1	-0	16.08	9	4	0.10
1E	250	-13476	-2	-8	16.08	27	84	0.09
1F	250	-13476	-2	-0	16.08	14	4	0.09
1G	250	-13476	-1	-8	16.08	12	84	0.09
1H	250	-13476	-1	-0	16.08	9	4	0.09
1I	250	-14289	-3	-6	16.08	29	55	0.10
1J	250	-14289	-3	-2	16.08	24	18	0.10
1K	250	-14289	-0	-6	16.08	6	54	0.10
1L	250	-14289	-0	-2	16.08	8	12	0.10
1M	250	-13591	-3	-6	16.08	31	59	0.09
1N	250	-13591	-3	-2	16.08	26	19	0.09
1O	250	-13591	-0	-6	16.08	6	58	0.09
1P	250	-13591	-0	-2	16.08	8	14	0.09

ASTA NUM. 149 NI 2063 NF 1948 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
<hr/>									
1A	0	-14220	1	4	16.08	2	35	0.10	
1B	0	-14220	1	-0	16.08	9	4	0.10	
1C	0	-14220	0	4	16.08	1	34	0.10	
1D	0	-14220	0	-0	16.08	9	4	0.10	
1E	0	-13420	1	4	16.08	2	38	0.09	
1F	0	-13420	1	-0	16.08	9	4	0.09	
1G	0	-13420	0	4	16.08	1	37	0.09	
1H	0	-13420	0	-0	16.08	9	4	0.09	
1I	0	-14131	1	3	16.08	1	21	0.10	
1J	0	-14131	1	1	16.08	5	1	0.10	
1K	0	-14131	0	3	16.08	3	20	0.10	
1L	0	-14131	0	1	16.08	9	4	0.10	
1M	0	-13509	1	3	16.08	1	22	0.09	
1N	0	-13509	1	1	16.08	5	0	0.09	
1O	0	-13509	0	3	16.08	3	22	0.09	
1P	0	-13509	0	1	16.08	8	3	0.09	
<hr/>									
1A	250	-13440	-1	-7	16.08	11	79	0.09	
1B	250	-13440	-1	1	16.08	9	4	0.09	
1C	250	-13440	-0	-7	16.08	4	79	0.09	
1D	250	-13440	-0	1	16.08	9	4	0.09	
1E	250	-12640	-1	-7	16.08	12	84	0.09	
1F	250	-12640	-1	1	16.08	9	4	0.09	
1G	250	-12640	-0	-7	16.08	4	84	0.09	
1H	250	-12640	-0	1	16.08	9	4	0.09	
1I	250	-13351	-1	-5	16.08	12	52	0.09	
1J	250	-13351	-1	-1	16.08	9	4	0.09	
1K	250	-13351	-0	-5	16.08	4	52	0.09	
1L	250	-13351	-0	-1	16.08	9	4	0.09	
1M	250	-12729	-1	-5	16.08	13	55	0.09	
1N	250	-12729	-1	-1	16.08	9	4	0.09	
1O	250	-12729	-0	-5	16.08	4	55	0.09	
1P	250	-12729	-0	-1	16.08	9	4	0.09	

ASTA NUM. 150 NI 2065 NF 1950 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
<hr/>									
1A	0	-13830	1	4	16.08	2	36	0.09	
1B	0	-13830	1	-0	16.08	9	4	0.09	
1C	0	-13830	0	4	16.08	1	36	0.09	
1D	0	-13830	0	-0	16.08	9	4	0.09	
1E	0	-13050	1	4	16.08	2	39	0.09	
1F	0	-13050	1	-0	16.08	9	4	0.09	
1G	0	-13050	0	4	16.08	1	39	0.09	
1H	0	-13050	0	-0	16.08	9	4	0.09	
1I	0	-13887	1	3	16.08	1	21	0.09	
1J	0	-13887	1	1	16.08	5	1	0.09	
1K	0	-13887	0	3	16.08	3	21	0.09	
1L	0	-13887	0	1	16.08	8	3	0.09	
1M	0	-12993	1	3	16.08	2	25	0.09	
1N	0	-12993	1	1	16.08	5	0	0.09	
1O	0	-12993	0	3	16.08	3	23	0.09	
1P	0	-12993	0	1	16.08	8	3	0.09	
<hr/>									
1A	250	-13050	-1	-7	16.08	11	82	0.09	
1B	250	-13050	-1	1	16.08	9	4	0.09	
1C	250	-13050	-0	-7	16.08	4	80	0.09	
1D	250	-13050	-0	1	16.08	9	4	0.09	
1E	250	-12270	-1	-7	16.08	12	87	0.08	
1F	250	-12270	-1	1	16.08	9	4	0.08	
1G	250	-12270	-0	-7	16.08	4	87	0.08	
1H	250	-12270	-0	1	16.08	9	4	0.08	
1I	250	-13107	-1	-5	16.08	12	53	0.09	
1J	250	-13107	-1	-1	16.08	9	4	0.09	
1K	250	-13107	-0	-5	16.08	4	53	0.09	
1L	250	-13107	-0	-1	16.08	9	4	0.09	
1M	250	-12213	-1	-5	16.08	13	58	0.08	
1N	250	-12213	-1	-1	16.08	9	5	0.08	
1O	250	-12213	-0	-5	16.08	4	58	0.08	
1P	250	-12213	-0	-1	16.08	9	5	0.08	

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-13575	1	3	16.08	2	19	0.09	
1B	0	-13575	1	-0	16.08	7	4	0.09	
1C	0	-13575	-0	3	16.08	6	18	0.09	
1D	0	-13575	-0	-0	16.08	9	4	0.09	
1E	0	-12485	1	3	16.08	3	22	0.08	
1F	0	-12485	1	-0	16.08	7	4	0.08	
1G	0	-12485	-0	3	16.08	7	21	0.08	
1H	0	-12485	-0	-0	16.08	9	4	0.08	
1I	0	-13590	1	2	16.08	3	15	0.09	
1J	0	-13590	1	0	16.08	4	2	0.09	
1K	0	-13590	-1	2	16.08	8	12	0.09	
1L	0	-13590	-1	0	16.08	9	4	0.09	
1M	0	-12470	1	2	16.08	4	17	0.08	
1N	0	-12470	1	0	16.08	3	2	0.08	
1O	0	-12470	-1	2	16.08	8	15	0.08	
1P	0	-12470	-1	0	16.08	9	4	0.08	
1A	250	-12795	-1	-5	16.08	15	50	0.09	
1B	250	-12795	-1	0	16.08	9	4	0.09	
1C	250	-12795	1	-5	16.08	4	49	0.09	
1D	250	-12795	1	0	16.08	8	4	0.09	
1E	250	-11705	-1	-5	16.08	17	54	0.08	
1F	250	-11705	-1	0	16.08	9	4	0.08	
1G	250	-11705	1	-5	16.08	5	55	0.08	
1H	250	-11705	1	0	16.08	7	3	0.08	
1I	250	-12810	-2	-4	16.08	18	39	0.09	
1J	250	-12810	-2	-1	16.08	9	4	0.09	
1K	250	-12810	1	-4	16.08	6	39	0.09	
1L	250	-12810	1	-1	16.08	5	5	0.09	
1M	250	-11690	-2	-4	16.08	20	44	0.08	
1N	250	-11690	-2	-1	16.08	9	4	0.08	
1O	250	-11690	1	-4	16.08	8	44	0.08	
1P	250	-11690	1	-1	16.08	3	5	0.08	

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-13300	1	3	16.08	2	20	0.09	
1B	0	-13300	1	-0	16.08	7	4	0.09	
1C	0	-13300	-0	3	16.08	7	19	0.09	
1D	0	-13300	-0	-0	16.08	9	4	0.09	
1E	0	-12300	1	3	16.08	4	23	0.08	
1F	0	-12300	1	-0	16.08	6	4	0.08	
1G	0	-12300	-0	3	16.08	7	21	0.08	
1H	0	-12300	-0	-0	16.08	9	4	0.08	
1I	0	-13761	1	2	16.08	3	14	0.09	
1J	0	-13761	1	0	16.08	4	2	0.09	
1K	0	-13761	-1	2	16.08	8	12	0.09	
1L	0	-13761	-1	0	16.08	9	4	0.09	
1M	0	-11839	1	2	16.08	5	19	0.08	
1N	0	-11839	1	0	16.08	2	2	0.08	
1O	0	-11839	-1	2	16.08	8	16	0.08	
1P	0	-11839	-1	0	16.08	9	4	0.08	
1A	250	-12520	-1	-5	16.08	15	50	0.08	
1B	250	-12520	-1	0	16.08	9	4	0.08	
1C	250	-12520	1	-5	16.08	4	50	0.08	
1D	250	-12520	1	0	16.08	8	4	0.08	
1E	250	-11520	-1	-5	16.08	17	56	0.08	
1F	250	-11520	-1	0	16.08	9	4	0.08	
1G	250	-11520	1	-5	16.08	5	56	0.08	
1H	250	-11520	1	0	16.08	7	3	0.08	
1I	250	-12981	-2	-4	16.08	18	38	0.09	
1J	250	-12981	-2	-1	16.08	9	4	0.09	
1K	250	-12981	1	-4	16.08	6	38	0.09	
1L	250	-12981	1	-1	16.08	5	5	0.09	
1M	250	-11059	-2	-4	16.08	21	48	0.07	
1N	250	-11059	-2	-1	16.08	10	4	0.07	
1O	250	-11059	1	-4	16.08	9	48	0.07	
1P	250	-11059	1	-1	16.08	2	6	0.07	

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-12082	1	2	16.08	6	11	0.08	
1B	0	-12082	1	0	16.08	1	3	0.08	
1C	0	-12082	-0	2	16.08	6	7	0.08	
1D	0	-12082	-0	0	16.08	9	4	0.08	
1E	0	-10338	1	2	16.08	9	15	0.07	
1F	0	-10338	1	0	16.08	4	2	0.07	
1G	0	-10338	-0	2	16.08	6	11	0.07	
1H	0	-10338	-0	0	16.08	9	4	0.07	
1I	0	-12522	2	2	16.08	9	11	0.08	

1J	0	-12522	2	0	16.08	5	2	0.08
1K	0	-12522	-0	2	16.08	8	5	0.08
1L	0	-12522	-0	0	16.08	9	4	0.08
1M	0	-9898	2	2	16.08	16	17	0.06
1N	0	-9898	2	0	16.08	11	2	0.06
1O	0	-9898	-0	2	16.08	9	11	0.06
1P	0	-9898	-0	0	16.08	9	4	0.06
1A	250	-11292	-2	-3	16.08	26	31	0.08
1B	250	-11292	-2	0	16.08	18	2	0.08
1C	250	-11292	0	-3	16.08	1	29	0.08
1D	250	-11292	0	0	16.08	9	4	0.08
1E	250	-9548	-2	-3	16.08	32	39	0.05
1F	250	-9548	-2	0	16.08	24	2	0.05
1G	250	-9548	0	-3	16.08	0	36	0.05
1H	250	-9548	0	0	16.08	9	4	0.05
1I	250	-11732	-3	-3	16.08	32	30	0.08
1J	250	-11732	-3	-0	16.08	26	2	0.08
1K	250	-11732	1	-3	16.08	4	28	0.08
1L	250	-11732	1	-0	16.08	4	3	0.08
1M	250	-9108	-3	-3	16.08	44	42	0.05
1N	250	-9108	-3	-0	16.08	38	1	0.05
1O	250	-9108	1	-3	16.08	9	39	0.05
1P	250	-9108	1	-0	16.08	1	3	0.05

ASTA NUM. 154
NI 2073
NF 1958
SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-12134	1	2	16.08	6	11	0.08	
1B	0	-12134	1	0	16.08	1	3	0.08	
1C	0	-12134	-0	2	16.08	6	7	0.08	
1D	0	-12134	-0	0	16.08	9	4	0.08	
1E	0	-9066	1	2	16.08	13	19	0.05	
1F	0	-9066	1	0	16.08	8	2	0.05	
1G	0	-9066	-0	2	16.08	5	14	0.05	
1H	0	-9066	-0	0	16.08	9	4	0.05	
1I	0	-12963	2	2	16.08	9	10	0.09	
1J	0	-12963	2	0	16.08	5	2	0.09	
1K	0	-12963	-0	2	16.08	8	4	0.09	
1L	0	-12963	-0	0	16.08	9	4	0.09	
1M	0	-8237	2	2	16.08	22	23	0.05	
1N	0	-8237	2	0	16.08	17	2	0.05	
1O	0	-8237	-0	2	16.08	9	16	0.05	
1P	0	-8237	-0	0	16.08	9	4	0.05	
1A	250	-11345	-2	-3	16.08	26	31	0.08	
1B	250	-11345	-2	0	16.08	18	2	0.08	
1C	250	-11345	0	-3	16.08	1	29	0.08	
1D	250	-11345	0	0	16.08	9	4	0.08	
1E	250	-8277	-2	-3	16.08	38	48	0.05	
1F	250	-8277	-2	0	16.08	30	1	0.05	
1G	250	-8277	0	-3	16.08	1	44	0.05	
1H	250	-8277	0	0	16.08	9	4	0.05	
1I	250	-12174	-3	-3	16.08	30	28	0.08	
1J	250	-12174	-3	-0	16.08	24	2	0.08	
1K	250	-12174	1	-3	16.08	4	26	0.08	
1L	250	-12174	1	-0	16.08	5	3	0.08	
1M	250	-7448	-3	-3	16.08	56	54	0.04	
1N	250	-7448	-3	-0	16.08	50	1	0.04	
1O	250	-7448	1	-3	16.08	13	51	0.04	
1P	250	-7448	1	-0	16.08	3	2	0.04	

ASTA NUM. 155
NI 1946
NF 1831
SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-16988	-1	-0	16.08	9	4	0.11	
1B	0	-16988	-1	-8	16.08	10	63	0.11	
1C	0	-16988	-2	-0	16.08	9	4	0.11	
1D	0	-16988	-2	-8	16.08	21	64	0.11	
1E	0	-15912	-1	-0	16.08	9	4	0.11	
1F	0	-15912	-1	-8	16.08	10	69	0.11	
1G	0	-15912	-2	-0	16.08	9	4	0.11	
1H	0	-15912	-2	-8	16.08	22	69	0.11	
1I	0	-16854	-0	-2	16.08	8	8	0.11	
1J	0	-16854	-0	-6	16.08	6	43	0.11	
1K	0	-16854	-3	-2	16.08	18	13	0.11	
1L	0	-16854	-3	-6	16.08	25	45	0.11	
1M	0	-16046	-0	-2	16.08	8	9	0.11	
1N	0	-16046	-0	-6	16.08	6	46	0.11	
1O	0	-16046	-3	-2	16.08	20	14	0.11	
1P	0	-16046	-3	-6	16.08	26	48	0.11	
1A	250	-16208	-11	-5	16.08	100	42	0.11	
1B	250	-16208	-11	-79	16.08	108	809	0.11	
1C	250	-16208	-25	-5	16.08	246	44	0.11	
1D	250	-16208	-25	-79	16.08	250	813	0.11	
1E	250	-15132	-11	-5	16.08	108	46	0.10	
1F	250	-15132	-11	-79	16.08	119	869	0.10	
1G	250	-15132	-25	-5	16.08	265	48	0.10	
1H	250	-15132	-25	-79	16.08	269	871	0.10	

1I	250	-16074	-5	-25	16.08	49	249	0.11
1J	250	-16074	-5	-59	16.08	46	615	0.11
1K	250	-16074	-30	-25	16.08	312	253	0.11
1L	250	-16074	-30	-59	16.08	311	612	0.11
1M	250	-15266	-5	-25	16.08	52	264	0.10
1N	250	-15266	-5	-59	16.08	48	649	0.10
1O	250	-15266	-30	-25	16.08	329	267	0.10
1P	250	-15266	-30	-59	16.08	328	647	0.10

ASTA NUM. 156 NI 1948 NF 1833 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-15864	-0	1	16.08	9	4	0.11	
1B	0	-15864	-0	-7	16.08	4	64	0.11	
1C	0	-15864	-1	1	16.08	9	4	0.11	
1D	0	-15864	-1	-7	16.08	10	64	0.11	
1E	0	-14936	-0	1	16.08	9	4	0.10	
1F	0	-14936	-0	-7	16.08	4	69	0.10	
1G	0	-14936	-1	1	16.08	9	4	0.10	
1H	0	-14936	-1	-7	16.08	10	69	0.10	
1I	0	-15761	-0	-1	16.08	9	4	0.11	
1J	0	-15761	-0	-5	16.08	4	41	0.11	
1K	0	-15761	-1	-1	16.08	9	4	0.11	
1L	0	-15761	-1	-5	16.08	11	41	0.11	
1M	0	-15039	-0	-1	16.08	9	4	0.10	
1N	0	-15039	-0	-5	16.08	4	44	0.10	
1O	0	-15039	-1	-1	16.08	9	4	0.10	
1P	0	-15039	-1	-5	16.08	11	44	0.10	
1A	250	-15084	-3	5	16.08	31	44	0.10	
1B	250	-15084	-3	-74	16.08	30	814	0.10	
1C	250	-15084	-10	5	16.08	96	50	0.10	
1D	250	-15084	-10	-74	16.08	104	813	0.10	
1E	250	-14156	-3	5	16.08	33	48	0.10	
1F	250	-14156	-3	-74	16.08	36	865	0.10	
1G	250	-14156	-10	5	16.08	104	55	0.10	
1H	250	-14156	-10	-74	16.08	114	868	0.10	
1I	250	-14981	-2	-15	16.08	20	163	0.10	
1J	250	-14981	-2	-54	16.08	18	596	0.10	
1K	250	-14981	-11	-15	16.08	116	165	0.10	
1L	250	-14981	-11	-54	16.08	113	596	0.10	
1M	250	-14259	-2	-15	16.08	21	172	0.10	
1N	250	-14259	-2	-54	16.08	19	628	0.10	
1O	250	-14259	-11	-15	16.08	123	174	0.10	
1P	250	-14259	-11	-54	16.08	120	629	0.10	

ASTA NUM. 157 NI 1950 NF 1835 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-15412	-0	1	16.08	9	4	0.10	
1B	0	-15412	-0	-7	16.08	4	66	0.10	
1C	0	-15412	-1	1	16.08	9	4	0.10	
1D	0	-15412	-1	-7	16.08	10	66	0.10	
1E	0	-14508	-0	1	16.08	9	4	0.10	
1F	0	-14508	-0	-7	16.08	4	72	0.10	
1G	0	-14508	-1	1	16.08	9	4	0.10	
1H	0	-14508	-1	-7	16.08	10	72	0.10	
1I	0	-15479	-0	-1	16.08	9	4	0.10	
1J	0	-15479	-0	-5	16.08	4	42	0.10	
1K	0	-15479	-1	-1	16.08	9	4	0.10	
1L	0	-15479	-1	-5	16.08	11	42	0.10	
1M	0	-14441	-0	-1	16.08	9	4	0.10	
1N	0	-14441	-0	-5	16.08	4	47	0.10	
1O	0	-14441	-1	-1	16.08	9	4	0.10	
1P	0	-14441	-1	-5	16.08	11	46	0.10	
1A	250	-14632	-3	5	16.08	32	46	0.10	
1B	250	-14632	-3	-74	16.08	34	843	0.10	
1C	250	-14632	-10	5	16.08	100	52	0.10	
1D	250	-14632	-10	-74	16.08	109	839	0.10	
1E	250	-13728	-3	5	16.08	34	50	0.09	
1F	250	-13728	-3	-74	16.08	40	893	0.09	
1G	250	-13728	-10	5	16.08	108	57	0.09	
1H	250	-13728	-10	-74	16.08	119	896	0.09	
1I	250	-14699	-2	-15	16.08	20	166	0.10	
1J	250	-14699	-2	-54	16.08	18	608	0.10	
1K	250	-14699	-11	-15	16.08	119	168	0.10	
1L	250	-14699	-11	-54	16.08	115	608	0.10	
1M	250	-13661	-2	-15	16.08	22	181	0.09	
1N	250	-13661	-2	-54	16.08	19	651	0.09	
1O	250	-13661	-11	-15	16.08	129	183	0.09	
1P	250	-13661	-11	-54	16.08	126	655	0.09	

ASTA NUM. 158 NI 1952 NF 1837 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

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

1A	0	-15113	1	0	16.08	9	4	0.10
1B	0	-15113	1	-5	16.08	2	39	0.10
1C	0	-15113	-1	0	16.08	9	4	0.10
1D	0	-15113	-1	-5	16.08	13	38	0.10
1E	0	-13847	1	0	16.08	9	4	0.09
1F	0	-13847	1	-5	16.08	3	44	0.09
1G	0	-13847	-1	0	16.08	9	4	0.09
1H	0	-13847	-1	-5	16.08	14	44	0.09
1I	0	-15129	1	-1	16.08	6	5	0.10
1J	0	-15129	1	-4	16.08	4	31	0.10
1K	0	-15129	-2	-1	16.08	9	4	0.10
1L	0	-15129	-2	-4	16.08	15	30	0.10
1M	0	-13831	1	-1	16.08	5	5	0.09
1N	0	-13831	1	-4	16.08	5	35	0.09
1O	0	-13831	-2	-1	16.08	9	4	0.09
1P	0	-13831	-2	-4	16.08	16	34	0.09

1A	250	-14333	6	2	16.08	55	18	0.10
1B	250	-14333	6	-49	16.08	67	564	0.10
1C	250	-14333	-13	2	16.08	146	22	0.10
1D	250	-14333	-13	-49	16.08	150	571	0.10
1E	250	-13067	6	2	16.08	63	20	0.09
1F	250	-13067	6	-49	16.08	73	623	0.09
1G	250	-13067	-13	2	16.08	163	24	0.09
1H	250	-13067	-13	-49	16.08	166	623	0.09
1I	250	-14349	9	-6	16.08	98	64	0.10
1J	250	-14349	9	-41	16.08	107	476	0.10
1K	250	-14349	-17	-6	16.08	187	64	0.10
1L	250	-14349	-17	-41	16.08	194	474	0.10
1M	250	-13051	9	-6	16.08	108	70	0.09
1N	250	-13051	9	-41	16.08	116	521	0.09
1O	250	-13051	-17	-6	16.08	209	71	0.09
1P	250	-13051	-17	-41	16.08	214	526	0.09

ASTA NUM. 159 NI 1954 NF 1839 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-14800	1	0	16.08	9	4	0.10	
1B	0	-14800	1	-5	16.08	2	40	0.10	
1C	0	-14800	-1	0	16.08	9	4	0.10	
1D	0	-14800	-1	-5	16.08	13	41	0.10	
1E	0	-13640	1	0	16.08	8	4	0.09	
1F	0	-13640	1	-5	16.08	3	45	0.09	
1G	0	-13640	-1	0	16.08	9	4	0.09	
1H	0	-13640	-1	-5	16.08	14	45	0.09	
1I	0	-15336	1	-1	16.08	7	4	0.10	
1J	0	-15336	1	-4	16.08	4	31	0.10	
1K	0	-15336	-2	-1	16.08	9	4	0.10	
1L	0	-15336	-2	-4	16.08	15	29	0.10	
1M	0	-13104	1	-1	16.08	5	5	0.09	
1N	0	-13104	1	-4	16.08	6	38	0.09	
1O	0	-13104	-2	-1	16.08	9	4	0.09	
1P	0	-13104	-2	-4	16.08	18	38	0.09	
1A	250	-14010	6	2	16.08	57	19	0.09	
1B	250	-14010	6	-49	16.08	68	578	0.09	
1C	250	-14010	-13	2	16.08	150	22	0.09	
1D	250	-14010	-13	-49	16.08	153	581	0.09	
1E	250	-12850	6	2	16.08	64	21	0.09	
1F	250	-12850	6	-49	16.08	73	628	0.09	
1G	250	-12850	-13	2	16.08	166	25	0.09	
1H	250	-12850	-13	-49	16.08	170	634	0.09	
1I	250	-14546	9	-6	16.08	96	63	0.10	
1J	250	-14546	9	-41	16.08	106	467	0.10	
1K	250	-14546	-17	-6	16.08	184	63	0.10	
1L	250	-14546	-17	-41	16.08	192	469	0.10	
1M	250	-12314	9	-6	16.08	116	75	0.08	
1N	250	-12314	9	-41	16.08	122	556	0.08	
1O	250	-12314	-17	-6	16.08	223	76	0.08	
1P	250	-12314	-17	-41	16.08	227	557	0.08	

ASTA NUM. 160 NI 1956 NF 1841 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-13382	0	0	16.08	9	4	0.09	
1B	0	-13382	0	-3	16.08	3	22	0.09	
1C	0	-13382	-2	0	16.08	13	3	0.09	
1D	0	-13382	-2	-3	16.08	20	23	0.09	
1E	0	-11358	0	0	16.08	9	4	0.08	
1F	0	-11358	0	-3	16.08	1	29	0.08	
1G	0	-11358	-2	0	16.08	18	2	0.08	
1H	0	-11358	-2	-3	16.08	26	31	0.08	
1I	0	-13893	1	-0	16.08	6	4	0.09	
1J	0	-13893	1	-3	16.08	2	21	0.09	
1K	0	-13893	-3	-0	16.08	19	2	0.09	
1L	0	-13893	-3	-3	16.08	25	23	0.09	
1M	0	-10847	1	-0	16.08	3	3	0.07	
1N	0	-10847	1	-3	16.08	6	31	0.07	
1O	0	-10847	-3	-0	16.08	29	2	0.07	
1P	0	-10847	-3	-3	16.08	35	33	0.07	

1A	250	-12592	2	0	16.08	9	1	0.08
1B	250	-12592	2	-29	16.08	25	386	0.08
1C	250	-12592	-23	0	16.08	294	4	0.08
1D	250	-12592	-23	-29	16.08	297	385	0.08
1E	250	-10568	2	0	16.08	14	0	0.07
1F	250	-10568	2	-29	16.08	30	461	0.07
1G	250	-10568	-23	0	16.08	352	5	0.07
1H	250	-10568	-23	-29	16.08	356	459	0.07
1I	250	-13103	8	-0	16.08	92	6	0.09
1J	250	-13103	8	-29	16.08	104	363	0.09
1K	250	-13103	-29	-0	16.08	364	3	0.09
1L	250	-13103	-29	-29	16.08	369	367	0.09
1M	250	-10057	8	-0	16.08	125	7	0.07
1N	250	-10057	8	-29	16.08	135	477	0.07
1O	250	-10057	-29	-0	16.08	481	5	0.07
1P	250	-10057	-29	-29	16.08	476	476	0.07

ASTA NUM. 161 NI 1958 NF 1843 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
<hr/>									
1A	0	-13430	0	0	16.08	9	4	0.09	
1B	0	-13430	0	-3	16.08	3	22	0.09	
1C	0	-13430	-2	0	16.08	13	3	0.09	
1D	0	-13430	-2	-3	16.08	20	23	0.09	
1E	0	-9870	0	0	16.08	9	4	0.06	
1F	0	-9870	0	-3	16.08	0	35	0.06	
1G	0	-9870	-2	0	16.08	23	2	0.06	
1H	0	-9870	-2	-3	16.08	31	37	0.06	
1I	0	-14394	1	-0	16.08	6	4	0.10	
1J	0	-14394	1	-3	16.08	1	20	0.10	
1K	0	-14394	-3	-0	16.08	18	3	0.10	
1L	0	-14394	-3	-3	16.08	24	22	0.10	
1M	0	-8906	1	-0	16.08	0	3	0.05	
1N	0	-8906	1	-3	16.08	9	40	0.05	
1O	0	-8906	-3	-0	16.08	40	1	0.05	
1P	0	-8906	-3	-3	16.08	45	44	0.05	
<hr/>									
1A	250	-12650	2	0	16.08	8	1	0.09	
1B	250	-12650	2	-29	16.08	25	384	0.09	
1C	250	-12650	-23	0	16.08	292	4	0.09	
1D	250	-12650	-23	-29	16.08	299	388	0.09	
1E	250	-9090	2	0	16.08	18	0	0.05	
1F	250	-9090	2	-29	16.08	34	539	0.05	
1G	250	-9090	-23	0	16.08	414	5	0.05	
1H	250	-9090	-23	-29	16.08	415	534	0.05	
1I	250	-13614	8	-0	16.08	88	6	0.09	
1J	250	-13614	8	-29	16.08	100	349	0.09	
1K	250	-13614	-29	-0	16.08	349	3	0.09	
1L	250	-13614	-29	-29	16.08	353	351	0.09	
1M	250	-8126	8	-0	16.08	158	9	0.05	
1N	250	-8126	8	-29	16.08	162	591	0.05	
1O	250	-8126	-29	-0	16.08	593	8	0.05	
1P	250	-8126	-29	-29	16.08	594	587	0.05	

ASTA NUM. 162 NI 1831 NF 497 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
<hr/>									
1A	0	-18926	-11	-5	16.08	84	35	0.13	
1B	0	-18926	-11	-79	16.08	86	697	0.13	
1C	0	-18926	-25	-5	16.08	209	38	0.13	
1D	0	-18926	-25	-79	16.08	213	699	0.13	
1E	0	-17694	-11	-5	16.08	89	38	0.12	
1F	0	-17694	-11	-79	16.08	96	745	0.12	
1G	0	-17694	-25	-5	16.08	225	41	0.12	
1H	0	-17694	-25	-79	16.08	227	743	0.12	
1I	0	-18773	-5	-25	16.08	41	212	0.13	
1J	0	-18773	-5	-59	16.08	40	525	0.13	
1K	0	-18773	-30	-25	16.08	267	216	0.13	
1L	0	-18773	-30	-59	16.08	270	524	0.13	
1M	0	-17847	-5	-25	16.08	44	225	0.12	
1N	0	-17847	-5	-59	16.08	42	555	0.12	
1O	0	-17847	-30	-25	16.08	281	228	0.12	
1P	0	-17847	-30	-59	16.08	282	550	0.12	
<hr/>									
1A	250	-18146	-10	-5	16.08	82	37	0.12	
1B	250	-18146	-10	-74	16.08	85	678	0.12	
1C	250	-18146	-23	-5	16.08	202	40	0.12	
1D	250	-18146	-23	-74	16.08	206	675	0.12	
1E	250	-16914	-10	-5	16.08	87	40	0.11	
1F	250	-16914	-10	-74	16.08	94	728	0.11	
1G	250	-16914	-23	-5	16.08	219	43	0.11	
1H	250	-16914	-23	-74	16.08	223	726	0.11	
1I	250	-17993	-5	-23	16.08	41	207	0.12	
1J	250	-17993	-5	-55	16.08	40	512	0.12	
1K	250	-17993	-28	-23	16.08	258	211	0.12	
1L	250	-17993	-28	-55	16.08	264	510	0.12	
1M	250	-17067	-5	-23	16.08	44	220	0.12	
1N	250	-17067	-5	-55	16.08	42	538	0.12	
1O	250	-17067	-28	-23	16.08	273	224	0.12	

1P 250 -17067 -28 -55 16.08 276 538 0.12

ASTA NUM. 163 NI 1833 NF 501 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-17641	-3	5	16.08	26	35	0.12	
1B	0	-17641	-3	-74	16.08	26	699	0.12	
1C	0	-17641	-10	5	16.08	81	42	0.12	
1D	0	-17641	-10	-74	16.08	82	699	0.12	
1E	0	-16579	-3	5	16.08	28	38	0.11	
1F	0	-16579	-3	-74	16.08	28	745	0.11	
1G	0	-16579	-10	5	16.08	88	46	0.11	
1H	0	-16579	-10	-74	16.08	91	743	0.11	
1I	0	-17523	-2	-15	16.08	17	138	0.12	
1J	0	-17523	-2	-54	16.08	15	506	0.12	
1K	0	-17523	-11	-15	16.08	98	139	0.12	
1L	0	-17523	-11	-54	16.08	99	512	0.12	
1M	0	-16697	-2	-15	16.08	18	146	0.11	
1N	0	-16697	-2	-54	16.08	16	535	0.11	
1O	0	-16697	-11	-15	16.08	104	147	0.11	
1P	0	-16697	-11	-54	16.08	103	535	0.11	

1A	250	-16851	-3	4	16.08	25	30	0.11	
1B	250	-16851	-3	-69	16.08	25	677	0.11	
1C	250	-16851	-9	4	16.08	78	37	0.11	
1D	250	-16851	-9	-69	16.08	80	677	0.11	
1E	250	-15789	-3	4	16.08	27	33	0.11	
1F	250	-15789	-3	-69	16.08	27	724	0.11	
1G	250	-15789	-9	4	16.08	84	40	0.11	
1H	250	-15789	-9	-69	16.08	89	728	0.11	
1I	250	-16733	-2	-15	16.08	17	136	0.11	
1J	250	-16733	-2	-50	16.08	16	495	0.11	
1K	250	-16733	-10	-15	16.08	95	138	0.11	
1L	250	-16733	-10	-50	16.08	96	495	0.11	
1M	250	-15907	-2	-15	16.08	18	144	0.11	
1N	250	-15907	-2	-50	16.08	16	519	0.11	
1O	250	-15907	-10	-15	16.08	101	146	0.11	
1P	250	-15907	-10	-50	16.08	100	519	0.11	

ASTA NUM. 164 NI 1835 NF 505 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-17118	-3	5	16.08	26	37	0.12	
1B	0	-17118	-3	-74	16.08	27	721	0.12	
1C	0	-17118	-10	5	16.08	84	44	0.12	
1D	0	-17118	-10	-74	16.08	88	724	0.12	
1E	0	-16082	-3	5	16.08	29	40	0.11	
1F	0	-16082	-3	-74	16.08	29	768	0.11	
1G	0	-16082	-10	5	16.08	89	46	0.11	
1H	0	-16082	-10	-74	16.08	96	768	0.11	
1I	0	-17195	-2	-15	16.08	17	141	0.12	
1J	0	-17195	-2	-54	16.08	16	517	0.12	
1K	0	-17195	-11	-15	16.08	101	142	0.12	
1L	0	-17195	-11	-54	16.08	100	517	0.12	
1M	0	-16005	-2	-15	16.08	19	151	0.11	
1N	0	-16005	-2	-54	16.08	17	560	0.11	
1O	0	-16005	-11	-15	16.08	109	155	0.11	
1P	0	-16005	-11	-54	16.08	107	560	0.11	

1A	250	-16338	-3	4	16.08	26	31	0.11	
1B	250	-16338	-3	-69	16.08	26	699	0.11	
1C	250	-16338	-9	4	16.08	81	38	0.11	
1D	250	-16338	-9	-69	16.08	82	699	0.11	
1E	250	-15302	-3	4	16.08	28	34	0.10	
1F	250	-15302	-3	-69	16.08	28	748	0.10	
1G	250	-15302	-9	4	16.08	88	42	0.10	
1H	250	-15302	-9	-69	16.08	92	746	0.10	
1I	250	-16415	-2	-15	16.08	18	139	0.11	
1J	250	-16415	-2	-50	16.08	16	506	0.11	
1K	250	-16415	-10	-15	16.08	97	141	0.11	
1L	250	-16415	-10	-50	16.08	98	506	0.11	
1M	250	-15225	-2	-15	16.08	19	150	0.10	
1N	250	-15225	-2	-50	16.08	17	545	0.10	
1O	250	-15225	-10	-15	16.08	106	153	0.10	
1P	250	-15225	-10	-50	16.08	104	545	0.10	

ASTA NUM. 165 NI 1837 NF 509 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-16776	6	2	16.08	45	14	0.11	
1B	0	-16776	6	-49	16.08	58	482	0.11	
1C	0	-16776	-13	2	16.08	123	18	0.11	
1D	0	-16776	-13	-49	16.08	130	486	0.11	
1E	0	-15324	6	2	16.08	51	16	0.10	
1F	0	-15324	6	-49	16.08	63	529	0.10	
1G	0	-15324	-13	2	16.08	137	20	0.10	

1H	0	-15324	-13	-49	16.08	139	529	0.10
1I	0	-16794	9	-6	16.08	80	53	0.11
1J	0	-16794	9	-41	16.08	92	401	0.11
1K	0	-16794	-17	-6	16.08	158	54	0.11
1L	0	-16794	-17	-41	16.08	165	405	0.11
1M	0	-15306	9	-6	16.08	90	59	0.10
1N	0	-15306	9	-41	16.08	101	443	0.10
1O	0	-15306	-17	-6	16.08	176	60	0.10
1P	0	-15306	-17	-41	16.08	181	443	0.10
1A	250	-15986	5	2	16.08	42	12	0.11
1B	250	-15986	5	-45	16.08	57	471	0.11
1C	250	-15986	-12	2	16.08	119	15	0.11
1D	250	-15986	-12	-45	16.08	126	470	0.11
1E	250	-14534	5	2	16.08	48	14	0.10
1F	250	-14534	5	-45	16.08	61	516	0.10
1G	250	-14534	-12	2	16.08	133	18	0.10
1H	250	-14534	-12	-45	16.08	137	521	0.10
1I	250	-16004	8	-6	16.08	77	53	0.11
1J	250	-16004	8	-38	16.08	89	394	0.11
1K	250	-16004	-16	-6	16.08	152	54	0.11
1L	250	-16004	-16	-38	16.08	160	394	0.11
1M	250	-14516	8	-6	16.08	87	60	0.10
1N	250	-14516	8	-38	16.08	98	433	0.10
1O	250	-14516	-16	-6	16.08	171	61	0.10
1P	250	-14516	-16	-38	16.08	176	433	0.10

ASTA NUM. 166 NI 1839 NF 513 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	----	----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-16405	6	2	16.08	46	15	0.11	
1B	0	-16405	6	-49	16.08	60	495	0.11	
1C	0	-16405	-13	2	16.08	126	19	0.11	
1D	0	-16405	-13	-49	16.08	131	494	0.11	
1E	0	-15075	6	2	16.08	52	17	0.10	
1F	0	-15075	6	-49	16.08	64	539	0.10	
1G	0	-15075	-13	2	16.08	137	21	0.10	
1H	0	-15075	-13	-49	16.08	141	539	0.10	
1I	0	-17021	9	-6	16.08	79	52	0.11	
1J	0	-17021	9	-41	16.08	91	396	0.11	
1K	0	-17021	-17	-6	16.08	156	53	0.11	
1L	0	-17021	-17	-41	16.08	163	400	0.11	
1M	0	-14459	9	-6	16.08	97	63	0.10	
1N	0	-14459	9	-41	16.08	107	471	0.10	
1O	0	-14459	-17	-6	16.08	186	63	0.10	
1P	0	-14459	-17	-41	16.08	194	474	0.10	
1A	250	-15625	5	2	16.08	43	12	0.11	
1B	250	-15625	5	-45	16.08	58	479	0.11	
1C	250	-15625	-12	2	16.08	122	16	0.11	
1D	250	-15625	-12	-45	16.08	129	484	0.11	
1E	250	-14295	5	2	16.08	49	14	0.10	
1F	250	-14295	5	-45	16.08	62	526	0.10	
1G	250	-14295	-12	2	16.08	136	18	0.10	
1H	250	-14295	-12	-45	16.08	139	530	0.10	
1I	250	-16241	8	-6	16.08	75	52	0.11	
1J	250	-16241	8	-38	16.08	87	388	0.11	
1K	250	-16241	-16	-6	16.08	150	53	0.11	
1L	250	-16241	-16	-38	16.08	157	388	0.11	
1M	250	-13679	8	-6	16.08	93	64	0.09	
1N	250	-13679	8	-38	16.08	104	464	0.09	
1O	250	-13679	-16	-6	16.08	180	64	0.09	
1P	250	-13679	-16	-38	16.08	187	461	0.09	

ASTA NUM. 167 NI 1841 NF 517 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	----	----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-14782	2	0	16.08	5	1	0.10	
1B	0	-14782	2	-29	16.08	21	328	0.10	
1C	0	-14782	-23	0	16.08	249	3	0.10	
1D	0	-14782	-23	-29	16.08	254	329	0.10	
1E	0	-12459	2	0	16.08	9	1	0.08	
1F	0	-12459	2	-29	16.08	26	390	0.08	
1G	0	-12459	-23	0	16.08	297	4	0.08	
1H	0	-12459	-23	-29	16.08	302	390	0.08	
1I	0	-15368	8	-0	16.08	75	5	0.10	
1J	0	-15368	8	-29	16.08	88	309	0.10	
1K	0	-15368	-29	-0	16.08	309	3	0.10	
1L	0	-15368	-29	-29	16.08	313	311	0.10	
1M	0	-11872	8	-0	16.08	102	6	0.08	
1N	0	-11872	8	-29	16.08	114	400	0.08	
1O	0	-11872	-29	-0	16.08	405	4	0.08	
1P	0	-11872	-29	-29	16.08	407	406	0.08	
1A	250	-13992	2	0	16.08	2	3	0.09	
1B	250	-13992	2	-27	16.08	19	321	0.09	
1C	250	-13992	-21	0	16.08	242	1	0.09	
1D	250	-13992	-21	-27	16.08	247	322	0.09	
1E	250	-11669	2	0	16.08	5	2	0.08	
1F	250	-11669	2	-27	16.08	23	386	0.08	

1G	250	-11669	-21	0	16.08	293	2	0.08
1H	250	-11669	-21	-27	16.08	300	390	0.08
1I	250	-14578	7	-1	16.08	70	6	0.10
1J	250	-14578	7	-27	16.08	83	301	0.10
1K	250	-14578	-27	-1	16.08	300	4	0.10
1L	250	-14578	-27	-27	16.08	304	304	0.10
1M	250	-11082	7	-1	16.08	97	8	0.07
1N	250	-11082	7	-27	16.08	110	397	0.07
1O	250	-11082	-27	-1	16.08	399	6	0.07
1P	250	-11082	-27	-27	16.08	401	403	0.07

ASTA NUM. 168 NI 1843 NF 521 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-14843	2	0	16.08	5	1	0.10	
1B	0	-14843	2	-29	16.08	21	327	0.10	
1C	0	-14843	-23	0	16.08	248	3	0.10	
1D	0	-14843	-23	-29	16.08	252	328	0.10	
1E	0	-10758	2	0	16.08	13	0	0.07	
1F	0	-10758	2	-29	16.08	30	455	0.07	
1G	0	-10758	-23	0	16.08	345	5	0.07	
1H	0	-10758	-23	-29	16.08	353	455	0.07	
1I	0	-15947	8	-0	16.08	72	5	0.11	
1J	0	-15947	8	-29	16.08	85	297	0.11	
1K	0	-15947	-29	-0	16.08	297	3	0.11	
1L	0	-15947	-29	-29	16.08	301	299	0.11	
1M	0	-9653	8	-0	16.08	129	8	0.06	
1N	0	-9653	8	-29	16.08	139	497	0.06	
1O	0	-9653	-29	-0	16.08	500	6	0.06	
1P	0	-9653	-29	-29	16.08	496	496	0.06	
1A	250	-14053	2	0	16.08	2	3	0.09	
1B	250	-14053	2	-27	16.08	19	319	0.09	
1C	250	-14053	-21	0	16.08	241	1	0.09	
1D	250	-14053	-21	-27	16.08	246	321	0.09	
1E	250	-9968	2	0	16.08	9	2	0.06	
1F	250	-9968	2	-27	16.08	27	456	0.06	
1G	250	-9968	-21	0	16.08	344	2	0.06	
1H	250	-9968	-21	-27	16.08	352	455	0.06	
1I	250	-15157	7	-1	16.08	66	6	0.10	
1J	250	-15157	7	-27	16.08	80	289	0.10	
1K	250	-15157	-27	-1	16.08	287	4	0.10	
1L	250	-15157	-27	-27	16.08	292	291	0.10	
1M	250	-8863	7	-1	16.08	128	10	0.05	
1N	250	-8863	7	-27	16.08	136	503	0.05	
1O	250	-8863	-27	-1	16.08	502	9	0.05	
1P	250	-8863	-27	-27	16.08	498	501	0.05	

ASTA NUM. 169 NI 497 NF 498 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-21308	-10	-5	16.08	67	30	0.14	
1B	0	-21308	-10	-74	16.08	72	573	0.14	
1C	0	-21308	-23	-5	16.08	170	34	0.14	
1D	0	-21308	-23	-74	16.08	174	578	0.14	
1E	0	-19892	-10	-5	16.08	73	33	0.13	
1F	0	-19892	-10	-74	16.08	77	617	0.13	
1G	0	-19892	-23	-5	16.08	184	37	0.13	
1H	0	-19892	-23	-74	16.08	187	618	0.13	
1I	0	-21132	-5	-23	16.08	35	175	0.14	
1J	0	-21132	-5	-55	16.08	35	430	0.14	
1K	0	-21132	-28	-23	16.08	218	179	0.14	
1L	0	-21132	-28	-55	16.08	221	434	0.14	
1M	0	-20068	-5	-23	16.08	36	183	0.14	
1N	0	-20068	-5	-55	16.08	37	458	0.14	
1O	0	-20068	-28	-23	16.08	231	189	0.14	
1P	0	-20068	-28	-55	16.08	233	453	0.14	
1A	300	-20368	151	66	16.08	1210	527	0.14	
1B	300	-20368	151	1124	16.08	880	6486	0.17	
1C	300	-20368	347	66	16.08	2618	488	0.14	
1D	300	-20368	347	1124	16.08	1978	6385	0.18	
1E	300	-18952	151	66	16.08	1297	565	0.13	
1F	300	-18952	151	1124	16.08	920	6768	0.17	
1G	300	-18952	347	66	16.08	2790	521	0.13	
1H	300	-18952	347	1124	16.08	2062	6658	0.17	
1I	300	-20192	70	350	16.08	519	2656	0.14	
1J	300	-20192	70	840	16.08	441	5407	0.16	
1K	300	-20192	429	350	16.08	3050	2503	0.14	
1L	300	-20192	429	840	16.08	2669	5214	0.16	
1M	300	-19128	70	350	16.08	544	2787	0.13	
1N	300	-19128	70	840	16.08	458	5609	0.15	
1O	300	-19128	429	350	16.08	3186	2615	0.13	
1P	300	-19128	429	840	16.08	2762	5404	0.16	

ASTA NUM. 170 NI 501 NF 502 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

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

	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx, M
1A	0	-19819	-3	4	16.08	21	23	0.13
1B	0	-19819	-3	-69	16.08	22	576	0.13
1C	0	-19819	-9	4	16.08	63	29	0.13
1D	0	-19819	-9	-69	16.08	69	576	0.13
1E	0	-18601	-3	4	16.08	22	25	0.13
1F	0	-18601	-3	-69	16.08	23	616	0.13
1G	0	-18601	-9	4	16.08	69	32	0.13
1H	0	-18601	-9	-69	16.08	73	616	0.13
1I	0	-19684	-2	-15	16.08	14	112	0.13
1J	0	-19684	-2	-50	16.08	14	420	0.13
1K	0	-19684	-10	-15	16.08	80	115	0.13
1L	0	-19684	-10	-50	16.08	84	420	0.13
1M	0	-18736	-2	-15	16.08	15	119	0.13
1N	0	-18736	-2	-50	16.08	15	439	0.13
1O	0	-18736	-10	-15	16.08	85	122	0.13
1P	0	-18736	-10	-50	16.08	88	439	0.13
1A	300	-18879	46	-71	16.08	406	626	0.13
1B	300	-18879	46	1050	16.08	291	6547	0.16
1C	300	-18879	136	-71	16.08	1177	608	0.13
1D	300	-18879	136	1050	16.08	851	6521	0.16
1E	300	-17661	46	-71	16.08	430	666	0.12
1F	300	-17661	46	1050	16.08	304	6809	0.15
1G	300	-17661	136	-71	16.08	1256	647	0.12
1H	300	-17661	136	1050	16.08	886	6782	0.15
1I	300	-18744	27	219	16.08	234	1865	0.13
1J	300	-18744	27	760	16.08	182	5317	0.14
1K	300	-18744	154	219	16.08	1290	1829	0.13
1L	300	-18744	154	760	16.08	1066	5271	0.14
1M	300	-17796	27	219	16.08	244	1957	0.12
1N	300	-17796	27	760	16.08	193	5516	0.14
1O	300	-17796	154	219	16.08	1353	1917	0.12
1P	300	-17796	154	760	16.08	1108	5465	0.14

ASTA NUM. 171 NI 505 NF 506 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx, M	
1A	0	-19224	-3	4	16.08	21	24	0.13	
1B	0	-19224	-3	-69	16.08	23	595	0.13	
1C	0	-19224	-9	4	16.08	66	31	0.13	
1D	0	-19224	-9	-69	16.08	71	595	0.13	
1E	0	-18036	-3	4	16.08	23	27	0.12	
1F	0	-18036	-3	-69	16.08	24	636	0.12	
1G	0	-18036	-9	4	16.08	71	34	0.12	
1H	0	-18036	-9	-69	16.08	76	636	0.12	
1I	0	-19314	-2	-15	16.08	15	114	0.13	
1J	0	-19314	-2	-50	16.08	14	425	0.13	
1K	0	-19314	-10	-15	16.08	82	118	0.13	
1L	0	-19314	-10	-50	16.08	85	425	0.13	
1M	0	-17946	-2	-15	16.08	16	125	0.12	
1N	0	-17946	-2	-50	16.08	15	459	0.12	
1O	0	-17946	-10	-15	16.08	89	129	0.12	
1P	0	-17946	-10	-50	16.08	92	464	0.12	
1A	300	-18284	46	-71	16.08	419	648	0.12	
1B	300	-18284	46	1050	16.08	297	6673	0.16	
1C	300	-18284	136	-71	16.08	1214	626	0.12	
1D	300	-18284	136	1050	16.08	869	6646	0.16	
1E	300	-17096	46	-71	16.08	444	689	0.12	
1F	300	-17096	46	1050	16.08	311	6936	0.15	
1G	300	-17096	136	-71	16.08	1296	668	0.12	
1H	300	-17096	136	1050	16.08	903	6909	0.15	
1I	300	-18374	27	219	16.08	238	1900	0.12	
1J	300	-18374	27	760	16.08	184	5393	0.14	
1K	300	-18374	154	219	16.08	1314	1862	0.12	
1L	300	-18374	154	760	16.08	1082	5345	0.14	
1M	300	-17006	27	219	16.08	254	2041	0.11	
1N	300	-17006	27	760	16.08	198	5690	0.13	
1O	300	-17006	154	219	16.08	1411	1997	0.11	
1P	300	-17006	154	760	16.08	1145	5636	0.13	

ASTA NUM. 172 NI 509 NF 510 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx, M	
1A	0	-18825	5	2	16.08	34	10	0.13	
1B	0	-18825	5	-45	16.08	49	398	0.13	
1C	0	-18825	-12	2	16.08	99	13	0.13	
1D	0	-18825	-12	-45	16.08	108	398	0.13	
1E	0	-17155	5	2	16.08	38	11	0.12	
1F	0	-17155	5	-45	16.08	53	435	0.12	
1G	0	-17155	-12	2	16.08	109	14	0.12	
1H	0	-17155	-12	-45	16.08	118	436	0.12	
1I	0	-18845	8	-6	16.08	63	44	0.13	
1J	0	-18845	8	-38	16.08	75	330	0.13	
1K	0	-18845	-16	-6	16.08	128	46	0.13	
1L	0	-18845	-16	-38	16.08	134	331	0.13	
1M	0	-17135	8	-6	16.08	72	50	0.12	
1N	0	-17135	8	-38	16.08	83	366	0.12	

1O	0	-17135	-16	-6	16.08	143	51	0.12
1P	0	-17135	-16	-38	16.08	149	367	0.12
1A	300	-17885	-82	-27	16.08	763	250	0.12
1B	300	-17885	-82	690	16.08	606	5122	0.13
1C	300	-17885	190	-27	16.08	1701	252	0.12
1D	300	-17885	190	690	16.08	1391	5067	0.14
1E	300	-16215	-82	-27	16.08	843	279	0.11
1F	300	-16215	-82	690	16.08	650	5494	0.13
1G	300	-16215	190	-27	16.08	1865	272	0.11
1H	300	-16215	190	690	16.08	1494	5427	0.13
1I	300	-17905	-130	83	16.08	1192	748	0.12
1J	300	-17905	-130	580	16.08	992	4472	0.13
1K	300	-17905	238	83	16.08	2079	728	0.12
1L	300	-17905	238	580	16.08	1813	4410	0.13
1M	300	-16195	-130	83	16.08	1308	822	0.11
1N	300	-16195	-130	580	16.08	1071	4825	0.12
1O	300	-16195	238	83	16.08	2280	794	0.11
1P	300	-16195	238	580	16.08	1953	4743	0.12

ASTA NUM. 173 NI 513 NF 514 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-18405	5	2	16.08	36	10	0.12	
1B	0	-18405	5	-45	16.08	50	408	0.12	
1C	0	-18405	-12	2	16.08	102	13	0.12	
1D	0	-18405	-12	-45	16.08	111	408	0.12	
1E	0	-16875	5	2	16.08	39	11	0.11	
1F	0	-16875	5	-45	16.08	54	443	0.11	
1G	0	-16875	-12	2	16.08	111	14	0.11	
1H	0	-16875	-12	-45	16.08	120	443	0.11	
1I	0	-19113	8	-6	16.08	62	44	0.13	
1J	0	-19113	8	-38	16.08	73	325	0.13	
1K	0	-19113	-16	-6	16.08	126	45	0.13	
1L	0	-19113	-16	-38	16.08	133	329	0.13	
1M	0	-16168	8	-6	16.08	76	52	0.11	
1N	0	-16168	8	-38	16.08	88	389	0.11	
1O	0	-16168	-16	-6	16.08	151	54	0.11	
1P	0	-16168	-16	-38	16.08	158	390	0.11	
1A	300	-17465	-82	-27	16.08	782	257	0.12	
1B	300	-17465	-82	690	16.08	617	5211	0.13	
1C	300	-17465	190	-27	16.08	1740	256	0.12	
1D	300	-17465	190	690	16.08	1415	5154	0.13	
1E	300	-15935	-82	-27	16.08	858	285	0.11	
1F	300	-15935	-82	690	16.08	658	5561	0.12	
1G	300	-15935	190	-27	16.08	1896	276	0.11	
1H	300	-15935	190	690	16.08	1513	5492	0.13	
1I	300	-18173	-130	83	16.08	1175	738	0.12	
1J	300	-18173	-130	580	16.08	980	4422	0.13	
1K	300	-18173	238	83	16.08	2050	719	0.12	
1L	300	-18173	238	580	16.08	1793	4361	0.13	
1M	300	-15228	-130	83	16.08	1384	877	0.10	
1N	300	-15228	-130	580	16.08	1121	5048	0.11	
1O	300	-15228	238	83	16.08	2411	838	0.10	
1P	300	-15228	238	580	16.08	2039	4959	0.12	

ASTA NUM. 174 NI 517 NF 518 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-16536	2	0	16.08	1	3	0.11	
1B	0	-16536	2	-27	16.08	16	270	0.11	
1C	0	-16536	-21	0	16.08	203	1	0.11	
1D	0	-16536	-21	-27	16.08	208	272	0.11	
1E	0	-13864	2	0	16.08	2	3	0.09	
1F	0	-13864	2	-27	16.08	19	324	0.09	
1G	0	-13864	-21	0	16.08	245	1	0.09	
1H	0	-13864	-21	-27	16.08	249	325	0.09	
1I	0	-17211	7	-1	16.08	57	6	0.12	
1J	0	-17211	7	-27	16.08	69	251	0.12	
1K	0	-17211	-27	-1	16.08	252	4	0.12	
1L	0	-17211	-27	-27	16.08	257	257	0.12	
1M	0	-13189	7	-1	16.08	80	7	0.09	
1N	0	-13189	7	-27	16.08	92	332	0.09	
1O	0	-13189	-27	-1	16.08	334	5	0.09	
1P	0	-13189	-27	-27	16.08	336	336	0.09	
1A	300	-15586	-25	-2	16.08	263	22	0.11	
1B	300	-15586	-25	416	16.08	236	3850	0.11	
1C	300	-15586	320	-2	16.08	3081	21	0.11	
1D	300	-15586	320	416	16.08	2842	3673	0.11	
1E	300	-12914	-25	-2	16.08	320	27	0.09	
1F	300	-12914	-25	416	16.08	273	4476	0.09	
1G	300	-12914	320	-2	16.08	3622	25	0.09	
1H	300	-12914	320	416	16.08	3269	4227	0.10	
1I	300	-16261	-114	6	16.08	1158	74	0.11	
1J	300	-16261	-114	408	16.08	1009	3641	0.11	
1K	300	-16261	410	6	16.08	3672	54	0.11	
1L	300	-16261	410	408	16.08	3422	3420	0.12	
1M	300	-12239	-114	6	16.08	1516	88	0.08	

1N	300	-12239	-114	408	16.08	1268	4558	0.09
1O	300	-12239	410	6	16.08	4610	70	0.09
1P	300	-12239	410	408	16.08	4197	4193	0.10

ASTA NUM. 175 NI 521 NF 522 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-16599	2	0	16.08	1	3	0.11	
1B	0	-16599	2	-27	16.08	16	269	0.11	
1C	0	-16599	-21	0	16.08	202	1	0.11	
1D	0	-16599	-21	-27	16.08	208	271	0.11	
1E	0	-11901	2	0	16.08	5	2	0.08	
1F	0	-11901	2	-27	16.08	22	378	0.08	
1G	0	-11901	-21	0	16.08	286	2	0.08	
1H	0	-11901	-21	-27	16.08	293	381	0.08	
1I	0	-17869	7	-1	16.08	55	5	0.12	
1J	0	-17869	7	-27	16.08	67	244	0.12	
1K	0	-17869	-27	-1	16.08	242	4	0.12	
1L	0	-17869	-27	-27	16.08	247	247	0.12	
1M	0	-10631	7	-1	16.08	102	9	0.07	
1N	0	-10631	7	-27	16.08	114	415	0.07	
1O	0	-10631	-27	-1	16.08	417	6	0.07	
1P	0	-10631	-27	-27	16.08	415	417	0.07	
1A	300	-15659	-25	-2	16.08	261	22	0.11	
1B	300	-15659	-25	416	16.08	236	3835	0.11	
1C	300	-15659	320	-2	16.08	3068	21	0.11	
1D	300	-15659	320	416	16.08	2832	3660	0.11	
1E	300	-10961	-25	-2	16.08	378	32	0.07	
1F	300	-10961	-25	416	16.08	309	5068	0.08	
1G	300	-10961	320	-2	16.08	4143	25	0.08	
1H	300	-10961	320	416	16.08	3660	4743	0.09	
1I	300	-16929	-114	6	16.08	1114	71	0.11	
1J	300	-16929	-114	408	16.08	977	3522	0.12	
1K	300	-16929	410	6	16.08	3547	52	0.12	
1L	300	-16929	410	408	16.08	3319	3317	0.12	
1M	300	-9691	-114	6	16.08	1881	103	0.06	
1N	300	-9691	-114	408	16.08	1506	5387	0.08	
1O	300	-9691	410	6	16.08	5470	85	0.07	
1P	300	-9691	410	408	16.08	4872	4844	0.08	

ASTA NUM. 176 NI 2175 NF 2060 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-13743	0	0	16.08	9	4	0.09	
1B	0	-13743	0	0	16.08	9	4	0.09	
1C	0	-13743	-0	0	16.08	9	4	0.09	
1D	0	-13743	-0	0	16.08	9	4	0.09	
1E	0	-10897	0	0	16.08	9	4	0.07	
1F	0	-10897	0	0	16.08	9	4	0.07	
1G	0	-10897	-0	0	16.08	9	4	0.07	
1H	0	-10897	-0	0	16.08	9	4	0.07	
1I	0	-13339	0	0	16.08	9	4	0.09	
1J	0	-13339	0	0	16.08	9	4	0.09	
1K	0	-13339	-0	0	16.08	9	4	0.09	
1L	0	-13339	-0	0	16.08	9	4	0.09	
1M	0	-11301	0	0	16.08	9	4	0.08	
1N	0	-11301	0	0	16.08	9	4	0.08	
1O	0	-11301	-0	0	16.08	9	4	0.08	
1P	0	-11301	-0	0	16.08	9	4	0.08	
1A	250	-12963	1	0	16.08	8	4	0.09	
1B	250	-12963	1	4	16.08	3	44	0.09	
1C	250	-12963	1	0	16.08	2	1	0.09	
1D	250	-12963	1	4	16.08	12	44	0.09	
1E	250	-10117	1	0	16.08	6	3	0.07	
1F	250	-10117	1	4	16.08	6	59	0.07	
1G	250	-10117	1	0	16.08	7	0	0.07	
1H	250	-10117	1	4	16.08	17	60	0.07	
1I	250	-12559	0	1	16.08	5	4	0.08	
1J	250	-12559	0	3	16.08	1	30	0.08	
1K	250	-12559	2	1	16.08	10	9	0.08	
1L	250	-12559	2	3	16.08	14	32	0.08	
1M	250	-10521	0	1	16.08	3	8	0.07	
1N	250	-10521	0	3	16.08	0	39	0.07	
1O	250	-10521	2	1	16.08	15	13	0.07	
1P	250	-10521	2	3	16.08	19	41	0.07	

ASTA NUM. 177 NI 2177 NF 2062 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-12642	0	0	16.08	9	4	0.09	
1B	0	-12642	0	0	16.08	9	4	0.09	
1C	0	-12642	-0	0	16.08	9	4	0.09	
1D	0	-12642	-0	0	16.08	9	4	0.09	
1E	0	-10258	0	0	16.08	9	4	0.07	

1F	0	-10258	0	0	16.08	9	4	0.07
1G	0	-10258	-0	0	16.08	9	4	0.07
1H	0	-10258	-0	0	16.08	9	4	0.07
1I	0	-12012	0	0	16.08	9	4	0.08
1J	0	-12012	0	0	16.08	9	4	0.08
1K	0	-12012	-0	0	16.08	9	4	0.08
1L	0	-12012	-0	0	16.08	9	4	0.08
1M	0	-10888	0	0	16.08	9	4	0.07
1N	0	-10888	0	0	16.08	9	4	0.07
1O	0	-10888	-0	0	16.08	9	4	0.07
1P	0	-10888	-0	0	16.08	9	4	0.07
1A	250	-11852	1	0	16.08	7	3	0.08
1B	250	-11852	1	4	16.08	4	48	0.08
1C	250	-11852	1	0	16.08	4	1	0.08
1D	250	-11852	1	4	16.08	13	49	0.08
1E	250	-9468	1	0	16.08	5	2	0.05
1F	250	-9468	1	4	16.08	7	65	0.05
1G	250	-9468	1	0	16.08	9	0	0.05
1H	250	-9468	1	4	16.08	18	66	0.05
1I	250	-11222	0	1	16.08	4	6	0.08
1J	250	-11222	0	3	16.08	0	35	0.08
1K	250	-11222	2	1	16.08	12	11	0.08
1L	250	-11222	2	3	16.08	17	37	0.08
1M	250	-10098	0	1	16.08	3	8	0.07
1N	250	-10098	0	3	16.08	1	41	0.07
1O	250	-10098	2	1	16.08	16	14	0.07
1P	250	-10098	2	3	16.08	20	43	0.07

ASTA NUM. 178
NI 2179
NF 2064
SEZ. Cp
D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-12386	0	0	16.08	9	4	0.08	
1B	0	-12386	0	0	16.08	9	4	0.08	
1C	0	-12386	-0	0	16.08	9	4	0.08	
1D	0	-12386	-0	0	16.08	9	4	0.08	
1E	0	-9974	0	0	16.08	9	4	0.06	
1F	0	-9974	0	0	16.08	9	4	0.06	
1G	0	-9974	-0	0	16.08	9	4	0.06	
1H	0	-9974	-0	0	16.08	9	4	0.06	
1I	0	-11778	0	0	16.08	9	4	0.08	
1J	0	-11778	0	0	16.08	9	4	0.08	
1K	0	-11778	-0	0	16.08	9	4	0.08	
1L	0	-11778	-0	0	16.08	9	4	0.08	
1M	0	-10582	0	0	16.08	9	4	0.07	
1N	0	-10582	0	0	16.08	9	4	0.07	
1O	0	-10582	-0	0	16.08	9	4	0.07	
1P	0	-10582	-0	0	16.08	9	4	0.07	
1A	250	-11596	0	-0	16.08	9	4	0.08	
1B	250	-11596	0	4	16.08	1	45	0.08	
1C	250	-11596	1	-0	16.08	9	4	0.08	
1D	250	-11596	1	4	16.08	3	45	0.08	
1E	250	-9184	0	-0	16.08	9	4	0.05	
1F	250	-9184	0	4	16.08	0	61	0.05	
1G	250	-9184	1	-0	16.08	7	4	0.05	
1H	250	-9184	1	4	16.08	6	62	0.05	
1I	250	-10988	0	1	16.08	7	1	0.07	
1J	250	-10988	0	3	16.08	2	31	0.07	
1K	250	-10988	1	1	16.08	3	2	0.07	
1L	250	-10988	1	3	16.08	4	32	0.07	
1M	250	-9792	0	1	16.08	7	0	0.06	
1N	250	-9792	0	3	16.08	2	37	0.06	
1O	250	-9792	1	1	16.08	1	3	0.06	
1P	250	-9792	1	3	16.08	5	37	0.06	

ASTA NUM. 179
NI 2181
NF 2066
SEZ. Cp
D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-12028	0	0	16.08	9	4	0.08	
1B	0	-12028	0	0	16.08	9	4	0.08	
1C	0	-12028	-0	0	16.08	9	4	0.08	
1D	0	-12028	-0	0	16.08	9	4	0.08	
1E	0	-9692	0	0	16.08	9	4	0.06	
1F	0	-9692	0	0	16.08	9	4	0.06	
1G	0	-9692	-0	0	16.08	9	4	0.06	
1H	0	-9692	-0	0	16.08	9	4	0.06	
1I	0	-11517	0	0	16.08	9	4	0.08	
1J	0	-11517	0	0	16.08	9	4	0.08	
1K	0	-11517	-0	0	16.08	9	4	0.08	
1L	0	-11517	-0	0	16.08	9	4	0.08	
1M	0	-10204	0	0	16.08	9	4	0.07	
1N	0	-10204	0	0	16.08	9	4	0.07	
1O	0	-10204	-0	0	16.08	9	4	0.07	
1P	0	-10204	-0	0	16.08	9	4	0.07	
1A	250	-11238	0	-0	16.08	9	4	0.08	
1B	250	-11238	0	4	16.08	1	47	0.08	
1C	250	-11238	1	-0	16.08	9	4	0.08	
1D	250	-11238	1	4	16.08	4	47	0.08	

1E	250	-8902	0	-0	16.08	9	4	0.05
1F	250	-8902	0	4	16.08	1	64	0.05
1G	250	-8902	1	-0	16.08	7	4	0.05
1H	250	-8902	1	4	16.08	6	64	0.05
1I	250	-10727	0	1	16.08	7	1	0.07
1J	250	-10727	0	3	16.08	2	32	0.07
1K	250	-10727	1	1	16.08	2	2	0.07
1L	250	-10727	1	3	16.08	4	33	0.07
1M	250	-9414	0	1	16.08	6	1	0.05
1N	250	-9414	0	3	16.08	1	39	0.05
1O	250	-9414	1	1	16.08	1	4	0.05
1P	250	-9414	1	3	16.08	6	40	0.05

ASTA NUM. 180 NI 2183 NF 2068 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	----	----	-----	-----	-----	----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
<hr/>									
1A	0	-11840	0	0	16.08	9	4	0.08	
1B	0	-11840	0	0	16.08	9	4	0.08	
1C	0	-11840	-0	0	16.08	9	4	0.08	
1D	0	-11840	-0	0	16.08	9	4	0.08	
1E	0	-9960	0	0	16.08	9	4	0.06	
1F	0	-9960	0	0	16.08	9	4	0.06	
1G	0	-9960	-0	0	16.08	9	4	0.06	
1H	0	-9960	-0	0	16.08	9	4	0.06	
1I	0	-11518	0	0	16.08	9	4	0.08	
1J	0	-11518	0	0	16.08	9	4	0.08	
1K	0	-11518	-0	0	16.08	9	4	0.08	
1L	0	-11518	-0	0	16.08	9	4	0.08	
1M	0	-10282	0	0	16.08	9	4	0.07	
1N	0	-10282	0	0	16.08	9	4	0.07	
1O	0	-10282	-0	0	16.08	9	4	0.07	
1P	0	-10282	-0	0	16.08	9	4	0.07	
<hr/>									
1A	250	-11060	-0	-0	16.08	9	4	0.07	
1B	250	-11060	-0	3	16.08	7	25	0.07	
1C	250	-11060	1	-0	16.08	5	4	0.07	
1D	250	-11060	1	3	16.08	5	28	0.07	
1E	250	-9180	-0	-0	16.08	9	4	0.05	
1F	250	-9180	-0	3	16.08	7	34	0.05	
1G	250	-9180	1	-0	16.08	3	4	0.05	
1H	250	-9180	1	3	16.08	8	36	0.05	
1I	250	-10738	-1	0	16.08	9	4	0.07	
1J	250	-10738	-1	2	16.08	9	20	0.07	
1K	250	-10738	1	0	16.08	1	1	0.07	
1L	250	-10738	1	2	16.08	7	23	0.07	
1M	250	-9502	-1	0	16.08	9	4	0.05	
1N	250	-9502	-1	2	16.08	10	25	0.05	
1O	250	-9502	1	0	16.08	1	0	0.05	
1P	250	-9502	1	2	16.08	9	27	0.05	

ASTA NUM. 181 NI 2185 NF 2070 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	----	----	-----	-----	-----	----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
<hr/>									
1A	0	-11455	0	0	16.08	9	4	0.08	
1B	0	-11455	0	0	16.08	9	4	0.08	
1C	0	-11455	-0	0	16.08	9	4	0.08	
1D	0	-11455	-0	0	16.08	9	4	0.08	
1E	0	-9965	0	0	16.08	9	4	0.06	
1F	0	-9965	0	0	16.08	9	4	0.06	
1G	0	-9965	-0	0	16.08	9	4	0.06	
1H	0	-9965	-0	0	16.08	9	4	0.06	
1I	0	-11569	0	0	16.08	9	4	0.08	
1J	0	-11569	0	0	16.08	9	4	0.08	
1K	0	-11569	-0	0	16.08	9	4	0.08	
1L	0	-11569	-0	0	16.08	9	4	0.08	
1M	0	-9851	0	0	16.08	9	4	0.06	
1N	0	-9851	0	0	16.08	9	4	0.06	
1O	0	-9851	-0	0	16.08	9	4	0.06	
1P	0	-9851	-0	0	16.08	9	4	0.06	
<hr/>									
1A	250	-10672	-0	-0	16.08	9	4	0.07	
1B	250	-10672	-0	3	16.08	7	27	0.07	
1C	250	-10672	1	-0	16.08	5	4	0.07	
1D	250	-10672	1	3	16.08	5	29	0.07	
1E	250	-9182	-0	-0	16.08	9	4	0.05	
1F	250	-9182	-0	3	16.08	7	34	0.05	
1G	250	-9182	1	-0	16.08	3	4	0.05	
1H	250	-9182	1	3	16.08	8	36	0.05	
1I	250	-10786	-1	0	16.08	9	4	0.07	
1J	250	-10786	-1	2	16.08	9	20	0.07	
1K	250	-10786	1	0	16.08	1	1	0.07	
1L	250	-10786	1	2	16.08	7	23	0.07	
1M	250	-9068	-1	0	16.08	9	4	0.05	
1N	250	-9068	-1	2	16.08	10	26	0.05	
1O	250	-9068	1	0	16.08	2	0	0.05	
1P	250	-9068	1	2	16.08	10	29	0.05	

ASTA NUM. 182 NI 2187 NF 2072 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-10069	0	0	16.08	9	4	0.07	
1B	0	-10069	0	0	16.08	9	4	0.07	
1C	0	-10069	-0	0	16.08	9	4	0.07	
1D	0	-10069	-0	0	16.08	9	4	0.07	
1E	0	-8841	0	0	16.08	9	4	0.05	
1F	0	-8841	0	0	16.08	9	4	0.05	
1G	0	-8841	-0	0	16.08	9	4	0.05	
1H	0	-8841	-0	0	16.08	9	4	0.05	
1I	0	-10600	0	0	16.08	9	4	0.07	
1J	0	-10600	0	0	16.08	9	4	0.07	
1K	0	-10600	-0	0	16.08	9	4	0.07	
1L	0	-10600	-0	0	16.08	9	4	0.07	
1M	0	-8310	0	0	16.08	9	4	0.05	
1N	0	-8310	0	0	16.08	9	4	0.05	
1O	0	-8310	-0	0	16.08	9	4	0.05	
1P	0	-8310	-0	0	16.08	9	4	0.05	

1A	250	-9283	-0	0	16.08	9	4	0.05	
1B	250	-9283	-0	2	16.08	5	14	0.05	
1C	250	-9283	1	0	16.08	6	2	0.05	
1D	250	-9283	1	2	16.08	12	18	0.05	
1E	250	-8055	-0	0	16.08	9	4	0.05	
1F	250	-8055	-0	2	16.08	5	19	0.05	
1G	250	-8055	1	0	16.08	10	2	0.05	
1H	250	-8055	1	2	16.08	16	23	0.05	
1I	250	-9814	-0	0	16.08	9	4	0.06	
1J	250	-9814	-0	2	16.08	9	11	0.06	
1K	250	-9814	2	0	16.08	11	2	0.06	
1L	250	-9814	2	2	16.08	16	17	0.06	
1M	250	-7524	-0	0	16.08	9	4	0.04	
1N	250	-7524	-0	2	16.08	10	20	0.04	
1O	250	-7524	2	0	16.08	20	2	0.04	
1P	250	-7524	2	2	16.08	25	26	0.04	

ASTA NUM. 183 NI 2060 NF 1945 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-15461	1	4	16.08	8	35	0.10	
1B	0	-15461	1	0	16.08	1	2	0.10	
1C	0	-15461	1	4	16.08	2	34	0.10	
1D	0	-15461	1	0	16.08	9	4	0.10	
1E	0	-12099	1	4	16.08	12	47	0.08	
1F	0	-12099	1	0	16.08	3	1	0.08	
1G	0	-12099	1	4	16.08	4	47	0.08	
1H	0	-12099	1	0	16.08	7	3	0.08	
1I	0	-14983	2	3	16.08	10	25	0.10	
1J	0	-14983	2	1	16.08	6	6	0.10	
1K	0	-14983	0	3	16.08	2	22	0.10	
1L	0	-14983	0	1	16.08	6	1	0.10	
1M	0	-12577	2	3	16.08	14	32	0.08	
1N	0	-12577	2	1	16.08	10	9	0.08	
1O	0	-12577	0	3	16.08	1	30	0.08	
1P	0	-12577	0	1	16.08	5	4	0.08	

1A	250	-14681	-2	-8	16.08	24	77	0.10	
1B	250	-14681	-2	-0	16.08	11	4	0.10	
1C	250	-14681	-1	-8	16.08	11	77	0.10	
1D	250	-14681	-1	-0	16.08	9	4	0.10	
1E	250	-11319	-2	-8	16.08	33	105	0.08	
1F	250	-11319	-2	-0	16.08	20	5	0.08	
1G	250	-11319	-1	-8	16.08	14	104	0.08	
1H	250	-11319	-1	-0	16.08	9	4	0.08	
1I	250	-14203	-3	-6	16.08	30	55	0.10	
1J	250	-14203	-3	-2	16.08	24	18	0.10	
1K	250	-14203	-0	-6	16.08	6	54	0.10	
1L	250	-14203	-0	-2	16.08	8	12	0.10	
1M	250	-11797	-3	-6	16.08	37	71	0.08	
1N	250	-11797	-3	-2	16.08	32	24	0.08	
1O	250	-11797	-0	-6	16.08	7	69	0.08	
1P	250	-11797	-0	-2	16.08	8	18	0.08	

ASTA NUM. 184 NI 2062 NF 1947 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-14160	1	4	16.08	10	39	0.10	
1B	0	-14160	1	0	16.08	0	2	0.10	
1C	0	-14160	1	4	16.08	3	38	0.10	
1D	0	-14160	1	0	16.08	8	4	0.10	
1E	0	-11341	1	4	16.08	14	52	0.08	
1F	0	-11341	1	0	16.08	5	1	0.08	
1G	0	-11341	1	4	16.08	4	51	0.08	
1H	0	-11341	1	0	16.08	7	3	0.08	
1I	0	-13414	2	3	16.08	13	29	0.09	
1J	0	-13414	2	1	16.08	8	8	0.09	
1K	0	-13414	0	3	16.08	1	26	0.09	
1L	0	-13414	0	1	16.08	5	3	0.09	

1M	0	-12086	2	3	16.08	15	34	0.08
1N	0	-12086	2	1	16.08	10	10	0.08
1O	0	-12086	0	3	16.08	0	32	0.08
1P	0	-12086	0	1	16.08	4	4	0.08
1A	250	-13370	-2	-8	16.08	27	85	0.09
1B	250	-13370	-2	-0	16.08	14	4	0.09
1C	250	-13370	-1	-8	16.08	12	85	0.09
1D	250	-13370	-1	-0	16.08	9	4	0.09
1E	250	-10551	-2	-8	16.08	35	114	0.07
1F	250	-10551	-2	-0	16.08	23	5	0.07
1G	250	-10551	-1	-8	16.08	15	112	0.07
1H	250	-10551	-1	-0	16.08	9	4	0.07
1I	250	-12624	-3	-6	16.08	34	65	0.09
1J	250	-12624	-3	-2	16.08	28	21	0.09
1K	250	-12624	-0	-6	16.08	6	64	0.09
1L	250	-12624	-0	-2	16.08	8	16	0.09
1M	250	-11296	-3	-6	16.08	39	75	0.08
1N	250	-11296	-3	-2	16.08	34	26	0.08
1O	250	-11296	-0	-6	16.08	7	74	0.08
1P	250	-11296	-0	-2	16.08	8	19	0.08

ASTA NUM. 185
NI 2064
NF 1949
SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-13855	1	4	16.08	2	36	0.09	
1B	0	-13855	1	-0	16.08	9	4	0.09	
1C	0	-13855	0	4	16.08	1	36	0.09	
1D	0	-13855	0	-0	16.08	9	4	0.09	
1E	0	-11005	1	4	16.08	4	48	0.07	
1F	0	-11005	1	-0	16.08	9	4	0.07	
1G	0	-11005	0	4	16.08	1	48	0.07	
1H	0	-11005	0	-0	16.08	9	4	0.07	
1I	0	-13136	1	3	16.08	2	24	0.09	
1J	0	-13136	1	1	16.08	5	0	0.09	
1K	0	-13136	0	3	16.08	3	23	0.09	
1L	0	-13136	0	1	16.08	8	3	0.09	
1M	0	-11724	1	3	16.08	3	29	0.08	
1N	0	-11724	1	1	16.08	3	1	0.08	
1O	0	-11724	0	3	16.08	2	27	0.08	
1P	0	-11724	0	1	16.08	8	2	0.08	
1A	250	-13075	-1	-7	16.08	11	82	0.09	
1B	250	-13075	-1	1	16.08	9	4	0.09	
1C	250	-13075	-0	-7	16.08	4	80	0.09	
1D	250	-13075	-0	1	16.08	9	4	0.09	
1E	250	-10225	-1	-7	16.08	14	109	0.07	
1F	250	-10225	-1	1	16.08	9	4	0.07	
1G	250	-10225	-0	-7	16.08	5	109	0.07	
1H	250	-10225	-0	1	16.08	9	4	0.07	
1I	250	-12356	-1	-5	16.08	13	57	0.08	
1J	250	-12356	-1	-1	16.08	9	4	0.08	
1K	250	-12356	-0	-5	16.08	4	58	0.08	
1L	250	-12356	-0	-1	16.08	9	5	0.08	
1M	250	-10944	-1	-5	16.08	15	67	0.07	
1N	250	-10944	-1	-1	16.08	10	8	0.07	
1O	250	-10944	-0	-5	16.08	3	68	0.07	
1P	250	-10944	-0	-1	16.08	8	7	0.07	

ASTA NUM. 186
NI 2066
NF 1951
SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-13441	1	4	16.08	2	38	0.09	
1B	0	-13441	1	-0	16.08	9	4	0.09	
1C	0	-13441	0	4	16.08	1	37	0.09	
1D	0	-13441	0	-0	16.08	9	4	0.09	
1E	0	-10679	1	4	16.08	4	50	0.07	
1F	0	-10679	1	-0	16.08	9	4	0.07	
1G	0	-10679	0	4	16.08	0	50	0.07	
1H	0	-10679	0	-0	16.08	9	4	0.07	
1I	0	-12836	1	3	16.08	2	25	0.09	
1J	0	-12836	1	1	16.08	4	0	0.09	
1K	0	-12836	0	3	16.08	3	24	0.09	
1L	0	-12836	0	1	16.08	8	3	0.09	
1M	0	-11284	1	3	16.08	3	31	0.08	
1N	0	-11284	1	1	16.08	3	1	0.08	
1O	0	-11284	0	3	16.08	2	30	0.08	
1P	0	-11284	0	1	16.08	7	2	0.08	
1A	250	-12651	-1	-7	16.08	12	83	0.09	
1B	250	-12651	-1	1	16.08	9	4	0.09	
1C	250	-12651	-0	-7	16.08	4	84	0.09	
1D	250	-12651	-0	1	16.08	9	4	0.09	
1E	250	-9889	-1	-7	16.08	15	111	0.06	
1F	250	-9889	-1	1	16.08	9	4	0.06	
1G	250	-9889	-0	-7	16.08	5	111	0.06	
1H	250	-9889	-0	1	16.08	9	4	0.06	
1I	250	-12046	-1	-5	16.08	13	59	0.08	
1J	250	-12046	-1	-1	16.08	9	5	0.08	
1K	250	-12046	-0	-5	16.08	4	59	0.08	

1L	250	-12046	-0	-1	16.08	9	5	0.08
1M	250	-10494	-1	-5	16.08	16	71	0.07
1N	250	-10494	-1	-1	16.08	11	9	0.07
1O	250	-10494	-0	-5	16.08	4	71	0.07
1P	250	-10494	-0	-1	16.08	8	8	0.07

ASTA NUM. 187 NI 2068 NF 1953 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-13221	1	3	16.08	2	20	0.09	
1B	0	-13221	1	-0	16.08	7	4	0.09	
1C	0	-13221	-0	3	16.08	7	19	0.09	
1D	0	-13221	-0	-0	16.08	9	4	0.09	
1E	0	-10999	1	3	16.08	5	28	0.07	
1F	0	-10999	1	-0	16.08	5	4	0.07	
1G	0	-10999	-0	3	16.08	7	26	0.07	
1H	0	-10999	-0	-0	16.08	9	4	0.07	
1I	0	-12839	1	2	16.08	4	16	0.09	
1J	0	-12839	1	0	16.08	3	2	0.09	
1K	0	-12839	-1	2	16.08	8	14	0.09	
1L	0	-12839	-1	0	16.08	9	4	0.09	
1M	0	-11381	1	2	16.08	6	21	0.08	
1N	0	-11381	1	0	16.08	2	1	0.08	
1O	0	-11381	-1	2	16.08	9	18	0.08	
1P	0	-11381	-1	0	16.08	9	4	0.08	
1A	250	-12431	-1	-5	16.08	16	50	0.08	
1B	250	-12431	-1	0	16.08	9	4	0.08	
1C	250	-12431	1	-5	16.08	4	51	0.08	
1D	250	-12431	1	0	16.08	8	4	0.08	
1E	250	-10209	-1	-5	16.08	19	65	0.07	
1F	250	-10209	-1	0	16.08	9	4	0.07	
1G	250	-10209	1	-5	16.08	7	66	0.07	
1H	250	-10209	1	0	16.08	6	3	0.07	
1I	250	-12049	-2	-4	16.08	19	43	0.08	
1J	250	-12049	-2	-1	16.08	9	4	0.08	
1K	250	-12049	1	-4	16.08	7	43	0.08	
1L	250	-12049	1	-1	16.08	4	5	0.08	
1M	250	-10591	-2	-4	16.08	22	51	0.07	
1N	250	-10591	-2	-1	16.08	11	5	0.07	
1O	250	-10591	1	-4	16.08	10	51	0.07	
1P	250	-10591	1	-1	16.08	2	6	0.07	

ASTA NUM. 188 NI 2070 NF 1955 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-12761	1	3	16.08	3	21	0.09	
1B	0	-12761	1	-0	16.08	7	4	0.09	
1C	0	-12761	-0	3	16.08	7	20	0.09	
1D	0	-12761	-0	-0	16.08	9	4	0.09	
1E	0	-10999	1	3	16.08	5	28	0.07	
1F	0	-10999	1	-0	16.08	5	4	0.07	
1G	0	-10999	-0	3	16.08	7	26	0.07	
1H	0	-10999	-0	-0	16.08	9	4	0.07	
1I	0	-12895	1	2	16.08	3	16	0.09	
1J	0	-12895	1	0	16.08	3	2	0.09	
1K	0	-12895	-1	2	16.08	8	14	0.09	
1L	0	-12895	-1	0	16.08	9	4	0.09	
1M	0	-10865	1	2	16.08	6	22	0.07	
1N	0	-10865	1	0	16.08	1	1	0.07	
1O	0	-10865	-1	2	16.08	9	20	0.07	
1P	0	-10865	-1	0	16.08	9	4	0.07	
1A	250	-11981	-1	-5	16.08	16	53	0.08	
1B	250	-11981	-1	0	16.08	9	4	0.08	
1C	250	-11981	1	-5	16.08	5	54	0.08	
1D	250	-11981	1	0	16.08	7	3	0.08	
1E	250	-10219	-1	-5	16.08	19	65	0.07	
1F	250	-10219	-1	0	16.08	9	4	0.07	
1G	250	-10219	1	-5	16.08	7	66	0.07	
1H	250	-10219	1	0	16.08	6	3	0.07	
1I	250	-12115	-2	-4	16.08	19	42	0.08	
1J	250	-12115	-2	-1	16.08	9	4	0.08	
1K	250	-12115	1	-4	16.08	7	42	0.08	
1L	250	-12115	1	-1	16.08	4	5	0.08	
1M	250	-10085	-2	-4	16.08	24	54	0.07	
1N	250	-10085	-2	-1	16.08	12	5	0.07	
1O	250	-10085	1	-4	16.08	10	54	0.07	
1P	250	-10085	1	-1	16.08	1	6	0.07	

ASTA NUM. 189 NI 2072 NF 1957 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-11116	1	2	16.08	8	13	0.07	
1B	0	-11116	1	0	16.08	3	3	0.07	
1C	0	-11116	-0	2	16.08	6	9	0.07	

1D	0	-11116	-0	0	16.08	9	4	0.07
1E	0	-9664	1	2	16.08	11	17	0.06
1F	0	-9664	1	0	16.08	6	2	0.06
1G	0	-9664	-0	2	16.08	6	13	0.06
1H	0	-9664	-0	0	16.08	9	4	0.06
1I	0	-11743	2	2	16.08	11	12	0.08
1J	0	-11743	2	0	16.08	7	2	0.08
1K	0	-11743	-0	2	16.08	8	7	0.08
1L	0	-11743	-0	0	16.08	9	4	0.08
1M	0	-9037	2	2	16.08	18	20	0.05
1N	0	-9037	2	0	16.08	14	2	0.05
1O	0	-9037	-0	2	16.08	9	14	0.05
1P	0	-9037	-0	0	16.08	9	4	0.05

1A	250	-10335	-2	-3	16.08	29	35	0.07
1B	250	-10335	-2	0	16.08	21	2	0.07
1C	250	-10335	0	-3	16.08	1	33	0.07
1D	250	-10335	0	0	16.08	9	4	0.07
1E	250	-8883	-2	-3	16.08	35	43	0.05
1F	250	-8883	-2	0	16.08	27	1	0.05
1G	250	-8883	0	-3	16.08	0	40	0.05
1H	250	-8883	0	0	16.08	9	4	0.05
1I	250	-10962	-3	-3	16.08	35	33	0.07
1J	250	-10962	-3	-0	16.08	29	2	0.07
1K	250	-10962	1	-3	16.08	6	30	0.07
1L	250	-10962	1	-0	16.08	3	3	0.07
1M	250	-8256	-3	-3	16.08	49	47	0.05
1N	250	-8256	-3	-0	16.08	44	1	0.05
1O	250	-8256	1	-3	16.08	11	45	0.05
1P	250	-8256	1	-0	16.08	1	3	0.05

ASTA NUM. 190 NI 1945 NF 1830 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-17315	-1	-0	16.08	9	4	0.12	
1B	0	-17315	-1	-8	16.08	10	62	0.12	
1C	0	-17315	-2	-0	16.08	9	4	0.12	
1D	0	-17315	-2	-8	16.08	20	62	0.12	
1E	0	-13405	-1	-0	16.08	9	4	0.09	
1F	0	-13405	-1	-8	16.08	12	84	0.09	
1G	0	-13405	-2	-0	16.08	14	4	0.09	
1H	0	-13405	-2	-8	16.08	27	85	0.09	
1I	0	-16758	-0	-2	16.08	8	8	0.11	
1J	0	-16758	-0	-6	16.08	6	43	0.11	
1K	0	-16758	-3	-2	16.08	19	13	0.11	
1L	0	-16758	-3	-6	16.08	25	45	0.11	
1M	0	-13962	-0	-2	16.08	8	13	0.09	
1N	0	-13962	-0	-6	16.08	6	56	0.09	
1O	0	-13962	-3	-2	16.08	25	18	0.09	
1P	0	-13962	-3	-6	16.08	30	57	0.09	
1A	250	-16525	-11	-5	16.08	97	41	0.11	
1B	250	-16525	-11	-79	16.08	105	793	0.11	
1C	250	-16525	-25	-5	16.08	241	43	0.11	
1D	250	-16525	-25	-79	16.08	245	797	0.11	
1E	250	-12615	-11	-5	16.08	133	56	0.09	
1F	250	-12615	-11	-79	16.08	147	1035	0.09	
1G	250	-12615	-25	-5	16.08	320	58	0.09	
1H	250	-12615	-25	-79	16.08	321	1037	0.09	
1I	250	-15968	-5	-25	16.08	49	251	0.11	
1J	250	-15968	-5	-59	16.08	46	619	0.11	
1K	250	-15968	-30	-25	16.08	314	255	0.11	
1L	250	-15968	-30	-59	16.08	313	616	0.11	
1M	250	-13172	-5	-25	16.08	60	307	0.09	
1N	250	-13172	-5	-59	16.08	55	749	0.09	
1O	250	-13172	-30	-25	16.08	384	313	0.09	
1P	250	-13172	-30	-59	16.08	377	748	0.09	

ASTA NUM. 191 NI 1947 NF 1832 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-15788	-1	-0	16.08	9	4	0.11	
1B	0	-15788	-1	-8	16.08	10	70	0.11	
1C	0	-15788	-2	-0	16.08	9	4	0.11	
1D	0	-15788	-2	-8	16.08	23	70	0.11	
1E	0	-12512	-1	-0	16.08	9	4	0.08	
1F	0	-12512	-1	-8	16.08	13	92	0.08	
1G	0	-12512	-2	-0	16.08	16	4	0.08	
1H	0	-12512	-2	-8	16.08	29	92	0.08	
1I	0	-14921	-0	-2	16.08	8	11	0.10	
1J	0	-14921	-0	-6	16.08	6	51	0.10	
1K	0	-14921	-3	-2	16.08	22	16	0.10	
1L	0	-14921	-3	-6	16.08	28	53	0.10	
1M	0	-13379	-0	-2	16.08	8	14	0.09	
1N	0	-13379	-0	-6	16.08	6	59	0.09	
1O	0	-13379	-3	-2	16.08	26	20	0.09	
1P	0	-13379	-3	-6	16.08	32	60	0.09	
1A	250	-15008	-11	-5	16.08	109	46	0.10	
1B	250	-15008	-11	-79	16.08	120	876	0.10	

1C	250	-15008	-25	-5	16.08	268	48	0.10
1D	250	-15008	-25	-79	16.08	271	878	0.10
1E	250	-11732	-11	-5	16.08	144	61	0.08
1F	250	-11732	-11	-79	16.08	159	1111	0.08
1G	250	-11732	-25	-5	16.08	343	62	0.08
1H	250	-11732	-25	-79	16.08	345	1113	0.08
1I	250	-14141	-5	-25	16.08	55	284	0.10
1J	250	-14141	-5	-59	16.08	51	696	0.10
1K	250	-14141	-30	-25	16.08	354	287	0.10
1L	250	-14141	-30	-59	16.08	351	694	0.10
1M	250	-12599	-5	-25	16.08	63	322	0.08
1N	250	-12599	-5	-59	16.08	59	780	0.08
1O	250	-12599	-30	-25	16.08	400	327	0.08
1P	250	-12599	-30	-59	16.08	394	783	0.08

ASTA NUM. 192 NI 1949 NF 1834 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-15447	-0	1	16.08	9	4	0.10	
1B	0	-15447	-0	-7	16.08	4	66	0.10	
1C	0	-15447	-1	1	16.08	9	4	0.10	
1D	0	-15447	-1	-7	16.08	10	66	0.10	
1E	0	-12134	-0	1	16.08	9	4	0.08	
1F	0	-12134	-0	-7	16.08	4	88	0.08	
1G	0	-12134	-1	1	16.08	9	4	0.08	
1H	0	-12134	-1	-7	16.08	12	88	0.08	
1I	0	-14610	-0	-1	16.08	9	4	0.10	
1J	0	-14610	-0	-5	16.08	4	46	0.10	
1K	0	-14610	-1	-1	16.08	9	4	0.10	
1L	0	-14610	-1	-5	16.08	11	46	0.10	
1M	0	-12970	-0	-1	16.08	9	4	0.09	
1N	0	-12970	-0	-5	16.08	4	54	0.09	
1O	0	-12970	-1	-1	16.08	9	4	0.09	
1P	0	-12970	-1	-5	16.08	13	54	0.09	
1A	250	-14657	-3	5	16.08	32	46	0.10	
1B	250	-14657	-3	-74	16.08	34	841	0.10	
1C	250	-14657	-10	5	16.08	100	52	0.10	
1D	250	-14657	-10	-74	16.08	109	838	0.10	
1E	250	-11344	-3	5	16.08	42	63	0.08	
1F	250	-11344	-3	-74	16.08	56	1080	0.08	
1G	250	-11344	-10	5	16.08	133	71	0.08	
1H	250	-11344	-10	-74	16.08	148	1075	0.08	
1I	250	-13820	-2	-15	16.08	22	179	0.09	
1J	250	-13820	-2	-54	16.08	19	643	0.09	
1K	250	-13820	-11	-15	16.08	127	180	0.09	
1L	250	-13820	-11	-54	16.08	124	646	0.09	
1M	250	-12180	-2	-15	16.08	25	204	0.08	
1N	250	-12180	-2	-54	16.08	22	733	0.08	
1O	250	-12180	-11	-15	16.08	145	205	0.08	
1P	250	-12180	-11	-54	16.08	146	734	0.08	

ASTA NUM. 193 NI 1951 NF 1836 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-14954	-0	1	16.08	9	4	0.10	
1B	0	-14954	-0	-7	16.08	4	69	0.10	
1C	0	-14954	-1	1	16.08	9	4	0.10	
1D	0	-14954	-1	-7	16.08	10	69	0.10	
1E	0	-11746	-0	1	16.08	9	4	0.08	
1F	0	-11746	-0	-7	16.08	4	92	0.08	
1G	0	-11746	-1	1	16.08	9	4	0.08	
1H	0	-11746	-1	-7	16.08	12	92	0.08	
1I	0	-14251	-0	-1	16.08	9	4	0.10	
1J	0	-14251	-0	-5	16.08	4	47	0.10	
1K	0	-14251	-1	-1	16.08	9	4	0.10	
1L	0	-14251	-1	-5	16.08	12	47	0.10	
1M	0	-12449	-0	-1	16.08	9	4	0.08	
1N	0	-12449	-0	-5	16.08	4	57	0.08	
1O	0	-12449	-1	-1	16.08	9	4	0.08	
1P	0	-12449	-1	-5	16.08	13	57	0.08	
1A	250	-14164	-3	5	16.08	33	48	0.10	
1B	250	-14164	-3	-74	16.08	36	864	0.10	
1C	250	-14164	-10	5	16.08	104	55	0.10	
1D	250	-14164	-10	-74	16.08	114	868	0.10	
1E	250	-10956	-3	5	16.08	44	66	0.07	
1F	250	-10956	-3	-74	16.08	57	1118	0.07	
1G	250	-10956	-10	5	16.08	139	74	0.07	
1H	250	-10956	-10	-74	16.08	154	1113	0.07	
1I	250	-13461	-2	-15	16.08	22	182	0.09	
1J	250	-13461	-2	-54	16.08	20	661	0.09	
1K	250	-13461	-11	-15	16.08	131	186	0.09	
1L	250	-13461	-11	-54	16.08	129	666	0.09	
1M	250	-11659	-2	-15	16.08	26	214	0.08	
1N	250	-11659	-2	-54	16.08	23	766	0.08	
1O	250	-11659	-11	-15	16.08	152	216	0.08	
1P	250	-11659	-11	-54	16.08	154	767	0.08	

ASTA NUM. 194 NI 1953 NF 1838 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-14700	1	0	16.08	9	4	0.10	
1B	0	-14700	1	-5	16.08	2	41	0.10	
1C	0	-14700	-1	0	16.08	9	4	0.10	
1D	0	-14700	-1	-5	16.08	13	41	0.10	
1E	0	-12120	1	0	16.08	7	4	0.08	
1F	0	-12120	1	-5	16.08	4	53	0.08	
1G	0	-12120	-1	0	16.08	9	4	0.08	
1H	0	-12120	-1	-5	16.08	16	52	0.08	
1I	0	-14256	1	-1	16.08	6	5	0.10	
1J	0	-14256	1	-4	16.08	5	34	0.10	
1K	0	-14256	-2	-1	16.08	9	4	0.10	
1L	0	-14256	-2	-4	16.08	16	33	0.10	
1M	0	-12564	1	-1	16.08	4	5	0.08	
1N	0	-12564	1	-4	16.08	7	40	0.08	
1O	0	-12564	-2	-1	16.08	9	4	0.08	
1P	0	-12564	-2	-4	16.08	19	40	0.08	

1A	250	-13910	6	2	16.08	58	19	0.09	
1B	250	-13910	6	-49	16.08	69	583	0.09	
1C	250	-13910	-13	2	16.08	151	23	0.09	
1D	250	-13910	-13	-49	16.08	155	586	0.09	
1E	250	-11330	6	2	16.08	74	24	0.08	
1F	250	-11330	6	-49	16.08	83	716	0.08	
1G	250	-11330	-13	2	16.08	189	29	0.08	
1H	250	-11330	-13	-49	16.08	195	718	0.08	
1I	250	-13466	9	-6	16.08	104	67	0.09	
1J	250	-13466	9	-41	16.08	113	508	0.09	
1K	250	-13466	-17	-6	16.08	201	69	0.09	
1L	250	-13466	-17	-41	16.08	206	506	0.09	
1M	250	-11774	9	-6	16.08	122	79	0.08	
1N	250	-11774	9	-41	16.08	126	578	0.08	
1O	250	-11774	-17	-6	16.08	231	79	0.08	
1P	250	-11774	-17	-41	16.08	235	579	0.08	

ASTA NUM. 195 NI 1955 NF 1840 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-14173	1	0	16.08	9	4	0.10	
1B	0	-14173	1	-5	16.08	3	43	0.10	
1C	0	-14173	-1	0	16.08	9	4	0.10	
1D	0	-14173	-1	-5	16.08	14	43	0.10	
1E	0	-12127	1	0	16.08	7	4	0.08	
1F	0	-12127	1	-5	16.08	4	53	0.08	
1G	0	-12127	-1	0	16.08	9	4	0.08	
1H	0	-12127	-1	-5	16.08	16	52	0.08	
1I	0	-14330	1	-1	16.08	6	5	0.10	
1J	0	-14330	1	-4	16.08	5	34	0.10	
1K	0	-14330	-2	-1	16.08	9	4	0.10	
1L	0	-14330	-2	-4	16.08	16	32	0.10	
1M	0	-11970	1	-1	16.08	4	5	0.08	
1N	0	-11970	1	-4	16.08	7	43	0.08	
1O	0	-11970	-2	-1	16.08	9	4	0.08	
1P	0	-11970	-2	-4	16.08	20	43	0.08	

1A	250	-13383	6	2	16.08	61	20	0.09	
1B	250	-13383	6	-49	16.08	71	607	0.09	
1C	250	-13383	-13	2	16.08	158	24	0.09	
1D	250	-13383	-13	-49	16.08	160	606	0.09	
1E	250	-11337	6	2	16.08	74	24	0.08	
1F	250	-11337	6	-49	16.08	83	716	0.08	
1G	250	-11337	-13	2	16.08	189	28	0.08	
1H	250	-11337	-13	-49	16.08	195	717	0.08	
1I	250	-13540	9	-6	16.08	103	67	0.09	
1J	250	-13540	9	-41	16.08	113	505	0.09	
1K	250	-13540	-17	-6	16.08	200	68	0.09	
1L	250	-13540	-17	-41	16.08	205	502	0.09	
1M	250	-11180	9	-6	16.08	130	84	0.08	
1N	250	-11180	9	-41	16.08	133	611	0.08	
1O	250	-11180	-17	-6	16.08	245	84	0.08	
1P	250	-11180	-17	-41	16.08	249	613	0.08	

ASTA NUM. 196 NI 1957 NF 1842 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-12263	0	0	16.08	9	4	0.08	
1B	0	-12263	0	-3	16.08	2	25	0.08	
1C	0	-12263	-2	0	16.08	15	3	0.08	
1D	0	-12263	-2	-3	16.08	23	27	0.08	
1E	0	-10577	0	0	16.08	9	4	0.07	
1F	0	-10577	0	-3	16.08	1	32	0.07	
1G	0	-10577	-2	0	16.08	20	2	0.07	
1H	0	-10577	-2	-3	16.08	28	34	0.07	
1I	0	-12991	1	-0	16.08	5	3	0.09	
1J	0	-12991	1	-3	16.08	3	23	0.09	

1K	0	-12991	-3	-0	16.08	22	2	0.09
1L	0	-12991	-3	-3	16.08	28	26	0.09
1M	0	-9849	1	-0	16.08	2	3	0.06
1N	0	-9849	1	-3	16.08	7	35	0.06
1O	0	-9849	-3	-0	16.08	34	1	0.06
1P	0	-9849	-3	-3	16.08	40	38	0.06
1A	250	-11473	2	0	16.08	11	1	0.08
1B	250	-11473	2	-29	16.08	28	422	0.08
1C	250	-11473	-23	0	16.08	325	4	0.08
1D	250	-11473	-23	-29	16.08	329	424	0.08
1E	250	-9787	2	0	16.08	16	0	0.06
1F	250	-9787	2	-29	16.08	32	501	0.06
1G	250	-9787	-23	0	16.08	382	5	0.06
1H	250	-9787	-23	-29	16.08	387	499	0.06
1I	250	-12201	8	-0	16.08	99	6	0.08
1J	250	-12201	8	-29	16.08	111	388	0.08
1K	250	-12201	-29	-0	16.08	393	4	0.08
1L	250	-12201	-29	-29	16.08	395	394	0.08
1M	250	-9059	8	-0	16.08	139	8	0.05
1N	250	-9059	8	-29	16.08	147	529	0.05
1O	250	-9059	-29	-0	16.08	532	7	0.05
1P	250	-9059	-29	-29	16.08	530	530	0.05

ASTA NUM. 197 NI 1830 NF 495 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-19303	-11	-5	16.08	82	34	0.13	
1B	0	-19303	-11	-79	16.08	84	683	0.13	
1C	0	-19303	-25	-5	16.08	204	37	0.13	
1D	0	-19303	-25	-79	16.08	208	685	0.13	
1E	0	-14817	-11	-5	16.08	111	47	0.10	
1F	0	-14817	-11	-79	16.08	122	888	0.10	
1G	0	-14817	-25	-5	16.08	271	49	0.10	
1H	0	-14817	-25	-79	16.08	272	882	0.10	
1I	0	-18664	-5	-25	16.08	42	214	0.13	
1J	0	-18664	-5	-59	16.08	40	528	0.13	
1K	0	-18664	-30	-25	16.08	268	217	0.13	
1L	0	-18664	-30	-59	16.08	272	528	0.13	
1M	0	-15456	-5	-25	16.08	51	261	0.10	
1N	0	-15456	-5	-59	16.08	48	640	0.10	
1O	0	-15456	-30	-25	16.08	325	264	0.10	
1P	0	-15456	-30	-59	16.08	324	638	0.10	
1A	250	-18513	-10	-5	16.08	80	36	0.12	
1B	250	-18513	-10	-74	16.08	83	665	0.12	
1C	250	-18513	-23	-5	16.08	197	39	0.12	
1D	250	-18513	-23	-74	16.08	201	661	0.12	
1E	250	-14027	-10	-5	16.08	110	50	0.09	
1F	250	-14027	-10	-74	16.08	120	869	0.09	
1G	250	-14027	-23	-5	16.08	266	53	0.09	
1H	250	-14027	-23	-74	16.08	269	871	0.09	
1I	250	-17874	-5	-23	16.08	42	209	0.12	
1J	250	-17874	-5	-55	16.08	40	510	0.12	
1K	250	-17874	-28	-23	16.08	259	213	0.12	
1L	250	-17874	-28	-55	16.08	266	514	0.12	
1M	250	-14666	-5	-23	16.08	51	258	0.10	
1N	250	-14666	-5	-55	16.08	48	627	0.10	
1O	250	-14666	-28	-23	16.08	318	261	0.10	
1P	250	-14666	-28	-55	16.08	317	624	0.10	

ASTA NUM. 198 NI 1832 NF 499 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-17550	-11	-5	16.08	90	38	0.12	
1B	0	-17550	-11	-79	16.08	97	752	0.12	
1C	0	-17550	-25	-5	16.08	228	41	0.12	
1D	0	-17550	-25	-79	16.08	229	749	0.12	
1E	0	-13790	-11	-5	16.08	119	50	0.09	
1F	0	-13790	-11	-79	16.08	133	954	0.09	
1G	0	-13790	-25	-5	16.08	291	53	0.09	
1H	0	-13790	-25	-79	16.08	293	949	0.09	
1I	0	-16555	-5	-25	16.08	47	241	0.11	
1J	0	-16555	-5	-59	16.08	44	596	0.11	
1K	0	-16555	-30	-25	16.08	302	245	0.11	
1L	0	-16555	-30	-59	16.08	305	599	0.11	
1M	0	-14785	-5	-25	16.08	53	274	0.10	
1N	0	-14785	-5	-59	16.08	49	665	0.10	
1O	0	-14785	-30	-25	16.08	341	276	0.10	
1P	0	-14785	-30	-59	16.08	339	669	0.10	
1A	250	-16770	-10	-5	16.08	88	40	0.11	
1B	250	-16770	-10	-74	16.08	93	728	0.11	
1C	250	-16770	-23	-5	16.08	221	44	0.11	
1D	250	-16770	-23	-74	16.08	225	733	0.11	
1E	250	-13010	-10	-5	16.08	119	54	0.09	
1F	250	-13010	-10	-74	16.08	132	937	0.09	
1G	250	-13010	-23	-5	16.08	286	57	0.09	
1H	250	-13010	-23	-74	16.08	289	932	0.09	
1I	250	-15775	-5	-23	16.08	47	237	0.11	

1J	250	-15775	-5	-55	16.08	44	580	0.11
1K	250	-15775	-28	-23	16.08	294	241	0.11
1L	250	-15775	-28	-55	16.08	297	582	0.11
1M	250	-14005	-5	-23	16.08	54	271	0.09
1N	250	-14005	-5	-55	16.08	50	657	0.09
1O	250	-14005	-28	-23	16.08	334	274	0.09
1P	250	-14005	-28	-55	16.08	332	656	0.09

ASTA NUM. 199 NI 1834 NF 503 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-17150	-3	5	16.08	26	36	0.12	
1B	0	-17150	-3	-74	16.08	27	720	0.12	
1C	0	-17150	-10	5	16.08	84	44	0.12	
1D	0	-17150	-10	-74	16.08	88	723	0.12	
1E	0	-13350	-3	5	16.08	36	52	0.09	
1F	0	-13350	-3	-74	16.08	43	919	0.09	
1G	0	-13350	-10	5	16.08	112	59	0.09	
1H	0	-13350	-10	-74	16.08	123	921	0.09	
1I	0	-16190	-2	-15	16.08	18	149	0.11	
1J	0	-16190	-2	-54	16.08	17	553	0.11	
1K	0	-16190	-11	-15	16.08	108	153	0.11	
1L	0	-16190	-11	-54	16.08	106	553	0.11	
1M	0	-14310	-2	-15	16.08	21	172	0.10	
1N	0	-14310	-2	-54	16.08	19	625	0.10	
1O	0	-14310	-11	-15	16.08	122	173	0.10	
1P	0	-14310	-11	-54	16.08	119	626	0.10	
1A	250	-16370	-3	4	16.08	26	31	0.11	
1B	250	-16370	-3	-69	16.08	26	698	0.11	
1C	250	-16370	-9	4	16.08	81	38	0.11	
1D	250	-16370	-9	-69	16.08	82	698	0.11	
1E	250	-12570	-3	4	16.08	35	46	0.08	
1F	250	-12570	-3	-69	16.08	42	904	0.08	
1G	250	-12570	-9	4	16.08	109	53	0.08	
1H	250	-12570	-9	-69	16.08	120	906	0.08	
1I	250	-15410	-2	-15	16.08	19	147	0.10	
1J	250	-15410	-2	-50	16.08	17	538	0.10	
1K	250	-15410	-10	-15	16.08	105	151	0.10	
1L	250	-15410	-10	-50	16.08	103	538	0.10	
1M	250	-13530	-2	-15	16.08	21	172	0.09	
1N	250	-13530	-2	-50	16.08	19	613	0.09	
1O	250	-13530	-10	-15	16.08	120	173	0.09	
1P	250	-13530	-10	-50	16.08	116	614	0.09	

ASTA NUM. 200 NI 1836 NF 507 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-16591	-3	5	16.08	27	38	0.11	
1B	0	-16591	-3	-74	16.08	28	744	0.11	
1C	0	-16591	-10	5	16.08	87	46	0.11	
1D	0	-16591	-10	-74	16.08	91	743	0.11	
1E	0	-12909	-3	5	16.08	37	55	0.09	
1F	0	-12909	-3	-74	16.08	46	951	0.09	
1G	0	-12909	-10	5	16.08	116	61	0.09	
1H	0	-12909	-10	-74	16.08	128	952	0.09	
1I	0	-15783	-2	-15	16.08	19	153	0.11	
1J	0	-15783	-2	-54	16.08	17	563	0.11	
1K	0	-15783	-11	-15	16.08	111	157	0.11	
1L	0	-15783	-11	-54	16.08	109	569	0.11	
1M	0	-13717	-2	-15	16.08	22	180	0.09	
1N	0	-13717	-2	-54	16.08	19	648	0.09	
1O	0	-13717	-11	-15	16.08	128	182	0.09	
1P	0	-13717	-11	-54	16.08	125	652	0.09	
1A	250	-15801	-3	4	16.08	27	33	0.11	
1B	250	-15801	-3	-69	16.08	27	724	0.11	
1C	250	-15801	-9	4	16.08	84	40	0.11	
1D	250	-15801	-9	-69	16.08	89	727	0.11	
1E	250	-12119	-3	4	16.08	36	48	0.08	
1F	250	-12119	-3	-69	16.08	45	938	0.08	
1G	250	-12119	-9	4	16.08	114	55	0.08	
1H	250	-12119	-9	-69	16.08	126	940	0.08	
1I	250	-14993	-2	-15	16.08	19	152	0.10	
1J	250	-14993	-2	-50	16.08	18	555	0.10	
1K	250	-14993	-10	-15	16.08	108	156	0.10	
1L	250	-14993	-10	-50	16.08	106	555	0.10	
1M	250	-12927	-2	-15	16.08	22	181	0.09	
1N	250	-12927	-2	-50	16.08	20	643	0.09	
1O	250	-12927	-10	-15	16.08	126	183	0.09	
1P	250	-12927	-10	-50	16.08	125	646	0.09	

ASTA NUM. 201 NI 1838 NF 511 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-16291	6	2	16.08	47	15	0.11	

1B	0	-16291	6	-49	16.08	60	499	0.11
1C	0	-16291	-13	2	16.08	127	19	0.11
1D	0	-16291	-13	-49	16.08	132	498	0.11
1E	0	-13329	6	2	16.08	61	20	0.09
1F	0	-13329	6	-49	16.08	71	610	0.09
1G	0	-13329	-13	2	16.08	159	24	0.09
1H	0	-13329	-13	-49	16.08	161	609	0.09
1I	0	-15781	9	-6	16.08	87	57	0.11
1J	0	-15781	9	-41	16.08	98	429	0.11
1K	0	-15781	-17	-6	16.08	170	58	0.11
1L	0	-15781	-17	-41	16.08	175	429	0.11
1M	0	-13840	9	-6	16.08	100	65	0.09
1N	0	-13840	9	-41	16.08	110	492	0.09
1O	0	-13840	-17	-6	16.08	195	67	0.09
1P	0	-13840	-17	-41	16.08	202	494	0.09
1A	250	-15511	5	2	16.08	44	12	0.10
1B	250	-15511	5	-45	16.08	58	484	0.10
1C	250	-15511	-12	2	16.08	123	16	0.10
1D	250	-15511	-12	-45	16.08	130	488	0.10
1E	250	-12549	5	2	16.08	59	17	0.08
1F	250	-12549	5	-45	16.08	70	600	0.08
1G	250	-12549	-12	2	16.08	156	21	0.08
1H	250	-12549	-12	-45	16.08	161	605	0.08
1I	250	-15001	8	-6	16.08	83	57	0.10
1J	250	-15001	8	-38	16.08	94	418	0.10
1K	250	-15001	-16	-6	16.08	164	59	0.10
1L	250	-15001	-16	-38	16.08	170	418	0.10
1M	250	-13060	8	-6	16.08	99	67	0.09
1N	250	-13060	8	-38	16.08	107	482	0.09
1O	250	-13060	-16	-6	16.08	190	68	0.09
1P	250	-13060	-16	-38	16.08	195	482	0.09

ASTA NUM. 202 NI 1840 NF 515 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	----	----	-----	-----	-----	----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-15694	6	2	16.08	49	16	0.11	
1B	0	-15694	6	-49	16.08	62	515	0.11	
1C	0	-15694	-13	2	16.08	133	20	0.11	
1D	0	-15694	-13	-49	16.08	137	520	0.11	
1E	0	-13346	6	2	16.08	61	20	0.09	
1F	0	-13346	6	-49	16.08	71	609	0.09	
1G	0	-13346	-13	2	16.08	159	24	0.09	
1H	0	-13346	-13	-49	16.08	161	608	0.09	
1I	0	-15873	9	-6	16.08	86	56	0.11	
1J	0	-15873	9	-41	16.08	98	426	0.11	
1K	0	-15873	-17	-6	16.08	169	58	0.11	
1L	0	-15873	-17	-41	16.08	174	427	0.11	
1M	0	-13167	9	-6	16.08	107	69	0.09	
1N	0	-13167	9	-41	16.08	115	516	0.09	
1O	0	-13167	-17	-6	16.08	206	71	0.09	
1P	0	-13167	-17	-41	16.08	212	520	0.09	
1A	250	-14904	5	2	16.08	47	13	0.10	
1B	250	-14904	5	-45	16.08	60	507	0.10	
1C	250	-14904	-12	2	16.08	129	17	0.10	
1D	250	-14904	-12	-45	16.08	134	506	0.10	
1E	250	-12556	5	2	16.08	59	17	0.08	
1F	250	-12556	5	-45	16.08	70	600	0.08	
1G	250	-12556	-12	2	16.08	156	21	0.08	
1H	250	-12556	-12	-45	16.08	161	604	0.08	
1I	250	-15083	8	-6	16.08	83	57	0.10	
1J	250	-15083	8	-38	16.08	94	415	0.10	
1K	250	-15083	-16	-6	16.08	163	58	0.10	
1L	250	-15083	-16	-38	16.08	169	416	0.10	
1M	250	-12377	8	-6	16.08	103	71	0.08	
1N	250	-12377	8	-38	16.08	112	508	0.08	
1O	250	-12377	-16	-6	16.08	202	72	0.08	
1P	250	-12377	-16	-38	16.08	207	512	0.08	

ASTA NUM. 203 NI 1842 NF 519 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	----	----	-----	-----	-----	----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-13497	2	0	16.08	7	1	0.09	
1B	0	-13497	2	-29	16.08	23	358	0.09	
1C	0	-13497	-23	0	16.08	275	4	0.09	
1D	0	-13497	-23	-29	16.08	277	360	0.09	
1E	0	-11563	2	0	16.08	10	1	0.08	
1F	0	-11563	2	-29	16.08	27	419	0.08	
1G	0	-11563	-23	0	16.08	323	4	0.08	
1H	0	-11563	-23	-29	16.08	326	421	0.08	
1I	0	-14333	8	-0	16.08	82	5	0.10	
1J	0	-14333	8	-29	16.08	94	330	0.10	
1K	0	-14333	-29	-0	16.08	334	3	0.10	
1L	0	-14333	-29	-29	16.08	335	333	0.10	
1M	0	-10727	8	-0	16.08	116	7	0.07	
1N	0	-10727	8	-29	16.08	127	445	0.07	
1O	0	-10727	-29	-0	16.08	447	4	0.07	
1P	0	-10727	-29	-29	16.08	449	448	0.07	

1A	250	-12707	2	0	16.08	4	2	0.09
1B	250	-12707	2	-27	16.08	21	352	0.09
1C	250	-12707	-21	0	16.08	269	2	0.09
1D	250	-12707	-21	-27	16.08	273	357	0.09
1E	250	-10773	2	0	16.08	8	2	0.07
1F	250	-10773	2	-27	16.08	25	417	0.07
1G	250	-10773	-21	0	16.08	319	2	0.07
1H	250	-10773	-21	-27	16.08	322	418	0.07
1I	250	-13543	7	-1	16.08	77	7	0.09
1J	250	-13543	7	-27	16.08	89	323	0.09
1K	250	-13543	-27	-1	16.08	325	5	0.09
1L	250	-13543	-27	-27	16.08	328	328	0.09
1M	250	-9937	7	-1	16.08	111	9	0.06
1N	250	-9937	7	-27	16.08	123	445	0.06
1O	250	-9937	-27	-1	16.08	444	7	0.06
1P	250	-9937	-27	-27	16.08	446	449	0.06

ASTA NUM. 204 NI 495 NF 496 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-21730	-10	-5	16.08	65	30	0.15	
1B	0	-21730	-10	-74	16.08	72	566	0.15	
1C	0	-21730	-23	-5	16.08	166	33	0.15	
1D	0	-21730	-23	-74	16.08	169	565	0.15	
1E	0	-16570	-10	-5	16.08	90	41	0.11	
1F	0	-16570	-10	-74	16.08	95	738	0.11	
1G	0	-16570	-23	-5	16.08	224	44	0.11	
1H	0	-16570	-23	-74	16.08	225	735	0.11	
1I	0	-20994	-5	-23	16.08	35	176	0.14	
1J	0	-20994	-5	-55	16.08	35	433	0.14	
1K	0	-20994	-28	-23	16.08	220	180	0.14	
1L	0	-20994	-28	-55	16.08	224	438	0.14	
1M	0	-17306	-5	-23	16.08	43	217	0.12	
1N	0	-17306	-5	-55	16.08	41	529	0.12	
1O	0	-17306	-28	-23	16.08	269	220	0.12	
1P	0	-17306	-28	-55	16.08	272	529	0.12	
1A	300	-20790	151	66	16.08	1186	516	0.14	
1B	300	-20790	151	1124	16.08	869	6406	0.18	
1C	300	-20790	347	66	16.08	2570	479	0.14	
1D	300	-20790	347	1124	16.08	1954	6308	0.18	
1E	300	-15630	151	66	16.08	1550	676	0.11	
1F	300	-15630	151	1124	16.08	1020	7510	0.15	
1G	300	-15630	347	66	16.08	3298	616	0.11	
1H	300	-15630	347	1124	16.08	2284	7373	0.15	
1I	300	-20054	70	350	16.08	523	2673	0.14	
1J	300	-20054	70	840	16.08	444	5433	0.15	
1K	300	-20054	429	350	16.08	3067	2517	0.14	
1L	300	-20054	429	840	16.08	2680	5238	0.16	
1M	300	-16366	70	350	16.08	624	3192	0.11	
1N	300	-16366	70	840	16.08	521	6214	0.13	
1O	300	-16366	429	350	16.08	3606	2951	0.12	
1P	300	-16366	429	840	16.08	3037	5959	0.14	

ASTA NUM. 205 NI 499 NF 500 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-19723	-10	-5	16.08	74	34	0.13	
1B	0	-19723	-10	-74	16.08	78	622	0.13	
1C	0	-19723	-23	-5	16.08	183	36	0.13	
1D	0	-19723	-23	-74	16.08	189	624	0.13	
1E	0	-15397	-10	-5	16.08	98	45	0.10	
1F	0	-15397	-10	-74	16.08	107	797	0.10	
1G	0	-15397	-23	-5	16.08	240	48	0.10	
1H	0	-15397	-23	-74	16.08	244	793	0.10	
1I	0	-18577	-5	-23	16.08	40	200	0.13	
1J	0	-18577	-5	-55	16.08	39	493	0.13	
1K	0	-18577	-28	-23	16.08	249	204	0.13	
1L	0	-18577	-28	-55	16.08	254	490	0.13	
1M	0	-16543	-5	-23	16.08	45	225	0.11	
1N	0	-16543	-5	-55	16.08	43	556	0.11	
1O	0	-16543	-28	-23	16.08	282	231	0.11	
1P	0	-16543	-28	-55	16.08	283	551	0.11	
1A	300	-18783	151	66	16.08	1308	570	0.13	
1B	300	-18783	151	1124	16.08	924	6803	0.17	
1C	300	-18783	347	66	16.08	2812	525	0.13	
1D	300	-18783	347	1124	16.08	2073	6692	0.17	
1E	300	-14457	151	66	16.08	1670	728	0.10	
1F	300	-14457	151	1124	16.08	1060	7801	0.14	
1G	300	-14457	347	66	16.08	3519	654	0.10	
1H	300	-14457	347	1124	16.08	2371	7653	0.15	
1I	300	-17637	70	350	16.08	584	2992	0.12	
1J	300	-17637	70	840	16.08	491	5922	0.14	
1K	300	-17637	429	350	16.08	3402	2785	0.13	
1L	300	-17637	429	840	16.08	2904	5693	0.15	
1M	300	-15603	70	350	16.08	650	3325	0.11	
1N	300	-15603	70	840	16.08	536	6406	0.13	
1O	300	-15603	429	350	16.08	3741	3060	0.11	
1P	300	-15603	429	840	16.08	3124	6129	0.14	

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-19256	-3	4	16.08	21	24	0.13	
1B	0	-19256	-3	-69	16.08	23	594	0.13	
1C	0	-19256	-9	4	16.08	66	31	0.13	
1D	0	-19256	-9	-69	16.08	71	594	0.13	
1E	0	-14884	-3	4	16.08	29	36	0.10	
1F	0	-14884	-3	-69	16.08	29	769	0.10	
1G	0	-14884	-9	4	16.08	91	43	0.10	
1H	0	-14884	-9	-69	16.08	97	769	0.10	
1I	0	-18152	-2	-15	16.08	16	123	0.12	
1J	0	-18152	-2	-50	16.08	15	458	0.12	
1K	0	-18152	-10	-15	16.08	88	127	0.12	
1L	0	-18152	-10	-50	16.08	91	456	0.12	
1M	0	-15989	-2	-15	16.08	18	143	0.11	
1N	0	-15989	-2	-50	16.08	16	516	0.11	
1O	0	-15989	-10	-15	16.08	100	145	0.11	
1P	0	-15989	-10	-50	16.08	99	516	0.11	
1A	300	-18316	46	-71	16.08	418	646	0.12	
1B	300	-18316	46	1050	16.08	297	6666	0.16	
1C	300	-18316	136	-71	16.08	1212	625	0.12	
1D	300	-18316	136	1050	16.08	868	6639	0.16	
1E	300	-13944	46	-71	16.08	537	843	0.09	
1F	300	-13944	46	1050	16.08	341	7719	0.14	
1G	300	-13944	136	-71	16.08	1570	810	0.09	
1H	300	-13944	136	1050	16.08	1005	7688	0.14	
1I	300	-17212	27	219	16.08	251	2019	0.12	
1J	300	-17212	27	760	16.08	195	5643	0.13	
1K	300	-17212	154	219	16.08	1395	1976	0.12	
1L	300	-17212	154	760	16.08	1135	5591	0.14	
1M	300	-15049	27	219	16.08	280	2275	0.10	
1N	300	-15049	27	760	16.08	226	6161	0.12	
1O	300	-15049	154	219	16.08	1574	2229	0.10	
1P	300	-15049	154	760	16.08	1248	6104	0.12	

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-18607	-3	4	16.08	22	25	0.13	
1B	0	-18607	-3	-69	16.08	23	616	0.13	
1C	0	-18607	-9	4	16.08	69	32	0.13	
1D	0	-18607	-9	-69	16.08	73	616	0.13	
1E	0	-14373	-3	4	16.08	30	38	0.10	
1F	0	-14373	-3	-69	16.08	29	791	0.10	
1G	0	-14373	-9	4	16.08	93	44	0.10	
1H	0	-14373	-9	-69	16.08	102	797	0.10	
1I	0	-17678	-2	-15	16.08	16	127	0.12	
1J	0	-17678	-2	-50	16.08	15	469	0.12	
1K	0	-17678	-10	-15	16.08	91	131	0.12	
1L	0	-17678	-10	-50	16.08	92	468	0.12	
1M	0	-15302	-2	-15	16.08	19	149	0.10	
1N	0	-15302	-2	-50	16.08	17	542	0.10	
1O	0	-15302	-10	-15	16.08	106	153	0.10	
1P	0	-15302	-10	-50	16.08	104	542	0.10	
1A	300	-17667	46	-71	16.08	430	665	0.12	
1B	300	-17667	46	1050	16.08	304	6808	0.15	
1C	300	-17667	136	-71	16.08	1255	647	0.12	
1D	300	-17667	136	1050	16.08	886	6780	0.15	
1E	300	-13433	46	-71	16.08	557	876	0.09	
1F	300	-13433	46	1050	16.08	347	7858	0.13	
1G	300	-13433	136	-71	16.08	1626	839	0.09	
1H	300	-13433	136	1050	16.08	1023	7826	0.13	
1I	300	-16738	27	219	16.08	256	2063	0.11	
1J	300	-16738	27	760	16.08	202	5751	0.13	
1K	300	-16738	154	219	16.08	1431	2026	0.11	
1L	300	-16738	154	760	16.08	1159	5696	0.13	
1M	300	-14362	27	219	16.08	291	2374	0.10	
1N	300	-14362	27	760	16.08	237	6344	0.12	
1O	300	-14362	154	219	16.08	1640	2323	0.10	
1P	300	-14362	154	760	16.08	1283	6289	0.12	

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-18273	5	2	16.08	36	10	0.12	
1B	0	-18273	5	-45	16.08	50	407	0.12	
1C	0	-18273	-12	2	16.08	103	13	0.12	
1D	0	-18273	-12	-45	16.08	112	411	0.12	
1E	0	-14867	5	2	16.08	47	13	0.10	
1F	0	-14867	5	-45	16.08	60	502	0.10	
1G	0	-14867	-12	2	16.08	129	17	0.10	
1H	0	-14867	-12	-45	16.08	134	508	0.10	

1I	0	-17686	8	-6	16.08	69	48	0.12
1J	0	-17686	8	-38	16.08	80	354	0.12
1K	0	-17686	-16	-6	16.08	138	49	0.12
1L	0	-17686	-16	-38	16.08	144	354	0.12
1M	0	-15454	8	-6	16.08	80	55	0.10
1N	0	-15454	8	-38	16.08	91	405	0.10
1O	0	-15454	-16	-6	16.08	159	57	0.10
1P	0	-15454	-16	-38	16.08	166	409	0.10
1A	300	-17333	-82	-27	16.08	788	259	0.12
1B	300	-17333	-82	690	16.08	620	5240	0.13
1C	300	-17333	190	-27	16.08	1752	258	0.12
1D	300	-17333	190	690	16.08	1423	5181	0.13
1E	300	-13927	-82	-27	16.08	974	326	0.09
1F	300	-13927	-82	690	16.08	719	6088	0.11
1G	300	-13927	190	-27	16.08	2139	308	0.09
1H	300	-13927	190	690	16.08	1657	5999	0.11
1I	300	-16746	-130	83	16.08	1270	798	0.11
1J	300	-16746	-130	580	16.08	1044	4706	0.12
1K	300	-16746	238	83	16.08	2211	772	0.11
1L	300	-16746	238	580	16.08	1907	4628	0.12
1M	300	-14514	-130	83	16.08	1443	914	0.10
1N	300	-14514	-130	580	16.08	1160	5225	0.11
1O	300	-14514	238	83	16.08	2517	874	0.10
1P	300	-14514	238	580	16.08	2107	5130	0.11

ASTA NUM. 209
NI 515
NF 516
SEZ. Cp
D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-17581	5	2	16.08	38	11	0.12	
1B	0	-17581	5	-45	16.08	52	424	0.12	
1C	0	-17581	-12	2	16.08	108	14	0.12	
1D	0	-17581	-12	-45	16.08	115	425	0.12	
1E	0	-14879	5	2	16.08	47	13	0.10	
1F	0	-14879	5	-45	16.08	60	502	0.10	
1G	0	-14879	-12	2	16.08	129	17	0.10	
1H	0	-14879	-12	-45	16.08	134	507	0.10	
1I	0	-17786	8	-6	16.08	68	48	0.12	
1J	0	-17786	8	-38	16.08	79	352	0.12	
1K	0	-17786	-16	-6	16.08	137	49	0.12	
1L	0	-17786	-16	-38	16.08	143	352	0.12	
1M	0	-14674	8	-6	16.08	86	59	0.10	
1N	0	-14674	8	-38	16.08	96	428	0.10	
1O	0	-14674	-16	-6	16.08	169	60	0.10	
1P	0	-14674	-16	-38	16.08	174	428	0.10	
1A	300	-16641	-82	-27	16.08	821	272	0.11	
1B	300	-16641	-82	690	16.08	638	5395	0.13	
1C	300	-16641	190	-27	16.08	1821	266	0.11	
1D	300	-16641	190	690	16.08	1467	5331	0.13	
1E	300	-13939	-82	-27	16.08	973	325	0.09	
1F	300	-13939	-82	690	16.08	719	6085	0.11	
1G	300	-13939	190	-27	16.08	2137	307	0.09	
1H	300	-13939	190	690	16.08	1656	5995	0.12	
1I	300	-16846	-130	83	16.08	1263	793	0.11	
1J	300	-16846	-130	580	16.08	1039	4685	0.12	
1K	300	-16846	238	83	16.08	2199	768	0.11	
1L	300	-16846	238	580	16.08	1898	4607	0.13	
1M	300	-13734	-130	83	16.08	1519	965	0.09	
1N	300	-13734	-130	580	16.08	1207	5429	0.11	
1O	300	-13734	238	83	16.08	2644	917	0.09	
1P	300	-13734	238	580	16.08	2185	5329	0.11	

ASTA NUM. 210
NI 519
NF 520
SEZ. Cp
D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-15052	2	0	16.08	1	3	0.10	
1B	0	-15052	2	-27	16.08	17	296	0.10	
1C	0	-15052	-21	0	16.08	223	1	0.10	
1D	0	-15052	-21	-27	16.08	228	298	0.10	
1E	0	-12829	2	0	16.08	3	2	0.09	
1F	0	-12829	2	-27	16.08	21	349	0.09	
1G	0	-12829	-21	0	16.08	267	2	0.09	
1H	0	-12829	-21	-27	16.08	271	353	0.09	
1I	0	-16013	7	-1	16.08	63	6	0.11	
1J	0	-16013	7	-27	16.08	75	272	0.11	
1K	0	-16013	-27	-1	16.08	273	4	0.11	
1L	0	-16013	-27	-27	16.08	275	275	0.11	
1M	0	-11867	7	-1	16.08	91	8	0.08	
1N	0	-11867	7	-27	16.08	103	372	0.08	
1O	0	-11867	-27	-1	16.08	371	6	0.08	
1P	0	-11867	-27	-27	16.08	372	373	0.08	
1A	300	-14112	-25	-2	16.08	290	25	0.10	
1B	300	-14112	-25	416	16.08	255	4174	0.10	
1C	300	-14112	320	-2	16.08	3358	23	0.10	
1D	300	-14112	320	416	16.08	3064	3961	0.10	
1E	300	-11889	-25	-2	16.08	346	29	0.08	
1F	300	-11889	-25	416	16.08	291	4770	0.09	
1G	300	-11889	320	-2	16.08	3879	25	0.08	

1H	300	-11889	320	416	16.08	3462	4487	0.09
1I	300	-15073	-114	6	16.08	1243	80	0.10
1J	300	-15073	-114	408	16.08	1073	3873	0.11
1K	300	-15073	410	6	16.08	3907	58	0.10
1L	300	-15073	410	408	16.08	3622	3619	0.11
1M	300	-10927	-114	6	16.08	1681	95	0.07
1N	300	-10927	-114	408	16.08	1383	4953	0.08
1O	300	-10927	410	6	16.08	5013	77	0.08
1P	300	-10927	410	408	16.08	4524	4514	0.09

ASTA NUM. 211 NI 2190 NF 2075 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
<hr/>									
1A	0	-13484	0	0	16.08	9	4	0.09	
1B	0	-13484	0	0	16.08	9	4	0.09	
1C	0	-13484	-0	0	16.08	9	4	0.09	
1D	0	-13484	-0	0	16.08	9	4	0.09	
1E	0	-11996	0	0	16.08	9	4	0.08	
1F	0	-11996	0	0	16.08	9	4	0.08	
1G	0	-11996	-0	0	16.08	9	4	0.08	
1H	0	-11996	-0	0	16.08	9	4	0.08	
1I	0	-13460	0	0	16.08	9	4	0.09	
1J	0	-13460	0	0	16.08	9	4	0.09	
1K	0	-13460	-0	0	16.08	9	4	0.09	
1L	0	-13460	-0	0	16.08	9	4	0.09	
1M	0	-12020	0	0	16.08	9	4	0.08	
1N	0	-12020	0	0	16.08	9	4	0.08	
1O	0	-12020	-0	0	16.08	9	4	0.08	
1P	0	-12020	-0	0	16.08	9	4	0.08	
<hr/>									
1A	250	-12694	0	-1	16.08	9	4	0.09	
1B	250	-12694	0	5	16.08	1	49	0.09	
1C	250	-12694	1	-1	16.08	4	6	0.09	
1D	250	-12694	1	5	16.08	7	49	0.09	
1E	250	-11206	0	-1	16.08	9	4	0.08	
1F	250	-11206	0	5	16.08	0	58	0.08	
1G	250	-11206	1	-1	16.08	2	7	0.08	
1H	250	-11206	1	5	16.08	9	58	0.08	
1I	250	-12670	0	0	16.08	9	4	0.09	
1J	250	-12670	0	4	16.08	1	33	0.09	
1K	250	-12670	1	0	16.08	4	2	0.09	
1L	250	-12670	1	4	16.08	6	33	0.09	
1M	250	-11230	0	0	16.08	9	4	0.08	
1N	250	-11230	0	4	16.08	1	39	0.08	
1O	250	-11230	1	0	16.08	2	1	0.08	
1P	250	-11230	1	4	16.08	7	40	0.08	

ASTA NUM. 212 NI 2192 NF 2077 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
<hr/>									
1A	0	-13106	0	0	16.08	9	4	0.09	
1B	0	-13106	0	0	16.08	9	4	0.09	
1C	0	-13106	-0	0	16.08	9	4	0.09	
1D	0	-13106	-0	0	16.08	9	4	0.09	
1E	0	-11194	0	0	16.08	9	4	0.08	
1F	0	-11194	0	0	16.08	9	4	0.08	
1G	0	-11194	-0	0	16.08	9	4	0.08	
1H	0	-11194	-0	0	16.08	9	4	0.08	
1I	0	-12730	0	0	16.08	9	4	0.09	
1J	0	-12730	0	0	16.08	9	4	0.09	
1K	0	-12730	-0	0	16.08	9	4	0.09	
1L	0	-12730	-0	0	16.08	9	4	0.09	
1M	0	-11570	0	0	16.08	9	4	0.08	
1N	0	-11570	0	0	16.08	9	4	0.08	
1O	0	-11570	-0	0	16.08	9	4	0.08	
1P	0	-11570	-0	0	16.08	9	4	0.08	
<hr/>									
1A	250	-12326	0	-1	16.08	9	4	0.08	
1B	250	-12326	0	5	16.08	1	51	0.08	
1C	250	-12326	1	-1	16.08	4	6	0.08	
1D	250	-12326	1	5	16.08	7	51	0.08	
1E	250	-10414	0	-1	16.08	9	4	0.07	
1F	250	-10414	0	5	16.08	0	64	0.07	
1G	250	-10414	1	-1	16.08	1	8	0.07	
1H	250	-10414	1	5	16.08	10	64	0.07	
1I	250	-11950	0	0	16.08	9	4	0.08	
1J	250	-11950	0	4	16.08	1	35	0.08	
1K	250	-11950	1	0	16.08	3	1	0.08	
1L	250	-11950	1	4	16.08	7	36	0.08	
1M	250	-10790	0	0	16.08	9	4	0.07	
1N	250	-10790	0	4	16.08	1	41	0.07	
1O	250	-10790	1	0	16.08	2	1	0.07	
1P	250	-10790	1	4	16.08	8	42	0.07	

ASTA NUM. 213 NI 2194 NF 2079 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

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

1A	0	-13465	0	0	16.08	9	4	0.09
1B	0	-13465	0	0	16.08	9	4	0.09
1C	0	-13465	-0	0	16.08	9	4	0.09
1D	0	-13465	-0	0	16.08	9	4	0.09
1E	0	-11395	0	0	16.08	9	4	0.08
1F	0	-11395	0	0	16.08	9	4	0.08
1G	0	-11395	-0	0	16.08	9	4	0.08
1H	0	-11395	-0	0	16.08	9	4	0.08
1I	0	-12998	0	0	16.08	9	4	0.09
1J	0	-12998	0	0	16.08	9	4	0.09
1K	0	-12998	-0	0	16.08	9	4	0.09
1L	0	-12998	-0	0	16.08	9	4	0.09
1M	0	-11862	0	0	16.08	9	4	0.08
1N	0	-11862	0	0	16.08	9	4	0.08
1O	0	-11862	-0	0	16.08	9	4	0.08
1P	0	-11862	-0	0	16.08	9	4	0.08
1A	250	-12685	0	0	16.08	9	4	0.09
1B	250	-12685	0	5	16.08	2	47	0.09
1C	250	-12685	1	0	16.08	8	4	0.09
1D	250	-12685	1	5	16.08	4	48	0.09
1E	250	-10615	0	0	16.08	9	4	0.07
1F	250	-10615	0	5	16.08	2	61	0.07
1G	250	-10615	1	0	16.08	6	3	0.07
1H	250	-10615	1	5	16.08	6	61	0.07
1I	250	-12218	-0	1	16.08	9	3	0.08
1J	250	-12218	-0	4	16.08	5	39	0.08
1K	250	-12218	1	1	16.08	0	3	0.08
1L	250	-12218	1	4	16.08	7	40	0.08
1M	250	-11082	-0	1	16.08	8	2	0.07
1N	250	-11082	-0	4	16.08	5	43	0.07
1O	250	-11082	1	1	16.08	1	4	0.07
1P	250	-11082	1	4	16.08	9	45	0.07

ASTA NUM. 214 NI 2196 NF 2081 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-12873	0	0	16.08	9	4	0.09	
1B	0	-12873	0	0	16.08	9	4	0.09	
1C	0	-12873	-0	0	16.08	9	4	0.09	
1D	0	-12873	-0	0	16.08	9	4	0.09	
1E	0	-10987	0	0	16.08	9	4	0.07	
1F	0	-10987	0	0	16.08	9	4	0.07	
1G	0	-10987	-0	0	16.08	9	4	0.07	
1H	0	-10987	-0	0	16.08	9	4	0.07	
1I	0	-12619	0	0	16.08	9	4	0.09	
1J	0	-12619	0	0	16.08	9	4	0.09	
1K	0	-12619	-0	0	16.08	9	4	0.09	
1L	0	-12619	-0	0	16.08	9	4	0.09	
1M	0	-11241	0	0	16.08	9	4	0.08	
1N	0	-11241	0	0	16.08	9	4	0.08	
1O	0	-11241	-0	0	16.08	9	4	0.08	
1P	0	-11241	-0	0	16.08	9	4	0.08	
1A	250	-12083	-3	1	16.08	28	3	0.08	
1B	250	-12083	-3	3	16.08	35	34	0.08	
1C	250	-12083	2	1	16.08	17	4	0.08	
1D	250	-12083	2	3	16.08	23	36	0.08	
1E	250	-10197	-3	1	16.08	36	5	0.07	
1F	250	-10197	-3	3	16.08	43	44	0.07	
1G	250	-10197	2	1	16.08	25	5	0.07	
1H	250	-10197	2	3	16.08	29	44	0.07	
1I	250	-11829	-4	1	16.08	49	5	0.08	
1J	250	-11829	-4	3	16.08	54	39	0.08	
1K	250	-11829	4	1	16.08	39	5	0.08	
1L	250	-11829	4	3	16.08	43	39	0.08	
1M	250	-10451	-4	1	16.08	58	6	0.07	
1N	250	-10451	-4	3	16.08	62	45	0.07	
1O	250	-10451	4	1	16.08	46	6	0.07	
1P	250	-10451	4	3	16.08	51	46	0.07	

ASTA NUM. 215 NI 2198 NF 2083 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-14988	0	0	16.08	9	4	0.10	
1B	0	-14988	0	0	16.08	9	4	0.10	
1C	0	-14988	-0	0	16.08	9	4	0.10	
1D	0	-14988	-0	0	16.08	9	4	0.10	
1E	0	-9592	0	0	16.08	9	4	0.05	
1F	0	-9592	0	0	16.08	9	4	0.05	
1G	0	-9592	-0	0	16.08	9	4	0.05	
1H	0	-9592	-0	0	16.08	9	4	0.05	
1I	0	-17009	0	0	16.08	9	4	0.11	
1J	0	-17009	0	0	16.08	9	4	0.11	
1K	0	-17009	-0	0	16.08	9	4	0.11	
1L	0	-17009	-0	0	16.08	9	4	0.11	
1M	0	-7571	0	0	16.08	9	4	0.04	
1N	0	-7571	0	0	16.08	9	4	0.04	
1O	0	-7571	-0	0	16.08	9	4	0.04	

1P	0	-7571	-0	0	16.08	9	4	0.04
1A	250	-14198	-3	1	16.08	21	1	0.10
1B	250	-14198	-3	3	16.08	28	27	0.10
1C	250	-14198	2	1	16.08	13	2	0.10
1D	250	-14198	2	3	16.08	18	28	0.10
1E	250	-8802	-3	1	16.08	44	7	0.05
1F	250	-8802	-3	3	16.08	50	52	0.05
1G	250	-8802	2	1	16.08	31	7	0.05
1H	250	-8802	2	3	16.08	36	53	0.05
1I	250	-16219	-4	1	16.08	31	2	0.11
1J	250	-16219	-4	3	16.08	36	24	0.11
1K	250	-16219	4	1	16.08	24	2	0.11
1L	250	-16219	4	3	16.08	28	26	0.11
1M	250	-6781	-4	1	16.08	99	12	0.04
1N	250	-6781	-4	3	16.08	103	77	0.04
1O	250	-6781	4	1	16.08	81	11	0.04
1P	250	-6781	4	3	16.08	84	76	0.04

ASTA NUM. 216 NI 2075 NF 1960 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-15158	1	5	16.08	5	40	0.10	
1B	0	-15158	1	-1	16.08	6	5	0.10	
1C	0	-15158	0	5	16.08	1	39	0.10	
1D	0	-15158	0	-1	16.08	9	4	0.10	
1E	0	-13402	1	5	16.08	6	46	0.09	
1F	0	-13402	1	-1	16.08	5	6	0.09	
1G	0	-13402	0	5	16.08	1	45	0.09	
1H	0	-13402	0	-1	16.08	9	4	0.09	
1I	0	-15129	1	4	16.08	3	26	0.10	
1J	0	-15129	1	0	16.08	6	3	0.10	
1K	0	-15129	0	4	16.08	2	24	0.10	
1L	0	-15129	0	0	16.08	9	4	0.10	
1M	0	-13431	1	4	16.08	5	31	0.09	
1N	0	-13431	1	0	16.08	4	2	0.09	
1O	0	-13431	0	4	16.08	2	30	0.09	
1P	0	-13431	0	0	16.08	9	4	0.09	
1A	250	-14368	-2	-9	16.08	17	86	0.10	
1B	250	-14368	-2	2	16.08	12	4	0.10	
1C	250	-14368	-0	-9	16.08	4	86	0.10	
1D	250	-14368	-0	2	16.08	7	3	0.10	
1E	250	-12612	-2	-9	16.08	19	102	0.09	
1F	250	-12612	-2	2	16.08	14	7	0.09	
1G	250	-12612	-0	-9	16.08	4	102	0.09	
1H	250	-12612	-0	2	16.08	7	5	0.09	
1I	250	-14339	-2	-6	16.08	16	59	0.10	
1J	250	-14339	-2	-1	16.08	9	4	0.10	
1K	250	-14339	-0	-6	16.08	4	59	0.10	
1L	250	-14339	-0	-1	16.08	9	4	0.10	
1M	250	-12641	-2	-6	16.08	18	70	0.09	
1N	250	-12641	-2	-1	16.08	9	4	0.09	
1O	250	-12641	-0	-6	16.08	4	70	0.09	
1P	250	-12641	-0	-1	16.08	9	4	0.09	

ASTA NUM. 217 NI 2077 NF 1962 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-14709	1	5	16.08	5	41	0.10	
1B	0	-14709	1	-1	16.08	6	5	0.10	
1C	0	-14709	0	5	16.08	1	41	0.10	
1D	0	-14709	0	-1	16.08	9	4	0.10	
1E	0	-12451	1	5	16.08	7	51	0.08	
1F	0	-12451	1	-1	16.08	4	6	0.08	
1G	0	-12451	0	5	16.08	1	50	0.08	
1H	0	-12451	0	-1	16.08	9	4	0.08	
1I	0	-14263	1	4	16.08	4	28	0.10	
1J	0	-14263	1	0	16.08	5	2	0.10	
1K	0	-14263	0	4	16.08	2	26	0.10	
1L	0	-14263	0	0	16.08	9	4	0.10	
1M	0	-12897	1	4	16.08	5	32	0.09	
1N	0	-12897	1	0	16.08	4	2	0.09	
1O	0	-12897	0	4	16.08	1	32	0.09	
1P	0	-12897	0	0	16.08	9	4	0.09	
1A	250	-13929	-2	-9	16.08	17	90	0.09	
1B	250	-13929	-2	2	16.08	13	5	0.09	
1C	250	-13929	-0	-9	16.08	4	90	0.09	
1D	250	-13929	-0	2	16.08	7	4	0.09	
1E	250	-11671	-2	-9	16.08	21	112	0.08	
1F	250	-11671	-2	2	16.08	16	9	0.08	
1G	250	-11671	-0	-9	16.08	4	110	0.08	
1H	250	-11671	-0	2	16.08	7	7	0.08	
1I	250	-13483	-2	-6	16.08	17	64	0.09	
1J	250	-13483	-2	-1	16.08	9	4	0.09	
1K	250	-13483	-0	-6	16.08	4	64	0.09	
1L	250	-13483	-0	-1	16.08	9	4	0.09	
1M	250	-12117	-2	-6	16.08	19	74	0.08	
1N	250	-12117	-2	-1	16.08	9	4	0.08	

1O	250	-12117	-0	-6	16.08	4	74	0.08
1P	250	-12117	-0	-1	16.08	9	4	0.08

ASTA NUM. 218 NI 2079 NF 1964 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-15141	1	5	16.08	3	39	0.10	
1B	0	-15141	1	0	16.08	9	4	0.10	
1C	0	-15141	0	5	16.08	2	38	0.10	
1D	0	-15141	0	0	16.08	9	4	0.10	
1E	0	-12699	1	5	16.08	4	48	0.09	
1F	0	-12699	1	0	16.08	8	4	0.09	
1G	0	-12699	0	5	16.08	2	47	0.09	
1H	0	-12699	0	0	16.08	9	4	0.09	
1I	0	-14590	1	4	16.08	5	31	0.10	
1J	0	-14590	1	1	16.08	3	1	0.10	
1K	0	-14590	-0	4	16.08	5	29	0.10	
1L	0	-14590	-0	1	16.08	9	4	0.10	
1M	0	-13250	1	4	16.08	6	35	0.09	
1N	0	-13250	1	1	16.08	2	2	0.09	
1O	0	-13250	-0	4	16.08	5	34	0.09	
1P	0	-13250	-0	1	16.08	9	4	0.09	
1A	250	-14351	-1	-8	16.08	13	84	0.10	
1B	250	-14351	-1	-0	16.08	9	4	0.10	
1C	250	-14351	-0	-8	16.08	1	85	0.10	
1D	250	-14351	-0	-0	16.08	9	4	0.10	
1E	250	-11909	-1	-8	16.08	15	107	0.08	
1F	250	-11909	-1	-0	16.08	9	4	0.08	
1G	250	-11909	-0	-8	16.08	1	107	0.08	
1H	250	-11909	-0	-0	16.08	9	4	0.08	
1I	250	-13800	-2	-7	16.08	18	70	0.09	
1J	250	-13800	-2	-2	16.08	10	6	0.09	
1K	250	-13800	0	-7	16.08	3	70	0.09	
1L	250	-13800	0	-2	16.08	6	7	0.09	
1M	250	-12460	-2	-7	16.08	20	80	0.08	
1N	250	-12460	-2	-2	16.08	12	9	0.08	
1O	250	-12460	0	-7	16.08	4	78	0.08	
1P	250	-12460	0	-2	16.08	5	9	0.08	

ASTA NUM. 219 NI 2081 NF 1966 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-14431	2	3	16.08	18	28	0.10	
1B	0	-14431	2	1	16.08	12	2	0.10	
1C	0	-14431	-3	3	16.08	28	26	0.10	
1D	0	-14431	-3	1	16.08	21	1	0.10	
1E	0	-12209	2	3	16.08	23	35	0.08	
1F	0	-12209	2	1	16.08	17	3	0.08	
1G	0	-12209	-3	3	16.08	34	34	0.08	
1H	0	-12209	-3	1	16.08	27	3	0.08	
1I	0	-14132	4	3	16.08	34	31	0.10	
1J	0	-14132	4	1	16.08	31	3	0.10	
1K	0	-14132	-4	3	16.08	43	30	0.10	
1L	0	-14132	-4	1	16.08	39	3	0.10	
1M	0	-12508	4	3	16.08	40	36	0.08	
1N	0	-12508	4	1	16.08	36	4	0.08	
1O	0	-12508	-4	3	16.08	51	36	0.08	
1P	0	-12508	-4	1	16.08	46	4	0.08	
1A	250	-13651	-4	-6	16.08	45	62	0.09	
1B	250	-13651	-4	-1	16.08	37	9	0.09	
1C	250	-13651	5	-6	16.08	58	66	0.09	
1D	250	-13651	5	-1	16.08	53	11	0.09	
1E	250	-11429	-4	-6	16.08	56	78	0.08	
1F	250	-11429	-4	-1	16.08	48	11	0.08	
1G	250	-11429	5	-6	16.08	71	80	0.08	
1H	250	-11429	5	-1	16.08	66	13	0.08	
1I	250	-13352	-7	-6	16.08	77	67	0.09	
1J	250	-13352	-7	-1	16.08	74	10	0.09	
1K	250	-13352	8	-6	16.08	92	71	0.09	
1L	250	-13352	8	-1	16.08	89	12	0.09	
1M	250	-11728	-7	-6	16.08	91	79	0.08	
1N	250	-11728	-7	-1	16.08	87	11	0.08	
1O	250	-11728	8	-6	16.08	106	81	0.08	
1P	250	-11728	8	-1	16.08	103	13	0.08	

ASTA NUM. 220 NI 2083 NF 1968 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-16934	2	3	16.08	13	22	0.11	
1B	0	-16934	2	1	16.08	8	1	0.11	
1C	0	-16934	-3	3	16.08	23	20	0.11	
1D	0	-16934	-3	1	16.08	16	1	0.11	
1E	0	-10566	2	3	16.08	28	42	0.07	
1F	0	-10566	2	1	16.08	22	5	0.07	

1G	0	-10566	-3	3	16.08	41	42	0.07
1H	0	-10566	-3	1	16.08	34	5	0.07
1I	0	-19321	4	3	16.08	21	20	0.13
1J	0	-19321	4	1	16.08	18	1	0.13
1K	0	-19321	-4	3	16.08	29	18	0.13
1L	0	-19321	-4	1	16.08	24	0	0.13
1M	0	-8179	4	3	16.08	68	61	0.05
1N	0	-8179	4	1	16.08	65	9	0.05
1O	0	-8179	-4	3	16.08	82	61	0.05
1P	0	-8179	-4	1	16.08	78	9	0.05
1A	250	-16144	-4	-6	16.08	37	51	0.11
1B	250	-16144	-4	-1	16.08	29	7	0.11
1C	250	-16144	5	-6	16.08	46	54	0.11
1D	250	-16144	5	-1	16.08	42	9	0.11
1E	250	-9776	-4	-6	16.08	66	93	0.06
1F	250	-9776	-4	-1	16.08	59	14	0.06
1G	250	-9776	5	-6	16.08	84	95	0.06
1H	250	-9776	5	-1	16.08	80	16	0.06
1I	250	-18531	-7	-6	16.08	52	45	0.12
1J	250	-18531	-7	-1	16.08	48	7	0.12
1K	250	-18531	8	-6	16.08	62	49	0.12
1L	250	-18531	8	-1	16.08	60	8	0.12
1M	250	-7389	-7	-6	16.08	149	130	0.04
1N	250	-7389	-7	-1	16.08	147	19	0.04
1O	250	-7389	8	-6	16.08	176	133	0.04
1P	250	-7389	8	-1	16.08	173	21	0.04

ASTA NUM. 221
NI 1960
NF 1845
SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-16959	-0	2	16.08	8	0	0.11	
1B	0	-16959	-0	-9	16.08	4	71	0.11	
1C	0	-16959	-2	2	16.08	11	1	0.11	
1D	0	-16959	-2	-9	16.08	14	71	0.11	
1E	0	-14921	-0	2	16.08	7	2	0.10	
1F	0	-14921	-0	-9	16.08	4	82	0.10	
1G	0	-14921	-2	2	16.08	12	3	0.10	
1H	0	-14921	-2	-9	16.08	16	84	0.10	
1I	0	-16926	-0	-1	16.08	9	4	0.11	
1J	0	-16926	-0	-6	16.08	4	47	0.11	
1K	0	-16926	-2	-1	16.08	9	4	0.11	
1L	0	-16926	-2	-6	16.08	14	49	0.11	
1M	0	-14954	-0	-1	16.08	9	4	0.10	
1N	0	-14954	-0	-6	16.08	4	56	0.10	
1O	0	-14954	-2	-1	16.08	9	4	0.10	
1P	0	-14954	-2	-6	16.08	15	56	0.10	
1A	250	-16169	-3	16	16.08	31	153	0.11	
1B	250	-16169	-3	-87	16.08	31	883	0.11	
1C	250	-16169	-16	16	16.08	159	156	0.11	
1D	250	-16169	-16	-87	16.08	165	887	0.11	
1E	250	-14131	-3	16	16.08	36	176	0.10	
1F	250	-14131	-3	-87	16.08	42	1012	0.10	
1G	250	-14131	-16	16	16.08	183	179	0.10	
1H	250	-14131	-16	-87	16.08	191	1007	0.10	
1I	250	-16136	-3	-7	16.08	28	61	0.11	
1J	250	-16136	-3	-64	16.08	27	653	0.11	
1K	250	-16136	-16	-7	16.08	156	69	0.11	
1L	250	-16136	-16	-64	16.08	160	660	0.11	
1M	250	-14164	-3	-7	16.08	32	72	0.10	
1N	250	-14164	-3	-64	16.08	32	748	0.10	
1O	250	-14164	-16	-7	16.08	178	79	0.10	
1P	250	-14164	-16	-64	16.08	185	750	0.10	

ASTA NUM. 222
NI 1962
NF 1847
SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-16439	-0	2	16.08	8	1	0.11	
1B	0	-16439	-0	-9	16.08	4	74	0.11	
1C	0	-16439	-2	2	16.08	11	1	0.11	
1D	0	-16439	-2	-9	16.08	15	74	0.11	
1E	0	-13821	-0	2	16.08	7	4	0.09	
1F	0	-13821	-0	-9	16.08	4	91	0.09	
1G	0	-13821	-2	2	16.08	13	5	0.09	
1H	0	-13821	-2	-9	16.08	17	91	0.09	
1I	0	-15921	-0	-1	16.08	9	4	0.11	
1J	0	-15921	-0	-6	16.08	4	51	0.11	
1K	0	-15921	-2	-1	16.08	9	4	0.11	
1L	0	-15921	-2	-6	16.08	14	51	0.11	
1M	0	-14339	-0	-1	16.08	9	4	0.10	
1N	0	-14339	-0	-6	16.08	4	59	0.10	
1O	0	-14339	-2	-1	16.08	9	4	0.10	
1P	0	-14339	-2	-6	16.08	16	59	0.10	
1A	250	-15649	-3	16	16.08	33	159	0.11	
1B	250	-15649	-3	-87	16.08	34	913	0.11	
1C	250	-15649	-16	16	16.08	165	162	0.11	
1D	250	-15649	-16	-87	16.08	171	916	0.11	
1E	250	-13031	-3	16	16.08	39	193	0.09	

1F	250	-13031	-3	-87	16.08	47	1096	0.09
1G	250	-13031	-16	16	16.08	200	196	0.09
1H	250	-13031	-16	-87	16.08	208	1091	0.09
1I	250	-15131	-3	-7	16.08	30	66	0.10
1J	250	-15131	-3	-64	16.08	29	699	0.10
1K	250	-15131	-16	-7	16.08	168	75	0.10
1L	250	-15131	-16	-64	16.08	171	700	0.10
1M	250	-13549	-3	-7	16.08	34	77	0.09
1N	250	-13549	-3	-64	16.08	33	782	0.09
1O	250	-13549	-16	-7	16.08	188	84	0.09
1P	250	-13549	-16	-64	16.08	192	778	0.09

ASTA NUM. 223 NI 1964 NF 1849 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-16928	-0	-0	16.08	9	4	0.11	
1B	0	-16928	-0	-8	16.08	2	70	0.11	
1C	0	-16928	-1	-0	16.08	9	4	0.11	
1D	0	-16928	-1	-8	16.08	11	70	0.11	
1E	0	-14092	-0	-0	16.08	9	4	0.10	
1F	0	-14092	-0	-8	16.08	1	87	0.10	
1G	0	-14092	-1	-0	16.08	9	4	0.10	
1H	0	-14092	-1	-8	16.08	13	86	0.10	
1I	0	-16287	0	-2	16.08	8	5	0.11	
1J	0	-16287	0	-7	16.08	2	57	0.11	
1K	0	-16287	-2	-2	16.08	9	4	0.11	
1L	0	-16287	-2	-7	16.08	15	56	0.11	
1M	0	-14733	0	-2	16.08	7	6	0.10	
1N	0	-14733	0	-7	16.08	2	65	0.10	
1O	0	-14733	-2	-2	16.08	9	5	0.10	
1P	0	-14733	-2	-7	16.08	17	64	0.10	
1A	250	-16148	-1	-1	16.08	9	4	0.11	
1B	250	-16148	-1	-85	16.08	6	872	0.11	
1C	250	-16148	-12	-1	16.08	112	11	0.11	
1D	250	-16148	-12	-85	16.08	123	871	0.11	
1E	250	-13312	-1	-1	16.08	9	4	0.09	
1F	250	-13312	-1	-85	16.08	17	1056	0.09	
1G	250	-13312	-12	-1	16.08	139	13	0.09	
1H	250	-13312	-12	-85	16.08	154	1049	0.09	
1I	250	-15507	4	-17	16.08	39	169	0.10	
1J	250	-15507	4	-70	16.08	41	746	0.10	
1K	250	-15507	-17	-17	16.08	172	173	0.10	
1L	250	-15507	-17	-70	16.08	176	747	0.10	
1M	250	-13953	4	-17	16.08	44	191	0.09	
1N	250	-13953	4	-70	16.08	45	824	0.09	
1O	250	-13953	-17	-17	16.08	194	195	0.09	
1P	250	-13953	-17	-70	16.08	196	826	0.09	

ASTA NUM. 224 NI 1966 NF 1851 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-16109	5	-1	16.08	42	9	0.11	
1B	0	-16109	5	-6	16.08	46	54	0.11	
1C	0	-16109	-4	-1	16.08	29	7	0.11	
1D	0	-16109	-4	-6	16.08	37	51	0.11	
1E	0	-13531	5	-1	16.08	54	11	0.09	
1F	0	-13531	5	-6	16.08	58	67	0.09	
1G	0	-13531	-4	-1	16.08	38	9	0.09	
1H	0	-13531	-4	-6	16.08	45	63	0.09	
1I	0	-15763	8	-1	16.08	72	10	0.11	
1J	0	-15763	8	-6	16.08	75	58	0.11	
1K	0	-15763	-7	-1	16.08	59	8	0.11	
1L	0	-15763	-7	-6	16.08	64	56	0.11	
1M	0	-13877	8	-1	16.08	85	11	0.09	
1N	0	-13877	8	-6	16.08	88	68	0.09	
1O	0	-13877	-7	-1	16.08	70	9	0.09	
1P	0	-13877	-7	-6	16.08	74	64	0.09	
1A	250	-15329	55	-11	16.08	594	113	0.10	
1B	250	-15329	55	-61	16.08	592	650	0.10	
1C	250	-15329	-43	-11	16.08	460	114	0.10	
1D	250	-15329	-43	-61	16.08	458	660	0.10	
1E	250	-12751	55	-11	16.08	714	143	0.09	
1F	250	-12751	55	-61	16.08	700	787	0.09	
1G	250	-12751	-43	-11	16.08	558	136	0.09	
1H	250	-12751	-43	-61	16.08	543	793	0.09	
1I	250	-14983	81	-10	16.08	895	118	0.10	
1J	250	-14983	81	-61	16.08	893	666	0.10	
1K	250	-14983	-69	-10	16.08	765	107	0.10	
1L	250	-14983	-69	-61	16.08	766	669	0.10	
1M	250	-13097	81	-10	16.08	1022	136	0.09	
1N	250	-13097	81	-61	16.08	1020	758	0.09	
1O	250	-13097	-69	-10	16.08	866	126	0.09	
1P	250	-13097	-69	-61	16.08	870	765	0.09	

ASTA NUM. 225 NI 1968 NF 1853 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

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

	--	--	--		--		--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M
1A	0	-19016	5	-1	16.08	33	8	0.13
1B	0	-19016	5	-6	16.08	38	45	0.13
1C	0	-19016	-4	-1	16.08	22	6	0.13
1D	0	-19016	-4	-6	16.08	30	41	0.13
1E	0	-11624	5	-1	16.08	64	13	0.08
1F	0	-11624	5	-6	16.08	69	79	0.08
1G	0	-11624	-4	-1	16.08	47	11	0.08
1H	0	-11624	-4	-6	16.08	55	77	0.08
1I	0	-21788	8	-1	16.08	48	7	0.15
1J	0	-21788	8	-6	16.08	50	40	0.15
1K	0	-21788	-7	-1	16.08	38	6	0.15
1L	0	-21788	-7	-6	16.08	43	37	0.15
1M	0	-8852	8	-1	16.08	142	18	0.05
1N	0	-8852	8	-6	16.08	145	110	0.05
1O	0	-8852	-7	-1	16.08	118	15	0.05
1P	0	-8852	-7	-6	16.08	122	107	0.05

1A	250	-18226	55	-11	16.08	500	98	0.12
1B	250	-18226	55	-61	16.08	500	547	0.12
1C	250	-18226	-43	-11	16.08	386	96	0.12
1D	250	-18226	-43	-61	16.08	392	553	0.12
1E	250	-10834	55	-11	16.08	836	170	0.07
1F	250	-10834	55	-61	16.08	818	926	0.07
1G	250	-10834	-43	-11	16.08	656	159	0.07
1H	250	-10834	-43	-61	16.08	637	931	0.07
1I	250	-20998	81	-10	16.08	644	75	0.14
1J	250	-20998	81	-61	16.08	635	490	0.14
1K	250	-20998	-69	-10	16.08	547	76	0.14
1L	250	-20998	-69	-61	16.08	544	488	0.14
1M	250	-8062	81	-10	16.08	1614	210	0.05
1N	250	-8062	81	-61	16.08	1593	1208	0.05
1O	250	-8062	-69	-10	16.08	1389	206	0.05
1P	250	-8062	-69	-61	16.08	1363	1218	0.05

ASTA NUM. 226 NI 1845 NF 535 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	--		--		--		
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-18888	-3	16	16.08	27	129	0.13	
1B	0	-18888	-3	-87	16.08	22	762	0.13	
1C	0	-18888	-16	16	16.08	135	133	0.13	
1D	0	-18888	-16	-87	16.08	138	763	0.13	
1E	0	-16552	-3	16	16.08	31	149	0.11	
1F	0	-16552	-3	-87	16.08	30	869	0.11	
1G	0	-16552	-16	16	16.08	155	152	0.11	
1H	0	-16552	-16	-87	16.08	161	866	0.11	
1I	0	-18851	-3	-7	16.08	23	51	0.13	
1J	0	-18851	-3	-64	16.08	24	559	0.13	
1K	0	-18851	-16	-7	16.08	132	59	0.13	
1L	0	-18851	-16	-64	16.08	133	564	0.13	
1M	0	-16589	-3	-7	16.08	27	59	0.11	
1N	0	-16589	-3	-64	16.08	27	640	0.11	
1O	0	-16589	-16	-7	16.08	151	67	0.11	
1P	0	-16589	-16	-64	16.08	154	641	0.11	
1A	250	-18098	-3	14	16.08	26	120	0.12	
1B	250	-18098	-3	-80	16.08	22	736	0.12	
1C	250	-18098	-15	14	16.08	130	123	0.12	
1D	250	-18098	-15	-80	16.08	133	737	0.12	
1E	250	-15762	-3	14	16.08	30	139	0.11	
1F	250	-15762	-3	-80	16.08	27	843	0.11	
1G	250	-15762	-15	14	16.08	151	143	0.11	
1H	250	-15762	-15	-80	16.08	156	842	0.11	
1I	250	-18061	-3	-7	16.08	23	52	0.12	
1J	250	-18061	-3	-59	16.08	24	545	0.12	
1K	250	-18061	-15	-7	16.08	127	59	0.12	
1L	250	-18061	-15	-59	16.08	128	545	0.12	
1M	250	-15799	-3	-7	16.08	27	61	0.11	
1N	250	-15799	-3	-59	16.08	27	623	0.11	
1O	250	-15799	-15	-7	16.08	146	69	0.11	
1P	250	-15799	-15	-59	16.08	148	622	0.11	

ASTA NUM. 227 NI 1847 NF 539 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	--		--		--		
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-18292	-3	16	16.08	28	132	0.12	
1B	0	-18292	-3	-87	16.08	22	781	0.12	
1C	0	-18292	-16	16	16.08	140	138	0.12	
1D	0	-18292	-16	-87	16.08	142	781	0.12	
1E	0	-15288	-3	16	16.08	33	163	0.10	
1F	0	-15288	-3	-87	16.08	36	935	0.10	
1G	0	-15288	-16	16	16.08	170	166	0.10	
1H	0	-15288	-16	-87	16.08	176	938	0.10	
1I	0	-17697	-3	-7	16.08	25	54	0.12	
1J	0	-17697	-3	-64	16.08	25	598	0.12	
1K	0	-17697	-16	-7	16.08	142	63	0.12	
1L	0	-17697	-16	-64	16.08	142	601	0.12	
1M	0	-15883	-3	-7	16.08	28	62	0.11	

1N	0	-15883	-3	-64	16.08	28	664	0.11
1O	0	-15883	-16	-7	16.08	158	71	0.11
1P	0	-15883	-16	-64	16.08	160	664	0.11
1A	250	-17502	-3	14	16.08	27	125	0.12
1B	250	-17502	-3	-80	16.08	23	762	0.12
1C	250	-17502	-15	14	16.08	136	128	0.12
1D	250	-17502	-15	-80	16.08	139	763	0.12
1E	250	-14498	-3	14	16.08	33	153	0.10
1F	250	-14498	-3	-80	16.08	35	913	0.10
1G	250	-14498	-15	14	16.08	165	157	0.10
1H	250	-14498	-15	-80	16.08	172	916	0.10
1I	250	-16907	-3	-7	16.08	25	55	0.11
1J	250	-16907	-3	-59	16.08	25	579	0.11
1K	250	-16907	-15	-7	16.08	137	64	0.11
1L	250	-16907	-15	-59	16.08	138	586	0.11
1M	250	-15093	-3	-7	16.08	28	64	0.10
1N	250	-15093	-3	-59	16.08	28	647	0.10
1O	250	-15093	-15	-7	16.08	154	72	0.10
1P	250	-15093	-15	-59	16.08	158	654	0.10

ASTA NUM. 228 NI 1849 NF 543 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-18856	-1	-1	16.08	9	4	0.13	
1B	0	-18856	-1	-85	16.08	5	750	0.13	
1C	0	-18856	-12	-1	16.08	93	9	0.13	
1D	0	-18856	-12	-85	16.08	100	749	0.13	
1E	0	-15604	-1	-1	16.08	9	4	0.11	
1F	0	-15604	-1	-85	16.08	9	897	0.11	
1G	0	-15604	-12	-1	16.08	115	11	0.11	
1H	0	-15604	-12	-85	16.08	129	902	0.11	
1I	0	-18120	4	-17	16.08	33	143	0.12	
1J	0	-18120	4	-70	16.08	35	634	0.12	
1K	0	-18120	-17	-17	16.08	146	147	0.12	
1L	0	-18120	-17	-70	16.08	146	640	0.12	
1M	0	-16340	4	-17	16.08	37	162	0.11	
1N	0	-16340	4	-70	16.08	39	707	0.11	
1O	0	-16340	-17	-17	16.08	164	165	0.11	
1P	0	-16340	-17	-70	16.08	165	708	0.11	
1A	250	-18076	-1	-2	16.08	9	4	0.12	
1B	250	-18076	-1	-79	16.08	6	724	0.12	
1C	250	-18076	-11	-2	16.08	88	12	0.12	
1D	250	-18076	-11	-79	16.08	96	728	0.12	
1E	250	-14824	-1	-2	16.08	9	4	0.10	
1F	250	-14824	-1	-79	16.08	10	881	0.10	
1G	250	-14824	-11	-2	16.08	112	16	0.10	
1H	250	-14824	-11	-79	16.08	124	879	0.10	
1I	250	-17340	3	-16	16.08	30	142	0.12	
1J	250	-17340	3	-65	16.08	33	620	0.12	
1K	250	-17340	-15	-16	16.08	141	145	0.12	
1L	250	-17340	-15	-65	16.08	141	624	0.12	
1M	250	-15560	3	-16	16.08	35	161	0.10	
1N	250	-15560	3	-65	16.08	36	688	0.10	
1O	250	-15560	-15	-16	16.08	159	165	0.10	
1P	250	-15560	-15	-65	16.08	158	688	0.10	

ASTA NUM. 229 NI 1851 NF 547 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-17917	55	-11	16.08	510	99	0.12	
1B	0	-17917	55	-61	16.08	509	556	0.12	
1C	0	-17917	-43	-11	16.08	393	98	0.12	
1D	0	-17917	-43	-61	16.08	396	558	0.12	
1E	0	-14963	55	-11	16.08	612	118	0.10	
1F	0	-14963	55	-61	16.08	606	669	0.10	
1G	0	-14963	-43	-11	16.08	475	117	0.10	
1H	0	-14963	-43	-61	16.08	469	677	0.10	
1I	0	-17521	81	-10	16.08	769	98	0.12	
1J	0	-17521	81	-61	16.08	766	579	0.12	
1K	0	-17521	-69	-10	16.08	651	90	0.12	
1L	0	-17521	-69	-61	16.08	653	574	0.12	
1M	0	-15360	81	-10	16.08	873	115	0.10	
1N	0	-15360	81	-61	16.08	871	651	0.10	
1O	0	-15360	-69	-10	16.08	746	104	0.10	
1P	0	-15360	-69	-61	16.08	748	653	0.10	
1A	250	-17127	51	-11	16.08	488	102	0.12	
1B	250	-17127	51	-56	16.08	494	542	0.12	
1C	250	-17127	-39	-11	16.08	377	100	0.12	
1D	250	-17127	-39	-56	16.08	384	543	0.12	
1E	250	-14173	51	-11	16.08	594	121	0.10	
1F	250	-14173	51	-56	16.08	590	650	0.10	
1G	250	-14173	-39	-11	16.08	457	120	0.10	
1H	250	-14173	-39	-56	16.08	456	660	0.10	
1I	250	-16731	75	-10	16.08	740	98	0.11	
1J	250	-16731	75	-57	16.08	736	562	0.11	
1K	250	-16731	-63	-10	16.08	630	93	0.11	
1L	250	-16731	-63	-57	16.08	631	562	0.11	

1M	250	-14570	75	-10	16.08	846	116	0.10
1N	250	-14570	75	-57	16.08	844	636	0.10
1O	250	-14570	-63	-10	16.08	721	106	0.10
1P	250	-14570	-63	-57	16.08	723	638	0.10

ASTA NUM. 230 NI 1853 NF 551 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
<hr/>									
1A	0	-21248	55	-11	16.08	425	86	0.14	
1B	0	-21248	55	-61	16.08	430	471	0.14	
1C	0	-21248	-43	-11	16.08	330	82	0.14	
1D	0	-21248	-43	-61	16.08	336	475	0.14	
1E	0	-12772	55	-11	16.08	712	142	0.09	
1F	0	-12772	55	-61	16.08	699	786	0.09	
1G	0	-12772	-43	-11	16.08	557	135	0.09	
1H	0	-12772	-43	-61	16.08	543	792	0.09	
1I	0	-24428	81	-10	16.08	553	67	0.16	
1J	0	-24428	81	-61	16.08	548	422	0.16	
1K	0	-24428	-69	-10	16.08	468	66	0.16	
1L	0	-24428	-69	-61	16.08	466	420	0.16	
1M	0	-9592	81	-10	16.08	1377	184	0.06	
1N	0	-9592	81	-61	16.08	1357	1025	0.06	
1O	0	-9592	-69	-10	16.08	1178	179	0.06	
1P	0	-9592	-69	-61	16.08	1159	1030	0.06	
<hr/>									
1A	250	-20458	51	-11	16.08	406	87	0.14	
1B	250	-20458	51	-56	16.08	411	451	0.14	
1C	250	-20458	-39	-11	16.08	315	83	0.14	
1D	250	-20458	-39	-56	16.08	320	455	0.14	
1E	250	-11982	51	-11	16.08	700	148	0.08	
1F	250	-11982	51	-56	16.08	688	774	0.08	
1G	250	-11982	-39	-11	16.08	545	141	0.08	
1H	250	-11982	-39	-56	16.08	532	780	0.08	
1I	250	-23638	75	-10	16.08	523	67	0.16	
1J	250	-23638	75	-57	16.08	520	403	0.16	
1K	250	-23638	-63	-10	16.08	441	66	0.16	
1L	250	-23638	-63	-57	16.08	441	400	0.16	
1M	250	-8802	75	-10	16.08	1382	192	0.05	
1N	250	-8802	75	-57	16.08	1360	1033	0.05	
1O	250	-8802	-63	-10	16.08	1177	191	0.05	
1P	250	-8802	-63	-57	16.08	1158	1039	0.05	

ASTA NUM. 231 NI 535 NF 536 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
<hr/>									
1A	0	-21254	-3	14	16.08	22	100	0.14	
1B	0	-21254	-3	-80	16.08	19	629	0.14	
1C	0	-21254	-15	14	16.08	110	104	0.14	
1D	0	-21254	-15	-80	16.08	108	629	0.14	
1E	0	-18566	-3	14	16.08	26	116	0.13	
1F	0	-18566	-3	-80	16.08	21	717	0.13	
1G	0	-18566	-15	14	16.08	127	120	0.13	
1H	0	-18566	-15	-80	16.08	128	717	0.13	
1I	0	-21210	-3	-7	16.08	20	42	0.14	
1J	0	-21210	-3	-59	16.08	21	461	0.14	
1K	0	-21210	-15	-7	16.08	106	50	0.14	
1L	0	-21210	-15	-59	16.08	113	464	0.14	
1M	0	-18610	-3	-7	16.08	23	50	0.13	
1N	0	-18610	-3	-59	16.08	23	527	0.13	
1O	0	-18610	-15	-7	16.08	122	57	0.13	
1P	0	-18610	-15	-59	16.08	125	527	0.13	
<hr/>									
1A	300	-20314	43	-221	16.08	345	1739	0.14	
1B	300	-20314	43	1224	16.08	251	6862	0.18	
1C	300	-20314	225	-221	16.08	1720	1687	0.14	
1D	300	-20314	225	1224	16.08	1258	6805	0.18	
1E	300	-17626	43	-221	16.08	390	1985	0.12	
1F	300	-17626	43	1224	16.08	267	7413	0.17	
1G	300	-17626	225	-221	16.08	1954	1915	0.12	
1H	300	-17626	225	1224	16.08	1358	7348	0.17	
1I	300	-20270	44	102	16.08	358	839	0.14	
1J	300	-20270	44	901	16.08	272	5667	0.16	
1K	300	-20270	224	102	16.08	1757	803	0.14	
1L	300	-20270	224	901	16.08	1395	5598	0.16	
1M	300	-17670	44	102	16.08	407	955	0.12	
1N	300	-17670	44	901	16.08	309	6197	0.15	
1O	300	-17670	224	102	16.08	1995	912	0.12	
1P	300	-17670	224	901	16.08	1531	6118	0.15	

ASTA NUM. 232 NI 539 NF 540 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
<hr/>									
1A	0	-20576	-3	14	16.08	23	102	0.14	
1B	0	-20576	-3	-80	16.08	19	644	0.14	
1C	0	-20576	-15	14	16.08	114	108	0.14	
1D	0	-20576	-15	-80	16.08	113	652	0.14	

1E	0	-17124	-3	14	16.08	28	128	0.12
1F	0	-17124	-3	-80	16.08	24	779	0.12
1G	0	-17124	-15	14	16.08	139	132	0.12
1H	0	-17124	-15	-80	16.08	140	773	0.12
1I	0	-19891	-3	-7	16.08	21	46	0.13
1J	0	-19891	-3	-59	16.08	22	494	0.13
1K	0	-19891	-15	-7	16.08	113	53	0.13
1L	0	-19891	-15	-59	16.08	118	493	0.13
1M	0	-17809	-3	-7	16.08	24	53	0.12
1N	0	-17809	-3	-59	16.08	25	553	0.12
1O	0	-17809	-15	-7	16.08	129	60	0.12
1P	0	-17809	-15	-59	16.08	130	553	0.12
1A	300	-19626	43	-221	16.08	356	1796	0.13
1B	300	-19626	43	1224	16.08	257	6997	0.17
1C	300	-19626	225	-221	16.08	1775	1740	0.13
1D	300	-19626	225	1224	16.08	1283	6938	0.18
1E	300	-16174	43	-221	16.08	420	2141	0.11
1F	300	-16174	43	1224	16.08	279	7739	0.16
1G	300	-16174	225	-221	16.08	2101	2059	0.11
1H	300	-16174	225	1224	16.08	1418	7669	0.16
1I	300	-18941	44	102	16.08	380	891	0.13
1J	300	-18941	44	901	16.08	289	5925	0.15
1K	300	-18941	224	102	16.08	1871	856	0.13
1L	300	-18941	224	901	16.08	1463	5854	0.15
1M	300	-16859	44	102	16.08	426	1001	0.11
1N	300	-16859	44	901	16.08	318	6386	0.14
1O	300	-16859	224	102	16.08	2082	952	0.11
1P	300	-16859	224	901	16.08	1576	6299	0.14

ASTA NUM. 233 NI 543 NF 544 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-21229	-1	-2	16.08	9	4	0.14	
1B	0	-21229	-1	-79	16.08	5	618	0.14	
1C	0	-21229	-11	-2	16.08	73	11	0.14	
1D	0	-21229	-11	-79	16.08	79	618	0.14	
1E	0	-17491	-1	-2	16.08	9	4	0.12	
1F	0	-17491	-1	-79	16.08	6	749	0.12	
1G	0	-17491	-11	-2	16.08	91	13	0.12	
1H	0	-17491	-11	-79	16.08	99	748	0.12	
1I	0	-20383	3	-16	16.08	25	119	0.14	
1J	0	-20383	3	-65	16.08	29	525	0.14	
1K	0	-20383	-15	-16	16.08	118	122	0.14	
1L	0	-20383	-15	-65	16.08	118	525	0.14	
1M	0	-18337	3	-16	16.08	28	133	0.12	
1N	0	-18337	3	-65	16.08	31	584	0.12	
1O	0	-18337	-15	-16	16.08	134	138	0.12	
1P	0	-18337	-15	-65	16.08	131	589	0.12	
1A	300	-20279	13	18	16.08	101	143	0.14	
1B	300	-20279	13	1202	16.08	81	6803	0.18	
1C	300	-20279	168	18	16.08	1346	148	0.14	
1D	300	-20279	168	1202	16.08	950	6765	0.18	
1E	300	-16541	13	18	16.08	125	178	0.11	
1F	300	-16541	13	1202	16.08	88	7592	0.16	
1G	300	-16541	168	18	16.08	1627	177	0.11	
1H	300	-16541	168	1202	16.08	1060	7549	0.16	
1I	300	-19433	-53	237	16.08	437	1934	0.13	
1J	300	-19433	-53	983	16.08	338	6183	0.16	
1K	300	-19433	234	237	16.08	1847	1876	0.13	
1L	300	-19433	234	983	16.08	1457	6097	0.16	
1M	300	-17387	-53	237	16.08	481	2135	0.12	
1N	300	-17387	-53	983	16.08	353	6621	0.15	
1O	300	-17387	234	237	16.08	2038	2070	0.12	
1P	300	-17387	234	983	16.08	1559	6525	0.15	

ASTA NUM. 234 NI 547 NF 548 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-20137	51	-11	16.08	413	88	0.14	
1B	0	-20137	51	-56	16.08	418	459	0.14	
1C	0	-20137	-39	-11	16.08	320	85	0.14	
1D	0	-20137	-39	-56	16.08	325	462	0.14	
1E	0	-16743	51	-11	16.08	502	104	0.11	
1F	0	-16743	51	-56	16.08	502	550	0.11	
1G	0	-16743	-39	-11	16.08	386	102	0.11	
1H	0	-16743	-39	-56	16.08	393	556	0.11	
1I	0	-19682	75	-10	16.08	631	78	0.13	
1J	0	-19682	75	-57	16.08	623	483	0.13	
1K	0	-19682	-63	-10	16.08	534	79	0.13	
1L	0	-19682	-63	-57	16.08	529	482	0.13	
1M	0	-17198	75	-10	16.08	719	94	0.12	
1N	0	-17198	75	-57	16.08	714	548	0.12	
1O	0	-17198	-63	-10	16.08	612	90	0.12	
1P	0	-17198	-63	-57	16.08	613	547	0.12	
1A	300	-19197	-773	155	16.08	5254	1044	0.15	
1B	300	-19197	-773	858	16.08	4566	5077	0.17	
1C	300	-19197	600	155	16.08	4349	1109	0.14	

1D	300	-19197	600	858	16.08	3718	5323	0.16
1E	300	-15803	-773	155	16.08	5980	1194	0.13
1F	300	-15803	-773	858	16.08	5059	5621	0.15
1G	300	-15803	600	155	16.08	5024	1289	0.12
1H	300	-15803	600	858	16.08	4160	5962	0.14
1I	300	-18742	-1144	144	16.08	6874	871	0.17
1J	300	-18742	-1144	869	16.08	6157	4670	0.19
1K	300	-18742	971	144	16.08	6238	931	0.16
1L	300	-18742	971	869	16.08	5564	4972	0.17
1M	300	-16258	-1144	144	16.08	7414	940	0.15
1N	300	-16258	-1144	869	16.08	6534	4956	0.18
1O	300	-16258	971	144	16.08	6796	1015	0.14
1P	300	-16258	971	869	16.08	5971	5331	0.16

ASTA NUM. 235 NI 551 NF 552 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-23972	51	-11	16.08	346	74	0.16	
1B	0	-23972	51	-56	16.08	352	389	0.16	
1C	0	-23972	-39	-11	16.08	267	71	0.16	
1D	0	-23972	-39	-56	16.08	269	386	0.16	
1E	0	-14228	51	-11	16.08	592	120	0.10	
1F	0	-14228	51	-56	16.08	588	647	0.10	
1G	0	-14228	-39	-11	16.08	454	120	0.10	
1H	0	-14228	-39	-56	16.08	454	658	0.10	
1I	0	-27630	75	-10	16.08	446	61	0.19	
1J	0	-27630	75	-57	16.08	446	345	0.19	
1K	0	-27630	-63	-10	16.08	377	57	0.19	
1L	0	-27630	-63	-57	16.08	379	343	0.19	
1M	0	-10570	75	-10	16.08	1160	163	0.07	
1N	0	-10570	75	-57	16.08	1150	869	0.07	
1O	0	-10570	-63	-10	16.08	987	159	0.07	
1P	0	-10570	-63	-57	16.08	979	874	0.07	
1A	300	-23022	-773	155	16.08	4606	911	0.17	
1B	300	-23022	-773	858	16.08	4100	4544	0.19	
1C	300	-23022	600	155	16.08	3764	958	0.16	
1D	300	-23022	600	858	16.08	3319	4729	0.18	
1E	300	-13278	-773	155	16.08	6648	1334	0.12	
1F	300	-13278	-773	858	16.08	5455	6062	0.14	
1G	300	-13278	600	155	16.08	5663	1458	0.11	
1H	300	-13278	600	858	16.08	4549	6511	0.13	
1I	300	-26680	-1144	144	16.08	5516	683	0.21	
1J	300	-26680	-1144	869	16.08	5099	3864	0.22	
1K	300	-26680	971	144	16.08	4903	715	0.20	
1L	300	-26680	971	869	16.08	4513	4045	0.21	
1M	300	-9620	-1144	144	16.08	9049	1138	0.13	
1N	300	-9620	-1144	869	16.08	7415	5634	0.15	
1O	300	-9620	971	144	16.08	8655	1289	0.11	
1P	300	-9620	971	869	16.08	7081	6336	0.14	

ASTA NUM. 236 NI 2189 NF 2074 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-13291	0	0	16.08	9	4	0.09	
1B	0	-13291	0	0	16.08	9	4	0.09	
1C	0	-13291	-0	0	16.08	9	4	0.09	
1D	0	-13291	-0	0	16.08	9	4	0.09	
1E	0	-10649	0	0	16.08	9	4	0.07	
1F	0	-10649	0	0	16.08	9	4	0.07	
1G	0	-10649	-0	0	16.08	9	4	0.07	
1H	0	-10649	-0	0	16.08	9	4	0.07	
1I	0	-13344	0	0	16.08	9	4	0.09	
1J	0	-13344	0	0	16.08	9	4	0.09	
1K	0	-13344	-0	0	16.08	9	4	0.09	
1L	0	-13344	-0	0	16.08	9	4	0.09	
1M	0	-10596	0	0	16.08	9	4	0.07	
1N	0	-10596	0	0	16.08	9	4	0.07	
1O	0	-10596	-0	0	16.08	9	4	0.07	
1P	0	-10596	-0	0	16.08	9	4	0.07	
1A	250	-12501	0	-1	16.08	9	4	0.08	
1B	250	-12501	0	5	16.08	1	50	0.08	
1C	250	-12501	1	-1	16.08	4	6	0.08	
1D	250	-12501	1	5	16.08	7	50	0.08	
1E	250	-9859	0	-1	16.08	9	4	0.06	
1F	250	-9859	0	5	16.08	0	68	0.06	
1G	250	-9859	1	-1	16.08	0	8	0.06	
1H	250	-9859	1	5	16.08	11	69	0.06	
1I	250	-12554	0	0	16.08	9	4	0.08	
1J	250	-12554	0	4	16.08	1	33	0.08	
1K	250	-12554	1	0	16.08	4	2	0.08	
1L	250	-12554	1	4	16.08	6	34	0.08	
1M	250	-9806	0	0	16.08	9	4	0.06	
1N	250	-9806	0	4	16.08	0	46	0.06	
1O	250	-9806	1	0	16.08	0	0	0.06	
1P	250	-9806	1	4	16.08	9	46	0.06	

ASTA NUM. 237 NI 2191 NF 2076 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-12366	0	0	16.08	9	4	0.08	
1B	0	-12366	0	0	16.08	9	4	0.08	
1C	0	-12366	-0	0	16.08	9	4	0.08	
1D	0	-12366	-0	0	16.08	9	4	0.08	
1E	0	-10454	0	0	16.08	9	4	0.07	
1F	0	-10454	0	0	16.08	9	4	0.07	
1G	0	-10454	-0	0	16.08	9	4	0.07	
1H	0	-10454	-0	0	16.08	9	4	0.07	
1I	0	-12443	0	0	16.08	9	4	0.08	
1J	0	-12443	0	0	16.08	9	4	0.08	
1K	0	-12443	-0	0	16.08	9	4	0.08	
1L	0	-12443	-0	0	16.08	9	4	0.08	
1M	0	-10377	0	0	16.08	9	4	0.07	
1N	0	-10377	0	0	16.08	9	4	0.07	
1O	0	-10377	-0	0	16.08	9	4	0.07	
1P	0	-10377	-0	0	16.08	9	4	0.07	
1A	250	-11586	0	-1	16.08	9	4	0.08	
1B	250	-11586	0	5	16.08	1	55	0.08	
1C	250	-11586	1	-1	16.08	2	7	0.08	
1D	250	-11586	1	5	16.08	8	56	0.08	
1E	250	-9674	0	-1	16.08	9	4	0.06	
1F	250	-9674	0	5	16.08	0	70	0.06	
1G	250	-9674	1	-1	16.08	0	9	0.06	
1H	250	-9674	1	5	16.08	11	71	0.06	
1I	250	-11663	0	0	16.08	9	4	0.08	
1J	250	-11663	0	4	16.08	1	37	0.08	
1K	250	-11663	1	0	16.08	3	1	0.08	
1L	250	-11663	1	4	16.08	7	37	0.08	
1M	250	-9597	0	0	16.08	9	4	0.06	
1N	250	-9597	0	4	16.08	0	47	0.06	
1O	250	-9597	1	0	16.08	1	0	0.06	
1P	250	-9597	1	4	16.08	10	48	0.06	

ASTA NUM. 238 NI 2193 NF 2078 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-11912	0	0	16.08	9	4	0.08	
1B	0	-11912	0	0	16.08	9	4	0.08	
1C	0	-11912	-0	0	16.08	9	4	0.08	
1D	0	-11912	-0	0	16.08	9	4	0.08	
1E	0	-10828	0	0	16.08	9	4	0.07	
1F	0	-10828	0	0	16.08	9	4	0.07	
1G	0	-10828	-0	0	16.08	9	4	0.07	
1H	0	-10828	-0	0	16.08	9	4	0.07	
1I	0	-12411	0	0	16.08	9	4	0.08	
1J	0	-12411	0	0	16.08	9	4	0.08	
1K	0	-12411	-0	0	16.08	9	4	0.08	
1L	0	-12411	-0	0	16.08	9	4	0.08	
1M	0	-10329	0	0	16.08	9	4	0.07	
1N	0	-10329	0	0	16.08	9	4	0.07	
1O	0	-10329	-0	0	16.08	9	4	0.07	
1P	0	-10329	-0	0	16.08	9	4	0.07	
1A	250	-11122	0	0	16.08	9	4	0.07	
1B	250	-11122	0	5	16.08	2	57	0.07	
1C	250	-11122	1	0	16.08	6	4	0.07	
1D	250	-11122	1	5	16.08	6	57	0.07	
1E	250	-10038	0	0	16.08	9	4	0.07	
1F	250	-10038	0	5	16.08	2	65	0.07	
1G	250	-10038	1	0	16.08	5	3	0.07	
1H	250	-10038	1	5	16.08	7	66	0.07	
1I	250	-11621	-0	1	16.08	8	2	0.08	
1J	250	-11621	-0	4	16.08	5	40	0.08	
1K	250	-11621	1	1	16.08	0	3	0.08	
1L	250	-11621	1	4	16.08	8	43	0.08	
1M	250	-9539	-0	1	16.08	8	1	0.05	
1N	250	-9539	-0	4	16.08	6	53	0.05	
1O	250	-9539	1	1	16.08	4	6	0.05	
1P	250	-9539	1	4	16.08	11	54	0.05	

ASTA NUM. 239 NI 2195 NF 2080 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-11311	0	0	16.08	9	4	0.08	
1B	0	-11311	0	0	16.08	9	4	0.08	
1C	0	-11311	-0	0	16.08	9	4	0.08	
1D	0	-11311	-0	0	16.08	9	4	0.08	
1E	0	-10669	0	0	16.08	9	4	0.07	
1F	0	-10669	0	0	16.08	9	4	0.07	
1G	0	-10669	-0	0	16.08	9	4	0.07	
1H	0	-10669	-0	0	16.08	9	4	0.07	
1I	0	-11479	0	0	16.08	9	4	0.08	
1J	0	-11479	0	0	16.08	9	4	0.08	
1K	0	-11479	-0	0	16.08	9	4	0.08	

1L	0	-11479	-0	0	16.08	9	4	0.08
1M	0	-10501	0	0	16.08	9	4	0.07
1N	0	-10501	0	0	16.08	9	4	0.07
1O	0	-10501	-0	0	16.08	9	4	0.07
1P	0	-10501	-0	0	16.08	9	4	0.07
1A	250	-10531	0	0	16.08	9	4	0.07
1B	250	-10531	0	5	16.08	2	61	0.07
1C	250	-10531	1	0	16.08	6	3	0.07
1D	250	-10531	1	5	16.08	6	62	0.07
1E	250	-9889	0	0	16.08	9	4	0.06
1F	250	-9889	0	5	16.08	2	67	0.06
1G	250	-9889	1	0	16.08	5	3	0.06
1H	250	-9889	1	5	16.08	7	67	0.06
1I	250	-10699	-0	1	16.08	8	1	0.07
1J	250	-10699	-0	4	16.08	5	45	0.07
1K	250	-10699	1	1	16.08	2	4	0.07
1L	250	-10699	1	4	16.08	9	46	0.07
1M	250	-9721	-0	1	16.08	8	0	0.06
1N	250	-9721	-0	4	16.08	5	52	0.06
1O	250	-9721	1	1	16.08	3	6	0.06
1P	250	-9721	1	4	16.08	10	53	0.06

ASTA NUM. 240 NI 2197 NF 2082 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	----	----	-----	-----	-----	----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-12198	0	0	16.08	9	4	0.08	
1B	0	-12198	0	0	16.08	9	4	0.08	
1C	0	-12198	-0	0	16.08	9	4	0.08	
1D	0	-12198	-0	0	16.08	9	4	0.08	
1E	0	-9902	0	0	16.08	9	4	0.06	
1F	0	-9902	0	0	16.08	9	4	0.06	
1G	0	-9902	-0	0	16.08	9	4	0.06	
1H	0	-9902	-0	0	16.08	9	4	0.06	
1I	0	-12875	0	0	16.08	9	4	0.09	
1J	0	-12875	0	0	16.08	9	4	0.09	
1K	0	-12875	-0	0	16.08	9	4	0.09	
1L	0	-12875	-0	0	16.08	9	4	0.09	
1M	0	-9225	0	0	16.08	9	4	0.05	
1N	0	-9225	0	0	16.08	9	4	0.05	
1O	0	-9225	-0	0	16.08	9	4	0.05	
1P	0	-9225	-0	0	16.08	9	4	0.05	
1A	250	-11408	-3	1	16.08	30	4	0.08	
1B	250	-11408	-3	3	16.08	37	37	0.08	
1C	250	-11408	2	1	16.08	19	4	0.08	
1D	250	-11408	2	3	16.08	26	39	0.08	
1E	250	-9112	-3	1	16.08	42	7	0.05	
1F	250	-9112	-3	3	16.08	48	50	0.05	
1G	250	-9112	2	1	16.08	29	7	0.05	
1H	250	-9112	2	3	16.08	34	51	0.05	
1I	250	-12085	-4	1	16.08	48	5	0.08	
1J	250	-12085	-4	3	16.08	53	38	0.08	
1K	250	-12085	4	1	16.08	38	4	0.08	
1L	250	-12085	4	3	16.08	42	38	0.08	
1M	250	-8435	-4	1	16.08	76	9	0.05	
1N	250	-8435	-4	3	16.08	79	58	0.05	
1O	250	-8435	4	1	16.08	62	8	0.05	
1P	250	-8435	4	3	16.08	65	59	0.05	

ASTA NUM. 241 NI 2074 NF 1959 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	----	----	-----	-----	-----	----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-14930	1	5	16.08	5	40	0.10	
1B	0	-14930	1	-1	16.08	6	5	0.10	
1C	0	-14930	0	5	16.08	1	40	0.10	
1D	0	-14930	0	-1	16.08	9	4	0.10	
1E	0	-11810	1	5	16.08	8	54	0.08	
1F	0	-11810	1	-1	16.08	3	7	0.08	
1G	0	-11810	0	5	16.08	1	54	0.08	
1H	0	-11810	0	-1	16.08	9	4	0.08	
1I	0	-14992	1	4	16.08	4	26	0.10	
1J	0	-14992	1	0	16.08	5	3	0.10	
1K	0	-14992	0	4	16.08	2	24	0.10	
1L	0	-14992	0	0	16.08	9	4	0.10	
1M	0	-11748	1	4	16.08	7	37	0.08	
1N	0	-11748	1	0	16.08	3	1	0.08	
1O	0	-11748	0	4	16.08	1	36	0.08	
1P	0	-11748	0	0	16.08	9	4	0.08	
1A	250	-14140	-2	-9	16.08	17	88	0.10	
1B	250	-14140	-2	2	16.08	13	4	0.10	
1C	250	-14140	-0	-9	16.08	4	88	0.10	
1D	250	-14140	-0	2	16.08	7	3	0.10	
1E	250	-11020	-2	-9	16.08	22	118	0.07	
1F	250	-11020	-2	2	16.08	17	10	0.07	
1G	250	-11020	-0	-9	16.08	4	118	0.07	
1H	250	-11020	-0	2	16.08	7	9	0.07	
1I	250	-14202	-2	-6	16.08	16	60	0.10	
1J	250	-14202	-2	-1	16.08	9	4	0.10	

1K	250	-14202	-0	-6	16.08	4	60	0.10
1L	250	-14202	-0	-1	16.08	9	4	0.10
1M	250	-10958	-2	-6	16.08	22	84	0.07
1N	250	-10958	-2	-1	16.08	9	4	0.07
1O	250	-10958	-0	-6	16.08	5	82	0.07
1P	250	-10958	-0	-1	16.08	9	4	0.07

ASTA NUM. 242 NI 2076 NF 1961 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

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

1A	0	-13839	1	5	16.08	6	45	0.09	
1B	0	-13839	1	-1	16.08	5	5	0.09	
1C	0	-13839	0	5	16.08	1	43	0.09	
1D	0	-13839	0	-1	16.08	9	4	0.09	
1E	0	-11581	1	5	16.08	8	56	0.08	
1F	0	-11581	1	-1	16.08	2	7	0.08	
1G	0	-11581	0	5	16.08	1	55	0.08	
1H	0	-11581	0	-1	16.08	9	4	0.08	
1I	0	-13929	1	4	16.08	4	29	0.09	
1J	0	-13929	1	0	16.08	5	2	0.09	
1K	0	-13929	0	4	16.08	2	28	0.09	
1L	0	-13929	0	0	16.08	9	4	0.09	
1M	0	-11491	1	4	16.08	7	38	0.08	
1N	0	-11491	1	0	16.08	2	1	0.08	
1O	0	-11491	0	4	16.08	1	38	0.08	
1P	0	-11491	0	0	16.08	9	4	0.08	
1A	250	-13049	-2	-9	16.08	18	97	0.09	
1B	250	-13049	-2	2	16.08	14	6	0.09	
1C	250	-13049	-0	-9	16.08	4	97	0.09	
1D	250	-13049	-0	2	16.08	7	5	0.09	
1E	250	-10791	-2	-9	16.08	22	121	0.07	
1F	250	-10791	-2	2	16.08	17	11	0.07	
1G	250	-10791	-0	-9	16.08	4	121	0.07	
1H	250	-10791	-0	2	16.08	7	9	0.07	
1I	250	-13139	-2	-6	16.08	18	67	0.09	
1J	250	-13139	-2	-1	16.08	9	4	0.09	
1K	250	-13139	-0	-6	16.08	4	67	0.09	
1L	250	-13139	-0	-1	16.08	9	4	0.09	
1M	250	-10701	-2	-6	16.08	22	85	0.07	
1N	250	-10701	-2	-1	16.08	9	4	0.07	
1O	250	-10701	-0	-6	16.08	5	85	0.07	
1P	250	-10701	-0	-1	16.08	9	4	0.07	

ASTA NUM. 243 NI 2078 NF 1963 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

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

1A	0	-13300	1	5	16.08	4	45	0.09	
1B	0	-13300	1	0	16.08	8	4	0.09	
1C	0	-13300	0	5	16.08	2	44	0.09	
1D	0	-13300	0	0	16.08	9	4	0.09	
1E	0	-12020	1	5	16.08	5	52	0.08	
1F	0	-12020	1	0	16.08	7	4	0.08	
1G	0	-12020	0	5	16.08	2	51	0.08	
1H	0	-12020	0	0	16.08	9	4	0.08	
1I	0	-13889	1	4	16.08	5	33	0.09	
1J	0	-13889	1	1	16.08	2	1	0.09	
1K	0	-13889	-0	4	16.08	5	32	0.09	
1L	0	-13889	-0	1	16.08	9	4	0.09	
1M	0	-11431	1	4	16.08	8	44	0.08	
1N	0	-11431	1	1	16.08	1	4	0.08	
1O	0	-11431	-0	4	16.08	5	41	0.08	
1P	0	-11431	-0	1	16.08	8	2	0.08	
1A	250	-12510	-1	-8	16.08	15	100	0.08	
1B	250	-12510	-1	-0	16.08	9	4	0.08	
1C	250	-12510	-0	-8	16.08	1	100	0.08	
1D	250	-12510	-0	-0	16.08	9	4	0.08	
1E	250	-11230	-1	-8	16.08	16	112	0.08	
1F	250	-11230	-1	-0	16.08	9	4	0.08	
1G	250	-11230	-0	-8	16.08	1	113	0.08	
1H	250	-11230	-0	-0	16.08	9	4	0.08	
1I	250	-13099	-2	-7	16.08	19	75	0.09	
1J	250	-13099	-2	-2	16.08	11	7	0.09	
1K	250	-13099	0	-7	16.08	3	75	0.09	
1L	250	-13099	0	-2	16.08	6	8	0.09	
1M	250	-10641	-2	-7	16.08	23	95	0.07	
1N	250	-10641	-2	-2	16.08	16	13	0.07	
1O	250	-10641	0	-7	16.08	5	96	0.07	
1P	250	-10641	0	-2	16.08	4	12	0.07	

ASTA NUM. 244 NI 2080 NF 1965 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

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

1A	0	-12588	1	5	16.08	4	48	0.08	
1B	0	-12588	1	0	16.08	8	4	0.08	

1C	0	-12588	0	5	16.08	2	48	0.08
1D	0	-12588	0	0	16.08	9	4	0.08
1E	0	-11832	1	5	16.08	5	53	0.08
1F	0	-11832	1	0	16.08	7	4	0.08
1G	0	-11832	0	5	16.08	2	52	0.08
1H	0	-11832	0	0	16.08	9	4	0.08
1I	0	-12787	1	4	16.08	6	37	0.09
1J	0	-12787	1	1	16.08	1	2	0.09
1K	0	-12787	-0	4	16.08	5	36	0.09
1L	0	-12787	-0	1	16.08	9	4	0.09
1M	0	-11633	1	4	16.08	8	42	0.08
1N	0	-11633	1	1	16.08	0	3	0.08
1O	0	-11633	-0	4	16.08	5	40	0.08
1P	0	-11633	-0	1	16.08	8	2	0.08

1A	250	-11808	-1	-8	16.08	16	108	0.08
1B	250	-11808	-1	-0	16.08	9	4	0.08
1C	250	-11808	-0	-8	16.08	1	108	0.08
1D	250	-11808	-0	-0	16.08	9	4	0.08
1E	250	-11052	-1	-8	16.08	17	115	0.07
1F	250	-11052	-1	-0	16.08	9	4	0.07
1G	250	-11052	-0	-8	16.08	1	115	0.07
1H	250	-11052	-0	-0	16.08	9	4	0.07
1I	250	-12007	-2	-7	16.08	21	84	0.08
1J	250	-12007	-2	-2	16.08	13	9	0.08
1K	250	-12007	0	-7	16.08	4	82	0.08
1L	250	-12007	0	-2	16.08	5	9	0.08
1M	250	-10853	-2	-7	16.08	23	93	0.07
1N	250	-10853	-2	-2	16.08	16	12	0.07
1O	250	-10853	0	-7	16.08	5	93	0.07
1P	250	-10853	0	-2	16.08	4	11	0.07

ASTA NUM. 245 NI 2082 NF 1967 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-13635	2	3	16.08	19	30	0.09	
1B	0	-13635	2	1	16.08	14	3	0.09	
1C	0	-13635	-3	3	16.08	30	29	0.09	
1D	0	-13635	-3	1	16.08	23	2	0.09	
1E	0	-10925	2	3	16.08	27	41	0.07	
1F	0	-10925	2	1	16.08	21	4	0.07	
1G	0	-10925	-3	3	16.08	39	40	0.07	
1H	0	-10925	-3	1	16.08	33	4	0.07	
1I	0	-14436	4	3	16.08	33	31	0.10	
1J	0	-14436	4	1	16.08	30	3	0.10	
1K	0	-14436	-4	3	16.08	42	29	0.10	
1L	0	-14436	-4	1	16.08	38	3	0.10	
1M	0	-10124	4	3	16.08	53	48	0.07	
1N	0	-10124	4	1	16.08	49	6	0.07	
1O	0	-10124	-4	3	16.08	64	47	0.07	
1P	0	-10124	-4	1	16.08	60	7	0.07	
1A	250	-12845	-4	-6	16.08	48	68	0.09	
1B	250	-12845	-4	-1	16.08	41	10	0.09	
1C	250	-12845	5	-6	16.08	61	70	0.09	
1D	250	-12845	5	-1	16.08	58	12	0.09	
1E	250	-10135	-4	-6	16.08	64	89	0.07	
1F	250	-10135	-4	-1	16.08	56	13	0.07	
1G	250	-10135	5	-6	16.08	81	91	0.07	
1H	250	-10135	5	-1	16.08	77	15	0.07	
1I	250	-13646	-7	-6	16.08	75	66	0.09	
1J	250	-13646	-7	-1	16.08	71	9	0.09	
1K	250	-13646	8	-6	16.08	90	69	0.09	
1L	250	-13646	8	-1	16.08	87	11	0.09	
1M	250	-9334	-7	-6	16.08	117	102	0.05	
1N	250	-9334	-7	-1	16.08	113	15	0.05	
1O	250	-9334	8	-6	16.08	136	104	0.05	
1P	250	-9334	8	-1	16.08	133	17	0.05	

ASTA NUM. 246 NI 1959 NF 1844 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-16684	-0	2	16.08	8	1	0.11	
1B	0	-16684	-0	-9	16.08	4	73	0.11	
1C	0	-16684	-2	2	16.08	11	1	0.11	
1D	0	-16684	-2	-9	16.08	14	73	0.11	
1E	0	-13056	-0	2	16.08	7	5	0.09	
1F	0	-13056	-0	-9	16.08	4	97	0.09	
1G	0	-13056	-2	2	16.08	14	6	0.09	
1H	0	-13056	-2	-9	16.08	18	97	0.09	
1I	0	-16755	-0	-1	16.08	9	4	0.11	
1J	0	-16755	-0	-6	16.08	4	48	0.11	
1K	0	-16755	-2	-1	16.08	9	4	0.11	
1L	0	-16755	-2	-6	16.08	14	49	0.11	
1M	0	-12985	-0	-1	16.08	9	4	0.09	
1N	0	-12985	-0	-6	16.08	4	68	0.09	
1O	0	-12985	-2	-1	16.08	9	4	0.09	
1P	0	-12985	-2	-6	16.08	18	68	0.09	

1A	250	-15904	-3	16	16.08	32	156	0.11
----	-----	--------	----	----	-------	----	-----	------

1B	250	-15904	-3	-87	16.08	33	898	0.11
1C	250	-15904	-16	16	16.08	162	159	0.11
1D	250	-15904	-16	-87	16.08	168	902	0.11
1E	250	-12276	-3	16	16.08	42	207	0.08
1F	250	-12276	-3	-87	16.08	48	1159	0.08
1G	250	-12276	-16	16	16.08	213	210	0.08
1H	250	-12276	-16	-87	16.08	221	1157	0.08
1I	250	-15975	-3	-7	16.08	28	62	0.11
1J	250	-15975	-3	-64	16.08	28	660	0.11
1K	250	-15975	-16	-7	16.08	157	70	0.11
1L	250	-15975	-16	-64	16.08	162	667	0.11
1M	250	-12205	-3	-7	16.08	38	86	0.08
1N	250	-12205	-3	-64	16.08	41	860	0.08
1O	250	-12205	-16	-7	16.08	211	94	0.08
1P	250	-12205	-16	-64	16.08	216	865	0.08

ASTA NUM. 247 NI 1961 NF 1846 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-15422	-0	2	16.08	8	2	0.10	
1B	0	-15422	-0	-9	16.08	4	81	0.10	
1C	0	-15422	-2	2	16.08	12	2	0.10	
1D	0	-15422	-2	-9	16.08	15	81	0.10	
1E	0	-12799	-0	2	16.08	7	5	0.09	
1F	0	-12799	-0	-9	16.08	4	100	0.09	
1G	0	-12799	-2	2	16.08	14	7	0.09	
1H	0	-12799	-2	-9	16.08	19	100	0.09	
1I	0	-15525	-0	-1	16.08	9	4	0.10	
1J	0	-15525	-0	-6	16.08	4	53	0.10	
1K	0	-15525	-2	-1	16.08	9	4	0.10	
1L	0	-15525	-2	-6	16.08	15	53	0.10	
1M	0	-12695	-0	-1	16.08	9	4	0.09	
1N	0	-12695	-0	-6	16.08	4	70	0.09	
1O	0	-12695	-2	-1	16.08	9	4	0.09	
1P	0	-12695	-2	-6	16.08	18	70	0.09	
1A	250	-14632	-3	16	16.08	35	169	0.10	
1B	250	-14632	-3	-87	16.08	40	978	0.10	
1C	250	-14632	-16	16	16.08	178	175	0.10	
1D	250	-14632	-16	-87	16.08	184	973	0.10	
1E	250	-12009	-3	16	16.08	42	209	0.08	
1F	250	-12009	-3	-87	16.08	47	1185	0.08	
1G	250	-12009	-16	16	16.08	218	215	0.08	
1H	250	-12009	-16	-87	16.08	226	1182	0.08	
1I	250	-14735	-3	-7	16.08	31	69	0.10	
1J	250	-14735	-3	-64	16.08	30	718	0.10	
1K	250	-14735	-16	-7	16.08	173	77	0.10	
1L	250	-14735	-16	-64	16.08	176	720	0.10	
1M	250	-11905	-3	-7	16.08	39	89	0.08	
1N	250	-11905	-3	-64	16.08	44	883	0.08	
1O	250	-11905	-16	-7	16.08	217	97	0.08	
1P	250	-11905	-16	-64	16.08	222	887	0.08	

ASTA NUM. 248 NI 1963 NF 1848 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-14793	-0	-0	16.08	9	4	0.10	
1B	0	-14793	-0	-8	16.08	1	81	0.10	
1C	0	-14793	-1	-0	16.08	9	4	0.10	
1D	0	-14793	-1	-8	16.08	12	83	0.10	
1E	0	-13307	-0	-0	16.08	9	4	0.09	
1F	0	-13307	-0	-8	16.08	1	93	0.09	
1G	0	-13307	-1	-0	16.08	9	4	0.09	
1H	0	-13307	-1	-8	16.08	14	93	0.09	
1I	0	-15477	0	-2	16.08	8	6	0.10	
1J	0	-15477	0	-7	16.08	2	61	0.10	
1K	0	-15477	-2	-2	16.08	9	4	0.10	
1L	0	-15477	-2	-7	16.08	16	60	0.10	
1M	0	-12623	0	-2	16.08	6	8	0.09	
1N	0	-12623	0	-7	16.08	3	77	0.09	
1O	0	-12623	-2	-2	16.08	12	8	0.09	
1P	0	-12623	-2	-7	16.08	20	79	0.09	
1A	250	-14003	-1	-1	16.08	9	4	0.09	
1B	250	-14003	-1	-85	16.08	17	1003	0.09	
1C	250	-14003	-12	-1	16.08	131	12	0.09	
1D	250	-14003	-12	-85	16.08	146	997	0.09	
1E	250	-12517	-1	-1	16.08	9	4	0.08	
1F	250	-12517	-1	-85	16.08	16	1118	0.08	
1G	250	-12517	-12	-1	16.08	147	14	0.08	
1H	250	-12517	-12	-85	16.08	165	1115	0.08	
1I	250	-14687	4	-17	16.08	41	180	0.10	
1J	250	-14687	4	-70	16.08	43	782	0.10	
1K	250	-14687	-17	-17	16.08	183	184	0.10	
1L	250	-14687	-17	-70	16.08	185	783	0.10	
1M	250	-11833	4	-17	16.08	52	227	0.08	
1N	250	-11833	4	-70	16.08	59	969	0.08	
1O	250	-11833	-17	-17	16.08	229	231	0.08	
1P	250	-11833	-17	-70	16.08	233	967	0.08	

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-13969	-0	-0	16.08	9	4	0.09	
1B	0	-13969	-0	-8	16.08	1	88	0.09	
1C	0	-13969	-1	-0	16.08	9	4	0.09	
1D	0	-13969	-1	-8	16.08	13	87	0.09	
1E	0	-13091	-0	-0	16.08	9	4	0.09	
1F	0	-13091	-0	-8	16.08	1	95	0.09	
1G	0	-13091	-1	-0	16.08	9	4	0.09	
1H	0	-13091	-1	-8	16.08	14	95	0.09	
1I	0	-14199	0	-2	16.08	7	7	0.10	
1J	0	-14199	0	-7	16.08	3	68	0.10	
1K	0	-14199	-2	-2	16.08	10	5	0.10	
1L	0	-14199	-2	-7	16.08	17	67	0.10	
1M	0	-12861	0	-2	16.08	6	8	0.09	
1N	0	-12861	0	-7	16.08	4	77	0.09	
1O	0	-12861	-2	-2	16.08	12	8	0.09	
1P	0	-12861	-2	-7	16.08	19	77	0.09	
1A	250	-13189	-1	-1	16.08	9	4	0.09	
1B	250	-13189	-1	-85	16.08	18	1059	0.09	
1C	250	-13189	-12	-1	16.08	141	13	0.09	
1D	250	-13189	-12	-85	16.08	156	1059	0.09	
1E	250	-12311	-1	-1	16.08	9	4	0.08	
1F	250	-12311	-1	-85	16.08	15	1136	0.08	
1G	250	-12311	-12	-1	16.08	150	14	0.08	
1H	250	-12311	-12	-85	16.08	168	1133	0.08	
1I	250	-13419	4	-17	16.08	46	200	0.09	
1J	250	-13419	4	-70	16.08	46	857	0.09	
1K	250	-13419	-17	-17	16.08	202	203	0.09	
1L	250	-13419	-17	-70	16.08	205	859	0.09	
1M	250	-12081	4	-17	16.08	51	222	0.08	
1N	250	-12081	4	-70	16.08	57	949	0.08	
1O	250	-12081	-17	-17	16.08	224	226	0.08	
1P	250	-12081	-17	-70	16.08	228	947	0.08	

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-15183	5	-1	16.08	46	10	0.10	
1B	0	-15183	5	-6	16.08	50	58	0.10	
1C	0	-15183	-4	-1	16.08	32	8	0.10	
1D	0	-15183	-4	-6	16.08	39	54	0.10	
1E	0	-12037	5	-1	16.08	63	13	0.08	
1F	0	-12037	5	-6	16.08	66	75	0.08	
1G	0	-12037	-4	-1	16.08	44	10	0.08	
1H	0	-12037	-4	-6	16.08	53	73	0.08	
1I	0	-16112	8	-1	16.08	70	10	0.11	
1J	0	-16112	8	-6	16.08	73	56	0.11	
1K	0	-16112	-7	-1	16.08	57	8	0.11	
1L	0	-16112	-7	-6	16.08	62	54	0.11	
1M	0	-11108	8	-1	16.08	110	14	0.07	
1N	0	-11108	8	-6	16.08	113	86	0.07	
1O	0	-11108	-7	-1	16.08	91	12	0.07	
1P	0	-11108	-7	-6	16.08	95	83	0.07	
1A	250	-14393	55	-11	16.08	633	123	0.10	
1B	250	-14393	55	-61	16.08	628	698	0.10	
1C	250	-14393	-43	-11	16.08	492	121	0.10	
1D	250	-14393	-43	-61	16.08	483	700	0.10	
1E	250	-11247	55	-11	16.08	805	164	0.08	
1F	250	-11247	55	-61	16.08	789	893	0.08	
1G	250	-11247	-43	-11	16.08	631	153	0.08	
1H	250	-11247	-43	-61	16.08	614	898	0.08	
1I	250	-15322	81	-10	16.08	875	115	0.10	
1J	250	-15322	81	-61	16.08	873	652	0.10	
1K	250	-15322	-69	-10	16.08	747	104	0.10	
1L	250	-15322	-69	-61	16.08	749	655	0.10	
1M	250	-10318	81	-10	16.08	1286	172	0.07	
1N	250	-10318	81	-61	16.08	1267	954	0.07	
1O	250	-10318	-69	-10	16.08	1099	170	0.07	
1P	250	-10318	-69	-61	16.08	1087	966	0.07	

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-18581	-3	16	16.08	27	129	0.13	
1B	0	-18581	-3	-87	16.08	23	775	0.13	
1C	0	-18581	-16	16	16.08	138	135	0.13	
1D	0	-18581	-16	-87	16.08	141	776	0.13	
1E	0	-14419	-3	16	16.08	35	172	0.10	
1F	0	-14419	-3	-87	16.08	41	992	0.10	
1G	0	-14419	-16	16	16.08	181	178	0.10	
1H	0	-14419	-16	-87	16.08	187	987	0.10	
1I	0	-18662	-3	-7	16.08	24	51	0.13	

1J	0	-18662	-3	-64	16.08	24	565	0.13
1K	0	-18662	-16	-7	16.08	133	59	0.13
1L	0	-18662	-16	-64	16.08	134	570	0.13
1M	0	-14338	-3	-7	16.08	32	71	0.10
1N	0	-14338	-3	-64	16.08	31	738	0.10
1O	0	-14338	-16	-7	16.08	178	79	0.10
1P	0	-14338	-16	-64	16.08	182	740	0.10
1A	250	-17791	-3	14	16.08	27	122	0.12
1B	250	-17791	-3	-80	16.08	23	749	0.12
1C	250	-17791	-15	14	16.08	133	126	0.12
1D	250	-17791	-15	-80	16.08	136	750	0.12
1E	250	-13629	-3	14	16.08	35	165	0.09
1F	250	-13629	-3	-80	16.08	40	972	0.09
1G	250	-13629	-15	14	16.08	177	168	0.09
1H	250	-13629	-15	-80	16.08	183	967	0.09
1I	250	-17872	-3	-7	16.08	24	53	0.12
1J	250	-17872	-3	-59	16.08	24	551	0.12
1K	250	-17872	-15	-7	16.08	128	60	0.12
1L	250	-17872	-15	-59	16.08	130	551	0.12
1M	250	-13548	-3	-7	16.08	32	74	0.09
1N	250	-13548	-3	-59	16.08	31	724	0.09
1O	250	-13548	-15	-7	16.08	175	82	0.09
1P	250	-13548	-15	-59	16.08	178	726	0.09

ASTA NUM. 252 NI 1846 NF 537 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-17124	-3	16	16.08	30	143	0.12	
1B	0	-17124	-3	-87	16.08	26	838	0.12	
1C	0	-17124	-16	16	16.08	149	146	0.12	
1D	0	-17124	-16	-87	16.08	154	837	0.12	
1E	0	-14116	-3	16	16.08	36	176	0.10	
1F	0	-14116	-3	-87	16.08	43	1013	0.10	
1G	0	-14116	-16	16	16.08	183	180	0.10	
1H	0	-14116	-16	-87	16.08	191	1008	0.10	
1I	0	-17243	-3	-7	16.08	26	56	0.12	
1J	0	-17243	-3	-64	16.08	26	615	0.12	
1K	0	-17243	-16	-7	16.08	144	64	0.12	
1L	0	-17243	-16	-64	16.08	148	619	0.12	
1M	0	-13997	-3	-7	16.08	33	74	0.09	
1N	0	-13997	-3	-64	16.08	32	757	0.09	
1O	0	-13997	-16	-7	16.08	181	81	0.09	
1P	0	-13997	-16	-64	16.08	185	752	0.09	
1A	250	-16334	-3	14	16.08	29	133	0.11	
1B	250	-16334	-3	-80	16.08	24	811	0.11	
1C	250	-16334	-15	14	16.08	147	139	0.11	
1D	250	-16334	-15	-80	16.08	149	812	0.11	
1E	250	-13326	-3	14	16.08	36	167	0.09	
1F	250	-13326	-3	-80	16.08	42	994	0.09	
1G	250	-13326	-15	14	16.08	182	173	0.09	
1H	250	-13326	-15	-80	16.08	188	989	0.09	
1I	250	-16453	-3	-7	16.08	26	57	0.11	
1J	250	-16453	-3	-59	16.08	26	597	0.11	
1K	250	-16453	-15	-7	16.08	142	66	0.11	
1L	250	-16453	-15	-59	16.08	142	600	0.11	
1M	250	-13207	-3	-7	16.08	33	77	0.09	
1N	250	-13207	-3	-59	16.08	32	744	0.09	
1O	250	-13207	-15	-7	16.08	177	83	0.09	
1P	250	-13207	-15	-59	16.08	184	745	0.09	

ASTA NUM. 253 NI 1848 NF 541 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-16402	-1	-1	16.08	9	4	0.11	
1B	0	-16402	-1	-85	16.08	5	857	0.11	
1C	0	-16402	-12	-1	16.08	110	10	0.11	
1D	0	-16402	-12	-85	16.08	121	858	0.11	
1E	0	-14698	-1	-1	16.08	9	4	0.10	
1F	0	-14698	-1	-85	16.08	14	955	0.10	
1G	0	-14698	-12	-1	16.08	124	12	0.10	
1H	0	-14698	-12	-85	16.08	138	957	0.10	
1I	0	-17186	4	-17	16.08	35	153	0.12	
1J	0	-17186	4	-70	16.08	37	671	0.12	
1K	0	-17186	-17	-17	16.08	155	156	0.12	
1L	0	-17186	-17	-70	16.08	154	671	0.12	
1M	0	-13914	4	-17	16.08	44	192	0.09	
1N	0	-13914	4	-70	16.08	45	826	0.09	
1O	0	-13914	-17	-17	16.08	194	195	0.09	
1P	0	-13914	-17	-70	16.08	197	828	0.09	
1A	250	-15622	-1	-2	16.08	9	4	0.11	
1B	250	-15622	-1	-79	16.08	7	834	0.11	
1C	250	-15622	-11	-2	16.08	105	15	0.11	
1D	250	-15622	-11	-79	16.08	115	834	0.11	
1E	250	-13918	-1	-2	16.08	9	4	0.09	
1F	250	-13918	-1	-79	16.08	14	934	0.09	
1G	250	-13918	-11	-2	16.08	119	17	0.09	
1H	250	-13918	-11	-79	16.08	134	937	0.09	

1I	250	-16406	3	-16	16.08	32	152	0.11
1J	250	-16406	3	-65	16.08	34	651	0.11
1K	250	-16406	-15	-16	16.08	150	155	0.11
1L	250	-16406	-15	-65	16.08	150	657	0.11
1M	250	-13134	3	-16	16.08	42	193	0.09
1N	250	-13134	3	-65	16.08	42	812	0.09
1O	250	-13134	-15	-16	16.08	190	196	0.09
1P	250	-13134	-15	-65	16.08	192	813	0.09

ASTA NUM. 254 NI 1850 NF 545 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-15463	-1	-1	16.08	9	4	0.10	
1B	0	-15463	-1	-85	16.08	10	906	0.10	
1C	0	-15463	-12	-1	16.08	116	11	0.10	
1D	0	-15463	-12	-85	16.08	130	910	0.10	
1E	0	-14457	-1	-1	16.08	9	4	0.10	
1F	0	-14457	-1	-85	16.08	15	971	0.10	
1G	0	-14457	-12	-1	16.08	126	12	0.10	
1H	0	-14457	-12	-85	16.08	140	966	0.10	
1I	0	-15726	4	-17	16.08	38	167	0.11	
1J	0	-15726	4	-70	16.08	40	735	0.11	
1K	0	-15726	-17	-17	16.08	171	172	0.11	
1L	0	-15726	-17	-70	16.08	173	737	0.11	
1M	0	-14194	4	-17	16.08	43	188	0.10	
1N	0	-14194	4	-70	16.08	44	810	0.10	
1O	0	-14194	-17	-17	16.08	190	191	0.10	
1P	0	-14194	-17	-70	16.08	192	811	0.10	
1A	250	-14673	-1	-2	16.08	9	4	0.10	
1B	250	-14673	-1	-79	16.08	11	891	0.10	
1C	250	-14673	-11	-2	16.08	114	16	0.10	
1D	250	-14673	-11	-79	16.08	125	888	0.10	
1E	250	-13667	-1	-2	16.08	9	4	0.09	
1F	250	-13667	-1	-79	16.08	16	952	0.09	
1G	250	-13667	-11	-2	16.08	122	17	0.09	
1H	250	-13667	-11	-79	16.08	136	954	0.09	
1I	250	-14936	3	-16	16.08	36	167	0.10	
1J	250	-14936	3	-65	16.08	38	718	0.10	
1K	250	-14936	-15	-16	16.08	166	172	0.10	
1L	250	-14936	-15	-65	16.08	167	719	0.10	
1M	250	-13404	3	-16	16.08	41	189	0.09	
1N	250	-13404	3	-65	16.08	41	795	0.09	
1O	250	-13404	-15	-16	16.08	185	192	0.09	
1P	250	-13404	-15	-65	16.08	187	797	0.09	

ASTA NUM. 255 NI 1852 NF 549 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-16845	55	-11	16.08	541	104	0.11	
1B	0	-16845	55	-61	16.08	542	593	0.11	
1C	0	-16845	-43	-11	16.08	419	105	0.11	
1D	0	-16845	-43	-61	16.08	418	595	0.11	
1E	0	-13235	55	-11	16.08	686	136	0.09	
1F	0	-13235	55	-61	16.08	675	757	0.09	
1G	0	-13235	-43	-11	16.08	536	130	0.09	
1H	0	-13235	-43	-61	16.08	524	764	0.09	
1I	0	-17910	81	-10	16.08	752	95	0.12	
1J	0	-17910	81	-61	16.08	749	567	0.12	
1K	0	-17910	-69	-10	16.08	641	90	0.12	
1L	0	-17910	-69	-61	16.08	638	562	0.12	
1M	0	-12170	81	-10	16.08	1097	147	0.08	
1N	0	-12170	81	-61	16.08	1090	814	0.08	
1O	0	-12170	-69	-10	16.08	934	140	0.08	
1P	0	-12170	-69	-61	16.08	930	819	0.08	
1A	250	-16065	51	-11	16.08	521	107	0.11	
1B	250	-16065	51	-56	16.08	524	574	0.11	
1C	250	-16065	-39	-11	16.08	404	107	0.11	
1D	250	-16065	-39	-56	16.08	407	580	0.11	
1E	250	-12455	51	-11	16.08	672	141	0.08	
1F	250	-12455	51	-56	16.08	663	743	0.08	
1G	250	-12455	-39	-11	16.08	522	135	0.08	
1H	250	-12455	-39	-56	16.08	512	750	0.08	
1I	250	-17130	75	-10	16.08	722	95	0.12	
1J	250	-17130	75	-57	16.08	717	550	0.12	
1K	250	-17130	-63	-10	16.08	614	91	0.12	
1L	250	-17130	-63	-57	16.08	615	549	0.12	
1M	250	-11390	75	-10	16.08	1079	152	0.08	
1N	250	-11390	75	-57	16.08	1072	805	0.08	
1O	250	-11390	-63	-10	16.08	916	145	0.08	
1P	250	-11390	-63	-57	16.08	912	810	0.08	

ASTA NUM. 256 NI 533 NF 534 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

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

1A	0	-20904	-3	14	16.08	23	100	0.14
1B	0	-20904	-3	-80	16.08	19	640	0.14
1C	0	-20904	-15	14	16.08	112	106	0.14
1D	0	-20904	-15	-80	16.08	109	640	0.14
1E	0	-16116	-3	14	16.08	30	135	0.11
1F	0	-16116	-3	-80	16.08	24	822	0.11
1G	0	-16116	-15	14	16.08	147	139	0.11
1H	0	-16116	-15	-80	16.08	152	823	0.11
1I	0	-20996	-3	-7	16.08	20	42	0.14
1J	0	-20996	-3	-59	16.08	21	467	0.14
1K	0	-20996	-15	-7	16.08	108	50	0.14
1L	0	-20996	-15	-59	16.08	113	466	0.14
1M	0	-16024	-3	-7	16.08	27	60	0.11
1N	0	-16024	-3	-59	16.08	27	614	0.11
1O	0	-16024	-15	-7	16.08	144	67	0.11
1P	0	-16024	-15	-59	16.08	148	618	0.11

1A	300	-19964	43	-221	16.08	350	1768	0.13
1B	300	-19964	43	1224	16.08	254	6930	0.18
1C	300	-19964	225	-221	16.08	1748	1714	0.13
1D	300	-19964	225	1224	16.08	1270	6872	0.18
1E	300	-15176	43	-221	16.08	444	2269	0.10
1F	300	-15176	43	1224	16.08	290	7970	0.15
1G	300	-15176	225	-221	16.08	2222	2177	0.10
1H	300	-15176	225	1224	16.08	1461	7901	0.15
1I	300	-20056	44	102	16.08	358	841	0.14
1J	300	-20056	44	901	16.08	275	5708	0.16
1K	300	-20056	224	102	16.08	1774	811	0.14
1L	300	-20056	224	901	16.08	1406	5637	0.16
1M	300	-15084	44	102	16.08	476	1115	0.10
1N	300	-15084	44	901	16.08	343	6824	0.13
1O	300	-15084	224	102	16.08	2295	1050	0.10
1P	300	-15084	224	901	16.08	1683	6727	0.13

ASTA NUM. 257 NI 537 NF 538 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-19230	-3	14	16.08	25	111	0.13	
1B	0	-19230	-3	-80	16.08	21	692	0.13	
1C	0	-19230	-15	14	16.08	122	115	0.13	
1D	0	-19230	-15	-80	16.08	124	697	0.13	
1E	0	-15770	-3	14	16.08	30	139	0.11	
1F	0	-15770	-3	-80	16.08	27	843	0.11	
1G	0	-15770	-15	14	16.08	150	143	0.11	
1H	0	-15770	-15	-80	16.08	156	842	0.11	
1I	0	-19367	-3	-7	16.08	22	47	0.13	
1J	0	-19367	-3	-59	16.08	23	509	0.13	
1K	0	-19367	-15	-7	16.08	117	55	0.13	
1L	0	-19367	-15	-59	16.08	121	509	0.13	
1M	0	-15633	-3	-7	16.08	27	62	0.11	
1N	0	-15633	-3	-59	16.08	28	630	0.11	
1O	0	-15633	-15	-7	16.08	148	69	0.11	
1P	0	-15633	-15	-59	16.08	150	629	0.11	

1A	300	-18290	43	-221	16.08	378	1918	0.12
1B	300	-18290	43	1224	16.08	262	7271	0.17
1C	300	-18290	225	-221	16.08	1891	1853	0.12
1D	300	-18290	225	1224	16.08	1332	7208	0.17
1E	300	-14830	43	-221	16.08	453	2318	0.10
1F	300	-14830	43	1224	16.08	291	8050	0.15
1G	300	-14830	225	-221	16.08	2267	2222	0.10
1H	300	-14830	225	1224	16.08	1476	7984	0.15
1I	300	-18427	44	102	16.08	390	916	0.12
1J	300	-18427	44	901	16.08	297	6033	0.15
1K	300	-18427	224	102	16.08	1919	878	0.12
1L	300	-18427	224	901	16.08	1490	5958	0.15
1M	300	-14693	44	102	16.08	484	1138	0.10
1N	300	-14693	44	901	16.08	349	6927	0.13
1O	300	-14693	224	102	16.08	2352	1073	0.10
1P	300	-14693	224	901	16.08	1708	6827	0.13

ASTA NUM. 258 NI 541 NF 542 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-18399	-1	-2	16.08	9	4	0.12	
1B	0	-18399	-1	-79	16.08	6	711	0.12	
1C	0	-18399	-11	-2	16.08	86	12	0.12	
1D	0	-18399	-11	-79	16.08	93	714	0.12	
1E	0	-16441	-1	-2	16.08	9	4	0.11	
1F	0	-16441	-1	-79	16.08	6	791	0.11	
1G	0	-16441	-11	-2	16.08	99	14	0.11	
1H	0	-16441	-11	-79	16.08	109	798	0.11	
1I	0	-19300	3	-16	16.08	27	127	0.13	
1J	0	-19300	3	-65	16.08	30	552	0.13	
1K	0	-19300	-15	-16	16.08	126	130	0.13	
1L	0	-19300	-15	-65	16.08	125	558	0.13	
1M	0	-15540	3	-16	16.08	35	162	0.10	
1N	0	-15540	3	-65	16.08	36	689	0.10	
1O	0	-15540	-15	-16	16.08	159	165	0.10	
1P	0	-15540	-15	-65	16.08	159	689	0.10	

1A	300	-17459	13	18	16.08	118	167	0.12
1B	300	-17459	13	1202	16.08	85	7386	0.16
1C	300	-17459	168	18	16.08	1545	168	0.12
1D	300	-17459	168	1202	16.08	1031	7344	0.16
1E	300	-15501	13	18	16.08	133	189	0.10
1F	300	-15501	13	1202	16.08	91	7829	0.15
1G	300	-15501	168	18	16.08	1730	187	0.10
1H	300	-15501	168	1202	16.08	1094	7791	0.15
1I	300	-18360	-53	237	16.08	459	2029	0.12
1J	300	-18360	-53	984	16.08	350	6411	0.15
1K	300	-18360	234	237	16.08	1942	1972	0.12
1L	300	-18360	234	984	16.08	1509	6316	0.16
1M	300	-14600	-53	237	16.08	560	2501	0.10
1N	300	-14600	-53	984	16.08	390	7302	0.13
1O	300	-14600	234	237	16.08	2366	2404	0.10
1P	300	-14600	234	984	16.08	1718	7193	0.14

ASTA NUM. 259 NI 545 NF 546 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
<hr/>									
1A	0	-17318	-1	-2	16.08	9	4	0.12	
1B	0	-17318	-1	-79	16.08	6	756	0.12	
1C	0	-17318	-11	-2	16.08	93	13	0.12	
1D	0	-17318	-11	-79	16.08	101	756	0.12	
1E	0	-16162	-1	-2	16.08	9	4	0.11	
1F	0	-16162	-1	-79	16.08	6	805	0.11	
1G	0	-16162	-11	-2	16.08	101	14	0.11	
1H	0	-16162	-11	-79	16.08	110	805	0.11	
1I	0	-17621	3	-16	16.08	30	139	0.12	
1J	0	-17621	3	-65	16.08	32	609	0.12	
1K	0	-17621	-15	-16	16.08	138	143	0.12	
1L	0	-17621	-15	-65	16.08	138	612	0.12	
1M	0	-15859	3	-16	16.08	34	158	0.11	
1N	0	-15859	3	-65	16.08	36	674	0.11	
1O	0	-15859	-15	-16	16.08	155	161	0.11	
1P	0	-15859	-15	-65	16.08	154	674	0.11	
<hr/>									
1A	300	-16378	13	18	16.08	127	180	0.11	
1B	300	-16378	13	1202	16.08	88	7629	0.16	
1C	300	-16378	168	18	16.08	1643	179	0.11	
1D	300	-16378	168	1202	16.08	1065	7586	0.16	
1E	300	-15222	13	18	16.08	136	193	0.10	
1F	300	-15222	13	1202	16.08	91	7893	0.15	
1G	300	-15222	168	18	16.08	1760	190	0.10	
1H	300	-15222	168	1202	16.08	1104	7857	0.15	
1I	300	-16681	-53	237	16.08	499	2218	0.11	
1J	300	-16681	-53	983	16.08	360	6789	0.14	
1K	300	-16681	234	237	16.08	2106	2141	0.11	
1L	300	-16681	234	983	16.08	1597	6685	0.15	
1M	300	-14919	-53	237	16.08	549	2454	0.10	
1N	300	-14919	-53	983	16.08	384	7221	0.14	
1O	300	-14919	234	237	16.08	2322	2360	0.10	
1P	300	-14919	234	983	16.08	1699	7111	0.14	

ASTA NUM. 260 NI 549 NF 550 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
<hr/>									
1A	0	-18915	51	-11	16.08	442	94	0.13	
1B	0	-18915	51	-56	16.08	446	490	0.13	
1C	0	-18915	-39	-11	16.08	342	91	0.13	
1D	0	-18915	-39	-56	16.08	345	490	0.13	
1E	0	-14765	51	-11	16.08	566	114	0.10	
1F	0	-14765	51	-56	16.08	571	625	0.10	
1G	0	-14765	-39	-11	16.08	438	116	0.10	
1H	0	-14765	-39	-56	16.08	438	632	0.10	
1I	0	-20141	75	-10	16.08	616	77	0.14	
1J	0	-20141	75	-57	16.08	608	472	0.14	
1K	0	-20141	-63	-10	16.08	520	77	0.14	
1L	0	-20141	-63	-57	16.08	516	470	0.14	
1M	0	-13539	75	-10	16.08	911	127	0.09	
1N	0	-13539	75	-57	16.08	909	682	0.09	
1O	0	-13539	-63	-10	16.08	776	115	0.09	
1P	0	-13539	-63	-57	16.08	778	685	0.09	
<hr/>									
1A	300	-17965	-773	155	16.08	5497	1090	0.14	
1B	300	-17965	-773	858	16.08	4735	5267	0.16	
1C	300	-17965	600	155	16.08	4573	1170	0.13	
1D	300	-17965	600	858	16.08	3872	5543	0.15	
1E	300	-13815	-773	155	16.08	6492	1307	0.12	
1F	300	-13815	-773	858	16.08	5367	5966	0.14	
1G	300	-13815	600	155	16.08	5515	1417	0.11	
1H	300	-13815	600	858	16.08	4463	6388	0.13	
1I	300	-19191	-1144	144	16.08	6783	858	0.17	
1J	300	-19191	-1144	869	16.08	6092	4619	0.19	
1K	300	-19191	971	144	16.08	6146	915	0.16	
1L	300	-19191	971	869	16.08	5499	4906	0.18	
1M	300	-12589	-1144	144	16.08	8309	1049	0.14	
1N	300	-12589	-1144	869	16.08	7091	5384	0.16	
1O	300	-12589	971	144	16.08	7767	1156	0.12	

1P 300 -12589 971 869 16.08 6609 5911 0.15

ASTA NUM. 261 NI 2215 NF 2100 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-8978	0	0	16.08	9	4	0.05	
1B	0	-8978	0	0	16.08	9	4	0.05	
1C	0	-8978	-0	0	16.08	9	4	0.05	
1D	0	-8978	-0	0	16.08	9	4	0.05	
1E	0	-8364	0	0	16.08	9	4	0.05	
1F	0	-8364	0	0	16.08	9	4	0.05	
1G	0	-8364	-0	0	16.08	9	4	0.05	
1H	0	-8364	-0	0	16.08	9	4	0.05	
1I	0	-9005	0	0	16.08	9	4	0.05	
1J	0	-9005	0	0	16.08	9	4	0.05	
1K	0	-9005	-0	0	16.08	9	4	0.05	
1L	0	-9005	-0	0	16.08	9	4	0.05	
1M	0	-8337	0	0	16.08	9	4	0.05	
1N	0	-8337	0	0	16.08	9	4	0.05	
1O	0	-8337	-0	0	16.08	9	4	0.05	
1P	0	-8337	-0	0	16.08	9	4	0.05	

1A	250	-8193	-1	-0	16.08	9	4	0.05	
1B	250	-8193	-1	1	16.08	13	0	0.05	
1C	250	-8193	1	-0	16.08	12	3	0.05	
1D	250	-8193	1	1	16.08	14	6	0.05	
1E	250	-7579	-1	-0	16.08	9	4	0.04	
1F	250	-7579	-1	1	16.08	14	1	0.04	
1G	250	-7579	1	-0	16.08	15	3	0.04	
1H	250	-7579	1	1	16.08	16	7	0.04	
1I	250	-8220	-2	0	16.08	19	2	0.05	
1J	250	-8220	-2	1	16.08	21	2	0.05	
1K	250	-8220	2	0	16.08	24	1	0.05	
1L	250	-8220	2	1	16.08	26	6	0.05	
1M	250	-7552	-2	0	16.08	23	2	0.04	
1N	250	-7552	-2	1	16.08	24	4	0.04	
1O	250	-7552	2	0	16.08	28	1	0.04	
1P	250	-7552	2	1	16.08	30	7	0.04	

ASTA NUM. 262 NI 2213 NF 2098 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-8504	0	0	16.08	9	4	0.05	
1B	0	-8504	0	0	16.08	9	4	0.05	
1C	0	-8504	-0	0	16.08	9	4	0.05	
1D	0	-8504	-0	0	16.08	9	4	0.05	
1E	0	-8264	0	0	16.08	9	4	0.05	
1F	0	-8264	0	0	16.08	9	4	0.05	
1G	0	-8264	-0	0	16.08	9	4	0.05	
1H	0	-8264	-0	0	16.08	9	4	0.05	
1I	0	-8523	0	0	16.08	9	4	0.05	
1J	0	-8523	0	0	16.08	9	4	0.05	
1K	0	-8523	-0	0	16.08	9	4	0.05	
1L	0	-8523	-0	0	16.08	9	4	0.05	
1M	0	-8245	0	0	16.08	9	4	0.05	
1N	0	-8245	0	0	16.08	9	4	0.05	
1O	0	-8245	-0	0	16.08	9	4	0.05	
1P	0	-8245	-0	0	16.08	9	4	0.05	

1A	250	-7719	-1	-0	16.08	9	4	0.04	
1B	250	-7719	-1	1	16.08	14	1	0.04	
1C	250	-7719	1	-0	16.08	15	3	0.04	
1D	250	-7719	1	1	16.08	15	6	0.04	
1E	250	-7479	-1	-0	16.08	9	4	0.04	
1F	250	-7479	-1	1	16.08	14	1	0.04	
1G	250	-7479	1	-0	16.08	16	3	0.04	
1H	250	-7479	1	1	16.08	16	7	0.04	
1I	250	-7738	-2	0	16.08	21	2	0.04	
1J	250	-7738	-2	1	16.08	23	4	0.04	
1K	250	-7738	2	0	16.08	27	1	0.04	
1L	250	-7738	2	1	16.08	28	7	0.04	
1M	250	-7460	-2	0	16.08	23	2	0.04	
1N	250	-7460	-2	1	16.08	24	4	0.04	
1O	250	-7460	2	0	16.08	28	1	0.04	
1P	250	-7460	2	1	16.08	30	7	0.04	

ASTA NUM. 263 NI 2211 NF 2096 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-8643	0	0	16.08	9	4	0.05	
1B	0	-8643	0	0	16.08	9	4	0.05	
1C	0	-8643	-0	0	16.08	9	4	0.05	
1D	0	-8643	-0	0	16.08	9	4	0.05	
1E	0	-8345	0	0	16.08	9	4	0.05	
1F	0	-8345	0	0	16.08	9	4	0.05	
1G	0	-8345	-0	0	16.08	9	4	0.05	

1H	0	-8345	-0	0	16.08	9	4	0.05
1I	0	-8677	0	0	16.08	9	4	0.05
1J	0	-8677	0	0	16.08	9	4	0.05
1K	0	-8677	-0	0	16.08	9	4	0.05
1L	0	-8677	-0	0	16.08	9	4	0.05
1M	0	-8311	0	0	16.08	9	4	0.05
1N	0	-8311	0	0	16.08	9	4	0.05
1O	0	-8311	-0	0	16.08	9	4	0.05
1P	0	-8311	-0	0	16.08	9	4	0.05
1A	250	-7858	-3	-1	16.08	49	22	0.05
1B	250	-7858	-3	1	16.08	49	17	0.05
1C	250	-7858	2	-1	16.08	30	23	0.05
1D	250	-7858	2	1	16.08	31	17	0.05
1E	250	-7560	-3	-1	16.08	52	23	0.04
1F	250	-7560	-3	1	16.08	51	19	0.04
1G	250	-7560	2	-1	16.08	32	24	0.04
1H	250	-7560	2	1	16.08	33	18	0.04
1I	250	-7892	-3	-1	16.08	55	19	0.05
1J	250	-7892	-3	1	16.08	55	14	0.05
1K	250	-7892	2	-1	16.08	36	19	0.05
1L	250	-7892	2	1	16.08	37	14	0.05
1M	250	-7526	-3	-1	16.08	57	20	0.04
1N	250	-7526	-3	1	16.08	58	15	0.04
1O	250	-7526	2	-1	16.08	39	21	0.04
1P	250	-7526	2	1	16.08	40	15	0.04

ASTA NUM. 264
NI 2100
NF 1985
SEZ. Cp
D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-9830	1	1	16.08	9	3	0.06	
1B	0	-9830	1	-0	16.08	8	3	0.06	
1C	0	-9830	-1	1	16.08	10	3	0.06	
1D	0	-9830	-1	-0	16.08	9	4	0.06	
1E	0	-9106	1	1	16.08	11	5	0.05	
1F	0	-9106	1	-0	16.08	10	3	0.05	
1G	0	-9106	-1	1	16.08	11	2	0.05	
1H	0	-9106	-1	-0	16.08	9	4	0.05	
1I	0	-9863	2	1	16.08	18	4	0.06	
1J	0	-9863	2	0	16.08	18	2	0.06	
1K	0	-9863	-2	1	16.08	15	0	0.06	
1L	0	-9863	-2	0	16.08	13	3	0.06	
1M	0	-9073	2	1	16.08	21	5	0.05	
1N	0	-9073	2	0	16.08	21	1	0.05	
1O	0	-9073	-2	1	16.08	18	1	0.05	
1P	0	-9073	-2	0	16.08	16	3	0.05	
1A	250	-9044	-2	-1	16.08	32	14	0.05	
1B	250	-9044	-2	0	16.08	31	1	0.05	
1C	250	-9044	2	-1	16.08	23	15	0.05	
1D	250	-9044	2	0	16.08	22	1	0.05	
1E	250	-8320	-2	-1	16.08	36	15	0.05	
1F	250	-8320	-2	0	16.08	36	0	0.05	
1G	250	-8320	2	-1	16.08	27	17	0.05	
1H	250	-8320	2	0	16.08	26	0	0.05	
1I	250	-9077	-4	-1	16.08	52	14	0.05	
1J	250	-9077	-4	-0	16.08	51	2	0.05	
1K	250	-9077	3	-1	16.08	43	15	0.05	
1L	250	-9077	3	-0	16.08	43	2	0.05	
1M	250	-8287	-4	-1	16.08	58	15	0.05	
1N	250	-8287	-4	-0	16.08	58	2	0.05	
1O	250	-8287	3	-1	16.08	49	16	0.05	
1P	250	-8287	3	-0	16.08	48	3	0.05	

ASTA NUM. 265
NI 2098
NF 1983
SEZ. Cp
D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-9271	1	1	16.08	11	4	0.05	
1B	0	-9271	1	-0	16.08	9	3	0.05	
1C	0	-9271	-1	1	16.08	10	2	0.05	
1D	0	-9271	-1	-0	16.08	9	4	0.05	
1E	0	-8987	1	1	16.08	11	5	0.05	
1F	0	-8987	1	-0	16.08	10	3	0.05	
1G	0	-8987	-1	1	16.08	11	2	0.05	
1H	0	-8987	-1	-0	16.08	9	4	0.05	
1I	0	-9293	2	1	16.08	20	4	0.05	
1J	0	-9293	2	0	16.08	20	1	0.05	
1K	0	-9293	-2	1	16.08	17	1	0.05	
1L	0	-9293	-2	0	16.08	15	3	0.05	
1M	0	-8965	2	1	16.08	21	5	0.05	
1N	0	-8965	2	0	16.08	21	1	0.05	
1O	0	-8965	-2	1	16.08	18	1	0.05	
1P	0	-8965	-2	0	16.08	16	3	0.05	
1A	250	-8485	-2	-1	16.08	35	15	0.05	
1B	250	-8485	-2	0	16.08	35	0	0.05	
1C	250	-8485	2	-1	16.08	26	17	0.05	
1D	250	-8485	2	0	16.08	25	0	0.05	
1E	250	-8201	-2	-1	16.08	37	16	0.05	
1F	250	-8201	-2	0	16.08	36	0	0.05	

1G	250	-8201	2	-1	16.08	27	17	0.05
1H	250	-8201	2	0	16.08	26	0	0.05
1I	250	-8507	-4	-1	16.08	56	14	0.05
1J	250	-8507	-4	-0	16.08	56	2	0.05
1K	250	-8507	3	-1	16.08	47	16	0.05
1L	250	-8507	3	-0	16.08	47	3	0.05
1M	250	-8179	-4	-1	16.08	59	15	0.05
1N	250	-8179	-4	-0	16.08	59	2	0.05
1O	250	-8179	3	-1	16.08	50	17	0.05
1P	250	-8179	3	-0	16.08	49	3	0.05

ASTA NUM. 266 NI 2096 NF 1981 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
<hr/>									
1A	0	-9435	2	1	16.08	23	13	0.05	
1B	0	-9435	2	-1	16.08	22	18	0.05	
1C	0	-9435	-3	1	16.08	39	13	0.05	
1D	0	-9435	-3	-1	16.08	38	17	0.05	
1E	0	-9083	2	1	16.08	25	14	0.05	
1F	0	-9083	2	-1	16.08	24	19	0.05	
1G	0	-9083	-3	1	16.08	40	14	0.05	
1H	0	-9083	-3	-1	16.08	40	18	0.05	
1I	0	-9475	2	1	16.08	28	10	0.05	
1J	0	-9475	2	-1	16.08	27	16	0.05	
1K	0	-9475	-3	1	16.08	43	10	0.05	
1L	0	-9475	-3	-1	16.08	43	15	0.05	
1M	0	-9043	2	1	16.08	30	11	0.05	
1N	0	-9043	2	-1	16.08	29	16	0.05	
1O	0	-9043	-3	1	16.08	46	11	0.05	
1P	0	-9043	-3	-1	16.08	46	16	0.05	
<hr/>									
1A	250	-8649	-4	-2	16.08	59	32	0.05	
1B	250	-8649	-4	2	16.08	61	37	0.05	
1C	250	-8649	5	-2	16.08	87	36	0.05	
1D	250	-8649	5	2	16.08	89	40	0.05	
1E	250	-8297	-4	-2	16.08	63	34	0.05	
1F	250	-8297	-4	2	16.08	64	39	0.05	
1G	250	-8297	5	-2	16.08	92	38	0.05	
1H	250	-8297	5	2	16.08	94	43	0.05	
1I	250	-8689	-4	-2	16.08	71	27	0.05	
1J	250	-8689	-4	2	16.08	71	32	0.05	
1K	250	-8689	6	-2	16.08	99	30	0.05	
1L	250	-8689	6	2	16.08	99	33	0.05	
1M	250	-8257	-4	-2	16.08	75	28	0.05	
1N	250	-8257	-4	2	16.08	76	34	0.05	
1O	250	-8257	6	-2	16.08	105	32	0.05	
1P	250	-8257	6	2	16.08	106	35	0.05	

ASTA NUM. 267 NI 1985 NF 1870 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
<hr/>									
1A	0	-10761	2	0	16.08	16	1	0.07	
1B	0	-10761	2	-1	16.08	17	13	0.07	
1C	0	-10761	-2	0	16.08	24	1	0.07	
1D	0	-10761	-2	-1	16.08	25	11	0.07	
1E	0	-9919	2	0	16.08	19	1	0.06	
1F	0	-9919	2	-1	16.08	20	14	0.06	
1G	0	-9919	-2	0	16.08	27	1	0.06	
1H	0	-9919	-2	-1	16.08	29	12	0.06	
1I	0	-10798	3	-0	16.08	33	2	0.07	
1J	0	-10798	3	-1	16.08	33	12	0.07	
1K	0	-10798	-4	-0	16.08	40	2	0.07	
1L	0	-10798	-4	-1	16.08	40	11	0.07	
1M	0	-9882	3	-0	16.08	38	2	0.06	
1N	0	-9882	3	-1	16.08	38	13	0.06	
1O	0	-9882	-4	-0	16.08	45	2	0.06	
1P	0	-9882	-4	-1	16.08	47	12	0.06	
<hr/>									
1A	250	-9975	20	1	16.08	336	13	0.06	
1B	250	-9975	20	-11	16.08	336	180	0.06	
1C	250	-9975	-25	1	16.08	416	17	0.06	
1D	250	-9975	-25	-11	16.08	414	179	0.06	
1E	250	-9133	20	1	16.08	370	15	0.05	
1F	250	-9133	20	-11	16.08	370	198	0.05	
1G	250	-9133	-25	1	16.08	453	19	0.05	
1H	250	-9133	-25	-11	16.08	458	196	0.05	
1I	250	-10012	31	-1	16.08	512	12	0.07	
1J	250	-10012	31	-9	16.08	516	154	0.07	
1K	250	-10012	-35	-1	16.08	588	11	0.07	
1L	250	-10012	-35	-9	16.08	589	146	0.07	
1M	250	-9096	31	-1	16.08	563	13	0.05	
1N	250	-9096	31	-9	16.08	567	171	0.05	
1O	250	-9096	-35	-1	16.08	644	13	0.05	
1P	250	-9096	-35	-9	16.08	652	162	0.05	

ASTA NUM. 268 NI 1983 NF 1868 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

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

	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx, M
1A	0	-10109	2	0	16.08	18	1	0.07
1B	0	-10109	2	-1	16.08	19	14	0.07
1C	0	-10109	-2	0	16.08	27	1	0.07
1D	0	-10109	-2	-1	16.08	27	12	0.07
1E	0	-9781	2	0	16.08	20	1	0.06
1F	0	-9781	2	-1	16.08	20	14	0.06
1G	0	-9781	-2	0	16.08	28	1	0.06
1H	0	-9781	-2	-1	16.08	29	12	0.06
1I	0	-10135	3	-0	16.08	36	2	0.07
1J	0	-10135	3	-1	16.08	37	13	0.07
1K	0	-10135	-4	-0	16.08	44	2	0.07
1L	0	-10135	-4	-1	16.08	45	12	0.07
1M	0	-9755	3	-0	16.08	38	2	0.06
1N	0	-9755	3	-1	16.08	39	14	0.06
1O	0	-9755	-4	-0	16.08	46	2	0.06
1P	0	-9755	-4	-1	16.08	48	12	0.06
1A	250	-9323	20	1	16.08	362	14	0.05
1B	250	-9323	20	-11	16.08	362	194	0.05
1C	250	-9323	-25	1	16.08	443	18	0.05
1D	250	-9323	-25	-11	16.08	445	192	0.05
1E	250	-8995	20	1	16.08	376	15	0.05
1F	250	-8995	20	-11	16.08	376	201	0.05
1G	250	-8995	-25	1	16.08	461	19	0.05
1H	250	-8995	-25	-11	16.08	463	198	0.05
1I	250	-9349	31	-1	16.08	546	13	0.05
1J	250	-9349	31	-9	16.08	549	165	0.06
1K	250	-9349	-35	-1	16.08	632	13	0.06
1L	250	-9349	-35	-9	16.08	633	157	0.06
1M	250	-8969	31	-1	16.08	572	13	0.05
1N	250	-8969	31	-9	16.08	569	172	0.05
1O	250	-8969	-35	-1	16.08	654	13	0.05
1P	250	-8969	-35	-9	16.08	662	165	0.05

ASTA NUM. 269 NI 1981 NF 1866 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx, M	
1A	0	-10304	5	2	16.08	72	32	0.07	
1B	0	-10304	5	-2	16.08	71	30	0.07	
1C	0	-10304	-4	2	16.08	50	30	0.07	
1D	0	-10304	-4	-2	16.08	48	26	0.07	
1E	0	-9896	5	2	16.08	75	34	0.06	
1F	0	-9896	5	-2	16.08	75	31	0.06	
1G	0	-9896	-4	2	16.08	52	31	0.06	
1H	0	-9896	-4	-2	16.08	51	28	0.06	
1I	0	-10350	6	2	16.08	81	27	0.07	
1J	0	-10350	6	-2	16.08	81	25	0.07	
1K	0	-10350	-4	2	16.08	58	25	0.07	
1L	0	-10350	-4	-2	16.08	56	21	0.07	
1M	0	-9850	6	2	16.08	87	29	0.06	
1N	0	-9850	6	-2	16.08	86	26	0.06	
1O	0	-9850	-4	2	16.08	62	27	0.06	
1P	0	-9850	-4	-2	16.08	60	23	0.06	
1A	250	-9515	52	24	16.08	902	414	0.06	
1B	250	-9515	52	-21	16.08	901	357	0.06	
1C	250	-9515	-37	24	16.08	644	426	0.06	
1D	250	-9515	-37	-21	16.08	650	356	0.06	
1E	250	-9107	52	24	16.08	942	432	0.05	
1F	250	-9107	52	-21	16.08	942	373	0.05	
1G	250	-9107	-37	24	16.08	673	442	0.05	
1H	250	-9107	-37	-21	16.08	673	369	0.05	
1I	250	-9561	58	20	16.08	993	347	0.06	
1J	250	-9561	58	-16	16.08	994	289	0.06	
1K	250	-9561	-43	20	16.08	740	348	0.06	
1L	250	-9561	-43	-16	16.08	740	283	0.06	
1M	250	-9061	58	20	16.08	1047	367	0.05	
1N	250	-9061	58	-16	16.08	1048	305	0.05	
1O	250	-9061	-43	20	16.08	782	366	0.05	
1P	250	-9061	-43	-16	16.08	782	300	0.05	

ASTA NUM. 270 NI 1870 NF 585 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx, M	
1A	0	-11773	20	1	16.08	284	11	0.08	
1B	0	-11773	20	-11	16.08	284	152	0.08	
1C	0	-11773	-25	1	16.08	349	14	0.08	
1D	0	-11773	-25	-11	16.08	350	151	0.08	
1E	0	-10807	20	1	16.08	312	12	0.07	
1F	0	-10807	20	-11	16.08	312	167	0.07	
1G	0	-10807	-25	1	16.08	382	16	0.07	
1H	0	-10807	-25	-11	16.08	384	165	0.07	
1I	0	-11816	31	-1	16.08	432	12	0.08	
1J	0	-11816	31	-9	16.08	433	131	0.08	
1K	0	-11816	-35	-1	16.08	499	9	0.08	
1L	0	-11816	-35	-9	16.08	501	126	0.08	
1M	0	-10764	31	-1	16.08	476	12	0.07	
1N	0	-10764	31	-9	16.08	473	144	0.07	

1O	0	-10764	-35	-1	16.08	549	10	0.07
1P	0	-10764	-35	-9	16.08	550	137	0.07
1A	250	-10993	19	1	16.08	279	10	0.07
1B	250	-10993	19	-10	16.08	279	151	0.07
1C	250	-10993	-23	1	16.08	344	14	0.07
1D	250	-10993	-23	-10	16.08	346	150	0.07
1E	250	-10027	19	1	16.08	309	12	0.07
1F	250	-10027	19	-10	16.08	309	167	0.07
1G	250	-10027	-23	1	16.08	379	15	0.07
1H	250	-10027	-23	-10	16.08	381	165	0.07
1I	250	-11036	28	-1	16.08	423	13	0.07
1J	250	-11036	28	-9	16.08	424	131	0.07
1K	250	-11036	-33	-1	16.08	489	9	0.07
1L	250	-11036	-33	-9	16.08	491	125	0.07
1M	250	-9984	28	-1	16.08	468	13	0.06
1N	250	-9984	28	-9	16.08	467	144	0.06
1O	250	-9984	-33	-1	16.08	543	11	0.06
1P	250	-9984	-33	-9	16.08	544	138	0.06

ASTA NUM. 271 NI 1868 NF 581 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-11029	20	1	16.08	305	12	0.07	
1B	0	-11029	20	-11	16.08	305	163	0.07	
1C	0	-11029	-25	1	16.08	374	15	0.07	
1D	0	-11029	-25	-11	16.08	376	162	0.07	
1E	0	-10651	20	1	16.08	317	13	0.07	
1F	0	-10651	20	-11	16.08	317	170	0.07	
1G	0	-10651	-25	1	16.08	388	16	0.07	
1H	0	-10651	-25	-11	16.08	390	168	0.07	
1I	0	-11057	31	-1	16.08	466	12	0.07	
1J	0	-11057	31	-9	16.08	464	141	0.07	
1K	0	-11057	-35	-1	16.08	532	10	0.07	
1L	0	-11057	-35	-9	16.08	534	134	0.07	
1M	0	-10623	31	-1	16.08	483	12	0.07	
1N	0	-10623	31	-9	16.08	483	145	0.07	
1O	0	-10623	-35	-1	16.08	556	11	0.07	
1P	0	-10623	-35	-9	16.08	558	139	0.07	
1A	250	-10239	19	1	16.08	302	11	0.07	
1B	250	-10239	19	-10	16.08	302	163	0.07	
1C	250	-10239	-23	1	16.08	371	15	0.07	
1D	250	-10239	-23	-10	16.08	373	162	0.07	
1E	250	-9861	19	1	16.08	314	12	0.06	
1F	250	-9861	19	-10	16.08	314	170	0.06	
1G	250	-9861	-23	1	16.08	386	15	0.06	
1H	250	-9861	-23	-10	16.08	388	168	0.06	
1I	250	-10267	28	-1	16.08	458	13	0.07	
1J	250	-10267	28	-9	16.08	457	141	0.07	
1K	250	-10267	-33	-1	16.08	526	10	0.07	
1L	250	-10267	-33	-9	16.08	528	134	0.07	
1M	250	-9833	28	-1	16.08	478	13	0.06	
1N	250	-9833	28	-9	16.08	475	146	0.06	
1O	250	-9833	-33	-1	16.08	552	11	0.06	
1P	250	-9833	-33	-9	16.08	553	140	0.06	

ASTA NUM. 272 NI 1866 NF 577 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-11243	52	24	16.08	769	352	0.08	
1B	0	-11243	52	-21	16.08	767	305	0.08	
1C	0	-11243	-37	24	16.08	543	358	0.08	
1D	0	-11243	-37	-21	16.08	548	301	0.08	
1E	0	-10777	52	24	16.08	802	368	0.07	
1F	0	-10777	52	-21	16.08	801	318	0.07	
1G	0	-10777	-37	24	16.08	567	375	0.07	
1H	0	-10777	-37	-21	16.08	574	316	0.07	
1I	0	-11296	58	20	16.08	848	294	0.08	
1J	0	-11296	58	-16	16.08	847	246	0.08	
1K	0	-11296	-43	20	16.08	624	298	0.08	
1L	0	-11296	-43	-16	16.08	633	240	0.08	
1M	0	-10724	58	20	16.08	886	309	0.07	
1N	0	-10724	58	-16	16.08	886	258	0.07	
1O	0	-10724	-43	20	16.08	661	313	0.07	
1P	0	-10724	-43	-16	16.08	663	252	0.07	
1A	250	-10463	48	22	16.08	763	349	0.07	
1B	250	-10463	48	-19	16.08	762	303	0.07	
1C	250	-10463	-34	22	16.08	537	356	0.07	
1D	250	-10463	-34	-19	16.08	541	298	0.07	
1E	250	-9997	48	22	16.08	799	366	0.06	
1F	250	-9997	48	-19	16.08	798	317	0.06	
1G	250	-9997	-34	22	16.08	563	373	0.06	
1H	250	-9997	-34	-19	16.08	570	314	0.06	
1I	250	-10516	53	18	16.08	837	291	0.07	
1J	250	-10516	53	-15	16.08	837	243	0.07	
1K	250	-10516	-39	18	16.08	619	297	0.07	
1L	250	-10516	-39	-15	16.08	622	236	0.07	
1M	250	-9944	53	18	16.08	878	307	0.06	

1N	250	-9944	53	-15	16.08	878	256	0.06
1O	250	-9944	-39	18	16.08	652	312	0.06
1P	250	-9944	-39	-15	16.08	654	249	0.06

ASTA NUM. 273 NI 585 NF 586 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	----	----	-----	-----	-----	----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-13075	19	1	16.08	233	8	0.09	
1B	0	-13075	19	-10	16.08	234	127	0.09	
1C	0	-13075	-23	1	16.08	287	12	0.09	
1D	0	-13075	-23	-10	16.08	289	125	0.09	
1E	0	-11965	19	1	16.08	257	10	0.08	
1F	0	-11965	19	-10	16.08	258	139	0.08	
1G	0	-11965	-23	1	16.08	317	13	0.08	
1H	0	-11965	-23	-10	16.08	318	138	0.08	
1I	0	-13125	28	-1	16.08	355	11	0.09	
1J	0	-13125	28	-9	16.08	356	110	0.09	
1K	0	-13125	-33	-1	16.08	411	7	0.09	
1L	0	-13125	-33	-9	16.08	412	107	0.09	
1M	0	-11915	28	-1	16.08	393	12	0.08	
1N	0	-11915	28	-9	16.08	391	121	0.08	
1O	0	-11915	-33	-1	16.08	451	8	0.08	
1P	0	-11915	-33	-9	16.08	456	118	0.08	
1A	300	-12135	-289	-13	16.08	3504	154	0.08	
1B	300	-12135	-289	154	16.08	3431	1837	0.08	
1C	300	-12135	353	-13	16.08	4131	144	0.09	
1D	300	-12135	353	154	16.08	4058	1768	0.09	
1E	300	-11025	-289	-13	16.08	3796	165	0.08	
1F	300	-11025	-289	154	16.08	3705	1984	0.08	
1G	300	-11025	353	-13	16.08	4457	155	0.08	
1H	300	-11025	353	154	16.08	4360	1899	0.08	
1I	300	-12185	-436	10	16.08	4853	106	0.09	
1J	300	-12185	-436	131	16.08	4783	1427	0.09	
1K	300	-12185	500	10	16.08	5357	110	0.09	
1L	300	-12185	500	131	16.08	5302	1381	0.09	
1M	300	-10975	-436	10	16.08	5242	115	0.08	
1N	300	-10975	-436	131	16.08	5155	1539	0.08	
1O	300	-10975	500	10	16.08	5763	119	0.09	
1P	300	-10975	500	131	16.08	5691	1490	0.09	

ASTA NUM. 274 NI 581 NF 582 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	----	----	-----	-----	-----	----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-12217	19	1	16.08	251	9	0.08	
1B	0	-12217	19	-10	16.08	252	136	0.08	
1C	0	-12217	-23	1	16.08	310	12	0.08	
1D	0	-12217	-23	-10	16.08	311	135	0.08	
1E	0	-11783	19	1	16.08	261	10	0.08	
1F	0	-11783	19	-10	16.08	262	142	0.08	
1G	0	-11783	-23	1	16.08	322	13	0.08	
1H	0	-11783	-23	-10	16.08	324	140	0.08	
1I	0	-12250	28	-1	16.08	382	11	0.08	
1J	0	-12250	28	-9	16.08	380	117	0.08	
1K	0	-12250	-33	-1	16.08	438	7	0.08	
1L	0	-12250	-33	-9	16.08	439	114	0.08	
1M	0	-11750	28	-1	16.08	399	12	0.08	
1N	0	-11750	28	-9	16.08	397	122	0.08	
1O	0	-11750	-33	-1	16.08	461	8	0.08	
1P	0	-11750	-33	-9	16.08	459	118	0.08	
1A	300	-11267	-289	-13	16.08	3726	162	0.08	
1B	300	-11267	-289	154	16.08	3642	1950	0.08	
1C	300	-11267	353	-13	16.08	4382	152	0.08	
1D	300	-11267	353	154	16.08	4288	1868	0.08	
1E	300	-10833	-289	-13	16.08	3852	168	0.07	
1F	300	-10833	-289	154	16.08	3758	2010	0.08	
1G	300	-10833	353	-13	16.08	4518	157	0.08	
1H	300	-10833	353	154	16.08	4418	1924	0.08	
1I	300	-11300	-436	10	16.08	5132	112	0.08	
1J	300	-11300	-436	131	16.08	5050	1508	0.09	
1K	300	-11300	500	10	16.08	5649	117	0.09	
1L	300	-11300	500	131	16.08	5582	1459	0.09	
1M	300	-10800	-436	10	16.08	5303	116	0.08	
1N	300	-10800	-436	131	16.08	5213	1557	0.08	
1O	300	-10800	500	10	16.08	5827	121	0.09	
1P	300	-10800	500	131	16.08	5752	1507	0.09	

ASTA NUM. 275 NI 577 NF 578 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	----	----	-----	-----	-----	----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-12468	48	22	16.08	643	293	0.08	
1B	0	-12468	48	-19	16.08	640	256	0.08	
1C	0	-12468	-34	22	16.08	455	299	0.08	
1D	0	-12468	-34	-19	16.08	455	253	0.08	
1E	0	-11932	48	22	16.08	673	307	0.08	

1F	0	-11932	48	-19	16.08	670	267	0.08
1G	0	-11932	-34	22	16.08	472	311	0.08
1H	0	-11932	-34	-19	16.08	472	262	0.08
1I	0	-12528	53	18	16.08	707	243	0.08
1J	0	-12528	53	-15	16.08	706	204	0.08
1K	0	-12528	-39	18	16.08	518	251	0.08
1L	0	-12528	-39	-15	16.08	520	194	0.08
1M	0	-11872	53	18	16.08	740	255	0.08
1N	0	-11872	53	-15	16.08	739	215	0.08
1O	0	-11872	-39	18	16.08	543	265	0.08
1P	0	-11872	-39	-15	16.08	554	207	0.08
1A	300	-11518	-736	-338	16.08	6782	3119	0.11
1B	300	-11518	-736	290	16.08	6809	2675	0.11
1C	300	-11518	523	-338	16.08	5381	3474	0.10
1D	300	-11518	523	290	16.08	5486	3033	0.10
1E	300	-10982	-736	-338	16.08	6948	3196	0.11
1F	300	-10982	-736	290	16.08	6975	2741	0.11
1G	300	-10982	523	-338	16.08	5537	3573	0.09
1H	300	-10982	523	290	16.08	5652	3124	0.09
1I	300	-11578	-816	-282	16.08	7260	2510	0.11
1J	300	-11578	-816	233	16.08	7273	2081	0.11
1K	300	-11578	603	-282	16.08	6009	2797	0.10
1L	300	-11578	603	233	16.08	6108	2365	0.10
1M	300	-10922	-816	-282	16.08	7466	2582	0.11
1N	300	-10922	-816	233	16.08	7479	2140	0.11
1O	300	-10922	603	-282	16.08	6213	2892	0.10
1P	300	-10922	603	233	16.08	6324	2448	0.10

ASTA NUM. 276
NI 2204
NF 2089
SEZ. Cp
D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-10913	0	0	16.08	9	4	0.07	
1B	0	-10913	0	0	16.08	9	4	0.07	
1C	0	-10913	-0	0	16.08	9	4	0.07	
1D	0	-10913	-0	0	16.08	9	4	0.07	
1E	0	-8091	0	0	16.08	9	4	0.05	
1F	0	-8091	0	0	16.08	9	4	0.05	
1G	0	-8091	-0	0	16.08	9	4	0.05	
1H	0	-8091	-0	0	16.08	9	4	0.05	
1I	0	-11409	0	0	16.08	9	4	0.08	
1J	0	-11409	0	0	16.08	9	4	0.08	
1K	0	-11409	-0	0	16.08	9	4	0.08	
1L	0	-11409	-0	0	16.08	9	4	0.08	
1M	0	-7595	0	0	16.08	9	4	0.04	
1N	0	-7595	0	0	16.08	9	4	0.04	
1O	0	-7595	-0	0	16.08	9	4	0.04	
1P	0	-7595	-0	0	16.08	9	4	0.04	
1A	250	-10128	-3	1	16.08	29	5	0.07	
1B	250	-10128	-3	2	16.08	34	24	0.07	
1C	250	-10128	2	1	16.08	14	5	0.07	
1D	250	-10128	2	2	16.08	18	24	0.07	
1E	250	-7306	-3	1	16.08	46	11	0.04	
1F	250	-7306	-3	2	16.08	51	39	0.04	
1G	250	-7306	2	1	16.08	26	10	0.04	
1H	250	-7306	2	2	16.08	30	38	0.04	
1I	250	-10624	-3	0	16.08	40	1	0.07	
1J	250	-10624	-3	3	16.08	45	31	0.07	
1K	250	-10624	3	0	16.08	26	1	0.07	
1L	250	-10624	3	3	16.08	31	32	0.07	
1M	250	-6810	-3	0	16.08	73	4	0.04	
1N	250	-6810	-3	3	16.08	77	56	0.04	
1O	250	-6810	3	0	16.08	50	3	0.04	
1P	250	-6810	3	3	16.08	55	56	0.04	

ASTA NUM. 277
NI 2089
NF 1974
SEZ. Cp
D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-12117	2	2	16.08	13	18	0.08	
1B	0	-12117	2	1	16.08	9	3	0.08	
1C	0	-12117	-3	2	16.08	27	17	0.08	
1D	0	-12117	-3	1	16.08	22	3	0.08	
1E	0	-8783	2	2	16.08	23	30	0.05	
1F	0	-8783	2	1	16.08	18	7	0.05	
1G	0	-8783	-3	2	16.08	40	30	0.05	
1H	0	-8783	-3	1	16.08	36	8	0.05	
1I	0	-12703	3	3	16.08	23	25	0.09	
1J	0	-12703	3	0	16.08	19	0	0.09	
1K	0	-12703	-3	3	16.08	36	24	0.09	
1L	0	-12703	-3	0	16.08	31	0	0.09	
1M	0	-8197	3	3	16.08	43	44	0.05	
1N	0	-8197	3	0	16.08	38	2	0.05	
1O	0	-8197	-3	3	16.08	61	44	0.05	
1P	0	-8197	-3	0	16.08	57	3	0.05	
1A	250	-11332	-3	-4	16.08	38	45	0.08	
1B	250	-11332	-3	-1	16.08	32	12	0.08	
1C	250	-11332	5	-4	16.08	58	49	0.08	
1D	250	-11332	5	-1	16.08	56	16	0.08	

1E	250	-7998	-3	-4	16.08	58	70	0.05
1F	250	-7998	-3	-1	16.08	53	20	0.05
1G	250	-7998	5	-4	16.08	88	73	0.05
1H	250	-7998	5	-1	16.08	86	23	0.05
1I	250	-11918	-5	-5	16.08	58	56	0.08
1J	250	-11918	-5	-0	16.08	52	4	0.08
1K	250	-11918	6	-5	16.08	78	59	0.08
1L	250	-11918	6	-0	16.08	75	5	0.08
1M	250	-7412	-5	-5	16.08	100	97	0.04
1N	250	-7412	-5	-0	16.08	95	6	0.04
1O	250	-7412	6	-5	16.08	133	100	0.04
1P	250	-7412	6	-0	16.08	130	8	0.04

ASTA NUM. 278 NI 1974 NF 1859 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	----	----	-----	-----	-----	----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
<hr/>									
1A	0	-13416	5	-1	16.08	44	13	0.09	
1B	0	-13416	5	-4	16.08	46	40	0.09	
1C	0	-13416	-3	-1	16.08	25	9	0.09	
1D	0	-13416	-3	-4	16.08	31	36	0.09	
1E	0	-9544	5	-1	16.08	68	19	0.05	
1F	0	-9544	5	-4	16.08	71	59	0.05	
1G	0	-9544	-3	-1	16.08	42	16	0.05	
1H	0	-9544	-3	-4	16.08	46	55	0.05	
1I	0	-14097	6	-0	16.08	62	4	0.10	
1J	0	-14097	6	-5	16.08	64	49	0.10	
1K	0	-14097	-5	-0	16.08	42	3	0.10	
1L	0	-14097	-5	-5	16.08	48	46	0.10	
1M	0	-8864	6	-0	16.08	107	6	0.05	
1N	0	-8864	6	-5	16.08	110	83	0.05	
1O	0	-8864	-5	-0	16.08	77	5	0.05	
1P	0	-8864	-5	-5	16.08	82	80	0.05	
<hr/>									
1A	250	-12636	47	-13	16.08	620	166	0.09	
1B	250	-12636	47	-38	16.08	613	504	0.09	
1C	250	-12636	-31	-13	16.08	410	163	0.09	
1D	250	-12636	-31	-38	16.08	412	502	0.09	
1E	250	-8764	47	-13	16.08	881	241	0.05	
1F	250	-8764	47	-38	16.08	886	707	0.05	
1G	250	-8764	-31	-13	16.08	593	233	0.05	
1H	250	-8764	-31	-38	16.08	580	724	0.05	
1I	250	-13317	63	-4	16.08	788	46	0.09	
1J	250	-13317	63	-47	16.08	787	582	0.09	
1K	250	-13317	-47	-4	16.08	591	44	0.09	
1L	250	-13317	-47	-47	16.08	592	584	0.09	
1M	250	-8084	63	-4	16.08	1281	83	0.05	
1N	250	-8084	63	-47	16.08	1263	932	0.05	
1O	250	-8084	-47	-4	16.08	966	77	0.05	
1P	250	-8084	-47	-47	16.08	957	948	0.05	

ASTA NUM. 279 NI 1859 NF 563 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	----	----	-----	-----	-----	----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
<hr/>									
1A	0	-14822	47	-13	16.08	526	138	0.10	
1B	0	-14822	47	-38	16.08	525	431	0.10	
1C	0	-14822	-31	-13	16.08	346	138	0.10	
1D	0	-14822	-31	-38	16.08	350	428	0.10	
1E	0	-10379	47	-13	16.08	748	203	0.07	
1F	0	-10379	47	-38	16.08	749	607	0.07	
1G	0	-10379	-31	-13	16.08	502	196	0.07	
1H	0	-10379	-31	-38	16.08	500	612	0.07	
1I	0	-15601	63	-4	16.08	672	36	0.11	
1J	0	-15601	63	-47	16.08	668	505	0.11	
1K	0	-15601	-47	-4	16.08	506	37	0.11	
1L	0	-15601	-47	-47	16.08	502	501	0.11	
1M	0	-9599	63	-4	16.08	1085	75	0.06	
1N	0	-9599	63	-47	16.08	1082	794	0.06	
1O	0	-9599	-47	-4	16.08	816	61	0.06	
1P	0	-9599	-47	-47	16.08	815	804	0.06	
<hr/>									
1A	250	-14042	43	-12	16.08	516	141	0.09	
1B	250	-14042	43	-35	16.08	511	420	0.09	
1C	250	-14042	-29	-12	16.08	335	139	0.09	
1D	250	-14042	-29	-35	16.08	339	416	0.09	
1E	250	-9599	43	-12	16.08	747	211	0.06	
1F	250	-9599	43	-35	16.08	747	607	0.06	
1G	250	-9599	-29	-12	16.08	499	203	0.06	
1H	250	-9599	-29	-35	16.08	497	611	0.06	
1I	250	-14821	58	-4	16.08	650	39	0.10	
1J	250	-14821	58	-43	16.08	646	491	0.10	
1K	250	-14821	-43	-4	16.08	485	40	0.10	
1L	250	-14821	-43	-43	16.08	483	487	0.10	
1M	250	-8819	58	-4	16.08	1087	82	0.05	
1N	250	-8819	58	-43	16.08	1081	793	0.05	
1O	250	-8819	-43	-4	16.08	814	68	0.05	
1P	250	-8819	-43	-43	16.08	813	810	0.05	

ASTA NUM. 280 NI 563 NF 564 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-16586	43	-12	16.08	433	122	0.11	
1B	0	-16586	43	-35	16.08	433	355	0.11	
1C	0	-16586	-29	-12	16.08	283	117	0.11	
1D	0	-16586	-29	-35	16.08	284	350	0.11	
1E	0	-11474	43	-12	16.08	624	174	0.08	
1F	0	-11474	43	-35	16.08	624	512	0.08	
1G	0	-11474	-29	-12	16.08	412	171	0.08	
1H	0	-11474	-29	-35	16.08	417	511	0.08	
1I	0	-17481	58	-4	16.08	550	35	0.12	
1J	0	-17481	58	-43	16.08	550	418	0.12	
1K	0	-17481	-43	-4	16.08	411	34	0.12	
1L	0	-17481	-43	-43	16.08	410	412	0.12	
1M	0	-10579	58	-4	16.08	909	66	0.07	
1N	0	-10579	58	-43	16.08	908	667	0.07	
1O	0	-10579	-43	-4	16.08	681	57	0.07	
1P	0	-10579	-43	-43	16.08	684	673	0.07	
1A	300	-15646	-664	179	16.08	5411	1448	0.12	
1B	300	-15646	-664	539	16.08	5018	4073	0.13	
1C	300	-15646	440	179	16.08	3958	1604	0.11	
1D	300	-15646	440	539	16.08	3605	4408	0.12	
1E	300	-10534	-664	179	16.08	6886	1857	0.10	
1F	300	-10534	-664	539	16.08	6150	4988	0.11	
1G	300	-10534	440	179	16.08	5288	2149	0.08	
1H	300	-10534	440	539	16.08	4592	5646	0.10	
1I	300	-16541	-893	53	16.08	6423	382	0.14	
1J	300	-16541	-893	665	16.08	5823	4331	0.15	
1K	300	-16541	668	53	16.08	5299	413	0.13	
1L	300	-16541	668	665	16.08	4739	4711	0.14	
1M	300	-9639	-893	53	16.08	8397	499	0.11	
1N	300	-9639	-893	665	16.08	7162	5335	0.12	
1O	300	-9639	668	53	16.08	7404	598	0.09	
1P	300	-9639	668	665	16.08	6153	6122	0.11	

ASTA NUM. 281 NI 2202 NF 2087 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-9219	0	0	16.08	9	4	0.05	
1B	0	-9219	0	0	16.08	9	4	0.05	
1C	0	-9219	-0	0	16.08	9	4	0.05	
1D	0	-9219	-0	0	16.08	9	4	0.05	
1E	0	-8423	0	0	16.08	9	4	0.05	
1F	0	-8423	0	0	16.08	9	4	0.05	
1G	0	-8423	-0	0	16.08	9	4	0.05	
1H	0	-8423	-0	0	16.08	9	4	0.05	
1I	0	-9228	0	0	16.08	9	4	0.05	
1J	0	-9228	0	0	16.08	9	4	0.05	
1K	0	-9228	-0	0	16.08	9	4	0.05	
1L	0	-9228	-0	0	16.08	9	4	0.05	
1M	0	-8414	0	0	16.08	9	4	0.05	
1N	0	-8414	0	0	16.08	9	4	0.05	
1O	0	-8414	-0	0	16.08	9	4	0.05	
1P	0	-8414	-0	0	16.08	9	4	0.05	
1A	250	-8433	-3	1	16.08	38	8	0.05	
1B	250	-8433	-3	2	16.08	42	31	0.05	
1C	250	-8433	2	1	16.08	21	8	0.05	
1D	250	-8433	2	2	16.08	24	32	0.05	
1E	250	-7637	-3	1	16.08	43	10	0.04	
1F	250	-7637	-3	2	16.08	48	36	0.04	
1G	250	-7637	2	1	16.08	24	9	0.04	
1H	250	-7637	2	2	16.08	28	36	0.04	
1I	250	-8442	-3	0	16.08	55	3	0.05	
1J	250	-8442	-3	3	16.08	59	42	0.05	
1K	250	-8442	3	0	16.08	37	2	0.05	
1L	250	-8442	3	3	16.08	41	42	0.05	
1M	250	-7628	-3	0	16.08	63	3	0.04	
1N	250	-7628	-3	3	16.08	67	48	0.04	
1O	250	-7628	3	0	16.08	43	2	0.04	
1P	250	-7628	3	3	16.08	48	48	0.04	

ASTA NUM. 282 NI 2087 NF 1972 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-10115	2	2	16.08	18	24	0.07	
1B	0	-10115	2	1	16.08	14	5	0.07	
1C	0	-10115	-3	2	16.08	34	24	0.07	
1D	0	-10115	-3	1	16.08	29	5	0.07	
1E	0	-9175	2	2	16.08	21	28	0.05	
1F	0	-9175	2	1	16.08	17	6	0.05	
1G	0	-9175	-3	2	16.08	38	28	0.05	
1H	0	-9175	-3	1	16.08	34	7	0.05	
1I	0	-10126	3	3	16.08	33	34	0.07	
1J	0	-10126	3	0	16.08	28	1	0.07	
1K	0	-10126	-3	3	16.08	48	33	0.07	
1L	0	-10126	-3	0	16.08	43	1	0.07	

1M	0	-9164	3	3	16.08	37	38	0.05
1N	0	-9164	3	0	16.08	32	1	0.05
1O	0	-9164	-3	3	16.08	55	38	0.05
1P	0	-9164	-3	0	16.08	49	2	0.05
1A	250	-9330	-3	-4	16.08	48	57	0.05
1B	250	-9330	-3	-1	16.08	43	16	0.05
1C	250	-9330	5	-4	16.08	73	61	0.05
1D	250	-9330	5	-1	16.08	70	19	0.05
1E	250	-8390	-3	-4	16.08	55	65	0.05
1F	250	-8390	-3	-1	16.08	49	18	0.05
1G	250	-8390	5	-4	16.08	83	69	0.05
1H	250	-8390	5	-1	16.08	81	22	0.05
1I	250	-9341	-5	-5	16.08	77	75	0.05
1J	250	-9341	-5	-0	16.08	72	5	0.05
1K	250	-9341	6	-5	16.08	103	78	0.05
1L	250	-9341	6	-0	16.08	100	6	0.05
1M	250	-8379	-5	-5	16.08	88	85	0.05
1N	250	-8379	-5	-0	16.08	83	5	0.05
1O	250	-8379	6	-5	16.08	117	88	0.05
1P	250	-8379	6	-0	16.08	115	7	0.05

ASTA NUM. 283
NI 1972
NF 1857
SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-11096	5	-1	16.08	57	16	0.07	
1B	0	-11096	5	-4	16.08	59	50	0.07	
1C	0	-11096	-3	-1	16.08	33	12	0.07	
1D	0	-11096	-3	-4	16.08	39	46	0.07	
1E	0	-10004	5	-1	16.08	64	18	0.07	
1F	0	-10004	5	-4	16.08	68	57	0.07	
1G	0	-10004	-3	-1	16.08	38	14	0.07	
1H	0	-10004	-3	-4	16.08	44	52	0.07	
1I	0	-11108	6	-0	16.08	82	5	0.07	
1J	0	-11108	6	-5	16.08	85	64	0.07	
1K	0	-11108	-5	-0	16.08	58	4	0.07	
1L	0	-11108	-5	-5	16.08	63	61	0.07	
1M	0	-9992	6	-0	16.08	94	6	0.06	
1N	0	-9992	6	-5	16.08	95	72	0.06	
1O	0	-9992	-5	-0	16.08	66	4	0.06	
1P	0	-9992	-5	-5	16.08	71	69	0.06	
1A	250	-10306	47	-13	16.08	754	205	0.07	
1B	250	-10306	47	-38	16.08	754	611	0.07	
1C	250	-10306	-31	-13	16.08	506	197	0.07	
1D	250	-10306	-31	-38	16.08	500	611	0.07	
1E	250	-9214	47	-13	16.08	845	230	0.05	
1F	250	-9214	47	-38	16.08	842	674	0.06	
1G	250	-9214	-31	-13	16.08	566	222	0.05	
1H	250	-9214	-31	-38	16.08	553	687	0.05	
1I	250	-10318	63	-4	16.08	1012	69	0.07	
1J	250	-10318	63	-47	16.08	1010	736	0.07	
1K	250	-10318	-47	-4	16.08	764	57	0.07	
1L	250	-10318	-47	-47	16.08	760	747	0.07	
1M	250	-9202	63	-4	16.08	1131	78	0.06	
1N	250	-9202	63	-47	16.08	1123	824	0.06	
1O	250	-9202	-47	-4	16.08	852	64	0.05	
1P	250	-9202	-47	-47	16.08	845	832	0.06	

ASTA NUM. 284
NI 1857
NF 559
SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-12156	47	-13	16.08	639	172	0.08	
1B	0	-12156	47	-38	16.08	638	524	0.08	
1C	0	-12156	-31	-13	16.08	424	169	0.08	
1D	0	-12156	-31	-38	16.08	425	518	0.08	
1E	0	-10904	47	-13	16.08	717	194	0.07	
1F	0	-10904	47	-38	16.08	707	580	0.07	
1G	0	-10904	-31	-13	16.08	478	188	0.07	
1H	0	-10904	-31	-38	16.08	476	580	0.07	
1I	0	-12170	63	-4	16.08	858	55	0.08	
1J	0	-12170	63	-47	16.08	857	629	0.08	
1K	0	-12170	-47	-4	16.08	644	48	0.08	
1L	0	-12170	-47	-47	16.08	647	632	0.08	
1M	0	-10890	63	-4	16.08	959	65	0.07	
1N	0	-10890	63	-47	16.08	958	700	0.07	
1O	0	-10890	-47	-4	16.08	723	54	0.07	
1P	0	-10890	-47	-47	16.08	725	711	0.07	
1A	250	-11366	43	-12	16.08	631	176	0.08	
1B	250	-11366	43	-35	16.08	630	517	0.08	
1C	250	-11366	-29	-12	16.08	416	173	0.08	
1D	250	-11366	-29	-35	16.08	421	516	0.08	
1E	250	-10114	43	-12	16.08	714	201	0.07	
1F	250	-10114	43	-35	16.08	710	581	0.07	
1G	250	-10114	-29	-12	16.08	473	194	0.07	
1H	250	-10114	-29	-35	16.08	472	577	0.07	
1I	250	-11380	58	-4	16.08	844	59	0.08	
1J	250	-11380	58	-43	16.08	844	623	0.08	
1K	250	-11380	-43	-4	16.08	636	53	0.08	

1L	250	-11380	-43	-43	16.08	633	626	0.08
1M	250	-10100	58	-4	16.08	952	71	0.07
1N	250	-10100	58	-43	16.08	951	697	0.07
1O	250	-10100	-43	-4	16.08	714	60	0.07
1P	250	-10100	-43	-43	16.08	716	709	0.07

ASTA NUM. 285 NI 559 NF 560 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-13510	43	-12	16.08	536	147	0.09	
1B	0	-13510	43	-35	16.08	532	437	0.09	
1C	0	-13510	-29	-12	16.08	349	145	0.09	
1D	0	-13510	-29	-35	16.08	354	434	0.09	
1E	0	-12070	43	-12	16.08	598	166	0.08	
1F	0	-12070	43	-35	16.08	592	487	0.08	
1G	0	-12070	-29	-12	16.08	394	164	0.08	
1H	0	-12070	-29	-35	16.08	396	485	0.08	
1I	0	-13526	58	-4	16.08	714	43	0.09	
1J	0	-13526	58	-43	16.08	709	533	0.09	
1K	0	-13526	-43	-4	16.08	533	44	0.09	
1L	0	-13526	-43	-43	16.08	531	535	0.09	
1M	0	-12054	58	-4	16.08	802	54	0.08	
1N	0	-12054	58	-43	16.08	794	590	0.08	
1O	0	-12054	-43	-4	16.08	599	50	0.08	
1P	0	-12054	-43	-43	16.08	600	597	0.08	
1A	300	-12570	-664	179	16.08	6225	1679	0.11	
1B	300	-12570	-664	539	16.08	5672	4599	0.12	
1C	300	-12570	440	179	16.08	4668	1891	0.09	
1D	300	-12570	440	539	16.08	4154	5088	0.11	
1E	300	-11130	-664	179	16.08	6682	1802	0.10	
1F	300	-11130	-664	539	16.08	6006	4868	0.11	
1G	300	-11130	440	179	16.08	5092	2067	0.09	
1H	300	-11130	440	539	16.08	4456	5475	0.10	
1I	300	-12586	-893	53	16.08	7484	450	0.12	
1J	300	-12586	-893	665	16.08	6584	4898	0.14	
1K	300	-12586	668	53	16.08	6362	506	0.10	
1L	300	-12586	668	665	16.08	5499	5466	0.12	
1M	300	-11114	-893	53	16.08	7923	476	0.11	
1N	300	-11114	-893	665	16.08	6890	5132	0.13	
1O	300	-11114	668	53	16.08	6855	553	0.10	
1P	300	-11114	668	665	16.08	5816	5780	0.11	

ASTA NUM. 286 NI 2203 NF 2088 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-9252	0	0	16.08	9	4	0.05	
1B	0	-9252	0	0	16.08	9	4	0.05	
1C	0	-9252	-0	0	16.08	9	4	0.05	
1D	0	-9252	-0	0	16.08	9	4	0.05	
1E	0	-7118	0	0	16.08	9	4	0.04	
1F	0	-7118	0	0	16.08	9	4	0.04	
1G	0	-7118	-0	0	16.08	9	4	0.04	
1H	0	-7118	-0	0	16.08	9	4	0.04	
1I	0	-9120	0	0	16.08	9	4	0.05	
1J	0	-9120	0	0	16.08	9	4	0.05	
1K	0	-9120	-0	0	16.08	9	4	0.05	
1L	0	-9120	-0	0	16.08	9	4	0.05	
1M	0	-7250	0	0	16.08	9	4	0.04	
1N	0	-7250	0	0	16.08	9	4	0.04	
1O	0	-7250	-0	0	16.08	9	4	0.04	
1P	0	-7250	-0	0	16.08	9	4	0.04	
1A	250	-8466	-3	1	16.08	38	8	0.05	
1B	250	-8466	-3	2	16.08	42	31	0.05	
1C	250	-8466	2	1	16.08	20	8	0.05	
1D	250	-8466	2	2	16.08	24	31	0.05	
1E	250	-6332	-3	1	16.08	56	14	0.04	
1F	250	-6332	-3	2	16.08	59	46	0.04	
1G	250	-6332	2	1	16.08	32	13	0.04	
1H	250	-6332	2	2	16.08	36	45	0.04	
1I	250	-8334	-3	0	16.08	56	3	0.05	
1J	250	-8334	-3	3	16.08	60	43	0.05	
1K	250	-8334	3	0	16.08	37	2	0.05	
1L	250	-8334	3	3	16.08	42	43	0.05	
1M	250	-6464	-3	0	16.08	78	4	0.04	
1N	250	-6464	-3	3	16.08	81	59	0.04	
1O	250	-6464	3	0	16.08	54	3	0.04	
1P	250	-6464	3	3	16.08	58	58	0.04	

ASTA NUM. 287 NI 2088 NF 1973 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-10153	2	2	16.08	18	24	0.07	
1B	0	-10153	2	1	16.08	14	5	0.07	
1C	0	-10153	-3	2	16.08	34	24	0.07	

1D	0	-10153	-3	1	16.08	29	5	0.07
1E	0	-7631	2	2	16.08	28	36	0.04
1F	0	-7631	2	1	16.08	24	9	0.04
1G	0	-7631	-3	2	16.08	48	36	0.04
1H	0	-7631	-3	1	16.08	44	10	0.04
1I	0	-9996	3	3	16.08	34	34	0.06
1J	0	-9996	3	0	16.08	28	1	0.06
1K	0	-9996	-3	3	16.08	49	34	0.06
1L	0	-9996	-3	0	16.08	44	1	0.06
1M	0	-7788	3	3	16.08	46	47	0.04
1N	0	-7788	3	0	16.08	41	2	0.04
1O	0	-7788	-3	3	16.08	65	47	0.04
1P	0	-7788	-3	0	16.08	61	3	0.04

1A	250	-9368	-3	-4	16.08	48	57	0.05
1B	250	-9368	-3	-1	16.08	43	16	0.05
1C	250	-9368	5	-4	16.08	72	61	0.05
1D	250	-9368	5	-1	16.08	70	19	0.05
1E	250	-6846	-3	-4	16.08	69	83	0.04
1F	250	-6846	-3	-1	16.08	63	23	0.04
1G	250	-6846	5	-4	16.08	105	87	0.04
1H	250	-6846	5	-1	16.08	102	27	0.04
1I	250	-9211	-5	-5	16.08	78	76	0.05
1J	250	-9211	-5	-0	16.08	74	5	0.05
1K	250	-9211	6	-5	16.08	105	79	0.05
1L	250	-9211	6	-0	16.08	102	6	0.05
1M	250	-7003	-5	-5	16.08	107	104	0.04
1N	250	-7003	-5	-0	16.08	102	6	0.04
1O	250	-7003	6	-5	16.08	143	107	0.04
1P	250	-7003	6	-0	16.08	140	8	0.04

ASTA NUM. 288 NI 1973 NF 1858 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-11135	5	-1	16.08	57	16	0.08	
1B	0	-11135	5	-4	16.08	59	50	0.08	
1C	0	-11135	-3	-1	16.08	33	12	0.08	
1D	0	-11135	-3	-4	16.08	39	46	0.08	
1E	0	-8205	5	-1	16.08	83	22	0.05	
1F	0	-8205	5	-4	16.08	86	71	0.05	
1G	0	-8205	-3	-1	16.08	51	19	0.05	
1H	0	-8205	-3	-4	16.08	56	67	0.05	
1I	0	-10953	6	-0	16.08	84	5	0.07	
1J	0	-10953	6	-5	16.08	86	65	0.07	
1K	0	-10953	-5	-0	16.08	59	4	0.07	
1L	0	-10953	-5	-5	16.08	64	62	0.07	
1M	0	-8387	6	-0	16.08	114	7	0.05	
1N	0	-8387	6	-5	16.08	117	88	0.05	
1O	0	-8387	-5	-0	16.08	83	5	0.05	
1P	0	-8387	-5	-5	16.08	88	85	0.05	
1A	250	-10350	47	-13	16.08	750	204	0.07	
1B	250	-10350	47	-38	16.08	751	609	0.07	
1C	250	-10350	-31	-13	16.08	504	196	0.07	
1D	250	-10350	-31	-38	16.08	498	607	0.07	
1E	250	-7420	47	-13	16.08	1041	285	0.04	
1F	250	-7420	47	-38	16.08	1036	834	0.05	
1G	250	-7420	-31	-13	16.08	700	279	0.04	
1H	250	-7420	-31	-38	16.08	688	851	0.04	
1I	250	-10168	63	-4	16.08	1026	70	0.07	
1J	250	-10168	63	-47	16.08	1025	747	0.07	
1K	250	-10168	-47	-4	16.08	769	58	0.07	
1L	250	-10168	-47	-47	16.08	771	758	0.07	
1M	250	-7602	63	-4	16.08	1354	87	0.05	
1N	250	-7602	63	-47	16.08	1338	990	0.05	
1O	250	-7602	-47	-4	16.08	1024	80	0.05	
1P	250	-7602	-47	-47	16.08	1015	1006	0.05	

ASTA NUM. 289 NI 1858 NF 561 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-12201	47	-13	16.08	637	171	0.08	
1B	0	-12201	47	-38	16.08	635	522	0.08	
1C	0	-12201	-31	-13	16.08	422	168	0.08	
1D	0	-12201	-31	-38	16.08	424	516	0.08	
1E	0	-8839	47	-13	16.08	881	240	0.05	
1F	0	-8839	47	-38	16.08	878	701	0.05	
1G	0	-8839	-31	-13	16.08	587	230	0.05	
1H	0	-8839	-31	-38	16.08	575	718	0.05	
1I	0	-11992	63	-4	16.08	871	56	0.08	
1J	0	-11992	63	-47	16.08	870	638	0.08	
1K	0	-11992	-47	-4	16.08	654	49	0.08	
1L	0	-11992	-47	-47	16.08	658	642	0.08	
1M	0	-9048	63	-4	16.08	1149	79	0.05	
1N	0	-9048	63	-47	16.08	1141	839	0.06	
1O	0	-9048	-47	-4	16.08	866	65	0.05	
1P	0	-9048	-47	-47	16.08	859	847	0.05	
1A	250	-11420	43	-12	16.08	627	175	0.08	
1B	250	-11420	43	-35	16.08	627	515	0.08	

1C	250	-11420	-29	-12	16.08	414	172	0.08
1D	250	-11420	-29	-35	16.08	419	513	0.08
1E	250	-8058	43	-12	16.08	885	251	0.05
1F	250	-8058	43	-35	16.08	890	710	0.05
1G	250	-8058	-29	-12	16.08	593	244	0.05
1H	250	-8058	-29	-35	16.08	580	728	0.05
1I	250	-11211	58	-4	16.08	857	61	0.08
1J	250	-11211	58	-43	16.08	856	632	0.08
1K	250	-11211	-43	-4	16.08	640	53	0.08
1L	250	-11211	-43	-43	16.08	644	635	0.08
1M	250	-8267	58	-4	16.08	1157	88	0.05
1N	250	-8267	58	-43	16.08	1148	849	0.05
1O	250	-8267	-43	-4	16.08	869	73	0.05
1P	250	-8267	-43	-43	16.08	861	857	0.05

ASTA NUM. 290 NI 561 NF 562 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-13564	43	-12	16.08	533	146	0.09	
1B	0	-13564	43	-35	16.08	530	435	0.09	
1C	0	-13564	-29	-12	16.08	348	144	0.09	
1D	0	-13564	-29	-35	16.08	352	432	0.09	
1E	0	-9696	43	-12	16.08	739	208	0.06	
1F	0	-9696	43	-35	16.08	739	601	0.06	
1G	0	-9696	-29	-12	16.08	493	201	0.06	
1H	0	-9696	-29	-35	16.08	492	603	0.06	
1I	0	-13323	58	-4	16.08	726	43	0.09	
1J	0	-13323	58	-43	16.08	720	541	0.09	
1K	0	-13323	-43	-4	16.08	543	45	0.09	
1L	0	-13323	-43	-43	16.08	539	544	0.09	
1M	0	-9937	58	-4	16.08	967	72	0.06	
1N	0	-9937	58	-43	16.08	966	708	0.06	
1O	0	-9937	-43	-4	16.08	726	61	0.06	
1P	0	-9937	-43	-43	16.08	724	715	0.06	
1A	300	-12624	-664	179	16.08	6209	1674	0.11	
1B	300	-12624	-664	539	16.08	5661	4589	0.12	
1C	300	-12624	440	179	16.08	4653	1885	0.09	
1D	300	-12624	440	539	16.08	4144	5074	0.11	
1E	300	-8756	-664	179	16.08	7552	2037	0.09	
1F	300	-8756	-664	539	16.08	6605	5364	0.10	
1G	300	-8756	440	179	16.08	5959	2424	0.07	
1H	300	-8756	440	539	16.08	5031	6180	0.09	
1I	300	-12383	-893	53	16.08	7543	456	0.12	
1J	300	-12383	-893	665	16.08	6626	4930	0.13	
1K	300	-12383	668	53	16.08	6426	514	0.10	
1L	300	-12383	668	665	16.08	5541	5509	0.12	
1M	300	-8997	-893	53	16.08	8613	509	0.10	
1N	300	-8997	-893	665	16.08	7265	5411	0.12	
1O	300	-8997	668	53	16.08	7655	613	0.09	
1P	300	-8997	668	665	16.08	6309	6277	0.11	

ASTA NUM. 291 NI 2201 NF 2086 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-7908	0	0	16.08	9	4	0.05	
1B	0	-7908	0	0	16.08	9	4	0.05	
1C	0	-7908	-0	0	16.08	9	4	0.05	
1D	0	-7908	-0	0	16.08	9	4	0.05	
1E	0	-6348	0	0	16.08	9	4	0.04	
1F	0	-6348	0	0	16.08	9	4	0.04	
1G	0	-6348	-0	0	16.08	9	4	0.04	
1H	0	-6348	-0	0	16.08	9	4	0.04	
1I	0	-8356	0	0	16.08	9	4	0.05	
1J	0	-8356	0	0	16.08	9	4	0.05	
1K	0	-8356	-0	0	16.08	9	4	0.05	
1L	0	-8356	-0	0	16.08	9	4	0.05	
1M	0	-5900	0	0	16.08	9	4	0.03	
1N	0	-5900	0	0	16.08	9	4	0.03	
1O	0	-5900	-0	0	16.08	9	4	0.03	
1P	0	-5900	-0	0	16.08	9	4	0.03	
1A	250	-7122	-2	-0	16.08	43	3	0.04	
1B	250	-7122	-2	1	16.08	46	17	0.04	
1C	250	-7122	1	-0	16.08	0	4	0.04	
1D	250	-7122	1	1	16.08	6	12	0.04	
1E	250	-5562	-2	-0	16.08	61	3	0.03	
1F	250	-5562	-2	1	16.08	63	25	0.03	
1G	250	-5562	1	-0	16.08	5	4	0.03	
1H	250	-5562	1	1	16.08	11	20	0.03	
1I	250	-7570	-3	-0	16.08	49	4	0.04	
1J	250	-7570	-3	1	16.08	51	18	0.04	
1K	250	-7570	1	-0	16.08	9	5	0.04	
1L	250	-7570	1	1	16.08	13	15	0.04	
1M	250	-5114	-3	-0	16.08	82	6	0.03	
1N	250	-5114	-3	1	16.08	83	31	0.03	
1O	250	-5114	1	-0	16.08	21	6	0.03	
1P	250	-5114	1	1	16.08	25	27	0.03	

ASTA NUM. 292 NI 2086 NF 1971 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-8563	1	1	16.08	3	8	0.05	
1B	0	-8563	1	-0	16.08	3	4	0.05	
1C	0	-8563	-2	1	16.08	36	12	0.05	
1D	0	-8563	-2	-0	16.08	34	3	0.05	
1E	0	-6722	1	1	16.08	7	14	0.04	
1F	0	-6722	1	-0	16.08	1	4	0.04	
1G	0	-6722	-2	1	16.08	50	19	0.04	
1H	0	-6722	-2	-0	16.08	47	3	0.04	
1I	0	-9091	1	1	16.08	8	10	0.05	
1J	0	-9091	1	-0	16.08	4	4	0.05	
1K	0	-9091	-3	1	16.08	40	13	0.05	
1L	0	-9091	-3	-0	16.08	38	4	0.05	
1M	0	-6193	1	1	16.08	19	20	0.04	
1N	0	-6193	1	-0	16.08	14	5	0.04	
1O	0	-6193	-3	1	16.08	67	25	0.04	
1P	0	-6193	-3	-0	16.08	64	5	0.04	

1A	250	-7778	-1	-2	16.08	21	27	0.04	
1B	250	-7778	-1	0	16.08	14	2	0.04	
1C	250	-7778	4	-2	16.08	82	37	0.04	
1D	250	-7778	4	0	16.08	83	4	0.04	
1E	250	-5937	-1	-2	16.08	30	41	0.03	
1F	250	-5937	-1	0	16.08	22	2	0.03	
1G	250	-5937	4	-2	16.08	113	50	0.03	
1H	250	-5937	4	0	16.08	113	6	0.03	
1I	250	-8306	-2	-2	16.08	32	30	0.05	
1J	250	-8306	-2	0	16.08	27	3	0.05	
1K	250	-8306	5	-2	16.08	92	38	0.05	
1L	250	-8306	5	0	16.08	93	7	0.05	
1M	250	-5408	-2	-2	16.08	54	53	0.03	
1N	250	-5408	-2	0	16.08	50	9	0.03	
1O	250	-5408	5	-2	16.08	150	61	0.03	
1P	250	-5408	5	0	16.08	150	11	0.03	

ASTA NUM. 293 NI 1971 NF 1856 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-9285	4	0	16.08	67	3	0.05	
1B	0	-9285	4	-2	16.08	67	30	0.05	
1C	0	-9285	-1	0	16.08	9	4	0.05	
1D	0	-9285	-1	-2	16.08	17	20	0.05	
1E	0	-7149	4	0	16.08	92	4	0.04	
1F	0	-7149	4	-2	16.08	92	41	0.04	
1G	0	-7149	-1	0	16.08	16	1	0.04	
1H	0	-7149	-1	-2	16.08	24	31	0.04	
1I	0	-9899	5	0	16.08	74	5	0.06	
1J	0	-9899	5	-2	16.08	75	32	0.06	
1K	0	-9899	-2	0	16.08	20	1	0.06	
1L	0	-9899	-2	-2	16.08	25	23	0.06	
1M	0	-6535	5	0	16.08	122	9	0.04	
1N	0	-6535	5	-2	16.08	122	49	0.04	
1O	0	-6535	-2	0	16.08	39	6	0.04	
1P	0	-6535	-2	-2	16.08	44	42	0.04	

1A	250	-8499	45	2	16.08	873	42	0.05	
1B	250	-8499	45	-19	16.08	869	362	0.05	
1C	250	-8499	-13	2	16.08	243	43	0.05	
1D	250	-8499	-13	-19	16.08	248	364	0.05	
1E	250	-6363	45	2	16.08	1151	55	0.04	
1F	250	-6363	45	-19	16.08	1150	477	0.04	
1G	250	-6363	-13	2	16.08	327	58	0.04	
1H	250	-6363	-13	-19	16.08	334	482	0.04	
1I	250	-9113	52	4	16.08	944	74	0.05	
1J	250	-9113	52	-20	16.08	943	368	0.05	
1K	250	-9113	-20	4	16.08	363	71	0.05	
1L	250	-9113	-20	-20	16.08	367	371	0.05	
1M	250	-5749	52	4	16.08	1464	107	0.04	
1N	250	-5749	52	-20	16.08	1466	569	0.04	
1O	250	-5749	-20	4	16.08	583	107	0.03	
1P	250	-5749	-20	-20	16.08	579	583	0.03	

ASTA NUM. 294 NI 1856 NF 557 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-10079	45	2	16.08	740	35	0.07	
1B	0	-10079	45	-19	16.08	736	309	0.07	
1C	0	-10079	-13	2	16.08	204	36	0.07	
1D	0	-10079	-13	-19	16.08	207	303	0.07	
1E	0	-7631	45	2	16.08	972	46	0.05	
1F	0	-7631	45	-19	16.08	968	403	0.05	
1G	0	-7631	-13	2	16.08	271	48	0.04	
1H	0	-7631	-13	-19	16.08	279	406	0.04	
1I	0	-10783	52	4	16.08	799	56	0.07	
1J	0	-10783	52	-20	16.08	802	314	0.07	

1K	0	-10783	-20	4	16.08	305	60	0.07
1L	0	-10783	-20	-20	16.08	309	311	0.07
1M	0	-6927	52	4	16.08	1230	91	0.04
1N	0	-6927	52	-20	16.08	1226	477	0.04
1O	0	-6927	-20	4	16.08	482	93	0.04
1P	0	-6927	-20	-20	16.08	478	485	0.04
1A	250	-9294	42	2	16.08	743	30	0.06
1B	250	-9294	42	-17	16.08	739	306	0.06
1C	250	-9294	-12	2	16.08	200	31	0.05
1D	250	-9294	-12	-17	16.08	204	300	0.05
1E	250	-6846	42	2	16.08	997	37	0.04
1F	250	-6846	42	-17	16.08	999	410	0.04
1G	250	-6846	-12	2	16.08	275	42	0.04
1H	250	-6846	-12	-17	16.08	281	411	0.04
1I	250	-9998	48	3	16.08	795	51	0.06
1J	250	-9998	48	-19	16.08	797	310	0.06
1K	250	-9998	-18	3	16.08	298	54	0.06
1L	250	-9998	-18	-19	16.08	301	307	0.06
1M	250	-6142	48	3	16.08	1278	86	0.04
1N	250	-6142	48	-19	16.08	1274	492	0.04
1O	250	-6142	-18	3	16.08	492	88	0.04
1P	250	-6142	-18	-19	16.08	489	501	0.04

ASTA NUM. 295 NI 557 NF 558 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-11119	42	2	16.08	623	25	0.07	
1B	0	-11119	42	-17	16.08	616	258	0.07	
1C	0	-11119	-12	2	16.08	165	25	0.07	
1D	0	-11119	-12	-17	16.08	170	250	0.07	
1E	0	-8307	42	2	16.08	827	34	0.05	
1F	0	-8307	42	-17	16.08	821	340	0.05	
1G	0	-8307	-12	2	16.08	224	34	0.05	
1H	0	-8307	-12	-17	16.08	230	339	0.05	
1I	0	-11928	48	3	16.08	669	43	0.08	
1J	0	-11928	48	-19	16.08	670	262	0.08	
1K	0	-11928	-18	3	16.08	248	45	0.08	
1L	0	-11928	-18	-19	16.08	252	257	0.08	
1M	0	-7498	48	3	16.08	1056	72	0.05	
1N	0	-7498	48	-19	16.08	1055	408	0.05	
1O	0	-7498	-18	3	16.08	402	73	0.04	
1P	0	-7498	-18	-19	16.08	404	413	0.04	
1A	300	-10176	-634	-30	16.08	7009	344	0.09	
1B	300	-10176	-634	263	16.08	6697	2768	0.09	
1C	300	-10176	179	-30	16.08	2698	449	0.07	
1D	300	-10176	179	263	16.08	2482	3609	0.07	
1E	300	-7364	-634	-30	16.08	8174	393	0.08	
1F	300	-7364	-634	263	16.08	7769	3210	0.08	
1G	300	-7364	179	-30	16.08	3566	588	0.05	
1H	300	-7364	179	263	16.08	3155	4596	0.06	
1I	300	-10985	-737	-53	16.08	7285	532	0.10	
1J	300	-10985	-737	286	16.08	6984	2704	0.11	
1K	300	-10985	282	-53	16.08	3725	689	0.08	
1L	300	-10985	282	286	16.08	3467	3519	0.08	
1M	300	-6555	-737	-53	16.08	8968	648	0.08	
1N	300	-6555	-737	286	16.08	8553	3309	0.09	
1O	300	-6555	282	-53	16.08	5499	1026	0.05	
1P	300	-6555	282	286	16.08	4909	4959	0.06	

ASTA NUM. 296 NI 2200 NF 2085 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-7859	0	0	16.08	9	4	0.05	
1B	0	-7859	0	0	16.08	9	4	0.05	
1C	0	-7859	-0	0	16.08	9	4	0.05	
1D	0	-7859	-0	0	16.08	9	4	0.05	
1E	0	-5469	0	0	16.08	9	4	0.03	
1F	0	-5469	0	0	16.08	9	4	0.03	
1G	0	-5469	-0	0	16.08	9	4	0.03	
1H	0	-5469	-0	0	16.08	9	4	0.03	
1I	0	-8513	0	0	16.08	9	4	0.05	
1J	0	-8513	0	0	16.08	9	4	0.05	
1K	0	-8513	-0	0	16.08	9	4	0.05	
1L	0	-8513	-0	0	16.08	9	4	0.05	
1M	0	-4815	0	0	16.08	9	4	0.03	
1N	0	-4815	0	0	16.08	9	4	0.03	
1O	0	-4815	-0	0	16.08	9	4	0.03	
1P	0	-4815	-0	0	16.08	9	4	0.03	
1A	250	-7074	-2	-0	16.08	44	3	0.04	
1B	250	-7074	-2	1	16.08	46	17	0.04	
1C	250	-7074	1	-0	16.08	0	4	0.04	
1D	250	-7074	1	1	16.08	6	13	0.04	
1E	250	-4684	-2	-0	16.08	76	4	0.03	
1F	250	-4684	-2	1	16.08	77	31	0.03	
1G	250	-4684	1	-0	16.08	9	4	0.03	
1H	250	-4684	1	1	16.08	15	25	0.03	
1I	250	-7728	-3	-0	16.08	48	4	0.04	

1J	250	-7728	-3	1	16.08	50	18	0.04
1K	250	-7728	1	-0	16.08	8	5	0.04
1L	250	-7728	1	1	16.08	12	14	0.04
1M	250	-4030	-3	-0	16.08	108	7	0.02
1N	250	-4030	-3	1	16.08	109	42	0.02
1O	250	-4030	1	-0	16.08	30	8	0.02
1P	250	-4030	1	1	16.08	35	36	0.02

ASTA NUM. 297 NI 2085 NF 1970 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-8500	1	1	16.08	3	8	0.05	
1B	0	-8500	1	-0	16.08	3	4	0.05	
1C	0	-8500	-2	1	16.08	36	13	0.05	
1D	0	-8500	-2	-0	16.08	34	3	0.05	
1E	0	-5688	1	1	16.08	11	19	0.03	
1F	0	-5688	1	-0	16.08	5	4	0.03	
1G	0	-5688	-2	1	16.08	61	24	0.03	
1H	0	-5688	-2	-0	16.08	59	3	0.03	
1I	0	-9274	1	1	16.08	8	10	0.05	
1J	0	-9274	1	-0	16.08	3	4	0.05	
1K	0	-9274	-3	1	16.08	39	13	0.05	
1L	0	-9274	-3	-0	16.08	37	4	0.05	
1M	0	-4914	1	1	16.08	27	28	0.03	
1N	0	-4914	1	-0	16.08	22	7	0.03	
1O	0	-4914	-3	1	16.08	87	33	0.03	
1P	0	-4914	-3	-0	16.08	84	6	0.03	
1A	250	-7715	-1	-2	16.08	21	27	0.04	
1B	250	-7715	-1	0	16.08	14	2	0.04	
1C	250	-7715	4	-2	16.08	83	37	0.04	
1D	250	-7715	4	0	16.08	84	4	0.04	
1E	250	-4903	-1	-2	16.08	38	53	0.03	
1F	250	-4903	-1	0	16.08	30	4	0.03	
1G	250	-4903	4	-2	16.08	142	62	0.03	
1H	250	-4903	4	0	16.08	140	7	0.03	
1I	250	-8489	-2	-2	16.08	31	29	0.05	
1J	250	-8489	-2	0	16.08	26	3	0.05	
1K	250	-8489	5	-2	16.08	90	37	0.05	
1L	250	-8489	5	0	16.08	90	6	0.05	
1M	250	-4129	-2	-2	16.08	75	74	0.02	
1N	250	-4129	-2	0	16.08	71	14	0.02	
1O	250	-4129	5	-2	16.08	201	81	0.02	
1P	250	-4129	5	0	16.08	202	16	0.02	

ASTA NUM. 298 NI 1970 NF 1855 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-9209	4	0	16.08	68	3	0.05	
1B	0	-9209	4	-2	16.08	68	31	0.05	
1C	0	-9209	-1	0	16.08	10	4	0.05	
1D	0	-9209	-1	-2	16.08	17	20	0.05	
1E	0	-5949	4	0	16.08	113	6	0.03	
1F	0	-5949	4	-2	16.08	113	49	0.03	
1G	0	-5949	-1	0	16.08	22	2	0.03	
1H	0	-5949	-1	-2	16.08	30	41	0.03	
1I	0	-10109	5	0	16.08	72	5	0.07	
1J	0	-10109	5	-2	16.08	73	31	0.07	
1K	0	-10109	-2	0	16.08	20	1	0.07	
1L	0	-10109	-2	-2	16.08	24	22	0.07	
1M	0	-5049	5	0	16.08	163	12	0.03	
1N	0	-5049	5	-2	16.08	162	65	0.03	
1O	0	-5049	-2	0	16.08	55	10	0.03	
1P	0	-5049	-2	-2	16.08	59	58	0.03	
1A	250	-8424	45	2	16.08	881	43	0.05	
1B	250	-8424	45	-19	16.08	877	366	0.05	
1C	250	-8424	-13	2	16.08	246	44	0.05	
1D	250	-8424	-13	-19	16.08	251	367	0.05	
1E	250	-5164	45	2	16.08	1413	68	0.03	
1F	250	-5164	45	-19	16.08	1407	582	0.03	
1G	250	-5164	-13	2	16.08	406	72	0.03	
1H	250	-5164	-13	-19	16.08	409	595	0.03	
1I	250	-9324	52	4	16.08	922	70	0.06	
1J	250	-9324	52	-20	16.08	921	360	0.06	
1K	250	-9324	-20	4	16.08	354	69	0.05	
1L	250	-9324	-20	-20	16.08	358	361	0.05	
1M	250	-4264	52	4	16.08	1943	142	0.03	
1N	250	-4264	52	-20	16.08	1933	749	0.03	
1O	250	-4264	-20	4	16.08	777	152	0.03	
1P	250	-4264	-20	-20	16.08	778	779	0.03	

ASTA NUM. 299 NI 1855 NF 555 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-9988	45	2	16.08	747	36	0.06	

1B	0	-9988	45	-19	16.08	743	312	0.06
1C	0	-9988	-13	2	16.08	206	36	0.06
1D	0	-9988	-13	-19	16.08	209	306	0.06
1E	0	-6258	45	2	16.08	1171	56	0.04
1F	0	-6258	45	-19	16.08	1169	485	0.04
1G	0	-6258	-13	2	16.08	333	59	0.04
1H	0	-6258	-13	-19	16.08	340	491	0.04
1I	0	-11022	52	4	16.08	782	55	0.07
1J	0	-11022	52	-20	16.08	784	307	0.07
1K	0	-11022	-20	4	16.08	298	58	0.07
1L	0	-11022	-20	-20	16.08	302	304	0.07
1M	0	-5224	52	4	16.08	1606	117	0.03
1N	0	-5224	52	-20	16.08	1599	620	0.03
1O	0	-5224	-20	4	16.08	639	120	0.03
1P	0	-5224	-20	-20	16.08	638	634	0.03
1A	250	-9203	42	2	16.08	750	31	0.05
1B	250	-9203	42	-17	16.08	747	309	0.05
1C	250	-9203	-12	2	16.08	202	31	0.05
1D	250	-9203	-12	-17	16.08	206	304	0.05
1E	250	-5473	42	2	16.08	1240	49	0.03
1F	250	-5473	42	-17	16.08	1236	506	0.03
1G	250	-5473	-12	2	16.08	348	53	0.03
1H	250	-5473	-12	-17	16.08	355	515	0.03
1I	250	-10237	48	3	16.08	776	50	0.07
1J	250	-10237	48	-19	16.08	778	303	0.07
1K	250	-10237	-18	3	16.08	290	53	0.07
1L	250	-10237	-18	-19	16.08	294	299	0.07
1M	250	-4439	48	3	16.08	1736	116	0.03
1N	250	-4439	48	-19	16.08	1727	665	0.03
1O	250	-4439	-18	3	16.08	677	120	0.03
1P	250	-4439	-18	-19	16.08	682	687	0.03

ASTA NUM. 300 NI 555 NF 556 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	----	----	-----	-----	-----	----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-11012	42	2	16.08	623	25	0.07	
1B	0	-11012	42	-17	16.08	623	261	0.07	
1C	0	-11012	-12	2	16.08	167	25	0.07	
1D	0	-11012	-12	-17	16.08	172	252	0.07	
1E	0	-6729	42	2	16.08	1015	38	0.04	
1F	0	-6729	42	-17	16.08	1016	417	0.04	
1G	0	-6729	-12	2	16.08	280	43	0.04	
1H	0	-6729	-12	-17	16.08	287	419	0.04	
1I	0	-12202	48	3	16.08	653	42	0.08	
1J	0	-12202	48	-19	16.08	654	256	0.08	
1K	0	-12202	-18	3	16.08	242	44	0.08	
1L	0	-12202	-18	-19	16.08	246	250	0.08	
1M	0	-5539	48	3	16.08	1413	94	0.03	
1N	0	-5539	48	-19	16.08	1407	542	0.03	
1O	0	-5539	-18	3	16.08	545	95	0.03	
1P	0	-5539	-18	-19	16.08	544	557	0.03	
1A	300	-10070	-634	-30	16.08	7050	346	0.09	
1B	300	-10070	-634	263	16.08	6734	2784	0.09	
1C	300	-10070	179	-30	16.08	2723	453	0.07	
1D	300	-10070	179	263	16.08	2503	3639	0.07	
1E	300	-5787	-634	-30	16.08	8917	425	0.07	
1F	300	-5787	-634	263	16.08	8433	3489	0.08	
1G	300	-5787	179	-30	16.08	4333	719	0.04	
1H	300	-5787	179	263	16.08	3675	5387	0.05	
1I	300	-11260	-737	-53	16.08	7190	525	0.10	
1J	300	-11260	-737	286	16.08	6898	2671	0.11	
1K	300	-11260	282	-53	16.08	3650	675	0.08	
1L	300	-11260	282	286	16.08	3403	3455	0.08	
1M	300	-4597	-737	-53	16.08	9477	684	0.08	
1N	300	-4597	-737	286	16.08	8672	3362	0.08	
1O	300	-4597	282	-53	16.08	6852	1297	0.04	
1P	300	-4597	282	286	16.08	5837	5903	0.05	

ASTA NUM. 301 NI 2199 NF 2084 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	----	----	-----	-----	-----	----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-8323	0	0	16.08	9	4	0.05	
1B	0	-8323	0	0	16.08	9	4	0.05	
1C	0	-8323	-0	0	16.08	9	4	0.05	
1D	0	-8323	-0	0	16.08	9	4	0.05	
1E	0	-6387	0	0	16.08	9	4	0.04	
1F	0	-6387	0	0	16.08	9	4	0.04	
1G	0	-6387	-0	0	16.08	9	4	0.04	
1H	0	-6387	-0	0	16.08	9	4	0.04	
1I	0	-8288	0	0	16.08	9	4	0.05	
1J	0	-8288	0	0	16.08	9	4	0.05	
1K	0	-8288	-0	0	16.08	9	4	0.05	
1L	0	-8288	-0	0	16.08	9	4	0.05	
1M	0	-6422	0	0	16.08	9	4	0.04	
1N	0	-6422	0	0	16.08	9	4	0.04	
1O	0	-6422	-0	0	16.08	9	4	0.04	
1P	0	-6422	-0	0	16.08	9	4	0.04	

1A	250	-7538	-2	-0	16.08	40	3	0.04
1B	250	-7538	-2	1	16.08	43	15	0.04
1C	250	-7538	1	-0	16.08	1	4	0.04
1D	250	-7538	1	1	16.08	5	11	0.04
1E	250	-5602	-2	-0	16.08	60	3	0.03
1F	250	-5602	-2	1	16.08	63	25	0.03
1G	250	-5602	1	-0	16.08	5	4	0.03
1H	250	-5602	1	1	16.08	11	19	0.03
1I	250	-7503	-3	-0	16.08	50	4	0.04
1J	250	-7503	-3	1	16.08	52	18	0.04
1K	250	-7503	1	-0	16.08	9	5	0.04
1L	250	-7503	1	1	16.08	13	15	0.04
1M	250	-5637	-3	-0	16.08	72	5	0.03
1N	250	-5637	-3	1	16.08	73	27	0.03
1O	250	-5637	1	-0	16.08	17	6	0.03
1P	250	-5637	1	1	16.08	22	23	0.03

ASTA NUM. 302 NI 2084 NF 1969 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-9053	1	1	16.08	2	7	0.05	
1B	0	-9053	1	-0	16.08	4	4	0.05	
1C	0	-9053	-2	1	16.08	34	11	0.05	
1D	0	-9053	-2	-0	16.08	30	3	0.05	
1E	0	-6769	1	1	16.08	7	14	0.04	
1F	0	-6769	1	-0	16.08	1	4	0.04	
1G	0	-6769	-2	1	16.08	49	18	0.04	
1H	0	-6769	-2	-0	16.08	47	3	0.04	
1I	0	-9012	1	1	16.08	8	10	0.05	
1J	0	-9012	1	-0	16.08	5	4	0.05	
1K	0	-9012	-3	1	16.08	41	14	0.05	
1L	0	-9012	-3	-0	16.08	39	4	0.05	
1M	0	-6810	1	1	16.08	16	18	0.04	
1N	0	-6810	1	-0	16.08	11	5	0.04	
1O	0	-6810	-3	1	16.08	59	21	0.04	
1P	0	-6810	-3	-0	16.08	56	4	0.04	
1A	250	-8268	-1	-2	16.08	19	25	0.05	
1B	250	-8268	-1	0	16.08	12	2	0.05	
1C	250	-8268	4	-2	16.08	78	35	0.05	
1D	250	-8268	4	0	16.08	76	3	0.05	
1E	250	-5984	-1	-2	16.08	29	40	0.03	
1F	250	-5984	-1	0	16.08	22	2	0.03	
1G	250	-5984	4	-2	16.08	112	49	0.03	
1H	250	-5984	4	0	16.08	112	6	0.03	
1I	250	-8227	-2	-2	16.08	32	31	0.05	
1J	250	-8227	-2	0	16.08	28	3	0.05	
1K	250	-8227	5	-2	16.08	93	38	0.05	
1L	250	-8227	5	0	16.08	94	7	0.05	
1M	250	-6025	-2	-2	16.08	48	47	0.03	
1N	250	-6025	-2	0	16.08	43	8	0.03	
1O	250	-6025	5	-2	16.08	134	54	0.03	
1P	250	-6025	5	0	16.08	132	10	0.03	

ASTA NUM. 303 NI 1969 NF 1854 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-9854	4	0	16.08	62	3	0.06	
1B	0	-9854	4	-2	16.08	62	28	0.06	
1C	0	-9854	-1	0	16.08	9	4	0.06	
1D	0	-9854	-1	-2	16.08	16	18	0.06	
1E	0	-7204	4	0	16.08	91	4	0.04	
1F	0	-7204	4	-2	16.08	91	40	0.04	
1G	0	-7204	-1	0	16.08	16	1	0.04	
1H	0	-7204	-1	-2	16.08	23	31	0.04	
1I	0	-9806	5	0	16.08	75	5	0.06	
1J	0	-9806	5	-2	16.08	76	32	0.06	
1K	0	-9806	-2	0	16.08	21	1	0.06	
1L	0	-9806	-2	-2	16.08	25	23	0.06	
1M	0	-7252	5	0	16.08	108	8	0.04	
1N	0	-7252	5	-2	16.08	109	45	0.04	
1O	0	-7252	-2	0	16.08	34	5	0.04	
1P	0	-7252	-2	-2	16.08	38	37	0.04	
1A	250	-9069	45	2	16.08	817	39	0.05	
1B	250	-9069	45	-19	16.08	820	343	0.05	
1C	250	-9069	-13	2	16.08	226	40	0.05	
1D	250	-9069	-13	-19	16.08	232	340	0.05	
1E	250	-6419	45	2	16.08	1141	54	0.04	
1F	250	-6419	45	-19	16.08	1140	473	0.04	
1G	250	-6419	-13	2	16.08	324	57	0.04	
1H	250	-6419	-13	-19	16.08	334	482	0.04	
1I	250	-9021	52	4	16.08	954	75	0.05	
1J	250	-9021	52	-20	16.08	952	372	0.05	
1K	250	-9021	-20	4	16.08	367	72	0.05	
1L	250	-9021	-20	-20	16.08	367	371	0.05	
1M	250	-6467	52	4	16.08	1315	97	0.04	
1N	250	-6467	52	-20	16.08	1311	509	0.04	
1O	250	-6467	-20	4	16.08	516	98	0.04	
1P	250	-6467	-20	-20	16.08	513	521	0.04	

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-10732	45	2	16.08	694	33	0.07	
1B	0	-10732	45	-19	16.08	688	290	0.07	
1C	0	-10732	-13	2	16.08	189	33	0.07	
1D	0	-10732	-13	-19	16.08	196	286	0.07	
1E	0	-7696	45	2	16.08	964	45	0.05	
1F	0	-7696	45	-19	16.08	960	399	0.05	
1G	0	-7696	-13	2	16.08	269	48	0.04	
1H	0	-7696	-13	-19	16.08	276	402	0.05	
1I	0	-10678	52	4	16.08	807	57	0.07	
1J	0	-10678	52	-20	16.08	810	317	0.07	
1K	0	-10678	-20	4	16.08	309	60	0.07	
1L	0	-10678	-20	-20	16.08	312	314	0.07	
1M	0	-7750	52	4	16.08	1108	83	0.05	
1N	0	-7750	52	-20	16.08	1098	428	0.05	
1O	0	-7750	-20	4	16.08	427	83	0.05	
1P	0	-7750	-20	-20	16.08	429	435	0.05	
1A	250	-9947	42	2	16.08	693	28	0.06	
1B	250	-9947	42	-17	16.08	688	286	0.06	
1C	250	-9947	-12	2	16.08	185	28	0.06	
1D	250	-9947	-12	-17	16.08	192	282	0.06	
1E	250	-6911	42	2	16.08	995	38	0.04	
1F	250	-6911	42	-17	16.08	989	406	0.04	
1G	250	-6911	-12	2	16.08	272	42	0.04	
1H	250	-6911	-12	-17	16.08	277	406	0.04	
1I	250	-9893	48	3	16.08	804	52	0.06	
1J	250	-9893	48	-19	16.08	806	313	0.06	
1K	250	-9893	-18	3	16.08	301	55	0.06	
1L	250	-9893	-18	-19	16.08	305	310	0.06	
1M	250	-6965	48	3	16.08	1137	77	0.04	
1N	250	-6965	48	-19	16.08	1127	436	0.04	
1O	250	-6965	-18	3	16.08	430	78	0.04	
1P	250	-6965	-18	-19	16.08	433	443	0.04	

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-11875	42	2	16.08	581	23	0.08	
1B	0	-11875	42	-17	16.08	580	244	0.08	
1C	0	-11875	-12	2	16.08	153	23	0.08	
1D	0	-11875	-12	-17	16.08	160	235	0.08	
1E	0	-8385	42	2	16.08	819	34	0.05	
1F	0	-8385	42	-17	16.08	821	339	0.05	
1G	0	-8385	-12	2	16.08	222	34	0.05	
1H	0	-8385	-12	-17	16.08	228	335	0.05	
1I	0	-11812	48	3	16.08	676	43	0.08	
1J	0	-11812	48	-19	16.08	677	265	0.08	
1K	0	-11812	-18	3	16.08	250	46	0.08	
1L	0	-11812	-18	-19	16.08	254	259	0.08	
1M	0	-8448	48	3	16.08	938	66	0.05	
1N	0	-8448	48	-19	16.08	938	364	0.05	
1O	0	-8448	-18	3	16.08	354	64	0.05	
1P	0	-8448	-18	-19	16.08	358	365	0.05	
1A	300	-10928	-634	-30	16.08	6730	325	0.09	
1B	300	-10928	-634	263	16.08	6446	2665	0.10	
1C	300	-10928	179	-30	16.08	2531	422	0.07	
1D	300	-10928	179	263	16.08	2346	3410	0.08	
1E	300	-7438	-634	-30	16.08	8140	392	0.08	
1F	300	-7438	-634	263	16.08	7738	3197	0.08	
1G	300	-7438	179	-30	16.08	3533	583	0.05	
1H	300	-7438	179	263	16.08	3129	4567	0.06	
1I	300	-10865	-737	-53	16.08	7327	533	0.10	
1J	300	-10865	-737	286	16.08	7022	2719	0.10	
1K	300	-10865	282	-53	16.08	3759	695	0.08	
1L	300	-10865	282	286	16.08	3496	3549	0.08	
1M	300	-7501	-737	-53	16.08	8595	624	0.09	
1N	300	-7501	-737	286	16.08	8208	3177	0.09	
1O	300	-7501	282	-53	16.08	5007	932	0.06	
1P	300	-7501	282	286	16.08	4519	4586	0.06	

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-8910	0	0	16.08	9	4	0.05	
1B	0	-8910	0	0	16.08	9	4	0.05	
1C	0	-8910	-0	0	16.08	9	4	0.05	
1D	0	-8910	-0	0	16.08	9	4	0.05	
1E	0	-6062	0	0	16.08	9	4	0.03	
1F	0	-6062	0	0	16.08	9	4	0.03	
1G	0	-6062	-0	0	16.08	9	4	0.03	
1H	0	-6062	-0	0	16.08	9	4	0.03	

1I	0	-8565	0	0	16.08	9	4	0.05
1J	0	-8565	0	0	16.08	9	4	0.05
1K	0	-8565	-0	0	16.08	9	4	0.05
1L	0	-8565	-0	0	16.08	9	4	0.05
1M	0	-6407	0	0	16.08	9	4	0.04
1N	0	-6407	0	0	16.08	9	4	0.04
1O	0	-6407	-0	0	16.08	9	4	0.04
1P	0	-6407	-0	0	16.08	9	4	0.04
1A	250	-8125	-3	-1	16.08	41	12	0.05
1B	250	-8125	-3	2	16.08	44	22	0.05
1C	250	-8125	1	-1	16.08	2	10	0.05
1D	250	-8125	1	2	16.08	7	18	0.05
1E	250	-5277	-3	-1	16.08	73	21	0.03
1F	250	-5277	-3	2	16.08	75	41	0.03
1G	250	-5277	1	-1	16.08	11	17	0.03
1H	250	-5277	1	2	16.08	17	36	0.03
1I	250	-7780	-3	-0	16.08	48	8	0.04
1J	250	-7780	-3	1	16.08	51	19	0.04
1K	250	-7780	1	-0	16.08	6	7	0.04
1L	250	-7780	1	1	16.08	10	15	0.04
1M	250	-5622	-3	-0	16.08	74	12	0.03
1N	250	-5622	-3	1	16.08	75	30	0.03
1O	250	-5622	1	-0	16.08	15	11	0.03
1P	250	-5622	1	1	16.08	20	25	0.03

ASTA NUM. 307
NI 2091
NF 1976
SEZ. Cp
D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-9748	1	2	16.08	4	13	0.06	
1B	0	-9748	1	-1	16.08	1	8	0.06	
1C	0	-9748	-3	2	16.08	35	17	0.06	
1D	0	-9748	-3	-1	16.08	32	10	0.06	
1E	0	-6384	1	2	16.08	12	28	0.04	
1F	0	-6384	1	-1	16.08	7	14	0.04	
1G	0	-6384	-3	2	16.08	60	32	0.04	
1H	0	-6384	-3	-1	16.08	57	17	0.04	
1I	0	-9340	1	1	16.08	7	11	0.05	
1J	0	-9340	1	-0	16.08	2	6	0.05	
1K	0	-9340	-3	1	16.08	40	14	0.05	
1L	0	-9340	-3	-0	16.08	37	7	0.05	
1M	0	-6792	1	1	16.08	14	19	0.04	
1N	0	-6792	1	-0	16.08	9	9	0.04	
1O	0	-6792	-3	1	16.08	60	23	0.04	
1P	0	-6792	-3	-0	16.08	58	10	0.04	
1A	250	-8963	-1	-3	16.08	22	37	0.05	
1B	250	-8963	-1	1	16.08	20	13	0.05	
1C	250	-8963	5	-3	16.08	78	45	0.05	
1D	250	-8963	5	1	16.08	78	22	0.05	
1E	250	-5599	-1	-3	16.08	38	69	0.03	
1F	250	-5599	-1	1	16.08	36	31	0.03	
1G	250	-5599	5	-3	16.08	136	77	0.03	
1H	250	-5599	5	1	16.08	133	39	0.03	
1I	250	-8555	-2	-2	16.08	29	30	0.05	
1J	250	-8555	-2	1	16.08	25	8	0.05	
1K	250	-8555	5	-2	16.08	90	39	0.05	
1L	250	-8555	5	1	16.08	91	14	0.05	
1M	250	-6007	-2	-2	16.08	45	50	0.03	
1N	250	-6007	-2	1	16.08	41	16	0.03	
1O	250	-6007	5	-2	16.08	136	57	0.03	
1P	250	-6007	5	1	16.08	135	21	0.03	

ASTA NUM. 308
NI 1976
NF 1861
SEZ. Cp
D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-10662	5	1	16.08	63	18	0.07	
1B	0	-10662	5	-3	16.08	63	38	0.07	
1C	0	-10662	-1	1	16.08	16	9	0.07	
1D	0	-10662	-1	-3	16.08	18	28	0.07	
1E	0	-6758	5	1	16.08	108	31	0.04	
1F	0	-6758	5	-3	16.08	108	62	0.04	
1G	0	-6758	-1	1	16.08	28	23	0.04	
1H	0	-6758	-1	-3	16.08	30	54	0.04	
1I	0	-10189	5	1	16.08	73	11	0.07	
1J	0	-10189	5	-2	16.08	74	32	0.07	
1K	0	-10189	-2	1	16.08	19	4	0.07	
1L	0	-10189	-2	-2	16.08	22	23	0.07	
1M	0	-7231	5	1	16.08	110	17	0.04	
1N	0	-7231	5	-2	16.08	111	47	0.04	
1O	0	-7231	-2	1	16.08	32	12	0.04	
1P	0	-7231	-2	-2	16.08	35	39	0.04	
1A	250	-9876	49	14	16.08	819	243	0.06	
1B	250	-9876	49	-27	16.08	814	455	0.06	
1C	250	-9876	-14	14	16.08	241	239	0.06	
1D	250	-9876	-14	-27	16.08	245	458	0.06	
1E	250	-5972	49	14	16.08	1331	403	0.04	
1F	250	-5972	49	-27	16.08	1330	731	0.04	
1G	250	-5972	-14	14	16.08	404	398	0.04	

1H	250	-5972	-14	-27	16.08	397	761	0.04
1I	250	-9403	53	9	16.08	928	159	0.06
1J	250	-9403	53	-22	16.08	925	381	0.06
1K	250	-9403	-18	9	16.08	323	154	0.05
1L	250	-9403	-18	-22	16.08	326	383	0.06
1M	250	-6445	53	9	16.08	1334	227	0.04
1N	250	-6445	53	-22	16.08	1331	545	0.04
1O	250	-6445	-18	9	16.08	475	230	0.04
1P	250	-6445	-18	-22	16.08	476	558	0.04

ASTA NUM. 309 NI 1861 NF 567 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
<hr/>									
1A	0	-11660	49	14	16.08	697	203	0.08	
1B	0	-11660	49	-27	16.08	691	391	0.08	
1C	0	-11660	-14	14	16.08	203	201	0.08	
1D	0	-11660	-14	-27	16.08	205	389	0.08	
1E	0	-7182	49	14	16.08	1115	337	0.04	
1F	0	-7182	49	-27	16.08	1113	613	0.04	
1G	0	-7182	-14	14	16.08	334	330	0.04	
1H	0	-7182	-14	-27	16.08	333	633	0.04	
1I	0	-11117	53	9	16.08	790	129	0.07	
1J	0	-11117	53	-22	16.08	787	326	0.07	
1K	0	-11117	-18	9	16.08	272	129	0.07	
1L	0	-11117	-18	-22	16.08	274	323	0.07	
1M	0	-7725	53	9	16.08	1125	197	0.05	
1N	0	-7725	53	-22	16.08	1116	458	0.05	
1O	0	-7725	-18	9	16.08	394	188	0.05	
1P	0	-7725	-18	-22	16.08	397	466	0.05	
<hr/>									
1A	250	-10875	45	13	16.08	692	199	0.07	
1B	250	-10875	45	-25	16.08	685	388	0.07	
1C	250	-10875	-13	13	16.08	198	198	0.07	
1D	250	-10875	-13	-25	16.08	200	386	0.07	
1E	250	-6397	45	13	16.08	1158	347	0.04	
1F	250	-6397	45	-25	16.08	1156	635	0.04	
1G	250	-6397	-13	13	16.08	344	342	0.04	
1H	250	-6397	-13	-25	16.08	340	659	0.04	
1I	250	-10332	49	8	16.08	783	126	0.07	
1J	250	-10332	49	-20	16.08	781	325	0.07	
1K	250	-10332	-17	8	16.08	264	127	0.07	
1L	250	-10332	-17	-20	16.08	267	321	0.07	
1M	250	-6940	49	8	16.08	1155	199	0.04	
1N	250	-6940	49	-20	16.08	1145	472	0.04	
1O	250	-6940	-17	8	16.08	397	191	0.04	
1P	250	-6940	-17	-20	16.08	400	480	0.04	

ASTA NUM. 310 NI 567 NF 568 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
<hr/>									
1A	0	-12934	45	13	16.08	583	161	0.09	
1B	0	-12934	45	-25	16.08	581	335	0.09	
1C	0	-12934	-13	13	16.08	166	165	0.09	
1D	0	-12934	-13	-25	16.08	167	321	0.09	
1E	0	-7786	45	13	16.08	955	285	0.05	
1F	0	-7786	45	-25	16.08	958	530	0.05	
1G	0	-7786	-13	13	16.08	279	278	0.05	
1H	0	-7786	-13	-25	16.08	284	541	0.05	
1I	0	-12310	49	8	16.08	656	101	0.08	
1J	0	-12310	49	-20	16.08	657	275	0.08	
1K	0	-12310	-17	8	16.08	220	106	0.08	
1L	0	-12310	-17	-20	16.08	223	269	0.08	
1M	0	-8410	49	8	16.08	957	164	0.05	
1N	0	-8410	49	-20	16.08	954	394	0.05	
1O	0	-8410	-17	8	16.08	326	157	0.05	
1P	0	-8410	-17	-20	16.08	330	397	0.05	
<hr/>									
1A	300	-11996	-691	-203	16.08	6562	1934	0.11	
1B	300	-11996	-691	386	16.08	6257	3493	0.11	
1C	300	-11996	204	-203	16.08	2496	2481	0.08	
1D	300	-11996	204	386	16.08	2305	4346	0.09	
1E	300	-6848	-691	-203	16.08	8536	2512	0.08	
1F	300	-6848	-691	386	16.08	7849	4389	0.09	
1G	300	-6848	204	-203	16.08	3861	3832	0.05	
1H	300	-6848	204	386	16.08	3310	6281	0.06	
1I	300	-11372	-746	-123	16.08	7151	1191	0.10	
1J	300	-11372	-746	307	16.08	6880	2823	0.11	
1K	300	-11372	259	-123	16.08	3322	1590	0.08	
1L	300	-11372	259	307	16.08	3112	3673	0.08	
1M	300	-7472	-746	-123	16.08	8614	1430	0.09	
1N	300	-7472	-746	307	16.08	8213	3372	0.09	
1O	300	-7472	259	-123	16.08	4592	2190	0.06	
1P	300	-7472	259	307	16.08	4173	4925	0.06	

ASTA NUM. 311 NI 2208 NF 2093 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

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

1A	0	-9040	0	0	16.08	9	4	0.05
1B	0	-9040	0	0	16.08	9	4	0.05
1C	0	-9040	-0	0	16.08	9	4	0.05
1D	0	-9040	-0	0	16.08	9	4	0.05
1E	0	-7624	0	0	16.08	9	4	0.04
1F	0	-7624	0	0	16.08	9	4	0.04
1G	0	-7624	-0	0	16.08	9	4	0.04
1H	0	-7624	-0	0	16.08	9	4	0.04
1I	0	-9196	0	0	16.08	9	4	0.05
1J	0	-9196	0	0	16.08	9	4	0.05
1K	0	-9196	-0	0	16.08	9	4	0.05
1L	0	-9196	-0	0	16.08	9	4	0.05
1M	0	-7468	0	0	16.08	9	4	0.04
1N	0	-7468	0	0	16.08	9	4	0.04
1O	0	-7468	-0	0	16.08	9	4	0.04
1P	0	-7468	-0	0	16.08	9	4	0.04
1A	250	-8254	-3	-1	16.08	46	21	0.05
1B	250	-8254	-3	1	16.08	46	16	0.05
1C	250	-8254	2	-1	16.08	28	21	0.05
1D	250	-8254	2	1	16.08	29	16	0.05
1E	250	-6838	-3	-1	16.08	58	26	0.04
1F	250	-6838	-3	1	16.08	59	22	0.04
1G	250	-6838	2	-1	16.08	37	27	0.04
1H	250	-6838	2	1	16.08	38	21	0.04
1I	250	-8410	-3	-1	16.08	51	17	0.05
1J	250	-8410	-3	1	16.08	50	13	0.05
1K	250	-8410	2	-1	16.08	33	18	0.05
1L	250	-8410	2	1	16.08	34	12	0.05
1M	250	-6682	-3	-1	16.08	67	23	0.04
1N	250	-6682	-3	1	16.08	68	18	0.04
1O	250	-6682	2	-1	16.08	46	24	0.04
1P	250	-6682	2	1	16.08	46	17	0.04

ASTA NUM. 312 NI 2093 NF 1978 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-9902	2	1	16.08	22	12	0.06	
1B	0	-9902	2	-1	16.08	20	17	0.06	
1C	0	-9902	-3	1	16.08	36	12	0.06	
1D	0	-9902	-3	-1	16.08	35	16	0.06	
1E	0	-8230	2	1	16.08	29	16	0.05	
1F	0	-8230	2	-1	16.08	28	21	0.05	
1G	0	-8230	-3	1	16.08	46	16	0.05	
1H	0	-8230	-3	-1	16.08	46	21	0.05	
1I	0	-10086	2	1	16.08	26	9	0.07	
1J	0	-10086	2	-1	16.08	24	14	0.07	
1K	0	-10086	-3	1	16.08	40	9	0.07	
1L	0	-10086	-3	-1	16.08	39	13	0.07	
1M	0	-8046	2	1	16.08	36	13	0.05	
1N	0	-8046	2	-1	16.08	35	19	0.05	
1O	0	-8046	-3	1	16.08	53	14	0.05	
1P	0	-8046	-3	-1	16.08	54	18	0.05	
1A	250	-9117	-4	-2	16.08	57	31	0.05	
1B	250	-9117	-4	2	16.08	58	35	0.05	
1C	250	-9117	5	-2	16.08	83	35	0.05	
1D	250	-9117	5	2	16.08	84	38	0.05	
1E	250	-7445	-4	-2	16.08	72	39	0.04	
1F	250	-7445	-4	2	16.08	73	45	0.04	
1G	250	-7445	5	-2	16.08	105	43	0.04	
1H	250	-7445	5	2	16.08	105	48	0.04	
1I	250	-9301	-4	-2	16.08	65	24	0.05	
1J	250	-9301	-4	2	16.08	65	29	0.05	
1K	250	-9301	6	-2	16.08	91	28	0.05	
1L	250	-9301	6	2	16.08	93	31	0.05	
1M	250	-7261	-4	-2	16.08	87	33	0.04	
1N	250	-7261	-4	2	16.08	89	40	0.04	
1O	250	-7261	6	-2	16.08	121	36	0.04	
1P	250	-7261	6	2	16.08	123	41	0.04	

ASTA NUM. 313 NI 1978 NF 1863 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-10843	5	2	16.08	69	31	0.07	
1B	0	-10843	5	-2	16.08	67	28	0.07	
1C	0	-10843	-4	2	16.08	47	27	0.07	
1D	0	-10843	-4	-2	16.08	45	24	0.07	
1E	0	-8901	5	2	16.08	86	39	0.05	
1F	0	-8901	5	-2	16.08	84	35	0.05	
1G	0	-8901	-4	2	16.08	59	36	0.05	
1H	0	-8901	-4	-2	16.08	57	31	0.05	
1I	0	-11056	6	2	16.08	75	25	0.07	
1J	0	-11056	6	-2	16.08	74	23	0.07	
1K	0	-11056	-4	2	16.08	54	23	0.07	
1L	0	-11056	-4	-2	16.08	53	20	0.07	
1M	0	-8688	6	2	16.08	99	33	0.05	
1N	0	-8688	6	-2	16.08	99	30	0.05	
1O	0	-8688	-4	2	16.08	71	32	0.05	

1P	0	-8688	-4	-2	16.08	71	27	0.05
1A	250	-10058	52	24	16.08	853	391	0.07
1B	250	-10058	52	-21	16.08	852	338	0.07
1C	250	-10058	-37	24	16.08	609	402	0.07
1D	250	-10058	-37	-21	16.08	612	336	0.07
1E	250	-8116	52	24	16.08	1055	485	0.05
1F	250	-8116	52	-21	16.08	1055	416	0.05
1G	250	-8116	-37	24	16.08	756	489	0.05
1H	250	-8116	-37	-21	16.08	759	415	0.05
1I	250	-10271	58	20	16.08	925	323	0.07
1J	250	-10271	58	-16	16.08	925	270	0.07
1K	250	-10271	-43	20	16.08	692	327	0.07
1L	250	-10271	-43	-16	16.08	694	264	0.07
1M	250	-7903	58	20	16.08	1189	418	0.05
1N	250	-7903	58	-16	16.08	1190	348	0.05
1O	250	-7903	-43	20	16.08	892	415	0.05
1P	250	-7903	-43	-16	16.08	890	344	0.05

ASTA NUM. 314 NI 1863 NF 571 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-11875	52	24	16.08	727	333	0.08	
1B	0	-11875	52	-21	16.08	725	289	0.08	
1C	0	-11875	-37	24	16.08	517	341	0.08	
1D	0	-11875	-37	-21	16.08	521	287	0.08	
1E	0	-9646	52	24	16.08	890	408	0.06	
1F	0	-9646	52	-21	16.08	889	352	0.06	
1G	0	-9646	-37	24	16.08	635	420	0.06	
1H	0	-9646	-37	-21	16.08	640	351	0.06	
1I	0	-12118	58	20	16.08	790	273	0.08	
1J	0	-12118	58	-16	16.08	789	229	0.08	
1K	0	-12118	-43	20	16.08	588	282	0.08	
1L	0	-12118	-43	-16	16.08	587	219	0.08	
1M	0	-9402	58	20	16.08	1010	353	0.06	
1N	0	-9402	58	-16	16.08	1011	294	0.06	
1O	0	-9402	-43	20	16.08	753	353	0.06	
1P	0	-9402	-43	-16	16.08	753	288	0.06	
1A	250	-11086	48	22	16.08	720	329	0.07	
1B	250	-11086	48	-19	16.08	717	286	0.07	
1C	250	-11086	-34	22	16.08	510	337	0.07	
1D	250	-11086	-34	-19	16.08	512	283	0.07	
1E	250	-8857	48	22	16.08	896	411	0.05	
1F	250	-8857	48	-19	16.08	895	354	0.05	
1G	250	-8857	-34	22	16.08	637	422	0.05	
1H	250	-8857	-34	-19	16.08	642	353	0.05	
1I	250	-11329	53	18	16.08	777	269	0.08	
1J	250	-11329	53	-15	16.08	776	226	0.08	
1K	250	-11329	-39	18	16.08	573	278	0.08	
1L	250	-11329	-39	-15	16.08	579	218	0.08	
1M	250	-8613	53	18	16.08	1014	356	0.05	
1N	250	-8613	53	-15	16.08	1015	296	0.05	
1O	250	-8613	-39	18	16.08	752	355	0.05	
1P	250	-8613	-39	-15	16.08	752	290	0.05	

ASTA NUM. 315 NI 571 NF 572 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-13182	48	22	16.08	606	276	0.09	
1B	0	-13182	48	-19	16.08	608	244	0.09	
1C	0	-13182	-34	22	16.08	427	280	0.09	
1D	0	-13182	-34	-19	16.08	429	237	0.09	
1E	0	-10618	48	22	16.08	752	344	0.07	
1F	0	-10618	48	-19	16.08	750	298	0.07	
1G	0	-10618	-34	22	16.08	528	350	0.07	
1H	0	-10618	-34	-19	16.08	532	293	0.07	
1I	0	-13462	53	18	16.08	656	224	0.09	
1J	0	-13462	53	-15	16.08	654	189	0.09	
1K	0	-13462	-39	18	16.08	479	230	0.09	
1L	0	-13462	-39	-15	16.08	484	182	0.09	
1M	0	-10338	53	18	16.08	852	297	0.07	
1N	0	-10338	53	-15	16.08	852	247	0.07	
1O	0	-10338	-39	18	16.08	624	300	0.07	
1P	0	-10338	-39	-15	16.08	634	241	0.07	
1A	300	-12242	-736	-338	16.08	6566	3020	0.11	
1B	300	-12242	-736	290	16.08	6594	2591	0.11	
1C	300	-12242	523	-338	16.08	5179	3343	0.10	
1D	300	-12242	523	290	16.08	5275	2917	0.10	
1E	300	-9678	-736	-338	16.08	7378	3394	0.10	
1F	300	-9678	-736	290	16.08	7404	2909	0.10	
1G	300	-9678	523	-338	16.08	5946	3834	0.09	
1H	300	-9678	523	290	16.08	6092	3367	0.09	
1I	300	-12522	-816	-282	16.08	6972	2416	0.12	
1J	300	-12522	-816	233	16.08	6990	2000	0.12	
1K	300	-12522	603	-282	16.08	5733	2668	0.11	
1L	300	-12522	603	233	16.08	5818	2252	0.10	
1M	300	-9398	-816	-282	16.08	7979	2759	0.10	
1N	300	-9398	-816	233	16.08	7988	2286	0.10	

1O	300	-9398	603	-282	16.08	6731	3133	0.09
1P	300	-9398	603	233	16.08	6875	2661	0.09

ASTA NUM. 316 NI 2209 NF 2094 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-9767	0	0	16.08	9	4	0.06	
1B	0	-9767	0	0	16.08	9	4	0.06	
1C	0	-9767	-0	0	16.08	9	4	0.06	
1D	0	-9767	-0	0	16.08	9	4	0.06	
1E	0	-7061	0	0	16.08	9	4	0.04	
1F	0	-7061	0	0	16.08	9	4	0.04	
1G	0	-7061	-0	0	16.08	9	4	0.04	
1H	0	-7061	-0	0	16.08	9	4	0.04	
1I	0	-9661	0	0	16.08	9	4	0.06	
1J	0	-9661	0	0	16.08	9	4	0.06	
1K	0	-9661	-0	0	16.08	9	4	0.06	
1L	0	-9661	-0	0	16.08	9	4	0.06	
1M	0	-7167	0	0	16.08	9	4	0.04	
1N	0	-7167	0	0	16.08	9	4	0.04	
1O	0	-7167	-0	0	16.08	9	4	0.04	
1P	0	-7167	-0	0	16.08	9	4	0.04	
1A	250	-8981	-3	-1	16.08	36	10	0.05	
1B	250	-8981	-3	1	16.08	39	13	0.05	
1C	250	-8981	2	-1	16.08	24	11	0.05	
1D	250	-8981	2	1	16.08	27	14	0.05	
1E	250	-6275	-3	-1	16.08	59	16	0.04	
1F	250	-6275	-3	1	16.08	62	24	0.04	
1G	250	-6275	2	-1	16.08	42	17	0.04	
1H	250	-6275	2	1	16.08	44	23	0.04	
1I	250	-8875	-3	-1	16.08	43	9	0.05	
1J	250	-8875	-3	1	16.08	45	12	0.05	
1K	250	-8875	2	-1	16.08	31	10	0.05	
1L	250	-8875	2	1	16.08	33	12	0.05	
1M	250	-6381	-3	-1	16.08	68	13	0.04	
1N	250	-6381	-3	1	16.08	69	20	0.04	
1O	250	-6381	2	-1	16.08	51	14	0.04	
1P	250	-6381	2	1	16.08	52	19	0.04	

ASTA NUM. 317 NI 2094 NF 1979 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-10763	2	1	16.08	20	10	0.07	
1B	0	-10763	2	-1	16.08	18	9	0.07	
1C	0	-10763	-3	1	16.08	30	9	0.07	
1D	0	-10763	-3	-1	16.08	28	8	0.07	
1E	0	-7565	2	1	16.08	34	18	0.04	
1F	0	-7565	2	-1	16.08	32	14	0.04	
1G	0	-7565	-3	1	16.08	48	18	0.04	
1H	0	-7565	-3	-1	16.08	47	13	0.04	
1I	0	-10636	2	1	16.08	25	9	0.07	
1J	0	-10636	2	-1	16.08	23	8	0.07	
1K	0	-10636	-3	1	16.08	35	9	0.07	
1L	0	-10636	-3	-1	16.08	34	7	0.07	
1M	0	-7692	2	1	16.08	40	15	0.04	
1N	0	-7692	2	-1	16.08	39	11	0.04	
1O	0	-7692	-3	1	16.08	54	15	0.04	
1P	0	-7692	-3	-1	16.08	53	10	0.04	
1A	250	-9977	-4	-2	16.08	52	27	0.06	
1B	250	-9977	-4	1	16.08	52	16	0.06	
1C	250	-9977	5	-2	16.08	70	30	0.06	
1D	250	-9977	5	1	16.08	71	18	0.06	
1E	250	-6779	-4	-2	16.08	84	43	0.04	
1F	250	-6779	-4	1	16.08	83	28	0.04	
1G	250	-6779	5	-2	16.08	111	47	0.04	
1H	250	-6779	5	1	16.08	110	29	0.04	
1I	250	-9850	-4	-2	16.08	64	24	0.06	
1J	250	-9850	-4	1	16.08	64	14	0.06	
1K	250	-9850	6	-2	16.08	83	27	0.06	
1L	250	-9850	6	1	16.08	83	14	0.06	
1M	250	-6906	-4	-2	16.08	98	36	0.04	
1N	250	-6906	-4	1	16.08	98	23	0.04	
1O	250	-6906	6	-2	16.08	124	39	0.04	
1P	250	-6906	6	1	16.08	125	22	0.04	

ASTA NUM. 318 NI 1979 NF 1864 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-11844	5	1	16.08	56	14	0.08	
1B	0	-11844	5	-2	16.08	55	25	0.08	
1C	0	-11844	-4	1	16.08	41	12	0.08	
1D	0	-11844	-4	-2	16.08	42	21	0.08	
1E	0	-8128	5	1	16.08	90	23	0.05	
1F	0	-8128	5	-2	16.08	89	38	0.05	

1G	0	-8128	-4	1	16.08	67	22	0.05
1H	0	-8128	-4	-2	16.08	67	34	0.05
1I	0	-11695	6	1	16.08	68	12	0.08
1J	0	-11695	6	-2	16.08	66	22	0.08
1K	0	-11695	-4	1	16.08	51	11	0.08
1L	0	-11695	-4	-2	16.08	52	19	0.08
1M	0	-8277	6	1	16.08	101	18	0.05
1N	0	-8277	6	-2	16.08	101	32	0.05
1O	0	-8277	-4	1	16.08	78	18	0.05
1P	0	-8277	-4	-2	16.08	79	30	0.05
1A	250	-11058	50	13	16.08	740	199	0.07
1B	250	-11058	50	-20	16.08	741	304	0.07
1C	250	-11058	-38	13	16.08	572	206	0.07
1D	250	-11058	-38	-20	16.08	579	301	0.07
1E	250	-7342	50	13	16.08	1106	310	0.04
1F	250	-7342	50	-20	16.08	1102	447	0.04
1G	250	-7342	-38	13	16.08	859	305	0.04
1H	250	-7342	-38	-20	16.08	862	447	0.04
1I	250	-10909	56	11	16.08	848	162	0.07
1J	250	-10909	56	-17	16.08	850	265	0.07
1K	250	-10909	-45	11	16.08	680	161	0.07
1L	250	-10909	-45	-17	16.08	683	259	0.07
1M	250	-7491	56	11	16.08	1222	242	0.05
1N	250	-7491	56	-17	16.08	1216	380	0.05
1O	250	-7491	-45	11	16.08	983	238	0.04
1P	250	-7491	-45	-17	16.08	983	379	0.05

ASTA NUM. 319 NI 1864 NF 573 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-13022	50	13	16.08	635	165	0.09	
1B	0	-13022	50	-20	16.08	630	261	0.09	
1C	0	-13022	-38	13	16.08	489	175	0.09	
1D	0	-13022	-38	-20	16.08	491	255	0.09	
1E	0	-8758	50	13	16.08	929	258	0.05	
1F	0	-8758	50	-20	16.08	932	380	0.05	
1G	0	-8758	-38	13	16.08	723	257	0.05	
1H	0	-8758	-38	-20	16.08	727	377	0.05	
1I	0	-12851	56	11	16.08	720	129	0.09	
1J	0	-12851	56	-17	16.08	718	224	0.09	
1K	0	-12851	-45	11	16.08	579	134	0.09	
1L	0	-12851	-45	-17	16.08	584	218	0.09	
1M	0	-8929	56	11	16.08	1034	203	0.05	
1N	0	-8929	56	-17	16.08	1030	321	0.05	
1O	0	-8929	-45	11	16.08	830	199	0.05	
1P	0	-8929	-45	-17	16.08	831	319	0.05	
1A	250	-12232	46	12	16.08	622	160	0.08	
1B	250	-12232	46	-19	16.08	618	257	0.08	
1C	250	-12232	-35	12	16.08	477	169	0.08	
1D	250	-12232	-35	-19	16.08	478	250	0.08	
1E	250	-7968	46	12	16.08	944	262	0.05	
1F	250	-7968	46	-19	16.08	947	386	0.05	
1G	250	-7968	-35	12	16.08	733	261	0.05	
1H	250	-7968	-35	-19	16.08	736	384	0.05	
1I	250	-12061	51	10	16.08	711	127	0.08	
1J	250	-12061	51	-16	16.08	710	222	0.08	
1K	250	-12061	-41	10	16.08	569	131	0.08	
1L	250	-12061	-41	-16	16.08	569	213	0.08	
1M	250	-8139	51	10	16.08	1042	205	0.05	
1N	250	-8139	51	-16	16.08	1039	325	0.05	
1O	250	-8139	-41	10	16.08	834	201	0.05	
1P	250	-8139	-41	-16	16.08	836	323	0.05	

ASTA NUM. 320 NI 573 NF 574 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-14502	46	12	16.08	527	136	0.10	
1B	0	-14502	46	-19	16.08	526	220	0.10	
1C	0	-14502	-35	12	16.08	402	142	0.10	
1D	0	-14502	-35	-19	16.08	403	210	0.10	
1E	0	-9598	46	12	16.08	789	215	0.06	
1F	0	-9598	46	-19	16.08	791	324	0.06	
1G	0	-9598	-35	12	16.08	613	219	0.06	
1H	0	-9598	-35	-19	16.08	612	319	0.06	
1I	0	-14304	51	10	16.08	599	106	0.10	
1J	0	-14304	51	-16	16.08	598	186	0.10	
1K	0	-14304	-41	10	16.08	476	113	0.10	
1L	0	-14304	-41	-16	16.08	475	179	0.10	
1M	0	-9796	51	10	16.08	868	166	0.06	
1N	0	-9796	51	-16	16.08	863	271	0.06	
1O	0	-9796	-41	10	16.08	695	165	0.06	
1P	0	-9796	-41	-16	16.08	698	267	0.06	
1A	300	-13562	-701	-190	16.08	6166	1678	0.11	
1B	300	-13562	-701	284	16.08	6037	2445	0.12	
1C	300	-13562	542	-190	16.08	5145	1800	0.11	
1D	300	-13562	542	284	16.08	5061	2655	0.11	
1E	300	-8658	-701	-190	16.08	7832	2133	0.09	

1F	300	-8658	-701	284	16.08	7587	3072	0.09
1G	300	-8658	542	-190	16.08	6775	2375	0.08
1H	300	-8658	542	284	16.08	6630	3474	0.08
1I	300	-13364	-790	-148	16.08	6736	1275	0.12
1J	300	-13364	-790	243	16.08	6612	2034	0.12
1K	300	-13364	631	-148	16.08	5822	1367	0.11
1L	300	-13364	631	243	16.08	5748	2215	0.11
1M	300	-8856	-790	-148	16.08	8249	1558	0.10
1N	300	-8856	-790	243	16.08	8044	2475	0.10
1O	300	-8856	631	-148	16.08	7363	1740	0.09
1P	300	-8856	631	243	16.08	7252	2795	0.09

ASTA NUM. 321 NI 2207 NF 2092 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-9464	0	0	16.08	9	4	0.05	
1B	0	-9464	0	0	16.08	9	4	0.05	
1C	0	-9464	-0	0	16.08	9	4	0.05	
1D	0	-9464	-0	0	16.08	9	4	0.05	
1E	0	-6750	0	0	16.08	9	4	0.04	
1F	0	-6750	0	0	16.08	9	4	0.04	
1G	0	-6750	-0	0	16.08	9	4	0.04	
1H	0	-6750	-0	0	16.08	9	4	0.04	
1I	0	-9075	0	0	16.08	9	4	0.05	
1J	0	-9075	0	0	16.08	9	4	0.05	
1K	0	-9075	-0	0	16.08	9	4	0.05	
1L	0	-9075	-0	0	16.08	9	4	0.05	
1M	0	-7139	0	0	16.08	9	4	0.04	
1N	0	-7139	0	0	16.08	9	4	0.04	
1O	0	-7139	-0	0	16.08	9	4	0.04	
1P	0	-7139	-0	0	16.08	9	4	0.04	
1A	250	-8679	-3	-1	16.08	38	11	0.05	
1B	250	-8679	-3	2	16.08	41	20	0.05	
1C	250	-8679	1	-1	16.08	0	9	0.05	
1D	250	-8679	1	2	16.08	6	16	0.05	
1E	250	-5965	-3	-1	16.08	62	18	0.03	
1F	250	-5965	-3	2	16.08	64	34	0.03	
1G	250	-5965	1	-1	16.08	9	15	0.03	
1H	250	-5965	1	2	16.08	14	30	0.03	
1I	250	-8290	-3	-0	16.08	44	8	0.05	
1J	250	-8290	-3	1	16.08	47	17	0.05	
1K	250	-8290	1	-0	16.08	5	7	0.05	
1L	250	-8290	1	1	16.08	9	13	0.05	
1M	250	-6354	-3	-0	16.08	63	11	0.04	
1N	250	-6354	-3	1	16.08	66	26	0.04	
1O	250	-6354	1	-0	16.08	11	9	0.04	
1P	250	-6354	1	1	16.08	16	21	0.04	

ASTA NUM. 322 NI 2092 NF 1977 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-10405	1	2	16.08	3	12	0.07	
1B	0	-10405	1	-1	16.08	2	7	0.07	
1C	0	-10405	-3	2	16.08	32	15	0.07	
1D	0	-10405	-3	-1	16.08	28	9	0.07	
1E	0	-7197	1	2	16.08	10	23	0.04	
1F	0	-7197	1	-1	16.08	4	11	0.04	
1G	0	-7197	-3	2	16.08	52	27	0.04	
1H	0	-7197	-3	-1	16.08	50	15	0.04	
1I	0	-9945	1	1	16.08	6	10	0.06	
1J	0	-9945	1	-0	16.08	1	6	0.06	
1K	0	-9945	-3	1	16.08	37	13	0.06	
1L	0	-9945	-3	-0	16.08	34	6	0.06	
1M	0	-7657	1	1	16.08	11	16	0.04	
1N	0	-7657	1	-0	16.08	6	8	0.04	
1O	0	-7657	-3	1	16.08	52	19	0.04	
1P	0	-7657	-3	-0	16.08	49	8	0.04	
1A	250	-9619	-1	-3	16.08	20	34	0.06	
1B	250	-9619	-1	1	16.08	18	12	0.06	
1C	250	-9619	5	-3	16.08	73	43	0.06	
1D	250	-9619	5	1	16.08	71	20	0.06	
1E	250	-6411	-1	-3	16.08	32	58	0.04	
1F	250	-6411	-1	1	16.08	30	25	0.04	
1G	250	-6411	5	-3	16.08	115	66	0.04	
1H	250	-6411	5	1	16.08	115	33	0.04	
1I	250	-9159	-2	-2	16.08	26	28	0.05	
1J	250	-9159	-2	1	16.08	22	6	0.05	
1K	250	-9159	5	-2	16.08	83	36	0.05	
1L	250	-9159	5	1	16.08	84	13	0.05	
1M	250	-6871	-2	-2	16.08	38	41	0.04	
1N	250	-6871	-2	1	16.08	34	13	0.04	
1O	250	-6871	5	-2	16.08	116	49	0.04	
1P	250	-6871	5	1	16.08	117	18	0.04	

ASTA NUM. 323 NI 1977 NF 1862 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

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

	--	--	--		--		--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M
1A	0	-11427	5	1	16.08	58	16	0.08
1B	0	-11427	5	-3	16.08	58	35	0.08
1C	0	-11427	-1	1	16.08	15	7	0.08
1D	0	-11427	-1	-3	16.08	16	25	0.08
1E	0	-7701	5	1	16.08	94	27	0.04
1F	0	-7701	5	-3	16.08	94	54	0.04
1G	0	-7701	-1	1	16.08	24	19	0.04
1H	0	-7701	-1	-3	16.08	26	46	0.04
1I	0	-10893	5	1	16.08	68	10	0.07
1J	0	-10893	5	-2	16.08	68	30	0.07
1K	0	-10893	-2	1	16.08	17	3	0.07
1L	0	-10893	-2	-2	16.08	21	21	0.07
1M	0	-8235	5	1	16.08	95	15	0.05
1N	0	-8235	5	-2	16.08	95	40	0.05
1O	0	-8235	-2	1	16.08	26	9	0.05
1P	0	-8235	-2	-2	16.08	30	32	0.05

1A	250	-10641	49	14	16.08	759	223	0.07
1B	250	-10641	49	-27	16.08	761	427	0.07
1C	250	-10641	-14	14	16.08	222	220	0.07
1D	250	-10641	-14	-27	16.08	226	427	0.07
1E	250	-6915	49	14	16.08	1156	350	0.04
1F	250	-6915	49	-27	16.08	1154	635	0.04
1G	250	-6915	-14	14	16.08	350	346	0.04
1H	250	-6915	-14	-27	16.08	346	659	0.04
1I	250	-10107	53	9	16.08	863	146	0.07
1J	250	-10107	53	-22	16.08	860	355	0.07
1K	250	-10107	-18	9	16.08	298	142	0.07
1L	250	-10107	-18	-22	16.08	301	354	0.07
1M	250	-7449	53	9	16.08	1161	205	0.05
1N	250	-7449	53	-22	16.08	1157	475	0.05
1O	250	-7449	-18	9	16.08	410	195	0.04
1P	250	-7449	-18	-22	16.08	413	484	0.04

ASTA NUM. 324 NI 1862 NF 569 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	--		--		--		
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-12537	49	14	16.08	652	188	0.08	
1B	0	-12537	49	-27	16.08	645	368	0.08	
1C	0	-12537	-14	14	16.08	188	186	0.08	
1D	0	-12537	-14	-27	16.08	190	361	0.08	
1E	0	-8263	49	14	16.08	971	292	0.05	
1F	0	-8263	49	-27	16.08	975	540	0.05	
1G	0	-8263	-14	14	16.08	289	286	0.05	
1H	0	-8263	-14	-27	16.08	291	546	0.05	
1I	0	-11924	53	9	16.08	738	117	0.08	
1J	0	-11924	53	-22	16.08	732	304	0.08	
1K	0	-11924	-18	9	16.08	252	120	0.08	
1L	0	-11924	-18	-22	16.08	255	300	0.08	
1M	0	-8876	53	9	16.08	983	170	0.05	
1N	0	-8876	53	-22	16.08	980	403	0.05	
1O	0	-8876	-18	9	16.08	343	163	0.05	
1P	0	-8876	-18	-22	16.08	344	404	0.05	
1A	250	-11753	45	13	16.08	644	183	0.08	
1B	250	-11753	45	-25	16.08	637	363	0.08	
1C	250	-11753	-13	13	16.08	182	181	0.08	
1D	250	-11753	-13	-25	16.08	185	355	0.08	
1E	250	-7479	45	13	16.08	994	297	0.04	
1F	250	-7479	45	-25	16.08	997	551	0.05	
1G	250	-7479	-13	13	16.08	291	291	0.04	
1H	250	-7479	-13	-25	16.08	293	561	0.04	
1I	250	-11140	49	8	16.08	727	113	0.08	
1J	250	-11140	49	-20	16.08	722	301	0.08	
1K	250	-11140	-17	8	16.08	243	117	0.08	
1L	250	-11140	-17	-20	16.08	246	296	0.08	
1M	250	-8092	49	8	16.08	994	171	0.05	
1N	250	-8092	49	-20	16.08	991	409	0.05	
1O	250	-8092	-17	8	16.08	340	164	0.05	
1P	250	-8092	-17	-20	16.08	342	410	0.05	

ASTA NUM. 325 NI 569 NF 570 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	--		--		--		
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-13948	45	13	16.08	543	151	0.09	
1B	0	-13948	45	-25	16.08	536	310	0.09	
1C	0	-13948	-13	13	16.08	152	151	0.09	
1D	0	-13948	-13	-25	16.08	155	299	0.09	
1E	0	-9032	45	13	16.08	829	245	0.05	
1F	0	-9032	45	-25	16.08	825	460	0.05	
1G	0	-9032	-13	13	16.08	240	240	0.05	
1H	0	-9032	-13	-25	16.08	244	464	0.05	
1I	0	-13243	49	8	16.08	613	95	0.09	
1J	0	-13243	49	-20	16.08	606	256	0.09	
1K	0	-13243	-17	8	16.08	203	97	0.09	
1L	0	-13243	-17	-20	16.08	206	248	0.09	
1M	0	-9737	49	8	16.08	826	136	0.06	

1N	0	-9737	49	-20	16.08	822	341	0.06
1O	0	-9737	-17	8	16.08	281	135	0.06
1P	0	-9737	-17	-20	16.08	284	342	0.06
1A	300	-13008	-691	-203	16.08	6255	1844	0.11
1B	300	-13008	-691	386	16.08	5987	3342	0.12
1C	300	-13008	204	-203	16.08	2329	2314	0.09
1D	300	-13008	204	386	16.08	2169	4091	0.09
1E	300	-8092	-691	-203	16.08	7990	2355	0.09
1F	300	-8092	-691	386	16.08	7472	4175	0.09
1G	300	-8092	204	-203	16.08	3420	3394	0.06
1H	300	-8092	204	386	16.08	2997	5691	0.07
1I	300	-12303	-746	-123	16.08	6849	1140	0.11
1J	300	-12303	-746	307	16.08	6605	2710	0.11
1K	300	-12303	259	-123	16.08	3109	1487	0.08
1L	300	-12303	259	307	16.08	2930	3457	0.09
1M	300	-8797	-746	-123	16.08	8093	1343	0.09
1N	300	-8797	-746	307	16.08	7727	3169	0.10
1O	300	-8797	259	-123	16.08	4073	1942	0.06
1P	300	-8797	259	307	16.08	3747	4423	0.07

ASTA NUM. 326 NI 2205 NF 2090 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-11131	0	0	16.08	9	4	0.08	
1B	0	-11131	0	0	16.08	9	4	0.08	
1C	0	-11131	-0	0	16.08	9	4	0.08	
1D	0	-11131	-0	0	16.08	9	4	0.08	
1E	0	-5748	0	0	16.08	9	4	0.03	
1F	0	-5748	0	0	16.08	9	4	0.03	
1G	0	-5748	-0	0	16.08	9	4	0.03	
1H	0	-5748	-0	0	16.08	9	4	0.03	
1I	0	-10662	0	0	16.08	9	4	0.07	
1J	0	-10662	0	0	16.08	9	4	0.07	
1K	0	-10662	-0	0	16.08	9	4	0.07	
1L	0	-10662	-0	0	16.08	9	4	0.07	
1M	0	-6217	0	0	16.08	9	4	0.04	
1N	0	-6217	0	0	16.08	9	4	0.04	
1O	0	-6217	-0	0	16.08	9	4	0.04	
1P	0	-6217	-0	0	16.08	9	4	0.04	
1A	250	-10345	-3	-1	16.08	30	9	0.07	
1B	250	-10345	-3	2	16.08	33	15	0.07	
1C	250	-10345	1	-1	16.08	2	7	0.07	
1D	250	-10345	1	2	16.08	3	12	0.07	
1E	250	-4962	-3	-1	16.08	79	23	0.03	
1F	250	-4962	-3	2	16.08	81	44	0.03	
1G	250	-4962	1	-1	16.08	14	19	0.03	
1H	250	-4962	1	2	16.08	19	39	0.03	
1I	250	-9876	-3	-0	16.08	35	6	0.06	
1J	250	-9876	-3	1	16.08	37	13	0.06	
1K	250	-9876	1	-0	16.08	1	6	0.06	
1L	250	-9876	1	1	16.08	6	10	0.06	
1M	250	-5431	-3	-0	16.08	77	13	0.03	
1N	250	-5431	-3	1	16.08	78	31	0.03	
1O	250	-5431	1	-0	16.08	16	11	0.03	
1P	250	-5431	1	1	16.08	21	27	0.03	

ASTA NUM. 327 NI 2090 NF 1975 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-12373	1	2	16.08	1	8	0.08	
1B	0	-12373	1	-1	16.08	5	6	0.08	
1C	0	-12373	-3	2	16.08	25	10	0.08	
1D	0	-12373	-3	-1	16.08	22	7	0.08	
1E	0	-6013	1	2	16.08	14	30	0.03	
1F	0	-6013	1	-1	16.08	8	15	0.03	
1G	0	-6013	-3	2	16.08	64	34	0.03	
1H	0	-6013	-3	-1	16.08	62	18	0.03	
1I	0	-11818	1	1	16.08	3	6	0.08	
1J	0	-11818	1	-0	16.08	2	5	0.08	
1K	0	-11818	-3	1	16.08	28	8	0.08	
1L	0	-11818	-3	-0	16.08	26	5	0.08	
1M	0	-6568	1	1	16.08	15	20	0.04	
1N	0	-6568	1	-0	16.08	10	9	0.04	
1O	0	-6568	-3	1	16.08	63	25	0.04	
1P	0	-6568	-3	-0	16.08	60	10	0.04	
1A	250	-11588	-1	-3	16.08	16	25	0.08	
1B	250	-11588	-1	1	16.08	15	7	0.08	
1C	250	-11588	5	-3	16.08	57	34	0.08	
1D	250	-11588	5	1	16.08	57	16	0.08	
1E	250	-5228	-1	-3	16.08	42	75	0.03	
1F	250	-5228	-1	1	16.08	39	35	0.03	
1G	250	-5228	5	-3	16.08	145	83	0.03	
1H	250	-5228	5	1	16.08	145	42	0.03	
1I	250	-11033	-2	-2	16.08	20	20	0.07	
1J	250	-11033	-2	1	16.08	17	3	0.07	
1K	250	-11033	5	-2	16.08	67	29	0.07	
1L	250	-11033	5	1	16.08	67	10	0.07	

1M	250	-5783	-2	-2	16.08	46	51	0.03
1N	250	-5783	-2	1	16.08	43	18	0.03
1O	250	-5783	5	-2	16.08	143	60	0.03
1P	250	-5783	5	1	16.08	141	22	0.03

ASTA NUM. 328 NI 1975 NF 1860 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-13715	5	1	16.08	45	13	0.09	
1B	0	-13715	5	-3	16.08	46	28	0.09	
1C	0	-13715	-1	1	16.08	12	2	0.09	
1D	0	-13715	-1	-3	16.08	13	18	0.09	
1E	0	-6325	5	1	16.08	117	34	0.04	
1F	0	-6325	5	-3	16.08	117	67	0.04	
1G	0	-6325	-1	1	16.08	31	26	0.04	
1H	0	-6325	-1	-3	16.08	33	59	0.04	
1I	0	-13069	5	1	16.08	54	8	0.09	
1J	0	-13069	5	-2	16.08	55	24	0.09	
1K	0	-13069	-2	1	16.08	13	0	0.09	
1L	0	-13069	-2	-2	16.08	16	15	0.09	
1M	0	-6972	5	1	16.08	115	18	0.04	
1N	0	-6972	5	-2	16.08	114	48	0.04	
1O	0	-6972	-2	1	16.08	33	13	0.04	
1P	0	-6972	-2	-2	16.08	37	41	0.04	
1A	250	-12929	49	14	16.08	631	180	0.09	
1B	250	-12929	49	-27	16.08	623	357	0.09	
1C	250	-12929	-14	14	16.08	182	179	0.09	
1D	250	-12929	-14	-27	16.08	184	349	0.09	
1E	250	-5539	49	14	16.08	1430	432	0.03	
1F	250	-5539	49	-27	16.08	1428	785	0.03	
1G	250	-5539	-14	14	16.08	434	427	0.03	
1H	250	-5539	-14	-27	16.08	427	821	0.03	
1I	250	-12283	53	9	16.08	715	112	0.08	
1J	250	-12283	53	-22	16.08	710	296	0.08	
1K	250	-12283	-18	9	16.08	244	116	0.08	
1L	250	-12283	-18	-22	16.08	247	290	0.08	
1M	250	-6186	53	9	16.08	1388	234	0.04	
1N	250	-6186	53	-22	16.08	1384	567	0.04	
1O	250	-6186	-18	9	16.08	492	240	0.04	
1P	250	-6186	-18	-22	16.08	496	581	0.04	

ASTA NUM. 329 NI 1860 NF 565 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-15169	49	14	16.08	538	151	0.10	
1B	0	-15169	49	-27	16.08	532	308	0.10	
1C	0	-15169	-14	14	16.08	154	152	0.10	
1D	0	-15169	-14	-27	16.08	156	297	0.10	
1E	0	-6692	49	14	16.08	1194	361	0.04	
1F	0	-6692	49	-27	16.08	1192	655	0.04	
1G	0	-6692	-14	14	16.08	359	355	0.04	
1H	0	-6692	-14	-27	16.08	357	682	0.04	
1I	0	-14427	53	9	16.08	610	96	0.10	
1J	0	-14427	53	-22	16.08	610	255	0.10	
1K	0	-14427	-18	9	16.08	206	98	0.10	
1L	0	-14427	-18	-22	16.08	210	247	0.10	
1M	0	-7434	53	9	16.08	1164	205	0.04	
1N	0	-7434	53	-22	16.08	1159	476	0.05	
1O	0	-7434	-18	9	16.08	410	195	0.04	
1P	0	-7434	-18	-22	16.08	413	485	0.04	
1A	250	-14379	45	13	16.08	525	146	0.10	
1B	250	-14379	45	-25	16.08	519	300	0.10	
1C	250	-14379	-13	13	16.08	147	146	0.10	
1D	250	-14379	-13	-25	16.08	150	289	0.10	
1E	250	-5902	45	13	16.08	1251	376	0.04	
1F	250	-5902	45	-25	16.08	1250	686	0.04	
1G	250	-5902	-13	13	16.08	373	371	0.03	
1H	250	-5902	-13	-25	16.08	365	710	0.04	
1I	250	-13637	49	8	16.08	595	92	0.09	
1J	250	-13637	49	-20	16.08	594	250	0.09	
1K	250	-13637	-17	8	16.08	196	94	0.09	
1L	250	-13637	-17	-20	16.08	200	241	0.09	
1M	250	-6644	49	8	16.08	1202	206	0.04	
1N	250	-6644	49	-20	16.08	1196	492	0.04	
1O	250	-6644	-17	8	16.08	415	200	0.04	
1P	250	-6644	-17	-20	16.08	419	502	0.04	

ASTA NUM. 330 NI 565 NF 566 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-16976	45	13	16.08	442	126	0.11	
1B	0	-16976	45	-25	16.08	443	253	0.11	
1C	0	-16976	-13	13	16.08	124	122	0.11	
1D	0	-16976	-13	-25	16.08	126	243	0.11	

1E	0	-7224	45	13	16.08	1028	308	0.04
1F	0	-7224	45	-25	16.08	1032	569	0.04
1G	0	-7224	-13	13	16.08	302	302	0.04
1H	0	-7224	-13	-25	16.08	304	583	0.04
1I	0	-16121	49	8	16.08	501	78	0.11
1J	0	-16121	49	-20	16.08	498	213	0.11
1K	0	-16121	-17	8	16.08	164	79	0.11
1L	0	-16121	-17	-20	16.08	168	202	0.11
1M	0	-8079	49	8	16.08	995	171	0.05
1N	0	-8079	49	-20	16.08	993	410	0.05
1O	0	-8079	-17	8	16.08	341	164	0.05
1P	0	-8079	-17	-20	16.08	342	411	0.05
1A	300	-16026	-691	-203	16.08	5468	1605	0.13
1B	300	-16026	-691	386	16.08	5277	2950	0.13
1C	300	-16026	204	-203	16.08	1945	1934	0.11
1D	300	-16026	204	386	16.08	1845	3468	0.11
1E	300	-6274	-691	-203	16.08	8780	2583	0.08
1F	300	-6274	-691	386	16.08	7992	4470	0.09
1G	300	-6274	204	-203	16.08	4101	4070	0.05
1H	300	-6274	204	386	16.08	3470	6585	0.06
1I	300	-15171	-746	-123	16.08	6032	998	0.12
1J	300	-15171	-746	307	16.08	5856	2402	0.13
1K	300	-15171	259	-123	16.08	2596	1239	0.10
1L	300	-15171	259	307	16.08	2473	2919	0.10
1M	300	-7129	-746	-123	16.08	8755	1452	0.09
1N	300	-7129	-746	307	16.08	8342	3423	0.09
1O	300	-7129	259	-123	16.08	4750	2264	0.05
1P	300	-7129	259	307	16.08	4295	5073	0.06

ASTA NUM. 331 NI 2210 NF 2095 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-10599	0	0	16.08	9	4	0.07	
1B	0	-10599	0	0	16.08	9	4	0.07	
1C	0	-10599	-0	0	16.08	9	4	0.07	
1D	0	-10599	-0	0	16.08	9	4	0.07	
1E	0	-6793	0	0	16.08	9	4	0.04	
1F	0	-6793	0	0	16.08	9	4	0.04	
1G	0	-6793	-0	0	16.08	9	4	0.04	
1H	0	-6793	-0	0	16.08	9	4	0.04	
1I	0	-10769	0	0	16.08	9	4	0.07	
1J	0	-10769	0	0	16.08	9	4	0.07	
1K	0	-10769	-0	0	16.08	9	4	0.07	
1L	0	-10769	-0	0	16.08	9	4	0.07	
1M	0	-6623	0	0	16.08	9	4	0.04	
1N	0	-6623	0	0	16.08	9	4	0.04	
1O	0	-6623	-0	0	16.08	9	4	0.04	
1P	0	-6623	-0	0	16.08	9	4	0.04	
1A	250	-9813	-3	-1	16.08	32	9	0.06	
1B	250	-9813	-3	1	16.08	34	11	0.06	
1C	250	-9813	2	-1	16.08	21	10	0.06	
1D	250	-9813	2	1	16.08	23	12	0.06	
1E	250	-6007	-3	-1	16.08	63	17	0.03	
1F	250	-6007	-3	1	16.08	65	25	0.03	
1G	250	-6007	2	-1	16.08	45	18	0.03	
1H	250	-6007	2	1	16.08	46	24	0.03	
1I	250	-9983	-3	-1	16.08	37	8	0.06	
1J	250	-9983	-3	1	16.08	39	10	0.06	
1K	250	-9983	2	-1	16.08	26	9	0.06	
1L	250	-9983	2	1	16.08	28	10	0.06	
1M	250	-5837	-3	-1	16.08	76	14	0.03	
1N	250	-5837	-3	1	16.08	76	22	0.03	
1O	250	-5837	2	-1	16.08	58	15	0.03	
1P	250	-5837	2	1	16.08	58	22	0.03	

ASTA NUM. 332 NI 2095 NF 1980 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-11745	2	1	16.08	16	8	0.08	
1B	0	-11745	2	-1	16.08	15	9	0.08	
1C	0	-11745	-3	1	16.08	26	7	0.08	
1D	0	-11745	-3	-1	16.08	24	7	0.08	
1E	0	-7249	2	1	16.08	37	19	0.04	
1F	0	-7249	2	-1	16.08	34	14	0.04	
1G	0	-7249	-3	1	16.08	51	19	0.04	
1H	0	-7249	-3	-1	16.08	50	14	0.04	
1I	0	-11945	2	1	16.08	21	7	0.08	
1J	0	-11945	2	-1	16.08	19	7	0.08	
1K	0	-11945	-3	1	16.08	29	6	0.08	
1L	0	-11945	-3	-1	16.08	28	6	0.08	
1M	0	-7049	2	1	16.08	45	17	0.04	
1N	0	-7049	2	-1	16.08	44	12	0.04	
1O	0	-7049	-3	1	16.08	61	18	0.04	
1P	0	-7049	-3	-1	16.08	59	11	0.04	
1A	250	-10960	-4	-2	16.08	46	24	0.07	
1B	250	-10960	-4	1	16.08	46	14	0.07	
1C	250	-10960	5	-2	16.08	62	27	0.07	

1D	250	-10960	5	1	16.08	63	16	0.07
1E	250	-6464	-4	-2	16.08	88	45	0.04
1F	250	-6464	-4	1	16.08	88	30	0.04
1G	250	-6464	5	-2	16.08	115	48	0.04
1H	250	-6464	5	1	16.08	117	31	0.04
1I	250	-11160	-4	-2	16.08	55	21	0.08
1J	250	-11160	-4	1	16.08	54	11	0.08
1K	250	-11160	6	-2	16.08	71	23	0.08
1L	250	-11160	6	1	16.08	70	12	0.08
1M	250	-6264	-4	-2	16.08	110	41	0.04
1N	250	-6264	-4	1	16.08	108	25	0.04
1O	250	-6264	6	-2	16.08	139	44	0.04
1P	250	-6264	6	1	16.08	138	25	0.04

ASTA NUM. 333 NI 1980 NF 1865 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
<hr/>									
1A	0	-12982	5	1	16.08	50	13	0.09	
1B	0	-12982	5	-2	16.08	50	22	0.09	
1C	0	-12982	-4	1	16.08	36	10	0.09	
1D	0	-12982	-4	-2	16.08	37	19	0.09	
1E	0	-7758	5	1	16.08	95	25	0.04	
1F	0	-7758	5	-2	16.08	94	40	0.04	
1G	0	-7758	-4	1	16.08	70	23	0.04	
1H	0	-7758	-4	-2	16.08	71	36	0.04	
1I	0	-13212	6	1	16.08	58	10	0.09	
1J	0	-13212	6	-2	16.08	58	20	0.09	
1K	0	-13212	-4	1	16.08	43	8	0.09	
1L	0	-13212	-4	-2	16.08	44	17	0.09	
1M	0	-7528	6	1	16.08	113	20	0.04	
1N	0	-7528	6	-2	16.08	114	36	0.04	
1O	0	-7528	-4	1	16.08	88	20	0.04	
1P	0	-7528	-4	-2	16.08	88	33	0.04	
<hr/>									
1A	250	-12200	50	13	16.08	674	178	0.08	
1B	250	-12200	50	-20	16.08	675	278	0.08	
1C	250	-12200	-38	13	16.08	525	189	0.08	
1D	250	-12200	-38	-20	16.08	525	273	0.08	
1E	250	-6976	50	13	16.08	1163	326	0.04	
1F	250	-6976	50	-20	16.08	1159	470	0.04	
1G	250	-6976	-38	13	16.08	905	320	0.04	
1H	250	-6976	-38	-20	16.08	908	471	0.04	
1I	250	-12430	56	11	16.08	747	137	0.08	
1J	250	-12430	56	-17	16.08	744	232	0.08	
1K	250	-12430	-45	11	16.08	595	138	0.08	
1L	250	-12430	-45	-17	16.08	600	224	0.08	
1M	250	-6746	56	11	16.08	1349	261	0.04	
1N	250	-6746	56	-17	16.08	1346	420	0.04	
1O	250	-6746	-45	11	16.08	1090	264	0.04	
1P	250	-6746	-45	-17	16.08	1089	421	0.04	

ASTA NUM. 334 NI 1865 NF 575 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
<hr/>									
1A	0	-14326	50	13	16.08	576	148	0.10	
1B	0	-14326	50	-20	16.08	573	239	0.10	
1C	0	-14326	-38	13	16.08	444	157	0.10	
1D	0	-14326	-38	-20	16.08	444	231	0.10	
1E	0	-8334	50	13	16.08	977	272	0.05	
1F	0	-8334	50	-20	16.08	979	398	0.05	
1G	0	-8334	-38	13	16.08	762	270	0.05	
1H	0	-8334	-38	-20	16.08	765	397	0.05	
1I	0	-14588	56	11	16.08	641	114	0.10	
1J	0	-14588	56	-17	16.08	634	198	0.10	
1K	0	-14588	-45	11	16.08	508	119	0.10	
1L	0	-14588	-45	-17	16.08	514	191	0.10	
1M	0	-8072	56	11	16.08	1140	225	0.05	
1N	0	-8072	56	-17	16.08	1130	353	0.05	
1O	0	-8072	-45	11	16.08	911	221	0.05	
1P	0	-8072	-45	-17	16.08	912	351	0.05	
<hr/>									
1A	250	-13546	46	12	16.08	562	144	0.09	
1B	250	-13546	46	-19	16.08	557	233	0.09	
1C	250	-13546	-35	12	16.08	432	153	0.09	
1D	250	-13546	-35	-19	16.08	433	226	0.09	
1E	250	-7554	46	12	16.08	995	277	0.05	
1F	250	-7554	46	-19	16.08	998	406	0.05	
1G	250	-7554	-35	12	16.08	775	275	0.04	
1H	250	-7554	-35	-19	16.08	778	405	0.05	
1I	250	-13808	51	10	16.08	622	110	0.09	
1J	250	-13808	51	-16	16.08	621	194	0.09	
1K	250	-13808	-41	10	16.08	492	117	0.09	
1L	250	-13808	-41	-16	16.08	496	186	0.09	
1M	250	-7292	51	10	16.08	1159	228	0.04	
1N	250	-7292	51	-16	16.08	1149	361	0.04	
1O	250	-7292	-41	10	16.08	924	224	0.04	
1P	250	-7292	-41	-16	16.08	926	359	0.04	

ASTA NUM. 335 NI 575 NF 576 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-16006	46	12	16.08	477	124	0.11	
1B	0	-16006	46	-19	16.08	472	197	0.11	
1C	0	-16006	-35	12	16.08	365	129	0.11	
1D	0	-16006	-35	-19	16.08	366	191	0.11	
1E	0	-9114	46	12	16.08	832	228	0.05	
1F	0	-9114	46	-19	16.08	826	338	0.05	
1G	0	-9114	-35	12	16.08	642	229	0.05	
1H	0	-9114	-35	-19	16.08	647	337	0.05	
1I	0	-16307	51	10	16.08	526	94	0.11	
1J	0	-16307	51	-16	16.08	526	162	0.11	
1K	0	-16307	-41	10	16.08	414	99	0.11	
1L	0	-16307	-41	-16	16.08	415	159	0.11	
1M	0	-8813	51	10	16.08	964	188	0.05	
1N	0	-8813	51	-16	16.08	960	301	0.05	
1O	0	-8813	-41	10	16.08	769	184	0.05	
1P	0	-8813	-41	-16	16.08	771	296	0.05	
1A	300	-15066	-701	-190	16.08	5763	1565	0.12	
1B	300	-15066	-701	284	16.08	5658	2292	0.12	
1C	300	-15066	542	-190	16.08	4775	1670	0.11	
1D	300	-15066	542	284	16.08	4701	2472	0.12	
1E	300	-8174	-701	-190	16.08	8031	2188	0.09	
1F	300	-8174	-701	284	16.08	7768	3145	0.09	
1G	300	-8174	542	-190	16.08	6981	2447	0.08	
1H	300	-8174	542	284	16.08	6826	3577	0.08	
1I	300	-15367	-790	-148	16.08	6191	1171	0.13	
1J	300	-15367	-790	243	16.08	6094	1875	0.13	
1K	300	-15367	631	-148	16.08	5303	1237	0.12	
1L	300	-15367	631	243	16.08	5241	2015	0.12	
1M	300	-7873	-790	-148	16.08	8618	1623	0.09	
1N	300	-7873	-790	243	16.08	8407	2587	0.09	
1O	300	-7873	631	-148	16.08	7783	1835	0.08	
1P	300	-7873	631	243	16.08	7658	2952	0.08	

ASTA NUM. 336 NI 2212 NF 2097 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-9063	0	0	16.08	9	4	0.05	
1B	0	-9063	0	0	16.08	9	4	0.05	
1C	0	-9063	-0	0	16.08	9	4	0.05	
1D	0	-9063	-0	0	16.08	9	4	0.05	
1E	0	-7303	0	0	16.08	9	4	0.04	
1F	0	-7303	0	0	16.08	9	4	0.04	
1G	0	-7303	-0	0	16.08	9	4	0.04	
1H	0	-7303	-0	0	16.08	9	4	0.04	
1I	0	-9257	0	0	16.08	9	4	0.05	
1J	0	-9257	0	0	16.08	9	4	0.05	
1K	0	-9257	-0	0	16.08	9	4	0.05	
1L	0	-9257	-0	0	16.08	9	4	0.05	
1M	0	-7109	0	0	16.08	9	4	0.04	
1N	0	-7109	0	0	16.08	9	4	0.04	
1O	0	-7109	-0	0	16.08	9	4	0.04	
1P	0	-7109	-0	0	16.08	9	4	0.04	
1A	250	-8277	-1	-0	16.08	9	4	0.05	
1B	250	-8277	-1	1	16.08	13	0	0.05	
1C	250	-8277	1	-0	16.08	12	3	0.05	
1D	250	-8277	1	1	16.08	14	6	0.05	
1E	250	-6517	-1	-0	16.08	13	4	0.04	
1F	250	-6517	-1	1	16.08	18	4	0.04	
1G	250	-6517	1	-0	16.08	20	3	0.04	
1H	250	-6517	1	1	16.08	22	9	0.04	
1I	250	-8471	-2	0	16.08	18	2	0.05	
1J	250	-8471	-2	1	16.08	20	2	0.05	
1K	250	-8471	2	0	16.08	23	1	0.05	
1L	250	-8471	2	1	16.08	25	6	0.05	
1M	250	-6323	-2	0	16.08	30	1	0.04	
1N	250	-6323	-2	1	16.08	32	7	0.04	
1O	250	-6323	2	0	16.08	37	1	0.04	
1P	250	-6323	2	1	16.08	37	9	0.04	

ASTA NUM. 337 NI 2097 NF 1982 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-9929	1	1	16.08	8	3	0.06	
1B	0	-9929	1	-0	16.08	8	3	0.06	
1C	0	-9929	-1	1	16.08	10	3	0.06	
1D	0	-9929	-1	-0	16.08	9	4	0.06	
1E	0	-7851	1	1	16.08	15	6	0.05	
1F	0	-7851	1	-0	16.08	14	3	0.05	
1G	0	-7851	-1	1	16.08	13	1	0.05	
1H	0	-7851	-1	-0	16.08	9	4	0.05	
1I	0	-10157	2	1	16.08	17	3	0.07	
1J	0	-10157	2	0	16.08	17	2	0.07	
1K	0	-10157	-2	1	16.08	15	0	0.07	

1L	0	-10157	-2	0	16.08	13	3	0.07
1M	0	-7623	2	1	16.08	29	7	0.04
1N	0	-7623	2	0	16.08	27	1	0.04
1O	0	-7623	-2	1	16.08	24	4	0.04
1P	0	-7623	-2	0	16.08	22	2	0.04
1A	250	-9144	-2	-1	16.08	32	14	0.05
1B	250	-9144	-2	0	16.08	30	1	0.05
1C	250	-9144	2	-1	16.08	23	15	0.05
1D	250	-9144	2	0	16.08	22	1	0.05
1E	250	-7066	-2	-1	16.08	46	20	0.04
1F	250	-7066	-2	0	16.08	44	1	0.04
1G	250	-7066	2	-1	16.08	35	21	0.04
1H	250	-7066	2	0	16.08	33	0	0.04
1I	250	-9372	-4	-1	16.08	50	13	0.05
1J	250	-9372	-4	-0	16.08	49	2	0.05
1K	250	-9372	3	-1	16.08	41	14	0.05
1L	250	-9372	3	-0	16.08	41	2	0.05
1M	250	-6838	-4	-1	16.08	74	19	0.04
1N	250	-6838	-4	-0	16.08	74	2	0.04
1O	250	-6838	3	-1	16.08	62	20	0.04
1P	250	-6838	3	-0	16.08	63	3	0.04

ASTA NUM. 338 NI 1982 NF 1867 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-10875	2	0	16.08	16	1	0.07	
1B	0	-10875	2	-1	16.08	17	12	0.07	
1C	0	-10875	-2	0	16.08	23	1	0.07	
1D	0	-10875	-2	-1	16.08	24	10	0.07	
1E	0	-8461	2	0	16.08	25	0	0.05	
1F	0	-8461	2	-1	16.08	26	17	0.05	
1G	0	-8461	-2	0	16.08	35	0	0.05	
1H	0	-8461	-2	-1	16.08	35	15	0.05	
1I	0	-11139	3	-0	16.08	31	2	0.08	
1J	0	-11139	3	-1	16.08	32	12	0.08	
1K	0	-11139	-4	-0	16.08	39	2	0.08	
1L	0	-11139	-4	-1	16.08	39	10	0.08	
1M	0	-8197	3	-0	16.08	49	3	0.05	
1N	0	-8197	3	-1	16.08	50	17	0.05	
1O	0	-8197	-4	-0	16.08	58	2	0.05	
1P	0	-8197	-4	-1	16.08	59	15	0.05	
1A	250	-10089	20	1	16.08	332	13	0.07	
1B	250	-10089	20	-11	16.08	336	180	0.07	
1C	250	-10089	-25	1	16.08	411	17	0.07	
1D	250	-10089	-25	-11	16.08	409	176	0.07	
1E	250	-7675	20	1	16.08	445	18	0.04	
1F	250	-7675	20	-11	16.08	442	240	0.05	
1G	250	-7675	-25	1	16.08	542	20	0.05	
1H	250	-7675	-25	-11	16.08	544	231	0.05	
1I	250	-10353	31	-1	16.08	498	12	0.07	
1J	250	-10353	31	-9	16.08	494	148	0.07	
1K	250	-10353	-35	-1	16.08	566	11	0.07	
1L	250	-10353	-35	-9	16.08	573	143	0.07	
1M	250	-7411	31	-1	16.08	692	14	0.04	
1N	250	-7411	31	-9	16.08	694	211	0.04	
1O	250	-7411	-35	-1	16.08	790	17	0.04	
1P	250	-7411	-35	-9	16.08	790	205	0.04	

ASTA NUM. 339 NI 1867 NF 579 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-11905	20	1	16.08	280	11	0.08	
1B	0	-11905	20	-11	16.08	281	151	0.08	
1C	0	-11905	-25	1	16.08	344	14	0.08	
1D	0	-11905	-25	-11	16.08	346	149	0.08	
1E	0	-9135	20	1	16.08	370	15	0.05	
1F	0	-9135	20	-11	16.08	370	198	0.05	
1G	0	-9135	-25	1	16.08	453	19	0.05	
1H	0	-9135	-25	-11	16.08	458	196	0.05	
1I	0	-12208	31	-1	16.08	417	12	0.08	
1J	0	-12208	31	-9	16.08	418	127	0.08	
1K	0	-12208	-35	-1	16.08	479	8	0.08	
1L	0	-12208	-35	-9	16.08	482	122	0.08	
1M	0	-8832	31	-1	16.08	581	13	0.05	
1N	0	-8832	31	-9	16.08	580	175	0.05	
1O	0	-8832	-35	-1	16.08	665	14	0.05	
1P	0	-8832	-35	-9	16.08	668	166	0.05	
1A	250	-11121	19	1	16.08	275	10	0.07	
1B	250	-11121	19	-10	16.08	276	149	0.07	
1C	250	-11121	-23	1	16.08	339	14	0.07	
1D	250	-11121	-23	-10	16.08	341	148	0.07	
1E	250	-8351	19	1	16.08	372	14	0.05	
1F	250	-8351	19	-10	16.08	372	201	0.05	
1G	250	-8351	-23	1	16.08	457	18	0.05	
1H	250	-8351	-23	-10	16.08	458	198	0.05	
1I	250	-11424	28	-1	16.08	408	12	0.08	
1J	250	-11424	28	-9	16.08	409	126	0.08	

1K	250	-11424	-33	-1	16.08	473	9	0.08
1L	250	-11424	-33	-9	16.08	476	122	0.08
1M	250	-8048	28	-1	16.08	585	14	0.05
1N	250	-8048	28	-9	16.08	584	179	0.05
1O	250	-8048	-33	-1	16.08	670	15	0.05
1P	250	-8048	-33	-9	16.08	674	170	0.05

ASTA NUM. 340 NI 579 NF 580 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-13223	19	1	16.08	230	8	0.09	
1B	0	-13223	19	-10	16.08	231	125	0.09	
1C	0	-13223	-23	1	16.08	284	11	0.09	
1D	0	-13223	-23	-10	16.08	286	124	0.09	
1E	0	-10037	19	1	16.08	308	12	0.07	
1F	0	-10037	19	-10	16.08	308	167	0.07	
1G	0	-10037	-23	1	16.08	379	15	0.07	
1H	0	-10037	-23	-10	16.08	381	165	0.07	
1I	0	-13570	28	-1	16.08	342	10	0.09	
1J	0	-13570	28	-9	16.08	343	106	0.09	
1K	0	-13570	-33	-1	16.08	397	7	0.09	
1L	0	-13570	-33	-9	16.08	397	103	0.09	
1M	0	-9690	28	-1	16.08	486	13	0.06	
1N	0	-9690	28	-9	16.08	486	148	0.06	
1O	0	-9690	-33	-1	16.08	560	11	0.06	
1P	0	-9690	-33	-9	16.08	562	142	0.06	
1A	300	-12283	-289	-13	16.08	3468	153	0.08	
1B	300	-12283	-289	154	16.08	3398	1819	0.09	
1C	300	-12283	353	-13	16.08	4091	143	0.09	
1D	300	-12283	353	154	16.08	4020	1751	0.09	
1E	300	-9097	-289	-13	16.08	4433	195	0.07	
1F	300	-9097	-289	154	16.08	4290	2295	0.07	
1G	300	-9097	353	-13	16.08	5153	180	0.07	
1H	300	-9097	353	154	16.08	5016	2186	0.07	
1I	300	-12630	-436	10	16.08	4723	103	0.09	
1J	300	-12630	-436	131	16.08	4658	1389	0.09	
1K	300	-12630	500	10	16.08	5220	107	0.10	
1L	300	-12630	500	131	16.08	5171	1344	0.10	
1M	300	-8750	-436	10	16.08	6125	133	0.07	
1N	300	-8750	-436	131	16.08	5984	1799	0.07	
1O	300	-8750	500	10	16.08	6674	137	0.07	
1P	300	-8750	500	131	16.08	6557	1723	0.08	

ASTA NUM. 341 NI 2214 NF 2099 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-9161	0	0	16.08	9	4	0.05	
1B	0	-9161	0	0	16.08	9	4	0.05	
1C	0	-9161	-0	0	16.08	9	4	0.05	
1D	0	-9161	-0	0	16.08	9	4	0.05	
1E	0	-7777	0	0	16.08	9	4	0.04	
1F	0	-7777	0	0	16.08	9	4	0.04	
1G	0	-7777	-0	0	16.08	9	4	0.04	
1H	0	-7777	-0	0	16.08	9	4	0.04	
1I	0	-9621	0	0	16.08	9	4	0.06	
1J	0	-9621	0	0	16.08	9	4	0.06	
1K	0	-9621	-0	0	16.08	9	4	0.06	
1L	0	-9621	-0	0	16.08	9	4	0.06	
1M	0	-7317	0	0	16.08	9	4	0.04	
1N	0	-7317	0	0	16.08	9	4	0.04	
1O	0	-7317	-0	0	16.08	9	4	0.04	
1P	0	-7317	-0	0	16.08	9	4	0.04	
1A	250	-8376	-1	-0	16.08	9	4	0.05	
1B	250	-8376	-1	1	16.08	12	0	0.05	
1C	250	-8376	1	-0	16.08	11	3	0.05	
1D	250	-8376	1	1	16.08	13	5	0.05	
1E	250	-6992	-1	-0	16.08	11	4	0.04	
1F	250	-6992	-1	1	16.08	16	3	0.04	
1G	250	-6992	1	-0	16.08	18	3	0.04	
1H	250	-6992	1	1	16.08	20	8	0.04	
1I	250	-8836	-2	0	16.08	17	2	0.05	
1J	250	-8836	-2	1	16.08	18	1	0.05	
1K	250	-8836	2	0	16.08	21	1	0.05	
1L	250	-8836	2	1	16.08	22	5	0.05	
1M	250	-6532	-2	0	16.08	29	1	0.04	
1N	250	-6532	-2	1	16.08	30	6	0.04	
1O	250	-6532	2	0	16.08	35	1	0.04	
1P	250	-6532	2	1	16.08	37	9	0.04	

ASTA NUM. 342 NI 2099 NF 1984 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-10046	1	1	16.08	8	3	0.07	
1B	0	-10046	1	-0	16.08	7	3	0.07	

1C	0	-10046	-1	1	16.08	9	4	0.07
1D	0	-10046	-1	-0	16.08	9	4	0.07
1E	0	-8412	1	1	16.08	13	5	0.05
1F	0	-8412	1	-0	16.08	11	3	0.05
1G	0	-8412	-1	1	16.08	12	1	0.05
1H	0	-8412	-1	-0	16.08	9	4	0.05
1I	0	-10589	2	1	16.08	16	3	0.07
1J	0	-10589	2	0	16.08	16	2	0.07
1K	0	-10589	-2	1	16.08	14	1	0.07
1L	0	-10589	-2	0	16.08	11	4	0.07
1M	0	-7869	2	1	16.08	28	6	0.05
1N	0	-7869	2	0	16.08	26	1	0.05
1O	0	-7869	-2	1	16.08	23	3	0.05
1P	0	-7869	-2	0	16.08	21	2	0.05
1A	250	-9261	-2	-1	16.08	31	13	0.05
1B	250	-9261	-2	0	16.08	30	1	0.05
1C	250	-9261	2	-1	16.08	22	15	0.05
1D	250	-9261	2	0	16.08	22	1	0.05
1E	250	-7627	-2	-1	16.08	42	18	0.04
1F	250	-7627	-2	0	16.08	40	0	0.04
1G	250	-7627	2	-1	16.08	31	19	0.04
1H	250	-7627	2	0	16.08	30	0	0.04
1I	250	-9804	-4	-1	16.08	47	12	0.06
1J	250	-9804	-4	-0	16.08	46	2	0.06
1K	250	-9804	3	-1	16.08	38	13	0.06
1L	250	-9804	3	-0	16.08	38	2	0.06
1M	250	-7084	-4	-1	16.08	71	18	0.04
1N	250	-7084	-4	-0	16.08	71	2	0.04
1O	250	-7084	3	-1	16.08	61	20	0.04
1P	250	-7084	3	-0	16.08	60	3	0.04

ASTA NUM. 343
NI 1984
NF 1869
SEZ. Cp
D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-11008	2	0	16.08	16	1	0.07	
1B	0	-11008	2	-1	16.08	17	12	0.07	
1C	0	-11008	-2	0	16.08	23	1	0.07	
1D	0	-11008	-2	-1	16.08	24	10	0.07	
1E	0	-9112	2	0	16.08	22	1	0.05	
1F	0	-9112	2	-1	16.08	23	15	0.05	
1G	0	-9112	-2	0	16.08	30	1	0.05	
1H	0	-9112	-2	-1	16.08	32	14	0.05	
1I	0	-11639	3	-0	16.08	29	2	0.08	
1J	0	-11639	3	-1	16.08	30	11	0.08	
1K	0	-11639	-4	-0	16.08	36	2	0.08	
1L	0	-11639	-4	-1	16.08	36	10	0.08	
1M	0	-8481	3	-0	16.08	47	3	0.05	
1N	0	-8481	3	-1	16.08	47	16	0.05	
1O	0	-8481	-4	-0	16.08	56	2	0.05	
1P	0	-8481	-4	-1	16.08	56	14	0.05	
1A	250	-10225	20	1	16.08	327	13	0.07	
1B	250	-10225	20	-11	16.08	331	177	0.07	
1C	250	-10225	-25	1	16.08	405	17	0.07	
1D	250	-10225	-25	-11	16.08	407	175	0.07	
1E	250	-8329	20	1	16.08	404	16	0.05	
1F	250	-8329	20	-11	16.08	408	218	0.05	
1G	250	-8329	-25	1	16.08	499	19	0.05	
1H	250	-8329	-25	-11	16.08	503	212	0.05	
1I	250	-10856	31	-1	16.08	471	12	0.07	
1J	250	-10856	31	-9	16.08	469	143	0.07	
1K	250	-10856	-35	-1	16.08	543	10	0.07	
1L	250	-10856	-35	-9	16.08	545	136	0.07	
1M	250	-7698	31	-1	16.08	666	14	0.05	
1N	250	-7698	31	-9	16.08	666	202	0.05	
1O	250	-7698	-35	-1	16.08	766	16	0.05	
1P	250	-7698	-35	-9	16.08	767	198	0.05	

ASTA NUM. 344
NI 1869
NF 583
SEZ. Cp
D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-12058	20	1	16.08	276	11	0.08	
1B	0	-12058	20	-11	16.08	277	149	0.08	
1C	0	-12058	-25	1	16.08	340	14	0.08	
1D	0	-12058	-25	-11	16.08	342	147	0.08	
1E	0	-9882	20	1	16.08	340	13	0.06	
1F	0	-9882	20	-11	16.08	340	182	0.06	
1G	0	-9882	-25	1	16.08	416	17	0.06	
1H	0	-9882	-25	-11	16.08	418	180	0.06	
1I	0	-12781	31	-1	16.08	401	11	0.09	
1J	0	-12781	31	-9	16.08	398	121	0.09	
1K	0	-12781	-35	-1	16.08	461	8	0.09	
1L	0	-12781	-35	-9	16.08	460	117	0.09	
1M	0	-9159	31	-1	16.08	559	13	0.05	
1N	0	-9159	31	-9	16.08	563	169	0.05	
1O	0	-9159	-35	-1	16.08	640	13	0.05	
1P	0	-9159	-35	-9	16.08	647	161	0.05	
1A	250	-11278	19	1	16.08	271	10	0.08	

1B	250	-11278	19	-10	16.08	272	147	0.08
1C	250	-11278	-23	1	16.08	338	13	0.08
1D	250	-11278	-23	-10	16.08	336	146	0.08
1E	250	-9102	19	1	16.08	339	13	0.05
1F	250	-9102	19	-10	16.08	339	183	0.05
1G	250	-9102	-23	1	16.08	417	17	0.05
1H	250	-9102	-23	-10	16.08	419	182	0.05
1I	250	-12001	28	-1	16.08	390	12	0.08
1J	250	-12001	28	-9	16.08	388	120	0.08
1K	250	-12001	-33	-1	16.08	448	8	0.08
1L	250	-12001	-33	-9	16.08	451	117	0.08
1M	250	-8379	28	-1	16.08	560	14	0.05
1N	250	-8379	28	-9	16.08	564	172	0.05
1O	250	-8379	-33	-1	16.08	642	14	0.05
1P	250	-8379	-33	-9	16.08	649	163	0.05

ASTA NUM. 345 NI 583 NF 584 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
<hr/>									
1A	0	-13401	19	1	16.08	227	8	0.09	
1B	0	-13401	19	-10	16.08	227	123	0.09	
1C	0	-13401	-23	1	16.08	280	11	0.09	
1D	0	-13401	-23	-10	16.08	282	122	0.09	
1E	0	-10899	19	1	16.08	282	10	0.07	
1F	0	-10899	19	-10	16.08	282	153	0.07	
1G	0	-10899	-23	1	16.08	347	14	0.07	
1H	0	-10899	-23	-10	16.08	349	151	0.07	
1I	0	-14231	28	-1	16.08	325	10	0.10	
1J	0	-14231	28	-9	16.08	326	101	0.10	
1K	0	-14231	-33	-1	16.08	377	6	0.10	
1L	0	-14231	-33	-9	16.08	378	98	0.10	
1M	0	-10069	28	-1	16.08	463	13	0.07	
1N	0	-10069	28	-9	16.08	463	143	0.07	
1O	0	-10069	-33	-1	16.08	537	11	0.07	
1P	0	-10069	-33	-9	16.08	539	136	0.07	
<hr/>									
1A	300	-12461	-289	-13	16.08	3426	151	0.08	
1B	300	-12461	-289	154	16.08	3355	1802	0.09	
1C	300	-12461	353	-13	16.08	4044	141	0.09	
1D	300	-12461	353	154	16.08	3976	1732	0.09	
1E	300	-9959	-289	-13	16.08	4126	181	0.07	
1F	300	-9959	-289	154	16.08	4010	2143	0.07	
1G	300	-9959	353	-13	16.08	4818	168	0.07	
1H	300	-9959	353	154	16.08	4702	2048	0.08	
1I	300	-13291	-436	10	16.08	4542	99	0.10	
1J	300	-13291	-436	131	16.08	4489	1343	0.10	
1K	300	-13291	500	10	16.08	5027	103	0.10	
1L	300	-13291	500	131	16.08	4989	1300	0.10	
1M	300	-9129	-436	10	16.08	5957	129	0.07	
1N	300	-9129	-436	131	16.08	5827	1750	0.07	
1O	300	-9129	500	10	16.08	6504	134	0.08	
1P	300	-9129	500	131	16.08	6395	1680	0.08	

ASTA NUM. 346 NI 2216 NF 2101 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
<hr/>									
1A	0	-9475	0	0	16.08	9	4	0.05	
1B	0	-9475	0	0	16.08	9	4	0.05	
1C	0	-9475	-0	0	16.08	9	4	0.05	
1D	0	-9475	-0	0	16.08	9	4	0.05	
1E	0	-8093	0	0	16.08	9	4	0.05	
1F	0	-8093	0	0	16.08	9	4	0.05	
1G	0	-8093	-0	0	16.08	9	4	0.05	
1H	0	-8093	-0	0	16.08	9	4	0.05	
1I	0	-10210	0	0	16.08	9	4	0.07	
1J	0	-10210	0	0	16.08	9	4	0.07	
1K	0	-10210	-0	0	16.08	9	4	0.07	
1L	0	-10210	-0	0	16.08	9	4	0.07	
1M	0	-7358	0	0	16.08	9	4	0.04	
1N	0	-7358	0	0	16.08	9	4	0.04	
1O	0	-7358	-0	0	16.08	9	4	0.04	
1P	0	-7358	-0	0	16.08	9	4	0.04	
<hr/>									
1A	250	-8690	-0	0	16.08	9	4	0.05	
1B	250	-8690	-0	2	16.08	5	16	0.05	
1C	250	-8690	1	0	16.08	8	2	0.05	
1D	250	-8690	1	2	16.08	14	20	0.05	
1E	250	-7308	-0	0	16.08	9	4	0.04	
1F	250	-7308	-0	2	16.08	5	22	0.04	
1G	250	-7308	1	0	16.08	13	2	0.04	
1H	250	-7308	1	2	16.08	19	27	0.04	
1I	250	-9425	-0	0	16.08	9	4	0.05	
1J	250	-9425	-0	2	16.08	9	13	0.05	
1K	250	-9425	2	0	16.08	13	2	0.05	
1L	250	-9425	2	2	16.08	17	19	0.05	
1M	250	-6573	-0	0	16.08	9	4	0.04	
1N	250	-6573	-0	2	16.08	11	25	0.04	
1O	250	-6573	2	0	16.08	25	1	0.04	
1P	250	-6573	2	2	16.08	30	31	0.04	

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-10418	1	2	16.08	9	15	0.07	
1B	0	-10418	1	0	16.08	4	2	0.07	
1C	0	-10418	-0	2	16.08	6	10	0.07	
1D	0	-10418	-0	0	16.08	9	4	0.07	
1E	0	-8786	1	2	16.08	14	20	0.05	
1F	0	-8786	1	0	16.08	8	2	0.05	
1G	0	-8786	-0	2	16.08	5	15	0.05	
1H	0	-8786	-0	0	16.08	9	4	0.05	
1I	0	-11286	2	2	16.08	12	13	0.08	
1J	0	-11286	2	0	16.08	8	2	0.08	
1K	0	-11286	-0	2	16.08	8	8	0.08	
1L	0	-11286	-0	0	16.08	9	4	0.08	
1M	0	-7918	2	2	16.08	23	24	0.05	
1N	0	-7918	2	0	16.08	18	2	0.05	
1O	0	-7918	-0	2	16.08	10	19	0.05	
1P	0	-7918	-0	0	16.08	9	4	0.05	
1A	250	-9632	-2	-3	16.08	31	39	0.06	
1B	250	-9632	-2	0	16.08	24	2	0.06	
1C	250	-9632	0	-3	16.08	0	36	0.06	
1D	250	-9632	0	0	16.08	9	4	0.06	
1E	250	-8000	-2	-3	16.08	40	50	0.05	
1F	250	-8000	-2	0	16.08	33	1	0.05	
1G	250	-8000	0	-3	16.08	1	46	0.05	
1H	250	-8000	0	0	16.08	9	4	0.05	
1I	250	-10500	-3	-3	16.08	37	35	0.07	
1J	250	-10500	-3	-0	16.08	31	1	0.07	
1K	250	-10500	1	-3	16.08	6	32	0.07	
1L	250	-10500	1	-0	16.08	3	3	0.07	
1M	250	-7132	-3	-3	16.08	59	57	0.04	
1N	250	-7132	-3	-0	16.08	53	0	0.04	
1O	250	-7132	1	-3	16.08	14	54	0.04	
1P	250	-7132	1	-0	16.08	4	2	0.04	

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-11447	0	0	16.08	9	4	0.08	
1B	0	-11447	0	-3	16.08	1	28	0.08	
1C	0	-11447	-2	0	16.08	17	2	0.08	
1D	0	-11447	-2	-3	16.08	25	30	0.08	
1E	0	-9553	0	0	16.08	9	4	0.05	
1F	0	-9553	0	-3	16.08	0	36	0.05	
1G	0	-9553	-2	0	16.08	24	2	0.05	
1H	0	-9553	-2	-3	16.08	32	39	0.05	
1I	0	-12456	1	-0	16.08	5	3	0.08	
1J	0	-12456	1	-3	16.08	3	25	0.08	
1K	0	-12456	-3	-0	16.08	24	2	0.08	
1L	0	-12456	-3	-3	16.08	29	27	0.08	
1M	0	-8544	1	-0	16.08	1	3	0.05	
1N	0	-8544	1	-3	16.08	10	43	0.05	
1O	0	-8544	-3	-0	16.08	42	1	0.05	
1P	0	-8544	-3	-3	16.08	48	46	0.05	
1A	250	-10657	2	0	16.08	13	0	0.07	
1B	250	-10657	2	-29	16.08	30	455	0.07	
1C	250	-10657	-23	0	16.08	349	5	0.07	
1D	250	-10657	-23	-29	16.08	353	455	0.07	
1E	250	-8763	2	0	16.08	19	1	0.05	
1F	250	-8763	2	-29	16.08	35	555	0.05	
1G	250	-8763	-23	0	16.08	426	5	0.05	
1H	250	-8763	-23	-29	16.08	431	554	0.05	
1I	250	-11666	8	-0	16.08	105	7	0.08	
1J	250	-11666	8	-29	16.08	117	407	0.08	
1K	250	-11666	-29	-0	16.08	412	4	0.08	
1L	250	-11666	-29	-29	16.08	410	410	0.08	
1M	250	-7754	8	-0	16.08	165	10	0.04	
1N	250	-7754	8	-29	16.08	171	618	0.05	
1O	250	-7754	-29	-0	16.08	623	9	0.05	
1P	250	-7754	-29	-29	16.08	625	614	0.05	

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-12557	2	0	16.08	9	1	0.08	
1B	0	-12557	2	-29	16.08	25	387	0.08	
1C	0	-12557	-23	0	16.08	295	4	0.08	
1D	0	-12557	-23	-29	16.08	299	387	0.08	
1E	0	-10383	2	0	16.08	14	0	0.07	
1F	0	-10383	2	-29	16.08	30	472	0.07	
1G	0	-10383	-23	0	16.08	359	5	0.07	
1H	0	-10383	-23	-29	16.08	363	468	0.07	
1I	0	-13713	8	-0	16.08	87	6	0.09	

1J	0	-13713	8	-29	16.08	99	346	0.09
1K	0	-13713	-29	-0	16.08	347	3	0.09
1L	0	-13713	-29	-29	16.08	350	348	0.09
1M	0	-9227	8	-0	16.08	136	8	0.05
1N	0	-9227	8	-29	16.08	144	518	0.05
1O	0	-9227	-29	-0	16.08	521	6	0.05
1P	0	-9227	-29	-29	16.08	520	520	0.05
1A	250	-11777	2	0	16.08	5	2	0.08
1B	250	-11777	2	-27	16.08	22	382	0.08
1C	250	-11777	-21	0	16.08	290	2	0.08
1D	250	-11777	-21	-27	16.08	296	386	0.08
1E	250	-9603	2	0	16.08	10	2	0.06
1F	250	-9603	2	-27	16.08	27	473	0.06
1G	250	-9603	-21	0	16.08	358	2	0.06
1H	250	-9603	-21	-27	16.08	363	469	0.06
1I	250	-12933	7	-1	16.08	82	7	0.09
1J	250	-12933	7	-27	16.08	94	340	0.09
1K	250	-12933	-27	-1	16.08	341	5	0.09
1L	250	-12933	-27	-27	16.08	344	345	0.09
1M	250	-8447	7	-1	16.08	133	11	0.05
1N	250	-8447	7	-27	16.08	141	526	0.05
1O	250	-8447	-27	-1	16.08	525	9	0.05
1P	250	-8447	-27	-27	16.08	524	527	0.05

ASTA NUM. 350
NI 587
NF 588
SEZ. Cp
D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-13969	2	0	16.08	2	3	0.09	
1B	0	-13969	2	-27	16.08	19	321	0.09	
1C	0	-13969	-21	0	16.08	243	1	0.09	
1D	0	-13969	-21	-27	16.08	247	323	0.09	
1E	0	-11471	2	0	16.08	6	2	0.08	
1F	0	-11471	2	-27	16.08	23	393	0.08	
1G	0	-11471	-21	0	16.08	298	2	0.08	
1H	0	-11471	-21	-27	16.08	303	394	0.08	
1I	0	-15300	7	-1	16.08	65	6	0.10	
1J	0	-15300	7	-27	16.08	79	286	0.10	
1K	0	-15300	-27	-1	16.08	284	4	0.10	
1L	0	-15300	-27	-27	16.08	289	289	0.10	
1M	0	-10140	7	-1	16.08	108	9	0.07	
1N	0	-10140	7	-27	16.08	120	436	0.07	
1O	0	-10140	-27	-1	16.08	435	7	0.07	
1P	0	-10140	-27	-27	16.08	437	439	0.07	
1A	300	-13029	-25	-2	16.08	316	27	0.09	
1B	300	-13029	-25	416	16.08	271	4445	0.09	
1C	300	-13029	320	-2	16.08	3595	24	0.09	
1D	300	-13029	320	416	16.08	3248	4200	0.10	
1E	300	-10531	-25	-2	16.08	394	33	0.07	
1F	300	-10531	-25	416	16.08	319	5211	0.08	
1G	300	-10531	320	-2	16.08	4278	25	0.07	
1H	300	-10531	320	416	16.08	3757	4869	0.09	
1I	300	-14360	-114	6	16.08	1305	79	0.10	
1J	300	-14360	-114	408	16.08	1115	4027	0.10	
1K	300	-14360	410	6	16.08	4064	62	0.10	
1L	300	-14360	410	408	16.08	3753	3750	0.11	
1M	300	-9200	-114	6	16.08	1974	107	0.06	
1N	300	-9200	-114	408	16.08	1556	5575	0.07	
1O	300	-9200	410	6	16.08	5672	88	0.07	
1P	300	-9200	410	408	16.08	5020	4988	0.08	

VERIFICA PER MECCANISMI POTENZIALMENTE DUTTILI (PRESSOFLESSIONE)

Lavoro: **corpo 3 TR 949** Intestazione lavoro:
Elemento: **TRAVE DI FONDAZIONE** Gruppo: **1** Tabella: **Tabella fondazioni**
Descrizione: **trave rovescia**
Spunt. I **30.0** cm Spunt. J **30.0** cm
Rcm: **244.00** kg/cm² fym: **3800.0** kg/cm² fatt. confidenza: **1.35**
Tensioni di calcolo: fcdm: **-150.01** kg/cm² fydm: **2814.8** kg/cm²
Coefficienti parziali di sicurezza dei materiali: γ_c : **1.50** γ_s : **1.15** acc: **1.00**

ASTA NUM. 1 NI 771 NF 772 SEZ. Rp B= 210.0 H= 110.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	cm	kg	kg*m			cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-0	-44419	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.92	NON Verif.
1B	0	-0	-44419	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.92	NON Verif.
1I	0	-0	-44419	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.92	NON Verif.
1J	0	-0	-44419	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.92	NON Verif.
1A	4	-0	-44419	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.92	NON Verif.
1B	4	-0	-44419	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.92	NON Verif.
1I	4	-0	-44419	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.92	NON Verif.
1J	4	-0	-44419	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.92	NON Verif.
1A	7	-0	-44419	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.92	NON Verif.
1B	7	-0	-44419	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.92	NON Verif.
1I	7	-0	-44419	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.92	NON Verif.
1J	7	-0	-44419	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.92	NON Verif.
1A	11	-0	-44419	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.92	NON Verif.
1B	11	-0	-44419	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.92	NON Verif.
1I	11	-0	-44419	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.92	NON Verif.
1J	11	-0	-44419	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.92	NON Verif.
1A	14	-0	-44419	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.92	NON Verif.
1B	14	-0	-44419	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.92	NON Verif.
1I	14	-0	-44419	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.92	NON Verif.
1J	14	-0	-44419	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.92	NON Verif.
1A	18	-0	-44419	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.92	NON Verif.
1B	18	-0	-44419	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.92	NON Verif.
1I	18	-0	-44419	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.92	NON Verif.
1J	18	-0	-44419	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.92	NON Verif.
1A	21	-0	-44419	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.92	NON Verif.
1B	21	-0	-44419	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.92	NON Verif.
1I	21	-0	-44419	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.92	NON Verif.
1J	21	-0	-44419	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.92	NON Verif.
1A	25	-0	-44419	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.92	NON Verif.
1B	25	-0	-44419	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.92	NON Verif.
1I	25	-0	-44419	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.92	NON Verif.
1J	25	-0	-44419	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.92	NON Verif.
1A	28	-0	-44419	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.92	NON Verif.
1B	28	-0	-44419	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.92	NON Verif.
1I	28	-0	-44419	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.92	NON Verif.
1J	28	-0	-44419	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.92	NON Verif.
1A	32	-0	-44419	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.92	NON Verif.
1B	32	-0	-44419	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.92	NON Verif.
1I	32	-0	-44419	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.92	NON Verif.
1J	32	-0	-44419	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.92	NON Verif.
1A	35	-0	-44419	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.92	NON Verif.
1B	35	-0	-44419	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.92	NON Verif.
1I	35	-0	-44419	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.92	NON Verif.
1J	35	-0	-44419	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.92	NON Verif.
1A	42	-0	-44419	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.92	NON Verif.
1B	42	-0	-44419	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.92	NON Verif.
1I	42	-0	-44419	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.92	NON Verif.
1J	42	-0	-44419	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.92	NON Verif.
1A	49	-0	-44419	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.92	NON Verif.
1B	49	-0	-44419	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.92	NON Verif.
1I	49	-0	-44419	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.92	NON Verif.
1J	49	-0	-44419	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.92	NON Verif.
1A	56	-0	-44419	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.92	NON Verif.
1B	56	-0	-44419	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.92	NON Verif.

1I	56	-0	-44419	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.92	NON Verif.
1J	56	-0	-44419	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.92	NON Verif.
1A	63	-0	-44419	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.92	NON Verif.
1B	63	-0	-44419	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.92	NON Verif.
1I	63	-0	-44419	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.92	NON Verif.
1J	63	-0	-44419	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.92	NON Verif.
1A	70	-0	-44419	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.92	NON Verif.
1B	70	-0	-44419	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.92	NON Verif.
1I	70	-0	-44419	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.92	NON Verif.
1J	70	-0	-44419	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.92	NON Verif.

ASTA NUM. 2 NI 772 NF 925 SEZ. Rp B= 210.0 H= 110.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	
1A	0	-0	-2576	1.57	1.57	7.85	7.85	23125	0.11	
1B	0	-0	-2576	1.57	1.57	7.85	7.85	23125	0.11	
1I	0	-0	-2576	1.57	1.57	7.85	7.85	23125	0.11	
1J	0	-0	-2576	1.57	1.57	7.85	7.85	23125	0.11	
1A	4	-0	-2576	1.57	1.57	7.85	7.85	23125	0.11	
1B	4	-0	-2576	1.57	1.57	7.85	7.85	23125	0.11	
1I	4	-0	-2576	1.57	1.57	7.85	7.85	23125	0.11	
1J	4	-0	-2576	1.57	1.57	7.85	7.85	23125	0.11	
1A	7	-0	-2576	1.57	1.57	7.85	7.85	23125	0.11	
1B	7	-0	-2576	1.57	1.57	7.85	7.85	23125	0.11	
1I	7	-0	-2576	1.57	1.57	7.85	7.85	23125	0.11	
1J	7	-0	-2576	1.57	1.57	7.85	7.85	23125	0.11	
1A	11	-0	-2576	1.57	1.57	7.85	7.85	23125	0.11	
1B	11	-0	-2576	1.57	1.57	7.85	7.85	23125	0.11	
1I	11	-0	-2576	1.57	1.57	7.85	7.85	23125	0.11	
1J	11	-0	-2576	1.57	1.57	7.85	7.85	23125	0.11	
1A	15	-0	18412	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.80	
1B	15	-0	-2576	1.57	1.57	7.85	7.85	23125	0.11	
1I	15	-0	18645	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.81	
1J	15	-0	-2576	1.57	1.57	7.85	7.85	23125	0.11	
1A	18	-0	18135	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.78	
1B	18	-0	19081	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.82	
1I	18	-0	18358	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.79	
1J	18	-0	18858	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.82	
1A	22	-0	18756	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.81	
1B	22	-0	19668	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.85	
1I	22	-0	18979	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.82	
1J	22	-0	19445	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.84	
1A	26	-0	19378	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.84	
1B	26	-0	20254	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.88	
1I	26	-0	19601	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.85	
1J	26	-0	20031	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.87	
1A	29	-0	2568	1.57	1.57	7.85	7.85	23125	0.11	
1B	29	-0	1957	1.57	1.57	7.85	7.85	23123	0.08	
1I	29	-0	2747	1.57	1.57	7.85	7.85	23125	0.12	
1J	29	-0	1778	1.57	1.57	7.85	7.85	23122	0.08	
1A	33	-0	19705	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.85	
1B	33	-0	20566	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.89	
1I	33	-0	19920	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.86	
1J	33	-0	20352	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.88	
1A	37	-0	7875	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.34	
1B	37	-0	9029	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.39	
1I	37	-0	7693	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.33	
1J	37	-0	9211	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.40	
1A	44	-0	4829	1.57	1.57	7.85	7.85	23128	0.21	
1B	44	-0	4050	1.57	1.57	7.85	7.85	23127	0.18	
1I	44	-0	5010	1.57	1.57	7.85	7.85	23128	0.22	
1J	44	-0	3869	1.57	1.57	7.85	7.85	23127	0.17	
1A	51	-0	7875	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.34	
1B	51	-0	9029	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.39	
1I	51	-0	7693	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.33	
1J	51	-0	9211	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.40	
1A	59	-0	7034	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.30	
1B	59	-0	5880	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.25	
1I	59	-0	7216	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.31	
1J	59	-0	5698	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.25	
1A	66	-0	23030	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.00	
1B	66	-0	5880	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.25	
1I	66	-0	23229	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.00	NON Verif.
1J	66	-0	5698	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.25	
1A	74	-0	7034	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.30	
1B	74	-0	5880	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.25	

1I	74	-0	7216	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.31
1J	74	-0	5698	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.25

ASTA NUM. 3 NI 925 NF 969 SEZ. Rp B= 210.0 H= 110.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

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

1A	0	-0	8924	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.39	
1B	0	-0	7769	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.34	
1I	0	-0	9106	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.39	
1J	0	-0	7587	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.33	
1A	4	-0	8924	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.39	
1B	4	-0	7769	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.34	
1I	4	-0	9106	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.39	
1J	4	-0	7997	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.35	
1A	7	-0	8924	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.39	
1B	7	-0	7769	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.34	
1I	7	-0	9106	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.39	
1J	7	-0	8006	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.35	
1A	11	-0	8924	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.39	
1B	11	-0	7769	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.34	
1I	11	-0	9106	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.39	
1J	11	-0	8015	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.35	
1A	15	-0	9028	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.39	
1B	15	-0	7874	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.34	
1I	15	-0	9210	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.40	
1J	15	-0	8184	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.35	
1A	18	-0	9028	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.39	
1B	18	-0	7874	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.34	
1I	18	-0	9210	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.40	
1J	18	-0	8169	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.35	
1A	22	-0	9028	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.39	
1B	22	-0	7874	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.34	
1I	22	-0	9210	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.40	
1J	22	-0	8155	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.35	
1A	26	-0	9028	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.39	
1B	26	-0	7874	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.34	
1I	26	-0	9210	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.40	
1J	26	-0	7692	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.33	
1A	29	-0	9028	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.39	
1B	29	-0	7874	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.34	
1I	29	-0	9210	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.40	
1J	29	-0	7692	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.33	
1A	33	-0	9028	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.39	
1B	33	-0	7874	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.34	
1I	33	-0	9210	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.40	
1J	33	-0	7692	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.33	
1A	37	-0	9028	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.39	
1B	37	-0	7874	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.34	
1I	37	-0	9210	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.40	
1J	37	-0	7692	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.33	
1A	44	-0	11879	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.51	
1B	44	-0	9836	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.43	
1I	44	-0	12244	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.53	
1J	44	-0	9471	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.41	
1A	51	-0	11659	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.50	
1B	51	-0	9690	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.42	
1I	51	-0	12012	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.52	
1J	51	-0	9337	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.40	
1A	59	-0	12128	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.52	
1B	59	-0	10287	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.44	
1I	59	-0	12460	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.54	
1J	59	-0	7253	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.31	
1A	66	-0	11870	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.51	
1B	66	-0	7217	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.31	
1I	66	-0	12195	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.53	
1J	66	-0	7253	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.31	
1A	74	-0	7682	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.33	
1B	74	-0	7361	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.32	
1I	74	-0	7718	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.33	
1J	74	-0	7325	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.32	

ASTA NUM. 4 NI 969 NF 530 SEZ. Rp B= 210.0 H= 110.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

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

1A	0	-0	5657	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.24
1B	0	-0	5337	1.57	1.57	7.85	7.85	23128	0.23
1I	0	-0	5693	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.25
1J	0	-0	5301	1.57	1.57	7.85	7.85	23128	0.23
1A	4	-0	5657	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.24
1B	4	-0	5337	1.57	1.57	7.85	7.85	23128	0.23
1I	4	-0	5693	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.25
1J	4	-0	5301	1.57	1.57	7.85	7.85	23128	0.23
1A	7	-0	5657	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.24
1B	7	-0	5337	1.57	1.57	7.85	7.85	23128	0.23
1I	7	-0	5693	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.25
1J	7	-0	5301	1.57	1.57	7.85	7.85	23128	0.23
1A	11	-0	5657	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.24
1B	11	-0	5337	1.57	1.57	7.85	7.85	23128	0.23
1I	11	-0	5693	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.25
1J	11	-0	5301	1.57	1.57	7.85	7.85	23128	0.23
1A	15	-0	7217	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.31
1B	15	-0	6897	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.30
1I	15	-0	7253	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.31
1J	15	-0	6861	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.30
1A	18	-0	7217	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.31
1B	18	-0	6897	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.30
1I	18	-0	7253	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.31
1J	18	-0	6861	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.30
1A	22	-0	7217	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.31
1B	22	-0	6897	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.30
1I	22	-0	7253	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.31
1J	22	-0	6861	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.30
1A	26	-0	7217	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.31
1B	26	-0	6897	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.30
1I	26	-0	7253	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.31
1J	26	-0	6861	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.30
1A	29	-0	7217	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.31
1B	29	-0	6897	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.30
1I	29	-0	7253	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.31
1J	29	-0	6861	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.30
1A	33	-0	7217	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.31
1B	33	-0	6897	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.30
1I	33	-0	7253	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.31
1J	33	-0	6861	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.30
1A	37	-0	7217	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.31
1B	37	-0	6897	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.30
1I	37	-0	7253	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.31
1J	37	-0	6861	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.30
1A	44	-0	18842	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.81
1B	44	-0	14669	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.63
1I	44	-0	19513	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.84
1J	44	-0	13998	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.61
1A	51	-0	18040	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.78
1B	51	-0	13677	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.59
1I	51	-0	18743	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.81
1J	51	-0	12975	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.56
1A	59	-0	17928	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.78
1B	59	-0	-2660	1.57	1.57	7.85	7.85	23125	0.12
1I	59	-0	18653	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.81
1J	59	-0	-2660	1.57	1.57	7.85	7.85	23125	0.12
1A	66	-0	17083	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.74
1B	66	-0	-2660	1.57	1.57	7.85	7.85	23125	0.12
1I	66	-0	17838	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.77
1J	66	-0	-2660	1.57	1.57	7.85	7.85	23125	0.12
1A	74	-0	-2660	1.57	1.57	7.85	7.85	23125	0.12
1B	74	-0	-2660	1.57	1.57	7.85	7.85	23125	0.12
1I	74	-0	-2660	1.57	1.57	7.85	7.85	23125	0.12
1J	74	-0	-2660	1.57	1.57	7.85	7.85	23125	0.12

ASTA NUM. 5 NI 530 NF 922 SEZ. Rp B= 210.0 H= 110.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq			kg*m	Fx,M	
1A	0	-0	-2624	1.57	1.57	7.85	7.85	23125	0.11	
1B	0	-0	-2624	1.57	1.57	7.85	7.85	23125	0.11	
1I	0	-0	-2624	1.57	1.57	7.85	7.85	23125	0.11	
1J	0	-0	-2624	1.57	1.57	7.85	7.85	23125	0.11	
1A	4	-0	-2624	1.57	1.57	7.85	7.85	23125	0.11	
1B	4	-0	-2624	1.57	1.57	7.85	7.85	23125	0.11	
1I	4	-0	-2624	1.57	1.57	7.85	7.85	23125	0.11	
1J	4	-0	-2624	1.57	1.57	7.85	7.85	23125	0.11	

1A	8	-0	-2624	1.57	1.57	7.85	7.85	23125	0.11
1B	8	-0	-2624	1.57	1.57	7.85	7.85	23125	0.11
1I	8	-0	7628	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.33
1J	8	-0	-2624	1.57	1.57	7.85	7.85	23125	0.11
1A	12	-0	8063	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.35
1B	12	-0	-2624	1.57	1.57	7.85	7.85	23125	0.11
1I	12	-0	7877	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.34
1J	12	-0	-2624	1.57	1.57	7.85	7.85	23125	0.11
1A	16	-0	8328	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.36
1B	16	-0	-2624	1.57	1.57	7.85	7.85	23125	0.11
1I	16	-0	8127	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.35
1J	16	-0	-2624	1.57	1.57	7.85	7.85	23125	0.11
1A	20	-0	7759	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.34
1B	20	-0	-2624	1.57	1.57	7.85	7.85	23125	0.11
1I	20	-0	7531	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.33
1J	20	-0	-2624	1.57	1.57	7.85	7.85	23125	0.11
1A	24	-0	7996	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.35
1B	24	-0	-2624	1.57	1.57	7.85	7.85	23125	0.11
1I	24	-0	7752	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.34
1J	24	-0	-2624	1.57	1.57	7.85	7.85	23125	0.11
1A	28	-0	8234	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.36
1B	28	-0	-2624	1.57	1.57	7.85	7.85	23125	0.11
1I	28	-0	7974	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.34
1J	28	-0	-2624	1.57	1.57	7.85	7.85	23125	0.11
1A	32	-0	8472	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.37
1B	32	-0	8619	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.37
1I	32	-0	8196	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.35
1J	32	-0	-2624	1.57	1.57	7.85	7.85	23125	0.11
1A	36	-0	7874	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.34
1B	36	-0	8125	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.35
1I	36	-0	7572	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.33
1J	36	-0	8428	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.36
1A	40	-0	8085	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.35
1B	40	-0	8386	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.36
1I	40	-0	7766	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.34
1J	40	-0	8705	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.38
1A	48	-0	2892	1.57	1.57	7.85	7.85	23126	0.13
1B	48	-0	3618	1.57	1.57	7.85	7.85	23127	0.16
1I	48	-0	2910	1.57	1.57	7.85	7.85	23126	0.13
1J	48	-0	3600	1.57	1.57	7.85	7.85	23127	0.16
1A	56	-0	2892	1.57	1.57	7.85	7.85	23126	0.13
1B	56	-0	3618	1.57	1.57	7.85	7.85	23127	0.16
1I	56	-0	2910	1.57	1.57	7.85	7.85	23126	0.13
1J	56	-0	3600	1.57	1.57	7.85	7.85	23127	0.16
1A	64	-0	8436	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.36
1B	64	-0	2204	1.57	1.57	7.85	7.85	23124	0.10
1I	64	-0	8006	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.35
1J	64	-0	2223	1.57	1.57	7.85	7.85	23124	0.10
1A	72	-0	7943	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.34
1B	72	-0	2204	1.57	1.57	7.85	7.85	23124	0.10
1I	72	-0	7468	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.32
1J	72	-0	2223	1.57	1.57	7.85	7.85	23124	0.10
1A	80	-0	2931	1.57	1.57	7.85	7.85	23126	0.13
1B	80	-0	2204	1.57	1.57	7.85	7.85	23124	0.10
1I	80	-0	2912	1.57	1.57	7.85	7.85	23126	0.13
1J	80	-0	2223	1.57	1.57	7.85	7.85	23124	0.10

ASTA NUM. 6 NI 922 NF 961 SEZ. Rp B= 210.0 H= 110.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq			kg*m	Fx,M	
1A	0	-0	3738	1.57	1.57	7.85	7.85	23127	0.16	
1B	0	-0	3011	1.57	1.57	7.85	7.85	23126	0.13	
1I	0	-0	3719	1.57	1.57	7.85	7.85	23127	0.16	
1J	0	-0	3029	1.57	1.57	7.85	7.85	23126	0.13	
1A	4	-0	4340	1.57	1.57	7.85	7.85	23128	0.19	
1B	4	-0	4127	1.57	1.57	7.85	7.85	23127	0.18	
1I	4	-0	4242	1.57	1.57	7.85	7.85	23128	0.18	
1J	4	-0	4226	1.57	1.57	7.85	7.85	23128	0.18	
1A	8	-0	4375	1.57	1.57	7.85	7.85	23128	0.19	
1B	8	-0	4156	1.57	1.57	7.85	7.85	23127	0.18	
1I	8	-0	4272	1.57	1.57	7.85	7.85	23128	0.18	
1J	8	-0	4260	1.57	1.57	7.85	7.85	23128	0.18	
1A	12	-0	4410	1.57	1.57	7.85	7.85	23128	0.19	
1B	12	-0	4184	1.57	1.57	7.85	7.85	23127	0.18	
1I	12	-0	4302	1.57	1.57	7.85	7.85	23128	0.19	
1J	12	-0	4293	1.57	1.57	7.85	7.85	23128	0.19	

1A	16	-0	4445	1.57	1.57	7.85	7.85	23128	0.19
1B	16	-0	4213	1.57	1.57	7.85	7.85	23128	0.18
1I	16	-0	4332	1.57	1.57	7.85	7.85	23128	0.19
1J	16	-0	4326	1.57	1.57	7.85	7.85	23128	0.19
1A	20	-0	3856	1.57	1.57	7.85	7.85	23127	0.17
1B	20	-0	3428	1.57	1.57	7.85	7.85	23127	0.15
1I	20	-0	3902	1.57	1.57	7.85	7.85	23127	0.17
1J	20	-0	3556	1.57	1.57	7.85	7.85	23127	0.15
1A	24	-0	3866	1.57	1.57	7.85	7.85	23127	0.17
1B	24	-0	3430	1.57	1.57	7.85	7.85	23127	0.15
1I	24	-0	3909	1.57	1.57	7.85	7.85	23127	0.17
1J	24	-0	3561	1.57	1.57	7.85	7.85	23127	0.15
1A	28	-0	3875	1.57	1.57	7.85	7.85	23127	0.17
1B	28	-0	3431	1.57	1.57	7.85	7.85	23127	0.15
1I	28	-0	3916	1.57	1.57	7.85	7.85	23127	0.17
1J	28	-0	3565	1.57	1.57	7.85	7.85	23127	0.15
1A	32	-0	4662	1.57	1.57	7.85	7.85	23128	0.20
1B	32	-0	3433	1.57	1.57	7.85	7.85	23127	0.15
1I	32	-0	4711	1.57	1.57	7.85	7.85	23128	0.20
1J	32	-0	3569	1.57	1.57	7.85	7.85	23127	0.15
1A	36	-0	4645	1.57	1.57	7.85	7.85	23128	0.20
1B	36	-0	3349	1.57	1.57	7.85	7.85	23126	0.14
1I	36	-0	4692	1.57	1.57	7.85	7.85	23128	0.20
1J	36	-0	3301	1.57	1.57	7.85	7.85	23126	0.14
1A	40	-0	4628	1.57	1.57	7.85	7.85	23128	0.20
1B	40	-0	3324	1.57	1.57	7.85	7.85	23126	0.14
1I	40	-0	4674	1.57	1.57	7.85	7.85	23128	0.20
1J	40	-0	3279	1.57	1.57	7.85	7.85	23126	0.14
1A	48	-0	5375	1.57	1.57	7.85	7.85	23128	0.23
1B	48	-0	3290	1.57	1.57	7.85	7.85	23126	0.14
1I	48	-0	5428	1.57	1.57	7.85	7.85	23128	0.23
1J	48	-0	3240	1.57	1.57	7.85	7.85	23126	0.14
1A	56	-0	5291	1.57	1.57	7.85	7.85	23128	0.23
1B	56	-0	3290	1.57	1.57	7.85	7.85	23126	0.14
1I	56	-0	5345	1.57	1.57	7.85	7.85	23128	0.23
1J	56	-0	3240	1.57	1.57	7.85	7.85	23126	0.14
1A	64	-0	5988	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.26
1B	64	-0	2670	1.57	1.57	7.85	7.85	23125	0.12
1I	64	-0	6056	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.26
1J	64	-0	2719	1.57	1.57	7.85	7.85	23125	0.12
1A	72	-0	5852	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.25
1B	72	-0	2670	1.57	1.57	7.85	7.85	23125	0.12
1I	72	-0	5922	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.26
1J	72	-0	2719	1.57	1.57	7.85	7.85	23125	0.12
1A	80	-0	3563	1.57	1.57	7.85	7.85	23127	0.15
1B	80	-0	2670	1.57	1.57	7.85	7.85	23125	0.12
1I	80	-0	3514	1.57	1.57	7.85	7.85	23127	0.15
1J	80	-0	2719	1.57	1.57	7.85	7.85	23125	0.12

ASTA NUM. 7 NI 961 NF 528 SEZ. Rp B= 210.0 H= 110.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m					kg*m	Fx,M	
1A	0	-0	2442	1.57	1.57	7.85	7.85	23124	0.11	
1B	0	-0	1549	1.57	1.57	7.85	7.85	23120	0.07	
1I	0	-0	2392	1.57	1.57	7.85	7.85	23124	0.10	
1J	0	-0	1598	1.57	1.57	7.85	7.85	23120	0.07	
1A	4	-0	2442	1.57	1.57	7.85	7.85	23124	0.11	
1B	4	-0	1549	1.57	1.57	7.85	7.85	23120	0.07	
1I	4	-0	2392	1.57	1.57	7.85	7.85	23124	0.10	
1J	4	-0	1598	1.57	1.57	7.85	7.85	23120	0.07	
1A	8	-0	2442	1.57	1.57	7.85	7.85	23124	0.11	
1B	8	-0	1549	1.57	1.57	7.85	7.85	23120	0.07	
1I	8	-0	2392	1.57	1.57	7.85	7.85	23124	0.10	
1J	8	-0	1598	1.57	1.57	7.85	7.85	23120	0.07	
1A	12	-0	2442	1.57	1.57	7.85	7.85	23124	0.11	
1B	12	-0	1549	1.57	1.57	7.85	7.85	23120	0.07	
1I	12	-0	2392	1.57	1.57	7.85	7.85	23124	0.10	
1J	12	-0	1598	1.57	1.57	7.85	7.85	23120	0.07	
1A	16	-0	3290	1.57	1.57	7.85	7.85	23126	0.14	
1B	16	-0	2396	1.57	1.57	7.85	7.85	23124	0.10	
1I	16	-0	3240	1.57	1.57	7.85	7.85	23126	0.14	
1J	16	-0	2446	1.57	1.57	7.85	7.85	23124	0.11	
1A	20	-0	3290	1.57	1.57	7.85	7.85	23126	0.14	
1B	20	-0	2396	1.57	1.57	7.85	7.85	23124	0.10	
1I	20	-0	3240	1.57	1.57	7.85	7.85	23126	0.14	
1J	20	-0	2446	1.57	1.57	7.85	7.85	23124	0.11	

1A	24	-0	3290	1.57	1.57	7.85	7.85	23126	0.14
1B	24	-0	2396	1.57	1.57	7.85	7.85	23124	0.10
1I	24	-0	3240	1.57	1.57	7.85	7.85	23126	0.14
1J	24	-0	2446	1.57	1.57	7.85	7.85	23124	0.11
1A	28	-0	3290	1.57	1.57	7.85	7.85	23126	0.14
1B	28	-0	2396	1.57	1.57	7.85	7.85	23124	0.10
1I	28	-0	3240	1.57	1.57	7.85	7.85	23126	0.14
1J	28	-0	2446	1.57	1.57	7.85	7.85	23124	0.11
1A	32	-0	3290	1.57	1.57	7.85	7.85	23126	0.14
1B	32	-0	2396	1.57	1.57	7.85	7.85	23124	0.10
1I	32	-0	3240	1.57	1.57	7.85	7.85	23126	0.14
1J	32	-0	2446	1.57	1.57	7.85	7.85	23124	0.11
1A	36	-0	3290	1.57	1.57	7.85	7.85	23126	0.14
1B	36	-0	2396	1.57	1.57	7.85	7.85	23124	0.10
1I	36	-0	3240	1.57	1.57	7.85	7.85	23126	0.14
1J	36	-0	2446	1.57	1.57	7.85	7.85	23124	0.11
1A	40	-0	3290	1.57	1.57	7.85	7.85	23126	0.14
1B	40	-0	-3478	1.57	1.57	7.85	7.85	23127	0.15
1I	40	-0	3240	1.57	1.57	7.85	7.85	23126	0.14
1J	40	-0	-3478	1.57	1.57	7.85	7.85	23127	0.15
1A	48	-0	9994	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.43
1B	48	-0	-3478	1.57	1.57	7.85	7.85	23127	0.15
1I	48	-0	10038	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.43
1J	48	-0	-3478	1.57	1.57	7.85	7.85	23127	0.15
1A	56	-0	-3478	1.57	1.57	7.85	7.85	23127	0.15
1B	56	-0	-3478	1.57	1.57	7.85	7.85	23127	0.15
1I	56	-0	-3478	1.57	1.57	7.85	7.85	23127	0.15
1J	56	-0	-3478	1.57	1.57	7.85	7.85	23127	0.15
1A	64	-0	-3478	1.57	1.57	7.85	7.85	23127	0.15
1B	64	-0	-3478	1.57	1.57	7.85	7.85	23127	0.15
1I	64	-0	-3478	1.57	1.57	7.85	7.85	23127	0.15
1J	64	-0	-3478	1.57	1.57	7.85	7.85	23127	0.15
1A	72	-0	-3478	1.57	1.57	7.85	7.85	23127	0.15
1B	72	-0	-3478	1.57	1.57	7.85	7.85	23127	0.15
1I	72	-0	-3478	1.57	1.57	7.85	7.85	23127	0.15
1J	72	-0	-3478	1.57	1.57	7.85	7.85	23127	0.15
1A	80	-0	-3478	1.57	1.57	7.85	7.85	23127	0.15
1B	80	-0	-3478	1.57	1.57	7.85	7.85	23127	0.15
1I	80	-0	-3478	1.57	1.57	7.85	7.85	23127	0.15
1J	80	-0	-3478	1.57	1.57	7.85	7.85	23127	0.15

ASTA NUM. 8 NI 528 NF 907 SEZ. Rp B= 210.0 H= 110.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

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

1A	0	-0	-3428	1.57	1.57	7.85	7.85	23127	0.15	
1B	0	-0	-3428	1.57	1.57	7.85	7.85	23127	0.15	
1I	0	-0	-3428	1.57	1.57	7.85	7.85	23127	0.15	
1J	0	-0	-3428	1.57	1.57	7.85	7.85	23127	0.15	
1A	3	-0	-3428	1.57	1.57	7.85	7.85	23127	0.15	
1B	3	-0	-3428	1.57	1.57	7.85	7.85	23127	0.15	
1I	3	-0	-3428	1.57	1.57	7.85	7.85	23127	0.15	
1J	3	-0	-3428	1.57	1.57	7.85	7.85	23127	0.15	
1A	6	-0	-3428	1.57	1.57	7.85	7.85	23127	0.15	
1B	6	-0	-3428	1.57	1.57	7.85	7.85	23127	0.15	
1I	6	-0	-3428	1.57	1.57	7.85	7.85	23127	0.15	
1J	6	-0	-3428	1.57	1.57	7.85	7.85	23127	0.15	
1A	8	-0	-3428	1.57	1.57	7.85	7.85	23127	0.15	
1B	8	-0	-3428	1.57	1.57	7.85	7.85	23127	0.15	
1I	8	-0	-3428	1.57	1.57	7.85	7.85	23127	0.15	
1J	8	-0	-3428	1.57	1.57	7.85	7.85	23127	0.15	
1A	11	-0	-3428	1.57	1.57	7.85	7.85	23127	0.15	
1B	11	-0	-3428	1.57	1.57	7.85	7.85	23127	0.15	
1I	11	-0	-3428	1.57	1.57	7.85	7.85	23127	0.15	
1J	11	-0	-3428	1.57	1.57	7.85	7.85	23127	0.15	
1A	14	-0	-3428	1.57	1.57	7.85	7.85	23127	0.15	
1B	14	-0	-3428	1.57	1.57	7.85	7.85	23127	0.15	
1I	14	-0	-3428	1.57	1.57	7.85	7.85	23127	0.15	
1J	14	-0	-3428	1.57	1.57	7.85	7.85	23127	0.15	
1A	17	-0	-3428	1.57	1.57	7.85	7.85	23127	0.15	
1B	17	-0	-3428	1.57	1.57	7.85	7.85	23127	0.15	
1I	17	-0	-3428	1.57	1.57	7.85	7.85	23127	0.15	
1J	17	-0	-3428	1.57	1.57	7.85	7.85	23127	0.15	
1A	20	-0	12469	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.54	
1B	20	-0	-3428	1.57	1.57	7.85	7.85	23127	0.15	
1I	20	-0	11621	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.50	
1J	20	-0	-3428	1.57	1.57	7.85	7.85	23127	0.15	

1A	23	-0	12787	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.55
1B	23	-0	-3428	1.57	1.57	7.85	7.85	23127	0.15
1I	23	-0	11952	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.52
1J	23	-0	-3428	1.57	1.57	7.85	7.85	23127	0.15
1A	25	-0	12535	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.54
1B	25	-0	-3428	1.57	1.57	7.85	7.85	23127	0.15
1I	25	-0	11714	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.51
1J	25	-0	-3428	1.57	1.57	7.85	7.85	23127	0.15
1A	28	-0	3214	1.57	1.57	7.85	7.85	23126	0.14
1B	28	-0	4394	1.57	1.57	7.85	7.85	23128	0.19
1I	28	-0	2824	1.57	1.57	7.85	7.85	23125	0.12
1J	28	-0	4784	1.57	1.57	7.85	7.85	23128	0.21
1A	34	-0	3214	1.57	1.57	7.85	7.85	23126	0.14
1B	34	-0	4394	1.57	1.57	7.85	7.85	23128	0.19
1I	34	-0	2824	1.57	1.57	7.85	7.85	23125	0.12
1J	34	-0	4784	1.57	1.57	7.85	7.85	23128	0.21
1A	39	-0	3214	1.57	1.57	7.85	7.85	23126	0.14
1B	39	-0	4394	1.57	1.57	7.85	7.85	23128	0.19
1I	39	-0	2824	1.57	1.57	7.85	7.85	23125	0.12
1J	39	-0	4784	1.57	1.57	7.85	7.85	23128	0.21
1A	45	-0	2804	1.57	1.57	7.85	7.85	23125	0.12
1B	45	-0	1624	1.57	1.57	7.85	7.85	23121	0.07
1I	45	-0	13494	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.58
1J	45	-0	1234	1.57	1.57	7.85	7.85	23117	0.05
1A	51	-0	14241	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.62
1B	51	-0	1624	1.57	1.57	7.85	7.85	23121	0.07
1I	51	-0	13641	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.59
1J	51	-0	1234	1.57	1.57	7.85	7.85	23117	0.05
1A	56	-0	2804	1.57	1.57	7.85	7.85	23125	0.12
1B	56	-0	1624	1.57	1.57	7.85	7.85	23121	0.07
1I	56	-0	3194	1.57	1.57	7.85	7.85	23126	0.14
1J	56	-0	1234	1.57	1.57	7.85	7.85	23117	0.05

ASTA NUM. 9 NI 907 NF 763 SEZ. Rp B= 210.0 H= 110.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	--							
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	
1A	0	-0	5260	1.57	1.57	7.85	7.85	23128	0.23	
1B	0	-0	4079	1.57	1.57	7.85	7.85	23127	0.18	
1I	0	-0	5650	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.24	
1J	0	-0	3689	1.57	1.57	7.85	7.85	23127	0.16	
1A	3	-0	10414	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.45	
1B	3	-0	11281	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.49	
1I	3	-0	10483	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.45	
1J	3	-0	11212	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.48	
1A	6	-0	10589	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.46	
1B	6	-0	11431	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.49	
1I	6	-0	10675	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.46	
1J	6	-0	11346	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.49	
1A	8	-0	10765	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.47	
1B	8	-0	11581	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.50	
1I	8	-0	10866	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.47	
1J	8	-0	11480	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.50	
1A	11	-0	10941	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.47	
1B	11	-0	11731	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.51	
1I	11	-0	11058	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.48	
1J	11	-0	11614	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.50	
1A	14	-0	10536	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.46	
1B	14	-0	11331	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.49	
1I	14	-0	10660	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.46	
1J	14	-0	11206	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.48	
1A	17	-0	10701	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.46	
1B	17	-0	11465	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.50	
1I	17	-0	10840	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.47	
1J	17	-0	11326	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.49	
1A	20	-0	10867	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.47	
1B	20	-0	11599	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.50	
1I	20	-0	11020	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.48	
1J	20	-0	11446	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.49	
1A	23	-0	11032	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.48	
1B	23	-0	11733	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.51	
1I	23	-0	11200	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.48	
1J	23	-0	11565	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.50	
1A	25	-0	10622	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.46	
1B	25	-0	11312	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.49	
1I	25	-0	10792	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.47	
1J	25	-0	11142	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.48	

1A	28	-0	10782	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.47
1B	28	-0	11425	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.49
1I	28	-0	10962	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.47
1J	28	-0	11246	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.49
1A	34	-0	11103	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.48
1B	34	-0	7533	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.33
1I	34	-0	11301	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.49
1J	34	-0	8159	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.35
1A	39	-0	10827	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.47
1B	39	-0	7533	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.33
1I	39	-0	11037	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.48
1J	39	-0	8159	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.35
1A	45	-0	11124	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.48
1B	45	-0	4953	1.57	1.57	7.85	7.85	23128	0.21
1I	45	-0	11352	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.49
1J	45	-0	4327	1.57	1.57	7.85	7.85	23128	0.19
1A	51	-0	10824	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.47
1B	51	-0	4953	1.57	1.57	7.85	7.85	23128	0.21
1I	51	-0	11065	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.48
1J	51	-0	4327	1.57	1.57	7.85	7.85	23128	0.19
1A	56	-0	6946	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.30
1B	56	-0	4953	1.57	1.57	7.85	7.85	23128	0.21
1I	56	-0	7571	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.33
1J	56	-0	4327	1.57	1.57	7.85	7.85	23128	0.19

ASTA NUM. 10 NI 763 NF 910 SEZ. Rp B= 210.0 H= 110.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	--							
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	
1A	0	-0	7464	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.32	
1B	0	-0	5471	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.24	
1I	0	-0	8090	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.35	
1J	0	-0	4846	1.57	1.57	7.85	7.85	23128	0.21	
1A	3	-0	7464	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.32	
1B	3	-0	5471	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.24	
1I	3	-0	8090	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.35	
1J	3	-0	4846	1.57	1.57	7.85	7.85	23128	0.21	
1A	6	-0	7464	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.32	
1B	6	-0	5471	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.24	
1I	6	-0	8090	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.35	
1J	6	-0	4846	1.57	1.57	7.85	7.85	23128	0.21	
1A	10	-0	7464	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.32	
1B	10	-0	5471	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.24	
1I	10	-0	8090	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.35	
1J	10	-0	4846	1.57	1.57	7.85	7.85	23128	0.21	
1A	13	-0	7533	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.33	
1B	13	-0	5541	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.24	
1I	13	-0	8159	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.35	
1J	13	-0	4915	1.57	1.57	7.85	7.85	23128	0.21	
1A	16	-0	7533	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.33	
1B	16	-0	5541	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.24	
1I	16	-0	8159	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.35	
1J	16	-0	4915	1.57	1.57	7.85	7.85	23128	0.21	
1A	19	-0	7533	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.33	
1B	19	-0	5541	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.24	
1I	19	-0	8159	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.35	
1J	19	-0	4915	1.57	1.57	7.85	7.85	23128	0.21	
1A	22	-0	7533	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.33	
1B	22	-0	5541	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.24	
1I	22	-0	8159	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.35	
1J	22	-0	4915	1.57	1.57	7.85	7.85	23128	0.21	
1A	25	-0	7533	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.33	
1B	25	-0	5541	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.24	
1I	25	-0	8159	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.35	
1J	25	-0	4915	1.57	1.57	7.85	7.85	23128	0.21	
1A	29	-0	7533	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.33	
1B	29	-0	5541	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.24	
1I	29	-0	8159	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.35	
1J	29	-0	4915	1.57	1.57	7.85	7.85	23128	0.21	
1A	32	-0	9235	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.40	
1B	32	-0	6506	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.28	
1I	32	-0	9935	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.43	
1J	32	-0	6171	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.27	
1A	38	-0	9750	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.42	
1B	38	-0	6506	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.28	
1I	38	-0	10421	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.45	
1J	38	-0	6739	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.29	

1A	45	-0	9615	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.42
1B	45	-0	6506	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.28
1I	45	-0	10276	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.44
1J	45	-0	6625	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.29
1A	51	-0	10101	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.44
1B	51	-0	5035	1.57	1.57	7.85	7.85	23128	0.22
1I	51	-0	10733	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.46
1J	51	-0	4515	1.57	1.57	7.85	7.85	23128	0.20
1A	57	-0	9934	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.43
1B	57	-0	5035	1.57	1.57	7.85	7.85	23128	0.22
1I	57	-0	10556	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.46
1J	57	-0	4515	1.57	1.57	7.85	7.85	23128	0.20
1A	64	-0	6889	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.30
1B	64	-0	5035	1.57	1.57	7.85	7.85	23128	0.22
1I	64	-0	7409	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.32
1J	64	-0	4515	1.57	1.57	7.85	7.85	23128	0.20

ASTA NUM. 11 NI 910 NF 526 SEZ. Rp B= 210.0 H= 110.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq			kg*m	Fx,M	
1A	0	-0	5335	1.57	1.57	7.85	7.85	23128	0.23	
1B	0	-0	3481	1.57	1.57	7.85	7.85	23127	0.15	
1I	0	-0	5855	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.25	
1J	0	-0	2962	1.57	1.57	7.85	7.85	23126	0.13	
1A	3	-0	5335	1.57	1.57	7.85	7.85	23128	0.23	
1B	3	-0	3481	1.57	1.57	7.85	7.85	23127	0.15	
1I	3	-0	5855	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.25	
1J	3	-0	2962	1.57	1.57	7.85	7.85	23126	0.13	
1A	6	-0	5335	1.57	1.57	7.85	7.85	23128	0.23	
1B	6	-0	3481	1.57	1.57	7.85	7.85	23127	0.15	
1I	6	-0	5855	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.25	
1J	6	-0	2962	1.57	1.57	7.85	7.85	23126	0.13	
1A	10	-0	5335	1.57	1.57	7.85	7.85	23128	0.23	
1B	10	-0	3481	1.57	1.57	7.85	7.85	23127	0.15	
1I	10	-0	5855	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.25	
1J	10	-0	2962	1.57	1.57	7.85	7.85	23126	0.13	
1A	13	-0	6506	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.28	
1B	13	-0	4652	1.57	1.57	7.85	7.85	23128	0.20	
1I	13	-0	7025	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.30	
1J	13	-0	4133	1.57	1.57	7.85	7.85	23127	0.18	
1A	16	-0	6506	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.28	
1B	16	-0	4652	1.57	1.57	7.85	7.85	23128	0.20	
1I	16	-0	7025	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.30	
1J	16	-0	4133	1.57	1.57	7.85	7.85	23127	0.18	
1A	19	-0	6506	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.28	
1B	19	-0	4652	1.57	1.57	7.85	7.85	23128	0.20	
1I	19	-0	7025	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.30	
1J	19	-0	4133	1.57	1.57	7.85	7.85	23127	0.18	
1A	22	-0	6506	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.28	
1B	22	-0	4652	1.57	1.57	7.85	7.85	23128	0.20	
1I	22	-0	7025	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.30	
1J	22	-0	4133	1.57	1.57	7.85	7.85	23127	0.18	
1A	25	-0	6506	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.28	
1B	25	-0	4652	1.57	1.57	7.85	7.85	23128	0.20	
1I	25	-0	7025	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.30	
1J	25	-0	4133	1.57	1.57	7.85	7.85	23127	0.18	
1A	29	-0	6506	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.28	
1B	29	-0	4652	1.57	1.57	7.85	7.85	23128	0.20	
1I	29	-0	7025	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.30	
1J	29	-0	4133	1.57	1.57	7.85	7.85	23127	0.18	
1A	32	-0	15463	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.67	
1B	32	-0	11577	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.50	
1I	32	-0	16549	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.72	
1J	32	-0	10491	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.45	
1A	38	-0	15432	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.67	
1B	38	-0	11731	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.51	
1I	38	-0	16467	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.71	
1J	38	-0	10696	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.46	
1A	45	-0	14764	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.64	
1B	45	-0	11207	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.48	
1I	45	-0	15758	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.68	
1J	45	-0	10213	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.44	
1A	51	-0	14702	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.64	
1B	51	-0	11326	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.49	
1I	51	-0	15646	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.68	
1J	51	-0	10383	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.45	

1A	57	-0	14021	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.61
1B	57	-0	10749	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.46
1I	57	-0	14933	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.65
1J	57	-0	305	1.57	1.57	7.85	7.85	23072	0.01
1A	64	-0	185	1.57	1.57	7.85	7.85	23033	0.01
1B	64	-0	-401	1.57	1.57	7.85	7.85	23086	0.02
1I	64	-0	305	1.57	1.57	7.85	7.85	23072	0.01
1J	64	-0	-401	1.57	1.57	7.85	7.85	23086	0.02

ASTA NUM. 12 NI 526 NF 913 SEZ. Rp B= 210.0 H= 110.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	--							
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	
1A	0	-0	1760	1.57	1.57	7.85	7.85	23121	0.08	
1B	0	-0	1285	1.57	1.57	7.85	7.85	23118	0.06	
1I	0	-0	1883	1.57	1.57	7.85	7.85	23122	0.08	
1J	0	-0	1162	1.57	1.57	7.85	7.85	23116	0.05	
1A	4	-0	12111	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.52	
1B	4	-0	12623	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.55	
1I	4	-0	12128	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.52	
1J	4	-0	12607	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.55	
1A	9	-0	12563	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.54	
1B	9	-0	13054	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.56	
1I	9	-0	12582	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.54	
1J	9	-0	13036	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.56	
1A	13	-0	13015	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.56	
1B	13	-0	13485	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.58	
1I	13	-0	13036	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.56	
1J	13	-0	13465	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.58	
1A	18	-0	13467	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.58	
1B	18	-0	13916	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.60	
1I	18	-0	13490	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.58	
1J	18	-0	13894	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.60	
1A	22	-0	12995	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.56	
1B	22	-0	13464	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.58	
1I	22	-0	13013	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.56	
1J	22	-0	13446	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.58	
1A	27	-0	13420	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.58	
1B	27	-0	13857	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.60	
1I	27	-0	13445	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.58	
1J	27	-0	13833	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.60	
1A	31	-0	13846	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.60	
1B	31	-0	14251	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.62	
1I	31	-0	13877	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.60	
1J	31	-0	14219	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.61	
1A	35	-0	14271	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.62	
1B	35	-0	14644	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.63	
1I	35	-0	14309	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.62	
1J	35	-0	14606	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.63	
1A	40	-0	13769	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.60	
1B	40	-0	14159	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.61	
1I	40	-0	13802	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.60	
1J	40	-0	14125	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.61	
1A	44	-0	14164	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.61	
1B	44	-0	14518	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.63	
1I	44	-0	14204	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.61	
1J	44	-0	14478	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.63	
1A	53	-0	6993	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.30	
1B	53	-0	8135	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.35	
1I	53	-0	6752	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.29	
1J	53	-0	8376	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.36	
1A	62	-0	6993	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.30	
1B	62	-0	8135	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.35	
1I	62	-0	6752	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.29	
1J	62	-0	8376	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.36	
1A	71	-0	6993	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.30	
1B	71	-0	5935	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.26	
1I	71	-0	15580	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.67	
1J	71	-0	5693	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.25	
1A	80	-0	15276	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.66	
1B	80	-0	5935	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.26	
1I	80	-0	15350	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.66	
1J	80	-0	5693	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.25	
1A	88	-0	7075	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.31	
1B	88	-0	5934	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.26	
1I	88	-0	7317	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.32	
1J	88	-0	5692	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.25	

ASTA NUM. 13 NI 913 NF 941 SEZ. Rp B= 210.0 H= 110.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
cm	kg	kg*m	cmq	kg*m	Fx,M					
1A	0	-0	8715	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.38	
1B	0	-0	7574	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.33	
1I	0	-0	8956	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.39	
1J	0	-0	7332	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.32	
1A	4	-0	12497	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.54	
1B	4	-0	12211	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.53	
1I	4	-0	12559	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.54	
1J	4	-0	12149	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.53	
1A	9	-0	12653	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.55	
1B	9	-0	12398	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.54	
1I	9	-0	12709	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.55	
1J	9	-0	12342	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.53	
1A	13	-0	12809	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.55	
1B	13	-0	12585	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.54	
1I	13	-0	12859	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.56	
1J	13	-0	12535	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.54	
1A	18	-0	12966	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.56	
1B	18	-0	12772	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.55	
1I	18	-0	13009	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.56	
1J	18	-0	12729	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.55	
1A	22	-0	12243	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.53	
1B	22	-0	12026	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.52	
1I	22	-0	12292	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.53	
1J	22	-0	11977	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.52	
1A	27	-0	12368	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.53	
1B	27	-0	12180	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.53	
1I	27	-0	12411	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.54	
1J	27	-0	12137	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.52	
1A	31	-0	12493	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.54	
1B	31	-0	12333	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.53	
1I	31	-0	12530	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.54	
1J	31	-0	12296	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.53	
1A	35	-0	12618	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.55	
1B	35	-0	12486	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.54	
1I	35	-0	12649	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.55	
1J	35	-0	12455	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.54	
1A	40	-0	11862	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.51	
1B	40	-0	11706	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.51	
1I	40	-0	11899	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.51	
1J	40	-0	11669	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.50	
1A	44	-0	11955	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.52	
1B	44	-0	11826	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.51	
1I	44	-0	11987	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.52	
1J	44	-0	11795	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.51	
1A	53	-0	12142	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.52	
1B	53	-0	9998	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.43	
1I	53	-0	12162	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.53	
1J	53	-0	10128	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.44	
1A	62	-0	11416	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.49	
1B	62	-0	9998	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.43	
1I	62	-0	11438	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.49	
1J	62	-0	10128	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.44	
1A	71	-0	11540	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.50	
1B	71	-0	9249	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.40	
1I	71	-0	11551	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.50	
1J	71	-0	9118	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.39	
1A	80	-0	10749	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.46	
1B	80	-0	9249	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.40	
1I	80	-0	10763	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.47	
1J	80	-0	9118	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.39	
1A	88	-0	9857	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.43	
1B	88	-0	9249	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.40	
1I	88	-0	9988	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.43	
1J	88	-0	9118	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.39	

ASTA NUM. 14 NI 941 NF 524 SEZ. Rp B= 210.0 H= 110.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
cm	kg	kg*m	cmq	kg*m	Fx,M					
1A	0	-0	9373	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.41	

1B	0	-0	8766	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.38
1I	0	-0	9504	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.41
1J	0	-0	8635	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.37
1A	4	-0	9373	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.41
1B	4	-0	8766	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.38
1I	4	-0	9504	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.41
1J	4	-0	8635	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.37
1A	9	-0	9373	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.41
1B	9	-0	8766	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.38
1I	9	-0	9504	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.41
1J	9	-0	8635	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.37
1A	13	-0	9373	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.41
1B	13	-0	8766	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.38
1I	13	-0	9504	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.41
1J	13	-0	8635	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.37
1A	18	-0	9999	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.43
1B	18	-0	9391	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.41
1I	18	-0	10129	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.44
1J	18	-0	9261	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.40
1A	22	-0	9999	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.43
1B	22	-0	9391	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.41
1I	22	-0	10129	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.44
1J	22	-0	9261	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.40
1A	27	-0	9999	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.43
1B	27	-0	9391	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.41
1I	27	-0	10129	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.44
1J	27	-0	9261	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.40
1A	31	-0	9999	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.43
1B	31	-0	9391	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.41
1I	31	-0	10129	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.44
1J	31	-0	9261	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.40
1A	35	-0	9999	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.43
1B	35	-0	9391	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.41
1I	35	-0	10129	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.44
1J	35	-0	9261	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.40
1A	40	-0	9999	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.43
1B	40	-0	9391	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.41
1I	40	-0	10129	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.44
1J	40	-0	9261	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.40
1A	44	-0	9999	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.43
1B	44	-0	9391	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.41
1I	44	-0	10129	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.44
1J	44	-0	9261	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.40
1A	53	-0	16486	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.71
1B	53	-0	12913	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.56
1I	53	-0	17254	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.75
1J	53	-0	12145	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.53
1A	62	-0	16028	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.69
1B	62	-0	12242	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.53
1I	62	-0	16841	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.73
1J	62	-0	11429	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.49
1A	71	-0	16426	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.71
1B	71	-0	4989	1.57	1.57	7.85	7.85	23128	0.22
1I	71	-0	17274	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.75
1J	71	-0	4656	1.57	1.57	7.85	7.85	23128	0.20
1A	80	-0	15900	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.69
1B	80	-0	4989	1.57	1.57	7.85	7.85	23128	0.22
1I	80	-0	16793	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.73
1J	80	-0	4656	1.57	1.57	7.85	7.85	23128	0.20
1A	88	-0	6546	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.28
1B	88	-0	4989	1.57	1.57	7.85	7.85	23128	0.22
1I	88	-0	6879	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.30
1J	88	-0	4656	1.57	1.57	7.85	7.85	23128	0.20

ASTA NUM. 15 NI 778 NF 134 SEZ. Rp B= 210.0 H= 110.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz,Res.	I.R.	Note
	--	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq			kg*m	Fx,M	
1A	0	-0	315	6.28	6.28	6.28	6.28	25200	0.01	
1B	0	-0	265	6.28	6.28	6.28	6.28	25189	0.01	
1I	0	-0	320	6.28	6.28	6.28	6.28	25201	0.01	
1J	0	-0	260	6.28	6.28	6.28	6.28	25187	0.01	
1A	1	-0	315	6.28	6.28	6.28	6.28	25200	0.01	
1B	1	-0	265	6.28	6.28	6.28	6.28	25189	0.01	
1I	1	-0	320	6.28	6.28	6.28	6.28	25201	0.01	
1J	1	-0	260	6.28	6.28	6.28	6.28	25187	0.01	
1A	2	-0	315	6.28	6.28	6.28	6.28	25200	0.01	

1B	2	-0	265	6.28	6.28	6.28	6.28	25189	0.01
1I	2	-0	320	6.28	6.28	6.28	6.28	25201	0.01
1J	2	-0	260	6.28	6.28	6.28	6.28	25187	0.01
1A	3	-0	315	6.28	6.28	6.28	6.28	25200	0.01
1B	3	-0	265	6.28	6.28	6.28	6.28	25189	0.01
1I	3	-0	320	6.28	6.28	6.28	6.28	25201	0.01
1J	3	-0	260	6.28	6.28	6.28	6.28	25187	0.01
1A	4	-0	1711	6.28	6.28	6.28	6.28	25252	0.07
1B	4	-0	1661	6.28	6.28	6.28	6.28	25252	0.07
1I	4	-0	1716	6.28	6.28	6.28	6.28	25252	0.07
1J	4	-0	1656	6.28	6.28	6.28	6.28	25252	0.07
1A	5	-0	1711	6.28	6.28	6.28	6.28	25252	0.07
1B	5	-0	1661	6.28	6.28	6.28	6.28	25252	0.07
1I	5	-0	1716	6.28	6.28	6.28	6.28	25252	0.07
1J	5	-0	1656	6.28	6.28	6.28	6.28	25252	0.07
1A	6	-0	1711	6.28	6.28	6.28	6.28	25252	0.07
1B	6	-0	1661	6.28	6.28	6.28	6.28	25252	0.07
1I	6	-0	1716	6.28	6.28	6.28	6.28	25252	0.07
1J	6	-0	1656	6.28	6.28	6.28	6.28	25252	0.07
1A	7	-0	1711	6.28	6.28	6.28	6.28	25252	0.07
1B	7	-0	1661	6.28	6.28	6.28	6.28	25252	0.07
1I	7	-0	1716	6.28	6.28	6.28	6.28	25252	0.07
1J	7	-0	1656	6.28	6.28	6.28	6.28	25252	0.07
1A	8	-0	1711	6.28	6.28	6.28	6.28	25252	0.07
1B	8	-0	1661	6.28	6.28	6.28	6.28	25252	0.07
1I	8	-0	1716	6.28	6.28	6.28	6.28	25252	0.07
1J	8	-0	1656	6.28	6.28	6.28	6.28	25252	0.07
1A	9	-0	1711	6.28	6.28	6.28	6.28	25252	0.07
1B	9	-0	1661	6.28	6.28	6.28	6.28	25252	0.07
1I	9	-0	1716	6.28	6.28	6.28	6.28	25252	0.07
1J	9	-0	1656	6.28	6.28	6.28	6.28	25252	0.07
1A	10	-0	1711	6.28	6.28	6.28	6.28	25252	0.07
1B	10	-0	1661	6.28	6.28	6.28	6.28	25252	0.07
1I	10	-0	1716	6.28	6.28	6.28	6.28	25252	0.07
1J	10	-0	1656	6.28	6.28	6.28	6.28	25252	0.07
1A	12	-0	12343	6.28	6.28	6.28	6.28	25262	0.49
1B	12	-0	12148	6.28	6.28	6.28	6.28	25262	0.48
1I	12	-0	12342	6.28	6.28	6.28	6.28	25262	0.49
1J	12	-0	12149	6.28	6.28	6.28	6.28	25262	0.48
1A	14	-0	12145	6.28	6.28	6.28	6.28	25262	0.48
1B	14	-0	11947	6.28	6.28	6.28	6.28	25262	0.47
1I	14	-0	12143	6.28	6.28	6.28	6.28	25262	0.48
1J	14	-0	11949	6.28	6.28	6.28	6.28	25262	0.47
1A	16	-0	12148	6.28	6.28	6.28	6.28	25262	0.48
1B	16	-0	11952	6.28	6.28	6.28	6.28	25262	0.47
1I	16	-0	12147	6.28	6.28	6.28	6.28	25262	0.48
1J	16	-0	11953	6.28	6.28	6.28	6.28	25262	0.47
1A	18	-0	-320	6.28	6.28	6.28	6.28	25202	0.01
1B	18	-0	-320	6.28	6.28	6.28	6.28	25202	0.01
1I	18	-0	-320	6.28	6.28	6.28	6.28	25202	0.01
1J	18	-0	-320	6.28	6.28	6.28	6.28	25202	0.01
1A	20	-0	-320	6.28	6.28	6.28	6.28	25202	0.01
1B	20	-0	-320	6.28	6.28	6.28	6.28	25202	0.01
1I	20	-0	-320	6.28	6.28	6.28	6.28	25202	0.01
1J	20	-0	-320	6.28	6.28	6.28	6.28	25202	0.01

ASTA NUM. 16 NI 134 NF 916 SEZ. Rp B= 210.0 H= 110.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	
1A	0	-0	-619	1.57	1.57	7.85	7.85	23102	0.03	
1B	0	-0	-619	1.57	1.57	7.85	7.85	23102	0.03	
1I	0	-0	-619	1.57	1.57	7.85	7.85	23102	0.03	
1J	0	-0	-619	1.57	1.57	7.85	7.85	23102	0.03	
1A	4	-0	12595	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.54	
1B	4	-0	-619	1.57	1.57	7.85	7.85	23102	0.03	
1I	4	-0	11935	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.52	
1J	4	-0	-619	1.57	1.57	7.85	7.85	23102	0.03	
1A	8	-0	13038	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.56	
1B	8	-0	15830	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.68	
1I	8	-0	12354	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.53	
1J	8	-0	16514	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.71	
1A	13	-0	13481	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.58	
1B	13	-0	16376	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.71	
1I	13	-0	12772	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.55	
1J	13	-0	17084	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.74	
1A	17	-0	14075	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.61	

1B	17	-0	16921	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.73
1I	17	-0	13424	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.58
1J	17	-0	17653	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.76
1A	21	-0	13713	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.59
1B	21	-0	16340	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.71
1I	21	-0	13080	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.57
1J	21	-0	16973	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.73
1A	25	-0	14227	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.62
1B	25	-0	16753	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.72
1I	25	-0	13620	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.59
1J	25	-0	17360	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.75
1A	30	-0	14742	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.64
1B	30	-0	17165	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.74
1I	30	-0	14159	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.61
1J	30	-0	17748	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.77
1A	34	-0	15256	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.66
1B	34	-0	17578	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.76
1I	34	-0	14699	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.64
1J	34	-0	18135	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.78
1A	38	-0	14877	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.64
1B	38	-0	17131	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.74
1I	38	-0	14337	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.62
1J	38	-0	17671	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.76
1A	42	-0	15362	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.66
1B	42	-0	17512	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.76
1I	42	-0	14847	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.64
1J	42	-0	18027	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.78
1A	51	-0	7321	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.32
1B	51	-0	9143	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.40
1I	51	-0	6875	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.30
1J	51	-0	9589	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.41
1A	59	-0	7321	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.32
1B	59	-0	9143	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.40
1I	59	-0	6875	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.30
1J	59	-0	9589	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.41
1A	68	-0	17288	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.75
1B	68	-0	6004	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.26
1I	68	-0	16917	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.73
1J	68	-0	5557	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.24
1A	76	-0	17270	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.75
1B	76	-0	6004	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.26
1I	76	-0	16942	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.73
1J	76	-0	5557	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.24
1A	85	-0	7824	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.34
1B	85	-0	6003	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.26
1I	85	-0	8271	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.36
1J	85	-0	5557	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.24

ASTA NUM. 17 NI 916 NF 524 SEZ. Rp B= 210.0 H= 110.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	--							
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	
1A	0	-0	9491	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.41	
1B	0	-0	7670	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.33	
1I	0	-0	9938	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.43	
1J	0	-0	7224	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.31	
1A	4	-0	11165	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.48	
1B	4	-0	11039	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.48	
1I	4	-0	11190	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.48	
1J	4	-0	11014	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.48	
1A	8	-0	11295	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.49	
1B	8	-0	11106	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.48	
1I	8	-0	11335	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.49	
1J	8	-0	11066	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.48	
1A	13	-0	11425	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.49	
1B	13	-0	11174	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.48	
1I	13	-0	11481	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.50	
1J	13	-0	11118	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.48	
1A	17	-0	11555	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.50	
1B	17	-0	11242	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.49	
1I	17	-0	11627	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.50	
1J	17	-0	11170	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.48	
1A	21	-0	10787	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.47	
1B	21	-0	10451	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.45	
1I	21	-0	10865	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.47	
1J	21	-0	10373	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.45	
1A	25	-0	10887	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.47	

1B	25	-0	10487	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.45
1I	25	-0	10982	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.47
1J	25	-0	10393	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.45
1A	30	-0	10988	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.48
1B	30	-0	10524	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.45
1I	30	-0	11098	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.48
1J	30	-0	10414	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.45
1A	34	-0	11088	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.48
1B	34	-0	10561	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.46
1I	34	-0	11214	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.48
1J	34	-0	10435	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.45
1A	38	-0	10291	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.44
1B	38	-0	9740	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.42
1I	38	-0	11025	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.48
1J	38	-0	9607	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.42
1A	42	-0	10362	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.45
1B	42	-0	9746	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.42
1I	42	-0	11112	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.48
1J	42	-0	9597	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.41
1A	51	-0	11063	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.48
1B	51	-0	9757	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.42
1I	51	-0	12165	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.53
1J	51	-0	9575	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.41
1A	59	-0	11146	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.48
1B	59	-0	8881	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.38
1I	59	-0	12281	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.53
1J	59	-0	8676	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.38
1A	68	-0	12099	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.52
1B	68	-0	7510	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.32
1I	68	-0	13278	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.57
1J	68	-0	6739	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.29
1A	76	-0	12124	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.52
1B	76	-0	7510	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.32
1I	76	-0	13336	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.58
1J	76	-0	6739	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.29
1A	85	-0	10643	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.46
1B	85	-0	7510	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.32
1I	85	-0	11414	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.49
1J	85	-0	6739	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.29

ASTA NUM. 18 NI 1034 NF 920 SEZ. Rp B= 120.0 H= 110.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m					kg*m	Fx,M	
1A	0	-0	-1461	1.57	1.57	7.85	7.85	22995	0.06	
1B	0	-0	-1461	1.57	1.57	7.85	7.85	22995	0.06	
1I	0	-0	-1461	1.57	1.57	7.85	7.85	22995	0.06	
1J	0	-0	-1461	1.57	1.57	7.85	7.85	22995	0.06	
1A	3	-0	-1461	1.57	1.57	7.85	7.85	22995	0.06	
1B	3	-0	-1461	1.57	1.57	7.85	7.85	22995	0.06	
1I	3	-0	-1461	1.57	1.57	7.85	7.85	22995	0.06	
1J	3	-0	-1461	1.57	1.57	7.85	7.85	22995	0.06	
1A	5	-0	-1461	1.57	1.57	7.85	7.85	22995	0.06	
1B	5	-0	-1461	1.57	1.57	7.85	7.85	22995	0.06	
1I	5	-0	-1461	1.57	1.57	7.85	7.85	22995	0.06	
1J	5	-0	-1461	1.57	1.57	7.85	7.85	22995	0.06	
1A	8	-0	-1461	1.57	1.57	7.85	7.85	22995	0.06	
1B	8	-0	-1461	1.57	1.57	7.85	7.85	22995	0.06	
1I	8	-0	-1461	1.57	1.57	7.85	7.85	22995	0.06	
1J	8	-0	-1461	1.57	1.57	7.85	7.85	22995	0.06	
1A	11	-0	-1461	1.57	1.57	7.85	7.85	22995	0.06	
1B	11	-0	-1461	1.57	1.57	7.85	7.85	22995	0.06	
1I	11	-0	-1461	1.57	1.57	7.85	7.85	22995	0.06	
1J	11	-0	-1461	1.57	1.57	7.85	7.85	22995	0.06	
1A	13	-0	-1461	1.57	1.57	7.85	7.85	22995	0.06	
1B	13	-0	-1461	1.57	1.57	7.85	7.85	22995	0.06	
1I	13	-0	-1461	1.57	1.57	7.85	7.85	22995	0.06	
1J	13	-0	-1461	1.57	1.57	7.85	7.85	22995	0.06	
1A	16	-0	-1461	1.57	1.57	7.85	7.85	22995	0.06	
1B	16	-0	-1461	1.57	1.57	7.85	7.85	22995	0.06	
1I	16	-0	-1461	1.57	1.57	7.85	7.85	22995	0.06	
1J	16	-0	-1461	1.57	1.57	7.85	7.85	22995	0.06	
1A	19	-0	-1461	1.57	1.57	7.85	7.85	22995	0.06	
1B	19	-0	-1461	1.57	1.57	7.85	7.85	22995	0.06	
1I	19	-0	-1461	1.57	1.57	7.85	7.85	22995	0.06	
1J	19	-0	-1461	1.57	1.57	7.85	7.85	22995	0.06	
1A	21	-0	-1461	1.57	1.57	7.85	7.85	22995	0.06	

1B	21	-0	-1461	1.57	1.57	7.85	7.85	22995	0.06
1I	21	-0	-1461	1.57	1.57	7.85	7.85	22995	0.06
1J	21	-0	-1461	1.57	1.57	7.85	7.85	22995	0.06
1A	24	-0	-1461	1.57	1.57	7.85	7.85	22995	0.06
1B	24	-0	-1461	1.57	1.57	7.85	7.85	22995	0.06
1I	24	-0	-1461	1.57	1.57	7.85	7.85	22995	0.06
1J	24	-0	-1461	1.57	1.57	7.85	7.85	22995	0.06
1A	27	-0	-1461	1.57	1.57	7.85	7.85	22995	0.06
1B	27	-0	-1461	1.57	1.57	7.85	7.85	22995	0.06
1I	27	-0	-1461	1.57	1.57	7.85	7.85	22995	0.06
1J	27	-0	-1461	1.57	1.57	7.85	7.85	22995	0.06
1A	32	-0	-1461	1.57	1.57	7.85	7.85	22995	0.06
1B	32	-0	-1461	1.57	1.57	7.85	7.85	22995	0.06
1I	32	-0	-1461	1.57	1.57	7.85	7.85	22995	0.06
1J	32	-0	-1461	1.57	1.57	7.85	7.85	22995	0.06
1A	37	-0	-1461	1.57	1.57	7.85	7.85	22995	0.06
1B	37	-0	-1461	1.57	1.57	7.85	7.85	22995	0.06
1I	37	-0	-1461	1.57	1.57	7.85	7.85	22995	0.06
1J	37	-0	-1461	1.57	1.57	7.85	7.85	22995	0.06
1A	43	-0	-1461	1.57	1.57	7.85	7.85	22995	0.06
1B	43	-0	-1461	1.57	1.57	7.85	7.85	22995	0.06
1I	43	-0	-1461	1.57	1.57	7.85	7.85	22995	0.06
1J	43	-0	-1461	1.57	1.57	7.85	7.85	22995	0.06
1A	48	-0	-1461	1.57	1.57	7.85	7.85	22995	0.06
1B	48	-0	-1461	1.57	1.57	7.85	7.85	22995	0.06
1I	48	-0	-1461	1.57	1.57	7.85	7.85	22995	0.06
1J	48	-0	-1461	1.57	1.57	7.85	7.85	22995	0.06
1A	53	-0	-1461	1.57	1.57	7.85	7.85	22995	0.06
1B	53	-0	-1461	1.57	1.57	7.85	7.85	22995	0.06
1I	53	-0	-1461	1.57	1.57	7.85	7.85	22995	0.06
1J	53	-0	-1461	1.57	1.57	7.85	7.85	22995	0.06

ASTA NUM. 19 NI 920 NF 778 SEZ. Rp B= 120.0 H= 110.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m					kg*m	Fx,M	
1A	0	-0	-6329	1.57	1.57	7.85	7.85	23004	0.28	
1B	0	-0	-6329	1.57	1.57	7.85	7.85	23004	0.28	
1I	0	-0	-6329	1.57	1.57	7.85	7.85	23004	0.28	
1J	0	-0	-6329	1.57	1.57	7.85	7.85	23004	0.28	
1A	3	-0	-6329	1.57	1.57	7.85	7.85	23004	0.28	
1B	3	-0	-6329	1.57	1.57	7.85	7.85	23004	0.28	
1I	3	-0	-6329	1.57	1.57	7.85	7.85	23004	0.28	
1J	3	-0	-6329	1.57	1.57	7.85	7.85	23004	0.28	
1A	7	-0	-6329	1.57	1.57	7.85	7.85	23004	0.28	
1B	7	-0	-6329	1.57	1.57	7.85	7.85	23004	0.28	
1I	7	-0	-6329	1.57	1.57	7.85	7.85	23004	0.28	
1J	7	-0	-6329	1.57	1.57	7.85	7.85	23004	0.28	
1A	10	-0	-6329	1.57	1.57	7.85	7.85	23004	0.28	
1B	10	-0	-6329	1.57	1.57	7.85	7.85	23004	0.28	
1I	10	-0	-6329	1.57	1.57	7.85	7.85	23004	0.28	
1J	10	-0	-6329	1.57	1.57	7.85	7.85	23004	0.28	
1A	14	-0	-6329	1.57	1.57	7.85	7.85	23004	0.28	
1B	14	-0	-6329	1.57	1.57	7.85	7.85	23004	0.28	
1I	14	-0	-6329	1.57	1.57	7.85	7.85	23004	0.28	
1J	14	-0	-6329	1.57	1.57	7.85	7.85	23004	0.28	
1A	17	-0	-6329	1.57	1.57	7.85	7.85	23004	0.28	
1B	17	-0	-6329	1.57	1.57	7.85	7.85	23004	0.28	
1I	17	-0	-6329	1.57	1.57	7.85	7.85	23004	0.28	
1J	17	-0	-6329	1.57	1.57	7.85	7.85	23004	0.28	
1A	21	-0	-6329	1.57	1.57	7.85	7.85	23004	0.28	
1B	21	-0	-6329	1.57	1.57	7.85	7.85	23004	0.28	
1I	21	-0	-6329	1.57	1.57	7.85	7.85	23004	0.28	
1J	21	-0	-6329	1.57	1.57	7.85	7.85	23004	0.28	
1A	24	-0	-6329	1.57	1.57	7.85	7.85	23004	0.28	
1B	24	-0	-6329	1.57	1.57	7.85	7.85	23004	0.28	
1I	24	-0	-6329	1.57	1.57	7.85	7.85	23004	0.28	
1J	24	-0	-6329	1.57	1.57	7.85	7.85	23004	0.28	
1A	28	-0	-6329	1.57	1.57	7.85	7.85	23004	0.28	
1B	28	-0	-6329	1.57	1.57	7.85	7.85	23004	0.28	
1I	28	-0	-6329	1.57	1.57	7.85	7.85	23004	0.28	
1J	28	-0	-6329	1.57	1.57	7.85	7.85	23004	0.28	
1A	31	-0	-6329	1.57	1.57	7.85	7.85	23004	0.28	
1B	31	-0	-6329	1.57	1.57	7.85	7.85	23004	0.28	
1I	31	-0	-6329	1.57	1.57	7.85	7.85	23004	0.28	
1J	31	-0	-6329	1.57	1.57	7.85	7.85	23004	0.28	
1A	34	-0	-6329	1.57	1.57	7.85	7.85	23004	0.28	

1B	34	-0	-6329	1.57	1.57	7.85	7.85	23004	0.28
1I	34	-0	-6329	1.57	1.57	7.85	7.85	23004	0.28
1J	34	-0	-6329	1.57	1.57	7.85	7.85	23004	0.28
1A	41	-0	-6329	1.57	1.57	7.85	7.85	23004	0.28
1B	41	-0	-6329	1.57	1.57	7.85	7.85	23004	0.28
1I	41	-0	-6329	1.57	1.57	7.85	7.85	23004	0.28
1J	41	-0	-6329	1.57	1.57	7.85	7.85	23004	0.28
1A	48	-0	-6329	1.57	1.57	7.85	7.85	23004	0.28
1B	48	-0	-6329	1.57	1.57	7.85	7.85	23004	0.28
1I	48	-0	-6329	1.57	1.57	7.85	7.85	23004	0.28
1J	48	-0	-6329	1.57	1.57	7.85	7.85	23004	0.28
1A	55	-0	-6329	1.57	1.57	7.85	7.85	23004	0.28
1B	55	-0	-6329	1.57	1.57	7.85	7.85	23004	0.28
1I	55	-0	-6329	1.57	1.57	7.85	7.85	23004	0.28
1J	55	-0	-6329	1.57	1.57	7.85	7.85	23004	0.28
1A	62	-0	-6329	1.57	1.57	7.85	7.85	23004	0.28
1B	62	-0	-6329	1.57	1.57	7.85	7.85	23004	0.28
1I	62	-0	-6329	1.57	1.57	7.85	7.85	23004	0.28
1J	62	-0	-6329	1.57	1.57	7.85	7.85	23004	0.28
1A	69	-0	-6329	1.57	1.57	7.85	7.85	23004	0.28
1B	69	-0	-6329	1.57	1.57	7.85	7.85	23004	0.28
1I	69	-0	-6329	1.57	1.57	7.85	7.85	23004	0.28
1J	69	-0	-6329	1.57	1.57	7.85	7.85	23004	0.28

ASTA NUM. 20 NI 367 NF 377 SEZ. Tr B= 210.0 H= 150.0 b= 50.0 h= 90.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz,Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	cm	kg	kg*m		cmq			kg*m	Fx,M	
1A	0	-0	-130303	6.28	6.28	18.85	28.27	113823	1.14	NON Verif.
1B	0	-0	-151351	6.28	6.28	18.85	28.27	113823	1.33	NON Verif.
1I	0	-0	-118467	6.28	6.28	18.85	28.27	113823	1.04	NON Verif.
1J	0	-0	-151351	6.28	6.28	18.85	28.27	113823	1.33	NON Verif.
1A	22	-0	-124801	6.28	6.28	18.85	28.27	113823	1.10	NON Verif.
1B	22	-0	-151351	6.28	6.28	18.85	28.27	113823	1.33	NON Verif.
1I	22	-0	-113288	6.28	6.28	18.85	28.27	113822	1.00	
1J	22	-0	-151351	6.28	6.28	18.85	28.27	113823	1.33	NON Verif.
1A	43	-0	-119550	6.28	6.28	18.85	28.27	113823	1.05	NON Verif.
1B	43	-0	-151351	6.28	6.28	18.85	28.27	113823	1.33	NON Verif.
1I	43	-0	-108344	6.28	6.28	18.85	28.27	113822	0.95	
1J	43	-0	-151351	6.28	6.28	18.85	28.27	113823	1.33	NON Verif.
1A	65	-0	-114048	6.28	6.28	18.85	28.27	113822	1.00	NON Verif.
1B	65	-0	-151351	6.28	6.28	18.85	28.27	113823	1.33	NON Verif.
1I	65	-0	-103165	6.28	6.28	18.85	28.27	113822	0.91	
1J	65	-0	-151351	6.28	6.28	18.85	28.27	113823	1.33	NON Verif.
1A	86	-0	-78099	6.28	6.28	18.85	28.27	113822	0.69	
1B	86	-0	-115883	6.28	6.28	18.85	28.27	113823	1.02	NON Verif.
1I	86	-0	-64087	6.28	6.28	18.85	28.27	113822	0.56	
1J	86	-0	-129895	6.28	6.28	18.85	28.27	113823	1.14	NON Verif.
1A	108	-0	-98891	6.28	6.28	18.85	28.27	113822	0.87	
1B	108	-0	-151351	6.28	6.28	18.85	28.27	113823	1.33	NON Verif.
1I	108	-0	-88455	6.28	6.28	18.85	28.27	113822	0.78	
1J	108	-0	-151351	6.28	6.28	18.85	28.27	113823	1.33	NON Verif.
1A	129	-0	-93880	6.28	6.28	18.85	28.27	113822	0.82	
1B	129	-0	-151317	6.28	6.28	18.85	28.27	113823	1.33	NON Verif.
1I	129	-0	-84147	6.28	6.28	18.85	28.27	113822	0.74	
1J	129	-0	-151351	6.28	6.28	18.85	28.27	113823	1.33	NON Verif.
1A	151	-0	-88630	6.28	6.28	18.85	28.27	113822	0.78	
1B	151	-0	-147243	6.28	6.28	18.85	28.27	113823	1.29	NON Verif.
1I	151	-0	-79635	6.28	6.28	18.85	28.27	113822	0.70	
1J	151	-0	-151351	6.28	6.28	18.85	28.27	113823	1.33	NON Verif.
1A	172	-0	-58169	6.28	6.28	18.85	28.27	113822	0.51	
1B	172	-0	-100547	6.28	6.28	18.85	28.27	113822	0.88	
1I	172	-0	-47039	6.28	6.28	18.85	28.27	113821	0.41	
1J	172	-0	-111677	6.28	6.28	18.85	28.27	113822	0.98	
1A	194	-0	-73866	6.28	6.28	18.85	28.27	113822	0.65	
1B	194	-0	-135048	6.28	6.28	18.85	28.27	113823	1.19	NON Verif.
1I	194	-0	-65973	6.28	6.28	18.85	28.27	113822	0.58	
1J	194	-0	-142941	6.28	6.28	18.85	28.27	113823	1.26	NON Verif.
1A	215	-0	-69462	6.28	6.28	18.85	28.27	113822	0.61	
1B	215	-0	-132012	6.28	6.28	18.85	28.27	113823	1.16	NON Verif.
1I	215	-0	-62432	6.28	6.28	18.85	28.27	113822	0.55	
1J	215	-0	-139042	6.28	6.28	18.85	28.27	113823	1.22	NON Verif.
1A	258	-0	-40721	6.28	6.28	18.85	28.27	113821	0.36	
1B	258	-0	-88701	6.28	6.28	18.85	28.27	113822	0.78	
1I	258	-0	-33126	6.28	6.28	18.85	28.27	113821	0.29	
1J	258	-0	-96296	6.28	6.28	18.85	28.27	113822	0.85	
1A	301	-0	-47496	6.28	6.28	18.85	28.27	113821	0.42	

1B	301	-0	-115682	6.28	6.28	18.85	28.27	113823	1.02	NON Verif.
1I	301	-0	-43699	6.28	6.28	18.85	28.27	113821	0.38	
1J	301	-0	-119479	6.28	6.28	18.85	28.27	113823	1.05	NON Verif.
1A	344	-0	-26487	6.28	6.28	18.85	28.27	113820	0.23	
1B	344	-0	-80011	6.28	6.28	18.85	28.27	113822	0.70	
1I	344	-0	-22616	6.28	6.28	18.85	28.27	113819	0.20	
1J	344	-0	-83882	6.28	6.28	18.85	28.27	113822	0.74	
1A	387	-0	-26006	6.28	6.28	18.85	28.27	113820	0.23	
1B	387	-0	-93799	6.28	6.28	18.85	28.27	113822	0.82	
1I	387	-0	-25135	6.28	6.28	18.85	28.27	113820	0.22	
1J	387	-0	-94670	6.28	6.28	18.85	28.27	113822	0.83	
1A	430	-0	-20337	6.28	6.28	18.85	28.27	113819	0.18	
1B	430	-0	-90871	6.28	6.28	18.85	28.27	113822	0.80	
1I	430	-0	-21381	6.28	6.28	18.85	28.27	113819	0.19	
1J	430	-0	-89827	6.28	6.28	18.85	28.27	113822	0.79	

ASTA NUM. 21 NI 377 NF 385 SEZ. Tr B= 210.0 H= 150.0 b= 50.0 h= 90.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
cm	kg	kg*m	cmq					kg*m	Fx,M	
1A	0	-0	-67356	6.28	6.28	18.85	28.27	113822	0.59	
1B	0	-0	-118705	6.28	6.28	18.85	28.27	113823	1.04	NON Verif.
1I	0	-0	-53423	6.28	6.28	18.85	28.27	113822	0.47	
1J	0	-0	-118705	6.28	6.28	18.85	28.27	113823	1.04	NON Verif.
1A	22	-0	-63682	6.28	6.28	18.85	28.27	113822	0.56	
1B	22	-0	-118705	6.28	6.28	18.85	28.27	113823	1.04	NON Verif.
1I	22	-0	-50911	6.28	6.28	18.85	28.27	113822	0.45	
1J	22	-0	-118705	6.28	6.28	18.85	28.27	113823	1.04	NON Verif.
1A	43	-0	-60176	6.28	6.28	18.85	28.27	113822	0.53	
1B	43	-0	-118705	6.28	6.28	18.85	28.27	113823	1.04	NON Verif.
1I	43	-0	-48512	6.28	6.28	18.85	28.27	113821	0.43	
1J	43	-0	-118705	6.28	6.28	18.85	28.27	113823	1.04	NON Verif.
1A	65	-0	-56503	6.28	6.28	18.85	28.27	113822	0.50	
1B	65	-0	-118705	6.28	6.28	18.85	28.27	113823	1.04	NON Verif.
1I	65	-0	-45999	6.28	6.28	18.85	28.27	113821	0.40	
1J	65	-0	-118705	6.28	6.28	18.85	28.27	113823	1.04	NON Verif.
1A	86	-0	-53357	6.28	6.28	18.85	28.27	113822	0.47	
1B	86	-0	-116096	6.28	6.28	18.85	28.27	113823	1.02	NON Verif.
1I	86	-0	-43960	6.28	6.28	18.85	28.27	113821	0.39	
1J	86	-0	-118705	6.28	6.28	18.85	28.27	113823	1.04	NON Verif.
1A	108	-0	-50345	6.28	6.28	18.85	28.27	113822	0.44	
1B	108	-0	-117878	6.28	6.28	18.85	28.27	113823	1.04	NON Verif.
1I	108	-0	-40280	6.28	6.28	18.85	28.27	113821	0.35	
1J	108	-0	-118705	6.28	6.28	18.85	28.27	113823	1.04	NON Verif.
1A	129	-0	-47901	6.28	6.28	18.85	28.27	113821	0.42	
1B	129	-0	-114816	6.28	6.28	18.85	28.27	113822	1.01	NON Verif.
1I	129	-0	-38964	6.28	6.28	18.85	28.27	113821	0.34	
1J	129	-0	-118705	6.28	6.28	18.85	28.27	113823	1.04	NON Verif.
1A	151	-0	-45341	6.28	6.28	18.85	28.27	113821	0.40	
1B	151	-0	-111609	6.28	6.28	18.85	28.27	113822	0.98	
1I	151	-0	-37585	6.28	6.28	18.85	28.27	113821	0.33	
1J	151	-0	-118705	6.28	6.28	18.85	28.27	113823	1.04	NON Verif.
1A	172	-0	-42897	6.28	6.28	18.85	28.27	113821	0.38	
1B	172	-0	-108547	6.28	6.28	18.85	28.27	113822	0.95	
1I	172	-0	-36269	6.28	6.28	18.85	28.27	113821	0.32	
1J	172	-0	-115174	6.28	6.28	18.85	28.27	113823	1.01	NON Verif.
1A	194	-0	-34035	6.28	6.28	37.70	28.27	113829	0.30	
1B	194	-0	-99158	6.28	6.28	37.70	28.27	113831	0.87	
1I	194	-0	-28541	6.28	6.28	37.70	28.27	113829	0.25	
1J	194	-0	-104652	6.28	6.28	37.70	28.27	113831	0.92	
1A	215	-0	-32472	6.28	6.28	37.70	28.27	113829	0.29	
1B	215	-0	-97008	6.28	6.28	37.70	28.27	113831	0.85	
1I	215	-0	-28115	6.28	6.28	37.70	28.27	113829	0.25	
1J	215	-0	-101365	6.28	6.28	37.70	28.27	113831	0.89	
1A	258	-0	-29341	6.28	6.28	37.70	28.27	113829	0.26	
1B	258	-0	-92675	6.28	6.28	37.70	28.27	113831	0.81	
1I	258	-0	-31516	6.28	6.28	37.70	28.27	113829	0.28	
1J	258	-0	-94705	6.28	6.28	37.70	28.27	113831	0.83	
1A	301	-0	-21709	6.28	6.28	18.85	28.27	113819	0.19	
1B	301	-0	-83349	6.28	6.28	18.85	28.27	113822	0.73	
1I	301	-0	-32460	6.28	6.28	18.85	28.27	113821	0.29	
1J	301	-0	-83173	6.28	6.28	18.85	28.27	113822	0.73	
1A	344	-0	-27781	6.28	6.28	18.85	28.27	113820	0.24	
1B	344	-0	-79141	6.28	6.28	18.85	28.27	113822	0.70	
1I	344	-0	-40092	6.28	6.28	18.85	28.27	113821	0.35	
1J	344	-0	-76067	6.28	6.28	18.85	28.27	113822	0.67	
1A	387	-0	-28218	6.28	6.28	18.85	56.55	225960	0.12	

1B	387	-0	-71996	6.28	6.28	18.85	56.55	225964	0.32
1I	387	-0	-42208	6.28	6.28	18.85	56.55	225962	0.19
1J	387	-0	-67243	6.28	6.28	18.85	56.55	225964	0.30
1A	430	-0	-28655	6.28	6.28	18.85	56.55	225960	0.13
1B	430	-0	-71963	6.28	6.28	18.85	56.55	225964	0.32
1I	430	-0	-44324	6.28	6.28	18.85	56.55	225962	0.20
1J	430	-0	-65531	6.28	6.28	18.85	56.55	225964	0.29

ASTA NUM. 22 NI 385 NF 393 SEZ. Tr B= 210.0 H= 150.0 b= 50.0 h= 90.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	cm	kg	kg*m		cmq			kg*m	Fx,M	
1A	0	-0	-25748	6.28	6.28	18.85	56.55	225960	0.11	
1B	0	-0	-76291	6.28	6.28	18.85	56.55	225964	0.34	
1I	0	-0	-26825	6.28	6.28	18.85	56.55	225960	0.12	
1J	0	-0	-75214	6.28	6.28	18.85	56.55	225964	0.33	
1A	26	-0	-24384	6.28	6.28	18.85	56.55	225959	0.11	
1B	26	-0	-73954	6.28	6.28	18.85	56.55	225964	0.33	
1I	26	-0	-26207	6.28	6.28	18.85	56.55	225960	0.12	
1J	26	-0	-72130	6.28	6.28	18.85	56.55	225964	0.32	
1A	51	-0	-23071	6.28	6.28	18.85	28.27	113819	0.20	
1B	51	-0	-71708	6.28	6.28	18.85	28.27	113822	0.63	
1I	51	-0	-25613	6.28	6.28	18.85	28.27	113820	0.23	
1J	51	-0	-69165	6.28	6.28	18.85	28.27	113822	0.61	
1A	77	-0	-21706	6.28	6.28	18.85	28.27	113819	0.19	
1B	77	-0	-69371	6.28	6.28	18.85	28.27	113822	0.61	
1I	77	-0	-24996	6.28	6.28	18.85	28.27	113820	0.22	
1J	77	-0	-66082	6.28	6.28	18.85	28.27	113822	0.58	
1A	102	-0	-21239	6.28	6.28	18.85	28.27	113819	0.19	
1B	102	-0	-69329	6.28	6.28	18.85	28.27	113822	0.61	
1I	102	-0	-29403	6.28	6.28	18.85	28.27	113820	0.26	
1J	102	-0	-65851	6.28	6.28	18.85	28.27	113822	0.58	
1A	128	-0	-17529	6.28	6.28	18.85	28.27	113818	0.15	
1B	128	-0	-59535	6.28	6.28	18.85	28.27	113822	0.52	
1I	128	-0	-29661	6.28	6.28	18.85	28.27	113820	0.26	
1J	128	-0	-55651	6.28	6.28	18.85	28.27	113822	0.49	
1A	153	-0	-17445	6.28	6.28	18.85	28.27	113818	0.15	
1B	153	-0	-58815	6.28	6.28	18.85	28.27	113822	0.52	
1I	153	-0	-29909	6.28	6.28	18.85	28.27	113820	0.26	
1J	153	-0	-54599	6.28	6.28	18.85	28.27	113822	0.48	
1A	179	-0	-17358	6.28	6.28	18.85	28.27	113818	0.15	
1B	179	-0	-58066	6.28	6.28	18.85	28.27	113822	0.51	
1I	179	-0	-30167	6.28	6.28	18.85	28.27	113820	0.27	
1J	179	-0	-53505	6.28	6.28	18.85	28.27	113822	0.47	
1A	204	-0	-26319	6.28	6.28	18.85	28.27	113820	0.23	
1B	204	-0	-57396	6.28	6.28	18.85	28.27	113822	0.50	
1I	204	-0	-39365	6.28	6.28	18.85	28.27	113821	0.35	
1J	204	-0	-52503	6.28	6.28	18.85	28.27	113822	0.46	
1A	230	-0	-27082	6.28	6.28	18.85	28.27	113820	0.24	
1B	230	-0	-52093	6.28	6.28	18.85	28.27	113822	0.46	
1I	230	-0	-39263	6.28	6.28	18.85	28.27	113821	0.34	
1J	230	-0	-45331	6.28	6.28	18.85	28.27	113821	0.40	
1A	255	-0	-27816	6.28	6.28	18.85	28.27	113820	0.24	
1B	255	-0	-53310	6.28	6.28	18.85	28.27	113822	0.47	
1I	255	-0	-39165	6.28	6.28	18.85	28.27	113821	0.34	
1J	255	-0	-47400	6.28	6.28	18.85	28.27	113821	0.42	
1A	306	-0	-38108	6.28	6.28	18.85	28.27	113821	0.33	
1B	306	-0	-64816	6.28	6.28	18.85	28.27	113822	0.57	
1I	306	-0	-47615	6.28	6.28	18.85	28.27	113821	0.42	
1J	306	-0	-55309	6.28	6.28	18.85	28.27	113822	0.49	
1A	357	-0	-42121	6.28	6.28	18.85	28.27	113821	0.37	
1B	357	-0	-70192	6.28	6.28	18.85	28.27	113822	0.62	
1I	357	-0	-50052	6.28	6.28	18.85	28.27	113822	0.44	
1J	357	-0	-62261	6.28	6.28	18.85	28.27	113822	0.55	
1A	408	-0	-54909	6.28	6.28	18.85	28.27	113822	0.48	
1B	408	-0	-82079	6.28	6.28	18.85	28.27	113822	0.72	
1I	408	-0	-61027	6.28	6.28	18.85	28.27	113822	0.54	
1J	408	-0	-78353	6.28	6.28	18.85	28.27	113822	0.69	
1A	459	-0	-61729	6.28	6.28	18.85	28.27	113822	0.54	
1B	459	-0	-82079	6.28	6.28	18.85	28.27	113822	0.72	
1I	459	-0	-66290	6.28	6.28	18.85	28.27	113822	0.58	
1J	459	-0	-82079	6.28	6.28	18.85	28.27	113822	0.72	
1A	510	-0	-68598	6.28	6.28	18.85	28.27	113822	0.60	
1B	510	-0	-82079	6.28	6.28	18.85	28.27	113822	0.72	
1I	510	-0	-71601	6.28	6.28	18.85	28.27	113822	0.63	
1J	510	-0	-82079	6.28	6.28	18.85	28.27	113822	0.72	

ASTA NUM. 23 NI 393 NF 2266 SEZ. Tr B= 210.0 H= 150.0 b= 50.0 h= 90.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m					kg*m	Fx,M	
1A	0	-0	-3666	6.28	6.28	21.99	28.27	113803	0.03	
1B	0	-0	-3666	6.28	6.28	21.99	28.27	113803	0.03	
1I	0	-0	-3666	6.28	6.28	21.99	28.27	113803	0.03	
1J	0	-0	-3666	6.28	6.28	21.99	28.27	113803	0.03	
1A	6	-0	-3666	6.28	6.28	21.99	28.27	113803	0.03	
1B	6	-0	-3666	6.28	6.28	21.99	28.27	113803	0.03	
1I	6	-0	-3666	6.28	6.28	21.99	28.27	113803	0.03	
1J	6	-0	-3666	6.28	6.28	21.99	28.27	113803	0.03	
1A	12	-0	-3666	6.28	6.28	21.99	28.27	113803	0.03	
1B	12	-0	-3666	6.28	6.28	21.99	28.27	113803	0.03	
1I	12	-0	-3666	6.28	6.28	21.99	28.27	113803	0.03	
1J	12	-0	-3666	6.28	6.28	21.99	28.27	113803	0.03	
1A	17	-0	-3666	6.28	6.28	21.99	28.27	113803	0.03	
1B	17	-0	-3666	6.28	6.28	21.99	28.27	113803	0.03	
1I	17	-0	-3666	6.28	6.28	21.99	28.27	113803	0.03	
1J	17	-0	-3666	6.28	6.28	21.99	28.27	113803	0.03	
1A	23	-0	-3666	6.28	6.28	21.99	28.27	113803	0.03	
1B	23	-0	-3666	6.28	6.28	21.99	28.27	113803	0.03	
1I	23	-0	-3666	6.28	6.28	21.99	28.27	113803	0.03	
1J	23	-0	-3666	6.28	6.28	21.99	28.27	113803	0.03	
1A	29	-0	-3666	6.28	6.28	21.99	28.27	113803	0.03	
1B	29	-0	-3666	6.28	6.28	21.99	28.27	113803	0.03	
1I	29	-0	-3666	6.28	6.28	21.99	28.27	113803	0.03	
1J	29	-0	-3666	6.28	6.28	21.99	28.27	113803	0.03	
1A	35	-0	-3666	6.28	6.28	21.99	28.27	113803	0.03	
1B	35	-0	-3666	6.28	6.28	21.99	28.27	113803	0.03	
1I	35	-0	-3666	6.28	6.28	21.99	28.27	113803	0.03	
1J	35	-0	-3666	6.28	6.28	21.99	28.27	113803	0.03	
1A	40	-0	-3666	6.28	6.28	21.99	28.27	113803	0.03	
1B	40	-0	-3666	6.28	6.28	21.99	28.27	113803	0.03	
1I	40	-0	-3666	6.28	6.28	21.99	28.27	113803	0.03	
1J	40	-0	-3666	6.28	6.28	21.99	28.27	113803	0.03	
1A	46	-0	-3666	6.28	6.28	21.99	28.27	113803	0.03	
1B	46	-0	-3666	6.28	6.28	21.99	28.27	113803	0.03	
1I	46	-0	-3666	6.28	6.28	21.99	28.27	113803	0.03	
1J	46	-0	-3666	6.28	6.28	21.99	28.27	113803	0.03	
1A	52	-0	-3666	6.28	6.28	21.99	28.27	113803	0.03	
1B	52	-0	-3666	6.28	6.28	21.99	28.27	113803	0.03	
1I	52	-0	-3666	6.28	6.28	21.99	28.27	113803	0.03	
1J	52	-0	-3666	6.28	6.28	21.99	28.27	113803	0.03	
1A	58	-0	-3666	6.28	6.28	21.99	28.27	113803	0.03	
1B	58	-0	-3666	6.28	6.28	21.99	28.27	113803	0.03	
1I	58	-0	-3666	6.28	6.28	21.99	28.27	113803	0.03	
1J	58	-0	-3666	6.28	6.28	21.99	28.27	113803	0.03	
1A	69	-0	-3666	6.28	6.28	21.99	28.27	113803	0.03	
1B	69	-0	-3666	6.28	6.28	21.99	28.27	113803	0.03	
1I	69	-0	-3666	6.28	6.28	21.99	28.27	113803	0.03	
1J	69	-0	-3666	6.28	6.28	21.99	28.27	113803	0.03	
1A	81	-0	-1953	6.28	6.28	21.99	28.27	113782	0.02	
1B	81	-0	-2687	6.28	6.28	21.99	28.27	113794	0.02	
1I	81	-0	-2008	6.28	6.28	21.99	28.27	113783	0.02	
1J	81	-0	-2632	6.28	6.28	21.99	28.27	113794	0.02	
1A	92	-0	-2057	6.28	6.28	21.99	28.27	113784	0.02	
1B	92	-0	-2747	6.28	6.28	21.99	28.27	113795	0.02	
1I	92	-0	-2109	6.28	6.28	21.99	28.27	113785	0.02	
1J	92	-0	-2696	6.28	6.28	21.99	28.27	113794	0.02	
1A	104	-0	-173	6.28	6.28	21.99	28.27	113324	0.00	
1B	104	-0	-307	6.28	6.28	21.99	28.27	113543	0.00	
1I	104	-0	-157	6.28	6.28	21.99	28.27	113274	0.00	
1J	104	-0	-289	6.28	6.28	21.99	28.27	113525	0.00	
1A	115	-0	-281	6.28	6.28	21.99	28.27	113517	0.00	
1B	115	-0	-507	6.28	6.28	21.99	28.27	113655	0.00	
1I	115	-0	-298	6.28	6.28	21.99	28.27	113535	0.00	
1J	115	-0	-490	6.28	6.28	21.99	28.27	113649	0.00	

ASTA NUM. 24 NI 373 NF 379 SEZ. Tr B= 210.0 H= 150.0 b= 50.0 h= 90.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m					kg*m	Fx,M	
1A	0	-0	-73555	6.28	6.28	21.99	25.13	101280	0.73	
1B	0	-0	-101896	6.28	6.28	21.99	25.13	101280	1.01	NON Verif.
1I	0	-0	-61054	6.28	6.28	21.99	25.13	101280	0.60	

1J	0	-0	-101896	6.28	6.28	21.99	25.13	101280	1.01	NON Verif.
1A	21	-0	-71971	6.28	6.28	21.99	25.13	101280	0.71	
1B	21	-0	-101896	6.28	6.28	21.99	25.13	101280	1.01	NON Verif.
1I	21	-0	-59505	6.28	6.28	21.99	25.13	101280	0.59	
1J	21	-0	-101896	6.28	6.28	21.99	25.13	101280	1.01	NON Verif.
1A	42	-0	-70387	6.28	6.28	21.99	25.13	101280	0.69	
1B	42	-0	-101896	6.28	6.28	21.99	25.13	101280	1.01	NON Verif.
1I	42	-0	-57956	6.28	6.28	21.99	25.13	101280	0.57	
1J	42	-0	-101896	6.28	6.28	21.99	25.13	101280	1.01	NON Verif.
1A	63	-0	-68803	6.28	6.28	21.99	25.13	101280	0.68	
1B	63	-0	-100270	6.28	6.28	21.99	25.13	101280	0.99	
1I	63	-0	-56407	6.28	6.28	21.99	25.13	101280	0.56	
1J	63	-0	-101896	6.28	6.28	21.99	25.13	101280	1.01	NON Verif.
1A	84	-0	-54574	6.28	6.28	21.99	25.13	101280	0.54	
1B	84	-0	-82038	6.28	6.28	21.99	25.13	101280	0.81	
1I	84	-0	-42737	6.28	6.28	21.99	25.13	101279	0.42	
1J	84	-0	-93874	6.28	6.28	21.99	25.13	101280	0.93	
1A	105	-0	-60786	6.28	6.28	21.99	25.13	101280	0.60	
1B	105	-0	-91917	6.28	6.28	21.99	25.13	101280	0.91	
1I	105	-0	-48262	6.28	6.28	21.99	25.13	101279	0.48	
1J	105	-0	-101896	6.28	6.28	21.99	25.13	101280	1.01	NON Verif.
1A	126	-0	-59802	6.28	6.28	21.99	25.13	101280	0.59	
1B	126	-0	-90593	6.28	6.28	21.99	25.13	101280	0.89	
1I	126	-0	-47352	6.28	6.28	21.99	25.13	101279	0.47	
1J	126	-0	-101896	6.28	6.28	21.99	25.13	101280	1.01	NON Verif.
1A	147	-0	-58817	6.28	6.28	21.99	25.13	101280	0.58	
1B	147	-0	-89270	6.28	6.28	21.99	25.13	101280	0.88	
1I	147	-0	-46443	6.28	6.28	21.99	25.13	101279	0.46	
1J	147	-0	-101644	6.28	6.28	21.99	25.13	101280	1.00	NON Verif.
1A	168	-0	-49801	6.28	6.28	21.99	25.13	101279	0.49	
1B	168	-0	-75907	6.28	6.28	21.99	25.13	101280	0.75	
1I	168	-0	-38263	6.28	6.28	21.99	25.13	101279	0.38	
1J	168	-0	-87445	6.28	6.28	21.99	25.13	101280	0.86	
1A	189	-0	-52352	6.28	6.28	21.99	25.13	101280	0.52	
1B	189	-0	-82349	6.28	6.28	21.99	25.13	101280	0.81	
1I	189	-0	-39939	6.28	6.28	21.99	25.13	101279	0.39	
1J	189	-0	-94762	6.28	6.28	21.99	25.13	101280	0.94	
1A	210	-0	-51838	6.28	6.28	21.99	25.13	101280	0.51	
1B	210	-0	-81462	6.28	6.28	21.99	25.13	101280	0.80	
1I	210	-0	-39531	6.28	6.28	21.99	25.13	101279	0.39	
1J	210	-0	-93770	6.28	6.28	21.99	25.13	101280	0.93	
1A	252	-0	-47239	6.28	6.28	21.99	25.13	101279	0.47	
1B	252	-0	-71853	6.28	6.28	21.99	25.13	101280	0.71	
1I	252	-0	-36126	6.28	6.28	21.99	25.13	101279	0.36	
1J	252	-0	-82967	6.28	6.28	21.99	25.13	101280	0.82	
1A	294	-0	-49156	6.28	6.28	21.99	25.13	101279	0.49	
1B	294	-0	-73984	6.28	6.28	21.99	25.13	101280	0.73	
1I	294	-0	-39459	6.28	6.28	21.99	25.13	101279	0.39	
1J	294	-0	-85985	6.28	6.28	21.99	25.13	101280	0.85	
1A	336	-0	-47666	6.28	6.28	21.99	25.13	101279	0.47	
1B	336	-0	-70726	6.28	6.28	21.99	25.13	101280	0.70	
1I	336	-0	-37082	6.28	6.28	21.99	25.13	101279	0.37	
1J	336	-0	-81310	6.28	6.28	21.99	25.13	101280	0.80	
1A	378	-0	-54499	6.28	6.28	21.99	25.13	101280	0.54	
1B	378	-0	-73299	6.28	6.28	21.99	25.13	101280	0.72	
1I	378	-0	-45178	6.28	6.28	21.99	25.13	101279	0.45	
1J	378	-0	-82621	6.28	6.28	21.99	25.13	101280	0.82	
1A	420	-0	-56075	6.28	6.28	21.99	25.13	101280	0.55	
1B	420	-0	-74111	6.28	6.28	21.99	25.13	101280	0.73	
1I	420	-0	-47055	6.28	6.28	21.99	25.13	101279	0.46	
1J	420	-0	-83131	6.28	6.28	21.99	25.13	101280	0.82	

ASTA NUM. 25 NI 379 NF 387 SEZ. Tr B= 210.0 H= 150.0 b= 50.0 h= 90.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq			kg*m	Fx,M	
1A	0	-0	-60458	6.28	6.28	21.99	25.13	101280	0.60	
1B	0	-0	-96419	6.28	6.28	21.99	25.13	101280	0.95	
1I	0	-0	-42723	6.28	6.28	21.99	25.13	101279	0.42	
1J	0	-0	-96419	6.28	6.28	21.99	25.13	101280	0.95	
1A	21	-0	-58723	6.28	6.28	21.99	25.13	101280	0.58	
1B	21	-0	-96419	6.28	6.28	21.99	25.13	101280	0.95	
1I	21	-0	-41766	6.28	6.28	21.99	25.13	101279	0.41	
1J	21	-0	-96419	6.28	6.28	21.99	25.13	101280	0.95	
1A	43	-0	-56905	6.28	6.28	21.99	25.13	101280	0.56	
1B	43	-0	-96419	6.28	6.28	21.99	25.13	101280	0.95	
1I	43	-0	-40764	6.28	6.28	21.99	25.13	101279	0.40	

1J	43	-0	-96419	6.28	6.28	21.99	25.13	101280	0.95
1A	64	-0	-55170	6.28	6.28	21.99	25.13	101280	0.54
1B	64	-0	-94547	6.28	6.28	21.99	25.13	101280	0.93
1I	64	-0	-39808	6.28	6.28	21.99	25.13	101279	0.39
1J	64	-0	-96419	6.28	6.28	21.99	25.13	101280	0.95
1A	85	-0	-53438	6.28	6.28	21.99	25.13	101280	0.53
1B	85	-0	-90581	6.28	6.28	21.99	25.13	101280	0.89
1I	85	-0	-38854	6.28	6.28	21.99	25.13	101279	0.38
1J	85	-0	-96419	6.28	6.28	21.99	25.13	101280	0.95
1A	106	-0	-49617	6.28	6.28	21.99	25.13	101279	0.49
1B	106	-0	-89303	6.28	6.28	21.99	25.13	101280	0.88
1I	106	-0	-34329	6.28	6.28	21.99	25.13	101279	0.34
1J	106	-0	-96419	6.28	6.28	21.99	25.13	101280	0.95
1A	128	-0	-48554	6.28	6.28	21.99	25.13	101279	0.48
1B	128	-0	-86065	6.28	6.28	21.99	25.13	101280	0.85
1I	128	-0	-34142	6.28	6.28	21.99	25.13	101279	0.34
1J	128	-0	-96419	6.28	6.28	21.99	25.13	101280	0.95
1A	149	-0	-47540	6.28	6.28	21.99	25.13	101279	0.47
1B	149	-0	-82974	6.28	6.28	21.99	25.13	101280	0.82
1I	149	-0	-33963	6.28	6.28	21.99	25.13	101279	0.34
1J	149	-0	-96419	6.28	6.28	21.99	25.13	101280	0.95
1A	170	-0	-46525	6.28	6.28	43.98	25.13	101263	0.46
1B	170	-0	-79883	6.28	6.28	43.98	25.13	101264	0.79
1I	170	-0	-37306	6.28	6.28	43.98	25.13	101263	0.37
1J	170	-0	-92623	6.28	6.28	43.98	25.13	101264	0.91
1A	191	-0	-39843	6.28	6.28	43.98	25.13	101263	0.39
1B	191	-0	-71725	6.28	6.28	43.98	25.13	101264	0.71
1I	191	-0	-37571	6.28	6.28	43.98	25.13	101263	0.37
1J	191	-0	-83493	6.28	6.28	43.98	25.13	101264	0.82
1A	213	-0	-39239	6.28	6.28	43.98	25.13	101263	0.39
1B	213	-0	-69602	6.28	6.28	43.98	25.13	101263	0.69
1I	213	-0	-37987	6.28	6.28	43.98	25.13	101263	0.38
1J	213	-0	-80287	6.28	6.28	43.98	25.13	101264	0.79
1A	255	-0	-41209	6.28	6.28	21.99	25.13	101279	0.41
1B	255	-0	-65548	6.28	6.28	21.99	25.13	101280	0.65
1I	255	-0	-44552	6.28	6.28	21.99	25.13	101279	0.44
1J	255	-0	-74168	6.28	6.28	21.99	25.13	101280	0.73
1A	298	-0	-44539	6.28	6.28	21.99	25.13	101279	0.44
1B	298	-0	-53716	6.28	6.28	21.99	25.13	101280	0.53
1I	298	-0	-48705	6.28	6.28	21.99	25.13	101279	0.48
1J	298	-0	-61552	6.28	6.28	21.99	25.13	101280	0.61
1A	340	-0	-49546	6.28	6.28	21.99	25.13	101279	0.49
1B	340	-0	-51595	6.28	6.28	21.99	25.13	101280	0.51
1I	340	-0	-52042	6.28	6.28	21.99	25.13	101280	0.51
1J	340	-0	-54077	6.28	6.28	21.99	25.13	101280	0.53
1A	383	-0	-38527	6.28	6.28	21.99	50.27	201233	0.19
1B	383	-0	-50342	6.28	6.28	21.99	50.27	201233	0.25
1I	383	-0	-41764	6.28	6.28	21.99	50.27	201233	0.21
1J	383	-0	-54162	6.28	6.28	21.99	50.27	201234	0.27
1A	425	-0	-36951	6.28	6.28	21.99	50.27	201232	0.18
1B	425	-0	-52563	6.28	6.28	21.99	50.27	201234	0.26
1I	425	-0	-38895	6.28	6.28	21.99	50.27	201233	0.19
1J	425	-0	-57676	6.28	6.28	21.99	50.27	201234	0.29

ASTA NUM. 26 NI 387 NF 395 SEZ. Tr B= 210.0 H= 150.0 b= 50.0 h= 90.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	--							
	cm	kg	kg*m			cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-0	-55873	6.28	6.28	21.99	50.27	201234	0.28	
1B	0	-0	-70171	6.28	6.28	21.99	50.27	201234	0.35	
1I	0	-0	-51986	6.28	6.28	21.99	50.27	201234	0.26	
1J	0	-0	-70171	6.28	6.28	21.99	50.27	201234	0.35	
1A	26	-0	-54795	6.28	6.28	21.99	50.27	201234	0.27	
1B	26	-0	-66825	6.28	6.28	21.99	50.27	201234	0.33	
1I	26	-0	-51348	6.28	6.28	21.99	50.27	201234	0.26	
1J	26	-0	-70171	6.28	6.28	21.99	50.27	201234	0.35	
1A	51	-0	-53758	6.28	6.28	21.99	25.13	101280	0.53	
1B	51	-0	-62932	6.28	6.28	21.99	25.13	101280	0.62	
1I	51	-0	-50734	6.28	6.28	21.99	25.13	101279	0.50	
1J	51	-0	-65955	6.28	6.28	21.99	25.13	101280	0.65	
1A	77	-0	-52680	6.28	6.28	21.99	25.13	101280	0.52	
1B	77	-0	-58882	6.28	6.28	21.99	25.13	101280	0.58	
1I	77	-0	-50096	6.28	6.28	21.99	25.13	101279	0.49	
1J	77	-0	-61466	6.28	6.28	21.99	25.13	101280	0.61	
1A	102	-0	-55474	6.28	6.28	21.99	25.13	101280	0.55	
1B	102	-0	-69377	6.28	6.28	21.99	25.13	101280	0.69	
1I	102	-0	-52240	6.28	6.28	21.99	25.13	101280	0.52	

1J	102	-0	-70171	6.28	6.28	21.99	25.13	101280	0.69
1A	128	-0	-41341	6.28	6.28	21.99	25.13	101279	0.41
1B	128	-0	-61605	6.28	6.28	21.99	25.13	101280	0.61
1I	128	-0	-39706	6.28	6.28	21.99	25.13	101279	0.39
1J	128	-0	-63904	6.28	6.28	21.99	25.13	101280	0.63
1A	153	-0	-39081	6.28	6.28	21.99	25.13	101279	0.39
1B	153	-0	-61101	6.28	6.28	21.99	25.13	101280	0.60
1I	153	-0	-37109	6.28	6.28	21.99	25.13	101279	0.37
1J	153	-0	-63738	6.28	6.28	21.99	25.13	101280	0.63
1A	179	-0	-36731	6.28	6.28	21.99	25.13	101279	0.36
1B	179	-0	-60578	6.28	6.28	21.99	25.13	101280	0.60
1I	179	-0	-34407	6.28	6.28	21.99	25.13	101279	0.34
1J	179	-0	-63566	6.28	6.28	21.99	25.13	101280	0.63
1A	204	-0	-36790	6.28	6.28	21.99	25.13	101279	0.36
1B	204	-0	-60081	6.28	6.28	21.99	25.13	101280	0.59
1I	204	-0	-38629	6.28	6.28	21.99	25.13	101279	0.38
1J	204	-0	-63407	6.28	6.28	21.99	25.13	101280	0.63
1A	230	-0	-35430	6.28	6.28	21.99	25.13	101279	0.35
1B	230	-0	-53619	6.28	6.28	21.99	25.13	101280	0.53
1I	230	-0	-36855	6.28	6.28	21.99	25.13	101279	0.36
1J	230	-0	-57340	6.28	6.28	21.99	25.13	101280	0.57
1A	255	-0	-34122	6.28	6.28	21.99	25.13	101279	0.34
1B	255	-0	-54292	6.28	6.28	21.99	25.13	101280	0.54
1I	255	-0	-35150	6.28	6.28	21.99	25.13	101279	0.35
1J	255	-0	-58411	6.28	6.28	21.99	25.13	101280	0.58
1A	306	-0	-38068	6.28	6.28	21.99	25.13	101279	0.38
1B	306	-0	-55666	6.28	6.28	21.99	25.13	101280	0.55
1I	306	-0	-38245	6.28	6.28	21.99	25.13	101279	0.38
1J	306	-0	-60596	6.28	6.28	21.99	25.13	101280	0.60
1A	357	-0	-37555	6.28	6.28	21.99	25.13	101279	0.37
1B	357	-0	-52081	6.28	6.28	21.99	25.13	101280	0.51
1I	357	-0	-36939	6.28	6.28	21.99	25.13	101279	0.36
1J	357	-0	-57763	6.28	6.28	21.99	25.13	101280	0.57
1A	408	-0	-41178	6.28	6.28	21.99	25.13	101279	0.41
1B	408	-0	-58348	6.28	6.28	21.99	25.13	101280	0.58
1I	408	-0	-39391	6.28	6.28	21.99	25.13	101279	0.39
1J	408	-0	-61477	6.28	6.28	21.99	25.13	101280	0.61
1A	459	-0	-42797	6.28	6.28	21.99	25.13	101279	0.42
1B	459	-0	-63775	6.28	6.28	21.99	25.13	101280	0.63
1I	459	-0	-40241	6.28	6.28	21.99	25.13	101279	0.40
1J	459	-0	-66331	6.28	6.28	21.99	25.13	101280	0.65
1A	510	-0	-44416	6.28	6.28	21.99	25.13	101279	0.44
1B	510	-0	-69203	6.28	6.28	21.99	25.13	101280	0.68
1I	510	-0	-41091	6.28	6.28	21.99	25.13	101279	0.41
1J	510	-0	-70171	6.28	6.28	21.99	25.13	101280	0.69

ASTA NUM. 27 NI 395 NF 2267 SEZ. Tr B= 210.0 H= 150.0 b= 50.0 h= 90.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq			kg*m	Fx,M	
1A	0	-0	-4566	6.28	6.28	28.27	25.13	101261	0.05	
1B	0	-0	-4566	6.28	6.28	28.27	25.13	101261	0.05	
1I	0	-0	-4566	6.28	6.28	28.27	25.13	101261	0.05	
1J	0	-0	-4566	6.28	6.28	28.27	25.13	101261	0.05	
1A	6	-0	-4566	6.28	6.28	28.27	25.13	101261	0.05	
1B	6	-0	-4566	6.28	6.28	28.27	25.13	101261	0.05	
1I	6	-0	-4566	6.28	6.28	28.27	25.13	101261	0.05	
1J	6	-0	-4566	6.28	6.28	28.27	25.13	101261	0.05	
1A	13	-0	-4566	6.28	6.28	28.27	25.13	101261	0.05	
1B	13	-0	-4566	6.28	6.28	28.27	25.13	101261	0.05	
1I	13	-0	-4566	6.28	6.28	28.27	25.13	101261	0.05	
1J	13	-0	-4566	6.28	6.28	28.27	25.13	101261	0.05	
1A	19	-0	-4566	6.28	6.28	28.27	25.13	101261	0.05	
1B	19	-0	-4566	6.28	6.28	28.27	25.13	101261	0.05	
1I	19	-0	-4566	6.28	6.28	28.27	25.13	101261	0.05	
1J	19	-0	-4566	6.28	6.28	28.27	25.13	101261	0.05	
1A	25	-0	-4566	6.28	6.28	28.27	25.13	101261	0.05	
1B	25	-0	-4566	6.28	6.28	28.27	25.13	101261	0.05	
1I	25	-0	-4566	6.28	6.28	28.27	25.13	101261	0.05	
1J	25	-0	-4566	6.28	6.28	28.27	25.13	101261	0.05	
1A	31	-0	-4566	6.28	6.28	28.27	25.13	101261	0.05	
1B	31	-0	-4566	6.28	6.28	28.27	25.13	101261	0.05	
1I	31	-0	-4566	6.28	6.28	28.27	25.13	101261	0.05	
1J	31	-0	-4566	6.28	6.28	28.27	25.13	101261	0.05	
1A	38	-0	-4566	6.28	6.28	28.27	25.13	101261	0.05	
1B	38	-0	-4566	6.28	6.28	28.27	25.13	101261	0.05	
1I	38	-0	-4566	6.28	6.28	28.27	25.13	101261	0.05	

1J	38	-0	-4566	6.28	6.28	28.27	25.13	101261	0.05
1A	44	-0	-4566	6.28	6.28	28.27	25.13	101261	0.05
1B	44	-0	-4566	6.28	6.28	28.27	25.13	101261	0.05
1I	44	-0	-4566	6.28	6.28	28.27	25.13	101261	0.05
1J	44	-0	-4566	6.28	6.28	28.27	25.13	101261	0.05
1A	50	-0	-4566	6.28	6.28	28.27	25.13	101261	0.05
1B	50	-0	-4566	6.28	6.28	28.27	25.13	101261	0.05
1I	50	-0	-4566	6.28	6.28	28.27	25.13	101261	0.05
1J	50	-0	-4566	6.28	6.28	28.27	25.13	101261	0.05
1A	56	-0	-4566	6.28	6.28	28.27	25.13	101261	0.05
1B	56	-0	-4566	6.28	6.28	28.27	25.13	101261	0.05
1I	56	-0	-4566	6.28	6.28	28.27	25.13	101261	0.05
1J	56	-0	-4566	6.28	6.28	28.27	25.13	101261	0.05
1A	63	-0	-4566	6.28	6.28	28.27	25.13	101261	0.05
1B	63	-0	-4566	6.28	6.28	28.27	25.13	101261	0.05
1I	63	-0	-4566	6.28	6.28	28.27	25.13	101261	0.05
1J	63	-0	-4566	6.28	6.28	28.27	25.13	101261	0.05
1A	75	-0	-4566	6.28	6.28	28.27	25.13	101261	0.05
1B	75	-0	-4566	6.28	6.28	28.27	25.13	101261	0.05
1I	75	-0	-4566	6.28	6.28	28.27	25.13	101261	0.05
1J	75	-0	-4566	6.28	6.28	28.27	25.13	101261	0.05
1A	88	-0	-3882	6.28	6.28	28.27	25.13	101258	0.04
1B	88	-0	-4253	6.28	6.28	28.27	25.13	101260	0.04
1I	88	-0	-3826	6.28	6.28	28.27	25.13	101258	0.04
1J	88	-0	-4309	6.28	6.28	28.27	25.13	101260	0.04
1A	100	-0	-3598	6.28	6.28	28.27	25.13	101256	0.04
1B	100	-0	-3945	6.28	6.28	28.27	25.13	101258	0.04
1I	100	-0	-3546	6.28	6.28	28.27	25.13	101256	0.04
1J	100	-0	-3997	6.28	6.28	28.27	25.13	101259	0.04
1A	113	-0	-1420	6.28	6.28	28.27	25.13	101223	0.01
1B	113	-0	-1542	6.28	6.28	28.27	25.13	101228	0.02
1I	113	-0	-1402	6.28	6.28	28.27	25.13	101223	0.01
1J	113	-0	-1560	6.28	6.28	28.27	25.13	101228	0.02
1A	125	-0	47	6.28	6.28	28.27	25.13	109618	0.00
1B	125	-0	47	6.28	6.28	28.27	25.13	109618	0.00
1I	125	-0	47	6.28	6.28	28.27	25.13	109618	0.00
1J	125	-0	47	6.28	6.28	28.27	25.13	109618	0.00

ASTA NUM. 28 NI 773 NF 381 SEZ. Tr B= 210.0 H= 150.0 b= 50.0 h= 90.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	
1A	0	-0	2811	6.28	6.28	18.85	18.85	75320	0.04	
1B	0	-0	1716	6.28	6.28	18.85	18.85	75297	0.02	
1I	0	-0	2725	6.28	6.28	18.85	18.85	75319	0.04	
1J	0	-0	1802	6.28	6.28	18.85	18.85	75300	0.02	
1A	18	-0	14495	6.28	6.28	18.85	18.85	75349	0.19	
1B	18	-0	18976	6.28	6.28	18.85	18.85	75350	0.25	
1I	18	-0	12963	6.28	6.28	18.85	18.85	75348	0.17	
1J	18	-0	20509	6.28	6.28	18.85	18.85	75351	0.27	
1A	35	-0	15649	6.28	6.28	18.85	18.85	75349	0.21	
1B	35	-0	20765	6.28	6.28	18.85	18.85	75351	0.28	
1I	35	-0	14005	6.28	6.28	18.85	18.85	75348	0.19	
1J	35	-0	22409	6.28	6.28	18.85	18.85	75351	0.30	
1A	53	-0	16870	6.28	6.28	18.85	18.85	75350	0.22	
1B	53	-0	22659	6.28	6.28	18.85	18.85	75351	0.30	
1I	53	-0	15108	6.28	6.28	18.85	18.85	75349	0.20	
1J	53	-0	24420	6.28	6.28	18.85	18.85	75352	0.32	
1A	70	-0	6263	6.28	6.28	18.85	18.85	75340	0.08	
1B	70	-0	7783	6.28	6.28	18.85	18.85	75343	0.10	
1I	70	-0	5718	6.28	6.28	18.85	18.85	75338	0.08	
1J	70	-0	8327	6.28	6.28	18.85	18.85	75344	0.11	
1A	88	-0	16532	6.28	6.28	18.85	18.85	75350	0.22	
1B	88	-0	19457	6.28	6.28	18.85	18.85	75351	0.26	
1I	88	-0	16056	6.28	6.28	18.85	18.85	75349	0.21	
1J	88	-0	19933	6.28	6.28	18.85	18.85	75351	0.26	
1A	105	-0	17786	6.28	6.28	18.85	18.85	75350	0.24	
1B	105	-0	20250	6.28	6.28	18.85	18.85	75351	0.27	
1I	105	-0	17446	6.28	6.28	18.85	18.85	75350	0.23	
1J	105	-0	20590	6.28	6.28	18.85	18.85	75351	0.27	
1A	123	-0	19114	6.28	6.28	18.85	18.85	75350	0.25	
1B	123	-0	21090	6.28	6.28	18.85	18.85	75351	0.28	
1I	123	-0	18918	6.28	6.28	18.85	18.85	75350	0.25	
1J	123	-0	21286	6.28	6.28	18.85	18.85	75351	0.28	
1A	140	-0	12945	6.28	6.28	18.85	18.85	75348	0.17	
1B	140	-0	9530	6.28	6.28	18.85	18.85	75345	0.13	
1I	140	-0	14050	6.28	6.28	18.85	18.85	75349	0.19	

1J	140	-0	8425	6.28	6.28	18.85	18.85	75344	0.11
1A	158	-0	16871	6.28	6.28	18.85	18.85	75350	0.22
1B	158	-0	17914	6.28	6.28	18.85	18.85	75350	0.24
1I	158	-0	17073	6.28	6.28	18.85	18.85	75350	0.23
1J	158	-0	17712	6.28	6.28	18.85	18.85	75350	0.24
1A	175	-0	17697	6.28	6.28	18.85	18.85	75350	0.23
1B	175	-0	18236	6.28	6.28	18.85	18.85	75350	0.24
1I	175	-0	18008	6.28	6.28	18.85	18.85	75350	0.24
1J	175	-0	17925	6.28	6.28	18.85	18.85	75350	0.24
1A	210	-0	16346	6.28	6.28	18.85	18.85	75350	0.22
1B	210	-0	10859	6.28	6.28	18.85	18.85	75346	0.14
1I	210	-0	17903	6.28	6.28	18.85	18.85	75350	0.24
1J	210	-0	9302	6.28	6.28	18.85	18.85	75345	0.12
1A	245	-0	18488	6.28	6.28	18.85	18.85	75350	0.25
1B	245	-0	14292	6.28	6.28	18.85	18.85	75349	0.19
1I	245	-0	21131	6.28	6.28	18.85	18.85	75351	0.28
1J	245	-0	13433	6.28	6.28	18.85	18.85	75348	0.18
1A	280	-0	17910	6.28	6.28	18.85	18.85	75350	0.24
1B	280	-0	10293	6.28	6.28	18.85	18.85	75346	0.14
1I	280	-0	19856	6.28	6.28	18.85	18.85	75351	0.26
1J	280	-0	8347	6.28	6.28	18.85	18.85	75344	0.11
1A	315	-0	23939	6.28	6.28	18.85	18.85	75351	0.32
1B	315	-0	8073	6.28	6.28	18.85	18.85	75343	0.11
1I	315	-0	26840	6.28	6.28	18.85	18.85	75352	0.36
1J	315	-0	5786	6.28	6.28	18.85	18.85	75338	0.08
1A	350	-0	17678	6.28	6.28	18.85	18.85	75350	0.23
1B	350	-0	7878	6.28	6.28	18.85	18.85	75343	0.10
1I	350	-0	19965	6.28	6.28	18.85	18.85	75351	0.26
1J	350	-0	5590	6.28	6.28	18.85	18.85	75338	0.07

ASTA NUM. 29 NI 381 NF 391 SEZ. Tr B= 210.0 H= 150.0 b= 50.0 h= 90.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	cm	kg	kg*m		cmq			kg*m	Fx,M	
1A	0	-0	-17141	6.28	6.28	18.85	18.85	76136	0.23	
1B	0	-0	-34141	6.28	6.28	18.85	18.85	76138	0.45	
1I	0	-0	-5433	6.28	6.28	18.85	18.85	76129	0.07	
1J	0	-0	-34141	6.28	6.28	18.85	18.85	76138	0.45	
1A	22	-0	-16043	6.28	6.28	18.85	18.85	76136	0.21	
1B	22	-0	-34141	6.28	6.28	18.85	18.85	76138	0.45	
1I	22	-0	5125	6.28	6.28	18.85	18.85	75336	0.07	
1J	22	-0	-34141	6.28	6.28	18.85	18.85	76138	0.45	
1A	44	-0	-14945	6.28	6.28	18.85	18.85	76136	0.20	
1B	44	-0	-34141	6.28	6.28	18.85	18.85	76138	0.45	
1I	44	-0	5856	6.28	6.28	18.85	18.85	75338	0.08	
1J	44	-0	-34141	6.28	6.28	18.85	18.85	76138	0.45	
1A	65	-0	-13897	6.28	6.28	18.85	18.85	76135	0.18	
1B	65	-0	-34141	6.28	6.28	18.85	18.85	76138	0.45	
1I	65	-0	6553	6.28	6.28	18.85	18.85	75340	0.09	
1J	65	-0	-34141	6.28	6.28	18.85	18.85	76138	0.45	
1A	87	-0	-4076	6.28	6.28	18.85	18.85	76125	0.05	
1B	87	-0	-17427	6.28	6.28	18.85	18.85	76136	0.23	
1I	87	-0	2145	6.28	6.28	18.85	18.85	75309	0.03	
1J	87	-0	-23647	6.28	6.28	18.85	18.85	76137	0.31	
1A	109	-0	-6337	6.28	6.28	18.85	18.85	76130	0.08	
1B	109	-0	-26436	6.28	6.28	18.85	18.85	76137	0.35	
1I	109	-0	2969	6.28	6.28	18.85	18.85	75322	0.04	
1J	109	-0	-34141	6.28	6.28	18.85	18.85	76138	0.45	
1A	131	-0	-5990	6.28	6.28	18.85	18.85	76130	0.08	
1B	131	-0	-25062	6.28	6.28	18.85	18.85	76137	0.33	
1I	131	-0	2837	6.28	6.28	18.85	18.85	75320	0.04	
1J	131	-0	-33888	6.28	6.28	18.85	18.85	76138	0.45	
1A	152	-0	-5659	6.28	6.28	18.85	18.85	76129	0.07	
1B	152	-0	-23750	6.28	6.28	18.85	18.85	76137	0.31	
1I	152	-0	2710	6.28	6.28	18.85	18.85	75318	0.04	
1J	152	-0	-32119	6.28	6.28	18.85	18.85	76138	0.42	
1A	174	-0	-2238	6.28	6.28	18.85	18.85	76113	0.03	
1B	174	-0	-11528	6.28	6.28	18.85	18.85	76135	0.15	
1I	174	-0	2085	6.28	6.28	18.85	18.85	75307	0.03	
1J	174	-0	-15851	6.28	6.28	18.85	18.85	76136	0.21	
1A	196	-0	-5211	6.28	6.28	18.85	18.85	76128	0.07	
1B	196	-0	-15669	6.28	6.28	18.85	18.85	76136	0.21	
1I	196	-0	7887	6.28	6.28	18.85	18.85	75343	0.10	
1J	196	-0	-23044	6.28	6.28	18.85	18.85	76137	0.30	
1A	218	-0	-5497	6.28	6.28	18.85	18.85	76129	0.07	
1B	218	-0	-15073	6.28	6.28	18.85	18.85	76136	0.20	
1I	218	-0	6983	6.28	6.28	18.85	18.85	75341	0.09	

1J	218	-0	-21964	6.28	6.28	18.85	18.85	76137	0.29
1A	261	-0	-3392	6.28	6.28	18.85	18.85	76122	0.04
1B	261	-0	-8663	6.28	6.28	18.85	18.85	76133	0.11
1I	261	-0	-982	6.28	6.28	18.85	18.85	76080	0.01
1J	261	-0	-11074	6.28	6.28	18.85	18.85	76134	0.15
1A	305	-0	-13624	6.28	6.28	18.85	18.85	76135	0.18
1B	305	-0	-9250	6.28	6.28	18.85	18.85	76133	0.12
1I	305	-0	-15759	6.28	6.28	18.85	18.85	76136	0.21
1J	305	-0	-13154	6.28	6.28	18.85	18.85	76135	0.17
1A	348	-0	-7090	6.28	6.28	18.85	18.85	76131	0.09
1B	348	-0	-9156	6.28	6.28	18.85	18.85	76133	0.12
1I	348	-0	-6752	6.28	6.28	18.85	18.85	76131	0.09
1J	348	-0	-9494	6.28	6.28	18.85	18.85	76133	0.12
1A	392	-0	-24671	6.28	6.28	18.85	37.70	151376	0.16
1B	392	-0	-15459	6.28	6.28	18.85	37.70	151373	0.10
1I	392	-0	-28507	6.28	6.28	18.85	37.70	151376	0.19
1J	392	-0	-11622	6.28	6.28	18.85	37.70	151370	0.08
1A	435	-0	-28746	6.28	6.28	18.85	37.70	151376	0.19
1B	435	-0	-16445	6.28	6.28	18.85	37.70	151373	0.11
1I	435	-0	-33286	6.28	6.28	18.85	37.70	151377	0.22
1J	435	-0	-11906	6.28	6.28	18.85	37.70	151371	0.08

ASTA NUM. 30 NI 391 NF 397 SEZ. Tr B= 210.0 H= 150.0 b= 50.0 h= 90.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m					kg*m	Fx,M	
1A	0	-0	-18663	6.28	6.28	18.85	37.70	151374	0.12	
1B	0	-0	-24940	6.28	6.28	18.85	37.70	151376	0.16	
1I	0	-0	-16055	6.28	6.28	18.85	37.70	151373	0.11	
1J	0	-0	-24940	6.28	6.28	18.85	37.70	151376	0.16	
1A	25	-0	-17044	6.28	6.28	18.85	37.70	151374	0.11	
1B	25	-0	-24940	6.28	6.28	18.85	37.70	151376	0.16	
1I	25	-0	-14591	6.28	6.28	18.85	37.70	151372	0.10	
1J	25	-0	-24940	6.28	6.28	18.85	37.70	151376	0.16	
1A	50	-0	-15425	6.28	6.28	18.85	18.85	76136	0.20	
1B	50	-0	-24940	6.28	6.28	18.85	18.85	76137	0.33	
1I	50	-0	-13126	6.28	6.28	18.85	18.85	76135	0.17	
1J	50	-0	-24940	6.28	6.28	18.85	18.85	76137	0.33	
1A	75	-0	-13806	6.28	6.28	18.85	18.85	76135	0.18	
1B	75	-0	-24940	6.28	6.28	18.85	18.85	76137	0.33	
1I	75	-0	-11661	6.28	6.28	18.85	18.85	76135	0.15	
1J	75	-0	-24940	6.28	6.28	18.85	18.85	76137	0.33	
1A	100	-0	-2834	6.28	6.28	18.85	18.85	76119	0.04	
1B	100	-0	-4669	6.28	6.28	18.85	18.85	76127	0.06	
1I	100	-0	-2451	6.28	6.28	18.85	18.85	76116	0.03	
1J	100	-0	-5052	6.28	6.28	18.85	18.85	76128	0.07	
1A	125	-0	-3551	6.28	6.28	18.85	18.85	76123	0.05	
1B	125	-0	-18287	6.28	6.28	18.85	18.85	76136	0.24	
1I	125	-0	-3753	6.28	6.28	18.85	18.85	76124	0.05	
1J	125	-0	-18085	6.28	6.28	18.85	18.85	76136	0.24	
1A	150	-0	3834	6.28	6.28	18.85	18.85	75329	0.05	
1B	150	-0	-17695	6.28	6.28	18.85	18.85	76136	0.23	
1I	150	-0	-3893	6.28	6.28	18.85	18.85	76125	0.05	
1J	150	-0	16130	6.28	6.28	18.85	18.85	75349	0.21	
1A	175	-0	5817	6.28	6.28	18.85	18.85	75338	0.08	
1B	175	-0	-17103	6.28	6.28	18.85	18.85	76136	0.22	
1I	175	-0	-4034	6.28	6.28	18.85	18.85	76125	0.05	
1J	175	-0	18845	6.28	6.28	18.85	18.85	75350	0.25	
1A	200	-0	5098	6.28	6.28	18.85	18.85	75336	0.07	
1B	200	-0	-2298	6.28	6.28	18.85	18.85	76114	0.03	
1I	200	-0	-3010	6.28	6.28	18.85	18.85	76120	0.04	
1J	200	-0	5810	6.28	6.28	18.85	18.85	75338	0.08	
1A	225	-0	10222	6.28	6.28	37.70	18.85	149293	0.07	
1B	225	-0	-10566	6.28	6.28	37.70	18.85	76100	0.14	
1I	225	-0	12621	6.28	6.28	37.70	18.85	149297	0.08	
1J	225	-0	-12965	6.28	6.28	37.70	18.85	76101	0.17	
1A	250	-0	11381	6.28	6.28	37.70	18.85	149295	0.08	
1B	250	-0	-11160	6.28	6.28	37.70	18.85	76100	0.15	
1I	250	-0	14007	6.28	6.28	37.70	18.85	149298	0.09	
1J	250	-0	-13786	6.28	6.28	37.70	18.85	76101	0.18	
1A	300	-0	9735	6.28	6.28	37.70	18.85	149292	0.07	
1B	300	-0	-4671	6.28	6.28	37.70	18.85	76093	0.06	
1I	300	-0	11355	6.28	6.28	37.70	18.85	149295	0.08	
1J	300	-0	-6292	6.28	6.28	37.70	18.85	76096	0.08	
1A	350	-0	20716	6.28	6.28	18.85	18.85	75351	0.27	
1B	350	-0	-9016	6.28	6.28	18.85	18.85	76133	0.12	
1I	350	-0	24134	6.28	6.28	18.85	18.85	75352	0.32	

1J	350	-0	-12433	6.28	6.28	18.85	18.85	76135	0.16
1A	400	-0	10403	6.28	6.28	18.85	18.85	75346	0.14
1B	400	-0	-11137	6.28	6.28	18.85	18.85	76134	0.15
1I	400	-0	12871	6.28	6.28	18.85	18.85	75348	0.17
1J	400	-0	-13606	6.28	6.28	18.85	18.85	76135	0.18
1A	450	-0	26075	6.28	6.28	18.85	18.85	75352	0.35
1B	450	-0	-21905	6.28	6.28	18.85	18.85	76137	0.29
1I	450	-0	30206	6.28	6.28	18.85	18.85	75352	0.40
1J	450	-0	-23483	6.28	6.28	18.85	18.85	76137	0.31
1A	500	-0	7053	6.28	6.28	18.85	18.85	75341	0.09
1B	500	-0	-24940	6.28	6.28	18.85	18.85	76137	0.33
1I	500	-0	10294	6.28	6.28	18.85	18.85	75346	0.14
1J	500	-0	-24940	6.28	6.28	18.85	18.85	76137	0.33

ASTA NUM. 31 NI 397 NF 401 SEZ. Tr B= 210.0 H= 150.0 b= 50.0 h= 90.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m					kg*m	Fx,M	
1A	0	-0	47485	6.28	6.28	18.85	18.85	75354	0.63	
1B	0	-0	19423	6.28	6.28	18.85	18.85	75351	0.26	
1I	0	-0	47555	6.28	6.28	18.85	18.85	75354	0.63	
1J	0	-0	19353	6.28	6.28	18.85	18.85	75350	0.26	
1A	21	-0	47485	6.28	6.28	18.85	18.85	75354	0.63	
1B	21	-0	19423	6.28	6.28	18.85	18.85	75351	0.26	
1I	21	-0	47555	6.28	6.28	18.85	18.85	75354	0.63	
1J	21	-0	19353	6.28	6.28	18.85	18.85	75350	0.26	
1A	41	-0	47485	6.28	6.28	18.85	18.85	75354	0.63	
1B	41	-0	19423	6.28	6.28	18.85	18.85	75351	0.26	
1I	41	-0	47555	6.28	6.28	18.85	18.85	75354	0.63	
1J	41	-0	19353	6.28	6.28	18.85	18.85	75350	0.26	
1A	62	-0	47485	6.28	6.28	18.85	18.85	75354	0.63	
1B	62	-0	19423	6.28	6.28	18.85	18.85	75351	0.26	
1I	62	-0	47555	6.28	6.28	18.85	18.85	75354	0.63	
1J	62	-0	19353	6.28	6.28	18.85	18.85	75350	0.26	
1A	82	-0	36917	6.28	6.28	18.85	18.85	75353	0.49	
1B	82	-0	18693	6.28	6.28	18.85	18.85	75350	0.25	
1I	82	-0	37188	6.28	6.28	18.85	18.85	75353	0.49	
1J	82	-0	18422	6.28	6.28	18.85	18.85	75350	0.24	
1A	103	-0	48731	6.28	6.28	18.85	18.85	75354	0.65	
1B	103	-0	20669	6.28	6.28	18.85	18.85	75351	0.27	
1I	103	-0	48801	6.28	6.28	18.85	18.85	75354	0.65	
1J	103	-0	20599	6.28	6.28	18.85	18.85	75351	0.27	
1A	123	-0	48731	6.28	6.28	18.85	18.85	75354	0.65	
1B	123	-0	20669	6.28	6.28	18.85	18.85	75351	0.27	
1I	123	-0	48801	6.28	6.28	18.85	18.85	75354	0.65	
1J	123	-0	20599	6.28	6.28	18.85	18.85	75351	0.27	
1A	144	-0	48731	6.28	6.28	18.85	18.85	75354	0.65	
1B	144	-0	20669	6.28	6.28	18.85	18.85	75351	0.27	
1I	144	-0	48801	6.28	6.28	18.85	18.85	75354	0.65	
1J	144	-0	20599	6.28	6.28	18.85	18.85	75351	0.27	
1A	164	-0	21790	6.28	6.28	18.85	18.85	75351	0.29	
1B	164	-0	12211	6.28	6.28	18.85	18.85	75347	0.16	
1I	164	-0	23029	6.28	6.28	18.85	18.85	75351	0.31	
1J	164	-0	10972	6.28	6.28	18.85	18.85	75346	0.15	
1A	185	-0	48731	6.28	6.28	18.85	18.85	75354	0.65	
1B	185	-0	20669	6.28	6.28	18.85	18.85	75351	0.27	
1I	185	-0	48801	6.28	6.28	18.85	18.85	75354	0.65	
1J	185	-0	20599	6.28	6.28	18.85	18.85	75351	0.27	
1A	205	-0	48731	6.28	6.28	18.85	18.85	75354	0.65	
1B	205	-0	20669	6.28	6.28	18.85	18.85	75351	0.27	
1I	205	-0	48801	6.28	6.28	18.85	18.85	75354	0.65	
1J	205	-0	19319	6.28	6.28	18.85	18.85	75350	0.26	
1A	246	-0	8030	6.28	6.28	18.85	18.85	75343	0.11	
1B	246	-0	-2814	6.28	6.28	18.85	18.85	76119	0.04	
1I	246	-0	10507	6.28	6.28	18.85	18.85	75346	0.14	
1J	246	-0	-5292	6.28	6.28	18.85	18.85	76129	0.07	
1A	287	-0	47048	6.28	6.28	18.85	18.85	75354	0.62	
1B	287	-0	-39076	6.28	6.28	18.85	18.85	76138	0.51	
1I	287	-0	50772	6.28	6.28	18.85	18.85	75354	0.67	
1J	287	-0	-41105	6.28	6.28	18.85	18.85	76138	0.54	
1A	328	-0	-5654	6.28	6.28	18.85	18.85	76129	0.07	
1B	328	-0	-25204	6.28	6.28	18.85	18.85	76137	0.33	
1I	328	-0	-2378	6.28	6.28	18.85	18.85	76115	0.03	
1J	328	-0	-28481	6.28	6.28	18.85	18.85	76138	0.37	
1A	369	-0	-55457	6.28	6.28	18.85	18.85	76139	0.73	
1B	369	-0	-55457	6.28	6.28	18.85	18.85	76139	0.73	
1I	369	-0	-55457	6.28	6.28	18.85	18.85	76139	0.73	

1J	369	-0	-55457	6.28	6.28	18.85	18.85	76139	0.73
1A	410	-0	-55457	6.28	6.28	18.85	18.85	76139	0.73
1B	410	-0	-55457	6.28	6.28	18.85	18.85	76139	0.73
1I	410	-0	-55457	6.28	6.28	18.85	18.85	76139	0.73
1J	410	-0	-55457	6.28	6.28	18.85	18.85	76139	0.73

ASTA NUM. 32 NI 774 NF 383 SEZ. Tr B= 210.0 H= 150.0 b= 50.0 h= 90.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

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

1A	0	-0	8985	6.28	6.28	18.85	21.99	75392	0.12	
1B	0	-0	-9143	6.28	6.28	18.85	21.99	88713	0.10	
1I	0	-0	9696	6.28	6.28	18.85	21.99	75393	0.13	
1J	0	-0	-9348	6.28	6.28	18.85	21.99	88713	0.11	
1A	18	-0	8879	6.28	6.28	18.85	21.99	75392	0.12	
1B	18	-0	-8737	6.28	6.28	18.85	21.99	88713	0.10	
1I	18	-0	13739	6.28	6.28	18.85	21.99	75396	0.18	
1J	18	-0	-9378	6.28	6.28	18.85	21.99	88713	0.11	
1A	36	-0	8879	6.28	6.28	18.85	21.99	75392	0.12	
1B	36	-0	-8224	6.28	6.28	18.85	21.99	88712	0.09	
1I	36	-0	14010	6.28	6.28	18.85	21.99	75396	0.19	
1J	36	-0	-9301	6.28	6.28	18.85	21.99	88713	0.10	
1A	53	-0	8879	6.28	6.28	18.85	21.99	75392	0.12	
1B	53	-0	-7740	6.28	6.28	18.85	21.99	88712	0.09	
1I	53	-0	14267	6.28	6.28	18.85	21.99	75396	0.19	
1J	53	-0	-9229	6.28	6.28	18.85	21.99	88713	0.10	
1A	71	-0	7995	6.28	6.28	18.85	21.99	75390	0.11	
1B	71	-0	-753	6.28	6.28	18.85	21.99	88630	0.01	
1I	71	-0	10426	6.28	6.28	18.85	21.99	75393	0.14	
1J	71	-0	-3184	6.28	6.28	18.85	21.99	88699	0.04	
1A	89	-0	8879	6.28	6.28	18.85	21.99	75392	0.12	
1B	89	-0	-2215	6.28	6.28	18.85	21.99	88690	0.02	
1I	89	-0	19320	6.28	6.28	18.85	21.99	75398	0.26	
1J	89	-0	-4440	6.28	6.28	18.85	21.99	88705	0.05	
1A	107	-0	8879	6.28	6.28	18.85	21.99	75392	0.12	
1B	107	-0	-2514	6.28	6.28	18.85	21.99	88693	0.03	
1I	107	-0	19077	6.28	6.28	18.85	21.99	75398	0.25	
1J	107	-0	-5083	6.28	6.28	18.85	21.99	88707	0.06	
1A	124	-0	8879	6.28	6.28	18.85	21.99	75392	0.12	
1B	124	-0	-2796	6.28	6.28	18.85	21.99	88696	0.03	
1I	124	-0	9589	6.28	6.28	18.85	21.99	75392	0.13	
1J	124	-0	-5689	6.28	6.28	18.85	21.99	88709	0.06	
1A	142	-0	5243	6.28	6.28	18.85	21.99	75384	0.07	
1B	142	-0	-2368	6.28	6.28	18.85	21.99	88692	0.03	
1I	142	-0	9030	6.28	6.28	18.85	21.99	75392	0.12	
1J	142	-0	-6155	6.28	6.28	18.85	21.99	88710	0.07	
1A	160	-0	8879	6.28	6.28	18.85	21.99	75392	0.12	
1B	160	-0	-8854	6.28	6.28	18.85	21.99	88713	0.10	
1I	160	-0	9589	6.28	6.28	18.85	21.99	75392	0.13	
1J	160	-0	-13278	6.28	6.28	18.85	21.99	88715	0.15	
1A	178	-0	18985	6.28	6.28	18.85	21.99	75398	0.25	
1B	178	-0	-10344	6.28	6.28	18.85	21.99	88714	0.12	
1I	178	-0	22280	6.28	6.28	18.85	21.99	75398	0.30	
1J	178	-0	-14816	6.28	6.28	18.85	21.99	88716	0.17	
1A	213	-0	1832	6.28	6.28	18.85	21.99	75348	0.02	
1B	213	-0	-8214	6.28	6.28	18.85	21.99	88712	0.09	
1I	213	-0	5810	6.28	6.28	18.85	21.99	75386	0.08	
1J	213	-0	-12191	6.28	6.28	18.85	21.99	88715	0.14	
1A	249	-0	-21990	6.28	6.28	18.85	21.99	88718	0.25	
1B	249	-0	-23656	6.28	6.28	18.85	21.99	88718	0.27	
1I	249	-0	23551	6.28	6.28	18.85	21.99	75399	0.31	
1J	249	-0	-28064	6.28	6.28	18.85	21.99	88718	0.32	
1A	284	-0	-3152	6.28	6.28	18.85	21.99	88699	0.04	
1B	284	-0	-17413	6.28	6.28	18.85	21.99	88717	0.20	
1I	284	-0	434	6.28	6.28	18.85	21.99	75170	0.01	
1J	284	-0	-20999	6.28	6.28	18.85	21.99	88717	0.24	
1A	320	-0	-32326	6.28	6.28	18.85	21.99	88719	0.36	
1B	320	-0	-32326	6.28	6.28	18.85	21.99	88719	0.36	
1I	320	-0	-29843	6.28	6.28	18.85	21.99	88718	0.34	
1J	320	-0	-32326	6.28	6.28	18.85	21.99	88719	0.36	
1A	355	-0	-32326	6.28	6.28	18.85	21.99	88719	0.36	
1B	355	-0	-32326	6.28	6.28	18.85	21.99	88719	0.36	
1I	355	-0	-32326	6.28	6.28	18.85	21.99	88719	0.36	
1J	355	-0	-32326	6.28	6.28	18.85	21.99	88719	0.36	

ASTA NUM. 33 NI 383 NF 389 SEZ. Tr B= 210.0 H= 150.0 b= 50.0 h= 90.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	
1A	0	-0	-33610	6.28	6.28	18.85	21.99	88719	0.38	
1B	0	-0	-41012	6.28	6.28	18.85	21.99	88719	0.46	
1I	0	-0	-22653	6.28	6.28	18.85	21.99	88718	0.26	
1J	0	-0	-41012	6.28	6.28	18.85	21.99	88719	0.46	
1A	22	-0	-31480	6.28	6.28	18.85	21.99	88718	0.35	
1B	22	-0	-41012	6.28	6.28	18.85	21.99	88719	0.46	
1I	22	-0	-21318	6.28	6.28	18.85	21.99	88717	0.24	
1J	22	-0	-41012	6.28	6.28	18.85	21.99	88719	0.46	
1A	43	-0	-29447	6.28	6.28	18.85	21.99	88718	0.33	
1B	43	-0	-41012	6.28	6.28	18.85	21.99	88719	0.46	
1I	43	-0	-20044	6.28	6.28	18.85	21.99	88717	0.23	
1J	43	-0	-41012	6.28	6.28	18.85	21.99	88719	0.46	
1A	65	-0	-27317	6.28	6.28	18.85	21.99	88718	0.31	
1B	65	-0	-41012	6.28	6.28	18.85	21.99	88719	0.46	
1I	65	-0	-18709	6.28	6.28	18.85	21.99	88717	0.21	
1J	65	-0	-41012	6.28	6.28	18.85	21.99	88719	0.46	
1A	86	-0	-25284	6.28	6.28	18.85	21.99	88718	0.28	
1B	86	-0	-41012	6.28	6.28	18.85	21.99	88719	0.46	
1I	86	-0	-17435	6.28	6.28	18.85	21.99	88717	0.20	
1J	86	-0	-41012	6.28	6.28	18.85	21.99	88719	0.46	
1A	108	-0	-18360	6.28	6.28	18.85	21.99	88717	0.21	
1B	108	-0	-41012	6.28	6.28	18.85	21.99	88719	0.46	
1I	108	-0	-11015	6.28	6.28	18.85	21.99	88714	0.12	
1J	108	-0	-41012	6.28	6.28	18.85	21.99	88719	0.46	
1A	129	-0	-17961	6.28	6.28	18.85	21.99	88717	0.20	
1B	129	-0	-37361	6.28	6.28	18.85	21.99	88719	0.42	
1I	129	-0	-11151	6.28	6.28	18.85	21.99	88715	0.13	
1J	129	-0	-41012	6.28	6.28	18.85	21.99	88719	0.46	
1A	151	-0	-17544	6.28	6.28	18.85	21.99	88717	0.20	
1B	151	-0	-32941	6.28	6.28	18.85	21.99	88719	0.37	
1I	151	-0	-11293	6.28	6.28	18.85	21.99	88715	0.13	
1J	151	-0	-39192	6.28	6.28	18.85	21.99	88719	0.44	
1A	172	-0	-17145	6.28	6.28	18.85	21.99	88717	0.19	
1B	172	-0	-35948	6.28	6.28	18.85	21.99	88719	0.41	
1I	172	-0	-11429	6.28	6.28	18.85	21.99	88715	0.13	
1J	172	-0	-40269	6.28	6.28	18.85	21.99	88719	0.45	
1A	194	-0	6784	6.28	6.28	18.85	21.99	75388	0.09	
1B	194	-0	-29411	6.28	6.28	18.85	21.99	88718	0.33	
1I	194	-0	4754	6.28	6.28	18.85	21.99	75382	0.06	
1J	194	-0	-34361	6.28	6.28	18.85	21.99	88719	0.39	
1A	215	-0	9613	6.28	6.28	18.85	21.99	75392	0.13	
1B	215	-0	-28842	6.28	6.28	18.85	21.99	88718	0.33	
1I	215	-0	7933	6.28	6.28	18.85	21.99	75390	0.11	
1J	215	-0	-34351	6.28	6.28	18.85	21.99	88719	0.39	
1A	258	-0	15855	6.28	6.28	18.85	21.99	75397	0.21	
1B	258	-0	-27676	6.28	6.28	18.85	21.99	88718	0.31	
1I	258	-0	21016	6.28	6.28	18.85	21.99	75398	0.28	
1J	258	-0	-34331	6.28	6.28	18.85	21.99	88719	0.39	
1A	301	-0	18613	6.28	6.28	18.85	21.99	75398	0.25	
1B	301	-0	-21975	6.28	6.28	18.85	21.99	88718	0.25	
1I	301	-0	26634	6.28	6.28	18.85	21.99	75399	0.35	
1J	301	-0	-29996	6.28	6.28	18.85	21.99	88718	0.34	
1A	344	-0	28447	6.28	6.28	18.85	21.99	75399	0.38	
1B	344	-0	-20410	6.28	6.28	18.85	21.99	88717	0.23	
1I	344	-0	37176	6.28	6.28	18.85	21.99	75400	0.49	
1J	344	-0	-29121	6.28	6.28	18.85	21.99	88718	0.33	
1A	387	-0	31364	6.28	6.28	18.85	43.98	75520	0.42	
1B	387	-0	-16968	6.28	6.28	18.85	43.98	176287	0.10	
1I	387	-0	41434	6.28	6.28	18.85	43.98	75521	0.55	
1J	387	-0	-27037	6.28	6.28	18.85	43.98	176290	0.15	
1A	430	-0	27329	6.28	6.28	18.85	43.98	75520	0.36	
1B	430	-0	-19520	6.28	6.28	18.85	43.98	176288	0.11	
1I	430	-0	34273	6.28	6.28	18.85	43.98	75521	0.45	
1J	430	-0	-30931	6.28	6.28	18.85	43.98	176291	0.18	

ASTA NUM. 34 NI 389 NF 762 SEZ. Tr B= 210.0 H= 150.0 b= 50.0 h= 90.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	
1A	0	-0	3985	6.28	6.28	18.85	43.98	75498	0.05	
1B	0	-0	-42879	6.28	6.28	18.85	43.98	176292	0.24	
1I	0	-0	9991	6.28	6.28	18.85	43.98	75513	0.13	
1J	0	-0	-54705	6.28	6.28	18.85	43.98	176293	0.31	

1A	24	-0	13531	6.28	6.28	18.85	43.98	75516	0.18	
1B	24	-0	-43959	6.28	6.28	18.85	43.98	176292	0.25	
1I	24	-0	26367	6.28	6.28	18.85	43.98	75520	0.35	
1J	24	-0	-56795	6.28	6.28	18.85	43.98	176293	0.32	
1A	47	-0	16423	6.28	6.28	18.85	21.99	75397	0.22	
1B	47	-0	-44995	6.28	6.28	18.85	21.99	88719	0.51	
1I	47	-0	30226	6.28	6.28	18.85	21.99	75400	0.40	
1J	47	-0	-58799	6.28	6.28	18.85	21.99	88719	0.66	
1A	71	-0	19440	6.28	6.28	18.85	21.99	75398	0.26	
1B	71	-0	-46076	6.28	6.28	18.85	21.99	88719	0.52	
1I	71	-0	34254	6.28	6.28	18.85	21.99	75400	0.45	
1J	71	-0	-60889	6.28	6.28	18.85	21.99	88720	0.69	
1A	94	-0	16069	6.28	6.28	18.85	21.99	75397	0.21	
1B	94	-0	-28192	6.28	6.28	18.85	21.99	88718	0.32	
1I	94	-0	26030	6.28	6.28	18.85	21.99	75399	0.35	
1J	94	-0	-38153	6.28	6.28	18.85	21.99	88719	0.43	
1A	118	-0	32138	6.28	6.28	18.85	21.99	75400	0.43	
1B	118	-0	-45310	6.28	6.28	18.85	21.99	88719	0.51	
1I	118	-0	49737	6.28	6.28	18.85	21.99	75401	0.66	
1J	118	-0	-62909	6.28	6.28	18.85	21.99	88720	0.71	
1A	141	-0	34236	6.28	6.28	18.85	21.99	75400	0.45	
1B	141	-0	-47219	6.28	6.28	18.85	21.99	88719	0.53	
1I	141	-0	52784	6.28	6.28	18.85	21.99	75401	0.70	
1J	141	-0	-65766	6.28	6.28	18.85	21.99	88720	0.74	
1A	165	-0	36426	6.28	6.28	18.85	21.99	75400	0.48	
1B	165	-0	-49210	6.28	6.28	18.85	21.99	88719	0.55	
1I	165	-0	55963	6.28	6.28	18.85	21.99	75401	0.74	
1J	165	-0	-68748	6.28	6.28	18.85	21.99	88720	0.77	
1A	188	-0	25224	6.28	6.28	18.85	21.99	75399	0.33	
1B	188	-0	-35412	6.28	6.28	18.85	21.99	88719	0.40	
1I	188	-0	39062	6.28	6.28	18.85	21.99	75400	0.52	
1J	188	-0	-49251	6.28	6.28	18.85	21.99	88719	0.56	
1A	212	-0	46558	6.28	6.28	37.70	21.99	149543	0.31	
1B	212	-0	-47422	6.28	6.28	37.70	21.99	88694	0.53	
1I	212	-0	67977	6.28	6.28	37.70	21.99	149545	0.45	
1J	212	-0	-68842	6.28	6.28	37.70	21.99	88694	0.78	
1A	235	-0	47814	6.28	6.28	37.70	21.99	149543	0.32	
1B	235	-0	-50215	6.28	6.28	37.70	21.99	88694	0.57	
1I	235	-0	70165	6.28	6.28	37.70	21.99	149545	0.47	
1J	235	-0	-72566	6.28	6.28	37.70	21.99	88694	0.82	
1A	282	-0	30861	6.28	6.28	37.70	21.99	149541	0.21	
1B	282	-0	-46324	6.28	6.28	37.70	21.99	88694	0.52	
1I	282	-0	48507	6.28	6.28	37.70	21.99	149543	0.32	
1J	282	-0	-63971	6.28	6.28	37.70	21.99	88694	0.72	
1A	329	-0	57850	6.28	6.28	18.85	21.99	75401	0.77	
1B	329	-0	-56704	6.28	6.28	18.85	21.99	88719	0.64	
1I	329	-0	83890	6.28	6.28	18.85	21.99	75402	1.11	NON Verif.
1J	329	-0	-82744	6.28	6.28	18.85	21.99	88720	0.93	
1A	376	-0	32966	6.28	6.28	18.85	21.99	75400	0.44	
1B	376	-0	-60778	6.28	6.28	18.85	21.99	88720	0.69	
1I	376	-0	54372	6.28	6.28	18.85	21.99	75401	0.72	
1J	376	-0	-82183	6.28	6.28	18.85	21.99	88720	0.93	
1A	423	-0	64330	6.28	6.28	18.85	21.99	75401	0.85	
1B	423	-0	-72786	6.28	6.28	18.85	21.99	88720	0.82	
1I	423	-0	93953	6.28	6.28	18.85	21.99	75402	1.25	NON Verif.
1J	423	-0	-96142	6.28	6.28	18.85	21.99	88720	1.08	NON Verif.
1A	470	-0	31408	6.28	6.28	18.85	21.99	75400	0.42	
1B	470	-0	-81783	6.28	6.28	18.85	21.99	88720	0.92	
1I	470	-0	56489	6.28	6.28	18.85	21.99	75401	0.75	
1J	470	-0	-103883	6.28	6.28	18.85	21.99	88720	1.17	NON Verif.

ASTA NUM. 35 NI 411 NF 407 SEZ. Tr B= 210.0 H= 150.0 b= 50.0 h= 90.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	--							
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	
1A	0	-0	8759	6.28	6.28	15.71	15.71	62863	0.14	
1B	0	-0	-26129	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.41	
1I	0	-0	13295	6.28	6.28	15.71	15.71	62866	0.21	
1J	0	-0	-26129	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.41	
1A	18	-0	8759	6.28	6.28	15.71	15.71	62863	0.14	
1B	18	-0	-26129	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.41	
1I	18	-0	13295	6.28	6.28	15.71	15.71	62866	0.21	
1J	18	-0	-26129	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.41	
1A	36	-0	8759	6.28	6.28	15.71	15.71	62863	0.14	
1B	36	-0	-26129	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.41	
1I	36	-0	13295	6.28	6.28	15.71	15.71	62866	0.21	
1J	36	-0	-26129	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.41	

1A	54	-0	8759	6.28	6.28	15.71	15.71	62863	0.14
1B	54	-0	-26129	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.41
1I	54	-0	13295	6.28	6.28	15.71	15.71	62866	0.21
1J	54	-0	-26129	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.41
1A	72	-0	6650	6.28	6.28	15.71	15.71	62860	0.11
1B	72	-0	-4599	6.28	6.28	15.71	15.71	63535	0.07
1I	72	-0	10628	6.28	6.28	15.71	15.71	62864	0.17
1J	72	-0	-8577	6.28	6.28	15.71	15.71	63540	0.13
1A	90	-0	8759	6.28	6.28	15.71	15.71	62863	0.14
1B	90	-0	-18568	6.28	6.28	15.71	15.71	63543	0.29
1I	90	-0	13295	6.28	6.28	15.71	15.71	62866	0.21
1J	90	-0	-22912	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.36
1A	108	-0	8759	6.28	6.28	15.71	15.71	62863	0.14
1B	108	-0	-17788	6.28	6.28	15.71	15.71	63543	0.28
1I	108	-0	13295	6.28	6.28	15.71	15.71	62866	0.21
1J	108	-0	-21433	6.28	6.28	15.71	15.71	63543	0.34
1A	126	-0	8759	6.28	6.28	15.71	15.71	62863	0.14
1B	126	-0	-17008	6.28	6.28	15.71	15.71	63543	0.27
1I	126	-0	13295	6.28	6.28	15.71	15.71	62866	0.21
1J	126	-0	-19954	6.28	6.28	15.71	15.71	63543	0.31
1A	144	-0	5331	6.28	6.28	15.71	15.71	62857	0.08
1B	144	-0	-1480	6.28	6.28	15.71	15.71	63512	0.02
1I	144	-0	6513	6.28	6.28	15.71	15.71	62859	0.10
1J	144	-0	-2662	6.28	6.28	15.71	15.71	63527	0.04
1A	162	-0	8759	6.28	6.28	15.71	15.71	62863	0.14
1B	162	-0	-11816	6.28	6.28	15.71	15.71	63542	0.19
1I	162	-0	13295	6.28	6.28	15.71	15.71	62866	0.21
1J	162	-0	-11516	6.28	6.28	15.71	15.71	63541	0.18
1A	180	-0	8759	6.28	6.28	15.71	15.71	62863	0.14
1B	180	-0	-12862	6.28	6.28	15.71	15.71	63542	0.20
1I	180	-0	13295	6.28	6.28	15.71	15.71	62866	0.21
1J	180	-0	10945	6.28	6.28	15.71	15.71	62865	0.17
1A	216	-0	6607	6.28	6.28	15.71	15.71	62860	0.11
1B	216	-0	-5661	6.28	6.28	15.71	15.71	63537	0.09
1I	216	-0	-2728	6.28	6.28	15.71	15.71	63528	0.04
1J	216	-0	3675	6.28	6.28	15.71	15.71	62849	0.06
1A	252	-0	28430	6.28	6.28	15.71	15.71	62869	0.45
1B	252	-0	-13983	6.28	6.28	15.71	15.71	63542	0.22
1I	252	-0	26813	6.28	6.28	15.71	15.71	62869	0.43
1J	252	-0	-12366	6.28	6.28	15.71	15.71	63542	0.19
1A	288	-0	8037	6.28	6.28	15.71	15.71	62862	0.13
1B	288	-0	-14669	6.28	6.28	15.71	15.71	63542	0.23
1I	288	-0	5292	6.28	6.28	15.71	15.71	62856	0.08
1J	288	-0	-11924	6.28	6.28	15.71	15.71	63542	0.19
1A	324	-0	33856	6.28	6.28	15.71	15.71	62870	0.54
1B	324	-0	-22072	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.35
1I	324	-0	32691	6.28	6.28	15.71	15.71	62870	0.52
1J	324	-0	-18329	6.28	6.28	15.71	15.71	63543	0.29
1A	360	-0	7273	6.28	6.28	15.71	15.71	62861	0.12
1B	360	-0	-26129	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.41
1I	360	-0	5110	6.28	6.28	15.71	15.71	62856	0.08
1J	360	-0	-24353	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.38

ASTA NUM. 36 NI 401 NF 399 SEZ. Tr B= 210.0 H= 150.0 b= 50.0 h= 90.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m					kg*m	Fx,M	
1A	0	-0	-12217	6.28	6.28	15.71	15.71	63542	0.19	
1B	0	-0	-31606	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.50	
1I	0	-0	-18176	6.28	6.28	15.71	15.71	63543	0.29	
1J	0	-0	-31606	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.50	
1A	23	-0	-10602	6.28	6.28	15.71	15.71	63541	0.17	
1B	23	-0	-31606	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.50	
1I	23	-0	-16253	6.28	6.28	15.71	15.71	63543	0.26	
1J	23	-0	-31606	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.50	
1A	46	-0	10966	6.28	6.28	15.71	15.71	62865	0.17	
1B	46	-0	-31606	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.50	
1I	46	-0	-14330	6.28	6.28	15.71	15.71	63542	0.23	
1J	46	-0	-31606	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.50	
1A	69	-0	12395	6.28	6.28	15.71	15.71	62866	0.20	
1B	69	-0	-31606	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.50	
1I	69	-0	-12407	6.28	6.28	15.71	15.71	63542	0.20	
1J	69	-0	-31606	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.50	
1A	92	-0	13825	6.28	6.28	15.71	15.71	62866	0.22	
1B	92	-0	-31606	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.50	
1I	92	-0	-10902	6.28	6.28	15.71	15.71	63541	0.17	
1J	92	-0	-31606	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.50	

1A	115	-0	5874	6.28	6.28	15.71	15.71	62858	0.09
1B	115	-0	-31606	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.50
1I	115	-0	2625	6.28	6.28	15.71	15.71	62840	0.04
1J	115	-0	-29161	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.46
1A	138	-0	6349	6.28	6.28	15.71	15.71	62859	0.10
1B	138	-0	-31156	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.49
1I	138	-0	3928	6.28	6.28	15.71	15.71	62851	0.06
1J	138	-0	-27931	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.44
1A	161	-0	6823	6.28	6.28	15.71	15.71	62860	0.11
1B	161	-0	-29097	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.46
1I	161	-0	5231	6.28	6.28	15.71	15.71	62856	0.08
1J	161	-0	-26701	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.42
1A	184	-0	12500	6.28	6.28	15.71	15.71	62866	0.20
1B	184	-0	-27453	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.43
1I	184	-0	10812	6.28	6.28	15.71	15.71	62865	0.17
1J	184	-0	-25886	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.41
1A	207	-0	11665	6.28	6.28	15.71	15.71	62865	0.19
1B	207	-0	-18619	6.28	6.28	15.71	15.71	63543	0.29
1I	207	-0	11001	6.28	6.28	15.71	15.71	62865	0.18
1J	207	-0	-17955	6.28	6.28	15.71	15.71	63543	0.28
1A	230	-0	11246	6.28	6.28	15.71	15.71	62865	0.18
1B	230	-0	-17837	6.28	6.28	15.71	15.71	63543	0.28
1I	230	-0	11605	6.28	6.28	15.71	15.71	62865	0.18
1J	230	-0	-18196	6.28	6.28	15.71	15.71	63543	0.29
1A	276	-0	18466	6.28	6.28	15.71	15.71	62868	0.29
1B	276	-0	-16687	6.28	6.28	15.71	15.71	63543	0.26
1I	276	-0	20787	6.28	6.28	15.71	15.71	62868	0.33
1J	276	-0	-19093	6.28	6.28	15.71	15.71	63543	0.30
1A	322	-0	15633	6.28	6.28	15.71	15.71	62867	0.25
1B	322	-0	-10982	6.28	6.28	15.71	15.71	63541	0.17
1I	322	-0	19423	6.28	6.28	15.71	15.71	62868	0.31
1J	322	-0	-15986	6.28	6.28	15.71	15.71	63543	0.25
1A	368	-0	-23155	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.36
1B	368	-0	-20403	6.28	6.28	15.71	15.71	63543	0.32
1I	368	-0	23618	6.28	6.28	15.71	15.71	62869	0.38
1J	368	-0	-26851	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.42
1A	414	-0	-26567	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.42
1B	414	-0	-26454	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.42
1I	414	-0	20347	6.28	6.28	15.71	15.71	62868	0.32
1J	414	-0	-31606	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.50
1A	460	-0	-29979	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.47
1B	460	-0	-31606	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.50
1I	460	-0	-23066	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.36
1J	460	-0	-31606	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.50

ASTA NUM. 37 NI 399 NF 403 SEZ. Tr B= 210.0 H= 150.0 b= 50.0 h= 90.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	--							
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	
1A	0	-0	-41688	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.66	
1B	0	-0	-42698	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.67	
1I	0	-0	-36246	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.57	
1J	0	-0	-42698	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.67	
1A	23	-0	-37312	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.59	
1B	23	-0	-42698	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.67	
1I	23	-0	-32150	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.51	
1J	23	-0	-42698	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.67	
1A	46	-0	-32937	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.52	
1B	46	-0	-42698	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.67	
1I	46	-0	-28054	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.44	
1J	46	-0	-42698	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.67	
1A	69	-0	-28561	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.45	
1B	69	-0	-42698	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.67	
1I	69	-0	-23958	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.38	
1J	69	-0	-42698	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.67	
1A	92	-0	-24603	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.39	
1B	92	-0	-42698	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.67	
1I	92	-0	22296	6.28	6.28	15.71	15.71	62869	0.35	
1J	92	-0	-42698	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.67	
1A	115	-0	-15912	6.28	6.28	15.71	15.71	63543	0.25	
1B	115	-0	-42698	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.67	
1I	115	-0	19573	6.28	6.28	15.71	15.71	62868	0.31	
1J	115	-0	-42698	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.67	
1A	138	-0	17319	6.28	6.28	15.71	15.71	62867	0.28	
1B	138	-0	-42698	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.67	
1I	138	-0	22384	6.28	6.28	15.71	15.71	62869	0.36	
1J	138	-0	-42698	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.67	

1A	161	-0	20626	6.28	6.28	15.71	15.71	62868	0.33
1B	161	-0	-40588	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.64
1I	161	-0	25195	6.28	6.28	15.71	15.71	62869	0.40
1J	161	-0	-42698	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.67
1A	184	-0	23933	6.28	6.28	15.71	15.71	62869	0.38
1B	184	-0	-38138	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.60
1I	184	-0	28007	6.28	6.28	15.71	15.71	62869	0.45
1J	184	-0	-40397	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.64
1A	207	-0	17751	6.28	6.28	15.71	15.71	62868	0.28
1B	207	-0	-28510	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.45
1I	207	-0	21112	6.28	6.28	15.71	15.71	62868	0.34
1J	207	-0	-30166	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.47
1A	230	-0	20091	6.28	6.28	15.71	15.71	62868	0.32
1B	230	-0	-27056	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.43
1I	230	-0	22793	6.28	6.28	15.71	15.71	62869	0.36
1J	230	-0	-28054	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.44
1A	276	-0	24770	6.28	6.28	15.71	15.71	62869	0.39
1B	276	-0	-24563	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.39
1I	276	-0	26157	6.28	6.28	15.71	15.71	62869	0.42
1J	276	-0	-24246	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.38
1A	322	-0	23152	6.28	6.28	15.71	15.71	62869	0.37
1B	322	-0	-16337	6.28	6.28	15.71	15.71	63543	0.26
1I	322	-0	21842	6.28	6.28	15.71	15.71	62868	0.35
1J	322	-0	-15027	6.28	6.28	15.71	15.71	63542	0.24
1A	368	-0	33041	6.28	6.28	15.71	15.71	62870	0.53
1B	368	-0	-15187	6.28	6.28	15.71	15.71	63542	0.24
1I	368	-0	30848	6.28	6.28	15.71	15.71	62870	0.49
1J	368	-0	-12906	6.28	6.28	15.71	15.71	63542	0.20
1A	414	-0	33537	6.28	6.28	15.71	15.71	62870	0.53
1B	414	-0	-10538	6.28	6.28	15.71	15.71	63541	0.17
1I	414	-0	30624	6.28	6.28	15.71	15.71	62870	0.49
1J	414	-0	-7625	6.28	6.28	15.71	15.71	63539	0.12
1A	460	-0	25624	6.28	6.28	15.71	15.71	62869	0.41
1B	460	-0	-12586	6.28	6.28	15.71	15.71	63542	0.20
1I	460	-0	22579	6.28	6.28	15.71	15.71	62869	0.36
1J	460	-0	-8951	6.28	6.28	15.71	15.71	63540	0.14

ASTA NUM. 38 NI 405 NF 407 SEZ. Tr B= 210.0 H= 150.0 b= 50.0 h= 90.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	--					--	--	
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	
1A	0	-0	10780	6.28	6.28	15.71	15.71	62865	0.17	
1B	0	-0	-14505	6.28	6.28	15.71	15.71	63542	0.23	
1I	0	-0	10861	6.28	6.28	15.71	15.71	62865	0.17	
1J	0	-0	-14505	6.28	6.28	15.71	15.71	63542	0.23	
1A	18	-0	15227	6.28	6.28	15.71	15.71	62867	0.24	
1B	18	-0	-14505	6.28	6.28	15.71	15.71	63542	0.23	
1I	18	-0	13337	6.28	6.28	15.71	15.71	62866	0.21	
1J	18	-0	-14505	6.28	6.28	15.71	15.71	63542	0.23	
1A	37	-0	15771	6.28	6.28	15.71	15.71	62867	0.25	
1B	37	-0	-14505	6.28	6.28	15.71	15.71	63542	0.23	
1I	37	-0	13664	6.28	6.28	15.71	15.71	62866	0.22	
1J	37	-0	-14505	6.28	6.28	15.71	15.71	63542	0.23	
1A	55	-0	16287	6.28	6.28	15.71	15.71	62867	0.26	
1B	55	-0	25747	6.28	6.28	15.71	15.71	62869	0.41	
1I	55	-0	13973	6.28	6.28	15.71	15.71	62866	0.22	
1J	55	-0	28061	6.28	6.28	15.71	15.71	62869	0.45	
1A	74	-0	16832	6.28	6.28	15.71	15.71	62867	0.27	
1B	74	-0	28519	6.28	6.28	15.71	15.71	62869	0.45	
1I	74	-0	15584	6.28	6.28	15.71	15.71	62867	0.25	
1J	74	-0	31051	6.28	6.28	15.71	15.71	62870	0.49	
1A	92	-0	13641	6.28	6.28	15.71	15.71	62866	0.22	
1B	92	-0	22813	6.28	6.28	15.71	15.71	62869	0.36	
1I	92	-0	14670	6.28	6.28	15.71	15.71	62867	0.23	
1J	92	-0	25273	6.28	6.28	15.71	15.71	62869	0.40	
1A	111	-0	12904	6.28	6.28	15.71	15.71	62866	0.21	
1B	111	-0	25212	6.28	6.28	15.71	15.71	62869	0.40	
1I	111	-0	13988	6.28	6.28	15.71	15.71	62866	0.22	
1J	111	-0	27616	6.28	6.28	15.71	15.71	62869	0.44	
1A	129	-0	12205	6.28	6.28	15.71	15.71	62865	0.19	
1B	129	-0	27485	6.28	6.28	15.71	15.71	62869	0.44	
1I	129	-0	9478	6.28	6.28	15.71	15.71	62863	0.15	
1J	129	-0	29837	6.28	6.28	15.71	15.71	62870	0.47	
1A	148	-0	22372	6.28	6.28	15.71	15.71	62869	0.36	
1B	148	-0	29884	6.28	6.28	15.71	15.71	62870	0.48	
1I	148	-0	24640	6.28	6.28	15.71	15.71	62869	0.39	
1J	148	-0	32180	6.28	6.28	15.71	15.71	62870	0.51	

1A	166	-0	23238	6.28	6.28	15.71	15.71	62869	0.37
1B	166	-0	18781	6.28	6.28	15.71	15.71	62868	0.30
1I	166	-0	25881	6.28	6.28	15.71	15.71	62869	0.41
1J	166	-0	19569	6.28	6.28	15.71	15.71	62868	0.31
1A	185	-0	24151	6.28	6.28	15.71	15.71	62869	0.38
1B	185	-0	17062	6.28	6.28	15.71	15.71	62867	0.27
1I	185	-0	27191	6.28	6.28	15.71	15.71	62869	0.43
1J	185	-0	18385	6.28	6.28	15.71	15.71	62868	0.29
1A	222	-0	32160	6.28	6.28	15.71	15.71	62870	0.51
1B	222	-0	16525	6.28	6.28	15.71	15.71	62867	0.26
1I	222	-0	35933	6.28	6.28	15.71	15.71	62870	0.57
1J	222	-0	16144	6.28	6.28	15.71	15.71	62867	0.26
1A	259	-0	33297	6.28	6.28	15.71	15.71	62870	0.53
1B	259	-0	7039	6.28	6.28	15.71	15.71	62860	0.11
1I	259	-0	37477	6.28	6.28	15.71	15.71	62870	0.60
1J	259	-0	-6310	6.28	6.28	15.71	15.71	63538	0.10
1A	296	-0	42429	6.28	6.28	15.71	15.71	62870	0.67
1B	296	-0	-5743	6.28	6.28	15.71	15.71	63537	0.09
1I	296	-0	46965	6.28	6.28	15.71	15.71	62871	0.75
1J	296	-0	-10331	6.28	6.28	15.71	15.71	63541	0.16
1A	333	-0	41370	6.28	6.28	15.71	15.71	62870	0.66
1B	333	-0	-9680	6.28	6.28	15.71	15.71	63541	0.15
1I	333	-0	46284	6.28	6.28	15.71	15.71	62871	0.74
1J	333	-0	-11346	6.28	6.28	15.71	15.71	63541	0.18
1A	370	-0	18046	6.28	6.28	15.71	15.71	62868	0.29
1B	370	-0	-13778	6.28	6.28	15.71	15.71	63542	0.22
1I	370	-0	21715	6.28	6.28	15.71	15.71	62868	0.35
1J	370	-0	-14505	6.28	6.28	15.71	15.71	63542	0.23

ASTA NUM. 39 NI 405 NF 403 SEZ. Tr B= 210.0 H= 150.0 b= 50.0 h= 90.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	--							
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	
1A	0	-0	13090	6.28	6.28	15.71	15.71	62866	0.21	
1B	0	-0	-6189	6.28	6.28	15.71	15.71	63538	0.10	
1I	0	-0	14401	6.28	6.28	15.71	15.71	62866	0.23	
1J	0	-0	-6189	6.28	6.28	15.71	15.71	63538	0.10	
1A	6	-0	13017	6.28	6.28	15.71	15.71	62866	0.21	
1B	6	-0	25092	6.28	6.28	15.71	15.71	62869	0.40	
1I	6	-0	14327	6.28	6.28	15.71	15.71	62866	0.23	
1J	6	-0	-6189	6.28	6.28	15.71	15.71	63538	0.10	
1A	12	-0	13017	6.28	6.28	15.71	15.71	62866	0.21	
1B	12	-0	26093	6.28	6.28	15.71	15.71	62869	0.42	
1I	12	-0	14327	6.28	6.28	15.71	15.71	62866	0.23	
1J	12	-0	-6189	6.28	6.28	15.71	15.71	63538	0.10	
1A	18	-0	13017	6.28	6.28	15.71	15.71	62866	0.21	
1B	18	-0	27093	6.28	6.28	15.71	15.71	62869	0.43	
1I	18	-0	14327	6.28	6.28	15.71	15.71	62866	0.23	
1J	18	-0	23371	6.28	6.28	15.71	15.71	62869	0.37	
1A	24	-0	13017	6.28	6.28	15.71	15.71	62866	0.21	
1B	24	-0	28206	6.28	6.28	15.71	15.71	62869	0.45	
1I	24	-0	14327	6.28	6.28	15.71	15.71	62866	0.23	
1J	24	-0	24413	6.28	6.28	15.71	15.71	62869	0.39	
1A	30	-0	13017	6.28	6.28	15.71	15.71	62866	0.21	
1B	30	-0	26947	6.28	6.28	15.71	15.71	62869	0.43	
1I	30	-0	14327	6.28	6.28	15.71	15.71	62866	0.23	
1J	30	-0	22524	6.28	6.28	15.71	15.71	62869	0.36	
1A	36	-0	13017	6.28	6.28	15.71	15.71	62866	0.21	
1B	36	-0	25399	6.28	6.28	15.71	15.71	62869	0.40	
1I	36	-0	14327	6.28	6.28	15.71	15.71	62866	0.23	
1J	36	-0	20619	6.28	6.28	15.71	15.71	62868	0.33	
1A	42	-0	13017	6.28	6.28	15.71	15.71	62866	0.21	
1B	42	-0	26736	6.28	6.28	15.71	15.71	62869	0.43	
1I	42	-0	14327	6.28	6.28	15.71	15.71	62866	0.23	
1J	42	-0	21322	6.28	6.28	15.71	15.71	62868	0.34	
1A	48	-0	13017	6.28	6.28	15.71	15.71	62866	0.21	
1B	48	-0	28072	6.28	6.28	15.71	15.71	62869	0.45	
1I	48	-0	14327	6.28	6.28	15.71	15.71	62866	0.23	
1J	48	-0	22137	6.28	6.28	15.71	15.71	62869	0.35	
1A	54	-0	13017	6.28	6.28	15.71	15.71	62866	0.21	
1B	54	-0	21876	6.28	6.28	15.71	15.71	62869	0.35	
1I	54	-0	14327	6.28	6.28	15.71	15.71	62866	0.23	
1J	54	-0	20901	6.28	6.28	15.71	15.71	62868	0.33	
1A	60	-0	13017	6.28	6.28	15.71	15.71	62866	0.21	
1B	60	-0	21290	6.28	6.28	15.71	15.71	62868	0.34	
1I	60	-0	14327	6.28	6.28	15.71	15.71	62866	0.23	
1J	60	-0	21920	6.28	6.28	15.71	15.71	62869	0.35	

1A	72	-0	36038	6.28	6.28	15.71	15.71	62870	0.57
1B	72	-0	14929	6.28	6.28	15.71	15.71	62867	0.24
1I	72	-0	32055	6.28	6.28	15.71	15.71	62870	0.51
1J	72	-0	11976	6.28	6.28	15.71	15.71	62865	0.19
1A	84	-0	37134	6.28	6.28	15.71	15.71	62870	0.59
1B	84	-0	-6189	6.28	6.28	15.71	15.71	63538	0.10
1I	84	-0	32859	6.28	6.28	15.71	15.71	62870	0.52
1J	84	-0	11976	6.28	6.28	15.71	15.71	62865	0.19
1A	96	-0	40654	6.28	6.28	15.71	15.71	62870	0.65
1B	96	-0	-6189	6.28	6.28	15.71	15.71	63538	0.10
1I	96	-0	36091	6.28	6.28	15.71	15.71	62870	0.57
1J	96	-0	11976	6.28	6.28	15.71	15.71	62865	0.19
1A	108	-0	41668	6.28	6.28	15.71	15.71	62870	0.66
1B	108	-0	-6189	6.28	6.28	15.71	15.71	63538	0.10
1I	108	-0	36950	6.28	6.28	15.71	15.71	62870	0.59
1J	108	-0	-6189	6.28	6.28	15.71	15.71	63538	0.10
1A	120	-0	15379	6.28	6.28	15.71	15.71	62867	0.24
1B	120	-0	-6189	6.28	6.28	15.71	15.71	63538	0.10
1I	120	-0	12425	6.28	6.28	15.71	15.71	62866	0.20
1J	120	-0	-6189	6.28	6.28	15.71	15.71	63538	0.10

ASTA NUM. 40 NI 409 NF 411 SEZ. Tr B= 210.0 H= 150.0 b= 50.0 h= 90.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq			kg*m	Fx,M	
1A	0	-0	-11634	6.28	6.28	15.71	15.71	63541	0.18	
1B	0	-0	-47823	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.75	
1I	0	-0	-9953	6.28	6.28	15.71	15.71	63541	0.16	
1J	0	-0	-39764	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.63	
1A	18	-0	-12066	6.28	6.28	15.71	15.71	63542	0.19	
1B	18	-0	-46429	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.73	
1I	18	-0	-9195	6.28	6.28	15.71	15.71	63540	0.14	
1J	18	-0	-39093	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.62	
1A	37	-0	-12522	6.28	6.28	15.71	15.71	63542	0.20	
1B	37	-0	-44465	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.70	
1I	37	-0	-8395	6.28	6.28	15.71	15.71	63540	0.13	
1J	37	-0	-38386	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.60	
1A	55	-0	-12954	6.28	6.28	15.71	15.71	63542	0.20	
1B	55	-0	-42605	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.67	
1I	55	-0	-7638	6.28	6.28	15.71	15.71	63539	0.12	
1J	55	-0	-37715	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.59	
1A	74	-0	-18488	6.28	6.28	15.71	15.71	63543	0.29	
1B	74	-0	-40641	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.64	
1I	74	-0	-11944	6.28	6.28	15.71	15.71	63542	0.19	
1J	74	-0	-37007	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.58	
1A	92	-0	-18495	6.28	6.28	15.71	15.71	63543	0.29	
1B	92	-0	-34286	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.54	
1I	92	-0	-11166	6.28	6.28	15.71	15.71	63541	0.18	
1J	92	-0	-31465	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.50	
1A	111	-0	-20570	6.28	6.28	15.71	15.71	63543	0.32	
1B	111	-0	-35452	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.56	
1I	111	-0	-11677	6.28	6.28	15.71	15.71	63542	0.18	
1J	111	-0	-32724	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.51	
1A	129	-0	-20996	6.28	6.28	15.71	15.71	63543	0.33	
1B	129	-0	-34786	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.55	
1I	129	-0	-11318	6.28	6.28	15.71	15.71	63541	0.18	
1J	129	-0	-32842	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.52	
1A	148	-0	-27088	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.43	
1B	148	-0	-34083	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.54	
1I	148	-0	-16623	6.28	6.28	15.71	15.71	63543	0.26	
1J	148	-0	-32968	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.52	
1A	166	-0	-25821	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.41	
1B	166	-0	-29584	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.47	
1I	166	-0	-15867	6.28	6.28	15.71	15.71	63543	0.25	
1J	166	-0	-27998	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.44	
1A	185	-0	-24945	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.39	
1B	185	-0	-31433	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.49	
1I	185	-0	-15530	6.28	6.28	15.71	15.71	63543	0.24	
1J	185	-0	-29307	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.46	
1A	222	-0	-29086	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.46	
1B	222	-0	-35033	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.55	
1I	222	-0	-20785	6.28	6.28	15.71	15.71	63543	0.33	
1J	222	-0	-31857	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.50	
1A	259	-0	-27778	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.44	
1B	259	-0	-34052	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.54	
1I	259	-0	-20858	6.28	6.28	15.71	15.71	63543	0.33	
1J	259	-0	-33141	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.52	

1A	296	-0	-32730	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.52
1B	296	-0	-39398	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.62
1I	296	-0	-27256	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.43
1J	296	-0	-42652	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.67
1A	333	-0	-32633	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.51
1B	333	-0	-43075	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.68
1I	333	-0	-28538	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.45
1J	333	-0	-47170	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.74
1A	370	-0	-32888	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.52
1B	370	-0	-47823	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.75
1I	370	-0	-30172	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.47
1J	370	-0	-47823	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.75

ASTA NUM. 41 NI 762 NF 409 SEZ. Tr B= 210.0 H= 150.0 b= 50.0 h= 90.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	cm	kg	kg*m		cmq			kg*m	Fx,M	
1A	0	-0	43424	6.28	6.28	15.71	15.71	62870	0.69	
1B	0	-0	-20597	6.28	6.28	15.71	15.71	63543	0.32	
1I	0	-0	30254	6.28	6.28	15.71	15.71	62870	0.48	
1J	0	-0	-8856	6.28	6.28	15.71	15.71	63540	0.14	
1A	18	-0	43424	6.28	6.28	15.71	15.71	62870	0.69	
1B	18	-0	-19103	6.28	6.28	15.71	15.71	63543	0.30	
1I	18	-0	30254	6.28	6.28	15.71	15.71	62870	0.48	
1J	18	-0	-7656	6.28	6.28	15.71	15.71	63539	0.12	
1A	35	-0	43424	6.28	6.28	15.71	15.71	62870	0.69	
1B	35	-0	-19174	6.28	6.28	15.71	15.71	63543	0.30	
1I	35	-0	30254	6.28	6.28	15.71	15.71	62870	0.48	
1J	35	-0	-8006	6.28	6.28	15.71	15.71	63540	0.13	
1A	53	-0	43424	6.28	6.28	15.71	15.71	62870	0.69	
1B	53	-0	-19250	6.28	6.28	15.71	15.71	63543	0.30	
1I	53	-0	30254	6.28	6.28	15.71	15.71	62870	0.48	
1J	53	-0	-8376	6.28	6.28	15.71	15.71	63540	0.13	
1A	70	-0	31051	6.28	6.28	15.71	15.71	62870	0.49	
1B	70	-0	-18745	6.28	6.28	15.71	15.71	63543	0.29	
1I	70	-0	19027	6.28	6.28	15.71	15.71	62868	0.30	
1J	70	-0	-6721	6.28	6.28	15.71	15.71	63538	0.11	
1A	88	-0	44995	6.28	6.28	15.71	15.71	62870	0.72	
1B	88	-0	-24960	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.39	
1I	88	-0	31825	6.28	6.28	15.71	15.71	62870	0.51	
1J	88	-0	-14961	6.28	6.28	15.71	15.71	63542	0.24	
1A	106	-0	44995	6.28	6.28	15.71	15.71	62870	0.72	
1B	106	-0	-25664	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.40	
1I	106	-0	31825	6.28	6.28	15.71	15.71	62870	0.51	
1J	106	-0	-16138	6.28	6.28	15.71	15.71	63543	0.25	
1A	123	-0	44995	6.28	6.28	15.71	15.71	62870	0.72	
1B	123	-0	-26329	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.41	
1I	123	-0	31825	6.28	6.28	15.71	15.71	62870	0.51	
1J	123	-0	-17249	6.28	6.28	15.71	15.71	63543	0.27	
1A	141	-0	44995	6.28	6.28	15.71	15.71	62870	0.72	
1B	141	-0	-31825	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.50	
1I	141	-0	31825	6.28	6.28	15.71	15.71	62870	0.51	
1J	141	-0	-23297	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.37	
1A	159	-0	44995	6.28	6.28	15.71	15.71	62870	0.72	
1B	159	-0	-33245	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.52	
1I	159	-0	31825	6.28	6.28	15.71	15.71	62870	0.51	
1J	159	-0	-25972	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.41	
1A	176	-0	44995	6.28	6.28	15.71	15.71	62870	0.72	
1B	176	-0	-34820	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.55	
1I	176	-0	31825	6.28	6.28	15.71	15.71	62870	0.51	
1J	176	-0	-28730	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.45	
1A	211	-0	44	6.28	6.28	15.71	15.71	61000	0.00	
1B	211	-0	-27889	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.44	
1I	211	-0	-5245	6.28	6.28	15.71	15.71	63536	0.08	
1J	211	-0	-22600	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.36	
1A	247	-0	-49693	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.78	
1B	247	-0	-46166	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.73	
1I	247	-0	-50170	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.79	
1J	247	-0	-45689	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.72	
1A	282	-0	-57522	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.91	
1B	282	-0	-55478	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.87	
1I	282	-0	-57522	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.91	
1J	282	-0	-57522	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.91	
1A	317	-0	-57522	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.91	
1B	317	-0	-57522	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.91	
1I	317	-0	-57522	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.91	
1J	317	-0	-57522	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.91	

1A	352	-0	-57522	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.91
1B	352	-0	-57522	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.91
1I	352	-0	-57522	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.91
1J	352	-0	-57522	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.91

ASTA NUM. 42 NI 393 NF 395 SEZ. Rp B= 30.0 H= 150.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	
1A	0	-0	11683	12.06	12.06	4.02	4.02	46459	0.25	
1B	0	-0	-16471	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.35	
1I	0	-0	5187	12.06	12.06	4.02	4.02	46455	0.11	
1J	0	-0	-16471	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.35	
1A	28	-0	18494	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.40	
1B	28	-0	-16471	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.35	
1I	28	-0	15290	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.33	
1J	28	-0	-16471	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.35	
1A	57	-0	19365	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.42	
1B	57	-0	-16471	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.35	
1I	57	-0	16648	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.36	
1J	57	-0	-16471	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.35	
1A	85	-0	20236	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.44	
1B	85	-0	-16471	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.35	
1I	85	-0	18005	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.39	
1J	85	-0	-16471	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.35	
1A	113	-0	21106	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.45	
1B	113	-0	-16471	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.35	
1I	113	-0	19363	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.42	
1J	113	-0	-15051	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.32	
1A	141	-0	16824	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.36	
1B	141	-0	-16268	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.35	
1I	141	-0	15646	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.34	
1J	141	-0	12296	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.26	
1A	170	-0	17003	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.37	
1B	170	-0	-13850	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.30	
1I	170	-0	16328	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.35	
1J	170	-0	14046	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.30	
1A	198	-0	17182	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.37	
1B	198	-0	15624	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.34	
1I	198	-0	17010	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.37	
1J	198	-0	15796	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.34	
1A	226	-0	18337	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.39	
1B	226	-0	17878	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.38	
1I	226	-0	17692	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.38	
1J	226	-0	17546	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.38	
1A	254	-0	17582	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.38	
1B	254	-0	15452	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.33	
1I	254	-0	13760	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.30	
1J	254	-0	14515	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.31	
1A	283	-0	17281	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.37	
1B	283	-0	17008	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.37	
1I	283	-0	13847	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.30	
1J	283	-0	15518	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.33	
1A	339	-0	19969	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.43	
1B	339	-0	14910	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.32	
1I	339	-0	16674	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.36	
1J	339	-0	11585	12.06	12.06	4.02	4.02	46459	0.25	
1A	396	-0	17430	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.38	
1B	396	-0	14910	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.32	
1I	396	-0	14817	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.32	
1J	396	-0	15219	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.33	
1A	452	-0	23926	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.51	
1B	452	-0	1437	12.06	12.06	4.02	4.02	46433	0.03	
1I	452	-0	19884	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.43	
1J	452	-0	16625	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.36	
1A	509	-0	24882	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.54	
1B	509	-0	1437	12.06	12.06	4.02	4.02	46433	0.03	
1I	509	-0	19695	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.42	
1J	509	-0	4762	12.06	12.06	4.02	4.02	46454	0.10	
1A	565	-0	16079	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.35	
1B	565	-0	1437	12.06	12.06	4.02	4.02	46433	0.03	
1I	565	-0	12754	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.27	
1J	565	-0	4762	12.06	12.06	4.02	4.02	46454	0.10	

ASTA NUM. 43 NI 395 NF 397 SEZ. Rp B= 30.0 H= 150.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

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

	-- cm	-- kg	-- kg*m	----- cmq				-- kg*m	-- Fx,M
1A	0	-0	6646	12.06	12.06	4.02	4.02	46457	0.14
1B	0	-0	-13338	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.29
1I	0	-0	8221	12.06	12.06	4.02	4.02	46458	0.18
1J	0	-0	-13338	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.29
1A	22	-0	6646	12.06	12.06	4.02	4.02	46457	0.14
1B	22	-0	-13338	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.29
1I	22	-0	8221	12.06	12.06	4.02	4.02	46458	0.18
1J	22	-0	-13338	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.29
1A	43	-0	6646	12.06	12.06	4.02	4.02	46457	0.14
1B	43	-0	-13338	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.29
1I	43	-0	8221	12.06	12.06	4.02	4.02	46458	0.18
1J	43	-0	-13338	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.29
1A	65	-0	6646	12.06	12.06	4.02	4.02	46457	0.14
1B	65	-0	-13338	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.29
1I	65	-0	8221	12.06	12.06	4.02	4.02	46458	0.18
1J	65	-0	-13338	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.29
1A	86	-0	6646	12.06	12.06	4.02	4.02	46457	0.14
1B	86	-0	-13338	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.29
1I	86	-0	8221	12.06	12.06	4.02	4.02	46458	0.18
1J	86	-0	-13338	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.29
1A	108	-0	6646	12.06	12.06	4.02	4.02	46457	0.14
1B	108	-0	-10767	12.06	12.06	4.02	4.02	46459	0.23
1I	108	-0	8221	12.06	12.06	4.02	4.02	46458	0.18
1J	108	-0	-12130	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.26
1A	129	-0	6646	12.06	12.06	4.02	4.02	46457	0.14
1B	129	-0	-9696	12.06	12.06	4.02	4.02	46459	0.21
1I	129	-0	8221	12.06	12.06	4.02	4.02	46458	0.18
1J	129	-0	-10944	12.06	12.06	4.02	4.02	46459	0.24
1A	151	-0	6646	12.06	12.06	4.02	4.02	46457	0.14
1B	151	-0	10043	12.06	12.06	4.02	4.02	46459	0.22
1I	151	-0	8221	12.06	12.06	4.02	4.02	46458	0.18
1J	151	-0	-9757	12.06	12.06	4.02	4.02	46459	0.21
1A	172	-0	6646	12.06	12.06	4.02	4.02	46457	0.14
1B	172	-0	10940	12.06	12.06	4.02	4.02	46459	0.24
1I	172	-0	8221	12.06	12.06	4.02	4.02	46458	0.18
1J	172	-0	9653	12.06	12.06	4.02	4.02	46459	0.21
1A	194	-0	6646	12.06	12.06	4.02	4.02	46457	0.14
1B	194	-0	8991	12.06	12.06	4.02	4.02	46458	0.19
1I	194	-0	8221	12.06	12.06	4.02	4.02	46458	0.18
1J	194	-0	7587	12.06	12.06	4.02	4.02	46457	0.16
1A	215	-0	8854	12.06	12.06	4.02	4.02	46458	0.19
1B	215	-0	6675	12.06	12.06	4.02	4.02	46457	0.14
1I	215	-0	10020	12.06	12.06	4.02	4.02	46459	0.22
1J	215	-0	4690	12.06	12.06	4.02	4.02	46454	0.10
1A	258	-0	15460	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.33
1B	258	-0	6675	12.06	12.06	4.02	4.02	46457	0.14
1I	258	-0	13771	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.30
1J	258	-0	4690	12.06	12.06	4.02	4.02	46454	0.10
1A	301	-0	16466	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.35
1B	301	-0	-7007	12.06	12.06	4.02	4.02	46457	0.15
1I	301	-0	14621	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.31
1J	301	-0	-5163	12.06	12.06	4.02	4.02	46455	0.11
1A	344	-0	20143	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.43
1B	344	-0	-9769	12.06	12.06	4.02	4.02	46459	0.21
1I	344	-0	18131	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.39
1J	344	-0	-7770	12.06	12.06	4.02	4.02	46458	0.17
1A	387	-0	20033	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.43
1B	387	-0	-10316	12.06	12.06	4.02	4.02	46459	0.22
1I	387	-0	17937	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.39
1J	387	-0	-8220	12.06	12.06	4.02	4.02	46458	0.18
1A	430	-0	7037	12.06	12.06	4.02	4.02	46457	0.15
1B	430	-0	-13338	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.29
1I	430	-0	5053	12.06	12.06	4.02	4.02	46454	0.11
1J	430	-0	-11366	12.06	12.06	4.02	4.02	46459	0.24

ASTA NUM. 44 NI 401 NF 2260 SEZ. Tr B= 210.0 H= 150.0 b= 50.0 h= 90.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

NC	x -- cm	Fx -- kg	Mz -- kg*m	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res. -- kg*m	I.R. -- Fx,M	Note
1A	0	-0	-3174	6.28	6.28	18.85	18.85	76121	0.04	
1B	0	-0	-3174	6.28	6.28	18.85	18.85	76121	0.04	
1I	0	-0	-3174	6.28	6.28	18.85	18.85	76121	0.04	
1J	0	-0	-3174	6.28	6.28	18.85	18.85	76121	0.04	
1A	5	-0	-3174	6.28	6.28	18.85	18.85	76121	0.04	
1B	5	-0	-3174	6.28	6.28	18.85	18.85	76121	0.04	

1I	5	-0	-3174	6.28	6.28	18.85	18.85	76121	0.04
1J	5	-0	-3174	6.28	6.28	18.85	18.85	76121	0.04
1A	11	-0	-3174	6.28	6.28	18.85	18.85	76121	0.04
1B	11	-0	-3174	6.28	6.28	18.85	18.85	76121	0.04
1I	11	-0	-3174	6.28	6.28	18.85	18.85	76121	0.04
1J	11	-0	-3174	6.28	6.28	18.85	18.85	76121	0.04
1A	16	-0	-3174	6.28	6.28	18.85	18.85	76121	0.04
1B	16	-0	-3174	6.28	6.28	18.85	18.85	76121	0.04
1I	16	-0	-3174	6.28	6.28	18.85	18.85	76121	0.04
1J	16	-0	-3174	6.28	6.28	18.85	18.85	76121	0.04
1A	21	-0	-3174	6.28	6.28	18.85	18.85	76121	0.04
1B	21	-0	-3174	6.28	6.28	18.85	18.85	76121	0.04
1I	21	-0	-3174	6.28	6.28	18.85	18.85	76121	0.04
1J	21	-0	-3174	6.28	6.28	18.85	18.85	76121	0.04
1A	26	-0	-3174	6.28	6.28	18.85	18.85	76121	0.04
1B	26	-0	-3174	6.28	6.28	18.85	18.85	76121	0.04
1I	26	-0	-3174	6.28	6.28	18.85	18.85	76121	0.04
1J	26	-0	-3174	6.28	6.28	18.85	18.85	76121	0.04
1A	32	-0	-3174	6.28	6.28	18.85	18.85	76121	0.04
1B	32	-0	-3174	6.28	6.28	18.85	18.85	76121	0.04
1I	32	-0	-3174	6.28	6.28	18.85	18.85	76121	0.04
1J	32	-0	-3174	6.28	6.28	18.85	18.85	76121	0.04
1A	37	-0	-3174	6.28	6.28	18.85	18.85	76121	0.04
1B	37	-0	-3174	6.28	6.28	18.85	18.85	76121	0.04
1I	37	-0	-3174	6.28	6.28	18.85	18.85	76121	0.04
1J	37	-0	-3174	6.28	6.28	18.85	18.85	76121	0.04
1A	42	-0	-3174	6.28	6.28	18.85	18.85	76121	0.04
1B	42	-0	-3174	6.28	6.28	18.85	18.85	76121	0.04
1I	42	-0	-3174	6.28	6.28	18.85	18.85	76121	0.04
1J	42	-0	-3174	6.28	6.28	18.85	18.85	76121	0.04
1A	47	-0	-3174	6.28	6.28	18.85	18.85	76121	0.04
1B	47	-0	-3174	6.28	6.28	18.85	18.85	76121	0.04
1I	47	-0	-3174	6.28	6.28	18.85	18.85	76121	0.04
1J	47	-0	-3174	6.28	6.28	18.85	18.85	76121	0.04
1A	53	-0	-3174	6.28	6.28	18.85	18.85	76121	0.04
1B	53	-0	-3174	6.28	6.28	18.85	18.85	76121	0.04
1I	53	-0	-3174	6.28	6.28	18.85	18.85	76121	0.04
1J	53	-0	-3174	6.28	6.28	18.85	18.85	76121	0.04
1A	63	-0	-3174	6.28	6.28	18.85	18.85	76121	0.04
1B	63	-0	-3174	6.28	6.28	18.85	18.85	76121	0.04
1I	63	-0	-3174	6.28	6.28	18.85	18.85	76121	0.04
1J	63	-0	-3174	6.28	6.28	18.85	18.85	76121	0.04
1A	74	-0	-2396	6.28	6.28	18.85	18.85	76115	0.03
1B	74	-0	-2561	6.28	6.28	18.85	18.85	76117	0.03
1I	74	-0	-2344	6.28	6.28	18.85	18.85	76114	0.03
1J	74	-0	-2614	6.28	6.28	18.85	18.85	76117	0.03
1A	84	-0	-2448	6.28	6.28	18.85	18.85	76116	0.03
1B	84	-0	-2604	6.28	6.28	18.85	18.85	76117	0.03
1I	84	-0	-2399	6.28	6.28	18.85	18.85	76115	0.03
1J	84	-0	-2653	6.28	6.28	18.85	18.85	76117	0.03
1A	95	-0	-304	6.28	6.28	18.85	18.85	75946	0.00
1B	95	-0	-358	6.28	6.28	18.85	18.85	75975	0.00
1I	95	-0	-287	6.28	6.28	18.85	18.85	75934	0.00
1J	95	-0	-376	6.28	6.28	18.85	18.85	75983	0.00
1A	105	-0	-469	6.28	6.28	18.85	18.85	76014	0.01
1B	105	-0	-520	6.28	6.28	18.85	18.85	76026	0.01
1I	105	-0	-453	6.28	6.28	18.85	18.85	76009	0.01
1J	105	-0	-536	6.28	6.28	18.85	18.85	76030	0.01

ASTA NUM. 45 NI 407 NF 2268 SEZ. Tr B= 210.0 H= 150.0 b= 50.0 h= 90.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	cm	kg	kg*m		cmq			kg*m	Fx,M	
1A	0	-0	-3288	6.28	6.28	15.71	15.71	63531	0.05	
1B	0	-0	-3288	6.28	6.28	15.71	15.71	63531	0.05	
1I	0	-0	-3288	6.28	6.28	15.71	15.71	63531	0.05	
1J	0	-0	-3288	6.28	6.28	15.71	15.71	63531	0.05	
1A	5	-0	-3288	6.28	6.28	15.71	15.71	63531	0.05	
1B	5	-0	-3288	6.28	6.28	15.71	15.71	63531	0.05	
1I	5	-0	-3288	6.28	6.28	15.71	15.71	63531	0.05	
1J	5	-0	-3288	6.28	6.28	15.71	15.71	63531	0.05	
1A	11	-0	-3288	6.28	6.28	15.71	15.71	63531	0.05	
1B	11	-0	-3288	6.28	6.28	15.71	15.71	63531	0.05	
1I	11	-0	-3288	6.28	6.28	15.71	15.71	63531	0.05	
1J	11	-0	-3288	6.28	6.28	15.71	15.71	63531	0.05	
1A	16	-0	-3288	6.28	6.28	15.71	15.71	63531	0.05	
1B	16	-0	-3288	6.28	6.28	15.71	15.71	63531	0.05	

1I	16	-0	-3288	6.28	6.28	15.71	15.71	63531	0.05
1J	16	-0	-3288	6.28	6.28	15.71	15.71	63531	0.05
1A	21	-0	-3288	6.28	6.28	15.71	15.71	63531	0.05
1B	21	-0	-3288	6.28	6.28	15.71	15.71	63531	0.05
1I	21	-0	-3288	6.28	6.28	15.71	15.71	63531	0.05
1J	21	-0	-3288	6.28	6.28	15.71	15.71	63531	0.05
1A	26	-0	-3288	6.28	6.28	15.71	15.71	63531	0.05
1B	26	-0	-3288	6.28	6.28	15.71	15.71	63531	0.05
1I	26	-0	-3288	6.28	6.28	15.71	15.71	63531	0.05
1J	26	-0	-3288	6.28	6.28	15.71	15.71	63531	0.05
1A	32	-0	-3288	6.28	6.28	15.71	15.71	63531	0.05
1B	32	-0	-3288	6.28	6.28	15.71	15.71	63531	0.05
1I	32	-0	-3288	6.28	6.28	15.71	15.71	63531	0.05
1J	32	-0	-3288	6.28	6.28	15.71	15.71	63531	0.05
1A	37	-0	-3288	6.28	6.28	15.71	15.71	63531	0.05
1B	37	-0	-3288	6.28	6.28	15.71	15.71	63531	0.05
1I	37	-0	-3288	6.28	6.28	15.71	15.71	63531	0.05
1J	37	-0	-3288	6.28	6.28	15.71	15.71	63531	0.05
1A	42	-0	-3288	6.28	6.28	15.71	15.71	63531	0.05
1B	42	-0	-3288	6.28	6.28	15.71	15.71	63531	0.05
1I	42	-0	-3288	6.28	6.28	15.71	15.71	63531	0.05
1J	42	-0	-3288	6.28	6.28	15.71	15.71	63531	0.05
1A	47	-0	-3288	6.28	6.28	15.71	15.71	63531	0.05
1B	47	-0	-3288	6.28	6.28	15.71	15.71	63531	0.05
1I	47	-0	-3288	6.28	6.28	15.71	15.71	63531	0.05
1J	47	-0	-3288	6.28	6.28	15.71	15.71	63531	0.05
1A	53	-0	-3288	6.28	6.28	15.71	15.71	63531	0.05
1B	53	-0	-3288	6.28	6.28	15.71	15.71	63531	0.05
1I	53	-0	-3288	6.28	6.28	15.71	15.71	63531	0.05
1J	53	-0	-3288	6.28	6.28	15.71	15.71	63531	0.05
1A	63	-0	-3288	6.28	6.28	15.71	15.71	63531	0.05
1B	63	-0	-3288	6.28	6.28	15.71	15.71	63531	0.05
1I	63	-0	-3288	6.28	6.28	15.71	15.71	63531	0.05
1J	63	-0	-3288	6.28	6.28	15.71	15.71	63531	0.05
1A	74	-0	-2145	6.28	6.28	15.71	15.71	63523	0.03
1B	74	-0	-2479	6.28	6.28	15.71	15.71	63526	0.04
1I	74	-0	-2185	6.28	6.28	15.71	15.71	63523	0.03
1J	74	-0	-2438	6.28	6.28	15.71	15.71	63525	0.04
1A	84	-0	-2278	6.28	6.28	15.71	15.71	63524	0.04
1B	84	-0	-2594	6.28	6.28	15.71	15.71	63527	0.04
1I	84	-0	-2316	6.28	6.28	15.71	15.71	63524	0.04
1J	84	-0	-2556	6.28	6.28	15.71	15.71	63526	0.04
1A	95	-0	-312	6.28	6.28	15.71	15.71	63387	0.00
1B	95	-0	-422	6.28	6.28	15.71	15.71	63429	0.01
1I	95	-0	-326	6.28	6.28	15.71	15.71	63394	0.01
1J	95	-0	-409	6.28	6.28	15.71	15.71	63425	0.01
1A	105	-0	-474	6.28	6.28	15.71	15.71	63441	0.01
1B	105	-0	-578	6.28	6.28	15.71	15.71	63460	0.01
1I	105	-0	-487	6.28	6.28	15.71	15.71	63444	0.01
1J	105	-0	-565	6.28	6.28	15.71	15.71	63458	0.01

ASTA NUM. 46 NI 411 NF 2261 SEZ. Tr B= 210.0 H= 150.0 b= 50.0 h= 90.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	
1A	0	-0	-2639	6.28	6.28	15.71	15.71	63527	0.04	
1B	0	-0	-2639	6.28	6.28	15.71	15.71	63527	0.04	
1I	0	-0	-2639	6.28	6.28	15.71	15.71	63527	0.04	
1J	0	-0	-2639	6.28	6.28	15.71	15.71	63527	0.04	
1A	5	-0	-2639	6.28	6.28	15.71	15.71	63527	0.04	
1B	5	-0	-2639	6.28	6.28	15.71	15.71	63527	0.04	
1I	5	-0	-2639	6.28	6.28	15.71	15.71	63527	0.04	
1J	5	-0	-2639	6.28	6.28	15.71	15.71	63527	0.04	
1A	11	-0	-2639	6.28	6.28	15.71	15.71	63527	0.04	
1B	11	-0	-2639	6.28	6.28	15.71	15.71	63527	0.04	
1I	11	-0	-2639	6.28	6.28	15.71	15.71	63527	0.04	
1J	11	-0	-2639	6.28	6.28	15.71	15.71	63527	0.04	
1A	16	-0	-2639	6.28	6.28	15.71	15.71	63527	0.04	
1B	16	-0	-2639	6.28	6.28	15.71	15.71	63527	0.04	
1I	16	-0	-2639	6.28	6.28	15.71	15.71	63527	0.04	
1J	16	-0	-2639	6.28	6.28	15.71	15.71	63527	0.04	
1A	21	-0	-2639	6.28	6.28	15.71	15.71	63527	0.04	
1B	21	-0	-2639	6.28	6.28	15.71	15.71	63527	0.04	
1I	21	-0	-2639	6.28	6.28	15.71	15.71	63527	0.04	
1J	21	-0	-2639	6.28	6.28	15.71	15.71	63527	0.04	
1A	26	-0	-2639	6.28	6.28	15.71	15.71	63527	0.04	
1B	26	-0	-2639	6.28	6.28	15.71	15.71	63527	0.04	

1I	26	-0	-2639	6.28	6.28	15.71	15.71	63527	0.04
1J	26	-0	-2639	6.28	6.28	15.71	15.71	63527	0.04
1A	32	-0	-2639	6.28	6.28	15.71	15.71	63527	0.04
1B	32	-0	-2639	6.28	6.28	15.71	15.71	63527	0.04
1I	32	-0	-2639	6.28	6.28	15.71	15.71	63527	0.04
1J	32	-0	-2639	6.28	6.28	15.71	15.71	63527	0.04
1A	37	-0	-2639	6.28	6.28	15.71	15.71	63527	0.04
1B	37	-0	-2639	6.28	6.28	15.71	15.71	63527	0.04
1I	37	-0	-2639	6.28	6.28	15.71	15.71	63527	0.04
1J	37	-0	-2639	6.28	6.28	15.71	15.71	63527	0.04
1A	42	-0	-2639	6.28	6.28	15.71	15.71	63527	0.04
1B	42	-0	-2639	6.28	6.28	15.71	15.71	63527	0.04
1I	42	-0	-2639	6.28	6.28	15.71	15.71	63527	0.04
1J	42	-0	-2639	6.28	6.28	15.71	15.71	63527	0.04
1A	47	-0	-2639	6.28	6.28	15.71	15.71	63527	0.04
1B	47	-0	-2639	6.28	6.28	15.71	15.71	63527	0.04
1I	47	-0	-2639	6.28	6.28	15.71	15.71	63527	0.04
1J	47	-0	-2639	6.28	6.28	15.71	15.71	63527	0.04
1A	53	-0	-2639	6.28	6.28	15.71	15.71	63527	0.04
1B	53	-0	-2639	6.28	6.28	15.71	15.71	63527	0.04
1I	53	-0	-2639	6.28	6.28	15.71	15.71	63527	0.04
1J	53	-0	-2639	6.28	6.28	15.71	15.71	63527	0.04
1A	63	-0	-2639	6.28	6.28	15.71	15.71	63527	0.04
1B	63	-0	-2639	6.28	6.28	15.71	15.71	63527	0.04
1I	63	-0	-2639	6.28	6.28	15.71	15.71	63527	0.04
1J	63	-0	-2639	6.28	6.28	15.71	15.71	63527	0.04
1A	74	-0	-1742	6.28	6.28	15.71	15.71	63517	0.03
1B	74	-0	-1888	6.28	6.28	15.71	15.71	63520	0.03
1I	74	-0	-1719	6.28	6.28	15.71	15.71	63517	0.03
1J	74	-0	-1911	6.28	6.28	15.71	15.71	63520	0.03
1A	84	-0	-1869	6.28	6.28	15.71	15.71	63519	0.03
1B	84	-0	-2007	6.28	6.28	15.71	15.71	63521	0.03
1I	84	-0	-1848	6.28	6.28	15.71	15.71	63519	0.03
1J	84	-0	-2029	6.28	6.28	15.71	15.71	63521	0.03
1A	95	-0	-621	6.28	6.28	15.71	15.71	63466	0.01
1B	95	-0	-669	6.28	6.28	15.71	15.71	63472	0.01
1I	95	-0	-614	6.28	6.28	15.71	15.71	63465	0.01
1J	95	-0	-677	6.28	6.28	15.71	15.71	63473	0.01
1A	105	-0	-640	6.28	6.28	15.71	15.71	63468	0.01
1B	105	-0	-685	6.28	6.28	15.71	15.71	63473	0.01
1I	105	-0	-633	6.28	6.28	15.71	15.71	63468	0.01
1J	105	-0	-692	6.28	6.28	15.71	15.71	63474	0.01

ASTA NUM. 47 NI 367 NF 373 SEZ. Rp B= 30.0 H= 150.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	--							
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	
1A	0	-0	38853	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.84	
1B	0	-0	-5096	12.06	12.06	4.02	4.02	46455	0.11	
1I	0	-0	33946	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.73	
1J	0	-0	4260	12.06	12.06	4.02	4.02	46453	0.09	
1A	28	-0	38853	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.84	
1B	28	-0	4932	12.06	12.06	4.02	4.02	46454	0.11	
1I	28	-0	33946	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.73	
1J	28	-0	7403	12.06	12.06	4.02	4.02	46457	0.16	
1A	57	-0	38853	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.84	
1B	57	-0	5752	12.06	12.06	4.02	4.02	46456	0.12	
1I	57	-0	33946	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.73	
1J	57	-0	7855	12.06	12.06	4.02	4.02	46458	0.17	
1A	85	-0	38853	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.84	
1B	85	-0	6544	12.06	12.06	4.02	4.02	46456	0.14	
1I	85	-0	33946	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.73	
1J	85	-0	8290	12.06	12.06	4.02	4.02	46458	0.18	
1A	113	-0	31108	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.67	
1B	113	-0	2777	12.06	12.06	4.02	4.02	46447	0.06	
1I	113	-0	27640	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.59	
1J	113	-0	6245	12.06	12.06	4.02	4.02	46456	0.13	
1A	141	-0	39190	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.84	
1B	141	-0	6662	12.06	12.06	4.02	4.02	46457	0.14	
1I	141	-0	34283	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.74	
1J	141	-0	7545	12.06	12.06	4.02	4.02	46457	0.16	
1A	170	-0	39190	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.84	
1B	170	-0	7253	12.06	12.06	4.02	4.02	46457	0.16	
1I	170	-0	34283	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.74	
1J	170	-0	7738	12.06	12.06	4.02	4.02	46458	0.17	
1A	198	-0	37533	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.81	
1B	198	-0	7824	12.06	12.06	4.02	4.02	46458	0.17	

1I	198	-0	33026	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.71
1J	198	-0	7925	12.06	12.06	4.02	4.02	46458	0.17
1A	226	-0	22321	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.48
1B	226	-0	5127	12.06	12.06	4.02	4.02	46455	0.11
1I	226	-0	20400	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.44
1J	226	-0	7048	12.06	12.06	4.02	4.02	46457	0.15
1A	254	-0	34393	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.74
1B	254	-0	7414	12.06	12.06	4.02	4.02	46457	0.16
1I	254	-0	30617	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.66
1J	254	-0	7465	12.06	12.06	4.02	4.02	46457	0.16
1A	283	-0	31888	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.69
1B	283	-0	7001	12.06	12.06	4.02	4.02	46457	0.15
1I	283	-0	28581	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.62
1J	283	-0	7256	12.06	12.06	4.02	4.02	46457	0.16
1A	339	-0	12815	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.28
1B	339	-0	6396	12.06	12.06	4.02	4.02	46456	0.14
1I	339	-0	12721	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.27
1J	339	-0	6490	12.06	12.06	4.02	4.02	46456	0.14
1A	396	-0	22884	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.49
1B	396	-0	7001	12.06	12.06	4.02	4.02	46457	0.15
1I	396	-0	20779	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.45
1J	396	-0	8566	12.06	12.06	4.02	4.02	46458	0.18
1A	452	-0	1721	12.06	12.06	4.02	4.02	46438	0.04
1B	452	-0	7439	12.06	12.06	4.02	4.02	46457	0.16
1I	452	-0	2394	12.06	12.06	4.02	4.02	46445	0.05
1J	452	-0	6766	12.06	12.06	4.02	4.02	46457	0.15
1A	509	-0	24117	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.52
1B	509	-0	-4727	12.06	12.06	4.02	4.02	46454	0.10
1I	509	-0	19981	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.43
1J	509	-0	-5535	12.06	12.06	4.02	4.02	46455	0.12
1A	565	-0	6884	12.06	12.06	4.02	4.02	46457	0.15
1B	565	-0	-9599	12.06	12.06	4.02	4.02	46459	0.21
1I	565	-0	4247	12.06	12.06	4.02	4.02	46453	0.09
1J	565	-0	-9599	12.06	12.06	4.02	4.02	46459	0.21

ASTA NUM. 48 NI 373 NF 365 SEZ. Rp B= 30.0 H= 150.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	
1A	0	-0	17941	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.39	
1B	0	-0	-7135	12.06	12.06	4.02	4.02	46457	0.15	
1I	0	-0	18495	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.40	
1J	0	-0	-7177	12.06	12.06	4.02	4.02	46457	0.15	
1A	21	-0	17941	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.39	
1B	21	-0	-6218	12.06	12.06	4.02	4.02	46456	0.13	
1I	21	-0	18495	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.40	
1J	21	-0	-6335	12.06	12.06	4.02	4.02	46456	0.14	
1A	43	-0	17941	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.39	
1B	43	-0	-5670	12.06	12.06	4.02	4.02	46455	0.12	
1I	43	-0	18495	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.40	
1J	43	-0	-5862	12.06	12.06	4.02	4.02	46456	0.13	
1A	64	-0	17941	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.39	
1B	64	-0	-5122	12.06	12.06	4.02	4.02	46455	0.11	
1I	64	-0	18495	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.40	
1J	64	-0	-5389	12.06	12.06	4.02	4.02	46455	0.12	
1A	86	-0	18310	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.39	
1B	86	-0	4591	12.06	12.06	4.02	4.02	46454	0.10	
1I	86	-0	18865	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.41	
1J	86	-0	-4916	12.06	12.06	4.02	4.02	46454	0.11	
1A	107	-0	18310	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.39	
1B	107	-0	3785	12.06	12.06	4.02	4.02	46452	0.08	
1I	107	-0	18865	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.41	
1J	107	-0	-3247	12.06	12.06	4.02	4.02	46450	0.07	
1A	129	-0	18310	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.39	
1B	129	-0	4201	12.06	12.06	4.02	4.02	46453	0.09	
1I	129	-0	18865	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.41	
1J	129	-0	-2939	12.06	12.06	4.02	4.02	46448	0.06	
1A	150	-0	18310	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.39	
1B	150	-0	4618	12.06	12.06	4.02	4.02	46454	0.10	
1I	150	-0	18865	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.41	
1J	150	-0	3002	12.06	12.06	4.02	4.02	46449	0.06	
1A	172	-0	18310	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.39	
1B	172	-0	5124	12.06	12.06	4.02	4.02	46455	0.11	
1I	172	-0	18865	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.41	
1J	172	-0	3442	12.06	12.06	4.02	4.02	46450	0.07	
1A	193	-0	17819	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.38	
1B	193	-0	4220	12.06	12.06	4.02	4.02	46453	0.09	

1I	193	-0	18354	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.40
1J	193	-0	2482	12.06	12.06	4.02	4.02	46446	0.05
1A	215	-0	15757	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.34
1B	215	-0	4632	12.06	12.06	4.02	4.02	46454	0.10
1I	215	-0	16311	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.35
1J	215	-0	2876	12.06	12.06	4.02	4.02	46448	0.06
1A	258	-0	19256	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.41
1B	258	-0	3863	12.06	12.06	4.02	4.02	46452	0.08
1I	258	-0	17436	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.38
1J	258	-0	3664	12.06	12.06	4.02	4.02	46451	0.08
1A	301	-0	19438	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.42
1B	301	-0	-8041	12.06	12.06	4.02	4.02	46458	0.17
1I	301	-0	17400	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.37
1J	301	-0	-6003	12.06	12.06	4.02	4.02	46456	0.13
1A	344	-0	20759	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.45
1B	344	-0	-12195	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.26
1I	344	-0	18484	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.40
1J	344	-0	-10257	12.06	12.06	4.02	4.02	46459	0.22
1A	387	-0	20734	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.45
1B	387	-0	-15549	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.33
1I	387	-0	18283	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.39
1J	387	-0	-14395	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.31
1A	430	-0	3863	12.06	12.06	4.02	4.02	46452	0.08
1B	430	-0	-19881	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.43
1I	430	-0	1885	12.06	12.06	4.02	4.02	46440	0.04
1J	430	-0	-18624	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.40

ASTA NUM. 49 NI 2269 NF 405 SEZ. Tr B= 210.0 H= 150.0 b= 50.0 h= 90.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	--							
	cm	kg	kg*m					kg*m	Fx,M	
1A	0	-0	-788	6.28	6.28	15.71	15.71	63483	0.01	
1B	0	-0	-744	6.28	6.28	15.71	15.71	63479	0.01	
1I	0	-0	-792	6.28	6.28	15.71	15.71	63483	0.01	
1J	0	-0	-741	6.28	6.28	15.71	15.71	63479	0.01	
1A	5	-0	-812	6.28	6.28	15.71	15.71	63485	0.01	
1B	5	-0	-767	6.28	6.28	15.71	15.71	63481	0.01	
1I	5	-0	-816	6.28	6.28	15.71	15.71	63485	0.01	
1J	5	-0	-763	6.28	6.28	15.71	15.71	63481	0.01	
1A	11	-0	-841	6.28	6.28	15.71	15.71	63487	0.01	
1B	11	-0	-794	6.28	6.28	15.71	15.71	63483	0.01	
1I	11	-0	-845	6.28	6.28	15.71	15.71	63487	0.01	
1J	11	-0	-790	6.28	6.28	15.71	15.71	63483	0.01	
1A	16	-0	-865	6.28	6.28	15.71	15.71	63489	0.01	
1B	16	-0	-817	6.28	6.28	15.71	15.71	63485	0.01	
1I	16	-0	-869	6.28	6.28	15.71	15.71	63489	0.01	
1J	16	-0	-813	6.28	6.28	15.71	15.71	63485	0.01	
1A	21	-0	-2457	6.28	6.28	15.71	15.71	63526	0.04	
1B	21	-0	-2341	6.28	6.28	15.71	15.71	63525	0.04	
1I	21	-0	-2466	6.28	6.28	15.71	15.71	63526	0.04	
1J	21	-0	-2332	6.28	6.28	15.71	15.71	63525	0.04	
1A	26	-0	-2502	6.28	6.28	15.71	15.71	63526	0.04	
1B	26	-0	-2412	6.28	6.28	15.71	15.71	63525	0.04	
1I	26	-0	-2502	6.28	6.28	15.71	15.71	63526	0.04	
1J	26	-0	-2404	6.28	6.28	15.71	15.71	63525	0.04	
1A	32	-0	-2502	6.28	6.28	15.71	15.71	63526	0.04	
1B	32	-0	-2499	6.28	6.28	15.71	15.71	63526	0.04	
1I	32	-0	-2502	6.28	6.28	15.71	15.71	63526	0.04	
1J	32	-0	-2490	6.28	6.28	15.71	15.71	63526	0.04	
1A	37	-0	-2502	6.28	6.28	15.71	15.71	63526	0.04	
1B	37	-0	-2502	6.28	6.28	15.71	15.71	63526	0.04	
1I	37	-0	-2502	6.28	6.28	15.71	15.71	63526	0.04	
1J	37	-0	-2502	6.28	6.28	15.71	15.71	63526	0.04	
1A	42	-0	-2502	6.28	6.28	15.71	15.71	63526	0.04	
1B	42	-0	-2502	6.28	6.28	15.71	15.71	63526	0.04	
1I	42	-0	-2502	6.28	6.28	15.71	15.71	63526	0.04	
1J	42	-0	-2502	6.28	6.28	15.71	15.71	63526	0.04	
1A	47	-0	-2502	6.28	6.28	15.71	15.71	63526	0.04	
1B	47	-0	-2502	6.28	6.28	15.71	15.71	63526	0.04	
1I	47	-0	-2502	6.28	6.28	15.71	15.71	63526	0.04	
1J	47	-0	-2502	6.28	6.28	15.71	15.71	63526	0.04	
1A	53	-0	-2502	6.28	6.28	15.71	15.71	63526	0.04	
1B	53	-0	-2502	6.28	6.28	15.71	15.71	63526	0.04	
1I	53	-0	-2502	6.28	6.28	15.71	15.71	63526	0.04	
1J	53	-0	-2502	6.28	6.28	15.71	15.71	63526	0.04	
1A	63	-0	-2502	6.28	6.28	15.71	15.71	63526	0.04	
1B	63	-0	-2502	6.28	6.28	15.71	15.71	63526	0.04	

1I	63	-0	-2502	6.28	6.28	15.71	15.71	63526	0.04
1J	63	-0	-2502	6.28	6.28	15.71	15.71	63526	0.04
1A	74	-0	-2502	6.28	6.28	15.71	15.71	63526	0.04
1B	74	-0	-2502	6.28	6.28	15.71	15.71	63526	0.04
1I	74	-0	-2502	6.28	6.28	15.71	15.71	63526	0.04
1J	74	-0	-2502	6.28	6.28	15.71	15.71	63526	0.04
1A	84	-0	-2502	6.28	6.28	15.71	15.71	63526	0.04
1B	84	-0	-2502	6.28	6.28	15.71	15.71	63526	0.04
1I	84	-0	-2502	6.28	6.28	15.71	15.71	63526	0.04
1J	84	-0	-2502	6.28	6.28	15.71	15.71	63526	0.04
1A	95	-0	-2502	6.28	6.28	15.71	15.71	63526	0.04
1B	95	-0	-2502	6.28	6.28	15.71	15.71	63526	0.04
1I	95	-0	-2502	6.28	6.28	15.71	15.71	63526	0.04
1J	95	-0	-2502	6.28	6.28	15.71	15.71	63526	0.04
1A	105	-0	-2502	6.28	6.28	15.71	15.71	63526	0.04
1B	105	-0	-2502	6.28	6.28	15.71	15.71	63526	0.04
1I	105	-0	-2502	6.28	6.28	15.71	15.71	63526	0.04
1J	105	-0	-2502	6.28	6.28	15.71	15.71	63526	0.04

ASTA NUM. 50 NI 403 NF 2270 SEZ. Tr B= 210.0 H= 150.0 b= 50.0 h= 90.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--								
	cm	kg	kg*m					kg*m	Fx,M	
1A	0	-0	-3230	6.28	6.28	15.71	15.71	63530	0.05	
1B	0	-0	-3230	6.28	6.28	15.71	15.71	63530	0.05	
1I	0	-0	-3230	6.28	6.28	15.71	15.71	63530	0.05	
1J	0	-0	-3230	6.28	6.28	15.71	15.71	63530	0.05	
1A	5	-0	-3230	6.28	6.28	15.71	15.71	63530	0.05	
1B	5	-0	-3230	6.28	6.28	15.71	15.71	63530	0.05	
1I	5	-0	-3230	6.28	6.28	15.71	15.71	63530	0.05	
1J	5	-0	-3230	6.28	6.28	15.71	15.71	63530	0.05	
1A	11	-0	-3230	6.28	6.28	15.71	15.71	63530	0.05	
1B	11	-0	-3230	6.28	6.28	15.71	15.71	63530	0.05	
1I	11	-0	-3230	6.28	6.28	15.71	15.71	63530	0.05	
1J	11	-0	-3230	6.28	6.28	15.71	15.71	63530	0.05	
1A	16	-0	-3230	6.28	6.28	15.71	15.71	63530	0.05	
1B	16	-0	-3230	6.28	6.28	15.71	15.71	63530	0.05	
1I	16	-0	-3230	6.28	6.28	15.71	15.71	63530	0.05	
1J	16	-0	-3230	6.28	6.28	15.71	15.71	63530	0.05	
1A	21	-0	-3230	6.28	6.28	15.71	15.71	63530	0.05	
1B	21	-0	-3230	6.28	6.28	15.71	15.71	63530	0.05	
1I	21	-0	-3230	6.28	6.28	15.71	15.71	63530	0.05	
1J	21	-0	-3230	6.28	6.28	15.71	15.71	63530	0.05	
1A	26	-0	-3230	6.28	6.28	15.71	15.71	63530	0.05	
1B	26	-0	-3230	6.28	6.28	15.71	15.71	63530	0.05	
1I	26	-0	-3230	6.28	6.28	15.71	15.71	63530	0.05	
1J	26	-0	-3230	6.28	6.28	15.71	15.71	63530	0.05	
1A	32	-0	-3230	6.28	6.28	15.71	15.71	63530	0.05	
1B	32	-0	-3230	6.28	6.28	15.71	15.71	63530	0.05	
1I	32	-0	-3230	6.28	6.28	15.71	15.71	63530	0.05	
1J	32	-0	-3230	6.28	6.28	15.71	15.71	63530	0.05	
1A	37	-0	-3230	6.28	6.28	15.71	15.71	63530	0.05	
1B	37	-0	-3230	6.28	6.28	15.71	15.71	63530	0.05	
1I	37	-0	-3230	6.28	6.28	15.71	15.71	63530	0.05	
1J	37	-0	-3230	6.28	6.28	15.71	15.71	63530	0.05	
1A	42	-0	-3230	6.28	6.28	15.71	15.71	63530	0.05	
1B	42	-0	-3230	6.28	6.28	15.71	15.71	63530	0.05	
1I	42	-0	-3230	6.28	6.28	15.71	15.71	63530	0.05	
1J	42	-0	-3230	6.28	6.28	15.71	15.71	63530	0.05	
1A	47	-0	-3230	6.28	6.28	15.71	15.71	63530	0.05	
1B	47	-0	-3230	6.28	6.28	15.71	15.71	63530	0.05	
1I	47	-0	-3230	6.28	6.28	15.71	15.71	63530	0.05	
1J	47	-0	-3230	6.28	6.28	15.71	15.71	63530	0.05	
1A	53	-0	-3230	6.28	6.28	15.71	15.71	63530	0.05	
1B	53	-0	-3230	6.28	6.28	15.71	15.71	63530	0.05	
1I	53	-0	-3230	6.28	6.28	15.71	15.71	63530	0.05	
1J	53	-0	-3230	6.28	6.28	15.71	15.71	63530	0.05	
1A	63	-0	-3230	6.28	6.28	15.71	15.71	63530	0.05	
1B	63	-0	-3230	6.28	6.28	15.71	15.71	63530	0.05	
1I	63	-0	-3230	6.28	6.28	15.71	15.71	63530	0.05	
1J	63	-0	-3230	6.28	6.28	15.71	15.71	63530	0.05	
1A	74	-0	-3209	6.28	6.28	15.71	15.71	63530	0.05	
1B	74	-0	-3230	6.28	6.28	15.71	15.71	63530	0.05	
1I	74	-0	-3202	6.28	6.28	15.71	15.71	63530	0.05	
1J	74	-0	-3230	6.28	6.28	15.71	15.71	63530	0.05	
1A	84	-0	-3012	6.28	6.28	15.71	15.71	63529	0.05	
1B	84	-0	-3230	6.28	6.28	15.71	15.71	63530	0.05	

1I	84	-0	-3005	6.28	6.28	15.71	15.71	63529	0.05
1J	84	-0	-3230	6.28	6.28	15.71	15.71	63530	0.05
1A	95	-0	-1131	6.28	6.28	15.71	15.71	63502	0.02
1B	95	-0	-1232	6.28	6.28	15.71	15.71	63506	0.02
1I	95	-0	-1128	6.28	6.28	15.71	15.71	63502	0.02
1J	95	-0	-1234	6.28	6.28	15.71	15.71	63506	0.02
1A	105	-0	22	6.28	6.28	15.71	15.71	59195	0.00
1B	105	-0	22	6.28	6.28	15.71	15.71	59195	0.00
1I	105	-0	22	6.28	6.28	15.71	15.71	59195	0.00
1J	105	-0	22	6.28	6.28	15.71	15.71	59195	0.00

ASTA NUM. 51 NI 772 NF 2271 SEZ. Rp B= 210.0 H= 110.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	
1A	0	-0	-2397	1.57	1.57	7.85	7.85	23124	0.10	
1B	0	-0	-2397	1.57	1.57	7.85	7.85	23124	0.10	
1I	0	-0	-2397	1.57	1.57	7.85	7.85	23124	0.10	
1J	0	-0	-2397	1.57	1.57	7.85	7.85	23124	0.10	
1A	5	-0	-2397	1.57	1.57	7.85	7.85	23124	0.10	
1B	5	-0	-2397	1.57	1.57	7.85	7.85	23124	0.10	
1I	5	-0	-2397	1.57	1.57	7.85	7.85	23124	0.10	
1J	5	-0	-2397	1.57	1.57	7.85	7.85	23124	0.10	
1A	11	-0	-2397	1.57	1.57	7.85	7.85	23124	0.10	
1B	11	-0	-2397	1.57	1.57	7.85	7.85	23124	0.10	
1I	11	-0	-2397	1.57	1.57	7.85	7.85	23124	0.10	
1J	11	-0	-2397	1.57	1.57	7.85	7.85	23124	0.10	
1A	16	-0	-2397	1.57	1.57	7.85	7.85	23124	0.10	
1B	16	-0	-2397	1.57	1.57	7.85	7.85	23124	0.10	
1I	16	-0	-2397	1.57	1.57	7.85	7.85	23124	0.10	
1J	16	-0	-2397	1.57	1.57	7.85	7.85	23124	0.10	
1A	21	-0	-2397	1.57	1.57	7.85	7.85	23124	0.10	
1B	21	-0	-2397	1.57	1.57	7.85	7.85	23124	0.10	
1I	21	-0	-2397	1.57	1.57	7.85	7.85	23124	0.10	
1J	21	-0	-2397	1.57	1.57	7.85	7.85	23124	0.10	
1A	26	-0	-2397	1.57	1.57	7.85	7.85	23124	0.10	
1B	26	-0	-2397	1.57	1.57	7.85	7.85	23124	0.10	
1I	26	-0	-2397	1.57	1.57	7.85	7.85	23124	0.10	
1J	26	-0	-2397	1.57	1.57	7.85	7.85	23124	0.10	
1A	32	-0	-2397	1.57	1.57	7.85	7.85	23124	0.10	
1B	32	-0	-2397	1.57	1.57	7.85	7.85	23124	0.10	
1I	32	-0	-2397	1.57	1.57	7.85	7.85	23124	0.10	
1J	32	-0	-2397	1.57	1.57	7.85	7.85	23124	0.10	
1A	37	-0	-2397	1.57	1.57	7.85	7.85	23124	0.10	
1B	37	-0	-2397	1.57	1.57	7.85	7.85	23124	0.10	
1I	37	-0	-2397	1.57	1.57	7.85	7.85	23124	0.10	
1J	37	-0	-2397	1.57	1.57	7.85	7.85	23124	0.10	
1A	42	-0	-2397	1.57	1.57	7.85	7.85	23124	0.10	
1B	42	-0	-2397	1.57	1.57	7.85	7.85	23124	0.10	
1I	42	-0	-2397	1.57	1.57	7.85	7.85	23124	0.10	
1J	42	-0	-2397	1.57	1.57	7.85	7.85	23124	0.10	
1A	47	-0	-2397	1.57	1.57	7.85	7.85	23124	0.10	
1B	47	-0	-2397	1.57	1.57	7.85	7.85	23124	0.10	
1I	47	-0	-2397	1.57	1.57	7.85	7.85	23124	0.10	
1J	47	-0	-2397	1.57	1.57	7.85	7.85	23124	0.10	
1A	53	-0	-2397	1.57	1.57	7.85	7.85	23124	0.10	
1B	53	-0	-2397	1.57	1.57	7.85	7.85	23124	0.10	
1I	53	-0	-2397	1.57	1.57	7.85	7.85	23124	0.10	
1J	53	-0	-2397	1.57	1.57	7.85	7.85	23124	0.10	
1A	63	-0	-2397	1.57	1.57	7.85	7.85	23124	0.10	
1B	63	-0	-2397	1.57	1.57	7.85	7.85	23124	0.10	
1I	63	-0	-2397	1.57	1.57	7.85	7.85	23124	0.10	
1J	63	-0	-2397	1.57	1.57	7.85	7.85	23124	0.10	
1A	74	-0	-1706	1.57	1.57	7.85	7.85	23121	0.07	
1B	74	-0	-1852	1.57	1.57	7.85	7.85	23122	0.08	
1I	74	-0	-1681	1.57	1.57	7.85	7.85	23121	0.07	
1J	74	-0	-1877	1.57	1.57	7.85	7.85	23122	0.08	
1A	84	-0	-1575	1.57	1.57	7.85	7.85	23120	0.07	
1B	84	-0	-1710	1.57	1.57	7.85	7.85	23121	0.07	
1I	84	-0	-1552	1.57	1.57	7.85	7.85	23120	0.07	
1J	84	-0	-1733	1.57	1.57	7.85	7.85	23121	0.07	
1A	95	-0	-540	1.57	1.57	7.85	7.85	23098	0.02	
1B	95	-0	-586	1.57	1.57	7.85	7.85	23101	0.03	
1I	95	-0	-532	1.57	1.57	7.85	7.85	23098	0.02	
1J	95	-0	-594	1.57	1.57	7.85	7.85	23101	0.03	
1A	105	-0	-496	1.57	1.57	7.85	7.85	23095	0.02	
1B	105	-0	-539	1.57	1.57	7.85	7.85	23098	0.02	

1I	105	-0	-489	1.57	1.57	7.85	7.85	23095	0.02
1J	105	-0	-546	1.57	1.57	7.85	7.85	23098	0.02

ASTA NUM. 52 NI 762 NF 2262 SEZ. Tr B= 210.0 H= 150.0 b= 50.0 h= 90.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	
1A	0	-0	-4731	6.28	6.28	21.99	21.99	88702	0.05	
1B	0	-0	-4731	6.28	6.28	21.99	21.99	88702	0.05	
1I	0	-0	-4731	6.28	6.28	21.99	21.99	88702	0.05	
1J	0	-0	-4731	6.28	6.28	21.99	21.99	88702	0.05	
1A	7	-0	-4731	6.28	6.28	21.99	21.99	88702	0.05	
1B	7	-0	-4731	6.28	6.28	21.99	21.99	88702	0.05	
1I	7	-0	-4731	6.28	6.28	21.99	21.99	88702	0.05	
1J	7	-0	-4731	6.28	6.28	21.99	21.99	88702	0.05	
1A	15	-0	-4731	6.28	6.28	21.99	21.99	88702	0.05	
1B	15	-0	-4731	6.28	6.28	21.99	21.99	88702	0.05	
1I	15	-0	-4731	6.28	6.28	21.99	21.99	88702	0.05	
1J	15	-0	-4731	6.28	6.28	21.99	21.99	88702	0.05	
1A	22	-0	-4731	6.28	6.28	21.99	21.99	88702	0.05	
1B	22	-0	-4731	6.28	6.28	21.99	21.99	88702	0.05	
1I	22	-0	-4731	6.28	6.28	21.99	21.99	88702	0.05	
1J	22	-0	-4731	6.28	6.28	21.99	21.99	88702	0.05	
1A	29	-0	-4731	6.28	6.28	21.99	21.99	88702	0.05	
1B	29	-0	-4731	6.28	6.28	21.99	21.99	88702	0.05	
1I	29	-0	-4731	6.28	6.28	21.99	21.99	88702	0.05	
1J	29	-0	-4731	6.28	6.28	21.99	21.99	88702	0.05	
1A	36	-0	-4731	6.28	6.28	21.99	21.99	88702	0.05	
1B	36	-0	-4731	6.28	6.28	21.99	21.99	88702	0.05	
1I	36	-0	-4731	6.28	6.28	21.99	21.99	88702	0.05	
1J	36	-0	-4731	6.28	6.28	21.99	21.99	88702	0.05	
1A	44	-0	-4731	6.28	6.28	21.99	21.99	88702	0.05	
1B	44	-0	-4731	6.28	6.28	21.99	21.99	88702	0.05	
1I	44	-0	-4731	6.28	6.28	21.99	21.99	88702	0.05	
1J	44	-0	-4731	6.28	6.28	21.99	21.99	88702	0.05	
1A	51	-0	-4731	6.28	6.28	21.99	21.99	88702	0.05	
1B	51	-0	-4731	6.28	6.28	21.99	21.99	88702	0.05	
1I	51	-0	-4731	6.28	6.28	21.99	21.99	88702	0.05	
1J	51	-0	-4731	6.28	6.28	21.99	21.99	88702	0.05	
1A	58	-0	-4731	6.28	6.28	21.99	21.99	88702	0.05	
1B	58	-0	-4731	6.28	6.28	21.99	21.99	88702	0.05	
1I	58	-0	-4731	6.28	6.28	21.99	21.99	88702	0.05	
1J	58	-0	-4731	6.28	6.28	21.99	21.99	88702	0.05	
1A	65	-0	-4731	6.28	6.28	21.99	21.99	88702	0.05	
1B	65	-0	-4731	6.28	6.28	21.99	21.99	88702	0.05	
1I	65	-0	-4731	6.28	6.28	21.99	21.99	88702	0.05	
1J	65	-0	-4731	6.28	6.28	21.99	21.99	88702	0.05	
1A	73	-0	-4731	6.28	6.28	21.99	21.99	88702	0.05	
1B	73	-0	-4731	6.28	6.28	21.99	21.99	88702	0.05	
1I	73	-0	-4731	6.28	6.28	21.99	21.99	88702	0.05	
1J	73	-0	-4731	6.28	6.28	21.99	21.99	88702	0.05	
1A	87	-0	-4731	6.28	6.28	21.99	21.99	88702	0.05	
1B	87	-0	-4731	6.28	6.28	21.99	21.99	88702	0.05	
1I	87	-0	-4672	6.28	6.28	21.99	21.99	88702	0.05	
1J	87	-0	-4731	6.28	6.28	21.99	21.99	88702	0.05	
1A	102	-0	-2969	6.28	6.28	21.99	21.99	88694	0.03	
1B	102	-0	-3536	6.28	6.28	21.99	21.99	88697	0.04	
1I	102	-0	-2786	6.28	6.28	21.99	21.99	88692	0.03	
1J	102	-0	-3719	6.28	6.28	21.99	21.99	88698	0.04	
1A	116	-0	-2748	6.28	6.28	21.99	21.99	88692	0.03	
1B	116	-0	-3273	6.28	6.28	21.99	21.99	88696	0.04	
1I	116	-0	-2579	6.28	6.28	21.99	21.99	88690	0.03	
1J	116	-0	-3442	6.28	6.28	21.99	21.99	88697	0.04	
1A	131	-0	-931	6.28	6.28	21.99	21.99	88643	0.01	
1B	131	-0	-1123	6.28	6.28	21.99	21.99	88656	0.01	
1I	131	-0	-871	6.28	6.28	21.99	21.99	88638	0.01	
1J	131	-0	-1184	6.28	6.28	21.99	21.99	88659	0.01	
1A	145	-0	0	6.28	6.28	21.99	21.99	1368	0.00	
1B	145	-0	0	6.28	6.28	21.99	21.99	1368	0.00	
1I	145	-0	0	6.28	6.28	21.99	21.99	1368	0.00	
1J	145	-0	0	6.28	6.28	21.99	21.99	1368	0.00	

AMV s.r.l.
Via San Lorenzo, 106 Tel. 0481/779903
34077 Ronchi dei Legionari (GO)

VERIFICA PER MECCANISMI POTENZIALMENTE FRAGILI (TAGLIO)q=1.5

Lavoro: **corpo 3 TR949 q1** Intestazione lavoro:
Elemento: **TRAVER** Gruppo: **5** Tabella: **piano 2TR**
Descrizione: **travi quota 440**
Calcolo Vu(flex) ABILITATO Metodo di calcolo taglio: Opzione 1
Spunt. I **30.0** cm Spunt. J **30.0** cm
Rcm: **187.00** kg/cm² fym: **4280.0** kg/cm² fatt. confidenza: **1.35**
Tensioni di calcolo per Vu(flex): fcdm: **-209.53** kg/cm² fydm: **5778.0** kg/cm²
Tensioni di calcolo per Vu(taglio): fcdm: **-76.64** kg/cm² fydm: **2756.8** kg/cm²
Coefficienti parziali di sicurezza dei materiali: γ_c : **1.50** γ_s : **1.15** α_{cc} : **1.00**

ASTA NUM. 1 NI 2306 NF 2305 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (trave)

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

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

Mr.sup(I): 8916 kg*m, Mr.inf(I): -8916 kg*m, Mr.sup(J): 8916 kg*m, Mr.inf(J): -8916 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrzd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
	cm		kg				cmq/m				kg		(theta)		
1A	0	-0	-3479	1112	6.03	6.03	2.83	4517	5057	4827	13082	9885	2.50	0.46	
1B	0	-0	5987	1112	6.03	6.03	2.83	4517	5057	4827	13082	9885	2.50	0.46	
1C	0	-0	-3479	420	6.03	6.03	2.83	4517	5057	4827	13082	9885	2.50	0.46	
1D	0	-0	5987	420	6.03	6.03	2.83	4517	5057	4827	13082	9885	2.50	0.46	
1E	0	-0	-3479	1112	6.03	6.03	2.83	4517	5057	4827	13082	9885	2.50	0.46	
1F	0	-0	5987	1112	6.03	6.03	2.83	4517	5057	4827	13082	9885	2.50	0.46	
1G	0	-0	-3479	420	6.03	6.03	2.83	4517	5057	4827	13082	9885	2.50	0.46	
1H	0	-0	5987	420	6.03	6.03	2.83	4517	5057	4827	13082	9885	2.50	0.46	
1I	0	-0	-4766	948	6.03	6.03	2.83	4517	5057	4827	13082	9885	2.50	0.46	
1J	0	-0	7274	948	6.03	6.03	2.83	4517	5057	4827	13082	9885	2.50	0.46	
1K	0	-0	-4766	584	6.03	6.03	2.83	4517	5057	4827	13082	9885	2.50	0.46	
1L	0	-0	7274	584	6.03	6.03	2.83	4517	5057	4827	13082	9885	2.50	0.46	
1M	0	-0	-4766	948	6.03	6.03	2.83	4517	5057	4827	13082	9885	2.50	0.46	
1N	0	-0	7274	948	6.03	6.03	2.83	4517	5057	4827	13082	9885	2.50	0.46	
1O	0	-0	-4766	584	6.03	6.03	2.83	4517	5057	4827	13082	9885	2.50	0.46	
1P	0	-0	7274	584	6.03	6.03	2.83	4517	5057	4827	13082	9885	2.50	0.46	
1A	255	-0	-4498	271	6.03	6.03	2.83	3497	5057	4827	13082	9885	2.50	0.35	
1B	255	-0	4967	271	6.03	6.03	2.83	3497	5057	4827	13082	9885	2.50	0.35	
1C	255	-0	-4498	-422	6.03	6.03	2.83	3497	5057	4827	13082	9885	2.50	0.35	
1D	255	-0	4967	-422	6.03	6.03	2.83	3497	5057	4827	13082	9885	2.50	0.35	
1E	255	-0	-4498	271	6.03	6.03	2.83	3497	5057	4827	13082	9885	2.50	0.35	
1F	255	-0	4967	271	6.03	6.03	2.83	3497	5057	4827	13082	9885	2.50	0.35	
1G	255	-0	-4498	-422	6.03	6.03	2.83	3497	5057	4827	13082	9885	2.50	0.35	
1H	255	-0	4967	-422	6.03	6.03	2.83	3497	5057	4827	13082	9885	2.50	0.35	
1I	255	-0	-5786	106	6.03	6.03	2.83	3497	5057	4827	13082	9885	2.50	0.35	
1J	255	-0	6254	106	6.03	6.03	2.83	3497	5057	4827	13082	9885	2.50	0.35	
1K	255	-0	-5786	-258	6.03	6.03	2.83	3497	5057	4827	13082	9885	2.50	0.35	
1L	255	-0	6254	-258	6.03	6.03	2.83	3497	5057	4827	13082	9885	2.50	0.35	
1M	255	-0	-5786	106	6.03	6.03	2.83	3497	5057	4827	13082	9885	2.50	0.35	
1N	255	-0	6254	106	6.03	6.03	2.83	3497	5057	4827	13082	9885	2.50	0.35	
1O	255	-0	-5786	-258	6.03	6.03	2.83	3497	5057	4827	13082	9885	2.50	0.35	
1P	255	-0	6254	-258	6.03	6.03	2.83	3497	5057	4827	13082	9885	2.50	0.35	
1A	510	-0	-5518	-571	6.03	6.03	2.83	4517	5057	4827	13082	9885	2.50	0.46	
1B	510	-0	3947	-571	6.03	6.03	2.83	4517	5057	4827	13082	9885	2.50	0.46	
1C	510	-0	-5518	-1263	6.03	6.03	2.83	4517	5057	4827	13082	9885	2.50	0.46	
1D	510	-0	3947	-1263	6.03	6.03	2.83	4517	5057	4827	13082	9885	2.50	0.46	
1E	510	-0	-5518	-571	6.03	6.03	2.83	4517	5057	4827	13082	9885	2.50	0.46	
1F	510	-0	3947	-571	6.03	6.03	2.83	4517	5057	4827	13082	9885	2.50	0.46	
1G	510	-0	-5518	-1263	6.03	6.03	2.83	4517	5057	4827	13082	9885	2.50	0.46	
1H	510	-0	3947	-1263	6.03	6.03	2.83	4517	5057	4827	13082	9885	2.50	0.46	
1I	510	-0	-6805	-735	6.03	6.03	2.83	4517	5057	4827	13082	9885	2.50	0.46	
1J	510	-0	5234	-735	6.03	6.03	2.83	4517	5057	4827	13082	9885	2.50	0.46	
1K	510	-0	-6805	-1099	6.03	6.03	2.83	4517	5057	4827	13082	9885	2.50	0.46	
1L	510	-0	5234	-1099	6.03	6.03	2.83	4517	5057	4827	13082	9885	2.50	0.46	
1M	510	-0	-6805	-735	6.03	6.03	2.83	4517	5057	4827	13082	9885	2.50	0.46	
1N	510	-0	5234	-735	6.03	6.03	2.83	4517	5057	4827	13082	9885	2.50	0.46	
1O	510	-0	-6805	-1099	6.03	6.03	2.83	4517	5057	4827	13082	9885	2.50	0.46	
1P	510	-0	5234	-1099	6.03	6.03	2.83	4517	5057	4827	13082	9885	2.50	0.46	

ASTA NUM. 2 NI 2307 NF 2306 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (trave)

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

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

Mr.sup(I): 8916 kg*m, Mr.inf(I): -8916 kg*m, Mr.sup(J): 8916 kg*m, Mr.inf(J): -8916 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
	--												(theta)	----	
	cm		kg				cmq/m				kg				
1A	0	-0	-6440	750	6.03	6.03	2.83	5007	5057	4827	13082	9885	2.50	0.51	
1B	0	-0	7843	750	6.03	6.03	2.83	5007	5057	4827	13082	9885	2.50	0.51	
1C	0	-0	-6440	533	6.03	6.03	2.83	5007	5057	4827	13082	9885	2.50	0.51	
1D	0	-0	7843	533	6.03	6.03	2.83	5007	5057	4827	13082	9885	2.50	0.51	
1E	0	-0	-6440	750	6.03	6.03	2.83	5007	5057	4827	13082	9885	2.50	0.51	
1F	0	-0	7843	750	6.03	6.03	2.83	5007	5057	4827	13082	9885	2.50	0.51	
1G	0	-0	-6440	533	6.03	6.03	2.83	5007	5057	4827	13082	9885	2.50	0.51	
1H	0	-0	7843	533	6.03	6.03	2.83	5007	5057	4827	13082	9885	2.50	0.51	
1I	0	-0	-7947	807	6.03	6.03	2.83	5007	5057	4827	13082	9885	2.50	0.51	
1J	0	-0	9350	807	6.03	6.03	2.83	5007	5057	4827	13082	9885	2.50	0.51	
1K	0	-0	-7947	476	6.03	6.03	2.83	5007	5057	4827	13082	9885	2.50	0.51	
1L	0	-0	9350	476	6.03	6.03	2.83	5007	5057	4827	13082	9885	2.50	0.51	
1M	0	-0	-7947	807	6.03	6.03	2.83	5007	5057	4827	13082	9885	2.50	0.51	
1N	0	-0	9350	807	6.03	6.03	2.83	5007	5057	4827	13082	9885	2.50	0.51	
1O	0	-0	-7947	476	6.03	6.03	2.83	5007	5057	4827	13082	9885	2.50	0.51	
1P	0	-0	9350	476	6.03	6.03	2.83	5007	5057	4827	13082	9885	2.50	0.51	
1A	215	-0	-7300	40	6.03	6.03	2.83	4147	5057	4827	13082	9885	2.50	0.42	
1B	215	-0	6983	40	6.03	6.03	2.83	4147	5057	4827	13082	9885	2.50	0.42	
1C	215	-0	-7300	-176	6.03	6.03	2.83	4147	5057	4827	13082	9885	2.50	0.42	
1D	215	-0	6983	-176	6.03	6.03	2.83	4147	5057	4827	13082	9885	2.50	0.42	
1E	215	-0	-7300	40	6.03	6.03	2.83	4147	5057	4827	13082	9885	2.50	0.42	
1F	215	-0	6983	40	6.03	6.03	2.83	4147	5057	4827	13082	9885	2.50	0.42	
1G	215	-0	-7300	-176	6.03	6.03	2.83	4147	5057	4827	13082	9885	2.50	0.42	
1H	215	-0	6983	-176	6.03	6.03	2.83	4147	5057	4827	13082	9885	2.50	0.42	
1I	215	-0	-8806	98	6.03	6.03	2.83	4147	5057	4827	13082	9885	2.50	0.42	
1J	215	-0	8490	98	6.03	6.03	2.83	4147	5057	4827	13082	9885	2.50	0.42	
1K	215	-0	-8806	-234	6.03	6.03	2.83	4147	5057	4827	13082	9885	2.50	0.42	
1L	215	-0	8490	-234	6.03	6.03	2.83	4147	5057	4827	13082	9885	2.50	0.42	
1M	215	-0	-8806	98	6.03	6.03	2.83	4147	5057	4827	13082	9885	2.50	0.42	
1N	215	-0	8490	98	6.03	6.03	2.83	4147	5057	4827	13082	9885	2.50	0.42	
1O	215	-0	-8806	-234	6.03	6.03	2.83	4147	5057	4827	13082	9885	2.50	0.42	
1P	215	-0	8490	-234	6.03	6.03	2.83	4147	5057	4827	13082	9885	2.50	0.42	
1A	430	-0	-8160	-669	6.03	6.03	2.83	5007	5057	4827	13082	9885	2.50	0.51	
1B	430	-0	6124	-669	6.03	6.03	2.83	5007	5057	4827	13082	9885	2.50	0.51	
1C	430	-0	-8160	-886	6.03	6.03	2.83	5007	5057	4827	13082	9885	2.50	0.51	
1D	430	-0	6124	-886	6.03	6.03	2.83	5007	5057	4827	13082	9885	2.50	0.51	
1E	430	-0	-8160	-669	6.03	6.03	2.83	5007	5057	4827	13082	9885	2.50	0.51	
1F	430	-0	6124	-669	6.03	6.03	2.83	5007	5057	4827	13082	9885	2.50	0.51	
1G	430	-0	-8160	-886	6.03	6.03	2.83	5007	5057	4827	13082	9885	2.50	0.51	
1H	430	-0	6124	-886	6.03	6.03	2.83	5007	5057	4827	13082	9885	2.50	0.51	
1I	430	-0	-9666	-612	6.03	6.03	2.83	5007	5057	4827	13082	9885	2.50	0.51	
1J	430	-0	7630	-612	6.03	6.03	2.83	5007	5057	4827	13082	9885	2.50	0.51	
1K	430	-0	-9666	-943	6.03	6.03	2.83	5007	5057	4827	13082	9885	2.50	0.51	
1L	430	-0	7630	-943	6.03	6.03	2.83	5007	5057	4827	13082	9885	2.50	0.51	
1M	430	-0	-9666	-612	6.03	6.03	2.83	5007	5057	4827	13082	9885	2.50	0.51	
1N	430	-0	7630	-612	6.03	6.03	2.83	5007	5057	4827	13082	9885	2.50	0.51	
1O	430	-0	-9666	-943	6.03	6.03	2.83	5007	5057	4827	13082	9885	2.50	0.51	
1P	430	-0	7630	-943	6.03	6.03	2.83	5007	5057	4827	13082	9885	2.50	0.51	
ASTA NUM. 3 NI 2303 NF 2301 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (trave)															
categoria: p.p. y Permanente qy tot.															
qy medio: 3.0000 1.0000 4.0000 kg/cm															
Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm															
Mr.sup(I):		8916	kg*m,	Mr.inf(I):		-8916	kg*m,	Mr.sup(J):		8916	kg*m,	Mr.inf(J):		-8916	kg*m
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
	--												(theta)	----	
	cm		kg				cmq/m				kg				
1A	0	-0	-2916	1304	6.03	6.03	2.83	5169	5057	4827	13082	9885	2.50	0.52	
1B	0	-0	4268	1304	6.03	6.03	2.83	5169	5057	4827	13082	9885	2.50	0.52	
1C	0	-0	-2916	-80	6.03	6.03	2.83	5169	5057	4827	13082	9885	2.50	0.52	
1D	0	-0	4268	-80	6.03	6.03	2.83	5169	5057	4827	13082	9885	2.50	0.52	
1E	0	-0	-2916	1304	6.03	6.03	2.83	5169	5057	4827	13082	9885	2.50	0.52	
1F	0	-0	4268	1304	6.03	6.03	2.83	5169	5057	4827	13082	9885	2.50	0.52	
1G	0	-0	-2916	-80	6.03	6.03	2.83	5169	5057	4827	13082	9885	2.50	0.52	
1H	0	-0	4268	-80	6.03	6.03	2.83	5169	5057	4827	13082	9885	2.50	0.52	
1I	0	-0	-6389	1323	6.03	6.03	2.83	5169	5057	4827	13082	9885	2.50	0.52	
1J	0	-0	7742	1323	6.03	6.03	2.83	5169	5057	4827	13082	9885	2.50	0.52	
1K	0	-0	-6389	-100	6.03	6.03	2.83	5169	5057	4827	13082	9885	2.50	0.52	
1L	0	-0	7742	-100	6.03	6.03	2.83	5169	5057	4827	13082	9885	2.50	0.52	
1M	0	-0	-6389	1323	6.03	6.03	2.83	5169	5057	4827	13082	9885	2.50	0.52	
1N	0	-0	7742	1323	6.03	6.03	2.83	5169	5057	4827	13082	9885	2.50	0.52	
1O	0	-0	-6389	-100	6.03	6.03	2.83	5169	5057	4827	13082	9885	2.50	0.52	
1P	0	-0	7742	-100	6.03	6.03	2.83	5169	5057	4827	13082	9885	2.50	0.52	
1A	205	-0	-3736	627	6.03	6.03	2.83	4349	5057	4827	13082	9885	2.50	0.44	
1B	205	-0	3448	627	6.03	6.03	2.83	4349	5057	4827	13082	9885	2.50	0.44	
1C	205	-0	-3736	-757	6.03	6.03	2.83	4349	5057	4827	13082	9885	2.50	0.44	
1D	205	-0	3448	-757	6.03	6.03	2.83	4349	5057	4827	13082	9885	2.50	0.44	
1E	205	-0	-3736	627	6.03	6.03	2.83	4349	5057	4827	13082	9885	2.50	0.44	
1F	205	-0	3448	627	6.03	6.03	2.83	4349	5057	4827	13082	9885	2.50	0.44	
1G	205	-0	-3736	-757	6.03	6.03	2.83	4349	5057	4827	13082	9885	2.50	0.44	
1H	205	-0	3448	-757	6.03	6.03	2.83	4349	5057	4827	13082	9885	2.50	0.44	
1I	205	-0	-7209	646	6.03	6.03	2.83	4349	5057	4827	13082	9885	2.50	0.44	
1J	205	-0	6922	646	6.03	6.03	2.83	4349	5057	4827	13082	9885	2.50	0.44	
1K	205	-0	-7209	-776	6.03	6.03	2.83	4349	5057	4827	13082	9885	2.50	0.44	
1L	205	-0	6922	-776	6.03	6.03	2.83	4349	5057	4827	13082	9885	2.50	0.44	

1M	205	-0	-7209	646	6.03	6.03	2.83	4349	5057	4827	13082	9885	2.50	0.44
1N	205	-0	6922	646	6.03	6.03	2.83	4349	5057	4827	13082	9885	2.50	0.44
1O	205	-0	-7209	-776	6.03	6.03	2.83	4349	5057	4827	13082	9885	2.50	0.44
1P	205	-0	6922	-776	6.03	6.03	2.83	4349	5057	4827	13082	9885	2.50	0.44
1A	410	-0	-4556	-49	6.03	6.03	2.83	5169	5057	4827	13082	9885	2.50	0.52
1B	410	-0	2628	-49	6.03	6.03	2.83	5169	5057	4827	13082	9885	2.50	0.52
1C	410	-0	-4556	-1433	6.03	6.03	2.83	5169	5057	4827	13082	9885	2.50	0.52
1D	410	-0	2628	-1433	6.03	6.03	2.83	5169	5057	4827	13082	9885	2.50	0.52
1E	410	-0	-4556	-49	6.03	6.03	2.83	5169	5057	4827	13082	9885	2.50	0.52
1F	410	-0	2628	-49	6.03	6.03	2.83	5169	5057	4827	13082	9885	2.50	0.52
1G	410	-0	-4556	-1433	6.03	6.03	2.83	5169	5057	4827	13082	9885	2.50	0.52
1H	410	-0	2628	-1433	6.03	6.03	2.83	5169	5057	4827	13082	9885	2.50	0.52
1I	410	-0	-8029	-30	6.03	6.03	2.83	5169	5057	4827	13082	9885	2.50	0.52
1J	410	-0	6102	-30	6.03	6.03	2.83	5169	5057	4827	13082	9885	2.50	0.52
1K	410	-0	-8029	-1453	6.03	6.03	2.83	5169	5057	4827	13082	9885	2.50	0.52
1L	410	-0	6102	-1453	6.03	6.03	2.83	5169	5057	4827	13082	9885	2.50	0.52
1M	410	-0	-8029	-30	6.03	6.03	2.83	5169	5057	4827	13082	9885	2.50	0.52
1N	410	-0	6102	-30	6.03	6.03	2.83	5169	5057	4827	13082	9885	2.50	0.52
1O	410	-0	-8029	-1453	6.03	6.03	2.83	5169	5057	4827	13082	9885	2.50	0.52
1P	410	-0	6102	-1453	6.03	6.03	2.83	5169	5057	4827	13082	9885	2.50	0.52

ASTA NUM. 4 NI 2304 NF 2303 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente qy tot.

qy medio: 3.0000 1.0000 4.0000 kg/cm

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

Mr.sup(I):		8916	kg*m,	Mr.inf(I):		-8916	kg*m,	Mr.sup(J):		8916	kg*m,	Mr.inf(J):		-8916	kg*m	
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota	
	--												(theta)	----		
	cm		kg		cmq	cmq/m				kg						
1A	0	-0	-6294	1188	6.03	6.03	2.83	5007	5057	4827	13082	9885	2.50	0.51		
1B	0	-0	7869	1188	6.03	6.03	2.83	5007	5057	4827	13082	9885	2.50	0.51		
1C	0	-0	-6294	443	6.03	6.03	2.83	5007	5057	4827	13082	9885	2.50	0.51		
1D	0	-0	7869	443	6.03	6.03	2.83	5007	5057	4827	13082	9885	2.50	0.51		
1E	0	-0	-6294	1188	6.03	6.03	2.83	5007	5057	4827	13082	9885	2.50	0.51		
1F	0	-0	7869	1188	6.03	6.03	2.83	5007	5057	4827	13082	9885	2.50	0.51		
1G	0	-0	-6294	443	6.03	6.03	2.83	5007	5057	4827	13082	9885	2.50	0.51		
1H	0	-0	7869	443	6.03	6.03	2.83	5007	5057	4827	13082	9885	2.50	0.51		
1I	0	-0	-4077	1461	6.03	6.03	2.83	5007	5057	4827	13082	9885	2.50	0.51		
1J	0	-0	5652	1461	6.03	6.03	2.83	5007	5057	4827	13082	9885	2.50	0.51		
1K	0	-0	-4077	170	6.03	6.03	2.83	5007	5057	4827	13082	9885	2.50	0.51		
1L	0	-0	5652	170	6.03	6.03	2.83	5007	5057	4827	13082	9885	2.50	0.51		
1M	0	-0	-4077	1461	6.03	6.03	2.83	5007	5057	4827	13082	9885	2.50	0.51		
1N	0	-0	5652	1461	6.03	6.03	2.83	5007	5057	4827	13082	9885	2.50	0.51		
1O	0	-0	-4077	170	6.03	6.03	2.83	5007	5057	4827	13082	9885	2.50	0.51		
1P	0	-0	5652	170	6.03	6.03	2.83	5007	5057	4827	13082	9885	2.50	0.51		
1A	215	-0	-7154	478	6.03	6.03	2.83	4147	5057	4827	13082	9885	2.50	0.42		
1B	215	-0	7009	478	6.03	6.03	2.83	4147	5057	4827	13082	9885	2.50	0.42		
1C	215	-0	-7154	-267	6.03	6.03	2.83	4147	5057	4827	13082	9885	2.50	0.42		
1D	215	-0	7009	-267	6.03	6.03	2.83	4147	5057	4827	13082	9885	2.50	0.42		
1E	215	-0	-7154	478	6.03	6.03	2.83	4147	5057	4827	13082	9885	2.50	0.42		
1F	215	-0	7009	478	6.03	6.03	2.83	4147	5057	4827	13082	9885	2.50	0.42		
1G	215	-0	-7154	-267	6.03	6.03	2.83	4147	5057	4827	13082	9885	2.50	0.42		
1H	215	-0	7009	-267	6.03	6.03	2.83	4147	5057	4827	13082	9885	2.50	0.42		
1I	215	-0	-4937	751	6.03	6.03	2.83	4147	5057	4827	13082	9885	2.50	0.42		
1J	215	-0	4792	751	6.03	6.03	2.83	4147	5057	4827	13082	9885	2.50	0.42		
1K	215	-0	-4937	-539	6.03	6.03	2.83	4147	5057	4827	13082	9885	2.50	0.42		
1L	215	-0	4792	-539	6.03	6.03	2.83	4147	5057	4827	13082	9885	2.50	0.42		
1M	215	-0	-4937	751	6.03	6.03	2.83	4147	5057	4827	13082	9885	2.50	0.42		
1N	215	-0	4792	751	6.03	6.03	2.83	4147	5057	4827	13082	9885	2.50	0.42		
1O	215	-0	-4937	-539	6.03	6.03	2.83	4147	5057	4827	13082	9885	2.50	0.42		
1P	215	-0	4792	-539	6.03	6.03	2.83	4147	5057	4827	13082	9885	2.50	0.42		
1A	430	-0	-8014	-231	6.03	6.03	2.83	5007	5057	4827	13082	9885	2.50	0.51		
1B	430	-0	6149	-231	6.03	6.03	2.83	5007	5057	4827	13082	9885	2.50	0.51		
1C	430	-0	-8014	-976	6.03	6.03	2.83	5007	5057	4827	13082	9885	2.50	0.51		
1D	430	-0	6149	-976	6.03	6.03	2.83	5007	5057	4827	13082	9885	2.50	0.51		
1E	430	-0	-8014	-231	6.03	6.03	2.83	5007	5057	4827	13082	9885	2.50	0.51		
1F	430	-0	6149	-231	6.03	6.03	2.83	5007	5057	4827	13082	9885	2.50	0.51		
1G	430	-0	-8014	-976	6.03	6.03	2.83	5007	5057	4827	13082	9885	2.50	0.51		
1H	430	-0	6149	-976	6.03	6.03	2.83	5007	5057	4827	13082	9885	2.50	0.51		
1I	430	-0	-5797	42	6.03	6.03	2.83	5007	5057	4827	13082	9885	2.50	0.51		
1J	430	-0	3932	42	6.03	6.03	2.83	5007	5057	4827	13082	9885	2.50	0.51		
1K	430	-0	-5797	-1249	6.03	6.03	2.83	5007	5057	4827	13082	9885	2.50	0.51		
1L	430	-0	3932	-1249	6.03	6.03	2.83	5007	5057	4827	13082	9885	2.50	0.51		
1M	430	-0	-5797	42	6.03	6.03	2.83	5007	5057	4827	13082	9885	2.50	0.51		
1N	430	-0	3932	42	6.03	6.03	2.83	5007	5057	4827	13082	9885	2.50	0.51		
1O	430	-0	-5797	-1249	6.03	6.03	2.83	5007	5057	4827	13082	9885	2.50	0.51		
1P	430	-0	3932	-1249	6.03	6.03	2.83	5007	5057	4827	13082	9885	2.50	0.51		

ASTA NUM. 5 NI 2305 NF 2304 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente qy tot.

qy medio: 3.0000 1.0000 4.0000 kg/cm

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

||
||
||

1A	0	-0	-2926	1209	6.03	6.03	2.83	4286	5057	4827	13082	9885	2.50	0.43	
1B	0	-0	5316	1209	6.03	6.03	2.83	4286	5057	4827	13082	9885	2.50	0.43	
1C	0	-0	-2926	659	6.03	6.03	2.83	4286	5057	4827	13082	9885	2.50	0.43	
1D	0	-0	5316	659	6.03	6.03	2.83	4286	5057	4827	13082	9885	2.50	0.43	
1E	0	-0	-2926	1209	6.03	6.03	2.83	4286	5057	4827	13082	9885	2.50	0.43	
1F	0	-0	5316	1209	6.03	6.03	2.83	4286	5057	4827	13082	9885	2.50	0.43	
1G	0	-0	-2926	659	6.03	6.03	2.83	4286	5057	4827	13082	9885	2.50	0.43	
1H	0	-0	5316	659	6.03	6.03	2.83	4286	5057	4827	13082	9885	2.50	0.43	
1I	0	-0	-1506	1278	6.03	6.03	2.83	4286	5057	4827	13082	9885	2.50	0.43	
1J	0	-0	3896	1278	6.03	6.03	2.83	4286	5057	4827	13082	9885	2.50	0.43	
1K	0	-0	-1506	590	6.03	6.03	2.83	4286	5057	4827	13082	9885	2.50	0.43	
1L	0	-0	3896	590	6.03	6.03	2.83	4286	5057	4827	13082	9885	2.50	0.43	
1M	0	-0	-1506	1278	6.03	6.03	2.83	4286	5057	4827	13082	9885	2.50	0.43	
1N	0	-0	3896	1278	6.03	6.03	2.83	4286	5057	4827	13082	9885	2.50	0.43	
1O	0	-0	-1506	590	6.03	6.03	2.83	4286	5057	4827	13082	9885	2.50	0.43	
1P	0	-0	3896	590	6.03	6.03	2.83	4286	5057	4827	13082	9885	2.50	0.43	
1A	283	-0	-4057	276	6.03	6.03	2.83	3156	5057	4827	13082	9885	2.50	0.32	
1B	283	-0	4186	276	6.03	6.03	2.83	3156	5057	4827	13082	9885	2.50	0.32	
1C	283	-0	-4057	-273	6.03	6.03	2.83	3156	5057	4827	13082	9885	2.50	0.32	
1D	283	-0	4186	-273	6.03	6.03	2.83	3156	5057	4827	13082	9885	2.50	0.32	
1E	283	-0	-4057	276	6.03	6.03	2.83	3156	5057	4827	13082	9885	2.50	0.32	
1F	283	-0	4186	276	6.03	6.03	2.83	3156	5057	4827	13082	9885	2.50	0.32	
1G	283	-0	-4057	-273	6.03	6.03	2.83	3156	5057	4827	13082	9885	2.50	0.32	
1H	283	-0	4186	-273	6.03	6.03	2.83	3156	5057	4827	13082	9885	2.50	0.32	
1I	283	-0	-2637	346	6.03	6.03	2.83	3156	5057	4827	13082	9885	2.50	0.32	
1J	283	-0	2766	346	6.03	6.03	2.83	3156	5057	4827	13082	9885	2.50	0.32	
1K	283	-0	-2637	-342	6.03	6.03	2.83	3156	5057	4827	13082	9885	2.50	0.32	
1L	283	-0	2766	-342	6.03	6.03	2.83	3156	5057	4827	13082	9885	2.50	0.32	
1M	283	-0	-2637	346	6.03	6.03	2.83	3156	5057	4827	13082	9885	2.50	0.32	
1N	283	-0	2766	346	6.03	6.03	2.83	3156	5057	4827	13082	9885	2.50	0.32	
1O	283	-0	-2637	-342	6.03	6.03	2.83	3156	5057	4827	13082	9885	2.50	0.32	
1P	283	-0	2766	-342	6.03	6.03	2.83	3156	5057	4827	13082	9885	2.50	0.32	
1A	565	-0	-5187	-656	6.03	6.03	2.83	4286	5057	4827	13082	9885	2.50	0.43	
1B	565	-0	3055	-656	6.03	6.03	2.83	4286	5057	4827	13082	9885	2.50	0.43	
1C	565	-0	-5187	-1206	6.03	6.03	2.83	4286	5057	4827	13082	9885	2.50	0.43	
1D	565	-0	3055	-1206	6.03	6.03	2.83	4286	5057	4827	13082	9885	2.50	0.43	
1E	565	-0	-5187	-656	6.03	6.03	2.83	4286	5057	4827	13082	9885	2.50	0.43	
1F	565	-0	3055	-656	6.03	6.03	2.83	4286	5057	4827	13082	9885	2.50	0.43	
1G	565	-0	-5187	-1206	6.03	6.03	2.83	4286	5057	4827	13082	9885	2.50	0.43	
1H	565	-0	3055	-1206	6.03	6.03	2.83	4286	5057	4827	13082	9885	2.50	0.43	
1I	565	-0	-3767	-587	6.03	6.03	2.83	4286	5057	4827	13082	9885	2.50	0.43	
1J	565	-0	1635	-587	6.03	6.03	2.83	4286	5057	4827	13082	9885	2.50	0.43	
1K	565	-0	-3767	-1275	6.03	6.03	2.83	4286	5057	4827	13082	9885	2.50	0.43	
1L	565	-0	1635	-1275	6.03	6.03	2.83	4286	5057	4827	13082	9885	2.50	0.43	
1M	565	-0	-3767	-587	6.03	6.03	2.83	4286	5057	4827	13082	9885	2.50	0.43	
1N	565	-0	1635	-587	6.03	6.03	2.83	4286	5057	4827	13082	9885	2.50	0.43	
1O	565	-0	-3767	-1275	6.03	6.03	2.83	4286	5057	4827	13082	9885	2.50	0.43	
1P	565	-0	1635	-1275	6.03	6.03	2.83	4286	5057	4827	13082	9885	2.50	0.43	
ASTA NUM. 6 NI 2299 NF 2300 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (trave)															
categoria: p.p. y qy tot.															
qy medio: 3.0000 3.0000 kg/cm															
Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm															
Mr.sup(I): 8916 kg*m, Mr.inf(I): -8916 kg*m, Mr.sup(J): 8916 kg*m, Mr.inf(J): -8916 kg*m															
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
	--												(theta)	----	
	cm		kg			cmq	cmq/m			kg					

1A	0	-0	-22986	483	6.03	6.03	2.83	15040	5057	4827	13082	9885	2.50	2.33	NON Ver.
1B	0	-0	23434	483	6.03	6.03	2.83	15040	5057	4827	13082	9885	2.50	2.37	NON Ver.
1C	0	-0	-22986	-314	6.03	6.03	2.83	15040	5057	4827	13082	9885	2.50	2.33	NON Ver.
1D	0	-0	23434	-314	6.03	6.03	2.83	15040	5057	4827	13082	9885	2.50	2.37	NON Ver.
1E	0	-0	-22986	483	6.03	6.03	2.83	15040	5057	4827	13082	9885	2.50	2.33	NON Ver.
1F	0	-0	23434	483	6.03	6.03	2.83	15040	5057	4827	13082	9885	2.50	2.37	NON Ver.
1G	0	-0	-22986	-314	6.03	6.03	2.83	15040	5057	4827	13082	9885	2.50	2.33	NON Ver.
1H	0	-0	23434	-314	6.03	6.03	2.83	15040	5057	4827	13082	9885	2.50	2.37	NON Ver.
1I	0	-0	-24939	752	6.03	6.03	2.83	15040	5057	4827	13082	9885	2.50	2.52	NON Ver.
1J	0	-0	25387	752	6.03	6.03	2.83	15040	5057	4827	13082	9885	2.50	2.57	NON Ver.
1K	0	-0	-24939	-583	6.03	6.03	2.83	15040	5057	4827	13082	9885	2.50	2.52	NON Ver.
1L	0	-0	25387	-583	6.03	6.03	2.83	15040	5057	4827	13082	9885	2.50	2.57	NON Ver.
1M	0	-0	-24939	752	6.03	6.03	2.83	15040	5057	4827	13082	9885	2.50	2.52	NON Ver.
1N	0	-0	25387	752	6.03	6.03	2.83	15040	5057	4827	13082	9885	2.50	2.57	NON Ver.
1O	0	-0	-24939	-583	6.03	6.03	2.83	15040	5057	4827	13082	9885	2.50	2.52	NON Ver.
1P	0	-0	25387	-583	6.03	6.03	2.83	15040	5057	4827	13082	9885	2.50	2.57	NON Ver.
1A	60	-0	-23166	483	6.03	6.03	2.83	14860	5057	4827	13082	9885	2.50	2.34	NON Ver.
1B	60	-0	23254	483	6.03	6.03	2.83	14860	5057	4827	13082	9885	2.50	2.35	NON Ver.
1C	60	-0	-23166	-314	6.03	6.03	2.83	14860	5057	4827	13082	9885	2.50	2.34	NON Ver.
1D	60	-0	23254	-314	6.03	6.03	2.83	14860	5057	4827	13082	9885	2.50	2.35	NON Ver.
1E	60	-0	-23166	483	6.03	6.03	2.83	14860	5057	4827	13082	9885	2.50	2.34	NON Ver.
1F	60	-0	23254	483	6.03	6.03	2.83	14860	5057	4827	13082	9885	2.50	2.35	NON Ver.
1G	60	-0	-23166	-314	6.03	6.03	2.83	14860	5057	4827	13082	9885	2.50	2.34	NON Ver.
1H	60	-0</													

1A	120	-0	-23346	483	6.03	6.03	2.83	15040	5057	4827	13082	9885	2.50	2.36	NON Ver.
1B	120	-0	23074	483	6.03	6.03	2.83	15040	5057	4827	13082	9885	2.50	2.33	NON Ver.
1C	120	-0	-23346	-314	6.03	6.03	2.83	15040	5057	4827	13082	9885	2.50	2.36	NON Ver.
1D	120	-0	23074	-314	6.03	6.03	2.83	15040	5057	4827	13082	9885	2.50	2.33	NON Ver.
1E	120	-0	-23346	483	6.03	6.03	2.83	15040	5057	4827	13082	9885	2.50	2.36	NON Ver.
1F	120	-0	23074	483	6.03	6.03	2.83	15040	5057	4827	13082	9885	2.50	2.33	NON Ver.
1G	120	-0	-23346	-314	6.03	6.03	2.83	15040	5057	4827	13082	9885	2.50	2.36	NON Ver.
1H	120	-0	23074	-314	6.03	6.03	2.83	15040	5057	4827	13082	9885	2.50	2.33	NON Ver.
1I	120	-0	-25299	752	6.03	6.03	2.83	15040	5057	4827	13082	9885	2.50	2.56	NON Ver.
1J	120	-0	25027	752	6.03	6.03	2.83	15040	5057	4827	13082	9885	2.50	2.53	NON Ver.
1K	120	-0	-25299	-583	6.03	6.03	2.83	15040	5057	4827	13082	9885	2.50	2.56	NON Ver.
1L	120	-0	25027	-583	6.03	6.03	2.83	15040	5057	4827	13082	9885	2.50	2.53	NON Ver.
1M	120	-0	-25299	752	6.03	6.03	2.83	15040	5057	4827	13082	9885	2.50	2.56	NON Ver.
1N	120	-0	25027	752	6.03	6.03	2.83	15040	5057	4827	13082	9885	2.50	2.53	NON Ver.
1O	120	-0	-25299	-583	6.03	6.03	2.83	15040	5057	4827	13082	9885	2.50	2.56	NON Ver.
1P	120	-0	25027	-583	6.03	6.03	2.83	15040	5057	4827	13082	9885	2.50	2.53	NON Ver.

ASTA NUM. 7 NI 2302 NF 2300 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (trave)

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

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

Mr. sup(I):		8916	kg*m,	Mr. inf(I):		-8916	kg*m,	Mr. sup(J):		8916	kg*m,	Mr. inf(J):		-8916	kg*m				
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota				
	--													(theta)	----				
	cm	kg			cmq		cmq/m	kg											
1A	0	-0	-3844	948	6.03	6.03	2.83	4797	5057	4827	13082	9885	2.50	0.49					
1B	0	-0	5860	948	6.03	6.03	2.83	4797	5057	4827	13082	9885	2.50	0.49					
1C	0	-0	-3844	588	6.03	6.03	2.83	4797	5057	4827	13082	9885	2.50	0.49					
1D	0	-0	5860	588	6.03	6.03	2.83	4797	5057	4827	13082	9885	2.50	0.49					
1E	0	-0	-3844	948	6.03	6.03	2.83	4797	5057	4827	13082	9885	2.50	0.49					
1F	0	-0	5860	948	6.03	6.03	2.83	4797	5057	4827	13082	9885	2.50	0.49					
1G	0	-0	-3844	588	6.03	6.03	2.83	4797	5057	4827	13082	9885	2.50	0.49					
1H	0	-0	5860	588	6.03	6.03	2.83	4797	5057	4827	13082	9885	2.50	0.49					
1I	0	-0	-3400	1028	6.03	6.03	2.83	4797	5057	4827	13082	9885	2.50	0.49					
1J	0	-0	5416	1028	6.03	6.03	2.83	4797	5057	4827	13082	9885	2.50	0.49					
1K	0	-0	-3400	507	6.03	6.03	2.83	4797	5057	4827	13082	9885	2.50	0.49					
1L	0	-0	5416	507	6.03	6.03	2.83	4797	5057	4827	13082	9885	2.50	0.49					
1M	0	-0	-3400	1028	6.03	6.03	2.83	4797	5057	4827	13082	9885	2.50	0.49					
1N	0	-0	5416	1028	6.03	6.03	2.83	4797	5057	4827	13082	9885	2.50	0.49					
1O	0	-0	-3400	507	6.03	6.03	2.83	4797	5057	4827	13082	9885	2.50	0.49					
1P	0	-0	5416	507	6.03	6.03	2.83	4797	5057	4827	13082	9885	2.50	0.49					
1A	230	-0	-4763	189	6.03	6.03	2.83	3877	5057	4827	13082	9885	2.50	0.39					
1B	230	-0	4940	189	6.03	6.03	2.83	3877	5057	4827	13082	9885	2.50	0.39					
1C	230	-0	-4763	-171	6.03	6.03	2.83	3877	5057	4827	13082	9885	2.50	0.39					
1D	230	-0	4940	-171	6.03	6.03	2.83	3877	5057	4827	13082	9885	2.50	0.39					
1E	230	-0	-4763	189	6.03	6.03	2.83	3877	5057	4827	13082	9885	2.50	0.39					
1F	230	-0	4940	189	6.03	6.03	2.83	3877	5057	4827	13082	9885	2.50	0.39					
1G	230	-0	-4763	-171	6.03	6.03	2.83	3877	5057	4827	13082	9885	2.50	0.39					
1H	230	-0	4940	-171	6.03	6.03	2.83	3877	5057	4827	13082	9885	2.50	0.39					
1I	230	-0	-4320	269	6.03	6.03	2.83	3877	5057	4827	13082	9885	2.50	0.39					
1J	230	-0	4497	269	6.03	6.03	2.83	3877	5057	4827	13082	9885	2.50	0.39					
1K	230	-0	-4320	-252	6.03	6.03	2.83	3877	5057	4827	13082	9885	2.50	0.39					
1L	230	-0	4497	-252	6.03	6.03	2.83	3877	5057	4827	13082	9885	2.50	0.39					
1M	230	-0	-4320	269	6.03	6.03	2.83	3877	5057	4827	13082	9885	2.50	0.39					
1N	230	-0	4497	269	6.03	6.03	2.83	3877	5057	4827	13082	9885	2.50	0.39					
1O	230	-0	-4320	-252	6.03	6.03	2.83	3877	5057	4827	13082	9885	2.50	0.39					
1P	230	-0	4497	-252	6.03	6.03	2.83	3877	5057	4827	13082	9885	2.50	0.39					
1A	460	-0	-5683	-570	6.03	6.03	2.83	4797	5057	4827	13082	9885	2.50	0.49					
1B	460	-0	4020	-570	6.03	6.03	2.83	4797	5057	4827	13082	9885	2.50	0.49					
1C	460	-0	-5683	-930	6.03	6.03	2.83	4797	5057	4827	13082	9885	2.50	0.49					
1D	460	-0	4020	-930	6.03	6.03	2.83	4797	5057	4827	13082	9885	2.50	0.49					
1E	460	-0	-5683	-570	6.03	6.03	2.83	4797	5057	4827	13082	9885	2.50	0.49					
1F	460	-0	4020	-570	6.03	6.03	2.83	4797	5057	4827	13082	9885	2.50	0.49					
1G	460	-0	-5683	-930	6.03	6.03	2.83	4797	5057	4827	13082	9885	2.50	0.49					
1H	460	-0	4020	-930	6.03	6.03	2.83	4797	5057	4827	13082	9885	2.50	0.49					
1I	460	-0	-5240	-490	6.03	6.03	2.83	4797	5057	4827	13082	9885	2.50	0.49					
1J	460	-0	3577	-490	6.03	6.03	2.83	4797	5057	4827	13082	9885	2.50	0.49					
1K	460	-0	-5240	-1011	6.03	6.03	2.83	4797	5057	4827	13082	9885	2.50	0.49					
1L	460	-0	3577	-1011	6.03	6.03	2.83	4797	5057	4827	13082	9885	2.50	0.49					
1M	460	-0	-5240	-490	6.03	6.03	2.83	4797	5057	4827	13082	9885	2.50	0.49					
1N	460	-0	3577	-490	6.03	6.03	2.83	4797	5057	4827	13082	9885	2.50	0.49					
1O	460	-0	-5240	-1011	6.03	6.03	2.83	4797	5057	4827	13082	9885	2.50	0.49					
1P	460	-0	3577	-1011	6.03	6.03	2.83	4797	5057	4827	13082	9885	2.50	0.49					

ASTA NUM. 8 NI 2301 NF 2302 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (trave)

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

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

Mr.sup(I):		8916	kg*m,	Mr.inf(I):		-8916	kg*m,	Mr.sup(J):		8916	kg*m,	Mr.inf(J):		-8916	kg*m		
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota		
	--												(theta)	----			
	cm	kg			cmq		cmq/m	kg									
1A	0	-0	-3930	993	6.03	6.03	2.83	4797	5057	4827	13082	9885	2.50	0.49			
1B	0	-0	5799	993	6.03	6.03	2.83	4797	5057	4827	13082	9885	2.50	0.49			
1C	0	-0	-3930	606	6.03	6.03	2.83	4797	5057	4827	13082	9885	2.50	0.49			

1D	0	-0	5799	606	6.03	6.03	2.83	4797	5057	4827	13082	9885	2.50	0.49
1E	0	-0	-3930	993	6.03	6.03	2.83	4797	5057	4827	13082	9885	2.50	0.49
1F	0	-0	5799	993	6.03	6.03	2.83	4797	5057	4827	13082	9885	2.50	0.49
1G	0	-0	-3930	606	6.03	6.03	2.83	4797	5057	4827	13082	9885	2.50	0.49
1H	0	-0	5799	606	6.03	6.03	2.83	4797	5057	4827	13082	9885	2.50	0.49
1I	0	-0	-3517	1024	6.03	6.03	2.83	4797	5057	4827	13082	9885	2.50	0.49
1J	0	-0	5386	1024	6.03	6.03	2.83	4797	5057	4827	13082	9885	2.50	0.49
1K	0	-0	-3517	575	6.03	6.03	2.83	4797	5057	4827	13082	9885	2.50	0.49
1L	0	-0	5386	575	6.03	6.03	2.83	4797	5057	4827	13082	9885	2.50	0.49
1M	0	-0	-3517	1024	6.03	6.03	2.83	4797	5057	4827	13082	9885	2.50	0.49
1N	0	-0	5386	1024	6.03	6.03	2.83	4797	5057	4827	13082	9885	2.50	0.49
1O	0	-0	-3517	575	6.03	6.03	2.83	4797	5057	4827	13082	9885	2.50	0.49
1P	0	-0	5386	575	6.03	6.03	2.83	4797	5057	4827	13082	9885	2.50	0.49
1A	230	-0	-4850	234	6.03	6.03	2.83	3877	5057	4827	13082	9885	2.50	0.39
1B	230	-0	4879	234	6.03	6.03	2.83	3877	5057	4827	13082	9885	2.50	0.39
1C	230	-0	-4850	-153	6.03	6.03	2.83	3877	5057	4827	13082	9885	2.50	0.39
1D	230	-0	4879	-153	6.03	6.03	2.83	3877	5057	4827	13082	9885	2.50	0.39
1E	230	-0	-4850	234	6.03	6.03	2.83	3877	5057	4827	13082	9885	2.50	0.39
1F	230	-0	4879	234	6.03	6.03	2.83	3877	5057	4827	13082	9885	2.50	0.39
1G	230	-0	-4850	-153	6.03	6.03	2.83	3877	5057	4827	13082	9885	2.50	0.39
1H	230	-0	4879	-153	6.03	6.03	2.83	3877	5057	4827	13082	9885	2.50	0.39
1I	230	-0	-4437	265	6.03	6.03	2.83	3877	5057	4827	13082	9885	2.50	0.39
1J	230	-0	4466	265	6.03	6.03	2.83	3877	5057	4827	13082	9885	2.50	0.39
1K	230	-0	-4437	-184	6.03	6.03	2.83	3877	5057	4827	13082	9885	2.50	0.39
1L	230	-0	4466	-184	6.03	6.03	2.83	3877	5057	4827	13082	9885	2.50	0.39
1M	230	-0	-4437	265	6.03	6.03	2.83	3877	5057	4827	13082	9885	2.50	0.39
1N	230	-0	4466	265	6.03	6.03	2.83	3877	5057	4827	13082	9885	2.50	0.39
1O	230	-0	-4437	-184	6.03	6.03	2.83	3877	5057	4827	13082	9885	2.50	0.39
1P	230	-0	4466	-184	6.03	6.03	2.83	3877	5057	4827	13082	9885	2.50	0.39
1A	460	-0	-5770	-525	6.03	6.03	2.83	4797	5057	4827	13082	9885	2.50	0.49
1B	460	-0	3959	-525	6.03	6.03	2.83	4797	5057	4827	13082	9885	2.50	0.49
1C	460	-0	-5770	-912	6.03	6.03	2.83	4797	5057	4827	13082	9885	2.50	0.49
1D	460	-0	3959	-912	6.03	6.03	2.83	4797	5057	4827	13082	9885	2.50	0.49
1E	460	-0	-5770	-525	6.03	6.03	2.83	4797	5057	4827	13082	9885	2.50	0.49
1F	460	-0	3959	-525	6.03	6.03	2.83	4797	5057	4827	13082	9885	2.50	0.49
1G	460	-0	-5770	-912	6.03	6.03	2.83	4797	5057	4827	13082	9885	2.50	0.49
1H	460	-0	3959	-912	6.03	6.03	2.83	4797	5057	4827	13082	9885	2.50	0.49
1I	460	-0	-5357	-494	6.03	6.03	2.83	4797	5057	4827	13082	9885	2.50	0.49
1J	460	-0	3546	-494	6.03	6.03	2.83	4797	5057	4827	13082	9885	2.50	0.49
1K	460	-0	-5357	-943	6.03	6.03	2.83	4797	5057	4827	13082	9885	2.50	0.49
1L	460	-0	3546	-943	6.03	6.03	2.83	4797	5057	4827	13082	9885	2.50	0.49
1M	460	-0	-5357	-494	6.03	6.03	2.83	4797	5057	4827	13082	9885	2.50	0.49
1N	460	-0	3546	-494	6.03	6.03	2.83	4797	5057	4827	13082	9885	2.50	0.49
1O	460	-0	-5357	-943	6.03	6.03	2.83	4797	5057	4827	13082	9885	2.50	0.49
1P	460	-0	3546	-943	6.03	6.03	2.83	4797	5057	4827	13082	9885	2.50	0.49

ASTA NUM. 9 NI 2299 NF 2298 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (trave)

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

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

Mr.sup(I):		8916	kg*m,	Mr.inf(I):				-8916	kg*m,	Mr.sup(J):				8916	kg*m,	Mr.inf(J):				-8916	kg*m	
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota							
	--												(theta)	----								
	cm		kg			cmq	cmq/m						kg									
1A	0	-0	-6856	726	6.03	6.03	2.83	5560	5057	4827	13082	9885	2.50	0.56								
1B	0	-0	8534	726	6.03	6.03	2.83	5560	5057	4827	13082	9885	2.50	0.56								
1C	0	-0	-6856	579	6.03	6.03	2.83	5560	5057	4827	13082	9885	2.50	0.56								
1D	0	-0	8534	579	6.03	6.03	2.83	5560	5057	4827	13082	9885	2.50	0.56								
1E	0	-0	-6856	726	6.03	6.03	2.83	5560	5057	4827	13082	9885	2.50	0.56								
1F	0	-0	8534	726	6.03	6.03	2.83	5560	5057	4827	13082	9885	2.50	0.56								
1G	0	-0	-6856	579	6.03	6.03	2.83	5560	5057	4827	13082	9885	2.50	0.56								
1H	0	-0	8534	579	6.03	6.03	2.83	5560	5057	4827	13082	9885	2.50	0.56								
1I	0	-0	-5683	730	6.03	6.03	2.83	5560	5057	4827	13082	9885	2.50	0.56								
1J	0	-0	7361	730	6.03	6.03	2.83	5560	5057	4827	13082	9885	2.50	0.56								
1K	0	-0	-5683	575	6.03	6.03	2.83	5560	5057	4827	13082	9885	2.50	0.56								
1L	0	-0	7361	575	6.03	6.03	2.83	5560	5057	4827	13082	9885	2.50	0.56								
1M	0	-0	-5683	730	6.03	6.03	2.83	5560	5057	4827	13082	9885	2.50	0.56								
1N	0	-0	7361	730	6.03	6.03	2.83	5560	5057	4827	13082	9885	2.50	0.56								
1O	0	-0	-5683	575	6.03	6.03	2.83	5560	5057	4827	13082	9885	2.50	0.56								
1P	0	-0	7361	575	6.03	6.03	2.83	5560	5057	4827	13082	9885	2.50	0.56								
1A	185	-0	-7596	115	6.03	6.03	2.83	4820	5057	4827	13082	9885	2.50	0.49								
1B	185	-0	7794	115	6.03	6.03	2.83	4820	5057	4827	13082	9885	2.50	0.49								
1C	185	-0	-7596	-31	6.03	6.03	2.83	4820	5057	4827	13082	9885	2.50	0.49								
1D	185	-0	7794	-31	6.03	6.03	2.83	4820	5057	4827	13082	9885	2.50	0.49								
1E	185	-0	-7596	115	6.03	6.03	2.83	4820	5057	4827	13082	9885	2.50	0.49								
1F	185	-0	7794	115	6.03	6.03	2.83	4820	5057	4827	13082	9885	2.50	0.49								
1G	185	-0	-7596	-31	6.03	6.03	2.83	4820	5057	4827	13082	9885	2.50	0.49								
1H	185	-0	7794	-31	6.03	6.03	2.83	4820	5057	4827	13082	9885	2.50	0.49								
1I	185	-0	-6423	119	6.03	6.03	2.83	4820	5057	4827	13082	9885	2.50	0.49								
1J	185	-0	6621	119	6.03	6.03	2.83	4820	5057	4827	13082	9885	2.50	0.49								
1K	185	-0	-6423	-35	6.03	6.03	2.83	4820	5057	4827	13082	9885	2.50	0.49								
1L	185	-0	6621	-35	6.03	6.03	2.83	4820	5057	4827	13082	9885	2.50	0.49								
1M	185	-0	-6423	119	6.03	6.03	2.83	4820	5057	4827	13082	9885	2.50	0.49								
1N	185	-0	6621	119	6.03	6.03	2.83	4820	5057	4827	13082	9885	2.50	0.49								
1O	185	-0	-6423	-35	6.03	6.03	2.83	4820	5057	4827	13082	9885	2.50	0.49								
1P	185	-0	6621	-35	6.03	6.03	2.83	4820	5057	4827	13082	9885	2.50	0.49								
1A	370	-0	-8336	-495	6.03	6.03	2.83	5560	5057	4827	13082	9885	2.50	0.56								
1B	370	-0	7054	-495	6.03	6.03	2.83	5560	5057	4827	13082	9885	2.50	0.56								
1C	370	-0	-8336	-642	6.03	6.03	2.83	5560	5057	4827	13082	9885	2.50	0.56								

1D	370	-0	7054	-642	6.03	6.03	2.83	5560	5057	4827	13082	9885	2.50	0.56
1E	370	-0	-8336	-495	6.03	6.03	2.83	5560	5057	4827	13082	9885	2.50	0.56
1F	370	-0	7054	-495	6.03	6.03	2.83	5560	5057	4827	13082	9885	2.50	0.56
1G	370	-0	-8336	-642	6.03	6.03	2.83	5560	5057	4827	13082	9885	2.50	0.56
1H	370	-0	7054	-642	6.03	6.03	2.83	5560	5057	4827	13082	9885	2.50	0.56
1I	370	-0	-7163	-491	6.03	6.03	2.83	5560	5057	4827	13082	9885	2.50	0.56
1J	370	-0	5881	-491	6.03	6.03	2.83	5560	5057	4827	13082	9885	2.50	0.56
1K	370	-0	-7163	-646	6.03	6.03	2.83	5560	5057	4827	13082	9885	2.50	0.56
1L	370	-0	5881	-646	6.03	6.03	2.83	5560	5057	4827	13082	9885	2.50	0.56
1M	370	-0	-7163	-491	6.03	6.03	2.83	5560	5057	4827	13082	9885	2.50	0.56
1N	370	-0	5881	-491	6.03	6.03	2.83	5560	5057	4827	13082	9885	2.50	0.56
1O	370	-0	-7163	-646	6.03	6.03	2.83	5560	5057	4827	13082	9885	2.50	0.56
1P	370	-0	5881	-646	6.03	6.03	2.83	5560	5057	4827	13082	9885	2.50	0.56

VERIFICA PER MECCANISMI POTENZIALMENTE FRAGILI (TAGLIO)

Lavoro: **corpo 3 TR949 q1** Intestazione lavoro:
Elemento: **TRAVE** Gruppo: **6** Tabella: **piano 2TR**
Descrizione: **travi quota 770**
Calcolo Vu(flex) ABILITATO Metodo di calcolo taglio: Opzione 1
Spunt. I **30.0** cm Spunt. J **30.0** cm
Rcm: **187.00** kg/cm² fym: **4280.0** kg/cm² fatt. confidenza: **1.35**
Tensioni di calcolo per Vu(flex): fcdm: **-209.53** kg/cm² fydm: **5778.0** kg/cm²
Tensioni di calcolo per Vu(taglio): fcdm: **-76.64** kg/cm² fydm: **2756.8** kg/cm²
Coefficienti parziali di sicurezza dei materiali: γ_c : **1.50** γ_s : **1.15** acc: **1.00**

ASTA NUM. 1 NI 368 NF 378 SEZ. Rp B= 110.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Domestici qy tot.
qy medio: 6.6000 26.4330 7.0625 40.0955 kg/cm

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

Mr.sup(I): 13879 kg*m, Mr.inf(I): -9397 kg*m, Mr.sup(J): 22485 kg*m, Mr.inf(J): -9380 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrzd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
	cm	kg			cmq		cmq/m	kg							
1A	0	-0	-2475	0	8.04	12.06	2.83	12967	9831	3774	28127	13605	2.50	0.95	
1B	0	-0	15099	0	8.04	12.06	2.83	12967	11254	3774	28127	15028	2.50	0.86	
1C	0	-0	-2475	-0	8.04	12.06	2.83	12967	9831	3774	28127	13605	2.50	0.95	
1D	0	-0	15099	-0	8.04	12.06	2.83	12967	11254	3774	28127	15028	2.50	0.86	
1E	0	-0	-2475	0	8.04	12.06	2.83	12967	9831	3774	28127	13605	2.50	0.95	
1F	0	-0	15099	0	8.04	12.06	2.83	12967	11254	3774	28127	15028	2.50	0.86	
1G	0	-0	-2475	-0	8.04	12.06	2.83	12967	9831	3774	28127	13605	2.50	0.95	
1H	0	-0	15099	-0	8.04	12.06	2.83	12967	11254	3774	28127	15028	2.50	0.86	
1I	0	-0	-4656	0	8.04	12.06	2.83	12967	9831	3774	28127	13605	2.50	0.95	
1J	0	-0	17280	0	8.04	12.06	2.83	12967	11254	3774	28127	15028	2.50	0.86	
1K	0	-0	-4656	-0	8.04	12.06	2.83	12967	9831	3774	28127	13605	2.50	0.95	
1L	0	-0	17280	-0	8.04	12.06	2.83	12967	11254	3774	28127	15028	2.50	0.86	
1M	0	-0	-4656	0	8.04	12.06	2.83	12967	9831	3774	28127	13605	2.50	0.95	
1N	0	-0	17280	0	8.04	12.06	2.83	12967	11254	3774	28127	15028	2.50	0.86	
1O	0	-0	-4656	-0	8.04	12.06	2.83	12967	9831	3774	28127	13605	2.50	0.95	
1P	0	-0	17280	-0	8.04	12.06	2.83	12967	11254	3774	28127	15028	2.50	0.86	
1A	215	-0	-10032	0	12.06	8.04	2.83	7414	11254	3774	28127	15028	2.50	0.49	
1B	215	-0	7541	0	12.06	8.04	2.83	7414	11254	3774	28127	15028	2.50	0.49	
1C	215	-0	-10032	-0	12.06	8.04	2.83	7414	11254	3774	28127	15028	2.50	0.49	
1D	215	-0	7541	-0	12.06	8.04	2.83	7414	11254	3774	28127	15028	2.50	0.49	
1E	215	-0	-10032	0	12.06	8.04	2.83	7414	11254	3774	28127	15028	2.50	0.49	
1F	215	-0	7541	0	12.06	8.04	2.83	7414	11254	3774	28127	15028	2.50	0.49	
1G	215	-0	-10032	-0	12.06	8.04	2.83	7414	11254	3774	28127	15028	2.50	0.49	
1H	215	-0	7541	-0	12.06	8.04	2.83	7414	11254	3774	28127	15028	2.50	0.49	
1I	215	-0	-12213	0	12.06	8.04	2.83	7414	11254	3774	28127	15028	2.50	0.49	
1J	215	-0	9723	0	12.06	8.04	2.83	7414	11254	3774	28127	15028	2.50	0.49	
1K	215	-0	-12213	-0	12.06	8.04	2.83	7414	11254	3774	28127	15028	2.50	0.49	
1L	215	-0	9723	-0	12.06	8.04	2.83	7414	11254	3774	28127	15028	2.50	0.49	
1M	215	-0	-12213	0	12.06	8.04	2.83	7414	11254	3774	28127	15028	2.50	0.49	
1N	215	-0	9723	0	12.06	8.04	2.83	7414	11254	3774	28127	15028	2.50	0.49	
1O	215	-0	-12213	-0	12.06	8.04	2.83	7414	11254	3774	28127	15028	2.50	0.49	
1P	215	-0	9723	-0	12.06	8.04	2.83	7414	11254	3774	28127	15028	2.50	0.49	
1A	430	-0	-17590	0	8.04	20.10	2.83	14972	13343	3774	28127	17117	2.50	0.87	
1B	430	-0	-16	0	8.04	20.10	2.83	14972	9831	3774	28127	13605	2.50	0.00	
1C	430	-0	-17590	-0	8.04	20.10	2.83	14972	13343	3774	28127	17117	2.50	0.87	
1D	430	-0	-16	-0	8.04	20.10	2.83	14972	9831	3774	28127	13605	2.50	0.00	
1E	430	-0	-17590	0	8.04	20.10	2.83	14972	13343	3774	28127	17117	2.50	0.87	
1F	430	-0	-16	0	8.04	20.10	2.83	14972	9831	3774	28127	13605	2.50	0.00	
1G	430	-0	-17590	-0	8.04	20.10	2.83	14972	13343	3774	28127	17117	2.50	0.87	
1H	430	-0	-16	-0	8.04	20.10	2.83	14972	9831	3774	28127	13605	2.50	0.00	
1I	430	-0	-19771	0	8.04	20.10	2.83	14972	13343	3774	28127	17117	2.50	0.87	
1J	430	-0	2165	0	8.04	20.10	2.83	14972	9831	3774	28127	13605	2.50	0.16	
1K	430	-0	-19771	-0	8.04	20.10	2.83	14972	13343	3774	28127	17117	2.50	0.87	
1L	430	-0	2165	-0	8.04	20.10	2.83	14972	9831	3774	28127	13605	2.50	0.16	
1M	430	-0	-19771	0	8.04	20.10	2.83	14972	13343	3774	28127	17117	2.50	0.87	
1N	430	-0	2165	0	8.04	20.10	2.83	14972	9831	3774	28127	13605	2.50	0.16	
1O	430	-0	-19771	-0	8.04	20.10	2.83	14972	13343	3774	28127	17117	2.50	0.87	
1P	430	-0	2165	-0	8.04	20.10	2.83	14972	9831	3774	28127	13605	2.50	0.16	

ASTA NUM. 2 NI 378 NF 386 SEZ. Rp B= 110.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Domestici qy tot.
qy medio: 6.6000 26.4330 7.0625 40.0955 kg/cm

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

Mr.sup(I): 22485 kg*m, Mr.inf(I): -9380 kg*m, Mr.sup(J): 26954 kg*m, Mr.inf(J): -20493 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
--	--												(theta)	----	
	cm		kg		cmq	cmq/m				kg					
1A	0	-0	201	0	8.04	20.10	2.83	17553	9831	3774	28127	13605	2.50	0.01	
1B	0	-0	14735	0	8.04	20.10	2.83	17553	13343	3774	28127	17117	2.50	0.86	
1C	0	-0	201	-0	8.04	20.10	2.83	17553	9831	3774	28127	13605	2.50	0.01	
1D	0	-0	14735	-0	8.04	20.10	2.83	17553	13343	3774	28127	17117	2.50	0.86	
1E	0	-0	201	0	8.04	20.10	2.83	17553	9831	3774	28127	13605	2.50	0.01	
1F	0	-0	14735	0	8.04	20.10	2.83	17553	13343	3774	28127	17117	2.50	0.86	
1G	0	-0	201	-0	8.04	20.10	2.83	17553	9831	3774	28127	13605	2.50	0.01	
1H	0	-0	14735	-0	8.04	20.10	2.83	17553	13343	3774	28127	17117	2.50	0.86	
1I	0	-0	-2273	0	8.04	20.10	2.83	17553	9831	3774	28127	13605	2.50	0.17	
1J	0	-0	17209	0	8.04	20.10	2.83	17553	13343	3774	28127	17117	2.50	1.01	NON Ver.
1K	0	-0	-2273	-0	8.04	20.10	2.83	17553	9831	3774	28127	13605	2.50	0.17	
1L	0	-0	17209	-0	8.04	20.10	2.83	17553	13343	3774	28127	17117	2.50	1.01	NON Ver.
1M	0	-0	-2273	0	8.04	20.10	2.83	17553	9831	3774	28127	13605	2.50	0.17	
1N	0	-0	17209	0	8.04	20.10	2.83	17553	13343	3774	28127	17117	2.50	1.01	NON Ver.
1O	0	-0	-2273	-0	8.04	20.10	2.83	17553	9831	3774	28127	13605	2.50	0.17	
1P	0	-0	17209	-0	8.04	20.10	2.83	17553	13343	3774	28127	17117	2.50	1.01	NON Ver.
1A	215	-0	-7356	0	8.04	8.04	2.83	9995	9831	3774	28127	13605	2.50	0.73	
1B	215	-0	7177	0	8.04	8.04	2.83	9995	9831	3774	28127	13605	2.50	0.73	
1C	215	-0	-7356	-0	8.04	8.04	2.83	9995	9831	3774	28127	13605	2.50	0.73	
1D	215	-0	7177	-0	8.04	8.04	2.83	9995	9831	3774	28127	13605	2.50	0.73	
1E	215	-0	-7356	0	8.04	8.04	2.83	9995	9831	3774	28127	13605	2.50	0.73	
1F	215	-0	7177	0	8.04	8.04	2.83	9995	9831	3774	28127	13605	2.50	0.73	
1G	215	-0	-7356	-0	8.04	8.04	2.83	9995	9831	3774	28127	13605	2.50	0.73	
1H	215	-0	7177	-0	8.04	8.04	2.83	9995	9831	3774	28127	13605	2.50	0.73	
1I	215	-0	-9831	0	8.04	8.04	2.83	9995	9831	3774	28127	13605	2.50	0.73	
1J	215	-0	9652	0	8.04	8.04	2.83	9995	9831	3774	28127	13605	2.50	0.73	
1K	215	-0	-9831	-0	8.04	8.04	2.83	9995	9831	3774	28127	13605	2.50	0.73	
1L	215	-0	9652	-0	8.04	8.04	2.83	9995	9831	3774	28127	13605	2.50	0.73	
1M	215	-0	-9831	0	8.04	8.04	2.83	9995	9831	3774	28127	13605	2.50	0.73	
1N	215	-0	9652	0	8.04	8.04	2.83	9995	9831	3774	28127	13605	2.50	0.73	
1O	215	-0	-9831	-0	8.04	8.04	2.83	9995	9831	3774	28127	13605	2.50	0.73	
1P	215	-0	9652	-0	8.04	8.04	2.83	9995	9831	3774	28127	13605	2.50	0.73	
1A	430	-0	-14914	0	18.09	24.12	2.83	16008	14179	3774	28127	17953	2.50	0.89	
1B	430	-0	-380	0	18.09	24.12	2.83	16008	12882	3774	28127	16656	2.50	0.96	
1C	430	-0	-14914	-0	18.09	24.12	2.83	16008	14179	3774	28127	17953	2.50	0.89	
1D	430	-0	-380	-0	18.09	24.12	2.83	16008	12882	3774	28127	16656	2.50	0.96	
1E	430	-0	-14914	0	18.09	24.12	2.83	16008	14179	3774	28127	17953	2.50	0.89	
1F	430	-0	-380	0	18.09	24.12	2.83	16008	12882	3774	28127	16656	2.50	0.96	
1G	430	-0	-14914	-0	18.09	24.12	2.83	16008	14179	3774	28127	17953	2.50	0.89	
1H	430	-0	-380	-0	18.09	24.12	2.83	16008	12882	3774	28127	16656	2.50	0.96	
1I	430	-0	-17388	0	18.09	24.12	2.83	16008	14179	3774	28127	17953	2.50	0.89	
1J	430	-0	2094	0	18.09	24.12	2.83	16008	12882	3774	28127	16656	2.50	0.96	
1K	430	-0	-17388	-0	18.09	24.12	2.83	16008	14179	3774	28127	17953	2.50	0.89	
1L	430	-0	2094	0	18.09	24.12	2.83	16008	12882	3774	28127	16656	2.50	0.96	
1M	430	-0	-17388	0	18.09	24.12	2.83	16008	14179	3774	28127	17953	2.50	0.89	
1N	430	-0	2094	0	18.09	24.12	2.83	16008	12882	3774	28127	16656	2.50	0.96	
1O	430	-0	-17388	-0	18.09	24.12	2.83	16008	14179	3774	28127	17953	2.50	0.89	
1P	430	-0	2094	-0	18.09	24.12	2.83	16008	12882	3774	28127	16656	2.50	0.96	
ASTA NUM. 3		NI 386		NF 394		SEZ. Rp		B= 110.0		H= 24.0		(trave)			
categoria: p.p. y Permanente Domestici qy tot.															
qy medio: 6.6000 26.4330 7.0625 40.0955 kg/cm															
Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm															
Mr.sup(I):		26954 kg*m,		Mr.inf(I):		-20493 kg*m,		Mr.sup(J):		18284 kg*m,		Mr.inf(J):		-18284 kg*m	
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
--	--												(theta)	----	
	cm		kg		cmq	cmq/m				kg					
1A	0	-0	3232	0	18.09	24.12	2.83	17834	12882	3774	28127	16656	2.50	0.19	
1B	0	-0	15734	0	18.09	24.12	2.83	17834	14179	3774	28127	17953	2.50	0.99	
1C	0	-0	3232	-0	18.09	24.12	2.83	17834	12882	3774	28127	16656	2.50	0.19	
1D	0	-0	15734	-0	18.09	24.12	2.83	17834	14179	3774	28127	17953	2.50	0.99	
1E	0	-0	3232	0	18.09	24.12	2.83	17834	12882	3774	28127	16656	2.50	0.19	
1F	0	-0	15734	0	18.09	24.12	2.83	17834	14179	3774	28127	17953	2.50	0.99	
1G	0	-0	3232	-0	18.09	24.12	2.83	17834	12882	3774	28127	16656	2.50	0.19	
1H	0	-0	15734	-0	18.09	24.12	2.83	17834	14179	3774	28127	17953	2.50	0.99	
1I	0	-0	774	0	18.09	24.12	2.83	17834	12882	3774	28127	16656	2.50	0.05	
1J	0	-0	18192	0	18.09	24.12	2.83	17834	14179	3774	28127	17953	2.50	0.99	
1K	0	-0	774	-0	18.09	24.12	2.83	17834	12882	3774	28127	16656	2.50	0.05	
1L	0	-0	18192	-0	18.09	24.12	2.83	17834	14179	3774	28127	17953	2.50	0.99	
1M	0	-0	774	0	18.09	24.12	2.83	17834	12882	3774	28127	16656	2.50	0.05	
1N	0	-0	18192	0	18.09	24.12	2.83	17834	14179	3774	28127	17953	2.50	0.99	
1O	0	-0	774	-0	18.09	24.12	2.83	17834	12882	3774	28127	16656	2.50	0.05	
1P	0	-0	18192	-0	18.09	24.12	2.83	17834	14179	3774	28127	17953	2.50	0.99	
1A	255	-0	-5732	0	16.08	4.02	2.83	8870	12386	3774	28127	16160	2.50	0.55	
1B	255	-0	6771	0	16.08	4.02	2.83	8870	12386	3774	28127	16160	2.50	0.55	
1C	255	-0	-5732	-0	16.08	4.02	2.83	8870	12386	3774	28127	16160	2.50	0.55	
1D	255	-0	6771	-0	16.08	4.02	2.83	8870	12386	3774	28127	16160	2.50	0.55	
1E	255	-0	-5732	0	16.08	4.02	2.83	8870	12386	3774	28127	16160	2.50	0.55	
1F	255	-0	6771	0	16.08	4.02	2.83	8870	12386	3774	28127	16160	2.50	0.55	
1G	255	-0	-5732	-0	16.08	4.02	2.83	8870	12386	3774	28127	16160	2.50		

1N	255	-0	9229	0	16.08	4.02	2.83	8870	12386	3774	28127	16160	2.50	0.55
1O	255	-0	-8190	-0	16.08	4.02	2.83	8870	12386	3774	28127	16160	2.50	0.55
1P	255	-0	9229	-0	16.08	4.02	2.83	8870	12386	3774	28127	16160	2.50	0.55
1A	510	-0	-14695	0	16.08	16.08	2.83	16567	12386	3774	28127	16160	2.50	0.91
1B	510	-0	-2193	0	16.08	16.08	2.83	16567	12386	3774	28127	16160	2.50	0.14
1C	510	-0	-14695	-0	16.08	16.08	2.83	16567	12386	3774	28127	16160	2.50	0.91
1D	510	-0	-2193	-0	16.08	16.08	2.83	16567	12386	3774	28127	16160	2.50	0.14
1E	510	-0	-14695	0	16.08	16.08	2.83	16567	12386	3774	28127	16160	2.50	0.91
1F	510	-0	-2193	0	16.08	16.08	2.83	16567	12386	3774	28127	16160	2.50	0.14
1G	510	-0	-14695	-0	16.08	16.08	2.83	16567	12386	3774	28127	16160	2.50	0.91
1H	510	-0	-2193	-0	16.08	16.08	2.83	16567	12386	3774	28127	16160	2.50	0.14
1I	510	-0	-17153	0	16.08	16.08	2.83	16567	12386	3774	28127	16160	2.50	1.06 NON Ver.
1J	510	-0	265	0	16.08	16.08	2.83	16567	12386	3774	28127	16160	2.50	0.02
1K	510	-0	-17153	-0	16.08	16.08	2.83	16567	12386	3774	28127	16160	2.50	1.06 NON Ver.
1L	510	-0	265	-0	16.08	16.08	2.83	16567	12386	3774	28127	16160	2.50	0.02
1M	510	-0	-17153	0	16.08	16.08	2.83	16567	12386	3774	28127	16160	2.50	1.06 NON Ver.
1N	510	-0	265	0	16.08	16.08	2.83	16567	12386	3774	28127	16160	2.50	0.02
1O	510	-0	-17153	-0	16.08	16.08	2.83	16567	12386	3774	28127	16160	2.50	1.06 NON Ver.
1P	510	-0	265	-0	16.08	16.08	2.83	16567	12386	3774	28127	16160	2.50	0.02

ASTA NUM. 4 NI 374 NF 380 SEZ. Rp B= 130.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Domestici qy tot.
qy medio: 7.8000 28.8549 12.4375 49.0924 kg/cm

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

Mr.sup(I): 13978 kg*m, Mr.inf(I): -11726 kg*m, Mr.sup(J): 24861 kg*m, Mr.inf(J): -11703 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
	--												(theta)	----	
	cm		kg			cmq	cmq/m			kg					
1A	0	-0	323	3056	10.05	12.06	2.83	14596	11838	3774	33241	15612	2.50	0.93	
1B	0	-0	13783	3056	10.05	12.06	2.83	14596	12579	3774	33241	16354	2.50	0.89	
1C	0	-0	323	-3220	10.05	12.06	2.83	14596	11838	3774	33241	15612	2.50	0.93	
1D	0	-0	13783	-3220	10.05	12.06	2.83	14596	12579	3774	33241	16354	2.50	0.89	
1E	0	-0	323	3056	10.05	12.06	2.83	14596	11838	3774	33241	15612	2.50	0.93	
1F	0	-0	13783	3056	10.05	12.06	2.83	14596	12579	3774	33241	16354	2.50	0.89	
1G	0	-0	323	-3220	10.05	12.06	2.83	14596	11838	3774	33241	15612	2.50	0.93	
1H	0	-0	13783	-3220	10.05	12.06	2.83	14596	12579	3774	33241	16354	2.50	0.89	
1I	0	-0	-3469	1888	10.05	12.06	2.83	14596	11838	3774	33241	15612	2.50	0.93	
1J	0	-0	17575	1888	10.05	12.06	2.83	14596	12579	3774	33241	16354	2.50	0.89	
1K	0	-0	-3469	-2052	10.05	12.06	2.83	14596	11838	3774	33241	15612	2.50	0.93	
1L	0	-0	17575	-2052	10.05	12.06	2.83	14596	12579	3774	33241	16354	2.50	0.89	
1M	0	-0	-3469	1888	10.05	12.06	2.83	14596	11838	3774	33241	15612	2.50	0.93	
1N	0	-0	17575	1888	10.05	12.06	2.83	14596	12579	3774	33241	16354	2.50	0.89	
1O	0	-0	-3469	-2052	10.05	12.06	2.83	14596	11838	3774	33241	15612	2.50	0.93	
1P	0	-0	17575	-2052	10.05	12.06	2.83	14596	12579	3774	33241	16354	2.50	0.89	
1A	210	-0	-8158	3056	14.07	8.04	2.83	8711	13243	3774	33241	17017	2.50	0.51	
1B	210	-0	5302	3056	14.07	8.04	2.83	8711	13243	3774	33241	17017	2.50	0.51	
1C	210	-0	-8158	-3220	14.07	8.04	2.83	8711	13243	3774	33241	17017	2.50	0.51	
1D	210	-0	5302	-3220	14.07	8.04	2.83	8711	13243	3774	33241	17017	2.50	0.51	
1E	210	-0	-8158	3056	14.07	8.04	2.83	8711	13243	3774	33241	17017	2.50	0.51	
1F	210	-0	5302	3056	14.07	8.04	2.83	8711	13243	3774	33241	17017	2.50	0.51	
1G	210	-0	-8158	-3220	14.07	8.04	2.83	8711	13243	3774	33241	17017	2.50	0.51	
1H	210	-0	5302	-3220	14.07	8.04	2.83	8711	13243	3774	33241	17017	2.50	0.51	
1I	210	-0	-11950	1888	14.07	8.04	2.83	8711	13243	3774	33241	17017	2.50	0.51	
1J	210	-0	9094	1888	14.07	8.04	2.83	8711	13243	3774	33241	17017	2.50	0.51	
1K	210	-0	-11950	-2052	14.07	8.04	2.83	8711	13243	3774	33241	17017	2.50	0.51	
1L	210	-0	9094	-2052	14.07	8.04	2.83	8711	13243	3774	33241	17017	2.50	0.51	
1M	210	-0	-11950	1888	14.07	8.04	2.83	8711	13243	3774	33241	17017	2.50	0.51	
1N	210	-0	9094	1888	14.07	8.04	2.83	8711	13243	3774	33241	17017	2.50	0.51	
1O	210	-0	-11950	-2052	14.07	8.04	2.83	8711	13243	3774	33241	17017	2.50	0.51	
1P	210	-0	9094	-2052	14.07	8.04	2.83	8711	13243	3774	33241	17017	2.50	0.51	
1A	420	-0	-16639	3056	10.05	22.11	2.83	17192	15396	3774	33241	19170	2.50	0.90	
1B	420	-0	-3179	3056	10.05	22.11	2.83	17192	11838	3774	33241	15612	2.50	0.20	
1C	420	-0	-16639	-3220	10.05	22.11	2.83	17192	15396	3774	33241	19170	2.50	0.90	
1D	420	-0	-3179	-3220	10.05	22.11	2.83	17192	11838	3774	33241	15612	2.50	0.20	
1E	420	-0	-16639	3056	10.05	22.11	2.83	17192	15396	3774	33241	19170	2.50	0.90	
1F	420	-0	-3179	3056	10.05	22.11	2.83	17192	11838	3774	33241	15612	2.50	0.20	
1G	420	-0	-16639	-3220	10.05	22.11	2.83	17192	15396	3774	33241	19170	2.50	0.90	
1H	420	-0	-3179	-3220	10.05	22.11	2.83	17192	11838	3774	33241	15612	2.50	0.20	
1I	420	-0	-20431	1888	10.05	22.11	2.83	17192	15396	3774	33241	19170	2.50	0.90	
1J	420	-0	613	1888	10.05	22.11	2.83	17192	11838	3774	33241	15612	2.50	0.04	
1K	420	-0	-20431	-2052	10.05	22.11	2.83	17192	15396	3774	33241	19170	2.50	0.90	
1L	420	-0	613	-2052	10.05	22.11	2.83	17192	11838	3774	33241	15612	2.50	0.04	
1M	420	-0	-20431	1888	10.05	22.11	2.83	17192	15396	3774	33241	19170	2.50	0.90	
1N	420	-0	613	1888	10.05	22.11	2.83	17192	11838	3774	33241	15612	2.50	0.04	
1O	420	-0	-20431	-2052	10.05	22.11	2.83	17192	15396	3774	33241	19170	2.50	0.90	
1P	420	-0	613	-2052	10.05	22.11	2.83	17192	11838	3774	33241	15612	2.50	0.04	

ASTA NUM. 5 NI 380 NF 388 SEZ. Rp B= 130.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Domestici qy tot.
qy medio: 7.8000 28.7133 12.3764 48.8898 kg/cm

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

Mr.sup(I): 24861 kg*m, Mr.inf(I): -11703 kg*m, Mr.sup(J): 27203 kg*m, Mr.inf(J): -31506 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
	cm		kg			cmq	cmq/m						(theta)	----	

1A	0	-0	1165	3326	10.05	22.11	2.83	21811	11838	3774	33241	15612	2.50	0.07	
1B	0	-0	15193	3326	10.05	22.11	2.83	21811	15396	3774	33241	19170	2.50	0.79	
1C	0	-0	1165	-3172	10.05	22.11	2.83	21811	11838	3774	33241	15612	2.50	0.07	
1D	0	-0	15193	-3172	10.05	22.11	2.83	21811	15396	3774	33241	19170	2.50	0.79	
1E	0	-0	1165	3326	10.05	22.11	2.83	21811	11838	3774	33241	15612	2.50	0.07	
1F	0	-0	15193	3326	10.05	22.11	2.83	21811	15396	3774	33241	19170	2.50	0.79	
1G	0	-0	1165	-3172	10.05	22.11	2.83	21811	11838	3774	33241	15612	2.50	0.07	
1H	0	-0	15193	-3172	10.05	22.11	2.83	21811	15396	3774	33241	19170	2.50	0.79	
1I	0	-0	-3025	2061	10.05	22.11	2.83	21811	11838	3774	33241	15612	2.50	0.19	
1J	0	-0	19383	2061	10.05	22.11	2.83	21811	15396	3774	33241	19170	2.50	1.01	NON Ver.
1K	0	-0	-3025	-1907	10.05	22.11	2.83	21811	11838	3774	33241	15612	2.50	0.19	
1L	0	-0	19383	-1907	10.05	22.11	2.83	21811	15396	3774	33241	19170	2.50	1.01	NON Ver.
1M	0	-0	-3025	2061	10.05	22.11	2.83	21811	11838	3774	33241	15612	2.50	0.19	
1N	0	-0	19383	2061	10.05	22.11	2.83	21811	15396	3774	33241	19170	2.50	1.01	NON Ver.
1O	0	-0	-3025	-1907	10.05	22.11	2.83	21811	11838	3774	33241	15612	2.50	0.19	
1P	0	-0	19383	-1907	10.05	22.11	2.83	21811	15396	3774	33241	19170	2.50	1.01	NON Ver.

1A	425	-0	-15931	3326	28.14	24.12	2.83	17702	15849	3774	33241	19623	2.50	0.90	
1B	425	-0	-1903	3326	28.14	24.12	2.83	17702	16685	3774	33241	20459	2.50	0.87	
1C	425	-0	-15931	-3172	28.14	24.12	2.83	17702	15849	3774	33241	19623	2.50	0.90	
1D	425	-0	-1903	-3172	28.14	24.12	2.83	17702	16685	3774	33241	20459	2.50	0.87	
1E	425	-0	-15931	3326	28.14	24.12	2.83	17702	15849	3774	33241	19623	2.50	0.90	
1F	425	-0	-1903	3326	28.14	24.12	2.83	17702	16685	3774	33241	20459	2.50	0.87	
1G	425	-0	-15931	-3172	28.14	24.12	2.83	17702	15849	3774	33241	19623	2.50	0.90	
1H	425	-0	-1903	-3172	28.14	24.12	2.83	17702	16685	3774	33241	20459	2.50	0.87	
1I	425	-0	-20121	2061	28.14	24.12	2.83	17702	15849	3774	33241	19623	2.50	0.90	
1J	425	-0	2287	2061	28.14	24.12	2.83	17702	16685	3774	33241	20459	2.50	0.87	
1K	425	-0	-20121	-1907	28.14	24.12	2.83	17702	15849	3774	33241	19623	2.50	0.90	
1L	425	-0	2287	-1907	28.14	24.12	2.83	17702	16685	3774	33241	20459	2.50	0.87	
1M	425	-0	-20121	2061	28.14	24.12	2.83	17702	15849	3774	33241	19623	2.50	0.90	
1N	425	-0	2287	2061	28.14	24.12	2.83	17702	16685	3774	33241	20459	2.50	0.87	
1O	425	-0	-20121	-1907	28.14	24.12	2.83	17702	15849	3774	33241	19623	2.50	0.90	
1P	425	-0	2287	-1907	28.14	24.12	2.83	17702	16685	3774	33241	20459	2.50	0.87	

ASTA NUM. 6 NI 388 NF 396 SEZ. Rp B= 130.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Domestici qy tot.
qy medio: 7.8000 28.7071 12.3737 48.8808 kg/cm

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

Mr.sup(I):		27203	kg*m,	Mr.inf(I):			-31506	kg*m,	Mr.sup(J):		16197	kg*m,	Mr.inf(J):		-16197	kg*m	
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota		
	--												(theta)	----			
	cm		kg		cmq		cmq/m				kg						
1A	0	-0	4219	0	28.14	24.12	2.83	18766	16685	3774	33241	20459	2.50	0.92			
1B	0	-0	17321	0	28.14	24.12	2.83	18766	15849	3774	33241	19623	2.50	0.96			
1C	0	-0	4219	-0	28.14	24.12	2.83	18766	16685	3774	33241	20459	2.50	0.92			
1D	0	-0	17321	-0	28.14	24.12	2.83	18766	15849	3774	33241	19623	2.50	0.96			
1E	0	-0	4219	0	28.14	24.12	2.83	18766	16685	3774	33241	20459	2.50	0.92			
1F	0	-0	17321	0	28.14	24.12	2.83	18766	15849	3774	33241	19623	2.50	0.96			
1G	0	-0	4219	-0	28.14	24.12	2.83	18766	16685	3774	33241	20459	2.50	0.92			
1H	0	-0	17321	-0	28.14	24.12	2.83	18766	15849	3774	33241	19623	2.50	0.96			
1I	0	-0	269	0	28.14	24.12	2.83	18766	16685	3774	33241	20459	2.50	0.92			
1J	0	-0	21271	0	28.14	24.12	2.83	18766	15849	3774	33241	19623	2.50	0.96			
1K	0	-0	269	-0	28.14	24.12	2.83	18766	16685	3774	33241	20459	2.50	0.92			
1L	0	-0	21271	-0	28.14	24.12	2.83	18766	15849	3774	33241	19623	2.50	0.96			
1M	0	-0	269	0	28.14	24.12	2.83	18766	16685	3774	33241	20459	2.50	0.92			
1N	0	-0	21271	0	28.14	24.12	2.83	18766	15849	3774	33241	19623	2.50	0.96			
1O	0	-0	269	-0	28.14	24.12	2.83	18766	16685	3774	33241	20459	2.50	0.92			
1P	0	-0	21271	-0	28.14	24.12	2.83	18766	15849	3774	33241	19623	2.50	0.96			
1A	255	-0	-6038	0	18.09	4.02	2.83	9353	14400	3774	33241	18174	2.50	0.51			
1B	255	-0	7064	0	18.09	4.02	2.83	9353	14400	3774	33241	18174	2.50	0.51			
1C	255	-0	-6038	-0	18.09	4.02	2.83	9353	14400	3774	33241	18174	2.50	0.51			
1D	255	-0	7064	-0	18.09	4.02	2.83	9353	14400	3774	33241	18174	2.50	0.51			
1E	255	-0	-6038	0	18.09	4.02	2.83	9353	14400	3774	33241	18174	2.50	0.51			
1F	255	-0	7064	0	18.09	4.02	2.83	9353	14400	3774	33241	18174	2.50	0.51			
1G	255	-0	-6038	-0	18.09	4.02	2.83	9353	14400	3774	33241	18174	2.50	0.51			
1H	255	-0	7064	-0	18.09	4.02	2.83	9353	14400	3774	33241	18174	2.50	0.51			
1I	255	-0	-9988	0	18.09	4.02	2.83	9353	14400	3774	33241	18174	2.50	0.51			
1J	255	-0	11014	0	18.09	4.02	2.83	9353	14400	3774	33241	18174	2.50	0.51			
1K	255	-0	-9988	-0	18.09	4.02	2.83	9353	14400	3774	33241	18174	2.50	0.51			
1L	255	-0	11014	-0	18.09	4.02	2.83	9353	14400	3774	33241	18174	2.50	0.51			
1M	255	-0	-9988	0	18.09	4.02	2.83	9353	14400	3774	33241	18174	2.50	0.51			
1N	255	-0	11014	0	18.09	4.02	2.83	9353	14400	3774	33241	18174	2.50	0.51			
1O	255	-0	-9988	-0	18.09	4.02	2.83	9353	14400	3774	33241	18174	2.50	0.51			
1P	255	-0	11014	-0	18.09	4.02	2.83	9353	14400	3774	33241	18174	2.50	0.51			
1A	510	-0	-16295	0	14.07	14.07	2.83	19609	13243	3774	33241	17017	2.50	0.96			
1B	510	-0	-3193	0	14.07	14.07	2.83	19609	13243	3774	33241	17017	2.50	0.19			
1C	510	-0	-16295	-0	14.07	14.07	2.83	19609	13243	3774	33241	17017	2.50	0.96			
1D	510	-0	-3193	-0	14.07	14.07	2.83	19609	13243	3774	33241	17017	2.50	0.19			
1E	510	-0	-16295	0	14.07	14.07	2.83	19609	13243	3774	33241	17017	2.50	0.96			
1F	510	-0	-3193	0	14.07	14.07	2.83	19609	13243	3774	33241	17017	2.50	0.19			
1G	510	-0	-16295	-0	14.07	14.07	2.83	19609	13243	3774	33241	17017	2.50	0.96			
1H	510	-0	-3193	-0	14.07	14.07	2.83	19609	13243	3774	33241	17017	2.50	0.19			
1I	510	-0	-20245	0	14.07	14.07	2.83	19609	13243	3774	33241	17017	2.50	1.19	NON Ver.		
1J	510	-0	757	0	14.07	14.07	2.83	19609	13243	3774	33241	17017	2.50	0.04			
1K	510	-0	-20245	-0	14.07	14.07	2.83	19609	13243	3774	33241	17017	2.50	1.19	NON Ver.		
1L	510	-0	757	-0	14.07	14.07	2.83	19609	13243	3774	33241	17017	2.50	0.04			
1M	510	-0	-20245	0	14.07	14.07	2.83	19609	13243	3774	33241	17017	2.50	1.19	NON Ver.		
1N	510	-0	757	0	14.07	14.07	2.83	19609	13243	3774	33241	17017	2.50	0.04			
1O	510	-0	-20245	-0	14.07	14.07	2.83	19609	13243	3774	33241	17017	2.50	1.19	NON Ver.		
1P	510	-0	757	-0	14.07	14.07	2.83	19609	13243	3774	33241	17017	2.50	0.04			

ASTA NUM. 7 NI 366 NF 382 SEZ. Rp B= 130.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Domestici qy tot.
qy medio: 7.8000 26.6140 11.4716 45.8856 kg/cm

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

Mr.sup(I):		13978	kg*m,	Mr.inf(I):				-11726	kg*m,	Mr.sup(J):				24861	kg*m,	Mr.inf(J):				-11703	kg*m	
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota							
	--												(theta)	----								
	cm		kg		cmq		cmq/m															
1A	0	-0	2006	0	10.05	12.06	2.83	14064	11838	3774	33241	15612	2.50	0.90								
1B	0	-0	12580	0	10.05	12.06	2.83	14064	12579	3774	33241	16354	2.50	0.86								
1C	0	-0	2006	-0	10.05	12.06	2.83	14064	11838	3774	33241	15612	2.50	0.90								
1D	0	-0	12580	-0	10.05	12.06	2.83	14064	12579	3774	33241	16354	2.50	0.86								
1E	0	-0	2006	0	10.05	12.06	2.83	14064	11838	3774	33241	15612	2.50	0.90								
1F	0	-0	12580	0	10.05	12.06	2.83	14064	12579	3774	33241	16354	2.50	0.86								
1G	0	-0	2006	-0	10.05	12.06	2.83	14064	11838	3774	33241	15612	2.50	0.90								
1H	0	-0	12580	-0	10.05	12.06	2.83	14064	12579	3774	33241	16354	2.50	0.86								
1I	0	-0	-3839	0	10.05	12.06	2.83	14064	11838	3774	33241	15612	2.50	0.90								
1J	0	-0	18425	0	10.05	12.06	2.83	14064	12579	3774	33241	16354	2.50	0.86								
1K	0	-0	-3839	-0	10.05	12.06	2.83	14064	11838	3774	33241	15612	2.50	0.90								
1L	0	-0	18425	-0	10.05	12.06	2.83	14064	12579	3774	33241	16354	2.50	0.86								
1M	0	-0	-3839	0	10.05	12.06	2.83	14064	11838	3774	33241	15612	2.50	0.90								
1N	0	-0	18425	0	10.05	12.06	2.83	14064	12579	3774	33241	16354	2.50	0.86								
1O	0	-0	-3839	-0	10.05	12.06	2.83	14064	11838	3774	33241	15612	2.50	0.90								
1P	0	-0	18425	-0	10.05	12.06	2.83	14064	12579	3774	33241	16354	2.50	0.86								
1A	210	-0	-5943	0	14.07	8.04	2.83	8711	13243	3774	33241	17017	2.50	0.51								
1B	210	-0	4631	0	14.07	8.04	2.83	8711	13243	3774	33241	17017	2.50	0.51								
1C	210	-0	-5943	-0	14.07	8.04	2.83	8711	13243	3774	33241	17017	2.50	0.51								
1D	210	-0	4631	-0	14.07	8.04	2.83	8711	13243	3774	33241	17017	2.50	0.51								
1E	210	-0	-5943	0	14.07	8.04	2.83	8711	13243	3774	33241	17017	2.50	0.51								
1F	210	-0	4631	0	14.07	8.04	2.83	8711	13243	3774	33241	17017	2.50	0.51								
1G	210	-0	-5943	-0	14.07	8.04	2.83	8711	13243	3774	33241	17017	2.50	0.51								
1H	210	-0	4631	-0	14.07	8.04	2.83	8711	13243	3774	33241	17017	2.50	0.51								
1I	210	-0	-11788	0	14.07	8.04	2.83	8711	13243	3774	33241	17017	2.50	0.51								
1J	210	-0	10476	0	14.07	8.04	2.83	8711	13243	3774	33241	17017	2.50	0.51								
1K	210	-0	-11788	-0	14.07	8.04	2.83	8711	13243	3774	33241	17017	2.50	0.51								
1L	210	-0	10476	-0	14.07	8.04	2.83	8711	13243	3774	33241	17017	2.50	0.51								
1M	210	-0	-11788	0	14.07	8.04	2.83	8711	13243	3774	33241	17017	2.50	0.51								
1N	210	-0	10476	0	14.07	8.04	2.83	8711	13243	3774	33241	17017	2.50	0.51								
1O	210	-0	-11788	-0	14.07	8.04	2.83	8711	13243	3774	33241	17017	2.50	0.51								
1P	210	-0	10476	-0	14.07	8.04	2.83	8711	13243	3774	33241	17017	2.50	0.51								
1A	420	-0	-13893	0	10.05	22.11	2.83	16661	15396	3774	33241	19170	2.50	0.87								
1B	420	-0	-3319	0	10.05	22.11	2.83	16661	11838	3774	33241	15612	2.50	0.21								
1C	420	-0	-13893	-0	10.05	22.11	2.83	16661	15396	3774	33241	19170	2.50	0.87								
1D	420	-0	-3319	-0	10.05	22.11	2.83	16661	11838	3774	33241	15612	2.50	0.21								
1E	420	-0	-13893	0	10.05	22.11	2.83	16661	15396	3774	33241	19170	2.50	0.87								
1F	420	-0	-3319	0	10.05	22.11	2.83	16661	11838	3774	33241	15612	2.50	0.21								
1G	420	-0	-13893	-0	10.05	22.11	2.83	16661	15396	3774	33241	19170	2.50	0.87								
1H	420	-0	-3319	-0	10.05	22.11	2.83	16661	11838	3774	33241	15612	2.50	0.21								
1I	420	-0	-19738	0	10.05	22.11	2.83	16661	15396	3774	33241	19170	2.50	0.87								
1J	420	-0	2526	0	10.05	22.11	2.83	16661	11838	3774	33241	15612	2.50	0.16								
1K	420	-0	-19738	-0	10.05	22.11	2.83	16661	15396	3774	33241	19170	2.50	0.87								
1L	420	-0	2526	-0	10.05	22.11	2.83	16661	11838	3774	33241	15612	2.50	0.16								
1M	420	-0	-19738	0	10.05	22.11	2.83	16661	15396	3774	33241	19170	2.50	0.87								
1N	420	-0	2526	0	10.05	22.11	2.83	16661	11838	3774	33241	15612	2.50	0.16								
1O	420	-0	-19738	-0	10.05	22.11	2.83	16661	15396	3774	33241	19170	2.50	0.87								
1P	420	-0	2526	-0	10.05	22.11	2.83	16661	11838	3774	33241	15612	2.50	0.16								

ASTA NUM. 8 NI 382 NF 392 SEZ. Rp B= 130.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Domestici qy tot.
qy medio: 7.8000 28.8474 12.4342 49.0816 kg/cm

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

Mr.sup(I):		24057	kg*m,	Mr.inf(I):				-11440	kg*m,	Mr.sup(J):				28242	kg*m,	Mr.inf(J):				-22044	kg*m
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg (theta)	I.R.	Nota						
	cm		kg		cmq		cmq/m														
1A	0	-0	4344	0	10.05	22.11	2.83	19380	11721	3686	32468	15408	2.50	0.28							
1B	0	-0	12532	0	10.05	22.11	2.83	19380	15244	3686	32468	18931	2.50	0.66							
1C	0	-0	4344	-0	10.05	22.11	2.83	19380	11721	3686	32468	15408	2.50	0.28							
1D	0	-0	12532	-0	10.05	22.11	2.83	19380	15244	3686	32468	18931	2.50	0.66							
1E	0	-0	4344	0	10.05	22.11	2.83	19380	11721	3686	32468	15408	2.50	0.28							
1F	0	-0	12532	0	10.05	22.11	2.83	19380	15244	3686	32468	18931	2.50	0.66							
1G	0	-0	4344	-0	10.05	22.11	2.83	19380	11721	3686	32468	15408	2.50	0.28							
1H	0	-0	12532	-0	10.05	22.11	2.83	19380	15244	3686	32468	18931	2.50	0.66							
1I	0	-0	141	0	10.05	22.11	2.83	19380	11721	3686	32468	15408	2.50	0.01							
1J	0	-0	16735	0	10.05	22.11	2.83	19380	15244	3686	32468	18931	2.50	0.88							
1K	0	-0	141	-0	10.05	22.11	2.83	19380	11721	3686	32468	15408	2.50	0.01							
1L	0	-0	16735	-0	10.05	22.11	2.83	19380	15244	3686	32468	18931	2.50	0.88							
1M	0	-0	141	0	10.05	22.11	2.83	19380	11721	3686	32468	15408	2.50	0.01							
1N	0	-0	16735	0	10.05	22.11	2.83	19380	15244	3686	32468	18931	2.50	0.88							
1O	0	-0	141	-0	10.05	22.11	2.83	19380	11721	3686	32468	15408	2.50	0.01							
1P	0	-0	16735	-0	10.05	22.11	2.83	19380	15244	3686	32468	18931	2.50	0.88							
1A	435	-0	-13220	0	20.10	26.13	2.83	17904	16117	3686	32468	19804	2.50	0.90							
1B	435	-0	-5032	0	20.10	26.13	2.83	17904	14768	3686	32468	18454	2.50	0.97							
1C	435	-0	-13220	-0	20.10	26.13	2.83	17904	16117	3686	32468	19804	2.50	0.90							
1D	435	-0	-5032	-0	20.10	26.13	2.83	17904	14768	3686	32468	18454	2.50	0.97							

1E	435	-0	-13220	0	20.10	26.13	2.83	17904	16117	3686	32468	19804	2.50	0.90
1F	435	-0	-5032	0	20.10	26.13	2.83	17904	14768	3686	32468	18454	2.50	0.97
1G	435	-0	-13220	-0	20.10	26.13	2.83	17904	16117	3686	32468	19804	2.50	0.90
1H	435	-0	-5032	-0	20.10	26.13	2.83	17904	14768	3686	32468	18454	2.50	0.97
1I	435	-0	-17423	0	20.10	26.13	2.83	17904	16117	3686	32468	19804	2.50	0.90
1J	435	-0	-829	0	20.10	26.13	2.83	17904	14768	3686	32468	18454	2.50	0.97
1K	435	-0	-17423	-0	20.10	26.13	2.83	17904	16117	3686	32468	19804	2.50	0.90
1L	435	-0	-829	-0	20.10	26.13	2.83	17904	14768	3686	32468	18454	2.50	0.97
1M	435	-0	-17423	0	20.10	26.13	2.83	17904	16117	3686	32468	19804	2.50	0.90
1N	435	-0	-829	0	20.10	26.13	2.83	17904	14768	3686	32468	18454	2.50	0.97
1O	435	-0	-17423	-0	20.10	26.13	2.83	17904	16117	3686	32468	19804	2.50	0.90
1P	435	-0	-829	-0	20.10	26.13	2.83	17904	14768	3686	32468	18454	2.50	0.97

ASTA NUM. 9 NI 392 NF 398 SEZ. Rp B= 130.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Domestici qy tot.
qy medio: 7.8000 28.9263 12.4683 49.1946 kg/cm

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

Mr.sup(I): 28242 kg*m, Mr.inf(I): -22044 kg*m, Mr.sup(J): 26078 kg*m, Mr.inf(J): -11438 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
	--												(theta)	----	
	cm		kg			cmq	cmq/m								
1A	0	-0	6795	0	20.10	26.13	2.83	18053	14768	3686	32468	18454	2.50	0.98	
1B	0	-0	13585	0	20.10	26.13	2.83	18053	16117	3686	32468	19804	2.50	0.91	
1C	0	-0	6795	-0	20.10	26.13	2.83	18053	14768	3686	32468	18454	2.50	0.98	
1D	0	-0	13585	-0	20.10	26.13	2.83	18053	16117	3686	32468	19804	2.50	0.91	
1E	0	-0	6795	0	20.10	26.13	2.83	18053	14768	3686	32468	18454	2.50	0.98	
1F	0	-0	13585	0	20.10	26.13	2.83	18053	16117	3686	32468	19804	2.50	0.91	
1G	0	-0	6795	-0	20.10	26.13	2.83	18053	14768	3686	32468	18454	2.50	0.98	
1H	0	-0	13585	-0	20.10	26.13	2.83	18053	16117	3686	32468	19804	2.50	0.91	
1I	0	-0	3038	0	20.10	26.13	2.83	18053	14768	3686	32468	18454	2.50	0.98	
1J	0	-0	17342	0	20.10	26.13	2.83	18053	16117	3686	32468	19804	2.50	0.91	
1K	0	-0	3038	-0	20.10	26.13	2.83	18053	14768	3686	32468	18454	2.50	0.98	
1L	0	-0	17342	-0	20.10	26.13	2.83	18053	16117	3686	32468	19804	2.50	0.91	
1M	0	-0	3038	0	20.10	26.13	2.83	18053	14768	3686	32468	18454	2.50	0.98	
1N	0	-0	17342	0	20.10	26.13	2.83	18053	16117	3686	32468	19804	2.50	0.91	
1O	0	-0	3038	-0	20.10	26.13	2.83	18053	14768	3686	32468	18454	2.50	0.98	
1P	0	-0	17342	-0	20.10	26.13	2.83	18053	16117	3686	32468	19804	2.50	0.91	
1A	250	-0	-3325	0	16.08	10.05	2.83	9624	13709	3686	32468	17396	2.50	0.55	
1B	250	-0	3465	0	16.08	10.05	2.83	9624	13709	3686	32468	17396	2.50	0.55	
1C	250	-0	-3325	-0	16.08	10.05	2.83	9624	13709	3686	32468	17396	2.50	0.55	
1D	250	-0	3465	-0	16.08	10.05	2.83	9624	13709	3686	32468	17396	2.50	0.55	
1E	250	-0	-3325	0	16.08	10.05	2.83	9624	13709	3686	32468	17396	2.50	0.55	
1F	250	-0	3465	0	16.08	10.05	2.83	9624	13709	3686	32468	17396	2.50	0.55	
1G	250	-0	-3325	-0	16.08	10.05	2.83	9624	13709	3686	32468	17396	2.50	0.55	
1H	250	-0	3465	-0	16.08	10.05	2.83	9624	13709	3686	32468	17396	2.50	0.55	
1I	250	-0	-7082	0	16.08	10.05	2.83	9624	13709	3686	32468	17396	2.50	0.55	
1J	250	-0	7222	0	16.08	10.05	2.83	9624	13709	3686	32468	17396	2.50	0.55	
1K	250	-0	-7082	-0	16.08	10.05	2.83	9624	13709	3686	32468	17396	2.50	0.55	
1L	250	-0	7222	-0	16.08	10.05	2.83	9624	13709	3686	32468	17396	2.50	0.55	
1M	250	-0	-7082	0	16.08	10.05	2.83	9624	13709	3686	32468	17396	2.50	0.55	
1N	250	-0	7222	0	16.08	10.05	2.83	9624	13709	3686	32468	17396	2.50	0.55	
1O	250	-0	-7082	-0	16.08	10.05	2.83	9624	13709	3686	32468	17396	2.50	0.55	
1P	250	-0	7222	-0	16.08	10.05	2.83	9624	13709	3686	32468	17396	2.50	0.55	
1A	500	-0	-13445	0	10.05	24.12	2.83	19741	15693	3686	32468	19379	2.50	0.69	
1B	500	-0	-6655	0	10.05	24.12	2.83	19741	11721	3686	32468	15408	2.50	0.43	
1C	500	-0	-13445	-0	10.05	24.12	2.83	19741	15693	3686	32468	19379	2.50	0.69	
1D	500	-0	-6655	-0	10.05	24.12	2.83	19741	11721	3686	32468	15408	2.50	0.43	
1E	500	-0	-13445	0	10.05	24.12	2.83	19741	15693	3686	32468	19379	2.50	0.69	
1F	500	-0	-6655	0	10.05	24.12	2.83	19741	11721	3686	32468	15408	2.50	0.43	
1G	500	-0	-13445	-0	10.05	24.12	2.83	19741	15693	3686	32468	19379	2.50	0.69	
1H	500	-0	-6655	-0	10.05	24.12	2.83	19741	11721	3686	32468	15408	2.50	0.43	
1I	500	-0	-17202	0	10.05	24.12	2.83	19741	15693	3686	32468	19379	2.50	0.89	
1J	500	-0	-2898	0	10.05	24.12	2.83	19741	11721	3686	32468	15408	2.50	0.19	
1K	500	-0	-17202	-0	10.05	24.12	2.83	19741	15693	3686	32468	19379	2.50	0.89	
1L	500	-0	-2898	-0	10.05	24.12	2.83	19741	11721	3686	32468	15408	2.50	0.19	
1M	500	-0	-17202	0	10.05	24.12	2.83	19741	15693	3686	32468	19379	2.50	0.89	
1N	500	-0	-2898	0	10.05	24.12	2.83	19741	11721	3686	32468	15408	2.50	0.19	
1O	500	-0	-17202	-0	10.05	24.12	2.83	19741	15693	3686	32468	19379	2.50	0.89	
1P	500	-0	-2898	-0	10.05	24.12	2.83	19741	11721	3686	32468	15408	2.50	0.19	

ASTA NUM. 10 NI 2430 NF 384 SEZ. Rp B= 110.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Domestici qy tot.
qy medio: 6.6000 26.5042 7.0932 40.1974 kg/cm

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

Mr.sup(I): 13492 kg*m, Mr.inf(I): -9188 kg*m, Mr.sup(J): 11357 kg*m, Mr.inf(J): -9190 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
	--												(theta)	----	
	cm		kg			cmq	cmq/m								
1A	0	-0	-442	0	8.04	12.06	2.83	12686	9734	3686	27473	13421	2.50	0.95	
1B	0	-0	12592	0	8.04	12.06	2.83	12686	11143	3686	27473	14829	2.50	0.86	
1C	0	-0	-442	-0	8.04	12.06	2.83	12686	9734	3686	27473	13421	2.50	0.95	
1D	0	-0	12592	-0	8.04	12.06	2.83	12686	11143	3686	27473	14829	2.50	0.86	
1E	0	-0	-442	0	8.04	12.06	2.83	12686	9734	3686	27473	13421	2.50	0.95	
1F	0	-0	12592	0	8.04	12.06	2.83	12686	11143	3686	27473	14829	2.50	0.86	
1G	0	-0	-442	-0	8.04	12.06	2.83	12686	9734	3686	27473	13421	2.50	0.95	
1H	0	-0	12592	-0	8.04	12.06	2.83	12686	11143	3686	27473	14829	2.50	0.86	

1I	0	-0	-4089	0	8.04	12.06	2.83	12686	9734	3686	27473	13421	2.50	0.95	
1J	0	-0	16239	0	8.04	12.06	2.83	12686	11143	3686	27473	14829	2.50	0.86	
1K	0	-0	-4089	-0	8.04	12.06	2.83	12686	9734	3686	27473	13421	2.50	0.95	
1L	0	-0	16239	-0	8.04	12.06	2.83	12686	11143	3686	27473	14829	2.50	0.86	
1M	0	-0	-4089	0	8.04	12.06	2.83	12686	9734	3686	27473	13421	2.50	0.95	
1N	0	-0	16239	0	8.04	12.06	2.83	12686	11143	3686	27473	14829	2.50	0.86	
1O	0	-0	-4089	-0	8.04	12.06	2.83	12686	9734	3686	27473	13421	2.50	0.95	
1P	0	-0	16239	-0	8.04	12.06	2.83	12686	11143	3686	27473	14829	2.50	0.86	
1A	195	-0	-7313	0	12.06	8.04	2.83	5816	11143	3686	27473	14829	2.50	0.39	
1B	195	-0	5722	0	12.06	8.04	2.83	5816	11143	3686	27473	14829	2.50	0.39	
1C	195	-0	-7313	-0	12.06	8.04	2.83	5816	11143	3686	27473	14829	2.50	0.39	
1D	195	-0	5722	-0	12.06	8.04	2.83	5816	11143	3686	27473	14829	2.50	0.39	
1E	195	-0	-7313	0	12.06	8.04	2.83	5816	11143	3686	27473	14829	2.50	0.39	
1F	195	-0	5722	0	12.06	8.04	2.83	5816	11143	3686	27473	14829	2.50	0.39	
1G	195	-0	-7313	-0	12.06	8.04	2.83	5816	11143	3686	27473	14829	2.50	0.39	
1H	195	-0	5722	-0	12.06	8.04	2.83	5816	11143	3686	27473	14829	2.50	0.39	
1I	195	-0	-10960	0	12.06	8.04	2.83	5816	11143	3686	27473	14829	2.50	0.39	
1J	195	-0	9369	0	12.06	8.04	2.83	5816	11143	3686	27473	14829	2.50	0.39	
1K	195	-0	-10960	-0	12.06	8.04	2.83	5816	11143	3686	27473	14829	2.50	0.39	
1L	195	-0	9369	-0	12.06	8.04	2.83	5816	11143	3686	27473	14829	2.50	0.39	
1M	195	-0	-10960	0	12.06	8.04	2.83	5816	11143	3686	27473	14829	2.50	0.39	
1N	195	-0	9369	0	12.06	8.04	2.83	5816	11143	3686	27473	14829	2.50	0.39	
1O	195	-0	-10960	-0	12.06	8.04	2.83	5816	11143	3686	27473	14829	2.50	0.39	
1P	195	-0	9369	-0	12.06	8.04	2.83	5816	11143	3686	27473	14829	2.50	0.39	
1A	390	-0	-14182	0	8.04	10.05	2.83	12137	10486	3686	27473	14172	2.50	0.86	
1B	390	-0	-1148	0	8.04	10.05	2.83	12137	9734	3686	27473	13421	2.50	0.90	
1C	390	-0	-14182	-0	8.04	10.05	2.83	12137	10486	3686	27473	14172	2.50	0.86	
1D	390	-0	-1148	-0	8.04	10.05	2.83	12137	9734	3686	27473	13421	2.50	0.90	
1E	390	-0	-14182	0	8.04	10.05	2.83	12137	10486	3686	27473	14172	2.50	0.86	
1F	390	-0	-1148	0	8.04	10.05	2.83	12137	9734	3686	27473	13421	2.50	0.90	
1G	390	-0	-14182	-0	8.04	10.05	2.83	12137	10486	3686	27473	14172	2.50	0.86	
1H	390	-0	-1148	-0	8.04	10.05	2.83	12137	9734	3686	27473	13421	2.50	0.90	
1I	390	-0	-17829	0	8.04	10.05	2.83	12137	10486	3686	27473	14172	2.50	0.86	
1J	390	-0	2499	0	8.04	10.05	2.83	12137	9734	3686	27473	13421	2.50	0.90	
1K	390	-0	-17829	-0	8.04	10.05	2.83	12137	10486	3686	27473	14172	2.50	0.86	
1L	390	-0	2499	-0	8.04	10.05	2.83	12137	9734	3686	27473	13421	2.50	0.90	
1M	390	-0	-17829	0	8.04	10.05	2.83	12137	10486	3686	27473	14172	2.50	0.86	
1N	390	-0	2499	0	8.04	10.05	2.83	12137	9734	3686	27473	13421	2.50	0.90	
1O	390	-0	-17829	-0	8.04	10.05	2.83	12137	10486	3686	27473	14172	2.50	0.86	
1P	390	-0	2499	-0	8.04	10.05	2.83	12137	9734	3686	27473	13421	2.50	0.90	
ASTA NUM. 11		NI 384		NF 390		SEZ. Rp		B= 110.0 H= 24.0 (trave)							
categoria: p.p. y Permanente Domestici qy tot.															
qy medio: 6.6000 26.5797 7.1258 40.3055 kg/cm															
Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm															
Mr.sup(I): 11657 kg*m, Mr.inf(I): -9401 kg*m, Mr.sup(J): 26916 kg*m, Mr.inf(J): -18292 kg*m															
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrzd	Vu(taglio)	ctg	I.R	
	--												(theta)	----	
	cm		kg			cmq	cmq/m			kg					
1A	0	-0	3286	0	8.04	10.05	2.83	14558	9831	3774	28127	13605	2.50	0.24	
1B	0	-0	11786	0	8.04	10.05	2.83	14558	10590	3774	28127	14364	2.50	0.82	
1C	0	-0	3286	-0	8.04	10.05	2.83	14558	9831	3774	28127	13605	2.50	0.24	
1D	0	-0	11786	-0	8.04	10.05	2.83	14558	10590	3774	28127	14364	2.50	0.82	
1E	0	-0	3286	0	8.04	10.05	2.83	14558	9831	3774	28127	13605	2.50	0.24	
1F	0	-0	11786	0	8.04	10.05	2.83	14558	10590	3774	28127	14364	2.50	0.82	
1G	0	-0	3286	-0	8.04	10.05	2.83	14558	9831	3774	28127	13605	2.50	0.24	
1H	0	-0	11786	-0	8.04	10.05	2.83	14558	10590	3774	28127	14364	2.50	0.82	
1I	0	-0	807	0	8.04	10.05	2.83	14558	9831	3774	28127	13605	2.50	0.06	
1J	0	-0	14265	0	8.04	10.05	2.83	14558	10590	3774	28127	14364	2.50	0.99	
1K	0	-0	807	-0	8.04	10.05	2.83	14558	9831	3774	28127	13605	2.50	0.06	
1L	0	-0	14265	-0	8.04	10.05	2.83	14558	10590	3774	28127	14364	2.50	0.99	
1M	0	-0	807	0	8.04	10.05	2.83	14558	9831	3774	28127	13605	2.50	0.06	
1N	0	-0	14265	0	8.04	10.05	2.83	14558	10590	3774	28127	14364	2.50	0.99	
1O	0	-0	807	-0	8.04	10.05	2.83	14558	9831	3774	28127	13605	2.50	0.06	
1P	0	-0	14265	-0	8.04	10.05	2.83	14558	10590	3774	28127	14364	2.50	0.99	
1A	215	-0	-4307	0	8.04	8.04	2.83	8446	9831	3774	28127	13605	2.50	0.62	
1B	215	-0	4192	0	8.04	8.04	2.83	8446	9831	3774	28127	13605	2.50	0.62	
1C	215	-0	-4307	-0	8.04	8.04	2.83	8446	9831	3774	28127	13605	2.50	0.62	
1D	215	-0	4192	-0	8.04	8.04	2.83	8446	9831	3774	28127	13605	2.50	0.62	
1E	215	-0	-4307	0	8.04	8.04	2.83	8446	9831	3774	28127	13605	2.50	0.62	
1F	215	-0	4192	0	8.04	8.04	2.83	8446	9831	3774	28127	13605	2.50	0.62	
1G	215	-0	-4307	-0	8.04	8.04	2.83	8446	9831	3774	28127	13605	2.50	0.62	
1H	215	-0	4192	-0	8.04	8.04	2.83	8446	9831	3774	28127	13605	2.50	0.62	
1I	215	-0	-6786	0	8.04	8.04	2.83	8446	9831	3774	28127	13605	2.50	0.62	
1J	215	-0	6671	0	8.04	8.04	2.83	8446	9831	3774	28127	13605	2.50	0.62	
1K	215	-0	-6786	-0	8.04	8.04	2.83	8446	9831	3774	28127	13605	2.50	0.62	
1L	215	-0	6671	-0	8.04	8.04	2.83	8446	9831	3774	28127	13605	2.50	0.62	
1M	215	-0	-6786	0	8.04	8.04	2.83	8446	9831	3774	28127	13605	2.50	0.62	
1N	215	-0	6671	0	8.04	8.04	2.83	8446	9831	3774	28127	13605	2.50	0.62	
1O	215	-0	-6786	-0	8.04	8.04	2.83	8446	9831	3774	28127	13605	2.50	0.62	
1P	215	-0	6671	-0	8.04	8.04	2.83	8446	9831	3774	28127	13605	2.50	0.62	
1A	430	-0	-11901	0	16.08	24.12	2.83	16039	14179	3774	28127	17953	2.50	0.89	
1B	430	-0	-3401	0	16.08	24.12	2.83	16039	12386	3774	28127	16160	2.50	0.99	
1C	430	-0	-11901	-0	16.08	24.12	2.83	16039	14179						

1I	430	-0	-14380	0	16.08	24.12	2.83	16039	14179	3774	28127	17953	2.50	0.89
1J	430	-0	-922	0	16.08	24.12	2.83	16039	12386	3774	28127	16160	2.50	0.99
1K	430	-0	-14380	-0	16.08	24.12	2.83	16039	14179	3774	28127	17953	2.50	0.89
1L	430	-0	-922	-0	16.08	24.12	2.83	16039	12386	3774	28127	16160	2.50	0.99
1M	430	-0	-14380	0	16.08	24.12	2.83	16039	14179	3774	28127	17953	2.50	0.89
1N	430	-0	-922	0	16.08	24.12	2.83	16039	12386	3774	28127	16160	2.50	0.99
1O	430	-0	-14380	-0	16.08	24.12	2.83	16039	14179	3774	28127	17953	2.50	0.89
1P	430	-0	-922	-0	16.08	24.12	2.83	16039	12386	3774	28127	16160	2.50	0.99

ASTA NUM. 12 NI 390 NF 760 SEZ. Rp B= 110.0 H= 24.0 (trave)

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

qy medio: 6.6000 26.6583 7.1596 40.4179 kg/cm

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

Mr.sup(I): 25925 kg*m, Mr.inf(I): -17682 kg*m, Mr.sup(J): 23746 kg*m, Mr.inf(J): -9180 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	(theta)	----	----
cm		kg			cmq	cmq/m				kg					
1A	0	-0	3785	0	16.08	24.12	2.83	15790	12264	3686	27473	15951	2.50	0.99	
1B	0	-0	12399	0	16.08	24.12	2.83	15790	14039	3686	27473	17726	2.50	0.89	
1C	0	-0	3785	-0	16.08	24.12	2.83	15790	12264	3686	27473	15951	2.50	0.99	
1D	0	-0	12399	-0	16.08	24.12	2.83	15790	14039	3686	27473	17726	2.50	0.89	
1E	0	-0	3785	0	16.08	24.12	2.83	15790	12264	3686	27473	15951	2.50	0.99	
1F	0	-0	12399	0	16.08	24.12	2.83	15790	14039	3686	27473	17726	2.50	0.89	
1G	0	-0	3785	-0	16.08	24.12	2.83	15790	12264	3686	27473	15951	2.50	0.99	
1H	0	-0	12399	-0	16.08	24.12	2.83	15790	14039	3686	27473	17726	2.50	0.89	
1I	0	-0	1521	0	16.08	24.12	2.83	15790	12264	3686	27473	15951	2.50	0.99	
1J	0	-0	14663	0	16.08	24.12	2.83	15790	14039	3686	27473	17726	2.50	0.89	
1K	0	-0	1521	-0	16.08	24.12	2.83	15790	12264	3686	27473	15951	2.50	0.99	
1L	0	-0	14663	-0	16.08	24.12	2.83	15790	14039	3686	27473	17726	2.50	0.89	
1M	0	-0	1521	0	16.08	24.12	2.83	15790	12264	3686	27473	15951	2.50	0.99	
1N	0	-0	14663	0	16.08	24.12	2.83	15790	14039	3686	27473	17726	2.50	0.89	
1O	0	-0	1521	-0	16.08	24.12	2.83	15790	12264	3686	27473	15951	2.50	0.99	
1P	0	-0	14663	-0	16.08	24.12	2.83	15790	14039	3686	27473	17726	2.50	0.89	
1A	235	-0	-4536	0	14.07	10.05	2.83	8814	11730	3686	27473	15417	2.50	0.57	
1B	235	-0	4079	0	14.07	10.05	2.83	8814	11730	3686	27473	15417	2.50	0.57	
1C	235	-0	-4536	-0	14.07	10.05	2.83	8814	11730	3686	27473	15417	2.50	0.57	
1D	235	-0	4079	-0	14.07	10.05	2.83	8814	11730	3686	27473	15417	2.50	0.57	
1E	235	-0	-4536	0	14.07	10.05	2.83	8814	11730	3686	27473	15417	2.50	0.57	
1F	235	-0	4079	0	14.07	10.05	2.83	8814	11730	3686	27473	15417	2.50	0.57	
1G	235	-0	-4536	-0	14.07	10.05	2.83	8814	11730	3686	27473	15417	2.50	0.57	
1H	235	-0	4079	-0	14.07	10.05	2.83	8814	11730	3686	27473	15417	2.50	0.57	
1I	235	-0	-6800	0	14.07	10.05	2.83	8814	11730	3686	27473	15417	2.50	0.57	
1J	235	-0	6343	0	14.07	10.05	2.83	8814	11730	3686	27473	15417	2.50	0.57	
1K	235	-0	-6800	-0	14.07	10.05	2.83	8814	11730	3686	27473	15417	2.50	0.57	
1L	235	-0	6343	-0	14.07	10.05	2.83	8814	11730	3686	27473	15417	2.50	0.57	
1M	235	-0	-6800	0	14.07	10.05	2.83	8814	11730	3686	27473	15417	2.50	0.57	
1N	235	-0	6343	0	14.07	10.05	2.83	8814	11730	3686	27473	15417	2.50	0.57	
1O	235	-0	-6800	-0	14.07	10.05	2.83	8814	11730	3686	27473	15417	2.50	0.57	
1P	235	-0	6343	-0	14.07	10.05	2.83	8814	11730	3686	27473	15417	2.50	0.57	
1A	470	-0	-12856	0	8.04	22.11	2.83	17135	13638	3686	27473	17324	2.50	0.99	
1B	470	-0	-4242	0	8.04	22.11	2.83	17135	9734	3686	27473	13421	2.50	0.32	
1C	470	-0	-12856	-0	8.04	22.11	2.83	17135	13638	3686	27473	17324	2.50	0.99	
1D	470	-0	-4242	-0	8.04	22.11	2.83	17135	9734	3686	27473	13421	2.50	0.32	
1E	470	-0	-12856	0	8.04	22.11	2.83	17135	13638	3686	27473	17324	2.50	0.99	
1F	470	-0	-4242	0	8.04	22.11	2.83	17135	9734	3686	27473	13421	2.50	0.32	
1G	470	-0	-12856	-0	8.04	22.11	2.83	17135	13638	3686	27473	17324	2.50	0.99	
1H	470	-0	-4242	-0	8.04	22.11	2.83	17135	9734	3686	27473	13421	2.50	0.32	
1I	470	-0	-15120	0	8.04	22.11	2.83	17135	13638	3686	27473	17324	2.50	0.99	
1J	470	-0	-1978	0	8.04	22.11	2.83	17135	9734	3686	27473	13421	2.50	0.15	
1K	470	-0	-15120	-0	8.04	22.11	2.83	17135	13638	3686	27473	17324	2.50	0.99	
1L	470	-0	-1978	-0	8.04	22.11	2.83	17135	9734	3686	27473	13421	2.50	0.15	
1M	470	-0	-15120	0	8.04	22.11	2.83	17135	13638	3686	27473	17324	2.50	0.99	
1N	470	-0	-1978	0	8.04	22.11	2.83	17135	9734	3686	27473	13421	2.50	0.15	
1O	470	-0	-15120	-0	8.04	22.11	2.83	17135	13638	3686	27473	17324	2.50	0.99	
1P	470	-0	-1978	-0	8.04	22.11	2.83	17135	9734	3686	27473	13421	2.50	0.15	

ASTA NUM. 13 NI 368 NF 374 SEZ. Rp B= 70.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 4.2000 4.2000 kg/cm

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

Mr.sup(I): 11066 kg*m, Mr.inf(I): -8960 kg*m, Mr.sup(J): 11060 kg*m, Mr.inf(J): -17231 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	(theta)	----	----
cm		kg			cmq	cmq/m				kg					
1A	0	-0	-6199	0	8.04	10.05	2.83	6195	7202	3686	17483	10888	2.50	0.57	
1B	0	-0	8353	0	8.04	10.05	2.83	6195	7758	3686	17483	11444	2.50	0.54	
1C	0	-0	-6199	-0	8.04	10.05	2.83	6195	7202	3686	17483	10888	2.50	0.57	
1D	0	-0	8353	-0	8.04	10.05	2.83	6195	7758	3686	17483	11444	2.50	0.54	
1E	0	-0	-6199	0	8.04	10.05	2.83	6195	7202	3686	17483	10888	2.50	0.57	
1F	0	-0	8353	0	8.04	10.05	2.83	6195	7758	3686	17483	11444	2.50	0.54	
1G	0	-0	-6199	-0	8.04	10.05	2.83	6195	7202	3686	17483	10888	2.50	0.57	
1H	0	-0	8353	-0	8.04	10.05	2.83	6195	7758	3686	17483	11444	2.50	0.54	
1I	0	-0	-2729	0	8.04	10.05	2.83	6195	7202	3686	17483	10888	2.50	0.57	
1J	0	-0	4883	0	8.04	10.05	2.83	6195	7758	3686	17483	11444	2.50	0.54	
1K	0	-0	-2729	-0	8.04	10.05	2.83	6195	7202	3686	17483	10888	2.50	0.57	
1L	0	-0	4883	-0	8.04	10.05	2.83	6195	7758	3686	17483	11444	2.50	0.54	

1M	0	-0	-2729	0	8.04	10.05	2.83	6195	7202	3686	17483	10888	2.50	0.57
1N	0	-0	4883	0	8.04	10.05	2.83	6195	7758	3686	17483	11444	2.50	0.54
1O	0	-0	-2729	-0	8.04	10.05	2.83	6195	7202	3686	17483	10888	2.50	0.57
1P	0	-0	4883	-0	8.04	10.05	2.83	6195	7758	3686	17483	11444	2.50	0.54
1A	565	-0	-8572	0	16.08	10.05	2.83	4730	7758	3686	17483	11444	2.50	0.41
1B	565	-0	5980	0	16.08	10.05	2.83	4730	9074	3686	17483	12760	2.50	0.37
1C	565	-0	-8572	-0	16.08	10.05	2.83	4730	7758	3686	17483	11444	2.50	0.41
1D	565	-0	5980	-0	16.08	10.05	2.83	4730	9074	3686	17483	12760	2.50	0.37
1E	565	-0	-8572	0	16.08	10.05	2.83	4730	7758	3686	17483	11444	2.50	0.41
1F	565	-0	5980	0	16.08	10.05	2.83	4730	9074	3686	17483	12760	2.50	0.37
1G	565	-0	-8572	-0	16.08	10.05	2.83	4730	7758	3686	17483	11444	2.50	0.41
1H	565	-0	5980	-0	16.08	10.05	2.83	4730	9074	3686	17483	12760	2.50	0.37
1I	565	-0	-5102	0	16.08	10.05	2.83	4730	7758	3686	17483	11444	2.50	0.41
1J	565	-0	2510	0	16.08	10.05	2.83	4730	9074	3686	17483	12760	2.50	0.37
1K	565	-0	-5102	-0	16.08	10.05	2.83	4730	7758	3686	17483	11444	2.50	0.41
1L	565	-0	2510	-0	16.08	10.05	2.83	4730	9074	3686	17483	12760	2.50	0.37
1M	565	-0	-5102	0	16.08	10.05	2.83	4730	7758	3686	17483	11444	2.50	0.41
1N	565	-0	2510	0	16.08	10.05	2.83	4730	9074	3686	17483	12760	2.50	0.37
1O	565	-0	-5102	-0	16.08	10.05	2.83	4730	7758	3686	17483	11444	2.50	0.41
1P	565	-0	2510	-0	16.08	10.05	2.83	4730	9074	3686	17483	12760	2.50	0.37

ASTA NUM. 14 NI 374 NF 366 SEZ. Rp B= 70.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 4.2000 4.2000 kg/cm

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

Mr.sup(I): 11060 kg*m, Mr.inf(I): -17231 kg*m, Mr.sup(J): 20994 kg*m, Mr.inf(J): -8940 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
	---	-----	-----	---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	(theta)	----	
	cm	kg			cmq		cmq/m	kg							
1A	0	-0	-10659	0	16.08	10.05	2.83	7987	9074	3686	17483	12760	2.50	0.63	
1B	0	-0	11543	0	16.08	10.05	2.83	7987	7758	3686	17483	11444	2.50	0.70	
1C	0	-0	-10659	-0	16.08	10.05	2.83	7987	9074	3686	17483	12760	2.50	0.63	
1D	0	-0	11543	-0	16.08	10.05	2.83	7987	7758	3686	17483	11444	2.50	0.70	
1E	0	-0	-10659	0	16.08	10.05	2.83	7987	9074	3686	17483	12760	2.50	0.63	
1F	0	-0	11543	0	16.08	10.05	2.83	7987	7758	3686	17483	11444	2.50	0.70	
1G	0	-0	-10659	-0	16.08	10.05	2.83	7987	9074	3686	17483	12760	2.50	0.63	
1H	0	-0	11543	-0	16.08	10.05	2.83	7987	7758	3686	17483	11444	2.50	0.70	
1I	0	-0	-5408	0	16.08	10.05	2.83	7987	9074	3686	17483	12760	2.50	0.63	
1J	0	-0	6292	0	16.08	10.05	2.83	7987	7758	3686	17483	11444	2.50	0.70	
1K	0	-0	-5408	-0	16.08	10.05	2.83	7987	9074	3686	17483	12760	2.50	0.63	
1L	0	-0	6292	-0	16.08	10.05	2.83	7987	7758	3686	17483	11444	2.50	0.70	
1M	0	-0	-5408	0	16.08	10.05	2.83	7987	9074	3686	17483	12760	2.50	0.63	
1N	0	-0	6292	0	16.08	10.05	2.83	7987	7758	3686	17483	11444	2.50	0.70	
1O	0	-0	-5408	-0	16.08	10.05	2.83	7987	9074	3686	17483	12760	2.50	0.63	
1P	0	-0	6292	-0	16.08	10.05	2.83	7987	7758	3686	17483	11444	2.50	0.70	
1A	215	-0	-11562	0	8.04	10.05	2.83	8890	7758	3686	17483	11444	2.50	0.78	
1B	215	-0	10640	0	8.04	10.05	2.83	8890	7202	3686	17483	10888	2.50	0.82	
1C	215	-0	-11562	-0	8.04	10.05	2.83	8890	7758	3686	17483	11444	2.50	0.78	
1D	215	-0	10640	-0	8.04	10.05	2.83	8890	7202	3686	17483	10888	2.50	0.82	
1E	215	-0	-11562	0	8.04	10.05	2.83	8890	7758	3686	17483	11444	2.50	0.78	
1F	215	-0	10640	0	8.04	10.05	2.83	8890	7202	3686	17483	10888	2.50	0.82	
1G	215	-0	-11562	-0	8.04	10.05	2.83	8890	7758	3686	17483	11444	2.50	0.78	
1H	215	-0	10640	-0	8.04	10.05	2.83	8890	7202	3686	17483	10888	2.50	0.82	
1I	215	-0	-6311	0	8.04	10.05	2.83	8890	7202	3686	17483	10888	2.50	0.82	
1J	215	-0	5389	0	8.04	10.05	2.83	8890	7202	3686	17483	10888	2.50	0.82	
1K	215	-0	-6311	-0	8.04	10.05	2.83	8890	7202	3686	17483	10888	2.50	0.82	
1L	215	-0	5389	-0	8.04	10.05	2.83	8890	7202	3686	17483	10888	2.50	0.82	
1M	215	-0	-6311	0	8.04	10.05	2.83	8890	7202	3686	17483	10888	2.50	0.82	
1N	215	-0	5389	0	8.04	10.05	2.83	8890	7202	3686	17483	10888	2.50	0.82	
1O	215	-0	-6311	-0	8.04	10.05	2.83	8890	7202	3686	17483	10888	2.50	0.82	
1P	215	-0	5389	-0	8.04	10.05	2.83	8890	7202	3686	17483	10888	2.50	0.82	
1A	430	-0	-12465	0	8.04	20.10	2.83	9793	9774	3686	17483	13461	2.50	0.73	
1B	430	-0	9737	0	8.04	20.10	2.83	9793	7202	3686	17483	10888	2.50	0.90	
1C	430	-0	-12465	-0	8.04	20.10	2.83	9793	9774	3686	17483	13461	2.50	0.73	
1D	430	-0	9737	-0	8.04	20.10	2.83	9793	7202	3686	17483	10888	2.50	0.90	
1E	430	-0	-12465	0	8.04	20.10	2.83	9793	9774	3686	17483	13461	2.50	0.73	
1F	430	-0	9737	0	8.04	20.10	2.83	9793	7202	3686	17483	10888	2.50	0.90	
1G	430	-0	-12465	-0	8.04	20.10	2.83	9793	9774	3686	17483	13461	2.50	0.73	
1H	430	-0	9737	-0	8.04	20.10	2.83	9793	7202	3686	17483	10888	2.50	0.90	
1I	430	-0	-7214	0	8.04	20.10	2.83	9793	9774	3686	17483	13461	2.50	0.73	
1J	430	-0	4486	0	8.04	20.10	2.83	9793	7202	3686	17483	10888	2.50	0.90	
1K	430	-0	-7214	-0	8.04	20.10	2.83	9793	9774	3686	17483	13461	2.50	0.73	
1L	430	-0	4486	-0	8.04	20.10	2.83	9793	7202	3686	17483	10888	2.50	0.90	
1M	430	-0	-7214	0	8.04	20.10	2.83	9793	9774	3686	17483	13461	2.50	0.73	
1N	430	-0	4486	0	8.04	20.10	2.83	9793	7202	3686	17483	10888	2.50	0.90	
1O	430	-0	-7214	-0	8.04	20.10	2.83	9793	9774	3686	17483	13461	2.50	0.73	
1P	430	-0	4486	-0	8.04	20.10	2.83	9793	7202	3686	17483	10888	2.50	0.90	

ASTA NUM. 15 NI 366 NF 2430 SEZ. Rp B= 70.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Domestici qy tot.
qy medio: 4.2000 0.5070 0.2185 4.9255 kg/cm

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

Mr.sup(I): 20994 kg*m, Mr.inf(I): -8940 kg*m, Mr.sup(J): 11066 kg*m, Mr.inf(J): -8960 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
	---	-----	-----	---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	(theta)	----	
	cm	kg			cmq		cmq/m	kg							

1A	0	-0	-6127	0	8.04	20.10	2.83	6615	7202	3686	17483	10888	2.50	0.61
1B	0	-0	8745	0	8.04	20.10	2.83	6615	9774	3686	17483	13461	2.50	0.49
1C	0	-0	-6127	-0	8.04	20.10	2.83	6615	7202	3686	17483	10888	2.50	0.61
1D	0	-0	8745	-0	8.04	20.10	2.83	6615	9774	3686	17483	13461	2.50	0.49
1E	0	-0	-6127	0	8.04	20.10	2.83	6615	7202	3686	17483	10888	2.50	0.61
1F	0	-0	8745	0	8.04	20.10	2.83	6615	9774	3686	17483	13461	2.50	0.49
1G	0	-0	-6127	-0	8.04	20.10	2.83	6615	7202	3686	17483	10888	2.50	0.61
1H	0	-0	8745	-0	8.04	20.10	2.83	6615	9774	3686	17483	13461	2.50	0.49
1I	0	-0	-2552	0	8.04	20.10	2.83	6615	7202	3686	17483	10888	2.50	0.61
1J	0	-0	5170	0	8.04	20.10	2.83	6615	9774	3686	17483	13461	2.50	0.49
1K	0	-0	-2552	-0	8.04	20.10	2.83	6615	7202	3686	17483	10888	2.50	0.61
1L	0	-0	5170	-0	8.04	20.10	2.83	6615	9774	3686	17483	13461	2.50	0.49
1M	0	-0	-2552	0	8.04	20.10	2.83	6615	7202	3686	17483	10888	2.50	0.61
1N	0	-0	5170	0	8.04	20.10	2.83	6615	9774	3686	17483	13461	2.50	0.49
1O	0	-0	-2552	-0	8.04	20.10	2.83	6615	7202	3686	17483	10888	2.50	0.61
1P	0	-0	5170	-0	8.04	20.10	2.83	6615	9774	3686	17483	13461	2.50	0.49
1A	285	-0	-7488	0	8.04	10.05	2.83	5255	7758	3686	17483	11444	2.50	0.46
1B	285	-0	7385	0	8.04	10.05	2.83	5255	7202	3686	17483	10888	2.50	0.48
1C	285	-0	-7488	-0	8.04	10.05	2.83	5255	7758	3686	17483	11444	2.50	0.46
1D	285	-0	7385	-0	8.04	10.05	2.83	5255	7202	3686	17483	10888	2.50	0.48
1E	285	-0	-7488	0	8.04	10.05	2.83	5255	7758	3686	17483	11444	2.50	0.46
1F	285	-0	7385	0	8.04	10.05	2.83	5255	7202	3686	17483	10888	2.50	0.48
1G	285	-0	-7488	-0	8.04	10.05	2.83	5255	7758	3686	17483	11444	2.50	0.46
1H	285	-0	7385	-0	8.04	10.05	2.83	5255	7202	3686	17483	10888	2.50	0.48
1I	285	-0	-3912	0	8.04	10.05	2.83	5255	7202	3686	17483	10888	2.50	0.48
1J	285	-0	3809	0	8.04	10.05	2.83	5255	7202	3686	17483	10888	2.50	0.48
1K	285	-0	-3912	-0	8.04	10.05	2.83	5255	7202	3686	17483	10888	2.50	0.48
1L	285	-0	3809	-0	8.04	10.05	2.83	5255	7202	3686	17483	10888	2.50	0.48
1M	285	-0	-3912	0	8.04	10.05	2.83	5255	7202	3686	17483	10888	2.50	0.48
1N	285	-0	3809	0	8.04	10.05	2.83	5255	7202	3686	17483	10888	2.50	0.48
1O	285	-0	-3912	-0	8.04	10.05	2.83	5255	7202	3686	17483	10888	2.50	0.48
1P	285	-0	3809	-0	8.04	10.05	2.83	5255	7202	3686	17483	10888	2.50	0.48
1A	570	-0	-8848	0	8.04	10.05	2.83	4870	7758	3686	17483	11444	2.50	0.43
1B	570	-0	6024	0	8.04	10.05	2.83	4870	7202	3686	17483	10888	2.50	0.45
1C	570	-0	-8848	-0	8.04	10.05	2.83	4870	7758	3686	17483	11444	2.50	0.43
1D	570	-0	6024	-0	8.04	10.05	2.83	4870	7202	3686	17483	10888	2.50	0.45
1E	570	-0	-8848	0	8.04	10.05	2.83	4870	7758	3686	17483	11444	2.50	0.43
1F	570	-0	6024	0	8.04	10.05	2.83	4870	7202	3686	17483	10888	2.50	0.45
1G	570	-0	-8848	-0	8.04	10.05	2.83	4870	7758	3686	17483	11444	2.50	0.43
1H	570	-0	6024	-0	8.04	10.05	2.83	4870	7202	3686	17483	10888	2.50	0.45
1I	570	-0	-5273	0	8.04	10.05	2.83	4870	7758	3686	17483	11444	2.50	0.43
1J	570	-0	2449	0	8.04	10.05	2.83	4870	7202	3686	17483	10888	2.50	0.45
1K	570	-0	-5273	-0	8.04	10.05	2.83	4870	7758	3686	17483	11444	2.50	0.43
1L	570	-0	2449	-0	8.04	10.05	2.83	4870	7202	3686	17483	10888	2.50	0.45
1M	570	-0	-5273	0	8.04	10.05	2.83	4870	7758	3686	17483	11444	2.50	0.43
1N	570	-0	2449	0	8.04	10.05	2.83	4870	7202	3686	17483	10888	2.50	0.45
1O	570	-0	-5273	-0	8.04	10.05	2.83	4870	7758	3686	17483	11444	2.50	0.43
1P	570	-0	2449	-0	8.04	10.05	2.83	4870	7202	3686	17483	10888	2.50	0.45

ASTA NUM. 16 NI 394 NF 396 SEZ. Rp B= 130.0 H= 24.0 (trave)

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

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

Mr.sup(I):		15756	kg*m,	Mr.inf(I):		-9277	kg*m,	Mr.sup(J):		24028	kg*m,	Mr.inf(J):		-9281	kg*m	
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota	
	--												(theta)	----		
	cm		kg		cmq		cmq/m			kg						
1A	0	-0	-4030	1	8.04	14.07	2.83	9473	10881	3686	32468	14567	2.50	0.65		
1B	0	-0	14136	1	8.04	14.07	2.83	9473	13112	3686	32468	16799	2.50	0.56		
1C	0	-0	-4030	-1	8.04	14.07	2.83	9473	10881	3686	32468	14567	2.50	0.65		
1D	0	-0	14136	-1	8.04	14.07	2.83	9473	13112	3686	32468	16799	2.50	0.56		
1E	0	-0	-4030	1	8.04	14.07	2.83	9473	10881	3686	32468	14567	2.50	0.65		
1F	0	-0	14136	1	8.04	14.07	2.83	9473	13112	3686	32468	16799	2.50	0.56		
1G	0	-0	-4030	-1	8.04	14.07	2.83	9473	10881	3686	32468	14567	2.50	0.65		
1H	0	-0	14136	-1	8.04	14.07	2.83	9473	13112	3686	32468	16799	2.50	0.56		
1I	0	-0	-1505	1	8.04	14.07	2.83	9473	10881	3686	32468	14567	2.50	0.65		
1J	0	-0	11611	1	8.04	14.07	2.83	9473	13112	3686	32468	16799	2.50	0.56		
1K	0	-0	-1505	-1	8.04	14.07	2.83	9473	10881	3686	32468	14567	2.50	0.65		
1L	0	-0	11611	-1	8.04	14.07	2.83	9473	13112	3686	32468	16799	2.50	0.56		
1M	0	-0	-1505	1	8.04	14.07	2.83	9473	10881	3686	32468	14567	2.50	0.65		
1N	0	-0	11611	1	8.04	14.07	2.83	9473	13112	3686	32468	16799	2.50	0.56		
1O	0	-0	-1505	-1	8.04	14.07	2.83	9473	10881	3686	32468	14567	2.50	0.65		
1P	0	-0	11611	-1	8.04	14.07	2.83	9473	13112	3686	32468	16799	2.50	0.56		
1A	565	-0	-14115	1	8.04	22.11	2.83	10937	15244	3686	32468	18931	2.50	0.58		
1B	565	-0	4051	1	8.04	22.11	2.83	10937	10881	3686	32468	14567	2.50	0.75		
1C	565	-0	-14115	-1	8.04	22.11	2.83	10937	15244	3686	32468	18931	2.50	0.58		
1D	565	-0	4051	-1	8.04	22.11	2.83	10937	10881	3686	32468	14567	2.50	0.75		
1E	565	-0	-14115	1	8.04	22.11	2.83	10937	15244	3686	32468	18931	2.50	0.58		
1F	565	-0	4051	1	8.04	22.11	2.83	10937	10881	3686	32468	14567	2.50	0.75		
1G	565	-0	-14115	-1	8.04	22.11	2.83	10937	15244	3686	32468	18931	2.50	0.58		
1H	565	-0	4051	-1	8.04	22.11	2.83	10937	10881	3686	32468	14567	2.50	0.75		
1I	565	-0	-11590	1	8.04	22.11	2.83	10937	15244	3686	32468	18931	2.50	0.58		
1J	565	-0	1526	1	8.04	22.11	2.83	10937	10881	3686	32468	14567	2.50	0.75		
1K	565	-0	-11590	-1	8.04	22.11	2.83	10937	15244	3686	32468	18931	2.50	0.58		
1L	565	-0	1526	-1	8.04	22.11	2.83	10937	10881	3686	32468	14567	2.50	0.75		
1M	565	-0	-11590	1	8.04	22.11	2.83	10937	15244	3686	32468	18931	2.50	0.58		
1N	565	-0	1526	1	8.04	22.11	2.83	10937	10881	3686	32468	14567	2.50	0.75		
1O	565	-0	-11590	-1	8.04	22.11	2.83	10937	15244	3686	32468	18931	2.50	0.58		
1P	565	-0	1526	-1	8.04	22.11	2.83	10937	10881	3686	32468	14567	2.50	0.75		

ASTA NUM. 17 NI 396 NF 398 SEZ. Rp B= 130.0 H= 24.0 (trave)

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

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

Mr.sup(I): 24028 kg*m, Mr.inf(I): -9281 kg*m, Mr.sup(J): 19954 kg*m, Mr.inf(J): -17850 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
	--												(theta)	----	
	cm		kg		cmq		cmq/m				kg				
1A	0	-0	-9010	1	8.04	22.11	2.83	13576	10881	3686	32468	14567	2.50	0.93	
1B	0	-0	16198	1	8.04	22.11	2.83	13576	15244	3686	32468	18931	2.50	0.72	
1C	0	-0	-9010	-1	8.04	22.11	2.83	13576	10881	3686	32468	14567	2.50	0.93	
1D	0	-0	16198	-1	8.04	22.11	2.83	13576	15244	3686	32468	18931	2.50	0.72	
1E	0	-0	-9010	1	8.04	22.11	2.83	13576	10881	3686	32468	14567	2.50	0.93	
1F	0	-0	16198	1	8.04	22.11	2.83	13576	15244	3686	32468	18931	2.50	0.72	
1G	0	-0	-9010	-1	8.04	22.11	2.83	13576	10881	3686	32468	14567	2.50	0.93	
1H	0	-0	16198	-1	8.04	22.11	2.83	13576	15244	3686	32468	18931	2.50	0.72	
1I	0	-0	-5658	1	8.04	22.11	2.83	13576	10881	3686	32468	14567	2.50	0.93	
1J	0	-0	12846	1	8.04	22.11	2.83	13576	15244	3686	32468	18931	2.50	0.72	
1K	0	-0	-5658	-1	8.04	22.11	2.83	13576	10881	3686	32468	14567	2.50	0.93	
1L	0	-0	12846	-1	8.04	22.11	2.83	13576	15244	3686	32468	18931	2.50	0.72	
1M	0	-0	-5658	1	8.04	22.11	2.83	13576	10881	3686	32468	14567	2.50	0.93	
1N	0	-0	12846	1	8.04	22.11	2.83	13576	15244	3686	32468	18931	2.50	0.72	
1O	0	-0	-5658	-1	8.04	22.11	2.83	13576	10881	3686	32468	14567	2.50	0.93	
1P	0	-0	12846	-1	8.04	22.11	2.83	13576	15244	3686	32468	18931	2.50	0.72	
1A	215	-0	-12847	1	8.04	8.04	2.83	9739	10881	3686	32468	14567	2.50	0.67	
1B	215	-0	12361	1	8.04	8.04	2.83	9739	10881	3686	32468	14567	2.50	0.67	
1C	215	-0	-12847	-1	8.04	8.04	2.83	9739	10881	3686	32468	14567	2.50	0.67	
1D	215	-0	12361	-1	8.04	8.04	2.83	9739	10881	3686	32468	14567	2.50	0.67	
1E	215	-0	-12847	1	8.04	8.04	2.83	9739	10881	3686	32468	14567	2.50	0.67	
1F	215	-0	12361	1	8.04	8.04	2.83	9739	10881	3686	32468	14567	2.50	0.67	
1G	215	-0	-12847	-1	8.04	8.04	2.83	9739	10881	3686	32468	14567	2.50	0.67	
1H	215	-0	12361	-1	8.04	8.04	2.83	9739	10881	3686	32468	14567	2.50	0.67	
1I	215	-0	-9495	1	8.04	8.04	2.83	9739	10881	3686	32468	14567	2.50	0.67	
1J	215	-0	9009	1	8.04	8.04	2.83	9739	10881	3686	32468	14567	2.50	0.67	
1K	215	-0	-9495	-1	8.04	8.04	2.83	9739	10881	3686	32468	14567	2.50	0.67	
1L	215	-0	9009	-1	8.04	8.04	2.83	9739	10881	3686	32468	14567	2.50	0.67	
1M	215	-0	-9495	1	8.04	8.04	2.83	9739	10881	3686	32468	14567	2.50	0.67	
1N	215	-0	9009	1	8.04	8.04	2.83	9739	10881	3686	32468	14567	2.50	0.67	
1O	215	-0	-9495	-1	8.04	8.04	2.83	9739	10881	3686	32468	14567	2.50	0.67	
1P	215	-0	9009	-1	8.04	8.04	2.83	9739	10881	3686	32468	14567	2.50	0.67	
1A	430	-0	-16684	1	16.08	18.09	2.83	10636	14258	3686	32468	17944	2.50	0.59	
1B	430	-0	8524	1	16.08	18.09	2.83	10636	13709	3686	32468	17396	2.50	0.61	
1C	430	-0	-16684	-1	16.08	18.09	2.83	10636	14258	3686	32468	17944	2.50	0.59	
1D	430	-0	8524	-1	16.08	18.09	2.83	10636	13709	3686	32468	17396	2.50	0.61	
1E	430	-0	-16684	1	16.08	18.09	2.83	10636	14258	3686	32468	17944	2.50	0.59	
1F	430	-0	8524	1	16.08	18.09	2.83	10636	13709	3686	32468	17396	2.50	0.61	
1G	430	-0	-16684	-1	16.08	18.09	2.83	10636	14258	3686	32468	17944	2.50	0.59	
1H	430	-0	8524	-1	16.08	18.09	2.83	10636	13709	3686	32468	17396	2.50	0.61	
1I	430	-0	-13332	1	16.08	18.09	2.83	10636	14258	3686	32468	17944	2.50	0.59	
1J	430	-0	5172	1	16.08	18.09	2.83	10636	13709	3686	32468	17396	2.50	0.61	
1K	430	-0	-13332	-1	16.08	18.09	2.83	10636	14258	3686	32468	17944	2.50	0.59	
1L	430	-0	5172	-1	16.08	18.09	2.83	10636	13709	3686	32468	17396	2.50	0.61	
1M	430	-0	-13332	1	16.08	18.09	2.83	10636	14258	3686	32468	17944	2.50	0.59	
1N	430	-0	5172	1	16.08	18.09	2.83	10636	13709	3686	32468	17396	2.50	0.61	
1O	430	-0	-13332	-1	16.08	18.09	2.83	10636	14258	3686	32468	17944	2.50	0.59	
1P	430	-0	5172	-1	16.08	18.09	2.83	10636	13709	3686	32468	17396	2.50	0.61	

ASTA NUM. 18 NI 398 NF 760 SEZ. Rp B= 100.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Domestici qy tot.
qy medio: 6.0000 22.7908 4.4316 33.2224 kg/cm

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

Mr.sup(I): 19672 kg*m, Mr.inf(I): -17600 kg*m, Mr.sup(J): 11296 kg*m, Mr.inf(J): -9142 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
	--												(theta)	----	
	cm		kg		cmq		cmq/m				kg				
1A	0	-0	3428	0	16.08	18.09	2.83	13639	11509	3686	24976	15196	2.50	0.90	
1B	0	-0	13939	0	16.08	18.09	2.83	13639	11970	3686	24976	15657	2.50	0.87	
1C	0	-0	3428	-0	16.08	18.09	2.83	13639	11509	3686	24976	15196	2.50	0.90	
1D	0	-0	13939	-0	16.08	18.09	2.83	13639	11970	3686	24976	15657	2.50	0.87	
1E	0	-0	3428	0	16.08	18.09	2.83	13639	11509	3686	24976	15196	2.50	0.90	
1F	0	-0	13939	0	16.08	18.09	2.83	13639	11970	3686	24976	15657	2.50	0.87	
1G	0	-0	3428	-0	16.08	18.09	2.83	13639	11509	3686	24976	15196	2.50	0.90	
1H	0	-0	13939	-0	16.08	18.09	2.83	13639	11970	3686	24976	15657	2.50	0.87	
1I	0	-0	4972	0	16.08	18.09	2.83	13639	11509	3686	24976	15196	2.50	0.90	
1J	0	-0	12394	0	16.08	18.09	2.83	13639	11970	3686	24976	15657	2.50	0.87	
1K	0	-0	4972	-0	16.08	18.09	2.83	13639	11509	3686	24976	15196	2.50	0.90	
1L	0	-0	12394	-0	16.08	18.09	2.83	13639	11970	3686	24976	15657	2.50	0.87	
1M	0	-0	4972	0	16.08	18.09	2.83	13639	11509	3686	24976	15196	2.50	0.90	
1N	0	-0	12394	0	16.08	18.09	2.83	13639	11970	3686	24976	15657	2.50	0.87	
1O	0	-0	4972	-0	16.08	18.09	2.83	13639	11509	3686	24976	15196	2.50	0.90	
1P	0	-0	12394	-0	16.08	18.09	2.83	13639	11970	3686	24976	15657	2.50	0.87	
1A	285	-0	-5157	0	10.05	8.04	2.83	5070	9840	3686	24976	13527	2.50	0.37	
1B	285	-0	5354	0	10.05	8.04	2.83	5070	9840	3686	24976	13527	2.50	0.37	
1C	285	-0	-5157	-0	10.05	8.04	2.83	5070	9840	3686	24976	13527	2.50	0.37	

1D	285	-0	5354	-0	10.05	8.04	2.83	5070	9840	3686	24976	13527	2.50	0.37
1E	285	-0	-5157	0	10.05	8.04	2.83	5070	9840	3686	24976	13527	2.50	0.37
1F	285	-0	5354	0	10.05	8.04	2.83	5070	9840	3686	24976	13527	2.50	0.37
1G	285	-0	-5157	-0	10.05	8.04	2.83	5070	9840	3686	24976	13527	2.50	0.37
1H	285	-0	5354	-0	10.05	8.04	2.83	5070	9840	3686	24976	13527	2.50	0.37
1I	285	-0	-3612	0	10.05	8.04	2.83	5070	9840	3686	24976	13527	2.50	0.37
1J	285	-0	3809	0	10.05	8.04	2.83	5070	9840	3686	24976	13527	2.50	0.37
1K	285	-0	-3612	-0	10.05	8.04	2.83	5070	9840	3686	24976	13527	2.50	0.37
1L	285	-0	3809	-0	10.05	8.04	2.83	5070	9840	3686	24976	13527	2.50	0.37
1M	285	-0	-3612	0	10.05	8.04	2.83	5070	9840	3686	24976	13527	2.50	0.37
1N	285	-0	3809	0	10.05	8.04	2.83	5070	9840	3686	24976	13527	2.50	0.37
1O	285	-0	-3612	-0	10.05	8.04	2.83	5070	9840	3686	24976	13527	2.50	0.37
1P	285	-0	3809	-0	10.05	8.04	2.83	5070	9840	3686	24976	13527	2.50	0.37

1A	570	-0	-13742	0	8.04	10.05	2.83	13654	9840	3686	24976	13527	2.50	1.02	NON Ver.
1B	570	-0	-3230	0	8.04	10.05	2.83	13654	9135	3686	24976	12821	2.50	0.25	
1C	570	-0	-13742	-0	8.04	10.05	2.83	13654	9840	3686	24976	13527	2.50	1.02	NON Ver.
1D	570	-0	-3230	0	8.04	10.05	2.83	13654	9135	3686	24976	12821	2.50	0.25	
1E	570	-0	-13742	0	8.04	10.05	2.83	13654	9840	3686	24976	13527	2.50	1.02	NON Ver.
1F	570	-0	-3230	0	8.04	10.05	2.83	13654	9135	3686	24976	12821	2.50	0.25	
1G	570	-0	-13742	-0	8.04	10.05	2.83	13654	9840	3686	24976	13527	2.50	1.02	NON Ver.
1H	570	-0	-3230	-0	8.04	10.05	2.83	13654	9135	3686	24976	12821	2.50	0.25	
1I	570	-0	-12197	0	8.04	10.05	2.83	13654	9840	3686	24976	13527	2.50	0.90	
1J	570	-0	-4775	0	8.04	10.05	2.83	13654	9135	3686	24976	12821	2.50	0.37	
1K	570	-0	-12197	-0	8.04	10.05	2.83	13654	9840	3686	24976	13527	2.50	0.90	
1L	570	-0	-4775	-0	8.04	10.05	2.83	13654	9135	3686	24976	12821	2.50	0.37	
1M	570	-0	-12197	0	8.04	10.05	2.83	13654	9840	3686	24976	13527	2.50	0.90	
1N	570	-0	-4775	0	8.04	10.05	2.83	13654	9135	3686	24976	12821	2.50	0.37	
1O	570	-0	-12197	-0	8.04	10.05	2.83	13654	9840	3686	24976	13527	2.50	0.90	
1P	570	-0	-4775	-0	8.04	10.05	2.83	13654	9135	3686	24976	12821	2.50	0.37	

ASTA NUM. 19 NI 398 NF 402 SEZ. Rp B= 110.0 H= 32.0 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 8.8000 8.8000 kg/cm

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

Mr.sup(I): 37697 kg*m, Mr.inf(I): -16195 kg*m, Mr.sup(J): 13054 kg*m, Mr.inf(J): -16231 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
	cm		kg			cmq	cmq/m				kg		(theta)		
1A	0	-0	-4657	0	10.05	24.12	2.83	14957	12137	5178	38593	17316	2.50	0.86	
1B	0	-0	8261	0	10.05	24.12	2.83	14957	16250	5178	38593	21429	2.50	0.70	
1C	0	-0	-4657	-0	10.05	24.12	2.83	14957	12137	5178	38593	17316	2.50	0.86	
1D	0	-0	8261	-0	10.05	24.12	2.83	14957	16250	5178	38593	21429	2.50	0.70	
1E	0	-0	-4657	0	10.05	24.12	2.83	14957	12137	5178	38593	17316	2.50	0.86	
1F	0	-0	8261	0	10.05	24.12	2.83	14957	16250	5178	38593	21429	2.50	0.70	
1G	0	-0	-4657	-0	10.05	24.12	2.83	14957	12137	5178	38593	17316	2.50	0.86	
1H	0	-0	8261	-0	10.05	24.12	2.83	14957	16250	5178	38593	21429	2.50	0.70	
1I	0	-0	-11593	0	10.05	24.12	2.83	14957	12137	5178	38593	17316	2.50	0.86	
1J	0	-0	15197	0	10.05	24.12	2.83	14957	16250	5178	38593	21429	2.50	0.70	
1K	0	-0	-11593	-0	10.05	24.12	2.83	14957	12137	5178	38593	17316	2.50	0.86	
1L	0	-0	15197	-0	10.05	24.12	2.83	14957	16250	5178	38593	21429	2.50	0.70	
1M	0	-0	-11593	0	10.05	24.12	2.83	14957	12137	5178	38593	17316	2.50	0.86	
1N	0	-0	15197	0	10.05	24.12	2.83	14957	16250	5178	38593	21429	2.50	0.70	
1O	0	-0	-11593	-0	10.05	24.12	2.83	14957	12137	5178	38593	17316	2.50	0.86	
1P	0	-0	15197	-0	10.05	24.12	2.83	14957	16250	5178	38593	21429	2.50	0.70	
1A	205	-0	-6461	0	10.05	8.04	2.83	13153	12137	5178	38593	17316	2.50	0.76	
1B	205	-0	6457	0	10.05	8.04	2.83	13153	11267	5178	38593	16446	2.50	0.80	
1C	205	-0	-6461	-0	10.05	8.04	2.83	13153	12137	5178	38593	17316	2.50	0.76	
1D	205	-0	6457	-0	10.05	8.04	2.83	13153	11267	5178	38593	16446	2.50	0.80	
1E	205	-0	-6461	0	10.05	8.04	2.83	13153	12137	5178	38593	17316	2.50	0.76	
1F	205	-0	6457	0	10.05	8.04	2.83	13153	11267	5178	38593	16446	2.50	0.80	
1G	205	-0	-6461	-0	10.05	8.04	2.83	13153	12137	5178	38593	17316	2.50	0.76	
1H	205	-0	6457	-0	10.05	8.04	2.83	13153	11267	5178	38593	16446	2.50	0.80	
1I	205	-0	-13397	0	10.05	8.04	2.83	13153	12137	5178	38593	17316	2.50	0.76	
1J	205	-0	13393	0	10.05	8.04	2.83	13153	11267	5178	38593	16446	2.50	0.80	
1K	205	-0	-13397	-0	10.05	8.04	2.83	13153	12137	5178	38593	17316	2.50	0.76	
1L	205	-0	13393	-0	10.05	8.04	2.83	13153	11267	5178	38593	16446	2.50	0.80	
1M	205	-0	-13397	0	10.05	8.04	2.83	13153	12137	5178	38593	17316	2.50	0.76	
1N	205	-0	13393	0	10.05	8.04	2.83	13153	11267	5178	38593	16446	2.50	0.80	
1O	205	-0	-13397	-0	10.05	8.04	2.83	13153	12137	5178	38593	17316	2.50	0.76	
1P	205	-0	13393	-0	10.05	8.04	2.83	13153	11267	5178	38593	16446	2.50	0.80	
1A	410	-0	-8265	0	10.05	8.04	2.83	11349	11267	5178	38593	16446	2.50	0.69	
1B	410	-0	4653	0	10.05	8.04	2.83	11349	12137	5178	38593	17316	2.50	0.66	
1C	410	-0	-8265	-0	10.05	8.04	2.83	11349	11267	5178	38593	16446	2.50	0.69	
1D	410	-0	4653	-0	10.05	8.04	2.83	11349	12137	5178	38593	17316	2.50	0.66	
1E	410	-0	-8265	0	10.05	8.04	2.83	11349	11267	5178	38593	16446	2.50	0.69	
1F	410	-0	4653	0	10.05	8.04	2.83	11349	12137	5178	38593	17316	2.50	0.66	
1G	410	-0	-8265	-0	10.05	8.04	2.83	11349	11267	5178	38593	16446	2.50	0.69	
1H	410	-0	4653	-0	10.05	8.04	2.83	11349	12137	5178	38593	17316	2.50	0.66	
1I	410	-0	-15201	0	10.05	8.04	2.83	11349	11267	5178	38593	16446	2.50	0.69	
1J	410	-0	11589	0	10.05	8.04	2.83	11349	12137	5178	38593	17316	2.50	0.66	
1K	410	-0	-15201	-0	10.05	8.04	2.83	11349	11267	5178	38593	16446	2.50	0.69	
1L	410	-0	11589	-0	10.05	8.04	2.83	11349	12137	5178	38593	17316	2.50	0.66	
1M	410	-0	-15201	0	10.05	8.04	2.83	11349	11267	5178	38593	16446	2.50	0.69	
1N	410	-0	11589	0	10.05	8.04	2.83	11349	12137	5178	38593	17316	2.50	0.66	
1O	410	-0	-15201	-0	10.05	8.04	2.83	11349	11267	5178	38593	16446	2.50	0.69	
1P	410	-0	11589	-0	10.05	8.04	2.83	11349	12137	5178	38593	17316	2.50	0.66	

ASTA NUM. 20 NI 402 NF 400 SEZ. Rp B= 110.0 H= 32.0 (trave)

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

qy medio: 8.8000 14.4811 4.2211 27.5021 kg/cm

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

Mr.sup(I):		13054	kg*m,	Mr.inf(I):		-16231	kg*m,	Mr.sup(J):		25598	kg*m,	Mr.inf(J):		-16213	kg*m		
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota		
	--												(theta)	----			
	cm		kg			cmq	cmq/m				kg						
1A	0	-0	-589	0	10.05	8.04	2.83	12008	12137	5178	38593	17316	2.50	0.69			
1B	0	-0	10517	0	10.05	8.04	2.83	12008	11267	5178	38593	16446	2.50	0.73			
1C	0	-0	-589	-0	10.05	8.04	2.83	12008	12137	5178	38593	17316	2.50	0.69			
1D	0	-0	10517	-0	10.05	8.04	2.83	12008	11267	5178	38593	16446	2.50	0.73			
1E	0	-0	-589	0	10.05	8.04	2.83	12008	12137	5178	38593	17316	2.50	0.69			
1F	0	-0	10517	0	10.05	8.04	2.83	12008	11267	5178	38593	16446	2.50	0.73			
1G	0	-0	-589	-0	10.05	8.04	2.83	12008	12137	5178	38593	17316	2.50	0.69			
1H	0	-0	10517	-0	10.05	8.04	2.83	12008	11267	5178	38593	16446	2.50	0.73			
1I	0	-0	221	0	10.05	8.04	2.83	12008	12137	5178	38593	17316	2.50	0.69			
1J	0	-0	9707	0	10.05	8.04	2.83	12008	11267	5178	38593	16446	2.50	0.73			
1K	0	-0	221	-0	10.05	8.04	2.83	12008	12137	5178	38593	17316	2.50	0.69			
1L	0	-0	9707	-0	10.05	8.04	2.83	12008	11267	5178	38593	16446	2.50	0.73			
1M	0	-0	221	0	10.05	8.04	2.83	12008	12137	5178	38593	17316	2.50	0.69			
1N	0	-0	9707	0	10.05	8.04	2.83	12008	11267	5178	38593	16446	2.50	0.73			
1O	0	-0	221	-0	10.05	8.04	2.83	12008	12137	5178	38593	17316	2.50	0.69			
1P	0	-0	9707	-0	10.05	8.04	2.83	12008	11267	5178	38593	16446	2.50	0.73			
1A	230	-0	-6234	0	10.05	8.04	2.83	9093	12137	5178	38593	17316	2.50	0.53			
1B	230	-0	4871	0	10.05	8.04	2.83	9093	12137	5178	38593	17316	2.50	0.53			
1C	230	-0	-6234	-0	10.05	8.04	2.83	9093	12137	5178	38593	17316	2.50	0.53			
1D	230	-0	4871	-0	10.05	8.04	2.83	9093	12137	5178	38593	17316	2.50	0.53			
1E	230	-0	-6234	0	10.05	8.04	2.83	9093	12137	5178	38593	17316	2.50	0.53			
1F	230	-0	4871	0	10.05	8.04	2.83	9093	12137	5178	38593	17316	2.50	0.53			
1G	230	-0	-6234	-0	10.05	8.04	2.83	9093	12137	5178	38593	17316	2.50	0.53			
1H	230	-0	4871	-0	10.05	8.04	2.83	9093	12137	5178	38593	17316	2.50	0.53			
1I	230	-0	-5425	0	10.05	8.04	2.83	9093	12137	5178	38593	17316	2.50	0.53			
1J	230	-0	4062	0	10.05	8.04	2.83	9093	12137	5178	38593	17316	2.50	0.53			
1K	230	-0	-5425	-0	10.05	8.04	2.83	9093	12137	5178	38593	17316	2.50	0.53			
1L	230	-0	4062	-0	10.05	8.04	2.83	9093	12137	5178	38593	17316	2.50	0.53			
1M	230	-0	-5425	0	10.05	8.04	2.83	9093	12137	5178	38593	17316	2.50	0.53			
1N	230	-0	4062	0	10.05	8.04	2.83	9093	12137	5178	38593	17316	2.50	0.53			
1O	230	-0	-5425	-0	10.05	8.04	2.83	9093	12137	5178	38593	17316	2.50	0.53			
1P	230	-0	4062	-0	10.05	8.04	2.83	9093	12137	5178	38593	17316	2.50	0.53			
1A	460	-0	-11880	0	10.05	16.08	2.83	14739	14196	5178	38593	19374	2.50	0.76			
1B	460	-0	-774	0	10.05	16.08	2.83	14739	12137	5178	38593	17316	2.50	0.85			
1C	460	-0	-11880	-0	10.05	16.08	2.83	14739	14196	5178	38593	19374	2.50	0.76			
1D	460	-0	-774	-0	10.05	16.08	2.83	14739	12137	5178	38593	17316	2.50	0.85			
1E	460	-0	-11880	0	10.05	16.08	2.83	14739	14196	5178	38593	19374	2.50	0.76			
1F	460	-0	-774	0	10.05	16.08	2.83	14739	12137	5178	38593	17316	2.50	0.85			
1G	460	-0	-11880	-0	10.05	16.08	2.83	14739	14196	5178	38593	19374	2.50	0.76			
1H	460	-0	-774	-0	10.05	16.08	2.83	14739	12137	5178	38593	17316	2.50	0.85			
1I	460	-0	-11070	0	10.05	16.08	2.83	14739	14196	5178	38593	19374	2.50	0.76			
1J	460	-0	-1584	0	10.05	16.08	2.83	14739	12137	5178	38593	17316	2.50	0.85			
1K	460	-0	-11070	-0	10.05	16.08	2.83	14739	14196	5178	38593	19374	2.50	0.76			
1L	460	-0	-1584	-0	10.05	16.08	2.83	14739	12137	5178	38593	17316	2.50	0.85			
1M	460	-0	-11070	0	10.05	16.08	2.83	14739	14196	5178	38593	19374	2.50	0.76			
1N	460	-0	-1584	0	10.05	16.08	2.83	14739	12137	5178	38593	17316	2.50	0.85			
1O	460	-0	-11070	-0	10.05	16.08	2.83	14739	14196	5178	38593	19374	2.50	0.76			
1P	460	-0	-1584	-0	10.05	16.08	2.83	14739	12137	5178	38593	17316	2.50	0.85			

ASTA NUM. 21 NI 400 NF 404 SEZ. Rp B= 110.0 H= 32.0 (trave)

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

qy medio: 8.8000 15.4718 4.5627 28.8344 kg/cm

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

Mr.sup(I):		25598	kg*m,	Mr.inf(I):		-16213	kg*m,	Mr.sup(J):		13054	kg*m,	Mr.inf(J):		-16231	kg*m		
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota		
	--												(theta)	----			
	cm		kg			cmq	cmq/m			kg							
1A	0	-0	2550	0	10.05	16.08	2.83	14991	12137	5178	38593	17316	2.50	0.87			
1B	0	-0	10202	0	10.05	16.08	2.83	14991	14196	5178	38593	19374	2.50	0.77			
1C	0	-0	2550	-0	10.05	16.08	2.83	14991	12137	5178	38593	17316	2.50	0.87			
1D	0	-0	10202	-0	10.05	16.08	2.83	14991	14196	5178	38593	19374	2.50	0.77			
1E	0	-0	2550	0	10.05	16.08	2.83	14991	12137	5178	38593	17316	2.50	0.87			
1F	0	-0	10202	0	10.05	16.08	2.83	14991	14196	5178	38593	19374	2.50	0.77			
1G	0	-0	2550	-0	10.05	16.08	2.83	14991	12137	5178	38593	17316	2.50	0.87			
1H	0	-0	10202	-0	10.05	16.08	2.83	14991	14196	5178	38593	19374	2.50	0.77			
1I	0	-0	2899	0	10.05	16.08	2.83	14991	12137	5178	38593	17316	2.50	0.87			
1J	0	-0	9853	0	10.05	16.08	2.83	14991	14196	5178	38593	19374	2.50	0.77			
1K	0	-0	2899	-0	10.05	16.08	2.83	14991	12137	5178	38593	17316	2.50	0.87			
1L	0	-0	9853	-0	10.05	16.08	2.83	14991	14196	5178	38593	19374	2.50	0.77			
1M	0	-0	2899	0	10.05	16.08	2.83	14991	12137	5178	38593	17316	2.50	0.87			
1N	0	-0	9853	0	10.05	16.08	2.83	14991	14196	5178	38593	19374	2.50	0.77			
1O	0	-0	2899	-0	10.05	16.08	2.83	14991	12137	5178	38593	17316	2.50	0.87			
1P	0	-0	9853	-0	10.05	16.08	2.83	14991	14196	5178	38593	19374	2.50	0.77			
1A	230	-0	-3348	0	10.05	8.04	2.83	9093	12137	5178	38593	17316	2.50	0.53			
1B	230	-0	4304	0	10.05	8.04	2.83	9093	12137	5178	38593	17316	2.50	0.53			
1C	230	-0	-3348	-0	10.05	8.04	2.83	9093	12137	5178	38593	17316	2.50	0.53			
1D	230	-0	4304	-0	10.05	8.04	2.83	9093	12137	5178	38593	17316	2.50	0.53			
1E	230	-0	-3348	0	10.05	8.04	2.83	9093	12137	5178	38593	17316	2.50	0.53			
1F	230	-0	4304	0	10.05	8.04	2.83	9093	12137	5178	38593	17316	2.50	0.53			
1G	230	-0	-3348	-0	10.05	8.04	2.83	9093	12137	5178	38593	17316	2.50	0.53			

1H	230	-0	4304	-0	10.05	8.04	2.83	9093	12137	5178	38593	17316	2.50	0.53
1I	230	-0	-2999	0	10.05	8.04	2.83	9093	12137	5178	38593	17316	2.50	0.53
1J	230	-0	3956	0	10.05	8.04	2.83	9093	12137	5178	38593	17316	2.50	0.53
1K	230	-0	-2999	-0	10.05	8.04	2.83	9093	12137	5178	38593	17316	2.50	0.53
1L	230	-0	3956	-0	10.05	8.04	2.83	9093	12137	5178	38593	17316	2.50	0.53
1M	230	-0	-2999	0	10.05	8.04	2.83	9093	12137	5178	38593	17316	2.50	0.53
1N	230	-0	3956	0	10.05	8.04	2.83	9093	12137	5178	38593	17316	2.50	0.53
1O	230	-0	-2999	-0	10.05	8.04	2.83	9093	12137	5178	38593	17316	2.50	0.53
1P	230	-0	3956	-0	10.05	8.04	2.83	9093	12137	5178	38593	17316	2.50	0.53
1A	460	-0	-9245	0	10.05	8.04	2.83	12260	11267	5178	38593	16446	2.50	0.75
1B	460	-0	-1593	0	10.05	8.04	2.83	12260	12137	5178	38593	17316	2.50	0.71
1C	460	-0	-9245	-0	10.05	8.04	2.83	12260	11267	5178	38593	16446	2.50	0.75
1D	460	-0	-1593	-0	10.05	8.04	2.83	12260	12137	5178	38593	17316	2.50	0.71
1E	460	-0	-9245	0	10.05	8.04	2.83	12260	11267	5178	38593	16446	2.50	0.75
1F	460	-0	-1593	0	10.05	8.04	2.83	12260	12137	5178	38593	17316	2.50	0.71
1G	460	-0	-9245	-0	10.05	8.04	2.83	12260	11267	5178	38593	16446	2.50	0.75
1H	460	-0	-1593	-0	10.05	8.04	2.83	12260	12137	5178	38593	17316	2.50	0.71
1I	460	-0	-8896	0	10.05	8.04	2.83	12260	11267	5178	38593	16446	2.50	0.75
1J	460	-0	-1942	0	10.05	8.04	2.83	12260	12137	5178	38593	17316	2.50	0.71
1K	460	-0	-8896	-0	10.05	8.04	2.83	12260	11267	5178	38593	16446	2.50	0.75
1L	460	-0	-1942	-0	10.05	8.04	2.83	12260	12137	5178	38593	17316	2.50	0.71
1M	460	-0	-8896	0	10.05	8.04	2.83	12260	11267	5178	38593	16446	2.50	0.75
1N	460	-0	-1942	0	10.05	8.04	2.83	12260	12137	5178	38593	17316	2.50	0.71
1O	460	-0	-8896	-0	10.05	8.04	2.83	12260	11267	5178	38593	16446	2.50	0.75
1P	460	-0	-1942	-0	10.05	8.04	2.83	12260	12137	5178	38593	17316	2.50	0.71

ASTA NUM. 22 NI 406 NF 404 SEZ. Rp B= 110.0 H= 32.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente qy tot.
qy medio: 8.8000 2.2400 11.0400 kg/cm

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

Mr.sup(I): 13054 kg*m, Mr.inf(I): -16231 kg*m, Mr.sup(J): 13054 kg*m, Mr.inf(J): -16231 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
	--												(theta)	----	
	cm		kg		cmq		cmq/m				kg				
1A	0	-0	-11604	0	10.05	8.04	2.83	25067	12137	5178	38593	17316	2.50	0.67	
1B	0	-0	12516	0	10.05	8.04	2.83	25067	11267	5178	38593	16446	2.50	0.76	
1C	0	-0	-11604	-0	10.05	8.04	2.83	25067	12137	5178	38593	17316	2.50	0.67	
1D	0	-0	12516	-0	10.05	8.04	2.83	25067	11267	5178	38593	16446	2.50	0.76	
1E	0	-0	-11604	0	10.05	8.04	2.83	25067	12137	5178	38593	17316	2.50	0.67	
1F	0	-0	12516	0	10.05	8.04	2.83	25067	11267	5178	38593	16446	2.50	0.76	
1G	0	-0	-11604	-0	10.05	8.04	2.83	25067	12137	5178	38593	17316	2.50	0.67	
1H	0	-0	12516	-0	10.05	8.04	2.83	25067	11267	5178	38593	16446	2.50	0.76	
1I	0	-0	-13727	0	10.05	8.04	2.83	25067	12137	5178	38593	17316	2.50	0.79	
1J	0	-0	14639	0	10.05	8.04	2.83	25067	11267	5178	38593	16446	2.50	0.89	
1K	0	-0	-13727	-0	10.05	8.04	2.83	25067	12137	5178	38593	17316	2.50	0.79	
1L	0	-0	14639	-0	10.05	8.04	2.83	25067	11267	5178	38593	16446	2.50	0.89	
1M	0	-0	-13727	0	10.05	8.04	2.83	25067	12137	5178	38593	17316	2.50	0.79	
1N	0	-0	14639	0	10.05	8.04	2.83	25067	11267	5178	38593	16446	2.50	0.89	
1O	0	-0	-13727	-0	10.05	8.04	2.83	25067	12137	5178	38593	17316	2.50	0.79	
1P	0	-0	14639	-0	10.05	8.04	2.83	25067	11267	5178	38593	16446	2.50	0.89	
1A	60	-0	-12266	0	10.05	8.04	2.83	24405	11267	5178	38593	16446	2.50	0.75	
1B	60	-0	11854	0	10.05	8.04	2.83	24405	12137	5178	38593	17316	2.50	0.68	
1C	60	-0	-12266	-0	10.05	8.04	2.83	24405	11267	5178	38593	16446	2.50	0.75	
1D	60	-0	11854	-0	10.05	8.04	2.83	24405	12137	5178	38593	17316	2.50	0.68	
1E	60	-0	-12266	0	10.05	8.04	2.83	24405	11267	5178	38593	16446	2.50	0.75	
1F	60	-0	11854	0	10.05	8.04	2.83	24405	12137	5178	38593	17316	2.50	0.68	
1G	60	-0	-12266	-0	10.05	8.04	2.83	24405	11267	5178	38593	16446	2.50	0.75	
1H	60	-0	11854	-0	10.05	8.04	2.83	24405	12137	5178	38593	17316	2.50	0.68	
1I	60	-0	-14389	0	10.05	8.04	2.83	24405	11267	5178	38593	16446	2.50	0.87	
1J	60	-0	13977	0	10.05	8.04	2.83	24405	12137	5178	38593	17316	2.50	0.81	
1K	60	-0	-14389	-0	10.05	8.04	2.83	24405	11267	5178	38593	16446	2.50	0.87	
1L	60	-0	13977	-0	10.05	8.04	2.83	24405	12137	5178	38593	17316	2.50	0.81	
1M	60	-0	-14389	0	10.05	8.04	2.83	24405	11267	5178	38593	16446	2.50	0.87	
1N	60	-0	13977	0	10.05	8.04	2.83	24405	12137	5178	38593	17316	2.50	0.81	
1O	60	-0	-14389	-0	10.05	8.04	2.83	24405	11267	5178	38593	16446	2.50	0.87	
1P	60	-0	13977	-0	10.05	8.04	2.83	24405	12137	5178	38593	17316	2.50	0.81	
1A	120	-0	-12929	0	10.05	8.04	2.83	25067	11267	5178	38593	16446	2.50	0.79	
1B	120	-0	11191	0	10.05	8.04	2.83	25067	12137	5178	38593	17316	2.50	0.65	
1C	120	-0	-12929	-0	10.05	8.04	2.83	25067	11267	5178	38593	16446	2.50	0.79	
1D	120	-0	11191	-0	10.05	8.04	2.83	25067	12137	5178	38593	17316	2.50	0.65	
1E	120	-0	-12929	0	10.05	8.04	2.83	25067	11267	5178	38593	16446	2.50	0.79	
1F	120	-0	11191	0	10.05	8.04	2.83	25067	12137	5178	38593	17316	2.50	0.65	
1G	120	-0	-12929	-0	10.05	8.04	2.83	25067	11267	5178	38593	16446	2.50	0.79	
1H	120	-0	11191	-0	10.05	8.04	2.83	25067	12137	5178	38593	17316	2.50	0.65	
1I	120	-0	-15052	0	10.05	8.04	2.83	25067	11267	5178	38593	16446	2.50	0.92	
1J	120	-0	13314	0	10.05	8.04	2.83	25067	12137	5178	38593	17316	2.50	0.77	
1K	120	-0	-15052	-0	10.05	8.04	2.83	25067	11267	5178	38593	16446	2.50	0.92	
1L	120	-0	13314	-0	10.05	8.04	2.83	25067	12137	5178	38593	17316	2.50	0.77	
1M	120	-0	-15052	0	10.05	8.04	2.83	25067	11267	5178	38593	16446	2.50	0.92	
1N	120	-0	13314	0	10.05	8.04	2.83	25067	12137	5178	38593	17316	2.50	0.77	
1O	120	-0	-15052	-0	10.05	8.04	2.83	25067	11267	5178	38593	16446	2.50	0.92	
1P	120	-0	13314	-0	10.05	8.04	2.83	25067	12137	5178	38593	17316	2.50	0.77	

ASTA NUM. 23 NI 406 NF 408 SEZ. Rp B= 110.0 H= 32.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Domestici qy tot.
qy medio: 8.8000 14.4208 4.2003 27.4211 kg/cm

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

Mr.sup(I):		13054	kg*m,	Mr.inf(I):		-16231	kg*m,	Mr.sup(J):		13054	kg*m,	Mr.inf(J):		-16231	kg*m		
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota		
	--												(theta)	----			
	cm		kg			cmq	cmq/m				kg						
1A	0	-0	-2121	0	10.05	8.04	2.83	12444	12137	5178	38593	17316	2.50	0.72			
1B	0	-0	12087	0	10.05	8.04	2.83	12444	11267	5178	38593	16446	2.50	0.76			
1C	0	-0	-2121	-0	10.05	8.04	2.83	12444	12137	5178	38593	17316	2.50	0.72			
1D	0	-0	12087	-0	10.05	8.04	2.83	12444	11267	5178	38593	16446	2.50	0.76			
1E	0	-0	-2121	0	10.05	8.04	2.83	12444	12137	5178	38593	17316	2.50	0.72			
1F	0	-0	12087	0	10.05	8.04	2.83	12444	11267	5178	38593	16446	2.50	0.76			
1G	0	-0	-2121	-0	10.05	8.04	2.83	12444	12137	5178	38593	17316	2.50	0.72			
1H	0	-0	12087	-0	10.05	8.04	2.83	12444	11267	5178	38593	16446	2.50	0.76			
1I	0	-0	-790	0	10.05	8.04	2.83	12444	12137	5178	38593	17316	2.50	0.72			
1J	0	-0	10756	0	10.05	8.04	2.83	12444	11267	5178	38593	16446	2.50	0.76			
1K	0	-0	-790	-0	10.05	8.04	2.83	12444	12137	5178	38593	17316	2.50	0.72			
1L	0	-0	10756	-0	10.05	8.04	2.83	12444	11267	5178	38593	16446	2.50	0.76			
1M	0	-0	-790	0	10.05	8.04	2.83	12444	12137	5178	38593	17316	2.50	0.72			
1N	0	-0	10756	0	10.05	8.04	2.83	12444	11267	5178	38593	16446	2.50	0.76			
1O	0	-0	-790	-0	10.05	8.04	2.83	12444	12137	5178	38593	17316	2.50	0.72			
1P	0	-0	10756	-0	10.05	8.04	2.83	12444	11267	5178	38593	16446	2.50	0.76			
1A	185	-0	-6650	0	10.05	8.04	2.83	7915	12137	5178	38593	17316	2.50	0.46			
1B	185	-0	7558	0	10.05	8.04	2.83	7915	12137	5178	38593	17316	2.50	0.46			
1C	185	-0	-6650	-0	10.05	8.04	2.83	7915	12137	5178	38593	17316	2.50	0.46			
1D	185	-0	7558	-0	10.05	8.04	2.83	7915	12137	5178	38593	17316	2.50	0.46			
1E	185	-0	-6650	0	10.05	8.04	2.83	7915	12137	5178	38593	17316	2.50	0.46			
1F	185	-0	7558	0	10.05	8.04	2.83	7915	12137	5178	38593	17316	2.50	0.46			
1G	185	-0	-6650	-0	10.05	8.04	2.83	7915	12137	5178	38593	17316	2.50	0.46			
1H	185	-0	7558	-0	10.05	8.04	2.83	7915	12137	5178	38593	17316	2.50	0.46			
1I	185	-0	-5319	0	10.05	8.04	2.83	7915	12137	5178	38593	17316	2.50	0.46			
1J	185	-0	6227	0	10.05	8.04	2.83	7915	12137	5178	38593	17316	2.50	0.46			
1K	185	-0	-5319	-0	10.05	8.04	2.83	7915	12137	5178	38593	17316	2.50	0.46			
1L	185	-0	6227	-0	10.05	8.04	2.83	7915	12137	5178	38593	17316	2.50	0.46			
1M	185	-0	-5319	0	10.05	8.04	2.83	7915	12137	5178	38593	17316	2.50	0.46			
1N	185	-0	6227	0	10.05	8.04	2.83	7915	12137	5178	38593	17316	2.50	0.46			
1O	185	-0	-5319	-0	10.05	8.04	2.83	7915	12137	5178	38593	17316	2.50	0.46			
1P	185	-0	6227	-0	10.05	8.04	2.83	7915	12137	5178	38593	17316	2.50	0.46			
1A	370	-0	-11179	0	10.05	8.04	2.83	12444	11267	5178	38593	16446	2.50	0.76			
1B	370	-0	3029	0	10.05	8.04	2.83	12444	12137	5178	38593	17316	2.50	0.72			
1C	370	-0	-11179	-0	10.05	8.04	2.83	12444	11267	5178	38593	16446	2.50	0.76			
1D	370	-0	3029	-0	10.05	8.04	2.83	12444	12137	5178	38593	17316	2.50	0.72			
1E	370	-0	-11179	0	10.05	8.04	2.83	12444	11267	5178	38593	16446	2.50	0.76			
1F	370	-0	3029	0	10.05	8.04	2.83	12444	12137	5178	38593	17316	2.50	0.72			
1G	370	-0	-11179	-0	10.05	8.04	2.83	12444	11267	5178	38593	16446	2.50	0.76			
1H	370	-0	3029	-0	10.05	8.04	2.83	12444	12137	5178	38593	17316	2.50	0.72			
1I	370	-0	-9848	0	10.05	8.04	2.83	12444	11267	5178	38593	16446	2.50	0.76			
1J	370	-0	1698	0	10.05	8.04	2.83	12444	12137	5178	38593	17316	2.50	0.72			
1K	370	-0	-9848	-0	10.05	8.04	2.83	12444	11267	5178	38593	16446	2.50	0.76			
1L	370	-0	1698	-0	10.05	8.04	2.83	12444	12137	5178	38593	17316	2.50	0.72			
1M	370	-0	-9848	0	10.05	8.04	2.83	12444	11267	5178	38593	16446	2.50	0.76			
1N	370	-0	1698	0	10.05	8.04	2.83	12444	12137	5178	38593	17316	2.50	0.72			
1O	370	-0	-9848	-0	10.05	8.04	2.83	12444	11267	5178	38593	16446	2.50	0.76			
1P	370	-0	1698	-0	10.05	8.04	2.83	12444	12137	5178	38593	17316	2.50	0.72			

ASTA NUM. 24 NI 412 NF 408 SEZ. Rp B= 110.0 H= 32.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente qy tot.
qy medio: 8.8000 2.2400 11.0400 kg/cm

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

Mr.sup(I):		13054	kg*m,	Mr.inf(I):		-16231	kg*m,	Mr.sup(J):		13054	kg*m,	Mr.inf(J):		-16231	kg*m		
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota		
	--												(theta)	----			
	cm		kg		cmq	cmq/m				kg							
1A	0	-0	-5143	0	10.05	8.04	2.83	10122	12137	5178	38593	17316	2.50	0.58			
1B	0	-0	9207	0	10.05	8.04	2.83	10122	11267	5178	38593	16446	2.50	0.62			
1C	0	-0	-5143	-0	10.05	8.04	2.83	10122	12137	5178	38593	17316	2.50	0.58			
1D	0	-0	9207	-0	10.05	8.04	2.83	10122	11267	5178	38593	16446	2.50	0.62			
1E	0	-0	-5143	0	10.05	8.04	2.83	10122	12137	5178	38593	17316	2.50	0.58			
1F	0	-0	9207	0	10.05	8.04	2.83	10122	11267	5178	38593	16446	2.50	0.62			
1G	0	-0	-5143	-0	10.05	8.04	2.83	10122	12137	5178	38593	17316	2.50	0.58			
1H	0	-0	9207	-0	10.05	8.04	2.83	10122	11267	5178	38593	16446	2.50	0.62			
1I	0	-0	-4401	0	10.05	8.04	2.83	10122	12137	5178	38593	17316	2.50	0.58			
1J	0	-0	8465	0	10.05	8.04	2.83	10122	11267	5178	38593	16446	2.50	0.62			
1K	0	-0	-4401	-0	10.05	8.04	2.83	10122	12137	5178	38593	17316	2.50	0.58			
1L	0	-0	8465	-0	10.05	8.04	2.83	10122	11267	5178	38593	16446	2.50	0.62			
1M	0	-0	-4401	0	10.05	8.04	2.83	10122	12137	5178	38593	17316	2.50	0.58			
1N	0	-0	8465	0	10.05	8.04	2.83	10122	11267	5178	38593	16446	2.50	0.62			
1O	0	-0	-4401	-0	10.05	8.04	2.83	10122	12137	5178	38593	17316	2.50	0.58			
1P	0	-0	8465	-0	10.05	8.04	2.83	10122	11267	5178	38593	16446	2.50	0.62			
1A	180	-0	-7130	0	10.05	8.04	2.83	8134	12137	5178	38593	17316	2.50	0.47			
1B	180	-0	7220	0	10.05	8.04	2.83	8134	12137	5178	38593	17316	2.50	0.47			
1C	180	-0	-7130	-0	10.05	8.04	2.83	8134	12137	5178	38593	17316	2.50	0.47			
1D	180	-0	7220	-0	10.05	8.04	2.83	8134	12137	5178	38593	17316	2.50	0.47			
1E	180	-0	-7130	0	10.05	8.04	2.83	8134	12137	5178	38593	17316	2.50	0.47			
1F	180	-0	7220	0	10.05	8.04	2.83	8134	12137	5178	38593	17316	2.50	0.47			
1G	180	-0	-7130	-0	10.05	8.04	2.83	8134	12137	5178	38593	17316	2.50	0.47			
1H	180	-0	7220	-0	10.05	8.04	2.83	8134	12137	5178	38593	17316	2.50	0.47			
1I	180	-0	-6388	0	10.05	8.04	2.83	8134	12137	5178	38593	17316	2.50	0.47			
1J	180	-0	6478	0	10.05	8.04	2.83	8134	11267	5178	38593	16446	2.50	0.49			
1K	180	-0	-6388	-0	10.05	8.04	2.83	8134	12137	5178	38593	17316	2.50	0.47			

1L	180	-0	6478	-0	10.05	8.04	2.83	8134	11267	5178	38593	16446	2.50	0.49
1M	180	-0	-6388	0	10.05	8.04	2.83	8134	12137	5178	38593	17316	2.50	0.47
1N	180	-0	6478	0	10.05	8.04	2.83	8134	11267	5178	38593	16446	2.50	0.49
1O	180	-0	-6388	-0	10.05	8.04	2.83	8134	12137	5178	38593	17316	2.50	0.47
1P	180	-0	6478	-0	10.05	8.04	2.83	8134	11267	5178	38593	16446	2.50	0.49
1A	360	-0	-9117	0	10.05	8.04	2.83	10122	11267	5178	38593	16446	2.50	0.62
1B	360	-0	5233	0	10.05	8.04	2.83	10122	12137	5178	38593	17316	2.50	0.58
1C	360	-0	-9117	-0	10.05	8.04	2.83	10122	11267	5178	38593	16446	2.50	0.62
1D	360	-0	5233	-0	10.05	8.04	2.83	10122	12137	5178	38593	17316	2.50	0.58
1E	360	-0	-9117	0	10.05	8.04	2.83	10122	11267	5178	38593	16446	2.50	0.62
1F	360	-0	5233	0	10.05	8.04	2.83	10122	12137	5178	38593	17316	2.50	0.58
1G	360	-0	-9117	-0	10.05	8.04	2.83	10122	11267	5178	38593	16446	2.50	0.62
1H	360	-0	5233	-0	10.05	8.04	2.83	10122	12137	5178	38593	17316	2.50	0.58
1I	360	-0	-8375	0	10.05	8.04	2.83	10122	11267	5178	38593	16446	2.50	0.62
1J	360	-0	4491	0	10.05	8.04	2.83	10122	12137	5178	38593	17316	2.50	0.58
1K	360	-0	-8375	-0	10.05	8.04	2.83	10122	11267	5178	38593	16446	2.50	0.62
1L	360	-0	4491	-0	10.05	8.04	2.83	10122	12137	5178	38593	17316	2.50	0.58
1M	360	-0	-8375	0	10.05	8.04	2.83	10122	11267	5178	38593	16446	2.50	0.62
1N	360	-0	4491	0	10.05	8.04	2.83	10122	12137	5178	38593	17316	2.50	0.58
1O	360	-0	-8375	-0	10.05	8.04	2.83	10122	11267	5178	38593	16446	2.50	0.62
1P	360	-0	4491	-0	10.05	8.04	2.83	10122	12137	5178	38593	17316	2.50	0.58

ASTA NUM. 25 NI 410 NF 412 SEZ. Rp B= 100.0 H= 32.0 (trave)

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

qy medio: 8.0000 12.6808 3.6003 24.2811 kg/cm

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

Mr.sup(I): 15867 kg*m, Mr.inf(I): -12780 kg*m, Mr.sup(J): 12786 kg*m, Mr.inf(J): -12786 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	(theta)	----	----
	cm		kg			cmq	cmq/m								
1A	0	-0	290	0	8.04	10.05	2.83	11770	10494	5091	34490	15585	2.50	0.76	
1B	0	-0	8558	0	8.04	10.05	2.83	11770	11305	5091	34490	16395	2.50	0.72	
1C	0	-0	290	-0	8.04	10.05	2.83	11770	10494	5091	34490	15585	2.50	0.76	
1D	0	-0	8558	-0	8.04	10.05	2.83	11770	11305	5091	34490	16395	2.50	0.72	
1E	0	-0	290	0	8.04	10.05	2.83	11770	10494	5091	34490	15585	2.50	0.76	
1F	0	-0	8558	0	8.04	10.05	2.83	11770	11305	5091	34490	16395	2.50	0.72	
1G	0	-0	290	-0	8.04	10.05	2.83	11770	10494	5091	34490	15585	2.50	0.76	
1H	0	-0	8558	-0	8.04	10.05	2.83	11770	11305	5091	34490	16395	2.50	0.72	
1I	0	-0	1728	0	8.04	10.05	2.83	11770	10494	5091	34490	15585	2.50	0.76	
1J	0	-0	7120	0	8.04	10.05	2.83	11770	11305	5091	34490	16395	2.50	0.72	
1K	0	-0	1728	-0	8.04	10.05	2.83	11770	10494	5091	34490	15585	2.50	0.76	
1L	0	-0	7120	-0	8.04	10.05	2.83	11770	11305	5091	34490	16395	2.50	0.72	
1M	0	-0	1728	0	8.04	10.05	2.83	11770	10494	5091	34490	15585	2.50	0.76	
1N	0	-0	7120	0	8.04	10.05	2.83	11770	11305	5091	34490	16395	2.50	0.72	
1O	0	-0	1728	-0	8.04	10.05	2.83	11770	10494	5091	34490	15585	2.50	0.76	
1P	0	-0	7120	-0	8.04	10.05	2.83	11770	11305	5091	34490	16395	2.50	0.72	
1A	185	-0	-3736	0	8.04	8.04	2.83	7744	10494	5091	34490	15585	2.50	0.50	
1B	185	-0	4532	0	8.04	8.04	2.83	7744	10494	5091	34490	15585	2.50	0.50	
1C	185	-0	-3736	-0	8.04	8.04	2.83	7744	10494	5091	34490	15585	2.50	0.50	
1D	185	-0	4532	-0	8.04	8.04	2.83	7744	10494	5091	34490	15585	2.50	0.50	
1E	185	-0	-3736	0	8.04	8.04	2.83	7744	10494	5091	34490	15585	2.50	0.50	
1F	185	-0	4532	0	8.04	8.04	2.83	7744	10494	5091	34490	15585	2.50	0.50	
1G	185	-0	-3736	-0	8.04	8.04	2.83	7744	10494	5091	34490	15585	2.50	0.50	
1H	185	-0	4532	-0	8.04	8.04	2.83	7744	10494	5091	34490	15585	2.50	0.50	
1I	185	-0	-2298	0	8.04	8.04	2.83	7744	10494	5091	34490	15585	2.50	0.50	
1J	185	-0	3095	0	8.04	8.04	2.83	7744	10494	5091	34490	15585	2.50	0.50	
1K	185	-0	-2298	-0	8.04	8.04	2.83	7744	10494	5091	34490	15585	2.50	0.50	
1L	185	-0	3095	-0	8.04	8.04	2.83	7744	10494	5091	34490	15585	2.50	0.50	
1M	185	-0	-2298	0	8.04	8.04	2.83	7744	10494	5091	34490	15585	2.50	0.50	
1N	185	-0	3095	0	8.04	8.04	2.83	7744	10494	5091	34490	15585	2.50	0.50	
1O	185	-0	-2298	-0	8.04	8.04	2.83	7744	10494	5091	34490	15585	2.50	0.50	
1P	185	-0	3095	-0	8.04	8.04	2.83	7744	10494	5091	34490	15585	2.50	0.50	
1A	370	-0	-7761	0	8.04	8.04	2.83	10935	10494	5091	34490	15585	2.50	0.70	
1B	370	-0	507	0	8.04	8.04	2.83	10935	10494	5091	34490	15585	2.50	0.70	
1C	370	-0	-7761	-0	8.04	8.04	2.83	10935	10494	5091	34490	15585	2.50	0.70	
1D	370	-0	507	-0	8.04	8.04	2.83	10935	10494	5091	34490	15585	2.50	0.70	
1E	370	-0	-7761	0	8.04	8.04	2.83	10935	10494	5091	34490	15585	2.50	0.70	
1F	370	-0	507	0	8.04	8.04	2.83	10935	10494	5091	34490	15585	2.50	0.70	
1G	370	-0	-7761	-0	8.04	8.04	2.83	10935	10494	5091	34490	15585	2.50	0.70	
1H	370	-0	507	-0	8.04	8.04	2.83	10935	10494	5091	34490	15585	2.50	0.70	
1I	370	-0	-6323	0	8.04	8.04	2.83	10935	10494	5091	34490	15585	2.50	0.70	
1J	370	-0	-931	0	8.04	8.04	2.83	10935	10494	5091	34490	15585	2.50	0.70	
1K	370	-0	-6323	-0	8.04	8.04	2.83	10935	10494	5091	34490	15585	2.50	0.70	
1L	370	-0	-931	-0	8.04	8.04	2.83	10935	10494	5091	34490	15585	2.50	0.70	
1M	370	-0	-6323	0	8.04	8.04	2.83	10935	10494	5091	34490	15585	2.50	0.70	
1N	370	-0	-931	0	8.04	8.04	2.83	10935	10494	5091	34490	15585	2.50	0.70	
1O	370	-0	-6323	-0	8.04	8.04	2.83	10935	10494	5091	34490	15585	2.50	0.70	
1P	370	-0	-931	-0	8.04	8.04	2.83	10935	10494	5091	34490	15585	2.50	0.70	

ASTA NUM. 26 NI 760 NF 410 SEZ. Rp B= 100.0 H= 32.0 (trave)

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

qy medio: 8.0000 15.4940 4.5704 28.0644 kg/cm

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

Mr.sup(I): 12786 kg*m, Mr.inf(I): -12786 kg*m, Mr.sup(J): 15867 kg*m, Mr.inf(J): -12780 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	(theta)	----	----

cm		kg		cmq		cmq/m		kg							
1A	0	-0	-8993	0	8.04	8.04	2.83	11656	10494	5091	34490	15585	2.50	0.75	
1B	0	-0	17555	0	8.04	8.04	2.83	11656	10494	5091	34490	15585	2.50	0.75	
1C	0	-0	-8993	-0	8.04	8.04	2.83	11656	10494	5091	34490	15585	2.50	0.75	
1D	0	-0	17555	-0	8.04	8.04	2.83	11656	10494	5091	34490	15585	2.50	0.75	
1E	0	-0	-8993	0	8.04	8.04	2.83	11656	10494	5091	34490	15585	2.50	0.75	
1F	0	-0	17555	0	8.04	8.04	2.83	11656	10494	5091	34490	15585	2.50	0.75	
1G	0	-0	-8993	-0	8.04	8.04	2.83	11656	10494	5091	34490	15585	2.50	0.75	
1H	0	-0	17555	-0	8.04	8.04	2.83	11656	10494	5091	34490	15585	2.50	0.75	
1I	0	-0	-4568	0	8.04	8.04	2.83	11656	10494	5091	34490	15585	2.50	0.75	
1J	0	-0	13130	0	8.04	8.04	2.83	11656	10494	5091	34490	15585	2.50	0.75	
1K	0	-0	-4568	-0	8.04	8.04	2.83	11656	10494	5091	34490	15585	2.50	0.75	
1L	0	-0	13130	-0	8.04	8.04	2.83	11656	10494	5091	34490	15585	2.50	0.75	
1M	0	-0	-4568	0	8.04	8.04	2.83	11656	10494	5091	34490	15585	2.50	0.75	
1N	0	-0	13130	0	8.04	8.04	2.83	11656	10494	5091	34490	15585	2.50	0.75	
1O	0	-0	-4568	-0	8.04	8.04	2.83	11656	10494	5091	34490	15585	2.50	0.75	
1P	0	-0	13130	-0	8.04	8.04	2.83	11656	10494	5091	34490	15585	2.50	0.75	
1A	175	-0	-13345	0	8.04	8.04	2.83	8187	10494	5091	34490	15585	2.50	0.53	
1B	175	-0	13204	0	8.04	8.04	2.83	8187	10494	5091	34490	15585	2.50	0.53	
1C	175	-0	-13345	-0	8.04	8.04	2.83	8187	10494	5091	34490	15585	2.50	0.53	
1D	175	-0	13204	-0	8.04	8.04	2.83	8187	10494	5091	34490	15585	2.50	0.53	
1E	175	-0	-13345	0	8.04	8.04	2.83	8187	10494	5091	34490	15585	2.50	0.53	
1F	175	-0	13204	0	8.04	8.04	2.83	8187	10494	5091	34490	15585	2.50	0.53	
1G	175	-0	-13345	-0	8.04	8.04	2.83	8187	10494	5091	34490	15585	2.50	0.53	
1H	175	-0	13204	-0	8.04	8.04	2.83	8187	10494	5091	34490	15585	2.50	0.53	
1I	175	-0	-8920	0	8.04	8.04	2.83	8187	10494	5091	34490	15585	2.50	0.53	
1J	175	-0	8779	0	8.04	8.04	2.83	8187	10494	5091	34490	15585	2.50	0.53	
1K	175	-0	-8920	-0	8.04	8.04	2.83	8187	10494	5091	34490	15585	2.50	0.53	
1L	175	-0	8779	-0	8.04	8.04	2.83	8187	10494	5091	34490	15585	2.50	0.53	
1M	175	-0	-8920	0	8.04	8.04	2.83	8187	10494	5091	34490	15585	2.50	0.53	
1N	175	-0	8779	0	8.04	8.04	2.83	8187	10494	5091	34490	15585	2.50	0.53	
1O	175	-0	-8920	-0	8.04	8.04	2.83	8187	10494	5091	34490	15585	2.50	0.53	
1P	175	-0	8779	-0	8.04	8.04	2.83	8187	10494	5091	34490	15585	2.50	0.53	
1A	350	-0	-17696	0	8.04	10.05	2.83	12538	11305	5091	34490	16395	2.50	0.76	
1B	350	-0	8852	0	8.04	10.05	2.83	12538	10494	5091	34490	15585	2.50	0.80	
1C	350	-0	-17696	-0	8.04	10.05	2.83	12538	11305	5091	34490	16395	2.50	0.76	
1D	350	-0	8852	-0	8.04	10.05	2.83	12538	10494	5091	34490	15585	2.50	0.80	
1E	350	-0	-17696	0	8.04	10.05	2.83	12538	11305	5091	34490	16395	2.50	0.76	
1F	350	-0	8852	0	8.04	10.05	2.83	12538	10494	5091	34490	15585	2.50	0.80	
1G	350	-0	-17696	-0	8.04	10.05	2.83	12538	11305	5091	34490	16395	2.50	0.76	
1H	350	-0	8852	-0	8.04	10.05	2.83	12538	10494	5091	34490	15585	2.50	0.80	
1I	350	-0	-13271	0	8.04	10.05	2.83	12538	11305	5091	34490	16395	2.50	0.76	
1J	350	-0	4427	0	8.04	10.05	2.83	12538	10494	5091	34490	15585	2.50	0.80	
1K	350	-0	-13271	-0	8.04	10.05	2.83	12538	11305	5091	34490	16395	2.50	0.76	
1L	350	-0	4427	-0	8.04	10.05	2.83	12538	10494	5091	34490	15585	2.50	0.80	
1M	350	-0	-13271	0	8.04	10.05	2.83	12538	11305	5091	34490	16395	2.50	0.76	
1N	350	-0	4427	0	8.04	10.05	2.83	12538	10494	5091	34490	15585	2.50	0.80	
1O	350	-0	-13271	-0	8.04	10.05	2.83	12538	11305	5091	34490	16395	2.50	0.76	
1P	350	-0	4427	-0	8.04	10.05	2.83	12538	10494	5091	34490	15585	2.50	0.80	

ASTA NUM. 27 NI 394 NF 2468 SEZ. Rp B= 110.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 6.6000 6.6000 kg/cm

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

Mr.sup(I):		18284	kg*m,	Mr.inf(I):		-18284	kg*m,	Mr.sup(J):		18284	kg*m,	Mr.inf(J):		-18284	kg*m		
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota		
--													(theta)	---			
cm		kg			cmq		cmq/m			kg							
1A	0	-0	259	0	16.08	16.08	2.83	91552	12386	3774	28127	16160	2.50	0.02			
1B	0	-0	269	0	16.08	16.08	2.83	91552	12386	3774	28127	16160	2.50	0.02			
1C	0	-0	259	0	16.08	16.08	2.83	91552	12386	3774	28127	16160	2.50	0.02			
1D	0	-0	269	0	16.08	16.08	2.83	91552	12386	3774	28127	16160	2.50	0.02			
1E	0	-0	259	0	16.08	16.08	2.83	91552	12386	3774	28127	16160	2.50	0.02			
1F	0	-0	269	0	16.08	16.08	2.83	91552	12386	3774	28127	16160	2.50	0.02			
1G	0	-0	259	0	16.08	16.08	2.83	91552	12386	3774	28127	16160	2.50	0.02			
1H	0	-0	269	0	16.08	16.08	2.83	91552	12386	3774	28127	16160	2.50	0.02			
1I	0	-0	257	0	16.08	16.08	2.83	91552	12386	3774	28127	16160	2.50	0.02			
1J	0	-0	271	0	16.08	16.08	2.83	91552	12386	3774	28127	16160	2.50	0.02			
1K	0	-0	257	0	16.08	16.08	2.83	91552	12386	3774	28127	16160	2.50	0.02			
1L	0	-0	271	0	16.08	16.08	2.83	91552	12386	3774	28127	16160	2.50	0.02			
1M	0	-0	257	0	16.08	16.08	2.83	91552	12386	3774	28127	16160	2.50	0.02			
1N	0	-0	271	0	16.08	16.08	2.83	91552	12386	3774	28127	16160	2.50	0.02			
1O	0	-0	257	0	16.08	16.08	2.83	91552	12386	3774	28127	16160	2.50	0.02			
1P	0	-0	271	0	16.08	16.08	2.83	91552	12386	3774	28127	16160	2.50	0.02			
1A	20	-0	127	0	16.08	16.08	2.83	91420	12386	3774	28127	16160	2.50	0.01			
1B	20	-0	137	0	16.08	16.08	2.83	91420	12386	3774	28127	16160	2.50	0.01			
1C	20	-0	127	0	16.08	16.08	2.83	91420	12386	3774	28127	16160	2.50	0.01			
1D	20	-0	137	0	16.08	16.08	2.83	91420	12386	3774	28127	16160	2.50	0.01			
1E	20	-0	127	0	16.08	16.08	2.83	91420	12386	3774	28127	16160	2.50	0.01			
1F	20	-0	137	0	16.08	16.08	2.83	91420	12386	3774	28127	16160	2.50	0.01			
1G	20	-0	127	0	16.08	16.08	2.83	91420	12386	3774	28127	16160	2.50	0.01			
1H	20	-0	137	0	16.08	16.08	2.83	91420	12386	3774	28127	16160	2.50	0.01			
1I	20	-0	125	0	16.08	16.08	2.83	91420	12386	3774	28127	16160	2.50	0.01			
1J	20	-0	139	0	16.08	16.08	2.83	91420	12386	3774	28127	16160	2.50	0.01			
1K	20	-0	125	0	16.08	16.08	2.83	91420	12386	3774	28127	16160	2.50	0.01			
1L	20	-0	139	0	16.08	16.08	2.83	91420	12386	3774	28127	16160	2.50	0.01			
1M	20	-0	125	0	16.08	16.08	2.83	91420	12386	3774	28127	16160	2.50	0.01			
1N	20	-0	139	0	16.08	16.08	2.83	91420	12386	3774	28127	16160	2.50	0.01			
1O	20	-0	125	0	16.08	16.08	2.83	91420	12386	3774	28127	16160	2.50	0.01			

1P	20	-0	139	0	16.08	16.08	2.83	91420	12386	3774	28127	16160	2.50	0.01
1A	40	-0	-5	0	16.08	16.08	2.83	91552	12386	3774	28127	16160	2.50	0.00
1B	40	-0	5	0	16.08	16.08	2.83	91552	12386	3774	28127	16160	2.50	0.00
1C	40	-0	-5	0	16.08	16.08	2.83	91552	12386	3774	28127	16160	2.50	0.00
1D	40	-0	5	0	16.08	16.08	2.83	91552	12386	3774	28127	16160	2.50	0.00
1E	40	-0	-5	0	16.08	16.08	2.83	91552	12386	3774	28127	16160	2.50	0.00
1F	40	-0	5	0	16.08	16.08	2.83	91552	12386	3774	28127	16160	2.50	0.00
1G	40	-0	-5	0	16.08	16.08	2.83	91552	12386	3774	28127	16160	2.50	0.00
1H	40	-0	5	0	16.08	16.08	2.83	91552	12386	3774	28127	16160	2.50	0.00
1I	40	-0	-7	0	16.08	16.08	2.83	91552	12386	3774	28127	16160	2.50	0.00
1J	40	-0	7	0	16.08	16.08	2.83	91552	12386	3774	28127	16160	2.50	0.00
1K	40	-0	-7	0	16.08	16.08	2.83	91552	12386	3774	28127	16160	2.50	0.00
1L	40	-0	7	0	16.08	16.08	2.83	91552	12386	3774	28127	16160	2.50	0.00
1M	40	-0	-7	0	16.08	16.08	2.83	91552	12386	3774	28127	16160	2.50	0.00
1N	40	-0	7	0	16.08	16.08	2.83	91552	12386	3774	28127	16160	2.50	0.00
1O	40	-0	-7	0	16.08	16.08	2.83	91552	12386	3774	28127	16160	2.50	0.00
1P	40	-0	7	0	16.08	16.08	2.83	91552	12386	3774	28127	16160	2.50	0.00

ASTA NUM. 28 NI 2467 NF 394 SEZ. Rp B= 130.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Domestici qy tot.
qy medio: 7.8000 12.3858 5.3387 25.5245 kg/cm

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

Mr.sup(I):		4857	kg*m,	Mr.inf(I):		-4857	kg*m,	Mr.sup(J):		5622	kg*m,	Mr.inf(J):		-4860	kg*m		
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota		
	--												(theta)	----			
	cm		kg			cmq	cmq/m			kg							
1A	0	-0	-20	-0	4.02	4.02	3.29	25794	10714	4385	33241	15098	2.50	0.00			
1B	0	-0	20	-0	4.02	4.02	3.29	25794	10714	4385	33241	15098	2.50	0.00			
1C	0	-0	-20	-0	4.02	4.02	3.29	25794	10714	4385	33241	15098	2.50	0.00			
1D	0	-0	20	-0	4.02	4.02	3.29	25794	10714	4385	33241	15098	2.50	0.00			
1E	0	-0	-20	-0	4.02	4.02	3.29	25794	10714	4385	33241	15098	2.50	0.00			
1F	0	-0	20	-0	4.02	4.02	3.29	25794	10714	4385	33241	15098	2.50	0.00			
1G	0	-0	-20	-0	4.02	4.02	3.29	25794	10714	4385	33241	15098	2.50	0.00			
1H	0	-0	20	-0	4.02	4.02	3.29	25794	10714	4385	33241	15098	2.50	0.00			
1I	0	-0	-19	-0	4.02	4.02	3.29	25794	10714	4385	33241	15098	2.50	0.00			
1J	0	-0	19	-0	4.02	4.02	3.29	25794	10714	4385	33241	15098	2.50	0.00			
1K	0	-0	-19	-0	4.02	4.02	3.29	25794	10714	4385	33241	15098	2.50	0.00			
1L	0	-0	19	-0	4.02	4.02	3.29	25794	10714	4385	33241	15098	2.50	0.00			
1M	0	-0	-19	-0	4.02	4.02	3.29	25794	10714	4385	33241	15098	2.50	0.00			
1N	0	-0	19	-0	4.02	4.02	3.29	25794	10714	4385	33241	15098	2.50	0.00			
1O	0	-0	-19	-0	4.02	4.02	3.29	25794	10714	4385	33241	15098	2.50	0.00			
1P	0	-0	19	-0	4.02	4.02	3.29	25794	10714	4385	33241	15098	2.50	0.00			
1A	20	-0	-456	-0	4.02	4.68	3.29	26198	10714	4385	33241	15098	2.50	0.03			
1B	20	-0	-416	-0	4.02	4.68	3.29	26198	10714	4385	33241	15098	2.50	0.03			
1C	20	-0	-456	-0	4.02	4.68	3.29	26198	10714	4385	33241	15098	2.50	0.03			
1D	20	-0	-416	-0	4.02	4.68	3.29	26198	10714	4385	33241	15098	2.50	0.03			
1E	20	-0	-456	-0	4.02	4.68	3.29	26198	10714	4385	33241	15098	2.50	0.03			
1F	20	-0	-416	-0	4.02	4.68	3.29	26198	10714	4385	33241	15098	2.50	0.03			
1G	20	-0	-456	-0	4.02	4.68	3.29	26198	10714	4385	33241	15098	2.50	0.03			
1H	20	-0	-416	-0	4.02	4.68	3.29	26198	10714	4385	33241	15098	2.50	0.03			
1I	20	-0	-455	-0	4.02	4.68	3.29	26198	10714	4385	33241	15098	2.50	0.03			
1J	20	-0	-417	-0	4.02	4.68	3.29	26198	10714	4385	33241	15098	2.50	0.03			
1K	20	-0	-455	-0	4.02	4.68	3.29	26198	10714	4385	33241	15098	2.50	0.03			
1L	20	-0	-417	-0	4.02	4.68	3.29	26198	10714	4385	33241	15098	2.50	0.03			
1M	20	-0	-455	-0	4.02	4.68	3.29	26198	10714	4385	33241	15098	2.50	0.03			
1N	20	-0	-417	-0	4.02	4.68	3.29	26198	10714	4385	33241	15098	2.50	0.03			
1O	20	-0	-455	-0	4.02	4.68	3.29	26198	10714	4385	33241	15098	2.50	0.03			
1P	20	-0	-417	-0	4.02	4.68	3.29	26198	10714	4385	33241	15098	2.50	0.03			
1A	40	-0	-891	-0	4.02	4.68	3.29	26633	10714	4385	33241	15098	2.50	0.06			
1B	40	-0	-852	-0	4.02	4.68	3.29	26633	10714	4385	33241	15098	2.50	0.06			
1C	40	-0	-891	-0	4.02	4.68	3.29	26633	10714	4385	33241	15098	2.50	0.06			
1D	40	-0	-852	-0	4.02	4.68	3.29	26633	10714	4385	33241	15098	2.50	0.06			
1E	40	-0	-891	-0	4.02	4.68	3.29	26633	10714	4385	33241	15098	2.50	0.06			
1F	40	-0	-852	-0	4.02	4.68	3.29	26633	10714	4385	33241	15098	2.50	0.06			
1G	40	-0	-891	-0	4.02	4.68	3.29	26633	10714	4385	33241	15098	2.50	0.06			
1H	40	-0	-852	-0	4.02	4.68	3.29	26633	10714	4385	33241	15098	2.50	0.06			
1I	40	-0	-890	-0	4.02	4.68	3.29	26633	10714	4385	33241	15098	2.50	0.06			
1J	40	-0	-853	-0	4.02	4.68	3.29	26633	10714	4385	33241	15098	2.50	0.06			
1K	40	-0	-890	-0	4.02	4.68	3.29	26633	10714	4385	33241	15098	2.50	0.06			
1L	40	-0	-853	-0	4.02	4.68	3.29	26633	10714	4385	33241	15098	2.50	0.06			
1M	40	-0	-890	-0	4.02	4.68	3.29	26633	10714	4385	33241	15098	2.50	0.06			
1N	40	-0	-853	-0	4.02	4.68	3.29	26633	10714	4385	33241	15098	2.50	0.06			
1O	40	-0	-890	-0	4.02	4.68	3.29	26633	10714	4385	33241	15098	2.50	0.06			
1P	40	-0	-853	-0	4.02	4.68	3.29	26633	10714	4385	33241	15098	2.50	0.06			

ASTA NUM. 29 NI 396 NF 2469 SEZ. Rp B= 130.0 H= 24.0 (trave)

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

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

Mr.sup(I):		16190	kg*m,	Mr.inf(I):		-20599	kg*m,	Mr.sup(J):		16190	kg*m,	Mr.inf(J):		-20599	kg*m		
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota		
	--												(theta)	---			
	cm		kg			cmq	cmq/m			kg							
1A	0	-0	384	-0	18.09	14.07	2.83	73774	13243	3774	33241	17017	2.50	0.02			
1B	0	-0	396	-0	18.09	14.07	2.83	73774	13243	3774	33241	17017	2.50	0.02			

1C	0	-0	384	-0	18.09	14.07	2.83	73774	13243	3774	33241	17017	2.50	0.02
1D	0	-0	396	-0	18.09	14.07	2.83	73774	13243	3774	33241	17017	2.50	0.02
1E	0	-0	384	-0	18.09	14.07	2.83	73774	13243	3774	33241	17017	2.50	0.02
1F	0	-0	396	-0	18.09	14.07	2.83	73774	13243	3774	33241	17017	2.50	0.02
1G	0	-0	384	-0	18.09	14.07	2.83	73774	13243	3774	33241	17017	2.50	0.02
1H	0	-0	396	-0	18.09	14.07	2.83	73774	13243	3774	33241	17017	2.50	0.02
1I	0	-0	380	-0	18.09	14.07	2.83	73774	13243	3774	33241	17017	2.50	0.02
1J	0	-0	400	-0	18.09	14.07	2.83	73774	13243	3774	33241	17017	2.50	0.02
1K	0	-0	380	-0	18.09	14.07	2.83	73774	13243	3774	33241	17017	2.50	0.02
1L	0	-0	400	-0	18.09	14.07	2.83	73774	13243	3774	33241	17017	2.50	0.02
1M	0	-0	380	-0	18.09	14.07	2.83	73774	13243	3774	33241	17017	2.50	0.02
1N	0	-0	400	-0	18.09	14.07	2.83	73774	13243	3774	33241	17017	2.50	0.02
1O	0	-0	380	-0	18.09	14.07	2.83	73774	13243	3774	33241	17017	2.50	0.02
1P	0	-0	400	-0	18.09	14.07	2.83	73774	13243	3774	33241	17017	2.50	0.02

1A	25	-0	189	-0	18.09	14.07	2.83	73579	13243	3774	33241	17017	2.50	0.01
1B	25	-0	201	-0	18.09	14.07	2.83	73579	13243	3774	33241	17017	2.50	0.01
1C	25	-0	189	-0	18.09	14.07	2.83	73579	13243	3774	33241	17017	2.50	0.01
1D	25	-0	201	-0	18.09	14.07	2.83	73579	13243	3774	33241	17017	2.50	0.01
1E	25	-0	189	-0	18.09	14.07	2.83	73579	13243	3774	33241	17017	2.50	0.01
1F	25	-0	201	-0	18.09	14.07	2.83	73579	13243	3774	33241	17017	2.50	0.01
1G	25	-0	189	-0	18.09	14.07	2.83	73579	13243	3774	33241	17017	2.50	0.01
1H	25	-0	201	-0	18.09	14.07	2.83	73579	13243	3774	33241	17017	2.50	0.01
1I	25	-0	185	-0	18.09	14.07	2.83	73579	13243	3774	33241	17017	2.50	0.01
1J	25	-0	205	-0	18.09	14.07	2.83	73579	13243	3774	33241	17017	2.50	0.01
1K	25	-0	185	-0	18.09	14.07	2.83	73579	13243	3774	33241	17017	2.50	0.01
1L	25	-0	205	-0	18.09	14.07	2.83	73579	13243	3774	33241	17017	2.50	0.01
1M	25	-0	185	-0	18.09	14.07	2.83	73579	13243	3774	33241	17017	2.50	0.01
1N	25	-0	205	-0	18.09	14.07	2.83	73579	13243	3774	33241	17017	2.50	0.01
1O	25	-0	185	-0	18.09	14.07	2.83	73579	13243	3774	33241	17017	2.50	0.01
1P	25	-0	205	-0	18.09	14.07	2.83	73579	13243	3774	33241	17017	2.50	0.01

1A	50	-0	-6	-0	18.09	14.07	2.83	73774	14400	3774	33241	18174	2.50	0.00
1B	50	-0	6	-0	18.09	14.07	2.83	73774	14400	3774	33241	18174	2.50	0.00
1C	50	-0	-6	-0	18.09	14.07	2.83	73774	14400	3774	33241	18174	2.50	0.00
1D	50	-0	6	-0	18.09	14.07	2.83	73774	14400	3774	33241	18174	2.50	0.00
1E	50	-0	-6	-0	18.09	14.07	2.83	73774	14400	3774	33241	18174	2.50	0.00
1F	50	-0	6	-0	18.09	14.07	2.83	73774	14400	3774	33241	18174	2.50	0.00
1G	50	-0	-6	-0	18.09	14.07	2.83	73774	14400	3774	33241	18174	2.50	0.00
1H	50	-0	6	-0	18.09	14.07	2.83	73774	14400	3774	33241	18174	2.50	0.00
1I	50	-0	-10	-0	18.09	14.07	2.83	73774	14400	3774	33241	18174	2.50	0.00
1J	50	-0	10	-0	18.09	14.07	2.83	73774	14400	3774	33241	18174	2.50	0.00
1K	50	-0	-10	-0	18.09	14.07	2.83	73774	14400	3774	33241	18174	2.50	0.00
1L	50	-0	10	-0	18.09	14.07	2.83	73774	14400	3774	33241	18174	2.50	0.00
1M	50	-0	-10	-0	18.09	14.07	2.83	73774	14400	3774	33241	18174	2.50	0.00
1N	50	-0	10	-0	18.09	14.07	2.83	73774	14400	3774	33241	18174	2.50	0.00
1O	50	-0	-10	-0	18.09	14.07	2.83	73774	14400	3774	33241	18174	2.50	0.00
1P	50	-0	10	-0	18.09	14.07	2.83	73774	14400	3774	33241	18174	2.50	0.00

ASTA NUM. 30 NI 402 NF 2471 SEZ. Rp B= 110.0 H= 32.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente qy tot.

qy medio: 8.8000 2.2400 11.0400 kg/cm

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

Mr.sup(I): 13034 kg*m, Mr.inf(I): -28630 kg*m, Mr.sup(J): 13034 kg*m, Mr.inf(J): -28630 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
	--												(theta)	----	
	cm		kg			cmq	cmq/m			kg					
1A	0	-0	437	-0	18.09	8.04	2.83	104378	11267	5178	38593	16446	2.50	0.03	
1B	0	-0	447	-0	18.09	8.04	2.83	104378	11267	5178	38593	16446	2.50	0.03	
1C	0	-0	437	-0	18.09	8.04	2.83	104378	11267	5178	38593	16446	2.50	0.03	
1D	0	-0	447	-0	18.09	8.04	2.83	104378	11267	5178	38593	16446	2.50	0.03	
1E	0	-0	437	-0	18.09	8.04	2.83	104378	11267	5178	38593	16446	2.50	0.03	
1F	0	-0	447	-0	18.09	8.04	2.83	104378	11267	5178	38593	16446	2.50	0.03	
1G	0	-0	437	-0	18.09	8.04	2.83	104378	11267	5178	38593	16446	2.50	0.03	
1H	0	-0	447	-0	18.09	8.04	2.83	104378	11267	5178	38593	16446	2.50	0.03	
1I	0	-0	434	-0	18.09	8.04	2.83	104378	11267	5178	38593	16446	2.50	0.03	
1J	0	-0	450	-0	18.09	8.04	2.83	104378	11267	5178	38593	16446	2.50	0.03	
1K	0	-0	434	-0	18.09	8.04	2.83	104378	11267	5178	38593	16446	2.50	0.03	
1L	0	-0	450	-0	18.09	8.04	2.83	104378	11267	5178	38593	16446	2.50	0.03	
1M	0	-0	434	-0	18.09	8.04	2.83	104378	11267	5178	38593	16446	2.50	0.03	
1N	0	-0	450	-0	18.09	8.04	2.83	104378	11267	5178	38593	16446	2.50	0.03	
1O	0	-0	434	-0	18.09	8.04	2.83	104378	11267	5178	38593	16446	2.50	0.03	
1P	0	-0	450	-0	18.09	8.04	2.83	104378	11267	5178	38593	16446	2.50	0.03	
1A	20	-0	216	-0	18.09	8.04	2.83	104158	11267	5178	38593	16446	2.50	0.01	
1B	20	-0	226	-0	18.09	8.04	2.83	104158	11267	5178	38593	16446	2.50	0.01	
1C	20	-0	216	-0	18.09	8.04	2.83	104158	11267	5178	38593	16446	2.50	0.01	
1D	20	-0	226	-0	18.09	8.04	2.83	104158	11267	5178	38593	16446	2.50	0.01	
1E	20	-0	216	-0	18.09	8.04	2.83	104158	11267	5178	38593	16446	2.50	0.01	
1F	20	-0	226	-0	18.09	8.04	2.83	104158	11267	5178	38593	16446	2.50	0.01	
1G	20	-0	216	-0	18.09	8.04	2.83	104158	11267	5178	38593	16446	2.50	0.01	
1H	20	-0	226	-0	18.09	8.04	2.83	104158	11267	5178	38593	16446	2.50	0.01	
1I	20	-0	213	-0	18.09	8.04	2.83	104158	11267	5178	38593	16446	2.50	0.01	
1J	20	-0	229	-0	18.09	8.04	2.83	104158	11267	5178	38593	16446	2.50	0.01	
1K	20	-0	213	-0	18.09	8.04	2.83	104158	11267	5178	38593	16446	2.50	0.01	
1L	20	-0	229	-0	18.09	8.04	2.83	104158	11267	5178	38593	16446	2.50	0.01	
1M	20	-0	213	-0	18.09	8.04	2.83	104158	11267	5178	38593	16446	2.50	0.01	
1N	20	-0	229	-0	18.09	8.04	2.83	104158	11267	5178	38593	16446	2.50	0.01	
1O	20	-0	213	-0	18.09	8.04	2.83	104158	11267	5178	38593	16446	2.50	0.01	
1P	20	-0	229	-0	18.09	8.04	2.83	104158	11267	5178	38593	16446	2.50	0.01	
1A	40	-0	-5	-0	18.09	8.04	2.83	104378	14764	5178	38593	19943	2.50	0.00	
1B	40	-0	5	-0	18.09	8.04	2.83	104378	14764	5178	38593	19943	2.50	0.00	

1C	40	-0	-5	-0	18.09	8.04	2.83	104378	14764	5178	38593	19943	2.50	0.00
1D	40	-0	5	-0	18.09	8.04	2.83	104378	14764	5178	38593	19943	2.50	0.00
1E	40	-0	-5	-0	18.09	8.04	2.83	104378	14764	5178	38593	19943	2.50	0.00
1F	40	-0	5	-0	18.09	8.04	2.83	104378	14764	5178	38593	19943	2.50	0.00
1G	40	-0	-5	-0	18.09	8.04	2.83	104378	14764	5178	38593	19943	2.50	0.00
1H	40	-0	5	-0	18.09	8.04	2.83	104378	14764	5178	38593	19943	2.50	0.00
1I	40	-0	-8	-0	18.09	8.04	2.83	104378	14764	5178	38593	19943	2.50	0.00
1J	40	-0	8	-0	18.09	8.04	2.83	104378	14764	5178	38593	19943	2.50	0.00
1K	40	-0	-8	-0	18.09	8.04	2.83	104378	14764	5178	38593	19943	2.50	0.00
1L	40	-0	8	-0	18.09	8.04	2.83	104378	14764	5178	38593	19943	2.50	0.00
1M	40	-0	-8	-0	18.09	8.04	2.83	104378	14764	5178	38593	19943	2.50	0.00
1N	40	-0	8	-0	18.09	8.04	2.83	104378	14764	5178	38593	19943	2.50	0.00
1O	40	-0	-8	-0	18.09	8.04	2.83	104378	14764	5178	38593	19943	2.50	0.00
1P	40	-0	8	-0	18.09	8.04	2.83	104378	14764	5178	38593	19943	2.50	0.00

ASTA NUM. 31 NI 2470 NF 402 SEZ. Rp B= 110.0 H= 32.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente qy tot.

qy medio: 8.8000 2.2400 11.0400 kg/cm

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

Mr.sup(I): 13034 kg*m, Mr.inf(I): -28630 kg*m, Mr.sup(J): 13034 kg*m, Mr.inf(J): -28630 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	(theta)	----	-----
	cm		kg			cmq	cmq/m								
1A	0	-0	-6	-0	18.09	8.04	2.83	104378	14764	5178	38593	19943	2.50	0.00	
1B	0	-0	6	-0	18.09	8.04	2.83	104378	14764	5178	38593	19943	2.50	0.00	
1C	0	-0	-6	-0	18.09	8.04	2.83	104378	14764	5178	38593	19943	2.50	0.00	
1D	0	-0	6	-0	18.09	8.04	2.83	104378	14764	5178	38593	19943	2.50	0.00	
1E	0	-0	-6	-0	18.09	8.04	2.83	104378	14764	5178	38593	19943	2.50	0.00	
1F	0	-0	6	-0	18.09	8.04	2.83	104378	14764	5178	38593	19943	2.50	0.00	
1G	0	-0	-6	-0	18.09	8.04	2.83	104378	14764	5178	38593	19943	2.50	0.00	
1H	0	-0	6	-0	18.09	8.04	2.83	104378	14764	5178	38593	19943	2.50	0.00	
1I	0	-0	-7	-0	18.09	8.04	2.83	104378	14764	5178	38593	19943	2.50	0.00	
1J	0	-0	7	-0	18.09	8.04	2.83	104378	14764	5178	38593	19943	2.50	0.00	
1K	0	-0	-7	-0	18.09	8.04	2.83	104378	14764	5178	38593	19943	2.50	0.00	
1L	0	-0	7	-0	18.09	8.04	2.83	104378	14764	5178	38593	19943	2.50	0.00	
1M	0	-0	-7	-0	18.09	8.04	2.83	104378	14764	5178	38593	19943	2.50	0.00	
1N	0	-0	7	-0	18.09	8.04	2.83	104378	14764	5178	38593	19943	2.50	0.00	
1O	0	-0	-7	-0	18.09	8.04	2.83	104378	14764	5178	38593	19943	2.50	0.00	
1P	0	-0	7	-0	18.09	8.04	2.83	104378	14764	5178	38593	19943	2.50	0.00	
1A	20	-0	-227	-0	18.09	8.04	2.83	104158	11267	5178	38593	16446	2.50	0.01	
1B	20	-0	-215	-0	18.09	8.04	2.83	104158	11267	5178	38593	16446	2.50	0.01	
1C	20	-0	-227	-0	18.09	8.04	2.83	104158	11267	5178	38593	16446	2.50	0.01	
1D	20	-0	-215	-0	18.09	8.04	2.83	104158	11267	5178	38593	16446	2.50	0.01	
1E	20	-0	-227	-0	18.09	8.04	2.83	104158	11267	5178	38593	16446	2.50	0.01	
1F	20	-0	-215	-0	18.09	8.04	2.83	104158	11267	5178	38593	16446	2.50	0.01	
1G	20	-0	-227	-0	18.09	8.04	2.83	104158	11267	5178	38593	16446	2.50	0.01	
1H	20	-0	-215	-0	18.09	8.04	2.83	104158	11267	5178	38593	16446	2.50	0.01	
1I	20	-0	-227	-0	18.09	8.04	2.83	104158	11267	5178	38593	16446	2.50	0.01	
1J	20	-0	-214	-0	18.09	8.04	2.83	104158	11267	5178	38593	16446	2.50	0.01	
1K	20	-0	-227	-0	18.09	8.04	2.83	104158	11267	5178	38593	16446	2.50	0.01	
1L	20	-0	-214	-0	18.09	8.04	2.83	104158	11267	5178	38593	16446	2.50	0.01	
1M	20	-0	-227	-0	18.09	8.04	2.83	104158	11267	5178	38593	16446	2.50	0.01	
1N	20	-0	-214	-0	18.09	8.04	2.83	104158	11267	5178	38593	16446	2.50	0.01	
1O	20	-0	-227	-0	18.09	8.04	2.83	104158	11267	5178	38593	16446	2.50	0.01	
1P	20	-0	-214	-0	18.09	8.04	2.83	104158	11267	5178	38593	16446	2.50	0.01	
1A	40	-0	-448	-0	18.09	8.04	2.83	104378	11267	5178	38593	16446	2.50	0.03	
1B	40	-0	-435	-0	18.09	8.04	2.83	104378	11267	5178	38593	16446	2.50	0.03	
1C	40	-0	-448	-0	18.09	8.04	2.83	104378	11267	5178	38593	16446	2.50	0.03	
1D	40	-0	-435	-0	18.09	8.04	2.83	104378	11267	5178	38593	16446	2.50	0.03	
1E	40	-0	-448	-0	18.09	8.04	2.83	104378	11267	5178	38593	16446	2.50	0.03	
1F	40	-0	-435	-0	18.09	8.04	2.83	104378	11267	5178	38593	16446	2.50	0.03	
1G	40	-0	-448	-0	18.09	8.04	2.83	104378	11267	5178	38593	16446	2.50	0.03	
1H	40	-0	-435	-0	18.09	8.04	2.83	104378	11267	5178	38593	16446	2.50	0.03	
1I	40	-0	-448	-0	18.09	8.04	2.83	104378	11267	5178	38593	16446	2.50	0.03	
1J	40	-0	-435	-0	18.09	8.04	2.83	104378	11267	5178	38593	16446	2.50	0.03	
1K	40	-0	-448	-0	18.09	8.04	2.83	104378	11267	5178	38593	16446	2.50	0.03	
1L	40	-0	-435	-0	18.09	8.04	2.83	104378	11267	5178	38593	16446	2.50	0.03	
1M	40	-0	-448	-0	18.09	8.04	2.83	104378	11267	5178	38593	16446	2.50	0.03	
1N	40	-0	-435	-0	18.09	8.04	2.83	104378	11267	5178	38593	16446	2.50	0.03	
1O	40	-0	-448	-0	18.09	8.04	2.83	104378	11267	5178	38593	16446	2.50	0.03	
1P	40	-0	-435	-0	18.09	8.04	2.83	104378	11267	5178	38593	16446	2.50	0.03	

ASTA NUM. 32 NI 404 NF 2473 SEZ. Rp B= 110.0 H= 32.0 (trave)

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

qy medio: 8.8000 5.7200 1.2000 15.7200 kg/cm

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

Mr.sup(I): 13054 kg*m, Mr.inf(I): -16231 kg*m, Mr.sup(J): 13054 kg*m, Mr.inf(J): -16231 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	(theta)	----	-----
	cm		kg			cmq	cmq/m								
1A	0	-0	588	0	10.05	8.04	2.83	73511	11267	5178	38593	16446	2.50	0.04	
1B	0	-0	603	0	10.05	8.04	2.83	73511	11267	5178	38593	16446	2.50	0.04	
1C	0	-0	588	0	10.05	8.04	2.83	73511	11267	5178	38593	16446	2.50	0.04	
1D	0	-0	603	0	10.05	8.04	2.83	73511	11267	5178	38593	16446	2.50	0.04	
1E	0	-0	588	0	10.05	8.04	2.83	73511	11267	5178	38593	16446	2.50	0.04	
1F	0	-0	603	0	10.05	8.04	2.83	73511	11267	5178	38593	16446	2.50	0.04	

1G	0	-0	588	0	10.05	8.04	2.83	73511	11267	5178	38593	16446	2.50	0.04
1H	0	-0	603	0	10.05	8.04	2.83	73511	11267	5178	38593	16446	2.50	0.04
1I	0	-0	585	0	10.05	8.04	2.83	73511	11267	5178	38593	16446	2.50	0.04
1J	0	-0	606	0	10.05	8.04	2.83	73511	11267	5178	38593	16446	2.50	0.04
1K	0	-0	585	0	10.05	8.04	2.83	73511	11267	5178	38593	16446	2.50	0.04
1L	0	-0	606	0	10.05	8.04	2.83	73511	11267	5178	38593	16446	2.50	0.04
1M	0	-0	585	0	10.05	8.04	2.83	73511	11267	5178	38593	16446	2.50	0.04
1N	0	-0	606	0	10.05	8.04	2.83	73511	11267	5178	38593	16446	2.50	0.04
1O	0	-0	585	0	10.05	8.04	2.83	73511	11267	5178	38593	16446	2.50	0.04
1P	0	-0	606	0	10.05	8.04	2.83	73511	11267	5178	38593	16446	2.50	0.04
1A	20	-0	290	0	10.05	8.04	2.83	73214	11267	5178	38593	16446	2.50	0.02
1B	20	-0	305	0	10.05	8.04	2.83	73214	11267	5178	38593	16446	2.50	0.02
1C	20	-0	290	0	10.05	8.04	2.83	73214	11267	5178	38593	16446	2.50	0.02
1D	20	-0	305	0	10.05	8.04	2.83	73214	11267	5178	38593	16446	2.50	0.02
1E	20	-0	290	0	10.05	8.04	2.83	73214	11267	5178	38593	16446	2.50	0.02
1F	20	-0	305	0	10.05	8.04	2.83	73214	11267	5178	38593	16446	2.50	0.02
1G	20	-0	290	0	10.05	8.04	2.83	73214	11267	5178	38593	16446	2.50	0.02
1H	20	-0	305	0	10.05	8.04	2.83	73214	11267	5178	38593	16446	2.50	0.02
1I	20	-0	287	0	10.05	8.04	2.83	73214	11267	5178	38593	16446	2.50	0.02
1J	20	-0	308	0	10.05	8.04	2.83	73214	11267	5178	38593	16446	2.50	0.02
1K	20	-0	287	0	10.05	8.04	2.83	73214	11267	5178	38593	16446	2.50	0.02
1L	20	-0	308	0	10.05	8.04	2.83	73214	11267	5178	38593	16446	2.50	0.02
1M	20	-0	287	0	10.05	8.04	2.83	73214	11267	5178	38593	16446	2.50	0.02
1N	20	-0	308	0	10.05	8.04	2.83	73214	11267	5178	38593	16446	2.50	0.02
1O	20	-0	287	0	10.05	8.04	2.83	73214	11267	5178	38593	16446	2.50	0.02
1P	20	-0	308	0	10.05	8.04	2.83	73214	11267	5178	38593	16446	2.50	0.02
1A	40	-0	-8	0	10.05	8.04	2.83	73511	12137	5178	38593	17316	2.50	0.00
1B	40	-0	8	0	10.05	8.04	2.83	73511	12137	5178	38593	17316	2.50	0.00
1C	40	-0	-8	0	10.05	8.04	2.83	73511	12137	5178	38593	17316	2.50	0.00
1D	40	-0	8	0	10.05	8.04	2.83	73511	12137	5178	38593	17316	2.50	0.00
1E	40	-0	-8	0	10.05	8.04	2.83	73511	12137	5178	38593	17316	2.50	0.00
1F	40	-0	8	0	10.05	8.04	2.83	73511	12137	5178	38593	17316	2.50	0.00
1G	40	-0	-8	0	10.05	8.04	2.83	73511	12137	5178	38593	17316	2.50	0.00
1H	40	-0	8	0	10.05	8.04	2.83	73511	12137	5178	38593	17316	2.50	0.00
1I	40	-0	-11	0	10.05	8.04	2.83	73511	12137	5178	38593	17316	2.50	0.00
1J	40	-0	11	0	10.05	8.04	2.83	73511	12137	5178	38593	17316	2.50	0.00
1K	40	-0	-11	0	10.05	8.04	2.83	73511	12137	5178	38593	17316	2.50	0.00
1L	40	-0	11	0	10.05	8.04	2.83	73511	12137	5178	38593	17316	2.50	0.00
1M	40	-0	-11	0	10.05	8.04	2.83	73511	12137	5178	38593	17316	2.50	0.00
1N	40	-0	11	0	10.05	8.04	2.83	73511	12137	5178	38593	17316	2.50	0.00
1O	40	-0	-11	0	10.05	8.04	2.83	73511	12137	5178	38593	17316	2.50	0.00
1P	40	-0	11	0	10.05	8.04	2.83	73511	12137	5178	38593	17316	2.50	0.00

ASTA NUM. 33 NI 404 NF 2472 SEZ. Rp B= 110.0 H= 32.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente qy tot.
qy medio: 8.8000 2.2400 11.0400 kg/cm

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

Mr.sup(I): 13054 kg*m, Mr.inf(I): -16231 kg*m, Mr.sup(J): 13054 kg*m, Mr.inf(J): -16231 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
	--												(theta)	----	
	cm		kg			cmq	cmq/m			kg					
1A	0	-0	434	-0	10.05	8.04	2.83	73435	11267	5178	38593	16446	2.50	0.03	
1B	0	-0	449	-0	10.05	8.04	2.83	73435	11267	5178	38593	16446	2.50	0.03	
1C	0	-0	434	-0	10.05	8.04	2.83	73435	11267	5178	38593	16446	2.50	0.03	
1D	0	-0	449	-0	10.05	8.04	2.83	73435	11267	5178	38593	16446	2.50	0.03	
1E	0	-0	434	-0	10.05	8.04	2.83	73435	11267	5178	38593	16446	2.50	0.03	
1F	0	-0	449	-0	10.05	8.04	2.83	73435	11267	5178	38593	16446	2.50	0.03	
1G	0	-0	434	-0	10.05	8.04	2.83	73435	11267	5178	38593	16446	2.50	0.03	
1H	0	-0	449	-0	10.05	8.04	2.83	73435	11267	5178	38593	16446	2.50	0.03	
1I	0	-0	430	-0	10.05	8.04	2.83	73435	11267	5178	38593	16446	2.50	0.03	
1J	0	-0	453	-0	10.05	8.04	2.83	73435	11267	5178	38593	16446	2.50	0.03	
1K	0	-0	430	-0	10.05	8.04	2.83	73435	11267	5178	38593	16446	2.50	0.03	
1L	0	-0	453	-0	10.05	8.04	2.83	73435	11267	5178	38593	16446	2.50	0.03	
1M	0	-0	430	-0	10.05	8.04	2.83	73435	11267	5178	38593	16446	2.50	0.03	
1N	0	-0	453	-0	10.05	8.04	2.83	73435	11267	5178	38593	16446	2.50	0.03	
1O	0	-0	430	-0	10.05	8.04	2.83	73435	11267	5178	38593	16446	2.50	0.03	
1P	0	-0	453	-0	10.05	8.04	2.83	73435	11267	5178	38593	16446	2.50	0.03	
1A	20	-0	214	-0	10.05	8.04	2.83	73214	11267	5178	38593	16446	2.50	0.01	
1B	20	-0	228	-0	10.05	8.04	2.83	73214	11267	5178	38593	16446	2.50	0.01	
1C	20	-0	214	-0	10.05	8.04	2.83	73214	11267	5178	38593	16446	2.50	0.01	
1D	20	-0	228	-0	10.05	8.04	2.83	73214	11267	5178	38593	16446	2.50	0.01	
1E	20	-0	214	-0	10.05	8.04	2.83	73214	11267	5178	38593	16446	2.50	0.01	
1F	20	-0	228	-0	10.05	8.04	2.83	73214	11267	5178	38593	16446	2.50	0.01	
1G	20	-0	214	-0	10.05	8.04	2.83	73214	11267	5178	38593	16446	2.50	0.01	
1H	20	-0	228	-0	10.05	8.04	2.83	73214	11267	5178	38593	16446	2.50	0.01	
1I	20	-0	209	-0	10.05	8.04	2.83	73214	11267	5178	38593	16446	2.50	0.01	
1J	20	-0	233	-0	10.05	8.04	2.83	73214	11267	5178	38593	16446	2.50	0.01	
1K	20	-0	209	-0	10.05	8.04	2.83	73214	11267	5178	38593	16446	2.50	0.01	
1L	20	-0	233	-0	10.05	8.04	2.83	73214	11267	5178	38593	16446	2.50	0.01	
1M	20	-0	209	-0	10.05	8.04	2.83	73214	11267	5178	38593	16446	2.50	0.01	
1N	20	-0	233	-0	10.05	8.04	2.83	73214	11267	5178	38593	16446	2.50	0.01	
1O	20	-0	209	-0	10.05	8.04	2.83	73214	11267	5178	38593	16446	2.50	0.01	
1P	20	-0	233	-0	10.05	8.04	2.83	73214	11267	5178	38593	16446	2.50	0.01	
1A	40	-0	-7	-0	10.05	8.04	2.83	73435	12137	5178	38593	17316	2.50	0.00	
1B	40	-0	7	-0	10.05	8.04	2.83	73435	12137	5178	38593	17316	2.50	0.00	
1C	40	-0	-7	-0	10.05	8.04	2.83	73435	12137	5178	38593	17316	2.50	0.00	
1D	40	-0	7	-0	10.05	8.04	2.83	73435	12137	5178	38593	17316	2.50	0.00	
1E	40	-0	-7	-0	10.05	8.04	2.83	73435	12137	5178	38593	17316	2.50	0.00	
1F	40	-0	7	-0	10.05	8.04	2.83	73435	12137	5178	38593	17316	2.50	0.00	

1G	40	-0	-7	-0	10.05	8.04	2.83	73435	12137	5178	38593	17316	2.50	0.00
1H	40	-0	7	-0	10.05	8.04	2.83	73435	12137	5178	38593	17316	2.50	0.00
1I	40	-0	-12	-0	10.05	8.04	2.83	73435	12137	5178	38593	17316	2.50	0.00
1J	40	-0	12	-0	10.05	8.04	2.83	73435	12137	5178	38593	17316	2.50	0.00
1K	40	-0	-12	-0	10.05	8.04	2.83	73435	12137	5178	38593	17316	2.50	0.00
1L	40	-0	12	-0	10.05	8.04	2.83	73435	12137	5178	38593	17316	2.50	0.00
1M	40	-0	-12	-0	10.05	8.04	2.83	73435	12137	5178	38593	17316	2.50	0.00
1N	40	-0	12	-0	10.05	8.04	2.83	73435	12137	5178	38593	17316	2.50	0.00
1O	40	-0	-12	-0	10.05	8.04	2.83	73435	12137	5178	38593	17316	2.50	0.00
1P	40	-0	12	-0	10.05	8.04	2.83	73435	12137	5178	38593	17316	2.50	0.00

ASTA NUM. 34 NI 408 NF 2475 SEZ. Rp B= 110.0 H= 32.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Domestici qy tot.
qy medio: 8.8000 12.6808 3.6003 25.0811 kg/cm

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

Mr.sup(I): 13054 kg*m, Mr.inf(I): -16231 kg*m, Mr.sup(J): 13054 kg*m, Mr.inf(J): -16231 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
	--												(theta)	----	
	cm		kg			cmq	cmq/m				kg				
1A	0	-0	887	0	10.05	8.04	2.83	73665	11267	5178	38593	16446	2.50	0.05	
1B	0	-0	918	0	10.05	8.04	2.83	73665	11267	5178	38593	16446	2.50	0.06	
1C	0	-0	887	0	10.05	8.04	2.83	73665	11267	5178	38593	16446	2.50	0.05	
1D	0	-0	918	0	10.05	8.04	2.83	73665	11267	5178	38593	16446	2.50	0.06	
1E	0	-0	887	0	10.05	8.04	2.83	73665	11267	5178	38593	16446	2.50	0.05	
1F	0	-0	918	0	10.05	8.04	2.83	73665	11267	5178	38593	16446	2.50	0.06	
1G	0	-0	887	0	10.05	8.04	2.83	73665	11267	5178	38593	16446	2.50	0.05	
1H	0	-0	918	0	10.05	8.04	2.83	73665	11267	5178	38593	16446	2.50	0.06	
1I	0	-0	889	0	10.05	8.04	2.83	73665	11267	5178	38593	16446	2.50	0.05	
1J	0	-0	915	0	10.05	8.04	2.83	73665	11267	5178	38593	16446	2.50	0.06	
1K	0	-0	889	0	10.05	8.04	2.83	73665	11267	5178	38593	16446	2.50	0.05	
1L	0	-0	915	0	10.05	8.04	2.83	73665	11267	5178	38593	16446	2.50	0.06	
1M	0	-0	889	0	10.05	8.04	2.83	73665	11267	5178	38593	16446	2.50	0.05	
1N	0	-0	915	0	10.05	8.04	2.83	73665	11267	5178	38593	16446	2.50	0.06	
1O	0	-0	889	0	10.05	8.04	2.83	73665	11267	5178	38593	16446	2.50	0.05	
1P	0	-0	915	0	10.05	8.04	2.83	73665	11267	5178	38593	16446	2.50	0.06	
1A	20	-0	435	0	10.05	8.04	2.83	73214	11267	5178	38593	16446	2.50	0.03	
1B	20	-0	467	0	10.05	8.04	2.83	73214	11267	5178	38593	16446	2.50	0.03	
1C	20	-0	435	0	10.05	8.04	2.83	73214	11267	5178	38593	16446	2.50	0.03	
1D	20	-0	467	0	10.05	8.04	2.83	73214	11267	5178	38593	16446	2.50	0.03	
1E	20	-0	435	0	10.05	8.04	2.83	73214	11267	5178	38593	16446	2.50	0.03	
1F	20	-0	467	0	10.05	8.04	2.83	73214	11267	5178	38593	16446	2.50	0.03	
1G	20	-0	435	0	10.05	8.04	2.83	73214	11267	5178	38593	16446	2.50	0.03	
1H	20	-0	467	0	10.05	8.04	2.83	73214	11267	5178	38593	16446	2.50	0.03	
1I	20	-0	438	0	10.05	8.04	2.83	73214	11267	5178	38593	16446	2.50	0.03	
1J	20	-0	464	0	10.05	8.04	2.83	73214	11267	5178	38593	16446	2.50	0.03	
1K	20	-0	438	0	10.05	8.04	2.83	73214	11267	5178	38593	16446	2.50	0.03	
1L	20	-0	464	0	10.05	8.04	2.83	73214	11267	5178	38593	16446	2.50	0.03	
1M	20	-0	438	0	10.05	8.04	2.83	73214	11267	5178	38593	16446	2.50	0.03	
1N	20	-0	464	0	10.05	8.04	2.83	73214	11267	5178	38593	16446	2.50	0.03	
1O	20	-0	438	0	10.05	8.04	2.83	73214	11267	5178	38593	16446	2.50	0.03	
1P	20	-0	464	0	10.05	8.04	2.83	73214	11267	5178	38593	16446	2.50	0.03	
1A	40	-0	-16	0	10.05	8.04	2.83	73665	12137	5178	38593	17316	2.50	0.00	
1B	40	-0	16	0	10.05	8.04	2.83	73665	12137	5178	38593	17316	2.50	0.00	
1C	40	-0	-16	0	10.05	8.04	2.83	73665	12137	5178	38593	17316	2.50	0.00	
1D	40	-0	16	0	10.05	8.04	2.83	73665	12137	5178	38593	17316	2.50	0.00	
1E	40	-0	-16	0	10.05	8.04	2.83	73665	12137	5178	38593	17316	2.50	0.00	
1F	40	-0	16	0	10.05	8.04	2.83	73665	12137	5178	38593	17316	2.50	0.00	
1G	40	-0	-16	0	10.05	8.04	2.83	73665	12137	5178	38593	17316	2.50	0.00	
1H	40	-0	16	0	10.05	8.04	2.83	73665	12137	5178	38593	17316	2.50	0.00	
1I	40	-0	-13	0	10.05	8.04	2.83	73665	12137	5178	38593	17316	2.50	0.00	
1J	40	-0	13	0	10.05	8.04	2.83	73665	12137	5178	38593	17316	2.50	0.00	
1K	40	-0	-13	0	10.05	8.04	2.83	73665	12137	5178	38593	17316	2.50	0.00	
1L	40	-0	13	0	10.05	8.04	2.83	73665	12137	5178	38593	17316	2.50	0.00	
1M	40	-0	-13	0	10.05	8.04	2.83	73665	12137	5178	38593	17316	2.50	0.00	
1N	40	-0	13	0	10.05	8.04	2.83	73665	12137	5178	38593	17316	2.50	0.00	
1O	40	-0	-13	0	10.05	8.04	2.83	73665	12137	5178	38593	17316	2.50	0.00	
1P	40	-0	13	0	10.05	8.04	2.83	73665	12137	5178	38593	17316	2.50	0.00	

ASTA NUM. 35 NI 412 NF 2474 SEZ. Rp B= 100.0 H= 32.0 (trave)

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

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

Mr.sup(I): 7884 kg*m, Mr.inf(I): -6632 kg*m, Mr.sup(J): 6632 kg*m, Mr.inf(J): -6632 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
	--												(theta)	----	
	cm		kg			cmq	cmq/m				kg				
1A	0	-0	313	0	4.02	4.80	2.40	36452	10112	4385	35085	14496	2.50	0.02	
1B	0	-0	327	0	4.02	4.80	2.40	36452	10112	4385	35085	14496	2.50	0.02	
1C	0	-0	313	0	4.02	4.80	2.40	36452	10112	4385	35085	14496	2.50	0.02	
1D	0	-0	327	0	4.02	4.80	2.40	36452	10112	4385	35085	14496	2.50	0.02	
1E	0	-0	313	0	4.02	4.80	2.40	36452	10112	4385	35085	14496	2.50	0.02	
1F	0	-0	327	0	4.02	4.80	2.40	36452	10112	4385	35085	14496	2.50	0.02	
1G	0	-0	313	0	4.02	4.80	2.40	36452	10112	4385	35085	14496	2.50	0.02	
1H	0	-0	327	0	4.02	4.80	2.40	36452	10112	4385	35085	14496	2.50	0.02	
1I	0	-0	313	0	4.02	4.80	2.40	36452	10112	4385	35085	14496	2.50	0.02	
1J	0	-0	327	0	4.02	4.80	2.40	36452	10112	4385	35085	14496	2.50	0.02	

1K	0	-0	313	0	4.02	4.80	2.40	36452	10112	4385	35085	14496	2.50	0.02
1L	0	-0	327	0	4.02	4.80	2.40	36452	10112	4385	35085	14496	2.50	0.02
1M	0	-0	313	0	4.02	4.80	2.40	36452	10112	4385	35085	14496	2.50	0.02
1N	0	-0	327	0	4.02	4.80	2.40	36452	10112	4385	35085	14496	2.50	0.02
1O	0	-0	313	0	4.02	4.80	2.40	36452	10112	4385	35085	14496	2.50	0.02
1P	0	-0	327	0	4.02	4.80	2.40	36452	10112	4385	35085	14496	2.50	0.02
1A	20	-0	153	0	4.02	4.80	2.40	36292	10112	4385	35085	14496	2.50	0.01
1B	20	-0	167	0	4.02	4.80	2.40	36292	10112	4385	35085	14496	2.50	0.01
1C	20	-0	153	0	4.02	4.80	2.40	36292	10112	4385	35085	14496	2.50	0.01
1D	20	-0	167	0	4.02	4.80	2.40	36292	10112	4385	35085	14496	2.50	0.01
1E	20	-0	153	0	4.02	4.80	2.40	36292	10112	4385	35085	14496	2.50	0.01
1F	20	-0	167	0	4.02	4.80	2.40	36292	10112	4385	35085	14496	2.50	0.01
1G	20	-0	153	0	4.02	4.80	2.40	36292	10112	4385	35085	14496	2.50	0.01
1H	20	-0	167	0	4.02	4.80	2.40	36292	10112	4385	35085	14496	2.50	0.01
1I	20	-0	153	0	4.02	4.80	2.40	36292	10112	4385	35085	14496	2.50	0.01
1J	20	-0	167	0	4.02	4.80	2.40	36292	10112	4385	35085	14496	2.50	0.01
1K	20	-0	153	0	4.02	4.80	2.40	36292	10112	4385	35085	14496	2.50	0.01
1L	20	-0	167	0	4.02	4.80	2.40	36292	10112	4385	35085	14496	2.50	0.01
1M	20	-0	153	0	4.02	4.80	2.40	36292	10112	4385	35085	14496	2.50	0.01
1N	20	-0	167	0	4.02	4.80	2.40	36292	10112	4385	35085	14496	2.50	0.01
1O	20	-0	153	0	4.02	4.80	2.40	36292	10112	4385	35085	14496	2.50	0.01
1P	20	-0	167	0	4.02	4.80	2.40	36292	10112	4385	35085	14496	2.50	0.01
1A	40	-0	-7	0	4.02	4.02	2.40	36132	10112	4385	35085	14496	2.50	0.00
1B	40	-0	7	0	4.02	4.02	2.40	36132	10112	4385	35085	14496	2.50	0.00
1C	40	-0	-7	0	4.02	4.02	2.40	36132	10112	4385	35085	14496	2.50	0.00
1D	40	-0	7	0	4.02	4.02	2.40	36132	10112	4385	35085	14496	2.50	0.00
1E	40	-0	-7	0	4.02	4.02	2.40	36132	10112	4385	35085	14496	2.50	0.00
1F	40	-0	7	0	4.02	4.02	2.40	36132	10112	4385	35085	14496	2.50	0.00
1G	40	-0	-7	0	4.02	4.02	2.40	36132	10112	4385	35085	14496	2.50	0.00
1H	40	-0	7	0	4.02	4.02	2.40	36132	10112	4385	35085	14496	2.50	0.00
1I	40	-0	-7	0	4.02	4.02	2.40	36132	10112	4385	35085	14496	2.50	0.00
1J	40	-0	7	0	4.02	4.02	2.40	36132	10112	4385	35085	14496	2.50	0.00
1K	40	-0	-7	0	4.02	4.02	2.40	36132	10112	4385	35085	14496	2.50	0.00
1L	40	-0	7	0	4.02	4.02	2.40	36132	10112	4385	35085	14496	2.50	0.00
1M	40	-0	-7	0	4.02	4.02	2.40	36132	10112	4385	35085	14496	2.50	0.00
1N	40	-0	7	0	4.02	4.02	2.40	36132	10112	4385	35085	14496	2.50	0.00
1O	40	-0	-7	0	4.02	4.02	2.40	36132	10112	4385	35085	14496	2.50	0.00
1P	40	-0	7	0	4.02	4.02	2.40	36132	10112	4385	35085	14496	2.50	0.00

ASTA NUM. 36 NI 2476 NF 412 SEZ. Rp B= 100.0 H= 32.0 (trave)

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

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

Mr.sup(I):		13021	kg*m,	Mr.inf(I):			-16188	kg*m,	Mr.sup(J):		13021	kg*m,	Mr.inf(J):		-16188	kg*m	
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota		
	--												(theta)				
	cm		kg			cmq	cmq/m				kg						
1A	0	-0	-9	0	10.05	8.04	2.83	73227	11390	5178	35085	16568	2.50	0.00			
1B	0	-0	9	0	10.05	8.04	2.83	73227	11390	5178	35085	16568	2.50	0.00			
1C	0	-0	-9	0	10.05	8.04	2.83	73227	11390	5178	35085	16568	2.50	0.00			
1D	0	-0	9	0	10.05	8.04	2.83	73227	11390	5178	35085	16568	2.50	0.00			
1E	0	-0	-9	0	10.05	8.04	2.83	73227	11390	5178	35085	16568	2.50	0.00			
1F	0	-0	9	0	10.05	8.04	2.83	73227	11390	5178	35085	16568	2.50	0.00			
1G	0	-0	-9	0	10.05	8.04	2.83	73227	11390	5178	35085	16568	2.50	0.00			
1H	0	-0	9	0	10.05	8.04	2.83	73227	11390	5178	35085	16568	2.50	0.00			
1I	0	-0	-12	0	10.05	8.04	2.83	73227	11390	5178	35085	16568	2.50	0.00			
1J	0	-0	12	0	10.05	8.04	2.83	73227	11390	5178	35085	16568	2.50	0.00			
1K	0	-0	-12	0	10.05	8.04	2.83	73227	11390	5178	35085	16568	2.50	0.00			
1L	0	-0	12	0	10.05	8.04	2.83	73227	11390	5178	35085	16568	2.50	0.00			
1M	0	-0	-12	0	10.05	8.04	2.83	73227	11390	5178	35085	16568	2.50	0.00			
1N	0	-0	12	0	10.05	8.04	2.83	73227	11390	5178	35085	16568	2.50	0.00			
1O	0	-0	-12	0	10.05	8.04	2.83	73227	11390	5178	35085	16568	2.50	0.00			
1P	0	-0	12	0	10.05	8.04	2.83	73227	11390	5178	35085	16568	2.50	0.00			
1A	20	-0	-213	0	10.05	8.04	2.83	73022	10574	5178	35085	15752	2.50	0.01			
1B	20	-0	-196	0	10.05	8.04	2.83	73022	10574	5178	35085	15752	2.50	0.01			
1C	20	-0	-213	0	10.05	8.04	2.83	73022	10574	5178	35085	15752	2.50	0.01			
1D	20	-0	-196	0	10.05	8.04	2.83	73022	10574	5178	35085	15752	2.50	0.01			
1E	20	-0	-213	0	10.05	8.04	2.83	73022	10574	5178	35085	15752	2.50	0.01			
1F	20	-0	-196	0	10.05	8.04	2.83	73022	10574	5178	35085	15752	2.50	0.01			
1G	20	-0	-213	0	10.05	8.04	2.83	73022	10574	5178	35085	15752	2.50	0.01			
1H	20	-0	-196	0	10.05	8.04	2.83	73022	10574	5178	35085	15752	2.50	0.01			
1I	20	-0	-216	0	10.05	8.04	2.83	73022	10574	5178	35085	15752	2.50	0.01			
1J	20	-0	-193	0	10.05	8.04	2.83	73022	10574	5178	35085	15752	2.50	0.01			
1K	20	-0	-216	0	10.05	8.04	2.83	73022	10574	5178	35085	15752	2.50	0.01			
1L	20	-0	-193	0	10.05	8.04	2.83	73022	10574	5178	35085	15752	2.50	0.01			
1M	20	-0	-216	0	10.05	8.04	2.83	73022	10574	5178	35085	15752	2.50	0.01			
1N	20	-0	-193	0	10.05	8.04	2.83	73022	10574	5178	35085	15752	2.50	0.01			
1O	20	-0	-216	0	10.05	8.04	2.83	73022	10574	5178	35085	15752	2.50	0.01			
1P	20	-0	-193	0	10.05	8.04	2.83	73022	10574	5178	35085	15752	2.50	0.01			
1A	40	-0	-418	0	10.05	8.04	2.83	73227	10574	5178	35085	15752	2.50	0.03			
1B	40	-0	-401	0	10.05	8.04	2.83	73227	10574	5178	35085	15752	2.50	0.03			
1C	40	-0	-418	0	10.05	8.04	2.83	73227	10574	5178	35085	15752	2.50	0.03			
1D	40	-0	-401	0	10.05	8.04	2.83	73227	10574	5178	35085	15752	2.50	0.03			
1E	40	-0	-418	0	10.05	8.04	2.83	73227	10574	5178	35085	15752	2.50	0.03			
1F	40	-0	-401	0	10.05	8.04	2.83	73227	10574	5178	35085	15752	2.50	0.03			
1G	40	-0	-418	0	10.05	8.04	2.83	73227	10574	5178	35085	15752	2.50	0.03			
1H	40	-0	-401	0	10.05	8.04	2.83	73227	10574	5178	35085	15752	2.50	0.03			
1I	40	-0	-421	0	10.05	8.04	2.83	73227	10574	5178	35085	15752	2.50	0.03			
1J	40	-0	-398	0	10.05	8.04	2.83	73227	10574	5178	35085	15752	2.50	0.03			

1K	40	-0	-421	0	10.05	8.04	2.83	73227	10574	5178	35085	15752	2.50	0.03
1L	40	-0	-398	0	10.05	8.04	2.83	73227	10574	5178	35085	15752	2.50	0.03
1M	40	-0	-421	0	10.05	8.04	2.83	73227	10574	5178	35085	15752	2.50	0.03
1N	40	-0	-398	0	10.05	8.04	2.83	73227	10574	5178	35085	15752	2.50	0.03
1O	40	-0	-421	0	10.05	8.04	2.83	73227	10574	5178	35085	15752	2.50	0.03
1P	40	-0	-398	0	10.05	8.04	2.83	73227	10574	5178	35085	15752	2.50	0.03

VERIFICA PER MECCANISMI POTENZIALMENTE FRAGILI (TAGLIO)

Lavoro: **corpo 3 TR949 q1** Intestazione lavoro:
 Elemento: **TRAVE** Gruppo: **7** Tabella: **piano 3TR**
 Descrizione: **travi quota 1100**
 Calcolo Vu(flex) ABILITATO Metodo di calcolo taglio: Opzione 1
 Spunt. I **30.0** cm Spunt. J **30.0** cm
 Rcm: **238.00** kg/cm² fym: **4280.0** kg/cm² fatt. confidenza: **1.35**
 Tensioni di calcolo per Vu(flex): fcdm: **-266.67** kg/cm² fydm: **5778.0** kg/cm²
 Tensioni di calcolo per Vu(taglio): fcdm: **-97.55** kg/cm² fydm: **2756.8** kg/cm²
 Coefficienti parziali di sicurezza dei materiali: γ_c : **1.50** γ_s : **1.15** acc: **1.00**

ASTA NUM. 1 NI 2429 NF 2427 SEZ. Rp B= 70.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente qy tot.
 qy medio: 4.2000 10.0480 14.2480 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 3.0 cm

Mr.sup(I): 11551 kg*m, Mr.inf(I): -9321 kg*m, Mr.sup(J): 11540 kg*m, Mr.inf(J): -18078 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrzd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
	--												(theta)	----	
	cm		kg			cmq	cmq/m				kg				
1A	0	-0	-3940	0	8.04	10.05	2.83	9269	7882	3774	22781	11656	2.50	0.80	
1B	0	-0	11450	0	8.04	10.05	2.83	9269	8491	3774	22781	12265	2.50	0.76	
1C	0	-0	-3940	-0	8.04	10.05	2.83	9269	7882	3774	22781	11656	2.50	0.80	
1D	0	-0	11450	-0	8.04	10.05	2.83	9269	8491	3774	22781	12265	2.50	0.76	
1E	0	-0	-3940	0	8.04	10.05	2.83	9269	7882	3774	22781	11656	2.50	0.80	
1F	0	-0	11450	0	8.04	10.05	2.83	9269	8491	3774	22781	12265	2.50	0.76	
1G	0	-0	-3940	-0	8.04	10.05	2.83	9269	7882	3774	22781	11656	2.50	0.80	
1H	0	-0	11450	-0	8.04	10.05	2.83	9269	8491	3774	22781	12265	2.50	0.76	
1I	0	-0	-245	0	8.04	10.05	2.83	9269	7882	3774	22781	11656	2.50	0.80	
1J	0	-0	7755	0	8.04	10.05	2.83	9269	8491	3774	22781	12265	2.50	0.76	
1K	0	-0	-245	-0	8.04	10.05	2.83	9269	7882	3774	22781	11656	2.50	0.80	
1L	0	-0	7755	-0	8.04	10.05	2.83	9269	8491	3774	22781	12265	2.50	0.76	
1M	0	-0	-245	0	8.04	10.05	2.83	9269	7882	3774	22781	11656	2.50	0.80	
1N	0	-0	7755	0	8.04	10.05	2.83	9269	8491	3774	22781	12265	2.50	0.76	
1O	0	-0	-245	-0	8.04	10.05	2.83	9269	7882	3774	22781	11656	2.50	0.80	
1P	0	-0	7755	-0	8.04	10.05	2.83	9269	8491	3774	22781	12265	2.50	0.76	
1A	565	-0	-11991	0	16.08	10.05	2.83	7717	8491	3774	22781	12265	2.50	0.63	
1B	565	-0	3399	0	16.08	10.05	2.83	7717	9931	3774	22781	13705	2.50	0.56	
1C	565	-0	-11991	-0	16.08	10.05	2.83	7717	8491	3774	22781	12265	2.50	0.63	
1D	565	-0	3399	-0	16.08	10.05	2.83	7717	9931	3774	22781	13705	2.50	0.56	
1E	565	-0	-11991	0	16.08	10.05	2.83	7717	8491	3774	22781	12265	2.50	0.63	
1F	565	-0	3399	0	16.08	10.05	2.83	7717	9931	3774	22781	13705	2.50	0.56	
1G	565	-0	-11991	-0	16.08	10.05	2.83	7717	8491	3774	22781	12265	2.50	0.63	
1H	565	-0	3399	-0	16.08	10.05	2.83	7717	9931	3774	22781	13705	2.50	0.56	
1I	565	-0	-8296	0	16.08	10.05	2.83	7717	8491	3774	22781	12265	2.50	0.63	
1J	565	-0	-296	0	16.08	10.05	2.83	7717	9931	3774	22781	13705	2.50	0.56	
1K	565	-0	-8296	-0	16.08	10.05	2.83	7717	8491	3774	22781	12265	2.50	0.63	
1L	565	-0	-296	-0	16.08	10.05	2.83	7717	9931	3774	22781	13705	2.50	0.56	
1M	565	-0	-8296	0	16.08	10.05	2.83	7717	8491	3774	22781	12265	2.50	0.63	
1N	565	-0	-296	0	16.08	10.05	2.83	7717	9931	3774	22781	13705	2.50	0.56	
1O	565	-0	-8296	-0	16.08	10.05	2.83	7717	8491	3774	22781	12265	2.50	0.63	
1P	565	-0	-296	-0	16.08	10.05	2.83	7717	9931	3774	22781	13705	2.50	0.56	

ASTA NUM. 2 NI 2427 NF 2428 SEZ. Rp B= 70.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente qy tot.
 qy medio: 4.2000 10.0480 14.2480 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 3.0 cm

Mr.sup(I): 11540 kg*m, Mr.inf(I): -18078 kg*m, Mr.sup(J): 22227 kg*m, Mr.inf(J): -9299 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrzd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
	--												(theta)	----	
	cm		kg			cmq	cmq/m				kg				
1A	0	-0	-8825	0	16.08	10.05	2.83	7910	9931	3774	22781	13705	2.50	0.58	
1B	0	-0	14101	0	16.08	10.05	2.83	7910	8491	3774	22781	12265	2.50	0.64	
1C	0	-0	-8825	-0	16.08	10.05	2.83	7910	9931	3774	22781	13705	2.50	0.58	
1D	0	-0	14101	-0	16.08	10.05	2.83	7910	8491	3774	22781	12265	2.50	0.64	
1E	0	-0	-8825	0	16.08	10.05	2.83	7910	9931	3774	22781	13705	2.50	0.58	
1F	0	-0	14101	0	16.08	10.05	2.83	7910	8491	3774	22781	12265	2.50	0.64	
1G	0	-0	-8825	-0	16.08	10.05	2.83	7910	9931	3774	22781	13705	2.50	0.58	
1H	0	-0	14101	-0	16.08	10.05	2.83	7910	8491	3774	22781	12265	2.50	0.64	
1I	0	-0	-3296	0	16.08	10.05	2.83	7910	9931	3774	22781	13705	2.50	0.58	
1J	0	-0	8572	0	16.08	10.05	2.83	7910	8491	3774	22781	12265	2.50	0.64	
1K	0	-0	-3296	-0	16.08	10.05	2.83	7910	9931	3774	22781	13705	2.50	0.58	
1L	0	-0	8572	-0	16.08	10.05	2.83	7910	8491	3774	22781	12265	2.50	0.64	
1M	0	-0	-3296	0	16.08	10.05	2.83	7910	9931	3774	22781	13705	2.50	0.58	

1N	0	-0	8572	0	16.08	10.05	2.83	7910	8491	3774	22781	12265	2.50	0.64
1O	0	-0	-3296	-0	16.08	10.05	2.83	7910	9931	3774	22781	13705	2.50	0.58
1P	0	-0	8572	-0	16.08	10.05	2.83	7910	8491	3774	22781	12265	2.50	0.64
1A	215	-0	-11888	0	8.04	10.05	2.83	9373	7882	3774	22781	11656	2.50	0.80
1B	215	-0	11037	0	8.04	10.05	2.83	9373	7882	3774	22781	11656	2.50	0.80
1C	215	-0	-11888	-0	8.04	10.05	2.83	9373	7882	3774	22781	11656	2.50	0.80
1D	215	-0	11037	-0	8.04	10.05	2.83	9373	7882	3774	22781	11656	2.50	0.80
1E	215	-0	-11888	0	8.04	10.05	2.83	9373	7882	3774	22781	11656	2.50	0.80
1F	215	-0	11037	0	8.04	10.05	2.83	9373	7882	3774	22781	11656	2.50	0.80
1G	215	-0	-11888	-0	8.04	10.05	2.83	9373	7882	3774	22781	11656	2.50	0.80
1H	215	-0	11037	-0	8.04	10.05	2.83	9373	7882	3774	22781	11656	2.50	0.80
1I	215	-0	-6360	0	8.04	10.05	2.83	9373	7882	3774	22781	11656	2.50	0.80
1J	215	-0	5508	0	8.04	10.05	2.83	9373	7882	3774	22781	11656	2.50	0.80
1K	215	-0	-6360	-0	8.04	10.05	2.83	9373	7882	3774	22781	11656	2.50	0.80
1L	215	-0	5508	-0	8.04	10.05	2.83	9373	7882	3774	22781	11656	2.50	0.80
1M	215	-0	-6360	0	8.04	10.05	2.83	9373	7882	3774	22781	11656	2.50	0.80
1N	215	-0	5508	0	8.04	10.05	2.83	9373	7882	3774	22781	11656	2.50	0.80
1O	215	-0	-6360	-0	8.04	10.05	2.83	9373	7882	3774	22781	11656	2.50	0.80
1P	215	-0	5508	-0	8.04	10.05	2.83	9373	7882	3774	22781	11656	2.50	0.80
1A	430	-0	-14952	0	8.04	20.10	2.83	12437	10698	3774	22781	14472	2.50	0.86
1B	430	-0	7974	0	8.04	20.10	2.83	12437	7882	3774	22781	11656	2.50	0.68
1C	430	-0	-14952	-0	8.04	20.10	2.83	12437	10698	3774	22781	14472	2.50	0.86
1D	430	-0	7974	-0	8.04	20.10	2.83	12437	7882	3774	22781	11656	2.50	0.68
1E	430	-0	-14952	0	8.04	20.10	2.83	12437	10698	3774	22781	14472	2.50	0.86
1F	430	-0	7974	0	8.04	20.10	2.83	12437	7882	3774	22781	11656	2.50	0.68
1G	430	-0	-14952	-0	8.04	20.10	2.83	12437	10698	3774	22781	14472	2.50	0.86
1H	430	-0	7974	-0	8.04	20.10	2.83	12437	7882	3774	22781	11656	2.50	0.68
1I	430	-0	-9423	0	8.04	20.10	2.83	12437	10698	3774	22781	14472	2.50	0.86
1J	430	-0	2445	0	8.04	20.10	2.83	12437	7882	3774	22781	11656	2.50	0.21
1K	430	-0	-9423	-0	8.04	20.10	2.83	12437	10698	3774	22781	14472	2.50	0.86
1L	430	-0	2445	-0	8.04	20.10	2.83	12437	7882	3774	22781	11656	2.50	0.21
1M	430	-0	-9423	0	8.04	20.10	2.83	12437	10698	3774	22781	14472	2.50	0.86
1N	430	-0	2445	0	8.04	20.10	2.83	12437	7882	3774	22781	11656	2.50	0.21
1O	430	-0	-9423	-0	8.04	20.10	2.83	12437	10698	3774	22781	14472	2.50	0.86
1P	430	-0	2445	-0	8.04	20.10	2.83	12437	7882	3774	22781	11656	2.50	0.21

ASTA NUM. 3 NI 2428 NF 2431 SEZ. Rp B= 70.0 H= 24.0 (trave)

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

qy medio: 4.2000 10.5550 0.2185 14.9735 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 3.0 cm

Mr.sup(I):		22227	kg*m,	Mr.inf(I):		-9299	kg*m,	Mr.sup(J):		11551	kg*m,	Mr.inf(J):		-9321	kg*m	
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota	
	--												(theta)	----		
	cm		kg		cmq	cmq/m				kg						
1A	0	-0	-3557	0	8.04	20.10	2.83	9759	7882	3774	22781	11656	2.50	0.84		
1B	0	-0	12179	0	8.04	20.10	2.83	9759	10698	3774	22781	14472	2.50	0.67		
1C	0	-0	-3557	-0	8.04	20.10	2.83	9759	7882	3774	22781	11656	2.50	0.84		
1D	0	-0	12179	-0	8.04	20.10	2.83	9759	10698	3774	22781	14472	2.50	0.67		
1E	0	-0	-3557	0	8.04	20.10	2.83	9759	7882	3774	22781	11656	2.50	0.84		
1F	0	-0	12179	0	8.04	20.10	2.83	9759	10698	3774	22781	14472	2.50	0.67		
1G	0	-0	-3557	-0	8.04	20.10	2.83	9759	7882	3774	22781	11656	2.50	0.84		
1H	0	-0	12179	-0	8.04	20.10	2.83	9759	10698	3774	22781	14472	2.50	0.67		
1I	0	-0	230	0	8.04	20.10	2.83	9759	7882	3774	22781	11656	2.50	0.84		
1J	0	-0	8392	0	8.04	20.10	2.83	9759	10698	3774	22781	14472	2.50	0.67		
1K	0	-0	230	-0	8.04	20.10	2.83	9759	7882	3774	22781	11656	2.50	0.84		
1L	0	-0	8392	-0	8.04	20.10	2.83	9759	10698	3774	22781	14472	2.50	0.67		
1M	0	-0	230	0	8.04	20.10	2.83	9759	7882	3774	22781	11656	2.50	0.84		
1N	0	-0	8392	0	8.04	20.10	2.83	9759	10698	3774	22781	14472	2.50	0.67		
1O	0	-0	230	-0	8.04	20.10	2.83	9759	7882	3774	22781	11656	2.50	0.84		
1P	0	-0	8392	-0	8.04	20.10	2.83	9759	10698	3774	22781	14472	2.50	0.67		
1A	285	-0	-7781	0	8.04	10.05	2.83	5535	7882	3774	22781	11656	2.50	0.47		
1B	285	-0	7956	0	8.04	10.05	2.83	5535	7882	3774	22781	11656	2.50	0.47		
1C	285	-0	-7781	-0	8.04	10.05	2.83	5535	7882	3774	22781	11656	2.50	0.47		
1D	285	-0	7956	-0	8.04	10.05	2.83	5535	7882	3774	22781	11656	2.50	0.47		
1E	285	-0	-7781	0	8.04	10.05	2.83	5535	7882	3774	22781	11656	2.50	0.47		
1F	285	-0	7956	0	8.04	10.05	2.83	5535	7882	3774	22781	11656	2.50	0.47		
1G	285	-0	-7781	-0	8.04	10.05	2.83	5535	7882	3774	22781	11656	2.50	0.47		
1H	285	-0	7956	-0	8.04	10.05	2.83	5535	7882	3774	22781	11656	2.50	0.47		
1I	285	-0	-3994	0	8.04	10.05	2.83	5535	7882	3774	22781	11656	2.50	0.47		
1J	285	-0	4169	0	8.04	10.05	2.83	5535	7882	3774	22781	11656	2.50	0.47		
1K	285	-0	-3994	-0	8.04	10.05	2.83	5535	7882	3774	22781	11656	2.50	0.47		
1L	285	-0	4169	-0	8.04	10.05	2.83	5535	7882	3774	22781	11656	2.50	0.47		
1M	285	-0	-3994	0	8.04	10.05	2.83	5535	7882	3774	22781	11656	2.50	0.47		
1N	285	-0	4169	0	8.04	10.05	2.83	5535	7882	3774	22781	11656	2.50	0.47		
1O	285	-0	-3994	-0	8.04	10.05	2.83	5535	7882	3774	22781	11656	2.50	0.47		
1P	285	-0	4169	-0	8.04	10.05	2.83	5535	7882	3774	22781	11656	2.50	0.47		
1A	570	-0	-12004	0	8.04	10.05	2.83	7882	8491	3774	22781	12265	2.50	0.64		
1B	570	-0	3732	0	8.04	10.05	2.83	7882	7882	3774	22781	11656	2.50	0.68		
1C	570	-0	-12004	-0	8.04	10.05	2.83	7882	8491	3774	22781	12265	2.50	0.64		
1D	570	-0	3732	-0	8.04	10.05	2.83	7882	7882	3774	22781	11656	2.50	0.68		
1E	570	-0	-12004	0	8.04	10.05	2.83	7882	8491	3774	22781	12265	2.50	0.64		
1F	570	-0	3732	0	8.04	10.05	2.83	7882	7882	3774	22781	11656	2.50	0.68		
1G	570	-0	-12004	-0	8.04	10.05	2.83	7882	8491	3774	22781	12265	2.50	0.64		
1H	570	-0	3732	-0	8.04	10.05	2.83	7882	7882	3774	22781	11656	2.50	0.68		
1I	570	-0	-8217	0	8.04	10.05	2.83	7882	8491	3774	22781	12265	2.50	0.64		
1J	570	-0	-55	0	8.04	10.05	2.83	7882	7882	3774	22781	11656	2.50	0.68		
1K	570	-0	-8217	-0	8.04	10.05	2.83	7882	8491	3774	22781	12265	2.50	0.64		
1L	570	-0	-55	-0	8.04	10.05	2.83	7882	7882	3774	22781	11656	2.50	0.68		
1M	570	-0	-8217	0	8.04	10.05	2.83	7882	8491	3774	22781	12265	2.50	0.64		

1N	570	-0	-55	0	8.04	10.05	2.83	7882	7882	3774	22781	11656	2.50	0.68
1O	570	-0	-8217	-0	8.04	10.05	2.83	7882	8491	3774	22781	12265	2.50	0.64
1P	570	-0	-55	-0	8.04	10.05	2.83	7882	7882	3774	22781	11656	2.50	0.68

ASTA NUM. 4 NI 2429 NF 2426 SEZ. Rp B= 110.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Domestici qy tot.
qy medio: 6.6000 26.4330 7.0625 40.0955 kg/cm

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

Mr.sup(I): 18465 kg*m, Mr.inf(I): -11752 kg*m, Mr.sup(J): 18465 kg*m, Mr.inf(J): -11752 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
--	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	(theta)	----	---
	cm		kg		cmq		cmq/m								
1A	0	-0	-1788	0	10.05	16.08	2.83	14585	11477	3774	35798	15251	2.50	0.96	
1B	0	-0	14486	0	10.05	16.08	2.83	14585	13423	3774	35798	17197	2.50	0.85	
1C	0	-0	-1788	-0	10.05	16.08	2.83	14585	11477	3774	35798	15251	2.50	0.96	
1D	0	-0	14486	-0	10.05	16.08	2.83	14585	13423	3774	35798	17197	2.50	0.85	
1E	0	-0	-1788	0	10.05	16.08	2.83	14585	11477	3774	35798	15251	2.50	0.96	
1F	0	-0	14486	0	10.05	16.08	2.83	14585	13423	3774	35798	17197	2.50	0.85	
1G	0	-0	-1788	-0	10.05	16.08	2.83	14585	11477	3774	35798	15251	2.50	0.96	
1H	0	-0	14486	-0	10.05	16.08	2.83	14585	13423	3774	35798	17197	2.50	0.85	
1I	0	-0	-5170	0	10.05	16.08	2.83	14585	11477	3774	35798	15251	2.50	0.96	
1J	0	-0	17868	0	10.05	16.08	2.83	14585	13423	3774	35798	17197	2.50	0.85	
1K	0	-0	-5170	-0	10.05	16.08	2.83	14585	11477	3774	35798	15251	2.50	0.96	
1L	0	-0	17868	-0	10.05	16.08	2.83	14585	13423	3774	35798	17197	2.50	0.85	
1M	0	-0	-5170	0	10.05	16.08	2.83	14585	11477	3774	35798	15251	2.50	0.96	
1N	0	-0	17868	0	10.05	16.08	2.83	14585	13423	3774	35798	17197	2.50	0.85	
1O	0	-0	-5170	-0	10.05	16.08	2.83	14585	11477	3774	35798	15251	2.50	0.96	
1P	0	-0	17868	-0	10.05	16.08	2.83	14585	13423	3774	35798	17197	2.50	0.85	
1A	215	-0	-9345	0	10.05	8.04	2.83	7027	11477	3774	35798	15251	2.50	0.46	
1B	215	-0	6928	0	10.05	8.04	2.83	7027	11477	3774	35798	15251	2.50	0.46	
1C	215	-0	-9345	-0	10.05	8.04	2.83	7027	11477	3774	35798	15251	2.50	0.46	
1D	215	-0	6928	-0	10.05	8.04	2.83	7027	11477	3774	35798	15251	2.50	0.46	
1E	215	-0	-9345	0	10.05	8.04	2.83	7027	11477	3774	35798	15251	2.50	0.46	
1F	215	-0	6928	0	10.05	8.04	2.83	7027	11477	3774	35798	15251	2.50	0.46	
1G	215	-0	-9345	-0	10.05	8.04	2.83	7027	11477	3774	35798	15251	2.50	0.46	
1H	215	-0	6928	-0	10.05	8.04	2.83	7027	11477	3774	35798	15251	2.50	0.46	
1I	215	-0	-12728	0	10.05	8.04	2.83	7027	11477	3774	35798	15251	2.50	0.46	
1J	215	-0	10311	0	10.05	8.04	2.83	7027	11477	3774	35798	15251	2.50	0.46	
1K	215	-0	-12728	-0	10.05	8.04	2.83	7027	11477	3774	35798	15251	2.50	0.46	
1L	215	-0	10311	-0	10.05	8.04	2.83	7027	11477	3774	35798	15251	2.50	0.46	
1M	215	-0	-12728	0	10.05	8.04	2.83	7027	11477	3774	35798	15251	2.50	0.46	
1N	215	-0	10311	0	10.05	8.04	2.83	7027	11477	3774	35798	15251	2.50	0.46	
1O	215	-0	-12728	-0	10.05	8.04	2.83	7027	11477	3774	35798	15251	2.50	0.46	
1P	215	-0	10311	-0	10.05	8.04	2.83	7027	11477	3774	35798	15251	2.50	0.46	
1A	430	-0	-16903	0	10.05	16.08	2.83	14585	13423	3774	35798	17197	2.50	0.85	
1B	430	-0	-629	0	10.05	16.08	2.83	14585	11477	3774	35798	15251	2.50	0.96	
1C	430	-0	-16903	-0	10.05	16.08	2.83	14585	13423	3774	35798	17197	2.50	0.85	
1D	430	-0	-629	-0	10.05	16.08	2.83	14585	11477	3774	35798	15251	2.50	0.96	
1E	430	-0	-16903	0	10.05	16.08	2.83	14585	13423	3774	35798	17197	2.50	0.85	
1F	430	-0	-629	0	10.05	16.08	2.83	14585	11477	3774	35798	15251	2.50	0.96	
1G	430	-0	-16903	-0	10.05	16.08	2.83	14585	13423	3774	35798	17197	2.50	0.85	
1H	430	-0	-629	-0	10.05	16.08	2.83	14585	11477	3774	35798	15251	2.50	0.96	
1I	430	-0	-20285	0	10.05	16.08	2.83	14585	13423	3774	35798	17197	2.50	0.85	
1J	430	-0	2753	0	10.05	16.08	2.83	14585	11477	3774	35798	15251	2.50	0.96	
1K	430	-0	-20285	-0	10.05	16.08	2.83	14585	13423	3774	35798	17197	2.50	0.85	
1L	430	-0	2753	-0	10.05	16.08	2.83	14585	11477	3774	35798	15251	2.50	0.96	
1M	430	-0	-20285	0	10.05	16.08	2.83	14585	13423	3774	35798	17197	2.50	0.85	
1N	430	-0	2753	0	10.05	16.08	2.83	14585	11477	3774	35798	15251	2.50	0.96	
1O	430	-0	-20285	-0	10.05	16.08	2.83	14585	13423	3774	35798	17197	2.50	0.85	
1P	430	-0	2753	-0	10.05	16.08	2.83	14585	11477	3774	35798	15251	2.50	0.96	

ASTA NUM. 5 NI 2426 NF 2422 SEZ. Rp B= 110.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Domestici qy tot.
qy medio: 6.6000 26.4330 7.0625 40.0955 kg/cm

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

Mr.sup(I): 18465 kg*m, Mr.inf(I): -11752 kg*m, Mr.sup(J): 25056 kg*m, Mr.inf(J): -22875 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
--	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	(theta)	----	---
	cm		kg		cmq		cmq/m								
1A	0	-0	1085	0	10.05	16.08	2.83	17172	11477	3774	35798	15251	2.50	0.07	
1B	0	-0	13635	0	10.05	16.08	2.83	17172	13423	3774	35798	17197	2.50	1.00	
1C	0	-0	1085	-0	10.05	16.08	2.83	17172	11477	3774	35798	15251	2.50	0.07	
1D	0	-0	13635	-0	10.05	16.08	2.83	17172	13423	3774	35798	17197	2.50	1.00	
1E	0	-0	1085	0	10.05	16.08	2.83	17172	11477	3774	35798	15251	2.50	0.07	
1F	0	-0	13635	0	10.05	16.08	2.83	17172	13423	3774	35798	17197	2.50	1.00	
1G	0	-0	1085	-0	10.05	16.08	2.83	17172	11477	3774	35798	15251	2.50	0.07	
1H	0	-0	13635	-0	10.05	16.08	2.83	17172	13423	3774	35798	17197	2.50	1.00	
1I	0	-0	-2076	0	10.05	16.08	2.83	17172	11477	3774	35798	15251	2.50	0.14	
1J	0	-0	16796	0	10.05	16.08	2.83	17172	13423	3774	35798	17197	2.50	1.00	
1K	0	-0	-2076	-0	10.05	16.08	2.83	17172	11477	3774	35798	15251	2.50	0.14	
1L	0	-0	16796	-0	10.05	16.08	2.83	17172	13423	3774	35798	17197	2.50	1.00	
1M	0	-0	-2076	0	10.05	16.08	2.83	17172	11477	3774	35798	15251	2.50	0.14	
1N	0	-0	16796	0	10.05	16.08	2.83	17172	13423	3774	35798	17197	2.50	1.00	
1O	0	-0	-2076	-0	10.05	16.08	2.83	17172	11477	3774	35798	15251	2.50	0.14	
1P	0	-0	16796	-0	10.05	16.08	2.83	17172	13423	3774	35798	17197	2.50	1.00	

1A	215	-0	-6473	0	10.05	8.04	2.83	9614	11477	3774	35798	15251	2.50	0.63
1B	215	-0	6078	0	10.05	8.04	2.83	9614	11477	3774	35798	15251	2.50	0.63
1C	215	-0	-6473	-0	10.05	8.04	2.83	9614	11477	3774	35798	15251	2.50	0.63
1D	215	-0	6078	-0	10.05	8.04	2.83	9614	11477	3774	35798	15251	2.50	0.63
1E	215	-0	-6473	0	10.05	8.04	2.83	9614	11477	3774	35798	15251	2.50	0.63
1F	215	-0	6078	0	10.05	8.04	2.83	9614	11477	3774	35798	15251	2.50	0.63
1G	215	-0	-6473	-0	10.05	8.04	2.83	9614	11477	3774	35798	15251	2.50	0.63
1H	215	-0	6078	-0	10.05	8.04	2.83	9614	11477	3774	35798	15251	2.50	0.63
1I	215	-0	-9633	0	10.05	8.04	2.83	9614	11477	3774	35798	15251	2.50	0.63
1J	215	-0	9238	0	10.05	8.04	2.83	9614	11477	3774	35798	15251	2.50	0.63
1K	215	-0	-9633	-0	10.05	8.04	2.83	9614	11477	3774	35798	15251	2.50	0.63
1L	215	-0	9238	-0	10.05	8.04	2.83	9614	11477	3774	35798	15251	2.50	0.63
1M	215	-0	-9633	0	10.05	8.04	2.83	9614	11477	3774	35798	15251	2.50	0.63
1N	215	-0	9238	0	10.05	8.04	2.83	9614	11477	3774	35798	15251	2.50	0.63
1O	215	-0	-9633	-0	10.05	8.04	2.83	9614	11477	3774	35798	15251	2.50	0.63
1P	215	-0	9238	-0	10.05	8.04	2.83	9614	11477	3774	35798	15251	2.50	0.63

1A	430	-0	-14030	0	20.10	22.11	2.83	16118	14926	3774	35798	18700	2.50	0.86
1B	430	-0	-1480	0	20.10	22.11	2.83	16118	14460	3774	35798	18234	2.50	0.88
1C	430	-0	-14030	-0	20.10	22.11	2.83	16118	14926	3774	35798	18700	2.50	0.86
1D	430	-0	-1480	-0	20.10	22.11	2.83	16118	14460	3774	35798	18234	2.50	0.88
1E	430	-0	-14030	0	20.10	22.11	2.83	16118	14926	3774	35798	18700	2.50	0.86
1F	430	-0	-1480	0	20.10	22.11	2.83	16118	14460	3774	35798	18234	2.50	0.88
1G	430	-0	-14030	-0	20.10	22.11	2.83	16118	14926	3774	35798	18700	2.50	0.86
1H	430	-0	-1480	-0	20.10	22.11	2.83	16118	14460	3774	35798	18234	2.50	0.88
1I	430	-0	-17191	0	20.10	22.11	2.83	16118	14926	3774	35798	18700	2.50	0.86
1J	430	-0	1680	0	20.10	22.11	2.83	16118	14460	3774	35798	18234	2.50	0.88
1K	430	-0	-17191	-0	20.10	22.11	2.83	16118	14926	3774	35798	18700	2.50	0.86
1L	430	-0	1680	-0	20.10	22.11	2.83	16118	14460	3774	35798	18234	2.50	0.88
1M	430	-0	-17191	0	20.10	22.11	2.83	16118	14926	3774	35798	18700	2.50	0.86
1N	430	-0	1680	0	20.10	22.11	2.83	16118	14460	3774	35798	18234	2.50	0.88
1O	430	-0	-17191	-0	20.10	22.11	2.83	16118	14926	3774	35798	18700	2.50	0.86
1P	430	-0	1680	-0	20.10	22.11	2.83	16118	14460	3774	35798	18234	2.50	0.88

ASTA NUM. 6 NI 2422 NF 2418 SEZ. Rp B= 110.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Domestici qy tot.
qy medio: 6.6000 26.4330 7.0625 40.0955 kg/cm

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

Mr.sup(I):		25056	kg*m,	Mr.inf(I):		-22875	kg*m,	Mr.sup(J):		16255	kg*m,	Mr.inf(J):		-11757	kg*m		
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota		
	--												(theta)	----			
	cm		kg		cmq	cmq/m				kg							
1A	0	-0	3455	0	20.10	22.11	2.83	16182	14460	3774	35798	18234	2.50	0.89			
1B	0	-0	15519	0	20.10	22.11	2.83	16182	14926	3774	35798	18700	2.50	0.87			
1C	0	-0	3455	-0	20.10	22.11	2.83	16182	14460	3774	35798	18234	2.50	0.89			
1D	0	-0	15519	-0	20.10	22.11	2.83	16182	14926	3774	35798	18700	2.50	0.87			
1E	0	-0	3455	0	20.10	22.11	2.83	16182	14460	3774	35798	18234	2.50	0.89			
1F	0	-0	15519	0	20.10	22.11	2.83	16182	14926	3774	35798	18700	2.50	0.87			
1G	0	-0	3455	-0	20.10	22.11	2.83	16182	14460	3774	35798	18234	2.50	0.89			
1H	0	-0	15519	-0	20.10	22.11	2.83	16182	14926	3774	35798	18700	2.50	0.87			
1I	0	-0	10	0	20.10	22.11	2.83	16182	14460	3774	35798	18234	2.50	0.89			
1J	0	-0	18964	0	20.10	22.11	2.83	16182	14926	3774	35798	18700	2.50	0.87			
1K	0	-0	10	-0	20.10	22.11	2.83	16182	14460	3774	35798	18234	2.50	0.89			
1L	0	-0	18964	-0	20.10	22.11	2.83	16182	14926	3774	35798	18700	2.50	0.87			
1M	0	-0	10	0	20.10	22.11	2.83	16182	14460	3774	35798	18234	2.50	0.89			
1N	0	-0	18964	0	20.10	22.11	2.83	16182	14926	3774	35798	18700	2.50	0.87			
1O	0	-0	10	-0	20.10	22.11	2.83	16182	14460	3774	35798	18234	2.50	0.89			
1P	0	-0	18964	-0	20.10	22.11	2.83	16182	14926	3774	35798	18700	2.50	0.87			
1A	255	-0	-5509	0	10.05	8.04	2.83	7673	11477	3774	35798	15251	2.50	0.50			
1B	255	-0	6555	0	10.05	8.04	2.83	7673	11477	3774	35798	15251	2.50	0.50			
1C	255	-0	-5509	-0	10.05	8.04	2.83	7673	11477	3774	35798	15251	2.50	0.50			
1D	255	-0	6555	-0	10.05	8.04	2.83	7673	11477	3774	35798	15251	2.50	0.50			
1E	255	-0	-5509	0	10.05	8.04	2.83	7673	11477	3774	35798	15251	2.50	0.50			
1F	255	-0	6555	0	10.05	8.04	2.83	7673	11477	3774	35798	15251	2.50	0.50			
1G	255	-0	-5509	-0	10.05	8.04	2.83	7673	11477	3774	35798	15251	2.50	0.50			
1H	255	-0	6555	-0	10.05	8.04	2.83	7673	11477	3774	35798	15251	2.50	0.50			
1I	255	-0	-8954	0	10.05	8.04	2.83	7673	11477	3774	35798	15251	2.50	0.50			
1J	255	-0	10000	0	10.05	8.04	2.83	7673	11477	3774	35798	15251	2.50	0.50			
1K	255	-0	-8954	-0	10.05	8.04	2.83	7673	11477	3774	35798	15251	2.50	0.50			
1L	255	-0	10000	-0	10.05	8.04	2.83	7673	11477	3774	35798	15251	2.50	0.50			
1M	255	-0	-8954	0	10.05	8.04	2.83	7673	11477	3774	35798	15251	2.50	0.50			
1N	255	-0	10000	0	10.05	8.04	2.83	7673	11477	3774	35798	15251	2.50	0.50			
1O	255	-0	-8954	-0	10.05	8.04	2.83	7673	11477	3774	35798	15251	2.50	0.50			
1P	255	-0	10000	-0	10.05	8.04	2.83	7673	11477	3774	35798	15251	2.50	0.50			
1A	510	-0	-14473	0	10.05	14.07	2.83	16636	12839	3774	35798	16613	2.50	0.87			
1B	510	-0	-2409	0	10.05	14.07	2.83	16636	11477	3774	35798	15251	2.50	0.16			
1C	510	-0	-14473	-0	10.05	14.07	2.83	16636	12839	3774	35798	16613	2.50	0.87			
1D	510	-0	-2409	-0	10.05	14.07	2.83	16636	11477	3774	35798	15251	2.50	0.16			
1E	510	-0	-14473	0	10.05	14.07	2.83	16636	12839	3774	35798	16613	2.50	0.87			
1F	510	-0	-2409	0	10.05	14.07	2.83	16636	11477	3774	35798	15251	2.50	0.16			
1G	510	-0	-14473	-0	10.05	14.07	2.83	16636	12839	3774	35798	16613	2.50	0.87			
1H	510	-0	-2409	-0	10.05	14.07	2.83	16636	11477	3774	35798	15251	2.50	0.16			
1I	510	-0	-17918	0	10.05	14.07	2.83	16636	12839	3774	35798	16613	2.50	1.08	NON Ver.		
1J	510	-0	1036	0	10.05	14.07	2.83	16636	11477	3774	35798	15251	2.50	0.07			
1K	510	-0	-17918	-0	10.05	14.07	2.83	16636	12839	3774	35798	16613	2.50	1.08	NON Ver.		
1L	510	-0	1036	-0	10.05	14.07	2.83	16636	11477	3774	35798	15251	2.50	0.07			
1M	510	-0	-17918	0	10.05	14.07	2.83	16636	12839	3774	35798	16613	2.50	1.08	NON Ver.		
1N	510	-0	1036	0	10.05	14.07	2.83	16636	11477	3774	35798	15251	2.50	0.07			
1O	510	-0	-17918	-0	10.05	14.07	2.83	16636	12839	3774	35798	16613	2.50	1.08	NON Ver.		
1P	510	-0	1036	-0	10.05	14.07	2.83	16636	11477	3774	35798	15251	2.50	0.07			

ASTA NUM. 7 NI 2427 NF 2425 SEZ. Rp B= 130.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Domestici qy tot.
qy medio: 7.8000 28.8549 12.4375 49.0924 kg/cm

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

Mr.sup(I): 16372 kg*m,		Mr.inf(I): -11838 kg*m,		Mr.sup(J): 25184 kg*m,		Mr.inf(J): -11825 kg*m									
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
--		-----		-----		-----		-----		-----		-----		-----	
cm		kg		cmq		cmq/m		kg		kg		(theta)		----	
1A	0	-0	1443	754	10.05	14.07	2.83	15195	12829	3774	42307	16603	2.50	0.92	
1B	0	-0	13011	754	10.05	14.07	2.83	15195	14351	3774	42307	18125	2.50	0.84	
1C	0	-0	1443	-774	10.05	14.07	2.83	15195	12829	3774	42307	16603	2.50	0.92	
1D	0	-0	13011	-774	10.05	14.07	2.83	15195	14351	3774	42307	18125	2.50	0.84	
1E	0	-0	1443	754	10.05	14.07	2.83	15195	12829	3774	42307	16603	2.50	0.92	
1F	0	-0	13011	754	10.05	14.07	2.83	15195	14351	3774	42307	18125	2.50	0.84	
1G	0	-0	1443	-774	10.05	14.07	2.83	15195	12829	3774	42307	16603	2.50	0.92	
1H	0	-0	13011	-774	10.05	14.07	2.83	15195	14351	3774	42307	18125	2.50	0.84	
1I	0	-0	-3195	382	10.05	14.07	2.83	15195	12829	3774	42307	16603	2.50	0.92	
1J	0	-0	17649	382	10.05	14.07	2.83	15195	14351	3774	42307	18125	2.50	0.84	
1K	0	-0	-3195	-401	10.05	14.07	2.83	15195	12829	3774	42307	16603	2.50	0.92	
1L	0	-0	17649	-401	10.05	14.07	2.83	15195	14351	3774	42307	18125	2.50	0.84	
1M	0	-0	-3195	382	10.05	14.07	2.83	15195	12829	3774	42307	16603	2.50	0.92	
1N	0	-0	17649	382	10.05	14.07	2.83	15195	14351	3774	42307	18125	2.50	0.84	
1O	0	-0	-3195	-401	10.05	14.07	2.83	15195	12829	3774	42307	16603	2.50	0.92	
1P	0	-0	17649	-401	10.05	14.07	2.83	15195	14351	3774	42307	18125	2.50	0.84	
1A	210	-0	-7038	754	14.07	10.05	2.83	8815	14351	3774	42307	18125	2.50	0.49	
1B	210	-0	-4530	754	14.07	10.05	2.83	8815	14351	3774	42307	18125	2.50	0.49	
1C	210	-0	-7038	-774	14.07	10.05	2.83	8815	14351	3774	42307	18125	2.50	0.49	
1D	210	-0	-4530	-774	14.07	10.05	2.83	8815	14351	3774	42307	18125	2.50	0.49	
1E	210	-0	-7038	754	14.07	10.05	2.83	8815	14351	3774	42307	18125	2.50	0.49	
1F	210	-0	-4530	754	14.07	10.05	2.83	8815	14351	3774	42307	18125	2.50	0.49	
1G	210	-0	-7038	-774	14.07	10.05	2.83	8815	14351	3774	42307	18125	2.50	0.49	
1H	210	-0	-4530	-774	14.07	10.05	2.83	8815	14351	3774	42307	18125	2.50	0.49	
1I	210	-0	-11676	382	14.07	10.05	2.83	8815	14351	3774	42307	18125	2.50	0.49	
1J	210	-0	9168	382	14.07	10.05	2.83	8815	14351	3774	42307	18125	2.50	0.49	
1K	210	-0	-11676	-401	14.07	10.05	2.83	8815	14351	3774	42307	18125	2.50	0.49	
1L	210	-0	9168	-401	14.07	10.05	2.83	8815	14351	3774	42307	18125	2.50	0.49	
1M	210	-0	-11676	382	14.07	10.05	2.83	8815	14351	3774	42307	18125	2.50	0.49	
1N	210	-0	9168	382	14.07	10.05	2.83	8815	14351	3774	42307	18125	2.50	0.49	
1O	210	-0	-11676	-401	14.07	10.05	2.83	8815	14351	3774	42307	18125	2.50	0.49	
1P	210	-0	9168	-401	14.07	10.05	2.83	8815	14351	3774	42307	18125	2.50	0.49	
1A	420	-0	-15519	754	10.05	22.11	2.83	17296	16685	3774	42307	20459	2.50	0.85	
1B	420	-0	-3951	754	10.05	22.11	2.83	17296	12829	3774	42307	16603	2.50	0.24	
1C	420	-0	-15519	-774	10.05	22.11	2.83	17296	16685	3774	42307	20459	2.50	0.85	
1D	420	-0	-3951	-774	10.05	22.11	2.83	17296	12829	3774	42307	16603	2.50	0.24	
1E	420	-0	-15519	754	10.05	22.11	2.83	17296	16685	3774	42307	20459	2.50	0.85	
1F	420	-0	-3951	754	10.05	22.11	2.83	17296	12829	3774	42307	16603	2.50	0.24	
1G	420	-0	-15519	-774	10.05	22.11	2.83	17296	16685	3774	42307	20459	2.50	0.85	
1H	420	-0	-3951	-774	10.05	22.11	2.83	17296	12829	3774	42307	16603	2.50	0.24	
1I	420	-0	-20157	382	10.05	22.11	2.83	17296	16685	3774	42307	20459	2.50	0.85	
1J	420	-0	687	382	10.05	22.11	2.83	17296	12829	3774	42307	16603	2.50	0.04	
1K	420	-0	-20157	-401	10.05	22.11	2.83	17296	16685	3774	42307	20459	2.50	0.85	
1L	420	-0	687	-401	10.05	22.11	2.83	17296	12829	3774	42307	16603	2.50	0.04	
1M	420	-0	-20157	382	10.05	22.11	2.83	17296	16685	3774	42307	20459	2.50	0.85	
1N	420	-0	687	382	10.05	22.11	2.83	17296	12829	3774	42307	16603	2.50	0.04	
1O	420	-0	-20157	-401	10.05	22.11	2.83	17296	16685	3774	42307	20459	2.50	0.85	
1P	420	-0	687	-401	10.05	22.11	2.83	17296	12829	3774	42307	16603	2.50	0.04	

ASTA NUM. 8 NI 2425 NF 2421 SEZ. Rp B= 130.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Domestici qy tot.
qy medio: 7.8000 16.3850 7.0625 31.2475 kg/cm

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

Mr.sup(I): 25184 kg*m,		Mr.inf(I): -11825 kg*m,		Mr.sup(J): 31812 kg*m,		Mr.inf(J): -31812 kg*m									
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
--		-----		-----		-----		-----		-----		-----		-----	
cm		kg		cmq		cmq/m		kg		kg		(theta)		----	
1A	0	-0	-84	809	10.05	22.11	2.83	19000	12829	3774	42307	16603	2.50	0.01	
1B	0	-0	11164	809	10.05	22.11	2.83	19000	16685	3774	42307	20459	2.50	0.93	
1C	0	-0	-84	-791	10.05	22.11	2.83	19000	12829	3774	42307	16603	2.50	0.01	
1D	0	-0	11164	-791	10.05	22.11	2.83	19000	16685	3774	42307	20459	2.50	0.93	
1E	0	-0	-84	809	10.05	22.11	2.83	19000	12829	3774	42307	16603	2.50	0.01	
1F	0	-0	11164	809	10.05	22.11	2.83	19000	16685	3774	42307	20459	2.50	0.93	
1G	0	-0	-84	-791	10.05	22.11	2.83	19000	12829	3774	42307	16603	2.50	0.01	
1H	0	-0	11164	-791	10.05	22.11	2.83	19000	16685	3774	42307	20459	2.50	0.93	
1I	0	-0	-4669	400	10.05	22.11	2.83	19000	12829	3774	42307	16603	2.50	0.28	
1J	0	-0	15749	400	10.05	22.11	2.83	19000	16685	3774	42307	20459	2.50	0.93	
1K	0	-0	-4669	-383	10.05	22.11	2.83	19000	12829	3774	42307	16603	2.50	0.28	
1L	0	-0	15749	-383	10.05	22.11	2.83	19000	16685	3774	42307	20459	2.50	0.93	
1M	0	-0	-4669	400	10.05	22.11	2.83	19000	12829	3774	42307	16603	2.50	0.28	
1N	0	-0	15749	400	10.05	22.11	2.83	19000	16685	3774	42307	20459	2.50	0.93	
1O	0	-0	-4669	-383	10.05	22.11	2.83	19000	12829	3774	42307	16603	2.50	0.28	
1P	0	-0	15749	-383	10.05	22.11	2.83	19000	16685	3774	42307	20459	2.50	0.93	
1A	425	-0	-11263	809	28.14	28.14	2.83	15857	18081	3774	42307	21856	2.50	0.73	
1B	425	-0	-15	809	28.14	28.14	2.83	15857	18081	3774	42307	21856	2.50	0.73	
1C	425	-0	-11263	-791	28.14	28.14	2.83	15857	18081	3774	42307	21856	2.50	0.73	
1D	425	-0	-15	-791	28.14	28.14	2.83	15857	18081	3774	42307	21856	2.50	0.73	

1E	425	-0	-11263	809	28.14	28.14	2.83	15857	18081	3774	42307	21856	2.50	0.73
1F	425	-0	-15	809	28.14	28.14	2.83	15857	18081	3774	42307	21856	2.50	0.73
1G	425	-0	-11263	-791	28.14	28.14	2.83	15857	18081	3774	42307	21856	2.50	0.73
1H	425	-0	-15	-791	28.14	28.14	2.83	15857	18081	3774	42307	21856	2.50	0.73
1I	425	-0	-15848	400	28.14	28.14	2.83	15857	18081	3774	42307	21856	2.50	0.73
1J	425	-0	4570	400	28.14	28.14	2.83	15857	18081	3774	42307	21856	2.50	0.73
1K	425	-0	-15848	-383	28.14	28.14	2.83	15857	18081	3774	42307	21856	2.50	0.73
1L	425	-0	4570	-383	28.14	28.14	2.83	15857	18081	3774	42307	21856	2.50	0.73
1M	425	-0	-15848	400	28.14	28.14	2.83	15857	18081	3774	42307	21856	2.50	0.73
1N	425	-0	4570	400	28.14	28.14	2.83	15857	18081	3774	42307	21856	2.50	0.73
1O	425	-0	-15848	-383	28.14	28.14	2.83	15857	18081	3774	42307	21856	2.50	0.73
1P	425	-0	4570	-383	28.14	28.14	2.83	15857	18081	3774	42307	21856	2.50	0.73

ASTA NUM. 9 NI 2421 NF 2417 SEZ. Rp B= 130.0 H= 24.0 (trave)

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

qy medio: 7.8000 28.7071 12.3737 48.8808 kg/cm

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

Mr.sup(I): 31812 kg*m, Mr.inf(I): -31812 kg*m, Mr.sup(J): 20821 kg*m, Mr.inf(J): -11831 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
	--												(theta)	----	
	cm		kg			cmq	cmq/m				kg				
1A	0	-0	4822	0	28.14	28.14	2.83	18813	18081	3774	42307	21856	2.50	0.86	
1B	0	-0	16798	0	28.14	28.14	2.83	18813	18081	3774	42307	21856	2.50	0.86	
1C	0	-0	4822	-0	28.14	28.14	2.83	18813	18081	3774	42307	21856	2.50	0.86	
1D	0	-0	16798	-0	28.14	28.14	2.83	18813	18081	3774	42307	21856	2.50	0.86	
1E	0	-0	4822	0	28.14	28.14	2.83	18813	18081	3774	42307	21856	2.50	0.86	
1F	0	-0	16798	0	28.14	28.14	2.83	18813	18081	3774	42307	21856	2.50	0.86	
1G	0	-0	4822	-0	28.14	28.14	2.83	18813	18081	3774	42307	21856	2.50	0.86	
1H	0	-0	16798	-0	28.14	28.14	2.83	18813	18081	3774	42307	21856	2.50	0.86	
1I	0	-0	-96	0	28.14	28.14	2.83	18813	18081	3774	42307	21856	2.50	0.86	
1J	0	-0	21716	0	28.14	28.14	2.83	18813	18081	3774	42307	21856	2.50	0.86	
1K	0	-0	-96	-0	28.14	28.14	2.83	18813	18081	3774	42307	21856	2.50	0.86	
1L	0	-0	21716	-0	28.14	28.14	2.83	18813	18081	3774	42307	21856	2.50	0.86	
1M	0	-0	-96	0	28.14	28.14	2.83	18813	18081	3774	42307	21856	2.50	0.86	
1N	0	-0	21716	0	28.14	28.14	2.83	18813	18081	3774	42307	21856	2.50	0.86	
1O	0	-0	-96	-0	28.14	28.14	2.83	18813	18081	3774	42307	21856	2.50	0.86	
1P	0	-0	21716	-0	28.14	28.14	2.83	18813	18081	3774	42307	21856	2.50	0.86	
1A	255	-0	-5435	0	18.09	10.05	2.83	10320	15605	3774	42307	19379	2.50	0.53	
1B	255	-0	6541	0	18.09	10.05	2.83	10320	15605	3774	42307	19379	2.50	0.53	
1C	255	-0	-5435	-0	18.09	10.05	2.83	10320	15605	3774	42307	19379	2.50	0.53	
1D	255	-0	6541	-0	18.09	10.05	2.83	10320	15605	3774	42307	19379	2.50	0.53	
1E	255	-0	-5435	0	18.09	10.05	2.83	10320	15605	3774	42307	19379	2.50	0.53	
1F	255	-0	6541	0	18.09	10.05	2.83	10320	15605	3774	42307	19379	2.50	0.53	
1G	255	-0	-5435	-0	18.09	10.05	2.83	10320	15605	3774	42307	19379	2.50	0.53	
1H	255	-0	6541	-0	18.09	10.05	2.83	10320	15605	3774	42307	19379	2.50	0.53	
1I	255	-0	-10353	0	18.09	10.05	2.83	10320	15605	3774	42307	19379	2.50	0.53	
1J	255	-0	11459	0	18.09	10.05	2.83	10320	15605	3774	42307	19379	2.50	0.53	
1K	255	-0	-10353	-0	18.09	10.05	2.83	10320	15605	3774	42307	19379	2.50	0.53	
1L	255	-0	11459	-0	18.09	10.05	2.83	10320	15605	3774	42307	19379	2.50	0.53	
1M	255	-0	-10353	0	18.09	10.05	2.83	10320	15605	3774	42307	19379	2.50	0.53	
1N	255	-0	11459	0	18.09	10.05	2.83	10320	15605	3774	42307	19379	2.50	0.53	
1O	255	-0	-10353	-0	18.09	10.05	2.83	10320	15605	3774	42307	19379	2.50	0.53	
1P	255	-0	11459	-0	18.09	10.05	2.83	10320	15605	3774	42307	19379	2.50	0.53	
1A	510	-0	-15692	0	10.05	18.09	2.83	20576	15605	3774	42307	19379	2.50	0.81	
1B	510	-0	-3716	0	10.05	18.09	2.83	20576	12829	3774	42307	16603	2.50	0.22	
1C	510	-0	-15692	-0	10.05	18.09	2.83	20576	15605	3774	42307	19379	2.50	0.81	
1D	510	-0	-3716	-0	10.05	18.09	2.83	20576	12829	3774	42307	16603	2.50	0.22	
1E	510	-0	-15692	0	10.05	18.09	2.83	20576	15605	3774	42307	19379	2.50	0.81	
1F	510	-0	-3716	0	10.05	18.09	2.83	20576	12829	3774	42307	16603	2.50	0.22	
1G	510	-0	-15692	-0	10.05	18.09	2.83	20576	15605	3774	42307	19379	2.50	0.81	
1H	510	-0	-3716	-0	10.05	18.09	2.83	20576	12829	3774	42307	16603	2.50	0.22	
1I	510	-0	-20610	0	10.05	18.09	2.83	20576	15605	3774	42307	19379	2.50	1.06	NON Ver.
1J	510	-0	1202	0	10.05	18.09	2.83	20576	12829	3774	42307	16603	2.50	0.07	
1K	510	-0	-20610	-0	10.05	18.09	2.83	20576	15605	3774	42307	19379	2.50	1.06	NON Ver.
1L	510	-0	1202	-0	10.05	18.09	2.83	20576	12829	3774	42307	16603	2.50	0.07	
1M	510	-0	-20610	0	10.05	18.09	2.83	20576	15605	3774	42307	19379	2.50	1.06	NON Ver.
1N	510	-0	1202	0	10.05	18.09	2.83	20576	12829	3774	42307	16603	2.50	0.07	
1O	510	-0	-20610	-0	10.05	18.09	2.83	20576	15605	3774	42307	19379	2.50	1.06	NON Ver.
1P	510	-0	1202	-0	10.05	18.09	2.83	20576	12829	3774	42307	16603	2.50	0.07	

ASTA NUM. 10 NI 2428 NF 2424 SEZ. Rp B= 130.0 H= 24.0 (trave)

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

qy medio: 7.8000 26.6140 11.4716 45.8856 kg/cm

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

Mr.sup(I): 16372 kg*m, Mr.inf(I): -11838 kg*m, Mr.sup(J): 25184 kg*m, Mr.inf(J): -11825 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
	--												(theta)	----	
	cm		kg			cmq	cmq/m				kg				
1A	0	-0	1912	0	10.05	14.07	2.83	14663	12829	3774	42307	16603	2.50	0.88	
1B	0	-0	13384	0	10.05	14.07	2.83	14663	14351	3774	42307	18125	2.50	0.81	
1C	0	-0	1912	-0	10.05	14.07	2.83	14663	12829	3774	42307	16603	2.50	0.88	
1D	0	-0	13384	-0	10.05	14.07	2.83	14663	14351	3774	42307	18125	2.50	0.81	
1E	0	-0	1912	0	10.05	14.07	2.83	14663	12829	3774	42307	16603	2.50	0.88	
1F	0	-0	13384	0	10.05	14.07	2.83	14663	14351	3774	42307	18125	2.50	0.81	
1G	0	-0	1912	-0	10.05	14.07	2.83	14663	12829	3774	42307	16603	2.50	0.88	
1H	0	-0	13384	-0	10.05	14.07	2.83	14663	14351	3774	42307	18125	2.50	0.81	

1I	0	-0	-4856	0	10.05	14.07	2.83	14663	12829	3774	42307	16603	2.50	0.88
1J	0	-0	20152	0	10.05	14.07	2.83	14663	14351	3774	42307	18125	2.50	0.81
1K	0	-0	-4856	-0	10.05	14.07	2.83	14663	12829	3774	42307	16603	2.50	0.88
1L	0	-0	20152	-0	10.05	14.07	2.83	14663	14351	3774	42307	18125	2.50	0.81
1M	0	-0	-4856	0	10.05	14.07	2.83	14663	12829	3774	42307	16603	2.50	0.88
1N	0	-0	20152	0	10.05	14.07	2.83	14663	14351	3774	42307	18125	2.50	0.81
1O	0	-0	-4856	-0	10.05	14.07	2.83	14663	12829	3774	42307	16603	2.50	0.88
1P	0	-0	20152	-0	10.05	14.07	2.83	14663	14351	3774	42307	18125	2.50	0.81
1A	210	-0	-6038	0	14.07	10.05	2.83	8815	14351	3774	42307	18125	2.50	0.49
1B	210	-0	5434	0	14.07	10.05	2.83	8815	14351	3774	42307	18125	2.50	0.49
1C	210	-0	-6038	-0	14.07	10.05	2.83	8815	14351	3774	42307	18125	2.50	0.49
1D	210	-0	5434	-0	14.07	10.05	2.83	8815	14351	3774	42307	18125	2.50	0.49
1E	210	-0	-6038	0	14.07	10.05	2.83	8815	14351	3774	42307	18125	2.50	0.49
1F	210	-0	5434	0	14.07	10.05	2.83	8815	14351	3774	42307	18125	2.50	0.49
1G	210	-0	-6038	-0	14.07	10.05	2.83	8815	14351	3774	42307	18125	2.50	0.49
1H	210	-0	5434	-0	14.07	10.05	2.83	8815	14351	3774	42307	18125	2.50	0.49
1I	210	-0	-12806	0	14.07	10.05	2.83	8815	14351	3774	42307	18125	2.50	0.49
1J	210	-0	12202	0	14.07	10.05	2.83	8815	12829	3774	42307	16603	2.50	0.53
1K	210	-0	-12806	-0	14.07	10.05	2.83	8815	14351	3774	42307	18125	2.50	0.49
1L	210	-0	12202	-0	14.07	10.05	2.83	8815	12829	3774	42307	16603	2.50	0.53
1M	210	-0	-12806	0	14.07	10.05	2.83	8815	14351	3774	42307	18125	2.50	0.49
1N	210	-0	12202	0	14.07	10.05	2.83	8815	12829	3774	42307	16603	2.50	0.53
1O	210	-0	-12806	-0	14.07	10.05	2.83	8815	14351	3774	42307	18125	2.50	0.49
1P	210	-0	12202	-0	14.07	10.05	2.83	8815	12829	3774	42307	16603	2.50	0.53
1A	420	-0	-13988	0	10.05	22.11	2.83	16764	16685	3774	42307	20459	2.50	0.82
1B	420	-0	-2516	0	10.05	22.11	2.83	16764	12829	3774	42307	16603	2.50	0.15
1C	420	-0	-13988	-0	10.05	22.11	2.83	16764	16685	3774	42307	20459	2.50	0.82
1D	420	-0	-2516	-0	10.05	22.11	2.83	16764	12829	3774	42307	16603	2.50	0.15
1E	420	-0	-13988	0	10.05	22.11	2.83	16764	16685	3774	42307	20459	2.50	0.82
1F	420	-0	-2516	0	10.05	22.11	2.83	16764	12829	3774	42307	16603	2.50	0.15
1G	420	-0	-13988	-0	10.05	22.11	2.83	16764	16685	3774	42307	20459	2.50	0.82
1H	420	-0	-2516	-0	10.05	22.11	2.83	16764	12829	3774	42307	16603	2.50	0.15
1I	420	-0	-20756	0	10.05	22.11	2.83	16764	16685	3774	42307	20459	2.50	0.82
1J	420	-0	4252	0	10.05	22.11	2.83	16764	12829	3774	42307	16603	2.50	0.26
1K	420	-0	-20756	-0	10.05	22.11	2.83	16764	16685	3774	42307	20459	2.50	0.82
1L	420	-0	4252	-0	10.05	22.11	2.83	16764	12829	3774	42307	16603	2.50	0.26
1M	420	-0	-20756	0	10.05	22.11	2.83	16764	16685	3774	42307	20459	2.50	0.82
1N	420	-0	4252	0	10.05	22.11	2.83	16764	12829	3774	42307	16603	2.50	0.26
1O	420	-0	-20756	-0	10.05	22.11	2.83	16764	16685	3774	42307	20459	2.50	0.82
1P	420	-0	4252	-0	10.05	22.11	2.83	16764	12829	3774	42307	16603	2.50	0.26
ASTA NUM. 11		NI 2424		NF 2419		SEZ. Rp		B= 130.0 H= 24.0 (trave)						
categoria: p.p. y Permanente Domestici qy tot.														
qy medio: 7.8000 16.5256 7.1231 31.4488 kg/cm														
Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm														
Mr.sup(I): 25184 kg*m, Mr.inf(I): -11825 kg*m, Mr.sup(J): 31812 kg*m, Mr.inf(J): -31812 kg*m														
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.
	--												(theta)	----
	cm		kg			cmq	cmq/m				kg			
1A	0	-0	1672	0	10.05	22.11	2.83	18858	12829	3774	42307	16603	2.50	0.10
1B	0	-0	9502	0	10.05	22.11	2.83	18858	16685	3774	42307	20459	2.50	0.92
1C	0	-0	1672	-0	10.05	22.11	2.83	18858	12829	3774	42307	16603	2.50	0.10
1D	0	-0	9502	-0	10.05	22.11	2.83	18858	16685	3774	42307	20459	2.50	0.92
1E	0	-0	1672	0	10.05	22.11	2.83	18858	12829	3774	42307	16603	2.50	0.10
1F	0	-0	9502	0	10.05	22.11	2.83	18858	16685	3774	42307	20459	2.50	0.92
1G	0	-0	1672	-0	10.05	22.11	2.83	18858	12829	3774	42307	16603	2.50	0.10
1H	0	-0	9502	-0	10.05	22.11	2.83	18858	16685	3774	42307	20459	2.50	0.92
1I	0	-0	-2700	0	10.05	22.11	2.83	18858	12829	3774	42307	16603	2.50	0.16
1J	0	-0	13874	0	10.05	22.11	2.83	18858	16685	3774	42307	20459	2.50	0.92
1K	0	-0	-2700	-0	10.05	22.11	2.83	18858	12829	3774	42307	16603	2.50	0.16
1L	0	-0	13874	-0	10.05	22.11	2.83	18858	16685	3774	42307	20459	2.50	0.92
1M	0	-0	-2700	0	10.05	22.11	2.83	18858	12829	3774	42307	16603	2.50	0.16
1N	0	-0	13874	0	10.05	22.11	2.83	18858	16685	3774	42307	20459	2.50	0.92
1O	0	-0	-2700	-0	10.05	22.11	2.83	18858	12829	3774	42307	16603	2.50	0.16
1P	0	-0	13874	-0	10.05	22.11	2.83	18858	16685	3774	42307	20459	2.50	0.92
1A	218	-0	-4084	0	10.05	8.04	2.83	13102	12829	3774	42307	16603	2.50	0.79
1B	218	-0	3746	0	10.05	8.04	2.83	13102	12829	3774	42307	16603	2.50	0.79
1C	218	-0	-4084	-0	10.05	8.04	2.83	13102	12829	3774	42307	16603	2.50	0.79
1D	218	-0	3746	-0	10.05	8.04	2.83	13102	12829	3774	42307	16603	2.50	0.79
1E	218	-0	-4084	0	10.05	8.04	2.83	13102	12829	3774	42307	16603	2.50	0.79
1F	218	-0	3746	0	10.05	8.04	2.83	13102	12829	3774	42307	16603	2.50	0.79
1G	218	-0	-4084	-0	10.05	8.04	2.83	13102	12829	3774	42307	16603	2.50	0.79
1H	218	-0	3746	-0	10.05	8.04	2.83	13102	12829	3774	42307	16603	2.50	0.79
1I	218	-0	-8456	0	10.05	8.04	2.83	13102	12829	3774	42307	16603	2.50	0.79
1J	218	-0	8118	0	10.05	8.04	2.83	13102	12829	3774	42307	16603	2.50	0.79
1K	218	-0	-8456	-0	10.05	8.04	2.83	13102	12829	3774	42307	16603	2.50	0.79
1L	218	-0	8118	-0	10.05	8.04	2.83	13102	12829	3774	42307	16603	2.50	0.79
1M	218	-0	-8456	0	10.05	8.04	2.83	13102	12829	3774	42307	16603	2.50	0.79
1N	218	-0	8118	0	10.05	8.04	2.83	13102	12829	3774	42307	16603	2.50	0.79
1O	218	-0	-8456	-0	10.05	8.04	2.83	13102	12829	3774	42307	16603	2.50	0.79
1P	218	-0	8118	-0	10.05	8.04	2.83	13102	12829	3774	42307	16603	2.50	0.79
1A	435	-0	-9840	0	28.14	28.14	2.83	15787	18081	3774	42307	21856	2.50	0.72
1B	435	-0	-2010	0	28.14	28.14	2.83	15787	18081	3774	42307	21856	2.50	0.72
1C	435	-0	-9840	-0	28.14	28.14	2.83	15787	18081	3774	42307	21856	2.50	0.72
1D	435	-0	-2010	-0	28.14	28.1								

1I	435	-0	-14212	0	28.14	28.14	2.83	15787	18081	3774	42307	21856	2.50	0.72
1J	435	-0	2362	0	28.14	28.14	2.83	15787	18081	3774	42307	21856	2.50	0.72
1K	435	-0	-14212	-0	28.14	28.14	2.83	15787	18081	3774	42307	21856	2.50	0.72
1L	435	-0	2362	-0	28.14	28.14	2.83	15787	18081	3774	42307	21856	2.50	0.72
1M	435	-0	-14212	0	28.14	28.14	2.83	15787	18081	3774	42307	21856	2.50	0.72
1N	435	-0	2362	0	28.14	28.14	2.83	15787	18081	3774	42307	21856	2.50	0.72
1O	435	-0	-14212	-0	28.14	28.14	2.83	15787	18081	3774	42307	21856	2.50	0.72
1P	435	-0	2362	-0	28.14	28.14	2.83	15787	18081	3774	42307	21856	2.50	0.72

ASTA NUM. 12 NI 2419 NF 2416 SEZ. Rp B= 130.0 H= 24.0 (trave)

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

qy medio: 7.8000 28.9263 12.4683 49.1946 kg/cm

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

Mr.sup(I):		31812	kg*m,	Mr.inf(I):		-31812	kg*m,	Mr.sup(J):		20821	kg*m,	Mr.inf(J):		-11831	kg*m		
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota		
	--												(theta)	----			
	cm		kg		cmq	cmq/m				kg							
1A	0	-0	5373	0	28.14	28.14	2.83	18845	18081	3774	42307	21856	2.50	0.86			
1B	0	-0	15207	0	28.14	28.14	2.83	18845	18081	3774	42307	21856	2.50	0.86			
1C	0	-0	5373	-0	28.14	28.14	2.83	18845	18081	3774	42307	21856	2.50	0.86			
1D	0	-0	15207	-0	28.14	28.14	2.83	18845	18081	3774	42307	21856	2.50	0.86			
1E	0	-0	5373	0	28.14	28.14	2.83	18845	18081	3774	42307	21856	2.50	0.86			
1F	0	-0	15207	0	28.14	28.14	2.83	18845	18081	3774	42307	21856	2.50	0.86			
1G	0	-0	5373	-0	28.14	28.14	2.83	18845	18081	3774	42307	21856	2.50	0.86			
1H	0	-0	15207	-0	28.14	28.14	2.83	18845	18081	3774	42307	21856	2.50	0.86			
1I	0	-0	-394	0	28.14	28.14	2.83	18845	18081	3774	42307	21856	2.50	0.86			
1J	0	-0	20974	0	28.14	28.14	2.83	18845	18081	3774	42307	21856	2.50	0.86			
1K	0	-0	-394	-0	28.14	28.14	2.83	18845	18081	3774	42307	21856	2.50	0.86			
1L	0	-0	20974	-0	28.14	28.14	2.83	18845	18081	3774	42307	21856	2.50	0.86			
1M	0	-0	-394	0	28.14	28.14	2.83	18845	18081	3774	42307	21856	2.50	0.86			
1N	0	-0	20974	0	28.14	28.14	2.83	18845	18081	3774	42307	21856	2.50	0.86			
1O	0	-0	-394	-0	28.14	28.14	2.83	18845	18081	3774	42307	21856	2.50	0.86			
1P	0	-0	20974	-0	28.14	28.14	2.83	18845	18081	3774	42307	21856	2.50	0.86			
1A	250	-0	-4744	0	18.09	10.05	2.83	10526	15605	3774	42307	19379	2.50	0.54			
1B	250	-0	5090	0	18.09	10.05	2.83	10526	15605	3774	42307	19379	2.50	0.54			
1C	250	-0	-4744	-0	18.09	10.05	2.83	10526	15605	3774	42307	19379	2.50	0.54			
1D	250	-0	5090	-0	18.09	10.05	2.83	10526	15605	3774	42307	19379	2.50	0.54			
1E	250	-0	-4744	0	18.09	10.05	2.83	10526	15605	3774	42307	19379	2.50	0.54			
1F	250	-0	5090	0	18.09	10.05	2.83	10526	15605	3774	42307	19379	2.50	0.54			
1G	250	-0	-4744	-0	18.09	10.05	2.83	10526	15605	3774	42307	19379	2.50	0.54			
1H	250	-0	5090	-0	18.09	10.05	2.83	10526	15605	3774	42307	19379	2.50	0.54			
1I	250	-0	-10512	0	18.09	10.05	2.83	10526	15605	3774	42307	19379	2.50	0.54			
1J	250	-0	10857	0	18.09	10.05	2.83	10526	15605	3774	42307	19379	2.50	0.54			
1K	250	-0	-10512	-0	18.09	10.05	2.83	10526	15605	3774	42307	19379	2.50	0.54			
1L	250	-0	10857	-0	18.09	10.05	2.83	10526	15605	3774	42307	19379	2.50	0.54			
1M	250	-0	-10512	0	18.09	10.05	2.83	10526	15605	3774	42307	19379	2.50	0.54			
1N	250	-0	10857	0	18.09	10.05	2.83	10526	15605	3774	42307	19379	2.50	0.54			
1O	250	-0	-10512	-0	18.09	10.05	2.83	10526	15605	3774	42307	19379	2.50	0.54			
1P	250	-0	10857	-0	18.09	10.05	2.83	10526	15605	3774	42307	19379	2.50	0.54			
1A	500	-0	-14862	0	10.05	18.09	2.83	20643	15605	3774	42307	19379	2.50	0.77			
1B	500	-0	-5028	0	10.05	18.09	2.83	20643	12829	3774	42307	16603	2.50	0.30			
1C	500	-0	-14862	-0	10.05	18.09	2.83	20643	15605	3774	42307	19379	2.50	0.77			
1D	500	-0	-5028	-0	10.05	18.09	2.83	20643	12829	3774	42307	16603	2.50	0.30			
1E	500	-0	-14862	0	10.05	18.09	2.83	20643	15605	3774	42307	19379	2.50	0.77			
1F	500	-0	-5028	0	10.05	18.09	2.83	20643	12829	3774	42307	16603	2.50	0.30			
1G	500	-0	-14862	-0	10.05	18.09	2.83	20643	15605	3774	42307	19379	2.50	0.77			
1H	500	-0	-5028	-0	10.05	18.09	2.83	20643	12829	3774	42307	16603	2.50	0.30			
1I	500	-0	-20629	0	10.05	18.09	2.83	20643	15605	3774	42307	19379	2.50	1.06	NON Ver.		
1J	500	-0	739	0	10.05	18.09	2.83	20643	12829	3774	42307	16603	2.50	0.04			
1K	500	-0	-20629	-0	10.05	18.09	2.83	20643	15605	3774	42307	19379	2.50	1.06	NON Ver.		
1L	500	-0	739	-0	10.05	18.09	2.83	20643	12829	3774	42307	16603	2.50	0.04			
1M	500	-0	-20629	0	10.05	18.09	2.83	20643	15605	3774	42307	19379	2.50	1.06	NON Ver.		
1N	500	-0	739	0	10.05	18.09	2.83	20643	12829	3774	42307	16603	2.50	0.04			
1O	500	-0	-20629	-0	10.05	18.09	2.83	20643	15605	3774	42307	19379	2.50	1.06	NON Ver.		
1P	500	-0	739	-0	10.05	18.09	2.83	20643	12829	3774	42307	16603	2.50	0.04			

ASTA NUM. 13 NI 2431 NF 2423 SEZ. Rp B= 110.0 H= 24.0 (trave)

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

qy medio: 6.6000 26.5042 7.0932 40.1974 kg/cm

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

Mr.sup(I):		13672	kg*m,	Mr.inf(I):			-11500	kg*m,	Mr.sup(J):		22119	kg*m,	Mr.inf(J):		-11493	kg*m	
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota		
	--												(theta)	----			
	cm		kg		cmq	cmq/m				kg							
1A	0	-0	-2197	0	10.05	12.06	2.83	13323	11364	3686	34966	15050	2.50	0.89			
1B	0	-0	13587	0	10.05	12.06	2.83	13323	12076	3686	34966	15762	2.50	0.85			
1C	0	-0	-2197	-0	10.05	12.06	2.83	13323	11364	3686	34966	15050	2.50	0.89			
1D	0	-0	13587	-0	10.05	12.06	2.83	13323	12076	3686	34966	15762	2.50	0.85			
1E	0	-0	-2197	0	10.05	12.06	2.83	13323	11364	3686	34966	15050	2.50	0.89			
1F	0	-0	13587	0	10.05	12.06	2.83	13323	12076	3686	34966	15762	2.50	0.85			
1G	0	-0	-2197	-0	10.05	12.06	2.83	13323	11364	3686	34966	15050	2.50	0.89			
1H	0	-0	13587	-0	10.05	12.06	2.83	13323	12076	3686	34966	15762	2.50	0.85			
1I	0	-0	-7201	0	10.05	12.06	2.83	13323	11364	3686	34966	15050	2.50	0.89			
1J	0	-0	18591	0	10.05	12.06	2.83	13323	12076	3686	34966	15762	2.50	0.85			
1K	0	-0	-7201	-0	10.05	12.06	2.83	13323	11364	3686	34966	15050	2.50	0.89			
1L	0	-0	18591	-0	10.05	12.06	2.83	13323	12076	3686	34966	15762	2.50	0.85			

1M	0	-0	-7201	0	10.05	12.06	2.83	13323	11364	3686	34966	15050	2.50	0.89
1N	0	-0	18591	0	10.05	12.06	2.83	13323	12076	3686	34966	15762	2.50	0.85
1O	0	-0	-7201	-0	10.05	12.06	2.83	13323	11364	3686	34966	15050	2.50	0.89
1P	0	-0	18591	-0	10.05	12.06	2.83	13323	12076	3686	34966	15762	2.50	0.85
1A	195	-0	-9067	0	12.06	10.05	2.83	8620	12076	3686	34966	15762	2.50	0.55
1B	195	-0	6717	0	12.06	10.05	2.83	8620	12076	3686	34966	15762	2.50	0.55
1C	195	-0	-9067	-0	12.06	10.05	2.83	8620	12076	3686	34966	15762	2.50	0.55
1D	195	-0	6717	0	12.06	10.05	2.83	8620	12076	3686	34966	15762	2.50	0.55
1E	195	-0	-9067	0	12.06	10.05	2.83	8620	12076	3686	34966	15762	2.50	0.55
1F	195	-0	6717	0	12.06	10.05	2.83	8620	12076	3686	34966	15762	2.50	0.55
1G	195	-0	-9067	-0	12.06	10.05	2.83	8620	12076	3686	34966	15762	2.50	0.55
1H	195	-0	6717	-0	12.06	10.05	2.83	8620	12076	3686	34966	15762	2.50	0.55
1I	195	-0	-14072	0	12.06	10.05	2.83	8620	12076	3686	34966	15762	2.50	0.55
1J	195	-0	11721	0	12.06	10.05	2.83	8620	12076	3686	34966	15762	2.50	0.55
1K	195	-0	-14072	-0	12.06	10.05	2.83	8620	12076	3686	34966	15762	2.50	0.55
1L	195	-0	11721	-0	12.06	10.05	2.83	8620	12076	3686	34966	15762	2.50	0.55
1M	195	-0	-14072	0	12.06	10.05	2.83	8620	12076	3686	34966	15762	2.50	0.55
1N	195	-0	11721	0	12.06	10.05	2.83	8620	12076	3686	34966	15762	2.50	0.55
1O	195	-0	-14072	-0	12.06	10.05	2.83	8620	12076	3686	34966	15762	2.50	0.55
1P	195	-0	11721	-0	12.06	10.05	2.83	8620	12076	3686	34966	15762	2.50	0.55
1A	390	-0	-15937	0	10.05	20.10	2.83	15490	14317	3686	34966	18004	2.50	0.86
1B	390	-0	-153	0	10.05	20.10	2.83	15490	11364	3686	34966	15050	2.50	0.01
1C	390	-0	-15937	-0	10.05	20.10	2.83	15490	14317	3686	34966	18004	2.50	0.86
1D	390	-0	-153	-0	10.05	20.10	2.83	15490	11364	3686	34966	15050	2.50	0.01
1E	390	-0	-15937	0	10.05	20.10	2.83	15490	14317	3686	34966	18004	2.50	0.86
1F	390	-0	-153	0	10.05	20.10	2.83	15490	11364	3686	34966	15050	2.50	0.01
1G	390	-0	-15937	-0	10.05	20.10	2.83	15490	14317	3686	34966	18004	2.50	0.86
1H	390	-0	-153	-0	10.05	20.10	2.83	15490	11364	3686	34966	15050	2.50	0.01
1I	390	-0	-20941	0	10.05	20.10	2.83	15490	14317	3686	34966	18004	2.50	0.86
1J	390	-0	4851	0	10.05	20.10	2.83	15490	11364	3686	34966	15050	2.50	0.32
1K	390	-0	-20941	-0	10.05	20.10	2.83	15490	14317	3686	34966	18004	2.50	0.86
1L	390	-0	4851	-0	10.05	20.10	2.83	15490	11364	3686	34966	15050	2.50	0.32
1M	390	-0	-20941	0	10.05	20.10	2.83	15490	14317	3686	34966	18004	2.50	0.86
1N	390	-0	4851	0	10.05	20.10	2.83	15490	11364	3686	34966	15050	2.50	0.32
1O	390	-0	-20941	-0	10.05	20.10	2.83	15490	14317	3686	34966	18004	2.50	0.86
1P	390	-0	4851	-0	10.05	20.10	2.83	15490	11364	3686	34966	15050	2.50	0.32

ASTA NUM. 14 NI 2423 NF 2420 SEZ. Rp B= 110.0 H= 24.0 (trave)

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

qy medio: 6.6000 26.5797 7.1257 40.3054 kg/cm

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

Mr.sup(I): 22119 kg*m, Mr.inf(I): -11493 kg*m, Mr.sup(J): 26291 kg*m, Mr.inf(J): -22130 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg (theta)	I.R.	Nota
	--														
	cm		kg		cmq		cmq/m				kg				
1A	0	-0	2287	0	10.05	20.10	2.83	17884	11364	3686	34966	15050	2.50	0.15	
1B	0	-0	12665	0	10.05	20.10	2.83	17884	14317	3686	34966	18004	2.50	0.99	
1C	0	-0	2287	-0	10.05	20.10	2.83	17884	11364	3686	34966	15050	2.50	0.15	
1D	0	-0	12665	-0	10.05	20.10	2.83	17884	14317	3686	34966	18004	2.50	0.99	
1E	0	-0	2287	0	10.05	20.10	2.83	17884	11364	3686	34966	15050	2.50	0.15	
1F	0	-0	12665	0	10.05	20.10	2.83	17884	14317	3686	34966	18004	2.50	0.99	
1G	0	-0	2287	-0	10.05	20.10	2.83	17884	11364	3686	34966	15050	2.50	0.15	
1H	0	-0	12665	-0	10.05	20.10	2.83	17884	14317	3686	34966	18004	2.50	0.99	
1I	0	-0	-1064	0	10.05	20.10	2.83	17884	11364	3686	34966	15050	2.50	0.07	
1J	0	-0	16016	0	10.05	20.10	2.83	17884	14317	3686	34966	18004	2.50	0.99	
1K	0	-0	-1064	-0	10.05	20.10	2.83	17884	11364	3686	34966	15050	2.50	0.07	
1L	0	-0	16016	-0	10.05	20.10	2.83	17884	14317	3686	34966	18004	2.50	0.99	
1M	0	-0	-1064	0	10.05	20.10	2.83	17884	11364	3686	34966	15050	2.50	0.07	
1N	0	-0	16016	0	10.05	20.10	2.83	17884	14317	3686	34966	18004	2.50	0.99	
1O	0	-0	-1064	-0	10.05	20.10	2.83	17884	11364	3686	34966	15050	2.50	0.07	
1P	0	-0	16016	-0	10.05	20.10	2.83	17884	14317	3686	34966	18004	2.50	0.99	
1A	215	-0	-5306	0	10.05	8.04	2.83	10290	11364	3686	34966	15050	2.50	0.68	
1B	215	-0	5072	0	10.05	8.04	2.83	10290	11364	3686	34966	15050	2.50	0.68	
1C	215	-0	-5306	-0	10.05	8.04	2.83	10290	11364	3686	34966	15050	2.50	0.68	
1D	215	-0	5072	-0	10.05	8.04	2.83	10290	11364	3686	34966	15050	2.50	0.68	
1E	215	-0	-5306	0	10.05	8.04	2.83	10290	11364	3686	34966	15050	2.50	0.68	
1F	215	-0	5072	0	10.05	8.04	2.83	10290	11364	3686	34966	15050	2.50	0.68	
1G	215	-0	-5306	-0	10.05	8.04	2.83	10290	11364	3686	34966	15050	2.50	0.68	
1H	215	-0	5072	-0	10.05	8.04	2.83	10290	11364	3686	34966	15050	2.50	0.68	
1I	215	-0	-8657	0	10.05	8.04	2.83	10290	11364	3686	34966	15050	2.50	0.68	
1J	215	-0	8423	0	10.05	8.04	2.83	10290	11364	3686	34966	15050	2.50	0.68	
1K	215	-0	-8657	-0	10.05	8.04	2.83	10290	11364	3686	34966	15050	2.50	0.68	
1L	215	-0	8423	-0	10.05	8.04	2.83	10290	11364	3686	34966	15050	2.50	0.68	
1M	215	-0	-8657	0	10.05	8.04	2.83	10290	11364	3686	34966	15050	2.50	0.68	
1N	215	-0	8423	0	10.05	8.04	2.83	10290	11364	3686	34966	15050	2.50	0.68	
1O	215	-0	-8657	-0	10.05	8.04	2.83	10290	11364	3686	34966	15050	2.50	0.68	
1P	215	-0	8423	-0	10.05	8.04	2.83	10290	11364	3686	34966	15050	2.50	0.68	
1A	430	-0	-12899	0	20.10	24.12	2.83	16380	15214	3686	34966	18901	2.50	0.87	
1B	430	-0	-2521	0	20.10	24.12	2.83	16380	14317	3686	34966	18004	2.50	0.91	
1C	430	-0	-12899	-0	20.10	24.12	2.83	16380	15214	3686	34966	18901	2.50	0.87	
1D	430	-0	-2521	-0	20.10	24.12	2.83	16380	14317	3686	34966	18004	2.50	0.91	
1E	430	-0	-12899	0	20.10	24.12	2.83	16380	15214	3686	34966	18901	2.50	0.87	
1F	430	-0	-2521	0	20.10	24.12	2.83	16380	14317	3686	34966	18004	2.50	0.91	
1G	430	-0	-12899	-0	20.10	24.12	2.83	16380	15214	3686	34966	18901	2.50	0.87	
1H	430	-0	-2521	-0	20.10	24.12	2.83	16380	14317	3686	34966	18004	2.50	0.91	
1I	430	-0	-16250	0	20.10	24.12	2.83	16380	15214	3686	34966	18901	2.50	0.87	
1J	430	-0	830	0	20.10	24.12	2.83	16380	14317	3686	34966	18004	2.50	0.91	
1K	430	-0	-16250	-0	20.10	24.12	2.83	16380	15214	3686	34966	18901	2.50	0.87	
1L	430	-0	830	-0	20.10	24.12	2.83	16380	14317	3686	34966	18004	2.50	0.91	

1M	430	-0	-16250	0	20.10	24.12	2.83	16380	15214	3686	34966	18901	2.50	0.87
1N	430	-0	830	0	20.10	24.12	2.83	16380	14317	3686	34966	18004	2.50	0.91
1O	430	-0	-16250	-0	20.10	24.12	2.83	16380	15214	3686	34966	18901	2.50	0.87
1P	430	-0	830	-0	20.10	24.12	2.83	16380	14317	3686	34966	18004	2.50	0.91

ASTA NUM. 15 NI 2420 NF 2364 SEZ. Rp B= 110.0 H= 24.0 (trave)

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

qy medio: 6.6000 26.6580 7.1595 40.4175 kg/cm

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

Mr.sup(I): 26291 kg*m, Mr.inf(I): -22130 kg*m, Mr.sup(J): 17942 kg*m, Mr.inf(J): -11496 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
	--												(theta)	----	
	cm		kg			cmq	cmq/m				kg				
1A	0	-0	3714	0	20.10	24.12	2.83	16360	14317	3686	34966	18004	2.50	0.91	
1B	0	-0	14604	0	20.10	24.12	2.83	16360	15214	3686	34966	18901	2.50	0.87	
1C	0	-0	3714	-0	20.10	24.12	2.83	16360	14317	3686	34966	18004	2.50	0.91	
1D	0	-0	14604	-0	20.10	24.12	2.83	16360	15214	3686	34966	18901	2.50	0.87	
1E	0	-0	3714	0	20.10	24.12	2.83	16360	14317	3686	34966	18004	2.50	0.91	
1F	0	-0	14604	0	20.10	24.12	2.83	16360	15214	3686	34966	18901	2.50	0.87	
1G	0	-0	3714	-0	20.10	24.12	2.83	16360	14317	3686	34966	18004	2.50	0.91	
1H	0	-0	14604	-0	20.10	24.12	2.83	16360	15214	3686	34966	18901	2.50	0.87	
1I	0	-0	-170	0	20.10	24.12	2.83	16360	14317	3686	34966	18004	2.50	0.91	
1J	0	-0	18488	0	20.10	24.12	2.83	16360	15214	3686	34966	18901	2.50	0.87	
1K	0	-0	-170	-0	20.10	24.12	2.83	16360	14317	3686	34966	18004	2.50	0.91	
1L	0	-0	18488	-0	20.10	24.12	2.83	16360	15214	3686	34966	18901	2.50	0.87	
1M	0	-0	-170	0	20.10	24.12	2.83	16360	14317	3686	34966	18004	2.50	0.91	
1N	0	-0	18488	0	20.10	24.12	2.83	16360	15214	3686	34966	18901	2.50	0.87	
1O	0	-0	-170	-0	20.10	24.12	2.83	16360	14317	3686	34966	18004	2.50	0.91	
1P	0	-0	18488	-0	20.10	24.12	2.83	16360	15214	3686	34966	18901	2.50	0.87	

1A	235	-0	-4607	0	16.08	10.05	2.83	8526	13291	3686	34966	16977	2.50	0.50	
1B	235	-0	6284	0	16.08	10.05	2.83	8526	13291	3686	34966	16977	2.50	0.50	
1C	235	-0	-4607	-0	16.08	10.05	2.83	8526	13291	3686	34966	16977	2.50	0.50	
1D	235	-0	6284	-0	16.08	10.05	2.83	8526	13291	3686	34966	16977	2.50	0.50	
1E	235	-0	-4607	0	16.08	10.05	2.83	8526	13291	3686	34966	16977	2.50	0.50	
1F	235	-0	6284	0	16.08	10.05	2.83	8526	13291	3686	34966	16977	2.50	0.50	
1G	235	-0	-4607	-0	16.08	10.05	2.83	8526	13291	3686	34966	16977	2.50	0.50	
1H	235	-0	6284	-0	16.08	10.05	2.83	8526	13291	3686	34966	16977	2.50	0.50	
1I	235	-0	-8491	0	16.08	10.05	2.83	8526	13291	3686	34966	16977	2.50	0.50	
1J	235	-0	10168	0	16.08	10.05	2.83	8526	13291	3686	34966	16977	2.50	0.50	
1K	235	-0	-8491	-0	16.08	10.05	2.83	8526	13291	3686	34966	16977	2.50	0.50	
1L	235	-0	10168	-0	16.08	10.05	2.83	8526	13291	3686	34966	16977	2.50	0.50	
1M	235	-0	-8491	0	16.08	10.05	2.83	8526	13291	3686	34966	16977	2.50	0.50	
1N	235	-0	10168	0	16.08	10.05	2.83	8526	13291	3686	34966	16977	2.50	0.50	
1O	235	-0	-8491	-0	16.08	10.05	2.83	8526	13291	3686	34966	16977	2.50	0.50	
1P	235	-0	10168	-0	16.08	10.05	2.83	8526	13291	3686	34966	16977	2.50	0.50	

1A	470	-0	-12927	0	10.05	16.08	2.83	16846	13291	3686	34966	16977	2.50	0.99	
1B	470	-0	-2037	0	10.05	16.08	2.83	16846	11364	3686	34966	15050	2.50	0.14	
1C	470	-0	-12927	-0	10.05	16.08	2.83	16846	13291	3686	34966	16977	2.50	0.99	
1D	470	-0	-2037	-0	10.05	16.08	2.83	16846	11364	3686	34966	15050	2.50	0.14	
1E	470	-0	-12927	0	10.05	16.08	2.83	16846	13291	3686	34966	16977	2.50	0.99	
1F	470	-0	-2037	0	10.05	16.08	2.83	16846	11364	3686	34966	15050	2.50	0.14	
1G	470	-0	-12927	-0	10.05	16.08	2.83	16846	13291	3686	34966	16977	2.50	0.99	
1H	470	-0	-2037	-0	10.05	16.08	2.83	16846	11364	3686	34966	15050	2.50	0.14	
1I	470	-0	-16811	0	10.05	16.08	2.83	16846	13291	3686	34966	16977	2.50	0.99	
1J	470	-0	1847	0	10.05	16.08	2.83	16846	11364	3686	34966	15050	2.50	0.12	
1K	470	-0	-16811	-0	10.05	16.08	2.83	16846	13291	3686	34966	16977	2.50	0.99	
1L	470	-0	1847	-0	10.05	16.08	2.83	16846	11364	3686	34966	15050	2.50	0.12	
1M	470	-0	-16811	0	10.05	16.08	2.83	16846	13291	3686	34966	16977	2.50	0.99	
1N	470	-0	1847	0	10.05	16.08	2.83	16846	11364	3686	34966	15050	2.50	0.12	
1O	470	-0	-16811	-0	10.05	16.08	2.83	16846	13291	3686	34966	16977	2.50	0.99	
1P	470	-0	1847	-0	10.05	16.08	2.83	16846	11364	3686	34966	15050	2.50	0.12	

ASTA NUM. 16 NI 2418 NF 2417 SEZ. Rp B= 130.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente qy tot.

qy medio: 7.8000 10.0480 17.8480 kg/cm

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

Mr.sup(I): 14125 kg*m, Mr.inf(I): -9557 kg*m, Mr.sup(J): 23003 kg*m, Mr.inf(J): -9554 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
	--												(theta)	----	
	cm		kg			cmq	cmq/m				kg				
1A	0	-0	-6562	1	8.04	12.06	2.83	9233	12087	3774	42307	15861	2.50	0.58	
1B	0	-0	16588	1	8.04	12.06	2.83	9233	13632	3774	42307	17407	2.50	0.53	
1C	0	-0	-6562	-1	8.04	12.06	2.83	9233	12087	3774	42307	15861	2.50	0.58	
1D	0	-0	16588	-1	8.04	12.06	2.83	9233	13632	3774	42307	17407	2.50	0.53	
1E	0	-0	-6562	1	8.04	12.06	2.83	9233	12087	3774	42307	15861	2.50	0.58	
1F	0	-0	16588	1	8.04	12.06	2.83	9233	13632	3774	42307	17407	2.50	0.53	
1G	0	-0	-6562	-1	8.04	12.06	2.83	9233	12087	3774	42307	15861	2.50	0.58	
1H	0	-0	16588	-1	8.04	12.06	2.83	9233	13632	3774	42307	17407	2.50	0.53	
1I	0	-0	-3998	1	8.04	12.06	2.83	9233	12087	3774	42307	15861	2.50	0.58	
1J	0	-0	14024	1	8.04	12.06	2.83	9233	13632	3774	42307	17407	2.50	0.53	
1K	0	-0	-3998	-1	8.04	12.06	2.83	9233	12087	3774	42307	15861	2.50	0.58	
1L	0	-0	14024	-1	8.04	12.06	2.83	9233	13632	3774	42307	17407	2.50	0.53	
1M	0	-0	-3998	1	8.04	12.06	2.83	9233	12087	3774	42307	15861	2.50	0.58	
1N	0	-0	14024	1	8.04	12.06	2.83	9233	13632	3774	42307	17407	2.50	0.53	
1O	0	-0	-3998	-1	8.04	12.06	2.83	9233	12087	3774	42307	15861	2.50	0.58	
1P	0	-0	14024	-1	8.04	12.06	2.83	9233	13632	3774	42307	17407	2.50	0.53	

1A	565	-0	-16646	1	8.04	20.10	2.83	10805	16163	3774	42307	19937	2.50	0.54
1B	565	-0	6504	1	8.04	20.10	2.83	10805	12087	3774	42307	15861	2.50	0.68
1C	565	-0	-16646	-1	8.04	20.10	2.83	10805	16163	3774	42307	19937	2.50	0.54
1D	565	-0	6504	-1	8.04	20.10	2.83	10805	12087	3774	42307	15861	2.50	0.68
1E	565	-0	-16646	1	8.04	20.10	2.83	10805	16163	3774	42307	19937	2.50	0.54
1F	565	-0	6504	1	8.04	20.10	2.83	10805	12087	3774	42307	15861	2.50	0.68
1G	565	-0	-16646	-1	8.04	20.10	2.83	10805	16163	3774	42307	19937	2.50	0.54
1H	565	-0	6504	-1	8.04	20.10	2.83	10805	12087	3774	42307	15861	2.50	0.68
1I	565	-0	-14082	1	8.04	20.10	2.83	10805	16163	3774	42307	19937	2.50	0.54
1J	565	-0	3940	1	8.04	20.10	2.83	10805	12087	3774	42307	15861	2.50	0.68
1K	565	-0	-14082	-1	8.04	20.10	2.83	10805	16163	3774	42307	19937	2.50	0.54
1L	565	-0	3940	-1	8.04	20.10	2.83	10805	12087	3774	42307	15861	2.50	0.68
1M	565	-0	-14082	1	8.04	20.10	2.83	10805	16163	3774	42307	19937	2.50	0.54
1N	565	-0	3940	1	8.04	20.10	2.83	10805	12087	3774	42307	15861	2.50	0.68
1O	565	-0	-14082	-1	8.04	20.10	2.83	10805	16163	3774	42307	19937	2.50	0.54
1P	565	-0	3940	-1	8.04	20.10	2.83	10805	12087	3774	42307	15861	2.50	0.68

ASTA NUM. 17 NI 2417 NF 2416 SEZ. Rp B= 130.0 H= 24.0 (trave)

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

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

Mr.sup(I): 23003 kg*m,		Mr.inf(I): -9554 kg*m,		Mr.sup(J): 25228 kg*m,		Mr.inf(J): -23027 kg*m									
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----			-----		-----		-----			-----		----	
	cm	kg			cmq		cmq/m	kg					(theta)	----	
1A	0	-0	-10738	1	8.04	20.10	2.83	14542	12087	3774	42307	15861	2.50	0.92	
1B	0	-0	17304	1	8.04	20.10	2.83	14542	16163	3774	42307	19937	2.50	0.73	
1C	0	-0	-10738	-1	8.04	20.10	2.83	14542	12087	3774	42307	15861	2.50	0.92	
1D	0	-0	17304	-1	8.04	20.10	2.83	14542	16163	3774	42307	19937	2.50	0.73	
1E	0	-0	-10738	1	8.04	20.10	2.83	14542	12087	3774	42307	15861	2.50	0.92	
1F	0	-0	17304	1	8.04	20.10	2.83	14542	16163	3774	42307	19937	2.50	0.73	
1G	0	-0	-10738	-1	8.04	20.10	2.83	14542	12087	3774	42307	15861	2.50	0.92	
1H	0	-0	17304	-1	8.04	20.10	2.83	14542	16163	3774	42307	19937	2.50	0.73	
1I	0	-0	-7722	1	8.04	20.10	2.83	14542	12087	3774	42307	15861	2.50	0.92	
1J	0	-0	14288	1	8.04	20.10	2.83	14542	16163	3774	42307	19937	2.50	0.73	
1K	0	-0	-7722	-1	8.04	20.10	2.83	14542	12087	3774	42307	15861	2.50	0.92	
1L	0	-0	14288	-1	8.04	20.10	2.83	14542	16163	3774	42307	19937	2.50	0.73	
1M	0	-0	-7722	1	8.04	20.10	2.83	14542	12087	3774	42307	15861	2.50	0.92	
1N	0	-0	14288	1	8.04	20.10	2.83	14542	16163	3774	42307	19937	2.50	0.73	
1O	0	-0	-7722	-1	8.04	20.10	2.83	14542	12087	3774	42307	15861	2.50	0.92	
1P	0	-0	14288	-1	8.04	20.10	2.83	14542	16163	3774	42307	19937	2.50	0.73	
1A	215	-0	-14576	1	8.04	8.04	2.83	10705	12087	3774	42307	15861	2.50	0.67	
1B	215	-0	13467	1	8.04	8.04	2.83	10705	12087	3774	42307	15861	2.50	0.67	
1C	215	-0	-14576	-1	8.04	8.04	2.83	10705	12087	3774	42307	15861	2.50	0.67	
1D	215	-0	13467	-1	8.04	8.04	2.83	10705	12087	3774	42307	15861	2.50	0.67	
1E	215	-0	-14576	1	8.04	8.04	2.83	10705	12087	3774	42307	15861	2.50	0.67	
1F	215	-0	13467	1	8.04	8.04	2.83	10705	12087	3774	42307	15861	2.50	0.67	
1G	215	-0	-14576	-1	8.04	8.04	2.83	10705	12087	3774	42307	15861	2.50	0.67	
1H	215	-0	13467	-1	8.04	8.04	2.83	10705	12087	3774	42307	15861	2.50	0.67	
1I	215	-0	-11560	1	8.04	8.04	2.83	10705	12087	3774	42307	15861	2.50	0.67	
1J	215	-0	10451	1	8.04	8.04	2.83	10705	12087	3774	42307	15861	2.50	0.67	
1K	215	-0	-11560	-1	8.04	8.04	2.83	10705	12087	3774	42307	15861	2.50	0.67	
1L	215	-0	10451	-1	8.04	8.04	2.83	10705	12087	3774	42307	15861	2.50	0.67	
1M	215	-0	-11560	1	8.04	8.04	2.83	10705	12087	3774	42307	15861	2.50	0.67	
1N	215	-0	10451	1	8.04	8.04	2.83	10705	12087	3774	42307	15861	2.50	0.67	
1O	215	-0	-11560	-1	8.04	8.04	2.83	10705	12087	3774	42307	15861	2.50	0.67	
1P	215	-0	10451	-1	8.04	8.04	2.83	10705	12087	3774	42307	15861	2.50	0.67	
1A	430	-0	-18413	1	20.10	22.11	2.83	11926	16685	3774	42307	20459	2.50	0.58	
1B	430	-0	9629	1	20.10	22.11	2.83	11926	16163	3774	42307	19937	2.50	0.60	
1C	430	-0	-18413	-1	20.10	22.11	2.83	11926	16685	3774	42307	20459	2.50	0.58	
1D	430	-0	9629	-1	20.10	22.11	2.83	11926	16163	3774	42307	19937	2.50	0.60	
1E	430	-0	-18413	1	20.10	22.11	2.83	11926	16685	3774	42307	20459	2.50	0.58	
1F	430	-0	9629	1	20.10	22.11	2.83	11926	16163	3774	42307	19937	2.50	0.60	
1G	430	-0	-18413	-1	20.10	22.11	2.83	11926	16685	3774	42307	20459	2.50	0.58	
1H	430	-0	9629	-1	20.10	22.11	2.83	11926	16163	3774	42307	19937	2.50	0.60	
1I	430	-0	-15397	1	20.10	22.11	2.83	11926	16685	3774	42307	20459	2.50	0.58	
1J	430	-0	6613	1	20.10	22.11	2.83	11926	16163	3774	42307	19937	2.50	0.60	
1K	430	-0	-15397	-1	20.10	22.11	2.83	11926	16685	3774	42307	20459	2.50	0.58	
1L	430	-0	6613	-1	20.10	22.11	2.83	11926	16163	3774	42307	19937	2.50	0.60	
1M	430	-0	-15397	1	20.10	22.11	2.83	11926	16685	3774	42307	20459	2.50	0.58	
1N	430	-0	6613	1	20.10	22.11	2.83	11926	16163	3774	42307	19937	2.50	0.60	
1O	430	-0	-15397	-1	20.10	22.11	2.83	11926	16685	3774	42307	20459	2.50	0.58	
1P	430	-0	6613	-1	20.10	22.11	2.83	11926	16163	3774	42307	19937	2.50	0.60	

ASTA NUM. 18 NI 2416 NF 2364 SEZ. Rp B= 130.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Domestici qy tot.
qy medio: 7.8000 10.4829 0.1874 18.4703 kg/cm

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

Mr.sup(I):		25228	kg*m,	Mr.inf(I):		-23027	kg*m,	Mr.sup(J):		16366	kg*m,	Mr.inf(J):		-14106	kg*m	
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota	
	--	-----			-----		-----	-----			-----			(theta)	----	
	cm	kg			cmq		cmq/m	kg								
1A	0	-0	-5445	1	20.10	22.11	2.83	12127	16163	3774	42307	19937	2.50	0.61		
1B	0	-0	15939	1	20.10	22.11	2.83	12127	16685	3774	42307	20459	2.50	0.59		
1C	0	-0	-5445	-1	20.10	22.11	2.83	12127	16163	3774	42307	19937	2.50	0.61		

1D	0	-0	15939	-1	20.10	22.11	2.83	12127	16685	3774	42307	20459	2.50	0.59
1E	0	-0	-5445	1	20.10	22.11	2.83	12127	16163	3774	42307	19937	2.50	0.61
1F	0	-0	15939	1	20.10	22.11	2.83	12127	16685	3774	42307	20459	2.50	0.59
1G	0	-0	-5445	-1	20.10	22.11	2.83	12127	16163	3774	42307	19937	2.50	0.61
1H	0	-0	15939	-1	20.10	22.11	2.83	12127	16685	3774	42307	20459	2.50	0.59
1I	0	-0	-3007	1	20.10	22.11	2.83	12127	16163	3774	42307	19937	2.50	0.61
1J	0	-0	13501	1	20.10	22.11	2.83	12127	16685	3774	42307	20459	2.50	0.59
1K	0	-0	-3007	-1	20.10	22.11	2.83	12127	16163	3774	42307	19937	2.50	0.61
1L	0	-0	13501	-1	20.10	22.11	2.83	12127	16685	3774	42307	20459	2.50	0.59
1M	0	-0	-3007	1	20.10	22.11	2.83	12127	16163	3774	42307	19937	2.50	0.61
1N	0	-0	13501	1	20.10	22.11	2.83	12127	16685	3774	42307	20459	2.50	0.59
1O	0	-0	-3007	-1	20.10	22.11	2.83	12127	16163	3774	42307	19937	2.50	0.61
1P	0	-0	13501	-1	20.10	22.11	2.83	12127	16685	3774	42307	20459	2.50	0.59

1A	285	-0	-10672	1	18.09	8.04	2.83	6911	15605	3774	42307	19379	2.50	0.36
1B	285	-0	10712	1	18.09	8.04	2.83	6911	15605	3774	42307	19379	2.50	0.36
1C	285	-0	-10672	-1	18.09	8.04	2.83	6911	15605	3774	42307	19379	2.50	0.36
1D	285	-0	10712	-1	18.09	8.04	2.83	6911	15605	3774	42307	19379	2.50	0.36
1E	285	-0	-10672	1	18.09	8.04	2.83	6911	15605	3774	42307	19379	2.50	0.36
1F	285	-0	10712	1	18.09	8.04	2.83	6911	15605	3774	42307	19379	2.50	0.36
1G	285	-0	-10672	-1	18.09	8.04	2.83	6911	15605	3774	42307	19379	2.50	0.36
1H	285	-0	10712	-1	18.09	8.04	2.83	6911	15605	3774	42307	19379	2.50	0.36
1I	285	-0	-8234	1	18.09	8.04	2.83	6911	15605	3774	42307	19379	2.50	0.36
1J	285	-0	8274	1	18.09	8.04	2.83	6911	15605	3774	42307	19379	2.50	0.36
1K	285	-0	-8234	-1	18.09	8.04	2.83	6911	15605	3774	42307	19379	2.50	0.36
1L	285	-0	8274	-1	18.09	8.04	2.83	6911	15605	3774	42307	19379	2.50	0.36
1M	285	-0	-8234	1	18.09	8.04	2.83	6911	15605	3774	42307	19379	2.50	0.36
1N	285	-0	8274	1	18.09	8.04	2.83	6911	15605	3774	42307	19379	2.50	0.36
1O	285	-0	-8234	-1	18.09	8.04	2.83	6911	15605	3774	42307	19379	2.50	0.36
1P	285	-0	8274	-1	18.09	8.04	2.83	6911	15605	3774	42307	19379	2.50	0.36

1A	570	-0	-15899	1	12.06	14.07	2.83	12138	14351	3774	42307	18125	2.50	0.67
1B	570	-0	5485	1	12.06	14.07	2.83	12138	13632	3774	42307	17407	2.50	0.70
1C	570	-0	-15899	-1	12.06	14.07	2.83	12138	14351	3774	42307	18125	2.50	0.67
1D	570	-0	5485	-1	12.06	14.07	2.83	12138	13632	3774	42307	17407	2.50	0.70
1E	570	-0	-15899	1	12.06	14.07	2.83	12138	14351	3774	42307	18125	2.50	0.67
1F	570	-0	5485	1	12.06	14.07	2.83	12138	13632	3774	42307	17407	2.50	0.70
1G	570	-0	-15899	-1	12.06	14.07	2.83	12138	14351	3774	42307	18125	2.50	0.67
1H	570	-0	5485	-1	12.06	14.07	2.83	12138	13632	3774	42307	17407	2.50	0.70
1I	570	-0	-13461	1	12.06	14.07	2.83	12138	14351	3774	42307	18125	2.50	0.67
1J	570	-0	3047	1	12.06	14.07	2.83	12138	13632	3774	42307	17407	2.50	0.70
1K	570	-0	-13461	-1	12.06	14.07	2.83	12138	14351	3774	42307	18125	2.50	0.67
1L	570	-0	3047	-1	12.06	14.07	2.83	12138	13632	3774	42307	17407	2.50	0.70
1M	570	-0	-13461	1	12.06	14.07	2.83	12138	14351	3774	42307	18125	2.50	0.67
1N	570	-0	3047	1	12.06	14.07	2.83	12138	13632	3774	42307	17407	2.50	0.70
1O	570	-0	-13461	-1	12.06	14.07	2.83	12138	14351	3774	42307	18125	2.50	0.67
1P	570	-0	3047	-1	12.06	14.07	2.83	12138	13632	3774	42307	17407	2.50	0.70

ASTA NUM. 19 NI 2425 NF 2424 SEZ. Rp B= 30.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1.8000 1.8000 kg/cm

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

Mr.sup(I):		4633	kg*m,	Mr.inf(I):				-4633	kg*m,	Mr.sup(J):		4633	kg*m,	Mr.inf(J):		-4633	kg*m	
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrzd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota			
	--												(theta)	----				
	cm		kg		cmq		cmq/m					kg						
1A	0	-0	-5526	1	4.02	4.02	2.83	2542	3556	3774	9763	7330	2.50	0.35				
1B	0	-0	6304	1	4.02	4.02	2.83	2542	3556	3774	9763	7330	2.50	0.35				
1C	0	-0	-5526	-1	4.02	4.02	2.83	2542	3556	3774	9763	7330	2.50	0.35				
1D	0	-0	6304	-1	4.02	4.02	2.83	2542	3556	3774	9763	7330	2.50	0.35				
1E	0	-0	-5526	1	4.02	4.02	2.83	2542	3556	3774	9763	7330	2.50	0.35				
1F	0	-0	6304	1	4.02	4.02	2.83	2542	3556	3774	9763	7330	2.50	0.35				
1G	0	-0	-5526	-1	4.02	4.02	2.83	2542	3556	3774	9763	7330	2.50	0.35				
1H	0	-0	6304	-1	4.02	4.02	2.83	2542	3556	3774	9763	7330	2.50	0.35				
1I	0	-0	-2401	2	4.02	4.02	2.83	2542	3556	3774	9763	7330	2.50	0.35				
1J	0	-0	3179	2	4.02	4.02	2.83	2542	3556	3774	9763	7330	2.50	0.35				
1K	0	-0	-2401	-1	4.02	4.02	2.83	2542	3556	3774	9763	7330	2.50	0.35				
1L	0	-0	3179	-1	4.02	4.02	2.83	2542	3556	3774	9763	7330	2.50	0.35				
1M	0	-0	-2401	2	4.02	4.02	2.83	2542	3556	3774	9763	7330	2.50	0.35				
1N	0	-0	3179	2	4.02	4.02	2.83	2542	3556	3774	9763	7330	2.50	0.35				
1O	0	-0	-2401	-1	4.02	4.02	2.83	2542	3556	3774	9763	7330	2.50	0.35				
1P	0	-0	3179	-1	4.02	4.02	2.83	2542	3556	3774	9763	7330	2.50	0.35				
1A	215	-0	-5913	1	4.02	4.02	2.83	2155	3556	3774	9763	7330	2.50	0.29				
1B	215	-0	5917	1	4.02	4.02	2.83	2155	3556	3774	9763	7330	2.50	0.29				
1C	215	-0	-5913	-1	4.02	4.02	2.83	2155	3556	3774	9763	7330	2.50	0.29				
1D	215	-0	5917	-1	4.02	4.02	2.83	2155	3556	3774	9763	7330	2.50	0.29				
1E	215	-0	-5913	1	4.02	4.02	2.83	2155	3556	3774	9763	7330	2.50	0.29				
1F	215	-0	5917	1	4.02	4.02	2.83	2155	3556	3774	9763	7330	2.50	0.29				
1G	215	-0	-5913	-1	4.02	4.02	2.83	2155	3556	3774	9763	7330	2.50	0.29				
1H	215	-0	5917	-1	4.02	4.02	2.83	2155	3556	3774	9763	7330	2.50	0.29				
1I	215	-0	-2788	2	4.02	4.02	2.83	2155	3556	3774	9763	7330	2.50	0.29				
1J	215	-0	2792	2	4.02	4.02	2.83	2155	3556	3774	9763	7330	2.50	0.29				
1K	215	-0	-2788	-1	4.02	4.02	2.83	2155	3556	3774	9763	7330	2.50	0.29				
1L	215	-0	2792	-1	4.02	4.02	2.83	2155	3556	3774	9763	7330	2.50	0.29				
1M	215	-0	-2788	2	4.02	4.02	2.83	2155	3556	3774	9763	7330	2.50	0.29				
1N	215	-0	2792	2	4.02	4.02	2.83	2155	3556	3774	9763	7330	2.50	0.29				
1O	215	-0	-2788	-1	4.02	4.02	2.83	2155	3556	3774	9763	7330	2.50	0.29				
1P	215	-0	2792	-1	4.02	4.02	2.83	2155	3556	3774	9763	7330	2.50	0.29				
1A	430	-0	-6300	1	4.02	4.02	2.83	2542	3556	3774	9763	7330	2.50	0.35				
1B	430	-0	5530	1	4.02	4.02	2.83	2542	3556	3774	9763	7330	2.50	0.35				
1C	430	-0	-6300	-1	4.02	4.02	2.83	2542	3556	3774	9763	7330	2.50	0.35				

1D	430	-0	5530	-1	4.02	4.02	2.83	2542	3556	3774	9763	7330	2.50	0.35
1E	430	-0	-6300	1	4.02	4.02	2.83	2542	3556	3774	9763	7330	2.50	0.35
1F	430	-0	5530	1	4.02	4.02	2.83	2542	3556	3774	9763	7330	2.50	0.35
1G	430	-0	-6300	-1	4.02	4.02	2.83	2542	3556	3774	9763	7330	2.50	0.35
1H	430	-0	5530	-1	4.02	4.02	2.83	2542	3556	3774	9763	7330	2.50	0.35
1I	430	-0	-3175	2	4.02	4.02	2.83	2542	3556	3774	9763	7330	2.50	0.35
1J	430	-0	2405	2	4.02	4.02	2.83	2542	3556	3774	9763	7330	2.50	0.35
1K	430	-0	-3175	-1	4.02	4.02	2.83	2542	3556	3774	9763	7330	2.50	0.35
1L	430	-0	2405	-1	4.02	4.02	2.83	2542	3556	3774	9763	7330	2.50	0.35
1M	430	-0	-3175	2	4.02	4.02	2.83	2542	3556	3774	9763	7330	2.50	0.35
1N	430	-0	2405	2	4.02	4.02	2.83	2542	3556	3774	9763	7330	2.50	0.35
1O	430	-0	-3175	-1	4.02	4.02	2.83	2542	3556	3774	9763	7330	2.50	0.35
1P	430	-0	2405	-1	4.02	4.02	2.83	2542	3556	3774	9763	7330	2.50	0.35

ASTA NUM. 20 NI 2421 NF 2419 SEZ. Rp B= 30.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1.8000 1.8000 kg/cm

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

Mr.sup(I):		4633	kg*m,	Mr.inf(I):		-4633	kg*m,	Mr.sup(J):		4633	kg*m,	Mr.inf(J):		-4633	kg*m		
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota		
--												(theta)		----			
cm		kg			cmq		cmq/m			kg							
1A	0	-0	-6064	0	4.02	4.02	2.83	2584	3556	3774	9763	7330	2.50	0.35			
1B	0	-0	6831	0	4.02	4.02	2.83	2584	3556	3774	9763	7330	2.50	0.35			
1C	0	-0	-6064	-0	4.02	4.02	2.83	2584	3556	3774	9763	7330	2.50	0.35			
1D	0	-0	6831	-0	4.02	4.02	2.83	2584	3556	3774	9763	7330	2.50	0.35			
1E	0	-0	-6064	0	4.02	4.02	2.83	2584	3556	3774	9763	7330	2.50	0.35			
1F	0	-0	6831	0	4.02	4.02	2.83	2584	3556	3774	9763	7330	2.50	0.35			
1G	0	-0	-6064	-0	4.02	4.02	2.83	2584	3556	3774	9763	7330	2.50	0.35			
1H	0	-0	6831	-0	4.02	4.02	2.83	2584	3556	3774	9763	7330	2.50	0.35			
1I	0	-0	-3357	0	4.02	4.02	2.83	2584	3556	3774	9763	7330	2.50	0.35			
1J	0	-0	4124	0	4.02	4.02	2.83	2584	3556	3774	9763	7330	2.50	0.35			
1K	0	-0	-3357	-0	4.02	4.02	2.83	2584	3556	3774	9763	7330	2.50	0.35			
1L	0	-0	4124	-0	4.02	4.02	2.83	2584	3556	3774	9763	7330	2.50	0.35			
1M	0	-0	-3357	0	4.02	4.02	2.83	2584	3556	3774	9763	7330	2.50	0.35			
1N	0	-0	4124	0	4.02	4.02	2.83	2584	3556	3774	9763	7330	2.50	0.35			
1O	0	-0	-3357	-0	4.02	4.02	2.83	2584	3556	3774	9763	7330	2.50	0.35			
1P	0	-0	4124	-0	4.02	4.02	2.83	2584	3556	3774	9763	7330	2.50	0.35			
1A	210	-0	-6442	0	4.02	4.02	2.83	2206	3556	3774	9763	7330	2.50	0.30			
1B	210	-0	6453	0	4.02	4.02	2.83	2206	3556	3774	9763	7330	2.50	0.30			
1C	210	-0	-6442	-0	4.02	4.02	2.83	2206	3556	3774	9763	7330	2.50	0.30			
1D	210	-0	6453	-0	4.02	4.02	2.83	2206	3556	3774	9763	7330	2.50	0.30			
1E	210	-0	-6442	0	4.02	4.02	2.83	2206	3556	3774	9763	7330	2.50	0.30			
1F	210	-0	6453	0	4.02	4.02	2.83	2206	3556	3774	9763	7330	2.50	0.30			
1G	210	-0	-6442	-0	4.02	4.02	2.83	2206	3556	3774	9763	7330	2.50	0.30			
1H	210	-0	6453	-0	4.02	4.02	2.83	2206	3556	3774	9763	7330	2.50	0.30			
1I	210	-0	-3735	0	4.02	4.02	2.83	2206	3556	3774	9763	7330	2.50	0.30			
1J	210	-0	3746	0	4.02	4.02	2.83	2206	3556	3774	9763	7330	2.50	0.30			
1K	210	-0	-3735	-0	4.02	4.02	2.83	2206	3556	3774	9763	7330	2.50	0.30			
1L	210	-0	3746	-0	4.02	4.02	2.83	2206	3556	3774	9763	7330	2.50	0.30			
1M	210	-0	-3735	0	4.02	4.02	2.83	2206	3556	3774	9763	7330	2.50	0.30			
1N	210	-0	3746	0	4.02	4.02	2.83	2206	3556	3774	9763	7330	2.50	0.30			
1O	210	-0	-3735	-0	4.02	4.02	2.83	2206	3556	3774	9763	7330	2.50	0.30			
1P	210	-0	3746	-0	4.02	4.02	2.83	2206	3556	3774	9763	7330	2.50	0.30			
1A	420	-0	-6820	0	4.02	4.02	2.83	2584	3556	3774	9763	7330	2.50	0.35			
1B	420	-0	6075	0	4.02	4.02	2.83	2584	3556	3774	9763	7330	2.50	0.35			
1C	420	-0	-6820	-0	4.02	4.02	2.83	2584	3556	3774	9763	7330	2.50	0.35			
1D	420	-0	6075	-0	4.02	4.02	2.83	2584	3556	3774	9763	7330	2.50	0.35			
1E	420	-0	-6820	0	4.02	4.02	2.83	2584	3556	3774	9763	7330	2.50	0.35			
1F	420	-0	6075	0	4.02	4.02	2.83	2584	3556	3774	9763	7330	2.50	0.35			
1G	420	-0	-6820	-0	4.02	4.02	2.83	2584	3556	3774	9763	7330	2.50	0.35			
1H	420	-0	6075	-0	4.02	4.02	2.83	2584	3556	3774	9763	7330	2.50	0.35			
1I	420	-0	-4113	0	4.02	4.02	2.83	2584	3556	3774	9763	7330	2.50	0.35			
1J	420	-0	3368	0	4.02	4.02	2.83	2584	3556	3774	9763	7330	2.50	0.35			
1K	420	-0	-4113	-0	4.02	4.02	2.83	2584	3556	3774	9763	7330	2.50	0.35			
1L	420	-0	3368	-0	4.02	4.02	2.83	2584	3556	3774	9763	7330	2.50	0.35			
1M	420	-0	-4113	0	4.02	4.02	2.83	2584	3556	3774	9763	7330	2.50	0.35			
1N	420	-0	3368	0	4.02	4.02	2.83	2584	3556	3774	9763	7330	2.50	0.35			
1O	420	-0	-4113	-0	4.02	4.02	2.83	2584	3556	3774	9763	7330	2.50	0.35			
1P	420	-0	3368	-0	4.02	4.02	2.83	2584	3556	3774	9763	7330	2.50	0.35			

ASTA NUM. 21 NI 2407 NF 2418 SEZ. Rp B= 130.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente qy tot.
qy medio: 7.8000 2.2400 10.0400 kg/cm

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

Mr.sup(I):		14092	kg*m,	Mr.inf(I):		-23019	kg*m,	Mr.sup(J):		14092	kg*m,	Mr.inf(J):		-23019	kg*m		
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota		
	--												(theta)	----			
	cm		kg			cmq	cmq/m				kg						
1A	0	-0	-11	-0	20.10	12.06	2.83	92978	16163	3774	42307	19937	2.50	0.00			
1B	0	-0	11	-0	20.10	12.06	2.83	92978	16163	3774	42307	19937	2.50	0.00			
1C	0	-0	-11	-0	20.10	12.06	2.83	92978	16163	3774	42307	19937	2.50	0.00			
1D	0	-0	11	-0	20.10	12.06	2.83	92978	16163	3774	42307	19937	2.50	0.00			
1E	0	-0	-11	-0	20.10	12.06	2.83	92978	16163	3774	42307	19937	2.50	0.00			
1F	0	-0	11	-0	20.10	12.06	2.83	92978	16163	3774	42307	19937	2.50	0.00			
1G	0	-0	-11	-0	20.10	12.06	2.83	92978	16163	3774	42307	19937	2.50	0.00			

1H	0	-0	11	-0	20.10	12.06	2.83	92978	16163	3774	42307	19937	2.50	0.00
1I	0	-0	-10	-0	20.10	12.06	2.83	92978	16163	3774	42307	19937	2.50	0.00
1J	0	-0	10	-0	20.10	12.06	2.83	92978	16163	3774	42307	19937	2.50	0.00
1K	0	-0	-10	-0	20.10	12.06	2.83	92978	16163	3774	42307	19937	2.50	0.00
1L	0	-0	10	-0	20.10	12.06	2.83	92978	16163	3774	42307	19937	2.50	0.00
1M	0	-0	-10	-0	20.10	12.06	2.83	92978	16163	3774	42307	19937	2.50	0.00
1N	0	-0	10	-0	20.10	12.06	2.83	92978	16163	3774	42307	19937	2.50	0.00
1O	0	-0	-10	-0	20.10	12.06	2.83	92978	16163	3774	42307	19937	2.50	0.00
1P	0	-0	10	-0	20.10	12.06	2.83	92978	16163	3774	42307	19937	2.50	0.00
1A	20	-0	-211	-0	20.10	12.06	2.83	92778	13632	3774	42307	17407	2.50	0.01
1B	20	-0	-190	-0	20.10	12.06	2.83	92778	13632	3774	42307	17407	2.50	0.01
1C	20	-0	-211	-0	20.10	12.06	2.83	92778	13632	3774	42307	17407	2.50	0.01
1D	20	-0	-190	-0	20.10	12.06	2.83	92778	13632	3774	42307	17407	2.50	0.01
1E	20	-0	-211	-0	20.10	12.06	2.83	92778	13632	3774	42307	17407	2.50	0.01
1F	20	-0	-190	-0	20.10	12.06	2.83	92778	13632	3774	42307	17407	2.50	0.01
1G	20	-0	-211	-0	20.10	12.06	2.83	92778	13632	3774	42307	17407	2.50	0.01
1H	20	-0	-190	-0	20.10	12.06	2.83	92778	13632	3774	42307	17407	2.50	0.01
1I	20	-0	-211	-0	20.10	12.06	2.83	92778	13632	3774	42307	17407	2.50	0.01
1J	20	-0	-191	-0	20.10	12.06	2.83	92778	13632	3774	42307	17407	2.50	0.01
1K	20	-0	-211	-0	20.10	12.06	2.83	92778	13632	3774	42307	17407	2.50	0.01
1L	20	-0	-191	-0	20.10	12.06	2.83	92778	13632	3774	42307	17407	2.50	0.01
1M	20	-0	-211	-0	20.10	12.06	2.83	92778	13632	3774	42307	17407	2.50	0.01
1N	20	-0	-191	-0	20.10	12.06	2.83	92778	13632	3774	42307	17407	2.50	0.01
1O	20	-0	-211	-0	20.10	12.06	2.83	92778	13632	3774	42307	17407	2.50	0.01
1P	20	-0	-191	-0	20.10	12.06	2.83	92778	13632	3774	42307	17407	2.50	0.01
1A	40	-0	-412	-0	20.10	12.06	2.83	92978	13632	3774	42307	17407	2.50	0.02
1B	40	-0	-391	-0	20.10	12.06	2.83	92978	13632	3774	42307	17407	2.50	0.02
1C	40	-0	-412	-0	20.10	12.06	2.83	92978	13632	3774	42307	17407	2.50	0.02
1D	40	-0	-391	-0	20.10	12.06	2.83	92978	13632	3774	42307	17407	2.50	0.02
1E	40	-0	-412	-0	20.10	12.06	2.83	92978	13632	3774	42307	17407	2.50	0.02
1F	40	-0	-391	-0	20.10	12.06	2.83	92978	13632	3774	42307	17407	2.50	0.02
1G	40	-0	-412	-0	20.10	12.06	2.83	92978	13632	3774	42307	17407	2.50	0.02
1H	40	-0	-391	-0	20.10	12.06	2.83	92978	13632	3774	42307	17407	2.50	0.02
1I	40	-0	-412	-0	20.10	12.06	2.83	92978	13632	3774	42307	17407	2.50	0.02
1J	40	-0	-391	-0	20.10	12.06	2.83	92978	13632	3774	42307	17407	2.50	0.02
1K	40	-0	-412	-0	20.10	12.06	2.83	92978	13632	3774	42307	17407	2.50	0.02
1L	40	-0	-391	-0	20.10	12.06	2.83	92978	13632	3774	42307	17407	2.50	0.02
1M	40	-0	-412	-0	20.10	12.06	2.83	92978	13632	3774	42307	17407	2.50	0.02
1N	40	-0	-391	-0	20.10	12.06	2.83	92978	13632	3774	42307	17407	2.50	0.02
1O	40	-0	-412	-0	20.10	12.06	2.83	92978	13632	3774	42307	17407	2.50	0.02
1P	40	-0	-391	-0	20.10	12.06	2.83	92978	13632	3774	42307	17407	2.50	0.02

ASTA NUM. 22 NI 2364 NF 2570 SEZ. Rp B= 130.0 H= 24.0 (trave)

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

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

Mr.sup(I):		16330	kg*m,	Mr.inf(I):		-29531	kg*m,	Mr.sup(J):		16330	kg*m,	Mr.inf(J):		-29531	kg*m	
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota	
	--												(theta)	----		
	cm		kg			cmq	cmq/m				kg					
1A	0	-0	299	0	26.13	14.07	2.83	114808	14351	3774	42307	18125	2.50	0.02		
1B	0	-0	325	0	26.13	14.07	2.83	114808	14351	3774	42307	18125	2.50	0.02		
1C	0	-0	299	0	26.13	14.07	2.83	114808	14351	3774	42307	18125	2.50	0.02		
1D	0	-0	325	0	26.13	14.07	2.83	114808	14351	3774	42307	18125	2.50	0.02		
1E	0	-0	299	0	26.13	14.07	2.83	114808	14351	3774	42307	18125	2.50	0.02		
1F	0	-0	325	0	26.13	14.07	2.83	114808	14351	3774	42307	18125	2.50	0.02		
1G	0	-0	299	0	26.13	14.07	2.83	114808	14351	3774	42307	18125	2.50	0.02		
1H	0	-0	325	0	26.13	14.07	2.83	114808	14351	3774	42307	18125	2.50	0.02		
1I	0	-0	294	0	26.13	14.07	2.83	114808	14351	3774	42307	18125	2.50	0.02		
1J	0	-0	330	0	26.13	14.07	2.83	114808	14351	3774	42307	18125	2.50	0.02		
1K	0	-0	294	0	26.13	14.07	2.83	114808	14351	3774	42307	18125	2.50	0.02		
1L	0	-0	330	0	26.13	14.07	2.83	114808	14351	3774	42307	18125	2.50	0.02		
1M	0	-0	294	0	26.13	14.07	2.83	114808	14351	3774	42307	18125	2.50	0.02		
1N	0	-0	330	0	26.13	14.07	2.83	114808	14351	3774	42307	18125	2.50	0.02		
1O	0	-0	294	0	26.13	14.07	2.83	114808	14351	3774	42307	18125	2.50	0.02		
1P	0	-0	330	0	26.13	14.07	2.83	114808	14351	3774	42307	18125	2.50	0.02		
1A	20	-0	143	0	26.13	14.07	2.83	114652	14351	3774	42307	18125	2.50	0.01		
1B	20	-0	169	0	26.13	14.07	2.83	114652	14351	3774	42307	18125	2.50	0.01		
1C	20	-0	143	0	26.13	14.07	2.83	114652	14351	3774	42307	18125	2.50	0.01		
1D	20	-0	169	0	26.13	14.07	2.83	114652	14351	3774	42307	18125	2.50	0.01		
1E	20	-0	143	0	26.13	14.07	2.83	114652	14351	3774	42307	18125	2.50	0.01		
1F	20	-0	169	0	26.13	14.07	2.83	114652	14351	3774	42307	18125	2.50	0.01		
1G	20	-0	143	0	26.13	14.07	2.83	114652	14351	3774	42307	18125	2.50	0.01		
1H	20	-0	169	0	26.13	14.07	2.83	114652	14351	3774	42307	18125	2.50	0.01		
1I	20	-0	138	0	26.13	14.07	2.83	114652	14351	3774	42307	18125	2.50	0.01		
1J	20	-0	174	0	26.13	14.07	2.83	114652	14351	3774	42307	18125	2.50	0.01		
1K	20	-0	138	0	26.13	14.07	2.83	114652	14351	3774	42307	18125	2.50	0.01		
1L	20	-0	174	0	26.13	14.07	2.83	114652	14351	3774	42307	18125	2.50	0.01		
1M	20	-0	138	0	26.13	14.07	2.83	114652	14351	3774	42307	18125	2.50	0.01		
1N	20	-0	174	0	26.13	14.07	2.83	114652	14351	3774	42307	18125	2.50	0.01		
1O	20	-0	138	0	26.13	14.07	2.83	114652	14351	3774	42307	18125	2.50	0.01		
1P	20	-0	174	0	26.13	14.07	2.83	114652	14351	3774	42307	18125	2.50	0.01		
1A	40	-0	-13	0	26.13	14.07	2.83	114808	17640	3774	42307	21414	2.50	0.00		
1B	40	-0	13	0	26.13	14.07	2.83	114808	17640	3774	42307	21414	2.50	0.00		
1C	40	-0	-13	0	26.13	14.07	2.83	114808	17640	3774	42307	21414	2.50	0.00		
1D	40	-0	13	0	26.13	14.07	2.83	114808	17640	3774	42307	21414	2.50	0.00		
1E	40	-0	-13	0	26.13	14.07	2.83	114808	17640	3774	42307	21414	2.50	0.00		
1F	40	-0	13	0	26.13	14.07	2.83	114808	17640	3774	42307	21414	2.50	0.00		
1G	40	-0	-13	0	26.13	14.07	2.83	114808	17640	3774	42307	21414	2.50	0.00		

1H	40	-0	13	0	26.13	14.07	2.83	114808	17640	3774	42307	21414	2.50	0.00
1I	40	-0	-18	0	26.13	14.07	2.83	114808	17640	3774	42307	21414	2.50	0.00
1J	40	-0	18	0	26.13	14.07	2.83	114808	17640	3774	42307	21414	2.50	0.00
1K	40	-0	-18	0	26.13	14.07	2.83	114808	17640	3774	42307	21414	2.50	0.00
1L	40	-0	18	0	26.13	14.07	2.83	114808	17640	3774	42307	21414	2.50	0.00
1M	40	-0	-18	0	26.13	14.07	2.83	114808	17640	3774	42307	21414	2.50	0.00
1N	40	-0	18	0	26.13	14.07	2.83	114808	17640	3774	42307	21414	2.50	0.00
1O	40	-0	-18	0	26.13	14.07	2.83	114808	17640	3774	42307	21414	2.50	0.00
1P	40	-0	18	0	26.13	14.07	2.83	114808	17640	3774	42307	21414	2.50	0.00

ASTA NUM. 23 NI 2431 NF 2572 SEZ. Rp B= 70.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 4.2000 4.2000 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 3.0 cm

Mr.sup(I): 11537 kg*m, Mr.inf(I): -20206 kg*m, Mr.sup(J): 11537 kg*m, Mr.inf(J): -20206 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg (theta)	I.R.	Nota
	--														
	cm		kg			cmq	cmq/m				kg				
1A	0	-0	163	0	18.09	10.05	2.83	79440	8491	3774	22781	12265	2.50	0.01	
1B	0	-0	173	0	18.09	10.05	2.83	79440	8491	3774	22781	12265	2.50	0.01	
1C	0	-0	163	0	18.09	10.05	2.83	79440	8491	3774	22781	12265	2.50	0.01	
1D	0	-0	173	0	18.09	10.05	2.83	79440	8491	3774	22781	12265	2.50	0.01	
1E	0	-0	163	0	18.09	10.05	2.83	79440	8491	3774	22781	12265	2.50	0.01	
1F	0	-0	173	0	18.09	10.05	2.83	79440	8491	3774	22781	12265	2.50	0.01	
1G	0	-0	163	0	18.09	10.05	2.83	79440	8491	3774	22781	12265	2.50	0.01	
1H	0	-0	173	0	18.09	10.05	2.83	79440	8491	3774	22781	12265	2.50	0.01	
1I	0	-0	164	0	18.09	10.05	2.83	79440	8491	3774	22781	12265	2.50	0.01	
1J	0	-0	172	0	18.09	10.05	2.83	79440	8491	3774	22781	12265	2.50	0.01	
1K	0	-0	164	0	18.09	10.05	2.83	79440	8491	3774	22781	12265	2.50	0.01	
1L	0	-0	172	0	18.09	10.05	2.83	79440	8491	3774	22781	12265	2.50	0.01	
1M	0	-0	164	0	18.09	10.05	2.83	79440	8491	3774	22781	12265	2.50	0.01	
1N	0	-0	172	0	18.09	10.05	2.83	79440	8491	3774	22781	12265	2.50	0.01	
1O	0	-0	164	0	18.09	10.05	2.83	79440	8491	3774	22781	12265	2.50	0.01	
1P	0	-0	172	0	18.09	10.05	2.83	79440	8491	3774	22781	12265	2.50	0.01	
1A	20	-0	79	0	18.09	10.05	2.83	79356	8491	3774	22781	12265	2.50	0.01	
1B	20	-0	89	0	18.09	10.05	2.83	79356	8491	3774	22781	12265	2.50	0.01	
1C	20	-0	79	0	18.09	10.05	2.83	79356	8491	3774	22781	12265	2.50	0.01	
1D	20	-0	89	0	18.09	10.05	2.83	79356	8491	3774	22781	12265	2.50	0.01	
1E	20	-0	79	0	18.09	10.05	2.83	79356	8491	3774	22781	12265	2.50	0.01	
1F	20	-0	89	0	18.09	10.05	2.83	79356	8491	3774	22781	12265	2.50	0.01	
1G	20	-0	79	0	18.09	10.05	2.83	79356	8491	3774	22781	12265	2.50	0.01	
1H	20	-0	89	0	18.09	10.05	2.83	79356	8491	3774	22781	12265	2.50	0.01	
1I	20	-0	80	0	18.09	10.05	2.83	79356	8491	3774	22781	12265	2.50	0.01	
1J	20	-0	88	0	18.09	10.05	2.83	79356	8491	3774	22781	12265	2.50	0.01	
1K	20	-0	80	0	18.09	10.05	2.83	79356	8491	3774	22781	12265	2.50	0.01	
1L	20	-0	88	0	18.09	10.05	2.83	79356	8491	3774	22781	12265	2.50	0.01	
1M	20	-0	80	0	18.09	10.05	2.83	79356	8491	3774	22781	12265	2.50	0.01	
1N	20	-0	88	0	18.09	10.05	2.83	79356	8491	3774	22781	12265	2.50	0.01	
1O	20	-0	80	0	18.09	10.05	2.83	79356	8491	3774	22781	12265	2.50	0.01	
1P	20	-0	88	0	18.09	10.05	2.83	79356	8491	3774	22781	12265	2.50	0.01	
1A	40	-0	-5	0	18.09	10.05	2.83	79440	10329	3774	22781	14103	2.50	0.00	
1B	40	-0	5	0	18.09	10.05	2.83	79440	10329	3774	22781	14103	2.50	0.00	
1C	40	-0	-5	0	18.09	10.05	2.83	79440	10329	3774	22781	14103	2.50	0.00	
1D	40	-0	5	0	18.09	10.05	2.83	79440	10329	3774	22781	14103	2.50	0.00	
1E	40	-0	-5	0	18.09	10.05	2.83	79440	10329	3774	22781	14103	2.50	0.00	
1F	40	-0	5	0	18.09	10.05	2.83	79440	10329	3774	22781	14103	2.50	0.00	
1G	40	-0	-5	0	18.09	10.05	2.83	79440	10329	3774	22781	14103	2.50	0.00	
1H	40	-0	5	0	18.09	10.05	2.83	79440	10329	3774	22781	14103	2.50	0.00	
1I	40	-0	-4	0	18.09	10.05	2.83	79440	10329	3774	22781	14103	2.50	0.00	
1J	40	-0	4	0	18.09	10.05	2.83	79440	10329	3774	22781	14103	2.50	0.00	
1K	40	-0	-4	0	18.09	10.05	2.83	79440	10329	3774	22781	14103	2.50	0.00	
1L	40	-0	4	0	18.09	10.05	2.83	79440	10329	3774	22781	14103	2.50	0.00	
1M	40	-0	-4	0	18.09	10.05	2.83	79440	10329	3774	22781	14103	2.50	0.00	
1N	40	-0	4	0	18.09	10.05	2.83	79440	10329	3774	22781	14103	2.50	0.00	
1O	40	-0	-4	0	18.09	10.05	2.83	79440	10329	3774	22781	14103	2.50	0.00	
1P	40	-0	4	0	18.09	10.05	2.83	79440	10329	3774	22781	14103	2.50	0.00	

ASTA NUM. 24 NI 2418 NF 2408 SEZ. Rp B= 110.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 6.6000 6.6000 kg/cm

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

Mr.sup(I): 16239 kg*m, Mr.inf(I): -20666 kg*m, Mr.sup(J): 16239 kg*m, Mr.inf(J): -20666 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg (theta)	I.R.	Nota
	--														
	cm		kg			cmq	cmq/m				kg				
1A	0	-0	258	0	18.09	14.07	2.83	92395	12839	3774	35798	16613	2.50	0.02	
1B	0	-0	270	0	18.09	14.07	2.83	92395	12839	3774	35798	16613	2.50	0.02	
1C	0	-0	258	0	18.09	14.07	2.83	92395	12839	3774	35798	16613	2.50	0.02	
1D	0	-0	270	0	18.09	14.07	2.83	92395	12839	3774	35798	16613	2.50	0.02	
1E	0	-0	258	0	18.09	14.07	2.83	92395	12839	3774	35798	16613	2.50	0.02	
1F	0	-0	270	0	18.09	14.07	2.83	92395	12839	3774	35798	16613	2.50	0.02	
1G	0	-0	258	0	18.09	14.07	2.83	92395	12839	3774	35798	16613	2.50	0.02	
1H	0	-0	270	0	18.09	14.07	2.83	92395	12839	3774	35798	16613	2.50	0.02	
1I	0	-0	256	0	18.09	14.07	2.83	92395	12839	3774	35798	16613	2.50	0.02	
1J	0	-0	272	0	18.09	14.07	2.83	92395	12839	3774	35798	16613	2.50	0.02	
1K	0	-0	256	0	18.09	14.07	2.83	92395	12839	3774	35798	16613	2.50	0.02	

1L	0	-0	272	0	18.09	14.07	2.83	92395	12839	3774	35798	16613	2.50	0.02
1M	0	-0	256	0	18.09	14.07	2.83	92395	12839	3774	35798	16613	2.50	0.02
1N	0	-0	272	0	18.09	14.07	2.83	92395	12839	3774	35798	16613	2.50	0.02
1O	0	-0	256	0	18.09	14.07	2.83	92395	12839	3774	35798	16613	2.50	0.02
1P	0	-0	272	0	18.09	14.07	2.83	92395	12839	3774	35798	16613	2.50	0.02
1A	20	-0	126	0	18.09	14.07	2.83	92263	12839	3774	35798	16613	2.50	0.01
1B	20	-0	138	0	18.09	14.07	2.83	92263	12839	3774	35798	16613	2.50	0.01
1C	20	-0	126	0	18.09	14.07	2.83	92263	12839	3774	35798	16613	2.50	0.01
1D	20	-0	138	0	18.09	14.07	2.83	92263	12839	3774	35798	16613	2.50	0.01
1E	20	-0	126	0	18.09	14.07	2.83	92263	12839	3774	35798	16613	2.50	0.01
1F	20	-0	138	0	18.09	14.07	2.83	92263	12839	3774	35798	16613	2.50	0.01
1G	20	-0	126	0	18.09	14.07	2.83	92263	12839	3774	35798	16613	2.50	0.01
1H	20	-0	138	0	18.09	14.07	2.83	92263	12839	3774	35798	16613	2.50	0.01
1I	20	-0	124	0	18.09	14.07	2.83	92263	12839	3774	35798	16613	2.50	0.01
1J	20	-0	140	0	18.09	14.07	2.83	92263	12839	3774	35798	16613	2.50	0.01
1K	20	-0	124	0	18.09	14.07	2.83	92263	12839	3774	35798	16613	2.50	0.01
1L	20	-0	140	0	18.09	14.07	2.83	92263	12839	3774	35798	16613	2.50	0.01
1M	20	-0	124	0	18.09	14.07	2.83	92263	12839	3774	35798	16613	2.50	0.01
1N	20	-0	140	0	18.09	14.07	2.83	92263	12839	3774	35798	16613	2.50	0.01
1O	20	-0	124	0	18.09	14.07	2.83	92263	12839	3774	35798	16613	2.50	0.01
1P	20	-0	140	0	18.09	14.07	2.83	92263	12839	3774	35798	16613	2.50	0.01
1A	40	-0	-6	0	18.09	14.07	2.83	92395	13961	3774	35798	17735	2.50	0.00
1B	40	-0	6	0	18.09	14.07	2.83	92395	13961	3774	35798	17735	2.50	0.00
1C	40	-0	-6	0	18.09	14.07	2.83	92395	13961	3774	35798	17735	2.50	0.00
1D	40	-0	6	0	18.09	14.07	2.83	92395	13961	3774	35798	17735	2.50	0.00
1E	40	-0	-6	0	18.09	14.07	2.83	92395	13961	3774	35798	17735	2.50	0.00
1F	40	-0	6	0	18.09	14.07	2.83	92395	13961	3774	35798	17735	2.50	0.00
1G	40	-0	-6	0	18.09	14.07	2.83	92395	13961	3774	35798	17735	2.50	0.00
1H	40	-0	6	0	18.09	14.07	2.83	92395	13961	3774	35798	17735	2.50	0.00
1I	40	-0	-8	0	18.09	14.07	2.83	92395	13961	3774	35798	17735	2.50	0.00
1J	40	-0	8	0	18.09	14.07	2.83	92395	13961	3774	35798	17735	2.50	0.00
1K	40	-0	-8	0	18.09	14.07	2.83	92395	13961	3774	35798	17735	2.50	0.00
1L	40	-0	8	0	18.09	14.07	2.83	92395	13961	3774	35798	17735	2.50	0.00
1M	40	-0	-8	0	18.09	14.07	2.83	92395	13961	3774	35798	17735	2.50	0.00
1N	40	-0	8	0	18.09	14.07	2.83	92395	13961	3774	35798	17735	2.50	0.00
1O	40	-0	-8	0	18.09	14.07	2.83	92395	13961	3774	35798	17735	2.50	0.00
1P	40	-0	8	0	18.09	14.07	2.83	92395	13961	3774	35798	17735	2.50	0.00

ASTA NUM. 25 NI 2417 NF 2411 SEZ. Rp B= 110.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente qy tot.

qy medio: 6.6000 2.2400 8.8400 kg/cm

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

Mr.sup(I): 20669 kg*m, Mr.inf(I): -31498 kg*m, Mr.sup(J): 20669 kg*m, Mr.inf(J): -31498 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
	--												(theta)	----	
	cm		kg			cmq	cmq/m				kg				
1A	0	-0	435	-0	28.14	18.09	2.83	104555	13961	3774	35798	17735	2.50	0.02	
1B	0	-0	449	-0	28.14	18.09	2.83	104555	13961	3774	35798	17735	2.50	0.03	
1C	0	-0	435	-0	28.14	18.09	2.83	104555	13961	3774	35798	17735	2.50	0.02	
1D	0	-0	449	-0	28.14	18.09	2.83	104555	13961	3774	35798	17735	2.50	0.03	
1E	0	-0	435	-0	28.14	18.09	2.83	104555	13961	3774	35798	17735	2.50	0.02	
1F	0	-0	449	-0	28.14	18.09	2.83	104555	13961	3774	35798	17735	2.50	0.03	
1G	0	-0	435	-0	28.14	18.09	2.83	104555	13961	3774	35798	17735	2.50	0.02	
1H	0	-0	449	-0	28.14	18.09	2.83	104555	13961	3774	35798	17735	2.50	0.03	
1I	0	-0	430	-0	28.14	18.09	2.83	104555	13961	3774	35798	17735	2.50	0.02	
1J	0	-0	454	-0	28.14	18.09	2.83	104555	13961	3774	35798	17735	2.50	0.03	
1K	0	-0	430	-0	28.14	18.09	2.83	104555	13961	3774	35798	17735	2.50	0.02	
1L	0	-0	454	-0	28.14	18.09	2.83	104555	13961	3774	35798	17735	2.50	0.03	
1M	0	-0	430	-0	28.14	18.09	2.83	104555	13961	3774	35798	17735	2.50	0.02	
1N	0	-0	454	-0	28.14	18.09	2.83	104555	13961	3774	35798	17735	2.50	0.03	
1O	0	-0	430	-0	28.14	18.09	2.83	104555	13961	3774	35798	17735	2.50	0.02	
1P	0	-0	454	-0	28.14	18.09	2.83	104555	13961	3774	35798	17735	2.50	0.03	
1A	25	-0	214	-0	28.14	18.09	2.83	104334	13961	3774	35798	17735	2.50	0.01	
1B	25	-0	228	-0	28.14	18.09	2.83	104334	13961	3774	35798	17735	2.50	0.01	
1C	25	-0	214	-0	28.14	18.09	2.83	104334	13961	3774	35798	17735	2.50	0.01	
1D	25	-0	228	-0	28.14	18.09	2.83	104334	13961	3774	35798	17735	2.50	0.01	
1E	25	-0	214	-0	28.14	18.09	2.83	104334	13961	3774	35798	17735	2.50	0.01	
1F	25	-0	228	-0	28.14	18.09	2.83	104334	13961	3774	35798	17735	2.50	0.01	
1G	25	-0	214	-0	28.14	18.09	2.83	104334	13961	3774	35798	17735	2.50	0.01	
1H	25	-0	228	-0	28.14	18.09	2.83	104334	13961	3774	35798	17735	2.50	0.01	
1I	25	-0	209	-0	28.14	18.09	2.83	104334	13961	3774	35798	17735	2.50	0.01	
1J	25	-0	233	-0	28.14	18.09	2.83	104334	13961	3774	35798	17735	2.50	0.01	
1K	25	-0	209	-0	28.14	18.09	2.83	104334	13961	3774	35798	17735	2.50	0.01	
1L	25	-0	233	-0	28.14	18.09	2.83	104334	13961	3774	35798	17735	2.50	0.01	
1M	25	-0	209	-0	28.14	18.09	2.83	104334	13961	3774	35798	17735	2.50	0.01	
1N	25	-0	233	-0	28.14	18.09	2.83	104334	13961	3774	35798	17735	2.50	0.01	
1O	25	-0	209	-0	28.14	18.09	2.83	104334	13961	3774	35798	17735	2.50	0.01	
1P	25	-0	233	-0	28.14	18.09	2.83	104334	13961	3774	35798	17735	2.50	0.01	
1A	50	-0	-7	-0	28.14	18.09	2.83	104555	16176	3774	35798	19950	2.50	0.00	
1B	50	-0	7	-0	28.14	18.09	2.83	104555	16176	3774	35798	19950	2.50	0.00	
1C	50	-0	-7	-0	28.14	18.09	2.83	104555	16176	3774	35798	19950	2.50	0.00	
1D	50	-0	7	-0	28.14	18.09	2.83	104555	16176	3774	35798	19950	2.50	0.00	
1E	50	-0	-7	-0	28.14	18.09	2.83	104555	16176	3774	35798	19950	2.50	0.00	
1F	50	-0	7	-0	28.14	18.09	2.83	104555	16176	3774	35798	19950	2.50	0.00	
1G	50	-0	-7	-0	28.14	18.09	2.83	104555	16176	3774	35798	19950	2.50	0.00	
1H	50	-0	7	-0	28.14	18.09	2.83	104555	16176	3774	35798	19950	2.50	0.00	
1I	50	-0	-12	-0	28.14	18.09	2.83	104555	16176	3774	35798	19950	2.50	0.00	
1J	50	-0	12	-0	28.14	18.09	2.83	104555	16176	3774	35798	19950	2.50	0.00	
1K	50	-0	-12	-0	28.14	18.09	2.83	104555	16176	3774	35798	19950	2.50	0.00	

1L	50	-0	12	-0	28.14	18.09	2.83	104555	16176	3774	35798	19950	2.50	0.00
1M	50	-0	-12	-0	28.14	18.09	2.83	104555	16176	3774	35798	19950	2.50	0.00
1N	50	-0	12	-0	28.14	18.09	2.83	104555	16176	3774	35798	19950	2.50	0.00
1O	50	-0	-12	-0	28.14	18.09	2.83	104555	16176	3774	35798	19950	2.50	0.00
1P	50	-0	12	-0	28.14	18.09	2.83	104555	16176	3774	35798	19950	2.50	0.00

ASTA NUM. 26 NI 2416 NF 2566 SEZ. Rp B= 110.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 6.6000 6.6000 kg/cm

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

Mr.sup(I):		20669	kg*m,	Mr.inf(I):		-31498	kg*m,	Mr.sup(J):		20669	kg*m,	Mr.inf(J):		-31498	kg*m	
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota	
	cm		kg			cmq	cmq/m				kg		(theta)			
1A	0	-0	325	-0	28.14	18.09	2.83	104499	13961	3774	35798	17735	2.50	0.02		
1B	0	-0	335	-0	28.14	18.09	2.83	104499	13961	3774	35798	17735	2.50	0.02		
1C	0	-0	325	-0	28.14	18.09	2.83	104499	13961	3774	35798	17735	2.50	0.02		
1D	0	-0	335	-0	28.14	18.09	2.83	104499	13961	3774	35798	17735	2.50	0.02		
1E	0	-0	325	-0	28.14	18.09	2.83	104499	13961	3774	35798	17735	2.50	0.02		
1F	0	-0	335	-0	28.14	18.09	2.83	104499	13961	3774	35798	17735	2.50	0.02		
1G	0	-0	325	-0	28.14	18.09	2.83	104499	13961	3774	35798	17735	2.50	0.02		
1H	0	-0	335	-0	28.14	18.09	2.83	104499	13961	3774	35798	17735	2.50	0.02		
1I	0	-0	321	-0	28.14	18.09	2.83	104499	13961	3774	35798	17735	2.50	0.02		
1J	0	-0	339	-0	28.14	18.09	2.83	104499	13961	3774	35798	17735	2.50	0.02		
1K	0	-0	321	-0	28.14	18.09	2.83	104499	13961	3774	35798	17735	2.50	0.02		
1L	0	-0	339	-0	28.14	18.09	2.83	104499	13961	3774	35798	17735	2.50	0.02		
1M	0	-0	321	-0	28.14	18.09	2.83	104499	13961	3774	35798	17735	2.50	0.02		
1N	0	-0	339	-0	28.14	18.09	2.83	104499	13961	3774	35798	17735	2.50	0.02		
1O	0	-0	321	-0	28.14	18.09	2.83	104499	13961	3774	35798	17735	2.50	0.02		
1P	0	-0	339	-0	28.14	18.09	2.83	104499	13961	3774	35798	17735	2.50	0.02		
1A	25	-0	160	-0	28.14	18.09	2.83	104334	13961	3774	35798	17735	2.50	0.01		
1B	25	-0	170	-0	28.14	18.09	2.83	104334	13961	3774	35798	17735	2.50	0.01		
1C	25	-0	160	-0	28.14	18.09	2.83	104334	13961	3774	35798	17735	2.50	0.01		
1D	25	-0	170	-0	28.14	18.09	2.83	104334	13961	3774	35798	17735	2.50	0.01		
1E	25	-0	160	-0	28.14	18.09	2.83	104334	13961	3774	35798	17735	2.50	0.01		
1F	25	-0	170	-0	28.14	18.09	2.83	104334	13961	3774	35798	17735	2.50	0.01		
1G	25	-0	160	-0	28.14	18.09	2.83	104334	13961	3774	35798	17735	2.50	0.01		
1H	25	-0	170	-0	28.14	18.09	2.83	104334	13961	3774	35798	17735	2.50	0.01		
1I	25	-0	156	-0	28.14	18.09	2.83	104334	13961	3774	35798	17735	2.50	0.01		
1J	25	-0	174	-0	28.14	18.09	2.83	104334	13961	3774	35798	17735	2.50	0.01		
1K	25	-0	156	-0	28.14	18.09	2.83	104334	13961	3774	35798	17735	2.50	0.01		
1L	25	-0	174	-0	28.14	18.09	2.83	104334	13961	3774	35798	17735	2.50	0.01		
1M	25	-0	156	-0	28.14	18.09	2.83	104334	13961	3774	35798	17735	2.50	0.01		
1N	25	-0	174	-0	28.14	18.09	2.83	104334	13961	3774	35798	17735	2.50	0.01		
1O	25	-0	156	-0	28.14	18.09	2.83	104334	13961	3774	35798	17735	2.50	0.01		
1P	25	-0	174	-0	28.14	18.09	2.83	104334	13961	3774	35798	17735	2.50	0.01		
1A	50	-0	-5	-0	28.14	18.09	2.83	104499	16176	3774	35798	19950	2.50	0.00		
1B	50	-0	5	-0	28.14	18.09	2.83	104499	16176	3774	35798	19950	2.50	0.00		
1C	50	-0	-5	-0	28.14	18.09	2.83	104499	16176	3774	35798	19950	2.50	0.00		
1D	50	-0	5	-0	28.14	18.09	2.83	104499	16176	3774	35798	19950	2.50	0.00		
1E	50	-0	-5	-0	28.14	18.09	2.83	104499	16176	3774	35798	19950	2.50	0.00		
1F	50	-0	5	-0	28.14	18.09	2.83	104499	16176	3774	35798	19950	2.50	0.00		
1G	50	-0	-5	-0	28.14	18.09	2.83	104499	16176	3774	35798	19950	2.50	0.00		
1H	50	-0	5	-0	28.14	18.09	2.83	104499	16176	3774	35798	19950	2.50	0.00		
1I	50	-0	-9	-0	28.14	18.09	2.83	104499	16176	3774	35798	19950	2.50	0.00		
1J	50	-0	9	-0	28.14	18.09	2.83	104499	16176	3774	35798	19950	2.50	0.00		
1K	50	-0	-9	-0	28.14	18.09	2.83	104499	16176	3774	35798	19950	2.50	0.00		
1L	50	-0	9	-0	28.14	18.09	2.83	104499	16176	3774	35798	19950	2.50	0.00		
1M	50	-0	-9	-0	28.14	18.09	2.83	104499	16176	3774	35798	19950	2.50	0.00		
1N	50	-0	9	-0	28.14	18.09	2.83	104499	16176	3774	35798	19950	2.50	0.00		
1O	50	-0	-9	-0	28.14	18.09	2.83	104499	16176	3774	35798	19950	2.50	0.00		
1P	50	-0	9	-0	28.14	18.09	2.83	104499	16176	3774	35798	19950	2.50	0.00		

ASTA NUM. 27 NI 2364 NF 2569 SEZ. Rp B= 110.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 6.6000 6.6000 kg/cm

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

Mr.sup(I):		17928	kg*m,	Mr.inf(I):				-17928	kg*m,	Mr.sup(J):		17928	kg*m,	Mr.inf(J):		-17928	kg*m		
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota				
	--												(theta)	----					
	cm		kg			cmq	cmq/m			kg									
1A	0	-0	513	-0	16.08	16.08	2.83	45085	13291	3686	34966	16977	2.50	0.03					
1B	0	-0	543	-0	16.08	16.08	2.83	45085	13291	3686	34966	16977	2.50	0.03					
1C	0	-0	513	-0	16.08	16.08	2.83	45085	13291	3686	34966	16977	2.50	0.03					
1D	0	-0	543	-0	16.08	16.08	2.83	45085	13291	3686	34966	16977	2.50	0.03					
1E	0	-0	513	-0	16.08	16.08	2.83	45085	13291	3686	34966	16977	2.50	0.03					
1F	0	-0	543	-0	16.08	16.08	2.83	45085	13291	3686	34966	16977	2.50	0.03					
1G	0	-0	513	-0	16.08	16.08	2.83	45085	13291	3686	34966	16977	2.50	0.03					
1H	0	-0	543	-0	16.08	16.08	2.83	45085	13291	3686	34966	16977	2.50	0.03					
1I	0	-0	504	-0	16.08	16.08	2.83	45085	13291	3686	34966	16977	2.50	0.03					
1J	0	-0	552	-0	16.08	16.08	2.83	45085	13291	3686	34966	16977	2.50	0.03					
1K	0	-0	504	-0	16.08	16.08	2.83	45085	13291	3686	34966	16977	2.50	0.03					
1L	0	-0	552	-0	16.08	16.08	2.83	45085	13291	3686	34966	16977	2.50	0.03					
1M	0	-0	504	-0	16.08	16.08	2.83	45085	13291	3686	34966	16977	2.50	0.03					
1N	0	-0	552	-0	16.08	16.08	2.83	45085	13291	3686	34966	16977	2.50	0.03					
1O	0	-0	504	-0	16.08	16.08	2.83	45085	13291	3686	34966	16977	2.50	0.03					

1P	0	-0	552	-0	16.08	16.08	2.83	45085	13291	3686	34966	16977	2.50	0.03
1A	40	-0	249	-0	16.08	16.08	2.83	44821	13291	3686	34966	16977	2.50	0.01
1B	40	-0	279	-0	16.08	16.08	2.83	44821	13291	3686	34966	16977	2.50	0.02
1C	40	-0	249	-0	16.08	16.08	2.83	44821	13291	3686	34966	16977	2.50	0.01
1D	40	-0	279	-0	16.08	16.08	2.83	44821	13291	3686	34966	16977	2.50	0.02
1E	40	-0	249	-0	16.08	16.08	2.83	44821	13291	3686	34966	16977	2.50	0.01
1F	40	-0	279	-0	16.08	16.08	2.83	44821	13291	3686	34966	16977	2.50	0.02
1G	40	-0	249	-0	16.08	16.08	2.83	44821	13291	3686	34966	16977	2.50	0.01
1H	40	-0	279	-0	16.08	16.08	2.83	44821	13291	3686	34966	16977	2.50	0.02
1I	40	-0	240	-0	16.08	16.08	2.83	44821	13291	3686	34966	16977	2.50	0.01
1J	40	-0	288	-0	16.08	16.08	2.83	44821	13291	3686	34966	16977	2.50	0.02
1K	40	-0	240	-0	16.08	16.08	2.83	44821	13291	3686	34966	16977	2.50	0.01
1L	40	-0	288	-0	16.08	16.08	2.83	44821	13291	3686	34966	16977	2.50	0.02
1M	40	-0	240	-0	16.08	16.08	2.83	44821	13291	3686	34966	16977	2.50	0.01
1N	40	-0	288	-0	16.08	16.08	2.83	44821	13291	3686	34966	16977	2.50	0.02
1O	40	-0	240	-0	16.08	16.08	2.83	44821	13291	3686	34966	16977	2.50	0.01
1P	40	-0	288	-0	16.08	16.08	2.83	44821	13291	3686	34966	16977	2.50	0.02
1A	80	-0	-15	-0	16.08	16.08	2.83	45085	13291	3686	34966	16977	2.50	0.00
1B	80	-0	15	-0	16.08	16.08	2.83	45085	13291	3686	34966	16977	2.50	0.00
1C	80	-0	-15	-0	16.08	16.08	2.83	45085	13291	3686	34966	16977	2.50	0.00
1D	80	-0	15	-0	16.08	16.08	2.83	45085	13291	3686	34966	16977	2.50	0.00
1E	80	-0	-15	-0	16.08	16.08	2.83	45085	13291	3686	34966	16977	2.50	0.00
1F	80	-0	15	-0	16.08	16.08	2.83	45085	13291	3686	34966	16977	2.50	0.00
1G	80	-0	-15	-0	16.08	16.08	2.83	45085	13291	3686	34966	16977	2.50	0.00
1H	80	-0	15	-0	16.08	16.08	2.83	45085	13291	3686	34966	16977	2.50	0.00
1I	80	-0	-24	-0	16.08	16.08	2.83	45085	13291	3686	34966	16977	2.50	0.00
1J	80	-0	24	-0	16.08	16.08	2.83	45085	13291	3686	34966	16977	2.50	0.00
1K	80	-0	-24	-0	16.08	16.08	2.83	45085	13291	3686	34966	16977	2.50	0.00
1L	80	-0	24	-0	16.08	16.08	2.83	45085	13291	3686	34966	16977	2.50	0.00
1M	80	-0	-24	-0	16.08	16.08	2.83	45085	13291	3686	34966	16977	2.50	0.00
1N	80	-0	24	-0	16.08	16.08	2.83	45085	13291	3686	34966	16977	2.50	0.00
1O	80	-0	-24	-0	16.08	16.08	2.83	45085	13291	3686	34966	16977	2.50	0.00
1P	80	-0	24	-0	16.08	16.08	2.83	45085	13291	3686	34966	16977	2.50	0.00

VERIFICA PER MECCANISMI POTENZIALMENTE FRAGILI (TAGLIO)

Lavoro: **corpo 3 TR949 q1** Intestazione lavoro:
 Elemento: **TRAVE** Gruppo: **10** Tabella: **piano 4TR**
 Descrizione: **travi quota 1430**
 Calcolo Vu(flex) **ABILITATO** Metodo di calcolo taglio: **Opzione 1**
 Spunt. I **30.0** cm Spunt. J **30.0** cm
 Rcm: **176.00** kg/cm² fym: **4280.0** kg/cm² fatt. confidenza: **1.35**
 Tensioni di calcolo per Vu(flex): fcdm: **-197.19** kg/cm² fydm: **5778.0** kg/cm²
 Tensioni di calcolo per Vu(taglio): fcdm: **-72.13** kg/cm² fydm: **2756.8** kg/cm²
 Coefficienti parziali di sicurezza dei materiali: γ_c : **1.50** γ_s : **1.15** acc: **1.00**

ASTA NUM. 1 NI 2556 NF 2558 SEZ. Rp B= 20.0 H= 32.0 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
 qy medio: 1.6000 1.6000 kg/cm

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

Mr.sup(I): 6347 kg*m, Mr.inf(I): -6347 kg*m, Mr.sup(J): 6347 kg*m, Mr.inf(J): -6347 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrzd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
	cm		kg			cmq	cmq/m			kg			(theta)		
1A	0	-0	-3170	0	4.02	4.02	2.83	3359	2813	5178	6604	6604	2.50	0.51	
1B	0	-0	4113	0	4.02	4.02	2.83	3359	2813	5178	6604	6604	2.50	0.51	
1C	0	-0	-3170	-0	4.02	4.02	2.83	3359	2813	5178	6604	6604	2.50	0.51	
1D	0	-0	4113	-0	4.02	4.02	2.83	3359	2813	5178	6604	6604	2.50	0.51	
1E	0	-0	-3170	0	4.02	4.02	2.83	3359	2813	5178	6604	6604	2.50	0.51	
1F	0	-0	4113	0	4.02	4.02	2.83	3359	2813	5178	6604	6604	2.50	0.51	
1G	0	-0	-3170	-0	4.02	4.02	2.83	3359	2813	5178	6604	6604	2.50	0.51	
1H	0	-0	4113	-0	4.02	4.02	2.83	3359	2813	5178	6604	6604	2.50	0.51	
1I	0	-0	-1656	0	4.02	4.02	2.83	3359	2813	5178	6604	6604	2.50	0.51	
1J	0	-0	2600	0	4.02	4.02	2.83	3359	2813	5178	6604	6604	2.50	0.51	
1K	0	-0	-1656	-0	4.02	4.02	2.83	3359	2813	5178	6604	6604	2.50	0.51	
1L	0	-0	2600	-0	4.02	4.02	2.83	3359	2813	5178	6604	6604	2.50	0.51	
1M	0	-0	-1656	0	4.02	4.02	2.83	3359	2813	5178	6604	6604	2.50	0.51	
1N	0	-0	2600	0	4.02	4.02	2.83	3359	2813	5178	6604	6604	2.50	0.51	
1O	0	-0	-1656	-0	4.02	4.02	2.83	3359	2813	5178	6604	6604	2.50	0.51	
1P	0	-0	2600	-0	4.02	4.02	2.83	3359	2813	5178	6604	6604	2.50	0.51	
1A	210	-0	-3506	0	4.02	4.02	2.83	3023	2813	5178	6604	6604	2.50	0.46	
1B	210	-0	3777	0	4.02	4.02	2.83	3023	2813	5178	6604	6604	2.50	0.46	
1C	210	-0	-3506	-0	4.02	4.02	2.83	3023	2813	5178	6604	6604	2.50	0.46	
1D	210	-0	3777	-0	4.02	4.02	2.83	3023	2813	5178	6604	6604	2.50	0.46	
1E	210	-0	-3506	0	4.02	4.02	2.83	3023	2813	5178	6604	6604	2.50	0.46	
1F	210	-0	3777	0	4.02	4.02	2.83	3023	2813	5178	6604	6604	2.50	0.46	
1G	210	-0	-3506	-0	4.02	4.02	2.83	3023	2813	5178	6604	6604	2.50	0.46	
1H	210	-0	3777	-0	4.02	4.02	2.83	3023	2813	5178	6604	6604	2.50	0.46	
1I	210	-0	-1992	0	4.02	4.02	2.83	3023	2813	5178	6604	6604	2.50	0.46	
1J	210	-0	2264	0	4.02	4.02	2.83	3023	2813	5178	6604	6604	2.50	0.46	
1K	210	-0	-1992	-0	4.02	4.02	2.83	3023	2813	5178	6604	6604	2.50	0.46	
1L	210	-0	2264	-0	4.02	4.02	2.83	3023	2813	5178	6604	6604	2.50	0.46	
1M	210	-0	-1992	0	4.02	4.02	2.83	3023	2813	5178	6604	6604	2.50	0.46	
1N	210	-0	2264	0	4.02	4.02	2.83	3023	2813	5178	6604	6604	2.50	0.46	
1O	210	-0	-1992	-0	4.02	4.02	2.83	3023	2813	5178	6604	6604	2.50	0.46	
1P	210	-0	2264	-0	4.02	4.02	2.83	3023	2813	5178	6604	6604	2.50	0.46	
1A	420	-0	-3842	0	4.02	4.02	2.83	3359	2813	5178	6604	6604	2.50	0.51	
1B	420	-0	3441	0	4.02	4.02	2.83	3359	2813	5178	6604	6604	2.50	0.51	
1C	420	-0	-3842	-0	4.02	4.02	2.83	3359	2813	5178	6604	6604	2.50	0.51	
1D	420	-0	3441	-0	4.02	4.02	2.83	3359	2813	5178	6604	6604	2.50	0.51	
1E	420	-0	-3842	0	4.02	4.02	2.83	3359	2813	5178	6604	6604	2.50	0.51	
1F	420	-0	3441	0	4.02	4.02	2.83	3359	2813	5178	6604	6604	2.50	0.51	
1G	420	-0	-3842	-0	4.02	4.02	2.83	3359	2813	5178	6604	6604	2.50	0.51	
1H	420	-0	3441	-0	4.02	4.02	2.83	3359	2813	5178	6604	6604	2.50	0.51	
1I	420	-0	-2328	0	4.02	4.02	2.83	3359	2813	5178	6604	6604	2.50	0.51	
1J	420	-0	1928	0	4.02	4.02	2.83	3359	2813	5178	6604	6604	2.50	0.51	
1K	420	-0	-2328	-0	4.02	4.02	2.83	3359	2813	5178	6604	6604	2.50	0.51	
1L	420	-0	1928	-0	4.02	4.02	2.83	3359	2813	5178	6604	6604	2.50	0.51	
1M	420	-0	-2328	0	4.02	4.02	2.83	3359	2813	5178	6604	6604	2.50	0.51	
1N	420	-0	1928	0	4.02	4.02	2.83	3359	2813	5178	6604	6604	2.50	0.51	
1O	420	-0	-2328	-0	4.02	4.02	2.83	3359	2813	5178	6604	6604	2.50	0.51	
1P	420	-0	1928	-0	4.02	4.02	2.83	3359	2813	5178	6604	6604	2.50	0.51	

ASTA NUM. 2 NI 2552 NF 2553 SEZ. Rp B= 20.0 H= 32.0 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
 qy medio: 1.6000 1.6000 kg/cm

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

Mr.sup(I): 6347 kg*m, Mr.inf(I): -6347 kg*m, Mr.sup(J): 6347 kg*m, Mr.inf(J): -6347 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
	--												(theta)	----	
	cm		kg		cmq	cmq/m				kg					
1A	0	-0	-3016	1	4.02	4.02	2.83	3296	2813	5178	6604	6604	2.50	0.50	
1B	0	-0	3908	1	4.02	4.02	2.83	3296	2813	5178	6604	6604	2.50	0.50	
1C	0	-0	-3016	-1	4.02	4.02	2.83	3296	2813	5178	6604	6604	2.50	0.50	
1D	0	-0	3908	-1	4.02	4.02	2.83	3296	2813	5178	6604	6604	2.50	0.50	
1E	0	-0	-3016	1	4.02	4.02	2.83	3296	2813	5178	6604	6604	2.50	0.50	
1F	0	-0	3908	1	4.02	4.02	2.83	3296	2813	5178	6604	6604	2.50	0.50	
1G	0	-0	-3016	-1	4.02	4.02	2.83	3296	2813	5178	6604	6604	2.50	0.50	
1H	0	-0	3908	-1	4.02	4.02	2.83	3296	2813	5178	6604	6604	2.50	0.50	
1I	0	-0	-1247	1	4.02	4.02	2.83	3296	2813	5178	6604	6604	2.50	0.50	
1J	0	-0	2140	1	4.02	4.02	2.83	3296	2813	5178	6604	6604	2.50	0.50	
1K	0	-0	-1247	-1	4.02	4.02	2.83	3296	2813	5178	6604	6604	2.50	0.50	
1L	0	-0	2140	-1	4.02	4.02	2.83	3296	2813	5178	6604	6604	2.50	0.50	
1M	0	-0	-1247	1	4.02	4.02	2.83	3296	2813	5178	6604	6604	2.50	0.50	
1N	0	-0	2140	1	4.02	4.02	2.83	3296	2813	5178	6604	6604	2.50	0.50	
1O	0	-0	-1247	-1	4.02	4.02	2.83	3296	2813	5178	6604	6604	2.50	0.50	
1P	0	-0	2140	-1	4.02	4.02	2.83	3296	2813	5178	6604	6604	2.50	0.50	
1A	215	-0	-3360	1	4.02	4.02	2.83	2952	2813	5178	6604	6604	2.50	0.45	
1B	215	-0	3564	1	4.02	4.02	2.83	2952	2813	5178	6604	6604	2.50	0.45	
1C	215	-0	-3360	-1	4.02	4.02	2.83	2952	2813	5178	6604	6604	2.50	0.45	
1D	215	-0	3564	-1	4.02	4.02	2.83	2952	2813	5178	6604	6604	2.50	0.45	
1E	215	-0	-3360	1	4.02	4.02	2.83	2952	2813	5178	6604	6604	2.50	0.45	
1F	215	-0	3564	1	4.02	4.02	2.83	2952	2813	5178	6604	6604	2.50	0.45	
1G	215	-0	-3360	-1	4.02	4.02	2.83	2952	2813	5178	6604	6604	2.50	0.45	
1H	215	-0	3564	-1	4.02	4.02	2.83	2952	2813	5178	6604	6604	2.50	0.45	
1I	215	-0	-1591	1	4.02	4.02	2.83	2952	2813	5178	6604	6604	2.50	0.45	
1J	215	-0	1796	1	4.02	4.02	2.83	2952	2813	5178	6604	6604	2.50	0.45	
1K	215	-0	-1591	-1	4.02	4.02	2.83	2952	2813	5178	6604	6604	2.50	0.45	
1L	215	-0	1796	-1	4.02	4.02	2.83	2952	2813	5178	6604	6604	2.50	0.45	
1M	215	-0	-1591	1	4.02	4.02	2.83	2952	2813	5178	6604	6604	2.50	0.45	
1N	215	-0	1796	1	4.02	4.02	2.83	2952	2813	5178	6604	6604	2.50	0.45	
1O	215	-0	-1591	-1	4.02	4.02	2.83	2952	2813	5178	6604	6604	2.50	0.45	
1P	215	-0	1796	-1	4.02	4.02	2.83	2952	2813	5178	6604	6604	2.50	0.45	
1A	430	-0	-3704	1	4.02	4.02	2.83	3296	2813	5178	6604	6604	2.50	0.50	
1B	430	-0	3220	1	4.02	4.02	2.83	3296	2813	5178	6604	6604	2.50	0.50	
1C	430	-0	-3704	-1	4.02	4.02	2.83	3296	2813	5178	6604	6604	2.50	0.50	
1D	430	-0	3220	-1	4.02	4.02	2.83	3296	2813	5178	6604	6604	2.50	0.50	
1E	430	-0	-3704	1	4.02	4.02	2.83	3296	2813	5178	6604	6604	2.50	0.50	
1F	430	-0	3220	1	4.02	4.02	2.83	3296	2813	5178	6604	6604	2.50	0.50	
1G	430	-0	-3704	-1	4.02	4.02	2.83	3296	2813	5178	6604	6604	2.50	0.50	
1H	430	-0	3220	-1	4.02	4.02	2.83	3296	2813	5178	6604	6604	2.50	0.50	
1I	430	-0	-1935	1	4.02	4.02	2.83	3296	2813	5178	6604	6604	2.50	0.50	
1J	430	-0	1452	1	4.02	4.02	2.83	3296	2813	5178	6604	6604	2.50	0.50	
1K	430	-0	-1935	-1	4.02	4.02	2.83	3296	2813	5178	6604	6604	2.50	0.50	
1L	430	-0	1452	-1	4.02	4.02	2.83	3296	2813	5178	6604	6604	2.50	0.50	
1M	430	-0	-1935	1	4.02	4.02	2.83	3296	2813	5178	6604	6604	2.50	0.50	
1N	430	-0	1452	1	4.02	4.02	2.83	3296	2813	5178	6604	6604	2.50	0.50	
1O	430	-0	-1935	-1	4.02	4.02	2.83	3296	2813	5178	6604	6604	2.50	0.50	
1P	430	-0	1452	-1	4.02	4.02	2.83	3296	2813	5178	6604	6604	2.50	0.50	
ASTA NUM. 3 NI 2561 NF 2613 SEZ. Rp B= 110.0 H= 32.0 (trave)															
categoria: p.p. y Permanente Domestici qy tot.															
qy medio: 8.8000 2.6749 0.0750 11.5498 kg/cm															
Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 3.0 cm															
Mr.sup(I): 25612 kg*m, Mr.inf(I): -37842 kg*m, Mr.sup(J): 13028 kg*m, Mr.inf(J): -19340 kg*m															
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
	--												(theta)	----	
	cm		kg		cmq	cmq/m				kg					
1A	0	-0	-3635	0	24.12	16.08	4.02	11157	15925	7356	36322	23281	2.50	0.48	
1B	0	-0	10883	0	24.12	16.08	4.02	11157	13912	7356	36322	21268	2.50	0.52	
1C	0	-0	-3635	-0	24.12	16.08	4.02	11157	15925	7356	36322	23281	2.50	0.48	
1D	0	-0	10883	-0	24.12	16.08	4.02	11157	13912	7356	36322	21268	2.50	0.52	
1E	0	-0	-3635	0	24.12	16.08	4.02	11157	15925	7356	36322	23281	2.50	0.48	
1F	0	-0	10883	0	24.12	16.08	4.02	11157	13912	7356	36322	21268	2.50	0.52	
1G	0	-0	-3635	-0	24.12	16.08	4.02	11157	15925	7356	36322	23281	2.50	0.48	
1H	0	-0	10883	-0	24.12	16.08	4.02	11157	13912	7356	36322	21268	2.50	0.52	
1I	0	-0	-1488	0	24.12	16.08	4.02	11157	15925	7356	36322	23281	2.50	0.48	
1J	0	-0	8736	0	24.12	16.08	4.02	11157	13912	7356	36322	21268	2.50	0.52	
1K	0	-0	-1488	-0	24.12	16.08	4.02	11157	15925	7356	36322	23281	2.50	0.48	
1L	0	-0	8736	-0	24.12	16.08	4.02	11157	13912	7356	36322	21268	2.50	0.52	
1M	0	-0	-1488	0	24.12	16.08	4.02	11157	15925	7356	36322	23281	2.50	0.48	
1N	0	-0	8736	0	24.12	16.08	4.02	11157	13912	7356	36322	21268	2.50	0.52	
1O	0	-0	-1488	-0	24.12	16.08	4.02	11157	15925	7356	36322	23281	2.50	0.48	
1P	0	-0	8736	-0	24.12	16.08	4.02	11157	13912	7356	36322	21268	2.50	0.52	
1A	285	-0	-6906	0	12.06	8.04	4.02	8925	11042	7356	36322	18398	2.50	0.49	
1B	285	-0	7613	0	12.06	8.04	4.02	8925	12640	7356	36322	19996	2.50	0.45	
1C	285	-0	-6906	-0	12.06	8.04	4.02	8925	11042	7356	36322	18398	2.50	0.49	
1D	285	-0	7613	-0	12.06	8.04	4.02	8925	12640	7356	36322	19996	2.50	0.45	
1E	285	-0	-6906	0	12.06	8.04	4.02	8925	11042	7356	36322	18398	2.50	0.49	
1F	285	-0	7613	0	12.06	8.04	4.02	8925	12640	7356	36322	19996	2.50	0.45	
1G	285	-0	-6906	-0	12.06	8.04	4.02	8925	11042	7356	36322	18398	2.50	0.49	
1H	285	-0	7613	-0	12.06	8.04	4.02	8925	12640	7356	36322	19996	2.50	0.45	
1I	285	-0	-4758	0	12.06	8.04	4.02	8925	11042	7356	36322	18398	2.50	0.49	
1J	285	-0	5465	0	12.06	8.04	4.02	8925	12640	7356	36322	19996	2.50	0.45	
1K	285	-0	-4758	-0	12.06	8.04	4.02	8925	11042	7356	36322	18398	2.50	0.49	
1L	285	-0	5465	-0	12.06	8.04	4.02	8925	12640	7356	36322	19996	2.50	0.45	
1M	285	-0	-4758	0	12.06	8.04	4.02	8925	11042	7356	36322	18398	2.50	0.49	

1N	285	-0	5465	0	12.06	8.04	4.02	8925	12640	7356	36322	19996	2.50	0.45
1O	285	-0	-4758	-0	12.06	8.04	4.02	8925	11042	7356	36322	18398	2.50	0.49
1P	285	-0	5465	-0	12.06	8.04	4.02	8925	12640	7356	36322	19996	2.50	0.45
1A	570	-0	-10176	0	12.06	8.04	4.02	12195	11042	7356	36322	18398	2.50	0.66
1B	570	-0	4342	0	12.06	8.04	4.02	12195	12640	7356	36322	19996	2.50	0.61
1C	570	-0	-10176	-0	12.06	8.04	4.02	12195	11042	7356	36322	18398	2.50	0.66
1D	570	-0	4342	-0	12.06	8.04	4.02	12195	12640	7356	36322	19996	2.50	0.61
1E	570	-0	-10176	0	12.06	8.04	4.02	12195	11042	7356	36322	18398	2.50	0.66
1F	570	-0	4342	0	12.06	8.04	4.02	12195	12640	7356	36322	19996	2.50	0.61
1G	570	-0	-10176	-0	12.06	8.04	4.02	12195	11042	7356	36322	18398	2.50	0.66
1H	570	-0	4342	-0	12.06	8.04	4.02	12195	12640	7356	36322	19996	2.50	0.61
1I	570	-0	-8029	0	12.06	8.04	4.02	12195	11042	7356	36322	18398	2.50	0.66
1J	570	-0	2195	0	12.06	8.04	4.02	12195	12640	7356	36322	19996	2.50	0.61
1K	570	-0	-8029	-0	12.06	8.04	4.02	12195	11042	7356	36322	18398	2.50	0.66
1L	570	-0	2195	-0	12.06	8.04	4.02	12195	12640	7356	36322	19996	2.50	0.61
1M	570	-0	-8029	0	12.06	8.04	4.02	12195	11042	7356	36322	18398	2.50	0.66
1N	570	-0	2195	0	12.06	8.04	4.02	12195	12640	7356	36322	19996	2.50	0.61
1O	570	-0	-8029	-0	12.06	8.04	4.02	12195	11042	7356	36322	18398	2.50	0.66
1P	570	-0	2195	-0	12.06	8.04	4.02	12195	12640	7356	36322	19996	2.50	0.61

ASTA NUM. 4 NI 2560 NF 2561 SEZ. Rp B= 110.0 H= 32.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente qy tot.
qy medio: 8.8000 2.2400 11.0400 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 3.0 cm

Mr.sup(I): 25566 kg*m, Mr.inf(I): -19341 kg*m, Mr.sup(J): 25612 kg*m, Mr.inf(J): -37842 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
	cm		kg			cmq	cmq/m						(theta)	----	
1A	0	-0	-4343	0	12.06	16.08	4.02	17120	12640	7356	36322	19996	2.50	0.86	
1B	0	-0	8741	0	12.06	16.08	4.02	17120	13912	7356	36322	21268	2.50	0.80	
1C	0	-0	-4343	-0	12.06	16.08	4.02	17120	12640	7356	36322	19996	2.50	0.86	
1D	0	-0	8741	-0	12.06	16.08	4.02	17120	13912	7356	36322	21268	2.50	0.80	
1E	0	-0	-4343	0	12.06	16.08	4.02	17120	12640	7356	36322	19996	2.50	0.86	
1F	0	-0	8741	0	12.06	16.08	4.02	17120	13912	7356	36322	21268	2.50	0.80	
1G	0	-0	-4343	-0	12.06	16.08	4.02	17120	12640	7356	36322	19996	2.50	0.86	
1H	0	-0	8741	-0	12.06	16.08	4.02	17120	13912	7356	36322	21268	2.50	0.80	
1I	0	-0	-2954	0	12.06	16.08	4.02	17120	12640	7356	36322	19996	2.50	0.86	
1J	0	-0	7352	0	12.06	16.08	4.02	17120	13912	7356	36322	21268	2.50	0.80	
1K	0	-0	-2954	-0	12.06	16.08	4.02	17120	12640	7356	36322	19996	2.50	0.86	
1L	0	-0	7352	-0	12.06	16.08	4.02	17120	13912	7356	36322	21268	2.50	0.80	
1M	0	-0	-2954	0	12.06	16.08	4.02	17120	12640	7356	36322	19996	2.50	0.86	
1N	0	-0	7352	0	12.06	16.08	4.02	17120	13912	7356	36322	21268	2.50	0.80	
1O	0	-0	-2954	-0	12.06	16.08	4.02	17120	12640	7356	36322	19996	2.50	0.86	
1P	0	-0	7352	-0	12.06	16.08	4.02	17120	13912	7356	36322	21268	2.50	0.80	
1A	215	-0	-6716	0	12.06	8.04	4.02	14746	12640	7356	36322	19996	2.50	0.74	
1B	215	-0	6367	0	12.06	8.04	4.02	14746	12640	7356	36322	19996	2.50	0.74	
1C	215	-0	-6716	-0	12.06	8.04	4.02	14746	12640	7356	36322	19996	2.50	0.74	
1D	215	-0	6367	-0	12.06	8.04	4.02	14746	12640	7356	36322	19996	2.50	0.74	
1E	215	-0	-6716	0	12.06	8.04	4.02	14746	12640	7356	36322	19996	2.50	0.74	
1F	215	-0	6367	0	12.06	8.04	4.02	14746	12640	7356	36322	19996	2.50	0.74	
1G	215	-0	-6716	-0	12.06	8.04	4.02	14746	12640	7356	36322	19996	2.50	0.74	
1H	215	-0	6367	-0	12.06	8.04	4.02	14746	12640	7356	36322	19996	2.50	0.74	
1I	215	-0	-5328	0	12.06	8.04	4.02	14746	12640	7356	36322	19996	2.50	0.74	
1J	215	-0	4979	0	12.06	8.04	4.02	14746	12640	7356	36322	19996	2.50	0.74	
1K	215	-0	-5328	-0	12.06	8.04	4.02	14746	12640	7356	36322	19996	2.50	0.74	
1L	215	-0	4979	-0	12.06	8.04	4.02	14746	12640	7356	36322	19996	2.50	0.74	
1M	215	-0	-5328	0	12.06	8.04	4.02	14746	12640	7356	36322	19996	2.50	0.74	
1N	215	-0	4979	0	12.06	8.04	4.02	14746	12640	7356	36322	19996	2.50	0.74	
1O	215	-0	-5328	-0	12.06	8.04	4.02	14746	12640	7356	36322	19996	2.50	0.74	
1P	215	-0	4979	-0	12.06	8.04	4.02	14746	12640	7356	36322	19996	2.50	0.74	
1A	430	-0	-9090	0	24.12	16.08	4.02	12828	13912	7356	36322	21268	2.50	0.60	
1B	430	-0	3994	0	24.12	16.08	4.02	12828	15925	7356	36322	23281	2.50	0.55	
1C	430	-0	-9090	-0	24.12	16.08	4.02	12828	13912	7356	36322	21268	2.50	0.60	
1D	430	-0	3994	-0	24.12	16.08	4.02	12828	15925	7356	36322	23281	2.50	0.55	
1E	430	-0	-9090	0	24.12	16.08	4.02	12828	13912	7356	36322	21268	2.50	0.60	
1F	430	-0	3994	0	24.12	16.08	4.02	12828	15925	7356	36322	23281	2.50	0.55	
1G	430	-0	-9090	-0	24.12	16.08	4.02	12828	13912	7356	36322	21268	2.50	0.60	
1H	430	-0	3994	-0	24.12	16.08	4.02	12828	15925	7356	36322	23281	2.50	0.55	
1I	430	-0	-7701	0	24.12	16.08	4.02	12828	13912	7356	36322	21268	2.50	0.60	
1J	430	-0	2605	0	24.12	16.08	4.02	12828	15925	7356	36322	23281	2.50	0.55	
1K	430	-0	-7701	-0	24.12	16.08	4.02	12828	13912	7356	36322	21268	2.50	0.60	
1L	430	-0	2605	-0	24.12	16.08	4.02	12828	15925	7356	36322	23281	2.50	0.55	
1M	430	-0	-7701	0	24.12	16.08	4.02	12828	13912	7356	36322	21268	2.50	0.60	
1N	430	-0	2605	0	24.12	16.08	4.02	12828	15925	7356	36322	23281	2.50	0.55	
1O	430	-0	-7701	-0	24.12	16.08	4.02	12828	13912	7356	36322	21268	2.50	0.60	
1P	430	-0	2605	-0	24.12	16.08	4.02	12828	15925	7356	36322	23281	2.50	0.55	

ASTA NUM. 5 NI 2559 NF 2560 SEZ. Rp B= 110.0 H= 32.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente qy tot.
qy medio: 8.8000 2.2400 11.0400 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 3.0 cm

Mr.sup(I): 13028 kg*m, Mr.inf(I): -19340 kg*m, Mr.sup(J): 25566 kg*m, Mr.inf(J): -19341 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
	cm		kg			cmq	cmq/m						(theta)	----	

1A	0	-0	-3911	0	12.06	8.04	4.02	8848	12640	7356	36322	19996	2.50	0.44
1B	0	-0	9671	0	12.06	8.04	4.02	8848	11042	7356	36322	18398	2.50	0.48
1C	0	-0	-3911	-0	12.06	8.04	4.02	8848	12640	7356	36322	19996	2.50	0.44
1D	0	-0	9671	-0	12.06	8.04	4.02	8848	11042	7356	36322	18398	2.50	0.48
1E	0	-0	-3911	0	12.06	8.04	4.02	8848	12640	7356	36322	19996	2.50	0.44
1F	0	-0	9671	0	12.06	8.04	4.02	8848	11042	7356	36322	18398	2.50	0.48
1G	0	-0	-3911	-0	12.06	8.04	4.02	8848	12640	7356	36322	19996	2.50	0.44
1H	0	-0	9671	-0	12.06	8.04	4.02	8848	11042	7356	36322	18398	2.50	0.48
1I	0	-0	-1870	0	12.06	8.04	4.02	8848	12640	7356	36322	19996	2.50	0.44
1J	0	-0	7630	0	12.06	8.04	4.02	8848	11042	7356	36322	18398	2.50	0.48
1K	0	-0	-1870	-0	12.06	8.04	4.02	8848	12640	7356	36322	19996	2.50	0.44
1L	0	-0	7630	-0	12.06	8.04	4.02	8848	11042	7356	36322	18398	2.50	0.48
1M	0	-0	-1870	0	12.06	8.04	4.02	8848	12640	7356	36322	19996	2.50	0.44
1N	0	-0	7630	0	12.06	8.04	4.02	8848	11042	7356	36322	18398	2.50	0.48
1O	0	-0	-1870	-0	12.06	8.04	4.02	8848	12640	7356	36322	19996	2.50	0.44
1P	0	-0	7630	-0	12.06	8.04	4.02	8848	11042	7356	36322	18398	2.50	0.48

1A	565	-0	-10149	0	12.06	16.08	4.02	11067	13912	7356	36322	21268	2.50	0.52
1B	565	-0	3433	0	12.06	16.08	4.02	11067	12640	7356	36322	19996	2.50	0.55
1C	565	-0	-10149	-0	12.06	16.08	4.02	11067	13912	7356	36322	21268	2.50	0.52
1D	565	-0	3433	-0	12.06	16.08	4.02	11067	12640	7356	36322	19996	2.50	0.55
1E	565	-0	-10149	0	12.06	16.08	4.02	11067	13912	7356	36322	21268	2.50	0.52
1F	565	-0	3433	0	12.06	16.08	4.02	11067	12640	7356	36322	19996	2.50	0.55
1G	565	-0	-10149	-0	12.06	16.08	4.02	11067	13912	7356	36322	21268	2.50	0.52
1H	565	-0	3433	-0	12.06	16.08	4.02	11067	12640	7356	36322	19996	2.50	0.55
1I	565	-0	-8108	0	12.06	16.08	4.02	11067	13912	7356	36322	21268	2.50	0.52
1J	565	-0	1392	0	12.06	16.08	4.02	11067	12640	7356	36322	19996	2.50	0.55
1K	565	-0	-8108	-0	12.06	16.08	4.02	11067	13912	7356	36322	21268	2.50	0.52
1L	565	-0	1392	-0	12.06	16.08	4.02	11067	12640	7356	36322	19996	2.50	0.55
1M	565	-0	-8108	0	12.06	16.08	4.02	11067	13912	7356	36322	21268	2.50	0.52
1N	565	-0	1392	0	12.06	16.08	4.02	11067	12640	7356	36322	19996	2.50	0.55
1O	565	-0	-8108	-0	12.06	16.08	4.02	11067	13912	7356	36322	21268	2.50	0.52
1P	565	-0	1392	-0	12.06	16.08	4.02	11067	12640	7356	36322	19996	2.50	0.55

ASTA NUM. 6 NI 2557 NF 2613 SEZ. Rp B= 110.0 H= 32.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Domestici qy tot.
qy medio: 8.8000 18.8503 2.8638 30.5141 kg/cm

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

Mr.sup(I):		25609	kg*m,	Mr.inf(I):		-34812	kg*m,	Mr.sup(J):		13028	kg*m,	Mr.inf(J):		-19340	kg*m		
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota		
	--												(theta)	----			
	cm		kg		cmq		cmq/m										
1A	0	-0	5214	0	22.11	16.08	2.83	16061	15470	5178	36322	20648	2.50	0.78			
1B	0	-0	10450	0	22.11	16.08	2.83	16061	13912	5178	36322	19090	2.50	0.84			
1C	0	-0	5214	-0	22.11	16.08	2.83	16061	15470	5178	36322	20648	2.50	0.78			
1D	0	-0	10450	-0	22.11	16.08	2.83	16061	13912	5178	36322	19090	2.50	0.84			
1E	0	-0	5214	0	22.11	16.08	2.83	16061	15470	5178	36322	20648	2.50	0.78			
1F	0	-0	10450	0	22.11	16.08	2.83	16061	13912	5178	36322	19090	2.50	0.84			
1G	0	-0	5214	-0	22.11	16.08	2.83	16061	15470	5178	36322	20648	2.50	0.78			
1H	0	-0	10450	-0	22.11	16.08	2.83	16061	13912	5178	36322	19090	2.50	0.84			
1I	0	-0	3062	0	22.11	16.08	2.83	16061	15470	5178	36322	20648	2.50	0.78			
1J	0	-0	12602	0	22.11	16.08	2.83	16061	13912	5178	36322	19090	2.50	0.84			
1K	0	-0	3062	-0	22.11	16.08	2.83	16061	15470	5178	36322	20648	2.50	0.78			
1L	0	-0	12602	-0	22.11	16.08	2.83	16061	13912	5178	36322	19090	2.50	0.84			
1M	0	-0	3062	0	22.11	16.08	2.83	16061	15470	5178	36322	20648	2.50	0.78			
1N	0	-0	12602	0	22.11	16.08	2.83	16061	13912	5178	36322	19090	2.50	0.84			
1O	0	-0	3062	-0	22.11	16.08	2.83	16061	15470	5178	36322	20648	2.50	0.78			
1P	0	-0	12602	-0	22.11	16.08	2.83	16061	13912	5178	36322	19090	2.50	0.84			
1A	235	-0	-1283	0	12.06	8.04	2.83	10179	12640	5178	36322	17818	2.50	0.57			
1B	235	-0	3952	0	12.06	8.04	2.83	10179	12640	5178	36322	17818	2.50	0.57			
1C	235	-0	-1283	-0	12.06	8.04	2.83	10179	12640	5178	36322	17818	2.50	0.57			
1D	235	-0	3952	-0	12.06	8.04	2.83	10179	12640	5178	36322	17818	2.50	0.57			
1E	235	-0	-1283	0	12.06	8.04	2.83	10179	12640	5178	36322	17818	2.50	0.57			
1F	235	-0	3952	0	12.06	8.04	2.83	10179	12640	5178	36322	17818	2.50	0.57			
1G	235	-0	-1283	-0	12.06	8.04	2.83	10179	12640	5178	36322	17818	2.50	0.57			
1H	235	-0	3952	-0	12.06	8.04	2.83	10179	12640	5178	36322	17818	2.50	0.57			
1I	235	-0	-3436	0	12.06	8.04	2.83	10179	12640	5178	36322	17818	2.50	0.57			
1J	235	-0	6105	0	12.06	8.04	2.83	10179	12640	5178	36322	17818	2.50	0.57			
1K	235	-0	-3436	-0	12.06	8.04	2.83	10179	12640	5178	36322	17818	2.50	0.57			
1L	235	-0	6105	-0	12.06	8.04	2.83	10179	12640	5178	36322	17818	2.50	0.57			
1M	235	-0	-3436	0	12.06	8.04	2.83	10179	12640	5178	36322	17818	2.50	0.57			
1N	235	-0	6105	0	12.06	8.04	2.83	10179	12640	5178	36322	17818	2.50	0.57			
1O	235	-0	-3436	-0	12.06	8.04	2.83	10179	12640	5178	36322	17818	2.50	0.57			
1P	235	-0	6105	-0	12.06	8.04	2.83	10179	12640	5178	36322	17818	2.50	0.57			
1A	470	-0	-7781	0	12.06	8.04	2.83	16676	11042	5178	36322	16220	2.50	0.48			
1B	470	-0	-2545	0	12.06	8.04	2.83	16676	12640	5178	36322	17818	2.50	0.94			
1C	470	-0	-7781	-0	12.06	8.04	2.83	16676	11042	5178	36322	16220	2.50	0.48			
1D	470	-0	-2545	-0	12.06	8.04	2.83	16676	12640	5178	36322	17818	2.50	0.94			
1E	470	-0	-7781	0	12.06	8.04	2.83	16676	11042	5178	36322	16220	2.50	0.48			
1F	470	-0	-2545	0	12.06	8.04	2.83	16676	12640	5178	36322	17818	2.50	0.94			
1G	470	-0	-7781	-0	12.06	8.04	2.83	16676	11042	5178	36322	16220	2.50	0.48			
1H	470	-0	-2545	-0	12.06	8.04	2.83	16676	12640	5178	36322	17818	2.50	0.94			
1I	470	-0	-9933	0	12.06	8.04	2.83	16676	11042	5178	36322	16220	2.50	0.61			
1J	470	-0	-393	0	12.06	8.04	2.83	16676	12640	5178	36322	17818	2.50	0.94			
1K	470	-0	-9933	-0	12.06	8.04	2.83	16676	11042	5178	36322	16220	2.50	0.61			
1L	470	-0	-393	-0	12.06	8.04	2.83	16676	12640	5178	36322	17818	2.50	0.94			
1M	470	-0	-9933	0	12.06	8.04	2.83	16676	11042	5178	36322	16220	2.50	0.61			
1N	470	-0	-393	0	12.06	8.04	2.83	16676	12640	5178	36322	17818	2.50	0.94			
1O	470	-0	-9933	-0	12.06	8.04	2.83	16676	11042	5178	36322	16220	2.50	0.61			
1P	470	-0	-393	-0	12.06	8.04	2.83	16676	12640	5178	36322	17818	2.50	0.94			

ASTA NUM. 7 NI 2554 NF 2557 SEZ. Rp B= 110.0 H= 32.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Domestici qy tot.
qy medio: 8.8000 18.7717 2.8503 30.4220 kg/cm

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

Mr.sup(I): 25547 kg*m,		Mr.inf(I): -16188 kg*m,		Mr.sup(J): 25609 kg*m,		Mr.inf(J): -34812 kg*m									
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
	cm		kg		cmq	cmq/m				kg			(theta)		
1A	0	-0	2798	0	10.05	16.08	2.83	19965	11894	5178	36322	17073	2.50	0.16	
1B	0	-0	8622	0	10.05	16.08	2.83	19965	13912	5178	36322	19090	2.50	0.45	
1C	0	-0	2798	-0	10.05	16.08	2.83	19965	11894	5178	36322	17073	2.50	0.16	
1D	0	-0	8622	-0	10.05	16.08	2.83	19965	13912	5178	36322	19090	2.50	0.45	
1E	0	-0	2798	0	10.05	16.08	2.83	19965	11894	5178	36322	17073	2.50	0.16	
1F	0	-0	8622	0	10.05	16.08	2.83	19965	13912	5178	36322	19090	2.50	0.45	
1G	0	-0	2798	-0	10.05	16.08	2.83	19965	11894	5178	36322	17073	2.50	0.16	
1H	0	-0	8622	-0	10.05	16.08	2.83	19965	13912	5178	36322	19090	2.50	0.45	
1I	0	-0	809	0	10.05	16.08	2.83	19965	11894	5178	36322	17073	2.50	0.05	
1J	0	-0	10611	0	10.05	16.08	2.83	19965	13912	5178	36322	19090	2.50	0.56	
1K	0	-0	809	-0	10.05	16.08	2.83	19965	11894	5178	36322	17073	2.50	0.05	
1L	0	-0	10611	-0	10.05	16.08	2.83	19965	13912	5178	36322	19090	2.50	0.56	
1M	0	-0	809	0	10.05	16.08	2.83	19965	11894	5178	36322	17073	2.50	0.05	
1N	0	-0	10611	0	10.05	16.08	2.83	19965	13912	5178	36322	19090	2.50	0.56	
1O	0	-0	809	-0	10.05	16.08	2.83	19965	11894	5178	36322	17073	2.50	0.05	
1P	0	-0	10611	-0	10.05	16.08	2.83	19965	13912	5178	36322	19090	2.50	0.56	
1A	215	-0	-3130	0	10.05	8.04	2.83	14037	11894	5178	36322	17073	2.50	0.82	
1B	215	-0	2694	0	10.05	8.04	2.83	14037	11894	5178	36322	17073	2.50	0.82	
1C	215	-0	-3130	-0	10.05	8.04	2.83	14037	11894	5178	36322	17073	2.50	0.82	
1D	215	-0	2694	-0	10.05	8.04	2.83	14037	11894	5178	36322	17073	2.50	0.82	
1E	215	-0	-3130	0	10.05	8.04	2.83	14037	11894	5178	36322	17073	2.50	0.82	
1F	215	-0	2694	0	10.05	8.04	2.83	14037	11894	5178	36322	17073	2.50	0.82	
1G	215	-0	-3130	-0	10.05	8.04	2.83	14037	11894	5178	36322	17073	2.50	0.82	
1H	215	-0	2694	-0	10.05	8.04	2.83	14037	11894	5178	36322	17073	2.50	0.82	
1I	215	-0	-5119	0	10.05	8.04	2.83	14037	11894	5178	36322	17073	2.50	0.82	
1J	215	-0	4683	0	10.05	8.04	2.83	14037	11894	5178	36322	17073	2.50	0.82	
1K	215	-0	-5119	-0	10.05	8.04	2.83	14037	11894	5178	36322	17073	2.50	0.82	
1L	215	-0	4683	-0	10.05	8.04	2.83	14037	11894	5178	36322	17073	2.50	0.82	
1M	215	-0	-5119	0	10.05	8.04	2.83	14037	11894	5178	36322	17073	2.50	0.82	
1N	215	-0	4683	0	10.05	8.04	2.83	14037	11894	5178	36322	17073	2.50	0.82	
1O	215	-0	-5119	-0	10.05	8.04	2.83	14037	11894	5178	36322	17073	2.50	0.82	
1P	215	-0	4683	-0	10.05	8.04	2.83	14037	11894	5178	36322	17073	2.50	0.82	
1A	430	-0	-9058	0	22.11	16.08	2.83	15648	13912	5178	36322	19090	2.50	0.82	
1B	430	-0	-3234	0	22.11	16.08	2.83	15648	15470	5178	36322	20648	2.50	0.76	
1C	430	-0	-9058	-0	22.11	16.08	2.83	15648	13912	5178	36322	19090	2.50	0.82	
1D	430	-0	-3234	-0	22.11	16.08	2.83	15648	15470	5178	36322	20648	2.50	0.76	
1E	430	-0	-9058	0	22.11	16.08	2.83	15648	13912	5178	36322	19090	2.50	0.82	
1F	430	-0	-3234	0	22.11	16.08	2.83	15648	15470	5178	36322	20648	2.50	0.76	
1G	430	-0	-9058	-0	22.11	16.08	2.83	15648	13912	5178	36322	19090	2.50	0.82	
1H	430	-0	-3234	-0	22.11	16.08	2.83	15648	15470	5178	36322	20648	2.50	0.76	
1I	430	-0	-11047	0	22.11	16.08	2.83	15648	13912	5178	36322	19090	2.50	0.82	
1J	430	-0	-1245	0	22.11	16.08	2.83	15648	15470	5178	36322	20648	2.50	0.76	
1K	430	-0	-11047	-0	22.11	16.08	2.83	15648	13912	5178	36322	19090	2.50	0.82	
1L	430	-0	-1245	-0	22.11	16.08	2.83	15648	15470	5178	36322	20648	2.50	0.76	
1M	430	-0	-11047	0	22.11	16.08	2.83	15648	13912	5178	36322	19090	2.50	0.82	
1N	430	-0	-1245	0	22.11	16.08	2.83	15648	15470	5178	36322	20648	2.50	0.76	
1O	430	-0	-11047	-0	22.11	16.08	2.83	15648	13912	5178	36322	19090	2.50	0.82	
1P	430	-0	-1245	-0	22.11	16.08	2.83	15648	15470	5178	36322	20648	2.50	0.76	

ASTA NUM. 8 NI 2547 NF 2554 SEZ. Rp B= 110.0 H= 32.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Domestici qy tot.
qy medio: 8.8000 18.6962 2.8373 30.3335 kg/cm

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

Mr.sup(I): 13033 kg*m,		Mr.inf(I): -16203 kg*m,		Mr.sup(J): 25547 kg*m,		Mr.inf(J): -16188 kg*m									
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
	cm		kg		cmq	cmq/m				kg			(theta)		
1A	0	-0	530	0	10.05	8.04	2.83	12855	11894	5178	36322	17073	2.50	0.75	
1B	0	-0	8060	0	10.05	8.04	2.83	12855	11042	5178	36322	16220	2.50	0.79	
1C	0	-0	530	-0	10.05	8.04	2.83	12855	11894	5178	36322	17073	2.50	0.75	
1D	0	-0	8060	-0	10.05	8.04	2.83	12855	11042	5178	36322	16220	2.50	0.79	
1E	0	-0	530	0	10.05	8.04	2.83	12855	11894	5178	36322	17073	2.50	0.75	
1F	0	-0	8060	0	10.05	8.04	2.83	12855	11042	5178	36322	16220	2.50	0.79	
1G	0	-0	530	-0	10.05	8.04	2.83	12855	11894	5178	36322	17073	2.50	0.75	
1H	0	-0	8060	-0	10.05	8.04	2.83	12855	11042	5178	36322	16220	2.50	0.79	
1I	0	-0	-2309	0	10.05	8.04	2.83	12855	11894	5178	36322	17073	2.50	0.75	
1J	0	-0	10899	0	10.05	8.04	2.83	12855	11042	5178	36322	16220	2.50	0.79	
1K	0	-0	-2309	-0	10.05	8.04	2.83	12855	11894	5178	36322	17073	2.50	0.75	
1L	0	-0	10899	-0	10.05	8.04	2.83	12855	11042	5178	36322	16220	2.50	0.79	
1M	0	-0	-2309	0	10.05	8.04	2.83	12855	11894	5178	36322	17073	2.50	0.75	
1N	0	-0	10899	0	10.05	8.04	2.83	12855	11042	5178	36322	16220	2.50	0.79	
1O	0	-0	-2309	-0	10.05	8.04	2.83	12855	11894	5178	36322	17073	2.50	0.75	
1P	0	-0	10899	-0	10.05	8.04	2.83	12855	11042	5178	36322	16220	2.50	0.79	
1A	195	-0	-4831	0	10.05	8.04	2.83	10706	11894	5178	36322	17073	2.50	0.63	
1B	195	-0	2698	0	10.05	8.04	2.83	10706	11894	5178	36322	17073	2.50	0.63	
1C	195	-0	-4831	-0	10.05	8.04	2.83	10706	11894	5178	36322	17073	2.50	0.63	
1D	195	-0	2698	-0	10.05	8.04	2.83	10706	11894	5178	36322	17073	2.50	0.63	

1E	195	-0	-4831	0	10.05	8.04	2.83	10706	11894	5178	36322	17073	2.50	0.63
1F	195	-0	2698	0	10.05	8.04	2.83	10706	11894	5178	36322	17073	2.50	0.63
1G	195	-0	-4831	-0	10.05	8.04	2.83	10706	11894	5178	36322	17073	2.50	0.63
1H	195	-0	2698	-0	10.05	8.04	2.83	10706	11894	5178	36322	17073	2.50	0.63
1I	195	-0	-7671	0	10.05	8.04	2.83	10706	11894	5178	36322	17073	2.50	0.63
1J	195	-0	5537	0	10.05	8.04	2.83	10706	11894	5178	36322	17073	2.50	0.63
1K	195	-0	-7671	-0	10.05	8.04	2.83	10706	11894	5178	36322	17073	2.50	0.63
1L	195	-0	5537	-0	10.05	8.04	2.83	10706	11894	5178	36322	17073	2.50	0.63
1M	195	-0	-7671	0	10.05	8.04	2.83	10706	11894	5178	36322	17073	2.50	0.63
1N	195	-0	5537	0	10.05	8.04	2.83	10706	11894	5178	36322	17073	2.50	0.63
1O	195	-0	-7671	-0	10.05	8.04	2.83	10706	11894	5178	36322	17073	2.50	0.63
1P	195	-0	5537	-0	10.05	8.04	2.83	10706	11894	5178	36322	17073	2.50	0.63
1A	390	-0	-10193	0	10.05	16.08	2.83	16067	13912	5178	36322	19090	2.50	0.84
1B	390	-0	-2663	0	10.05	16.08	2.83	16067	11894	5178	36322	17073	2.50	0.94
1C	390	-0	-10193	-0	10.05	16.08	2.83	16067	13912	5178	36322	19090	2.50	0.84
1D	390	-0	-2663	-0	10.05	16.08	2.83	16067	11894	5178	36322	17073	2.50	0.94
1E	390	-0	-10193	0	10.05	16.08	2.83	16067	13912	5178	36322	19090	2.50	0.84
1F	390	-0	-2663	0	10.05	16.08	2.83	16067	11894	5178	36322	17073	2.50	0.94
1G	390	-0	-10193	-0	10.05	16.08	2.83	16067	13912	5178	36322	19090	2.50	0.84
1H	390	-0	-2663	-0	10.05	16.08	2.83	16067	11894	5178	36322	17073	2.50	0.94
1I	390	-0	-13032	0	10.05	16.08	2.83	16067	13912	5178	36322	19090	2.50	0.84
1J	390	-0	176	0	10.05	16.08	2.83	16067	11894	5178	36322	17073	2.50	0.94
1K	390	-0	-13032	-0	10.05	16.08	2.83	16067	13912	5178	36322	19090	2.50	0.84
1L	390	-0	176	-0	10.05	16.08	2.83	16067	11894	5178	36322	17073	2.50	0.94
1M	390	-0	-13032	0	10.05	16.08	2.83	16067	13912	5178	36322	19090	2.50	0.84
1N	390	-0	176	0	10.05	16.08	2.83	16067	11894	5178	36322	17073	2.50	0.94
1O	390	-0	-13032	-0	10.05	16.08	2.83	16067	13912	5178	36322	19090	2.50	0.84
1P	390	-0	176	-0	10.05	16.08	2.83	16067	11894	5178	36322	17073	2.50	0.94

ASTA NUM. 9 NI 2558 NF 2561 SEZ. Rp B= 100.0 H= 32.0 (trave)

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

qy medio: 8.0000 28.9263 4.9873 41.9136 kg/cm

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

Mr.sup(I): 31736 kg*m, Mr.inf(I): -31736 kg*m, Mr.sup(J): 19289 kg*m, Mr.inf(J): -16155 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
	--												(theta)	----	
	cm		kg		cmq		cmq/m			kg					
1A	0	-0	8407	0	20.10	20.10	2.83	18810	14063	5178	33020	19242	2.50	0.98	
1B	0	-0	12453	0	20.10	20.10	2.83	18810	14063	5178	33020	19242	2.50	0.98	
1C	0	-0	8407	-0	20.10	20.10	2.83	18810	14063	5178	33020	19242	2.50	0.98	
1D	0	-0	12453	-0	20.10	20.10	2.83	18810	14063	5178	33020	19242	2.50	0.98	
1E	0	-0	8407	0	20.10	20.10	2.83	18810	14063	5178	33020	19242	2.50	0.98	
1F	0	-0	12453	0	20.10	20.10	2.83	18810	14063	5178	33020	19242	2.50	0.98	
1G	0	-0	8407	-0	20.10	20.10	2.83	18810	14063	5178	33020	19242	2.50	0.98	
1H	0	-0	12453	-0	20.10	20.10	2.83	18810	14063	5178	33020	19242	2.50	0.98	
1I	0	-0	6197	0	20.10	20.10	2.83	18810	14063	5178	33020	19242	2.50	0.98	
1J	0	-0	14663	0	20.10	20.10	2.83	18810	14063	5178	33020	19242	2.50	0.98	
1K	0	-0	6197	-0	20.10	20.10	2.83	18810	14063	5178	33020	19242	2.50	0.98	
1L	0	-0	14663	-0	20.10	20.10	2.83	18810	14063	5178	33020	19242	2.50	0.98	
1M	0	-0	6197	0	20.10	20.10	2.83	18810	14063	5178	33020	19242	2.50	0.98	
1N	0	-0	14663	0	20.10	20.10	2.83	18810	14063	5178	33020	19242	2.50	0.98	
1O	0	-0	6197	-0	20.10	20.10	2.83	18810	14063	5178	33020	19242	2.50	0.98	
1P	0	-0	14663	-0	20.10	20.10	2.83	18810	14063	5178	33020	19242	2.50	0.98	
1A	250	-0	-827	0	14.07	8.04	2.83	10205	12487	5178	33020	17665	2.50	0.58	
1B	250	-0	3219	0	14.07	8.04	2.83	10205	12487	5178	33020	17665	2.50	0.58	
1C	250	-0	-827	-0	14.07	8.04	2.83	10205	12487	5178	33020	17665	2.50	0.58	
1D	250	-0	3219	-0	14.07	8.04	2.83	10205	12487	5178	33020	17665	2.50	0.58	
1E	250	-0	-827	0	14.07	8.04	2.83	10205	12487	5178	33020	17665	2.50	0.58	
1F	250	-0	3219	0	14.07	8.04	2.83	10205	12487	5178	33020	17665	2.50	0.58	
1G	250	-0	-827	-0	14.07	8.04	2.83	10205	12487	5178	33020	17665	2.50	0.58	
1H	250	-0	3219	-0	14.07	8.04	2.83	10205	12487	5178	33020	17665	2.50	0.58	
1I	250	-0	-3037	0	14.07	8.04	2.83	10205	12487	5178	33020	17665	2.50	0.58	
1J	250	-0	5429	0	14.07	8.04	2.83	10205	12487	5178	33020	17665	2.50	0.58	
1K	250	-0	-3037	-0	14.07	8.04	2.83	10205	12487	5178	33020	17665	2.50	0.58	
1L	250	-0	5429	-0	14.07	8.04	2.83	10205	12487	5178	33020	17665	2.50	0.58	
1M	250	-0	-3037	0	14.07	8.04	2.83	10205	12487	5178	33020	17665	2.50	0.58	
1N	250	-0	5429	0	14.07	8.04	2.83	10205	12487	5178	33020	17665	2.50	0.58	
1O	250	-0	-3037	-0	14.07	8.04	2.83	10205	12487	5178	33020	17665	2.50	0.58	
1P	250	-0	5429	-0	14.07	8.04	2.83	10205	12487	5178	33020	17665	2.50	0.58	
1A	500	-0	-10061	0	10.05	12.06	2.83	19437	11862	5178	33020	17040	2.50	0.59	
1B	500	-0	-6015	0	10.05	12.06	2.83	19437	11162	5178	33020	16341	2.50	0.37	
1C	500	-0	-10061	-0	10.05	12.06	2.83	19437	11862	5178	33020	17040	2.50	0.59	
1D	500	-0	-6015	-0	10.05	12.06	2.83	19437	11162	5178	33020	16341	2.50	0.37	
1E	500	-0	-10061	0	10.05	12.06	2.83	19437	11862	5178	33020	17040	2.50	0.59	
1F	500	-0	-6015	0	10.05	12.06	2.83	19437	11162	5178	33020	16341	2.50	0.37	
1G	500	-0	-10061	-0	10.05	12.06	2.83	19437	11862	5178	33020	17040	2.50	0.59	
1H	500	-0	-6015	-0	10.05	12.06	2.83	19437	11162	5178	33020	16341	2.50	0.37	
1I	500	-0	-12271	0	10.05	12.06	2.83	19437	11862	5178	33020	17040	2.50	0.72	
1J	500	-0	-3805	0	10.05	12.06	2.83	19437	11162	5178	33020	16341	2.50	0.23	
1K	500	-0	-12271	-0	10.05	12.06	2.83	19437	11862	5178	33020	17040	2.50	0.72	
1L	500	-0	-3805	-0	10.05	12.06	2.83	19437	11162	5178	33020	16341	2.50	0.23	
1M	500	-0	-12271	0	10.05	12.06	2.83	19437	11862	5178	33020	17040	2.50	0.72	
1N	500	-0	-3805	0	10.05	12.06	2.83	19437	11162	5178	33020	16341	2.50	0.23	
1O	500	-0	-12271	-0	10.05	12.06	2.83	19437	11862	5178	33020	17040	2.50	0.72	
1P	500	-0	-3805	-0	10.05	12.06	2.83	19437	11162	5178	33020	16341	2.50	0.23	

ASTA NUM. 10 NI 2553 NF 2558 SEZ. Rp B= 100.0 H= 32.0 (trave)

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

qy medio: 8.0000 16.5256 2.8492 27.3749 kg/cm

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

Mr.sup(I):		25466	kg*m,	Mr.inf(I):		-16149	kg*m,	Mr.sup(J):		31736	kg*m,	Mr.inf(J):		-31736	kg*m		
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota		
	--												(theta)	----			
	cm		kg			cmq	cmq/m			kg							
1A	0	-0	2585	0	10.05	16.08	2.83	18484	11162	5178	33020	16341	2.50	0.16			
1B	0	-0	7133	0	10.05	16.08	2.83	18484	13055	5178	33020	18234	2.50	0.39			
1C	0	-0	2585	-0	10.05	16.08	2.83	18484	11162	5178	33020	16341	2.50	0.16			
1D	0	-0	7133	-0	10.05	16.08	2.83	18484	13055	5178	33020	18234	2.50	0.39			
1E	0	-0	2585	0	10.05	16.08	2.83	18484	11162	5178	33020	16341	2.50	0.16			
1F	0	-0	7133	0	10.05	16.08	2.83	18484	13055	5178	33020	18234	2.50	0.39			
1G	0	-0	2585	-0	10.05	16.08	2.83	18484	11162	5178	33020	16341	2.50	0.16			
1H	0	-0	7133	-0	10.05	16.08	2.83	18484	13055	5178	33020	18234	2.50	0.39			
1I	0	-0	424	0	10.05	16.08	2.83	18484	11162	5178	33020	16341	2.50	0.03			
1J	0	-0	9294	0	10.05	16.08	2.83	18484	13055	5178	33020	18234	2.50	0.51			
1K	0	-0	424	-0	10.05	16.08	2.83	18484	11162	5178	33020	16341	2.50	0.03			
1L	0	-0	9294	-0	10.05	16.08	2.83	18484	13055	5178	33020	18234	2.50	0.51			
1M	0	-0	424	0	10.05	16.08	2.83	18484	11162	5178	33020	16341	2.50	0.03			
1N	0	-0	9294	0	10.05	16.08	2.83	18484	13055	5178	33020	18234	2.50	0.51			
1O	0	-0	424	-0	10.05	16.08	2.83	18484	11162	5178	33020	16341	2.50	0.03			
1P	0	-0	9294	-0	10.05	16.08	2.83	18484	13055	5178	33020	18234	2.50	0.51			
1A	218	-0	-2749	0	10.05	8.04	2.83	13150	11162	5178	33020	16341	2.50	0.80			
1B	218	-0	1799	0	10.05	8.04	2.83	13150	11162	5178	33020	16341	2.50	0.80			
1C	218	-0	-2749	-0	10.05	8.04	2.83	13150	11162	5178	33020	16341	2.50	0.80			
1D	218	-0	1799	-0	10.05	8.04	2.83	13150	11162	5178	33020	16341	2.50	0.80			
1E	218	-0	-2749	0	10.05	8.04	2.83	13150	11162	5178	33020	16341	2.50	0.80			
1F	218	-0	1799	0	10.05	8.04	2.83	13150	11162	5178	33020	16341	2.50	0.80			
1G	218	-0	-2749	-0	10.05	8.04	2.83	13150	11162	5178	33020	16341	2.50	0.80			
1H	218	-0	1799	-0	10.05	8.04	2.83	13150	11162	5178	33020	16341	2.50	0.80			
1I	218	-0	-4910	0	10.05	8.04	2.83	13150	11162	5178	33020	16341	2.50	0.80			
1J	218	-0	3960	0	10.05	8.04	2.83	13150	11162	5178	33020	16341	2.50	0.80			
1K	218	-0	-4910	-0	10.05	8.04	2.83	13150	11162	5178	33020	16341	2.50	0.80			
1L	218	-0	3960	-0	10.05	8.04	2.83	13150	11162	5178	33020	16341	2.50	0.80			
1M	218	-0	-4910	0	10.05	8.04	2.83	13150	11162	5178	33020	16341	2.50	0.80			
1N	218	-0	3960	0	10.05	8.04	2.83	13150	11162	5178	33020	16341	2.50	0.80			
1O	218	-0	-4910	-0	10.05	8.04	2.83	13150	11162	5178	33020	16341	2.50	0.80			
1P	218	-0	3960	-0	10.05	8.04	2.83	13150	11162	5178	33020	16341	2.50	0.80			
1A	435	-0	-8083	0	20.10	20.10	2.83	16342	14063	5178	33020	19242	2.50	0.85			
1B	435	-0	-3535	0	20.10	20.10	2.83	16342	14063	5178	33020	19242	2.50	0.85			
1C	435	-0	-8083	-0	20.10	20.10	2.83	16342	14063	5178	33020	19242	2.50	0.85			
1D	435	-0	-3535	-0	20.10	20.10	2.83	16342	14063	5178	33020	19242	2.50	0.85			
1E	435	-0	-8083	0	20.10	20.10	2.83	16342	14063	5178	33020	19242	2.50	0.85			
1F	435	-0	-3535	0	20.10	20.10	2.83	16342	14063	5178	33020	19242	2.50	0.85			
1G	435	-0	-8083	-0	20.10	20.10	2.83	16342	14063	5178	33020	19242	2.50	0.85			
1H	435	-0	-3535	-0	20.10	20.10	2.83	16342	14063	5178	33020	19242	2.50	0.85			
1I	435	-0	-10244	0	20.10	20.10	2.83	16342	14063	5178	33020	19242	2.50	0.85			
1J	435	-0	-1374	0	20.10	20.10	2.83	16342	14063	5178	33020	19242	2.50	0.85			
1K	435	-0	-10244	-0	20.10	20.10	2.83	16342	14063	5178	33020	19242	2.50	0.85			
1L	435	-0	-1374	-0	20.10	20.10	2.83	16342	14063	5178	33020	19242	2.50	0.85			
1M	435	-0	-10244	0	20.10	20.10	2.83	16342	14063	5178	33020	19242	2.50	0.85			
1N	435	-0	-1374	0	20.10	20.10	2.83	16342	14063	5178	33020	19242	2.50	0.85			
1O	435	-0	-10244	-0	20.10	20.10	2.83	16342	14063	5178	33020	19242	2.50	0.85			
1P	435	-0	-1374	-0	20.10	20.10	2.83	16342	14063	5178	33020	19242	2.50	0.85			

ASTA NUM. 11 NI 2549 NF 2553 SEZ. Rp B= 100.0 H= 32.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Domestici qy tot.
qy medio: 8.0000 26.6140 4.5886 39.2027 kg/cm

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

Mr.sup(I):		13000	kg*m,	Mr.inf(I):		-16159	kg*m,	Mr.sup(J):		25466	kg*m,	Mr.inf(J):		-16149	kg*m		
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota		
	--												(theta)	----			
	cm		kg			cmq	cmq/m			kg							
1A	0	-0	4082	0	10.05	8.04	2.83	14209	11162	5178	33020	16341	2.50	0.87			
1B	0	-0	9134	0	10.05	8.04	2.83	14209	10362	5178	33020	15540	2.50	0.91			
1C	0	-0	4082	-0	10.05	8.04	2.83	14209	11162	5178	33020	16341	2.50	0.87			
1D	0	-0	9134	-0	10.05	8.04	2.83	14209	10362	5178	33020	15540	2.50	0.91			
1E	0	-0	4082	0	10.05	8.04	2.83	14209	11162	5178	33020	16341	2.50	0.87			
1F	0	-0	9134	0	10.05	8.04	2.83	14209	10362	5178	33020	15540	2.50	0.91			
1G	0	-0	4082	-0	10.05	8.04	2.83	14209	11162	5178	33020	16341	2.50	0.87			
1H	0	-0	9134	-0	10.05	8.04	2.83	14209	10362	5178	33020	15540	2.50	0.91			
1I	0	-0	1266	0	10.05	8.04	2.83	14209	11162	5178	33020	16341	2.50	0.87			
1J	0	-0	11951	0	10.05	8.04	2.83	14209	10362	5178	33020	15540	2.50	0.91			
1K	0	-0	1266	-0	10.05	8.04	2.83	14209	11162	5178	33020	16341	2.50	0.87			
1L	0	-0	11951	-0	10.05	8.04	2.83	14209	10362	5178	33020	15540	2.50	0.91			
1M	0	-0	1266	0	10.05	8.04	2.83	14209	11162	5178	33020	16341	2.50	0.87			
1N	0	-0	11951	0	10.05	8.04	2.83	14209	10362	5178	33020	15540	2.50	0.91			
1O	0	-0	1266	-0	10.05	8.04	2.83	14209	11162	5178	33020	16341	2.50	0.87			
1P	0	-0	11951	-0	10.05	8.04	2.83	14209	10362	5178	33020	15540	2.50	0.91			
1A	210	-0	-3187	0	10.05	8.04	2.83	9911	11162	5178	33020	16341	2.50	0.61			
1B	210	-0	1865	0	10.05	8.04	2.83	9911	11162	5178	33020	16341	2.50	0.61			
1C	210	-0	-3187	-0	10.05	8.04	2.83	9911	11162	5178	33020	16341	2.50	0.61			
1D	210	-0	1865	-0	10.05	8.04	2.83	9911	11162	5178	33020	16341	2.50	0.61			
1E	210	-0	-3187	0	10.05	8.04	2.83	9911	11162	5178	33020	16341	2.50	0.61			
1F	210	-0	1865	0	10.05	8.04	2.83	9911	11162	5178	33020	16341	2.50	0.61			
1G	210	-0	-3187	-0	10.05	8.04	2.83	9911	11162	5178	33020	16341	2.50	0.61			
1H	210	-0	1865	-0	10.05	8.04	2.83	9911	11162	5178	33020	16341	2.50	0.61			

1I	210	-0	-6004	0	10.05	8.04	2.83	9911	11162	5178	33020	16341	2.50	0.61
1J	210	-0	4682	0	10.05	8.04	2.83	9911	11162	5178	33020	16341	2.50	0.61
1K	210	-0	-6004	-0	10.05	8.04	2.83	9911	11162	5178	33020	16341	2.50	0.61
1L	210	-0	4682	-0	10.05	8.04	2.83	9911	11162	5178	33020	16341	2.50	0.61
1M	210	-0	-6004	0	10.05	8.04	2.83	9911	11162	5178	33020	16341	2.50	0.61
1N	210	-0	4682	0	10.05	8.04	2.83	9911	11162	5178	33020	16341	2.50	0.61
1O	210	-0	-6004	-0	10.05	8.04	2.83	9911	11162	5178	33020	16341	2.50	0.61
1P	210	-0	4682	-0	10.05	8.04	2.83	9911	11162	5178	33020	16341	2.50	0.61
1A	420	-0	-10456	0	10.05	16.08	2.83	17180	13055	5178	33020	18234	2.50	0.94
1B	420	-0	-5404	0	10.05	16.08	2.83	17180	11162	5178	33020	16341	2.50	0.33
1C	420	-0	-10456	-0	10.05	16.08	2.83	17180	13055	5178	33020	18234	2.50	0.94
1D	420	-0	-5404	-0	10.05	16.08	2.83	17180	11162	5178	33020	16341	2.50	0.33
1E	420	-0	-10456	0	10.05	16.08	2.83	17180	13055	5178	33020	18234	2.50	0.94
1F	420	-0	-5404	0	10.05	16.08	2.83	17180	11162	5178	33020	16341	2.50	0.33
1G	420	-0	-10456	-0	10.05	16.08	2.83	17180	13055	5178	33020	18234	2.50	0.94
1H	420	-0	-5404	-0	10.05	16.08	2.83	17180	11162	5178	33020	16341	2.50	0.33
1I	420	-0	-13273	0	10.05	16.08	2.83	17180	13055	5178	33020	18234	2.50	0.94
1J	420	-0	-2587	0	10.05	16.08	2.83	17180	11162	5178	33020	16341	2.50	0.16
1K	420	-0	-13273	-0	10.05	16.08	2.83	17180	13055	5178	33020	18234	2.50	0.94
1L	420	-0	-2587	-0	10.05	16.08	2.83	17180	11162	5178	33020	16341	2.50	0.16
1M	420	-0	-13273	0	10.05	16.08	2.83	17180	13055	5178	33020	18234	2.50	0.94
1N	420	-0	-2587	0	10.05	16.08	2.83	17180	11162	5178	33020	16341	2.50	0.16
1O	420	-0	-13273	-0	10.05	16.08	2.83	17180	13055	5178	33020	18234	2.50	0.94
1P	420	-0	-2587	-0	10.05	16.08	2.83	17180	11162	5178	33020	16341	2.50	0.16

ASTA NUM. 12 NI 2550 NF 2552 SEZ. Rp B= 100.0 H= 32.0 (trave)

categoría: p.p. y Permanente Domestici qy tot.
qy medio: 8.0000 28.8549 4.9750 41.8299 kg/cm

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

Mr.sup(I): 13000 kg*m, Mr.inf(I): -16159 kg*m, Mr.sup(J): 25466 kg*m, Mr.inf(J): -16149 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	(theta)	----	
	cm		kg		cmq	cmq/m				kg					
1A	0	-0	3513	237	10.05	8.04	2.83	14680	11162	5178	33020	16341	2.50	0.90	
1B	0	-0	9164	237	10.05	8.04	2.83	14680	10362	5178	33020	15540	2.50	0.94	
1C	0	-0	3513	-249	10.05	8.04	2.83	14680	11162	5178	33020	16341	2.50	0.90	
1D	0	-0	9164	-249	10.05	8.04	2.83	14680	10362	5178	33020	15540	2.50	0.94	
1E	0	-0	3513	237	10.05	8.04	2.83	14680	11162	5178	33020	16341	2.50	0.90	
1F	0	-0	9164	237	10.05	8.04	2.83	14680	10362	5178	33020	15540	2.50	0.94	
1G	0	-0	3513	-249	10.05	8.04	2.83	14680	11162	5178	33020	16341	2.50	0.90	
1H	0	-0	9164	-249	10.05	8.04	2.83	14680	10362	5178	33020	15540	2.50	0.94	
1I	0	-0	1072	149	10.05	8.04	2.83	14680	11162	5178	33020	16341	2.50	0.90	
1J	0	-0	11604	149	10.05	8.04	2.83	14680	10362	5178	33020	15540	2.50	0.94	
1K	0	-0	1072	-161	10.05	8.04	2.83	14680	11162	5178	33020	16341	2.50	0.90	
1L	0	-0	11604	-161	10.05	8.04	2.83	14680	10362	5178	33020	15540	2.50	0.94	
1M	0	-0	1072	149	10.05	8.04	2.83	14680	11162	5178	33020	16341	2.50	0.90	
1N	0	-0	11604	149	10.05	8.04	2.83	14680	10362	5178	33020	15540	2.50	0.94	
1O	0	-0	1072	-161	10.05	8.04	2.83	14680	11162	5178	33020	16341	2.50	0.90	
1P	0	-0	11604	-161	10.05	8.04	2.83	14680	10362	5178	33020	15540	2.50	0.94	
1A	210	-0	-4227	237	10.05	8.04	2.83	9911	11162	5178	33020	16341	2.50	0.61	
1B	210	-0	1424	237	10.05	8.04	2.83	9911	11162	5178	33020	16341	2.50	0.61	
1C	210	-0	-4227	-249	10.05	8.04	2.83	9911	11162	5178	33020	16341	2.50	0.61	
1D	210	-0	1424	-249	10.05	8.04	2.83	9911	11162	5178	33020	16341	2.50	0.61	
1E	210	-0	-4227	237	10.05	8.04	2.83	9911	11162	5178	33020	16341	2.50	0.61	
1F	210	-0	1424	237	10.05	8.04	2.83	9911	11162	5178	33020	16341	2.50	0.61	
1G	210	-0	-4227	-249	10.05	8.04	2.83	9911	11162	5178	33020	16341	2.50	0.61	
1H	210	-0	1424	-249	10.05	8.04	2.83	9911	11162	5178	33020	16341	2.50	0.61	
1I	210	-0	-6668	149	10.05	8.04	2.83	9911	11162	5178	33020	16341	2.50	0.61	
1J	210	-0	3864	149	10.05	8.04	2.83	9911	11162	5178	33020	16341	2.50	0.61	
1K	210	-0	-6668	-161	10.05	8.04	2.83	9911	11162	5178	33020	16341	2.50	0.61	
1L	210	-0	3864	-161	10.05	8.04	2.83	9911	11162	5178	33020	16341	2.50	0.61	
1M	210	-0	-6668	149	10.05	8.04	2.83	9911	11162	5178	33020	16341	2.50	0.61	
1N	210	-0	3864	149	10.05	8.04	2.83	9911	11162	5178	33020	16341	2.50	0.61	
1O	210	-0	-6668	-161	10.05	8.04	2.83	9911	11162	5178	33020	16341	2.50	0.61	
1P	210	-0	3864	-161	10.05	8.04	2.83	9911	11162	5178	33020	16341	2.50	0.61	
1A	420	-0	-11968	237	10.05	16.08	2.83	17650	13055	5178	33020	18234	2.50	0.97	
1B	420	-0	-6317	237	10.05	16.08	2.83	17650	11162	5178	33020	16341	2.50	0.39	
1C	420	-0	-11968	-249	10.05	16.08	2.83	17650	13055	5178	33020	18234	2.50	0.97	
1D	420	-0	-6317	-249	10.05	16.08	2.83	17650	11162	5178	33020	16341	2.50	0.39	
1E	420	-0	-11968	237	10.05	16.08	2.83	17650	13055	5178	33020	18234	2.50	0.97	
1F	420	-0	-6317	237	10.05	16.08	2.83	17650	11162	5178	33020	16341	2.50	0.39	
1G	420	-0	-11968	-249	10.05	16.08	2.83	17650	13055	5178	33020	18234	2.50	0.97	
1H	420	-0	-6317	-249	10.05	16.08	2.83	17650	11162	5178	33020	16341	2.50	0.39	
1I	420	-0	-14408	149	10.05	16.08	2.83	17650	13055	5178	33020	18234	2.50	0.97	
1J	420	-0	-3876	149	10.05	16.08	2.83	17650	11162	5178	33020	16341	2.50	0.24	
1K	420	-0	-14408	-161	10.05	16.08	2.83	17650	13055	5178	33020	18234	2.50	0.97	
1L	420	-0	-3876	-161	10.05	16.08	2.83	17650	11162	5178	33020	16341	2.50	0.24	
1M	420	-0	-14408	149	10.05	16.08	2.83	17650	13055	5178	33020	18234	2.50	0.97	
1N	420	-0	-3876	149	10.05	16.08	2.83	17650	11162	5178	33020	16341	2.50	0.24	
1O	420	-0	-14408	-161	10.05	16.08	2.83	17650	13055	5178	33020	18234	2.50	0.97	
1P	420	-0	-3876	-161	10.05	16.08	2.83	17650	11162	5178	33020	16341	2.50	0.24	

ASTA NUM. 13 NI 2552 NF 2556 SEZ. Rp B= 100.0 H= 32.0 (trave)

categoría: p.p. y Permanente Domestici qy tot.
qy medio: 8.0000 16.3850 2.8250 27.2100 kg/cm

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

Mr.sup(I): 25466 kg*m, Mr.inf(I): -16149 kg*m, Mr.sup(J): 31736 kg*m, Mr.inf(J): -31736 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	(theta)	----	
	cm		kg				cmq	cmq/m			kg				
1A	0	-0	2760	251	10.05	16.08	2.83	18641	11162	5178	33020	16341	2.50	0.17	
1B	0	-0	7134	251	10.05	16.08	2.83	18641	13055	5178	33020	18234	2.50	0.39	
1C	0	-0	2760	-241	10.05	16.08	2.83	18641	11162	5178	33020	16341	2.50	0.17	
1D	0	-0	7134	-241	10.05	16.08	2.83	18641	13055	5178	33020	18234	2.50	0.39	
1E	0	-0	2760	251	10.05	16.08	2.83	18641	11162	5178	33020	16341	2.50	0.17	
1F	0	-0	7134	251	10.05	16.08	2.83	18641	13055	5178	33020	18234	2.50	0.39	
1G	0	-0	2760	-241	10.05	16.08	2.83	18641	11162	5178	33020	16341	2.50	0.17	
1H	0	-0	7134	-241	10.05	16.08	2.83	18641	13055	5178	33020	18234	2.50	0.39	
1I	0	-0	921	314	10.05	16.08	2.83	18641	11162	5178	33020	16341	2.50	0.06	
1J	0	-0	8973	314	10.05	16.08	2.83	18641	13055	5178	33020	18234	2.50	0.49	
1K	0	-0	921	-304	10.05	16.08	2.83	18641	11162	5178	33020	16341	2.50	0.06	
1L	0	-0	8973	-304	10.05	16.08	2.83	18641	13055	5178	33020	18234	2.50	0.49	
1M	0	-0	921	314	10.05	16.08	2.83	18641	11162	5178	33020	16341	2.50	0.06	
1N	0	-0	8973	314	10.05	16.08	2.83	18641	13055	5178	33020	18234	2.50	0.49	
1O	0	-0	921	-304	10.05	16.08	2.83	18641	11162	5178	33020	16341	2.50	0.06	
1P	0	-0	8973	-304	10.05	16.08	2.83	18641	13055	5178	33020	18234	2.50	0.49	
1A	425	-0	-7603	251	20.10	20.10	2.83	16449	14063	5178	33020	19242	2.50	0.85	
1B	425	-0	-3229	251	20.10	20.10	2.83	16449	14063	5178	33020	19242	2.50	0.85	
1C	425	-0	-7603	-241	20.10	20.10	2.83	16449	14063	5178	33020	19242	2.50	0.85	
1D	425	-0	-3229	-241	20.10	20.10	2.83	16449	14063	5178	33020	19242	2.50	0.85	
1E	425	-0	-7603	251	20.10	20.10	2.83	16449	14063	5178	33020	19242	2.50	0.85	
1F	425	-0	-3229	251	20.10	20.10	2.83	16449	14063	5178	33020	19242	2.50	0.85	
1G	425	-0	-7603	-241	20.10	20.10	2.83	16449	14063	5178	33020	19242	2.50	0.85	
1H	425	-0	-3229	-241	20.10	20.10	2.83	16449	14063	5178	33020	19242	2.50	0.85	
1I	425	-0	-9442	314	20.10	20.10	2.83	16449	14063	5178	33020	19242	2.50	0.85	
1J	425	-0	-1390	314	20.10	20.10	2.83	16449	14063	5178	33020	19242	2.50	0.85	
1K	425	-0	-9442	-304	20.10	20.10	2.83	16449	14063	5178	33020	19242	2.50	0.85	
1L	425	-0	-1390	-304	20.10	20.10	2.83	16449	14063	5178	33020	19242	2.50	0.85	
1M	425	-0	-9442	314	20.10	20.10	2.83	16449	14063	5178	33020	19242	2.50	0.85	
1N	425	-0	-1390	314	20.10	20.10	2.83	16449	14063	5178	33020	19242	2.50	0.85	
1O	425	-0	-9442	-304	20.10	20.10	2.83	16449	14063	5178	33020	19242	2.50	0.85	
1P	425	-0	-1390	-304	20.10	20.10	2.83	16449	14063	5178	33020	19242	2.50	0.85	

ASTA NUM. 14 NI 2556 NF 2560 SEZ. Rp B= 100.0 H= 32.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Domestici qy tot.
qy medio: 8.0000 28.7071 4.9495 41.6566 kg/cm

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

Mr.sup(I):	31736	kg*m,	Mr.inf(I):	-31736	kg*m,	Mr.sup(J):	19289	kg*m,	Mr.inf(J):	-16155	kg*m				
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	(theta)	----	
	cm		kg				cmq	cmq/m			kg				
1A	0	-0	8754	0	20.10	20.10	2.83	18751	14063	5178	33020	19242	2.50	0.97	
1B	0	-0	13146	0	20.10	20.10	2.83	18751	14063	5178	33020	19242	2.50	0.97	
1C	0	-0	8754	-0	20.10	20.10	2.83	18751	14063	5178	33020	19242	2.50	0.97	
1D	0	-0	13146	-0	20.10	20.10	2.83	18751	14063	5178	33020	19242	2.50	0.97	
1E	0	-0	8754	0	20.10	20.10	2.83	18751	14063	5178	33020	19242	2.50	0.97	
1F	0	-0	13146	0	20.10	20.10	2.83	18751	14063	5178	33020	19242	2.50	0.97	
1G	0	-0	8754	-0	20.10	20.10	2.83	18751	14063	5178	33020	19242	2.50	0.97	
1H	0	-0	13146	-0	20.10	20.10	2.83	18751	14063	5178	33020	19242	2.50	0.97	
1I	0	-0	6911	0	20.10	20.10	2.83	18751	14063	5178	33020	19242	2.50	0.97	
1J	0	-0	14989	0	20.10	20.10	2.83	18751	14063	5178	33020	19242	2.50	0.97	
1K	0	-0	6911	-0	20.10	20.10	2.83	18751	14063	5178	33020	19242	2.50	0.97	
1L	0	-0	14989	-0	20.10	20.10	2.83	18751	14063	5178	33020	19242	2.50	0.97	
1M	0	-0	6911	0	20.10	20.10	2.83	18751	14063	5178	33020	19242	2.50	0.97	
1N	0	-0	14989	0	20.10	20.10	2.83	18751	14063	5178	33020	19242	2.50	0.97	
1O	0	-0	6911	-0	20.10	20.10	2.83	18751	14063	5178	33020	19242	2.50	0.97	
1P	0	-0	14989	-0	20.10	20.10	2.83	18751	14063	5178	33020	19242	2.50	0.97	
1A	255	-0	-604	0	14.07	8.04	2.83	10005	12487	5178	33020	17665	2.50	0.57	
1B	255	-0	3788	0	14.07	8.04	2.83	10005	12487	5178	33020	17665	2.50	0.57	
1C	255	-0	-604	-0	14.07	8.04	2.83	10005	12487	5178	33020	17665	2.50	0.57	
1D	255	-0	3788	-0	14.07	8.04	2.83	10005	12487	5178	33020	17665	2.50	0.57	
1E	255	-0	-604	0	14.07	8.04	2.83	10005	12487	5178	33020	17665	2.50	0.57	
1F	255	-0	3788	0	14.07	8.04	2.83	10005	12487	5178	33020	17665	2.50	0.57	
1G	255	-0	-604	-0	14.07	8.04	2.83	10005	12487	5178	33020	17665	2.50	0.57	
1H	255	-0	3788	-0	14.07	8.04	2.83	10005	12487	5178	33020	17665	2.50	0.57	
1I	255	-0	-2447	0	14.07	8.04	2.83	10005	12487	5178	33020	17665	2.50	0.57	
1J	255	-0	5631	0	14.07	8.04	2.83	10005	12487	5178	33020	17665	2.50	0.57	
1K	255	-0	-2447	-0	14.07	8.04	2.83	10005	12487	5178	33020	17665	2.50	0.57	
1L	255	-0	5631	-0	14.07	8.04	2.83	10005	12487	5178	33020	17665	2.50	0.57	
1M	255	-0	-2447	0	14.07	8.04	2.83	10005	12487	5178	33020	17665	2.50	0.57	
1N	255	-0	5631	0	14.07	8.04	2.83	10005	12487	5178	33020	17665	2.50	0.57	
1O	255	-0	-2447	-0	14.07	8.04	2.83	10005	12487	5178	33020	17665	2.50	0.57	
1P	255	-0	5631	-0	14.07	8.04	2.83	10005	12487	5178	33020	17665	2.50	0.57	
1A	510	-0	-9962	0	10.05	12.06	2.83	19365	11862	5178	33020	17040	2.50	0.58	
1B	510	-0	-5570	0	10.05	12.06	2.83	19365	11162	5178	33020	16341	2.50	0.34	
1C	510	-0	-9962	-0	10.05	12.06	2.83	19365	11862	5178	33020	17040	2.50	0.58	
1D	510	-0	-5570	-0	10.05	12.06	2.83	19365	11162	5178	33020	16341	2.50	0.34	
1E	510	-0	-9962	0	10.05	12.06	2.83	19365	11862	5178	33020	17040	2.50	0.58	
1F	510	-0	-5570	0	10.05	12.06	2.83	19365	11162	5178	33020	16341	2.50	0.34	
1G	510	-0	-9962	-0	10.05	12.06	2.83	19365	11862	5178	33020	17040	2.50	0.58	
1H	510	-0	-5570	-0	10.05	12.06	2.83	19365	11162	5178	33020	16341	2.50	0.34	
1I	510	-0	-11805	0	10.05	12.06	2.83	19365	11862	5178	33020	17040	2.50	0.69	
1J	510	-0	-3727	0	10.05	12.06	2.83	19365	11162	5178	33020	16341	2.50	0.23	
1K	510	-0	-11805	-0	10.05	12.06	2.83	19365	11862	5178	33020	17040	2.50	0.69	
1L	510	-0	-3727	-0	10.05	12.06	2.83	19365	11162	5178	33020	16341	2.50	0.23	

1M	510	-0	-11805	0	10.05	12.06	2.83	19365	11862	5178	33020	17040	2.50	0.69
1N	510	-0	-3727	0	10.05	12.06	2.83	19365	11162	5178	33020	16341	2.50	0.23
1O	510	-0	-11805	-0	10.05	12.06	2.83	19365	11862	5178	33020	17040	2.50	0.69
1P	510	-0	-3727	-0	10.05	12.06	2.83	19365	11162	5178	33020	16341	2.50	0.23

ASTA NUM. 15 NI 2555 NF 2559 SEZ. Rp B= 110.0 H= 32.0 (trave)

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

qy medio: 8.8000 18.6250 2.8250 30.2500 kg/cm

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

Mr.sup(I): 25609 kg*m, Mr.inf(I): -34812 kg*m, Mr.sup(J): 13028 kg*m, Mr.inf(J): -19340 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
	--												(theta)	----	
	cm		kg			cmq	cmq/m								
1A	0	-0	5118	0	22.11	16.08	2.83	15807	15470	5178	36322	20648	2.50	0.77	
1B	0	-0	11122	0	22.11	16.08	2.83	15807	13912	5178	36322	19090	2.50	0.83	
1C	0	-0	5118	-0	22.11	16.08	2.83	15807	15470	5178	36322	20648	2.50	0.77	
1D	0	-0	11122	-0	22.11	16.08	2.83	15807	13912	5178	36322	19090	2.50	0.83	
1E	0	-0	5118	0	22.11	16.08	2.83	15807	15470	5178	36322	20648	2.50	0.77	
1F	0	-0	11122	0	22.11	16.08	2.83	15807	13912	5178	36322	19090	2.50	0.83	
1G	0	-0	5118	-0	22.11	16.08	2.83	15807	15470	5178	36322	20648	2.50	0.77	
1H	0	-0	11122	-0	22.11	16.08	2.83	15807	13912	5178	36322	19090	2.50	0.83	
1I	0	-0	3055	0	22.11	16.08	2.83	15807	15470	5178	36322	20648	2.50	0.77	
1J	0	-0	13185	0	22.11	16.08	2.83	15807	13912	5178	36322	19090	2.50	0.83	
1K	0	-0	3055	-0	22.11	16.08	2.83	15807	15470	5178	36322	20648	2.50	0.77	
1L	0	-0	13185	-0	22.11	16.08	2.83	15807	13912	5178	36322	19090	2.50	0.83	
1M	0	-0	3055	0	22.11	16.08	2.83	15807	15470	5178	36322	20648	2.50	0.77	
1N	0	-0	13185	0	22.11	16.08	2.83	15807	13912	5178	36322	19090	2.50	0.83	
1O	0	-0	3055	-0	22.11	16.08	2.83	15807	15470	5178	36322	20648	2.50	0.77	
1P	0	-0	13185	-0	22.11	16.08	2.83	15807	13912	5178	36322	19090	2.50	0.83	
1A	255	-0	-1875	0	12.06	8.04	2.83	9380	12640	5178	36322	17818	2.50	0.53	
1B	255	-0	4129	0	12.06	8.04	2.83	9380	12640	5178	36322	17818	2.50	0.53	
1C	255	-0	-1875	-0	12.06	8.04	2.83	9380	12640	5178	36322	17818	2.50	0.53	
1D	255	-0	4129	-0	12.06	8.04	2.83	9380	12640	5178	36322	17818	2.50	0.53	
1E	255	-0	-1875	0	12.06	8.04	2.83	9380	12640	5178	36322	17818	2.50	0.53	
1F	255	-0	4129	0	12.06	8.04	2.83	9380	12640	5178	36322	17818	2.50	0.53	
1G	255	-0	-1875	-0	12.06	8.04	2.83	9380	12640	5178	36322	17818	2.50	0.53	
1H	255	-0	4129	-0	12.06	8.04	2.83	9380	12640	5178	36322	17818	2.50	0.53	
1I	255	-0	-3938	0	12.06	8.04	2.83	9380	12640	5178	36322	17818	2.50	0.53	
1J	255	-0	6192	0	12.06	8.04	2.83	9380	12640	5178	36322	17818	2.50	0.53	
1K	255	-0	-3938	-0	12.06	8.04	2.83	9380	12640	5178	36322	17818	2.50	0.53	
1L	255	-0	6192	-0	12.06	8.04	2.83	9380	12640	5178	36322	17818	2.50	0.53	
1M	255	-0	-3938	0	12.06	8.04	2.83	9380	12640	5178	36322	17818	2.50	0.53	
1N	255	-0	6192	0	12.06	8.04	2.83	9380	12640	5178	36322	17818	2.50	0.53	
1O	255	-0	-3938	-0	12.06	8.04	2.83	9380	12640	5178	36322	17818	2.50	0.53	
1P	255	-0	6192	-0	12.06	8.04	2.83	9380	12640	5178	36322	17818	2.50	0.53	
1A	510	-0	-8868	0	12.06	8.04	2.83	16374	11042	5178	36322	16220	2.50	0.55	
1B	510	-0	-2864	0	12.06	8.04	2.83	16374	12640	5178	36322	17818	2.50	0.92	
1C	510	-0	-8868	-0	12.06	8.04	2.83	16374	11042	5178	36322	16220	2.50	0.55	
1D	510	-0	-2864	-0	12.06	8.04	2.83	16374	12640	5178	36322	17818	2.50	0.92	
1E	510	-0	-8868	0	12.06	8.04	2.83	16374	11042	5178	36322	16220	2.50	0.55	
1F	510	-0	-2864	0	12.06	8.04	2.83	16374	12640	5178	36322	17818	2.50	0.92	
1G	510	-0	-8868	-0	12.06	8.04	2.83	16374	11042	5178	36322	16220	2.50	0.55	
1H	510	-0	-2864	-0	12.06	8.04	2.83	16374	12640	5178	36322	17818	2.50	0.92	
1I	510	-0	-10931	0	12.06	8.04	2.83	16374	11042	5178	36322	16220	2.50	0.67	
1J	510	-0	-801	0	12.06	8.04	2.83	16374	12640	5178	36322	17818	2.50	0.92	
1K	510	-0	-10931	-0	12.06	8.04	2.83	16374	11042	5178	36322	16220	2.50	0.67	
1L	510	-0	-801	-0	12.06	8.04	2.83	16374	12640	5178	36322	17818	2.50	0.92	
1M	510	-0	-10931	0	12.06	8.04	2.83	16374	11042	5178	36322	16220	2.50	0.67	
1N	510	-0	-801	0	12.06	8.04	2.83	16374	12640	5178	36322	17818	2.50	0.92	
1O	510	-0	-10931	-0	12.06	8.04	2.83	16374	11042	5178	36322	16220	2.50	0.67	
1P	510	-0	-801	-0	12.06	8.04	2.83	16374	12640	5178	36322	17818	2.50	0.92	

ASTA NUM. 16 NI 2551 NF 2555 SEZ. Rp B= 110.0 H= 32.0 (trave)

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

qy medio: 8.8000 18.6250 2.8250 30.2500 kg/cm

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

Mr.sup(I): 25547 kg*m, Mr.inf(I): -16188 kg*m, Mr.sup(J): 25609 kg*m, Mr.inf(J): -34812 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
	--												(theta)	----	
	cm		kg			cmq	cmq/m								
1A	0	-0	2689	0	10.05	16.08	2.83	19933	11894	5178	36322	17073	2.50	0.16	
1B	0	-0	8725	0	10.05	16.08	2.83	19933	13912	5178	36322	19090	2.50	0.46	
1C	0	-0	2689	-0	10.05	16.08	2.83	19933	11894	5178	36322	17073	2.50	0.16	
1D	0	-0	8725	-0	10.05	16.08	2.83	19933	13912	5178	36322	19090	2.50	0.46	
1E	0	-0	2689	0	10.05	16.08	2.83	19933	11894	5178	36322	17073	2.50	0.16	
1F	0	-0	8725	0	10.05	16.08	2.83	19933	13912	5178	36322	19090	2.50	0.46	
1G	0	-0	2689	-0	10.05	16.08	2.83	19933	11894	5178	36322	17073	2.50	0.16	
1H	0	-0	8725	-0	10.05	16.08	2.83	19933	13912	5178	36322	19090	2.50	0.46	
1I	0	-0	976	0	10.05	16.08	2.83	19933	11894	5178	36322	17073	2.50	0.06	
1J	0	-0	10438	0	10.05	16.08	2.83	19933	13912	5178	36322	19090	2.50	0.55	
1K	0	-0	976	-0	10.05	16.08	2.83	19933	11894	5178	36322	17073	2.50	0.06	
1L	0	-0	10438	-0	10.05	16.08	2.83	19933	13912	5178	36322	19090	2.50	0.55	
1M	0	-0	976	0	10.05	16.08	2.83	19933	11894	5178	36322	17073	2.50	0.06	
1N	0	-0	10438	0	10.05	16.08	2.83	19933	13912	5178	36322	19090	2.50	0.55	
1O	0	-0	976	-0	10.05	16.08	2.83	19933	11894	5178	36322	17073	2.50	0.06	
1P	0	-0	10438	-0	10.05	16.08	2.83	19933	13912	5178	36322	19090	2.50	0.55	

1A	215	-0	-3208	0	10.05	8.04	2.83	14037	11894	5178	36322	17073	2.50	0.82
1B	215	-0	2829	0	10.05	8.04	2.83	14037	11894	5178	36322	17073	2.50	0.82
1C	215	-0	-3208	-0	10.05	8.04	2.83	14037	11894	5178	36322	17073	2.50	0.82
1D	215	-0	2829	-0	10.05	8.04	2.83	14037	11894	5178	36322	17073	2.50	0.82
1E	215	-0	-3208	0	10.05	8.04	2.83	14037	11894	5178	36322	17073	2.50	0.82
1F	215	-0	2829	0	10.05	8.04	2.83	14037	11894	5178	36322	17073	2.50	0.82
1G	215	-0	-3208	-0	10.05	8.04	2.83	14037	11894	5178	36322	17073	2.50	0.82
1H	215	-0	2829	-0	10.05	8.04	2.83	14037	11894	5178	36322	17073	2.50	0.82
1I	215	-0	-4921	0	10.05	8.04	2.83	14037	11894	5178	36322	17073	2.50	0.82
1J	215	-0	4542	0	10.05	8.04	2.83	14037	11894	5178	36322	17073	2.50	0.82
1K	215	-0	-4921	-0	10.05	8.04	2.83	14037	11894	5178	36322	17073	2.50	0.82
1L	215	-0	4542	-0	10.05	8.04	2.83	14037	11894	5178	36322	17073	2.50	0.82
1M	215	-0	-4921	0	10.05	8.04	2.83	14037	11894	5178	36322	17073	2.50	0.82
1N	215	-0	4542	0	10.05	8.04	2.83	14037	11894	5178	36322	17073	2.50	0.82
1O	215	-0	-4921	-0	10.05	8.04	2.83	14037	11894	5178	36322	17073	2.50	0.82
1P	215	-0	4542	-0	10.05	8.04	2.83	14037	11894	5178	36322	17073	2.50	0.82

1A	430	-0	-9104	0	22.11	16.08	2.83	15617	13912	5178	36322	19090	2.50	0.82
1B	430	-0	-3068	0	22.11	16.08	2.83	15617	15470	5178	36322	20648	2.50	0.76
1C	430	-0	-9104	-0	22.11	16.08	2.83	15617	13912	5178	36322	19090	2.50	0.82
1D	430	-0	-3068	-0	22.11	16.08	2.83	15617	15470	5178	36322	20648	2.50	0.76
1E	430	-0	-9104	0	22.11	16.08	2.83	15617	13912	5178	36322	19090	2.50	0.82
1F	430	-0	-3068	0	22.11	16.08	2.83	15617	15470	5178	36322	20648	2.50	0.76
1G	430	-0	-9104	-0	22.11	16.08	2.83	15617	13912	5178	36322	19090	2.50	0.82
1H	430	-0	-3068	-0	22.11	16.08	2.83	15617	15470	5178	36322	20648	2.50	0.76
1I	430	-0	-10817	0	22.11	16.08	2.83	15617	13912	5178	36322	19090	2.50	0.82
1J	430	-0	-1355	0	22.11	16.08	2.83	15617	15470	5178	36322	20648	2.50	0.76
1K	430	-0	-10817	-0	22.11	16.08	2.83	15617	13912	5178	36322	19090	2.50	0.82
1L	430	-0	-1355	-0	22.11	16.08	2.83	15617	15470	5178	36322	20648	2.50	0.76
1M	430	-0	-10817	0	22.11	16.08	2.83	15617	13912	5178	36322	19090	2.50	0.82
1N	430	-0	-1355	0	22.11	16.08	2.83	15617	15470	5178	36322	20648	2.50	0.76
1O	430	-0	-10817	-0	22.11	16.08	2.83	15617	13912	5178	36322	19090	2.50	0.82
1P	430	-0	-1355	-0	22.11	16.08	2.83	15617	15470	5178	36322	20648	2.50	0.76

ASTA NUM. 17 NI 2548 NF 2551 SEZ. Rp B= 110.0 H= 32.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Domestici qy tot.
qy medio: 8.8000 18.6250 2.8250 30.2500 kg/cm

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

Mr.sup(I):		13033	kg*m,	Mr.inf(I):		-16203	kg*m,	Mr.sup(J):		25547	kg*m,	Mr.inf(J):		-16188	kg*m		
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota		
	--												(theta)	----			
	cm		kg		cmq	cmq/m				kg							
1A	0	-0	22	0	10.05	8.04	2.83	12692	11894	5178	36322	17073	2.50	0.74			
1B	0	-0	8800	0	10.05	8.04	2.83	12692	11042	5178	36322	16220	2.50	0.78			
1C	0	-0	22	-0	10.05	8.04	2.83	12692	11894	5178	36322	17073	2.50	0.74			
1D	0	-0	8800	-0	10.05	8.04	2.83	12692	11042	5178	36322	16220	2.50	0.78			
1E	0	-0	22	0	10.05	8.04	2.83	12692	11894	5178	36322	17073	2.50	0.74			
1F	0	-0	8800	0	10.05	8.04	2.83	12692	11042	5178	36322	16220	2.50	0.78			
1G	0	-0	22	-0	10.05	8.04	2.83	12692	11894	5178	36322	17073	2.50	0.74			
1H	0	-0	8800	-0	10.05	8.04	2.83	12692	11042	5178	36322	16220	2.50	0.78			
1I	0	-0	-1562	0	10.05	8.04	2.83	12692	11894	5178	36322	17073	2.50	0.74			
1J	0	-0	10384	0	10.05	8.04	2.83	12692	11042	5178	36322	16220	2.50	0.78			
1K	0	-0	-1562	-0	10.05	8.04	2.83	12692	11894	5178	36322	17073	2.50	0.74			
1L	0	-0	10384	-0	10.05	8.04	2.83	12692	11042	5178	36322	16220	2.50	0.78			
1M	0	-0	-1562	0	10.05	8.04	2.83	12692	11894	5178	36322	17073	2.50	0.74			
1N	0	-0	10384	0	10.05	8.04	2.83	12692	11042	5178	36322	16220	2.50	0.78			
1O	0	-0	-1562	-0	10.05	8.04	2.83	12692	11894	5178	36322	17073	2.50	0.74			
1P	0	-0	10384	-0	10.05	8.04	2.83	12692	11042	5178	36322	16220	2.50	0.78			
1A	215	-0	-5875	0	10.05	8.04	2.83	9709	11894	5178	36322	17073	2.50	0.57			
1B	215	-0	2904	0	10.05	8.04	2.83	9709	11894	5178	36322	17073	2.50	0.57			
1C	215	-0	-5875	-0	10.05	8.04	2.83	9709	11894	5178	36322	17073	2.50	0.57			
1D	215	-0	2904	-0	10.05	8.04	2.83	9709	11894	5178	36322	17073	2.50	0.57			
1E	215	-0	-5875	0	10.05	8.04	2.83	9709	11894	5178	36322	17073	2.50	0.57			
1F	215	-0	2904	0	10.05	8.04	2.83	9709	11894	5178	36322	17073	2.50	0.57			
1G	215	-0	-5875	-0	10.05	8.04	2.83	9709	11894	5178	36322	17073	2.50	0.57			
1H	215	-0	2904	-0	10.05	8.04	2.83	9709	11894	5178	36322	17073	2.50	0.57			
1I	215	-0	-7459	0	10.05	8.04	2.83	9709	11894	5178	36322	17073	2.50	0.57			
1J	215	-0	4488	0	10.05	8.04	2.83	9709	11894	5178	36322	17073	2.50	0.57			
1K	215	-0	-7459	-0	10.05	8.04	2.83	9709	11894	5178	36322	17073	2.50	0.57			
1L	215	-0	4488	-0	10.05	8.04	2.83	9709	11894	5178	36322	17073	2.50	0.57			
1M	215	-0	-7459	0	10.05	8.04	2.83	9709	11894	5178	36322	17073	2.50	0.57			
1N	215	-0	4488	0	10.05	8.04	2.83	9709	11894	5178	36322	17073	2.50	0.57			
1O	215	-0	-7459	-0	10.05	8.04	2.83	9709	11894	5178	36322	17073	2.50	0.57			
1P	215	-0	4488	-0	10.05	8.04	2.83	9709	11894	5178	36322	17073	2.50	0.57			
1A	430	-0	-11771	0	10.05	16.08	2.83	15606	13912	5178	36322	19090	2.50	0.82			
1B	430	-0	-2993	0	10.05	16.08	2.83	15606	11894	5178	36322	17073	2.50	0.91			
1C	430	-0	-11771	-0	10.05	16.08	2.83	15606	13912	5178	36322	19090	2.50	0.82			
1D	430	-0	-2993	-0	10.05	16.08	2.83	15606	11894	5178	36322	17073	2.50	0.91			
1E	430	-0	-11771	0	10.05	16.08	2.83	15606	13912	5178	36322	19090	2.50	0.82			
1F	430	-0	-2993	0	10.05	16.08	2.83	15606	11894	5178	36322	17073	2.50	0.91			
1G	430	-0	-11771	-0	10.05	16.08	2.83	15606	13912	5178	36322	19090	2.50	0.82			
1H	430	-0	-2993	-0	10.05	16.08	2.83	15606	11894	5178	36322	17073	2.50	0.91			
1I	430	-0	-13355	0	10.05	16.08	2.83	15606	13912	5178	36322	19090	2.50	0.82			
1J	430	-0	-1409	0	10.05	16.08	2.83	15606	11894	5178	36322	17073	2.50	0.91			
1K	430	-0	-13355	-0	10.05	16.08	2.83	15606	13912	5178	36322	19090	2.50	0.82			
1L	430	-0	-1409	-0	10.05	16.08	2.83	15606	11894	5178	36322	17073	2.50	0.91			
1M	430	-0	-13355	0	10.05	16.08	2.83	15606	13912	5178	36322	19090	2.50	0.82			
1N	430	-0	-1409	0	10.05	16.08	2.83	15606	11894	5178	36322	17073	2.50	0.91			
1O	430	-0	-13355	-0	10.05	16.08	2.83	15606	13912	5178	36322	19090	2.50	0.82			
1P	430	-0	-1409	-0	10.05	16.08	2.83	15606	11894	5178	36322	17073	2.50	0.91			

ASTA NUM. 18 NI 2549 NF 2547 SEZ. Rp B= 40.0 H= 32.0 (trave)

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

qy medio: 3.2000 2.7470 0.0874 6.0344 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 3.0 cm

Mr.sup(I): 6457 kg*m, Mr.inf(I): -12607 kg*m, Mr.sup(J): 6463 kg*m, Mr.inf(J): -6463 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
	--												(theta)	----	
	cm		kg		cmq		cmq/m				kg				
1A	0	-0	-2320	0	8.04	4.02	4.02	3962	5625	7356	13208	12981	2.50	0.31	
1B	0	-0	6094	0	8.04	4.02	4.02	3962	4465	7356	13208	11821	2.50	0.34	
1C	0	-0	-2320	-0	8.04	4.02	4.02	3962	5625	7356	13208	12981	2.50	0.31	
1D	0	-0	6094	-0	8.04	4.02	4.02	3962	4465	7356	13208	11821	2.50	0.34	
1E	0	-0	-2320	0	8.04	4.02	4.02	3962	5625	7356	13208	12981	2.50	0.31	
1F	0	-0	6094	0	8.04	4.02	4.02	3962	4465	7356	13208	11821	2.50	0.34	
1G	0	-0	-2320	-0	8.04	4.02	4.02	3962	5625	7356	13208	12981	2.50	0.31	
1H	0	-0	6094	-0	8.04	4.02	4.02	3962	4465	7356	13208	11821	2.50	0.34	
1I	0	-0	-182	0	8.04	4.02	4.02	3962	5625	7356	13208	12981	2.50	0.31	
1J	0	-0	3956	0	8.04	4.02	4.02	3962	4465	7356	13208	11821	2.50	0.34	
1K	0	-0	-182	-0	8.04	4.02	4.02	3962	5625	7356	13208	12981	2.50	0.31	
1L	0	-0	3956	-0	8.04	4.02	4.02	3962	4465	7356	13208	11821	2.50	0.34	
1M	0	-0	-182	0	8.04	4.02	4.02	3962	5625	7356	13208	12981	2.50	0.31	
1N	0	-0	3956	0	8.04	4.02	4.02	3962	4465	7356	13208	11821	2.50	0.34	
1O	0	-0	-182	-0	8.04	4.02	4.02	3962	5625	7356	13208	12981	2.50	0.31	
1P	0	-0	3956	-0	8.04	4.02	4.02	3962	4465	7356	13208	11821	2.50	0.34	
1A	285	-0	-4015	0	4.02	4.02	4.02	3346	4465	7356	13208	11821	2.50	0.28	
1B	285	-0	4399	0	4.02	4.02	4.02	3346	4465	7356	13208	11821	2.50	0.28	
1C	285	-0	-4015	-0	4.02	4.02	4.02	3346	4465	7356	13208	11821	2.50	0.28	
1D	285	-0	4399	-0	4.02	4.02	4.02	3346	4465	7356	13208	11821	2.50	0.28	
1E	285	-0	-4015	0	4.02	4.02	4.02	3346	4465	7356	13208	11821	2.50	0.28	
1F	285	-0	4399	0	4.02	4.02	4.02	3346	4465	7356	13208	11821	2.50	0.28	
1G	285	-0	-4015	-0	4.02	4.02	4.02	3346	4465	7356	13208	11821	2.50	0.28	
1H	285	-0	4399	-0	4.02	4.02	4.02	3346	4465	7356	13208	11821	2.50	0.28	
1I	285	-0	-1877	0	4.02	4.02	4.02	3346	4465	7356	13208	11821	2.50	0.28	
1J	285	-0	2261	0	4.02	4.02	4.02	3346	4465	7356	13208	11821	2.50	0.28	
1K	285	-0	-1877	-0	4.02	4.02	4.02	3346	4465	7356	13208	11821	2.50	0.28	
1L	285	-0	2261	-0	4.02	4.02	4.02	3346	4465	7356	13208	11821	2.50	0.28	
1M	285	-0	-1877	0	4.02	4.02	4.02	3346	4465	7356	13208	11821	2.50	0.28	
1N	285	-0	2261	0	4.02	4.02	4.02	3346	4465	7356	13208	11821	2.50	0.28	
1O	285	-0	-1877	-0	4.02	4.02	4.02	3346	4465	7356	13208	11821	2.50	0.28	
1P	285	-0	2261	-0	4.02	4.02	4.02	3346	4465	7356	13208	11821	2.50	0.28	
1A	570	-0	-5710	0	4.02	4.02	4.02	5041	4465	7356	13208	11821	2.50	0.43	
1B	570	-0	2704	0	4.02	4.02	4.02	5041	4465	7356	13208	11821	2.50	0.43	
1C	570	-0	-5710	-0	4.02	4.02	4.02	5041	4465	7356	13208	11821	2.50	0.43	
1D	570	-0	2704	-0	4.02	4.02	4.02	5041	4465	7356	13208	11821	2.50	0.43	
1E	570	-0	-5710	0	4.02	4.02	4.02	5041	4465	7356	13208	11821	2.50	0.43	
1F	570	-0	2704	0	4.02	4.02	4.02	5041	4465	7356	13208	11821	2.50	0.43	
1G	570	-0	-5710	-0	4.02	4.02	4.02	5041	4465	7356	13208	11821	2.50	0.43	
1H	570	-0	2704	-0	4.02	4.02	4.02	5041	4465	7356	13208	11821	2.50	0.43	
1I	570	-0	-3572	0	4.02	4.02	4.02	5041	4465	7356	13208	11821	2.50	0.43	
1J	570	-0	566	0	4.02	4.02	4.02	5041	4465	7356	13208	11821	2.50	0.43	
1K	570	-0	-3572	-0	4.02	4.02	4.02	5041	4465	7356	13208	11821	2.50	0.43	
1L	570	-0	566	-0	4.02	4.02	4.02	5041	4465	7356	13208	11821	2.50	0.43	
1M	570	-0	-3572	0	4.02	4.02	4.02	5041	4465	7356	13208	11821	2.50	0.43	
1N	570	-0	566	0	4.02	4.02	4.02	5041	4465	7356	13208	11821	2.50	0.43	
1O	570	-0	-3572	-0	4.02	4.02	4.02	5041	4465	7356	13208	11821	2.50	0.43	
1P	570	-0	566	-0	4.02	4.02	4.02	5041	4465	7356	13208	11821	2.50	0.43	

ASTA NUM. 19 NI 2550 NF 2549 SEZ. Rp B= 110.0 H= 32.0 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 8.8000 8.8000 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 3.0 cm

Mr.sup(I): 13051 kg*m, Mr.inf(I): -6633 kg*m, Mr.sup(J): 6633 kg*m, Mr.inf(J): -13051 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
	--												(theta)	----	
	cm		kg		cmq		cmq/m				kg				
1A	0	-0	-6055	0	4.02	8.04	4.02	7962	10791	7356	36322	18147	2.50	0.44	
1B	0	-0	8977	0	4.02	8.04	4.02	7962	11042	7356	36322	18398	2.50	0.43	
1C	0	-0	-6055	-0	4.02	8.04	4.02	7962	10791	7356	36322	18147	2.50	0.44	
1D	0	-0	8977	-0	4.02	8.04	4.02	7962	11042	7356	36322	18398	2.50	0.43	
1E	0	-0	-6055	0	4.02	8.04	4.02	7962	10791	7356	36322	18147	2.50	0.44	
1F	0	-0	8977	0	4.02	8.04	4.02	7962	11042	7356	36322	18398	2.50	0.43	
1G	0	-0	-6055	-0	4.02	8.04	4.02	7962	10791	7356	36322	18147	2.50	0.44	
1H	0	-0	8977	-0	4.02	8.04	4.02	7962	11042	7356	36322	18398	2.50	0.43	
1I	0	-0	-2283	0	4.02	8.04	4.02	7962	10791	7356	36322	18147	2.50	0.44	
1J	0	-0	5205	0	4.02	8.04	4.02	7962	11042	7356	36322	18398	2.50	0.43	
1K	0	-0	-2283	-0	4.02	8.04	4.02	7962	10791	7356	36322	18147	2.50	0.44	
1L	0	-0	5205	-0	4.02	8.04	4.02	7962	11042	7356	36322	18398	2.50	0.43	
1M	0	-0	-2283	0	4.02	8.04	4.02	7962	10791	7356	36322	18147	2.50	0.44	
1N	0	-0	5205	0	4.02	8.04	4.02	7962	11042	7356	36322	18398	2.50	0.43	
1O	0	-0	-2283	-0	4.02	8.04	4.02	7962	10791	7356	36322	18147	2.50	0.44	
1P	0	-0	5205	-0	4.02	8.04	4.02	7962	11042	7356	36322	18398	2.50	0.43	
1A	215	-0	-7947	0	4.02	4.02	4.02	6070	10791	7356	36322	18147	2.50	0.33	
1B	215	-0	7085	0	4.02	4.02	4.02	6070	10791	7356	36322	18147	2.50	0.33	
1C	215	-0	-7947	-0	4.02	4.02	4.02	6070	10791	7356	36322	18147	2.50	0.33	

1D	215	-0	7085	-0	4.02	4.02	4.02	6070	10791	7356	36322	18147	2.50	0.33
1E	215	-0	-7947	0	4.02	4.02	4.02	6070	10791	7356	36322	18147	2.50	0.33
1F	215	-0	7085	0	4.02	4.02	4.02	6070	10791	7356	36322	18147	2.50	0.33
1G	215	-0	-7947	-0	4.02	4.02	4.02	6070	10791	7356	36322	18147	2.50	0.33
1H	215	-0	7085	-0	4.02	4.02	4.02	6070	10791	7356	36322	18147	2.50	0.33
1I	215	-0	-4175	0	4.02	4.02	4.02	6070	10791	7356	36322	18147	2.50	0.33
1J	215	-0	3312	0	4.02	4.02	4.02	6070	10791	7356	36322	18147	2.50	0.33
1K	215	-0	-4175	-0	4.02	4.02	4.02	6070	10791	7356	36322	18147	2.50	0.33
1L	215	-0	3312	-0	4.02	4.02	4.02	6070	10791	7356	36322	18147	2.50	0.33
1M	215	-0	-4175	0	4.02	4.02	4.02	6070	10791	7356	36322	18147	2.50	0.33
1N	215	-0	3312	0	4.02	4.02	4.02	6070	10791	7356	36322	18147	2.50	0.33
1O	215	-0	-4175	-0	4.02	4.02	4.02	6070	10791	7356	36322	18147	2.50	0.33
1P	215	-0	3312	-0	4.02	4.02	4.02	6070	10791	7356	36322	18147	2.50	0.33

1A	430	-0	-9839	0	8.04	4.02	4.02	4977	10791	7356	36322	18147	2.50	0.27
1B	430	-0	5193	0	8.04	4.02	4.02	4977	11042	7356	36322	18398	2.50	0.27
1C	430	-0	-9839	-0	8.04	4.02	4.02	4977	10791	7356	36322	18147	2.50	0.27
1D	430	-0	5193	-0	8.04	4.02	4.02	4977	11042	7356	36322	18398	2.50	0.27
1E	430	-0	-9839	0	8.04	4.02	4.02	4977	10791	7356	36322	18147	2.50	0.27
1F	430	-0	5193	0	8.04	4.02	4.02	4977	11042	7356	36322	18398	2.50	0.27
1G	430	-0	-9839	-0	8.04	4.02	4.02	4977	10791	7356	36322	18147	2.50	0.27
1H	430	-0	5193	-0	8.04	4.02	4.02	4977	11042	7356	36322	18398	2.50	0.27
1I	430	-0	-6067	0	8.04	4.02	4.02	4977	10791	7356	36322	18147	2.50	0.27
1J	430	-0	1421	0	8.04	4.02	4.02	4977	11042	7356	36322	18398	2.50	0.27
1K	430	-0	-6067	-0	8.04	4.02	4.02	4977	10791	7356	36322	18147	2.50	0.27
1L	430	-0	1421	-0	8.04	4.02	4.02	4977	11042	7356	36322	18398	2.50	0.27
1M	430	-0	-6067	0	8.04	4.02	4.02	4977	10791	7356	36322	18147	2.50	0.27
1N	430	-0	1421	0	8.04	4.02	4.02	4977	11042	7356	36322	18398	2.50	0.27
1O	430	-0	-6067	-0	8.04	4.02	4.02	4977	10791	7356	36322	18147	2.50	0.27
1P	430	-0	1421	-0	8.04	4.02	4.02	4977	11042	7356	36322	18398	2.50	0.27

ASTA NUM. 20 NI 2548 NF 2550 SEZ. Rp B= 110.0 H= 32.0 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 8.8000 8.8000 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 3.0 cm

Mr. sup(I):		6636	kg*m,	Mr. inf(I):				-6636	kg*m,	Mr. sup(J):		13051	kg*m,	Mr. inf(J):		-6633	kg*m		
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota				
	cm		kg			cmq	cmq/m						(theta)						
1A	0	-0	-4343	0	4.02	4.02	4.02	4835	10791	7356	36322	18147	2.50	0.27					
1B	0	-0	8779	0	4.02	4.02	4.02	4835	10791	7356	36322	18147	2.50	0.27					
1C	0	-0	-4343	-0	4.02	4.02	4.02	4835	10791	7356	36322	18147	2.50	0.27					
1D	0	-0	8779	-0	4.02	4.02	4.02	4835	10791	7356	36322	18147	2.50	0.27					
1E	0	-0	-4343	0	4.02	4.02	4.02	4835	10791	7356	36322	18147	2.50	0.27					
1F	0	-0	8779	0	4.02	4.02	4.02	4835	10791	7356	36322	18147	2.50	0.27					
1G	0	-0	-4343	-0	4.02	4.02	4.02	4835	10791	7356	36322	18147	2.50	0.27					
1H	0	-0	8779	-0	4.02	4.02	4.02	4835	10791	7356	36322	18147	2.50	0.27					
1I	0	-0	-986	0	4.02	4.02	4.02	4835	10791	7356	36322	18147	2.50	0.27					
1J	0	-0	5422	0	4.02	4.02	4.02	4835	10791	7356	36322	18147	2.50	0.27					
1K	0	-0	-986	-0	4.02	4.02	4.02	4835	10791	7356	36322	18147	2.50	0.27					
1L	0	-0	5422	-0	4.02	4.02	4.02	4835	10791	7356	36322	18147	2.50	0.27					
1M	0	-0	-986	0	4.02	4.02	4.02	4835	10791	7356	36322	18147	2.50	0.27					
1N	0	-0	5422	0	4.02	4.02	4.02	4835	10791	7356	36322	18147	2.50	0.27					
1O	0	-0	-986	-0	4.02	4.02	4.02	4835	10791	7356	36322	18147	2.50	0.27					
1P	0	-0	5422	-0	4.02	4.02	4.02	4835	10791	7356	36322	18147	2.50	0.27					
1A	565	-0	-9315	0	4.02	8.04	4.02	5970	11042	7356	36322	18398	2.50	0.32					
1B	565	-0	3807	0	4.02	8.04	4.02	5970	10791	7356	36322	18147	2.50	0.33					
1C	565	-0	-9315	-0	4.02	8.04	4.02	5970	11042	7356	36322	18398	2.50	0.32					
1D	565	-0	3807	-0	4.02	8.04	4.02	5970	10791	7356	36322	18147	2.50	0.33					
1E	565	-0	-9315	0	4.02	8.04	4.02	5970	11042	7356	36322	18398	2.50	0.32					
1F	565	-0	3807	0	4.02	8.04	4.02	5970	10791	7356	36322	18147	2.50	0.33					
1G	565	-0	-9315	-0	4.02	8.04	4.02	5970	11042	7356	36322	18398	2.50	0.32					
1H	565	-0	3807	-0	4.02	8.04	4.02	5970	10791	7356	36322	18147	2.50	0.33					
1I	565	-0	-5958	0	4.02	8.04	4.02	5970	11042	7356	36322	18398	2.50	0.32					
1J	565	-0	450	0	4.02	8.04	4.02	5970	10791	7356	36322	18147	2.50	0.33					
1K	565	-0	-5958	-0	4.02	8.04	4.02	5970	11042	7356	36322	18398	2.50	0.32					
1L	565	-0	450	-0	4.02	8.04	4.02	5970	10791	7356	36322	18147	2.50	0.33					
1M	565	-0	-5958	0	4.02	8.04	4.02	5970	11042	7356	36322	18398	2.50	0.32					
1N	565	-0	450	0	4.02	8.04	4.02	5970	10791	7356	36322	18147	2.50	0.33					
1O	565	-0	-5958	-0	4.02	8.04	4.02	5970	11042	7356	36322	18398	2.50	0.32					
1P	565	-0	450	-0	4.02	8.04	4.02	5970	10791	7356	36322	18147	2.50	0.33					

VERIFICA PER MECCANISMI POTENZIALMENTE FRAGILI (TAGLIO)

Lavoro: **corpo 3 TR949 q1** Intestazione lavoro:
 Elemento: **PILASTRO** Gruppo: **1** Tabella: **piano 1**
 Descrizione: **pilastri quota 110**
 Calcolo Vu(flex) **ABILITATO** Metodo di calcolo taglio: **Opzione 1**
 Spunt. I **24.0** cm Spunt. J **24.0** cm
 Rcm: **219.00** kg/cm² fym: **4280.0** kg/cm² fatt. confidenza: **1.35**
 Tensioni di calcolo per Vu(flex): fcdm: **-245.37** kg/cm² fydm: **5778.0** kg/cm²
 Tensioni di calcolo per Vu(taglio): fcdm: **-89.76** kg/cm² fydm: **2756.8** kg/cm²
 Coefficienti parziali di sicurezza dei materiali: γ_c : **1.50** γ_s : **1.15** acc: **1.00**

ASTA NUM. 1 NI 985 NF 766 SEZ. Rp B= 110.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 58C
 Dir. y: base= 110.0, altezza= 30.0
 Dir. z: base= 30.0, altezza= 110.0

NC	Fx		My res.		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	dir. y	dir. z
	kg		kg*m		kg*m		cmq		kg	
1A	-41670	-41020	83128	82884	23217	-23140	24.13	24.13	59055	211480
1B	-41670	-41020	83128	82884	-23217	23140	24.13	24.13	59055	211480
1C	-41670	-41020	-83128	82884	23217	-23140	24.13	24.13	59055	211480
1D	-41670	-41020	-83128	82884	-23217	23140	24.13	24.13	59055	211480
1E	-4670	-4020	68071	67796	18675	-18594	24.13	24.13	47476	173079
1F	-4670	-4020	68071	67796	-18675	18594	24.13	24.13	47476	173079
1G	-4670	-4020	-68071	67796	18675	-18594	24.13	24.13	47476	173079
1H	-4670	-4020	-68071	67796	-18675	18594	24.13	24.13	47476	173079
1I	-49923	-49273	86235	85990	24196	-24119	24.13	24.13	61547	219394
1J	-49923	-49273	86235	85990	-24196	24119	24.13	24.13	61547	219394
1K	-49923	-49273	-86235	-85990	24196	-24119	24.13	24.13	61547	219394
1L	-49923	-49273	-86235	-85990	-24196	24119	24.13	24.13	61547	219394
1M	3583	4233	64521	64236	17634	-17551	24.13	24.13	44821	164021
1N	3583	4233	64521	64236	-17634	17551	24.13	24.13	44821	164021
1O	3583	4233	-64521	-64236	17634	-17551	24.13	24.13	44821	164021
1P	3583	4233	-64521	-64236	-17634	17551	24.13	24.13	44821	164021

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
--		-----		-----	-----	dir.	y	-----	(theta)	-----	-----	dir.	z	-----	(theta)	----	
cm		kg		cmq/m				kg		cmq/m				kg			
1A	0	-10444	-5062	2.83	22104	4735	47184	26839	2.50	2.83	19440	18766	50997	38206	2.50	0.39	
1B	0	22050	-5062	2.83	22104	4735	47184	26839	2.50	2.83	19440	18766	50997	38206	2.50	0.82	
1C	0	-10444	-15978	2.83	22104	4735	47184	26839	2.50	2.83	19440	18766	50997	38206	2.50	0.42	
1D	0	22050	-15978	2.83	22104	4735	47184	26839	2.50	2.83	19440	18766	50997	38206	2.50	0.82	
1E	0	-10444	-5062	2.83	17109	4735	42017	21844	2.50	2.83	14041	18766	45412	32807	2.50	0.48	
1F	0	22050	-5062	2.83	17109	4735	42017	21844	2.50	2.83	14041	18766	45412	32807	2.50	1.01	NON Ver.
1G	0	-10444	-15978	2.83	17109	4735	42017	21844	2.50	2.83	14041	18766	45412	32807	2.50	0.49	
1H	0	22050	-15978	2.83	17109	4735	42017	21844	2.50	2.83	14041	18766	45412	32807	2.50	1.01	NON Ver.
1I	0	-2490	-3022	2.83	23218	4735	48337	27953	2.50	2.83	20644	18766	52243	39410	2.50	0.09	
1J	0	14096	-3022	2.83	23218	4735	48337	27953	2.50	2.83	20644	18766	52243	39410	2.50	0.50	
1K	0	-2490	-18018	2.83	23218	4735	48337	27953	2.50	2.83	20644	18766	52243	39410	2.50	0.46	
1L	0	14096	-18018	2.83	23218	4735	48337	27953	2.50	2.83	20644	18766	52243	39410	2.50	0.50	
1M	0	-2490	-3022	2.83	16479	4735	41365	21214	2.50	2.83	13360	18766	44708	32126	2.50	0.12	
1N	0	14096	-3022	2.83	16479	4735	41365	21214	2.50	2.83	13360	18766	44708	32126	2.50	0.66	
1O	0	-2490	-18018	2.83	16479	4735	41365	21214	2.50	2.83	13360	18766	44708	32126	2.50	0.56	
1P	0	14096	-18018	2.83	16479	4735	41365	21214	2.50	2.83	13360	18766	44708	32126	2.50	0.66	
1A	79	-10444	-5062	2.83	22016	4735	47094	26752	2.50	2.83	19345	18766	50899	38111	2.50	0.39	
1B	79	22050	-5062	2.83	22016	4735	47094	26752	2.50	2.83	19345	18766	50899	38111	2.50	0.82	
1C	79	-10444	-15978	2.83	22016	4735	47094	26752	2.50	2.83	19345	18766	50899	38111	2.50	0.42	
1D	79	22050	-15978	2.83	22016	4735	47094	26752	2.50	2.83	19345	18766	50899	38111	2.50	0.82	
1E	79	-10444	-5062	2.83	17021	4735	41926	21757	2.50	2.83	13946	18766	45314	32712	2.50	0.48	
1F	79	22050	-5062	2.83	17021	4735	41926	21757	2.50	2.83	13946	18766	45314	32712	2.50	1.01	NON Ver.
1G	79	-10444	-15978	2.83	17021	4735	41926	21757	2.50	2.83	13946	18766	45314	32712	2.50	0.49	
1H	79	22050	-15978	2.83	17021	4735	41926	21757	2.50	2.83	13946	18766	45314	32712	2.50	1.01	NON Ver.
1I	79	-2490	-3022	2.83	23130	4735	48246	27866	2.50	2.83	20549	18766	52145	39315	2.50	0.09	
1J	79	14096	-3022	2.83	23130	4735	48246	27866	2.50	2.83	20549	18766	52145	39315	2.50	0.51	
1K	79	-2490	-18018	2.83	23130	4735	48246	27866	2.50	2.83	20549	18766	52145	39315	2.50	0.46	
1L	79	14096	-18018	2.83	23130	4735	48246	27866	2.50	2.83	20549	18766	52145	39315	2.50	0.51	
1M	79	-2490	-3022	2.83	16479	4735	41365	21214	2.50	2.83	13360	18766	44708	32126	2.50	0.12	
1N	79	14096	-3022	2.83	16479	4735	41365	21214	2.50	2.83	13360	18766	44708	32126	2.50	0.66	
1O	79	-2490	-18018	2.83	16479	4735	41365	21214	2.50	2.83	13360	18766	44708	32126	2.50	0.56	
1P	79	14096	-18018	2.83	16479	4735	41365	21214	2.50	2.83	13360	18766	44708	32126	2.50	0.66	

ASTA NUM. 2 NI 771 NF 906 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 57
 Dir. y: base= 40.0, altezza= 30.0
 Dir. z: base= 30.0, altezza= 40.0

NC	Fx		My res.		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	dir. y	dir. z
	kg		kg*m		kg*m		cmq		kg	

1A	-6198	-5963	-17375	-17336	11713	11691	16.08	16.08	29815	44217
1B	-6198	-5963	-17375	-17336	-11713	-11691	16.08	16.08	29815	44217
1C	-6198	-5963	-17375	17336	11713	11691	16.08	16.08	29815	44217
1D	-6198	-5963	-17375	17336	-11713	-11691	16.08	16.08	29815	44217
1E	914	1149	-16194	-16155	11035	11012	16.08	16.08	28085	41209
1F	914	1149	-16194	-16155	-11035	-11012	16.08	16.08	28085	41209
1G	914	1149	-16194	16155	11035	11012	16.08	16.08	28085	41209
1H	914	1149	-16194	16155	-11035	-11012	16.08	16.08	28085	41209
1I	-8039	-7804	-17679	-17641	11888	11866	16.08	16.08	30260	44994
1J	-8039	-7804	-17679	-17641	-11888	-11866	16.08	16.08	30260	44994
1K	-8039	-7804	-17679	17641	11888	11866	16.08	16.08	30260	44994
1L	-8039	-7804	-17679	17641	-11888	-11866	16.08	16.08	30260	44994
1M	2755	2990	-15884	-15844	10855	10832	16.08	16.08	27627	40418
1N	2755	2990	-15884	-15844	-10855	-10832	16.08	16.08	27627	40418
1O	2755	2990	-15884	15844	10855	10832	16.08	16.08	27627	40418
1P	2755	2990	-15884	15844	-10855	-10832	16.08	16.08	27627	40418

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	-----	(theta)	----	
	cm	kg	kg	cmq/m		kg				cmq/m		kg					
1A	0	-68	-497	2.83	8171	4735	15907	12906	2.50	2.83	7826	6489	16349	14315	2.50	0.03	
1B	0	186	-497	2.83	8171	4735	15907	12906	2.50	2.83	7826	6489	16349	14315	2.50	0.03	
1C	0	-68	-1631	2.83	8171	4735	15907	12906	2.50	2.83	7826	6489	16349	14315	2.50	0.11	
1D	0	186	-1631	2.83	8171	4735	15907	12906	2.50	2.83	7826	6489	16349	14315	2.50	0.11	
1E	0	-68	-497	2.83	7334	4735	15042	12069	2.50	2.83	6965	6489	15460	13455	2.50	0.04	
1F	0	186	-497	2.83	7334	4735	15042	12069	2.50	2.83	6965	6489	15460	13455	2.50	0.04	
1G	0	-68	-1631	2.83	7334	4735	15042	12069	2.50	2.83	6965	6489	15460	13455	2.50	0.12	
1H	0	186	-1631	2.83	7334	4735	15042	12069	2.50	2.83	6965	6489	15460	13455	2.50	0.12	
1I	0	-100	-240	2.83	8419	4735	16164	13154	2.50	2.83	8081	6489	16613	14570	2.50	0.02	
1J	0	217	-240	2.83	8419	4735	16164	13154	2.50	2.83	8081	6489	16613	14570	2.50	0.02	
1K	0	-100	-1888	2.83	8419	4735	16164	13154	2.50	2.83	8081	6489	16613	14570	2.50	0.13	
1L	0	217	-1888	2.83	8419	4735	16164	13154	2.50	2.83	8081	6489	16613	14570	2.50	0.13	
1M	0	-100	-240	2.83	7334	4735	15042	12069	2.50	2.83	6965	6489	15460	13455	2.50	0.02	
1N	0	217	-240	2.83	7334	4735	15042	12069	2.50	2.83	6965	6489	15460	13455	2.50	0.02	
1O	0	-100	-1888	2.83	7334	4735	15042	12069	2.50	2.83	6965	6489	15460	13455	2.50	0.14	
1P	0	217	-1888	2.83	7334	4735	15042	12069	2.50	2.83	6965	6489	15460	13455	2.50	0.14	
1A	79	-68	-497	2.83	8139	4735	15875	12874	2.50	2.83	7793	6489	16316	14282	2.50	0.03	
1B	79	186	-497	2.83	8139	4735	15875	12874	2.50	2.83	7793	6489	16316	14282	2.50	0.03	
1C	79	-68	-1631	2.83	8139	4735	15875	12874	2.50	2.83	7793	6489	16316	14282	2.50	0.11	
1D	79	186	-1631	2.83	8139	4735	15875	12874	2.50	2.83	7793	6489	16316	14282	2.50	0.11	
1E	79	-68	-497	2.83	7334	4735	15042	12069	2.50	2.83	6965	6489	15460	13455	2.50	0.04	
1F	79	186	-497	2.83	7334	4735	15042	12069	2.50	2.83	6965	6489	15460	13455	2.50	0.04	
1G	79	-68	-1631	2.83	7334	4735	15042	12069	2.50	2.83	6965	6489	15460	13455	2.50	0.12	
1H	79	186	-1631	2.83	7334	4735	15042	12069	2.50	2.83	6965	6489	15460	13455	2.50	0.12	
1I	79	-100	-240	2.83	8387	4735	16132	13123	2.50	2.83	8048	6489	16580	14537	2.50	0.02	
1J	79	217	-240	2.83	8387	4735	16132	13123	2.50	2.83	8048	6489	16580	14537	2.50	0.02	
1K	79	-100	-1888	2.83	8387	4735	16132	13123	2.50	2.83	8048	6489	16580	14537	2.50	0.13	
1L	79	217	-1888	2.83	8387	4735	16132	13123	2.50	2.83	8048	6489	16580	14537	2.50	0.13	
1M	79	-100	-240	2.83	7334	4735	15042	12069	2.50	2.83	6965	6489	15460	13455	2.50	0.02	
1N	79	217	-240	2.83	7334	4735	15042	12069	2.50	2.83	6965	6489	15460	13455	2.50	0.02	
1O	79	-100	-1888	2.83	7334	4735	15042	12069	2.50	2.83	6965	6489	15460	13455	2.50	0.14	
1P	79	217	-1888	2.83	7334	4735	15042	12069	2.50	2.83	6965	6489	15460	13455	2.50	0.14	

ASTA NUM. 3 NI 906 NF 930 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 57A
Dir. y: base= 40.0, altezza= 30.0
Dir. z: base= 30.0, altezza= 40.0

NC	Fx	My res.	Mz res.	Arm. totale	Vu(flex)
	iniz. fin.	iniz. fin.	iniz. fin.	iniz. fin.	dir. y dir. z
	kg	kg*m	kg*m	cmq	kg
1A	-14008 -13772	-18652 18614	12400 12381	16.08 16.08	31569 47473
1B	-14008 -13772	-18652 18614	-12400 -12381	16.08 16.08	31569 47473
1C	-14008 -13772	-18652 -18614	12400 12381	16.08 16.08	31569 47473
1D	-14008 -13772	-18652 -18614	-12400 -12381	16.08 16.08	31569 47473
1E	868 1104	-16202 16162	11039 11016	16.08 16.08	28096 41228
1F	868 1104	-16202 16162	-11039 -11016	16.08 16.08	28096 41228
1G	868 1104	-16202 -16162	11039 11016	16.08 16.08	28096 41228
1H	868 1104	-16202 -16162	-11039 -11016	16.08 16.08	28096 41228
1I	-17690 -17454	19243 19205	12688 12670	16.08 16.08	32304 48979
1J	-17690 -17454	19243 19205	-12670 -12670	16.08 16.08	32304 48979
1K	-17690 -17454	-19243 -19205	12688 12670	16.08 16.08	32304 48979
1L	-17690 -17454	-19243 -19205	-12688 -12670	16.08 16.08	32304 48979
1M	4550 4786	15581 15541	10680 10657	16.08 16.08	27180 39646
1N	4550 4786	15581 15541	-10680 -10657	16.08 16.08	27180 39646
1O	4550 4786	-15581 -15541	10680 10657	16.08 16.08	27180 39646
1P	4550 4786	-15581 -15541	-10680 -10657	16.08 16.08	27180 39646

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	-----	(theta)	----	
	cm	kg	kg	cmq/m		kg				cmq/m		kg					
1A	0	-29	64	2.83	9225	4735	16998	13960	2.50	2.83	8909	6489	17470	15398	2.50	0.00	
1B	0	104	64	2.83	9225	4735	16998	13960	2.50	2.83	8909	6489	17470	15398	2.50	0.01	
1C	0	-29	-259	2.83	9225	4735	16998	13960	2.50	2.83	8909	6489	17470	15398	2.50	0.02	
1D	0	104	-259	2.83	9225	4735	16998	13960	2.50	2.83	8909	6489	17470	15398	2.50	0.02	
1E	0	-29	64	2.83	7334	4735	15042	12069	2.50	2.83	6965	6489	15460	13455	2.50	0.00	
1F	0	104	64	2.83	7334	4735	15042	12069	2.50	2.83	6965	6489	15460	13455	2.50	0.01	
1G	0	-29	-259	2.83	7334	4735	15042	12069	2.50	2.83	6965	6489	15460	13455	2.50	0.02	
1H	0	104	-259	2.83	7334	4735	15042	12069	2.50	2.83	6965	6489	15460	13455	2.50	0.02	
1I	0	-56	132	2.83	9722	4735	17512	14457	2.50	2.83	9420	6489	17999	15909	2.50	0.01	
1J	0	131	132	2.83	9722	4735	17512	14457	2.50	2.83	9420	6489	17999	15909	2.50	0.01	

1K	0	-56	-326	2.83	9722	4735	17512	14457	2.50	2.83	9420	6489	17999	15909	2.50	0.02
1L	0	131	-326	2.83	9722	4735	17512	14457	2.50	2.83	9420	6489	17999	15909	2.50	0.02
1M	0	-56	132	2.83	7334	4735	15042	12069	2.50	2.83	6965	6489	15460	13455	2.50	0.01
1N	0	131	132	2.83	7334	4735	15042	12069	2.50	2.83	6965	6489	15460	13455	2.50	0.01
1O	0	-56	-326	2.83	7334	4735	15042	12069	2.50	2.83	6965	6489	15460	13455	2.50	0.02
1P	0	131	-326	2.83	7334	4735	15042	12069	2.50	2.83	6965	6489	15460	13455	2.50	0.02
1A	79	-29	64	2.83	9193	4735	16965	13928	2.50	2.83	8876	6489	17436	15366	2.50	0.00
1B	79	104	64	2.83	9193	4735	16965	13928	2.50	2.83	8876	6489	17436	15366	2.50	0.01
1C	79	-29	-259	2.83	9193	4735	16965	13928	2.50	2.83	8876	6489	17436	15366	2.50	0.02
1D	79	104	-259	2.83	9193	4735	16965	13928	2.50	2.83	8876	6489	17436	15366	2.50	0.02
1E	79	-29	64	2.83	7334	4735	15042	12069	2.50	2.83	6965	6489	15460	13455	2.50	0.00
1F	79	104	64	2.83	7334	4735	15042	12069	2.50	2.83	6965	6489	15460	13455	2.50	0.01
1G	79	-29	-259	2.83	7334	4735	15042	12069	2.50	2.83	6965	6489	15460	13455	2.50	0.02
1H	79	104	-259	2.83	7334	4735	15042	12069	2.50	2.83	6965	6489	15460	13455	2.50	0.02
1I	79	-56	132	2.83	9690	4735	17479	14426	2.50	2.83	9387	6489	17965	15876	2.50	0.01
1J	79	131	132	2.83	9690	4735	17479	14426	2.50	2.83	9387	6489	17965	15876	2.50	0.01
1K	79	-56	-326	2.83	9690	4735	17479	14426	2.50	2.83	9387	6489	17965	15876	2.50	0.02
1L	79	131	-326	2.83	9690	4735	17479	14426	2.50	2.83	9387	6489	17965	15876	2.50	0.02
1M	79	-56	132	2.83	7334	4735	15042	12069	2.50	2.83	6965	6489	15460	13455	2.50	0.01
1N	79	131	132	2.83	7334	4735	15042	12069	2.50	2.83	6965	6489	15460	13455	2.50	0.01
1O	79	-56	-326	2.83	7334	4735	15042	12069	2.50	2.83	6965	6489	15460	13455	2.50	0.02
1P	79	131	-326	2.83	7334	4735	15042	12069	2.50	2.83	6965	6489	15460	13455	2.50	0.02

ASTA NUM. 4 NI 930 NF 929 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 57B

Dir. y: base= 40.0, altezza= 30.0

Dir. z: base= 30.0, altezza= 40.0

NC	Fx		My res.		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	dir. y	dir. z
	kg		kg*m		kg*m		cmq		kg	
1A	-24111	-23881	20274	-20237	-13190	-13173	16.08	16.08	33584	51607
1B	-24111	-23881	20274	-20237	-13190	13173	16.08	16.08	33584	51607
1C	-24111	-23881	-20274	20237	-13190	-13173	16.08	16.08	33584	51607
1D	-24111	-23881	-20274	20237	-13190	13173	16.08	16.08	33584	51607
1E	11	241	16347	-16308	-11123	-11101	16.08	16.08	28311	41598
1F	11	241	16347	-16308	-11123	11101	16.08	16.08	28311	41598
1G	11	241	-16347	16308	-11123	-11101	16.08	16.08	28311	41598
1H	11	241	-16347	16308	-11123	11101	16.08	16.08	28311	41598
1I	-29901	-29671	21175	-21140	13599	-13583	16.08	16.08	34627	53905
1J	-29901	-29671	21175	-21140	-13599	13583	16.08	16.08	34627	53905
1K	-29901	-29671	-21175	21140	13599	-13583	16.08	16.08	34627	53905
1L	-29901	-29671	-21175	21140	-13599	13583	16.08	16.08	34627	53905
1M	5801	6031	15368	-15329	10556	-10533	16.08	16.08	26865	39105
1N	5801	6031	15368	-15329	-10556	10533	16.08	16.08	26865	39105
1O	5801	6031	-15368	15329	10556	-10533	16.08	16.08	26865	39105
1P	5801	6031	-15368	15329	-10556	10533	16.08	16.08	26865	39105

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
		---	---	---	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----			
		cm	kg	cmq/m			kg		cmq/m		kg						
1A	0	-60	586	2.83	10242	4735	18409	14977	2.50	2.83	9954	6489	18920	16443	2.50	0.04	
1B	0	720	586	2.83	10242	4735	18409	14977	2.50	2.83	9954	6489	18920	16443	2.50	0.05	
1C	0	-60	-705	2.83	10242	4735	18409	14977	2.50	2.83	9954	6489	18920	16443	2.50	0.04	
1D	0	720	-705	2.83	10242	4735	18409	14977	2.50	2.83	9954	6489	18920	16443	2.50	0.05	
1E	0	-60	586	2.83	7334	4735	15042	12069	2.50	2.83	6965	6489	15460	13455	2.50	0.04	
1F	0	720	586	2.83	7334	4735	15042	12069	2.50	2.83	6965	6489	15460	13455	2.50	0.06	
1G	0	-60	-705	2.83	7334	4735	15042	12069	2.50	2.83	6965	6489	15460	13455	2.50	0.05	
1H	0	720	-705	2.83	7334	4735	15042	12069	2.50	2.83	6965	6489	15460	13455	2.50	0.06	
1I	0	-314	1108	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.07	
1J	0	974	1108	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.07	
1K	0	-314	-1227	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.07	
1L	0	974	-1227	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.07	
1M	0	-314	1108	2.83	7334	4735	15042	12069	2.50	2.83	6965	6489	15460	13455	2.50	0.08	
1N	0	974	1108	2.83	7334	4735	15042	12069	2.50	2.83	6965	6489	15460	13455	2.50	0.08	
1O	0	-314	-1227	2.83	7334	4735	15042	12069	2.50	2.83	6965	6489	15460	13455	2.50	0.09	
1P	0	974	-1227	2.83	7334	4735	15042	12069	2.50	2.83	6965	6489	15460	13455	2.50	0.09	
1A	79	-60	586	2.83	10242	4735	18377	14977	2.50	2.83	9954	6489	18887	16443	2.50	0.04	
1B	79	720	586	2.83	10242	4735	18377	14977	2.50	2.83	9954	6489	18887	16443	2.50	0.05	
1C	79	-60	-705	2.83	10242	4735	18377	14977	2.50	2.83	9954	6489	18887	16443	2.50	0.04	
1D	79	720	-705	2.83	10242	4735	18377	14977	2.50	2.83	9954	6489	18887	16443	2.50	0.05	
1E	79	-60	586	2.83	7334	4735	15042	12069	2.50	2.83	6965	6489	15460	13455	2.50	0.04	
1F	79	720	586	2.83	7334	4735	15042	12069	2.50	2.83	6965	6489	15460	13455	2.50	0.06	
1G	79	-60	-705	2.83	7334	4735	15042	12069	2.50	2.83	6965	6489	15460	13455	2.50	0.05	
1H	79	720	-705	2.83	7334	4735	15042	12069	2.50	2.83	6965	6489	15460	13455	2.50	0.06	
1I	79	-314	1108	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.07	
1J	79	974	1108	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.07	
1K	79	-314	-1227	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.07	
1L	79	974	-1227	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.07	
1M	79	-314	1108	2.83	7334	4735	15042	12069	2.50	2.83	6965	6489	15460	13455	2.50	0.08	
1N	79	974	1108	2.83	7334	4735	15042	12069	2.50	2.83	6965	6489	15460	13455	2.50	0.08	
1O	79	-314	-1227	2.83	7334	4735	15042	12069	2.50	2.83	6965	6489	15460	13455	2.50	0.09	
1P	79	974	-1227	2.83	7334	4735	15042	12069	2.50	2.83	6965	6489	15460	13455	2.50	0.09	

ASTA NUM. 5 NI 929 NF 365 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 57C

Dir. y: base= 40.0, altezza= 30.0

Dir. z: base= 30.0, altezza= 40.0

NC	Fx		My res.		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	dir. y	dir. z
	kg		kg*m		kg*m		cmq		kg	
<hr/>										

1A	-34868	-34628	21943	-21906	13950	13933	16.08	16.08		35521	55858
1B	-34868	-34628	21943	-21906	-13950	13933	16.08	16.08		35521	55858
1C	-34868	-34628	-21943	21906	13950	13933	16.08	16.08		35521	55858
1D	-34868	-34628	-21943	21906	-13950	13933	16.08	16.08		35521	55858
1E	-3992	-3752	17009	-16970	11504	11481	16.08	16.08		29280	43286
1F	-3992	-3752	17009	-16970	-11504	11481	16.08	16.08		29280	43286
1G	-3992	-3752	-17009	16970	11504	11481	16.08	16.08		29280	43286
1H	-3992	-3752	-17009	16970	-11504	11481	16.08	16.08		29280	43286
1I	-41506	-41266	22968	-22931	14413	14397	16.08	16.08		36701	58469
1J	-41506	-41266	22968	-22931	-14413	-14397	16.08	16.08		36701	58469
1K	-41506	-41266	-22968	22931	14413	14397	16.08	16.08		36701	58469
1L	-41506	-41266	-22968	22931	-14413	-14397	16.08	16.08		36701	58469
1M	2646	2886	15902	-15862	10866	10842	16.08	16.08		27654	40464
1N	2646	2886	15902	-15862	-10866	-10842	16.08	16.08		27654	40464
1O	2646	2886	-15902	15862	10866	10842	16.08	16.08		27654	40464
1P	2646	2886	-15902	15862	-10866	-10842	16.08	16.08		27654	40464

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrdsd	Vrdsd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrdsd	Vrdsd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--					dir.	dir.					dir.	dir.				
	cm	kg	kg	cmq/m		kg	kg	(theta)		cmq/m		kg	kg	(theta)			
1A	0	553	6035	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.37	
1B	0	3475	6035	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.37	
1C	0	553	-10441	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.63	
1D	0	3475	-10441	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.63	
1E	0	553	6035	2.83	7873	4735	15599	12608	2.50	2.83	7519	6489	16033	14009	2.50	0.43	
1F	0	3475	6035	2.83	7873	4735	15599	12608	2.50	2.83	7519	6489	16033	14009	2.50	0.43	
1G	0	553	-10441	2.83	7873	4735	15599	12608	2.50	2.83	7519	6489	16033	14009	2.50	0.75	
1H	0	3475	-10441	2.83	7873	4735	15599	12608	2.50	2.83	7519	6489	16033	14009	2.50	0.75	
1I	0	-523	12590	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.77	
1J	0	4551	12590	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.77	
1K	0	-523	-16996	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.03	NON Ver.
1L	0	4551	-16996	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.03	NON Ver.
1M	0	-523	12590	2.83	7334	4735	15042	12069	2.50	2.83	6965	6489	15460	13455	2.50	0.94	
1N	0	4551	12590	2.83	7334	4735	15042	12069	2.50	2.83	6965	6489	15460	13455	2.50	0.94	
1O	0	-523	-16996	2.83	7334	4735	15042	12069	2.50	2.83	6965	6489	15460	13455	2.50	1.26	NON Ver.
1P	0	4551	-16996	2.83	7334	4735	15042	12069	2.50	2.83	6965	6489	15460	13455	2.50	1.26	NON Ver.
1A	79	553	6035	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.37	
1B	79	3475	6035	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.37	
1C	79	553	-10441	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.63	
1D	79	3475	-10441	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.63	
1E	79	553	6035	2.83	7840	4735	15566	12576	2.50	2.83	7486	6489	15998	13975	2.50	0.43	
1F	79	3475	6035	2.83	7840	4735	15566	12576	2.50	2.83	7486	6489	15998	13975	2.50	0.43	
1G	79	553	-10441	2.83	7840	4735	15566	12576	2.50	2.83	7486	6489	15998	13975	2.50	0.75	
1H	79	3475	-10441	2.83	7840	4735	15566	12576	2.50	2.83	7486	6489	15998	13975	2.50	0.75	
1I	79	-523	12590	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.77	
1J	79	4551	12590	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.77	
1K	79	-523	-16996	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.03	NON Ver.
1L	79	4551	-16996	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.03	NON Ver.
1M	79	-523	12590	2.83	7334	4735	15042	12069	2.50	2.83	6965	6489	15460	13455	2.50	0.94	
1N	79	4551	12590	2.83	7334	4735	15042	12069	2.50	2.83	6965	6489	15460	13455	2.50	0.94	
1O	79	-523	-16996	2.83	7334	4735	15042	12069	2.50	2.83	6965	6489	15460	13455	2.50	1.26	NON Ver.
1P	79	4551	-16996	2.83	7334	4735	15042	12069	2.50	2.83	6965	6489	15460	13455	2.50	1.26	NON Ver.

ASTA NUM. 6 NI 765 NF 987 SEZ. Rp B= 110.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 58

Dir. y: base= 110.0, altezza= 30.0

Dir. z: base= 30.0, altezza= 110.0

NC	Fx	My res.	Mz res.	Arm. totale	Vu(flex)
	iniz. fin.	iniz. fin.	iniz. fin.	iniz. fin.	dir. y dir. z
	kg	kg*m	kg*m	cmq	kg
1A	-3 644	66094 -65810	0 0	24.13 24.13	0 168031
1B	-3 644	66094 -65810	0 0	24.13 24.13	0 168031
1C	-3 644	-66094 65810	0 0	24.13 24.13	0 168031
1D	-3 644	-66094 65810	0 0	24.13 24.13	0 168031
1E	3 651	66091 -65807	0 0	24.13 24.13	0 168024
1F	3 651	66091 -65807	0 0	24.13 24.13	0 168024
1G	3 651	-66091 65807	0 0	24.13 24.13	0 168024
1H	3 651	-66091 65807	0 0	24.13 24.13	0 168024
1I	-5 643	66095 -65811	0 0	24.13 24.13	0 168033
1J	-5 643	66095 -65811	0 0	24.13 24.13	0 168033
1K	-5 643	-66095 65811	0 0	24.13 24.13	0 168033
1L	-5 643	-66095 65811	0 0	24.13 24.13	0 168033
1M	5 653	66090 -65806	0 0	24.13 24.13	0 168021
1N	5 653	66090 -65806	0 0	24.13 24.13	0 168021
1O	5 653	-66090 65806	0 0	24.13 24.13	0 168021
1P	5 653	-66090 65806	0 0	24.13 24.13	0 168021

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrdsd	Vrdsd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrdsd	Vrdsd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--					dir.	dir.					dir.	dir.				
	cm	kg	kg	cmq/m		kg	kg	(theta)		cmq/m		kg	kg	(theta)			
1A	0	-0	0	2.83	16479	4735	41365	21214	2.50	2.83	13360	18766	44708	32126	2.50	0.00	
1B	0	0	0	2.83	16479	4735	41365	21214	2.50	2.83	13360	18766	44708	32126	2.50	0.00	
1C	0	-0	-0	2.83	16479	4735	41365	21214	2.50	2.83	13360	18766	44708	32126	2.50	0.00	
1D	0	0	-0	2.83	16479	4735	41365	21214	2.50	2.83	13360	18766	44708	32126	2.50	0.00	
1E	0	-0	0	2.83	16479	4735	41365	21214	2.50	2.83	13360	18766	44708	32126	2.50	0.00	
1F	0	0	0	2.83	16479	4735	41365	21214	2.50	2.83	13360	18766	44708	32126	2.50	0.00	
1G	0	-0	-0	2.83	16479	4735	41365	21214	2.50	2.83	13360	18766	44708	32126	2.50	0.00	
1H	0	0	-0	2.83	16479	4735	41365	21214	2.50	2.83	13360	18766	44708	32126	2.50	0.00	
1I	0	-0	0	2.83	16479	4735	41366	21215	2.50	2.83	13360	18766	44708	32126	2.50	0.00	
1J	0	0	0	2.83	16479	4735	41366	21215	2.50	2.83	13360	18766	44708	32126	2.50	0.00	
1K	0	-0	-0	2.83	16479	4735	41366	21215	2.50	2.83	13360	18766	44708	32126	2.50	0.00	

1L	0	0	-0	2.83	16479	4735	41366	21215	2.50	2.83	13360	18766	44708	32126	2.50	0.00
1M	0	-0	0	2.83	16479	4735	41365	21214	2.50	2.83	13360	18766	44708	32126	2.50	0.00
1N	0	0	0	2.83	16479	4735	41365	21214	2.50	2.83	13360	18766	44708	32126	2.50	0.00
1O	0	-0	-0	2.83	16479	4735	41365	21214	2.50	2.83	13360	18766	44708	32126	2.50	0.00
1P	0	0	-0	2.83	16479	4735	41365	21214	2.50	2.83	13360	18766	44708	32126	2.50	0.00
1A	79	-0	0	2.83	16479	4735	41365	21214	2.50	2.83	13360	18766	44708	32126	2.50	0.00
1B	79	0	0	2.83	16479	4735	41365	21214	2.50	2.83	13360	18766	44708	32126	2.50	0.00
1C	79	-0	-0	2.83	16479	4735	41365	21214	2.50	2.83	13360	18766	44708	32126	2.50	0.00
1D	79	0	-0	2.83	16479	4735	41365	21214	2.50	2.83	13360	18766	44708	32126	2.50	0.00
1E	79	-0	0	2.83	16479	4735	41365	21214	2.50	2.83	13360	18766	44708	32126	2.50	0.00
1F	79	0	0	2.83	16479	4735	41365	21214	2.50	2.83	13360	18766	44708	32126	2.50	0.00
1G	79	-0	-0	2.83	16479	4735	41365	21214	2.50	2.83	13360	18766	44708	32126	2.50	0.00
1H	79	0	-0	2.83	16479	4735	41365	21214	2.50	2.83	13360	18766	44708	32126	2.50	0.00
1I	79	-0	0	2.83	16479	4735	41365	21214	2.50	2.83	13360	18766	44708	32126	2.50	0.00
1J	79	0	0	2.83	16479	4735	41365	21214	2.50	2.83	13360	18766	44708	32126	2.50	0.00
1K	79	-0	-0	2.83	16479	4735	41365	21214	2.50	2.83	13360	18766	44708	32126	2.50	0.00
1L	79	0	-0	2.83	16479	4735	41365	21214	2.50	2.83	13360	18766	44708	32126	2.50	0.00
1M	79	-0	0	2.83	16479	4735	41365	21214	2.50	2.83	13360	18766	44708	32126	2.50	0.00
1N	79	0	0	2.83	16479	4735	41365	21214	2.50	2.83	13360	18766	44708	32126	2.50	0.00
1O	79	-0	-0	2.83	16479	4735	41365	21214	2.50	2.83	13360	18766	44708	32126	2.50	0.00
1P	79	0	-0	2.83	16479	4735	41365	21214	2.50	2.83	13360	18766	44708	32126	2.50	0.00

ASTA NUM. 7 NI 987 NF 986 SEZ. Rp B= 110.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 58A

Dir. y: base= 110.0, altezza= 30.0

Dir. z: base= 30.0, altezza= 110.0

NC	Fx		My res.		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	dir. y	dir. z
	kg		kg*m		kg*m		cmq		kg	
1A	-12043	-11395	-71195	70920	19596	-19515	24.13	24.13	49824	181038
1B	-12043	-11395	-71195	70920	-19596	19515	24.13	24.13	49824	181038
1C	-12043	-11395	-71195	-70920	19596	-19515	24.13	24.13	49824	181038
1D	-12043	-11395	-71195	-70920	-19596	19515	24.13	24.13	49824	181038
1E	2483	3131	-65004	64719	17774	-17691	24.13	24.13	45179	165252
1F	2483	3131	-65004	64719	-17774	17691	24.13	24.13	45179	165252
1G	2483	3131	-65004	-64719	17774	-17691	24.13	24.13	45179	165252
1H	2483	3131	-65004	-64719	-17774	17691	24.13	24.13	45179	165252
1I	-15435	-14787	-72632	72358	-20020	-19939	24.13	24.13	50904	184700
1J	-15435	-14787	-72632	72358	-20020	19939	24.13	24.13	50904	184700
1K	-15435	-14787	-72632	-72358	20020	-19939	24.13	24.13	50904	184700
1L	-15435	-14787	-72632	-72358	-20020	19939	24.13	24.13	50904	184700
1M	5875	6523	-63515	63231	17341	-17258	24.13	24.13	44076	161459
1N	5875	6523	-63515	63231	-17341	17258	24.13	24.13	44076	161459
1O	5875	6523	-63515	-63231	17341	-17258	24.13	24.13	44076	161459
1P	5875	6523	-63515	-63231	-17341	17258	24.13	24.13	44076	161459

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm	kg	kg	cmq/m		dir. y		(theta)		cmq/m		dir. z		(theta)			
1A	0	-245	1694	2.83	18104	4735	43047	22840	2.50	2.83	15117	18766	46525	33883	2.50	0.05	
1B	0	206	1694	2.83	18104	4735	43047	22840	2.50	2.83	15117	18766	46525	33883	2.50	0.05	
1C	0	-245	-6230	2.83	18104	4735	43047	22840	2.50	2.83	15117	18766	46525	33883	2.50	0.18	
1D	0	206	-6230	2.83	18104	4735	43047	22840	2.50	2.83	15117	18766	46525	33883	2.50	0.18	
1E	0	-245	1694	2.83	16479	4735	41365	21214	2.50	2.83	13360	18766	44708	32126	2.50	0.05	
1F	0	206	1694	2.83	16479	4735	41365	21214	2.50	2.83	13360	18766	44708	32126	2.50	0.05	
1G	0	-245	-6230	2.83	16479	4735	41365	21214	2.50	2.83	13360	18766	44708	32126	2.50	0.19	
1H	0	206	-6230	2.83	16479	4735	41365	21214	2.50	2.83	13360	18766	44708	32126	2.50	0.19	
1I	0	-151	3374	2.83	18562	4735	43521	23298	2.50	2.83	15612	18766	47037	34378	2.50	0.10	
1J	0	112	3374	2.83	18562	4735	43521	23298	2.50	2.83	15612	18766	47037	34378	2.50	0.10	
1K	0	-151	-7910	2.83	18562	4735	43521	23298	2.50	2.83	15612	18766	47037	34378	2.50	0.23	
1L	0	112	-7910	2.83	18562	4735	43521	23298	2.50	2.83	15612	18766	47037	34378	2.50	0.23	
1M	0	-151	3374	2.83	16479	4735	41365	21214	2.50	2.83	13360	18766	44708	32126	2.50	0.11	
1N	0	112	3374	2.83	16479	4735	41365	21214	2.50	2.83	13360	18766	44708	32126	2.50	0.11	
1O	0	-151	-7910	2.83	16479	4735	41365	21214	2.50	2.83	13360	18766	44708	32126	2.50	0.25	
1P	0	112	-7910	2.83	16479	4735	41365	21214	2.50	2.83	13360	18766	44708	32126	2.50	0.25	

1A	79	-245	1694	2.83	18017	4735	42956	22752	2.50	2.83	15022	18766	46427	33788	2.50	0.05
1B	79	206	1694	2.83	18017	4735	42956	22752	2.50	2.83	15022	18766	46427	33788	2.50	0.05
1C	79	-245	-6230	2.83	18017	4735	42956	22752	2.50	2.83	15022	18766	46427	33788	2.50	0.18
1D	79	206	-6230	2.83	18017	4735	42956	22752	2.50	2.83	15022	18766	46427	33788	2.50	0.18
1E	79	-245	1694	2.83	16479	4735	41365	21214	2.50	2.83	13360	18766	44708	32126	2.50	0.05
1F	79	206	1694	2.83	16479	4735	41365	21214	2.50	2.83	13360	18766	44708	32126	2.50	0.05
1G	79	-245	-6230	2.83	16479	4735	41365	21214	2.50	2.83	13360	18766	44708	32126	2.50	0.19
1H	79	206	-6230	2.83	16479	4735	41365	21214	2.50	2.83	13360	18766	44708	32126	2.50	0.19
1I	79	-151	3374	2.83	18475	4735	43430	23210	2.50	2.83	15517	18766	46940	34283	2.50	0.10
1J	79	112	3374	2.83	18475	4735	43430	23210	2.50	2.83	15517	18766	46940	34283	2.50	0.10
1K	79	-151	-7910	2.83	18475	4735	43430	23210	2.50	2.83	15517	18766	46940	34283	2.50	0.23
1L	79	112	-7910	2.83	18475	4735	43430	23210	2.50	2.83	15517	18766	46940	34283	2.50	0.23
1M	79	-151	3374	2.83	16479	4735	41365	21214	2.50	2.83	13360	18766	44708	32126	2.50	0.11
1N	79	112	3374	2.83	16479	4735	41365	21214	2.50	2.83	13360	18766	44708	32126	2.50	0.11
1O	79	-151	-7910	2.83	16479	4735	41365	21214	2.50	2.83	13360	18766	44708	32126	2.50	0.25
1P	79	112	-7910	2.83	16479	4735	41365	21214	2.50	2.83	13360	18766	44708	32126	2.50	0.25

ASTA NUM. 8 NI 986 NF 985 SEZ. Rp B= 110.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 58B

Dir. y: base= 110.0, altezza= 30.0

Dir. z: base= 30.0, altezza= 110.0

NC	Fx		My res.		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	dir. y	dir. z
	kg		kg*m		kg*m		cmq		kg	
1A	-25196	-24556	76767	76496	21240	21160	24.13	24.13	54013	195240

1B	-25196	-24556	76767	76496	-21240	-21160	24.13	24.13	54013	195240
1C	-25196	-24556	-76767	-76496	21240	21160	24.13	24.13	54013	195240
1D	-25196	-24556	-76767	-76496	-21240	-21160	24.13	24.13	54013	195240
1E	1336	1976	65507	65226	17921	17839	24.13	24.13	45554	166538
1F	1336	1976	65507	65226	-17921	-17839	24.13	24.13	45554	166538
1G	1336	1976	-65507	-65226	17921	17839	24.13	24.13	45554	166538
1H	1336	1976	-65507	-65226	-17921	-17839	24.13	24.13	45554	166538
1I	-31134	-30494	79163	78922	21969	-21893	24.13	24.13	55874	201382
1J	-31134	-30494	79163	78922	-21969	-21893	24.13	24.13	55874	201382
1K	-31134	-30494	-79163	-78922	21969	-21893	24.13	24.13	55874	201382
1L	-31134	-30494	-79163	-78922	-21969	-21893	24.13	24.13	55874	201382
1M	7274	7914	62900	62615	17162	-17080	24.13	24.13	43620	159892
1N	7274	7914	62900	62615	-17162	-17080	24.13	24.13	43620	159892
1O	7274	7914	-62900	-62615	17162	-17080	24.13	24.13	43620	159892
1P	7274	7914	-62900	-62615	-17162	-17080	24.13	24.13	43620	159892

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrdsd	Vrdsd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrdsd	Vrdsd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	-----	-----	-----	-----	dir. z	-----	-----	-----	-----	-----
	cm	kg	cmq/m			kg		(theta)		cmq/m		kg		(theta)			
1A	0	-1535	-2239	2.83	19880	4735	44884	24615	2.50	2.83	17036	18766	48511	35802	2.50	0.06	
1B	0	2	-2239	2.83	19880	4735	44884	24615	2.50	2.83	17036	18766	48511	35802	2.50	0.06	
1C	0	-1535	-10481	2.83	19880	4735	44884	24615	2.50	2.83	17036	18766	48511	35802	2.50	0.29	
1D	0	2	-10481	2.83	19880	4735	44884	24615	2.50	2.83	17036	18766	48511	35802	2.50	0.29	
1E	0	-1535	-2239	2.83	16479	4735	41365	21214	2.50	2.83	13360	18766	44708	32126	2.50	0.07	
1F	0	2	-2239	2.83	16479	4735	41365	21214	2.50	2.83	13360	18766	44708	32126	2.50	0.07	
1G	0	-1535	-10481	2.83	16479	4735	41365	21214	2.50	2.83	13360	18766	44708	32126	2.50	0.33	
1H	0	2	-10481	2.83	16479	4735	41365	21214	2.50	2.83	13360	18766	44708	32126	2.50	0.33	
1I	0	-1151	-643	2.83	20682	4735	45713	25417	2.50	2.83	17902	18766	49407	36668	2.50	0.05	
1J	0	-383	-643	2.83	20682	4735	45713	25417	2.50	2.83	17902	18766	49407	36668	2.50	0.02	
1K	0	-1151	-12077	2.83	20682	4735	45713	25417	2.50	2.83	17902	18766	49407	36668	2.50	0.33	
1L	0	-383	-12077	2.83	20682	4735	45713	25417	2.50	2.83	17902	18766	49407	36668	2.50	0.33	
1M	0	-1151	-643	2.83	16479	4735	41365	21214	2.50	2.83	13360	18766	44708	32126	2.50	0.05	
1N	0	-383	-643	2.83	16479	4735	41365	21214	2.50	2.83	13360	18766	44708	32126	2.50	0.02	
1O	0	-1151	-12077	2.83	16479	4735	41365	21214	2.50	2.83	13360	18766	44708	32126	2.50	0.38	
1P	0	-383	-12077	2.83	16479	4735	41365	21214	2.50	2.83	13360	18766	44708	32126	2.50	0.38	
1A	79	-1535	-2239	2.83	19794	4735	44794	24529	2.50	2.83	16943	18766	48414	35709	2.50	0.06	
1B	79	2	-2239	2.83	19794	4735	44794	24529	2.50	2.83	16943	18766	48414	35709	2.50	0.06	
1C	79	-1535	-10481	2.83	19794	4735	44794	24529	2.50	2.83	16943	18766	48414	35709	2.50	0.29	
1D	79	2	-10481	2.83	19794	4735	44794	24529	2.50	2.83	16943	18766	48414	35709	2.50	0.29	
1E	79	-1535	-2239	2.83	16479	4735	41365	21214	2.50	2.83	13360	18766	44708	32126	2.50	0.07	
1F	79	2	-2239	2.83	16479	4735	41365	21214	2.50	2.83	13360	18766	44708	32126	2.50	0.07	
1G	79	-1535	-10481	2.83	16479	4735	41365	21214	2.50	2.83	13360	18766	44708	32126	2.50	0.33	
1H	79	2	-10481	2.83	16479	4735	41365	21214	2.50	2.83	13360	18766	44708	32126	2.50	0.33	
1I	79	-1151	-643	2.83	20595	4735	45624	25331	2.50	2.83	17809	18766	49310	36575	2.50	0.05	
1J	79	-383	-643	2.83	20595	4735	45624	25331	2.50	2.83	17809	18766	49310	36575	2.50	0.02	
1K	79	-1151	-12077	2.83	20595	4735	45624	25331	2.50	2.83	17809	18766	49310	36575	2.50	0.33	
1L	79	-383	-12077	2.83	20595	4735	45624	25331	2.50	2.83	17809	18766	49310	36575	2.50	0.33	
1M	79	-1151	-643	2.83	16479	4735	41365	21214	2.50	2.83	13360	18766	44708	32126	2.50	0.05	
1N	79	-383	-643	2.83	16479	4735	41365	21214	2.50	2.83	13360	18766	44708	32126	2.50	0.02	
1O	79	-1151	-12077	2.83	16479	4735	41365	21214	2.50	2.83	13360	18766	44708	32126	2.50	0.38	
1P	79	-383	-12077	2.83	16479	4735	41365	21214	2.50	2.83	13360	18766	44708	32126	2.50	0.38	

VERIFICA PER MECCANISMI POTENZIALMENTE FRAGILI (TAGLIO)

Lavoro: **corpo 3 TR949 q1** Intestazione lavoro:
 Elemento: **PILASTRO** Gruppo: **2** Tabella: **piano 2**
 Descrizione: **pilastri quota 440**
 Calcolo Vu(flex) ABILITATO Metodo di calcolo taglio: Opzione 1
 Spunt. I **24.0** cm Spunt. J **24.0** cm
 Rcm: **187.00** kg/cm² fym: **4280.0** kg/cm² fatt. confidenza: **1.35**
 Tensioni di calcolo per Vu(flex): fcdm: **-209.53** kg/cm² fydm: **5778.0** kg/cm²
 Tensioni di calcolo per Vu(taglio): fcdm: **-76.64** kg/cm² fydm: **2756.8** kg/cm²
 Coefficienti parziali di sicurezza dei materiali: γ_c : **1.50** γ_s : **1.15** acc: **1.00**

ASTA NUM. 1 NI 367 NF 368 SEZ. Rp B= 30.0 H= 40.0 (pilastro)
PIL. NUM. 55
 Dir. y: base= 30.0, altezza= 40.0
 Dir. z: base= 40.0, altezza= 30.0

NC	Fx		My res.		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	dir. y	dir. z
	kg		kg*m		kg*m		cmq		kg	
1A	-45963	-45023	14060	-13975	17542	-17490	12.06	12.06	11157	8928
1B	-45963	-45023	14060	-13975	-17542	17490	12.06	12.06	11157	8928
1C	-45963	-45023	-14060	13975	17542	-17490	12.06	12.06	11157	8928
1D	-45963	-45023	-14060	13975	-17542	17490	12.06	12.06	11157	8928
1E	-7057	-6117	9773	-9659	13175	-13031	12.06	12.06	8346	6189
1F	-7057	-6117	9773	-9659	-13175	13031	12.06	12.06	8346	6189
1G	-7057	-6117	-9773	9659	13175	-13031	12.06	12.06	8346	6189
1H	-7057	-6117	-9773	9659	-13175	13031	12.06	12.06	8346	6189
1I	-54741	-53801	14863	-14777	18024	-17977	12.06	12.06	11465	9440
1J	-54741	-53801	14863	-14777	-18024	17977	12.06	12.06	11465	9440
1K	-54741	-53801	-14863	14777	18024	-17977	12.06	12.06	11465	9440
1L	-54741	-53801	-14863	14777	-18024	17977	12.06	12.06	11465	9440
1M	1721	2661	8706	-8590	11818	-11670	12.06	12.06	7480	5508
1N	1721	2661	8706	-8590	-11818	11670	12.06	12.06	7480	5508
1O	1721	2661	-8706	8590	11818	-11670	12.06	12.06	7480	5508
1P	1721	2661	-8706	8590	-11818	11670	12.06	12.06	7480	5508

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrds	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrds	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
--		-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg				cmq/m		kg					
1A	0	-13017	7066	2.83	8556	6489	16502	15045	2.50	2.83	8805	4735	16056	13540	2.50	0.74	
1B	0	13600	7066	2.83	8556	6489	16502	15045	2.50	2.83	8805	4735	16056	13540	2.50	0.74	
1C	0	-13017	-7658	2.83	8556	6489	16502	15045	2.50	2.83	8805	4735	16056	13540	2.50	0.74	
1D	0	13600	-7658	2.83	8556	6489	16502	15045	2.50	2.83	8805	4735	16056	13540	2.50	0.74	
1E	0	-13017	7066	2.83	6983	6489	14214	13472	2.50	2.83	7274	4735	13830	12010	2.50	0.62	
1F	0	13600	7066	2.83	6983	6489	14214	13472	2.50	2.83	7274	4735	13830	12010	2.50	0.62	
1G	0	-13017	-7658	2.83	6983	6489	14214	13472	2.50	2.83	7274	4735	13830	12010	2.50	0.62	
1H	0	13600	-7658	2.83	6983	6489	14214	13472	2.50	2.83	7274	4735	13830	12010	2.50	0.62	
1I	0	-7913	7392	2.83	8556	6489	13360	13360	2.50	2.83	8805	4735	12999	12999	2.50	0.86	
1J	0	8495	7392	2.83	8556	6489	13360	13360	2.50	2.83	8805	4735	12999	12999	2.50	0.86	
1K	0	-7913	-7984	2.83	8556	6489	13360	13360	2.50	2.83	8805	4735	12999	12999	2.50	0.86	
1L	0	8495	-7984	2.83	8556	6489	13360	13360	2.50	2.83	8805	4735	12999	12999	2.50	0.86	
1M	0	-7913	7392	2.83	6004	6489	13201	12493	2.50	2.83	6321	4735	12845	11057	2.50	0.60	
1N	0	8495	7392	2.83	6004	6489	13201	12493	2.50	2.83	6321	4735	12845	11057	2.50	0.60	
1O	0	-7913	-7984	2.83	6004	6489	13201	12493	2.50	2.83	6321	4735	12845	11057	2.50	0.60	
1P	0	8495	-7984	2.83	6004	6489	13201	12493	2.50	2.83	6321	4735	12845	11057	2.50	0.60	
1A	314	-13017	7066	2.83	8556	6489	16502	15045	2.50	2.83	8805	4735	16056	13540	2.50	0.74	
1B	314	13600	7066	2.83	8556	6489	16502	15045	2.50	2.83	8805	4735	16056	13540	2.50	0.74	
1C	314	-13017	-7658	2.83	8556	6489	16502	15045	2.50	2.83	8805	4735	16056	13540	2.50	0.74	
1D	314	13600	-7658	2.83	8556	6489	16502	15045	2.50	2.83	8805	4735	16056	13540	2.50	0.74	
1E	314	-13017	7066	2.83	6853	6489	14079	13342	2.50	2.83	7147	4735	13699	11883	2.50	0.63	
1F	314	13600	7066	2.83	6853	6489	14079	13342	2.50	2.83	7147	4735	13699	11883	2.50	0.63	
1G	314	-13017	-7658	2.83	6853	6489	14079	13342	2.50	2.83	7147	4735	13699	11883	2.50	0.63	
1H	314	13600	-7658	2.83	6853	6489	14079	13342	2.50	2.83	7147	4735	13699	11883	2.50	0.63	
1I	314	-7913	7392	2.83	8556	6489	13698	13698	2.50	2.83	8805	4735	13327	13327	2.50	0.84	
1J	314	8495	7392	2.83	8556	6489	13698	13698	2.50	2.83	8805	4735	13327	13327	2.50	0.84	
1K	314	-7913	-7984	2.83	8556	6489	13698	13698	2.50	2.83	8805	4735	13327	13327	2.50	0.84	
1L	314	8495	-7984	2.83	8556	6489	13698	13698	2.50	2.83	8805	4735	13327	13327	2.50	0.84	
1M	314	-7913	7392	2.83	6004	6489	13201	12493	2.50	2.83	6321	4735	12845	11057	2.50	0.60	
1N	314	8495	7392	2.83	6004	6489	13201	12493	2.50	2.83	6321	4735	12845	11057	2.50	0.60	
1O	314	-7913	-7984	2.83	6004	6489	13201	12493	2.50	2.83	6321	4735	12845	11057	2.50	0.60	
1P	314	8495	-7984	2.83	6004	6489	13201	12493	2.50	2.83	6321	4735	12845	11057	2.50	0.60	

ASTA NUM. 2 NI 2307 NF 378 SEZ. Rp B= 30.0 H= 40.0 (pilastro)
PIL. NUM. 59A
 Dir. y: base= 30.0, altezza= 40.0
 Dir. z: base= 40.0, altezza= 30.0

NC	Fx		My res.		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	dir. y	dir. z
	kg		kg*m		kg*m		cmq		kg	

1A	-52392	-52052	17538	-17506	19854	19845	16.08	16.08		34223	30210
1B	-52392	-52052	17538	-17506	-19854	-19845	16.08	16.08		34223	30210
1C	-52392	-52052	-17538	17506	19854	19845	16.08	16.08		34223	30210
1D	-52392	-52052	-17538	17506	-19854	-19845	16.08	16.08		34223	30210
1E	-42168	-41828	16572	-16540	19116	19089	16.08	16.08		32936	28545
1F	-42168	-41828	16572	-16540	-19116	-19089	16.08	16.08		32936	28545
1G	-42168	-41828	-16572	16540	19116	19089	16.08	16.08		32936	28545
1H	-42168	-41828	-16572	16540	-19116	-19089	16.08	16.08		32936	28545
1I	-52332	-51992	17532	-17500	19853	19843	16.08	16.08		34220	30201
1J	-52332	-51992	17532	-17500	-19853	-19843	16.08	16.08		34220	30201
1K	-52332	-51992	-17532	17500	19853	19843	16.08	16.08		34220	30201
1L	-52332	-51992	-17532	17500	-19853	-19843	16.08	16.08		34220	30201
1M	-42228	-41888	16578	-16546	19121	19094	16.08	16.08		32944	28555
1N	-42228	-41888	16578	-16546	-19121	-19094	16.08	16.08		32944	28555
1O	-42228	-41888	-16578	16546	19121	19094	16.08	16.08		32944	28555
1P	-42228	-41888	-16578	16546	-19121	-19094	16.08	16.08		32944	28555

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m			kg				cmq/m			kg				
1A	0	-6593	18251	2.83	9160	6489	14203	14203	2.50	2.83	9441	4735	13819	13819	2.50	1.32	NON Ver.
1B	0	6507	18251	2.83	9160	6489	14203	14203	2.50	2.83	9441	4735	13819	13819	2.50	1.32	NON Ver.
1C	0	-6593	-18997	2.83	9160	6489	14203	14203	2.50	2.83	9441	4735	13819	13819	2.50	1.37	NON Ver.
1D	0	6507	-18997	2.83	9160	6489	14203	14203	2.50	2.83	9441	4735	13819	13819	2.50	1.37	NON Ver.
1E	0	-6593	18251	2.83	9160	6489	16502	15650	2.50	2.83	9441	4735	16056	14176	2.50	1.29	NON Ver.
1F	0	6507	18251	2.83	9160	6489	16502	15650	2.50	2.83	9441	4735	16056	14176	2.50	1.29	NON Ver.
1G	0	-6593	-18997	2.83	9160	6489	16502	15650	2.50	2.83	9441	4735	16056	14176	2.50	1.34	NON Ver.
1H	0	6507	-18997	2.83	9160	6489	16502	15650	2.50	2.83	9441	4735	16056	14176	2.50	1.34	NON Ver.
1I	0	-3991	21667	2.83	9160	6489	14225	14225	2.50	2.83	9441	4735	13840	13840	2.50	1.57	NON Ver.
1J	0	3906	21667	2.83	9160	6489	14225	14225	2.50	2.83	9441	4735	13840	13840	2.50	1.57	NON Ver.
1K	0	-3991	-22413	2.83	9160	6489	14225	14225	2.50	2.83	9441	4735	13840	13840	2.50	1.62	NON Ver.
1L	0	3906	-22413	2.83	9160	6489	14225	14225	2.50	2.83	9441	4735	13840	13840	2.50	1.62	NON Ver.
1M	0	-3991	21667	2.83	9160	6489	16502	15650	2.50	2.83	9441	4735	16056	14176	2.50	1.53	NON Ver.
1N	0	3906	21667	2.83	9160	6489	16502	15650	2.50	2.83	9441	4735	16056	14176	2.50	1.53	NON Ver.
1O	0	-3991	-22413	2.83	9160	6489	16502	15650	2.50	2.83	9441	4735	16056	14176	2.50	1.58	NON Ver.
1P	0	3906	-22413	2.83	9160	6489	16502	15650	2.50	2.83	9441	4735	16056	14176	2.50	1.58	NON Ver.
1A	116	-6593	18251	2.83	9160	6489	14325	14325	2.50	2.83	9441	4735	13938	13938	2.50	1.31	NON Ver.
1B	116	6507	18251	2.83	9160	6489	14325	14325	2.50	2.83	9441	4735	13938	13938	2.50	1.31	NON Ver.
1C	116	-6593	-18997	2.83	9160	6489	14325	14325	2.50	2.83	9441	4735	13938	13938	2.50	1.36	NON Ver.
1D	116	6507	-18997	2.83	9160	6489	14325	14325	2.50	2.83	9441	4735	13938	13938	2.50	1.36	NON Ver.
1E	116	-6593	18251	2.83	9160	6489	16502	15650	2.50	2.83	9441	4735	16056	14176	2.50	1.29	NON Ver.
1F	116	6507	18251	2.83	9160	6489	16502	15650	2.50	2.83	9441	4735	16056	14176	2.50	1.29	NON Ver.
1G	116	-6593	-18997	2.83	9160	6489	16502	15650	2.50	2.83	9441	4735	16056	14176	2.50	1.34	NON Ver.
1H	116	6507	-18997	2.83	9160	6489	16502	15650	2.50	2.83	9441	4735	16056	14176	2.50	1.34	NON Ver.
1I	116	-3991	21667	2.83	9160	6489	14347	14347	2.50	2.83	9441	4735	13959	13959	2.50	1.55	NON Ver.
1J	116	3906	21667	2.83	9160	6489	14347	14347	2.50	2.83	9441	4735	13959	13959	2.50	1.55	NON Ver.
1K	116	-3991	-22413	2.83	9160	6489	14347	14347	2.50	2.83	9441	4735	13959	13959	2.50	1.61	NON Ver.
1L	116	3906	-22413	2.83	9160	6489	14347	14347	2.50	2.83	9441	4735	13959	13959	2.50	1.61	NON Ver.
1M	116	-3991	21667	2.83	9160	6489	16502	15650	2.50	2.83	9441	4735	16056	14176	2.50	1.53	NON Ver.
1N	116	3906	21667	2.83	9160	6489	16502	15650	2.50	2.83	9441	4735	16056	14176	2.50	1.53	NON Ver.
1O	116	-3991	-22413	2.83	9160	6489	16502	15650	2.50	2.83	9441	4735	16056	14176	2.50	1.58	NON Ver.
1P	116	3906	-22413	2.83	9160	6489	16502	15650	2.50	2.83	9441	4735	16056	14176	2.50	1.58	NON Ver.

ASTA NUM. 3 NI 2306 NF 386 SEZ. Rp B= 30.0 H= 40.0 (pilastro)

PIL. NUM. 63A

Dir. y: base= 30.0, altezza= 40.0

Dir. z: base= 40.0, altezza= 30.0

NC	Fx	My res.	Mz res.	Arm. totale	Vu(flex)
	iniz. fin.	iniz. fin.	iniz. fin.	iniz. fin.	dir. y dir. z
	kg	kg*m	kg*m	cmq	kg
1A	-52420 -52080	17541 -17509	19855 -19846	16.08 16.08	34225 30215
1B	-52420 -52080	17541 -17509	-19855 -19846	16.08 16.08	34225 30215
1C	-52420 -52080	-17541 17509	19855 -19846	16.08 16.08	34225 30215
1D	-52420 -52080	-17541 17509	-19855 -19846	16.08 16.08	34225 30215
1E	-48320 -47980	17153 -17121	19602 19575	16.08 16.08	33774 29547
1F	-48320 -47980	17153 -17121	-19602 -19575	16.08 16.08	33774 29547
1G	-48320 -47980	-17153 17121	19602 19575	16.08 16.08	33774 29547
1H	-48320 -47980	-17153 17121	-19602 -19575	16.08 16.08	33774 29547
1I	-51787 -51447	17481 -17449	19837 19828	16.08 16.08	34194 30112
1J	-51787 -51447	17481 -17449	-19837 -19828	16.08 16.08	34194 30112
1K	-51787 -51447	-17481 17449	19837 19828	16.08 16.08	34194 30112
1L	-51787 -51447	-17481 17449	-19837 -19828	16.08 16.08	34194 30112
1M	-48953 -48613	17213 -17181	19652 19625	16.08 16.08	33860 29650
1N	-48953 -48613	17213 -17181	-19652 -19625	16.08 16.08	33860 29650
1O	-48953 -48613	-17213 17181	19652 19625	16.08 16.08	33860 29650
1P	-48953 -48613	-17213 17181	-19652 -19625	16.08 16.08	33860 29650

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m			kg				cmq/m			kg				
1A	0	-4926	26087	2.83	9160	6489	14193	14193	2.50	2.83	9441	4735	13809	13809	2.50	1.89	NON Ver.
1B	0	3556	26087	2.83	9160	6489	14193	14193	2.50	2.83	9441	4735	13809	13809	2.50	1.89	NON Ver.
1C	0	-4926	-21415	2.83	9160	6489	14193	14193	2.50	2.83	9441	4735	13809	13809	2.50	1.55	NON Ver.
1D	0	3556	-21415	2.83	9160	6489	14193	14193	2.50	2.83	9441	4735	13809	13809	2.50	1.55	NON Ver.
1E	0	-4926	26087	2.83	9160	6489	15665	15650	2.50	2.83	9441	4735	15241	14176	2.50	1.84	NON Ver.
1F	0	3556	26087	2.83	9160	6489	15665	15650	2.50	2.83	9441	4735	15241	14176	2.50	1.84	NON Ver.
1G	0	-4926	-21415	2.83	9160	6489	15665	15650	2.50	2.83	9441	4735	15241	14176	2.50	1.51	NON Ver.
1H	0	3556	-21415	2.83	9160	6489	15665	15650	2.50	2.83	9441	4735	15241	14176	2.50	1.51	NON Ver.
1I	0	-3007	31911	2.83	9160	6489	14420	14420	2.50	2.83	9441	4735	14031	14031	2.50	2.27	NON Ver.
1J	0	1636	31911	2.83	9160	6489	14420	14420	2.50	2.83	9441	4735	14031	14031	2.50	2.27	NON Ver.

1K	0	-3007	-27239	2.83	9160	6489	14420	14420	2.50	2.83	9441	4735	14031	14031	2.50	1.94	NON Ver.
1L	0	1636	-27239	2.83	9160	6489	14420	14420	2.50	2.83	9441	4735	14031	14031	2.50	1.94	NON Ver.
1M	0	-3007	31911	2.83	9160	6489	15437	15437	2.50	2.83	9441	4735	15020	14176	2.50	2.25	NON Ver.
1N	0	1636	31911	2.83	9160	6489	15437	15437	2.50	2.83	9441	4735	15020	14176	2.50	2.25	NON Ver.
1O	0	-3007	-27239	2.83	9160	6489	15437	15437	2.50	2.83	9441	4735	15020	14176	2.50	1.92	NON Ver.
1P	0	1636	-27239	2.83	9160	6489	15437	15437	2.50	2.83	9441	4735	15020	14176	2.50	1.92	NON Ver.
1A	116	-4926	26087	2.83	9160	6489	14315	14315	2.50	2.83	9441	4735	13928	13928	2.50	1.87	NON Ver.
1B	116	3556	26087	2.83	9160	6489	14315	14315	2.50	2.83	9441	4735	13928	13928	2.50	1.87	NON Ver.
1C	116	-4926	-21415	2.83	9160	6489	14315	14315	2.50	2.83	9441	4735	13928	13928	2.50	1.54	NON Ver.
1D	116	3556	-21415	2.83	9160	6489	14315	14315	2.50	2.83	9441	4735	13928	13928	2.50	1.54	NON Ver.
1E	116	-4926	26087	2.83	9160	6489	15787	15650	2.50	2.83	9441	4735	15360	14176	2.50	1.84	NON Ver.
1F	116	3556	26087	2.83	9160	6489	15787	15650	2.50	2.83	9441	4735	15360	14176	2.50	1.84	NON Ver.
1G	116	-4926	-21415	2.83	9160	6489	15787	15650	2.50	2.83	9441	4735	15360	14176	2.50	1.51	NON Ver.
1H	116	3556	-21415	2.83	9160	6489	15787	15650	2.50	2.83	9441	4735	15360	14176	2.50	1.51	NON Ver.
1I	116	-3007	31911	2.83	9160	6489	14542	14542	2.50	2.83	9441	4735	14149	14149	2.50	2.26	NON Ver.
1J	116	1636	31911	2.83	9160	6489	14542	14542	2.50	2.83	9441	4735	14149	14149	2.50	2.26	NON Ver.
1K	116	-3007	-27239	2.83	9160	6489	14542	14542	2.50	2.83	9441	4735	14149	14149	2.50	1.93	NON Ver.
1L	116	1636	-27239	2.83	9160	6489	14542	14542	2.50	2.83	9441	4735	14149	14149	2.50	1.93	NON Ver.
1M	116	-3007	31911	2.83	9160	6489	15559	15559	2.50	2.83	9441	4735	15139	14176	2.50	2.25	NON Ver.
1N	116	1636	31911	2.83	9160	6489	15559	15559	2.50	2.83	9441	4735	15139	14176	2.50	2.25	NON Ver.
1O	116	-3007	-27239	2.83	9160	6489	15559	15559	2.50	2.83	9441	4735	15139	14176	2.50	1.92	NON Ver.
1P	116	1636	-27239	2.83	9160	6489	15559	15559	2.50	2.83	9441	4735	15139	14176	2.50	1.92	NON Ver.

ASTA NUM. 4 NI 2305 NF 394 SEZ. Rp B= 30.0 H= 40.0 (pilastro)

PIL. NUM. 67A

Dir. y: base= 30.0, altezza= 40.0

Dir. z: base= 40.0, altezza= 30.0

NC	Fx		My res.		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	dir. y	dir. z
	kg		kg*m		kg*m		cmq		kg	
1A	-70958	-70608	20991	-20966	23600	23587	18.85	18.85	40679	36170
1B	-70958	-70608	20991	-20966	-23600	-23587	18.85	18.85	40679	36170
1C	-70958	-70608	-20991	20966	23600	23587	18.85	18.85	40679	36170
1D	-70958	-70608	-20991	20966	-23600	-23587	18.85	18.85	40679	36170
1E	-8102	-7752	14731	-14689	19795	19743	18.85	18.85	34085	25362
1F	-8102	-7752	14731	-14689	-19795	-19743	18.85	18.85	34085	25362
1G	-8102	-7752	-14731	14689	19795	19743	18.85	18.85	34085	25362
1H	-8102	-7752	-14731	14689	-19795	-19743	18.85	18.85	34085	25362
1I	-64483	-64133	20525	-20500	23354	23339	18.85	18.85	40253	35366
1J	-64483	-64133	20525	-20500	-23354	-23339	18.85	18.85	40253	35366
1K	-64483	-64133	-20525	20500	23354	23339	18.85	18.85	40253	35366
1L	-64483	-64133	-20525	20500	-23354	-23339	18.85	18.85	40253	35366
1M	-14577	-14227	15485	-15445	20614	20572	18.85	18.85	35505	26664
1N	-14577	-14227	15485	-15445	-20614	-20572	18.85	18.85	35505	26664
1O	-14577	-14227	-15485	15445	20614	20572	18.85	18.85	35505	26664
1P	-14577	-14227	-15485	15445	-20614	-20572	18.85	18.85	35505	26664

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	-----	(theta)	----	
	cm	kg	kg	cmq/m		kg				cmq/m		kg					
1A	0	-7900	4019	2.83	9519	6489	7541	7541	2.50	2.83	9819	4735	7337	7337	2.50	1.05	NON Ver.
1B	0	3066	4019	2.83	9519	6489	7541	7541	2.50	2.83	9819	4735	7337	7337	2.50	0.55	
1C	0	-7900	-9987	2.83	9519	6489	7541	7541	2.50	2.83	9819	4735	7337	7337	2.50	1.36	NON Ver.
1D	0	3066	-9987	2.83	9519	6489	7541	7541	2.50	2.83	9819	4735	7337	7337	2.50	1.36	NON Ver.
1E	0	-7900	4019	2.83	8091	6489	14364	14364	2.50	2.83	8429	4735	13976	13165	2.50	0.55	
1F	0	3066	4019	2.83	8091	6489	14364	14364	2.50	2.83	8429	4735	13976	13165	2.50	0.31	
1G	0	-7900	-9987	2.83	8091	6489	14364	14364	2.50	2.83	8429	4735	13976	13165	2.50	0.76	
1H	0	3066	-9987	2.83	8091	6489	14364	14364	2.50	2.83	8429	4735	13976	13165	2.50	0.76	
1I	0	-7638	3940	2.83	9519	6489	9865	9865	2.50	2.83	9819	4735	9598	9598	2.50	0.77	
1J	0	2804	3940	2.83	9519	6489	9865	9865	2.50	2.83	9819	4735	9598	9598	2.50	0.41	
1K	0	-7638	-9908	2.83	9519	6489	9865	9865	2.50	2.83	9819	4735	9598	9598	2.50	1.03	NON Ver.
1L	0	2804	-9908	2.83	9519	6489	9865	9865	2.50	2.83	9819	4735	9598	9598	2.50	1.03	NON Ver.
1M	0	-7638	3940	2.83	8990	6489	15294	15294	2.50	2.83	9303	4735	14880	14039	2.50	0.50	
1N	0	2804	3940	2.83	8990	6489	15294	15294	2.50	2.83	9303	4735	14880	14039	2.50	0.28	
1O	0	-7638	-9908	2.83	8990	6489	15294	15294	2.50	2.83	9303	4735	14880	14039	2.50	0.71	
1P	0	2804	-9908	2.83	8990	6489	15294	15294	2.50	2.83	9303	4735	14880	14039	2.50	0.71	
1A	116	-7900	4019	2.83	9519	6489	7667	7667	2.50	2.83	9819	4735	7459	7459	2.50	1.03	NON Ver.
1B	116	3066	4019	2.83	9519	6489	7667	7667	2.50	2.83	9819	4735	7459	7459	2.50	0.54	
1C	116	-7900	-9987	2.83	9519	6489	7667	7667	2.50	2.83	9819	4735	7459	7459	2.50	1.34	NON Ver.
1D	116	3066	-9987	2.83	9519	6489	7667	7667	2.50	2.83	9819	4735	7459	7459	2.50	1.34	NON Ver.
1E	116	-7900	4019	2.83	8043	6489	14314	14314	2.50	2.83	8382	4735	13927	13117	2.50	0.55	
1F	116	3066	4019	2.83	8043	6489	14314	14314	2.50	2.83	8382	4735	13927	13117	2.50	0.31	
1G	116	-7900	-9987	2.83	8043	6489	14314	14314	2.50	2.83	8382	4735	13927	13117	2.50	0.76	
1H	116	3066	-9987	2.83	8043	6489	14314	14314	2.50	2.83	8382	4735	13927	13117	2.50	0.76	
1I	116	-7638	3940	2.83	9519	6489	9990	9990	2.50	2.83	9819	4735	9720	9720	2.50	0.76	
1J	116	2804	3940	2.83	9519	6489	9990	9990	2.50	2.83	9819	4735	9720	9720	2.50	0.41	
1K	116	-7638	-9908	2.83	9519	6489	9990	9990	2.50	2.83	9819	4735	9720	9720	2.50	1.02	NON Ver.
1L	116	2804	-9908	2.83	9519	6489	9990	9990	2.50	2.83	9819	4735	9720	9720	2.50	1.02	NON Ver.
1M	116	-7638	3940	2.83	8941	6489	15243	15243	2.50	2.83	9256	4735	14831	13991	2.50	0.50	
1N	116	2804	3940	2.83	8941	6489	15243	15243	2.50	2.83	9256	4735	14831	13991	2.50	0.28	
1O	116	-7638	-9908	2.83	8941	6489	15243	15243	2.50	2.83	9256	4735	14831	13991	2.50	0.71	
1P	116	2804	-9908	2.83	8941	6489	15243	15243	2.50	2.83	9256	4735	14831	13991	2.50	0.71	

ASTA NUM. 5 NI 373 NF 374 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 56

Dir. y: base= 40.0, altezza= 30.0

Dir. z: base= 30.0, altezza= 40.0

||
||
||

1A	-49185	-48245	23875	-23748	14329	-14274	16.08	16.08	9109	15167
1B	-49185	-48245	23875	-23748	-14329	14274	16.08	16.08	9109	15167
1C	-49185	-48245	-23875	23748	14329	-14274	16.08	16.08	9109	15167
1D	-49185	-48245	-23875	23748	-14329	14274	16.08	16.08	9109	15167
1E	-22595	-21655	19966	-19819	12656	-12591	16.08	16.08	8041	12670
1F	-22595	-21655	19966	-19819	-12656	12591	16.08	16.08	8041	12670
1G	-22595	-21655	-19966	19819	12656	-12591	16.08	16.08	8041	12670
1H	-22595	-21655	-19966	19819	-12656	12591	16.08	16.08	8041	12670
1I	-61391	-60451	25428	-25350	14680	-14657	16.08	16.08	9343	16171
1J	-61391	-60451	25428	-25350	-14680	14657	16.08	16.08	9343	16171
1K	-61391	-60451	-25428	25350	14680	-14657	16.08	16.08	9343	16171
1L	-61391	-60451	-25428	25350	-14680	14657	16.08	16.08	9343	16171
1M	-10389	-9449	18012	-17861	11789	-11722	16.08	16.08	7488	11424
1N	-10389	-9449	18012	-17861	-11789	11722	16.08	16.08	7488	11424
1O	-10389	-9449	-18012	17861	11789	-11722	16.08	16.08	7488	11424
1P	-10389	-9449	-18012	17861	-11789	11722	16.08	16.08	7488	11424

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--					dir.	dir.					dir.	dir.				
	cm	kg	kg	cmq/m		kg	kg	(theta)		cmq/m		kg	kg	(theta)			
1A	0	-11625	6492	2.83	9441	4735	14939	14176	2.50	2.83	9160	6489	15354	15354	2.50	0.99	
1B	0	12789	6492	2.83	9441	4735	14939	14176	2.50	2.83	9160	6489	15354	15354	2.50	0.99	
1C	0	-11625	-7780	2.83	9441	4735	14939	14176	2.50	2.83	9160	6489	15354	15354	2.50	0.99	
1D	0	12789	-7780	2.83	9441	4735	14939	14176	2.50	2.83	9160	6489	15354	15354	2.50	0.99	
1E	0	-11625	6492	2.83	9441	4735	16000	14176	2.50	2.83	9160	6489	16445	15650	2.50	0.81	
1F	0	12789	6492	2.83	9441	4735	16000	14176	2.50	2.83	9160	6489	16445	15650	2.50	0.81	
1G	0	-11625	-7780	2.83	9441	4735	16000	14176	2.50	2.83	9160	6489	16445	15650	2.50	0.81	
1H	0	12789	-7780	2.83	9441	4735	16000	14176	2.50	2.83	9160	6489	16445	15650	2.50	0.81	
1I	0	-6742	8642	2.83	9441	4735	10677	10677	2.50	2.83	9160	6489	10974	10974	2.50	0.88	
1J	0	7906	8642	2.83	9441	4735	10677	10677	2.50	2.83	9160	6489	10974	10974	2.50	0.88	
1K	0	-6742	-9930	2.83	9441	4735	10677	10677	2.50	2.83	9160	6489	10974	10974	2.50	0.90	
1L	0	7906	-9930	2.83	9441	4735	10677	10677	2.50	2.83	9160	6489	10974	10974	2.50	0.90	
1M	0	-6742	8642	2.83	8360	4735	14295	13096	2.50	2.83	8050	6489	14693	14539	2.50	0.79	
1N	0	7906	8642	2.83	8360	4735	14295	13096	2.50	2.83	8050	6489	14693	14539	2.50	0.79	
1O	0	-6742	-9930	2.83	8360	4735	14295	13096	2.50	2.83	8050	6489	14693	14539	2.50	0.79	
1P	0	7906	-9930	2.83	8360	4735	14295	13096	2.50	2.83	8050	6489	14693	14539	2.50	0.79	

1A	314	-11625	6492	2.83	9441	4735	15267	14176	2.50	2.83	9160	6489	15691	15650	2.50	0.97	
1B	314	12789	6492	2.83	9441	4735	15267	14176	2.50	2.83	9160	6489	15691	15650	2.50	0.97	
1C	314	-11625	-7780	2.83	9441	4735	15267	14176	2.50	2.83	9160	6489	15691	15650	2.50	0.97	
1D	314	12789	-7780	2.83	9441	4735	15267	14176	2.50	2.83	9160	6489	15691	15650	2.50	0.97	
1E	314	-11625	6492	2.83	9441	4735	15869	14176	2.50	2.83	9160	6489	16310	15650	2.50	0.81	
1F	314	12789	6492	2.83	9441	4735	15869	14176	2.50	2.83	9160	6489	16310	15650	2.50	0.81	
1G	314	-11625	-7780	2.83	9441	4735	15869	14176	2.50	2.83	9160	6489	16310	15650	2.50	0.81	
1H	314	12789	-7780	2.83	9441	4735	15869	14176	2.50	2.83	9160	6489	16310	15650	2.50	0.81	
1I	314	-6742	8642	2.83	9441	4735	11006	11006	2.50	2.83	9160	6489	11311	11311	2.50	0.85	
1J	314	7906	8642	2.83	9441	4735	11006	11006	2.50	2.83	9160	6489	11311	11311	2.50	0.85	
1K	314	-6742	-9930	2.83	9441	4735	11006	11006	2.50	2.83	9160	6489	11311	11311	2.50	0.88	
1L	314	7906	-9930	2.83	9441	4735	11006	11006	2.50	2.83	9160	6489	11311	11311	2.50	0.88	
1M	314	-6742	8642	2.83	8233	4735	14164	12969	2.50	2.83	7919	6489	14558	14408	2.50	0.79	
1N	314	7906	8642	2.83	8233	4735	14164	12969	2.50	2.83	7919	6489	14558	14408	2.50	0.79	
1O	314	-6742	-9930	2.83	8233	4735	14164	12969	2.50	2.83	7919	6489	14558	14408	2.50	0.79	
1P	314	7906	-9930	2.83	8233	4735	14164	12969	2.50	2.83	7919	6489	14558	14408	2.50	0.79	

ASTA NUM. 6 NI 379 NF 380 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 60

Dir. y: base= 40.0, altezza= 30.0

Dir. z: base= 30.0, altezza= 40.0

NC	Fx		My res.		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	dir. y	dir. z
	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq	kg	kg
1A	-60369	-59429	25343	-25260	14655	14632	16.08	16.08	9327	16116
1B	-60369	-59429	25343	-25260	-14655	-14632	16.08	16.08	9327	16116
1C	-60369	-59429	-25343	25260	14655	14632	16.08	16.08	9327	16116
1D	-60369	-59429	-25343	25260	-14655	-14632	16.08	16.08	9327	16116
1E	-40991	-40051	22767	-22640	13849	13793	16.08	16.08	8803	14461
1F	-40991	-40051	22767	-22640	-13849	-13793	16.08	16.08	8803	14461
1G	-40991	-40051	-22767	22640	13849	13793	16.08	16.08	8803	14461
1H	-40991	-40051	-22767	22640	-13849	-13793	16.08	16.08	8803	14461
1I	-55605	-54665	24743	-24616	14538	14515	16.08	16.08	9253	15720
1J	-55605	-54665	24743	-24616	-14538	14515	16.08	16.08	9253	15720
1K	-55605	-54665	-24743	24616	14538	14515	16.08	16.08	9253	15720
1L	-55605	-54665	-24743	24616	-14538	14515	16.08	16.08	9253	15720
1M	-45755	-44815	23411	-23284	14128	14073	16.08	16.08	8981	14871
1N	-45755	-44815	23411	-23284	-14128	14073	16.08	16.08	8981	14871
1O	-45755	-44815	-23411	23284	14128	14073	16.08	16.08	8981	14871
1P	-45755	-44815	-23411	23284	-14128	14073	16.08	16.08	8981	14871

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--					dir.	dir.					dir.	dir.				
	cm	kg	kg	cmq/m		kg	kg	(theta)		cmq/m		kg	kg	(theta)			
1A	0	-4079	10044	2.83	9441	4735	11034	11034	2.50	2.83	9160	6489	11341	11341	2.50	0.89	
1B	0	4558	10044	2.83	9441	4735	11034	11034	2.50	2.83	9160	6489	11341	11341	2.50	0.89	
1C	0	-4079	-11260	2.83	9441	4735	11034	11034	2.50	2.83	9160	6489	11341	11341	2.50	0.99	
1D	0	4558	-11260	2.83	9441	4735	11034	11034	2.50	2.83	9160	6489	11341	11341	2.50	0.99	
1E	0	-4079	10044	2.83	9441	4735	16056	14176	2.50	2.83	9160	6489	16502	15650	2.50	0.92	
1F	0	4558	10044	2.83	9441	4735	16056	14176	2.50	2.83	9160	6489	16502	15650	2.50	0.92	
1G	0	-4079	-11260	2.83	9441	4735	16056	14176	2.50	2.83	9160	6489	16502	15650	2.50	0.92	
1H	0	4558	-11260	2.83	9441	4735	16056	14176	2.50	2.83	9160	6489	16502	15650	2.50	0.92	
1I	0	-2596	14363	2.83	9441	4735	12697	12697	2.50	2.83	9160	6489	13050	13050	2.50	1.10	NON Ver.
1J	0	3075	14363	2.83	9441	4735	12697	12697	2.50	2.83	9160	6489	13050	13050	2.50	1.10	NON Ver.
1K	0	-2596	-15579	2.83	9441	4735	12697	12697	2.50	2.83	9160	6489	13050	13050	2.50	1.19	NON Ver.

1L	0	3075	-15579	2.83	9441	4735	12697	12697	2.50	2.83	9160	6489	13050	13050	2.50	1.19	NON Ver.
1M	0	-2596	14363	2.83	9441	4735	16056	14176	2.50	2.83	9160	6489	16502	15650	2.50	0.95	
1N	0	3075	14363	2.83	9441	4735	16056	14176	2.50	2.83	9160	6489	16502	15650	2.50	0.95	
1O	0	-2596	-15579	2.83	9441	4735	16056	14176	2.50	2.83	9160	6489	16502	15650	2.50	0.95	
1P	0	3075	-15579	2.83	9441	4735	16056	14176	2.50	2.83	9160	6489	16502	15650	2.50	0.95	
1A	314	-4079	10044	2.83	9441	4735	11362	11362	2.50	2.83	9160	6489	11678	11678	2.50	0.86	
1B	314	4558	10044	2.83	9441	4735	11362	11362	2.50	2.83	9160	6489	11678	11678	2.50	0.86	
1C	314	-4079	-11260	2.83	9441	4735	11362	11362	2.50	2.83	9160	6489	11678	11678	2.50	0.96	
1D	314	4558	-11260	2.83	9441	4735	11362	11362	2.50	2.83	9160	6489	11678	11678	2.50	0.96	
1E	314	-4079	10044	2.83	9441	4735	16056	14176	2.50	2.83	9160	6489	16502	15650	2.50	0.92	
1F	314	4558	10044	2.83	9441	4735	16056	14176	2.50	2.83	9160	6489	16502	15650	2.50	0.92	
1G	314	-4079	-11260	2.83	9441	4735	16056	14176	2.50	2.83	9160	6489	16502	15650	2.50	0.92	
1H	314	4558	-11260	2.83	9441	4735	16056	14176	2.50	2.83	9160	6489	16502	15650	2.50	0.92	
1I	314	-2596	14363	2.83	9441	4735	13026	13026	2.50	2.83	9160	6489	13388	13388	2.50	1.07	NON Ver.
1J	314	3075	14363	2.83	9441	4735	13026	13026	2.50	2.83	9160	6489	13388	13388	2.50	1.07	NON Ver.
1K	314	-2596	-15579	2.83	9441	4735	13026	13026	2.50	2.83	9160	6489	13388	13388	2.50	1.16	NON Ver.
1L	314	3075	-15579	2.83	9441	4735	13026	13026	2.50	2.83	9160	6489	13388	13388	2.50	1.16	NON Ver.
1M	314	-2596	14363	2.83	9441	4735	16056	14176	2.50	2.83	9160	6489	16502	15650	2.50	0.95	
1N	314	3075	14363	2.83	9441	4735	16056	14176	2.50	2.83	9160	6489	16502	15650	2.50	0.95	
1O	314	-2596	-15579	2.83	9441	4735	16056	14176	2.50	2.83	9160	6489	16502	15650	2.50	0.95	
1P	314	3075	-15579	2.83	9441	4735	16056	14176	2.50	2.83	9160	6489	16502	15650	2.50	0.95	

ASTA NUM. 7 NI 387 NF 388 SEZ. Rp B= 50.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 64

Dir. y: base= 50.0, altezza= 30.0

Dir. z: base= 30.0, altezza= 50.0

NC	Fx		My res.		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	dir. y	dir. z
	kg		kg*m		kg*m		cmq		kg	
1A	-66406	-65226	33602	-33412	16239	16178	16.08	16.08	10324	21342
1B	-66406	-65226	33602	-33412	-16239	-16178	16.08	16.08	10324	21342
1C	-66406	-65226	-33602	33412	16239	16178	16.08	16.08	10324	21342
1D	-66406	-65226	-33602	33412	-16239	-16178	16.08	16.08	10324	21342
1E	-46034	-44854	30227	-29996	14930	14853	16.08	16.08	9485	19179
1F	-46034	-44854	30227	-29996	-14930	-14853	16.08	16.08	9485	19179
1G	-46034	-44854	-30227	29996	14930	14853	16.08	16.08	9485	19179
1H	-46034	-44854	-30227	29996	-14930	-14853	16.08	16.08	9485	19179
1I	-62002	-60822	32891	-32701	15968	-15891	16.08	16.08	10146	20889
1J	-62002	-60822	32891	-32701	-15968	15891	16.08	16.08	10146	20889
1K	-62002	-60822	-32891	32701	15968	-15891	16.08	16.08	10146	20889
1L	-62002	-60822	-32891	32701	-15968	15891	16.08	16.08	10146	20889
1M	-50438	-49258	31026	-30835	15216	-15140	16.08	16.08	9667	19701
1N	-50438	-49258	31026	-30835	-15216	15140	16.08	16.08	9667	19701
1O	-50438	-49258	-31026	30835	15216	-15140	16.08	16.08	9667	19701
1P	-50438	-49258	-31026	30835	-15216	15140	16.08	16.08	9667	19701

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm	kg	cmq/m			dir. y		(theta)		cmq/m		dir. z		(theta)			
1A	0	-3211	15773	2.83	11178	4735	16954	15913	2.50	2.83	10623	8243	17708	17708	2.50	0.89	
1B	0	3612	15773	2.83	11178	4735	16954	15913	2.50	2.83	10623	8243	17708	17708	2.50	0.89	
1C	0	-3211	-13083	2.83	11178	4735	16954	15913	2.50	2.83	10623	8243	17708	17708	2.50	0.74	
1D	0	3612	-13083	2.83	11178	4735	16954	15913	2.50	2.83	10623	8243	17708	17708	2.50	0.74	
1E	0	-3211	15773	2.83	11178	4735	20070	15913	2.50	2.83	10623	8243	20962	18866	2.50	0.84	
1F	0	3612	15773	2.83	11178	4735	20070	15913	2.50	2.83	10623	8243	20962	18866	2.50	0.84	
1G	0	-3211	-13083	2.83	11178	4735	20070	15913	2.50	2.83	10623	8243	20962	18866	2.50	0.69	
1H	0	3612	-13083	2.83	11178	4735	20070	15913	2.50	2.83	10623	8243	20962	18866	2.50	0.69	
1I	0	-1973	20670	2.83	11178	4735	18492	15913	2.50	2.83	10623	8243	19314	18866	2.50	1.10	NON Ver.
1J	0	2374	20670	2.83	11178	4735	18492	15913	2.50	2.83	10623	8243	19314	18866	2.50	1.10	NON Ver.
1K	0	-1973	-17980	2.83	11178	4735	18492	15913	2.50	2.83	10623	8243	19314	18866	2.50	0.95	
1L	0	2374	-17980	2.83	11178	4735	18492	15913	2.50	2.83	10623	8243	19314	18866	2.50	0.95	
1M	0	-1973	20670	2.83	11178	4735	20070	15913	2.50	2.83	10623	8243	20962	18866	2.50	1.10	NON Ver.
1N	0	2374	20670	2.83	11178	4735	20070	15913	2.50	2.83	10623	8243	20962	18866	2.50	1.10	NON Ver.
1O	0	-1973	-17980	2.83	11178	4735	20070	15913	2.50	2.83	10623	8243	20962	18866	2.50	0.95	
1P	0	2374	-17980	2.83	11178	4735	20070	15913	2.50	2.83	10623	8243	20962	18866	2.50	0.95	

1A	314	-3211	15773	2.83	11178	4735	17366	15913	2.50	2.83	10623	8243	18138	18138	2.50	0.87	
1B	314	3612	15773	2.83	11178	4735	17366	15913	2.50	2.83	10623	8243	18138	18138	2.50	0.87	
1C	314	-3211	-13083	2.83	11178	4735	17366	15913	2.50	2.83	10623	8243	18138	18138	2.50	0.72	
1D	314	3612	-13083	2.83	11178	4735	17366	15913	2.50	2.83	10623	8243	18138	18138	2.50	0.72	
1E	314	-3211	15773	2.83	11178	4735	20070	15913	2.50	2.83	10623	8243	20962	18866	2.50	0.84	
1F	314	3612	15773	2.83	11178	4735	20070	15913	2.50	2.83	10623	8243	20962	18866	2.50	0.84	
1G	314	-3211	-13083	2.83	11178	4735	20070	15913	2.50	2.83	10623	8243	20962	18866	2.50	0.69	
1H	314	3612	-13083	2.83	11178	4735	20070	15913	2.50	2.83	10623	8243	20962	18866	2.50	0.69	
1I	314	-1973	20670	2.83	11178	4735	18904	15913	2.50	2.83	10623	8243	19744	18866	2.50	1.10	NON Ver.
1J	314	2374	20670	2.83	11178	4735	18904	15913	2.50	2.83	10623	8243	19744	18866	2.50	1.10	NON Ver.
1K	314	-1973	-17980	2.83	11178	4735	18904	15913	2.50	2.83	10623	8243	19744	18866	2.50	0.95	
1L	314	2374	-17980	2.83	11178	4735	18904	15913	2.50	2.83	10623	8243	19744	18866	2.50	0.95	
1M	314	-1973	20670	2.83	11178	4735	20070	15913	2.50	2.83	10623	8243	20962	18866	2.50	1.10	NON Ver.
1N	314	2374	20670	2.83	11178	4735	20070	15913	2.50	2.83	10623	8243	20962	18866	2.50	1.10	NON Ver.
1O	314	-1973	-17980	2.83	11178	4735	20070	15913	2.50	2.83	10623	8243	20962	18866	2.50	0.95	
1P	314	2374	-17980	2.83	11178	4735	20070	15913	2.50	2.83	10623	8243	20962	18866	2.50	0.95	

ASTA NUM. 8 NI 2304 NF 396 SEZ. Rp B= 50.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 68A

Dir. y: base= 50.0, altezza= 30.0

Dir. z: base= 30.0, altezza= 50.0

NC	Fx		My res.		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	dir. y	dir. z
	kg		kg*m		kg*m		cmq		kg	
1A	-69403	-68973	39388	-39315	17444	-17429	20.11	20.11	30063	67847

1B	-69403	-68973	39388	-39315	-17444	17429	20.11	20.11	30063	67847
1C	-69403	-68973	-39388	39315	17444	-17429	20.11	20.11	30063	67847
1D	-69403	-68973	-39388	39315	-17444	17429	20.11	20.11	30063	67847
1E	-35997	-35567	33414	-33329	15858	-15835	20.11	20.11	27321	57537
1F	-35997	-35567	33414	-33329	-15858	15835	20.11	20.11	27321	57537
1G	-35997	-35567	-33414	33329	15858	-15835	20.11	20.11	27321	57537
1H	-35997	-35567	-33414	33329	-15858	15835	20.11	20.11	27321	57537
1I	-77285	-76855	40508	-40463	17734	-17718	20.11	20.11	30563	69803
1J	-77285	-76855	40508	-40463	-17734	17718	20.11	20.11	30563	69803
1K	-77285	-76855	-40508	40463	17734	-17718	20.11	20.11	30563	69803
1L	-77285	-76855	-40508	40463	-17734	17718	20.11	20.11	30563	69803
1M	-28115	-27685	31850	-31765	15444	-15422	20.11	20.11	26608	54841
1N	-28115	-27685	31850	-31765	-15444	15422	20.11	20.11	26608	54841
1O	-28115	-27685	-31850	31765	15444	-15422	20.11	20.11	26608	54841
1P	-28115	-27685	-31850	31765	-15444	15422	20.11	20.11	26608	54841

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	-----	-----	-----	-----	dir. z	-----	-----	-----	-----	-----
	cm	kg		cmq/m		kg		(theta)		cmq/m		kg		(theta)			
1A	0	-24132	10429	2.83	11801	4735	15908	15908	2.50	2.83	11193	8243	16615	16615	2.50	1.52	NON Ver.
1B	0	26452	10429	2.83	11801	4735	15908	15908	2.50	2.83	11193	8243	16615	16615	2.50	1.66	NON Ver.
1C	0	-24132	-11391	2.83	11801	4735	15908	15908	2.50	2.83	11193	8243	16615	16615	2.50	1.52	NON Ver.
1D	0	26452	-11391	2.83	11801	4735	15908	15908	2.50	2.83	11193	8243	16615	16615	2.50	1.66	NON Ver.
1E	0	-24132	10429	2.83	11801	4735	20070	16537	2.50	2.83	11193	8243	20962	19436	2.50	1.46	NON Ver.
1F	0	26452	10429	2.83	11801	4735	20070	16537	2.50	2.83	11193	8243	20962	19436	2.50	1.60	NON Ver.
1G	0	-24132	-11391	2.83	11801	4735	20070	16537	2.50	2.83	11193	8243	20962	19436	2.50	1.46	NON Ver.
1H	0	26452	-11391	2.83	11801	4735	20070	16537	2.50	2.83	11193	8243	20962	19436	2.50	1.60	NON Ver.
1I	0	-16110	13303	2.83	11801	4735	13156	13156	2.50	2.83	11193	8243	13741	13741	2.50	1.22	NON Ver.
1J	0	18430	13303	2.83	11801	4735	13156	13156	2.50	2.83	11193	8243	13741	13741	2.50	1.40	NON Ver.
1K	0	-16110	-14264	2.83	11801	4735	13156	13156	2.50	2.83	11193	8243	13741	13741	2.50	1.22	NON Ver.
1L	0	18430	-14264	2.83	11801	4735	13156	13156	2.50	2.83	11193	8243	13741	13741	2.50	1.40	NON Ver.
1M	0	-16110	13303	2.83	11801	4735	19982	16537	2.50	2.83	11193	8243	20870	19436	2.50	0.97	
1N	0	18430	13303	2.83	11801	4735	19982	16537	2.50	2.83	11193	8243	20870	19436	2.50	1.11	NON Ver.
1O	0	-16110	-14264	2.83	11801	4735	19982	16537	2.50	2.83	11193	8243	20870	19436	2.50	0.97	
1P	0	18430	-14264	2.83	11801	4735	19982	16537	2.50	2.83	11193	8243	20870	19436	2.50	1.11	NON Ver.
1A	116	-24132	10429	2.83	11801	4735	16058	16058	2.50	2.83	11193	8243	16772	16772	2.50	1.50	NON Ver.
1B	116	26452	10429	2.83	11801	4735	16058	16058	2.50	2.83	11193	8243	16772	16772	2.50	1.65	NON Ver.
1C	116	-24132	-11391	2.83	11801	4735	16058	16058	2.50	2.83	11193	8243	16772	16772	2.50	1.50	NON Ver.
1D	116	26452	-11391	2.83	11801	4735	16058	16058	2.50	2.83	11193	8243	16772	16772	2.50	1.65	NON Ver.
1E	116	-24132	10429	2.83	11801	4735	20070	16537	2.50	2.83	11193	8243	20962	19436	2.50	1.46	NON Ver.
1F	116	26452	10429	2.83	11801	4735	20070	16537	2.50	2.83	11193	8243	20962	19436	2.50	1.60	NON Ver.
1G	116	-24132	-11391	2.83	11801	4735	20070	16537	2.50	2.83	11193	8243	20962	19436	2.50	1.46	NON Ver.
1H	116	26452	-11391	2.83	11801	4735	20070	16537	2.50	2.83	11193	8243	20962	19436	2.50	1.60	NON Ver.
1I	116	-16110	13303	2.83	11801	4735	13306	13306	2.50	2.83	11193	8243	13898	13898	2.50	1.21	NON Ver.
1J	116	18430	13303	2.83	11801	4735	13306	13306	2.50	2.83	11193	8243	13898	13898	2.50	1.39	NON Ver.
1K	116	-16110	-14264	2.83	11801	4735	13306	13306	2.50	2.83	11193	8243	13898	13898	2.50	1.21	NON Ver.
1L	116	18430	-14264	2.83	11801	4735	13306	13306	2.50	2.83	11193	8243	13898	13898	2.50	1.39	NON Ver.
1M	116	-16110	13303	2.83	11801	4735	19922	16537	2.50	2.83	11193	8243	20807	19436	2.50	0.97	
1N	116	18430	13303	2.83	11801	4735	19922	16537	2.50	2.83	11193	8243	20807	19436	2.50	1.11	NON Ver.
1O	116	-16110	-14264	2.83	11801	4735	19922	16537	2.50	2.83	11193	8243	20807	19436	2.50	0.97	
1P	116	18430	-14264	2.83	11801	4735	19922	16537	2.50	2.83	11193	8243	20807	19436	2.50	1.11	NON Ver.

ASTA NUM. 9 NI 365 NF 366 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 57

Dir. y: base= 40.0, altezza= 30.0

Dir. z: base= 30.0, altezza= 40.0

NC	Fx		My res.		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	dir. y	dir. z
	kg		kg*m		kg*m		cmq			kg
1A	-58725	-57785	25165	-25038	14615	-14592	16.08	16.08	9301	15988
1B	-58725	-57785	25165	-25038	-14615	14592	16.08	16.08	9301	15988
1C	-58725	-57785	-25165	25038	14615	-14592	16.08	16.08	9301	15988
1D	-58725	-57785	-25165	25038	-14615	14592	16.08	16.08	9301	15988
1E	-18995	-18055	19392	-19241	12405	-12338	16.08	16.08	7880	12304
1F	-18995	-18055	19392	-19241	-12405	12338	16.08	16.08	7880	12304
1G	-18995	-18055	-19392	19241	12405	-12338	16.08	16.08	7880	12304
1H	-18995	-18055	-19392	19241	-12405	12338	16.08	16.08	7880	12304
1I	-70345	-69405	26175	-26096	14884	-14866	16.08	16.08	9475	16647
1J	-70345	-69405	26175	-26096	-14884	14866	16.08	16.08	9475	16647
1K	-70345	-69405	-26175	26096	14884	-14866	16.08	16.08	9475	16647
1L	-70345	-69405	-26175	26096	-14884	14866	16.08	16.08	9475	16647
1M	-7375	-6435	17517	-17364	11547	-11467	16.08	16.08	7330	11109
1N	-7375	-6435	17517	-17364	-11547	11467	16.08	16.08	7330	11109
1O	-7375	-6435	-17519	17362	11547	-11467	16.08	16.08	7330	11109
1P	-7375	-6435	-17519	17362	-11547	11467	16.08	16.08	7330	11109

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	-----	-----	-----	-----	dir. z	-----	-----	-----	-----	-----
	cm	kg		cmq/m		kg		(theta)		cmq/m		kg		(theta)			
1A	0	-10727	3554	2.83	9441	4735	11608	11608	2.50	2.83	9160	6489	11931	11931	2.50	0.80	
1B	0	11669	3554	2.83	9441	4735	11608	11608	2.50	2.83	9160	6489	11931	11931	2.50	0.80	
1C	0	-10727	-2261	2.83	9441	4735	11608	11608	2.50	2.83	9160	6489	11931	11931	2.50	0.80	
1D	0	11669	-2261	2.83	9441	4735	11608	11608	2.50	2.83	9160	6489	11931	11931	2.50	0.80	
1E	0	-10727	3554	2.83	9441	4735	15497	14176	2.50	2.83	9160	6489	15928	15650	2.50	0.79	
1F	0	11669	3554	2.83	9441	4735	15497	14176	2.50	2.83	9160	6489	15928	15650	2.50	0.79	
1G	0	-10727	-2261	2.83	9441	4735	15497	14176	2.50	2.83	9160	6489	15928	15650	2.50	0.79	
1H	0	11669	-2261	2.83	9441	4735	15497	14176	2.50	2.83	9160	6489	15928	15650	2.50	0.79	
1I	0	-6370	5148	2.83	9441	4735	7551	7551	2.50	2.83	9160	6489	7761	7761	2.50	0.84	
1J	0	7312	5148	2.83	9441	4735	7551	7551	2.50	2.83	9160	6489	7761	7761	2.50	0.97	
1K	0	-6370	-3855	2.83	9441	4735	7551	7551	2.50	2.83	9160	6489	7761	7761	2.50	0.84	
1L	0	7312	-3855	2.83	9441	4735	7551	7551	2.50	2.83	9160	6489	7761	7761	2.50	0.97	

1M	0	-6370	5148	2.83	7953	4735	13875	12689	2.50	2.83	7631	6489	14260	14121	2.50	0.79
1N	0	7312	5148	2.83	7953	4735	13875	12689	2.50	2.83	7631	6489	14260	14121	2.50	0.79
1O	0	-6370	-3855	2.83	7953	4735	13875	12689	2.50	2.83	7631	6489	14260	14121	2.50	0.79
1P	0	7312	-3855	2.83	7953	4735	13875	12689	2.50	2.83	7631	6489	14260	14121	2.50	0.79
1A	314	-10727	3554	2.83	9441	4735	11936	11936	2.50	2.83	9160	6489	12268	12268	2.50	0.78
1B	314	11669	3554	2.83	9441	4735	11936	11936	2.50	2.83	9160	6489	12268	12268	2.50	0.78
1C	314	-10727	-2261	2.83	9441	4735	11936	11936	2.50	2.83	9160	6489	12268	12268	2.50	0.78
1D	314	11669	-2261	2.83	9441	4735	11936	11936	2.50	2.83	9160	6489	12268	12268	2.50	0.78
1E	314	-10727	3554	2.83	9395	4735	15366	14130	2.50	2.83	9113	6489	15793	15602	2.50	0.79
1F	314	11669	3554	2.83	9395	4735	15366	14130	2.50	2.83	9113	6489	15793	15602	2.50	0.79
1G	314	-10727	-2261	2.83	9395	4735	15366	14130	2.50	2.83	9113	6489	15793	15602	2.50	0.79
1H	314	11669	-2261	2.83	9395	4735	15366	14130	2.50	2.83	9113	6489	15793	15602	2.50	0.79
1I	314	-6370	5148	2.83	9441	4735	7879	7879	2.50	2.83	9160	6489	8098	8098	2.50	0.81
1J	314	7312	5148	2.83	9441	4735	7879	7879	2.50	2.83	9160	6489	8098	8098	2.50	0.93
1K	314	-6370	-3855	2.83	9441	4735	7879	7879	2.50	2.83	9160	6489	8098	8098	2.50	0.81
1L	314	7312	-3855	2.83	9441	4735	7879	7879	2.50	2.83	9160	6489	8098	8098	2.50	0.93
1M	314	-6370	5148	2.83	7826	4735	13743	12562	2.50	2.83	7501	6489	14125	13990	2.50	0.79
1N	314	7312	5148	2.83	7826	4735	13743	12562	2.50	2.83	7501	6489	14125	13990	2.50	0.79
1O	314	-6370	-3855	2.83	7826	4735	13743	12562	2.50	2.83	7501	6489	14125	13990	2.50	0.79
1P	314	7312	-3855	2.83	7826	4735	13743	12562	2.50	2.83	7501	6489	14125	13990	2.50	0.79

ASTA NUM. 10 NI 381 NF 382 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 61

Dir. y: base= 40.0, altezza= 30.0

Dir. z: base= 30.0, altezza= 40.0

NC	Fx		My res.		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	dir. y	dir. z
	kg		kg*m		kg*m		cmq		kg	
1A	-60169	-59229	25326	-25233	14650	14627	16.08	16.08	9324	16102
1B	-60169	-59229	25326	-25233	-14650	-14627	16.08	16.08	9324	16102
1C	-60169	-59229	-25326	25233	14650	14627	16.08	16.08	9324	16102
1D	-60169	-59229	-25326	25233	-14650	-14627	16.08	16.08	9324	16102
1E	-33211	-32271	21615	-21469	13382	13318	16.08	16.08	8503	13721
1F	-33211	-32271	21615	-21469	-13382	-13318	16.08	16.08	8503	13721
1G	-33211	-32271	-21615	21469	13382	13318	16.08	16.08	8503	13721
1H	-33211	-32271	-21615	21469	-13382	-13318	16.08	16.08	8503	13721
1I	-58163	-57223	25089	-24962	14601	-14578	16.08	16.08	9293	15940
1J	-58163	-57223	25089	-24962	-14601	14578	16.08	16.08	9293	15940
1K	-58163	-57223	-25089	24962	14601	-14578	16.08	16.08	9293	15940
1L	-58163	-57223	-25089	24962	-14601	14578	16.08	16.08	9293	15940
1M	-35217	-34277	21927	-21781	13510	-13455	16.08	16.08	8587	13920
1N	-35217	-34277	21927	-21781	-13510	13455	16.08	16.08	8587	13920
1O	-35217	-34277	-21927	21781	13510	-13455	16.08	16.08	8587	13920
1P	-35217	-34277	-21927	21781	-13510	13455	16.08	16.08	8587	13920

NC	x	Fy		Fz	Asw/s	Vrd	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
		---	---															
	cm	kg			cmq/m		dir. y		---	(theta)	cmq/m		dir. z		---	(theta)	----	
1A	0	-3698	6792	2.83	9441	4735	11104	11104	2.50	2.83	9160	6489	11412	11412	2.50	0.84		
1B	0	4071	6792	2.83	9441	4735	11104	11104	2.50	2.83	9160	6489	11412	11412	2.50	0.84		
1C	0	-3698	-6454	2.83	9441	4735	11104	11104	2.50	2.83	9160	6489	11412	11412	2.50	0.84		
1D	0	4071	-6454	2.83	9441	4735	11104	11104	2.50	2.83	9160	6489	11412	11412	2.50	0.84		
1E	0	-3698	6792	2.83	9441	4735	16056	14176	2.50	2.83	9160	6489	16502	15650	2.50	0.88		
1F	0	4071	6792	2.83	9441	4735	16056	14176	2.50	2.83	9160	6489	16502	15650	2.50	0.88		
1G	0	-3698	-6454	2.83	9441	4735	16056	14176	2.50	2.83	9160	6489	16502	15650	2.50	0.88		
1H	0	4071	-6454	2.83	9441	4735	16056	14176	2.50	2.83	9160	6489	16502	15650	2.50	0.88		
1I	0	-2324	12385	2.83	9441	4735	11804	11804	2.50	2.83	9160	6489	12132	12132	2.50	1.02	NON Ver.	
1J	0	2697	12385	2.83	9441	4735	11804	11804	2.50	2.83	9160	6489	12132	12132	2.50	1.02	NON Ver.	
1K	0	-2324	-12046	2.83	9441	4735	11804	11804	2.50	2.83	9160	6489	12132	12132	2.50	0.99		
1L	0	2697	-12046	2.83	9441	4735	11804	11804	2.50	2.83	9160	6489	12132	12132	2.50	0.99		
1M	0	-2324	12385	2.83	9441	4735	16056	14176	2.50	2.83	9160	6489	16502	15650	2.50	0.89		
1N	0	2697	12385	2.83	9441	4735	16056	14176	2.50	2.83	9160	6489	16502	15650	2.50	0.89		
1O	0	-2324	-12046	2.83	9441	4735	16056	14176	2.50	2.83	9160	6489	16502	15650	2.50	0.89		
1P	0	2697	-12046	2.83	9441	4735	16056	14176	2.50	2.83	9160	6489	16502	15650	2.50	0.89		

1A	314	-3698	6792	2.83	9441	4735	11432	11432	2.50	2.83	9160	6489	11750	11750	2.50	0.82
1B	314	4071	6792	2.83	9441	4735	11432	11432	2.50	2.83	9160	6489	11750	11750	2.50	0.82
1C	314	-3698	-6454	2.83	9441	4735	11432	11432	2.50	2.83	9160	6489	11750	11750	2.50	0.82
1D	314	4071	-6454	2.83	9441	4735	11432	11432	2.50	2.83	9160	6489	11750	11750	2.50	0.82
1E	314	-3698	6792	2.83	9441	4735	16056	14176	2.50	2.83	9160	6489	16502	15650	2.50	0.88
1F	314	4071	6792	2.83	9441	4735	16056	14176	2.50	2.83	9160	6489	16502	15650	2.50	0.88
1G	314	-3698	-6454	2.83	9441	4735	16056	14176	2.50	2.83	9160	6489	16502	15650	2.50	0.88
1H	314	4071	-6454	2.83	9441	4735	16056	14176	2.50	2.83	9160	6489	16502	15650	2.50	0.88
1I	314	-2324	12385	2.83	9441	4735	12133	12133	2.50	2.83	9160	6489	12470	12470	2.50	0.99
1J	314	2697	12385	2.83	9441	4735	12133	12133	2.50	2.83	9160	6489	12470	12470	2.50	0.99
1K	314	-2324	-12046	2.83	9441	4735	12133	12133	2.50	2.83	9160	6489	12470	12470	2.50	0.97
1L	314	2697	-12046	2.83	9441	4735	12133	12133	2.50	2.83	9160	6489	12470	12470	2.50	0.97
1M	314	-2324	12385	2.83	9441	4735	16056	14176	2.50	2.83	9160	6489	16502	15650	2.50	0.89
1N	314	2697	12385	2.83	9441	4735	16056	14176	2.50	2.83	9160	6489	16502	15650	2.50	0.89
1O	314	-2324	-12046	2.83	9441	4735	16056	14176	2.50	2.83	9160	6489	16502	15650	2.50	0.89
1P	314	2697	-12046	2.83	9441	4735	16056	14176	2.50	2.83	9160	6489	16502	15650	2.50	0.89

ASTA NUM. 11 NI 391 NF 392 SEZ. Rp B= 30.0 H= 50.0 (pilastro)

PIL. NUM. 65

Dir. y: base= 30.0, altezza= 50.0

Dir. z: base= 50.0, altezza= 30.0

NC	Fx		My res.		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	dir. y	dir. z
	kg		kg*m		kg*m		cmq		kg	
1A	-63040	-61860	18808	-18699	27685	27561	16.08	16.08	17594	11945
1B	-63040	-61860	18808	-18699	-27685	-27561	16.08	16.08	17594	11945

1C	-63040	-61860	-18808	18699	27685	27561	16.08	16.08		17594	11945
1D	-63040	-61860	-18808	18699	-27685	-27561	16.08	16.08		17594	11945
1E	-47361	-46181	17335	-17203	26039	25915	16.08	16.08		16546	10999
1F	-47361	-46181	17335	-17203	-26039	-25915	16.08	16.08		16546	10999
1G	-47361	-46181	-17335	17203	26039	25915	16.08	16.08		16546	10999
1H	-47361	-46181	-17335	17203	-26039	-25915	16.08	16.08		16546	10999
1I	-59731	-58551	18502	-18393	27337	-27213	16.08	16.08		17373	11750
1J	-59731	-58551	18502	-18393	-27337	27213	16.08	16.08		17373	11750
1K	-59731	-58551	-18502	18393	27337	-27213	16.08	16.08		17373	11750
1L	-59731	-58551	-18502	18393	-27337	27213	16.08	16.08		17373	11750
1M	-50669	-49489	17664	-17555	26386	-26262	16.08	16.08		16767	11216
1N	-50669	-49489	17664	-17555	-26386	26262	16.08	16.08		16767	11216
1O	-50669	-49489	-17664	17555	26386	-26262	16.08	16.08		16767	11216
1P	-50669	-49489	-17664	17555	-26386	26262	16.08	16.08		16767	11216

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m			kg				cmq/m		kg					
1A	0	-8871	4669	2.83	10623	8243	18936	18866	2.50	2.83	11178	4735	18130	15913	2.50	0.93	
1B	0	7983	4669	2.83	10623	8243	18936	18866	2.50	2.83	11178	4735	18130	15913	2.50	0.93	
1C	0	-8871	-4222	2.83	10623	8243	18936	18866	2.50	2.83	11178	4735	18130	15913	2.50	0.93	
1D	0	7983	-4222	2.83	10623	8243	18936	18866	2.50	2.83	11178	4735	18130	15913	2.50	0.93	
1E	0	-8871	4669	2.83	10623	8243	20962	18866	2.50	2.83	11178	4735	20070	15913	2.50	0.88	
1F	0	7983	4669	2.83	10623	8243	20962	18866	2.50	2.83	11178	4735	20070	15913	2.50	0.88	
1G	0	-8871	-4222	2.83	10623	8243	20962	18866	2.50	2.83	11178	4735	20070	15913	2.50	0.88	
1H	0	7983	-4222	2.83	10623	8243	20962	18866	2.50	2.83	11178	4735	20070	15913	2.50	0.88	
1I	0	-5242	8150	2.83	10623	8243	20142	18866	2.50	2.83	11178	4735	19285	15913	2.50	0.92	
1J	0	4354	8150	2.83	10623	8243	20142	18866	2.50	2.83	11178	4735	19285	15913	2.50	0.92	
1K	0	-5242	-7703	2.83	10623	8243	20142	18866	2.50	2.83	11178	4735	19285	15913	2.50	0.92	
1L	0	4354	-7703	2.83	10623	8243	20142	18866	2.50	2.83	11178	4735	19285	15913	2.50	0.92	
1M	0	-5242	8150	2.83	10623	8243	20962	18866	2.50	2.83	11178	4735	20070	15913	2.50	0.89	
1N	0	4354	8150	2.83	10623	8243	20962	18866	2.50	2.83	11178	4735	20070	15913	2.50	0.89	
1O	0	-5242	-7703	2.83	10623	8243	20962	18866	2.50	2.83	11178	4735	20070	15913	2.50	0.89	
1P	0	4354	-7703	2.83	10623	8243	20962	18866	2.50	2.83	11178	4735	20070	15913	2.50	0.89	
1A	314	-8871	4669	2.83	10623	8243	19366	18866	2.50	2.83	11178	4735	18542	15913	2.50	0.93	
1B	314	7983	4669	2.83	10623	8243	19366	18866	2.50	2.83	11178	4735	18542	15913	2.50	0.93	
1C	314	-8871	-4222	2.83	10623	8243	19366	18866	2.50	2.83	11178	4735	18542	15913	2.50	0.93	
1D	314	7983	-4222	2.83	10623	8243	19366	18866	2.50	2.83	11178	4735	18542	15913	2.50	0.93	
1E	314	-8871	4669	2.83	10623	8243	20962	18866	2.50	2.83	11178	4735	20070	15913	2.50	0.88	
1F	314	7983	4669	2.83	10623	8243	20962	18866	2.50	2.83	11178	4735	20070	15913	2.50	0.88	
1G	314	-8871	-4222	2.83	10623	8243	20962	18866	2.50	2.83	11178	4735	20070	15913	2.50	0.88	
1H	314	7983	-4222	2.83	10623	8243	20962	18866	2.50	2.83	11178	4735	20070	15913	2.50	0.88	
1I	314	-5242	8150	2.83	10623	8243	20572	18866	2.50	2.83	11178	4735	19697	15913	2.50	0.92	
1J	314	4354	8150	2.83	10623	8243	20572	18866	2.50	2.83	11178	4735	19697	15913	2.50	0.92	
1K	314	-5242	-7703	2.83	10623	8243	20572	18866	2.50	2.83	11178	4735	19697	15913	2.50	0.92	
1L	314	4354	-7703	2.83	10623	8243	20572	18866	2.50	2.83	11178	4735	19697	15913	2.50	0.92	
1M	314	-5242	8150	2.83	10623	8243	20962	18866	2.50	2.83	11178	4735	20070	15913	2.50	0.89	
1N	314	4354	8150	2.83	10623	8243	20962	18866	2.50	2.83	11178	4735	20070	15913	2.50	0.89	
1O	314	-5242	-7703	2.83	10623	8243	20962	18866	2.50	2.83	11178	4735	20070	15913	2.50	0.89	
1P	314	4354	-7703	2.83	10623	8243	20962	18866	2.50	2.83	11178	4735	20070	15913	2.50	0.89	

ASTA NUM. 12 NI 2303 NF 398 SEZ. Rp B= 50.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 69A

Dir. y: base= 50.0, altezza= 30.0

Dir. z: base= 30.0, altezza= 50.0

NC	Fx	My res.	Mz res.	Arm. totale	Vu(flex)		
	iniz. fin.	iniz. fin.	iniz. fin.	iniz. fin.	dir. y dir. z		
	kg	kg*m	kg*m	cmq	kg		
1A	-73426 -72996	40064 -39992	17592 -17577	20.11 20.11	30318 69014		
1B	-73426 -72996	40064 -39992	-17592 17577	20.11 20.11	30318 69014		
1C	-73426 -72996	-40064 39992	17592 -17577	20.11 20.11	30318 69014		
1D	-73426 -72996	-40064 39992	-17592 17577	20.11 20.11	30318 69014		
1E	-48274 -47844	35833 -35761	16487 -16465	20.11 20.11	28407 61718		
1F	-48274 -47844	35833 -35761	-16487 16465	20.11 20.11	28407 61718		
1G	-48274 -47844	-35833 35761	16487 -16465	20.11 20.11	28407 61718		
1H	-48274 -47844	-35833 35761	-16487 16465	20.11 20.11	28407 61718		
1I	-75607 -75177	40332 -40287	17673 -17657	20.11 20.11	30456 69499		
1J	-75607 -75177	40332 -40287	-17673 17657	20.11 20.11	30456 69499		
1K	-75607 -75177	-40332 40287	17673 -17657	20.11 20.11	30456 69499		
1L	-75607 -75177	-40332 40287	-17673 17657	20.11 20.11	30456 69499		
1M	-46094 -45664	35418 -35332	16378 -16356	20.11 20.11	28219 60991		
1N	-46094 -45664	35418 -35332	-16378 16356	20.11 20.11	28219 60991		
1O	-46094 -45664	-35418 35332	16378 -16356	20.11 20.11	28219 60991		
1P	-46094 -45664	-35418 35332	-16378 16356	20.11 20.11	28219 60991		

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m			kg				cmq/m		kg					
1A	0	-19538	6237	2.83	11801	4735	14503	14503	2.50	2.83	11193	8243	15148	15148	2.50	1.35	NON Ver.
1B	0	18366	6237	2.83	11801	4735	14503	14503	2.50	2.83	11193	8243	15148	15148	2.50	1.27	NON Ver.
1C	0	-19538	-8651	2.83	11801	4735	14503	14503	2.50	2.83	11193	8243	15148	15148	2.50	1.35	NON Ver.
1D	0	18366	-8651	2.83	11801	4735	14503	14503	2.50	2.83	11193	8243	15148	15148	2.50	1.27	NON Ver.
1E	0	-19538	6237	2.83	11801	4735	20070	16537	2.50	2.83	11193	8243	20962	19436	2.50	1.18	NON Ver.
1F	0	18366	6237	2.83	11801	4735	20070	16537	2.50	2.83	11193	8243	20962	19436	2.50	1.11	NON Ver.
1G	0	-19538	-8651	2.83	11801	4735	20070	16537	2.50	2.83	11193	8243	20962	19436	2.50	1.18	NON Ver.
1H	0	18366	-8651	2.83	11801	4735	20070	16537	2.50	2.83	11193	8243	20962	19436	2.50	1.11	NON Ver.
1I	0	-13194	12592	2.83	11801	4735	13742	13742	2.50	2.83	11193	8243	14353	14353	2.50	0.96	
1J	0	12022	12592	2.83	11801	4735	13742	13742	2.50	2.83	11193	8243	14353	14353	2.50	0.88	
1K	0	-13194	-15006	2.83	11801	4735	13742	13742	2.50	2.83	11193	8243	14353	14353	2.50	1.05	NON Ver.
1L	0	12022	-15006	2.83	11801	4735	13742	13742	2.50	2.83	11193	8243	14353	14353	2.50	1.05	NON Ver.
1M	0	-13194	12592	2.83	11801	4735	20070	16537	2.50	2.83	11193	8243	20962	19436	2.50	0.80	

1N	0	12022	12592	2.83	11801	4735	20070	16537	2.50	2.83	11193	8243	20962	19436	2.50	0.73	
1O	0	-13194	-15006	2.83	11801	4735	20070	16537	2.50	2.83	11193	8243	20962	19436	2.50	0.80	
1P	0	12022	-15006	2.83	11801	4735	20070	16537	2.50	2.83	11193	8243	20962	19436	2.50	0.77	
1A	116	-19538	6237	2.83	11801	4735	14654	14654	2.50	2.83	11193	8243	15305	15305	2.50	1.33	NON Ver.
1B	116	18366	6237	2.83	11801	4735	14654	14654	2.50	2.83	11193	8243	15305	15305	2.50	1.25	NON Ver.
1C	116	-19538	-8651	2.83	11801	4735	14654	14654	2.50	2.83	11193	8243	15305	15305	2.50	1.33	NON Ver.
1D	116	18366	-8651	2.83	11801	4735	14654	14654	2.50	2.83	11193	8243	15305	15305	2.50	1.25	NON Ver.
1E	116	-19538	6237	2.83	11801	4735	20070	16537	2.50	2.83	11193	8243	20962	19436	2.50	1.18	NON Ver.
1F	116	18366	6237	2.83	11801	4735	20070	16537	2.50	2.83	11193	8243	20962	19436	2.50	1.11	NON Ver.
1G	116	-19538	-8651	2.83	11801	4735	20070	16537	2.50	2.83	11193	8243	20962	19436	2.50	1.18	NON Ver.
1H	116	18366	-8651	2.83	11801	4735	20070	16537	2.50	2.83	11193	8243	20962	19436	2.50	1.11	NON Ver.
1I	116	-13194	12592	2.83	11801	4735	13892	13892	2.50	2.83	11193	8243	14510	14510	2.50	0.95	
1J	116	12022	12592	2.83	11801	4735	13892	13892	2.50	2.83	11193	8243	14510	14510	2.50	0.87	
1K	116	-13194	-15006	2.83	11801	4735	13892	13892	2.50	2.83	11193	8243	14510	14510	2.50	1.03	NON Ver.
1L	116	12022	-15006	2.83	11801	4735	13892	13892	2.50	2.83	11193	8243	14510	14510	2.50	1.03	NON Ver.
1M	116	-13194	12592	2.83	11801	4735	20070	16537	2.50	2.83	11193	8243	20962	19436	2.50	0.80	
1N	116	12022	12592	2.83	11801	4735	20070	16537	2.50	2.83	11193	8243	20962	19436	2.50	0.73	
1O	116	-13194	-15006	2.83	11801	4735	20070	16537	2.50	2.83	11193	8243	20962	19436	2.50	0.80	
1P	116	12022	-15006	2.83	11801	4735	20070	16537	2.50	2.83	11193	8243	20962	19436	2.50	0.77	

ASTA NUM. 13 NI 2301 NF 402 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 73A

Dir. y: base= 30.0, altezza= 30.0

Dir. z: base= 30.0, altezza= 30.0

NC	Fx		My res.		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	dir. y	dir. z
	kg		kg*m		kg*m		cmq		kg	
1A	-16130	-15869	7889	-7858	7889	-7858	8.04	8.04	13575	13575
1B	-16130	-15869	7889	-7858	-7889	7858	8.04	8.04	13575	13575
1C	-16130	-15869	-7889	7858	7889	-7858	8.04	8.04	13575	13575
1D	-16130	-15869	-7889	7858	-7889	7858	8.04	8.04	13575	13575
1E	302	563	5929	-5896	5929	-5896	8.04	8.04	10194	10194
1F	302	563	5929	-5896	-5929	5896	8.04	8.04	10194	10194
1G	302	563	-5929	5896	5929	-5896	8.04	8.04	10194	10194
1H	302	563	-5929	5896	-5929	5896	8.04	8.04	10194	10194
1I	-20689	-20428	8396	-8367	8396	-8367	8.04	8.04	14451	14451
1J	-20689	-20428	8396	-8367	-8396	8367	8.04	8.04	14451	14451
1K	-20689	-20428	-8396	8367	8396	-8367	8.04	8.04	14451	14451
1L	-20689	-20428	-8396	8367	-8396	8367	8.04	8.04	14451	14451
1M	4861	5122	5357	-5324	5357	-5324	8.04	8.04	9208	9208
1N	4861	5122	5357	-5324	-5357	5324	8.04	8.04	9208	9208
1O	4861	5122	-5357	5324	5357	-5324	8.04	8.04	9208	9208
1P	4861	5122	-5357	5324	-5357	5324	8.04	8.04	9208	9208

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm	kg	kg	cmq/m		dir. y		(theta)		cmq/m		dir. z		(theta)			
1A	0	-9916	11765	2.83	6421	4735	11886	11156	2.50	2.83	6421	4735	11886	11156	2.50	1.05	NON Ver.
1B	0	5996	11765	2.83	6421	4735	11886	11156	2.50	2.83	6421	4735	11886	11156	2.50	1.05	NON Ver.
1C	0	-9916	-13393	2.83	6421	4735	11886	11156	2.50	2.83	6421	4735	11886	11156	2.50	1.20	NON Ver.
1D	0	5996	-13393	2.83	6421	4735	11886	11156	2.50	2.83	6421	4735	11886	11156	2.50	1.20	NON Ver.
1E	0	-9916	11765	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	1.27	NON Ver.
1F	0	5996	11765	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	1.27	NON Ver.
1G	0	-9916	-13393	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	1.44	NON Ver.
1H	0	5996	-13393	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	1.44	NON Ver.
1I	0	-10400	23453	2.83	6421	4735	12042	11156	2.50	2.83	6421	4735	12042	11156	2.50	2.10	NON Ver.
1J	0	6480	23453	2.83	6421	4735	12042	11156	2.50	2.83	6421	4735	12042	11156	2.50	2.10	NON Ver.
1K	0	-10400	-25081	2.83	6421	4735	12042	11156	2.50	2.83	6421	4735	12042	11156	2.50	2.25	NON Ver.
1L	0	6480	-25081	2.83	6421	4735	12042	11156	2.50	2.83	6421	4735	12042	11156	2.50	2.25	NON Ver.
1M	0	-10400	23453	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	0.99	
1N	0	6480	23453	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	0.99	
1O	0	-10400	-25081	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	0.99	
1P	0	6480	-25081	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	0.99	
1A	116	-9916	11765	2.83	6421	4735	11850	11156	2.50	2.83	6421	4735	11850	11156	2.50	1.05	NON Ver.
1B	116	5996	11765	2.83	6421	4735	11850	11156	2.50	2.83	6421	4735	11850	11156	2.50	1.05	NON Ver.
1C	116	-9916	-13393	2.83	6421	4735	11850	11156	2.50	2.83	6421	4735	11850	11156	2.50	1.20	NON Ver.
1D	116	5996	-13393	2.83	6421	4735	11850	11156	2.50	2.83	6421	4735	11850	11156	2.50	1.20	NON Ver.
1E	116	-9916	11765	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	1.27	NON Ver.
1F	116	5996	11765	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	1.27	NON Ver.
1G	116	-9916	-13393	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	1.44	NON Ver.
1H	116	5996	-13393	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	1.44	NON Ver.
1I	116	-10400	23453	2.83	6421	4735	12042	11156	2.50	2.83	6421	4735	12042	11156	2.50	2.10	NON Ver.
1J	116	6480	23453	2.83	6421	4735	12042	11156	2.50	2.83	6421	4735	12042	11156	2.50	2.10	NON Ver.
1K	116	-10400	-25081	2.83	6421	4735	12042	11156	2.50	2.83	6421	4735	12042	11156	2.50	2.25	NON Ver.
1L	116	6480	-25081	2.83	6421	4735	12042	11156	2.50	2.83	6421	4735	12042	11156	2.50	2.25	NON Ver.
1M	116	-10400	23453	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	0.99	
1N	116	6480	23453	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	0.99	
1O	116	-10400	-25081	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	0.99	
1P	116	6480	-25081	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	0.99	

ASTA NUM. 14 NI 383 NF 384 SEZ. Rp B= 30.0 H= 40.0 (pilastro)

PIL. NUM. 62

Dir. y: base= 30.0, altezza= 40.0

Dir. z: base= 40.0, altezza= 30.0

NC	Fx		My res.		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	dir. y	dir. z
	kg		kg*m		kg*m		cmq		kg	
1A	-50775	-49835	17385	-17297	19796	19722	16.08	16.08	12585	11045
1B	-50775	-49835	17385	-17297	-19796	-19722	16.08	16.08	12585	11045
1C	-50775	-49835	-17385	17297	19796	19722	16.08	16.08	12585	11045

1D	-50775	-49835	-17385	17297	-19796	-19722	16.08	16.08	12585	11045
1E	-39725	-38785	16342	-16253	18923	18849	16.08	16.08	12029	10380
1F	-39725	-38785	16342	-16253	-18923	-18849	16.08	16.08	12029	10380
1G	-39725	-38785	-16342	16253	18923	18849	16.08	16.08	12029	10380
1H	-39725	-38785	-16342	16253	-18923	-18849	16.08	16.08	12029	10380
1I	-54310	-53370	17719	-17630	19908	-19882	16.08	16.08	12672	11258
1J	-54310	-53370	17719	-17630	-19908	19882	16.08	16.08	12672	11258
1K	-54310	-53370	-17719	17630	19908	-19882	16.08	16.08	12672	11258
1L	-54310	-53370	-17719	17630	-19908	19882	16.08	16.08	12672	11258
1M	-36191	-35251	15973	-15867	18644	-18570	16.08	16.08	11852	10140
1N	-36191	-35251	15973	-15867	-18644	18570	16.08	16.08	11852	10140
1O	-36191	-35251	-15973	15867	18644	-18570	16.08	16.08	11852	10140
1P	-36191	-35251	-15973	15867	-18644	18570	16.08	16.08	11852	10140

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm	kg	kg	cmq/m		dir. y		(theta)		cmq/m		dir. z		(theta)			
1A	0	-6486	4183	2.83	9160	6489	14783	14783	2.50	2.83	9441	4735	14384	14176	2.50	0.85	
1B	0	6272	4183	2.83	9160	6489	14783	14783	2.50	2.83	9441	4735	14384	14176	2.50	0.85	
1C	0	-6486	-4308	2.83	9160	6489	14783	14783	2.50	2.83	9441	4735	14384	14176	2.50	0.85	
1D	0	6272	-4308	2.83	9160	6489	14783	14783	2.50	2.83	9441	4735	14384	14176	2.50	0.85	
1E	0	-6486	4183	2.83	9160	6489	16502	15650	2.50	2.83	9441	4735	16056	14176	2.50	0.77	
1F	0	6272	4183	2.83	9160	6489	16502	15650	2.50	2.83	9441	4735	16056	14176	2.50	0.77	
1G	0	-6486	-4308	2.83	9160	6489	16502	15650	2.50	2.83	9441	4735	16056	14176	2.50	0.77	
1H	0	6272	-4308	2.83	9160	6489	16502	15650	2.50	2.83	9441	4735	16056	14176	2.50	0.77	
1I	0	-3771	6066	2.83	9160	6489	13515	13515	2.50	2.83	9441	4735	13150	13150	2.50	0.94	
1J	0	3556	6066	2.83	9160	6489	13515	13515	2.50	2.83	9441	4735	13150	13150	2.50	0.94	
1K	0	-3771	-6191	2.83	9160	6489	13515	13515	2.50	2.83	9441	4735	13150	13150	2.50	0.94	
1L	0	3556	-6191	2.83	9160	6489	13515	13515	2.50	2.83	9441	4735	13150	13150	2.50	0.94	
1M	0	-3771	6066	2.83	9160	6489	16502	15650	2.50	2.83	9441	4735	16056	14176	2.50	0.76	
1N	0	3556	6066	2.83	9160	6489	16502	15650	2.50	2.83	9441	4735	16056	14176	2.50	0.76	
1O	0	-3771	-6191	2.83	9160	6489	16502	15650	2.50	2.83	9441	4735	16056	14176	2.50	0.76	
1P	0	3556	-6191	2.83	9160	6489	16502	15650	2.50	2.83	9441	4735	16056	14176	2.50	0.76	
1A	314	-6486	4183	2.83	9160	6489	15121	15121	2.50	2.83	9441	4735	14712	14176	2.50	0.83	
1B	314	6272	4183	2.83	9160	6489	15121	15121	2.50	2.83	9441	4735	14712	14176	2.50	0.83	
1C	314	-6486	-4308	2.83	9160	6489	15121	15121	2.50	2.83	9441	4735	14712	14176	2.50	0.83	
1D	314	6272	-4308	2.83	9160	6489	15121	15121	2.50	2.83	9441	4735	14712	14176	2.50	0.83	
1E	314	-6486	4183	2.83	9160	6489	16502	15650	2.50	2.83	9441	4735	16056	14176	2.50	0.77	
1F	314	6272	4183	2.83	9160	6489	16502	15650	2.50	2.83	9441	4735	16056	14176	2.50	0.77	
1G	314	-6486	-4308	2.83	9160	6489	16502	15650	2.50	2.83	9441	4735	16056	14176	2.50	0.77	
1H	314	6272	-4308	2.83	9160	6489	16502	15650	2.50	2.83	9441	4735	16056	14176	2.50	0.77	
1I	314	-3771	6066	2.83	9160	6489	13852	13852	2.50	2.83	9441	4735	13478	13478	2.50	0.91	
1J	314	3556	6066	2.83	9160	6489	13852	13852	2.50	2.83	9441	4735	13478	13478	2.50	0.91	
1K	314	-3771	-6191	2.83	9160	6489	13852	13852	2.50	2.83	9441	4735	13478	13478	2.50	0.91	
1L	314	3556	-6191	2.83	9160	6489	13852	13852	2.50	2.83	9441	4735	13478	13478	2.50	0.91	
1M	314	-3771	6066	2.83	9160	6489	16502	15650	2.50	2.83	9441	4735	16056	14176	2.50	0.76	
1N	314	3556	6066	2.83	9160	6489	16502	15650	2.50	2.83	9441	4735	16056	14176	2.50	0.76	
1O	314	-3771	-6191	2.83	9160	6489	16502	15650	2.50	2.83	9441	4735	16056	14176	2.50	0.76	
1P	314	3556	-6191	2.83	9160	6489	16502	15650	2.50	2.83	9441	4735	16056	14176	2.50	0.76	

ASTA NUM. 15 NI 389 NF 390 SEZ. Rp B= 30.0 H= 40.0 (pilastro)

PIL. NUM. 66

Dir. y: base= 30.0, altezza= 40.0

Dir. z: base= 40.0, altezza= 30.0

NC	Fx		My res.		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	dir. y	dir. z
	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq	kg	kg
1A	-50076	-49136	17319	-17231	19741	19667	16.08	16.08	12550	11003
1B	-50076	-49136	17319	-17231	-19741	-19667	16.08	16.08	12550	11003
1C	-50076	-49136	-17319	17231	19741	19667	16.08	16.08	12550	11003
1D	-50076	-49136	-17319	17231	-19741	-19667	16.08	16.08	12550	11003
1E	-47884	-46944	17112	-17023	19568	19494	16.08	16.08	12440	10871
1F	-47884	-46944	17112	-17023	-19568	-19494	16.08	16.08	12440	10871
1G	-47884	-46944	-17112	17023	19568	19494	16.08	16.08	12440	10871
1H	-47884	-46944	-17112	17023	-19568	-19494	16.08	16.08	12440	10871
1I	-50135	-49195	17325	-17236	19746	19671	16.08	16.08	12553	11007
1J	-50135	-49195	17325	-17236	-19746	-19671	16.08	16.08	12553	11007
1K	-50135	-49195	-17325	17236	19746	19671	16.08	16.08	12553	11007
1L	-50135	-49195	-17325	17236	-19746	-19671	16.08	16.08	12553	11007
1M	-47825	-46885	17107	-17018	19563	19489	16.08	16.08	12437	10868
1N	-47825	-46885	17107	-17018	-19563	-19489	16.08	16.08	12437	10868
1O	-47825	-46885	-17107	17018	19563	19489	16.08	16.08	12437	10868
1P	-47825	-46885	-17107	17018	-19563	-19489	16.08	16.08	12437	10868

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm	kg	kg	cmq/m		dir. y		(theta)		cmq/m		dir. z		(theta)			
1A	0	-5044	3837	2.83	9160	6489	15034	15034	2.50	2.83	9441	4735	14628	14176	2.50	0.83	
1B	0	4910	3837	2.83	9160	6489	15034	15034	2.50	2.83	9441	4735	14628	14176	2.50	0.83	
1C	0	-5044	-3787	2.83	9160	6489	15034	15034	2.50	2.83	9441	4735	14628	14176	2.50	0.83	
1D	0	4910	-3787	2.83	9160	6489	15034	15034	2.50	2.83	9441	4735	14628	14176	2.50	0.83	
1E	0	-5044	3837	2.83	9160	6489	15821	15650	2.50	2.83	9441	4735	15393	14176	2.50	0.79	
1F	0	4910	3837	2.83	9160	6489	15821	15650	2.50	2.83	9441	4735	15393	14176	2.50	0.79	
1G	0	-5044	-3787	2.83	9160	6489	15821	15650	2.50	2.83	9441	4735	15393	14176	2.50	0.79	
1H	0	4910	-3787	2.83	9160	6489	15821	15650	2.50	2.83	9441	4735	15393	14176	2.50	0.79	
1I	0	-2433	5425	2.83	9160	6489	15013	15013	2.50	2.83	9441	4735	14607	14176	2.50	0.84	
1J	0	2300	5425	2.83	9160	6489	15013	15013	2.50	2.83	9441	4735	14607	14176	2.50	0.84	
1K	0	-2433	-5375	2.83	9160	6489	15013	15013	2.50	2.83	9441	4735	14607	14176	2.50	0.84	
1L	0	2300	-5375	2.83	9160	6489	15013	15013	2.50	2.83	9441	4735	14607	14176	2.50	0.84	
1M	0	-2433	5425	2.83	9160	6489	15842	15650	2.50	2.83	9441	4735	15414	14176	2.50	0.79	
1N	0	2300	5425	2.83	9160	6489	15842	15650	2.50	2.83	9441	4735	15414	14176	2.50	0.79	

1O	0	-2433	-5375	2.83	9160	6489	15842	15650	2.50	2.83	9441	4735	15414	14176	2.50	0.79
1P	0	2300	-5375	2.83	9160	6489	15842	15650	2.50	2.83	9441	4735	15414	14176	2.50	0.79
1A	314	-5044	3837	2.83	9160	6489	15372	15372	2.50	2.83	9441	4735	14956	14176	2.50	0.82
1B	314	4910	3837	2.83	9160	6489	15372	15372	2.50	2.83	9441	4735	14956	14176	2.50	0.82
1C	314	-5044	-3787	2.83	9160	6489	15372	15372	2.50	2.83	9441	4735	14956	14176	2.50	0.82
1D	314	4910	-3787	2.83	9160	6489	15372	15372	2.50	2.83	9441	4735	14956	14176	2.50	0.82
1E	314	-5044	3837	2.83	9160	6489	16158	15650	2.50	2.83	9441	4735	15721	14176	2.50	0.79
1F	314	4910	3837	2.83	9160	6489	16158	15650	2.50	2.83	9441	4735	15721	14176	2.50	0.79
1G	314	-5044	-3787	2.83	9160	6489	16158	15650	2.50	2.83	9441	4735	15721	14176	2.50	0.79
1H	314	4910	-3787	2.83	9160	6489	16158	15650	2.50	2.83	9441	4735	15721	14176	2.50	0.79
1I	314	-2433	5425	2.83	9160	6489	15350	15350	2.50	2.83	9441	4735	14935	14176	2.50	0.82
1J	314	2300	5425	2.83	9160	6489	15350	15350	2.50	2.83	9441	4735	14935	14176	2.50	0.82
1K	314	-2433	-5375	2.83	9160	6489	15350	15350	2.50	2.83	9441	4735	14935	14176	2.50	0.82
1L	314	2300	-5375	2.83	9160	6489	15350	15350	2.50	2.83	9441	4735	14935	14176	2.50	0.82
1M	314	-2433	5425	2.83	9160	6489	16179	15650	2.50	2.83	9441	4735	15742	14176	2.50	0.79
1N	314	2300	5425	2.83	9160	6489	16179	15650	2.50	2.83	9441	4735	15742	14176	2.50	0.79
1O	314	-2433	-5375	2.83	9160	6489	16179	15650	2.50	2.83	9441	4735	15742	14176	2.50	0.79
1P	314	2300	-5375	2.83	9160	6489	16179	15650	2.50	2.83	9441	4735	15742	14176	2.50	0.79

ASTA NUM. 16 NI 762 NF 760 SEZ. Rp B= 110.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 70

Dir. y: base= 110.0, altezza= 30.0

Dir. z: base= 30.0, altezza= 110.0

NC	Fx		My res.		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	dir. y	dir. z
	kg		kg*m		kg*m		cmq			kg
1A	-63995	-61405	89393	88639	25676	-25390	24.13	24.13	16263	56698
1B	-63995	-61405	89393	88639	-25676	25390	24.13	24.13	16263	56698
1C	-63995	-61405	-89393	-88639	25676	-25390	24.13	24.13	16263	56698
1D	-63995	-61405	-89393	-88639	-25676	25390	24.13	24.13	16263	56698
1E	-29925	-27335	77304	76354	21677	-21371	24.13	24.13	13710	48936
1F	-29925	-27335	77304	76354	-21677	21371	24.13	24.13	13710	48936
1G	-29925	-27335	-77304	-76354	21677	-21371	24.13	24.13	13710	48936
1H	-29925	-27335	-77304	-76354	-21677	21371	24.13	24.13	13710	48936
1I	-68496	-65906	90704	89950	26170	-25886	24.13	24.13	16579	57533
1J	-68496	-65906	90704	89950	-26170	25886	24.13	24.13	16579	57533
1K	-68496	-65906	-90704	-89950	26170	-25886	24.13	24.13	16579	57533
1L	-68496	-65906	-90704	-89950	-26170	25886	24.13	24.13	16579	57533
1M	-25424	-22834	75653	74649	21146	-20830	24.13	24.13	13368	47867
1N	-25424	-22834	75653	74649	-21146	20830	24.13	24.13	13368	47867
1O	-25424	-22834	-75653	-74649	21146	-20830	24.13	24.13	13368	47867
1P	-25424	-22834	-75653	-74649	-21146	20830	24.13	24.13	13368	47867

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm	kg	kg	cmq/m		dir. y		(theta)		cmq/m		dir. z		(theta)			
1A	0	-17672	44723	2.83	22462	4735	44153	27198	2.50	2.83	20055	18766	47721	38821	2.50	1.15	NON Ver.
1B	0	21158	44723	2.83	22462	4735	44153	27198	2.50	2.83	20055	18766	47721	38821	2.50	1.15	NON Ver.
1C	0	-17672	-37361	2.83	22462	4735	44153	27198	2.50	2.83	20055	18766	47721	38821	2.50	0.96	
1D	0	21158	-37361	2.83	22462	4735	44153	27198	2.50	2.83	20055	18766	47721	38821	2.50	0.96	
1E	0	-17672	44723	2.83	19673	4735	39502	24409	2.50	2.83	17041	18766	42694	35807	2.50	1.25	NON Ver.
1F	0	21158	44723	2.83	19673	4735	39502	24409	2.50	2.83	17041	18766	42694	35807	2.50	1.25	NON Ver.
1G	0	-17672	-37361	2.83	19673	4735	39502	24409	2.50	2.83	17041	18766	42694	35807	2.50	1.04	NON Ver.
1H	0	21158	-37361	2.83	19673	4735	39502	24409	2.50	2.83	17041	18766	42694	35807	2.50	1.04	NON Ver.
1I	0	-10377	69083	2.83	22462	4735	44153	27198	2.50	2.83	20055	18766	47721	38821	2.50	1.78	NON Ver.
1J	0	13863	69083	2.83	22462	4735	44153	27198	2.50	2.83	20055	18766	47721	38821	2.50	1.78	NON Ver.
1K	0	-10377	-61721	2.83	22462	4735	44153	27198	2.50	2.83	20055	18766	47721	38821	2.50	1.59	NON Ver.
1L	0	13863	-61721	2.83	22462	4735	44153	27198	2.50	2.83	20055	18766	47721	38821	2.50	1.59	NON Ver.
1M	0	-10377	69083	2.83	19066	4735	38873	23801	2.50	2.83	16384	18766	42014	35150	2.50	1.97	NON Ver.
1N	0	13863	69083	2.83	19066	4735	38873	23801	2.50	2.83	16384	18766	42014	35150	2.50	1.97	NON Ver.
1O	0	-10377	-61721	2.83	19066	4735	38873	23801	2.50	2.83	16384	18766	42014	35150	2.50	1.76	NON Ver.
1P	0	13863	-61721	2.83	19066	4735	38873	23801	2.50	2.83	16384	18766	42014	35150	2.50	1.76	NON Ver.
1A	314	-17672	44723	2.83	22462	4735	43898	27198	2.50	2.83	20055	18766	47445	38821	2.50	1.15	NON Ver.
1B	314	21158	44723	2.83	22462	4735	43898	27198	2.50	2.83	20055	18766	47445	38821	2.50	1.15	NON Ver.
1C	314	-17672	-37361	2.83	22462	4735	43898	27198	2.50	2.83	20055	18766	47445	38821	2.50	0.96	
1D	314	21158	-37361	2.83	22462	4735	43898	27198	2.50	2.83	20055	18766	47445	38821	2.50	0.96	
1E	314	-17672	44723	2.83	19324	4735	39140	24059	2.50	2.83	16663	18766	42303	35429	2.50	1.26	NON Ver.
1F	314	21158	44723	2.83	19324	4735	39140	24059	2.50	2.83	16663	18766	42303	35429	2.50	1.26	NON Ver.
1G	314	-17672	-37361	2.83	19324	4735	39140	24059	2.50	2.83	16663	18766	42303	35429	2.50	1.05	NON Ver.
1H	314	21158	-37361	2.83	19324	4735	39140	24059	2.50	2.83	16663	18766	42303	35429	2.50	1.05	NON Ver.
1I	314	-10377	69083	2.83	22462	4735	44153	27198	2.50	2.83	20055	18766	47721	38821	2.50	1.78	NON Ver.
1J	314	13863	69083	2.83	22462	4735	44153	27198	2.50	2.83	20055	18766	47721	38821	2.50	1.78	NON Ver.
1K	314	-10377	-61721	2.83	22462	4735	44153	27198	2.50	2.83	20055	18766	47721	38821	2.50	1.59	NON Ver.
1L	314	13863	-61721	2.83	22462	4735	44153	27198	2.50	2.83	20055	18766	47721	38821	2.50	1.59	NON Ver.
1M	314	-10377	69083	2.83	18716	4735	38511	23451	2.50	2.83	16006	18766	41623	34772	2.50	1.99	NON Ver.
1N	314	13863	69083	2.83	18716	4735	38511	23451	2.50	2.83	16006	18766	41623	34772	2.50	1.99	NON Ver.
1O	314	-10377	-61721	2.83	18716	4735	38511	23451	2.50	2.83	16006	18766	41623	34772	2.50	1.78	NON Ver.
1P	314	13863	-61721	2.83	18716	4735	38511	23451	2.50	2.83	16006	18766	41623	34772	2.50	1.78	NON Ver.

ASTA NUM. 17 NI 2302 NF 400 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 74A

Dir. y: base= 30.0, altezza= 30.0

Dir. z: base= 30.0, altezza= 30.0

NC	Fx		My res.		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	dir. y	dir. z
	kg		kg*m		kg*m		cmq			kg
1A	-14804	-14544	-7733	7703	7733	-7703	8.04	8.04	13307	13307
1B	-14804	-14544	-7733	7703	-7733	7703	8.04	8.04	13307	13307
1C	-14804	-14544	-7733	-7703	7733	-7703	8.04	8.04	13307	13307
1D	-14804	-14544	-7733	-7703	-7733	7703	8.04	8.04	13307	13307

1E	-11116	-10856	-7301	7271	7301	-7271	8.04	8.04	12562	12562
1F	-11116	-10856	-7301	7271	-7301	7271	8.04	8.04	12562	12562
1G	-11116	-10856	-7301	-7271	7301	-7271	8.04	8.04	12562	12562
1H	-11116	-10856	-7301	-7271	-7301	7271	8.04	8.04	12562	12562
1I	-14361	-14101	-7682	7651	7682	-7651	8.04	8.04	13218	13218
1J	-14361	-14101	-7682	7651	-7682	7651	8.04	8.04	13218	13218
1K	-14361	-14101	-7682	-7651	7682	-7651	8.04	8.04	13218	13218
1L	-14361	-14101	-7682	-7651	-7682	7651	8.04	8.04	13218	13218
1M	-11559	-11299	-7353	7323	7353	-7323	8.04	8.04	12652	12652
1N	-11559	-11299	-7353	7323	-7353	7323	8.04	8.04	12652	12652
1O	-11559	-11299	-7353	-7323	7353	-7323	8.04	8.04	12652	12652
1P	-11559	-11299	-7353	-7323	-7353	7323	8.04	8.04	12652	12652

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	-----	-----	-----	-----	dir. z	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	cmq/m			kg		(theta)		cmq/m		kg		(theta)			
1A	0	-22677	1705	2.83	6421	4735	11701	11156	2.50	2.83	6421	4735	11701	11156	2.50	2.03	NON Ver.
1B	0	22561	1705	2.83	6421	4735	11701	11156	2.50	2.83	6421	4735	11701	11156	2.50	2.02	NON Ver.
1C	0	-22677	-3694	2.83	6421	4735	11701	11156	2.50	2.83	6421	4735	11701	11156	2.50	2.03	NON Ver.
1D	0	22561	-3694	2.83	6421	4735	11701	11156	2.50	2.83	6421	4735	11701	11156	2.50	2.02	NON Ver.
1E	0	-22677	1705	2.83	6059	4735	11186	10795	2.50	2.83	6059	4735	11186	10795	2.50	2.10	NON Ver.
1F	0	22561	1705	2.83	6059	4735	11186	10795	2.50	2.83	6059	4735	11186	10795	2.50	2.09	NON Ver.
1G	0	-22677	-3694	2.83	6059	4735	11186	10795	2.50	2.83	6059	4735	11186	10795	2.50	2.10	NON Ver.
1H	0	22561	-3694	2.83	6059	4735	11186	10795	2.50	2.83	6059	4735	11186	10795	2.50	2.09	NON Ver.
1I	0	-20339	3711	2.83	6421	4735	11639	11156	2.50	2.83	6421	4735	11639	11156	2.50	1.82	NON Ver.
1J	0	20223	3711	2.83	6421	4735	11639	11156	2.50	2.83	6421	4735	11639	11156	2.50	1.81	NON Ver.
1K	0	-20339	-5700	2.83	6421	4735	11639	11156	2.50	2.83	6421	4735	11639	11156	2.50	1.82	NON Ver.
1L	0	20223	-5700	2.83	6421	4735	11639	11156	2.50	2.83	6421	4735	11639	11156	2.50	1.81	NON Ver.
1M	0	-20339	3711	2.83	6119	4735	11248	10854	2.50	2.83	6119	4735	11248	10854	2.50	1.87	NON Ver.
1N	0	20223	3711	2.83	6119	4735	11248	10854	2.50	2.83	6119	4735	11248	10854	2.50	1.86	NON Ver.
1O	0	-20339	-5700	2.83	6119	4735	11248	10854	2.50	2.83	6119	4735	11248	10854	2.50	1.87	NON Ver.
1P	0	20223	-5700	2.83	6119	4735	11248	10854	2.50	2.83	6119	4735	11248	10854	2.50	1.86	NON Ver.

1A	116	-22677	1705	2.83	6421	4735	11665	11156	2.50	2.83	6421	4735	11665	11156	2.50	2.03	NON Ver.
1B	116	22561	1705	2.83	6421	4735	11665	11156	2.50	2.83	6421	4735	11665	11156	2.50	2.02	NON Ver.
1C	116	-22677	-3694	2.83	6421	4735	11665	11156	2.50	2.83	6421	4735	11665	11156	2.50	2.03	NON Ver.
1D	116	22561	-3694	2.83	6421	4735	11665	11156	2.50	2.83	6421	4735	11665	11156	2.50	2.02	NON Ver.
1E	116	-22677	1705	2.83	6024	4735	11150	10760	2.50	2.83	6024	4735	11150	10760	2.50	2.11	NON Ver.
1F	116	22561	1705	2.83	6024	4735	11150	10760	2.50	2.83	6024	4735	11150	10760	2.50	2.10	NON Ver.
1G	116	-22677	-3694	2.83	6024	4735	11150	10760	2.50	2.83	6024	4735	11150	10760	2.50	2.11	NON Ver.
1H	116	22561	-3694	2.83	6024	4735	11150	10760	2.50	2.83	6024	4735	11150	10760	2.50	2.10	NON Ver.
1I	116	-20339	3711	2.83	6421	4735	11603	11156	2.50	2.83	6421	4735	11603	11156	2.50	1.82	NON Ver.
1J	116	20223	3711	2.83	6421	4735	11603	11156	2.50	2.83	6421	4735	11603	11156	2.50	1.81	NON Ver.
1K	116	-20339	-5700	2.83	6421	4735	11603	11156	2.50	2.83	6421	4735	11603	11156	2.50	1.82	NON Ver.
1L	116	20223	-5700	2.83	6421	4735	11603	11156	2.50	2.83	6421	4735	11603	11156	2.50	1.81	NON Ver.
1M	116	-20339	3711	2.83	6084	4735	11211	10819	2.50	2.83	6084	4735	11211	10819	2.50	1.88	NON Ver.
1N	116	20223	3711	2.83	6084	4735	11211	10819	2.50	2.83	6084	4735	11211	10819	2.50	1.87	NON Ver.
1O	116	-20339	-5700	2.83	6084	4735	11211	10819	2.50	2.83	6084	4735	11211	10819	2.50	1.88	NON Ver.
1P	116	20223	-5700	2.83	6084	4735	11211	10819	2.50	2.83	6084	4735	11211	10819	2.50	1.87	NON Ver.

ASTA NUM. 18 NI 2300 NF 404 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 75A

Dir. y: base= 30.0, altezza= 30.0

Dir. z: base= 30.0, altezza= 30.0

NC	Fx		My res.		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	dir. y	dir. z
	kg		kg*m		kg*m		cmq		kg	
1A	-21683	-21422	8506	-8477	8506	-8477	8.04	8.04	14641	14641
1B	-21683	-21422	8506	-8477	-8506	8477	8.04	8.04	14641	14641
1C	-21683	-21422	-8506	8477	8506	-8477	8.04	8.04	14641	14641
1D	-21683	-21422	-8506	8477	-8506	8477	8.04	8.04	14641	14641
1E	6513	6774	5148	-5114	5148	-5114	8.04	8.04	8847	8847
1F	6513	6774	5148	-5114	-5148	5114	8.04	8.04	8847	8847
1G	6513	6774	-5148	5114	5148	-5114	8.04	8.04	8847	8847
1H	6513	6774	-5148	5114	-5148	5114	8.04	8.04	8847	8847
1I	-23062	-22801	8659	-8630	8659	-8630	8.04	8.04	14904	14904
1J	-23062	-22801	8659	-8630	-8659	8630	8.04	8.04	14904	14904
1K	-23062	-22801	-8659	8630	8659	-8630	8.04	8.04	14904	14904
1L	-23062	-22801	-8659	8630	-8659	8630	8.04	8.04	14904	14904
1M	7892	8153	4971	-4938	4971	-4938	8.04	8.04	8543	8543
1N	7892	8153	4971	-4938	-4971	4938	8.04	8.04	8543	8543
1O	7892	8153	-4971	4938	4971	-4938	8.04	8.04	8543	8543
1P	7892	8153	-4971	4938	-4971	4938	8.04	8.04	8543	8543

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	-----	-----	-----	-----	dir. z	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	cmq/m			kg		(theta)		cmq/m		kg		(theta)			
1A	0	-10326	10264	2.83	6421	4735	12042	11156	2.50	2.83	6421	4735	12042	11156	2.50	0.93	
1B	0	12305	10264	2.83	6421	4735	12042	11156	2.50	2.83	6421	4735	12042	11156	2.50	1.10	NON Ver.
1C	0	-10326	-11110	2.83	6421	4735	12042	11156	2.50	2.83	6421	4735	12042	11156	2.50	1.00	
1D	0	12305	-11110	2.83	6421	4735	12042	11156	2.50	2.83	6421	4735	12042	11156	2.50	1.10	NON Ver.
1E	0	-10326	10264	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	0.95	
1F	0	12305	10264	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	0.95	
1G	0	-10326	-11110	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	0.95	
1H	0	12305	-11110	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	0.95	
1I	0	-9656	10330	2.83	6421	4735	12042	11156	2.50	2.83	6421	4735	12042	11156	2.50	0.93	
1J	0	11635	10330	2.83	6421	4735	12042	11156	2.50	2.83	6421	4735	12042	11156	2.50	1.04	NON Ver.
1K	0	-9656	-11176	2.83	6421	4735	12042	11156	2.50	2.83	6421	4735	12042	11156	2.50	1.00	NON Ver.
1L	0	11635	-11176	2.83	6421	4735	12042	11156	2.50	2.83	6421	4735	12042	11156	2.50	1.04	NON Ver.
1M	0	-9656	10330	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	0.92	
1N	0	11635	10330	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	0.92	
1O	0	-9656	-11176	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	0.92	

1P	0	11635	-11176	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	0.92	
1A	116	-10326	10264	2.83	6421	4735	12042	11156	2.50	2.83	6421	4735	12042	11156	2.50	0.93	
1B	116	12305	10264	2.83	6421	4735	12042	11156	2.50	2.83	6421	4735	12042	11156	2.50	1.10	NON Ver.
1C	116	-10326	-11110	2.83	6421	4735	12042	11156	2.50	2.83	6421	4735	12042	11156	2.50	1.00	
1D	116	12305	-11110	2.83	6421	4735	12042	11156	2.50	2.83	6421	4735	12042	11156	2.50	1.10	NON Ver.
1E	116	-10326	10264	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	0.95	
1F	116	12305	10264	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	0.95	
1G	116	-10326	-11110	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	0.95	
1H	116	12305	-11110	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	0.95	
1I	116	-9656	10330	2.83	6421	4735	12042	11156	2.50	2.83	6421	4735	12042	11156	2.50	0.93	
1J	116	11635	10330	2.83	6421	4735	12042	11156	2.50	2.83	6421	4735	12042	11156	2.50	1.04	NON Ver.
1K	116	-9656	-11176	2.83	6421	4735	12042	11156	2.50	2.83	6421	4735	12042	11156	2.50	1.00	NON Ver.
1L	116	11635	-11176	2.83	6421	4735	12042	11156	2.50	2.83	6421	4735	12042	11156	2.50	1.04	NON Ver.
1M	116	-9656	10330	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	0.92	
1N	116	11635	10330	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	0.92	
1O	116	-9656	-11176	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	0.92	
1P	116	11635	-11176	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	0.92	

ASTA NUM. 19 NI 2299 NF 406 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 76A

Dir. y: base= 30.0, altezza= 30.0

Dir. z: base= 30.0, altezza= 30.0

NC	Fx		My res.		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	dir. y	dir. z
	kg		kg*m		kg*m		cmq		kg	kg
1A	-22099	-21838	8552	-8523	8552	-8523	8.04	8.04	14720	14720
1B	-22099	-21838	8552	-8523	-8552	8523	8.04	8.04	14720	14720
1C	-22099	-21838	-8552	8523	8552	-8523	8.04	8.04	14720	14720
1D	-22099	-21838	-8552	8523	-8552	8523	8.04	8.04	14720	14720
1E	10699	10960	4610	-4577	4610	-4577	8.04	8.04	7920	7920
1F	10699	10960	4610	-4577	-4610	4577	8.04	8.04	7920	7920
1G	10699	10960	-4610	4577	4610	-4577	8.04	8.04	7920	7920
1H	10699	10960	-4610	4577	-4610	4577	8.04	8.04	7920	7920
1I	-22113	-21852	8554	-8525	8554	-8525	8.04	8.04	14723	14723
1J	-22113	-21852	8554	-8525	-8554	8525	8.04	8.04	14723	14723
1K	-22113	-21852	-8554	8525	8554	-8525	8.04	8.04	14723	14723
1L	-22113	-21852	-8554	8525	-8554	8525	8.04	8.04	14723	14723
1M	10713	10974	4609	-4575	4609	-4575	8.04	8.04	7917	7917
1N	10713	10974	4609	-4575	-4609	4575	8.04	8.04	7917	7917
1O	10713	10974	-4609	4575	4609	-4575	8.04	8.04	7917	7917
1P	10713	10974	-4609	4575	-4609	4575	8.04	8.04	7917	7917

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrds	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrds	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--																
	cm	kg	cmq/m		dir. y			(theta)		cmq/m		dir. z		(theta)			
1A	0	-14976	9768	2.83	6421	4735	12042	11156	2.50	2.83	6421	4735	12042	11156	2.50	1.34	NON Ver.
1B	0	12958	9768	2.83	6421	4735	12042	11156	2.50	2.83	6421	4735	12042	11156	2.50	1.16	NON Ver.
1C	0	-14976	-10583	2.83	6421	4735	12042	11156	2.50	2.83	6421	4735	12042	11156	2.50	1.34	NON Ver.
1D	0	12958	-10583	2.83	6421	4735	12042	11156	2.50	2.83	6421	4735	12042	11156	2.50	1.16	NON Ver.
1E	0	-14976	9768	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	0.85	
1F	0	12958	9768	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	0.85	
1G	0	-14976	-10583	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	0.85	
1H	0	12958	-10583	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	0.85	
1I	0	-12074	11295	2.83	6421	4735	12042	11156	2.50	2.83	6421	4735	12042	11156	2.50	1.08	NON Ver.
1J	0	10056	11295	2.83	6421	4735	12042	11156	2.50	2.83	6421	4735	12042	11156	2.50	1.01	NON Ver.
1K	0	-12074	-12110	2.83	6421	4735	12042	11156	2.50	2.83	6421	4735	12042	11156	2.50	1.09	NON Ver.
1L	0	10056	-12110	2.83	6421	4735	12042	11156	2.50	2.83	6421	4735	12042	11156	2.50	1.09	NON Ver.
1M	0	-12074	11295	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	0.85	
1N	0	10056	11295	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	0.85	
1O	0	-12074	-12110	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	0.85	
1P	0	10056	-12110	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	0.85	
1A	116	-14976	9768	2.83	6421	4735	12042	11156	2.50	2.83	6421	4735	12042	11156	2.50	1.34	NON Ver.
1B	116	12958	9768	2.83	6421	4735	12042	11156	2.50	2.83	6421	4735	12042	11156	2.50	1.16	NON Ver.
1C	116	-14976	-10583	2.83	6421	4735	12042	11156	2.50	2.83	6421	4735	12042	11156	2.50	1.34	NON Ver.
1D	116	12958	-10583	2.83	6421	4735	12042	11156	2.50	2.83	6421	4735	12042	11156	2.50	1.16	NON Ver.
1E	116	-14976	9768	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	0.85	
1F	116	12958	9768	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	0.85	
1G	116	-14976	-10583	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	0.85	
1H	116	12958	-10583	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	0.85	
1I	116	-12074	11295	2.83	6421	4735	12042	11156	2.50	2.83	6421	4735	12042	11156	2.50	1.08	NON Ver.
1J	116	10056	11295	2.83	6421	4735	12042	11156	2.50	2.83	6421	4735	12042	11156	2.50	1.01	NON Ver.
1K	116	-12074	-12110	2.83	6421	4735	12042	11156	2.50	2.83	6421	4735	12042	11156	2.50	1.09	NON Ver.
1L	116	10056	-12110	2.83	6421	4735	12042	11156	2.50	2.83	6421	4735	12042	11156	2.50	1.09	NON Ver.
1M	116	-12074	11295	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	0.85	
1N	116	10056	11295	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	0.85	
1O	116	-12074	-12110	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	0.85	
1P	116	10056	-12110	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	0.85	

ASTA NUM. 20 NI 2298 NF 408 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 77A

Dir. y: base= 30.0, altezza= 30.0

Dir. z: base= 30.0, altezza= 30.0

NC	Fx		My res.		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	dir. y	dir. z
	kg		kg*m		kg*m		cmq		kg	kg
1A	-19231	-18970	8234	8205	8234	-8205	8.04	8.04	14172	14172
1B	-19231	-18970	8234	8205	-8234	8205	8.04	8.04	14172	14172
1C	-19231	-18970	-8234	-8205	8234	-8205	8.04	8.04	14172	14172
1D	-19231	-18970	-8234	-8205	-8234	8205	8.04	8.04	14172	14172
1E	4871	5132	5356	5323	5356	-5323	8.04	8.04	9206	9206

1F	4871	5132	5356	5323	-5356	5323	8.04	8.04	9206	9206
1G	4871	5132	-5356	-5323	5356	-5323	8.04	8.04	9206	9206
1H	4871	5132	-5356	-5323	-5356	5323	8.04	8.04	9206	9206
1I	-16014	-15753	7875	7845	7875	-7845	8.04	8.04	13552	13552
1J	-16014	-15753	7875	7845	-7875	7845	8.04	8.04	13552	13552
1K	-16014	-15753	-7875	-7845	7875	-7845	8.04	8.04	13552	13552
1L	-16014	-15753	-7875	-7845	-7875	7845	8.04	8.04	13552	13552
1M	1654	1915	5760	5728	5760	-5728	8.04	8.04	9903	9903
1N	1654	1915	5760	5728	-5760	5728	8.04	8.04	9903	9903
1O	1654	1915	-5760	-5728	5760	-5728	8.04	8.04	9903	9903
1P	1654	1915	-5760	-5728	-5760	5728	8.04	8.04	9903	9903

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	-----	(theta)	-----	
	cm	kg	cmq/m			kg				cmq/m		kg					
1A	0	-12727	7820	2.83	6421	4735	12042	11156	2.50	2.83	6421	4735	12042	11156	2.50	1.14	NON Ver.
1B	0	14231	7820	2.83	6421	4735	12042	11156	2.50	2.83	6421	4735	12042	11156	2.50	1.28	NON Ver.
1C	0	-12727	-8651	2.83	6421	4735	12042	11156	2.50	2.83	6421	4735	12042	11156	2.50	1.14	NON Ver.
1D	0	14231	-8651	2.83	6421	4735	12042	11156	2.50	2.83	6421	4735	12042	11156	2.50	1.28	NON Ver.
1E	0	-12727	7820	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	0.99	
1F	0	14231	7820	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	0.99	
1G	0	-12727	-8651	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	0.99	
1H	0	14231	-8651	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	0.99	
1I	0	-11053	6662	2.83	6421	4735	11870	11156	2.50	2.83	6421	4735	11870	11156	2.50	0.99	
1J	0	12557	6662	2.83	6421	4735	11870	11156	2.50	2.83	6421	4735	11870	11156	2.50	1.13	NON Ver.
1K	0	-11053	-7492	2.83	6421	4735	11870	11156	2.50	2.83	6421	4735	11870	11156	2.50	0.99	
1L	0	12557	-7492	2.83	6421	4735	11870	11156	2.50	2.83	6421	4735	11870	11156	2.50	1.13	NON Ver.
1M	0	-11053	6662	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	1.19	NON Ver.
1N	0	12557	6662	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	1.35	NON Ver.
1O	0	-11053	-7492	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	1.19	NON Ver.
1P	0	12557	-7492	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	1.35	NON Ver.
1A	116	-12727	7820	2.83	6421	4735	12042	11156	2.50	2.83	6421	4735	12042	11156	2.50	1.14	NON Ver.
1B	116	14231	7820	2.83	6421	4735	12042	11156	2.50	2.83	6421	4735	12042	11156	2.50	1.28	NON Ver.
1C	116	-12727	-8651	2.83	6421	4735	12042	11156	2.50	2.83	6421	4735	12042	11156	2.50	1.14	NON Ver.
1D	116	14231	-8651	2.83	6421	4735	12042	11156	2.50	2.83	6421	4735	12042	11156	2.50	1.28	NON Ver.
1E	116	-12727	7820	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	0.99	
1F	116	14231	7820	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	0.99	
1G	116	-12727	-8651	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	0.99	
1H	116	14231	-8651	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	0.99	
1I	116	-11053	6662	2.83	6421	4735	11833	11156	2.50	2.83	6421	4735	11833	11156	2.50	0.99	
1J	116	12557	6662	2.83	6421	4735	11833	11156	2.50	2.83	6421	4735	11833	11156	2.50	1.13	NON Ver.
1K	116	-11053	-7492	2.83	6421	4735	11833	11156	2.50	2.83	6421	4735	11833	11156	2.50	0.99	
1L	116	12557	-7492	2.83	6421	4735	11833	11156	2.50	2.83	6421	4735	11833	11156	2.50	1.13	NON Ver.
1M	116	-11053	6662	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	1.19	NON Ver.
1N	116	12557	6662	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	1.35	NON Ver.
1O	116	-11053	-7492	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	1.19	NON Ver.
1P	116	12557	-7492	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	1.35	NON Ver.

ASTA NUM. 21 NI 409 NF 410 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 71

Dir. y: base= 30.0, altezza= 30.0
Dir. z: base= 30.0, altezza= 30.0

NC	Fx		My res.		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	dir. y	dir. z
	kg		kg*m		kg*m		cmq			kg
1A	-18822	-18115	8189	-8110	8189	-8110	8.04	8.04	5191	5191
1B	-18822	-18115	8189	-8110	-8189	8110	8.04	8.04	5191	5191
1C	-18822	-18115	-8189	8110	8189	-8110	8.04	8.04	5191	5191
1D	-18822	-18115	-8189	8110	-8189	8110	8.04	8.04	5191	5191
1E	-284	423	6001	-5914	6001	-5914	8.04	8.04	3794	3794
1F	-284	423	6001	-5914	-6001	5914	8.04	8.04	3794	3794
1G	-284	423	-6001	5914	6001	-5914	8.04	8.04	3794	3794
1H	-284	423	-6001	5914	-6001	5914	8.04	8.04	3794	3794
1I	-15910	-15203	7863	-7780	7863	-7780	8.04	8.04	4982	4982
1J	-15910	-15203	7863	-7780	-7863	7780	8.04	8.04	4982	4982
1K	-15910	-15203	-7863	7780	7863	-7780	8.04	8.04	4982	4982
1L	-15910	-15203	-7863	7780	-7863	7780	8.04	8.04	4982	4982
1M	-3196	-2489	6356	-6270	6356	-6270	8.04	8.04	4021	4021
1N	-3196	-2489	6356	-6270	-6356	6270	8.04	8.04	4021	4021
1O	-3196	-2489	-6356	6270	6356	-6270	8.04	8.04	4021	4021
1P	-3196	-2489	-6356	6270	-6356	6270	8.04	8.04	4021	4021

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	-----	(theta)	-----	
	cm	kg	cmq/m			kg				cmq/m		kg					
1A	0	-10571	3327	2.83	6421	4735	12042	11156	2.50	2.83	6421	4735	12042	11156	2.50	0.47	
1B	0	10906	3327	2.83	6421	4735	12042	11156	2.50	2.83	6421	4735	12042	11156	2.50	0.47	
1C	0	-10571	-3126	2.83	6421	4735	12042	11156	2.50	2.83	6421	4735	12042	11156	2.50	0.47	
1D	0	10906	-3126	2.83	6421	4735	12042	11156	2.50	2.83	6421	4735	12042	11156	2.50	0.47	
1E	0	-10571	3327	2.83	4597	4735	9673	9332	2.50	2.83	4597	4735	9673	9332	2.50	0.41	
1F	0	10906	3327	2.83	4597	4735	9673	9332	2.50	2.83	4597	4735	9673	9332	2.50	0.41	
1G	0	-10571	-3126	2.83	4597	4735	9673	9332	2.50	2.83	4597	4735	9673	9332	2.50	0.41	
1H	0	10906	-3126	2.83	4597	4735	9673	9332	2.50	2.83	4597	4735	9673	9332	2.50	0.41	
1I	0	-6589	3016	2.83	6421	4735	11855	11156	2.50	2.83	6421	4735	11855	11156	2.50	0.45	
1J	0	6924	3016	2.83	6421	4735	11855	11156	2.50	2.83	6421	4735	11855	11156	2.50	0.45	
1K	0	-6589	-2815	2.83	6421	4735	11855	11156	2.50	2.83	6421	4735	11855	11156	2.50	0.45	
1L	0	6924	-2815	2.83	6421	4735	11855	11156	2.50	2.83	6421	4735	11855	11156	2.50	0.45	
1M	0	-6589	3016	2.83	4990	4735	10080	9725	2.50	2.83	4990	4735	10080	9725	2.50	0.41	
1N	0	6924	3016	2.83	4990	4735	10080	9725	2.50	2.83	4990	4735	10080	9725	2.50	0.41	
1O	0	-6589	-2815	2.83	4990	4735	10080	9725	2.50	2.83	4990	4735	10080	9725	2.50	0.41	
1P	0	6924	-2815	2.83	4990	4735	10080	9725	2.50	2.83	4990	4735	10080	9725	2.50	0.41	

1A	314	-10571	3327	2.83	6421	4735	12042	11156	2.50	2.83	6421	4735	12042	11156	2.50	0.47
1B	314	10906	3327	2.83	6421	4735	12042	11156	2.50	2.83	6421	4735	12042	11156	2.50	0.47
1C	314	-10571	-3126	2.83	6421	4735	12042	11156	2.50	2.83	6421	4735	12042	11156	2.50	0.47
1D	314	10906	-3126	2.83	6421	4735	12042	11156	2.50	2.83	6421	4735	12042	11156	2.50	0.47
1E	314	-10571	3327	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	0.41
1F	314	10906	3327	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	0.41
1G	314	-10571	-3126	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	0.41
1H	314	10906	-3126	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	0.41
1I	314	-6589	3016	2.83	6421	4735	11757	11156	2.50	2.83	6421	4735	11757	11156	2.50	0.45
1J	314	6924	3016	2.83	6421	4735	11757	11156	2.50	2.83	6421	4735	11757	11156	2.50	0.45
1K	314	-6589	-2815	2.83	6421	4735	11757	11156	2.50	2.83	6421	4735	11757	11156	2.50	0.45
1L	314	6924	-2815	2.83	6421	4735	11757	11156	2.50	2.83	6421	4735	11757	11156	2.50	0.45
1M	314	-6589	3016	2.83	4895	4735	9981	9630	2.50	2.83	4895	4735	9981	9630	2.50	0.42
1N	314	6924	3016	2.83	4895	4735	9981	9630	2.50	2.83	4895	4735	9981	9630	2.50	0.42
1O	314	-6589	-2815	2.83	4895	4735	9981	9630	2.50	2.83	4895	4735	9981	9630	2.50	0.42
1P	314	6924	-2815	2.83	4895	4735	9981	9630	2.50	2.83	4895	4735	9981	9630	2.50	0.42

ASTA NUM. 22 NI 411 NF 412 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 72

Dir. y: base= 30.0, altezza= 30.0

Dir. z: base= 30.0, altezza= 30.0

NC	Fx		My res.		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	dir. y	dir. z
	kg		kg*m		kg*m		cmq		kg	
1A	-11919	-11212	7395	-7313	7395	-7313	8.04	8.04	4684	4684
1B	-11919	-11212	7395	-7313	-7395	7313	8.04	8.04	4684	4684
1C	-11919	-11212	-7395	7313	7395	-7313	8.04	8.04	4684	4684
1D	-11919	-11212	-7395	7313	-7395	7313	8.04	8.04	4684	4684
1E	-2273	-1566	6244	-6157	6244	-6157	8.04	8.04	3949	3949
1F	-2273	-1566	6244	-6157	-6244	6157	8.04	8.04	3949	3949
1G	-2273	-1566	-6244	6157	6244	-6157	8.04	8.04	3949	3949
1H	-2273	-1566	-6244	6157	-6244	6157	8.04	8.04	3949	3949
1I	-13189	-12482	7544	-7461	7544	-7461	8.04	8.04	4779	4779
1J	-13189	-12482	7544	-7461	-7544	7461	8.04	8.04	4779	4779
1K	-13189	-12482	-7544	7461	7544	-7461	8.04	8.04	4779	4779
1L	-13189	-12482	-7544	7461	-7544	7461	8.04	8.04	4779	4779
1M	-1003	-296	6089	-6002	6089	-6002	8.04	8.04	3851	3851
1N	-1003	-296	6089	-6002	-6089	6002	8.04	8.04	3851	3851
1O	-1003	-296	-6089	6002	6089	-6002	8.04	8.04	3851	3851
1P	-1003	-296	-6089	6002	-6089	6002	8.04	8.04	3851	3851

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrdsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrdsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm	kg	kg	cmq/m		dir. y		(theta)		cmq/m		dir. z		(theta)			
1A	0	-8500	7394	2.83	6168	4735	11298	10903	2.50	2.83	6168	4735	11298	10903	2.50	0.43	
1B	0	8965	7394	2.83	6168	4735	11298	10903	2.50	2.83	6168	4735	11298	10903	2.50	0.43	
1C	0	-8500	-6973	2.83	6168	4735	11298	10903	2.50	2.83	6168	4735	11298	10903	2.50	0.43	
1D	0	8965	-6973	2.83	6168	4735	11298	10903	2.50	2.83	6168	4735	11298	10903	2.50	0.43	
1E	0	-8500	7394	2.83	4865	4735	9951	9601	2.50	2.83	4865	4735	9951	9601	2.50	0.41	
1F	0	8965	7394	2.83	4865	4735	9951	9601	2.50	2.83	4865	4735	9951	9601	2.50	0.41	
1G	0	-8500	-6973	2.83	4865	4735	9951	9601	2.50	2.83	4865	4735	9951	9601	2.50	0.41	
1H	0	8965	-6973	2.83	4865	4735	9951	9601	2.50	2.83	4865	4735	9951	9601	2.50	0.41	
1I	0	-5078	6356	2.83	6339	4735	11475	11074	2.50	2.83	6339	4735	11475	11074	2.50	0.43	
1J	0	5543	6356	2.83	6339	4735	11475	11074	2.50	2.83	6339	4735	11475	11074	2.50	0.43	
1K	0	-5078	-5935	2.83	6339	4735	11475	11074	2.50	2.83	6339	4735	11475	11074	2.50	0.43	
1L	0	5543	-5935	2.83	6339	4735	11475	11074	2.50	2.83	6339	4735	11475	11074	2.50	0.43	
1M	0	-5078	6356	2.83	4694	4735	9773	9429	2.50	2.83	4694	4735	9773	9429	2.50	0.41	
1N	0	5543	6356	2.83	4694	4735	9773	9429	2.50	2.83	4694	4735	9773	9429	2.50	0.41	
1O	0	-5078	-5935	2.83	4694	4735	9773	9429	2.50	2.83	4694	4735	9773	9429	2.50	0.41	
1P	0	5543	-5935	2.83	4694	4735	9773	9429	2.50	2.83	4694	4735	9773	9429	2.50	0.41	

1A	314	-8500	7394	2.83	6072	4735	11199	10807	2.50	2.83	6072	4735	11199	10807	2.50	0.43
1B	314	8965	7394	2.83	6072	4735	11199	10807	2.50	2.83	6072	4735	11199	10807	2.50	0.43
1C	314	-8500	-6973	2.83	6072	4735	11199	10807	2.50	2.83	6072	4735	11199	10807	2.50	0.43
1D	314	8965	-6973	2.83	6072	4735	11199	10807	2.50	2.83	6072	4735	11199	10807	2.50	0.43
1E	314	-8500	7394	2.83	4770	4735	9852	9505	2.50	2.83	4770	4735	9852	9505	2.50	0.42
1F	314	8965	7394	2.83	4770	4735	9852	9505	2.50	2.83	4770	4735	9852	9505	2.50	0.42
1G	314	-8500	-6973	2.83	4770	4735	9852	9505	2.50	2.83	4770	4735	9852	9505	2.50	0.42
1H	314	8965	-6973	2.83	4770	4735	9852	9505	2.50	2.83	4770	4735	9852	9505	2.50	0.42
1I	314	-5078	6356	2.83	6244	4735	11377	10979	2.50	2.83	6244	4735	11377	10979	2.50	0.44
1J	314	5543	6356	2.83	6244	4735	11377	10979	2.50	2.83	6244	4735	11377	10979	2.50	0.44
1K	314	-5078	-5935	2.83	6244	4735	11377	10979	2.50	2.83	6244	4735	11377	10979	2.50	0.44
1L	314	5543	-5935	2.83	6244	4735	11377	10979	2.50	2.83	6244	4735	11377	10979	2.50	0.44
1M	314	-5078	6356	2.83	4598	4735	9675	9334	2.50	2.83	4598	4735	9675	9334	2.50	0.41
1N	314	5543	6356	2.83	4598	4735	9675	9334	2.50	2.83	4598	4735	9675	9334	2.50	0.41
1O	314	-5078	-5935	2.83	4598	4735	9675	9334	2.50	2.83	4598	4735	9675	9334	2.50	0.41
1P	314	5543	-5935	2.83	4598	4735	9675	9334	2.50	2.83	4598	4735	9675	9334	2.50	0.41

ASTA NUM. 23 NI 407 NF 2298 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 77

Dir. y: base= 30.0, altezza= 30.0

Dir. z: base= 30.0, altezza= 30.0

NC	Fx		My res.		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	dir. y	dir. z
	kg		kg*m		kg*m		cmq		kg	
1A	-27046	-26600	9101	-9052	9101	-9052	8.04	8.04	9168	9168
1B	-27046	-26600	9101	-9052	-9101	9052	8.04	8.04	9168	9168
1C	-27046	-26600	-9101	9052	9101	-9052	8.04	8.04	9168	9168
1D	-27046	-26600	-9101	9052	-9101	9052	8.04	8.04	9168	9168
1E	10512	10958	4635	-4577	4635	-4577	8.04	8.04	4652	4652
1F	10512	10958	4635	-4577	-4635	4577	8.04	8.04	4652	4652

1G	10512	10958	-4635	4577	4635	-4577	8.04	8.04	4652	4652
1H	10512	10958	-4635	4577	-4635	4577	8.04	8.04	4652	4652
1I	-21663	-21217	8504	-8454	8504	-8454	8.04	8.04	8565	8565
1J	-21663	-21217	8504	-8454	-8504	8454	8.04	8.04	8565	8565
1K	-21663	-21217	-8504	8454	8504	-8454	8.04	8.04	8565	8565
1L	-21663	-21217	-8504	8454	-8504	8454	8.04	8.04	8565	8565
1M	5129	5575	5323	-5267	5323	-5267	8.04	8.04	5349	5349
1N	5129	5575	5323	-5267	-5323	5267	8.04	8.04	5349	5349
1O	5129	5575	-5323	5267	5323	-5267	8.04	8.04	5349	5349
1P	5129	5575	-5323	5267	-5323	5267	8.04	8.04	5349	5349

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
--	--	--	--	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----	----
	cm	kg	kg	cmq/m		dir. y		(theta)		cmq/m		dir. z		(theta)			
1A	0	-14025	8618	2.83	6421	4735	12042	11156	2.50	2.83	6421	4735	12042	11156	2.50	0.82	
1B	0	14038	8618	2.83	6421	4735	12042	11156	2.50	2.83	6421	4735	12042	11156	2.50	0.82	
1C	0	-14025	-8311	2.83	6421	4735	12042	11156	2.50	2.83	6421	4735	12042	11156	2.50	0.82	
1D	0	14038	-8311	2.83	6421	4735	12042	11156	2.50	2.83	6421	4735	12042	11156	2.50	0.82	
1E	0	-14025	8618	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	0.50	
1F	0	14038	8618	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	0.50	
1G	0	-14025	-8311	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	0.50	
1H	0	14038	-8311	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	0.50	
1I	0	-11791	7557	2.83	6421	4735	12042	11156	2.50	2.83	6421	4735	12042	11156	2.50	0.77	
1J	0	11803	7557	2.83	6421	4735	12042	11156	2.50	2.83	6421	4735	12042	11156	2.50	0.77	
1K	0	-11791	-7250	2.83	6421	4735	12042	11156	2.50	2.83	6421	4735	12042	11156	2.50	0.77	
1L	0	11803	-7250	2.83	6421	4735	12042	11156	2.50	2.83	6421	4735	12042	11156	2.50	0.77	
1M	0	-11791	7557	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	0.58	
1N	0	11803	7557	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	0.58	
1O	0	-11791	-7250	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	0.58	
1P	0	11803	-7250	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	0.58	
1A	198	-14025	8618	2.83	6421	4735	12042	11156	2.50	2.83	6421	4735	12042	11156	2.50	0.82	
1B	198	14038	8618	2.83	6421	4735	12042	11156	2.50	2.83	6421	4735	12042	11156	2.50	0.82	
1C	198	-14025	-8311	2.83	6421	4735	12042	11156	2.50	2.83	6421	4735	12042	11156	2.50	0.82	
1D	198	14038	-8311	2.83	6421	4735	12042	11156	2.50	2.83	6421	4735	12042	11156	2.50	0.82	
1E	198	-14025	8618	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	0.50	
1F	198	14038	8618	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	0.50	
1G	198	-14025	-8311	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	0.50	
1H	198	14038	-8311	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	0.50	
1I	198	-11791	7557	2.83	6421	4735	12042	11156	2.50	2.83	6421	4735	12042	11156	2.50	0.77	
1J	198	11803	7557	2.83	6421	4735	12042	11156	2.50	2.83	6421	4735	12042	11156	2.50	0.77	
1K	198	-11791	-7250	2.83	6421	4735	12042	11156	2.50	2.83	6421	4735	12042	11156	2.50	0.77	
1L	198	11803	-7250	2.83	6421	4735	12042	11156	2.50	2.83	6421	4735	12042	11156	2.50	0.77	
1M	198	-11791	7557	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	0.58	
1N	198	11803	7557	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	0.58	
1O	198	-11791	-7250	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	0.58	
1P	198	11803	-7250	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	0.58	

ASTA NUM. 24 NI 405 NF 2299 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 76

Dir. y: base= 30.0, altezza= 30.0

Dir. z: base= 30.0, altezza= 30.0

NC	Fx	My res.	Mz res.	Arm. totale	Vu(flex)				
	iniz. fin.	iniz. fin.	iniz. fin.	iniz. fin.	dir. y dir. z				
	kg	kg*m	kg*m	cmq	kg				
1A	-51194 -50749	11257 -11233	11257 -11233	8.04 8.04	11359 11359				
1B	-51194 -50749	11257 -11233	-11257 11233	8.04 8.04	11359 11359				
1C	-51194 -50749	-11257 11233	11257 -11233	8.04 8.04	11359 11359				
1D	-51194 -50749	-11257 11233	-11257 11233	8.04 8.04	11359 11359				
1E	36776 37221	1212 -1156	1212 -1156	8.04 8.04	1196 1196				
1F	36776 37221	1212 -1156	-1212 1156	8.04 8.04	1196 1196				
1G	36776 37221	-1212 1156	1212 -1156	8.04 8.04	1196 1196				
1H	36776 37221	-1212 1156	-1212 1156	8.04 8.04	1196 1196				
1I	-51117 -50672	11253 -11229	11253 -11229	8.04 8.04	11355 11355				
1J	-51117 -50672	11253 -11229	-11253 11229	8.04 8.04	11355 11355				
1K	-51117 -50672	-11253 11229	11253 -11229	8.04 8.04	11355 11355				
1L	-51117 -50672	-11253 11229	-11253 11229	8.04 8.04	11355 11355				
1M	36699 37144	1221 -1166	1221 -1166	8.04 8.04	1206 1206				
1N	36699 37144	-1221 -1166	-1221 1166	8.04 8.04	1206 1206				
1O	36699 37144	-1221 1166	1221 -1166	8.04 8.04	1206 1206				
1P	36699 37144	-1221 1166	-1221 1166	8.04 8.04	1206 1206				

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
--	--	--	--	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----	----
	cm	kg	kg	cmq/m		dir. y		(theta)		cmq/m		dir. z		(theta)			
1A	0	-14124	10585	2.83	6421	4735	6210	6210	2.50	2.83	6421	4735	6210	6210	2.50	2.27	NON Ver.
1B	0	13768	10585	2.83	6421	4735	6210	6210	2.50	2.83	6421	4735	6210	6210	2.50	2.22	NON Ver.
1C	0	-14124	-9973	2.83	6421	4735	6210	6210	2.50	2.83	6421	4735	6210	6210	2.50	2.27	NON Ver.
1D	0	13768	-9973	2.83	6421	4735	6210	6210	2.50	2.83	6421	4735	6210	6210	2.50	2.22	NON Ver.
1E	0	-14124	10585	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	0.13	
1F	0	13768	10585	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	0.13	
1G	0	-14124	-9973	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	0.13	
1H	0	13768	-9973	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	0.13	
1I	0	-11872	11579	2.83	6421	4735	6237	6237	2.50	2.83	6421	4735	6237	6237	2.50	1.90	NON Ver.
1J	0	11516	11579	2.83	6421	4735	6237	6237	2.50	2.83	6421	4735	6237	6237	2.50	1.86	NON Ver.
1K	0	-11872	-10967	2.83	6421	4735	6237	6237	2.50	2.83	6421	4735	6237	6237	2.50	1.90	NON Ver.
1L	0	11516	-10967	2.83	6421	4735	6237	6237	2.50	2.83	6421	4735	6237	6237	2.50	1.85	NON Ver.
1M	0	-11872	11579	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	0.13	
1N	0	11516	11579	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	0.13	
1O	0	-11872	-10967	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	0.13	
1P	0	11516	-10967	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	0.13	

1A	198	-14124	10585	2.83	6421	4735	6365	6365	2.50	2.83	6421	4735	6365	6365	2.50	2.22	NON Ver.
1B	198	13768	10585	2.83	6421	4735	6365	6365	2.50	2.83	6421	4735	6365	6365	2.50	2.16	NON Ver.
1C	198	-14124	-9973	2.83	6421	4735	6365	6365	2.50	2.83	6421	4735	6365	6365	2.50	2.22	NON Ver.
1D	198	13768	-9973	2.83	6421	4735	6365	6365	2.50	2.83	6421	4735	6365	6365	2.50	2.16	NON Ver.
1E	198	-14124	10585	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	0.13	
1F	198	13768	10585	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	0.13	
1G	198	-14124	-9973	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	0.13	
1H	198	13768	-9973	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	0.13	
1I	198	-11872	11579	2.83	6421	4735	6392	6392	2.50	2.83	6421	4735	6392	6392	2.50	1.86	NON Ver.
1J	198	11516	11579	2.83	6421	4735	6392	6392	2.50	2.83	6421	4735	6392	6392	2.50	1.81	NON Ver.
1K	198	-11872	-10967	2.83	6421	4735	6392	6392	2.50	2.83	6421	4735	6392	6392	2.50	1.86	NON Ver.
1L	198	11516	-10967	2.83	6421	4735	6392	6392	2.50	2.83	6421	4735	6392	6392	2.50	1.80	NON Ver.
1M	198	-11872	11579	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	0.13	
1N	198	11516	11579	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	0.13	
1O	198	-11872	-10967	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	0.13	
1P	198	11516	-10967	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	0.13	

ASTA NUM. 25 NI 403 NF 2300 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 75

Dir. y: base= 30.0, altezza= 30.0

Dir. z: base= 30.0, altezza= 30.0

NC	Fx		My res.		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	dir. y	dir. z
	kg		kg*m		kg*m		cmq		kg	
1A	-48878	-48432	11115	-11075	11115	-11075	8.04	8.04	11207	11207
1B	-48878	-48432	11115	-11075	-11115	11075	8.04	8.04	11207	11207
1C	-48878	-48432	-11115	11075	11115	-11075	8.04	8.04	11207	11207
1D	-48878	-48432	-11115	11075	-11115	11075	8.04	8.04	11207	11207
1E	30882	31328	1950	-1894	1950	-1894	8.04	8.04	1941	1941
1F	30882	31328	1950	-1894	-1950	1894	8.04	8.04	1941	1941
1G	30882	31328	-1950	1894	1950	-1894	8.04	8.04	1941	1941
1H	30882	31328	-1950	1894	-1950	1894	8.04	8.04	1941	1941
1I	-51265	-50819	11261	-11237	11261	-11237	8.04	8.04	11363	11363
1J	-51265	-50819	11261	-11237	-11261	11237	8.04	8.04	11363	11363
1K	-51265	-50819	-11261	11237	11261	-11237	8.04	8.04	11363	11363
1L	-51265	-50819	-11261	11237	-11261	11237	8.04	8.04	11363	11363
1M	33269	33715	1650	-1594	1650	-1594	8.04	8.04	1639	1639
1N	33269	33715	1650	-1594	-1650	1594	8.04	8.04	1639	1639
1O	33269	33715	-1650	1594	1650	-1594	8.04	8.04	1639	1639
1P	33269	33715	-1650	1594	-1650	1594	8.04	8.04	1639	1639

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrds	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrds	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--				-----	dir. y	-----	(theta)	-----		-----	dir. z	-----	(theta)	----		
	cm	kg			cmq/m	kg					cmq/m	kg					
1A	0	-13276	10926	2.83	6421	4735	7018	7018	2.50	2.83	6421	4735	7018	7018	2.50	1.89	NON Ver.
1B	0	13103	10926	2.83	6421	4735	7018	7018	2.50	2.83	6421	4735	7018	7018	2.50	1.87	NON Ver.
1C	0	-13276	-10394	2.83	6421	4735	7018	7018	2.50	2.83	6421	4735	7018	7018	2.50	1.89	NON Ver.
1D	0	13103	-10394	2.83	6421	4735	7018	7018	2.50	2.83	6421	4735	7018	7018	2.50	1.87	NON Ver.
1E	0	-13276	10926	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	0.21	
1F	0	13103	10926	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	0.21	
1G	0	-13276	-10394	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	0.21	
1H	0	13103	-10394	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	0.21	
1I	0	-12353	11653	2.83	6421	4735	6185	6185	2.50	2.83	6421	4735	6185	6185	2.50	2.00	NON Ver.
1J	0	12181	11653	2.83	6421	4735	6185	6185	2.50	2.83	6421	4735	6185	6185	2.50	1.97	NON Ver.
1K	0	-12353	-11121	2.83	6421	4735	6185	6185	2.50	2.83	6421	4735	6185	6185	2.50	2.00	NON Ver.
1L	0	12181	-11121	2.83	6421	4735	6185	6185	2.50	2.83	6421	4735	6185	6185	2.50	1.97	NON Ver.
1M	0	-12353	11653	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	0.18	
1N	0	12181	11653	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	0.18	
1O	0	-12353	-11121	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	0.18	
1P	0	12181	-11121	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	0.18	

1A	198	-13276	10926	2.83	6421	4735	7174	7174	2.50	2.83	6421	4735	7174	7174	2.50	1.85	NON Ver.
1B	198	13103	10926	2.83	6421	4735	7174	7174	2.50	2.83	6421	4735	7174	7174	2.50	1.83	NON Ver.
1C	198	-13276	-10394	2.83	6421	4735	7174	7174	2.50	2.83	6421	4735	7174	7174	2.50	1.85	NON Ver.
1D	198	13103	-10394	2.83	6421	4735	7174	7174	2.50	2.83	6421	4735	7174	7174	2.50	1.83	NON Ver.
1E	198	-13276	10926	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	0.21	
1F	198	13103	10926	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	0.21	
1G	198	-13276	-10394	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	0.21	
1H	198	13103	-10394	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	0.21	
1I	198	-12353	11653	2.83	6421	4735	6341	6341	2.50	2.83	6421	4735	6341	6341	2.50	1.95	NON Ver.
1J	198	12181	11653	2.83	6421	4735	6341	6341	2.50	2.83	6421	4735	6341	6341	2.50	1.92	NON Ver.
1K	198	-12353	-11121	2.83	6421	4735	6341	6341	2.50	2.83	6421	4735	6341	6341	2.50	1.95	NON Ver.
1L	198	12181	-11121	2.83	6421	4735	6341	6341	2.50	2.83	6421	4735	6341	6341	2.50	1.92	NON Ver.
1M	198	-12353	11653	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	0.18	
1N	198	12181	11653	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	0.18	
1O	198	-12353	-11121	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	0.18	
1P	198	12181	-11121	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	0.18	

ASTA NUM. 26 NI 399 NF 2302 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 74

Dir. y: base= 30.0, altezza= 30.0

Dir. z: base= 30.0, altezza= 30.0

NC	Fx		My res.		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	dir. y	dir. z
	kg		kg*m		kg*m		cmq		kg	
1A	-17236	-16796	8013	-7964	8013	-7964	8.04	8.04	8069	8069
1B	-17236	-16796	8013	-7964	-8013	7964	8.04	8.04	8069	8069
1C	-17236	-16796	-8013	7964	8013	-7964	8.04	8.04	8069	8069
1D	-17236	-16796	-8013	7964	-8013	7964	8.04	8.04	8069	8069
1E	-13404	-12964	7569	-7518	7569	-7518	8.04	8.04	7620	7620
1F	-13404	-12964	7569	-7518	-7569	7518	8.04	8.04	7620	7620
1G	-13404	-12964	-7569	7518	7569	-7518	8.04	8.04	7620	7620

1H	-13404	-12964	-7569	7518	-7569	7518	8.04	8.04	7620	7620
1I	-16941	-16501	7980	-7931	7980	-7931	8.04	8.04	8036	8036
1J	-16941	-16501	7980	-7931	-7980	7931	8.04	8.04	8036	8036
1K	-16941	-16501	-7980	7931	7980	-7931	8.04	8.04	8036	8036
1L	-16941	-16501	-7980	7931	-7980	7931	8.04	8.04	8036	8036
1M	-13699	-13259	7604	-7552	7604	-7552	8.04	8.04	7655	7655
1N	-13699	-13259	7604	-7552	-7604	7552	8.04	8.04	7655	7655
1O	-13699	-13259	-7604	7552	7604	-7552	8.04	8.04	7655	7655
1P	-13699	-13259	-7604	7552	-7604	7552	8.04	8.04	7655	7655

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrdsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrdsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	-----	-----	-----	-----	dir. z	-----	-----	-----	----	----
	cm	kg		cmq/m		kg		-(theta)		cmq/m		kg		-(theta)			
1A	0	-15951	3510	2.83	6421	4735	12041	11156	2.50	2.83	6421	4735	12041	11156	2.50	0.72	
1B	0	15545	3510	2.83	6421	4735	12041	11156	2.50	2.83	6421	4735	12041	11156	2.50	0.72	
1C	0	-15951	-2526	2.83	6421	4735	12041	11156	2.50	2.83	6421	4735	12041	11156	2.50	0.72	
1D	0	15545	-2526	2.83	6421	4735	12041	11156	2.50	2.83	6421	4735	12041	11156	2.50	0.72	
1E	0	-15951	3510	2.83	6368	4735	11505	11103	2.50	2.83	6368	4735	11505	11103	2.50	0.69	
1F	0	15545	3510	2.83	6368	4735	11505	11103	2.50	2.83	6368	4735	11505	11103	2.50	0.69	
1G	0	-15951	-2526	2.83	6368	4735	11505	11103	2.50	2.83	6368	4735	11505	11103	2.50	0.69	
1H	0	15545	-2526	2.83	6368	4735	11505	11103	2.50	2.83	6368	4735	11505	11103	2.50	0.69	
1I	0	-14719	5811	2.83	6421	4735	11999	11156	2.50	2.83	6421	4735	11999	11156	2.50	0.72	
1J	0	14313	5811	2.83	6421	4735	11999	11156	2.50	2.83	6421	4735	11999	11156	2.50	0.72	
1K	0	-14719	-4827	2.83	6421	4735	11999	11156	2.50	2.83	6421	4735	11999	11156	2.50	0.72	
1L	0	14313	-4827	2.83	6421	4735	11999	11156	2.50	2.83	6421	4735	11999	11156	2.50	0.72	
1M	0	-14719	5811	2.83	6408	4735	11547	11143	2.50	2.83	6408	4735	11547	11143	2.50	0.69	
1N	0	14313	5811	2.83	6408	4735	11547	11143	2.50	2.83	6408	4735	11547	11143	2.50	0.69	
1O	0	-14719	-4827	2.83	6408	4735	11547	11143	2.50	2.83	6408	4735	11547	11143	2.50	0.69	
1P	0	14313	-4827	2.83	6408	4735	11547	11143	2.50	2.83	6408	4735	11547	11143	2.50	0.69	
1A	198	-15951	3510	2.83	6421	4735	11979	11156	2.50	2.83	6421	4735	11979	11156	2.50	0.72	
1B	198	15545	3510	2.83	6421	4735	11979	11156	2.50	2.83	6421	4735	11979	11156	2.50	0.72	
1C	198	-15951	-2526	2.83	6421	4735	11979	11156	2.50	2.83	6421	4735	11979	11156	2.50	0.72	
1D	198	15545	-2526	2.83	6421	4735	11979	11156	2.50	2.83	6421	4735	11979	11156	2.50	0.72	
1E	198	-15951	3510	2.83	6309	4735	11444	11044	2.50	2.83	6309	4735	11444	11044	2.50	0.69	
1F	198	15545	3510	2.83	6309	4735	11444	11044	2.50	2.83	6309	4735	11444	11044	2.50	0.69	
1G	198	-15951	-2526	2.83	6309	4735	11444	11044	2.50	2.83	6309	4735	11444	11044	2.50	0.69	
1H	198	15545	-2526	2.83	6309	4735	11444	11044	2.50	2.83	6309	4735	11444	11044	2.50	0.69	
1I	198	-14719	5811	2.83	6421	4735	11938	11156	2.50	2.83	6421	4735	11938	11156	2.50	0.72	
1J	198	14313	5811	2.83	6421	4735	11938	11156	2.50	2.83	6421	4735	11938	11156	2.50	0.72	
1K	198	-14719	-4827	2.83	6421	4735	11938	11156	2.50	2.83	6421	4735	11938	11156	2.50	0.72	
1L	198	14313	-4827	2.83	6421	4735	11938	11156	2.50	2.83	6421	4735	11938	11156	2.50	0.72	
1M	198	-14719	5811	2.83	6349	4735	11485	11084	2.50	2.83	6349	4735	11485	11084	2.50	0.69	
1N	198	14313	5811	2.83	6349	4735	11485	11084	2.50	2.83	6349	4735	11485	11084	2.50	0.69	
1O	198	-14719	-4827	2.83	6349	4735	11485	11084	2.50	2.83	6349	4735	11485	11084	2.50	0.69	
1P	198	14313	-4827	2.83	6349	4735	11485	11084	2.50	2.83	6349	4735	11485	11084	2.50	0.69	

ASTA NUM. 27 NI 401 NF 2301 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 73

Dir. y: base= 30.0, altezza= 30.0

Dir. z: base= 30.0, altezza= 30.0

NC	Fx		My res.		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	dir. y	dir. z
	kg		kg*m		kg*m		cmq			kg
1A	-24186	-23738	8784	-8734	8784	-8734	8.04	8.04	8847	8847
1B	-24186	-23738	8784	-8734	-8784	8734	8.04	8.04	8847	8847
1C	-24186	-23738	-8784	8734	8784	-8734	8.04	8.04	8847	8847
1D	-24186	-23738	-8784	8734	-8784	8734	8.04	8.04	8847	8847
1E	3666	4114	5508	-5452	5508	-5452	8.04	8.04	5535	5535
1F	3666	4114	5508	-5452	-5508	5452	8.04	8.04	5535	5535
1G	3666	4114	-5508	5452	5508	-5452	8.04	8.04	5535	5535
1H	3666	4114	-5508	5452	-5508	5452	8.04	8.04	5535	5535
1I	-29553	-29105	9379	-9329	9379	-9329	8.04	8.04	9449	9449
1J	-29553	-29105	9379	-9329	-9379	9329	8.04	8.04	9449	9449
1K	-29553	-29105	-9379	9329	9379	-9329	8.04	8.04	9449	9449
1L	-29553	-29105	-9379	9329	-9379	9329	8.04	8.04	9449	9449
1M	9033	9481	4825	-4768	4825	-4768	8.04	8.04	4845	4845
1N	9033	9481	4825	-4768	-4825	4768	8.04	8.04	4845	4845
1O	9033	9481	-4825	4768	4825	-4768	8.04	8.04	4845	4845
1P	9033	9481	-4825	4768	-4825	4768	8.04	8.04	4845	4845

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrdsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrdsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	-----	-----	-----	-----	dir. z	-----	-----	-----	----	----
	cm	kg		cmq/m		kg		-(theta)		cmq/m		kg		-(theta)			
1A	0	-13411	4265	2.83	6421	4735	12042	11156	2.50	2.83	6421	4735	12042	11156	2.50	0.79	
1B	0	13247	4265	2.83	6421	4735	12042	11156	2.50	2.83	6421	4735	12042	11156	2.50	0.79	
1C	0	-13411	-4952	2.83	6421	4735	12042	11156	2.50	2.83	6421	4735	12042	11156	2.50	0.79	
1D	0	13247	-4952	2.83	6421	4735	12042	11156	2.50	2.83	6421	4735	12042	11156	2.50	0.79	
1E	0	-13411	4265	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	0.60	
1F	0	13247	4265	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	0.60	
1G	0	-13411	-4952	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	0.60	
1H	0	13247	-4952	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	0.60	
1I	0	-12572	8237	2.83	6421	4735	12042	11156	2.50	2.83	6421	4735	12042	11156	2.50	0.85	
1J	0	12408	8237	2.83	6421	4735	12042	11156	2.50	2.83	6421	4735	12042	11156	2.50	0.85	
1K	0	-12572	-8923	2.83	6421	4735	12042	11156	2.50	2.83	6421	4735	12042	11156	2.50	0.85	
1L	0	12408	-8923	2.83	6421	4735	12042	11156	2.50	2.83	6421	4735	12042	11156	2.50	0.85	
1M	0	-12572	8237	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	0.52	
1N	0	12408	8237	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	0.52	
1O	0	-12572	-8923	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	0.52	
1P	0	12408	-8923	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	0.52	

1A	198	-13411	4265	2.83	6421	4735	12042	11156	2.50	2.83	6421	4735	12042	11156	2.50	0.79	
----	-----	--------	------	------	------	------	-------	-------	------	------	------	------	-------	-------	------	------	--

1B	198	13247	4265	2.83	6421	4735	12042	11156	2.50	2.83	6421	4735	12042	11156	2.50	0.79
1C	198	-13411	-4952	2.83	6421	4735	12042	11156	2.50	2.83	6421	4735	12042	11156	2.50	0.79
1D	198	13247	-4952	2.83	6421	4735	12042	11156	2.50	2.83	6421	4735	12042	11156	2.50	0.79
1E	198	-13411	4265	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	0.60
1F	198	13247	4265	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	0.60
1G	198	-13411	-4952	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	0.60
1H	198	13247	-4952	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	0.60
1I	198	-12572	8237	2.83	6421	4735	12042	11156	2.50	2.83	6421	4735	12042	11156	2.50	0.85
1J	198	12408	8237	2.83	6421	4735	12042	11156	2.50	2.83	6421	4735	12042	11156	2.50	0.85
1K	198	-12572	-8923	2.83	6421	4735	12042	11156	2.50	2.83	6421	4735	12042	11156	2.50	0.85
1L	198	12408	-8923	2.83	6421	4735	12042	11156	2.50	2.83	6421	4735	12042	11156	2.50	0.85
1M	198	-12572	8237	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	0.52
1N	198	12408	8237	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	0.52
1O	198	-12572	-8923	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	0.52
1P	198	12408	-8923	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	2.83	4559	4735	9633	9294	2.50	0.52

ASTA NUM. 28 NI 397 NF 2303 SEZ. Rp B= 50.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 69

Dir. y: base= 50.0, altezza= 30.0

Dir. z: base= 30.0, altezza= 50.0

NC	Fx		My res.		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	dir. y	dir. z
	kg		kg*m		kg*m		cmq		kg	
1A	-81106	-80366	40910	-40832	17875	-17847	20.11	20.11	18042	41284
1B	-81106	-80366	40910	-40832	-17875	17847	20.11	20.11	18042	41284
1C	-81106	-80366	-40910	40832	17875	-17847	20.11	20.11	18042	41284
1D	-81106	-80366	-40910	40832	-17875	17847	20.11	20.11	18042	41284
1E	-45294	-44554	35259	-35112	16338	-16301	20.11	20.11	16484	35541
1F	-45294	-44554	35259	-35112	-16338	16301	20.11	20.11	16484	35541
1G	-45294	-44554	-35259	35112	16338	-16301	20.11	20.11	16484	35541
1H	-45294	-44554	-35259	35112	-16338	16301	20.11	20.11	16484	35541
1I	-76841	-76101	40462	-40384	17718	-17691	20.11	20.11	17883	40831
1J	-76841	-76101	40462	-40384	-17718	17691	20.11	20.11	17883	40831
1K	-76841	-76101	-40462	40384	17718	-17691	20.11	20.11	17883	40831
1L	-76841	-76101	-40462	40384	-17718	17691	20.11	20.11	17883	40831
1M	-49559	-48819	36049	-35925	16551	-16514	20.11	20.11	16699	36350
1N	-49559	-48819	36049	-35925	-16551	16514	20.11	20.11	16699	36350
1O	-49559	-48819	-36049	35925	16551	-16514	20.11	20.11	16699	36350
1P	-49559	-48819	-36049	35925	-16551	16514	20.11	20.11	16699	36350

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrds	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrds	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--					dir. y			(theta)			dir. z		(theta)			
	cm	kg		cmq/m			kg			cmq/m			kg				
1A	0	-13080	14985	2.83	11801	4735	11822	11822	2.50	2.83	11193	8243	12347	12347	2.50	1.21	NON Ver.
1B	0	14166	14985	2.83	11801	4735	11822	11822	2.50	2.83	11193	8243	12347	12347	2.50	1.21	NON Ver.
1C	0	-13080	-15535	2.83	11801	4735	11822	11822	2.50	2.83	11193	8243	12347	12347	2.50	1.26	NON Ver.
1D	0	14166	-15535	2.83	11801	4735	11822	11822	2.50	2.83	11193	8243	12347	12347	2.50	1.26	NON Ver.
1E	0	-13080	14985	2.83	11801	4735	20070	16537	2.50	2.83	11193	8243	20962	19436	2.50	1.00	
1F	0	14166	14985	2.83	11801	4735	20070	16537	2.50	2.83	11193	8243	20962	19436	2.50	1.00	
1G	0	-13080	-15535	2.83	11801	4735	20070	16537	2.50	2.83	11193	8243	20962	19436	2.50	1.00	
1H	0	14166	-15535	2.83	11801	4735	20070	16537	2.50	2.83	11193	8243	20962	19436	2.50	1.00	
1I	0	-8162	29065	2.83	11801	4735	13311	13311	2.50	2.83	11193	8243	13903	13903	2.50	2.09	NON Ver.
1J	0	9248	29065	2.83	11801	4735	13311	13311	2.50	2.83	11193	8243	13903	13903	2.50	2.09	NON Ver.
1K	0	-8162	-29614	2.83	11801	4735	13311	13311	2.50	2.83	11193	8243	13903	13903	2.50	2.13	NON Ver.
1L	0	9248	-29614	2.83	11801	4735	13311	13311	2.50	2.83	11193	8243	13903	13903	2.50	2.13	NON Ver.
1M	0	-8162	29065	2.83	11801	4735	20070	16537	2.50	2.83	11193	8243	20962	19436	2.50	1.50	NON Ver.
1N	0	9248	29065	2.83	11801	4735	20070	16537	2.50	2.83	11193	8243	20962	19436	2.50	1.50	NON Ver.
1O	0	-8162	-29614	2.83	11801	4735	20070	16537	2.50	2.83	11193	8243	20962	19436	2.50	1.52	NON Ver.
1P	0	9248	-29614	2.83	11801	4735	20070	16537	2.50	2.83	11193	8243	20962	19436	2.50	1.52	NON Ver.
1A	198	-13080	14985	2.83	11801	4735	12080	12080	2.50	2.83	11193	8243	12617	12617	2.50	1.19	NON Ver.
1B	198	14166	14985	2.83	11801	4735	12080	12080	2.50	2.83	11193	8243	12617	12617	2.50	1.19	NON Ver.
1C	198	-13080	-15535	2.83	11801	4735	12080	12080	2.50	2.83	11193	8243	12617	12617	2.50	1.23	NON Ver.
1D	198	14166	-15535	2.83	11801	4735	12080	12080	2.50	2.83	11193	8243	12617	12617	2.50	1.23	NON Ver.
1E	198	-13080	14985	2.83	11801	4735	20070	16537	2.50	2.83	11193	8243	20962	19436	2.50	1.00	
1F	198	14166	14985	2.83	11801	4735	20070	16537	2.50	2.83	11193	8243	20962	19436	2.50	1.00	
1G	198	-13080	-15535	2.83	11801	4735	20070	16537	2.50	2.83	11193	8243	20962	19436	2.50	1.00	
1H	198	14166	-15535	2.83	11801	4735	20070	16537	2.50	2.83	11193	8243	20962	19436	2.50	1.00	
1I	198	-8162	29065	2.83	11801	4735	13569	13569	2.50	2.83	11193	8243	14173	14173	2.50	2.05	NON Ver.
1J	198	9248	29065	2.83	11801	4735	13569	13569	2.50	2.83	11193	8243	14173	14173	2.50	2.05	NON Ver.
1K	198	-8162	-29614	2.83	11801	4735	13569	13569	2.50	2.83	11193	8243	14173	14173	2.50	2.09	NON Ver.
1L	198	9248	-29614	2.83	11801	4735	13569	13569	2.50	2.83	11193	8243	14173	14173	2.50	2.09	NON Ver.
1M	198	-8162	29065	2.83	11801	4735	20070	16537	2.50	2.83	11193	8243	20962	19436	2.50	1.50	NON Ver.
1N	198	9248	29065	2.83	11801	4735	20070	16537	2.50	2.83	11193	8243	20962	19436	2.50	1.50	NON Ver.
1O	198	-8162	-29614	2.83	11801	4735	20070	16537	2.50	2.83	11193	8243	20962	19436	2.50	1.52	NON Ver.
1P	198	9248	-29614	2.83	11801	4735	20070	16537	2.50	2.83	11193	8243	20962	19436	2.50	1.52	NON Ver.

ASTA NUM. 29 NI 395 NF 2304 SEZ. Rp B= 50.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 68

Dir. y: base= 50.0, altezza= 30.0

Dir. z: base= 30.0, altezza= 50.0

NC	Fx		My res.		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	dir. y	dir. z
	kg		kg*m		kg*m		cmq		kg	
1A	-73664	-72924	40105	39980	17601	-17574	20.11	20.11	17765	40447
1B	-73664	-72924	40105	39980	-17601	17574	20.11	20.11	17765	40447
1C	-73664	-72924	-40105	-39980	17601	-17574	20.11	20.11	17765	40447
1D	-73664	-72924	-40105	-39980	-17601	17574	20.11	20.11	17765	40447
1E	-36936	-36196	33601	33454	15907	-15868	20.11	20.11	16048	33866
1F	-36936	-36196	33601	33454	-15907	15868	20.11	20.11	16048	33866
1G	-36936	-36196	-33601	-33454	15907	-15868	20.11	20.11	16048	33866
1H	-36936	-36196	-33601	-33454	-15907	15868	20.11	20.11	16048	33866

1I	-79810	-79070	40774	40696	17827	-17800	20.11	20.11		17993	41146
1J	-79810	-79070	40774	40696	-17827	17800	20.11	20.11		17993	41146
1K	-79810	-79070	-40774	-40696	17827	-17800	20.11	20.11		17993	41146
1L	-79810	-79070	-40774	-40696	-17827	17800	20.11	20.11		17993	41146
1M	-30790	-30050	32381	32234	15584	-15546	20.11	20.11		15722	32634
1N	-30790	-30050	32381	32234	-15584	15546	20.11	20.11		15722	32634
1O	-30790	-30050	-32381	-32234	15584	-15546	20.11	20.11		15722	32634
1P	-30790	-30050	-32381	-32234	-15584	15546	20.11	20.11		15722	32634

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m			kg				cmq/m		kg					
1A	0	-16307	12846	2.83	11801	4735	14420	14420	2.50	2.83	11193	8243	15061	15061	2.50	1.13	NON Ver.
1B	0	16649	12846	2.83	11801	4735	14420	14420	2.50	2.83	11193	8243	15061	15061	2.50	1.15	NON Ver.
1C	0	-16307	-10332	2.83	11801	4735	14420	14420	2.50	2.83	11193	8243	15061	15061	2.50	1.13	NON Ver.
1D	0	16649	-10332	2.83	11801	4735	14420	14420	2.50	2.83	11193	8243	15061	15061	2.50	1.15	NON Ver.
1E	0	-16307	12846	2.83	11801	4735	20070	16537	2.50	2.83	11193	8243	20962	19436	2.50	0.97	
1F	0	16649	12846	2.83	11801	4735	20070	16537	2.50	2.83	11193	8243	20962	19436	2.50	0.97	
1G	0	-16307	-10332	2.83	11801	4735	20070	16537	2.50	2.83	11193	8243	20962	19436	2.50	0.97	
1H	0	16649	-10332	2.83	11801	4735	20070	16537	2.50	2.83	11193	8243	20962	19436	2.50	0.97	
1I	0	-10347	16500	2.83	11801	4735	12275	12275	2.50	2.83	11193	8243	12820	12820	2.50	1.29	NON Ver.
1J	0	10689	16500	2.83	11801	4735	12275	12275	2.50	2.83	11193	8243	12820	12820	2.50	1.29	NON Ver.
1K	0	-10347	-13986	2.83	11801	4735	12275	12275	2.50	2.83	11193	8243	12820	12820	2.50	1.09	NON Ver.
1L	0	10689	-13986	2.83	11801	4735	12275	12275	2.50	2.83	11193	8243	12820	12820	2.50	1.09	NON Ver.
1M	0	-10347	16500	2.83	11801	4735	20070	16537	2.50	2.83	11193	8243	20962	19436	2.50	0.95	
1N	0	10689	16500	2.83	11801	4735	20070	16537	2.50	2.83	11193	8243	20962	19436	2.50	0.95	
1O	0	-10347	-13986	2.83	11801	4735	20070	16537	2.50	2.83	11193	8243	20962	19436	2.50	0.95	
1P	0	10689	-13986	2.83	11801	4735	20070	16537	2.50	2.83	11193	8243	20962	19436	2.50	0.95	
1A	198	-16307	12846	2.83	11801	4735	14679	14679	2.50	2.83	11193	8243	15331	15331	2.50	1.11	NON Ver.
1B	198	16649	12846	2.83	11801	4735	14679	14679	2.50	2.83	11193	8243	15331	15331	2.50	1.13	NON Ver.
1C	198	-16307	-10332	2.83	11801	4735	14679	14679	2.50	2.83	11193	8243	15331	15331	2.50	1.11	NON Ver.
1D	198	16649	-10332	2.83	11801	4735	14679	14679	2.50	2.83	11193	8243	15331	15331	2.50	1.13	NON Ver.
1E	198	-16307	12846	2.83	11801	4735	20070	16537	2.50	2.83	11193	8243	20962	19436	2.50	0.97	
1F	198	16649	12846	2.83	11801	4735	20070	16537	2.50	2.83	11193	8243	20962	19436	2.50	0.97	
1G	198	-16307	-10332	2.83	11801	4735	20070	16537	2.50	2.83	11193	8243	20962	19436	2.50	0.97	
1H	198	16649	-10332	2.83	11801	4735	20070	16537	2.50	2.83	11193	8243	20962	19436	2.50	0.97	
1I	198	-10347	16500	2.83	11801	4735	12533	12533	2.50	2.83	11193	8243	13090	13090	2.50	1.26	NON Ver.
1J	198	10689	16500	2.83	11801	4735	12533	12533	2.50	2.83	11193	8243	13090	13090	2.50	1.26	NON Ver.
1K	198	-10347	-13986	2.83	11801	4735	12533	12533	2.50	2.83	11193	8243	13090	13090	2.50	1.07	NON Ver.
1L	198	10689	-13986	2.83	11801	4735	12533	12533	2.50	2.83	11193	8243	13090	13090	2.50	1.07	NON Ver.
1M	198	-10347	16500	2.83	11801	4735	20070	16537	2.50	2.83	11193	8243	20962	19436	2.50	0.95	
1N	198	10689	16500	2.83	11801	4735	20070	16537	2.50	2.83	11193	8243	20962	19436	2.50	0.95	
1O	198	-10347	-13986	2.83	11801	4735	20070	16537	2.50	2.83	11193	8243	20962	19436	2.50	0.95	
1P	198	10689	-13986	2.83	11801	4735	20070	16537	2.50	2.83	11193	8243	20962	19436	2.50	0.95	

ASTA NUM. 30 NI 393 NF 2305 SEZ. Rp B= 30.0 H= 40.0 (pilastro)

PIL. NUM. 67

Dir. y: base= 30.0, altezza= 40.0

Dir. z: base= 40.0, altezza= 30.0

NC	Fx		My res.		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	dir. y	dir. z
	kg		kg*m		kg*m		cmq			kg
1A	-80710	-80110	21694	-21651	23964	-23942	18.85	18.85	24195	21891
1B	-80710	-80110	21694	-21651	-23964	23942	18.85	18.85	24195	21891
1C	-80710	-80110	-21694	21651	23964	-23942	18.85	18.85	24195	21891
1D	-80710	-80110	-21694	21651	-23964	23942	18.85	18.85	24195	21891
1E	-3510	-2910	14187	-14116	19110	-19020	18.85	18.85	19257	14294
1F	-3510	-2910	14187	-14116	-19110	19020	18.85	18.85	19257	14294
1G	-3510	-2910	-14187	14116	19110	-19020	18.85	18.85	19257	14294
1H	-3510	-2910	-14187	14116	-19110	19020	18.85	18.85	19257	14294
1I	-72982	-72382	21137	-21094	23676	-23653	18.85	18.85	23904	21329
1J	-72982	-72382	21137	-21094	-23676	23653	18.85	18.85	23904	21329
1K	-72982	-72382	-21137	21094	23676	-23653	18.85	18.85	23904	21329
1L	-72982	-72382	-21137	21094	-23676	23653	18.85	18.85	23904	21329
1M	-11238	-10638	15098	-15029	20218	-20147	18.85	18.85	20386	15216
1N	-11238	-10638	15098	-15029	-20218	20147	18.85	18.85	20386	15216
1O	-11238	-10638	-15098	15029	20218	-20147	18.85	18.85	20386	15216
1P	-11238	-10638	-15098	15029	-20218	20147	18.85	18.85	20386	15216

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m			kg				cmq/m		kg					
1A	0	-16268	15844	2.83	9519	6489	4042	4042	2.50	2.83	9819	4735	3932	3932	2.50	4.03	NON Ver.
1B	0	14146	15844	2.83	9519	6489	4042	4042	2.50	2.83	9819	4735	3932	3932	2.50	4.03	NON Ver.
1C	0	-16268	-14130	2.83	9519	6489	4042	4042	2.50	2.83	9819	4735	3932	3932	2.50	4.02	NON Ver.
1D	0	14146	-14130	2.83	9519	6489	4042	4042	2.50	2.83	9819	4735	3932	3932	2.50	3.59	NON Ver.
1E	0	-16268	15844	2.83	7454	6489	13705	13705	2.50	2.83	7809	4735	13335	12545	2.50	1.26	NON Ver.
1F	0	14146	15844	2.83	7454	6489	13705	13705	2.50	2.83	7809	4735	13335	12545	2.50	1.26	NON Ver.
1G	0	-16268	-14130	2.83	7454	6489	13705	13705	2.50	2.83	7809	4735	13335	12545	2.50	1.19	NON Ver.
1H	0	14146	-14130	2.83	7454	6489	13705	13705	2.50	2.83	7809	4735	13335	12545	2.50	1.13	NON Ver.
1I	0	-11043	19176	2.83	9519	6489	6815	6815	2.50	2.83	9819	4735	6631	6631	2.50	2.89	NON Ver.
1J	0	8921	19176	2.83	9519	6489	6815	6815	2.50	2.83	9819	4735	6631	6631	2.50	2.89	NON Ver.
1K	0	-11043	-17462	2.83	9519	6489	6815	6815	2.50	2.83	9819	4735	6631	6631	2.50	2.63	NON Ver.
1L	0	8921	-17462	2.83	9519	6489	6815	6815	2.50	2.83	9819	4735	6631	6631	2.50	2.63	NON Ver.
1M	0	-11043	19176	2.83	8526	6489	14814	14814	2.50	2.83	8853	4735	14414	13588	2.50	1.41	NON Ver.
1N	0	8921	19176	2.83	8526	6489	14814	14814	2.50	2.83	8853	4735	14414	13588	2.50	1.41	NON Ver.
1O	0	-11043	-17462	2.83	8526	6489	14814	14814	2.50	2.83	8853	4735	14414	13588	2.50	1.29	NON Ver.
1P	0	8921	-17462	2.83	8526	6489	14814	14814	2.50	2.83	8853	4735	14414	13588	2.50	1.29	NON Ver.
1A	198	-16268	15844	2.83	9519	6489	4257	4257	2.50	2.83	9819	4735	4142	4142	2.50	3.83	NON Ver.
1B	198	14146	15844	2.83	9519	6489	4257	4257	2.50	2.83	9819	4735	4142	4142	2.50	3.83	NON Ver.

1C	198	-16268	-14130	2.83	9519	6489	4257	4257	2.50	2.83	9819	4735	4142	4142	2.50	3.82	NON Ver.
1D	198	14146	-14130	2.83	9519	6489	4257	4257	2.50	2.83	9819	4735	4142	4142	2.50	3.41	NON Ver.
1E	198	-16268	15844	2.83	7371	6489	13619	13619	2.50	2.83	7728	4735	13251	12464	2.50	1.27	NON Ver.
1F	198	14146	15844	2.83	7371	6489	13619	13619	2.50	2.83	7728	4735	13251	12464	2.50	1.27	NON Ver.
1G	198	-16268	-14130	2.83	7371	6489	13619	13619	2.50	2.83	7728	4735	13251	12464	2.50	1.19	NON Ver.
1H	198	14146	-14130	2.83	7371	6489	13619	13619	2.50	2.83	7728	4735	13251	12464	2.50	1.13	NON Ver.
1I	198	-11043	19176	2.83	9519	6489	7030	7030	2.50	2.83	9819	4735	6840	6840	2.50	2.80	NON Ver.
1J	198	8921	19176	2.83	9519	6489	7030	7030	2.50	2.83	9819	4735	6840	6840	2.50	2.80	NON Ver.
1K	198	-11043	-17462	2.83	9519	6489	7030	7030	2.50	2.83	9819	4735	6840	6840	2.50	2.55	NON Ver.
1L	198	8921	-17462	2.83	9519	6489	7030	7030	2.50	2.83	9819	4735	6840	6840	2.50	2.55	NON Ver.
1M	198	-11043	19176	2.83	8443	6489	14728	14728	2.50	2.83	8772	4735	14330	13507	2.50	1.42	NON Ver.
1N	198	8921	19176	2.83	8443	6489	14728	14728	2.50	2.83	8772	4735	14330	13507	2.50	1.42	NON Ver.
1O	198	-11043	-17462	2.83	8443	6489	14728	14728	2.50	2.83	8772	4735	14330	13507	2.50	1.29	NON Ver.
1P	198	8921	-17462	2.83	8443	6489	14728	14728	2.50	2.83	8772	4735	14330	13507	2.50	1.29	NON Ver.

ASTA NUM. 31 NI 385 NF 2306 SEZ. Rp B= 30.0 H= 40.0 (pilastro)

PIL. NUM. 63

Dir. y: base= 30.0, altezza= 40.0

Dir. z: base= 40.0, altezza= 30.0

NC	Fx		My res.		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	dir. y	dir. z
	kg		kg*m		kg*m		cmq		kg	
1A	-57609	-57019	18031	-17975	20000	19984	16.08	16.08	20194	18185
1B	-57609	-57019	18031	-17975	-20000	-19984	16.08	16.08	20194	18185
1C	-57609	-57019	-18031	17975	20000	19984	16.08	16.08	20194	18185
1D	-57609	-57019	-18031	17975	-20000	-19984	16.08	16.08	20194	18185
1E	-48871	-48281	17205	-17150	19646	19599	16.08	16.08	19821	17351
1F	-48871	-48281	17205	-17150	-19646	-19599	16.08	16.08	19821	17351
1G	-48871	-48281	-17205	17150	19646	19599	16.08	16.08	19821	17351
1H	-48871	-48281	-17205	17150	-19646	-19599	16.08	16.08	19821	17351
1I	-57079	-56489	17981	-17925	19985	19969	16.08	16.08	20179	18134
1J	-57079	-56489	17981	-17925	-19985	-19969	16.08	16.08	20179	18134
1K	-57079	-56489	-17981	17925	19985	19969	16.08	16.08	20179	18134
1L	-57079	-56489	-17981	17925	-19985	-19969	16.08	16.08	20179	18134
1M	-49401	-48811	17256	-17200	19688	19641	16.08	16.08	19863	17402
1N	-49401	-48811	17256	-17200	-19688	-19641	16.08	16.08	19863	17402
1O	-49401	-48811	-17256	17200	19688	19641	16.08	16.08	19863	17402
1P	-49401	-48811	-17256	17200	-19688	-19641	16.08	16.08	19863	17402

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm	kg	kg	cmq/m		dir. y		(theta)		cmq/m		dir. z		(theta)			
1A	0	-4108	18875	2.83	9160	6489	12331	12331	2.50	2.83	9441	4735	11998	11998	2.50	1.57	NON Ver.
1B	0	5824	18875	2.83	9160	6489	12331	12331	2.50	2.83	9441	4735	11998	11998	2.50	1.57	NON Ver.
1C	0	-4108	-19141	2.83	9160	6489	12331	12331	2.50	2.83	9441	4735	11998	11998	2.50	1.60	NON Ver.
1D	0	5824	-19141	2.83	9160	6489	12331	12331	2.50	2.83	9441	4735	11998	11998	2.50	1.60	NON Ver.
1E	0	-4108	18875	2.83	9160	6489	15467	15467	2.50	2.83	9441	4735	15049	14176	2.50	1.33	NON Ver.
1F	0	5824	18875	2.83	9160	6489	15467	15467	2.50	2.83	9441	4735	15049	14176	2.50	1.33	NON Ver.
1G	0	-4108	-19141	2.83	9160	6489	15467	15467	2.50	2.83	9441	4735	15049	14176	2.50	1.35	NON Ver.
1H	0	5824	-19141	2.83	9160	6489	15467	15467	2.50	2.83	9441	4735	15049	14176	2.50	1.35	NON Ver.
1I	0	-1651	22641	2.83	9160	6489	12521	12521	2.50	2.83	9441	4735	12183	12183	2.50	1.86	NON Ver.
1J	0	3367	22641	2.83	9160	6489	12521	12521	2.50	2.83	9441	4735	12183	12183	2.50	1.86	NON Ver.
1K	0	-1651	-22907	2.83	9160	6489	12521	12521	2.50	2.83	9441	4735	12183	12183	2.50	1.88	NON Ver.
1L	0	3367	-22907	2.83	9160	6489	12521	12521	2.50	2.83	9441	4735	12183	12183	2.50	1.88	NON Ver.
1M	0	-1651	22641	2.83	9160	6489	15276	15276	2.50	2.83	9441	4735	14864	14176	2.50	1.60	NON Ver.
1N	0	3367	22641	2.83	9160	6489	15276	15276	2.50	2.83	9441	4735	14864	14176	2.50	1.60	NON Ver.
1O	0	-1651	-22907	2.83	9160	6489	15276	15276	2.50	2.83	9441	4735	14864	14176	2.50	1.62	NON Ver.
1P	0	3367	-22907	2.83	9160	6489	15276	15276	2.50	2.83	9441	4735	14864	14176	2.50	1.62	NON Ver.
1A	198	-4108	18875	2.83	9160	6489	12543	12543	2.50	2.83	9441	4735	12204	12204	2.50	1.55	NON Ver.
1B	198	5824	18875	2.83	9160	6489	12543	12543	2.50	2.83	9441	4735	12204	12204	2.50	1.55	NON Ver.
1C	198	-4108	-19141	2.83	9160	6489	12543	12543	2.50	2.83	9441	4735	12204	12204	2.50	1.57	NON Ver.
1D	198	5824	-19141	2.83	9160	6489	12543	12543	2.50	2.83	9441	4735	12204	12204	2.50	1.57	NON Ver.
1E	198	-4108	18875	2.83	9160	6489	15679	15650	2.50	2.83	9441	4735	15255	14176	2.50	1.33	NON Ver.
1F	198	5824	18875	2.83	9160	6489	15679	15650	2.50	2.83	9441	4735	15255	14176	2.50	1.33	NON Ver.
1G	198	-4108	-19141	2.83	9160	6489	15679	15650	2.50	2.83	9441	4735	15255	14176	2.50	1.35	NON Ver.
1H	198	5824	-19141	2.83	9160	6489	15679	15650	2.50	2.83	9441	4735	15255	14176	2.50	1.35	NON Ver.
1I	198	-1651	22641	2.83	9160	6489	12733	12733	2.50	2.83	9441	4735	12389	12389	2.50	1.83	NON Ver.
1J	198	3367	22641	2.83	9160	6489	12733	12733	2.50	2.83	9441	4735	12389	12389	2.50	1.83	NON Ver.
1K	198	-1651	-22907	2.83	9160	6489	12733	12733	2.50	2.83	9441	4735	12389	12389	2.50	1.85	NON Ver.
1L	198	3367	-22907	2.83	9160	6489	12733	12733	2.50	2.83	9441	4735	12389	12389	2.50	1.85	NON Ver.
1M	198	-1651	22641	2.83	9160	6489	15488	15488	2.50	2.83	9441	4735	15070	14176	2.50	1.60	NON Ver.
1N	198	3367	22641	2.83	9160	6489	15488	15488	2.50	2.83	9441	4735	15070	14176	2.50	1.60	NON Ver.
1O	198	-1651	-22907	2.83	9160	6489	15488	15488	2.50	2.83	9441	4735	15070	14176	2.50	1.62	NON Ver.
1P	198	3367	-22907	2.83	9160	6489	15488	15488	2.50	2.83	9441	4735	15070	14176	2.50	1.62	NON Ver.

ASTA NUM. 32 NI 377 NF 2307 SEZ. Rp B= 30.0 H= 40.0 (pilastro)

PIL. NUM. 59

Dir. y: base= 30.0, altezza= 40.0

Dir. z: base= 40.0, altezza= 30.0

NC	Fx		My res.		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	dir. y	dir. z
	kg		kg*m		kg*m		cmq		kg	
1A	-52239	-51639	17524	-17467	19850	19833	16.08	16.08	20042	17672
1B	-52239	-51639	17524	-17467	-19850	-19833	16.08	16.08	20042	17672
1C	-52239	-51639	-17524	17467	19850	19833	16.08	16.08	20042	17672
1D	-52239	-51639	-17524	17467	-19850	-19833	16.08	16.08	20042	17672
1E	-44921	-44321	16832	-16776	19334	19286	16.08	16.08	19505	16974
1F	-44921	-44321	16832	-16776	-19334	-19286	16.08	16.08	19505	16974
1G	-44921	-44321	-16832	16776	19334	19286	16.08	16.08	19505	16974
1H	-44921	-44321	-16832	16776	-19334	-19286	16.08	16.08	19505	16974
1I	-54448	-53848	17732	-17676	19912	19895	16.08	16.08	20104	17883

1J	-54448	-53848	17732	-17676	-19912	-19895	16.08	16.08	20104	17883
1K	-54448	-53848	-17732	17676	19912	19895	16.08	16.08	20104	17883
1L	-54448	-53848	-17732	17676	-19912	-19895	16.08	16.08	20104	17883
1M	-42712	-42112	16624	-16567	19159	19112	16.08	16.08	19329	16763
1N	-42712	-42112	16624	-16567	-19159	-19112	16.08	16.08	19329	16763
1O	-42712	-42112	-16624	16567	19159	19112	16.08	16.08	19329	16763
1P	-42712	-42112	-16624	16567	-19159	-19112	16.08	16.08	19329	16763

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrdsd	Vrdsd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrdsd	Vrdsd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
--	--	--	--	--	--	dir. y	dir. y	-----	-----	--	-----	dir. z	dir. z	-----	-----	----	----
	cm	kg	kg	cmq/m		kg	kg	(theta)		cmq/m		kg	kg	(theta)			
1A	0	-6237	15202	2.83	9160	6489	14258	14258	2.50	2.83	9441	4735	13873	13873	2.50	1.10	NON Ver.
1B	0	7435	15202	2.83	9160	6489	14258	14258	2.50	2.83	9441	4735	13873	13873	2.50	1.10	NON Ver.
1C	0	-6237	-16808	2.83	9160	6489	14258	14258	2.50	2.83	9441	4735	13873	13873	2.50	1.21	NON Ver.
1D	0	7435	-16808	2.83	9160	6489	14258	14258	2.50	2.83	9441	4735	13873	13873	2.50	1.21	NON Ver.
1E	0	-6237	15202	2.83	9160	6489	16502	15650	2.50	2.83	9441	4735	16056	14176	2.50	1.07	NON Ver.
1F	0	7435	15202	2.83	9160	6489	16502	15650	2.50	2.83	9441	4735	16056	14176	2.50	1.07	NON Ver.
1G	0	-6237	-16808	2.83	9160	6489	16502	15650	2.50	2.83	9441	4735	16056	14176	2.50	1.19	NON Ver.
1H	0	7435	-16808	2.83	9160	6489	16502	15650	2.50	2.83	9441	4735	16056	14176	2.50	1.19	NON Ver.
1I	0	-3562	17512	2.83	9160	6489	13466	13466	2.50	2.83	9441	4735	13102	13102	2.50	1.34	NON Ver.
1J	0	4760	17512	2.83	9160	6489	13466	13466	2.50	2.83	9441	4735	13102	13102	2.50	1.34	NON Ver.
1K	0	-3562	-19118	2.83	9160	6489	13466	13466	2.50	2.83	9441	4735	13102	13102	2.50	1.46	NON Ver.
1L	0	4760	-19118	2.83	9160	6489	13466	13466	2.50	2.83	9441	4735	13102	13102	2.50	1.46	NON Ver.
1M	0	-3562	17512	2.83	9160	6489	16502	15650	2.50	2.83	9441	4735	16056	14176	2.50	1.24	NON Ver.
1N	0	4760	17512	2.83	9160	6489	16502	15650	2.50	2.83	9441	4735	16056	14176	2.50	1.24	NON Ver.
1O	0	-3562	-19118	2.83	9160	6489	16502	15650	2.50	2.83	9441	4735	16056	14176	2.50	1.35	NON Ver.
1P	0	4760	-19118	2.83	9160	6489	16502	15650	2.50	2.83	9441	4735	16056	14176	2.50	1.35	NON Ver.

1A	198	-6237	15202	2.83	9160	6489	14474	14474	2.50	2.83	9441	4735	14082	14082	2.50	1.08	NON Ver.
1B	198	7435	15202	2.83	9160	6489	14474	14474	2.50	2.83	9441	4735	14082	14082	2.50	1.08	NON Ver.
1C	198	-6237	-16808	2.83	9160	6489	14474	14474	2.50	2.83	9441	4735	14082	14082	2.50	1.19	NON Ver.
1D	198	7435	-16808	2.83	9160	6489	14474	14474	2.50	2.83	9441	4735	14082	14082	2.50	1.19	NON Ver.
1E	198	-6237	15202	2.83	9160	6489	16502	15650	2.50	2.83	9441	4735	16056	14176	2.50	1.07	NON Ver.
1F	198	7435	15202	2.83	9160	6489	16502	15650	2.50	2.83	9441	4735	16056	14176	2.50	1.07	NON Ver.
1G	198	-6237	-16808	2.83	9160	6489	16502	15650	2.50	2.83	9441	4735	16056	14176	2.50	1.19	NON Ver.
1H	198	7435	-16808	2.83	9160	6489	16502	15650	2.50	2.83	9441	4735	16056	14176	2.50	1.19	NON Ver.
1I	198	-3562	17512	2.83	9160	6489	13681	13681	2.50	2.83	9441	4735	13311	13311	2.50	1.32	NON Ver.
1J	198	4760	17512	2.83	9160	6489	13681	13681	2.50	2.83	9441	4735	13311	13311	2.50	1.32	NON Ver.
1K	198	-3562	-19118	2.83	9160	6489	13681	13681	2.50	2.83	9441	4735	13311	13311	2.50	1.44	NON Ver.
1L	198	4760	-19118	2.83	9160	6489	13681	13681	2.50	2.83	9441	4735	13311	13311	2.50	1.44	NON Ver.
1M	198	-3562	17512	2.83	9160	6489	16502	15650	2.50	2.83	9441	4735	16056	14176	2.50	1.24	NON Ver.
1N	198	4760	17512	2.83	9160	6489	16502	15650	2.50	2.83	9441	4735	16056	14176	2.50	1.24	NON Ver.
1O	198	-3562	-19118	2.83	9160	6489	16502	15650	2.50	2.83	9441	4735	16056	14176	2.50	1.35	NON Ver.
1P	198	4760	-19118	2.83	9160	6489	16502	15650	2.50	2.83	9441	4735	16056	14176	2.50	1.35	NON Ver.

ASTA NUM. 33 NI 766 NF 2430 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 58

Dir. y: base= 40.0, altezza= 30.0

Dir. z: base= 30.0, altezza= 40.0

NC	Fx	My res.	Mz res.	Arm. totale	Vu(flex)
	iniz. fin.	iniz. fin.	iniz. fin.	iniz. fin.	dir. y dir. z
	kg	kg*m	kg*m	cmq	kg
1A	-47530 -46580	23651 -23523	14232 -14176	16.08 16.08	9047 15024
1B	-47530 -46580	23651 -23523	-14232 14176	16.08 16.08	9047 15024
1C	-47530 -46580	-23651 23523	14232 -14176	16.08 16.08	9047 15024
1D	-47530 -46580	-23651 23523	-14232 14176	16.08 16.08	9047 15024
1E	-3830 -2880	16930 -16779	11245 -11164	16.08 16.08	7137 10735
1F	-3830 -2880	16930 -16779	-11245 11164	16.08 16.08	7137 10735
1G	-3830 -2880	-16936 16773	11245 -11164	16.08 16.08	7137 10735
1H	-3830 -2880	-16936 16773	-11245 11164	16.08 16.08	7137 10735
1I	-54894 -53944	24647 -24519	14521 -14498	16.08 16.08	9242 15658
1J	-54894 -53944	24647 -24519	-14521 14498	16.08 16.08	9242 15658
1K	-54894 -53944	-24647 24519	14521 -14498	16.08 16.08	9242 15658
1L	-54894 -53944	-24647 24519	-14521 14498	16.08 16.08	9242 15658
1M	3534 4484	15711 -15554	10583 -10493	16.08 16.08	6712 9957
1N	3534 4484	15711 -15554	-10583 10493	16.08 16.08	6712 9957
1O	3534 4484	-15713 15554	10583 -10493	16.08 16.08	6712 9957
1P	3534 4484	-15713 15554	-10583 10493	16.08 16.08	6712 9957

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrdsd	Vrdsd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrdsd	Vrdsd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
--	--	--	--	--	--	dir. y	dir. y	-----	-----	--	-----	dir. z	dir. z	-----	-----	----	----
	cm	kg	kg	cmq/m		kg	kg	(theta)		cmq/m		kg	kg	(theta)			
1A	0	-7629	5699	2.83	9441	4735	15517	14176	2.50	2.83	9160	6489	15948	15650	2.50	0.96	
1B	0	8351	5699	2.83	9441	4735	15517	14176	2.50	2.83	9160	6489	15948	15650	2.50	0.96	
1C	0	-7629	-3754	2.83	9441	4735	15517	14176	2.50	2.83	9160	6489	15948	15650	2.50	0.96	
1D	0	8351	-3754	2.83	9441	4735	15517	14176	2.50	2.83	9160	6489	15948	15650	2.50	0.96	
1E	0	-7629	5699	2.83	7475	4735	13379	12210	2.50	2.83	7140	6489	13751	13629	2.50	0.79	
1F	0	8351	5699	2.83	7475	4735	13379	12210	2.50	2.83	7140	6489	13751	13629	2.50	0.79	
1G	0	-7629	-3754	2.83	7475	4735	13379	12210	2.50	2.83	7140	6489	13751	13629	2.50	0.79	
1H	0	8351	-3754	2.83	7475	4735	13379	12210	2.50	2.83	7140	6489	13751	13629	2.50	0.79	
1I	0	-4484	7504	2.83	9441	4735	12946	12946	2.50	2.83	9160	6489	13305	13305	2.50	0.71	
1J	0	5206	7504	2.83	9441	4735	12946	12946	2.50	2.83	9160	6489	13305	13305	2.50	0.71	
1K	0	-4484	-5559	2.83	9441	4735	12946	12946	2.50	2.83	9160	6489	13305	13305	2.50	0.71	
1L	0	5206	-5559	2.83	9441	4735	12946	12946	2.50	2.83	9160	6489	13305	13305	2.50	0.71	
1M	0	-4484	7504	2.83	6958	4735	12845	11693	2.50	2.83	6608	6489	13201	13097	2.50	0.76	
1N	0	5206	7504	2.83	6958	4735	12845	11693	2.50	2.83	6608	6489	13201	13097	2.50	0.76	
1O	0	-4484	-5559	2.83	6958	4735	12845	11693	2.50	2.83	6608	6489	13201	13097	2.50	0.76	
1P	0	5206	-5559	2.83	6958	4735	12845	11693	2.50	2.83	6608	6489	13201	13097	2.50	0.76	

1A	314	-7629	5699	2.83	9441	4735	15849	14176	2.50	2.83	9160	6489	16289	15650	2.50	0.96	
1B	314	8351	5699	2.83	9441	4735	15849	14176	2.50	2.83	9160	6489	16289	15650	2.50	0.96	
1C	314	-7629	-3754	2.83	9441	4735	15849	14176	2.50	2.83	9160	6489	16289	15650	2.50	0.96	

1D	314	8351	-3754	2.83	9441	4735	15849	14176	2.50	2.83	9160	6489	16289	15650	2.50	0.96
1E	314	-7629	5699	2.83	7346	4735	13247	12082	2.50	2.83	7008	6489	13615	13497	2.50	0.80
1F	314	8351	5699	2.83	7346	4735	13247	12082	2.50	2.83	7008	6489	13615	13497	2.50	0.80
1G	314	-7629	-3754	2.83	7346	4735	13247	12082	2.50	2.83	7008	6489	13615	13497	2.50	0.80
1H	314	8351	-3754	2.83	7346	4735	13247	12082	2.50	2.83	7008	6489	13615	13497	2.50	0.80
1I	314	-4484	7504	2.83	9441	4735	13277	13277	2.50	2.83	9160	6489	13646	13646	2.50	0.70
1J	314	5206	7504	2.83	9441	4735	13277	13277	2.50	2.83	9160	6489	13646	13646	2.50	0.70
1K	314	-4484	-5559	2.83	9441	4735	13277	13277	2.50	2.83	9160	6489	13646	13646	2.50	0.70
1L	314	5206	-5559	2.83	9441	4735	13277	13277	2.50	2.83	9160	6489	13646	13646	2.50	0.70
1M	314	-4484	7504	2.83	6958	4735	12845	11693	2.50	2.83	6608	6489	13201	13097	2.50	0.76
1N	314	5206	7504	2.83	6958	4735	12845	11693	2.50	2.83	6608	6489	13201	13097	2.50	0.76
1O	314	-4484	-5559	2.83	6958	4735	12845	11693	2.50	2.83	6608	6489	13201	13097	2.50	0.76
1P	314	5206	-5559	2.83	6958	4735	12845	11693	2.50	2.83	6608	6489	13201	13097	2.50	0.76

VERIFICA PER MECCANISMI POTENZIALMENTE FRAGILI (TAGLIO)

Lavoro: **corpo 3 TR949 q1** Intestazione lavoro:
 Elemento: **PILASTRO** Gruppo: **3** Tabella: **piano 3**
 Descrizione: **pilastri quota 770**
 Calcolo Vu(flex) ABILITATO Metodo di calcolo taglio: Opzione 1
 Spunt. I **24.0** cm Spunt. J **24.0** cm
 Rcm: **238.00** kg/cm² fym: **4280.0** kg/cm² fatt. confidenza: **1.35**
 Tensioni di calcolo per Vu(flex): fcdm: **-266.67** kg/cm² fydm: **5778.0** kg/cm²
 Tensioni di calcolo per Vu(taglio): fcdm: **-97.55** kg/cm² fydm: **2756.8** kg/cm²
 Coefficienti parziali di sicurezza dei materiali: γ_c : **1.50** γ_s : **1.15** acc: **1.00**

ASTA NUM. 1 NI 378 NF 2426 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 59

Dir. y: base= 30.0, altezza= 30.0

Dir. z: base= 30.0, altezza= 30.0

NC	Fx		My res.		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	dir. y	dir. z
	kg		kg*m		kg*m		cmq		kg	
1A	-34183	-33483	12860	-12782	12013	-11961	12.06	12.06	7635	8166
1B	-34183	-33483	12860	-12782	-12013	11961	12.06	12.06	7635	8166
1C	-34183	-33483	-12860	12782	12013	-11961	12.06	12.06	7635	8166
1D	-34183	-33483	-12860	12782	-12013	11961	12.06	12.06	7635	8166
1E	-27137	-26437	12074	-11996	11495	-11444	12.06	12.06	7305	7665
1F	-27137	-26437	12074	-11996	-11495	11444	12.06	12.06	7305	7665
1G	-27137	-26437	-12074	11996	11495	-11444	12.06	12.06	7305	7665
1H	-27137	-26437	-12074	11996	-11495	11444	12.06	12.06	7305	7665
1I	-34365	-33665	12880	-12802	12025	-11975	12.06	12.06	7643	8179
1J	-34365	-33665	12880	-12802	-12025	11975	12.06	12.06	7643	8179
1K	-34365	-33665	-12880	12802	12025	-11975	12.06	12.06	7643	8179
1L	-34365	-33665	-12880	12802	-12025	11975	12.06	12.06	7643	8179
1M	-26955	-26255	12054	-11975	11482	-11430	12.06	12.06	7297	7653
1N	-26955	-26255	12054	-11975	-11482	11430	12.06	12.06	7297	7653
1O	-26955	-26255	-12054	11975	11482	-11430	12.06	12.06	7297	7653
1P	-26955	-26255	-12054	11975	-11482	11430	12.06	12.06	7297	7653

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
		-----		-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----		
		kg		cmq/m	kg				cmq/m	kg				cmq/m	cmq/m		
1A	0	-4325	11147	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.64	
1B	0	4517	11147	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.64	
1C	0	-4325	-12363	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.64	
1D	0	4517	-12363	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.64	
1E	0	-4325	11147	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.60	
1F	0	4517	11147	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.60	
1G	0	-4325	-12363	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.60	
1H	0	4517	-12363	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.60	
1I	0	-2228	16241	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.64	
1J	0	2421	16241	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.64	
1K	0	-2228	-17457	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.64	
1L	0	2421	-17457	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.64	
1M	0	-2228	16241	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.60	
1N	0	2421	16241	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.60	
1O	0	-2228	-17457	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.60	
1P	0	2421	-17457	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.60	
1A	314	-4325	11147	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.64	
1B	314	4517	11147	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.64	
1C	314	-4325	-12363	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.64	
1D	314	4517	-12363	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.64	
1E	314	-4325	11147	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.60	
1F	314	4517	11147	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.60	
1G	314	-4325	-12363	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.60	
1H	314	4517	-12363	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.60	
1I	314	-2228	16241	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.64	
1J	314	2421	16241	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.64	
1K	314	-2228	-17457	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.64	
1L	314	2421	-17457	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.64	
1M	314	-2228	16241	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.60	
1N	314	2421	16241	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.60	
1O	314	-2228	-17457	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.60	
1P	314	2421	-17457	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.60	

ASTA NUM. 2 NI 384 NF 2423 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 62

Dir. y: base= 30.0, altezza= 30.0

Dir. z: base= 30.0, altezza= 30.0

NC	Fx		My res.		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	dir. y	dir. z
	kg		kg*m		kg*m		cmq		kg	

1A	-32656	-31946	12689	-12610	11901	-11848	12.06	12.06	7563	8057
1B	-32656	-31946	12689	-12610	-11901	11848	12.06	12.06	7563	8057
1C	-32656	-31946	-12689	12610	11901	-11848	12.06	12.06	7563	8057
1D	-32656	-31946	-12689	12610	-11901	11848	12.06	12.06	7563	8057
1E	-25564	-24854	11898	-11819	11380	-11327	12.06	12.06	7232	7553
1F	-25564	-24854	11898	-11819	-11380	11327	12.06	12.06	7232	7553
1G	-25564	-24854	-11898	11819	11380	-11327	12.06	12.06	7232	7553
1H	-25564	-24854	-11898	11819	-11380	11327	12.06	12.06	7232	7553
1I	-35134	-34424	12966	-12887	12060	-12027	12.06	12.06	7671	8233
1J	-35134	-34424	12966	-12887	-12060	12027	12.06	12.06	7671	8233
1K	-35134	-34424	-12966	12887	12060	-12027	12.06	12.06	7671	8233
1L	-35134	-34424	-12966	12887	-12060	12027	12.06	12.06	7671	8233
1M	-23086	-22376	11622	-11543	11198	-11146	12.06	12.06	7116	7377
1N	-23086	-22376	11622	-11543	-11198	11146	12.06	12.06	7116	7377
1O	-23086	-22376	-11622	11543	11198	-11146	12.06	12.06	7116	7377
1P	-23086	-22376	-11622	11543	-11198	11146	12.06	12.06	7116	7377

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m			kg				cmq/m			kg				
1A	0	-4779	9959	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.63	
1B	0	4695	9959	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.63	
1C	0	-4779	-10313	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.63	
1D	0	4695	-10313	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.63	
1E	0	-4779	9959	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.59	
1F	0	4695	9959	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.59	
1G	0	-4779	-10313	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.59	
1H	0	4695	-10313	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.59	
1I	0	-2469	15959	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.65	
1J	0	2386	15959	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.65	
1K	0	-2469	-16312	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.65	
1L	0	2386	-16312	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.65	
1M	0	-2469	15959	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.58	
1N	0	2386	15959	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.58	
1O	0	-2469	-16312	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.58	
1P	0	2386	-16312	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.58	
1A	314	-4779	9959	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.63	
1B	314	4695	9959	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.63	
1C	314	-4779	-10313	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.63	
1D	314	4695	-10313	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.63	
1E	314	-4779	9959	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.59	
1F	314	4695	9959	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.59	
1G	314	-4779	-10313	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.59	
1H	314	4695	-10313	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.59	
1I	314	-2469	15959	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.65	
1J	314	2386	15959	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.65	
1K	314	-2469	-16312	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.65	
1L	314	2386	-16312	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.65	
1M	314	-2469	15959	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.58	
1N	314	2386	15959	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.58	
1O	314	-2469	-16312	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.58	
1P	314	2386	-16312	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.58	

ASTA NUM. 3 NI 386 NF 2422 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 63

Dir. y: base= 30.0, altezza= 30.0

Dir. z: base= 30.0, altezza= 30.0

NC	Fx	My res.	Mz res.	Arm. totale	Vu(flex)
	iniz. fin.	iniz. fin.	iniz. fin.	iniz. fin.	dir. y dir. z
	kg	kg*m	kg*m	cmq	kg
1A	-34138 -33428	12855 -12776	12009 -11957	12.06 12.06	7633 8163
1B	-34138 -33428	12855 -12776	-12009 11957	12.06 12.06	7633 8163
1C	-34138 -33428	-12855 12776	12009 -11957	12.06 12.06	7633 8163
1D	-34138 -33428	-12855 12776	-12009 11957	12.06 12.06	7633 8163
1E	-31662 -30952	12579 -12499	11827 -11775	12.06 12.06	7517 7987
1F	-31662 -30952	12579 -12499	-11827 11775	12.06 12.06	7517 7987
1G	-31662 -30952	-12579 12499	11827 -11775	12.06 12.06	7517 7987
1H	-31662 -30952	-12579 12499	-11827 11775	12.06 12.06	7517 7987
1I	-33840 -33130	12821 -12742	11987 -11935	12.06 12.06	7619 8141
1J	-33840 -33130	12821 -12742	-11987 11935	12.06 12.06	7619 8141
1K	-33840 -33130	-12821 12742	11987 -11935	12.06 12.06	7619 8141
1L	-33840 -33130	-12821 12742	-11987 11935	12.06 12.06	7619 8141
1M	-31960 -31250	12612 -12533	11849 -11797	12.06 12.06	7531 8008
1N	-31960 -31250	12612 -12533	-11849 11797	12.06 12.06	7531 8008
1O	-31960 -31250	-12612 12533	11849 -11797	12.06 12.06	7531 8008
1P	-31960 -31250	-12612 12533	-11849 11797	12.06 12.06	7531 8008

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m			kg				cmq/m			kg				
1A	0	-4225	11501	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.64	
1B	0	4534	11501	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.64	
1C	0	-4225	-10529	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.64	
1D	0	4534	-10529	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.64	
1E	0	-4225	11501	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.63	
1F	0	4534	11501	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.63	
1G	0	-4225	-10529	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.63	
1H	0	4534	-10529	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.63	
1I	0	-2681	16812	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.64	
1J	0	2990	16812	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.64	

1K	0	-2681	-15841	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.64
1L	0	2990	-15841	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.64
1M	0	-2681	16812	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.63
1N	0	2990	16812	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.63
1O	0	-2681	-15841	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.63
1P	0	2990	-15841	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.63
1A	314	-4225	11501	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.64
1B	314	4534	11501	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.64
1C	314	-4225	-10529	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.64
1D	314	4534	-10529	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.64
1E	314	-4225	11501	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.63
1F	314	4534	11501	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.63
1G	314	-4225	-10529	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.63
1H	314	4534	-10529	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.63
1I	314	-2681	16812	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.64
1J	314	2990	16812	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.64
1K	314	-2681	-15841	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.64
1L	314	2990	-15841	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.64
1M	314	-2681	16812	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.63
1N	314	2990	16812	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.63
1O	314	-2681	-15841	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.63
1P	314	2990	-15841	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.63

ASTA NUM. 4 NI 388 NF 2421 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 64

Dir. y: base= 40.0, altezza= 30.0

Dir. z: base= 30.0, altezza= 40.0

NC	Fx		My res.		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	dir. y	dir. z
	kg		kg*m		kg*m		cmq		kg	
1A	-45439	-44499	19594	-19452	13611	-13527	12.06	12.06	8643	12435
1B	-45439	-44499	19594	-19452	-13611	13527	12.06	12.06	8643	12435
1C	-45439	-44499	-19594	19452	13611	-13527	12.06	12.06	8643	12435
1D	-45439	-44499	-19594	19452	-13611	13527	12.06	12.06	8643	12435
1E	-25282	-24342	16510	-16358	11764	-11661	12.06	12.06	7460	10467
1F	-25282	-24342	16510	-16358	-11764	11661	12.06	12.06	7460	10467
1G	-25282	-24342	-16510	16358	11764	-11661	12.06	12.06	7460	10467
1H	-25282	-24342	-16510	16358	-11764	11661	12.06	12.06	7460	10467
1I	-41446	-40506	18989	-18846	13254	-13170	12.06	12.06	8415	12049
1J	-41446	-40506	18989	-18846	-13254	13170	12.06	12.06	8415	12049
1K	-41446	-40506	-18989	18846	13254	-13170	12.06	12.06	8415	12049
1L	-41446	-40506	-18989	18846	-13254	13170	12.06	12.06	8415	12049
1M	-29274	-28334	17143	-17000	12164	-12080	12.06	12.06	7721	10874
1N	-29274	-28334	17143	-17000	-12164	12080	12.06	12.06	7721	10874
1O	-29274	-28334	-17143	17000	12164	-12080	12.06	12.06	7721	10874
1P	-29274	-28334	-17143	17000	-12164	12080	12.06	12.06	7721	10874

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
		---	---	---	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----			
		cm	kg	cmq/m		kg			cmq/m		kg						
1A	0	-8455	14686	2.83	10011	4735	20435	14747	2.50	2.83	9755	6489	21002	16244	2.50	0.77	
1B	0	8583	14686	2.83	10011	4735	20435	14747	2.50	2.83	9755	6489	21002	16244	2.50	0.77	
1C	0	-8455	-11752	2.83	10011	4735	20435	14747	2.50	2.83	9755	6489	21002	16244	2.50	0.77	
1D	0	8583	-11752	2.83	10011	4735	20435	14747	2.50	2.83	9755	6489	21002	16244	2.50	0.77	
1E	0	-8455	14686	2.83	10011	4735	19878	14747	2.50	2.83	9755	6489	20431	16244	2.50	0.64	
1F	0	8583	14686	2.83	10011	4735	19878	14747	2.50	2.83	9755	6489	20431	16244	2.50	0.64	
1G	0	-8455	-11752	2.83	10011	4735	19878	14747	2.50	2.83	9755	6489	20431	16244	2.50	0.64	
1H	0	8583	-11752	2.83	10011	4735	19878	14747	2.50	2.83	9755	6489	20431	16244	2.50	0.64	
1I	0	-5385	25580	2.83	10011	4735	20435	14747	2.50	2.83	9755	6489	21002	16244	2.50	0.74	
1J	0	5514	25580	2.83	10011	4735	20435	14747	2.50	2.83	9755	6489	21002	16244	2.50	0.74	
1K	0	-5385	-22646	2.83	10011	4735	20435	14747	2.50	2.83	9755	6489	21002	16244	2.50	0.74	
1L	0	5514	-22646	2.83	10011	4735	20435	14747	2.50	2.83	9755	6489	21002	16244	2.50	0.74	
1M	0	-5385	25580	2.83	10011	4735	20435	14747	2.50	2.83	9755	6489	21002	16244	2.50	0.67	
1N	0	5514	25580	2.83	10011	4735	20435	14747	2.50	2.83	9755	6489	21002	16244	2.50	0.67	
1O	0	-5385	-22646	2.83	10011	4735	20435	14747	2.50	2.83	9755	6489	21002	16244	2.50	0.67	
1P	0	5514	-22646	2.83	10011	4735	20435	14747	2.50	2.83	9755	6489	21002	16244	2.50	0.67	
1A	314	-8455	14686	2.83	10011	4735	20435	14747	2.50	2.83	9755	6489	21002	16244	2.50	0.77	
1B	314	8583	14686	2.83	10011	4735	20435	14747	2.50	2.83	9755	6489	21002	16244	2.50	0.77	
1C	314	-8455	-11752	2.83	10011	4735	20435	14747	2.50	2.83	9755	6489	21002	16244	2.50	0.77	
1D	314	8583	-11752	2.83	10011	4735	20435	14747	2.50	2.83	9755	6489	21002	16244	2.50	0.77	
1E	314	-8455	14686	2.83	10011	4735	19747	14747	2.50	2.83	9755	6489	20296	16244	2.50	0.64	
1F	314	8583	14686	2.83	10011	4735	19747	14747	2.50	2.83	9755	6489	20296	16244	2.50	0.64	
1G	314	-8455	-11752	2.83	10011	4735	19747	14747	2.50	2.83	9755	6489	20296	16244	2.50	0.64	
1H	314	8583	-11752	2.83	10011	4735	19747	14747	2.50	2.83	9755	6489	20296	16244	2.50	0.64	
1I	314	-5385	25580	2.83	10011	4735	20435	14747	2.50	2.83	9755	6489	21002	16244	2.50	0.74	
1J	314	5514	25580	2.83	10011	4735	20435	14747	2.50	2.83	9755	6489	21002	16244	2.50	0.74	
1K	314	-5385	-22646	2.83	10011	4735	20435	14747	2.50	2.83	9755	6489	21002	16244	2.50	0.74	
1L	314	5514	-22646	2.83	10011	4735	20435	14747	2.50	2.83	9755	6489	21002	16244	2.50	0.74	
1M	314	-5385	25580	2.83	10011	4735	20305	14747	2.50	2.83	9755	6489	20869	16244	2.50	0.67	
1N	314	5514	25580	2.83	10011	4735	20305	14747	2.50	2.83	9755	6489	20869	16244	2.50	0.67	
1O	314	-5385	-22646	2.83	10011	4735	20305	14747	2.50	2.83	9755	6489	20869	16244	2.50	0.67	
1P	314	5514	-22646	2.83	10011	4735	20305	14747	2.50	2.83	9755	6489	20869	16244	2.50	0.67	

ASTA NUM. 5 NI 392 NF 2419 SEZ. Rp B= 30.0 H= 40.0 (pilastro)

PIL. NUM. 65

Dir. y: base= 30.0, altezza= 40.0

Dir. z: base= 40.0, altezza= 30.0

NC	Fx	
----	----	--

1A	-43036	-42096	13997	-13894	18384	-18264	12.06	12.06	11672	8883
1B	-43036	-42096	13997	-13894	-18384	18264	12.06	12.06	11672	8883
1C	-43036	-42096	-13997	13894	18384	-18264	12.06	12.06	11672	8883
1D	-43036	-42096	-13997	13894	-18384	18264	12.06	12.06	11672	8883
1E	-26364	-25424	12145	-12035	16238	-16098	12.06	12.06	10298	7701
1F	-26364	-25424	12145	-12035	-16238	16098	12.06	12.06	10298	7701
1G	-26364	-25424	-12145	12035	16238	-16098	12.06	12.06	10298	7701
1H	-26364	-25424	-12145	12035	-16238	16098	12.06	12.06	10298	7701
1I	-39377	-38437	13594	-13490	17918	-17799	12.06	12.06	11375	8625
1J	-39377	-38437	13594	-13490	-17918	17799	12.06	12.06	11375	8625
1K	-39377	-38437	-13594	13490	17918	-17799	12.06	12.06	11375	8625
1L	-39377	-38437	-13594	13490	-17918	17799	12.06	12.06	11375	8625
1M	-30023	-29083	12562	-12458	16728	-16608	12.06	12.06	10617	7968
1N	-30023	-29083	12562	-12458	-16728	16608	12.06	12.06	10617	7968
1O	-30023	-29083	-12562	12458	16728	-16608	12.06	12.06	10617	7968
1P	-30023	-29083	-12562	12458	-16728	16608	12.06	12.06	10617	7968

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrds	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrds	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
--	cm	kg	kg	cmq/m		dir. y		(theta)		cmq/m		dir. z		(theta)		----	
						kg						kg					
1A	0	-13945	8779	2.83	9755	6489	21002	16244	2.50	2.83	10011	4735	20435	14747	2.50	0.72	
1B	0	12296	8779	2.83	9755	6489	21002	16244	2.50	2.83	10011	4735	20435	14747	2.50	0.72	
1C	0	-13945	-7453	2.83	9755	6489	21002	16244	2.50	2.83	10011	4735	20435	14747	2.50	0.72	
1D	0	12296	-7453	2.83	9755	6489	21002	16244	2.50	2.83	10011	4735	20435	14747	2.50	0.72	
1E	0	-13945	8779	2.83	9755	6489	20586	16244	2.50	2.83	10011	4735	20030	14747	2.50	0.63	
1F	0	12296	8779	2.83	9755	6489	20586	16244	2.50	2.83	10011	4735	20030	14747	2.50	0.63	
1G	0	-13945	-7453	2.83	9755	6489	20586	16244	2.50	2.83	10011	4735	20030	14747	2.50	0.63	
1H	0	12296	-7453	2.83	9755	6489	20586	16244	2.50	2.83	10011	4735	20030	14747	2.50	0.63	
1I	0	-9312	18376	2.83	9755	6489	21002	16244	2.50	2.83	10011	4735	20435	14747	2.50	0.70	
1J	0	7663	18376	2.83	9755	6489	21002	16244	2.50	2.83	10011	4735	20435	14747	2.50	0.70	
1K	0	-9312	-17051	2.83	9755	6489	21002	16244	2.50	2.83	10011	4735	20435	14747	2.50	0.70	
1L	0	7663	-17051	2.83	9755	6489	21002	16244	2.50	2.83	10011	4735	20435	14747	2.50	0.70	
1M	0	-9312	18376	2.83	9755	6489	21002	16244	2.50	2.83	10011	4735	20435	14747	2.50	0.65	
1N	0	7663	18376	2.83	9755	6489	21002	16244	2.50	2.83	10011	4735	20435	14747	2.50	0.65	
1O	0	-9312	-17051	2.83	9755	6489	21002	16244	2.50	2.83	10011	4735	20435	14747	2.50	0.65	
1P	0	7663	-17051	2.83	9755	6489	21002	16244	2.50	2.83	10011	4735	20435	14747	2.50	0.65	

1A	314	-13945	8779	2.83	9755	6489	21002	16244	2.50	2.83	10011	4735	20435	14747	2.50	0.72	
1B	314	12296	8779	2.83	9755	6489	21002	16244	2.50	2.83	10011	4735	20435	14747	2.50	0.72	
1C	314	-13945	-7453	2.83	9755	6489	21002	16244	2.50	2.83	10011	4735	20435	14747	2.50	0.72	
1D	314	12296	-7453	2.83	9755	6489	21002	16244	2.50	2.83	10011	4735	20435	14747	2.50	0.72	
1E	314	-13945	8779	2.83	9755	6489	20451	16244	2.50	2.83	10011	4735	19898	14747	2.50	0.63	
1F	314	12296	8779	2.83	9755	6489	20451	16244	2.50	2.83	10011	4735	19898	14747	2.50	0.63	
1G	314	-13945	-7453	2.83	9755	6489	20451	16244	2.50	2.83	10011	4735	19898	14747	2.50	0.63	
1H	314	12296	-7453	2.83	9755	6489	20451	16244	2.50	2.83	10011	4735	19898	14747	2.50	0.63	
1I	314	-9312	18376	2.83	9755	6489	21002	16244	2.50	2.83	10011	4735	20435	14747	2.50	0.70	
1J	314	7663	18376	2.83	9755	6489	21002	16244	2.50	2.83	10011	4735	20435	14747	2.50	0.70	
1K	314	-9312	-17051	2.83	9755	6489	21002	16244	2.50	2.83	10011	4735	20435	14747	2.50	0.70	
1L	314	7663	-17051	2.83	9755	6489	21002	16244	2.50	2.83	10011	4735	20435	14747	2.50	0.70	
1M	314	-9312	18376	2.83	9755	6489	20976	16244	2.50	2.83	10011	4735	20409	14747	2.50	0.65	
1N	314	7663	18376	2.83	9755	6489	20976	16244	2.50	2.83	10011	4735	20409	14747	2.50	0.65	
1O	314	-9312	-17051	2.83	9755	6489	20976	16244	2.50	2.83	10011	4735	20409	14747	2.50	0.65	
1P	314	7663	-17051	2.83	9755	6489	20976	16244	2.50	2.83	10011	4735	20409	14747	2.50	0.65	

ASTA NUM. 6 NI 390 NF 2420 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 66

Dir. y: base= 30.0, altezza= 30.0

Dir. z: base= 30.0, altezza= 30.0

NC	Fx		My res.		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	dir. y	dir. z
	kg		kg*m		kg*m		cmq		kg	
1A	-33807	-33097	12818	-12739	11985	-11933	12.06	12.06	7617	8139
1B	-33807	-33097	12818	-12739	-11985	11933	12.06	12.06	7617	8139
1C	-33807	-33097	-12818	12739	11985	-11933	12.06	12.06	7617	8139
1D	-33807	-33097	-12818	12739	-11985	11933	12.06	12.06	7617	8139
1E	-30793	-30083	12482	-12402	11764	-11712	12.06	12.06	7476	7925
1F	-30793	-30083	12482	-12402	-11764	11712	12.06	12.06	7476	7925
1G	-30793	-30083	-12482	12402	11764	-11712	12.06	12.06	7476	7925
1H	-30793	-30083	-12482	12402	-11764	11712	12.06	12.06	7476	7925
1I	-33961	-33251	12835	-12756	11996	-11944	12.06	12.06	7624	8150
1J	-33961	-33251	12835	-12756	-11996	11944	12.06	12.06	7624	8150
1K	-33961	-33251	-12835	12756	11996	-11944	12.06	12.06	7624	8150
1L	-33961	-33251	-12835	12756	-11996	11944	12.06	12.06	7624	8150
1M	-30639	-29929	12464	-12385	11752	-11700	12.06	12.06	7469	7914
1N	-30639	-29929	12464	-12385	-11752	11700	12.06	12.06	7469	7914
1O	-30639	-29929	-12464	12385	11752	-11700	12.06	12.06	7469	7914
1P	-30639	-29929	-12464	12385	-11752	11700	12.06	12.06	7469	7914

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrds	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrds	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
--	cm	kg	kg	cmq/m		dir. y		(theta)		cmq/m		dir. z		(theta)		----	
						kg						kg					
1A	0	-5097	9734	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.64	
1B	0	4984	9734	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.64	
1C	0	-5097	-9234	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.64	
1D	0	4984	-9234	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.64	
1E	0	-5097	9734	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.62	
1F	0	4984	9734	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.62	
1G	0	-5097	-9234	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.62	
1H	0	4984	-9234	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.62	
1I	0	-3362	15417	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.64	
1J	0	3249	15417	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.64	
1K	0	-3362	-14917	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.64	

1L	0	3249	-14917	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.64
1M	0	-3362	15417	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.62
1N	0	3249	15417	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.62
1O	0	-3362	-14917	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.62
1P	0	3249	-14917	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.62
1A	314	-5097	9734	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.64
1B	314	4984	9734	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.64
1C	314	-5097	-9234	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.64
1D	314	4984	-9234	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.64
1E	314	-5097	9734	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.62
1F	314	4984	9734	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.62
1G	314	-5097	-9234	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.62
1H	314	4984	-9234	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.62
1I	314	-3362	15417	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.64
1J	314	3249	15417	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.64
1K	314	-3362	-14917	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.64
1L	314	3249	-14917	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.64
1M	314	-3362	15417	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.62
1N	314	3249	15417	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.62
1O	314	-3362	-14917	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.62
1P	314	3249	-14917	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.62

ASTA NUM. 7 NI 760 NF 2364 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 70

Dir. y: base= 30.0, altezza= 30.0

Dir. z: base= 30.0, altezza= 30.0

NC	Fx		My res.		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	dir. y	dir. z
	kg		kg*m		kg*m		cmq		kg	
1A	-42119	-41409	16518	-16451	13750	-13710	16.08	16.08	8745	10500
1B	-42119	-41409	16518	-16451	-13750	13710	16.08	16.08	8745	10500
1C	-42119	-41409	-16518	16451	13750	-13710	16.08	16.08	8745	10500
1D	-42119	-41409	-16518	16451	-13750	13710	16.08	16.08	8745	10500
1E	-4001	-3291	12259	-12175	11181	-11124	16.08	16.08	7104	7782
1F	-4001	-3291	12259	-12175	-11181	11124	16.08	16.08	7104	7782
1G	-4001	-3291	-12259	12175	11181	-11124	16.08	16.08	7104	7782
1H	-4001	-3291	-12259	12175	-11181	11124	16.08	16.08	7104	7782
1I	-40544	-39834	16369	-16302	13661	-13621	16.08	16.08	8689	10405
1J	-40544	-39834	16369	-16302	-13661	13621	16.08	16.08	8689	10405
1K	-40544	-39834	-16369	16302	13661	-13621	16.08	16.08	8689	10405
1L	-40544	-39834	-16369	16302	-13661	13621	16.08	16.08	8689	10405
1M	-5576	-4866	12447	-12362	11308	-11251	16.08	16.08	7184	7901
1N	-5576	-4866	12447	-12362	-11308	11251	16.08	16.08	7184	7901
1O	-5576	-4866	-12447	12362	11308	-11251	16.08	16.08	7184	7901
1P	-5576	-4866	-12447	12362	-11308	11251	16.08	16.08	7184	7901

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrds	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrds	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
		cm	kg	cmq/m		dir. y		(theta)	cmq/m		dir. z		(theta)				
1A	0	-12439	6156	2.83	8595	4735	15326	13330	2.50	2.83	8595	4735	15326	13330	2.50	0.79	
1B	0	14551	6156	2.83	8595	4735	15326	13330	2.50	2.83	8595	4735	15326	13330	2.50	0.79	
1C	0	-12439	-8646	2.83	8595	4735	15326	13330	2.50	2.83	8595	4735	15326	13330	2.50	0.79	
1D	0	14551	-8646	2.83	8595	4735	15326	13330	2.50	2.83	8595	4735	15326	13330	2.50	0.79	
1E	0	-12439	6156	2.83	6764	4735	12820	11500	2.50	2.83	6764	4735	12820	11500	2.50	0.68	
1F	0	14551	6156	2.83	6764	4735	12820	11500	2.50	2.83	6764	4735	12820	11500	2.50	0.68	
1G	0	-12439	-8646	2.83	6764	4735	12820	11500	2.50	2.83	6764	4735	12820	11500	2.50	0.68	
1H	0	14551	-8646	2.83	6764	4735	12820	11500	2.50	2.83	6764	4735	12820	11500	2.50	0.68	
1I	0	-10471	10303	2.83	8595	4735	15326	13330	2.50	2.83	8595	4735	15326	13330	2.50	0.78	
1J	0	12583	10303	2.83	8595	4735	15326	13330	2.50	2.83	8595	4735	15326	13330	2.50	0.78	
1K	0	-10471	-12793	2.83	8595	4735	15326	13330	2.50	2.83	8595	4735	15326	13330	2.50	0.78	
1L	0	12583	-12793	2.83	8595	4735	15326	13330	2.50	2.83	8595	4735	15326	13330	2.50	0.78	
1M	0	-10471	10303	2.83	6977	4735	13040	11712	2.50	2.83	6977	4735	13040	11712	2.50	0.67	
1N	0	12583	10303	2.83	6977	4735	13040	11712	2.50	2.83	6977	4735	13040	11712	2.50	0.67	
1O	0	-10471	-12793	2.83	6977	4735	13040	11712	2.50	2.83	6977	4735	13040	11712	2.50	0.67	
1P	0	12583	-12793	2.83	6977	4735	13040	11712	2.50	2.83	6977	4735	13040	11712	2.50	0.67	

1A	314	-12439	6156	2.83	8595	4735	15326	13330	2.50	2.83	8595	4735	15326	13330	2.50	0.79
1B	314	14551	6156	2.83	8595	4735	15326	13330	2.50	2.83	8595	4735	15326	13330	2.50	0.79
1C	314	-12439	-8646	2.83	8595	4735	15326	13330	2.50	2.83	8595	4735	15326	13330	2.50	0.79
1D	314	14551	-8646	2.83	8595	4735	15326	13330	2.50	2.83	8595	4735	15326	13330	2.50	0.79
1E	314	-12439	6156	2.83	6669	4735	12720	11404	2.50	2.83	6669	4735	12720	11404	2.50	0.68
1F	314	14551	6156	2.83	6669	4735	12720	11404	2.50	2.83	6669	4735	12720	11404	2.50	0.68
1G	314	-12439	-8646	2.83	6669	4735	12720	11404	2.50	2.83	6669	4735	12720	11404	2.50	0.68
1H	314	14551	-8646	2.83	6669	4735	12720	11404	2.50	2.83	6669	4735	12720	11404	2.50	0.68
1I	314	-10471	10303	2.83	8595	4735	15326	13330	2.50	2.83	8595	4735	15326	13330	2.50	0.78
1J	314	12583	10303	2.83	8595	4735	15326	13330	2.50	2.83	8595	4735	15326	13330	2.50	0.78
1K	314	-10471	-12793	2.83	8595	4735	15326	13330	2.50	2.83	8595	4735	15326	13330	2.50	0.78
1L	314	12583	-12793	2.83	8595	4735	15326	13330	2.50	2.83	8595	4735	15326	13330	2.50	0.78
1M	314	-10471	10303	2.83	6881	4735	12940	11616	2.50	2.83	6881	4735	12940	11616	2.50	0.68
1N	314	12583	10303	2.83	6881	4735	12940	11616	2.50	2.83	6881	4735	12940	11616	2.50	0.68
1O	314	-10471	-12793	2.83	6881	4735	12940	11616	2.50	2.83	6881	4735	12940	11616	2.50	0.68
1P	314	12583	-12793	2.83	6881	4735	12940	11616	2.50	2.83	6881	4735	12940	11616	2.50	0.68

ASTA NUM. 8 NI 394 NF 2418 SEZ. Rp B= 30.0 H= 40.0 (pilastro)

PIL. NUM. 67

Dir. y: base= 30.0, altezza= 40.0

Dir. z: base= 40.0, altezza= 30.0

NC	Fx		My res.		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	dir. y	dir. z
	kg		kg*m		kg*m		cmq		kg	
1A	-44220	-43280	18965	-18860	24208	-24126	18.85	18.85	15393	12046

1B	-44220	-43280	18965	-18860	-24208	24126	18.85	18.85	15393	12046
1C	-44220	-43280	-18965	18860	24208	-24126	18.85	18.85	15393	12046
1D	-44220	-43280	-18965	18860	-24208	24126	18.85	18.85	15393	12046
1E	-4880	-3940	14440	-14327	19476	-19334	18.85	18.85	12360	9161
1F	-4880	-3940	14440	-14327	-19476	19334	18.85	18.85	12360	9161
1G	-4880	-3940	-14440	14327	19476	-19334	18.85	18.85	12360	9161
1H	-4880	-3940	-14440	14327	-19476	19334	18.85	18.85	12360	9161
1I	-40279	-39339	18524	-18418	23864	-23782	18.85	18.85	15174	11765
1J	-40279	-39339	18524	-18418	-23864	23782	18.85	18.85	15174	11765
1K	-40279	-39339	-18524	18418	23864	-23782	18.85	18.85	15174	11765
1L	-40279	-39339	-18524	18418	-23864	23782	18.85	18.85	15174	11765
1M	-8821	-7881	14911	-14798	20072	-19930	18.85	18.85	12740	9462
1N	-8821	-7881	14911	-14798	-20072	19930	18.85	18.85	12740	9462
1O	-8821	-7881	-14911	14798	20072	-19930	18.85	18.85	12740	9462
1P	-8821	-7881	-14911	14798	-20072	19930	18.85	18.85	12740	9462

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
--		-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	-----	-----	-----	-----	dir. z	-----	-----	-----	----	
	cm	kg		cmq/m		kg		(theta)		cmq/m			kg		(theta)		
1A	0	-21417	7770	2.83	10799	6489	21002	17288	2.50	2.83	11110	4735	20435	15845	2.50	0.89	
1B	0	18945	7770	2.83	10799	6489	21002	17288	2.50	2.83	11110	4735	20435	15845	2.50	0.89	
1C	0	-21417	-11448	2.83	10799	6489	21002	17288	2.50	2.83	11110	4735	20435	15845	2.50	0.89	
1D	0	18945	-11448	2.83	10799	6489	21002	17288	2.50	2.83	11110	4735	20435	15845	2.50	0.89	
1E	0	-21417	7770	2.83	8227	6489	17502	14716	2.50	2.83	8608	4735	17029	13344	2.50	0.84	
1F	0	18945	7770	2.83	8227	6489	17502	14716	2.50	2.83	8608	4735	17029	13344	2.50	0.84	
1G	0	-21417	-11448	2.83	8227	6489	17502	14716	2.50	2.83	8608	4735	17029	13344	2.50	0.84	
1H	0	18945	-11448	2.83	8227	6489	17502	14716	2.50	2.83	8608	4735	17029	13344	2.50	0.84	
1I	0	-18638	12300	2.83	10799	6489	21002	17288	2.50	2.83	11110	4735	20435	15845	2.50	0.88	
1J	0	16166	12300	2.83	10799	6489	21002	17288	2.50	2.83	11110	4735	20435	15845	2.50	0.88	
1K	0	-18638	-15978	2.83	10799	6489	21002	17288	2.50	2.83	11110	4735	20435	15845	2.50	0.88	
1L	0	16166	-15978	2.83	10799	6489	21002	17288	2.50	2.83	11110	4735	20435	15845	2.50	0.88	
1M	0	-18638	12300	2.83	8774	6489	18068	15263	2.50	2.83	9140	4735	17580	13876	2.50	0.83	
1N	0	16166	12300	2.83	8774	6489	18068	15263	2.50	2.83	9140	4735	17580	13876	2.50	0.83	
1O	0	-18638	-15978	2.83	8774	6489	18068	15263	2.50	2.83	9140	4735	17580	13876	2.50	0.83	
1P	0	16166	-15978	2.83	8774	6489	18068	15263	2.50	2.83	9140	4735	17580	13876	2.50	0.83	

1A	314	-21417	7770	2.83	10799	6489	21002	17288	2.50	2.83	11110	4735	20435	15845	2.50	0.89	
1B	314	18945	7770	2.83	10799	6489	21002	17288	2.50	2.83	11110	4735	20435	15845	2.50	0.89	
1C	314	-21417	-11448	2.83	10799	6489	21002	17288	2.50	2.83	11110	4735	20435	15845	2.50	0.89	
1D	314	18945	-11448	2.83	10799	6489	21002	17288	2.50	2.83	11110	4735	20435	15845	2.50	0.89	
1E	314	-21417	7770	2.83	8097	6489	17367	14586	2.50	2.83	8481	4735	16898	13217	2.50	0.85	
1F	314	18945	7770	2.83	8097	6489	17367	14586	2.50	2.83	8481	4735	16898	13217	2.50	0.85	
1G	314	-21417	-11448	2.83	8097	6489	17367	14586	2.50	2.83	8481	4735	16898	13217	2.50	0.85	
1H	314	18945	-11448	2.83	8097	6489	17367	14586	2.50	2.83	8481	4735	16898	13217	2.50	0.85	
1I	314	-18638	12300	2.83	10799	6489	21002	17288	2.50	2.83	11110	4735	20435	15845	2.50	0.88	
1J	314	16166	12300	2.83	10799	6489	21002	17288	2.50	2.83	11110	4735	20435	15845	2.50	0.88	
1K	314	-18638	-15978	2.83	10799	6489	21002	17288	2.50	2.83	11110	4735	20435	15845	2.50	0.88	
1L	314	16166	-15978	2.83	10799	6489	21002	17288	2.50	2.83	11110	4735	20435	15845	2.50	0.88	
1M	314	-18638	12300	2.83	8644	6489	17933	15133	2.50	2.83	9013	4735	17448	13749	2.50	0.84	
1N	314	16166	12300	2.83	8644	6489	17933	15133	2.50	2.83	9013	4735	17448	13749	2.50	0.84	
1O	314	-18638	-15978	2.83	8644	6489	17933	15133	2.50	2.83	9013	4735	17448	13749	2.50	0.84	
1P	314	16166	-15978	2.83	8644	6489	17933	15133	2.50	2.83	9013	4735	17448	13749	2.50	0.84	

ASTA NUM. 9 NI 396 NF 2417 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 68

Dir. y: base= 40.0, altezza= 30.0

Dir. z: base= 30.0, altezza= 40.0

NC	Fx		My res.		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	dir. y	dir. z
	kg		kg*m		kg*m		cmq			kg
1A	-41978	-41038	27100	-26954	16257	-16207	20.11	20.11	10339	17215
1B	-41978	-41038	27100	-26954	-16257	16207	20.11	20.11	10339	17215
1C	-41978	-41038	-27100	26954	16257	-16207	20.11	20.11	10339	17215
1D	-41978	-41038	-27100	26954	-16257	16207	20.11	20.11	10339	17215
1E	-25042	-24102	24456	-24305	15339	-15270	20.11	20.11	9748	15529
1F	-25042	-24102	24456	-24305	-15339	15270	20.11	20.11	9748	15529
1G	-25042	-24102	-24456	24305	15339	-15270	20.11	20.11	9748	15529
1H	-25042	-24102	-24456	24305	-15339	15270	20.11	20.11	9748	15529
1I	-47689	-46749	27987	-27841	16546	-16499	20.11	20.11	10524	17779
1J	-47689	-46749	27987	-27841	-16546	16499	20.11	20.11	10524	17779
1K	-47689	-46749	-27987	27841	16546	-16499	20.11	20.11	10524	17779
1L	-47689	-46749	-27987	27841	-16546	16499	20.11	20.11	10524	17779
1M	-19331	-18391	23540	-23389	14920	-14851	20.11	20.11	9481	14946
1N	-19331	-18391	23540	-23389	-14920	14851	20.11	20.11	9481	14946
1O	-19331	-18391	-23540	23389	14920	-14851	20.11	20.11	9481	14946
1P	-19331	-18391	-23540	23389	-14920	14851	20.11	20.11	9481	14946

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
--		-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	-----	-----	-----	-----	dir. z	-----	-----	-----	----	
	cm	kg		cmq/m		kg		(theta)		cmq/m			kg		(theta)		
1A	0	-21064	6587	2.83	11283	4735	20435	16018	2.50	2.83	10963	6489	21002	17452	2.50	0.99	
1B	0	22334	6587	2.83	11283	4735	20435	16018	2.50	2.83	10963	6489	21002	17452	2.50	0.99	
1C	0	-21064	-10937	2.83	11283	4735	20435	16018	2.50	2.83	10963	6489	21002	17452	2.50	0.99	
1D	0	22334	-10937	2.83	11283	4735	20435	16018	2.50	2.83	10963	6489	21002	17452	2.50	0.99	
1E	0	-21064	6587	2.83	11283	4735	19845	16018	2.50	2.83	10963	6489	20396	17452	2.50	0.89	
1F	0	22334	6587	2.83	11283	4735	19845	16018	2.50	2.83	10963	6489	20396	17452	2.50	0.89	
1G	0	-21064	-10937	2.83	11283	4735	19845	16018	2.50	2.83	10963	6489	20396	17452	2.50	0.89	
1H	0	22334	-10937	2.83	11283	4735	19845	16018	2.50	2.83	10963	6489	20396	17452	2.50	0.89	
1I	0	-17459	14076	2.83	11283	4735	20435	16018	2.50	2.83	10963	6489	21002	17452	2.50	0.81	
1J	0	18729	14076	2.83	11283	4735	20435	16018	2.50	2.83	10963	6489	21002	17452	2.50	0.81	
1K	0	-17459	-18426	2.83	11283	4735	20435	16018	2.50	2.83	10963	6489	21002	17452	2.50	1.06	NON Ver.
1L	0	18729	-18426	2.83	11283	4735	20435	16018	2.50	2.83	10963	6489	21002	17452	2.50	1.06	NON Ver.

1M	0	-17459	14076	2.83	10732	4735	19047	15467	2.50	2.83	10396	6489	19576	16886	2.50	0.89	
1N	0	18729	14076	2.83	10732	4735	19047	15467	2.50	2.83	10396	6489	19576	16886	2.50	0.89	
1O	0	-17459	-18426	2.83	10732	4735	19047	15467	2.50	2.83	10396	6489	19576	16886	2.50	0.89	
1P	0	18729	-18426	2.83	10732	4735	19047	15467	2.50	2.83	10396	6489	19576	16886	2.50	0.89	
1A	314	-21064	6587	2.83	11283	4735	20435	16018	2.50	2.83	10963	6489	21002	17452	2.50	0.99	
1B	314	22334	6587	2.83	11283	4735	20435	16018	2.50	2.83	10963	6489	21002	17452	2.50	0.99	
1C	314	-21064	-10937	2.83	11283	4735	20435	16018	2.50	2.83	10963	6489	21002	17452	2.50	0.99	
1D	314	22334	-10937	2.83	11283	4735	20435	16018	2.50	2.83	10963	6489	21002	17452	2.50	0.99	
1E	314	-21064	6587	2.83	11283	4735	19714	16018	2.50	2.83	10963	6489	20261	17452	2.50	0.89	
1F	314	22334	6587	2.83	11283	4735	19714	16018	2.50	2.83	10963	6489	20261	17452	2.50	0.89	
1G	314	-21064	-10937	2.83	11283	4735	19714	16018	2.50	2.83	10963	6489	20261	17452	2.50	0.89	
1H	314	22334	-10937	2.83	11283	4735	19714	16018	2.50	2.83	10963	6489	20261	17452	2.50	0.89	
1I	314	-17459	14076	2.83	11283	4735	20435	16018	2.50	2.83	10963	6489	21002	17452	2.50	0.81	
1J	314	18729	14076	2.83	11283	4735	20435	16018	2.50	2.83	10963	6489	21002	17452	2.50	0.81	
1K	314	-17459	-18426	2.83	11283	4735	20435	16018	2.50	2.83	10963	6489	21002	17452	2.50	1.06	NON Ver.
1L	314	18729	-18426	2.83	11283	4735	20435	16018	2.50	2.83	10963	6489	21002	17452	2.50	1.06	NON Ver.
1M	314	-17459	14076	2.83	10605	4735	18916	15340	2.50	2.83	10266	6489	19442	16755	2.50	0.89	
1N	314	18729	14076	2.83	10605	4735	18916	15340	2.50	2.83	10266	6489	19442	16755	2.50	0.89	
1O	314	-17459	-18426	2.83	10605	4735	18916	15340	2.50	2.83	10266	6489	19442	16755	2.50	0.89	
1P	314	18729	-18426	2.83	10605	4735	18916	15340	2.50	2.83	10266	6489	19442	16755	2.50	0.89	

ASTA NUM. 10 NI 398 NF 2416 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 69

Dir. y: base= 40.0, altezza= 30.0

Dir. z: base= 30.0, altezza= 40.0

NC	Fx		My res.		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	dir. y	dir. z
	kg		kg*m		kg*m		cmq		kg	kg
1A	-44500	-43560	26235	-26089	17478	-17424	18.85	18.85	11115	16664
1B	-44500	-43560	26235	-26089	-17478	17424	18.85	18.85	11115	16664
1C	-44500	-43560	-26235	26089	17478	-17424	18.85	18.85	11115	16664
1D	-44500	-43560	-26235	26089	-17478	17424	18.85	18.85	11115	16664
1E	-27120	-26180	23540	-23390	16465	-16376	18.85	18.85	10459	14946
1F	-27120	-26180	23540	-23390	-16465	16376	18.85	18.85	10459	14946
1G	-27120	-26180	-23540	23390	16465	-16376	18.85	18.85	10459	14946
1H	-27120	-26180	-23540	23390	-16465	16376	18.85	18.85	10459	14946
1I	-53050	-52110	27467	-27342	17852	-17811	18.85	18.85	11358	17455
1J	-53050	-52110	27467	-27342	-17852	17811	18.85	18.85	11358	17455
1K	-53050	-52110	-27467	27342	17852	-17811	18.85	18.85	11358	17455
1L	-53050	-52110	-27467	27342	-17852	17811	18.85	18.85	11358	17455
1M	-18570	-17630	22168	-22018	15612	-15517	18.85	18.85	9914	14072
1N	-18570	-17630	22168	-22018	-15612	15517	18.85	18.85	9914	14072
1O	-18570	-17630	-22168	22018	15612	-15517	18.85	18.85	9914	14072
1P	-18570	-17630	-22168	22018	-15612	15517	18.85	18.85	9914	14072

NC	x	Fy		Fz	Asw/s	Vrd	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
		---	---															
		cm	kg		cmq/m		dir. y		---	(theta)	cmq/m		dir. z		---	(theta)	----	
1A	0	-22266	7670	2.83	11110	4735	20435	15845	2.50	2.83	10799	6489	21002	17288	2.50	0.96		
1B	0	20715	7670	2.83	11110	4735	20435	15845	2.50	2.83	10799	6489	21002	17288	2.50	0.96		
1C	0	-22266	-11290	2.83	11110	4735	20435	15845	2.50	2.83	10799	6489	21002	17288	2.50	0.96		
1D	0	20715	-11290	2.83	11110	4735	20435	15845	2.50	2.83	10799	6489	21002	17288	2.50	0.96		
1E	0	-22266	7670	2.83	11110	4735	20135	15845	2.50	2.83	10799	6489	20694	17288	2.50	0.86		
1F	0	20715	7670	2.83	11110	4735	20135	15845	2.50	2.83	10799	6489	20694	17288	2.50	0.86		
1G	0	-22266	-11290	2.83	11110	4735	20135	15845	2.50	2.83	10799	6489	20694	17288	2.50	0.86		
1H	0	20715	-11290	2.83	11110	4735	20135	15845	2.50	2.83	10799	6489	20694	17288	2.50	0.86		
1I	0	-18598	18624	2.83	11110	4735	20435	15845	2.50	2.83	10799	6489	21002	17288	2.50	1.08	NON Ver.	
1J	0	17047	18624	2.83	11110	4735	20435	15845	2.50	2.83	10799	6489	21002	17288	2.50	1.08	NON Ver.	
1K	0	-18598	-22244	2.83	11110	4735	20435	15845	2.50	2.83	10799	6489	21002	17288	2.50	1.29	NON Ver.	
1L	0	17047	-22244	2.83	11110	4735	20435	15845	2.50	2.83	10799	6489	21002	17288	2.50	1.29	NON Ver.	
1M	0	-18598	18624	2.83	10456	4735	18941	15192	2.50	2.83	10127	6489	19467	16616	2.50	0.85		
1N	0	17047	18624	2.83	10456	4735	18941	15192	2.50	2.83	10127	6489	19467	16616	2.50	0.85		
1O	0	-18598	-22244	2.83	10456	4735	18941	15192	2.50	2.83	10127	6489	19467	16616	2.50	0.85		
1P	0	17047	-22244	2.83	10456	4735	18941	15192	2.50	2.83	10127	6489	19467	16616	2.50	0.85		

1A	314	-22266	7670	2.83	11110	4735	20435	15845	2.50	2.83	10799	6489	21002	17288	2.50	0.96	
1B	314	20715	7670	2.83	11110	4735	20435	15845	2.50	2.83	10799	6489	21002	17288	2.50	0.96	
1C	314	-22266	-11290	2.83	11110	4735	20435	15845	2.50	2.83	10799	6489	21002	17288	2.50	0.96	
1D	314	20715	-11290	2.83	11110	4735	20435	15845	2.50	2.83	10799	6489	21002	17288	2.50	0.96	
1E	314	-22266	7670	2.83	11110	4735	20004	15845	2.50	2.83	10799	6489	20560	17288	2.50	0.86	
1F	314	20715	7670	2.83	11110	4735	20004	15845	2.50	2.83	10799	6489	20560	17288	2.50	0.86	
1G	314	-22266	-11290	2.83	11110	4735	20004	15845	2.50	2.83	10799	6489	20560	17288	2.50	0.86	
1H	314	20715	-11290	2.83	11110	4735	20004	15845	2.50	2.83	10799	6489	20560	17288	2.50	0.86	
1I	314	-18598	18624	2.83	11110	4735	20435	15845	2.50	2.83	10799	6489	21002	17288	2.50	1.08	NON Ver.
1J	314	17047	18624	2.83	11110	4735	20435	15845	2.50	2.83	10799	6489	21002	17288	2.50	1.08	NON Ver.
1K	314	-18598	-22244	2.83	11110	4735	20435	15845	2.50	2.83	10799	6489	21002	17288	2.50	1.29	NON Ver.
1L	314	17047	-22244	2.83	11110	4735	20435	15845	2.50	2.83	10799	6489	21002	17288	2.50	1.29	NON Ver.
1M	314	-18598	18624	2.83	10330	4735	18810	15065	2.50	2.83	9996	6489	19332	16485	2.50	0.85	
1N	314	17047	18624	2.83	10330	4735	18810	15065	2.50	2.83	9996	6489	19332	16485	2.50	0.85	
1O	314	-18598	-22244	2.83	10330	4735	18810	15065	2.50	2.83	9996	6489	19332	16485	2.50	0.85	
1P	314	17047	-22244	2.83	10330	4735	18810	15065	2.50	2.83	9996	6489	19332	16485	2.50	0.85	

ASTA NUM. 11 NI 380 NF 2425 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 60

Dir. y: base= 30.0, altezza= 30.0

Dir. z: base= 30.0, altezza= 30.0

NC	Fx		My res.		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	dir. y	dir. z
	kg		kg*m		kg*m		cmq		kg	
1A	-41151	-40441	13561	-13495	12337	-12304	12.06	12.06	7847	8617
1B	-41151	-40441	13561	-13495	-12337	12304	12.06	12.06	7847	8617

1C	-41151	-40441	-13561	13495	12337	-12304	12.06	12.06		7847	8617
1D	-41151	-40441	-13561	13495	-12337	12304	12.06	12.06		7847	8617
1E	-22149	-21439	11517	-11438	11129	-11077	12.06	12.06		7072	7311
1F	-22149	-21439	11517	-11438	-11129	11077	12.06	12.06		7072	7311
1G	-22149	-21439	-11517	11438	11129	-11077	12.06	12.06		7072	7311
1H	-22149	-21439	-11517	11438	-11129	11077	12.06	12.06		7072	7311
1I	-36228	-35518	13088	-13009	12110	-12078	12.06	12.06		7703	8311
1J	-36228	-35518	13088	-13009	-12110	12078	12.06	12.06		7703	8311
1K	-36228	-35518	-13088	13009	12110	-12078	12.06	12.06		7703	8311
1L	-36228	-35518	-13088	13009	-12110	12078	12.06	12.06		7703	8311
1M	-27072	-26362	12067	-11987	11490	-11438	12.06	12.06		7302	7661
1N	-27072	-26362	12067	-11987	-11490	11438	12.06	12.06		7302	7661
1O	-27072	-26362	-12067	11987	11490	-11438	12.06	12.06		7302	7661
1P	-27072	-26362	-12067	11987	-11490	11438	12.06	12.06		7302	7661

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m			kg				cmq/m		kg					
1A	0	-6761	7577	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.68	
1B	0	6921	7577	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.68	
1C	0	-6761	-8991	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.68	
1D	0	6921	-8991	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.68	
1E	0	-6761	7577	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.57	
1F	0	6921	7577	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.57	
1G	0	-6761	-8991	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.57	
1H	0	6921	-8991	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.57	
1I	0	-3288	14081	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.65	
1J	0	3448	14081	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.65	
1K	0	-3288	-15496	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.65	
1L	0	3448	-15496	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.65	
1M	0	-3288	14081	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.60	
1N	0	3448	14081	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.60	
1O	0	-3288	-15496	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.60	
1P	0	3448	-15496	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.60	
1A	314	-6761	7577	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.68	
1B	314	6921	7577	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.68	
1C	314	-6761	-8991	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.68	
1D	314	6921	-8991	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.68	
1E	314	-6761	7577	2.83	8025	4735	15255	12761	2.50	2.83	8025	4735	15255	12761	2.50	0.57	
1F	314	6921	7577	2.83	8025	4735	15255	12761	2.50	2.83	8025	4735	15255	12761	2.50	0.57	
1G	314	-6761	-8991	2.83	8025	4735	15255	12761	2.50	2.83	8025	4735	15255	12761	2.50	0.57	
1H	314	6921	-8991	2.83	8025	4735	15255	12761	2.50	2.83	8025	4735	15255	12761	2.50	0.57	
1I	314	-3288	14081	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.65	
1J	314	3448	14081	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.65	
1K	314	-3288	-15496	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.65	
1L	314	3448	-15496	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.65	
1M	314	-3288	14081	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.60	
1N	314	3448	14081	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.60	
1O	314	-3288	-15496	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.60	
1P	314	3448	-15496	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.60	

ASTA NUM. 12 NI 382 NF 2424 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 61

Dir. y: base= 30.0, altezza= 30.0

Dir. z: base= 30.0, altezza= 30.0

NC	Fx	My res.	Mz res.	Arm. totale	Vu(flex)
	iniz. fin.	iniz. fin.	iniz. fin.	iniz. fin.	dir. y dir. z
	kg	kg*m	kg*m	cmq	kg
1A	-40908 -40208	13538 -13474	12326 -12293	12.06 12.06	7840 8603
1B	-40908 -40208	13538 -13474	-12326 12293	12.06 12.06	7840 8603
1C	-40908 -40208	-13538 13474	12326 -12293	12.06 12.06	7840 8603
1D	-40908 -40208	-13538 13474	-12326 12293	12.06 12.06	7840 8603
1E	-16492 -15792	10866 -10784	10593 -10519	12.06 12.06	6724 6895
1F	-16492 -15792	10866 -10784	-10593 10519	12.06 12.06	6724 6895
1G	-16492 -15792	-10866 10784	10593 -10519	12.06 12.06	6724 6895
1H	-16492 -15792	-10866 10784	-10593 10519	12.06 12.06	6724 6895
1I	-37483 -36783	13222 -13150	12168 -12136	12.06 12.06	7740 8399
1J	-37483 -36783	13222 -13150	-12168 12136	12.06 12.06	7740 8399
1K	-37483 -36783	-13222 13150	12168 -12136	12.06 12.06	7740 8399
1L	-37483 -36783	-13222 13150	-12168 12136	12.06 12.06	7740 8399
1M	-19917 -19217	11265 -11183	10956 -10881	12.06 12.06	6954 7149
1N	-19917 -19217	11265 -11183	-10956 10881	12.06 12.06	6954 7149
1O	-19917 -19217	-11265 11183	10956 -10881	12.06 12.06	6954 7149
1P	-19917 -19217	-11265 11183	-10956 10881	12.06 12.06	6954 7149

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m			kg				cmq/m		kg					
1A	0	-6612	6565	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.67	
1B	0	6535	6565	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.67	
1C	0	-6612	-7125	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.67	
1D	0	6535	-7125	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.67	
1E	0	-6612	6565	2.83	7881	4735	14564	12617	2.50	2.83	7881	4735	14564	12617	2.50	0.55	
1F	0	6535	6565	2.83	7881	4735	14564	12617	2.50	2.83	7881	4735	14564	12617	2.50	0.55	
1G	0	-6612	-7125	2.83	7881	4735	14564	12617	2.50	2.83	7881	4735	14564	12617	2.50	0.55	
1H	0	6535	-7125	2.83	7881	4735	14564	12617	2.50	2.83	7881	4735	14564	12617	2.50	0.55	
1I	0	-3284	14641	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.66	
1J	0	3207	14641	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.66	
1K	0	-3284	-15201	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.66	
1L	0	3207	-15201	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.66	
1M	0	-3284	14641	2.83	8025	4735	15042	12761	2.50	2.83	8025	4735	15042	12761	2.50	0.56	

1N	0	3207	14641	2.83	8025	4735	15042	12761	2.50	2.83	8025	4735	15042	12761	2.50	0.56
1O	0	-3284	-15201	2.83	8025	4735	15042	12761	2.50	2.83	8025	4735	15042	12761	2.50	0.56
1P	0	3207	-15201	2.83	8025	4735	15042	12761	2.50	2.83	8025	4735	15042	12761	2.50	0.56
1A	314	-6612	6565	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.67
1B	314	6535	6565	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.67
1C	314	-6612	-7125	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.67
1D	314	6535	-7125	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.67
1E	314	-6612	6565	2.83	7787	4735	14466	12522	2.50	2.83	7787	4735	14466	12522	2.50	0.55
1F	314	6535	6565	2.83	7787	4735	14466	12522	2.50	2.83	7787	4735	14466	12522	2.50	0.55
1G	314	-6612	-7125	2.83	7787	4735	14466	12522	2.50	2.83	7787	4735	14466	12522	2.50	0.55
1H	314	6535	-7125	2.83	7787	4735	14466	12522	2.50	2.83	7787	4735	14466	12522	2.50	0.55
1I	314	-3284	14641	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.66
1J	314	3207	14641	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.66
1K	314	-3284	-15201	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.66
1L	314	3207	-15201	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.66
1M	314	-3284	14641	2.83	8025	4735	14945	12761	2.50	2.83	8025	4735	14945	12761	2.50	0.56
1N	314	3207	14641	2.83	8025	4735	14945	12761	2.50	2.83	8025	4735	14945	12761	2.50	0.56
1O	314	-3284	-15201	2.83	8025	4735	14945	12761	2.50	2.83	8025	4735	14945	12761	2.50	0.56
1P	314	3207	-15201	2.83	8025	4735	14945	12761	2.50	2.83	8025	4735	14945	12761	2.50	0.56

ASTA NUM. 13 NI 374 NF 2427 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 56

Dir. y: base= 30.0, altezza= 30.0

Dir. z: base= 30.0, altezza= 30.0

NC	Fx		My res.		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	dir. y	dir. z
	kg		kg*m		kg*m		cmq		kg	
1A	-34629	-33919	12910	-12830	12037	-11993	12.06	12.06	7653	8197
1B	-34629	-33919	12910	-12830	-12037	11993	12.06	12.06	7653	8197
1C	-34629	-33919	-12910	12830	12037	-11993	12.06	12.06	7653	8197
1D	-34629	-33919	-12910	12830	-12037	11993	12.06	12.06	7653	8197
1E	-17691	-16981	11005	-10923	10720	-10645	12.06	12.06	6804	6983
1F	-17691	-16981	11005	-10923	-10720	10645	12.06	12.06	6804	6983
1G	-17691	-16981	-11005	10923	10720	-10645	12.06	12.06	6804	6983
1H	-17691	-16981	-11005	10923	-10720	10645	12.06	12.06	6804	6983
1I	-41978	-41268	13637	-13571	12375	-12342	12.06	12.06	7872	8665
1J	-41978	-41268	13637	-13571	-12375	12342	12.06	12.06	7872	8665
1K	-41978	-41268	-13637	13571	12375	-12342	12.06	12.06	7872	8665
1L	-41978	-41268	-13637	13571	-12375	12342	12.06	12.06	7872	8665
1M	-10342	-9632	10149	-10066	9942	-9867	12.06	12.06	6309	6438
1N	-10342	-9632	10149	-10066	-9942	9867	12.06	12.06	6309	6438
1O	-10342	-9632	-10149	10066	9942	-9867	12.06	12.06	6309	6438
1P	-10342	-9632	-10149	10066	-9942	9867	12.06	12.06	6309	6438

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm	kg	cmq/m	cmq/m		dir. y		(theta)		cmq/m		dir. z		(theta)			
1A	0	-16467	6432	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.64	
1B	0	17696	6432	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.64	
1C	0	-16467	-4076	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.64	
1D	0	17696	-4076	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.64	
1E	0	-16467	6432	2.83	8025	4735	14731	12761	2.50	2.83	8025	4735	14731	12761	2.50	0.55	
1F	0	17696	6432	2.83	8025	4735	14731	12761	2.50	2.83	8025	4735	14731	12761	2.50	0.55	
1G	0	-16467	-4076	2.83	8025	4735	14731	12761	2.50	2.83	8025	4735	14731	12761	2.50	0.55	
1H	0	17696	-4076	2.83	8025	4735	14731	12761	2.50	2.83	8025	4735	14731	12761	2.50	0.55	
1I	0	-9338	10874	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.68	
1J	0	10566	10874	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.68	
1K	0	-9338	-8518	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.68	
1L	0	10566	-8518	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.68	
1M	0	-9338	10874	2.83	7051	4735	13705	11787	2.50	2.83	7051	4735	13705	11787	2.50	0.55	
1N	0	10566	10874	2.83	7051	4735	13705	11787	2.50	2.83	7051	4735	13705	11787	2.50	0.55	
1O	0	-9338	-8518	2.83	7051	4735	13705	11787	2.50	2.83	7051	4735	13705	11787	2.50	0.55	
1P	0	10566	-8518	2.83	7051	4735	13705	11787	2.50	2.83	7051	4735	13705	11787	2.50	0.55	
1A	314	-16467	6432	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.64	
1B	314	17696	6432	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.64	
1C	314	-16467	-4076	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.64	
1D	314	17696	-4076	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.64	
1E	314	-16467	6432	2.83	7948	4735	14632	12683	2.50	2.83	7948	4735	14632	12683	2.50	0.55	
1F	314	17696	6432	2.83	7948	4735	14632	12683	2.50	2.83	7948	4735	14632	12683	2.50	0.55	
1G	314	-16467	-4076	2.83	7948	4735	14632	12683	2.50	2.83	7948	4735	14632	12683	2.50	0.55	
1H	314	17696	-4076	2.83	7948	4735	14632	12683	2.50	2.83	7948	4735	14632	12683	2.50	0.55	
1I	314	-9338	10874	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.68	
1J	314	10566	10874	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.68	
1K	314	-9338	-8518	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.68	
1L	314	10566	-8518	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.68	
1M	314	-9338	10874	2.83	6955	4735	13606	11691	2.50	2.83	6955	4735	13606	11691	2.50	0.55	
1N	314	10566	10874	2.83	6955	4735	13606	11691	2.50	2.83	6955	4735	13606	11691	2.50	0.55	
1O	314	-9338	-8518	2.83	6955	4735	13606	11691	2.50	2.83	6955	4735	13606	11691	2.50	0.55	
1P	314	10566	-8518	2.83	6955	4735	13606	11691	2.50	2.83	6955	4735	13606	11691	2.50	0.55	

ASTA NUM. 14 NI 366 NF 2428 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 57

Dir. y: base= 40.0, altezza= 30.0

Dir. z: base= 30.0, altezza= 40.0

NC	Fx		My res.		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	dir. y	dir. z
	kg		kg*m		kg*m		cmq		kg	
1A	-40240	-39300	18806	-18663	13146	-13062	12.06	12.06	8346	11933
1B	-40240	-39300	18806	-18663	-13146	13062	12.06	12.06	8346	11933
1C	-40240	-39300	-18806	18663	13146	-13062	12.06	12.06	8346	11933

1D	-40240	-39300	-18806	18663	-13146	13062	12.06	12.06	8346	11933
1E	-15660	-14720	14956	-14804	10715	-10612	12.06	12.06	6792	9478
1F	-15660	-14720	14956	-14804	-10715	10612	12.06	12.06	6792	9478
1G	-15660	-14720	-14956	14804	10715	-10612	12.06	12.06	6792	9478
1H	-15660	-14720	-14956	14804	-10715	10612	12.06	12.06	6792	9478
1I	-47316	-46376	19879	-19737	13779	-13695	12.06	12.06	8750	12616
1J	-47316	-46376	19879	-19737	-13779	13695	12.06	12.06	8750	12616
1K	-47316	-46376	-19879	19737	13779	-13695	12.06	12.06	8750	12616
1L	-47316	-46376	-19879	19737	-13779	13695	12.06	12.06	8750	12616
1M	-8584	-7644	13793	-13635	9925	-9817	12.06	12.06	6287	8735
1N	-8584	-7644	13793	-13635	-9925	9817	12.06	12.06	6287	8735
1O	-8584	-7644	-13793	13635	9925	-9817	12.06	12.06	6287	8735
1P	-8584	-7644	-13793	13635	-9925	9817	12.06	12.06	6287	8735

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrdsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrdsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm	kg	kg	cmq/m		dir. y		(theta)		cmq/m		dir. z		(theta)			
1A	0	-20480	10345	2.83	10011	4735	20435	14747	2.50	2.83	9755	6489	21002	16244	2.50	0.73	
1B	0	20347	10345	2.83	10011	4735	20435	14747	2.50	2.83	9755	6489	21002	16244	2.50	0.73	
1C	0	-20480	-5855	2.83	10011	4735	20435	14747	2.50	2.83	9755	6489	21002	16244	2.50	0.73	
1D	0	20347	-5855	2.83	10011	4735	20435	14747	2.50	2.83	9755	6489	21002	16244	2.50	0.73	
1E	0	-20480	10345	2.83	8965	4735	18535	13700	2.50	2.83	8679	6489	19050	15168	2.50	0.62	
1F	0	20347	10345	2.83	8965	4735	18535	13700	2.50	2.83	8679	6489	19050	15168	2.50	0.62	
1G	0	-20480	-5855	2.83	8965	4735	18535	13700	2.50	2.83	8679	6489	19050	15168	2.50	0.62	
1H	0	20347	-5855	2.83	8965	4735	18535	13700	2.50	2.83	8679	6489	19050	15168	2.50	0.62	
1I	0	-11904	19836	2.83	10011	4735	20435	14747	2.50	2.83	9755	6489	21002	16244	2.50	0.78	
1J	0	11770	19836	2.83	10011	4735	20435	14747	2.50	2.83	9755	6489	21002	16244	2.50	0.78	
1K	0	-11904	-15346	2.83	10011	4735	20435	14747	2.50	2.83	9755	6489	21002	16244	2.50	0.78	
1L	0	11770	-15346	2.83	10011	4735	20435	14747	2.50	2.83	9755	6489	21002	16244	2.50	0.78	
1M	0	-11904	19836	2.83	8009	4735	17546	12745	2.50	2.83	7698	6489	18034	14187	2.50	0.62	
1N	0	11770	19836	2.83	8009	4735	17546	12745	2.50	2.83	7698	6489	18034	14187	2.50	0.62	
1O	0	-11904	-15346	2.83	8009	4735	17546	12745	2.50	2.83	7698	6489	18034	14187	2.50	0.62	
1P	0	11770	-15346	2.83	8009	4735	17546	12745	2.50	2.83	7698	6489	18034	14187	2.50	0.62	
1A	314	-20480	10345	2.83	10011	4735	20435	14747	2.50	2.83	9755	6489	21002	16244	2.50	0.73	
1B	314	20347	10345	2.83	10011	4735	20435	14747	2.50	2.83	9755	6489	21002	16244	2.50	0.73	
1C	314	-20480	-5855	2.83	10011	4735	20435	14747	2.50	2.83	9755	6489	21002	16244	2.50	0.73	
1D	314	20347	-5855	2.83	10011	4735	20435	14747	2.50	2.83	9755	6489	21002	16244	2.50	0.73	
1E	314	-20480	10345	2.83	8838	4735	18403	13573	2.50	2.83	8549	6489	18915	15038	2.50	0.63	
1F	314	20347	10345	2.83	8838	4735	18403	13573	2.50	2.83	8549	6489	18915	15038	2.50	0.63	
1G	314	-20480	-5855	2.83	8838	4735	18403	13573	2.50	2.83	8549	6489	18915	15038	2.50	0.63	
1H	314	20347	-5855	2.83	8838	4735	18403	13573	2.50	2.83	8549	6489	18915	15038	2.50	0.63	
1I	314	-11904	19836	2.83	10011	4735	20435	14747	2.50	2.83	9755	6489	21002	16244	2.50	0.78	
1J	314	11770	19836	2.83	10011	4735	20435	14747	2.50	2.83	9755	6489	21002	16244	2.50	0.78	
1K	314	-11904	-15346	2.83	10011	4735	20435	14747	2.50	2.83	9755	6489	21002	16244	2.50	0.78	
1L	314	11770	-15346	2.83	10011	4735	20435	14747	2.50	2.83	9755	6489	21002	16244	2.50	0.78	
1M	314	-11904	19836	2.83	7883	4735	17415	12618	2.50	2.83	7567	6489	17899	14056	2.50	0.62	
1N	314	11770	19836	2.83	7883	4735	17415	12618	2.50	2.83	7567	6489	17899	14056	2.50	0.62	
1O	314	-11904	-15346	2.83	7883	4735	17415	12618	2.50	2.83	7567	6489	17899	14056	2.50	0.62	
1P	314	11770	-15346	2.83	7883	4735	17415	12618	2.50	2.83	7567	6489	17899	14056	2.50	0.62	

ASTA NUM. 15 NI 368 NF 2429 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 55

Dir. y: base= 30.0, altezza= 30.0

Dir. z: base= 30.0, altezza= 30.0

NC	Fx		My res.		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	dir. y	dir. z
	kg		kg*m		kg*m		cmq		kg	
1A	-32613	-31903	12685	-12605	11897	-11845	12.06	12.06	7561	8054
1B	-32613	-31903	12685	-12605	-11897	11845	12.06	12.06	7561	8054
1C	-32613	-31903	-12685	12605	11897	-11845	12.06	12.06	7561	8054
1D	-32613	-31903	-12685	12605	-11897	11845	12.06	12.06	7561	8054
1E	-3747	-3037	9359	-9273	9216	-9136	12.06	12.06	5845	5934
1F	-3747	-3037	9359	-9273	-9216	9136	12.06	12.06	5845	5934
1G	-3747	-3037	-9359	9273	9216	-9136	12.06	12.06	5845	5934
1H	-3747	-3037	-9359	9273	-9216	9136	12.06	12.06	5845	5934
1I	-37225	-36515	13199	-13120	12156	-12123	12.06	12.06	7732	8382
1J	-37225	-36515	13199	-13120	-12156	12123	12.06	12.06	7732	8382
1K	-37225	-36515	-13199	13120	12156	-12123	12.06	12.06	7732	8382
1L	-37225	-36515	-13199	13120	-12156	12123	12.06	12.06	7732	8382
1M	865	1575	8801	-8713	8698	-8617	12.06	12.06	5514	5578
1N	865	1575	8801	-8713	-8698	8617	12.06	12.06	5514	5578
1O	865	1575	-8801	8713	8698	-8617	12.06	12.06	5514	5578
1P	865	1575	-8801	8713	-8698	8617	12.06	12.06	5514	5578

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrdsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrdsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm	kg	kg	cmq/m		dir. y		(theta)		cmq/m		dir. z		(theta)			
1A	0	-10961	9073	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.63	
1B	0	10113	9073	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.63	
1C	0	-10961	-6687	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.63	
1D	0	10113	-6687	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.63	
1E	0	-10961	9073	2.83	6161	4735	12784	10896	2.50	2.83	6161	4735	12784	10896	2.50	0.54	
1F	0	10113	9073	2.83	6161	4735	12784	10896	2.50	2.83	6161	4735	12784	10896	2.50	0.54	
1G	0	-10961	-6687	2.83	6161	4735	12784	10896	2.50	2.83	6161	4735	12784	10896	2.50	0.54	
1H	0	10113	-6687	2.83	6161	4735	12784	10896	2.50	2.83	6161	4735	12784	10896	2.50	0.54	
1I	0	-7003	12985	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.66	
1J	0	6155	12985	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.66	
1K	0	-7003	-10599	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.66	
1L	0	6155	-10599	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.66	
1M	0	-7003	12985	2.83	5655	4735	12261	10390	2.50	2.83	5655	4735	12261	10390	2.50	0.54	
1N	0	6155	12985	2.83	5655	4735	12261	10390	2.50	2.83	5655	4735	12261	10390	2.50	0.54	

1O	0	-7003	-10599	2.83	5655	4735	12261	10390	2.50	2.83	5655	4735	12261	10390	2.50	0.54
1P	0	6155	-10599	2.83	5655	4735	12261	10390	2.50	2.83	5655	4735	12261	10390	2.50	0.54
1A	314	-10961	9073	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.63
1B	314	10113	9073	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.63
1C	314	-10961	-6687	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.63
1D	314	10113	-6687	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.63
1E	314	-10961	9073	2.83	6065	4735	12685	10800	2.50	2.83	6065	4735	12685	10800	2.50	0.55
1F	314	10113	9073	2.83	6065	4735	12685	10800	2.50	2.83	6065	4735	12685	10800	2.50	0.55
1G	314	-10961	-6687	2.83	6065	4735	12685	10800	2.50	2.83	6065	4735	12685	10800	2.50	0.55
1H	314	10113	-6687	2.83	6065	4735	12685	10800	2.50	2.83	6065	4735	12685	10800	2.50	0.55
1I	314	-7003	12985	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.66
1J	314	6155	12985	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.66
1K	314	-7003	-10599	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.66
1L	314	6155	-10599	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.66
1M	314	-7003	12985	2.83	5655	4735	12261	10390	2.50	2.83	5655	4735	12261	10390	2.50	0.54
1N	314	6155	12985	2.83	5655	4735	12261	10390	2.50	2.83	5655	4735	12261	10390	2.50	0.54
1O	314	-7003	-10599	2.83	5655	4735	12261	10390	2.50	2.83	5655	4735	12261	10390	2.50	0.54
1P	314	6155	-10599	2.83	5655	4735	12261	10390	2.50	2.83	5655	4735	12261	10390	2.50	0.54

ASTA NUM. 16 NI 2430 NF 2431 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 58

Dir. y: base= 30.0, altezza= 30.0

Dir. z: base= 30.0, altezza= 30.0

NC	Fx		My res.		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	dir. y	dir. z
	kg		kg*m		kg*m		cmq		kg	
1A	-31960	-31250	12612	-12533	11849	-11797	12.06	12.06	7531	8008
1B	-31960	-31250	12612	-12533	-11849	11797	12.06	12.06	7531	8008
1C	-31960	-31250	-12612	12533	11849	-11797	12.06	12.06	7531	8008
1D	-31960	-31250	-12612	12533	-11849	11797	12.06	12.06	7531	8008
1E	-2540	-1830	9214	-9128	9081	-9002	12.06	12.06	5759	5841
1F	-2540	-1830	9214	-9128	-9081	9002	12.06	12.06	5759	5841
1G	-2540	-1830	-9214	9128	9081	-9002	12.06	12.06	5759	5841
1H	-2540	-1830	-9214	9128	-9081	9002	12.06	12.06	5759	5841
1I	-36387	-35677	13106	-13026	12118	-12085	12.06	12.06	7708	8322
1J	-36387	-35677	13106	-13026	-12118	12085	12.06	12.06	7708	8322
1K	-36387	-35677	-13106	13026	12118	-12085	12.06	12.06	7708	8322
1L	-36387	-35677	-13106	13026	-12118	12085	12.06	12.06	7708	8322
1M	1887	2597	8675	-8587	8581	-8500	12.06	12.06	5440	5497
1N	1887	2597	8675	-8587	-8581	8500	12.06	12.06	5440	5497
1O	1887	2597	-8675	8587	8581	-8500	12.06	12.06	5440	5497
1P	1887	2597	-8675	8587	-8581	8500	12.06	12.06	5440	5497

NC	x	Fy		Fz	Asw/s	Vrd	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
		kg			cmq/m		dir. y		(theta)		cmq/m		dir. z		(theta)			
	cm						kg						kg					
1A	0	-10501	9068	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.63		
1B	0	12028	9068	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.63		
1C	0	-10501	-6354	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.63		
1D	0	12028	-6354	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.63		
1E	0	-10501	9068	2.83	5998	4735	12616	10733	2.50	2.83	5998	4735	12616	10733	2.50	0.54		
1F	0	12028	9068	2.83	5998	4735	12616	10733	2.50	2.83	5998	4735	12616	10733	2.50	0.54		
1G	0	-10501	-6354	2.83	5998	4735	12616	10733	2.50	2.83	5998	4735	12616	10733	2.50	0.54		
1H	0	12028	-6354	2.83	5998	4735	12616	10733	2.50	2.83	5998	4735	12616	10733	2.50	0.54		
1I	0	-6117	13790	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.65		
1J	0	7644	13790	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.65		
1K	0	-6117	-11076	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.65		
1L	0	7644	-11076	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.65		
1M	0	-6117	13790	2.83	5655	4735	12261	10390	2.50	2.83	5655	4735	12261	10390	2.50	0.53		
1N	0	7644	13790	2.83	5655	4735	12261	10390	2.50	2.83	5655	4735	12261	10390	2.50	0.53		
1O	0	-6117	-11076	2.83	5655	4735	12261	10390	2.50	2.83	5655	4735	12261	10390	2.50	0.53		
1P	0	7644	-11076	2.83	5655	4735	12261	10390	2.50	2.83	5655	4735	12261	10390	2.50	0.53		
1A	314	-10501	9068	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.63		
1B	314	12028	9068	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.63		
1C	314	-10501	-6354	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.63		
1D	314	12028	-6354	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.63		
1E	314	-10501	9068	2.83	5902	4735	12516	10637	2.50	2.83	5902	4735	12516	10637	2.50	0.55		
1F	314	12028	9068	2.83	5902	4735	12516	10637	2.50	2.83	5902	4735	12516	10637	2.50	0.55		
1G	314	-10501	-6354	2.83	5902	4735	12516	10637	2.50	2.83	5902	4735	12516	10637	2.50	0.55		
1H	314	12028	-6354	2.83	5902	4735	12516	10637	2.50	2.83	5902	4735	12516	10637	2.50	0.55		
1I	314	-6117	13790	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.65		
1J	314	7644	13790	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.65		
1K	314	-6117	-11076	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.65		
1L	314	7644	-11076	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.65		
1M	314	-6117	13790	2.83	5655	4735	12261	10390	2.50	2.83	5655	4735	12261	10390	2.50	0.53		
1N	314	7644	13790	2.83	5655	4735	12261	10390	2.50	2.83	5655	4735	12261	10390	2.50	0.53		
1O	314	-6117	-11076	2.83	5655	4735	12261	10390	2.50	2.83	5655	4735	12261	10390	2.50	0.53		
1P	314	7644	-11076	2.83	5655	4735	12261	10390	2.50	2.83	5655	4735	12261	10390	2.50	0.53		

VERIFICA PER MECCANISMI POTENZIALMENTE FRAGILI (TAGLIO)

Lavoro: **corpo 3 TR949 q1** Intestazione lavoro:
 Elemento: **PILASTRO** Gruppo: **4** Tabella: **piano 4**
 Descrizione: **pilastri quota 1100**
 Calcolo Vu(flex) ABILITATO Metodo di calcolo taglio: Opzione 1
 Spunt. I **24.0** cm Spunt. J **24.0** cm
 Rcm: **176.00** kg/cm² fym: **4280.0** kg/cm² fatt. confidenza: **1.35**
 Tensioni di calcolo per Vu(flex): fcdm: **-197.19** kg/cm² fydm: **5778.0** kg/cm²
 Tensioni di calcolo per Vu(taglio): fcdm: **-72.13** kg/cm² fydm: **2756.8** kg/cm²
 Coefficienti parziali di sicurezza dei materiali: γ_c : **1.50** γ_s : **1.15** acc: **1.00**

ASTA NUM. 1 NI 2416 NF 2561 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 69

Dir. y: base= 30.0, altezza= 30.0

Dir. z: base= 30.0, altezza= 30.0

NC	Fx		My res.		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	dir. y	dir. z
	kg		kg*m		kg*m		cmq		kg	
1A	-17604	-16864	15727	-15645	13859	-13832	18.85	18.85	8391	9507
1B	-17604	-16864	15727	-15645	-13859	13832	18.85	18.85	8391	9507
1C	-17604	-16864	-15727	15645	13859	-13832	18.85	18.85	8391	9507
1D	-17604	-16864	-15727	15645	-13859	13832	18.85	18.85	8391	9507
1E	-12296	-11556	15115	-15029	13666	-13639	18.85	18.85	8274	9135
1F	-12296	-11556	15115	-15029	-13666	13639	18.85	18.85	8274	9135
1G	-12296	-11556	-15115	15029	13666	-13639	18.85	18.85	8274	9135
1H	-12296	-11556	-15115	15029	-13666	13639	18.85	18.85	8274	9135
1I	-20282	-19542	16024	-15942	13955	-13929	18.85	18.85	8450	9687
1J	-20282	-19542	16024	-15942	-13955	13929	18.85	18.85	8450	9687
1K	-20282	-19542	-16024	15942	13955	-13929	18.85	18.85	8450	9687
1L	-20282	-19542	-16024	15942	-13955	13929	18.85	18.85	8450	9687
1M	-9618	-8878	14804	-14719	13568	-13541	18.85	18.85	8215	8946
1N	-9618	-8878	14804	-14719	-13568	13541	18.85	18.85	8215	8946
1O	-9618	-8878	-14804	14719	13568	-13541	18.85	18.85	8215	8946
1P	-9618	-8878	-14804	14719	-13568	13541	18.85	18.85	8215	8946

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	-----	-----	-----	-----	dir. z	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg		cmq/m			kg		(theta)	cmq/m		kg			(theta)		
1A	0	-14709	1188	2.83	7395	4735	11333	11333	2.50	2.83	7395	4735	11333	11333	2.50	0.84	
1B	0	13560	1188	2.83	7395	4735	11333	11333	2.50	2.83	7395	4735	11333	11333	2.50	0.84	
1C	0	-14709	-4206	2.83	7395	4735	11333	11333	2.50	2.83	7395	4735	11333	11333	2.50	0.84	
1D	0	13560	-4206	2.83	7395	4735	11333	11333	2.50	2.83	7395	4735	11333	11333	2.50	0.84	
1E	0	-14709	1188	2.83	7302	4735	10784	10784	2.50	2.83	7302	4735	10784	10784	2.50	0.85	
1F	0	13560	1188	2.83	7302	4735	10784	10784	2.50	2.83	7302	4735	10784	10784	2.50	0.85	
1G	0	-14709	-4206	2.83	7302	4735	10784	10784	2.50	2.83	7302	4735	10784	10784	2.50	0.85	
1H	0	13560	-4206	2.83	7302	4735	10784	10784	2.50	2.83	7302	4735	10784	10784	2.50	0.85	
1I	0	-11805	4305	2.83	7395	4735	11333	11333	2.50	2.83	7395	4735	11333	11333	2.50	0.85	
1J	0	10657	4305	2.83	7395	4735	11333	11333	2.50	2.83	7395	4735	11333	11333	2.50	0.85	
1K	0	-11805	-7323	2.83	7395	4735	11333	11333	2.50	2.83	7395	4735	11333	11333	2.50	0.85	
1L	0	10657	-7323	2.83	7395	4735	11333	11333	2.50	2.83	7395	4735	11333	11333	2.50	0.85	
1M	0	-11805	4305	2.83	6940	4735	10410	10410	2.50	2.83	6940	4735	10410	10410	2.50	0.86	
1N	0	10657	4305	2.83	6940	4735	10410	10410	2.50	2.83	6940	4735	10410	10410	2.50	0.86	
1O	0	-11805	-7323	2.83	6940	4735	10410	10410	2.50	2.83	6940	4735	10410	10410	2.50	0.86	
1P	0	10657	-7323	2.83	6940	4735	10410	10410	2.50	2.83	6940	4735	10410	10410	2.50	0.86	
1A	330	-14709	1188	2.83	7395	4735	11333	11333	2.50	2.83	7395	4735	11333	11333	2.50	0.84	
1B	330	13560	1188	2.83	7395	4735	11333	11333	2.50	2.83	7395	4735	11333	11333	2.50	0.84	
1C	330	-14709	-4206	2.83	7395	4735	11333	11333	2.50	2.83	7395	4735	11333	11333	2.50	0.84	
1D	330	13560	-4206	2.83	7395	4735	11333	11333	2.50	2.83	7395	4735	11333	11333	2.50	0.84	
1E	330	-14709	1188	2.83	7202	4735	10680	10680	2.50	2.83	7202	4735	10680	10680	2.50	0.86	
1F	330	13560	1188	2.83	7202	4735	10680	10680	2.50	2.83	7202	4735	10680	10680	2.50	0.86	
1G	330	-14709	-4206	2.83	7202	4735	10680	10680	2.50	2.83	7202	4735	10680	10680	2.50	0.86	
1H	330	13560	-4206	2.83	7202	4735	10680	10680	2.50	2.83	7202	4735	10680	10680	2.50	0.86	
1I	330	-11805	4305	2.83	7395	4735	11333	11333	2.50	2.83	7395	4735	11333	11333	2.50	0.85	
1J	330	10657	4305	2.83	7395	4735	11333	11333	2.50	2.83	7395	4735	11333	11333	2.50	0.85	
1K	330	-11805	-7323	2.83	7395	4735	11333	11333	2.50	2.83	7395	4735	11333	11333	2.50	0.85	
1L	330	10657	-7323	2.83	7395	4735	11333	11333	2.50	2.83	7395	4735	11333	11333	2.50	0.85	
1M	330	-11805	4305	2.83	6841	4735	10306	10306	2.50	2.83	6841	4735	10306	10306	2.50	0.87	
1N	330	10657	4305	2.83	6841	4735	10306	10306	2.50	2.83	6841	4735	10306	10306	2.50	0.87	
1O	330	-11805	-7323	2.83	6841	4735	10306	10306	2.50	2.83	6841	4735	10306	10306	2.50	0.87	
1P	330	10657	-7323	2.83	6841	4735	10306	10306	2.50	2.83	6841	4735	10306	10306	2.50	0.87	

ASTA NUM. 2 NI 2417 NF 2560 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 68

Dir. y: base= 30.0, altezza= 30.0

Dir. z: base= 30.0, altezza= 30.0

NC	Fx		My res.		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	dir. y	dir. z
	kg		kg*m		kg*m		cmq		kg	

1A	-16060	-15310	13579	-13492	11409	-11361	16.08	16.08	6900	8203
1B	-16060	-15310	13579	-13492	-11409	11361	16.08	16.08	6900	8203
1C	-16060	-15310	-13579	13492	11409	-11361	16.08	16.08	6900	8203
1D	-16060	-15310	-13579	13492	-11409	11361	16.08	16.08	6900	8203
1E	-12080	-11330	13118	-13031	11147	-11097	16.08	16.08	6741	7924
1F	-12080	-11330	13118	-13031	-11147	11097	16.08	16.08	6741	7924
1G	-12080	-11330	-13118	13031	11147	-11097	16.08	16.08	6741	7924
1H	-12080	-11330	-13118	13031	-11147	11097	16.08	16.08	6741	7924
1I	-17781	-17031	13772	-13688	11517	-11470	16.08	16.08	6966	8321
1J	-17781	-17031	13772	-13688	-11517	11470	16.08	16.08	6966	8321
1K	-17781	-17031	-13772	13688	11517	-11470	16.08	16.08	6966	8321
1L	-17781	-17031	-13772	13688	-11517	11470	16.08	16.08	6966	8321
1M	-10359	-9609	12918	-12831	11033	-10983	16.08	16.08	6671	7803
1N	-10359	-9609	12918	-12831	-11033	10983	16.08	16.08	6671	7803
1O	-10359	-9609	-12918	12831	11033	-10983	16.08	16.08	6671	7803
1P	-10359	-9609	-12918	12831	-11033	10983	16.08	16.08	6671	7803

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m			kg				cmq/m		kg					
1A	0	-13880	1743	2.83	7381	4735	11309	11309	2.50	2.83	7381	4735	11309	11309	2.50	0.73	
1B	0	14652	1743	2.83	7381	4735	11309	11309	2.50	2.83	7381	4735	11309	11309	2.50	0.73	
1C	0	-13880	-4645	2.83	7381	4735	11309	11309	2.50	2.83	7381	4735	11309	11309	2.50	0.73	
1D	0	14652	-4645	2.83	7381	4735	11309	11309	2.50	2.83	7381	4735	11309	11309	2.50	0.73	
1E	0	-13880	1743	2.83	7259	4735	10753	10753	2.50	2.83	7259	4735	10753	10753	2.50	0.74	
1F	0	14652	1743	2.83	7259	4735	10753	10753	2.50	2.83	7259	4735	10753	10753	2.50	0.74	
1G	0	-13880	-4645	2.83	7259	4735	10753	10753	2.50	2.83	7259	4735	10753	10753	2.50	0.74	
1H	0	14652	-4645	2.83	7259	4735	10753	10753	2.50	2.83	7259	4735	10753	10753	2.50	0.74	
1I	0	-10949	4432	2.83	7381	4735	11333	11333	2.50	2.83	7381	4735	11333	11333	2.50	0.73	
1J	0	11721	4432	2.83	7381	4735	11333	11333	2.50	2.83	7381	4735	11333	11333	2.50	0.73	
1K	0	-10949	-7334	2.83	7381	4735	11333	11333	2.50	2.83	7381	4735	11333	11333	2.50	0.73	
1L	0	11721	-7334	2.83	7381	4735	11333	11333	2.50	2.83	7381	4735	11333	11333	2.50	0.73	
1M	0	-10949	4432	2.83	7027	4735	10513	10513	2.50	2.83	7027	4735	10513	10513	2.50	0.74	
1N	0	11721	4432	2.83	7027	4735	10513	10513	2.50	2.83	7027	4735	10513	10513	2.50	0.74	
1O	0	-10949	-7334	2.83	7027	4735	10513	10513	2.50	2.83	7027	4735	10513	10513	2.50	0.74	
1P	0	11721	-7334	2.83	7027	4735	10513	10513	2.50	2.83	7027	4735	10513	10513	2.50	0.74	
1A	330	-13880	1743	2.83	7381	4735	11205	11205	2.50	2.83	7381	4735	11205	11205	2.50	0.73	
1B	330	14652	1743	2.83	7381	4735	11205	11205	2.50	2.83	7381	4735	11205	11205	2.50	0.73	
1C	330	-13880	-4645	2.83	7381	4735	11205	11205	2.50	2.83	7381	4735	11205	11205	2.50	0.73	
1D	330	14652	-4645	2.83	7381	4735	11205	11205	2.50	2.83	7381	4735	11205	11205	2.50	0.73	
1E	330	-13880	1743	2.83	7158	4735	10649	10649	2.50	2.83	7158	4735	10649	10649	2.50	0.74	
1F	330	14652	1743	2.83	7158	4735	10649	10649	2.50	2.83	7158	4735	10649	10649	2.50	0.74	
1G	330	-13880	-4645	2.83	7158	4735	10649	10649	2.50	2.83	7158	4735	10649	10649	2.50	0.74	
1H	330	14652	-4645	2.83	7158	4735	10649	10649	2.50	2.83	7158	4735	10649	10649	2.50	0.74	
1I	330	-10949	4432	2.83	7381	4735	11333	11333	2.50	2.83	7381	4735	11333	11333	2.50	0.73	
1J	330	11721	4432	2.83	7381	4735	11333	11333	2.50	2.83	7381	4735	11333	11333	2.50	0.73	
1K	330	-10949	-7334	2.83	7381	4735	11333	11333	2.50	2.83	7381	4735	11333	11333	2.50	0.73	
1L	330	11721	-7334	2.83	7381	4735	11333	11333	2.50	2.83	7381	4735	11333	11333	2.50	0.73	
1M	330	-10949	4432	2.83	6926	4735	10408	10408	2.50	2.83	6926	4735	10408	10408	2.50	0.75	
1N	330	11721	4432	2.83	6926	4735	10408	10408	2.50	2.83	6926	4735	10408	10408	2.50	0.75	
1O	330	-10949	-7334	2.83	6926	4735	10408	10408	2.50	2.83	6926	4735	10408	10408	2.50	0.75	
1P	330	11721	-7334	2.83	6926	4735	10408	10408	2.50	2.83	6926	4735	10408	10408	2.50	0.75	

ASTA NUM. 3 NI 2418 NF 2559 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 67

Dir. y: base= 30.0, altezza= 30.0

Dir. z: base= 30.0, altezza= 30.0

NC	Fx		My res.		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	dir. y	dir. z
	kg		kg*m		kg*m		cmq			kg
1A	-16478	-15735	15600	-15514	13818	-13791	18.85	18.85	8366	9429
1B	-16478	-15735	15600	-15514	-13818	13791	18.85	18.85	8366	9429
1C	-16478	-15735	-15600	15514	13818	-13791	18.85	18.85	8366	9429
1D	-16478	-15735	-15600	15514	-13818	13791	18.85	18.85	8366	9429
1E	-2500	-1757	13970	-13882	13308	-13280	18.85	18.85	8057	8440
1F	-2500	-1757	13970	-13882	-13308	13280	18.85	18.85	8057	8440
1G	-2500	-1757	-13970	13882	13308	-13280	18.85	18.85	8057	8440
1H	-2500	-1757	-13970	13882	-13308	13280	18.85	18.85	8057	8440
1I	-15067	-14324	15437	-15350	13767	-13739	18.85	18.85	8335	9329
1J	-15067	-14324	15437	-15350	-13767	13739	18.85	18.85	8335	9329
1K	-15067	-14324	-15437	15350	13767	-13739	18.85	18.85	8335	9329
1L	-15067	-14324	-15437	15350	-13767	13739	18.85	18.85	8335	9329
1M	-3911	-3168	14136	-14049	13359	-13332	18.85	18.85	8088	8541
1N	-3911	-3168	14136	-14049	-13359	13332	18.85	18.85	8088	8541
1O	-3911	-3168	-14136	14049	13359	-13332	18.85	18.85	8088	8541
1P	-3911	-3168	-14136	14049	-13359	13332	18.85	18.85	8088	8541

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m			kg				cmq/m		kg					
1A	0	-8874	3369	2.83	7395	4735	11333	11333	2.50	2.83	7395	4735	11333	11333	2.50	0.83	
1B	0	7192	3369	2.83	7395	4735	11333	11333	2.50	2.83	7395	4735	11333	11333	2.50	0.83	
1C	0	-8874	-6093	2.83	7395	4735	11333	11333	2.50	2.83	7395	4735	11333	11333	2.50	0.83	
1D	0	7192	-6093	2.83	7395	4735	11333	11333	2.50	2.83	7395	4735	11333	11333	2.50	0.83	
1E	0	-8874	3369	2.83	5979	4735	9416	9416	2.50	2.83	5979	4735	9416	9416	2.50	0.90	
1F	0	7192	3369	2.83	5979	4735	9416	9416	2.50	2.83	5979	4735	9416	9416	2.50	0.90	
1G	0	-8874	-6093	2.83	5979	4735	9416	9416	2.50	2.83	5979	4735	9416	9416	2.50	0.90	
1H	0	7192	-6093	2.83	5979	4735	9416	9416	2.50	2.83	5979	4735	9416	9416	2.50	0.90	
1I	0	-7191	6143	2.83	7395	4735	11171	11171	2.50	2.83	7395	4735	11171	11171	2.50	0.84	
1J	0	5509	6143	2.83	7395	4735	11171	11171	2.50	2.83	7395	4735	11171	11171	2.50	0.84	

1K	0	-7191	-8867	2.83	7395	4735	11171	11171	2.50	2.83	7395	4735	11171	11171	2.50	0.84
1L	0	5509	-8867	2.83	7395	4735	11171	11171	2.50	2.83	7395	4735	11171	11171	2.50	0.84
1M	0	-7191	6143	2.83	6170	4735	9613	9613	2.50	2.83	6170	4735	9613	9613	2.50	0.89
1N	0	5509	6143	2.83	6170	4735	9613	9613	2.50	2.83	6170	4735	9613	9613	2.50	0.89
1O	0	-7191	-8867	2.83	6170	4735	9613	9613	2.50	2.83	6170	4735	9613	9613	2.50	0.89
1P	0	5509	-8867	2.83	6170	4735	9613	9613	2.50	2.83	6170	4735	9613	9613	2.50	0.89
1A	330	-8874	3369	2.83	7395	4735	11264	11264	2.50	2.83	7395	4735	11264	11264	2.50	0.84
1B	330	7192	3369	2.83	7395	4735	11264	11264	2.50	2.83	7395	4735	11264	11264	2.50	0.84
1C	330	-8874	-6093	2.83	7395	4735	11264	11264	2.50	2.83	7395	4735	11264	11264	2.50	0.84
1D	330	7192	-6093	2.83	7395	4735	11264	11264	2.50	2.83	7395	4735	11264	11264	2.50	0.84
1E	330	-8874	3369	2.83	5879	4735	9312	9312	2.50	2.83	5879	4735	9312	9312	2.50	0.91
1F	330	7192	3369	2.83	5879	4735	9312	9312	2.50	2.83	5879	4735	9312	9312	2.50	0.91
1G	330	-8874	-6093	2.83	5879	4735	9312	9312	2.50	2.83	5879	4735	9312	9312	2.50	0.91
1H	330	7192	-6093	2.83	5879	4735	9312	9312	2.50	2.83	5879	4735	9312	9312	2.50	0.91
1I	330	-7191	6143	2.83	7395	4735	11067	11067	2.50	2.83	7395	4735	11067	11067	2.50	0.84
1J	330	5509	6143	2.83	7395	4735	11067	11067	2.50	2.83	7395	4735	11067	11067	2.50	0.84
1K	330	-7191	-8867	2.83	7395	4735	11067	11067	2.50	2.83	7395	4735	11067	11067	2.50	0.84
1L	330	5509	-8867	2.83	7395	4735	11067	11067	2.50	2.83	7395	4735	11067	11067	2.50	0.84
1M	330	-7191	6143	2.83	6070	4735	9509	9509	2.50	2.83	6070	4735	9509	9509	2.50	0.90
1N	330	5509	6143	2.83	6070	4735	9509	9509	2.50	2.83	6070	4735	9509	9509	2.50	0.90
1O	330	-7191	-8867	2.83	6070	4735	9509	9509	2.50	2.83	6070	4735	9509	9509	2.50	0.90
1P	330	5509	-8867	2.83	6070	4735	9509	9509	2.50	2.83	6070	4735	9509	9509	2.50	0.90

ASTA NUM. 4 NI 2364 NF 2613 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 70

Dir. y: base= 30.0, altezza= 30.0

Dir. z: base= 30.0, altezza= 30.0

NC	Fx		My res.		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	dir. y	dir. z
	kg		kg*m		kg*m		cmq		kg	
1A	-16068	-15326	13580	-13494	11409	-11362	16.08	16.08	6900	8204
1B	-16068	-15326	13580	-13494	-11409	11362	16.08	16.08	6900	8204
1C	-16068	-15326	-13580	13494	11409	-11362	16.08	16.08	6900	8204
1D	-16068	-15326	-13580	13494	-11409	11362	16.08	16.08	6900	8204
1E	-1576	-834	11889	-11802	10439	-10388	16.08	16.08	6311	7179
1F	-1576	-834	11889	-11802	-10439	10388	16.08	16.08	6311	7179
1G	-1576	-834	-11889	11802	10439	-10388	16.08	16.08	6311	7179
1H	-1576	-834	-11889	11802	-10439	10388	16.08	16.08	6311	7179
1I	-15053	-14311	13462	-13376	11344	-11295	16.08	16.08	6860	8133
1J	-15053	-14311	13462	-13376	-11344	11295	16.08	16.08	6860	8133
1K	-15053	-14311	-13462	13376	11344	-11295	16.08	16.08	6860	8133
1L	-15053	-14311	-13462	13376	-11344	11295	16.08	16.08	6860	8133
1M	-2591	-1849	12009	-11921	10508	-10458	16.08	16.08	6353	7252
1N	-2591	-1849	12009	-11921	-10508	10458	16.08	16.08	6353	7252
1O	-2591	-1849	-12009	11921	10508	-10458	16.08	16.08	6353	7252
1P	-2591	-1849	-12009	11921	-10508	10458	16.08	16.08	6353	7252

NC	x	Fy		Fz	Asw/s	Vrd	Vrds	Vrzd	Vu(tgl)		Asw/s	Vrd	Vrds	Vrzd	Vu(tgl)		I.R.	Nota
		---	---		---				dir. y	ctg					dir. z	ctg		
	cm	kg		cmq/m					kg	(theta)	cmq/m				kg	(theta)	----	
1A	0	-8015	2880	2.83	7381	4735	11310	11310	2.50	2.83	7381	4735	11310	11310	2.50	0.73		
1B	0	9927	2880	2.83	7381	4735	11310	11310	2.50	2.83	7381	4735	11310	11310	2.50	0.73		
1C	0	-8015	-6602	2.83	7381	4735	11310	11310	2.50	2.83	7381	4735	11310	11310	2.50	0.73		
1D	0	9927	-6602	2.83	7381	4735	11310	11310	2.50	2.83	7381	4735	11310	11310	2.50	0.73		
1E	0	-8015	2880	2.83	5841	4735	9287	9287	2.50	2.83	5841	4735	9287	9287	2.50	0.77		
1F	0	9927	2880	2.83	5841	4735	9287	9287	2.50	2.83	5841	4735	9287	9287	2.50	0.77		
1G	0	-8015	-6602	2.83	5841	4735	9287	9287	2.50	2.83	5841	4735	9287	9287	2.50	0.77		
1H	0	9927	-6602	2.83	5841	4735	9287	9287	2.50	2.83	5841	4735	9287	9287	2.50	0.77		
1I	0	-6469	6183	2.83	7381	4735	11169	11169	2.50	2.83	7381	4735	11169	11169	2.50	0.73		
1J	0	8381	6183	2.83	7381	4735	11169	11169	2.50	2.83	7381	4735	11169	11169	2.50	0.73		
1K	0	-6469	-9905	2.83	7381	4735	11169	11169	2.50	2.83	7381	4735	11169	11169	2.50	0.73		
1L	0	8381	-9905	2.83	7381	4735	11169	11169	2.50	2.83	7381	4735	11169	11169	2.50	0.73		
1M	0	-6469	6183	2.83	5978	4735	9428	9428	2.50	2.83	5978	4735	9428	9428	2.50	0.77		
1N	0	8381	6183	2.83	5978	4735	9428	9428	2.50	2.83	5978	4735	9428	9428	2.50	0.77		
1O	0	-6469	-9905	2.83	5978	4735	9428	9428	2.50	2.83	5978	4735	9428	9428	2.50	0.77		
1P	0	8381	-9905	2.83	5978	4735	9428	9428	2.50	2.83	5978	4735	9428	9428	2.50	0.77		
1A	330	-8015	2880	2.83	7381	4735	11207	11207	2.50	2.83	7381	4735	11207	11207	2.50	0.73		
1B	330	9927	2880	2.83	7381	4735	11207	11207	2.50	2.83	7381	4735	11207	11207	2.50	0.73		
1C	330	-8015	-6602	2.83	7381	4735	11207	11207	2.50	2.83	7381	4735	11207	11207	2.50	0.73		
1D	330	9927	-6602	2.83	7381	4735	11207	11207	2.50	2.83	7381	4735	11207	11207	2.50	0.73		
1E	330	-8015	2880	2.83	5741	4735	9183	9183	2.50	2.83	5741	4735	9183	9183	2.50	0.78		
1F	330	9927	2880	2.83	5741	4735	9183	9183	2.50	2.83	5741	4735	9183	9183	2.50	0.78		
1G	330	-8015	-6602	2.83	5741	4735	9183	9183	2.50	2.83	5741	4735	9183	9183	2.50	0.78		
1H	330	9927	-6602	2.83	5741	4735	9183	9183	2.50	2.83	5741	4735	9183	9183	2.50	0.78		
1I	330	-6469	6183	2.83	7381	4735	11065	11065	2.50	2.83	7381	4735	11065	11065	2.50	0.73		
1J	330	8381	6183	2.83	7381	4735	11065	11065	2.50	2.83	7381	4735	11065	11065	2.50	0.73		
1K	330	-6469	-9905	2.83	7381	4735	11065	11065	2.50	2.83	7381	4735	11065	11065	2.50	0.73		
1L	330	8381	-9905	2.83	7381	4735	11065	11065	2.50	2.83	7381	4735	11065	11065	2.50	0.73		
1M	330	-6469	6183	2.83	5878	4735	9325	9325	2.50	2.83	5878	4735	9325	9325	2.50	0.78		
1N	330	8381	6183	2.83	5878	4735	9325	9325	2.50	2.83	5878	4735	9325	9325	2.50	0.78		
1O	330	-6469	-9905	2.83	5878	4735	9325	9325	2.50	2.83	5878	4735	9325	9325	2.50	0.78		
1P	330	8381	-9905	2.83	5878	4735	9325	9325	2.50	2.83	5878	4735	9325	9325	2.50	0.78		

ASTA NUM. 5 NI 2420 NF 2557 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 66

Dir. y: base= 30.0, altezza= 30.0

Dir. z: base= 30.0, altezza= 30.0

NC	Fx		My res.		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	dir. y	dir. z
	kg		kg*m		kg*m		cmq		kg	

1A	-15814	-15074	7831	-7748	7831	-7748	8.04	8.04	4721	4721
1B	-15814	-15074	7831	-7748	-7831	7748	8.04	8.04	4721	4721
1C	-15814	-15074	-7831	7748	7831	-7748	8.04	8.04	4721	4721
1D	-15814	-15074	-7831	7748	-7831	7748	8.04	8.04	4721	4721
1E	-13627	-12887	7578	-7492	7578	-7492	8.04	8.04	4567	4567
1F	-13627	-12887	7578	-7492	-7578	7492	8.04	8.04	4567	4567
1G	-13627	-12887	-7578	7492	7578	-7492	8.04	8.04	4567	4567
1H	-13627	-12887	-7578	7492	-7578	7492	8.04	8.04	4567	4567
1I	-15948	-15208	7846	-7763	7846	-7763	8.04	8.04	4730	4730
1J	-15948	-15208	7846	-7763	-7846	7763	8.04	8.04	4730	4730
1K	-15948	-15208	-7846	7763	7846	-7763	8.04	8.04	4730	4730
1L	-15948	-15208	-7846	7763	-7846	7763	8.04	8.04	4730	4730
1M	-13492	-12752	7563	-7476	7563	-7476	8.04	8.04	4557	4557
1N	-13492	-12752	7563	-7476	-7563	7476	8.04	8.04	4557	4557
1O	-13492	-12752	-7563	7476	7563	-7476	8.04	8.04	4557	4557
1P	-13492	-12752	-7563	7476	-7563	7476	8.04	8.04	4557	4557

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrdsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrdsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--					dir. y						dir. z					
	cm	kg	kg	cmq/m		kg		(theta)		cmq/m		kg		(theta)			
1A	0	-2033	6999	2.83	6220	4735	11275	10956	2.50	2.83	6220	4735	11275	10956	2.50	0.43	
1B	0	2806	6999	2.83	6220	4735	11275	10956	2.50	2.83	6220	4735	11275	10956	2.50	0.43	
1C	0	-2033	-5795	2.83	6220	4735	11275	10956	2.50	2.83	6220	4735	11275	10956	2.50	0.43	
1D	0	2806	-5795	2.83	6220	4735	11275	10956	2.50	2.83	6220	4735	11275	10956	2.50	0.43	
1E	0	-2033	6999	2.83	6220	4735	10969	10956	2.50	2.83	6220	4735	10969	10956	2.50	0.42	
1F	0	2806	6999	2.83	6220	4735	10969	10956	2.50	2.83	6220	4735	10969	10956	2.50	0.42	
1G	0	-2033	-5795	2.83	6220	4735	10969	10956	2.50	2.83	6220	4735	10969	10956	2.50	0.42	
1H	0	2806	-5795	2.83	6220	4735	10969	10956	2.50	2.83	6220	4735	10969	10956	2.50	0.42	
1I	0	-1243	11849	2.83	6220	4735	11294	10956	2.50	2.83	6220	4735	11294	10956	2.50	0.43	
1J	0	2016	11849	2.83	6220	4735	11294	10956	2.50	2.83	6220	4735	11294	10956	2.50	0.43	
1K	0	-1243	-10645	2.83	6220	4735	11294	10956	2.50	2.83	6220	4735	11294	10956	2.50	0.43	
1L	0	2016	-10645	2.83	6220	4735	11294	10956	2.50	2.83	6220	4735	11294	10956	2.50	0.43	
1M	0	-1243	11849	2.83	6220	4735	10951	10951	2.50	2.83	6220	4735	10951	10951	2.50	0.42	
1N	0	2016	11849	2.83	6220	4735	10951	10951	2.50	2.83	6220	4735	10951	10951	2.50	0.42	
1O	0	-1243	-10645	2.83	6220	4735	10951	10951	2.50	2.83	6220	4735	10951	10951	2.50	0.42	
1P	0	2016	-10645	2.83	6220	4735	10951	10951	2.50	2.83	6220	4735	10951	10951	2.50	0.42	
1A	330	-2033	6999	2.83	6220	4735	11172	10956	2.50	2.83	6220	4735	11172	10956	2.50	0.43	
1B	330	2806	6999	2.83	6220	4735	11172	10956	2.50	2.83	6220	4735	11172	10956	2.50	0.43	
1C	330	-2033	-5795	2.83	6220	4735	11172	10956	2.50	2.83	6220	4735	11172	10956	2.50	0.43	
1D	330	2806	-5795	2.83	6220	4735	11172	10956	2.50	2.83	6220	4735	11172	10956	2.50	0.43	
1E	330	-2033	6999	2.83	6207	4735	10866	10866	2.50	2.83	6207	4735	10866	10866	2.50	0.42	
1F	330	2806	6999	2.83	6207	4735	10866	10866	2.50	2.83	6207	4735	10866	10866	2.50	0.42	
1G	330	-2033	-5795	2.83	6207	4735	10866	10866	2.50	2.83	6207	4735	10866	10866	2.50	0.42	
1H	330	2806	-5795	2.83	6207	4735	10866	10866	2.50	2.83	6207	4735	10866	10866	2.50	0.42	
1I	330	-1243	11849	2.83	6220	4735	11190	10956	2.50	2.83	6220	4735	11190	10956	2.50	0.43	
1J	330	2016	11849	2.83	6220	4735	11190	10956	2.50	2.83	6220	4735	11190	10956	2.50	0.43	
1K	330	-1243	-10645	2.83	6220	4735	11190	10956	2.50	2.83	6220	4735	11190	10956	2.50	0.43	
1L	330	2016	-10645	2.83	6220	4735	11190	10956	2.50	2.83	6220	4735	11190	10956	2.50	0.43	
1M	330	-1243	11849	2.83	6189	4735	10847	10847	2.50	2.83	6189	4735	10847	10847	2.50	0.42	
1N	330	2016	11849	2.83	6189	4735	10847	10847	2.50	2.83	6189	4735	10847	10847	2.50	0.42	
1O	330	-1243	-10645	2.83	6189	4735	10847	10847	2.50	2.83	6189	4735	10847	10847	2.50	0.42	
1P	330	2016	-10645	2.83	6189	4735	10847	10847	2.50	2.83	6189	4735	10847	10847	2.50	0.42	

ASTA NUM. 6 NI 2419 NF 2558 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 65

Dir. y: base= 30.0, altezza= 30.0

Dir. z: base= 30.0, altezza= 30.0

NC	Fx	My res.	Mz res.	Arm. totale	Vu(flex)		
	iniz. fin.	iniz. fin.	iniz. fin.	iniz. fin.	dir. y dir. z		
	kg	kg*m	kg*m	cmq	kg		
1A	-20010 -19260	8298 -8214	8298 -8214	8.04 8.04	5004 5004		
1B	-20010 -19260	8298 -8214	-8298 8214	8.04 8.04	5004 5004		
1C	-20010 -19260	-8298 8214	8298 -8214	8.04 8.04	5004 5004		
1D	-20010 -19260	-8298 8214	-8298 8214	8.04 8.04	5004 5004		
1E	-14350 -13600	7663 -7575	7663 -7575	8.04 8.04	4618 4618		
1F	-14350 -13600	7663 -7575	-7663 7575	8.04 8.04	4618 4618		
1G	-14350 -13600	-7663 7575	7663 -7575	8.04 8.04	4618 4618		
1H	-14350 -13600	-7663 7575	-7663 7575	8.04 8.04	4618 4618		
1I	-19002 -18252	8186 -8102	8186 -8102	8.04 8.04	4936 4936		
1J	-19002 -18252	8186 -8102	-8186 8102	8.04 8.04	4936 4936		
1K	-19002 -18252	-8186 8102	8186 -8102	8.04 8.04	4936 4936		
1L	-19002 -18252	-8186 8102	-8186 8102	8.04 8.04	4936 4936		
1M	-15358 -14608	7781 -7693	7781 -7693	8.04 8.04	4689 4689		
1N	-15358 -14608	7781 -7693	-7781 7693	8.04 8.04	4689 4689		
1O	-15358 -14608	-7781 7693	7781 -7693	8.04 8.04	4689 4689		
1P	-15358 -14608	-7781 7693	-7781 7693	8.04 8.04	4689 4689		

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrdsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrdsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--					dir. y						dir. z					
	cm	kg	kg	cmq/m		kg		(theta)		cmq/m		kg		(theta)			
1A	0	-6182	5779	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	0.46	
1B	0	5867	5779	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	0.46	
1C	0	-6182	-3723	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	0.46	
1D	0	5867	-3723	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	0.46	
1E	0	-6182	5779	2.83	6220	4735	11071	10956	2.50	2.83	6220	4735	11071	10956	2.50	0.42	
1F	0	5867	5779	2.83	6220	4735	11071	10956	2.50	2.83	6220	4735	11071	10956	2.50	0.42	
1G	0	-6182	-3723	2.83	6220	4735	11071	10956	2.50	2.83	6220	4735	11071	10956	2.50	0.42	
1H	0	5867	-3723	2.83	6220	4735	11071	10956	2.50	2.83	6220	4735	11071	10956	2.50	0.42	
1I	0	-3860	11288	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	0.45	
1J	0	3544	11288	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	0.45	
1K	0	-3860	-9232	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	0.45	

1L	0	3544	-9232	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	0.45
1M	0	-3860	11288	2.83	6220	4735	11211	10956	2.50	2.83	6220	4735	11211	10956	2.50	0.43
1N	0	3544	11288	2.83	6220	4735	11211	10956	2.50	2.83	6220	4735	11211	10956	2.50	0.43
1O	0	-3860	-9232	2.83	6220	4735	11211	10956	2.50	2.83	6220	4735	11211	10956	2.50	0.43
1P	0	3544	-9232	2.83	6220	4735	11211	10956	2.50	2.83	6220	4735	11211	10956	2.50	0.43
1A	330	-6182	5779	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	0.46
1B	330	5867	5779	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	0.46
1C	330	-6182	-3723	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	0.46
1D	330	5867	-3723	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	0.46
1E	330	-6182	5779	2.83	6220	4735	10966	10956	2.50	2.83	6220	4735	10966	10956	2.50	0.42
1F	330	5867	5779	2.83	6220	4735	10966	10956	2.50	2.83	6220	4735	10966	10956	2.50	0.42
1G	330	-6182	-3723	2.83	6220	4735	10966	10956	2.50	2.83	6220	4735	10966	10956	2.50	0.42
1H	330	5867	-3723	2.83	6220	4735	10966	10956	2.50	2.83	6220	4735	10966	10956	2.50	0.42
1I	330	-3860	11288	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	0.45
1J	330	3544	11288	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	0.45
1K	330	-3860	-9232	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	0.45
1L	330	3544	-9232	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	0.45
1M	330	-3860	11288	2.83	6220	4735	11107	10956	2.50	2.83	6220	4735	11107	10956	2.50	0.43
1N	330	3544	11288	2.83	6220	4735	11107	10956	2.50	2.83	6220	4735	11107	10956	2.50	0.43
1O	330	-3860	-9232	2.83	6220	4735	11107	10956	2.50	2.83	6220	4735	11107	10956	2.50	0.43
1P	330	3544	-9232	2.83	6220	4735	11107	10956	2.50	2.83	6220	4735	11107	10956	2.50	0.43

ASTA NUM. 7 NI 2421 NF 2556 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 64

Dir. y: base= 30.0, altezza= 30.0

Dir. z: base= 30.0, altezza= 30.0

NC	Fx		My res.		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	dir. y	dir. z
	kg		kg*m		kg*m		cmq		kg	
1A	-21239	-20499	8434	-8352	8434	-8352	8.04	8.04	5087	5087
1B	-21239	-20499	8434	-8352	-8434	8352	8.04	8.04	5087	5087
1C	-21239	-20499	-8434	8352	8434	-8352	8.04	8.04	5087	5087
1D	-21239	-20499	-8434	8352	-8434	8352	8.04	8.04	5087	5087
1E	-13921	-13181	7613	-7526	7613	-7526	8.04	8.04	4588	4588
1F	-13921	-13181	7613	-7526	-7613	7526	8.04	8.04	4588	4588
1G	-13921	-13181	-7613	7526	7613	-7526	8.04	8.04	4588	4588
1H	-13921	-13181	-7613	7526	-7613	7526	8.04	8.04	4588	4588
1I	-19653	-18913	8258	-8176	8258	-8176	8.04	8.04	4980	4980
1J	-19653	-18913	8258	-8176	-8258	8176	8.04	8.04	4980	4980
1K	-19653	-18913	-8258	8176	8258	-8176	8.04	8.04	4980	4980
1L	-19653	-18913	-8258	8176	-8258	8176	8.04	8.04	4980	4980
1M	-15507	-14767	7797	-7712	7797	-7712	8.04	8.04	4700	4700
1N	-15507	-14767	7797	-7712	-7797	7712	8.04	8.04	4700	4700
1O	-15507	-14767	-7797	7712	7797	-7712	8.04	8.04	4700	4700
1P	-15507	-14767	-7797	7712	-7797	7712	8.04	8.04	4700	4700

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm	kg	kg	cmq/m		dir. y		(theta)		cmq/m		dir. z		(theta)			
						kg						kg					
1A	0	-6612	5956	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	0.46	
1B	0	6542	5956	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	0.46	
1C	0	-6612	-3812	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	0.46	
1D	0	6542	-3812	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	0.46	
1E	0	-6612	5956	2.83	6220	4735	11011	10956	2.50	2.83	6220	4735	11011	10956	2.50	0.42	
1F	0	6542	5956	2.83	6220	4735	11011	10956	2.50	2.83	6220	4735	11011	10956	2.50	0.42	
1G	0	-6612	-3812	2.83	6220	4735	11011	10956	2.50	2.83	6220	4735	11011	10956	2.50	0.42	
1H	0	6542	-3812	2.83	6220	4735	11011	10956	2.50	2.83	6220	4735	11011	10956	2.50	0.42	
1I	0	-4123	10039	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	0.45	
1J	0	4053	10039	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	0.45	
1K	0	-4123	-7895	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	0.45	
1L	0	4053	-7895	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	0.45	
1M	0	-4123	10039	2.83	6220	4735	11232	10956	2.50	2.83	6220	4735	11232	10956	2.50	0.43	
1N	0	4053	10039	2.83	6220	4735	11232	10956	2.50	2.83	6220	4735	11232	10956	2.50	0.43	
1O	0	-4123	-7895	2.83	6220	4735	11232	10956	2.50	2.83	6220	4735	11232	10956	2.50	0.43	
1P	0	4053	-7895	2.83	6220	4735	11232	10956	2.50	2.83	6220	4735	11232	10956	2.50	0.43	
1A	330	-6612	5956	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	0.46	
1B	330	6542	5956	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	0.46	
1C	330	-6612	-3812	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	0.46	
1D	330	6542	-3812	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	0.46	
1E	330	-6612	5956	2.83	6220	4735	10907	10907	2.50	2.83	6220	4735	10907	10907	2.50	0.42	
1F	330	6542	5956	2.83	6220	4735	10907	10907	2.50	2.83	6220	4735	10907	10907	2.50	0.42	
1G	330	-6612	-3812	2.83	6220	4735	10907	10907	2.50	2.83	6220	4735	10907	10907	2.50	0.42	
1H	330	6542	-3812	2.83	6220	4735	10907	10907	2.50	2.83	6220	4735	10907	10907	2.50	0.42	
1I	330	-4123	10039	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	0.45	
1J	330	4053	10039	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	0.45	
1K	330	-4123	-7895	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	0.45	
1L	330	4053	-7895	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	0.45	
1M	330	-4123	10039	2.83	6220	4735	11129	10956	2.50	2.83	6220	4735	11129	10956	2.50	0.43	
1N	330	4053	10039	2.83	6220	4735	11129	10956	2.50	2.83	6220	4735	11129	10956	2.50	0.43	
1O	330	-4123	-7895	2.83	6220	4735	11129	10956	2.50	2.83	6220	4735	11129	10956	2.50	0.43	
1P	330	4053	-7895	2.83	6220	4735	11129	10956	2.50	2.83	6220	4735	11129	10956	2.50	0.43	

1A	330	-6612	5956	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	0.46
1B	330	6542	5956	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	0.46
1C	330	-6612	-3812	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	0.46
1D	330	6542	-3812	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	0.46
1E	330	-6612	5956	2.83	6220	4735	10907	10907	2.50	2.83	6220	4735	10907	10907	2.50	0.42
1F	330	6542	5956	2.83	6220	4735	10907	10907	2.50	2.83	6220	4735	10907	10907	2.50	0.42
1G	330	-6612	-3812	2.83	6220	4735	10907	10907	2.50	2.83	6220	4735	10907	10907	2.50	0.42
1H	330	6542	-3812	2.83	6220	4735	10907	10907	2.50	2.83	6220	4735	10907	10907	2.50	0.42
1I	330	-4123	10039	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	0.45
1J	330	4053	10039	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	0.45
1K	330	-4123	-7895	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	0.45
1L	330	4053	-7895	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	0.45
1M	330	-4123	10039	2.83	6220	4735	11129	10956	2.50	2.83	6220	4735	11129	10956	2.50	0.43
1N	330	4053	10039	2.83	6220	4735	11129	10956	2.50	2.83	6220	4735	11129	10956	2.50	0.43
1O	330	-4123	-7895	2.83	6220	4735	11129	10956	2.50	2.83	6220	4735	11129	10956	2.50	0.43
1P	330	4053	-7895	2.83	6220	4735	11129	10956	2.50	2.83	6220	4735	11129	10956	2.50	0.43

1B	-15711	-14971	7820	-7736	-7820	7736	8.04	8.04	4714	4714
1C	-15711	-14971	-7820	7736	7820	-7736	8.04	8.04	4714	4714
1D	-15711	-14971	-7820	7736	-7820	7736	8.04	8.04	4714	4714
1E	-14189	-13449	7644	-7558	7644	-7558	8.04	8.04	4607	4607
1F	-14189	-13449	7644	-7558	-7644	7558	8.04	8.04	4607	4607
1G	-14189	-13449	-7644	7558	7644	-7558	8.04	8.04	4607	4607
1H	-14189	-13449	-7644	7558	-7644	7558	8.04	8.04	4607	4607
1I	-15613	-14873	7809	-7724	7809	-7724	8.04	8.04	4707	4707
1J	-15613	-14873	7809	-7724	-7809	7724	8.04	8.04	4707	4707
1K	-15613	-14873	-7809	7724	7809	-7724	8.04	8.04	4707	4707
1L	-15613	-14873	-7809	7724	-7809	7724	8.04	8.04	4707	4707
1M	-14287	-13547	7656	-7569	7656	-7569	8.04	8.04	4614	4614
1N	-14287	-13547	7656	-7569	-7656	7569	8.04	8.04	4614	4614
1O	-14287	-13547	-7656	7569	7656	-7569	8.04	8.04	4614	4614
1P	-14287	-13547	-7656	7569	-7656	7569	8.04	8.04	4614	4614

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrdsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrdsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
--		-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	-----	-----	-----	-----	dir. z	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg		cmq/m		kg		(theta)		cmq/m		kg		(theta)			
1A	0	-3078	8005	2.83	6220	4735	11260	10956	2.50	2.83	6220	4735	11260	10956	2.50	0.43	
1B	0	1952	8005	2.83	6220	4735	11260	10956	2.50	2.83	6220	4735	11260	10956	2.50	0.43	
1C	0	-3078	-6630	2.83	6220	4735	11260	10956	2.50	2.83	6220	4735	11260	10956	2.50	0.43	
1D	0	1952	-6630	2.83	6220	4735	11260	10956	2.50	2.83	6220	4735	11260	10956	2.50	0.43	
1E	0	-3078	8005	2.83	6220	4735	11048	10956	2.50	2.83	6220	4735	11048	10956	2.50	0.42	
1F	0	1952	8005	2.83	6220	4735	11048	10956	2.50	2.83	6220	4735	11048	10956	2.50	0.42	
1G	0	-3078	-6630	2.83	6220	4735	11048	10956	2.50	2.83	6220	4735	11048	10956	2.50	0.42	
1H	0	1952	-6630	2.83	6220	4735	11048	10956	2.50	2.83	6220	4735	11048	10956	2.50	0.42	
1I	0	-2130	12383	2.83	6220	4735	11247	10956	2.50	2.83	6220	4735	11247	10956	2.50	0.43	
1J	0	1004	12383	2.83	6220	4735	11247	10956	2.50	2.83	6220	4735	11247	10956	2.50	0.43	
1K	0	-2130	-11008	2.83	6220	4735	11247	10956	2.50	2.83	6220	4735	11247	10956	2.50	0.43	
1L	0	1004	-11008	2.83	6220	4735	11247	10956	2.50	2.83	6220	4735	11247	10956	2.50	0.43	
1M	0	-2130	12383	2.83	6220	4735	11062	10956	2.50	2.83	6220	4735	11062	10956	2.50	0.42	
1N	0	1004	12383	2.83	6220	4735	11062	10956	2.50	2.83	6220	4735	11062	10956	2.50	0.42	
1O	0	-2130	-11008	2.83	6220	4735	11062	10956	2.50	2.83	6220	4735	11062	10956	2.50	0.42	
1P	0	1004	-11008	2.83	6220	4735	11062	10956	2.50	2.83	6220	4735	11062	10956	2.50	0.42	
1A	330	-3078	8005	2.83	6220	4735	11157	10956	2.50	2.83	6220	4735	11157	10956	2.50	0.43	
1B	330	1952	8005	2.83	6220	4735	11157	10956	2.50	2.83	6220	4735	11157	10956	2.50	0.43	
1C	330	-3078	-6630	2.83	6220	4735	11157	10956	2.50	2.83	6220	4735	11157	10956	2.50	0.43	
1D	330	1952	-6630	2.83	6220	4735	11157	10956	2.50	2.83	6220	4735	11157	10956	2.50	0.43	
1E	330	-3078	8005	2.83	6220	4735	10945	10945	2.50	2.83	6220	4735	10945	10945	2.50	0.42	
1F	330	1952	8005	2.83	6220	4735	10945	10945	2.50	2.83	6220	4735	10945	10945	2.50	0.42	
1G	330	-3078	-6630	2.83	6220	4735	10945	10945	2.50	2.83	6220	4735	10945	10945	2.50	0.42	
1H	330	1952	-6630	2.83	6220	4735	10945	10945	2.50	2.83	6220	4735	10945	10945	2.50	0.42	
1I	330	-2130	12383	2.83	6220	4735	11143	10956	2.50	2.83	6220	4735	11143	10956	2.50	0.43	
1J	330	1004	12383	2.83	6220	4735	11143	10956	2.50	2.83	6220	4735	11143	10956	2.50	0.43	
1K	330	-2130	-11008	2.83	6220	4735	11143	10956	2.50	2.83	6220	4735	11143	10956	2.50	0.43	
1L	330	1004	-11008	2.83	6220	4735	11143	10956	2.50	2.83	6220	4735	11143	10956	2.50	0.43	
1M	330	-2130	12383	2.83	6220	4735	10958	10956	2.50	2.83	6220	4735	10958	10956	2.50	0.42	
1N	330	1004	12383	2.83	6220	4735	10958	10956	2.50	2.83	6220	4735	10958	10956	2.50	0.42	
1O	330	-2130	-11008	2.83	6220	4735	10958	10956	2.50	2.83	6220	4735	10958	10956	2.50	0.42	
1P	330	1004	-11008	2.83	6220	4735	10958	10956	2.50	2.83	6220	4735	10958	10956	2.50	0.42	

ASTA NUM. 9 NI 2423 NF 2554 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 62

Dir. y: base= 30.0, altezza= 30.0

Dir. z: base= 30.0, altezza= 30.0

NC	Fx		My res.		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	dir. y	dir. z
	kg		kg*m		kg*m		cmq		kg	
1A	-13980	-13240	7620	-7533	7620	-7533	8.04	8.04	4592	4592
1B	-13980	-13240	7620	-7533	-7620	7533	8.04	8.04	4592	4592
1C	-13980	-13240	-7620	7533	7620	-7533	8.04	8.04	4592	4592
1D	-13980	-13240	-7620	7533	-7620	7533	8.04	8.04	4592	4592
1E	-11780	-11040	7362	-7276	7362	-7276	8.04	8.04	4436	4436
1F	-11780	-11040	7362	-7276	-7362	7276	8.04	8.04	4436	4436
1G	-11780	-11040	-7362	7276	7362	-7276	8.04	8.04	4436	4436
1H	-11780	-11040	-7362	7276	-7362	7276	8.04	8.04	4436	4436
1I	-14826	-14086	7719	-7632	7719	-7632	8.04	8.04	4652	4652
1J	-14826	-14086	7719	-7632	-7719	7632	8.04	8.04	4652	4652
1K	-14826	-14086	-7719	7632	7719	-7632	8.04	8.04	4652	4652
1L	-14826	-14086	-7719	7632	-7719	7632	8.04	8.04	4652	4652
1M	-10934	-10194	7264	-7177	7264	-7177	8.04	8.04	4376	4376
1N	-10934	-10194	7264	-7177	-7264	7177	8.04	8.04	4376	4376
1O	-10934	-10194	-7264	7177	7264	-7177	8.04	8.04	4376	4376
1P	-10934	-10194	-7264	7177	-7264	7177	8.04	8.04	4376	4376

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrdsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrdsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
--		-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	-----	-----	-----	-----	dir. z	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg		cmq/m		kg		(theta)		cmq/m		kg		(theta)			
1A	0	-1456	6784	2.83	6220	4735	11019	10956	2.50	2.83	6220	4735	11019	10956	2.50	0.42	
1B	0	2173	6784	2.83	6220	4735	11019	10956	2.50	2.83	6220	4735	11019	10956	2.50	0.42	
1C	0	-1456	-6886	2.83	6220	4735	11019	10956	2.50	2.83	6220	4735	11019	10956	2.50	0.42	
1D	0	2173	-6886	2.83	6220	4735	11019	10956	2.50	2.83	6220	4735	11019	10956	2.50	0.42	
1E	0	-1456	6784	2.83	6058	4735	10712	10712	2.50	2.83	6058	4735	10712	10712	2.50	0.41	
1F	0	2173	6784	2.83	6058	4735	10712	10712	2.50	2.83	6058	4735	10712	10712	2.50	0.41	
1G	0	-1456	-6886	2.83	6058	4735	10712	10712	2.50	2.83	6058	4735	10712	10712	2.50	0.41	
1H	0	2173	-6886	2.83	6058	4735	10712	10712	2.50	2.83	6058	4735	10712	10712	2.50	0.41	
1I	0	-515	11800	2.83	6220	4735	11137	10956	2.50	2.83	6220	4735	11137	10956	2.50	0.42	
1J	0	1231	11800	2.83	6220	4735	11137	10956	2.50	2.83	6220	4735	11137	10956	2.50	0.42	
1K	0	-515	-11903	2.83	6220	4735	11137	10956	2.50	2.83	6220	4735	11137	10956	2.50	0.42	
1L	0	1231	-11903	2.83	6220	4735	11137	10956	2.50	2.83	6220	4735	11137	10956	2.50	0.42	

1M	0	-515	11800	2.83	5943	4735	10593	10593	2.50	2.83	5943	4735	10593	10593	2.50	0.41
1N	0	1231	11800	2.83	5943	4735	10593	10593	2.50	2.83	5943	4735	10593	10593	2.50	0.41
1O	0	-515	-11903	2.83	5943	4735	10593	10593	2.50	2.83	5943	4735	10593	10593	2.50	0.41
1P	0	1231	-11903	2.83	5943	4735	10593	10593	2.50	2.83	5943	4735	10593	10593	2.50	0.41
1A	330	-1456	6784	2.83	6220	4735	10915	10915	2.50	2.83	6220	4735	10915	10915	2.50	0.42
1B	330	2173	6784	2.83	6220	4735	10915	10915	2.50	2.83	6220	4735	10915	10915	2.50	0.42
1C	330	-1456	-6886	2.83	6220	4735	10915	10915	2.50	2.83	6220	4735	10915	10915	2.50	0.42
1D	330	2173	-6886	2.83	6220	4735	10915	10915	2.50	2.83	6220	4735	10915	10915	2.50	0.42
1E	330	-1456	6784	2.83	5958	4735	10608	10608	2.50	2.83	5958	4735	10608	10608	2.50	0.42
1F	330	2173	6784	2.83	5958	4735	10608	10608	2.50	2.83	5958	4735	10608	10608	2.50	0.42
1G	330	-1456	-6886	2.83	5958	4735	10608	10608	2.50	2.83	5958	4735	10608	10608	2.50	0.42
1H	330	2173	-6886	2.83	5958	4735	10608	10608	2.50	2.83	5958	4735	10608	10608	2.50	0.42
1I	330	-515	11800	2.83	6220	4735	11034	10956	2.50	2.83	6220	4735	11034	10956	2.50	0.42
1J	330	1231	11800	2.83	6220	4735	11034	10956	2.50	2.83	6220	4735	11034	10956	2.50	0.42
1K	330	-515	-11903	2.83	6220	4735	11034	10956	2.50	2.83	6220	4735	11034	10956	2.50	0.42
1L	330	1231	-11903	2.83	6220	4735	11034	10956	2.50	2.83	6220	4735	11034	10956	2.50	0.42
1M	330	-515	11800	2.83	5844	4735	10490	10490	2.50	2.83	5844	4735	10490	10490	2.50	0.42
1N	330	1231	11800	2.83	5844	4735	10490	10490	2.50	2.83	5844	4735	10490	10490	2.50	0.42
1O	330	-515	-11903	2.83	5844	4735	10490	10490	2.50	2.83	5844	4735	10490	10490	2.50	0.42
1P	330	1231	-11903	2.83	5844	4735	10490	10490	2.50	2.83	5844	4735	10490	10490	2.50	0.42

ASTA NUM. 10 NI 2424 NF 2553 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 61

Dir. y: base= 30.0, altezza= 30.0

Dir. z: base= 30.0, altezza= 30.0

NC	Fx		My res.		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	dir. y	dir. z
	kg		kg*m		kg*m		cmq		kg	kg
1A	-18598	-17858	8141	-8058	8141	-8058	8.04	8.04	4909	4909
1B	-18598	-17858	8141	-8058	-8141	8058	8.04	8.04	4909	4909
1C	-18598	-17858	-8141	8058	8141	-8058	8.04	8.04	4909	4909
1D	-18598	-17858	-8141	8058	-8141	8058	8.04	8.04	4909	4909
1E	-8942	-8202	7031	-6944	7031	-6944	8.04	8.04	4235	4235
1F	-8942	-8202	7031	-6944	-7031	6944	8.04	8.04	4235	4235
1G	-8942	-8202	-7031	6944	7031	-6944	8.04	8.04	4235	4235
1H	-8942	-8202	-7031	6944	-7031	6944	8.04	8.04	4235	4235
1I	-16684	-15944	7928	-7846	7928	-7846	8.04	8.04	4780	4780
1J	-16684	-15944	7928	-7846	-7928	7846	8.04	8.04	4780	4780
1K	-16684	-15944	-7928	7846	7928	-7846	8.04	8.04	4780	4780
1L	-16684	-15944	-7928	7846	-7928	7846	8.04	8.04	4780	4780
1M	-10857	-10117	7254	-7168	7254	-7168	8.04	8.04	4370	4370
1N	-10857	-10117	7254	-7168	-7254	7168	8.04	8.04	4370	4370
1O	-10857	-10117	-7254	7168	7254	-7168	8.04	8.04	4370	4370
1P	-10857	-10117	-7254	7168	-7254	7168	8.04	8.04	4370	4370

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm	kg	kg	cmq/m		dir. y		(theta)		cmq/m		dir. z		(theta)			
1A	0	-6075	4536	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	0.45	
1B	0	6115	4536	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	0.45	
1C	0	-6075	-5660	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	0.45	
1D	0	6115	-5660	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	0.45	
1E	0	-6075	4536	2.83	5675	4735	10315	10315	2.50	2.83	5675	4735	10315	10315	2.50	0.41	
1F	0	6115	4536	2.83	5675	4735	10315	10315	2.50	2.83	5675	4735	10315	10315	2.50	0.41	
1G	0	-6075	-5660	2.83	5675	4735	10315	10315	2.50	2.83	5675	4735	10315	10315	2.50	0.41	
1H	0	6115	-5660	2.83	5675	4735	10315	10315	2.50	2.83	5675	4735	10315	10315	2.50	0.41	
1I	0	-2882	10413	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	0.44	
1J	0	2923	10413	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	0.44	
1K	0	-2882	-11537	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	0.44	
1L	0	2923	-11537	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	0.44	
1M	0	-2882	10413	2.83	5933	4735	10583	10583	2.50	2.83	5933	4735	10583	10583	2.50	0.41	
1N	0	2923	10413	2.83	5933	4735	10583	10583	2.50	2.83	5933	4735	10583	10583	2.50	0.41	
1O	0	-2882	-11537	2.83	5933	4735	10583	10583	2.50	2.83	5933	4735	10583	10583	2.50	0.41	
1P	0	2923	-11537	2.83	5933	4735	10583	10583	2.50	2.83	5933	4735	10583	10583	2.50	0.41	
1A	330	-6075	4536	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	0.45	
1B	330	6115	4536	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	0.45	
1C	330	-6075	-5660	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	0.45	
1D	330	6115	-5660	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	0.45	
1E	330	-6075	4536	2.83	5575	4735	10212	10212	2.50	2.83	5575	4735	10212	10212	2.50	0.41	
1F	330	6115	4536	2.83	5575	4735	10212	10212	2.50	2.83	5575	4735	10212	10212	2.50	0.41	
1G	330	-6075	-5660	2.83	5575	4735	10212	10212	2.50	2.83	5575	4735	10212	10212	2.50	0.41	
1H	330	6115	-5660	2.83	5575	4735	10212	10212	2.50	2.83	5575	4735	10212	10212	2.50	0.41	
1I	330	-2882	10413	2.83	6220	4735	11293	10956	2.50	2.83	6220	4735	11293	10956	2.50	0.44	
1J	330	2923	10413	2.83	6220	4735	11293	10956	2.50	2.83	6220	4735	11293	10956	2.50	0.44	
1K	330	-2882	-11537	2.83	6220	4735	11293	10956	2.50	2.83	6220	4735	11293	10956	2.50	0.44	
1L	330	2923	-11537	2.83	6220	4735	11293	10956	2.50	2.83	6220	4735	11293	10956	2.50	0.44	
1M	330	-2882	10413	2.83	5833	4735	10479	10479	2.50	2.83	5833	4735	10479	10479	2.50	0.42	
1N	330	2923	10413	2.83	5833	4735	10479	10479	2.50	2.83	5833	4735	10479	10479	2.50	0.42	
1O	330	-2882	-11537	2.83	5833	4735	10479	10479	2.50	2.83	5833	4735	10479	10479	2.50	0.42	
1P	330	2923	-11537	2.83	5833	4735	10479	10479	2.50	2.83	5833	4735	10479	10479	2.50	0.42	

ASTA NUM. 11 NI 2425 NF 2552 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 60

Dir. y: base= 30.0, altezza= 30.0

Dir. z: base= 30.0, altezza= 30.0

NC	Fx		My res.		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	dir. y	dir. z
	kg		kg*m		kg*m		cmq		kg	kg
1A	-18853	-18113	8169	-8087	8169	-8087	8.04	8.04	4926	4926
1B	-18853	-18113	8169	-8087	-8169	8087	8.04	8.04	4926	4926

1C	-18853	-18113	-8169	8087	8169	-8087	8.04	8.04	4926	4926
1D	-18853	-18113	-8169	8087	-8169	8087	8.04	8.04	4926	4926
1E	-11707	-10967	7354	-7267	7354	-7267	8.04	8.04	4431	4431
1F	-11707	-10967	7354	-7267	-7354	7267	8.04	8.04	4431	4431
1G	-11707	-10967	-7354	7267	7354	-7267	8.04	8.04	4431	4431
1H	-11707	-10967	-7354	7267	-7354	7267	8.04	8.04	4431	4431
1I	-17269	-16529	7993	-7911	7993	-7911	8.04	8.04	4819	4819
1J	-17269	-16529	7993	-7911	-7993	7911	8.04	8.04	4819	4819
1K	-17269	-16529	-7993	7911	7993	-7911	8.04	8.04	4819	4819
1L	-17269	-16529	-7993	7911	-7993	7911	8.04	8.04	4819	4819
1M	-13291	-12551	7539	-7453	7539	-7453	8.04	8.04	4543	4543
1N	-13291	-12551	7539	-7453	-7539	7453	8.04	8.04	4543	4543
1O	-13291	-12551	-7539	7453	7539	-7453	8.04	8.04	4543	4543
1P	-13291	-12551	-7539	7453	-7539	7453	8.04	8.04	4543	4543

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	-----	(theta)	----	
	cm	kg	kg	cmq/m		kg				cmq/m		kg					
1A	0	-6398	4679	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	0.45	
1B	0	6466	4679	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	0.45	
1C	0	-6398	-6839	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	0.45	
1D	0	6466	-6839	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	0.45	
1E	0	-6398	4679	2.83	6048	4735	10701	10701	2.50	2.83	6048	4735	10701	10701	2.50	0.41	
1F	0	6466	4679	2.83	6048	4735	10701	10701	2.50	2.83	6048	4735	10701	10701	2.50	0.41	
1G	0	-6398	-6839	2.83	6048	4735	10701	10701	2.50	2.83	6048	4735	10701	10701	2.50	0.41	
1H	0	6466	-6839	2.83	6048	4735	10701	10701	2.50	2.83	6048	4735	10701	10701	2.50	0.41	
1I	0	-3024	9479	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	0.44	
1J	0	3092	9479	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	0.44	
1K	0	-3024	-11639	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	0.44	
1L	0	3092	-11639	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	0.44	
1M	0	-3024	9479	2.83	6220	4735	10923	10923	2.50	2.83	6220	4735	10923	10923	2.50	0.42	
1N	0	3092	9479	2.83	6220	4735	10923	10923	2.50	2.83	6220	4735	10923	10923	2.50	0.42	
1O	0	-3024	-11639	2.83	6220	4735	10923	10923	2.50	2.83	6220	4735	10923	10923	2.50	0.42	
1P	0	3092	-11639	2.83	6220	4735	10923	10923	2.50	2.83	6220	4735	10923	10923	2.50	0.42	
1A	330	-6398	4679	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	0.45	
1B	330	6466	4679	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	0.45	
1C	330	-6398	-6839	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	0.45	
1D	330	6466	-6839	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	0.45	
1E	330	-6398	4679	2.83	5948	4735	10598	10598	2.50	2.83	5948	4735	10598	10598	2.50	0.42	
1F	330	6466	4679	2.83	5948	4735	10598	10598	2.50	2.83	5948	4735	10598	10598	2.50	0.42	
1G	330	-6398	-6839	2.83	5948	4735	10598	10598	2.50	2.83	5948	4735	10598	10598	2.50	0.42	
1H	330	6466	-6839	2.83	5948	4735	10598	10598	2.50	2.83	5948	4735	10598	10598	2.50	0.42	
1I	330	-3024	9479	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	0.44	
1J	330	3092	9479	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	0.44	
1K	330	-3024	-11639	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	0.44	
1L	330	3092	-11639	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	0.44	
1M	330	-3024	9479	2.83	6162	4735	10819	10819	2.50	2.83	6162	4735	10819	10819	2.50	0.42	
1N	330	3092	9479	2.83	6162	4735	10819	10819	2.50	2.83	6162	4735	10819	10819	2.50	0.42	
1O	330	-3024	-11639	2.83	6162	4735	10819	10819	2.50	2.83	6162	4735	10819	10819	2.50	0.42	
1P	330	3092	-11639	2.83	6162	4735	10819	10819	2.50	2.83	6162	4735	10819	10819	2.50	0.42	

ASTA NUM. 12 NI 2426 NF 2551 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 59

Dir. y: base= 30.0, altezza= 30.0

Dir. z: base= 30.0, altezza= 30.0

NC	Fx		My res.		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	dir. y	dir. z
	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq	kg	kg
1A	-15423	-14683	7788	-7702	7788	-7702	8.04	8.04	4694	4694
1B	-15423	-14683	7788	-7702	-7788	7702	8.04	8.04	4694	4694
1C	-15423	-14683	-7788	7702	7788	-7702	8.04	8.04	4694	4694
1D	-15423	-14683	-7788	7702	-7788	7702	8.04	8.04	4694	4694
1E	-12238	-11498	7416	-7329	7416	-7329	8.04	8.04	4468	4468
1F	-12238	-11498	7416	-7329	-7416	7329	8.04	8.04	4468	4468
1G	-12238	-11498	-7416	7329	7416	-7329	8.04	8.04	4468	4468
1H	-12238	-11498	-7416	7329	-7416	7329	8.04	8.04	4468	4468
1I	-15395	-14655	7785	-7699	7785	-7699	8.04	8.04	4692	4692
1J	-15395	-14655	7785	-7699	-7785	7699	8.04	8.04	4692	4692
1K	-15395	-14655	-7785	7699	7785	-7699	8.04	8.04	4692	4692
1L	-15395	-14655	-7785	7699	-7785	7699	8.04	8.04	4692	4692
1M	-12265	-11525	7419	-7333	7419	-7333	8.04	8.04	4470	4470
1N	-12265	-11525	7419	-7333	-7419	7333	8.04	8.04	4470	4470
1O	-12265	-11525	-7419	7333	7419	-7333	8.04	8.04	4470	4470
1P	-12265	-11525	-7419	7333	-7419	7333	8.04	8.04	4470	4470

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	-----	(theta)	----	
	cm	kg	kg	cmq/m		kg				cmq/m		kg					
1A	0	-2875	7105	2.83	6220	4735	11220	10956	2.50	2.83	6220	4735	11220	10956	2.50	0.43	
1B	0	1797	7105	2.83	6220	4735	11220	10956	2.50	2.83	6220	4735	11220	10956	2.50	0.43	
1C	0	-2875	-8285	2.83	6220	4735	11220	10956	2.50	2.83	6220	4735	11220	10956	2.50	0.43	
1D	0	1797	-8285	2.83	6220	4735	11220	10956	2.50	2.83	6220	4735	11220	10956	2.50	0.43	
1E	0	-2875	7105	2.83	6119	4735	10775	10775	2.50	2.83	6119	4735	10775	10775	2.50	0.41	
1F	0	1797	7105	2.83	6119	4735	10775	10775	2.50	2.83	6119	4735	10775	10775	2.50	0.41	
1G	0	-2875	-8285	2.83	6119	4735	10775	10775	2.50	2.83	6119	4735	10775	10775	2.50	0.41	
1H	0	1797	-8285	2.83	6119	4735	10775	10775	2.50	2.83	6119	4735	10775	10775	2.50	0.41	
1I	0	-1644	11064	2.83	6220	4735	11216	10956	2.50	2.83	6220	4735	11216	10956	2.50	0.43	
1J	0	565	11064	2.83	6220	4735	11216	10956	2.50	2.83	6220	4735	11216	10956	2.50	0.43	
1K	0	-1644	-12245	2.83	6220	4735	11216	10956	2.50	2.83	6220	4735	11216	10956	2.50	0.43	
1L	0	565	-12245	2.83	6220	4735	11216	10956	2.50	2.83	6220	4735	11216	10956	2.50	0.43	
1M	0	-1644	11064	2.83	6123	4735	10779	10779	2.50	2.83	6123	4735	10779	10779	2.50	0.41	

1N	0	565	11064	2.83	6123	4735	10779	10779	2.50	2.83	6123	4735	10779	10779	2.50	0.41
1O	0	-1644	-12245	2.83	6123	4735	10779	10779	2.50	2.83	6123	4735	10779	10779	2.50	0.41
1P	0	565	-12245	2.83	6123	4735	10779	10779	2.50	2.83	6123	4735	10779	10779	2.50	0.41
1A	330	-2875	7105	2.83	6220	4735	11117	10956	2.50	2.83	6220	4735	11117	10956	2.50	0.43
1B	330	1797	7105	2.83	6220	4735	11117	10956	2.50	2.83	6220	4735	11117	10956	2.50	0.43
1C	330	-2875	-8285	2.83	6220	4735	11117	10956	2.50	2.83	6220	4735	11117	10956	2.50	0.43
1D	330	1797	-8285	2.83	6220	4735	11117	10956	2.50	2.83	6220	4735	11117	10956	2.50	0.43
1E	330	-2875	7105	2.83	6020	4735	10672	10672	2.50	2.83	6020	4735	10672	10672	2.50	0.42
1F	330	1797	7105	2.83	6020	4735	10672	10672	2.50	2.83	6020	4735	10672	10672	2.50	0.42
1G	330	-2875	-8285	2.83	6020	4735	10672	10672	2.50	2.83	6020	4735	10672	10672	2.50	0.42
1H	330	1797	-8285	2.83	6020	4735	10672	10672	2.50	2.83	6020	4735	10672	10672	2.50	0.42
1I	330	-1644	11064	2.83	6220	4735	11113	10956	2.50	2.83	6220	4735	11113	10956	2.50	0.43
1J	330	565	11064	2.83	6220	4735	11113	10956	2.50	2.83	6220	4735	11113	10956	2.50	0.43
1K	330	-1644	-12245	2.83	6220	4735	11113	10956	2.50	2.83	6220	4735	11113	10956	2.50	0.43
1L	330	565	-12245	2.83	6220	4735	11113	10956	2.50	2.83	6220	4735	11113	10956	2.50	0.43
1M	330	-1644	11064	2.83	6023	4735	10676	10676	2.50	2.83	6023	4735	10676	10676	2.50	0.42
1N	330	565	11064	2.83	6023	4735	10676	10676	2.50	2.83	6023	4735	10676	10676	2.50	0.42
1O	330	-1644	-12245	2.83	6023	4735	10676	10676	2.50	2.83	6023	4735	10676	10676	2.50	0.42
1P	330	565	-12245	2.83	6023	4735	10676	10676	2.50	2.83	6023	4735	10676	10676	2.50	0.42

ASTA NUM. 13 NI 2431 NF 2547 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 58

Dir. y: base= 30.0, altezza= 30.0

Dir. z: base= 30.0, altezza= 30.0

NC	Fx		My res.		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	dir. y	dir. z
	kg		kg*m		kg*m		cmq		kg	
1A	-12135	-11392	7404	-7317	7404	-7317	8.04	8.04	4461	4461
1B	-12135	-11392	7404	-7317	-7404	7317	8.04	8.04	4461	4461
1C	-12135	-11392	-7404	7317	7404	-7317	8.04	8.04	4461	4461
1D	-12135	-11392	-7404	7317	-7404	7317	8.04	8.04	4461	4461
1E	-948	-205	6071	-5981	6071	-5981	8.04	8.04	3652	3652
1F	-948	-205	6071	-5981	-6071	5981	8.04	8.04	3652	3652
1G	-948	-205	-6071	5981	6071	-5981	8.04	8.04	3652	3652
1H	-948	-205	-6071	5981	-6071	5981	8.04	8.04	3652	3652
1I	-13283	-12540	7538	-7451	7538	-7451	8.04	8.04	4542	4542
1J	-13283	-12540	7538	-7451	-7538	7451	8.04	8.04	4542	4542
1K	-13283	-12540	-7538	7451	7538	-7451	8.04	8.04	4542	4542
1L	-13283	-12540	-7538	7451	-7538	7451	8.04	8.04	4542	4542
1M	201	944	5931	-5839	5931	-5839	8.04	8.04	3566	3566
1N	201	944	5931	-5839	-5931	5839	8.04	8.04	3566	3566
1O	201	944	-5931	5839	5931	-5839	8.04	8.04	3566	3566
1P	201	944	-5931	5839	-5931	5839	8.04	8.04	3566	3566

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm	kg	kg	cmq/m		dir. y		(theta)		cmq/m		dir. z		(theta)			
1A	0	-4968	6659	2.83	6106	4735	10761	10761	2.50	2.83	6106	4735	10761	10761	2.50	0.41	
1B	0	6561	6659	2.83	6106	4735	10761	10761	2.50	2.83	6106	4735	10761	10761	2.50	0.41	
1C	0	-4968	-3809	2.83	6106	4735	10761	10761	2.50	2.83	6106	4735	10761	10761	2.50	0.41	
1D	0	6561	-3809	2.83	6106	4735	10761	10761	2.50	2.83	6106	4735	10761	10761	2.50	0.41	
1E	0	-4968	6659	2.83	4595	4735	9199	9199	2.50	2.83	4595	4735	9199	9199	2.50	0.40	
1F	0	6561	6659	2.83	4595	4735	9199	9199	2.50	2.83	4595	4735	9199	9199	2.50	0.40	
1G	0	-4968	-3809	2.83	4595	4735	9199	9199	2.50	2.83	4595	4735	9199	9199	2.50	0.40	
1H	0	6561	-3809	2.83	4595	4735	9199	9199	2.50	2.83	4595	4735	9199	9199	2.50	0.40	
1I	0	-2637	10652	2.83	6220	4735	10921	10921	2.50	2.83	6220	4735	10921	10921	2.50	0.42	
1J	0	4229	10652	2.83	6220	4735	10921	10921	2.50	2.83	6220	4735	10921	10921	2.50	0.42	
1K	0	-2637	-7802	2.83	6220	4735	10921	10921	2.50	2.83	6220	4735	10921	10921	2.50	0.42	
1L	0	4229	-7802	2.83	6220	4735	10921	10921	2.50	2.83	6220	4735	10921	10921	2.50	0.42	
1M	0	-2637	10652	2.83	4467	4735	9066	9066	2.50	2.83	4467	4735	9066	9066	2.50	0.39	
1N	0	4229	10652	2.83	4467	4735	9066	9066	2.50	2.83	4467	4735	9066	9066	2.50	0.39	
1O	0	-2637	-7802	2.83	4467	4735	9066	9066	2.50	2.83	4467	4735	9066	9066	2.50	0.39	
1P	0	4229	-7802	2.83	4467	4735	9066	9066	2.50	2.83	4467	4735	9066	9066	2.50	0.39	
1A	330	-4968	6659	2.83	6005	4735	10657	10657	2.50	2.83	6005	4735	10657	10657	2.50	0.42	
1B	330	6561	6659	2.83	6005	4735	10657	10657	2.50	2.83	6005	4735	10657	10657	2.50	0.42	
1C	330	-4968	-3809	2.83	6005	4735	10657	10657	2.50	2.83	6005	4735	10657	10657	2.50	0.42	
1D	330	6561	-3809	2.83	6005	4735	10657	10657	2.50	2.83	6005	4735	10657	10657	2.50	0.42	
1E	330	-4968	6659	2.83	4495	4735	9095	9095	2.50	2.83	4495	4735	9095	9095	2.50	0.40	
1F	330	6561	6659	2.83	4495	4735	9095	9095	2.50	2.83	4495	4735	9095	9095	2.50	0.40	
1G	330	-4968	-3809	2.83	4495	4735	9095	9095	2.50	2.83	4495	4735	9095	9095	2.50	0.40	
1H	330	6561	-3809	2.83	4495	4735	9095	9095	2.50	2.83	4495	4735	9095	9095	2.50	0.40	
1I	330	-2637	10652	2.83	6160	4735	10818	10818	2.50	2.83	6160	4735	10818	10818	2.50	0.42	
1J	330	4229	10652	2.83	6160	4735	10818	10818	2.50	2.83	6160	4735	10818	10818	2.50	0.42	
1K	330	-2637	-7802	2.83	6160	4735	10818	10818	2.50	2.83	6160	4735	10818	10818	2.50	0.42	
1L	330	4229	-7802	2.83	6160	4735	10818	10818	2.50	2.83	6160	4735	10818	10818	2.50	0.42	
1M	330	-2637	10652	2.83	4467	4735	9066	9066	2.50	2.83	4467	4735	9066	9066	2.50	0.39	
1N	330	4229	10652	2.83	4467	4735	9066	9066	2.50	2.83	4467	4735	9066	9066	2.50	0.39	
1O	330	-2637	-7802	2.83	4467	4735	9066	9066	2.50	2.83	4467	4735	9066	9066	2.50	0.39	
1P	330	4229	-7802	2.83	4467	4735	9066	9066	2.50	2.83	4467	4735	9066	9066	2.50	0.39	

ASTA NUM. 14 NI 2428 NF 2549 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 57

Dir. y: base= 30.0, altezza= 30.0

Dir. z: base= 30.0, altezza= 30.0

NC	Fx		My res.		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	dir. y	dir. z
	kg		kg*m		kg*m		cmq		kg	
1A	-16155	-15415	7869	-7787	7869	-7787	8.04	8.04	4744	4744
1B	-16155	-15415	7869	-7787	-7869	7787	8.04	8.04	4744	4744
1C	-16155	-15415	-7869	7787	7869	-7787	8.04	8.04	4744	4744

1D	-16155	-15415	-7869	7787	-7869	7787	8.04	8.04	4744	4744
1E	-6965	-6225	6799	-6712	6799	-6712	8.04	8.04	4094	4094
1F	-6965	-6225	6799	-6712	-6799	6712	8.04	8.04	4094	4094
1G	-6965	-6225	-6799	6712	6799	-6712	8.04	8.04	4094	4094
1H	-6965	-6225	-6799	6712	-6799	6712	8.04	8.04	4094	4094
1I	-17763	-17023	8048	-7966	8048	-7966	8.04	8.04	4853	4853
1J	-17763	-17023	8048	-7966	-8048	7966	8.04	8.04	4853	4853
1K	-17763	-17023	-8048	7966	8048	-7966	8.04	8.04	4853	4853
1L	-17763	-17023	-8048	7966	-8048	7966	8.04	8.04	4853	4853
1M	-5358	-4618	6607	-6517	6607	-6517	8.04	8.04	3977	3977
1N	-5358	-4618	6607	-6517	-6607	6517	8.04	8.04	3977	3977
1O	-5358	-4618	-6607	6517	6607	-6517	8.04	8.04	3977	3977
1P	-5358	-4618	-6607	6517	-6607	6517	8.04	8.04	3977	3977

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrds	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrds	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm	kg	kg	cmq/m		dir. y		(theta)		cmq/m		dir. z		(theta)			
1A	0	-11575	4385	2.83	6220	4735	11323	10956	2.50	2.83	6220	4735	11323	10956	2.50	0.43	
1B	0	11572	4385	2.83	6220	4735	11323	10956	2.50	2.83	6220	4735	11323	10956	2.50	0.43	
1C	0	-11575	-1617	2.83	6220	4735	11323	10956	2.50	2.83	6220	4735	11323	10956	2.50	0.43	
1D	0	11572	-1617	2.83	6220	4735	11323	10956	2.50	2.83	6220	4735	11323	10956	2.50	0.43	
1E	0	-11575	4385	2.83	5408	4735	10039	10039	2.50	2.83	5408	4735	10039	10039	2.50	0.41	
1F	0	11572	4385	2.83	5408	4735	10039	10039	2.50	2.83	5408	4735	10039	10039	2.50	0.41	
1G	0	-11575	-1617	2.83	5408	4735	10039	10039	2.50	2.83	5408	4735	10039	10039	2.50	0.41	
1H	0	11572	-1617	2.83	5408	4735	10039	10039	2.50	2.83	5408	4735	10039	10039	2.50	0.41	
1I	0	-6153	7724	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	0.44	
1J	0	6151	7724	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	0.44	
1K	0	-6153	-4956	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	0.44	
1L	0	6151	-4956	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	0.44	
1M	0	-6153	7724	2.83	5191	4735	9815	9815	2.50	2.83	5191	4735	9815	9815	2.50	0.41	
1N	0	6151	7724	2.83	5191	4735	9815	9815	2.50	2.83	5191	4735	9815	9815	2.50	0.41	
1O	0	-6153	-4956	2.83	5191	4735	9815	9815	2.50	2.83	5191	4735	9815	9815	2.50	0.41	
1P	0	6151	-4956	2.83	5191	4735	9815	9815	2.50	2.83	5191	4735	9815	9815	2.50	0.41	
1A	330	-11575	4385	2.83	6220	4735	11219	10956	2.50	2.83	6220	4735	11219	10956	2.50	0.43	
1B	330	11572	4385	2.83	6220	4735	11219	10956	2.50	2.83	6220	4735	11219	10956	2.50	0.43	
1C	330	-11575	-1617	2.83	6220	4735	11219	10956	2.50	2.83	6220	4735	11219	10956	2.50	0.43	
1D	330	11572	-1617	2.83	6220	4735	11219	10956	2.50	2.83	6220	4735	11219	10956	2.50	0.43	
1E	330	-11575	4385	2.83	5308	4735	9936	9936	2.50	2.83	5308	4735	9936	9936	2.50	0.41	
1F	330	11572	4385	2.83	5308	4735	9936	9936	2.50	2.83	5308	4735	9936	9936	2.50	0.41	
1G	330	-11575	-1617	2.83	5308	4735	9936	9936	2.50	2.83	5308	4735	9936	9936	2.50	0.41	
1H	330	11572	-1617	2.83	5308	4735	9936	9936	2.50	2.83	5308	4735	9936	9936	2.50	0.41	
1I	330	-6153	7724	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	0.44	
1J	330	6151	7724	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	0.44	
1K	330	-6153	-4956	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	0.44	
1L	330	6151	-4956	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	0.44	
1M	330	-6153	7724	2.83	5091	4735	9711	9711	2.50	2.83	5091	4735	9711	9711	2.50	0.41	
1N	330	6151	7724	2.83	5091	4735	9711	9711	2.50	2.83	5091	4735	9711	9711	2.50	0.41	
1O	330	-6153	-4956	2.83	5091	4735	9711	9711	2.50	2.83	5091	4735	9711	9711	2.50	0.41	
1P	330	6151	-4956	2.83	5091	4735	9711	9711	2.50	2.83	5091	4735	9711	9711	2.50	0.41	

ASTA NUM. 15 NI 2427 NF 2550 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 56

Dir. y: base= 30.0, altezza= 30.0

Dir. z: base= 30.0, altezza= 30.0

NC	Fx		My res.		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	dir. y	dir. z
	kg		kg*m		kg*m		cmq		kg	
1A	-14015	-13275	7624	-7537	7624	-7537	8.04	8.04	4594	4594
1B	-14015	-13275	7624	-7537	-7624	7537	8.04	8.04	4594	4594
1C	-14015	-13275	-7624	7537	7624	-7537	8.04	8.04	4594	4594
1D	-14015	-13275	-7624	7537	-7624	7537	8.04	8.04	4594	4594
1E	-8565	-7825	6987	-6900	6987	-6900	8.04	8.04	4208	4208
1F	-8565	-7825	6987	-6900	-6987	6900	8.04	8.04	4208	4208
1G	-8565	-7825	-6987	6900	6987	-6900	8.04	8.04	4208	4208
1H	-8565	-7825	-6987	6900	-6987	6900	8.04	8.04	4208	4208
1I	-16577	-15837	7916	-7834	7916	-7834	8.04	8.04	4773	4773
1J	-16577	-15837	7916	-7834	-7916	7834	8.04	8.04	4773	4773
1K	-16577	-15837	-7916	7834	7916	-7834	8.04	8.04	4773	4773
1L	-16577	-15837	-7916	7834	-7916	7834	8.04	8.04	4773	4773
1M	-6003	-5263	6685	-6595	6685	-6595	8.04	8.04	4024	4024
1N	-6003	-5263	6685	-6595	-6685	6595	8.04	8.04	4024	4024
1O	-6003	-5263	-6685	6595	6685	-6595	8.04	8.04	4024	4024
1P	-6003	-5263	-6685	6595	-6685	6595	8.04	8.04	4024	4024

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrds	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrds	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm	kg	kg	cmq/m		dir. y		(theta)		cmq/m		dir. z		(theta)			
1A	0	-12202	5166	2.83	6220	4735	11024	10956	2.50	2.83	6220	4735	11024	10956	2.50	0.42	
1B	0	13452	5166	2.83	6220	4735	11024	10956	2.50	2.83	6220	4735	11024	10956	2.50	0.42	
1C	0	-12202	-2400	2.83	6220	4735	11024	10956	2.50	2.83	6220	4735	11024	10956	2.50	0.42	
1D	0	13452	-2400	2.83	6220	4735	11024	10956	2.50	2.83	6220	4735	11024	10956	2.50	0.42	
1E	0	-12202	5166	2.83	5624	4735	10263	10263	2.50	2.83	5624	4735	10263	10263	2.50	0.41	
1F	0	13452	5166	2.83	5624	4735	10263	10263	2.50	2.83	5624	4735	10263	10263	2.50	0.41	
1G	0	-12202	-2400	2.83	5624	4735	10263	10263	2.50	2.83	5624	4735	10263	10263	2.50	0.41	
1H	0	13452	-2400	2.83	5624	4735	10263	10263	2.50	2.83	5624	4735	10263	10263	2.50	0.41	
1I	0	-6186	8410	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	0.44	
1J	0	7436	8410	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	0.44	
1K	0	-6186	-5644	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	0.44	
1L	0	7436	-5644	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	0.44	
1M	0	-6186	8410	2.83	5278	4735	9905	9905	2.50	2.83	5278	4735	9905	9905	2.50	0.41	
1N	0	7436	8410	2.83	5278	4735	9905	9905	2.50	2.83	5278	4735	9905	9905	2.50	0.41	

1O	0	-6186	-5644	2.83	5278	4735	9905	9905	2.50	2.83	5278	4735	9905	9905	2.50	0.41
1P	0	7436	-5644	2.83	5278	4735	9905	9905	2.50	2.83	5278	4735	9905	9905	2.50	0.41
1A	330	-12202	5166	2.83	6220	4735	10920	10920	2.50	2.83	6220	4735	10920	10920	2.50	0.42
1B	330	13452	5166	2.83	6220	4735	10920	10920	2.50	2.83	6220	4735	10920	10920	2.50	0.42
1C	330	-12202	-2400	2.83	6220	4735	10920	10920	2.50	2.83	6220	4735	10920	10920	2.50	0.42
1D	330	13452	-2400	2.83	6220	4735	10920	10920	2.50	2.83	6220	4735	10920	10920	2.50	0.42
1E	330	-12202	5166	2.83	5524	4735	10159	10159	2.50	2.83	5524	4735	10159	10159	2.50	0.41
1F	330	13452	5166	2.83	5524	4735	10159	10159	2.50	2.83	5524	4735	10159	10159	2.50	0.41
1G	330	-12202	-2400	2.83	5524	4735	10159	10159	2.50	2.83	5524	4735	10159	10159	2.50	0.41
1H	330	13452	-2400	2.83	5524	4735	10159	10159	2.50	2.83	5524	4735	10159	10159	2.50	0.41
1I	330	-6186	8410	2.83	6220	4735	11278	10956	2.50	2.83	6220	4735	11278	10956	2.50	0.44
1J	330	7436	8410	2.83	6220	4735	11278	10956	2.50	2.83	6220	4735	11278	10956	2.50	0.44
1K	330	-6186	-5644	2.83	6220	4735	11278	10956	2.50	2.83	6220	4735	11278	10956	2.50	0.44
1L	330	7436	-5644	2.83	6220	4735	11278	10956	2.50	2.83	6220	4735	11278	10956	2.50	0.44
1M	330	-6186	8410	2.83	5178	4735	9801	9801	2.50	2.83	5178	4735	9801	9801	2.50	0.41
1N	330	7436	8410	2.83	5178	4735	9801	9801	2.50	2.83	5178	4735	9801	9801	2.50	0.41
1O	330	-6186	-5644	2.83	5178	4735	9801	9801	2.50	2.83	5178	4735	9801	9801	2.50	0.41
1P	330	7436	-5644	2.83	5178	4735	9801	9801	2.50	2.83	5178	4735	9801	9801	2.50	0.41

ASTA NUM. 16 NI 2429 NF 2548 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 55

Dir. y: base= 30.0, altezza= 30.0

Dir. z: base= 30.0, altezza= 30.0

NC	Fx		My res.		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	dir. y	dir. z
	kg		kg*m		kg*m		cmq		kg	
1A	-14037	-13295	10481	-10395	10059	-9991	12.06	12.06	6076	6326
1B	-14037	-13295	10481	-10395	-10059	9991	12.06	12.06	6076	6326
1C	-14037	-13295	-10481	10395	10059	-9991	12.06	12.06	6076	6326
1D	-14037	-13295	-10481	10395	-10059	9991	12.06	12.06	6076	6326
1E	-705	37	8918	-8830	8743	-8662	12.06	12.06	5274	5378
1F	-705	37	8918	-8830	-8743	8662	12.06	12.06	5274	5378
1G	-705	37	-8918	8830	8743	-8662	12.06	12.06	5274	5378
1H	-705	37	-8918	8830	-8743	8662	12.06	12.06	5274	5378
1I	-14778	-14036	10567	-10481	10126	-10059	12.06	12.06	6116	6378
1J	-14778	-14036	10567	-10481	-10126	10059	12.06	12.06	6116	6378
1K	-14778	-14036	-10567	10481	10126	-10059	12.06	12.06	6116	6378
1L	-14778	-14036	-10567	10481	-10126	10059	12.06	12.06	6116	6378
1M	36	778	8830	-8741	8662	-8579	12.06	12.06	5225	5325
1N	36	778	8830	-8741	-8662	8579	12.06	12.06	5225	5325
1O	36	778	-8830	8741	8662	-8579	12.06	12.06	5225	5325
1P	36	778	-8830	8741	-8662	8579	12.06	12.06	5225	5325

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm	kg	kg	cmq/m		dir. y		(theta)		cmq/m		dir. z		(theta)			
1A	0	-8430	6003	2.83	6867	4735	11027	11027	2.50	2.83	6867	4735	11027	11027	2.50	0.57	
1B	0	6729	6003	2.83	6867	4735	11027	11027	2.50	2.83	6867	4735	11027	11027	2.50	0.57	
1C	0	-8430	-4232	2.83	6867	4735	11027	11027	2.50	2.83	6867	4735	11027	11027	2.50	0.57	
1D	0	6729	-4232	2.83	6867	4735	11027	11027	2.50	2.83	6867	4735	11027	11027	2.50	0.57	
1E	0	-8430	6003	2.83	5209	4735	9165	9165	2.50	2.83	5209	4735	9165	9165	2.50	0.59	
1F	0	6729	6003	2.83	5209	4735	9165	9165	2.50	2.83	5209	4735	9165	9165	2.50	0.59	
1G	0	-8430	-4232	2.83	5209	4735	9165	9165	2.50	2.83	5209	4735	9165	9165	2.50	0.59	
1H	0	6729	-4232	2.83	5209	4735	9165	9165	2.50	2.83	5209	4735	9165	9165	2.50	0.59	
1I	0	-5088	8862	2.83	6867	4735	11130	11130	2.50	2.83	6867	4735	11130	11130	2.50	0.57	
1J	0	3387	8862	2.83	6867	4735	11130	11130	2.50	2.83	6867	4735	11130	11130	2.50	0.57	
1K	0	-5088	-7091	2.83	6867	4735	11130	11130	2.50	2.83	6867	4735	11130	11130	2.50	0.57	
1L	0	3387	-7091	2.83	6867	4735	11130	11130	2.50	2.83	6867	4735	11130	11130	2.50	0.57	
1M	0	-5088	8862	2.83	5114	4735	9066	9066	2.50	2.83	5114	4735	9066	9066	2.50	0.59	
1N	0	3387	8862	2.83	5114	4735	9066	9066	2.50	2.83	5114	4735	9066	9066	2.50	0.59	
1O	0	-5088	-7091	2.83	5114	4735	9066	9066	2.50	2.83	5114	4735	9066	9066	2.50	0.59	
1P	0	3387	-7091	2.83	5114	4735	9066	9066	2.50	2.83	5114	4735	9066	9066	2.50	0.59	
1A	330	-8430	6003	2.83	6867	4735	10923	10923	2.50	2.83	6867	4735	10923	10923	2.50	0.58	
1B	330	6729	6003	2.83	6867	4735	10923	10923	2.50	2.83	6867	4735	10923	10923	2.50	0.58	
1C	330	-8430	-4232	2.83	6867	4735	10923	10923	2.50	2.83	6867	4735	10923	10923	2.50	0.58	
1D	330	6729	-4232	2.83	6867	4735	10923	10923	2.50	2.83	6867	4735	10923	10923	2.50	0.58	
1E	330	-8430	6003	2.83	5114	4735	9066	9066	2.50	2.83	5114	4735	9066	9066	2.50	0.59	
1F	330	6729	6003	2.83	5114	4735	9066	9066	2.50	2.83	5114	4735	9066	9066	2.50	0.59	
1G	330	-8430	-4232	2.83	5114	4735	9066	9066	2.50	2.83	5114	4735	9066	9066	2.50	0.59	
1H	330	6729	-4232	2.83	5114	4735	9066	9066	2.50	2.83	5114	4735	9066	9066	2.50	0.59	
1I	330	-5088	8862	2.83	6867	4735	11027	11027	2.50	2.83	6867	4735	11027	11027	2.50	0.58	
1J	330	3387	8862	2.83	6867	4735	11027	11027	2.50	2.83	6867	4735	11027	11027	2.50	0.58	
1K	330	-5088	-7091	2.83	6867	4735	11027	11027	2.50	2.83	6867	4735	11027	11027	2.50	0.58	
1L	330	3387	-7091	2.83	6867	4735	11027	11027	2.50	2.83	6867	4735	11027	11027	2.50	0.58	
1M	330	-5088	8862	2.83	5114	4735	9066	9066	2.50	2.83	5114	4735	9066	9066	2.50	0.59	
1N	330	3387	8862	2.83	5114	4735	9066	9066	2.50	2.83	5114	4735	9066	9066	2.50	0.59	
1O	330	-5088	-7091	2.83	5114	4735	9066	9066	2.50	2.83	5114	4735	9066	9066	2.50	0.59	
1P	330	3387	-7091	2.83	5114	4735	9066	9066	2.50	2.83	5114	4735	9066	9066	2.50	0.59	

VERIFICA PER MECCANISMI POTENZIALMENTE FRAGILI (TAGLIO)

Lavoro: **corpo 3 TR949 q1** Intestazione lavoro:
 Elemento: **PILASTRO** Gruppo: **8** Tabella: **tabella pali**
 Descrizione: **pali quota 110**
 Calcolo Vu(flex) ABILITATO Metodo di calcolo taglio: Opzione 1
 Rcm: **170.00** kg/cm² fym: **3696.0** kg/cm² fatt. confidenza: **1.35**
 Tensioni di calcolo per Vu(flex): fcdm: **-190.47** kg/cm² fydm: **4989.6** kg/cm²
 Tensioni di calcolo per Vu(taglio): fcdm: **-69.67** kg/cm² fydm: **2380.7** kg/cm²
 Coefficienti parziali di sicurezza dei materiali: γ_c : **1.50** γ_s : **1.15** acc: **1.00**

ASTA NUM. 1 NI 1753 NF 1564 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq		kg
1A	-19227	-18287	13076	12994	16.08	16.08	8690
1B	-19227	-18287	13076	12994	16.08	16.08	8690
1C	-19227	-18287	13076	12994	16.08	16.08	8690
1D	-19227	-18287	13076	12994	16.08	16.08	8690
1E	-12533	-11593	12491	12409	16.08	16.08	8300
1F	-12533	-11593	12491	12409	16.08	16.08	8300
1G	-12533	-11593	12491	12409	16.08	16.08	8300
1H	-12533	-11593	12491	12409	16.08	16.08	8300
1I	-20421	-19481	13173	13099	16.08	16.08	8757
1J	-20421	-19481	13173	13099	16.08	16.08	8757
1K	-20421	-19481	13173	13099	16.08	16.08	8757
1L	-20421	-19481	13173	13099	16.08	16.08	8757
1M	-11339	-10399	12387	12305	16.08	16.08	8231
1N	-11339	-10399	12387	12305	16.08	16.08	8231
1O	-11339	-10399	12387	12305	16.08	16.08	8231
1P	-11339	-10399	12387	12305	16.08	16.08	8231

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrdsd	Vrdsd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrdsd	Vrdsd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m	kg		cmq/m		kg		cmq/m		kg		
1A	0	-0	-0	7.85	15566	19515	19515	2.50	7.85	15566	19515	19515	2.50	0.45	
1B	0	0	-0	7.85	15566	19515	19515	2.50	7.85	15566	19515	19515	2.50	0.45	
1C	0	-0	-0	7.85	15566	19515	19515	2.50	7.85	15566	19515	19515	2.50	0.45	
1D	0	0	-0	7.85	15566	19515	19515	2.50	7.85	15566	19515	19515	2.50	0.45	
1E	0	-0	-0	7.85	15566	18291	18291	2.50	7.85	15566	18291	18291	2.50	0.45	
1F	0	0	-0	7.85	15566	18291	18291	2.50	7.85	15566	18291	18291	2.50	0.45	
1G	0	-0	-0	7.85	15566	18291	18291	2.50	7.85	15566	18291	18291	2.50	0.45	
1H	0	0	-0	7.85	15566	18291	18291	2.50	7.85	15566	18291	18291	2.50	0.45	
1I	0	-0	-0	7.85	15566	19733	19733	2.50	7.85	15566	19733	19733	2.50	0.44	
1J	0	0	-0	7.85	15566	19733	19733	2.50	7.85	15566	19733	19733	2.50	0.44	
1K	0	-0	-0	7.85	15566	19733	19733	2.50	7.85	15566	19733	19733	2.50	0.44	
1L	0	0	-0	7.85	15566	19733	19733	2.50	7.85	15566	19733	19733	2.50	0.44	
1M	0	-0	-0	7.85	15566	18073	18073	2.50	7.85	15566	18073	18073	2.50	0.46	
1N	0	0	-0	7.85	15566	18073	18073	2.50	7.85	15566	18073	18073	2.50	0.46	
1O	0	-0	-0	7.85	15566	18073	18073	2.50	7.85	15566	18073	18073	2.50	0.46	
1P	0	0	-0	7.85	15566	18073	18073	2.50	7.85	15566	18073	18073	2.50	0.46	
1A	300	-0	-0	7.85	15566	19343	19343	2.50	7.85	15566	19343	19343	2.50	0.45	
1B	300	0	-0	7.85	15566	19343	19343	2.50	7.85	15566	19343	19343	2.50	0.45	
1C	300	-0	-0	7.85	15566	19343	19343	2.50	7.85	15566	19343	19343	2.50	0.45	
1D	300	0	-0	7.85	15566	19343	19343	2.50	7.85	15566	19343	19343	2.50	0.45	
1E	300	-0	-0	7.85	15566	18120	18120	2.50	7.85	15566	18120	18120	2.50	0.46	
1F	300	0	-0	7.85	15566	18120	18120	2.50	7.85	15566	18120	18120	2.50	0.46	
1G	300	-0	-0	7.85	15566	18120	18120	2.50	7.85	15566	18120	18120	2.50	0.46	
1H	300	0	-0	7.85	15566	18120	18120	2.50	7.85	15566	18120	18120	2.50	0.46	
1I	300	-0	-0	7.85	15566	19561	19561	2.50	7.85	15566	19561	19561	2.50	0.45	
1J	300	0	-0	7.85	15566	19561	19561	2.50	7.85	15566	19561	19561	2.50	0.45	
1K	300	-0	-0	7.85	15566	19561	19561	2.50	7.85	15566	19561	19561	2.50	0.45	
1L	300	0	-0	7.85	15566	19561	19561	2.50	7.85	15566	19561	19561	2.50	0.45	
1M	300	-0	-0	7.85	15566	17901	17901	2.50	7.85	15566	17901	17901	2.50	0.46	
1N	300	0	-0	7.85	15566	17901	17901	2.50	7.85	15566	17901	17901	2.50	0.46	
1O	300	-0	-0	7.85	15566	17901	17901	2.50	7.85	15566	17901	17901	2.50	0.46	
1P	300	0	-0	7.85	15566	17901	17901	2.50	7.85	15566	17901	17901	2.50	0.46	

ASTA NUM. 2 NI 1564 NF 1375 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq		kg
1A	-22063	-21123	13276	13217	16.08	16.08	8831
1B	-22063	-21123	13276	13217	16.08	16.08	8831
1C	-22063	-21123	13276	13217	16.08	16.08	8831
1D	-22063	-21123	13276	13217	16.08	16.08	8831

1E	-14057	-13117	12625	12542	16.08	16.08	8389
1F	-14057	-13117	12625	12542	16.08	16.08	8389
1G	-14057	-13117	12625	12542	16.08	16.08	8389
1H	-14057	-13117	12625	12542	16.08	16.08	8389
1I	-23490	-22550	13366	13307	16.08	16.08	8891
1J	-23490	-22550	13366	13307	16.08	16.08	8891
1K	-23490	-22550	13366	13307	16.08	16.08	8891
1L	-23490	-22550	13366	13307	16.08	16.08	8891
1M	-12630	-11690	12500	12418	16.08	16.08	8306
1N	-12630	-11690	12500	12418	16.08	16.08	8306
1O	-12630	-11690	12500	12418	16.08	16.08	8306
1P	-12630	-11690	12500	12418	16.08	16.08	8306

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m			kg			cmq/m		kg				
1A	0	-0	-0	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
1B	0	0	-0	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
1C	0	-0	-0	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
1D	0	0	-0	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
1E	0	-0	-0	7.85	15566	18570	18570	2.50	7.85	15566	18570	18570	2.50	0.45	
1F	0	0	-0	7.85	15566	18570	18570	2.50	7.85	15566	18570	18570	2.50	0.45	
1G	0	-0	-0	7.85	15566	18570	18570	2.50	7.85	15566	18570	18570	2.50	0.45	
1H	0	0	-0	7.85	15566	18570	18570	2.50	7.85	15566	18570	18570	2.50	0.45	
1I	0	-0	-0	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
1J	0	0	-0	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
1K	0	-0	-0	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
1L	0	0	-0	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
1M	0	-0	-0	7.85	15566	18309	18309	2.50	7.85	15566	18309	18309	2.50	0.45	
1N	0	0	-0	7.85	15566	18309	18309	2.50	7.85	15566	18309	18309	2.50	0.45	
1O	0	-0	-0	7.85	15566	18309	18309	2.50	7.85	15566	18309	18309	2.50	0.45	
1P	0	0	-0	7.85	15566	18309	18309	2.50	7.85	15566	18309	18309	2.50	0.45	

1A	300	-0	-0	7.85	15566	19861	19861	2.50	7.85	15566	19861	19861	2.50	0.44	
1B	300	0	-0	7.85	15566	19861	19861	2.50	7.85	15566	19861	19861	2.50	0.44	
1C	300	-0	-0	7.85	15566	19861	19861	2.50	7.85	15566	19861	19861	2.50	0.44	
1D	300	0	-0	7.85	15566	19861	19861	2.50	7.85	15566	19861	19861	2.50	0.44	
1E	300	-0	-0	7.85	15566	18398	18398	2.50	7.85	15566	18398	18398	2.50	0.46	
1F	300	0	-0	7.85	15566	18398	18398	2.50	7.85	15566	18398	18398	2.50	0.46	
1G	300	-0	-0	7.85	15566	18398	18398	2.50	7.85	15566	18398	18398	2.50	0.46	
1H	300	0	-0	7.85	15566	18398	18398	2.50	7.85	15566	18398	18398	2.50	0.46	
1I	300	-0	-0	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
1J	300	0	-0	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
1K	300	-0	-0	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
1L	300	0	-0	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
1M	300	-0	-0	7.85	15566	18137	18137	2.50	7.85	15566	18137	18137	2.50	0.46	
1N	300	0	-0	7.85	15566	18137	18137	2.50	7.85	15566	18137	18137	2.50	0.46	
1O	300	-0	-0	7.85	15566	18137	18137	2.50	7.85	15566	18137	18137	2.50	0.46	
1P	300	0	-0	7.85	15566	18137	18137	2.50	7.85	15566	18137	18137	2.50	0.46	

ASTA NUM. 3 NI 1375 NF 1186 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq		kg
1A	-25208	-24268	13474	13415	16.08	16.08	8963
1B	-25208	-24268	13474	13415	16.08	16.08	8963
1C	-25208	-24268	13474	13415	16.08	16.08	8963
1D	-25208	-24268	13474	13415	16.08	16.08	8963
1E	-15772	-14832	12774	12692	16.08	16.08	8489
1F	-15772	-14832	12774	12692	16.08	16.08	8489
1G	-15772	-14832	12774	12692	16.08	16.08	8489
1H	-15772	-14832	12774	12692	16.08	16.08	8489
1I	-26889	-25949	13580	13521	16.08	16.08	9034
1J	-26889	-25949	13580	13521	16.08	16.08	9034
1K	-26889	-25949	13580	13521	16.08	16.08	9034
1L	-26889	-25949	13580	13521	16.08	16.08	9034
1M	-14092	-13152	12628	12545	16.08	16.08	8391
1N	-14092	-13152	12628	12545	16.08	16.08	8391
1O	-14092	-13152	12628	12545	16.08	16.08	8391
1P	-14092	-13152	12628	12545	16.08	16.08	8391

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m			kg			cmq/m		kg				
1A	0	-0	5	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
1B	0	1	5	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
1C	0	-0	3	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
1D	0	1	3	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
1E	0	-0	5	7.85	15566	18883	18883	2.50	7.85	15566	18883	18883	2.50	0.45	
1F	0	1	5	7.85	15566	18883	18883	2.50	7.85	15566	18883	18883	2.50	0.45	
1G	0	-0	3	7.85	15566	18883	18883	2.50	7.85	15566	18883	18883	2.50	0.45	
1H	0	1	3	7.85	15566	18883	18883	2.50	7.85	15566	18883	18883	2.50	0.45	
1I	0	-0	5	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
1J	0	1	5	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
1K	0	-0	2	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
1L	0	1	2	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
1M	0	-0	5	7.85	15566	18576	18576	2.50	7.85	15566	18576	18576	2.50	0.45	
1N	0	1	5	7.85	15566	18576	18576	2.50	7.85	15566	18576	18576	2.50	0.45	
1O	0	-0	2	7.85	15566	18576	18576	2.50	7.85	15566	18576	18576	2.50	0.45	
1P	0	1	2	7.85	15566	18576	18576	2.50	7.85	15566	18576	18576	2.50	0.45	

1A	300	-0	5	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45
1B	300	1	5	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45
1C	300	-0	3	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45
1D	300	1	3	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45
1E	300	-0	5	7.85	15566	18712	18712	2.50	7.85	15566	18712	18712	2.50	0.45
1F	300	1	5	7.85	15566	18712	18712	2.50	7.85	15566	18712	18712	2.50	0.45
1G	300	-0	3	7.85	15566	18712	18712	2.50	7.85	15566	18712	18712	2.50	0.45
1H	300	1	3	7.85	15566	18712	18712	2.50	7.85	15566	18712	18712	2.50	0.45
1I	300	-0	5	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45
1J	300	1	5	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45
1K	300	-0	2	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45
1L	300	1	2	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45
1M	300	-0	5	7.85	15566	18404	18404	2.50	7.85	15566	18404	18404	2.50	0.46
1N	300	1	5	7.85	15566	18404	18404	2.50	7.85	15566	18404	18404	2.50	0.46
1O	300	-0	2	7.85	15566	18404	18404	2.50	7.85	15566	18404	18404	2.50	0.46
1P	300	1	2	7.85	15566	18404	18404	2.50	7.85	15566	18404	18404	2.50	0.46

ASTA NUM. 4 NI 1186 NF 531 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. iniz.	distrib. fin.	Vu(flex) ----- kg
	iniz.	fin.					
	kg	kg*m					
1A	-28722	-27782	13696	13636	16.08	16.08	9111
1B	-28722	-27782	13696	13636	16.08	16.08	9111
1C	-28722	-27782	13696	13636	16.08	16.08	9111
1D	-28722	-27782	13696	13636	16.08	16.08	9111
1E	-17718	-16778	12944	12862	16.08	16.08	8602
1F	-17718	-16778	12944	12862	16.08	16.08	8602
1G	-17718	-16778	12944	12862	16.08	16.08	8602
1H	-17718	-16778	12944	12862	16.08	16.08	8602
1I	-30680	-29740	13819	13760	16.08	16.08	9193
1J	-30680	-29740	13819	13760	16.08	16.08	9193
1K	-30680	-29740	13819	13760	16.08	16.08	9193
1L	-30680	-29740	13819	13760	16.08	16.08	9193
1M	-15760	-14820	12773	12691	16.08	16.08	8488
1N	-15760	-14820	12773	12691	16.08	16.08	8488
1O	-15760	-14820	12773	12691	16.08	16.08	8488
1P	-15760	-14820	12773	12691	16.08	16.08	8488

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--					dir. y		(theta)			dir. z		(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m	kg		cmq/m		kg		cmq/m		(theta)		
1A	0	-0	6	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	
1B	0	2	6	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	
1C	0	-0	4	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	
1D	0	2	4	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	
1E	0	-0	6	7.85	15566	19239	19239	2.50	7.85	15566	19239	19239	2.50	0.45	
1F	0	2	6	7.85	15566	19239	19239	2.50	7.85	15566	19239	19239	2.50	0.45	
1G	0	-0	4	7.85	15566	19239	19239	2.50	7.85	15566	19239	19239	2.50	0.45	
1H	0	2	4	7.85	15566	19239	19239	2.50	7.85	15566	19239	19239	2.50	0.45	
1I	0	-0	7	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	
1J	0	2	7	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	
1K	0	-0	3	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	
1L	0	2	3	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	
1M	0	-0	7	7.85	15566	18881	18881	2.50	7.85	15566	18881	18881	2.50	0.45	
1N	0	2	7	7.85	15566	18881	18881	2.50	7.85	15566	18881	18881	2.50	0.45	
1O	0	-0	3	7.85	15566	18881	18881	2.50	7.85	15566	18881	18881	2.50	0.45	
1P	0	2	3	7.85	15566	18881	18881	2.50	7.85	15566	18881	18881	2.50	0.45	

1A	300	-0	6	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46
1B	300	2	6	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46
1C	300	-0	4	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46
1D	300	2	4	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46
1E	300	-0	6	7.85	15566	19067	19067	2.50	7.85	15566	19067	19067	2.50	0.45
1F	300	2	6	7.85	15566	19067	19067	2.50	7.85	15566	19067	19067	2.50	0.45
1G	300	-0	4	7.85	15566	19067	19067	2.50	7.85	15566	19067	19067	2.50	0.45
1H	300	2	4	7.85	15566	19067	19067	2.50	7.85	15566	19067	19067	2.50	0.45
1I	300	-0	7	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46
1J	300	2	7	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46
1K	300	-0	3	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46
1L	300	2	3	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46
1M	300	-0	7	7.85	15566	18709	18709	2.50	7.85	15566	18709	18709	2.50	0.45
1N	300	2	7	7.85	15566	18709	18709	2.50	7.85	15566	18709	18709	2.50	0.45
1O	300	-0	3	7.85	15566	18709	18709	2.50	7.85	15566	18709	18709	2.50	0.45
1P	300	2	3	7.85	15566	18709	18709	2.50	7.85	15566	18709	18709	2.50	0.45

ASTA NUM. 5 NI 531 NF 532 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. iniz.	distrib. fin.	Vu(flex) ----- kg
	iniz.	fin.					
	kg	kg*m					
1A	-32657	-31717	13944	13884	16.08	16.08	9276
1B	-32657	-31717	13944	13884	16.08	16.08	9276
1C	-32657	-31717	13944	13884	16.08	16.08	9276
1D	-32657	-31717	13944	13884	16.08	16.08	9276
1E	-19923	-18983	13137	13055	16.08	16.08	8731
1F	-19923	-18983	13137	13055	16.08	16.08	8731
1G	-19923	-18983	13137	13055	16.08	16.08	8731
1H	-19923	-18983	13137	13055	16.08	16.08	8731
1I	-34922	-33982	14079	14024	16.08	16.08	9368
1J	-34922	-33982	14079	14024	16.08	16.08	9368
1K	-34922	-33982	14079	14024	16.08	16.08	9368

1L	-34922	-33982	14079	14024	16.08	16.08	9368
1M	-17658	-16718	12939	12857	16.08	16.08	8599
1N	-17658	-16718	12939	12857	16.08	16.08	8599
1O	-17658	-16718	12939	12857	16.08	16.08	8599
1P	-17658	-16718	12939	12857	16.08	16.08	8599

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-32	-74	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	
1B	0	5	-74	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	
1C	0	-32	-114	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	
1D	0	5	-114	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	
1E	0	-32	-74	7.85	15566	19642	19642	2.50	7.85	15566	19642	19642	2.50	0.44	
1F	0	5	-74	7.85	15566	19642	19642	2.50	7.85	15566	19642	19642	2.50	0.44	
1G	0	-32	-114	7.85	15566	19642	19642	2.50	7.85	15566	19642	19642	2.50	0.44	
1H	0	5	-114	7.85	15566	19642	19642	2.50	7.85	15566	19642	19642	2.50	0.44	
1I	0	-30	-58	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.47	
1J	0	3	-58	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.47	
1K	0	-30	-129	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.47	
1L	0	3	-129	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.47	
1M	0	-30	-58	7.85	15566	19228	19228	2.50	7.85	15566	19228	19228	2.50	0.45	
1N	0	3	-58	7.85	15566	19228	19228	2.50	7.85	15566	19228	19228	2.50	0.45	
1O	0	-30	-129	7.85	15566	19228	19228	2.50	7.85	15566	19228	19228	2.50	0.45	
1P	0	3	-129	7.85	15566	19228	19228	2.50	7.85	15566	19228	19228	2.50	0.45	
1A	300	-32	-74	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	
1B	300	5	-74	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	
1C	300	-32	-114	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	
1D	300	5	-114	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	
1E	300	-32	-74	7.85	15566	19470	19470	2.50	7.85	15566	19470	19470	2.50	0.45	
1F	300	5	-74	7.85	15566	19470	19470	2.50	7.85	15566	19470	19470	2.50	0.45	
1G	300	-32	-114	7.85	15566	19470	19470	2.50	7.85	15566	19470	19470	2.50	0.45	
1H	300	5	-114	7.85	15566	19470	19470	2.50	7.85	15566	19470	19470	2.50	0.45	
1I	300	-30	-58	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.47	
1J	300	3	-58	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.47	
1K	300	-30	-129	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.47	
1L	300	3	-129	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.47	
1M	300	-30	-58	7.85	15566	19056	19056	2.50	7.85	15566	19056	19056	2.50	0.45	
1N	300	3	-58	7.85	15566	19056	19056	2.50	7.85	15566	19056	19056	2.50	0.45	
1O	300	-30	-129	7.85	15566	19056	19056	2.50	7.85	15566	19056	19056	2.50	0.45	
1P	300	3	-129	7.85	15566	19056	19056	2.50	7.85	15566	19056	19056	2.50	0.45	

ASTA NUM. 6 NI 1748 NF 1559 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat.	distrib.	Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m			cmq		kg
1A	-19628	-18688	13111	13029	16.08	16.08		8714
1B	-19628	-18688	13111	13029	16.08	16.08		8714
1C	-19628	-18688	13111	13029	16.08	16.08		8714
1D	-19628	-18688	13111	13029	16.08	16.08		8714
1E	-13393	-12453	12567	12484	16.08	16.08		8350
1F	-13393	-12453	12567	12484	16.08	16.08		8350
1G	-13393	-12453	12567	12484	16.08	16.08		8350
1H	-13393	-12453	12567	12484	16.08	16.08		8350
1I	-20744	-19804	13193	13127	16.08	16.08		8773
1J	-20744	-19804	13193	13127	16.08	16.08		8773
1K	-20744	-19804	13193	13127	16.08	16.08		8773
1L	-20744	-19804	13193	13127	16.08	16.08		8773
1M	-12276	-11336	12469	12387	16.08	16.08		8285
1N	-12276	-11336	12469	12387	16.08	16.08		8285
1O	-12276	-11336	12469	12387	16.08	16.08		8285
1P	-12276	-11336	12469	12387	16.08	16.08		8285

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-0	-0	7.85	15566	19588	19588	2.50	7.85	15566	19588	19588	2.50	0.44	
1B	0	0	-0	7.85	15566	19588	19588	2.50	7.85	15566	19588	19588	2.50	0.44	
1C	0	-0	-0	7.85	15566	19588	19588	2.50	7.85	15566	19588	19588	2.50	0.44	
1D	0	0	-0	7.85	15566	19588	19588	2.50	7.85	15566	19588	19588	2.50	0.44	
1E	0	-0	-0	7.85	15566	18449	18449	2.50	7.85	15566	18449	18449	2.50	0.45	
1F	0	0	-0	7.85	15566	18449	18449	2.50	7.85	15566	18449	18449	2.50	0.45	
1G	0	-0	-0	7.85	15566	18449	18449	2.50	7.85	15566	18449	18449	2.50	0.45	
1H	0	0	-0	7.85	15566	18449	18449	2.50	7.85	15566	18449	18449	2.50	0.45	
1I	0	-0	-0	7.85	15566	19792	19792	2.50	7.85	15566	19792	19792	2.50	0.44	
1J	0	0	-0	7.85	15566	19792	19792	2.50	7.85	15566	19792	19792	2.50	0.44	
1K	0	-0	-0	7.85	15566	19792	19792	2.50	7.85	15566	19792	19792	2.50	0.44	
1L	0	0	-0	7.85	15566	19792	19792	2.50	7.85	15566	19792	19792	2.50	0.44	
1M	0	-0	-0	7.85	15566	18244	18244	2.50	7.85	15566	18244	18244	2.50	0.45	
1N	0	0	-0	7.85	15566	18244	18244	2.50	7.85	15566	18244	18244	2.50	0.45	
1O	0	-0	-0	7.85	15566	18244	18244	2.50	7.85	15566	18244	18244	2.50	0.45	
1P	0	0	-0	7.85	15566	18244	18244	2.50	7.85	15566	18244	18244	2.50	0.45	
1A	300	-0	-0	7.85	15566	19416	19416	2.50	7.85	15566	19416	19416	2.50	0.45	
1B	300	0	-0	7.85	15566	19416	19416	2.50	7.85	15566	19416	19416	2.50	0.45	
1C	300	-0	-0	7.85	15566	19416	19416	2.50	7.85	15566	19416	19416	2.50	0.45	
1D	300	0	-0	7.85	15566	19416	19416	2.50	7.85	15566	19416	19416	2.50	0.45	
1E	300	-0	-0	7.85	15566	18277	18277	2.50	7.85	15566	18277	18277	2.50	0.46	
1F	300	0	-0	7.85	15566	18277	18277	2.50	7.85	15566	18277	18277	2.50	0.46	
1G	300	-0	-0	7.85	15566	18277	18277	2.50	7.85	15566	18277	18277	2.50	0.46	

1H	300	0	-0	7.85	15566	18277	18277	2.50	7.85	15566	18277	18277	2.50	0.46
1I	300	-0	-0	7.85	15566	19620	19620	2.50	7.85	15566	19620	19620	2.50	0.45
1J	300	0	-0	7.85	15566	19620	19620	2.50	7.85	15566	19620	19620	2.50	0.45
1K	300	-0	-0	7.85	15566	19620	19620	2.50	7.85	15566	19620	19620	2.50	0.45
1L	300	0	-0	7.85	15566	19620	19620	2.50	7.85	15566	19620	19620	2.50	0.45
1M	300	-0	-0	7.85	15566	18073	18073	2.50	7.85	15566	18073	18073	2.50	0.46
1N	300	0	-0	7.85	15566	18073	18073	2.50	7.85	15566	18073	18073	2.50	0.46
1O	300	-0	-0	7.85	15566	18073	18073	2.50	7.85	15566	18073	18073	2.50	0.46
1P	300	0	-0	7.85	15566	18073	18073	2.50	7.85	15566	18073	18073	2.50	0.46

ASTA NUM. 7 NI 1559 NF 1370 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex) ----- kg
	iniz. kg	fin.			iniz. cmq	fin.	
1A	-22538	-21598	13306	13247	16.08	16.08	8851
1B	-22538	-21598	13306	13247	16.08	16.08	8851
1C	-22538	-21598	13306	13247	16.08	16.08	8851
1D	-22538	-21598	13306	13247	16.08	16.08	8851
1E	-15082	-14142	12714	12632	16.08	16.08	8449
1F	-15082	-14142	12714	12632	16.08	16.08	8449
1G	-15082	-14142	12714	12632	16.08	16.08	8449
1H	-15082	-14142	12714	12632	16.08	16.08	8449
1I	-23872	-22932	13390	13331	16.08	16.08	8907
1J	-23872	-22932	13390	13331	16.08	16.08	8907
1K	-23872	-22932	13390	13331	16.08	16.08	8907
1L	-23872	-22932	13390	13331	16.08	16.08	8907
1M	-13748	-12808	12598	12515	16.08	16.08	8371
1N	-13748	-12808	12598	12515	16.08	16.08	8371
1O	-13748	-12808	12598	12515	16.08	16.08	8371
1P	-13748	-12808	12598	12515	16.08	16.08	8371

NC	x -- cm	Fy ----- kg	Fz ----- cmq/m	Asw/s ----- cmq/m	Vrds ----- kg	Vrds dir. y ----- kg	Vu(tgl) ----- (theta)	ctg (theta)	Asw/s ----- cmq/m	Vrds ----- kg	Vrds dir. z ----- kg	Vu(tgl) ----- (theta)	ctg (theta)	I.R. ----	Nota
1A	0	-0	-0	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
1B	0	0	-0	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
1C	0	-0	-0	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
1D	0	0	-0	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
1E	0	-0	-0	7.85	15566	18757	18757	2.50	7.85	15566	18757	18757	2.50	0.45	
1F	0	0	-0	7.85	15566	18757	18757	2.50	7.85	15566	18757	18757	2.50	0.45	
1G	0	-0	-0	7.85	15566	18757	18757	2.50	7.85	15566	18757	18757	2.50	0.45	
1H	0	0	-0	7.85	15566	18757	18757	2.50	7.85	15566	18757	18757	2.50	0.45	
1I	0	-0	-0	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
1J	0	0	-0	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
1K	0	-0	-0	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
1L	0	0	-0	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
1M	0	-0	-0	7.85	15566	18513	18513	2.50	7.85	15566	18513	18513	2.50	0.45	
1N	0	0	-0	7.85	15566	18513	18513	2.50	7.85	15566	18513	18513	2.50	0.45	
1O	0	-0	-0	7.85	15566	18513	18513	2.50	7.85	15566	18513	18513	2.50	0.45	
1P	0	0	-0	7.85	15566	18513	18513	2.50	7.85	15566	18513	18513	2.50	0.45	

1A	300	-0	-0	7.85	15566	19948	19948	2.50	7.85	15566	19948	19948	2.50	0.44
1B	300	0	-0	7.85	15566	19948	19948	2.50	7.85	15566	19948	19948	2.50	0.44
1C	300	-0	-0	7.85	15566	19948	19948	2.50	7.85	15566	19948	19948	2.50	0.44
1D	300	0	-0	7.85	15566	19948	19948	2.50	7.85	15566	19948	19948	2.50	0.44
1E	300	-0	-0	7.85	15566	18585	18585	2.50	7.85	15566	18585	18585	2.50	0.45
1F	300	0	-0	7.85	15566	18585	18585	2.50	7.85	15566	18585	18585	2.50	0.45
1G	300	-0	-0	7.85	15566	18585	18585	2.50	7.85	15566	18585	18585	2.50	0.45
1H	300	0	-0	7.85	15566	18585	18585	2.50	7.85	15566	18585	18585	2.50	0.45
1I	300	-0	-0	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45
1J	300	0	-0	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45
1K	300	-0	-0	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45
1L	300	0	-0	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45
1M	300	-0	-0	7.85	15566	18342	18342	2.50	7.85	15566	18342	18342	2.50	0.46
1N	300	0	-0	7.85	15566	18342	18342	2.50	7.85	15566	18342	18342	2.50	0.46
1O	300	-0	-0	7.85	15566	18342	18342	2.50	7.85	15566	18342	18342	2.50	0.46
1P	300	0	-0	7.85	15566	18342	18342	2.50	7.85	15566	18342	18342	2.50	0.46

ASTA NUM. 8 NI 1370 NF 1181 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex) ----- kg
	iniz. kg	fin.			iniz. cmq	fin.	
1A	-25773	-24833	13510	13451	16.08	16.08	8987
1B	-25773	-24833	13510	13451	16.08	16.08	8987
1C	-25773	-24833	13510	13451	16.08	16.08	8987
1D	-25773	-24833	13510	13451	16.08	16.08	8987
1E	-16987	-16047	12881	12798	16.08	16.08	8560
1F	-16987	-16047	12881	12798	16.08	16.08	8560
1G	-16987	-16047	12881	12798	16.08	16.08	8560
1H	-16987	-16047	12881	12798	16.08	16.08	8560
1I	-27345	-26405	13609	13550	16.08	16.08	9053
1J	-27345	-26405	13609	13550	16.08	16.08	9053
1K	-27345	-26405	13609	13550	16.08	16.08	9053
1L	-27345	-26405	13609	13550	16.08	16.08	9053
1M	-15415	-14475	12743	12661	16.08	16.08	8468
1N	-15415	-14475	12743	12661	16.08	16.08	8468
1O	-15415	-14475	12743	12661	16.08	16.08	8468
1P	-15415	-14475	12743	12661	16.08	16.08	8468

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--														
	cm	kg		cmq/m		dir. y		(theta)	cmq/m		dir. z		(theta)	----	
						kg					kg				
1A	0	-0	5	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
1B	0	1	5	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
1C	0	-0	3	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
1D	0	1	3	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
1E	0	-0	5	7.85	15566	19105	19105	2.50	7.85	15566	19105	19105	2.50	0.45	
1F	0	1	5	7.85	15566	19105	19105	2.50	7.85	15566	19105	19105	2.50	0.45	
1G	0	-0	3	7.85	15566	19105	19105	2.50	7.85	15566	19105	19105	2.50	0.45	
1H	0	1	3	7.85	15566	19105	19105	2.50	7.85	15566	19105	19105	2.50	0.45	
1I	0	-0	5	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
1J	0	1	5	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
1K	0	-0	2	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
1L	0	1	2	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
1M	0	-0	5	7.85	15566	18818	18818	2.50	7.85	15566	18818	18818	2.50	0.45	
1N	0	1	5	7.85	15566	18818	18818	2.50	7.85	15566	18818	18818	2.50	0.45	
1O	0	-0	2	7.85	15566	18818	18818	2.50	7.85	15566	18818	18818	2.50	0.45	
1P	0	1	2	7.85	15566	18818	18818	2.50	7.85	15566	18818	18818	2.50	0.45	
1A	300	-0	5	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
1B	300	1	5	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
1C	300	-0	3	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
1D	300	1	3	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
1E	300	-0	5	7.85	15566	18934	18934	2.50	7.85	15566	18934	18934	2.50	0.45	
1F	300	1	5	7.85	15566	18934	18934	2.50	7.85	15566	18934	18934	2.50	0.45	
1G	300	-0	3	7.85	15566	18934	18934	2.50	7.85	15566	18934	18934	2.50	0.45	
1H	300	1	3	7.85	15566	18934	18934	2.50	7.85	15566	18934	18934	2.50	0.45	
1I	300	-0	5	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
1J	300	1	5	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
1K	300	-0	2	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
1L	300	1	2	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
1M	300	-0	5	7.85	15566	18646	18646	2.50	7.85	15566	18646	18646	2.50	0.45	
1N	300	1	5	7.85	15566	18646	18646	2.50	7.85	15566	18646	18646	2.50	0.45	
1O	300	-0	2	7.85	15566	18646	18646	2.50	7.85	15566	18646	18646	2.50	0.45	
1P	300	1	2	7.85	15566	18646	18646	2.50	7.85	15566	18646	18646	2.50	0.45	

ASTA NUM. 9 NI 1181 NF 415 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	
	kg		kg*m			cmq		kg
1A	-29383	-28443	13737	13678	16.08	16.08		9139
1B	-29383	-28443	13737	13678	16.08	16.08		9139
1C	-29383	-28443	13737	13678	16.08	16.08		9139
1D	-29383	-28443	13737	13678	16.08	16.08		9139
1E	-19137	-18197	13068	12986	16.08	16.08		8685
1F	-19137	-18197	13068	12986	16.08	16.08		8685
1G	-19137	-18197	13068	12986	16.08	16.08		8685
1H	-19137	-18197	13068	12986	16.08	16.08		8685
1I	-31215	-30275	13853	13794	16.08	16.08		9215
1J	-31215	-30275	13853	13794	16.08	16.08		9215
1K	-31215	-30275	13853	13794	16.08	16.08		9215
1L	-31215	-30275	13853	13794	16.08	16.08		9215
1M	-17305	-16365	12908	12826	16.08	16.08		8578
1N	-17305	-16365	12908	12826	16.08	16.08		8578
1O	-17305	-16365	12908	12826	16.08	16.08		8578
1P	-17305	-16365	12908	12826	16.08	16.08		8578

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--														
	cm	kg		cmq/m		dir. y		(theta)	cmq/m		dir. z		(theta)	----	
						kg					kg				
1A	0	-0	6	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	
1B	0	2	6	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	
1C	0	-0	4	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	
1D	0	2	4	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	
1E	0	-0	6	7.85	15566	19498	19498	2.50	7.85	15566	19498	19498	2.50	0.45	
1F	0	2	6	7.85	15566	19498	19498	2.50	7.85	15566	19498	19498	2.50	0.45	
1G	0	-0	4	7.85	15566	19498	19498	2.50	7.85	15566	19498	19498	2.50	0.45	
1H	0	2	4	7.85	15566	19498	19498	2.50	7.85	15566	19498	19498	2.50	0.45	
1I	0	-0	7	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	
1J	0	2	7	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	
1K	0	-0	3	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	
1L	0	2	3	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	
1M	0	-0	7	7.85	15566	19164	19164	2.50	7.85	15566	19164	19164	2.50	0.45	
1N	0	2	7	7.85	15566	19164	19164	2.50	7.85	15566	19164	19164	2.50	0.45	
1O	0	-0	3	7.85	15566	19164	19164	2.50	7.85	15566	19164	19164	2.50	0.45	
1P	0	2	3	7.85	15566	19164	19164	2.50	7.85	15566	19164	19164	2.50	0.45	
1A	300	-0	6	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	
1B	300	2	6	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	
1C	300	-0	4	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	
1D	300	2	4	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	
1E	300	-0	6	7.85	15566	19327	19327	2.50	7.85	15566	19327	19327	2.50	0.45	
1F	300	2	6	7.85	15566	19327	19327	2.50	7.85	15566	19327	19327	2.50	0.45	
1G	300	-0	4	7.85	15566	19327	19327	2.50	7.85	15566	19327	19327	2.50	0.45	
1H	300	2	4	7.85	15566	19327	19327	2.50	7.85	15566	19327	19327	2.50	0.45	
1I	300	-0	7	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	
1J	300	2	7	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	
1K	300	-0	3	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	
1L	300	2	3	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	
1M	300	-0	7	7.85	15566	18992	18992	2.50	7.85	15566	18992	18992	2.50	0.45	
1N	300	2	7	7.85	15566	18992	18992	2.50	7.85	15566	18992	18992	2.50	0.45	

10	300	-0	3	7.85	15566	18992	18992	2.50	7.85	15566	18992	18992	2.50	0.45
1P	300	2	3	7.85	15566	18992	18992	2.50	7.85	15566	18992	18992	2.50	0.45

ASTA NUM. 10 NI 415 NF 416 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. iniz.	distrib. fin.	Vu(flex)
	iniz.	fin.					
	kg		kg*m		cmq		kg
1A	-33419	-32479	13991	13932	16.08	16.08	9308
1B	-33419	-32479	13991	13932	16.08	16.08	9308
1C	-33419	-32479	13991	13932	16.08	16.08	9308
1D	-33419	-32479	13991	13932	16.08	16.08	9308
1E	-21561	-20621	13244	13185	16.08	16.08	8810
1F	-21561	-20621	13244	13185	16.08	16.08	8810
1G	-21561	-20621	13244	13185	16.08	16.08	8810
1H	-21561	-20621	13244	13185	16.08	16.08	8810
1I	-35538	-34598	14116	14060	16.08	16.08	9392
1J	-35538	-34598	14116	14060	16.08	16.08	9392
1K	-35538	-34598	14116	14060	16.08	16.08	9392
1L	-35538	-34598	14116	14060	16.08	16.08	9392
1M	-19442	-18502	13095	13013	16.08	16.08	8703
1N	-19442	-18502	13095	13013	16.08	16.08	8703
1O	-19442	-18502	13095	13013	16.08	16.08	8703
1P	-19442	-18502	13095	13013	16.08	16.08	8703

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--					dir. y		(theta)			dir. z		(theta)		
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-32	-74	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.47	
1B	0	5	-74	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.47	
1C	0	-32	-114	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.47	
1D	0	5	-114	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.47	
1E	0	-32	-74	7.85	15566	19941	19941	2.50	7.85	15566	19941	19941	2.50	0.44	
1F	0	5	-74	7.85	15566	19941	19941	2.50	7.85	15566	19941	19941	2.50	0.44	
1G	0	-32	-114	7.85	15566	19941	19941	2.50	7.85	15566	19941	19941	2.50	0.44	
1H	0	5	-114	7.85	15566	19941	19941	2.50	7.85	15566	19941	19941	2.50	0.44	
1I	0	-30	-58	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.47	
1J	0	3	-58	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.47	
1K	0	-30	-129	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.47	
1L	0	3	-129	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.47	
1M	0	-30	-58	7.85	15566	19554	19554	2.50	7.85	15566	19554	19554	2.50	0.45	
1N	0	3	-58	7.85	15566	19554	19554	2.50	7.85	15566	19554	19554	2.50	0.45	
1O	0	-30	-129	7.85	15566	19554	19554	2.50	7.85	15566	19554	19554	2.50	0.45	
1P	0	3	-129	7.85	15566	19554	19554	2.50	7.85	15566	19554	19554	2.50	0.45	

1A	300	-32	-74	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.47	
1B	300	5	-74	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.47	
1C	300	-32	-114	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.47	
1D	300	5	-114	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.47	
1E	300	-32	-74	7.85	15566	19770	19770	2.50	7.85	15566	19770	19770	2.50	0.45	
1F	300	5	-74	7.85	15566	19770	19770	2.50	7.85	15566	19770	19770	2.50	0.45	
1G	300	-32	-114	7.85	15566	19770	19770	2.50	7.85	15566	19770	19770	2.50	0.45	
1H	300	5	-114	7.85	15566	19770	19770	2.50	7.85	15566	19770	19770	2.50	0.45	
1I	300	-30	-58	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.47	
1J	300	3	-58	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.47	
1K	300	-30	-129	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.47	
1L	300	3	-129	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.47	
1M	300	-30	-58	7.85	15566	19382	19382	2.50	7.85	15566	19382	19382	2.50	0.45	
1N	300	3	-58	7.85	15566	19382	19382	2.50	7.85	15566	19382	19382	2.50	0.45	
1O	300	-30	-129	7.85	15566	19382	19382	2.50	7.85	15566	19382	19382	2.50	0.45	
1P	300	3	-129	7.85	15566	19382	19382	2.50	7.85	15566	19382	19382	2.50	0.45	

ASTA NUM. 11 NI 1752 NF 1563 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. iniz.	distrib. fin.	Vu(flex)
	iniz.	fin.					
	kg		kg*m		cmq		kg
1A	-19453	-18503	13096	13013	16.08	16.08	8703
1B	-19453	-18503	13096	13013	16.08	16.08	8703
1C	-19453	-18503	13096	13013	16.08	16.08	8703
1D	-19453	-18503	13096	13013	16.08	16.08	8703
1E	-13367	-12417	12564	12481	16.08	16.08	8349
1F	-13367	-12417	12564	12481	16.08	16.08	8349
1G	-13367	-12417	12564	12481	16.08	16.08	8349
1H	-13367	-12417	12564	12481	16.08	16.08	8349
1I	-20625	-19675	13185	13116	16.08	16.08	8767
1J	-20625	-19675	13185	13116	16.08	16.08	8767
1K	-20625	-19675	13185	13116	16.08	16.08	8767
1L	-20625	-19675	13185	13116	16.08	16.08	8767
1M	-12195	-11245	12462	12379	16.08	16.08	8280
1N	-12195	-11245	12462	12379	16.08	16.08	8280
1O	-12195	-11245	12462	12379	16.08	16.08	8280
1P	-12195	-11245	12462	12379	16.08	16.08	8280

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--					dir. y		(theta)			dir. z		(theta)		
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-0	-0	7.85	15566	19556	19556	2.50	7.85	15566	19556	19556	2.50	0.45	
1B	0	0	-0	7.85	15566	19556	19556	2.50	7.85	15566	19556	19556	2.50	0.45	
1C	0	-0	-0	7.85	15566	19556	19556	2.50	7.85	15566	19556	19556	2.50	0.45	

1D	0	0	-0	7.85	15566	19556	19556	2.50	7.85	15566	19556	19556	2.50	0.45
1E	0	-0	-0	7.85	15566	18444	18444	2.50	7.85	15566	18444	18444	2.50	0.45
1F	0	0	-0	7.85	15566	18444	18444	2.50	7.85	15566	18444	18444	2.50	0.45
1G	0	-0	-0	7.85	15566	18444	18444	2.50	7.85	15566	18444	18444	2.50	0.45
1H	0	0	-0	7.85	15566	18444	18444	2.50	7.85	15566	18444	18444	2.50	0.45
1I	0	-0	-0	7.85	15566	19770	19770	2.50	7.85	15566	19770	19770	2.50	0.44
1J	0	0	-0	7.85	15566	19770	19770	2.50	7.85	15566	19770	19770	2.50	0.44
1K	0	-0	-0	7.85	15566	19770	19770	2.50	7.85	15566	19770	19770	2.50	0.44
1L	0	0	-0	7.85	15566	19770	19770	2.50	7.85	15566	19770	19770	2.50	0.44
1M	0	-0	-0	7.85	15566	18230	18230	2.50	7.85	15566	18230	18230	2.50	0.45
1N	0	0	-0	7.85	15566	18230	18230	2.50	7.85	15566	18230	18230	2.50	0.45
1O	0	-0	-0	7.85	15566	18230	18230	2.50	7.85	15566	18230	18230	2.50	0.45
1P	0	0	-0	7.85	15566	18230	18230	2.50	7.85	15566	18230	18230	2.50	0.45
1A	300	-0	-0	7.85	15566	19382	19382	2.50	7.85	15566	19382	19382	2.50	0.45
1B	300	0	-0	7.85	15566	19382	19382	2.50	7.85	15566	19382	19382	2.50	0.45
1C	300	-0	-0	7.85	15566	19382	19382	2.50	7.85	15566	19382	19382	2.50	0.45
1D	300	0	-0	7.85	15566	19382	19382	2.50	7.85	15566	19382	19382	2.50	0.45
1E	300	-0	-0	7.85	15566	18270	18270	2.50	7.85	15566	18270	18270	2.50	0.46
1F	300	0	-0	7.85	15566	18270	18270	2.50	7.85	15566	18270	18270	2.50	0.46
1G	300	-0	-0	7.85	15566	18270	18270	2.50	7.85	15566	18270	18270	2.50	0.46
1H	300	0	-0	7.85	15566	18270	18270	2.50	7.85	15566	18270	18270	2.50	0.46
1I	300	-0	-0	7.85	15566	19597	19597	2.50	7.85	15566	19597	19597	2.50	0.45
1J	300	0	-0	7.85	15566	19597	19597	2.50	7.85	15566	19597	19597	2.50	0.45
1K	300	-0	-0	7.85	15566	19597	19597	2.50	7.85	15566	19597	19597	2.50	0.45
1L	300	0	-0	7.85	15566	19597	19597	2.50	7.85	15566	19597	19597	2.50	0.45
1M	300	-0	-0	7.85	15566	18056	18056	2.50	7.85	15566	18056	18056	2.50	0.46
1N	300	0	-0	7.85	15566	18056	18056	2.50	7.85	15566	18056	18056	2.50	0.46
1O	300	-0	-0	7.85	15566	18056	18056	2.50	7.85	15566	18056	18056	2.50	0.46
1P	300	0	-0	7.85	15566	18056	18056	2.50	7.85	15566	18056	18056	2.50	0.46

ASTA NUM. 12 NI 1563 NF 1374 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.		iniz.	fin.		
	kg		kg*m			cmq		kg	
1A	-22330	-21380	13293	13233		16.08	16.08	8842	
1B	-22330	-21380	13293	13233		16.08	16.08	8842	
1C	-22330	-21380	13293	13233		16.08	16.08	8842	
1D	-22330	-21380	13293	13233		16.08	16.08	8842	
1E	-15050	-14100	12711	12628		16.08	16.08	8447	
1F	-15050	-14100	12711	12628		16.08	16.08	8447	
1G	-15050	-14100	12711	12628		16.08	16.08	8447	
1H	-15050	-14100	12711	12628		16.08	16.08	8447	
1I	-23730	-22780	13381	13321		16.08	16.08	8901	
1J	-23730	-22780	13381	13321		16.08	16.08	8901	
1K	-23730	-22780	13381	13321		16.08	16.08	8901	
1L	-23730	-22780	13381	13321		16.08	16.08	8901	
1M	-13650	-12700	12589	12506		16.08	16.08	8365	
1N	-13650	-12700	12589	12506		16.08	16.08	8365	
1O	-13650	-12700	12589	12506		16.08	16.08	8365	
1P	-13650	-12700	12589	12506		16.08	16.08	8365	

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm	kg		cmq/m		dir. y		(theta)	cmq/m		dir. z		(theta)		
						kg					kg				
1A	0	-0	-0	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
1B	0	0	-0	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
1C	0	-0	-0	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
1D	0	0	-0	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
1E	0	-0	-0	7.85	15566	18752	18752	2.50	7.85	15566	18752	18752	2.50	0.45	
1F	0	0	-0	7.85	15566	18752	18752	2.50	7.85	15566	18752	18752	2.50	0.45	
1G	0	-0	-0	7.85	15566	18752	18752	2.50	7.85	15566	18752	18752	2.50	0.45	
1H	0	0	-0	7.85	15566	18752	18752	2.50	7.85	15566	18752	18752	2.50	0.45	
1I	0	-0	-0	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
1J	0	0	-0	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
1K	0	-0	-0	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
1L	0	0	-0	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
1M	0	-0	-0	7.85	15566	18496	18496	2.50	7.85	15566	18496	18496	2.50	0.45	
1N	0	0	-0	7.85	15566	18496	18496	2.50	7.85	15566	18496	18496	2.50	0.45	
1O	0	-0	-0	7.85	15566	18496	18496	2.50	7.85	15566	18496	18496	2.50	0.45	
1P	0	0	-0	7.85	15566	18496	18496	2.50	7.85	15566	18496	18496	2.50	0.45	
1A	300	-0	-0	7.85	15566	19908	19908	2.50	7.85	15566	19908	19908	2.50	0.44	
1B	300	0	-0	7.85	15566	19908	19908	2.50	7.85	15566	19908	19908	2.50	0.44	
1C	300	-0	-0	7.85	15566	19908	19908	2.50	7.85	15566	19908	19908	2.50	0.44	
1D	300	0	-0	7.85	15566	19908	19908	2.50	7.85	15566	19908	19908	2.50	0.44	
1E	300	-0	-0	7.85	15566	18578	18578	2.50	7.85	15566	18578	18578	2.50	0.45	
1F	300	0	-0	7.85	15566	18578	18578	2.50	7.85	15566	18578	18578	2.50	0.45	
1G	300	-0	-0	7.85	15566	18578	18578	2.50	7.85	15566	18578	18578	2.50	0.45	
1H	300	0	-0	7.85	15566	18578	18578	2.50	7.85	15566	18578	18578	2.50	0.45	
1I	300	-0	-0	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
1J	300	0	-0	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
1K	300	-0	-0	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
1L	300	0	-0	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
1M	300	-0	-0	7.85	15566	18322	18322	2.50	7.85	15566	18322	18322	2.50	0.46	
1N	300	0	-0	7.85	15566	18322	18322	2.50	7.85	15566	18322	18322	2.50	0.46	
1O	300	-0	-0	7.85	15566	18322	18322	2.50	7.85	15566	18322	18322	2.50	0.46	
1P	300	0	-0	7.85	15566	18322	18322	2.50	7.85	15566	18322	18322	2.50	0.46	

ASTA NUM. 13 NI 1374 NF 1185 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx	Momento	res.	Armat. distrib.	Vu(flex)
----	----	---------	------	-----------------	----------

	iniz. kg	fin.	iniz. kg*m	fin.	iniz. cmq	fin.	----- kg
1A	-25519	-24579	13494	13435	16.08	16.08	8976
1B	-25519	-24579	13494	13435	16.08	16.08	8976
1C	-25519	-24579	13494	13435	16.08	16.08	8976
1D	-25519	-24579	13494	13435	16.08	16.08	8976
1E	-16941	-16001	12877	12795	16.08	16.08	8557
1F	-16941	-16001	12877	12795	16.08	16.08	8557
1G	-16941	-16001	12877	12795	16.08	16.08	8557
1H	-16941	-16001	12877	12795	16.08	16.08	8557
1I	-27169	-26229	13598	13539	16.08	16.08	9045
1J	-27169	-26229	13598	13539	16.08	16.08	9045
1K	-27169	-26229	13598	13539	16.08	16.08	9045
1L	-27169	-26229	13598	13539	16.08	16.08	9045
1M	-15292	-14352	12732	12650	16.08	16.08	8461
1N	-15292	-14352	12732	12650	16.08	16.08	8461
1O	-15292	-14352	12732	12650	16.08	16.08	8461
1P	-15292	-14352	12732	12650	16.08	16.08	8461

NC	x -- cm	Fy ----- kg	Fz ----- cmq/m	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd ----- kg	Vrzd dir. y ----- kg	Vu(tgl) ----- (theta)	ctg ----- (theta)	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd ----- kg	Vrzd dir. z ----- kg	Vu(tgl) ----- (theta)	ctg ----- (theta)	I.R. -----	Nota
1A	0	-1	4	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
1B	0	1	4	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
1C	0	-1	1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
1D	0	1	1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
1E	0	-1	4	7.85	15566	19097	19097	2.50	7.85	15566	19097	19097	2.50	0.45	
1F	0	1	4	7.85	15566	19097	19097	2.50	7.85	15566	19097	19097	2.50	0.45	
1G	0	-1	1	7.85	15566	19097	19097	2.50	7.85	15566	19097	19097	2.50	0.45	
1H	0	1	1	7.85	15566	19097	19097	2.50	7.85	15566	19097	19097	2.50	0.45	
1I	0	-1	5	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
1J	0	1	5	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
1K	0	-1	0	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
1L	0	1	0	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
1M	0	-1	5	7.85	15566	18796	18796	2.50	7.85	15566	18796	18796	2.50	0.45	
1N	0	1	5	7.85	15566	18796	18796	2.50	7.85	15566	18796	18796	2.50	0.45	
1O	0	-1	0	7.85	15566	18796	18796	2.50	7.85	15566	18796	18796	2.50	0.45	
1P	0	1	0	7.85	15566	18796	18796	2.50	7.85	15566	18796	18796	2.50	0.45	

1A	300	-1	4	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
1B	300	1	4	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
1C	300	-1	1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
1D	300	1	1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
1E	300	-1	4	7.85	15566	18925	18925	2.50	7.85	15566	18925	18925	2.50	0.45	
1F	300	1	4	7.85	15566	18925	18925	2.50	7.85	15566	18925	18925	2.50	0.45	
1G	300	-1	1	7.85	15566	18925	18925	2.50	7.85	15566	18925	18925	2.50	0.45	
1H	300	1	1	7.85	15566	18925	18925	2.50	7.85	15566	18925	18925	2.50	0.45	
1I	300	-1	5	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
1J	300	1	5	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
1K	300	-1	0	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
1L	300	1	0	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
1M	300	-1	5	7.85	15566	18624	18624	2.50	7.85	15566	18624	18624	2.50	0.45	
1N	300	1	5	7.85	15566	18624	18624	2.50	7.85	15566	18624	18624	2.50	0.45	
1O	300	-1	0	7.85	15566	18624	18624	2.50	7.85	15566	18624	18624	2.50	0.45	
1P	300	1	0	7.85	15566	18624	18624	2.50	7.85	15566	18624	18624	2.50	0.45	

ASTA NUM. 14 NI 1185 NF 529 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	iniz. kg	Fx fin.	Momento iniz. kg*m	res. fin.	Armat. iniz.	distrib. fin.	Vu(flex) ----- kg
1A	-29091	-28151	13719	13660	16.08	16.08	9126
1B	-29091	-28151	13719	13660	16.08	16.08	9126
1C	-29091	-28151	13719	13660	16.08	16.08	9126
1D	-29091	-28151	13719	13660	16.08	16.08	9126
1E	-19089	-18149	13064	12982	16.08	16.08	8682
1F	-19089	-18149	13064	12982	16.08	16.08	8682
1G	-19089	-18149	13064	12982	16.08	16.08	8682
1H	-19089	-18149	13064	12982	16.08	16.08	8682
1I	-31015	-30075	13840	13781	16.08	16.08	9207
1J	-31015	-30075	13840	13781	16.08	16.08	9207
1K	-31015	-30075	13840	13781	16.08	16.08	9207
1L	-31015	-30075	13840	13781	16.08	16.08	9207
1M	-17165	-16225	12896	12814	16.08	16.08	8570
1N	-17165	-16225	12896	12814	16.08	16.08	8570
1O	-17165	-16225	12896	12814	16.08	16.08	8570
1P	-17165	-16225	12896	12814	16.08	16.08	8570

NC	x -- cm	Fy ----- kg	Fz ----- cmq/m	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd ----- kg	Vrzd dir. y ----- kg	Vu(tgl) ----- (theta)	ctg ----- (theta)	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd ----- kg	Vrzd dir. z ----- kg	Vu(tgl) ----- (theta)	ctg ----- (theta)	I.R. -----	Nota
1A	0	-1	5	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	
1B	0	1	5	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	
1C	0	-1	1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	
1D	0	1	1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	
1E	0	-1	5	7.85	15566	19490	19490	2.50	7.85	15566	19490	19490	2.50	0.45	
1F	0	1	5	7.85	15566	19490	19490	2.50	7.85	15566	19490	19490	2.50	0.45	
1G	0	-1	1	7.85	15566	19490	19490	2.50	7.85	15566	19490	19490	2.50	0.45	
1H	0	1	1	7.85	15566	19490	19490	2.50	7.85	15566	19490	19490	2.50	0.45	
1I	0	-1	6	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	
1J	0	1	6	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	

1K	0	-1	0	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46
1L	0	1	0	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46
1M	0	-1	6	7.85	15566	19138	19138	2.50	7.85	15566	19138	19138	2.50	0.45
1N	0	1	6	7.85	15566	19138	19138	2.50	7.85	15566	19138	19138	2.50	0.45
1O	0	-1	0	7.85	15566	19138	19138	2.50	7.85	15566	19138	19138	2.50	0.45
1P	0	1	0	7.85	15566	19138	19138	2.50	7.85	15566	19138	19138	2.50	0.45
1A	300	-1	5	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46
1B	300	1	5	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46
1C	300	-1	1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46
1D	300	1	1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46
1E	300	-1	5	7.85	15566	19318	19318	2.50	7.85	15566	19318	19318	2.50	0.45
1F	300	1	5	7.85	15566	19318	19318	2.50	7.85	15566	19318	19318	2.50	0.45
1G	300	-1	1	7.85	15566	19318	19318	2.50	7.85	15566	19318	19318	2.50	0.45
1H	300	1	1	7.85	15566	19318	19318	2.50	7.85	15566	19318	19318	2.50	0.45
1I	300	-1	6	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46
1J	300	1	6	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46
1K	300	-1	0	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46
1L	300	1	0	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46
1M	300	-1	6	7.85	15566	18966	18966	2.50	7.85	15566	18966	18966	2.50	0.45
1N	300	1	6	7.85	15566	18966	18966	2.50	7.85	15566	18966	18966	2.50	0.45
1O	300	-1	0	7.85	15566	18966	18966	2.50	7.85	15566	18966	18966	2.50	0.45
1P	300	1	0	7.85	15566	18966	18966	2.50	7.85	15566	18966	18966	2.50	0.45

ASTA NUM. 15 NI 529 NF 530 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat.	distrib.	Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----	-----
	kg		kg*m		cmq		kg	
1A	-33078	-32138	13970	13911	16.08	16.08	9294	
1B	-33078	-32138	13970	13911	16.08	16.08	9294	
1C	-33078	-32138	13970	13911	16.08	16.08	9294	
1D	-33078	-32138	13970	13911	16.08	16.08	9294	
1E	-21502	-20562	13241	13181	16.08	16.08	8807	
1F	-21502	-20562	13241	13181	16.08	16.08	8807	
1G	-21502	-20562	13241	13181	16.08	16.08	8807	
1H	-21502	-20562	13241	13181	16.08	16.08	8807	
1I	-35303	-34363	14102	14046	16.08	16.08	9383	
1J	-35303	-34363	14102	14046	16.08	16.08	9383	
1K	-35303	-34363	14102	14046	16.08	16.08	9383	
1L	-35303	-34363	14102	14046	16.08	16.08	9383	
1M	-19277	-18337	13081	12999	16.08	16.08	8693	
1N	-19277	-18337	13081	12999	16.08	16.08	8693	
1O	-19277	-18337	13081	12999	16.08	16.08	8693	
1P	-19277	-18337	13081	12999	16.08	16.08	8693	

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-16	-27	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	
1B	0	24	-27	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	
1C	0	-16	-102	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	
1D	0	24	-102	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	
1E	0	-16	-27	7.85	15566	19931	19931	2.50	7.85	15566	19931	19931	2.50	0.44	
1F	0	24	-27	7.85	15566	19931	19931	2.50	7.85	15566	19931	19931	2.50	0.44	
1G	0	-16	-102	7.85	15566	19931	19931	2.50	7.85	15566	19931	19931	2.50	0.44	
1H	0	24	-102	7.85	15566	19931	19931	2.50	7.85	15566	19931	19931	2.50	0.44	
1I	0	-15	-4	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.47	
1J	0	23	-4	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.47	
1K	0	-15	-125	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.47	
1L	0	23	-125	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.47	
1M	0	-15	-4	7.85	15566	19524	19524	2.50	7.85	15566	19524	19524	2.50	0.45	
1N	0	23	-4	7.85	15566	19524	19524	2.50	7.85	15566	19524	19524	2.50	0.45	
1O	0	-15	-125	7.85	15566	19524	19524	2.50	7.85	15566	19524	19524	2.50	0.45	
1P	0	23	-125	7.85	15566	19524	19524	2.50	7.85	15566	19524	19524	2.50	0.45	
1A	300	-16	-27	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	
1B	300	24	-27	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	
1C	300	-16	-102	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	
1D	300	24	-102	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	
1E	300	-16	-27	7.85	15566	19759	19759	2.50	7.85	15566	19759	19759	2.50	0.45	
1F	300	24	-27	7.85	15566	19759	19759	2.50	7.85	15566	19759	19759	2.50	0.45	
1G	300	-16	-102	7.85	15566	19759	19759	2.50	7.85	15566	19759	19759	2.50	0.45	
1H	300	24	-102	7.85	15566	19759	19759	2.50	7.85	15566	19759	19759	2.50	0.45	
1I	300	-15	-4	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.47	
1J	300	23	-4	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.47	
1K	300	-15	-125	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.47	
1L	300	23	-125	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.47	
1M	300	-15	-4	7.85	15566	19352	19352	2.50	7.85	15566	19352	19352	2.50	0.45	
1N	300	23	-4	7.85	15566	19352	19352	2.50	7.85	15566	19352	19352	2.50	0.45	
1O	300	-15	-125	7.85	15566	19352	19352	2.50	7.85	15566	19352	19352	2.50	0.45	
1P	300	23	-125	7.85	15566	19352	19352	2.50	7.85	15566	19352	19352	2.50	0.45	

ASTA NUM. 16 NI 1751 NF 1562 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat.	distrib.	Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----	-----
	kg		kg*m		cmq		kg	
1A	-19150	-18210	13070	12987	16.08	16.08	8686	
1B	-19150	-18210	13070	12987	16.08	16.08	8686	
1C	-19150	-18210	13070	12987	16.08	16.08	8686	
1D	-19150	-18210	13070	12987	16.08	16.08	8686	

1E	-13470	-12530	12573	12491	16.08	16.08	8355
1F	-13470	-12530	12573	12491	16.08	16.08	8355
1G	-13470	-12530	12573	12491	16.08	16.08	8355
1H	-13470	-12530	12573	12491	16.08	16.08	8355
1I	-20340	-19400	13167	13091	16.08	16.08	8753
1J	-20340	-19400	13167	13091	16.08	16.08	8753
1K	-20340	-19400	13167	13091	16.08	16.08	8753
1L	-20340	-19400	13167	13091	16.08	16.08	8753
1M	-12280	-11340	12469	12387	16.08	16.08	8286
1N	-12280	-11340	12469	12387	16.08	16.08	8286
1O	-12280	-11340	12469	12387	16.08	16.08	8286
1P	-12280	-11340	12469	12387	16.08	16.08	8286

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m			kg			cmq/m		kg				
1A	0	-0	0	7.85	15566	19501	19501	2.50	7.85	15566	19501	19501	2.50	0.45	
1B	0	0	0	7.85	15566	19501	19501	2.50	7.85	15566	19501	19501	2.50	0.45	
1C	0	-0	-0	7.85	15566	19501	19501	2.50	7.85	15566	19501	19501	2.50	0.45	
1D	0	0	-0	7.85	15566	19501	19501	2.50	7.85	15566	19501	19501	2.50	0.45	
1E	0	-0	0	7.85	15566	18463	18463	2.50	7.85	15566	18463	18463	2.50	0.45	
1F	0	0	0	7.85	15566	18463	18463	2.50	7.85	15566	18463	18463	2.50	0.45	
1G	0	-0	-0	7.85	15566	18463	18463	2.50	7.85	15566	18463	18463	2.50	0.45	
1H	0	0	-0	7.85	15566	18463	18463	2.50	7.85	15566	18463	18463	2.50	0.45	
1I	0	-0	0	7.85	15566	19718	19718	2.50	7.85	15566	19718	19718	2.50	0.44	
1J	0	0	0	7.85	15566	19718	19718	2.50	7.85	15566	19718	19718	2.50	0.44	
1K	0	-0	-0	7.85	15566	19718	19718	2.50	7.85	15566	19718	19718	2.50	0.44	
1L	0	0	-0	7.85	15566	19718	19718	2.50	7.85	15566	19718	19718	2.50	0.44	
1M	0	-0	0	7.85	15566	18245	18245	2.50	7.85	15566	18245	18245	2.50	0.45	
1N	0	0	0	7.85	15566	18245	18245	2.50	7.85	15566	18245	18245	2.50	0.45	
1O	0	-0	-0	7.85	15566	18245	18245	2.50	7.85	15566	18245	18245	2.50	0.45	
1P	0	0	-0	7.85	15566	18245	18245	2.50	7.85	15566	18245	18245	2.50	0.45	

1A	300	-0	0	7.85	15566	19329	19329	2.50	7.85	15566	19329	19329	2.50	0.45	
1B	300	0	0	7.85	15566	19329	19329	2.50	7.85	15566	19329	19329	2.50	0.45	
1C	300	-0	-0	7.85	15566	19329	19329	2.50	7.85	15566	19329	19329	2.50	0.45	
1D	300	0	-0	7.85	15566	19329	19329	2.50	7.85	15566	19329	19329	2.50	0.45	
1E	300	-0	0	7.85	15566	18291	18291	2.50	7.85	15566	18291	18291	2.50	0.46	
1F	300	0	0	7.85	15566	18291	18291	2.50	7.85	15566	18291	18291	2.50	0.46	
1G	300	-0	-0	7.85	15566	18291	18291	2.50	7.85	15566	18291	18291	2.50	0.46	
1H	300	0	-0	7.85	15566	18291	18291	2.50	7.85	15566	18291	18291	2.50	0.46	
1I	300	-0	0	7.85	15566	19546	19546	2.50	7.85	15566	19546	19546	2.50	0.45	
1J	300	0	0	7.85	15566	19546	19546	2.50	7.85	15566	19546	19546	2.50	0.45	
1K	300	-0	-0	7.85	15566	19546	19546	2.50	7.85	15566	19546	19546	2.50	0.45	
1L	300	0	-0	7.85	15566	19546	19546	2.50	7.85	15566	19546	19546	2.50	0.45	
1M	300	-0	0	7.85	15566	18074	18074	2.50	7.85	15566	18074	18074	2.50	0.46	
1N	300	0	0	7.85	15566	18074	18074	2.50	7.85	15566	18074	18074	2.50	0.46	
1O	300	-0	-0	7.85	15566	18074	18074	2.50	7.85	15566	18074	18074	2.50	0.46	
1P	300	0	-0	7.85	15566	18074	18074	2.50	7.85	15566	18074	18074	2.50	0.46	

ASTA NUM. 17 NI 1562 NF 1373 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq		kg
1A	-21966	-21016	13270	13210	16.08	16.08	8827
1B	-21966	-21016	13270	13210	16.08	16.08	8827
1C	-21966	-21016	13270	13210	16.08	16.08	8827
1D	-21966	-21016	13270	13210	16.08	16.08	8827
1E	-15174	-14224	12722	12639	16.08	16.08	8454
1F	-15174	-14224	12722	12639	16.08	16.08	8454
1G	-15174	-14224	12722	12639	16.08	16.08	8454
1H	-15174	-14224	12722	12639	16.08	16.08	8454
1I	-23387	-22437	13360	13300	16.08	16.08	8886
1J	-23387	-22437	13360	13300	16.08	16.08	8886
1K	-23387	-22437	13360	13300	16.08	16.08	8886
1L	-23387	-22437	13360	13300	16.08	16.08	8886
1M	-13753	-12803	12598	12515	16.08	16.08	8371
1N	-13753	-12803	12598	12515	16.08	16.08	8371
1O	-13753	-12803	12598	12515	16.08	16.08	8371
1P	-13753	-12803	12598	12515	16.08	16.08	8371

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m			kg			cmq/m		kg				
1A	0	-0	0	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
1B	0	0	0	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
1C	0	-0	-0	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
1D	0	0	-0	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
1E	0	-0	0	7.85	15566	18774	18774	2.50	7.85	15566	18774	18774	2.50	0.45	
1F	0	0	0	7.85	15566	18774	18774	2.50	7.85	15566	18774	18774	2.50	0.45	
1G	0	-0	-0	7.85	15566	18774	18774	2.50	7.85	15566	18774	18774	2.50	0.45	
1H	0	0	-0	7.85	15566	18774	18774	2.50	7.85	15566	18774	18774	2.50	0.45	
1I	0	-0	0	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
1J	0	0	0	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
1K	0	-0	-0	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
1L	0	0	-0	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
1M	0	-0	0	7.85	15566	18514	18514	2.50	7.85	15566	18514	18514	2.50	0.45	
1N	0	0	0	7.85	15566	18514	18514	2.50	7.85	15566	18514	18514	2.50	0.45	
1O	0	-0	-0	7.85	15566	18514	18514	2.50	7.85	15566	18514	18514	2.50	0.45	
1P	0	0	-0	7.85	15566	18514	18514	2.50	7.85	15566	18514	18514	2.50	0.45	

1A	300	-0	0	7.85	15566	19842	19842	2.50	7.85	15566	19842	19842	2.50	0.44
1B	300	0	0	7.85	15566	19842	19842	2.50	7.85	15566	19842	19842	2.50	0.44
1C	300	-0	-0	7.85	15566	19842	19842	2.50	7.85	15566	19842	19842	2.50	0.44
1D	300	0	-0	7.85	15566	19842	19842	2.50	7.85	15566	19842	19842	2.50	0.44
1E	300	-0	0	7.85	15566	18600	18600	2.50	7.85	15566	18600	18600	2.50	0.45
1F	300	0	0	7.85	15566	18600	18600	2.50	7.85	15566	18600	18600	2.50	0.45
1G	300	-0	-0	7.85	15566	18600	18600	2.50	7.85	15566	18600	18600	2.50	0.45
1H	300	0	-0	7.85	15566	18600	18600	2.50	7.85	15566	18600	18600	2.50	0.45
1I	300	-0	0	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44
1J	300	0	0	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44
1K	300	-0	-0	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44
1L	300	0	-0	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44
1M	300	-0	0	7.85	15566	18341	18341	2.50	7.85	15566	18341	18341	2.50	0.46
1N	300	0	0	7.85	15566	18341	18341	2.50	7.85	15566	18341	18341	2.50	0.46
1O	300	-0	-0	7.85	15566	18341	18341	2.50	7.85	15566	18341	18341	2.50	0.46
1P	300	0	-0	7.85	15566	18341	18341	2.50	7.85	15566	18341	18341	2.50	0.46

ASTA NUM. 18 NI 1373 NF 1184 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat.	distrib.	Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----	
	kg		kg*m		cmq		kg	
1A	-25091	-24151	13467	13408	16.08	16.08	8958	
1B	-25091	-24151	13467	13408	16.08	16.08	8958	
1C	-25091	-24151	13467	13408	16.08	16.08	8958	
1D	-25091	-24151	13467	13408	16.08	16.08	8958	
1E	-17089	-16149	12890	12807	16.08	16.08	8566	
1F	-17089	-16149	12890	12807	16.08	16.08	8566	
1G	-17089	-16149	12890	12807	16.08	16.08	8566	
1H	-17089	-16149	12890	12807	16.08	16.08	8566	
1I	-26766	-25826	13572	13513	16.08	16.08	9029	
1J	-26766	-25826	13572	13513	16.08	16.08	9029	
1K	-26766	-25826	13572	13513	16.08	16.08	9029	
1L	-26766	-25826	13572	13513	16.08	16.08	9029	
1M	-15414	-14474	12743	12661	16.08	16.08	8468	
1N	-15414	-14474	12743	12661	16.08	16.08	8468	
1O	-15414	-14474	12743	12661	16.08	16.08	8468	
1P	-15414	-14474	12743	12661	16.08	16.08	8468	

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----		-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-1	4	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
1B	0	0	4	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
1C	0	-1	-0	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
1D	0	0	-0	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
1E	0	-1	4	7.85	15566	19124	19124	2.50	7.85	15566	19124	19124	2.50	0.45	
1F	0	0	4	7.85	15566	19124	19124	2.50	7.85	15566	19124	19124	2.50	0.45	
1G	0	-1	-0	7.85	15566	19124	19124	2.50	7.85	15566	19124	19124	2.50	0.45	
1H	0	0	-0	7.85	15566	19124	19124	2.50	7.85	15566	19124	19124	2.50	0.45	
1I	0	-1	5	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
1J	0	0	5	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
1K	0	-1	-1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
1L	0	0	-1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
1M	0	-1	5	7.85	15566	18818	18818	2.50	7.85	15566	18818	18818	2.50	0.45	
1N	0	0	5	7.85	15566	18818	18818	2.50	7.85	15566	18818	18818	2.50	0.45	
1O	0	-1	-1	7.85	15566	18818	18818	2.50	7.85	15566	18818	18818	2.50	0.45	
1P	0	0	-1	7.85	15566	18818	18818	2.50	7.85	15566	18818	18818	2.50	0.45	

1A	300	-1	4	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45
1B	300	0	4	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45
1C	300	-1	-0	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45
1D	300	0	-0	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45
1E	300	-1	4	7.85	15566	18952	18952	2.50	7.85	15566	18952	18952	2.50	0.45
1F	300	0	4	7.85	15566	18952	18952	2.50	7.85	15566	18952	18952	2.50	0.45
1G	300	-1	-0	7.85	15566	18952	18952	2.50	7.85	15566	18952	18952	2.50	0.45
1H	300	0	-0	7.85	15566	18952	18952	2.50	7.85	15566	18952	18952	2.50	0.45
1I	300	-1	5	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45
1J	300	0	5	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45
1K	300	-1	-1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45
1L	300	0	-1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45
1M	300	-1	5	7.85	15566	18646	18646	2.50	7.85	15566	18646	18646	2.50	0.45
1N	300	0	5	7.85	15566	18646	18646	2.50	7.85	15566	18646	18646	2.50	0.45
1O	300	-1	-1	7.85	15566	18646	18646	2.50	7.85	15566	18646	18646	2.50	0.45
1P	300	0	-1	7.85	15566	18646	18646	2.50	7.85	15566	18646	18646	2.50	0.45

ASTA NUM. 19 NI 1184 NF 527 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat.	distrib.	Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----	
	kg		kg*m		cmq		kg	
1A	-28598	-27648	13688	13628	16.08	16.08	9105	
1B	-28598	-27648	13688	13628	16.08	16.08	9105	
1C	-28598	-27648	13688	13628	16.08	16.08	9105	
1D	-28598	-27648	13688	13628	16.08	16.08	9105	
1E	-19263	-18313	13079	12996	16.08	16.08	8692	
1F	-19263	-18313	13079	12996	16.08	16.08	8692	
1G	-19263	-18313	13079	12996	16.08	16.08	8692	
1H	-19263	-18313	13079	12996	16.08	16.08	8692	
1I	-30549	-29599	13811	13751	16.08	16.08	9187	
1J	-30549	-29599	13811	13751	16.08	16.08	9187	
1K	-30549	-29599	13811	13751	16.08	16.08	9187	

1L	-30549	-29599	13811	13751	16.08	16.08	9187
1M	-17311	-16361	12909	12826	16.08	16.08	8578
1N	-17311	-16361	12909	12826	16.08	16.08	8578
1O	-17311	-16361	12909	12826	16.08	16.08	8578
1P	-17311	-16361	12909	12826	16.08	16.08	8578

NC	x -- cm	Fy ----- kg	Fz ----- cmq/m	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrzd dir. y kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrzd dir. z kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	I.R. ----	Nota
1A	0	-1	5	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	
1B	0	0	5	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	
1C	0	-1	-0	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	
1D	0	0	-0	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	
1E	0	-1	5	7.85	15566	19521	19521	2.50	7.85	15566	19521	19521	2.50	0.45	
1F	0	0	5	7.85	15566	19521	19521	2.50	7.85	15566	19521	19521	2.50	0.45	
1G	0	-1	-0	7.85	15566	19521	19521	2.50	7.85	15566	19521	19521	2.50	0.45	
1H	0	0	-0	7.85	15566	19521	19521	2.50	7.85	15566	19521	19521	2.50	0.45	
1I	0	-1	6	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	
1J	0	0	6	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	
1K	0	-1	-1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	
1L	0	0	-1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	
1M	0	-1	6	7.85	15566	19165	19165	2.50	7.85	15566	19165	19165	2.50	0.45	
1N	0	0	6	7.85	15566	19165	19165	2.50	7.85	15566	19165	19165	2.50	0.45	
1O	0	-1	-1	7.85	15566	19165	19165	2.50	7.85	15566	19165	19165	2.50	0.45	
1P	0	0	-1	7.85	15566	19165	19165	2.50	7.85	15566	19165	19165	2.50	0.45	
1A	300	-1	5	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	
1B	300	0	5	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	
1C	300	-1	-0	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	
1D	300	0	-0	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	
1E	300	-1	5	7.85	15566	19348	19348	2.50	7.85	15566	19348	19348	2.50	0.45	
1F	300	0	5	7.85	15566	19348	19348	2.50	7.85	15566	19348	19348	2.50	0.45	
1G	300	-1	-0	7.85	15566	19348	19348	2.50	7.85	15566	19348	19348	2.50	0.45	
1H	300	0	-0	7.85	15566	19348	19348	2.50	7.85	15566	19348	19348	2.50	0.45	
1I	300	-1	6	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	
1J	300	0	6	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	
1K	300	-1	-1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	
1L	300	0	-1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	
1M	300	-1	6	7.85	15566	18991	18991	2.50	7.85	15566	18991	18991	2.50	0.45	
1N	300	0	6	7.85	15566	18991	18991	2.50	7.85	15566	18991	18991	2.50	0.45	
1O	300	-1	-1	7.85	15566	18991	18991	2.50	7.85	15566	18991	18991	2.50	0.45	
1P	300	0	-1	7.85	15566	18991	18991	2.50	7.85	15566	18991	18991	2.50	0.45	

ASTA NUM. 20 NI 527 NF 528 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx iniz. fin. kg		Momento iniz. fin. kg*m		Armat. distrib. iniz. fin. cmq		Vu(flex) ----- kg
1A	-32501	-31561	13934	13875	16.08	16.08	9269
1B	-32501	-31561	13934	13875	16.08	16.08	9269
1C	-32501	-31561	13934	13875	16.08	16.08	9269
1D	-32501	-31561	13934	13875	16.08	16.08	9269
1E	-21700	-20760	13253	13194	16.08	16.08	8816
1F	-21700	-20760	13253	13194	16.08	16.08	8816
1G	-21700	-20760	13253	13194	16.08	16.08	8816
1H	-21700	-20760	13253	13194	16.08	16.08	8816
1I	-34758	-33818	14070	14014	16.08	16.08	9361
1J	-34758	-33818	14070	14014	16.08	16.08	9361
1K	-34758	-33818	14070	14014	16.08	16.08	9361
1L	-34758	-33818	14070	14014	16.08	16.08	9361
1M	-19442	-18502	13095	13013	16.08	16.08	8703
1N	-19442	-18502	13095	13013	16.08	16.08	8703
1O	-19442	-18502	13095	13013	16.08	16.08	8703
1P	-19442	-18502	13095	13013	16.08	16.08	8703

NC	x -- cm	Fy ----- kg	Fz ----- cmq/m	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrzd dir. y kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrzd dir. z kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	I.R. ----	Nota
1A	0	-5	1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	
1B	0	26	1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	
1C	0	-5	-95	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	
1D	0	26	-95	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	
1E	0	-5	1	7.85	15566	19967	19967	2.50	7.85	15566	19967	19967	2.50	0.44	
1F	0	26	1	7.85	15566	19967	19967	2.50	7.85	15566	19967	19967	2.50	0.44	
1G	0	-5	-95	7.85	15566	19967	19967	2.50	7.85	15566	19967	19967	2.50	0.44	
1H	0	26	-95	7.85	15566	19967	19967	2.50	7.85	15566	19967	19967	2.50	0.44	
1I	0	-4	28	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.47	
1J	0	25	28	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.47	
1K	0	-4	-122	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.47	
1L	0	25	-122	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.47	
1M	0	-4	28	7.85	15566	19554	19554	2.50	7.85	15566	19554	19554	2.50	0.45	
1N	0	25	28	7.85	15566	19554	19554	2.50	7.85	15566	19554	19554	2.50	0.45	
1O	0	-4	-122	7.85	15566	19554	19554	2.50	7.85	15566	19554	19554	2.50	0.45	
1P	0	25	-122	7.85	15566	19554	19554	2.50	7.85	15566	19554	19554	2.50	0.45	
1A	300	-5	1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	
1B	300	26	1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	
1C	300	-5	-95	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	
1D	300	26	-95	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	
1E	300	-5	1	7.85	15566	19795	19795	2.50	7.85	15566	19795	19795	2.50	0.45	
1F	300	26	1	7.85	15566	19795	19795	2.50	7.85	15566	19795	19795	2.50	0.45	
1G	300	-5	-95	7.85	15566	19795	19795	2.50	7.85	15566	19795	19795	2.50	0.45	

1H	300	26	-95	7.85	15566	19795	19795	2.50	7.85	15566	19795	19795	2.50	0.45
1I	300	-4	28	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.47
1J	300	25	28	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.47
1K	300	-4	-122	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.47
1L	300	25	-122	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.47
1M	300	-4	28	7.85	15566	19382	19382	2.50	7.85	15566	19382	19382	2.50	0.45
1N	300	25	28	7.85	15566	19382	19382	2.50	7.85	15566	19382	19382	2.50	0.45
1O	300	-4	-122	7.85	15566	19382	19382	2.50	7.85	15566	19382	19382	2.50	0.45
1P	300	25	-122	7.85	15566	19382	19382	2.50	7.85	15566	19382	19382	2.50	0.45

ASTA NUM. 21 NI 1750 NF 1561 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq		kg
1A	-18735	-17795	13033	12951	16.08	16.08	8662
1B	-18735	-17795	13033	12951	16.08	16.08	8662
1C	-18735	-17795	13033	12951	16.08	16.08	8662
1D	-18735	-17795	13033	12951	16.08	16.08	8662
1E	-13446	-12506	12571	12489	16.08	16.08	8353
1F	-13446	-12506	12571	12489	16.08	16.08	8353
1G	-13446	-12506	12571	12489	16.08	16.08	8353
1H	-13446	-12506	12571	12489	16.08	16.08	8353
1I	-19909	-18969	13136	13054	16.08	16.08	8730
1J	-19909	-18969	13136	13054	16.08	16.08	8730
1K	-19909	-18969	13136	13054	16.08	16.08	8730
1L	-19909	-18969	13136	13054	16.08	16.08	8730
1M	-12271	-11331	12469	12386	16.08	16.08	8285
1N	-12271	-11331	12469	12386	16.08	16.08	8285
1O	-12271	-11331	12469	12386	16.08	16.08	8285
1P	-12271	-11331	12469	12386	16.08	16.08	8285

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm	kg		cmq/m		dir. y	-----	(theta)	cmq/m		dir. z	-----	(theta)	----	
1A	0	0	0	7.85	15566	19425	19425	2.50	7.85	15566	19425	19425	2.50	0.45	
1B	0	0	0	7.85	15566	19425	19425	2.50	7.85	15566	19425	19425	2.50	0.45	
1C	0	0	-0	7.85	15566	19425	19425	2.50	7.85	15566	19425	19425	2.50	0.45	
1D	0	0	-0	7.85	15566	19425	19425	2.50	7.85	15566	19425	19425	2.50	0.45	
1E	0	0	0	7.85	15566	18458	18458	2.50	7.85	15566	18458	18458	2.50	0.45	
1F	0	0	0	7.85	15566	18458	18458	2.50	7.85	15566	18458	18458	2.50	0.45	
1G	0	0	-0	7.85	15566	18458	18458	2.50	7.85	15566	18458	18458	2.50	0.45	
1H	0	0	-0	7.85	15566	18458	18458	2.50	7.85	15566	18458	18458	2.50	0.45	
1I	0	0	0	7.85	15566	19639	19639	2.50	7.85	15566	19639	19639	2.50	0.44	
1J	0	0	0	7.85	15566	19639	19639	2.50	7.85	15566	19639	19639	2.50	0.44	
1K	0	0	-0	7.85	15566	19639	19639	2.50	7.85	15566	19639	19639	2.50	0.44	
1L	0	0	-0	7.85	15566	19639	19639	2.50	7.85	15566	19639	19639	2.50	0.44	
1M	0	0	0	7.85	15566	18244	18244	2.50	7.85	15566	18244	18244	2.50	0.45	
1N	0	0	0	7.85	15566	18244	18244	2.50	7.85	15566	18244	18244	2.50	0.45	
1O	0	0	-0	7.85	15566	18244	18244	2.50	7.85	15566	18244	18244	2.50	0.45	
1P	0	0	-0	7.85	15566	18244	18244	2.50	7.85	15566	18244	18244	2.50	0.45	

1A	300	0	0	7.85	15566	19253	19253	2.50	7.85	15566	19253	19253	2.50	0.45
1B	300	0	0	7.85	15566	19253	19253	2.50	7.85	15566	19253	19253	2.50	0.45
1C	300	0	-0	7.85	15566	19253	19253	2.50	7.85	15566	19253	19253	2.50	0.45
1D	300	0	-0	7.85	15566	19253	19253	2.50	7.85	15566	19253	19253	2.50	0.45
1E	300	0	0	7.85	15566	18286	18286	2.50	7.85	15566	18286	18286	2.50	0.46
1F	300	0	0	7.85	15566	18286	18286	2.50	7.85	15566	18286	18286	2.50	0.46
1G	300	0	-0	7.85	15566	18286	18286	2.50	7.85	15566	18286	18286	2.50	0.46
1H	300	0	-0	7.85	15566	18286	18286	2.50	7.85	15566	18286	18286	2.50	0.46
1I	300	0	0	7.85	15566	19468	19468	2.50	7.85	15566	19468	19468	2.50	0.45
1J	300	0	0	7.85	15566	19468	19468	2.50	7.85	15566	19468	19468	2.50	0.45
1K	300	0	-0	7.85	15566	19468	19468	2.50	7.85	15566	19468	19468	2.50	0.45
1L	300	0	-0	7.85	15566	19468	19468	2.50	7.85	15566	19468	19468	2.50	0.45
1M	300	0	0	7.85	15566	18072	18072	2.50	7.85	15566	18072	18072	2.50	0.46
1N	300	0	0	7.85	15566	18072	18072	2.50	7.85	15566	18072	18072	2.50	0.46
1O	300	0	-0	7.85	15566	18072	18072	2.50	7.85	15566	18072	18072	2.50	0.46
1P	300	0	-0	7.85	15566	18072	18072	2.50	7.85	15566	18072	18072	2.50	0.46

ASTA NUM. 22 NI 1561 NF 1372 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq		kg
1A	-21473	-20533	13239	13180	16.08	16.08	8806
1B	-21473	-20533	13239	13180	16.08	16.08	8806
1C	-21473	-20533	13239	13180	16.08	16.08	8806
1D	-21473	-20533	13239	13180	16.08	16.08	8806
1E	-15148	-14208	12720	12638	16.08	16.08	8453
1F	-15148	-14208	12720	12638	16.08	16.08	8453
1G	-15148	-14208	12720	12638	16.08	16.08	8453
1H	-15148	-14208	12720	12638	16.08	16.08	8453
1I	-22876	-21936	13327	13268	16.08	16.08	8865
1J	-22876	-21936	13327	13268	16.08	16.08	8865
1K	-22876	-21936	13327	13268	16.08	16.08	8865
1L	-22876	-21936	13327	13268	16.08	16.08	8865
1M	-13744	-12804	12597	12515	16.08	16.08	8371
1N	-13744	-12804	12597	12515	16.08	16.08	8371
1O	-13744	-12804	12597	12515	16.08	16.08	8371
1P	-13744	-12804	12597	12515	16.08	16.08	8371

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--														
	cm	kg		cmq/m		dir. y		(theta)	cmq/m		dir. z		(theta)	----	
						kg					kg				
1A	0	0	0	7.85	15566	19925	19925	2.50	7.85	15566	19925	19925	2.50	0.44	
1B	0	0	0	7.85	15566	19925	19925	2.50	7.85	15566	19925	19925	2.50	0.44	
1C	0	0	-0	7.85	15566	19925	19925	2.50	7.85	15566	19925	19925	2.50	0.44	
1D	0	0	-0	7.85	15566	19925	19925	2.50	7.85	15566	19925	19925	2.50	0.44	
1E	0	0	0	7.85	15566	18769	18769	2.50	7.85	15566	18769	18769	2.50	0.45	
1F	0	0	0	7.85	15566	18769	18769	2.50	7.85	15566	18769	18769	2.50	0.45	
1G	0	0	-0	7.85	15566	18769	18769	2.50	7.85	15566	18769	18769	2.50	0.45	
1H	0	0	-0	7.85	15566	18769	18769	2.50	7.85	15566	18769	18769	2.50	0.45	
1I	0	0	0	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
1J	0	0	0	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
1K	0	0	-0	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
1L	0	0	-0	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
1M	0	0	0	7.85	15566	18513	18513	2.50	7.85	15566	18513	18513	2.50	0.45	
1N	0	0	0	7.85	15566	18513	18513	2.50	7.85	15566	18513	18513	2.50	0.45	
1O	0	0	-0	7.85	15566	18513	18513	2.50	7.85	15566	18513	18513	2.50	0.45	
1P	0	0	-0	7.85	15566	18513	18513	2.50	7.85	15566	18513	18513	2.50	0.45	
1A	300	0	0	7.85	15566	19753	19753	2.50	7.85	15566	19753	19753	2.50	0.45	
1B	300	0	0	7.85	15566	19753	19753	2.50	7.85	15566	19753	19753	2.50	0.45	
1C	300	0	-0	7.85	15566	19753	19753	2.50	7.85	15566	19753	19753	2.50	0.45	
1D	300	0	-0	7.85	15566	19753	19753	2.50	7.85	15566	19753	19753	2.50	0.45	
1E	300	0	0	7.85	15566	18597	18597	2.50	7.85	15566	18597	18597	2.50	0.45	
1F	300	0	0	7.85	15566	18597	18597	2.50	7.85	15566	18597	18597	2.50	0.45	
1G	300	0	-0	7.85	15566	18597	18597	2.50	7.85	15566	18597	18597	2.50	0.45	
1H	300	0	-0	7.85	15566	18597	18597	2.50	7.85	15566	18597	18597	2.50	0.45	
1I	300	0	0	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
1J	300	0	0	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
1K	300	0	-0	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
1L	300	0	-0	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
1M	300	0	0	7.85	15566	18341	18341	2.50	7.85	15566	18341	18341	2.50	0.46	
1N	300	0	0	7.85	15566	18341	18341	2.50	7.85	15566	18341	18341	2.50	0.46	
1O	300	0	-0	7.85	15566	18341	18341	2.50	7.85	15566	18341	18341	2.50	0.46	
1P	300	0	-0	7.85	15566	18341	18341	2.50	7.85	15566	18341	18341	2.50	0.46	

ASTA NUM. 23 NI 1372 NF 1183 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	
	kg		kg*m			cmq		kg
1A	-24517	-23577	13431	13371	16.08	16.08		8934
1B	-24517	-23577	13431	13371	16.08	16.08		8934
1C	-24517	-23577	13431	13371	16.08	16.08		8934
1D	-24517	-23577	13431	13371	16.08	16.08		8934
1E	-17063	-16123	12887	12805	16.08	16.08		8564
1F	-17063	-16123	12887	12805	16.08	16.08		8564
1G	-17063	-16123	12887	12805	16.08	16.08		8564
1H	-17063	-16123	12887	12805	16.08	16.08		8564
1I	-26171	-25231	13535	13476	16.08	16.08		9004
1J	-26171	-25231	13535	13476	16.08	16.08		9004
1K	-26171	-25231	13535	13476	16.08	16.08		9004
1L	-26171	-25231	13535	13476	16.08	16.08		9004
1M	-15409	-14469	12743	12661	16.08	16.08		8468
1N	-15409	-14469	12743	12661	16.08	16.08		8468
1O	-15409	-14469	12743	12661	16.08	16.08		8468
1P	-15409	-14469	12743	12661	16.08	16.08		8468

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--														
	cm	kg		cmq/m		dir. y		(theta)	cmq/m		dir. z		(theta)	----	
						kg					kg				
1A	0	-2	3	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
1B	0	-0	3	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
1C	0	-2	-2	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
1D	0	-0	-2	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
1E	0	-2	3	7.85	15566	19119	19119	2.50	7.85	15566	19119	19119	2.50	0.45	
1F	0	-0	3	7.85	15566	19119	19119	2.50	7.85	15566	19119	19119	2.50	0.45	
1G	0	-2	-2	7.85	15566	19119	19119	2.50	7.85	15566	19119	19119	2.50	0.45	
1H	0	-0	-2	7.85	15566	19119	19119	2.50	7.85	15566	19119	19119	2.50	0.45	
1I	0	-2	5	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
1J	0	-0	5	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
1K	0	-2	-3	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
1L	0	-0	-3	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
1M	0	-2	5	7.85	15566	18817	18817	2.50	7.85	15566	18817	18817	2.50	0.45	
1N	0	-0	5	7.85	15566	18817	18817	2.50	7.85	15566	18817	18817	2.50	0.45	
1O	0	-2	-3	7.85	15566	18817	18817	2.50	7.85	15566	18817	18817	2.50	0.45	
1P	0	-0	-3	7.85	15566	18817	18817	2.50	7.85	15566	18817	18817	2.50	0.45	
1A	300	-2	3	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
1B	300	-0	3	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
1C	300	-2	-2	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
1D	300	-0	-2	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
1E	300	-2	3	7.85	15566	18948	18948	2.50	7.85	15566	18948	18948	2.50	0.45	
1F	300	-0	3	7.85	15566	18948	18948	2.50	7.85	15566	18948	18948	2.50	0.45	
1G	300	-2	-2	7.85	15566	18948	18948	2.50	7.85	15566	18948	18948	2.50	0.45	
1H	300	-0	-2	7.85	15566	18948	18948	2.50	7.85	15566	18948	18948	2.50	0.45	
1I	300	-2	5	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
1J	300	-0	5	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
1K	300	-2	-3	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
1L	300	-0	-3	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
1M	300	-2	5	7.85	15566	18645	18645	2.50	7.85	15566	18645	18645	2.50	0.45	
1N	300	-0	5	7.85	15566	18645	18645	2.50	7.85	15566	18645	18645	2.50	0.45	

1O	300	-2	-3	7.85	15566	18645	18645	2.50	7.85	15566	18645	18645	2.50	0.45
1P	300	-0	-3	7.85	15566	18645	18645	2.50	7.85	15566	18645	18645	2.50	0.45

ASTA NUM. 24 NI 1183 NF 525 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. iniz.	distrib. fin.	Vu(flex)
	iniz. kg	fin.					
			kg*m		cmq		kg
1A	-27916	-26976	13645	13586	16.08	16.08	9077
1B	-27916	-26976	13645	13586	16.08	16.08	9077
1C	-27916	-26976	13645	13586	16.08	16.08	9077
1D	-27916	-26976	13645	13586	16.08	16.08	9077
1E	-19224	-18284	13076	12994	16.08	16.08	8690
1F	-19224	-18284	13076	12994	16.08	16.08	8690
1G	-19224	-18284	13076	12994	16.08	16.08	8690
1H	-19224	-18284	13076	12994	16.08	16.08	8690
1I	-29843	-28903	13766	13707	16.08	16.08	9158
1J	-29843	-28903	13766	13707	16.08	16.08	9158
1K	-29843	-28903	13766	13707	16.08	16.08	9158
1L	-29843	-28903	13766	13707	16.08	16.08	9158
1M	-17297	-16357	12908	12826	16.08	16.08	8578
1N	-17297	-16357	12908	12826	16.08	16.08	8578
1O	-17297	-16357	12908	12826	16.08	16.08	8578
1P	-17297	-16357	12908	12826	16.08	16.08	8578

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--					dir. y		(theta)			dir. z		(theta)		
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-2	4	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
1B	0	-0	4	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
1C	0	-2	-2	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
1D	0	-0	-2	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
1E	0	-2	4	7.85	15566	19514	19514	2.50	7.85	15566	19514	19514	2.50	0.45	
1F	0	-0	4	7.85	15566	19514	19514	2.50	7.85	15566	19514	19514	2.50	0.45	
1G	0	-2	-2	7.85	15566	19514	19514	2.50	7.85	15566	19514	19514	2.50	0.45	
1H	0	-0	-2	7.85	15566	19514	19514	2.50	7.85	15566	19514	19514	2.50	0.45	
1I	0	-3	6	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	
1J	0	-0	6	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	
1K	0	-3	-4	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	
1L	0	-0	-4	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	
1M	0	-3	6	7.85	15566	19162	19162	2.50	7.85	15566	19162	19162	2.50	0.45	
1N	0	-0	6	7.85	15566	19162	19162	2.50	7.85	15566	19162	19162	2.50	0.45	
1O	0	-3	-4	7.85	15566	19162	19162	2.50	7.85	15566	19162	19162	2.50	0.45	
1P	0	-0	-4	7.85	15566	19162	19162	2.50	7.85	15566	19162	19162	2.50	0.45	

1A	300	-2	4	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
1B	300	-0	4	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
1C	300	-2	-2	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
1D	300	-0	-2	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
1E	300	-2	4	7.85	15566	19342	19342	2.50	7.85	15566	19342	19342	2.50	0.45	
1F	300	-0	4	7.85	15566	19342	19342	2.50	7.85	15566	19342	19342	2.50	0.45	
1G	300	-2	-2	7.85	15566	19342	19342	2.50	7.85	15566	19342	19342	2.50	0.45	
1H	300	-0	-2	7.85	15566	19342	19342	2.50	7.85	15566	19342	19342	2.50	0.45	
1I	300	-3	6	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	
1J	300	-0	6	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	
1K	300	-3	-4	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	
1L	300	-0	-4	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	
1M	300	-3	6	7.85	15566	18990	18990	2.50	7.85	15566	18990	18990	2.50	0.45	
1N	300	-0	6	7.85	15566	18990	18990	2.50	7.85	15566	18990	18990	2.50	0.45	
1O	300	-3	-4	7.85	15566	18990	18990	2.50	7.85	15566	18990	18990	2.50	0.45	
1P	300	-0	-4	7.85	15566	18990	18990	2.50	7.85	15566	18990	18990	2.50	0.45	

ASTA NUM. 25 NI 525 NF 526 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. iniz.	distrib. fin.	Vu(flex)
	iniz. kg	fin.					
			kg*m		cmq		kg
1A	-31719	-30779	13885	13825	16.08	16.08	9237
1B	-31719	-30779	13885	13825	16.08	16.08	9237
1C	-31719	-30779	13885	13825	16.08	16.08	9237
1D	-31719	-30779	13885	13825	16.08	16.08	9237
1E	-21661	-20721	13251	13191	16.08	16.08	8814
1F	-21661	-20721	13251	13191	16.08	16.08	8814
1G	-21661	-20721	13251	13191	16.08	16.08	8814
1H	-21661	-20721	13251	13191	16.08	16.08	8814
1I	-33949	-33009	14022	13966	16.08	16.08	9329
1J	-33949	-33009	14022	13966	16.08	16.08	9329
1K	-33949	-33009	14022	13966	16.08	16.08	9329
1L	-33949	-33009	14022	13966	16.08	16.08	9329
1M	-19431	-18491	13094	13012	16.08	16.08	8702
1N	-19431	-18491	13094	13012	16.08	16.08	8702
1O	-19431	-18491	13094	13012	16.08	16.08	8702
1P	-19431	-18491	13094	13012	16.08	16.08	8702

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--					dir. y		(theta)			dir. z		(theta)		
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	8	37	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	
1B	0	46	37	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	
1C	0	8	-78	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	

1D	0	46	-78	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46
1E	0	8	37	7.85	15566	19960	19960	2.50	7.85	15566	19960	19960	2.50	0.44
1F	0	46	37	7.85	15566	19960	19960	2.50	7.85	15566	19960	19960	2.50	0.44
1G	0	8	-78	7.85	15566	19960	19960	2.50	7.85	15566	19960	19960	2.50	0.44
1H	0	46	-78	7.85	15566	19960	19960	2.50	7.85	15566	19960	19960	2.50	0.44
1I	0	5	69	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.47
1J	0	49	69	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.47
1K	0	5	-110	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.47
1L	0	49	-110	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.47
1M	0	5	69	7.85	15566	19552	19552	2.50	7.85	15566	19552	19552	2.50	0.45
1N	0	49	69	7.85	15566	19552	19552	2.50	7.85	15566	19552	19552	2.50	0.45
1O	0	5	-110	7.85	15566	19552	19552	2.50	7.85	15566	19552	19552	2.50	0.45
1P	0	49	-110	7.85	15566	19552	19552	2.50	7.85	15566	19552	19552	2.50	0.45

1A	300	8	37	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46
1B	300	46	37	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46
1C	300	8	-78	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46
1D	300	46	-78	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46
1E	300	8	37	7.85	15566	19788	19788	2.50	7.85	15566	19788	19788	2.50	0.45
1F	300	46	37	7.85	15566	19788	19788	2.50	7.85	15566	19788	19788	2.50	0.45
1G	300	8	-78	7.85	15566	19788	19788	2.50	7.85	15566	19788	19788	2.50	0.45
1H	300	46	-78	7.85	15566	19788	19788	2.50	7.85	15566	19788	19788	2.50	0.45
1I	300	5	69	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.47
1J	300	49	69	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.47
1K	300	5	-110	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.47
1L	300	49	-110	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.47
1M	300	5	69	7.85	15566	19380	19380	2.50	7.85	15566	19380	19380	2.50	0.45
1N	300	49	69	7.85	15566	19380	19380	2.50	7.85	15566	19380	19380	2.50	0.45
1O	300	5	-110	7.85	15566	19380	19380	2.50	7.85	15566	19380	19380	2.50	0.45
1P	300	49	-110	7.85	15566	19380	19380	2.50	7.85	15566	19380	19380	2.50	0.45

ASTA NUM. 26 NI 1749 NF 1560 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.		iniz.	fin.		
	kg		kg*m			cmq		kg	
1A	-17904	-16964	12961	12879		16.08	16.08	8613	
1B	-17904	-16964	12961	12879		16.08	16.08	8613	
1C	-17904	-16964	12961	12879		16.08	16.08	8613	
1D	-17904	-16964	12961	12879		16.08	16.08	8613	
1E	-13176	-12236	12548	12465		16.08	16.08	8338	
1F	-13176	-12236	12548	12465		16.08	16.08	8338	
1G	-13176	-12236	12548	12465		16.08	16.08	8338	
1H	-13176	-12236	12548	12465		16.08	16.08	8338	
1I	-19019	-18079	13058	12976		16.08	16.08	8678	
1J	-19019	-18079	13058	12976		16.08	16.08	8678	
1K	-19019	-18079	13058	12976		16.08	16.08	8678	
1L	-19019	-18079	13058	12976		16.08	16.08	8678	
1M	-12061	-11121	12450	12368		16.08	16.08	8273	
1N	-12061	-11121	12450	12368		16.08	16.08	8273	
1O	-12061	-11121	12450	12368		16.08	16.08	8273	
1P	-12061	-11121	12450	12368		16.08	16.08	8273	

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm	kg		cmq/m		dir. y		(theta)	cmq/m		dir. z		(theta)		
		kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	0	0	7.85	15566	19273	19273	2.50	7.85	15566	19273	19273	2.50	0.45	
1B	0	0	0	7.85	15566	19273	19273	2.50	7.85	15566	19273	19273	2.50	0.45	
1C	0	0	-0	7.85	15566	19273	19273	2.50	7.85	15566	19273	19273	2.50	0.45	
1D	0	0	-0	7.85	15566	19273	19273	2.50	7.85	15566	19273	19273	2.50	0.45	
1E	0	0	0	7.85	15566	18409	18409	2.50	7.85	15566	18409	18409	2.50	0.45	
1F	0	0	0	7.85	15566	18409	18409	2.50	7.85	15566	18409	18409	2.50	0.45	
1G	0	0	-0	7.85	15566	18409	18409	2.50	7.85	15566	18409	18409	2.50	0.45	
1H	0	0	-0	7.85	15566	18409	18409	2.50	7.85	15566	18409	18409	2.50	0.45	
1I	0	0	0	7.85	15566	19477	19477	2.50	7.85	15566	19477	19477	2.50	0.45	
1J	0	0	0	7.85	15566	19477	19477	2.50	7.85	15566	19477	19477	2.50	0.45	
1K	0	0	-0	7.85	15566	19477	19477	2.50	7.85	15566	19477	19477	2.50	0.45	
1L	0	0	-0	7.85	15566	19477	19477	2.50	7.85	15566	19477	19477	2.50	0.45	
1M	0	0	0	7.85	15566	18205	18205	2.50	7.85	15566	18205	18205	2.50	0.45	
1N	0	0	0	7.85	15566	18205	18205	2.50	7.85	15566	18205	18205	2.50	0.45	
1O	0	0	-0	7.85	15566	18205	18205	2.50	7.85	15566	18205	18205	2.50	0.45	
1P	0	0	-0	7.85	15566	18205	18205	2.50	7.85	15566	18205	18205	2.50	0.45	

1A	300	0	0	7.85	15566	19101	19101	2.50	7.85	15566	19101	19101	2.50	0.45
1B	300	0	0	7.85	15566	19101	19101	2.50	7.85	15566	19101	19101	2.50	0.45
1C	300	0	-0	7.85	15566	19101	19101	2.50	7.85	15566	19101	19101	2.50	0.45
1D	300	0	-0	7.85	15566	19101	19101	2.50	7.85	15566	19101	19101	2.50	0.45
1E	300	0	0	7.85	15566	18237	18237	2.50	7.85	15566	18237	18237	2.50	0.46
1F	300	0	0	7.85	15566	18237	18237	2.50	7.85	15566	18237	18237	2.50	0.46
1G	300	0	-0	7.85	15566	18237	18237	2.50	7.85	15566	18237	18237	2.50	0.46
1H	300	0	-0	7.85	15566	18237	18237	2.50	7.85	15566	18237	18237	2.50	0.46
1I	300	0	0	7.85	15566	19305	19305	2.50	7.85	15566	19305	19305	2.50	0.45
1J	300	0	0	7.85	15566	19305	19305	2.50	7.85	15566	19305	19305	2.50	0.45
1K	300	0	-0	7.85	15566	19305	19305	2.50	7.85	15566	19305	19305	2.50	0.45
1L	300	0	-0	7.85	15566	19305	19305	2.50	7.85	15566	19305	19305	2.50	0.45
1M	300	0	0	7.85	15566	18033	18033	2.50	7.85	15566	18033	18033	2.50	0.46
1N	300	0	0	7.85	15566	18033	18033	2.50	7.85	15566	18033	18033	2.50	0.46
1O	300	0	-0	7.85	15566	18033	18033	2.50	7.85	15566	18033	18033	2.50	0.46
1P	300	0	-0	7.85	15566	18033	18033	2.50	7.85	15566	18033	18033	2.50	0.46

ASTA NUM. 27 NI 1560 NF 1371 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx	Momento	res.	Armat. distrib.	Vu(flex)
----	----	---------	------	-----------------	----------

	iniz. kg	fin.	iniz. kg*m	fin.	iniz.	fin.	----- kg
					cmq		
1A	-20477	-19537	13176	13103	16.08	16.08	8760
1B	-20477	-19537	13176	13103	16.08	16.08	8760
1C	-20477	-19537	13176	13103	16.08	16.08	8760
1D	-20477	-19537	13176	13103	16.08	16.08	8760
1E	-14823	-13883	12692	12609	16.08	16.08	8434
1F	-14823	-13883	12692	12609	16.08	16.08	8434
1G	-14823	-13883	12692	12609	16.08	16.08	8434
1H	-14823	-13883	12692	12609	16.08	16.08	8434
1I	-21811	-20871	13260	13201	16.08	16.08	8820
1J	-21811	-20871	13260	13201	16.08	16.08	8820
1K	-21811	-20871	13260	13201	16.08	16.08	8820
1L	-21811	-20871	13260	13201	16.08	16.08	8820
1M	-13490	-12550	12575	12493	16.08	16.08	8356
1N	-13490	-12550	12575	12493	16.08	16.08	8356
1O	-13490	-12550	12575	12493	16.08	16.08	8356
1P	-13490	-12550	12575	12493	16.08	16.08	8356

NC	x -- cm	Fy ----- kg	Fz ----- cmq/m	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrcd dir. y ----- kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrcd dir. z ----- kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	I.R. ----	Nota
1A	0	0	0	7.85	15566	19743	19743	2.50	7.85	15566	19743	19743	2.50	0.44	
1B	0	0	0	7.85	15566	19743	19743	2.50	7.85	15566	19743	19743	2.50	0.44	
1C	0	0	-0	7.85	15566	19743	19743	2.50	7.85	15566	19743	19743	2.50	0.44	
1D	0	0	-0	7.85	15566	19743	19743	2.50	7.85	15566	19743	19743	2.50	0.44	
1E	0	0	0	7.85	15566	18710	18710	2.50	7.85	15566	18710	18710	2.50	0.45	
1F	0	0	0	7.85	15566	18710	18710	2.50	7.85	15566	18710	18710	2.50	0.45	
1G	0	0	-0	7.85	15566	18710	18710	2.50	7.85	15566	18710	18710	2.50	0.45	
1H	0	0	-0	7.85	15566	18710	18710	2.50	7.85	15566	18710	18710	2.50	0.45	
1I	0	0	0	7.85	15566	19987	19987	2.50	7.85	15566	19987	19987	2.50	0.44	
1J	0	0	0	7.85	15566	19987	19987	2.50	7.85	15566	19987	19987	2.50	0.44	
1K	0	0	-0	7.85	15566	19987	19987	2.50	7.85	15566	19987	19987	2.50	0.44	
1L	0	0	-0	7.85	15566	19987	19987	2.50	7.85	15566	19987	19987	2.50	0.44	
1M	0	0	0	7.85	15566	18466	18466	2.50	7.85	15566	18466	18466	2.50	0.45	
1N	0	0	0	7.85	15566	18466	18466	2.50	7.85	15566	18466	18466	2.50	0.45	
1O	0	0	-0	7.85	15566	18466	18466	2.50	7.85	15566	18466	18466	2.50	0.45	
1P	0	0	-0	7.85	15566	18466	18466	2.50	7.85	15566	18466	18466	2.50	0.45	
1A	300	0	0	7.85	15566	19571	19571	2.50	7.85	15566	19571	19571	2.50	0.45	
1B	300	0	0	7.85	15566	19571	19571	2.50	7.85	15566	19571	19571	2.50	0.45	
1C	300	0	-0	7.85	15566	19571	19571	2.50	7.85	15566	19571	19571	2.50	0.45	
1D	300	0	-0	7.85	15566	19571	19571	2.50	7.85	15566	19571	19571	2.50	0.45	
1E	300	0	0	7.85	15566	18538	18538	2.50	7.85	15566	18538	18538	2.50	0.45	
1F	300	0	0	7.85	15566	18538	18538	2.50	7.85	15566	18538	18538	2.50	0.45	
1G	300	0	-0	7.85	15566	18538	18538	2.50	7.85	15566	18538	18538	2.50	0.45	
1H	300	0	-0	7.85	15566	18538	18538	2.50	7.85	15566	18538	18538	2.50	0.45	
1I	300	0	0	7.85	15566	19815	19815	2.50	7.85	15566	19815	19815	2.50	0.45	
1J	300	0	0	7.85	15566	19815	19815	2.50	7.85	15566	19815	19815	2.50	0.45	
1K	300	0	-0	7.85	15566	19815	19815	2.50	7.85	15566	19815	19815	2.50	0.45	
1L	300	0	-0	7.85	15566	19815	19815	2.50	7.85	15566	19815	19815	2.50	0.45	
1M	300	0	0	7.85	15566	18294	18294	2.50	7.85	15566	18294	18294	2.50	0.46	
1N	300	0	0	7.85	15566	18294	18294	2.50	7.85	15566	18294	18294	2.50	0.46	
1O	300	0	-0	7.85	15566	18294	18294	2.50	7.85	15566	18294	18294	2.50	0.46	
1P	300	0	-0	7.85	15566	18294	18294	2.50	7.85	15566	18294	18294	2.50	0.46	

ASTA NUM. 28 NI 1371 NF 1182 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx iniz. kg	fin.	Momento iniz. kg*m	res. fin.	Armat. distrib. iniz. cmq	fin.	Vu(flex) ----- kg
1A	-23341	-22401	13357	13297	16.08	16.08	8885
1B	-23341	-22401	13357	13297	16.08	16.08	8885
1C	-23341	-22401	13357	13297	16.08	16.08	8885
1D	-23341	-22401	13357	13297	16.08	16.08	8885
1E	-16679	-15739	12854	12772	16.08	16.08	8542
1F	-16679	-15739	12854	12772	16.08	16.08	8542
1G	-16679	-15739	12854	12772	16.08	16.08	8542
1H	-16679	-15739	12854	12772	16.08	16.08	8542
1I	-24912	-23972	13456	13396	16.08	16.08	8951
1J	-24912	-23972	13456	13396	16.08	16.08	8951
1K	-24912	-23972	13456	13396	16.08	16.08	8951
1L	-24912	-23972	13456	13396	16.08	16.08	8951
1M	-15109	-14169	12716	12634	16.08	16.08	8450
1N	-15109	-14169	12716	12634	16.08	16.08	8450
1O	-15109	-14169	12716	12634	16.08	16.08	8450
1P	-15109	-14169	12716	12634	16.08	16.08	8450

NC	x -- cm	Fy ----- kg	Fz ----- cmq/m	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrcd dir. y ----- kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrcd dir. z ----- kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	I.R. ----	Nota
1A	0	-3	2	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
1B	0	-2	2	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
1C	0	-3	-4	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
1D	0	-2	-4	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
1E	0	-3	2	7.85	15566	19049	19049	2.50	7.85	15566	19049	19049	2.50	0.45	
1F	0	-2	2	7.85	15566	19049	19049	2.50	7.85	15566	19049	19049	2.50	0.45	
1G	0	-3	-4	7.85	15566	19049	19049	2.50	7.85	15566	19049	19049	2.50	0.45	
1H	0	-2	-4	7.85	15566	19049	19049	2.50	7.85	15566	19049	19049	2.50	0.45	
1I	0	-4	4	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
1J	0	-1	4	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	

1K	0	-4	-5	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45
1L	0	-1	-5	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45
1M	0	-4	4	7.85	15566	18762	18762	2.50	7.85	15566	18762	18762	2.50	0.45
1N	0	-1	4	7.85	15566	18762	18762	2.50	7.85	15566	18762	18762	2.50	0.45
1O	0	-4	-5	7.85	15566	18762	18762	2.50	7.85	15566	18762	18762	2.50	0.45
1P	0	-1	-5	7.85	15566	18762	18762	2.50	7.85	15566	18762	18762	2.50	0.45
1A	300	-3	2	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44
1B	300	-2	2	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44
1C	300	-3	-4	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44
1D	300	-2	-4	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44
1E	300	-3	2	7.85	15566	18877	18877	2.50	7.85	15566	18877	18877	2.50	0.45
1F	300	-2	2	7.85	15566	18877	18877	2.50	7.85	15566	18877	18877	2.50	0.45
1G	300	-3	-4	7.85	15566	18877	18877	2.50	7.85	15566	18877	18877	2.50	0.45
1H	300	-2	-4	7.85	15566	18877	18877	2.50	7.85	15566	18877	18877	2.50	0.45
1I	300	-4	4	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45
1J	300	-1	4	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45
1K	300	-4	-5	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45
1L	300	-1	-5	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45
1M	300	-4	4	7.85	15566	18590	18590	2.50	7.85	15566	18590	18590	2.50	0.45
1N	300	-1	4	7.85	15566	18590	18590	2.50	7.85	15566	18590	18590	2.50	0.45
1O	300	-4	-5	7.85	15566	18590	18590	2.50	7.85	15566	18590	18590	2.50	0.45
1P	300	-1	-5	7.85	15566	18590	18590	2.50	7.85	15566	18590	18590	2.50	0.45

ASTA NUM. 29 NI 1182 NF 523 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----	
	kg		kg*m		cmq		kg	
1A	-26545	-25605	13559	13499	16.08	16.08	9019	
1B	-26545	-25605	13559	13499	16.08	16.08	9019	
1C	-26545	-25605	13559	13499	16.08	16.08	9019	
1D	-26545	-25605	13559	13499	16.08	16.08	9019	
1E	-18775	-17835	13037	12955	16.08	16.08	8664	
1F	-18775	-17835	13037	12955	16.08	16.08	8664	
1G	-18775	-17835	13037	12955	16.08	16.08	8664	
1H	-18775	-17835	13037	12955	16.08	16.08	8664	
1I	-28376	-27436	13674	13615	16.08	16.08	9096	
1J	-28376	-27436	13674	13615	16.08	16.08	9096	
1K	-28376	-27436	13674	13615	16.08	16.08	9096	
1L	-28376	-27436	13674	13615	16.08	16.08	9096	
1M	-16945	-16005	12877	12795	16.08	16.08	8557	
1N	-16945	-16005	12877	12795	16.08	16.08	8557	
1O	-16945	-16005	12877	12795	16.08	16.08	8557	
1P	-16945	-16005	12877	12795	16.08	16.08	8557	

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	----	----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-4	3	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
1B	0	-2	3	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
1C	0	-4	-4	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
1D	0	-2	-4	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
1E	0	-4	3	7.85	15566	19432	19432	2.50	7.85	15566	19432	19432	2.50	0.45	
1F	0	-2	3	7.85	15566	19432	19432	2.50	7.85	15566	19432	19432	2.50	0.45	
1G	0	-4	-4	7.85	15566	19432	19432	2.50	7.85	15566	19432	19432	2.50	0.45	
1H	0	-2	-4	7.85	15566	19432	19432	2.50	7.85	15566	19432	19432	2.50	0.45	
1I	0	-4	5	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
1J	0	-2	5	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
1K	0	-4	-6	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
1L	0	-2	-6	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
1M	0	-4	5	7.85	15566	19098	19098	2.50	7.85	15566	19098	19098	2.50	0.45	
1N	0	-2	5	7.85	15566	19098	19098	2.50	7.85	15566	19098	19098	2.50	0.45	
1O	0	-4	-6	7.85	15566	19098	19098	2.50	7.85	15566	19098	19098	2.50	0.45	
1P	0	-2	-6	7.85	15566	19098	19098	2.50	7.85	15566	19098	19098	2.50	0.45	
1A	300	-4	3	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
1B	300	-2	3	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
1C	300	-4	-4	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
1D	300	-2	-4	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
1E	300	-4	3	7.85	15566	19260	19260	2.50	7.85	15566	19260	19260	2.50	0.45	
1F	300	-2	3	7.85	15566	19260	19260	2.50	7.85	15566	19260	19260	2.50	0.45	
1G	300	-4	-4	7.85	15566	19260	19260	2.50	7.85	15566	19260	19260	2.50	0.45	
1H	300	-2	-4	7.85	15566	19260	19260	2.50	7.85	15566	19260	19260	2.50	0.45	
1I	300	-4	5	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
1J	300	-2	5	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
1K	300	-4	-6	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
1L	300	-2	-6	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
1M	300	-4	5	7.85	15566	18926	18926	2.50	7.85	15566	18926	18926	2.50	0.45	
1N	300	-2	5	7.85	15566	18926	18926	2.50	7.85	15566	18926	18926	2.50	0.45	
1O	300	-4	-6	7.85	15566	18926	18926	2.50	7.85	15566	18926	18926	2.50	0.45	
1P	300	-2	-6	7.85	15566	18926	18926	2.50	7.85	15566	18926	18926	2.50	0.45	

ASTA NUM. 30 NI 523 NF 524 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----	
	kg		kg*m		cmq		kg	
1A	-30136	-29196	13785	13726	16.08	16.08	9170	
1B	-30136	-29196	13785	13726	16.08	16.08	9170	
1C	-30136	-29196	13785	13726	16.08	16.08	9170	
1D	-30136	-29196	13785	13726	16.08	16.08	9170	

1E	-21145	-20205	13218	13159	16.08	16.08	8792
1F	-21145	-20205	13218	13159	16.08	16.08	8792
1G	-21145	-20205	13218	13159	16.08	16.08	8792
1H	-21145	-20205	13218	13159	16.08	16.08	8792
1I	-32253	-31313	13918	13859	16.08	16.08	9259
1J	-32253	-31313	13918	13859	16.08	16.08	9259
1K	-32253	-31313	13918	13859	16.08	16.08	9259
1L	-32253	-31313	13918	13859	16.08	16.08	9259
1M	-19027	-18087	13059	12977	16.08	16.08	8679
1N	-19027	-18087	13059	12977	16.08	16.08	8679
1O	-19027	-18087	13059	12977	16.08	16.08	8679
1P	-19027	-18087	13059	12977	16.08	16.08	8679

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m			kg			cmq/m		kg				
1A	0	39	83	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	
1B	0	80	83	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	
1C	0	39	-55	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	
1D	0	80	-55	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	
1E	0	39	83	7.85	15566	19865	19865	2.50	7.85	15566	19865	19865	2.50	0.44	
1F	0	80	83	7.85	15566	19865	19865	2.50	7.85	15566	19865	19865	2.50	0.44	
1G	0	39	-55	7.85	15566	19865	19865	2.50	7.85	15566	19865	19865	2.50	0.44	
1H	0	80	-55	7.85	15566	19865	19865	2.50	7.85	15566	19865	19865	2.50	0.44	
1I	0	35	122	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	
1J	0	85	122	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	
1K	0	35	-93	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	
1L	0	85	-93	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	
1M	0	35	122	7.85	15566	19478	19478	2.50	7.85	15566	19478	19478	2.50	0.45	
1N	0	85	122	7.85	15566	19478	19478	2.50	7.85	15566	19478	19478	2.50	0.45	
1O	0	35	-93	7.85	15566	19478	19478	2.50	7.85	15566	19478	19478	2.50	0.45	
1P	0	85	-93	7.85	15566	19478	19478	2.50	7.85	15566	19478	19478	2.50	0.45	
1A	300	39	83	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	
1B	300	80	83	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	
1C	300	39	-55	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	
1D	300	80	-55	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	
1E	300	39	83	7.85	15566	19693	19693	2.50	7.85	15566	19693	19693	2.50	0.45	
1F	300	80	83	7.85	15566	19693	19693	2.50	7.85	15566	19693	19693	2.50	0.45	
1G	300	39	-55	7.85	15566	19693	19693	2.50	7.85	15566	19693	19693	2.50	0.45	
1H	300	80	-55	7.85	15566	19693	19693	2.50	7.85	15566	19693	19693	2.50	0.45	
1I	300	35	122	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	
1J	300	85	122	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	
1K	300	35	-93	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	
1L	300	85	-93	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	
1M	300	35	122	7.85	15566	19306	19306	2.50	7.85	15566	19306	19306	2.50	0.45	
1N	300	85	122	7.85	15566	19306	19306	2.50	7.85	15566	19306	19306	2.50	0.45	
1O	300	35	-93	7.85	15566	19306	19306	2.50	7.85	15566	19306	19306	2.50	0.45	
1P	300	85	-93	7.85	15566	19306	19306	2.50	7.85	15566	19306	19306	2.50	0.45	

ASTA NUM. 31 NI 2797 NF 2796 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq		kg
1A	-17016	-16076	12883	12801	16.08	16.08	8561
1B	-17016	-16076	12883	12801	16.08	16.08	8561
1C	-17016	-16076	12883	12801	16.08	16.08	8561
1D	-17016	-16076	12883	12801	16.08	16.08	8561
1E	-13564	-12624	12581	12499	16.08	16.08	8360
1F	-13564	-12624	12581	12499	16.08	16.08	8360
1G	-13564	-12624	12581	12499	16.08	16.08	8360
1H	-13564	-12624	12581	12499	16.08	16.08	8360
1I	-17781	-16841	12950	12868	16.08	16.08	8606
1J	-17781	-16841	12950	12868	16.08	16.08	8606
1K	-17781	-16841	12950	12868	16.08	16.08	8606
1L	-17781	-16841	12950	12868	16.08	16.08	8606
1M	-12799	-11859	12515	12433	16.08	16.08	8316
1N	-12799	-11859	12515	12433	16.08	16.08	8316
1O	-12799	-11859	12515	12433	16.08	16.08	8316
1P	-12799	-11859	12515	12433	16.08	16.08	8316

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m			kg			cmq/m		kg				
1A	0	0	0	7.85	15566	19111	19111	2.50	7.85	15566	19111	19111	2.50	0.45	
1B	0	0	0	7.85	15566	19111	19111	2.50	7.85	15566	19111	19111	2.50	0.45	
1C	0	0	-0	7.85	15566	19111	19111	2.50	7.85	15566	19111	19111	2.50	0.45	
1D	0	0	-0	7.85	15566	19111	19111	2.50	7.85	15566	19111	19111	2.50	0.45	
1E	0	0	0	7.85	15566	18480	18480	2.50	7.85	15566	18480	18480	2.50	0.45	
1F	0	0	0	7.85	15566	18480	18480	2.50	7.85	15566	18480	18480	2.50	0.45	
1G	0	0	-0	7.85	15566	18480	18480	2.50	7.85	15566	18480	18480	2.50	0.45	
1H	0	0	-0	7.85	15566	18480	18480	2.50	7.85	15566	18480	18480	2.50	0.45	
1I	0	0	0	7.85	15566	19251	19251	2.50	7.85	15566	19251	19251	2.50	0.45	
1J	0	0	0	7.85	15566	19251	19251	2.50	7.85	15566	19251	19251	2.50	0.45	
1K	0	0	-0	7.85	15566	19251	19251	2.50	7.85	15566	19251	19251	2.50	0.45	
1L	0	0	-0	7.85	15566	19251	19251	2.50	7.85	15566	19251	19251	2.50	0.45	
1M	0	0	0	7.85	15566	18340	18340	2.50	7.85	15566	18340	18340	2.50	0.45	
1N	0	0	0	7.85	15566	18340	18340	2.50	7.85	15566	18340	18340	2.50	0.45	
1O	0	0	-0	7.85	15566	18340	18340	2.50	7.85	15566	18340	18340	2.50	0.45	
1P	0	0	-0	7.85	15566	18340	18340	2.50	7.85	15566	18340	18340	2.50	0.45	

1A	300	0	0	7.85	15566	18939	18939	2.50	7.85	15566	18939	18939	2.50	0.45
1B	300	0	0	7.85	15566	18939	18939	2.50	7.85	15566	18939	18939	2.50	0.45
1C	300	0	-0	7.85	15566	18939	18939	2.50	7.85	15566	18939	18939	2.50	0.45
1D	300	0	-0	7.85	15566	18939	18939	2.50	7.85	15566	18939	18939	2.50	0.45
1E	300	0	0	7.85	15566	18308	18308	2.50	7.85	15566	18308	18308	2.50	0.46
1F	300	0	0	7.85	15566	18308	18308	2.50	7.85	15566	18308	18308	2.50	0.46
1G	300	0	-0	7.85	15566	18308	18308	2.50	7.85	15566	18308	18308	2.50	0.46
1H	300	0	-0	7.85	15566	18308	18308	2.50	7.85	15566	18308	18308	2.50	0.46
1I	300	0	0	7.85	15566	19079	19079	2.50	7.85	15566	19079	19079	2.50	0.45
1J	300	0	0	7.85	15566	19079	19079	2.50	7.85	15566	19079	19079	2.50	0.45
1K	300	0	-0	7.85	15566	19079	19079	2.50	7.85	15566	19079	19079	2.50	0.45
1L	300	0	-0	7.85	15566	19079	19079	2.50	7.85	15566	19079	19079	2.50	0.45
1M	300	0	0	7.85	15566	18168	18168	2.50	7.85	15566	18168	18168	2.50	0.46
1N	300	0	0	7.85	15566	18168	18168	2.50	7.85	15566	18168	18168	2.50	0.46
1O	300	0	-0	7.85	15566	18168	18168	2.50	7.85	15566	18168	18168	2.50	0.46
1P	300	0	-0	7.85	15566	18168	18168	2.50	7.85	15566	18168	18168	2.50	0.46

ASTA NUM. 32 NI 2796 NF 2795 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.		Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----	
	kg		kg*m		cmq		cmq		kg	
1A	-19415	-18465	13093	13010	16.08	16.08	16.08	16.08	8701	
1B	-19415	-18465	13093	13010	16.08	16.08	16.08	16.08	8701	
1C	-19415	-18465	13093	13010	16.08	16.08	16.08	16.08	8701	
1D	-19415	-18465	13093	13010	16.08	16.08	16.08	16.08	8701	
1E	-15285	-14335	12732	12649	16.08	16.08	16.08	16.08	8460	
1F	-15285	-14335	12732	12649	16.08	16.08	16.08	16.08	8460	
1G	-15285	-14335	12732	12649	16.08	16.08	16.08	16.08	8460	
1H	-15285	-14335	12732	12649	16.08	16.08	16.08	16.08	8460	
1I	-20328	-19378	13167	13090	16.08	16.08	16.08	16.08	8752	
1J	-20328	-19378	13167	13090	16.08	16.08	16.08	16.08	8752	
1K	-20328	-19378	13167	13090	16.08	16.08	16.08	16.08	8752	
1L	-20328	-19378	13167	13090	16.08	16.08	16.08	16.08	8752	
1M	-14372	-13422	12652	12569	16.08	16.08	16.08	16.08	8407	
1N	-14372	-13422	12652	12569	16.08	16.08	16.08	16.08	8407	
1O	-14372	-13422	12652	12569	16.08	16.08	16.08	16.08	8407	
1P	-14372	-13422	12652	12569	16.08	16.08	16.08	16.08	8407	

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--			----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	0	0	7.85	15566	19549	19549	2.50	7.85	15566	19549	19549	2.50	0.45	
1B	0	0	0	7.85	15566	19549	19549	2.50	7.85	15566	19549	19549	2.50	0.45	
1C	0	0	-0	7.85	15566	19549	19549	2.50	7.85	15566	19549	19549	2.50	0.45	
1D	0	0	-0	7.85	15566	19549	19549	2.50	7.85	15566	19549	19549	2.50	0.45	
1E	0	0	0	7.85	15566	18794	18794	2.50	7.85	15566	18794	18794	2.50	0.45	
1F	0	0	0	7.85	15566	18794	18794	2.50	7.85	15566	18794	18794	2.50	0.45	
1G	0	0	-0	7.85	15566	18794	18794	2.50	7.85	15566	18794	18794	2.50	0.45	
1H	0	0	-0	7.85	15566	18794	18794	2.50	7.85	15566	18794	18794	2.50	0.45	
1I	0	0	0	7.85	15566	19716	19716	2.50	7.85	15566	19716	19716	2.50	0.44	
1J	0	0	0	7.85	15566	19716	19716	2.50	7.85	15566	19716	19716	2.50	0.44	
1K	0	0	-0	7.85	15566	19716	19716	2.50	7.85	15566	19716	19716	2.50	0.44	
1L	0	0	-0	7.85	15566	19716	19716	2.50	7.85	15566	19716	19716	2.50	0.44	
1M	0	0	0	7.85	15566	18628	18628	2.50	7.85	15566	18628	18628	2.50	0.45	
1N	0	0	0	7.85	15566	18628	18628	2.50	7.85	15566	18628	18628	2.50	0.45	
1O	0	0	-0	7.85	15566	18628	18628	2.50	7.85	15566	18628	18628	2.50	0.45	
1P	0	0	-0	7.85	15566	18628	18628	2.50	7.85	15566	18628	18628	2.50	0.45	

1A	300	0	0	7.85	15566	19375	19375	2.50	7.85	15566	19375	19375	2.50	0.45
1B	300	0	0	7.85	15566	19375	19375	2.50	7.85	15566	19375	19375	2.50	0.45
1C	300	0	-0	7.85	15566	19375	19375	2.50	7.85	15566	19375	19375	2.50	0.45
1D	300	0	-0	7.85	15566	19375	19375	2.50	7.85	15566	19375	19375	2.50	0.45
1E	300	0	0	7.85	15566	18621	18621	2.50	7.85	15566	18621	18621	2.50	0.45
1F	300	0	0	7.85	15566	18621	18621	2.50	7.85	15566	18621	18621	2.50	0.45
1G	300	0	-0	7.85	15566	18621	18621	2.50	7.85	15566	18621	18621	2.50	0.45
1H	300	0	-0	7.85	15566	18621	18621	2.50	7.85	15566	18621	18621	2.50	0.45
1I	300	0	0	7.85	15566	19542	19542	2.50	7.85	15566	19542	19542	2.50	0.45
1J	300	0	0	7.85	15566	19542	19542	2.50	7.85	15566	19542	19542	2.50	0.45
1K	300	0	-0	7.85	15566	19542	19542	2.50	7.85	15566	19542	19542	2.50	0.45
1L	300	0	-0	7.85	15566	19542	19542	2.50	7.85	15566	19542	19542	2.50	0.45
1M	300	0	0	7.85	15566	18454	18454	2.50	7.85	15566	18454	18454	2.50	0.46
1N	300	0	0	7.85	15566	18454	18454	2.50	7.85	15566	18454	18454	2.50	0.46
1O	300	0	-0	7.85	15566	18454	18454	2.50	7.85	15566	18454	18454	2.50	0.46
1P	300	0	-0	7.85	15566	18454	18454	2.50	7.85	15566	18454	18454	2.50	0.46

ASTA NUM. 33 NI 2795 NF 2772 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.		Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----	
	kg		kg*m		cmq		cmq		kg	
1A	-22083	-21143	13277	13218	16.08	16.08	16.08	16.08	8832	
1B	-22083	-21143	13277	13218	16.08	16.08	16.08	16.08	8832	
1C	-22083	-21143	13277	13218	16.08	16.08	16.08	16.08	8832	
1D	-22083	-21143	13277	13218	16.08	16.08	16.08	16.08	8832	
1E	-17217	-16277	12901	12819	16.08	16.08	16.08	16.08	8573	
1F	-17217	-16277	12901	12819	16.08	16.08	16.08	16.08	8573	
1G	-17217	-16277	12901	12819	16.08	16.08	16.08	16.08	8573	
1H	-17217	-16277	12901	12819	16.08	16.08	16.08	16.08	8573	
1I	-23158	-22218	13345	13286	16.08	16.08	16.08	16.08	8877	
1J	-23158	-22218	13345	13286	16.08	16.08	16.08	16.08	8877	
1K	-23158	-22218	13345	13286	16.08	16.08	16.08	16.08	8877	

1L	-23158	-22218	13345	13286	16.08	16.08	8877
1M	-16142	-15202	12807	12725	16.08	16.08	8510
1N	-16142	-15202	12807	12725	16.08	16.08	8510
1O	-16142	-15202	12807	12725	16.08	16.08	8510
1P	-16142	-15202	12807	12725	16.08	16.08	8510

NC	x -- cm	Fy ----- kg	Fz ----- cmq/m	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrzd dir. y kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrzd dir. z kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	I.R. ----	Nota
1A	0	-4	2	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
1B	0	-2	2	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
1C	0	-4	-5	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
1D	0	-2	-5	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
1E	0	-4	2	7.85	15566	19147	19147	2.50	7.85	15566	19147	19147	2.50	0.45	
1F	0	-2	2	7.85	15566	19147	19147	2.50	7.85	15566	19147	19147	2.50	0.45	
1G	0	-4	-5	7.85	15566	19147	19147	2.50	7.85	15566	19147	19147	2.50	0.45	
1H	0	-2	-5	7.85	15566	19147	19147	2.50	7.85	15566	19147	19147	2.50	0.45	
1I	0	-4	3	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
1J	0	-2	3	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
1K	0	-4	-6	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
1L	0	-2	-6	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
1M	0	-4	3	7.85	15566	18951	18951	2.50	7.85	15566	18951	18951	2.50	0.45	
1N	0	-2	3	7.85	15566	18951	18951	2.50	7.85	15566	18951	18951	2.50	0.45	
1O	0	-4	-6	7.85	15566	18951	18951	2.50	7.85	15566	18951	18951	2.50	0.45	
1P	0	-2	-6	7.85	15566	18951	18951	2.50	7.85	15566	18951	18951	2.50	0.45	
1A	300	-4	2	7.85	15566	19865	19865	2.50	7.85	15566	19865	19865	2.50	0.44	
1B	300	-2	2	7.85	15566	19865	19865	2.50	7.85	15566	19865	19865	2.50	0.44	
1C	300	-4	-5	7.85	15566	19865	19865	2.50	7.85	15566	19865	19865	2.50	0.44	
1D	300	-2	-5	7.85	15566	19865	19865	2.50	7.85	15566	19865	19865	2.50	0.44	
1E	300	-4	2	7.85	15566	18976	18976	2.50	7.85	15566	18976	18976	2.50	0.45	
1F	300	-2	2	7.85	15566	18976	18976	2.50	7.85	15566	18976	18976	2.50	0.45	
1G	300	-4	-5	7.85	15566	18976	18976	2.50	7.85	15566	18976	18976	2.50	0.45	
1H	300	-2	-5	7.85	15566	18976	18976	2.50	7.85	15566	18976	18976	2.50	0.45	
1I	300	-4	3	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
1J	300	-2	3	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
1K	300	-4	-6	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
1L	300	-2	-6	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
1M	300	-4	3	7.85	15566	18779	18779	2.50	7.85	15566	18779	18779	2.50	0.45	
1N	300	-2	3	7.85	15566	18779	18779	2.50	7.85	15566	18779	18779	2.50	0.45	
1O	300	-4	-6	7.85	15566	18779	18779	2.50	7.85	15566	18779	18779	2.50	0.45	
1P	300	-2	-6	7.85	15566	18779	18779	2.50	7.85	15566	18779	18779	2.50	0.45	

ASTA NUM. 34 NI 2772 NF 2798 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat.	distrib.	Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m				cmq	kg
1A	-25087	-24137	13467	13407		16.08	16.08	8958
1B	-25087	-24137	13467	13407		16.08	16.08	8958
1C	-25087	-24137	13467	13407		16.08	16.08	8958
1D	-25087	-24137	13467	13407		16.08	16.08	8958
1E	-19413	-18463	13093	13010		16.08	16.08	8701
1F	-19413	-18463	13093	13010		16.08	16.08	8701
1G	-19413	-18463	13093	13010		16.08	16.08	8701
1H	-19413	-18463	13093	13010		16.08	16.08	8701
1I	-26341	-25391	13546	13486		16.08	16.08	9010
1J	-26341	-25391	13546	13486		16.08	16.08	9010
1K	-26341	-25391	13546	13486		16.08	16.08	9010
1L	-26341	-25391	13546	13486		16.08	16.08	9010
1M	-18159	-17209	12983	12900		16.08	16.08	8628
1N	-18159	-17209	12983	12900		16.08	16.08	8628
1O	-18159	-17209	12983	12900		16.08	16.08	8628
1P	-18159	-17209	12983	12900		16.08	16.08	8628

NC	x -- cm	Fy ----- kg	Fz ----- cmq/m	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrzd dir. y kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrzd dir. z kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	I.R. ----	Nota
1A	0	-5	2	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
1B	0	-3	2	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
1C	0	-5	-6	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
1D	0	-3	-6	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
1E	0	-5	2	7.85	15566	19549	19549	2.50	7.85	15566	19549	19549	2.50	0.45	
1F	0	-3	2	7.85	15566	19549	19549	2.50	7.85	15566	19549	19549	2.50	0.45	
1G	0	-5	-6	7.85	15566	19549	19549	2.50	7.85	15566	19549	19549	2.50	0.45	
1H	0	-3	-6	7.85	15566	19549	19549	2.50	7.85	15566	19549	19549	2.50	0.45	
1I	0	-5	4	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
1J	0	-3	4	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
1K	0	-5	-8	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
1L	0	-3	-8	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
1M	0	-5	4	7.85	15566	19320	19320	2.50	7.85	15566	19320	19320	2.50	0.45	
1N	0	-3	4	7.85	15566	19320	19320	2.50	7.85	15566	19320	19320	2.50	0.45	
1O	0	-5	-8	7.85	15566	19320	19320	2.50	7.85	15566	19320	19320	2.50	0.45	
1P	0	-3	-8	7.85	15566	19320	19320	2.50	7.85	15566	19320	19320	2.50	0.45	
1A	300	-5	2	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
1B	300	-3	2	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
1C	300	-5	-6	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
1D	300	-3	-6	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
1E	300	-5	2	7.85	15566	19375	19375	2.50	7.85	15566	19375	19375	2.50	0.45	
1F	300	-3	2	7.85	15566	19375	19375	2.50	7.85	15566	19375	19375	2.50	0.45	
1G	300	-5	-6	7.85	15566	19375	19375	2.50	7.85	15566	19375	19375	2.50	0.45	

1H	300	-3	-6	7.85	15566	19375	19375	2.50	7.85	15566	19375	19375	2.50	0.45
1I	300	-5	4	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45
1J	300	-3	4	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45
1K	300	-5	-8	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45
1L	300	-3	-8	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45
1M	300	-5	4	7.85	15566	19146	19146	2.50	7.85	15566	19146	19146	2.50	0.45
1N	300	-3	4	7.85	15566	19146	19146	2.50	7.85	15566	19146	19146	2.50	0.45
1O	300	-5	-8	7.85	15566	19146	19146	2.50	7.85	15566	19146	19146	2.50	0.45
1P	300	-3	-8	7.85	15566	19146	19146	2.50	7.85	15566	19146	19146	2.50	0.45

ASTA NUM. 35 NI 2798 NF 134 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz. kg*m	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex) ----- kg
	iniz.	fin.			iniz.	fin.	
	kg				cmq		
1A	-28443	-27503	13678	13619	16.08	16.08	9099
1B	-28443	-27503	13678	13619	16.08	16.08	9099
1C	-28443	-27503	13678	13619	16.08	16.08	9099
1D	-28443	-27503	13678	13619	16.08	16.08	9099
1E	-21877	-20937	13264	13205	16.08	16.08	8823
1F	-21877	-20937	13264	13205	16.08	16.08	8823
1G	-21877	-20937	13264	13205	16.08	16.08	8823
1H	-21877	-20937	13264	13205	16.08	16.08	8823
1I	-29893	-28953	13770	13710	16.08	16.08	9160
1J	-29893	-28953	13770	13710	16.08	16.08	9160
1K	-29893	-28953	13770	13710	16.08	16.08	9160
1L	-29893	-28953	13770	13710	16.08	16.08	9160
1M	-20427	-19487	13173	13099	16.08	16.08	8757
1N	-20427	-19487	13173	13099	16.08	16.08	8757
1O	-20427	-19487	13173	13099	16.08	16.08	8757
1P	-20427	-19487	13173	13099	16.08	16.08	8757

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	57	108	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
1B	0	92	108	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
1C	0	57	-40	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
1D	0	92	-40	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
1E	0	57	108	7.85	15566	19999	19999	2.50	7.85	15566	19999	19999	2.50	0.44	
1F	0	92	108	7.85	15566	19999	19999	2.50	7.85	15566	19999	19999	2.50	0.44	
1G	0	57	-40	7.85	15566	19999	19999	2.50	7.85	15566	19999	19999	2.50	0.44	
1H	0	92	-40	7.85	15566	19999	19999	2.50	7.85	15566	19999	19999	2.50	0.44	
1I	0	54	149	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	
1J	0	95	149	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	
1K	0	54	-81	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	
1L	0	95	-81	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	
1M	0	54	149	7.85	15566	19734	19734	2.50	7.85	15566	19734	19734	2.50	0.44	
1N	0	95	149	7.85	15566	19734	19734	2.50	7.85	15566	19734	19734	2.50	0.44	
1O	0	54	-81	7.85	15566	19734	19734	2.50	7.85	15566	19734	19734	2.50	0.44	
1P	0	95	-81	7.85	15566	19734	19734	2.50	7.85	15566	19734	19734	2.50	0.44	
1A	300	57	108	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
1B	300	92	108	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
1C	300	57	-40	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
1D	300	92	-40	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
1E	300	57	108	7.85	15566	19827	19827	2.50	7.85	15566	19827	19827	2.50	0.44	
1F	300	92	108	7.85	15566	19827	19827	2.50	7.85	15566	19827	19827	2.50	0.44	
1G	300	57	-40	7.85	15566	19827	19827	2.50	7.85	15566	19827	19827	2.50	0.44	
1H	300	92	-40	7.85	15566	19827	19827	2.50	7.85	15566	19827	19827	2.50	0.44	
1I	300	54	149	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	
1J	300	95	149	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	
1K	300	54	-81	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	
1L	300	95	-81	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	
1M	300	54	149	7.85	15566	19562	19562	2.50	7.85	15566	19562	19562	2.50	0.45	
1N	300	95	149	7.85	15566	19562	19562	2.50	7.85	15566	19562	19562	2.50	0.45	
1O	300	54	-81	7.85	15566	19562	19562	2.50	7.85	15566	19562	19562	2.50	0.45	
1P	300	95	-81	7.85	15566	19562	19562	2.50	7.85	15566	19562	19562	2.50	0.45	

VERIFICA PER MECCANISMI POTENZIALMENTE FRAGILI (TAGLIO)

Lavoro: **corpo 3 TR949 q1** Intestazione lavoro:
 Elemento: **PILASTRO** Gruppo: **9** Tabella: **tabella pali**
 Descrizione: **pali quota 440**
 Calcolo Vu(flex) ABILITATO Metodo di calcolo taglio: Opzione 1
 Rcm: **170.00** kg/cm² fym: **3696.0** kg/cm² fatt. confidenza: **1.35**
 Tensioni di calcolo per Vu(flex): fcdm: **-190.47** kg/cm² fydm: **4989.6** kg/cm²
 Tensioni di calcolo per Vu(taglio): fcdm: **-69.67** kg/cm² fydm: **2380.7** kg/cm²
 Coefficienti parziali di sicurezza dei materiali: γ_c : **1.50** γ_s : **1.15** acc: **1.00**

ASTA NUM. 1 NI 2147 NF 2032 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq		kg
1A	-22037	-21247	0	13225	16.08	16.08	5290
1B	-22037	-21247	0	13225	16.08	16.08	5290
1C	-22037	-21247	0	13225	16.08	16.08	5290
1D	-22037	-21247	0	13225	16.08	16.08	5290
1E	-10123	-9333	0	12212	16.08	16.08	4885
1F	-10123	-9333	0	12212	16.08	16.08	4885
1G	-10123	-9333	0	12212	16.08	16.08	4885
1H	-10123	-9333	0	12212	16.08	16.08	4885
1I	-24108	-23318	0	13355	16.08	16.08	5342
1J	-24108	-23318	0	13355	16.08	16.08	5342
1K	-24108	-23318	0	13355	16.08	16.08	5342
1L	-24108	-23318	0	13355	16.08	16.08	5342
1M	-8052	-7262	0	12002	16.08	16.08	4801
1N	-8052	-7262	0	12002	16.08	16.08	4801
1O	-8052	-7262	0	12002	16.08	16.08	4801
1P	-8052	-7262	0	12002	16.08	16.08	4801

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----		-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m	kg		cmq/m		kg		kg		(theta)		
1A	0	-2	-1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.26	
1B	0	2	-1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.26	
1C	0	-2	-6	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.26	
1D	0	2	-6	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.26	
1E	0	-2	-1	7.85	15566	17851	17851	2.50	7.85	15566	17851	17851	2.50	0.27	
1F	0	2	-1	7.85	15566	17851	17851	2.50	7.85	15566	17851	17851	2.50	0.27	
1G	0	-2	-6	7.85	15566	17851	17851	2.50	7.85	15566	17851	17851	2.50	0.27	
1H	0	2	-6	7.85	15566	17851	17851	2.50	7.85	15566	17851	17851	2.50	0.27	
1I	0	-1	-0	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.27	
1J	0	1	-0	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.27	
1K	0	-1	-7	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.27	
1L	0	1	-7	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.27	
1M	0	-1	-0	7.85	15566	17473	17473	2.50	7.85	15566	17473	17473	2.50	0.27	
1N	0	1	-0	7.85	15566	17473	17473	2.50	7.85	15566	17473	17473	2.50	0.27	
1O	0	-1	-7	7.85	15566	17473	17473	2.50	7.85	15566	17473	17473	2.50	0.27	
1P	0	1	-7	7.85	15566	17473	17473	2.50	7.85	15566	17473	17473	2.50	0.27	
1A	250	-2	-1	7.85	15566	19884	19884	2.50	7.85	15566	19884	19884	2.50	0.27	
1B	250	2	-1	7.85	15566	19884	19884	2.50	7.85	15566	19884	19884	2.50	0.27	
1C	250	-2	-6	7.85	15566	19884	19884	2.50	7.85	15566	19884	19884	2.50	0.27	
1D	250	2	-6	7.85	15566	19884	19884	2.50	7.85	15566	19884	19884	2.50	0.27	
1E	250	-2	-1	7.85	15566	17707	17707	2.50	7.85	15566	17707	17707	2.50	0.28	
1F	250	2	-1	7.85	15566	17707	17707	2.50	7.85	15566	17707	17707	2.50	0.28	
1G	250	-2	-6	7.85	15566	17707	17707	2.50	7.85	15566	17707	17707	2.50	0.28	
1H	250	2	-6	7.85	15566	17707	17707	2.50	7.85	15566	17707	17707	2.50	0.28	
1I	250	-1	-0	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.27	
1J	250	1	-0	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.27	
1K	250	-1	-7	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.27	
1L	250	1	-7	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.27	
1M	250	-1	-0	7.85	15566	17328	17328	2.50	7.85	15566	17328	17328	2.50	0.28	
1N	250	1	-0	7.85	15566	17328	17328	2.50	7.85	15566	17328	17328	2.50	0.28	
1O	250	-1	-7	7.85	15566	17328	17328	2.50	7.85	15566	17328	17328	2.50	0.28	
1P	250	1	-7	7.85	15566	17328	17328	2.50	7.85	15566	17328	17328	2.50	0.28	

ASTA NUM. 2 NI 2149 NF 2034 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq		kg
1A	-17406	-16616	0	12848	16.08	16.08	5139
1B	-17406	-16616	0	12848	16.08	16.08	5139
1C	-17406	-16616	0	12848	16.08	16.08	5139
1D	-17406	-16616	0	12848	16.08	16.08	5139

1E	-10234	-9444	0	12222	16.08	16.08	4889
1F	-10234	-9444	0	12222	16.08	16.08	4889
1G	-10234	-9444	0	12222	16.08	16.08	4889
1H	-10234	-9444	0	12222	16.08	16.08	4889
1I	-18405	-17615	0	12935	16.08	16.08	5174
1J	-18405	-17615	0	12935	16.08	16.08	5174
1K	-18405	-17615	0	12935	16.08	16.08	5174
1L	-18405	-17615	0	12935	16.08	16.08	5174
1M	-9235	-8445	0	12125	16.08	16.08	4850
1N	-9235	-8445	0	12125	16.08	16.08	4850
1O	-9235	-8445	0	12125	16.08	16.08	4850
1P	-9235	-8445	0	12125	16.08	16.08	4850

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m			kg			cmq/m		kg				
1A	0	-3	-1	7.85	15566	19182	19182	2.50	7.85	15566	19182	19182	2.50	0.27	
1B	0	1	-1	7.85	15566	19182	19182	2.50	7.85	15566	19182	19182	2.50	0.27	
1C	0	-3	-3	7.85	15566	19182	19182	2.50	7.85	15566	19182	19182	2.50	0.27	
1D	0	1	-3	7.85	15566	19182	19182	2.50	7.85	15566	19182	19182	2.50	0.27	
1E	0	-3	-1	7.85	15566	17871	17871	2.50	7.85	15566	17871	17871	2.50	0.27	
1F	0	1	-1	7.85	15566	17871	17871	2.50	7.85	15566	17871	17871	2.50	0.27	
1G	0	-3	-3	7.85	15566	17871	17871	2.50	7.85	15566	17871	17871	2.50	0.27	
1H	0	1	-3	7.85	15566	17871	17871	2.50	7.85	15566	17871	17871	2.50	0.27	
1I	0	-1	0	7.85	15566	19365	19365	2.50	7.85	15566	19365	19365	2.50	0.27	
1J	0	0	0	7.85	15566	19365	19365	2.50	7.85	15566	19365	19365	2.50	0.27	
1K	0	-1	-3	7.85	15566	19365	19365	2.50	7.85	15566	19365	19365	2.50	0.27	
1L	0	0	-3	7.85	15566	19365	19365	2.50	7.85	15566	19365	19365	2.50	0.27	
1M	0	-1	0	7.85	15566	17689	17689	2.50	7.85	15566	17689	17689	2.50	0.27	
1N	0	0	0	7.85	15566	17689	17689	2.50	7.85	15566	17689	17689	2.50	0.27	
1O	0	-1	-3	7.85	15566	17689	17689	2.50	7.85	15566	17689	17689	2.50	0.27	
1P	0	0	-3	7.85	15566	17689	17689	2.50	7.85	15566	17689	17689	2.50	0.27	
1A	250	-3	-1	7.85	15566	19038	19038	2.50	7.85	15566	19038	19038	2.50	0.27	
1B	250	1	-1	7.85	15566	19038	19038	2.50	7.85	15566	19038	19038	2.50	0.27	
1C	250	-3	-3	7.85	15566	19038	19038	2.50	7.85	15566	19038	19038	2.50	0.27	
1D	250	1	-3	7.85	15566	19038	19038	2.50	7.85	15566	19038	19038	2.50	0.27	
1E	250	-3	-1	7.85	15566	17727	17727	2.50	7.85	15566	17727	17727	2.50	0.28	
1F	250	1	-1	7.85	15566	17727	17727	2.50	7.85	15566	17727	17727	2.50	0.28	
1G	250	-3	-3	7.85	15566	17727	17727	2.50	7.85	15566	17727	17727	2.50	0.28	
1H	250	1	-3	7.85	15566	17727	17727	2.50	7.85	15566	17727	17727	2.50	0.28	
1I	250	-1	0	7.85	15566	19220	19220	2.50	7.85	15566	19220	19220	2.50	0.27	
1J	250	0	0	7.85	15566	19220	19220	2.50	7.85	15566	19220	19220	2.50	0.27	
1K	250	-1	-3	7.85	15566	19220	19220	2.50	7.85	15566	19220	19220	2.50	0.27	
1L	250	0	-3	7.85	15566	19220	19220	2.50	7.85	15566	19220	19220	2.50	0.27	
1M	250	-1	0	7.85	15566	17544	17544	2.50	7.85	15566	17544	17544	2.50	0.28	
1N	250	0	0	7.85	15566	17544	17544	2.50	7.85	15566	17544	17544	2.50	0.28	
1O	250	-1	-3	7.85	15566	17544	17544	2.50	7.85	15566	17544	17544	2.50	0.28	
1P	250	0	-3	7.85	15566	17544	17544	2.50	7.85	15566	17544	17544	2.50	0.28	

ASTA NUM. 3 NI 2151 NF 2036 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq		kg
1A	-12593	-11803	0	12428	16.08	16.08	4971
1B	-12593	-11803	0	12428	16.08	16.08	4971
1C	-12593	-11803	0	12428	16.08	16.08	4971
1D	-12593	-11803	0	12428	16.08	16.08	4971
1E	-9227	-8437	0	12124	16.08	16.08	4850
1F	-9227	-8437	0	12124	16.08	16.08	4850
1G	-9227	-8437	0	12124	16.08	16.08	4850
1H	-9227	-8437	0	12124	16.08	16.08	4850
1I	-12234	-11444	0	12396	16.08	16.08	4959
1J	-12234	-11444	0	12396	16.08	16.08	4959
1K	-12234	-11444	0	12396	16.08	16.08	4959
1L	-12234	-11444	0	12396	16.08	16.08	4959
1M	-9586	-8796	0	12161	16.08	16.08	4865
1N	-9586	-8796	0	12161	16.08	16.08	4865
1O	-9586	-8796	0	12161	16.08	16.08	4865
1P	-9586	-8796	0	12161	16.08	16.08	4865

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m			kg			cmq/m		kg				
1A	0	-3	-1	7.85	15566	18302	18302	2.50	7.85	15566	18302	18302	2.50	0.27	
1B	0	1	-1	7.85	15566	18302	18302	2.50	7.85	15566	18302	18302	2.50	0.27	
1C	0	-3	-3	7.85	15566	18302	18302	2.50	7.85	15566	18302	18302	2.50	0.27	
1D	0	1	-3	7.85	15566	18302	18302	2.50	7.85	15566	18302	18302	2.50	0.27	
1E	0	-3	-1	7.85	15566	17687	17687	2.50	7.85	15566	17687	17687	2.50	0.27	
1F	0	1	-1	7.85	15566	17687	17687	2.50	7.85	15566	17687	17687	2.50	0.27	
1G	0	-3	-3	7.85	15566	17687	17687	2.50	7.85	15566	17687	17687	2.50	0.27	
1H	0	1	-3	7.85	15566	17687	17687	2.50	7.85	15566	17687	17687	2.50	0.27	
1I	0	-1	0	7.85	15566	18237	18237	2.50	7.85	15566	18237	18237	2.50	0.27	
1J	0	0	0	7.85	15566	18237	18237	2.50	7.85	15566	18237	18237	2.50	0.27	
1K	0	-1	-3	7.85	15566	18237	18237	2.50	7.85	15566	18237	18237	2.50	0.27	
1L	0	0	-3	7.85	15566	18237	18237	2.50	7.85	15566	18237	18237	2.50	0.27	
1M	0	-1	0	7.85	15566	17753	17753	2.50	7.85	15566	17753	17753	2.50	0.27	
1N	0	0	0	7.85	15566	17753	17753	2.50	7.85	15566	17753	17753	2.50	0.27	
1O	0	-1	-3	7.85	15566	17753	17753	2.50	7.85	15566	17753	17753	2.50	0.27	
1P	0	0	-3	7.85	15566	17753	17753	2.50	7.85	15566	17753	17753	2.50	0.27	

1A	250	-3	-1	7.85	15566	18158	18158	2.50	7.85	15566	18158	18158	2.50	0.27
1B	250	1	-1	7.85	15566	18158	18158	2.50	7.85	15566	18158	18158	2.50	0.27
1C	250	-3	-3	7.85	15566	18158	18158	2.50	7.85	15566	18158	18158	2.50	0.27
1D	250	1	-3	7.85	15566	18158	18158	2.50	7.85	15566	18158	18158	2.50	0.27
1E	250	-3	-1	7.85	15566	17543	17543	2.50	7.85	15566	17543	17543	2.50	0.28
1F	250	1	-1	7.85	15566	17543	17543	2.50	7.85	15566	17543	17543	2.50	0.28
1G	250	-3	-3	7.85	15566	17543	17543	2.50	7.85	15566	17543	17543	2.50	0.28
1H	250	1	-3	7.85	15566	17543	17543	2.50	7.85	15566	17543	17543	2.50	0.28
1I	250	-1	0	7.85	15566	18092	18092	2.50	7.85	15566	18092	18092	2.50	0.27
1J	250	0	0	7.85	15566	18092	18092	2.50	7.85	15566	18092	18092	2.50	0.27
1K	250	-1	-3	7.85	15566	18092	18092	2.50	7.85	15566	18092	18092	2.50	0.27
1L	250	0	-3	7.85	15566	18092	18092	2.50	7.85	15566	18092	18092	2.50	0.27
1M	250	-1	0	7.85	15566	17609	17609	2.50	7.85	15566	17609	17609	2.50	0.28
1N	250	0	0	7.85	15566	17609	17609	2.50	7.85	15566	17609	17609	2.50	0.28
1O	250	-1	-3	7.85	15566	17609	17609	2.50	7.85	15566	17609	17609	2.50	0.28
1P	250	0	-3	7.85	15566	17609	17609	2.50	7.85	15566	17609	17609	2.50	0.28

ASTA NUM. 4 NI 2152 NF 2037 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.		Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----	-----
	kg		kg*m		cmq		cmq		kg	
1A	-11919	-11137	0	12369	16.08	16.08	16.08	16.08	4948	4948
1B	-11919	-11137	0	12369	16.08	16.08	16.08	16.08	4948	4948
1C	-11919	-11137	0	12369	16.08	16.08	16.08	16.08	4948	4948
1D	-11919	-11137	0	12369	16.08	16.08	16.08	16.08	4948	4948
1E	-8761	-7979	0	12076	16.08	16.08	16.08	16.08	4831	4831
1F	-8761	-7979	0	12076	16.08	16.08	16.08	16.08	4831	4831
1G	-8761	-7979	0	12076	16.08	16.08	16.08	16.08	4831	4831
1H	-8761	-7979	0	12076	16.08	16.08	16.08	16.08	4831	4831
1I	-11096	-10314	0	12298	16.08	16.08	16.08	16.08	4919	4919
1J	-11096	-10314	0	12298	16.08	16.08	16.08	16.08	4919	4919
1K	-11096	-10314	0	12298	16.08	16.08	16.08	16.08	4919	4919
1L	-11096	-10314	0	12298	16.08	16.08	16.08	16.08	4919	4919
1M	-9584	-8802	0	12162	16.08	16.08	16.08	16.08	4865	4865
1N	-9584	-8802	0	12162	16.08	16.08	16.08	16.08	4865	4865
1O	-9584	-8802	0	12162	16.08	16.08	16.08	16.08	4865	4865
1P	-9584	-8802	0	12162	16.08	16.08	16.08	16.08	4865	4865

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm	kg	kg	cmq/m	-----	dir. y	-----	(theta)	cmq/m	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
1A	0	-2	1	7.85	15566	18179	18179	2.50	7.85	15566	18179	18179	2.50	0.27	
1B	0	1	1	7.85	15566	18179	18179	2.50	7.85	15566	18179	18179	2.50	0.27	
1C	0	-2	-1	7.85	15566	18179	18179	2.50	7.85	15566	18179	18179	2.50	0.27	
1D	0	1	-1	7.85	15566	18179	18179	2.50	7.85	15566	18179	18179	2.50	0.27	
1E	0	-2	1	7.85	15566	17602	17602	2.50	7.85	15566	17602	17602	2.50	0.27	
1F	0	1	1	7.85	15566	17602	17602	2.50	7.85	15566	17602	17602	2.50	0.27	
1G	0	-2	-1	7.85	15566	17602	17602	2.50	7.85	15566	17602	17602	2.50	0.27	
1H	0	1	-1	7.85	15566	17602	17602	2.50	7.85	15566	17602	17602	2.50	0.27	
1I	0	-1	1	7.85	15566	18029	18029	2.50	7.85	15566	18029	18029	2.50	0.27	
1J	0	0	1	7.85	15566	18029	18029	2.50	7.85	15566	18029	18029	2.50	0.27	
1K	0	-1	-1	7.85	15566	18029	18029	2.50	7.85	15566	18029	18029	2.50	0.27	
1L	0	0	-1	7.85	15566	18029	18029	2.50	7.85	15566	18029	18029	2.50	0.27	
1M	0	-1	1	7.85	15566	17752	17752	2.50	7.85	15566	17752	17752	2.50	0.27	
1N	0	0	1	7.85	15566	17752	17752	2.50	7.85	15566	17752	17752	2.50	0.27	
1O	0	-1	-1	7.85	15566	17752	17752	2.50	7.85	15566	17752	17752	2.50	0.27	
1P	0	0	-1	7.85	15566	17752	17752	2.50	7.85	15566	17752	17752	2.50	0.27	

1A	250	-2	1	7.85	15566	18036	18036	2.50	7.85	15566	18036	18036	2.50	0.27
1B	250	1	1	7.85	15566	18036	18036	2.50	7.85	15566	18036	18036	2.50	0.27
1C	250	-2	-1	7.85	15566	18036	18036	2.50	7.85	15566	18036	18036	2.50	0.27
1D	250	1	-1	7.85	15566	18036	18036	2.50	7.85	15566	18036	18036	2.50	0.27
1E	250	-2	1	7.85	15566	17459	17459	2.50	7.85	15566	17459	17459	2.50	0.28
1F	250	1	1	7.85	15566	17459	17459	2.50	7.85	15566	17459	17459	2.50	0.28
1G	250	-2	-1	7.85	15566	17459	17459	2.50	7.85	15566	17459	17459	2.50	0.28
1H	250	1	-1	7.85	15566	17459	17459	2.50	7.85	15566	17459	17459	2.50	0.28
1I	250	-1	1	7.85	15566	17886	17886	2.50	7.85	15566	17886	17886	2.50	0.28
1J	250	0	1	7.85	15566	17886	17886	2.50	7.85	15566	17886	17886	2.50	0.28
1K	250	-1	-1	7.85	15566	17886	17886	2.50	7.85	15566	17886	17886	2.50	0.28
1L	250	0	-1	7.85	15566	17886	17886	2.50	7.85	15566	17886	17886	2.50	0.28
1M	250	-1	1	7.85	15566	17610	17610	2.50	7.85	15566	17610	17610	2.50	0.28
1N	250	0	1	7.85	15566	17610	17610	2.50	7.85	15566	17610	17610	2.50	0.28
1O	250	-1	-1	7.85	15566	17610	17610	2.50	7.85	15566	17610	17610	2.50	0.28
1P	250	0	-1	7.85	15566	17610	17610	2.50	7.85	15566	17610	17610	2.50	0.28

ASTA NUM. 5 NI 2153 NF 2038 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.		Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----	-----
	kg		kg*m		cmq		cmq		kg	
1A	-12981	-12199	0	12462	16.08	16.08	16.08	16.08	4985	4985
1B	-12981	-12199	0	12462	16.08	16.08	16.08	16.08	4985	4985
1C	-12981	-12199	0	12462	16.08	16.08	16.08	16.08	4985	4985
1D	-12981	-12199	0	12462	16.08	16.08	16.08	16.08	4985	4985
1E	-7119	-6337	0	11906	16.08	16.08	16.08	16.08	4762	4762
1F	-7119	-6337	0	11906	16.08	16.08	16.08	16.08	4762	4762
1G	-7119	-6337	0	11906	16.08	16.08	16.08	16.08	4762	4762
1H	-7119	-6337	0	11906	16.08	16.08	16.08	16.08	4762	4762
1I	-12365	-11583	0	12408	16.08	16.08	16.08	16.08	4963	4963
1J	-12365	-11583	0	12408	16.08	16.08	16.08	16.08	4963	4963
1K	-12365	-11583	0	12408	16.08	16.08	16.08	16.08	4963	4963

1L	-12365	-11583	0	12408	16.08	16.08	4963
1M	-7735	-6953	0	11970	16.08	16.08	4788
1N	-7735	-6953	0	11970	16.08	16.08	4788
1O	-7735	-6953	0	11970	16.08	16.08	4788
1P	-7735	-6953	0	11970	16.08	16.08	4788

NC	x -- cm	Fy ----- kg	Fz ----- cmq/m	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrzd dir. y kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrzd dir. z kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	I.R. ----	Nota
1A	0	-2	1	7.85	15566	18373	18373	2.50	7.85	15566	18373	18373	2.50	0.27	
1B	0	1	1	7.85	15566	18373	18373	2.50	7.85	15566	18373	18373	2.50	0.27	
1C	0	-2	-1	7.85	15566	18373	18373	2.50	7.85	15566	18373	18373	2.50	0.27	
1D	0	1	-1	7.85	15566	18373	18373	2.50	7.85	15566	18373	18373	2.50	0.27	
1E	0	-2	1	7.85	15566	17302	17302	2.50	7.85	15566	17302	17302	2.50	0.28	
1F	0	1	1	7.85	15566	17302	17302	2.50	7.85	15566	17302	17302	2.50	0.28	
1G	0	-2	-1	7.85	15566	17302	17302	2.50	7.85	15566	17302	17302	2.50	0.28	
1H	0	1	-1	7.85	15566	17302	17302	2.50	7.85	15566	17302	17302	2.50	0.28	
1I	0	-1	1	7.85	15566	18261	18261	2.50	7.85	15566	18261	18261	2.50	0.27	
1J	0	0	1	7.85	15566	18261	18261	2.50	7.85	15566	18261	18261	2.50	0.27	
1K	0	-1	-1	7.85	15566	18261	18261	2.50	7.85	15566	18261	18261	2.50	0.27	
1L	0	0	-1	7.85	15566	18261	18261	2.50	7.85	15566	18261	18261	2.50	0.27	
1M	0	-1	1	7.85	15566	17415	17415	2.50	7.85	15566	17415	17415	2.50	0.27	
1N	0	0	1	7.85	15566	17415	17415	2.50	7.85	15566	17415	17415	2.50	0.27	
1O	0	-1	-1	7.85	15566	17415	17415	2.50	7.85	15566	17415	17415	2.50	0.27	
1P	0	0	-1	7.85	15566	17415	17415	2.50	7.85	15566	17415	17415	2.50	0.27	
1A	250	-2	1	7.85	15566	18230	18230	2.50	7.85	15566	18230	18230	2.50	0.27	
1B	250	1	1	7.85	15566	18230	18230	2.50	7.85	15566	18230	18230	2.50	0.27	
1C	250	-2	-1	7.85	15566	18230	18230	2.50	7.85	15566	18230	18230	2.50	0.27	
1D	250	1	-1	7.85	15566	18230	18230	2.50	7.85	15566	18230	18230	2.50	0.27	
1E	250	-2	1	7.85	15566	17159	17159	2.50	7.85	15566	17159	17159	2.50	0.28	
1F	250	1	1	7.85	15566	17159	17159	2.50	7.85	15566	17159	17159	2.50	0.28	
1G	250	-2	-1	7.85	15566	17159	17159	2.50	7.85	15566	17159	17159	2.50	0.28	
1H	250	1	-1	7.85	15566	17159	17159	2.50	7.85	15566	17159	17159	2.50	0.28	
1I	250	-1	1	7.85	15566	18118	18118	2.50	7.85	15566	18118	18118	2.50	0.27	
1J	250	0	1	7.85	15566	18118	18118	2.50	7.85	15566	18118	18118	2.50	0.27	
1K	250	-1	-1	7.85	15566	18118	18118	2.50	7.85	15566	18118	18118	2.50	0.27	
1L	250	0	-1	7.85	15566	18118	18118	2.50	7.85	15566	18118	18118	2.50	0.27	
1M	250	-1	1	7.85	15566	17272	17272	2.50	7.85	15566	17272	17272	2.50	0.28	
1N	250	0	1	7.85	15566	17272	17272	2.50	7.85	15566	17272	17272	2.50	0.28	
1O	250	-1	-1	7.85	15566	17272	17272	2.50	7.85	15566	17272	17272	2.50	0.28	
1P	250	0	-1	7.85	15566	17272	17272	2.50	7.85	15566	17272	17272	2.50	0.28	

ASTA NUM. 6 NI 2154 NF 2039 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx iniz. fin. kg		Momento iniz. fin. kg*m		Armat. distrib. iniz. fin. cmq		Vu(flex) ----- kg
1A	-13499	-12714	0	12507	16.08	16.08	5003
1B	-13499	-12714	0	12507	16.08	16.08	5003
1C	-13499	-12714	0	12507	16.08	16.08	5003
1D	-13499	-12714	0	12507	16.08	16.08	5003
1E	-5663	-4878	0	11754	16.08	16.08	4702
1F	-5663	-4878	0	11754	16.08	16.08	4702
1G	-5663	-4878	0	11754	16.08	16.08	4702
1H	-5663	-4878	0	11754	16.08	16.08	4702
1I	-12659	-11874	0	12434	16.08	16.08	4974
1J	-12659	-11874	0	12434	16.08	16.08	4974
1K	-12659	-11874	0	12434	16.08	16.08	4974
1L	-12659	-11874	0	12434	16.08	16.08	4974
1M	-6503	-5718	0	11841	16.08	16.08	4737
1N	-6503	-5718	0	11841	16.08	16.08	4737
1O	-6503	-5718	0	11841	16.08	16.08	4737
1P	-6503	-5718	0	11841	16.08	16.08	4737

NC	x -- cm	Fy ----- kg	Fz ----- cmq/m	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrzd dir. y kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrzd dir. z kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	I.R. ----	Nota
1A	0	-2	3	7.85	15566	18468	18468	2.50	7.85	15566	18468	18468	2.50	0.27	
1B	0	1	3	7.85	15566	18468	18468	2.50	7.85	15566	18468	18468	2.50	0.27	
1C	0	-2	-1	7.85	15566	18468	18468	2.50	7.85	15566	18468	18468	2.50	0.27	
1D	0	1	-1	7.85	15566	18468	18468	2.50	7.85	15566	18468	18468	2.50	0.27	
1E	0	-2	3	7.85	15566	17036	17036	2.50	7.85	15566	17036	17036	2.50	0.28	
1F	0	1	3	7.85	15566	17036	17036	2.50	7.85	15566	17036	17036	2.50	0.28	
1G	0	-2	-1	7.85	15566	17036	17036	2.50	7.85	15566	17036	17036	2.50	0.28	
1H	0	1	-1	7.85	15566	17036	17036	2.50	7.85	15566	17036	17036	2.50	0.28	
1I	0	-1	3	7.85	15566	18315	18315	2.50	7.85	15566	18315	18315	2.50	0.27	
1J	0	0	3	7.85	15566	18315	18315	2.50	7.85	15566	18315	18315	2.50	0.27	
1K	0	-1	-0	7.85	15566	18315	18315	2.50	7.85	15566	18315	18315	2.50	0.27	
1L	0	0	-0	7.85	15566	18315	18315	2.50	7.85	15566	18315	18315	2.50	0.27	
1M	0	-1	3	7.85	15566	17189	17189	2.50	7.85	15566	17189	17189	2.50	0.28	
1N	0	0	3	7.85	15566	17189	17189	2.50	7.85	15566	17189	17189	2.50	0.28	
1O	0	-1	-0	7.85	15566	17189	17189	2.50	7.85	15566	17189	17189	2.50	0.28	
1P	0	0	-0	7.85	15566	17189	17189	2.50	7.85	15566	17189	17189	2.50	0.28	
1A	250	-2	3	7.85	15566	18325	18325	2.50	7.85	15566	18325	18325	2.50	0.27	
1B	250	1	3	7.85	15566	18325	18325	2.50	7.85	15566	18325	18325	2.50	0.27	
1C	250	-2	-1	7.85	15566	18325	18325	2.50	7.85	15566	18325	18325	2.50	0.27	
1D	250	1	-1	7.85	15566	18325	18325	2.50	7.85	15566	18325	18325	2.50	0.27	
1E	250	-2	3	7.85	15566	16892	16892	2.50	7.85	15566	16892	16892	2.50	0.28	
1F	250	1	3	7.85	15566	16892	16892	2.50	7.85	15566	16892	16892	2.50	0.28	
1G	250	-2	-1	7.85	15566	16892	16892	2.50	7.85	15566	16892	16892	2.50	0.28	

1H	250	1	-1	7.85	15566	16892	16892	2.50	7.85	15566	16892	16892	2.50	0.28
1I	250	-1	3	7.85	15566	18171	18171	2.50	7.85	15566	18171	18171	2.50	0.27
1J	250	0	3	7.85	15566	18171	18171	2.50	7.85	15566	18171	18171	2.50	0.27
1K	250	-1	-0	7.85	15566	18171	18171	2.50	7.85	15566	18171	18171	2.50	0.27
1L	250	0	-0	7.85	15566	18171	18171	2.50	7.85	15566	18171	18171	2.50	0.27
1M	250	-1	3	7.85	15566	17046	17046	2.50	7.85	15566	17046	17046	2.50	0.28
1N	250	0	3	7.85	15566	17046	17046	2.50	7.85	15566	17046	17046	2.50	0.28
1O	250	-1	-0	7.85	15566	17046	17046	2.50	7.85	15566	17046	17046	2.50	0.28
1P	250	0	-0	7.85	15566	17046	17046	2.50	7.85	15566	17046	17046	2.50	0.28

ASTA NUM. 7 NI 2155 NF 2040 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.		iniz.	fin.		
	kg		kg*m			cmq		kg	
1A	-18882	-18092	0	12977		16.08	16.08	5191	
1B	-18882	-18092	0	12977		16.08	16.08	5191	
1C	-18882	-18092	0	12977		16.08	16.08	5191	
1D	-18882	-18092	0	12977		16.08	16.08	5191	
1E	-4238	-3448	0	11605		16.08	16.08	4642	
1F	-4238	-3448	0	11605		16.08	16.08	4642	
1G	-4238	-3448	0	11605		16.08	16.08	4642	
1H	-4238	-3448	0	11605		16.08	16.08	4642	
1I	-17468	-16678	0	12854		16.08	16.08	5141	
1J	-17468	-16678	0	12854		16.08	16.08	5141	
1K	-17468	-16678	0	12854		16.08	16.08	5141	
1L	-17468	-16678	0	12854		16.08	16.08	5141	
1M	-5652	-4862	0	11752		16.08	16.08	4701	
1N	-5652	-4862	0	11752		16.08	16.08	4701	
1O	-5652	-4862	0	11752		16.08	16.08	4701	
1P	-5652	-4862	0	11752		16.08	16.08	4701	

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--					dir. y		(theta)			dir. z		(theta)		
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-2	3	7.85	15566	19452	19452	2.50	7.85	15566	19452	19452	2.50	0.27	
1B	0	1	3	7.85	15566	19452	19452	2.50	7.85	15566	19452	19452	2.50	0.27	
1C	0	-2	-1	7.85	15566	19452	19452	2.50	7.85	15566	19452	19452	2.50	0.27	
1D	0	1	-1	7.85	15566	19452	19452	2.50	7.85	15566	19452	19452	2.50	0.27	
1E	0	-2	3	7.85	15566	16776	16776	2.50	7.85	15566	16776	16776	2.50	0.28	
1F	0	1	3	7.85	15566	16776	16776	2.50	7.85	15566	16776	16776	2.50	0.28	
1G	0	-2	-1	7.85	15566	16776	16776	2.50	7.85	15566	16776	16776	2.50	0.28	
1H	0	1	-1	7.85	15566	16776	16776	2.50	7.85	15566	16776	16776	2.50	0.28	
1I	0	-1	3	7.85	15566	19193	19193	2.50	7.85	15566	19193	19193	2.50	0.27	
1J	0	0	3	7.85	15566	19193	19193	2.50	7.85	15566	19193	19193	2.50	0.27	
1K	0	-1	-0	7.85	15566	19193	19193	2.50	7.85	15566	19193	19193	2.50	0.27	
1L	0	0	-0	7.85	15566	19193	19193	2.50	7.85	15566	19193	19193	2.50	0.27	
1M	0	-1	3	7.85	15566	17034	17034	2.50	7.85	15566	17034	17034	2.50	0.28	
1N	0	0	3	7.85	15566	17034	17034	2.50	7.85	15566	17034	17034	2.50	0.28	
1O	0	-1	-0	7.85	15566	17034	17034	2.50	7.85	15566	17034	17034	2.50	0.28	
1P	0	0	-0	7.85	15566	17034	17034	2.50	7.85	15566	17034	17034	2.50	0.28	

1A	250	-2	3	7.85	15566	19307	19307	2.50	7.85	15566	19307	19307	2.50	0.27
1B	250	1	3	7.85	15566	19307	19307	2.50	7.85	15566	19307	19307	2.50	0.27
1C	250	-2	-1	7.85	15566	19307	19307	2.50	7.85	15566	19307	19307	2.50	0.27
1D	250	1	-1	7.85	15566	19307	19307	2.50	7.85	15566	19307	19307	2.50	0.27
1E	250	-2	3	7.85	15566	16631	16631	2.50	7.85	15566	16631	16631	2.50	0.28
1F	250	1	3	7.85	15566	16631	16631	2.50	7.85	15566	16631	16631	2.50	0.28
1G	250	-2	-1	7.85	15566	16631	16631	2.50	7.85	15566	16631	16631	2.50	0.28
1H	250	1	-1	7.85	15566	16631	16631	2.50	7.85	15566	16631	16631	2.50	0.28
1I	250	-1	3	7.85	15566	19049	19049	2.50	7.85	15566	19049	19049	2.50	0.27
1J	250	0	3	7.85	15566	19049	19049	2.50	7.85	15566	19049	19049	2.50	0.27
1K	250	-1	-0	7.85	15566	19049	19049	2.50	7.85	15566	19049	19049	2.50	0.27
1L	250	0	-0	7.85	15566	19049	19049	2.50	7.85	15566	19049	19049	2.50	0.27
1M	250	-1	3	7.85	15566	16889	16889	2.50	7.85	15566	16889	16889	2.50	0.28
1N	250	0	3	7.85	15566	16889	16889	2.50	7.85	15566	16889	16889	2.50	0.28
1O	250	-1	-0	7.85	15566	16889	16889	2.50	7.85	15566	16889	16889	2.50	0.28
1P	250	0	-0	7.85	15566	16889	16889	2.50	7.85	15566	16889	16889	2.50	0.28

ASTA NUM. 8 NI 2032 NF 1917 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.		iniz.	fin.		
	kg		kg*m			cmq		kg	
1A	-25268	-24478	13478	13428		16.08	16.08	10763	
1B	-25268	-24478	13478	13428		16.08	16.08	10763	
1C	-25268	-24478	13478	13428		16.08	16.08	10763	
1D	-25268	-24478	13478	13428		16.08	16.08	10763	
1E	-11192	-10402	12374	12305		16.08	16.08	9872	
1F	-11192	-10402	12374	12305		16.08	16.08	9872	
1G	-11192	-10402	12374	12305		16.08	16.08	9872	
1H	-11192	-10402	12374	12305		16.08	16.08	9872	
1I	-27710	-26920	13632	13582		16.08	16.08	10886	
1J	-27710	-26920	13632	13582		16.08	16.08	10886	
1K	-27710	-26920	13632	13582		16.08	16.08	10886	
1L	-27710	-26920	13632	13582		16.08	16.08	10886	
1M	-8750	-7960	12157	12075		16.08	16.08	9692	
1N	-8750	-7960	12157	12075		16.08	16.08	9692	
1O	-8750	-7960	12157	12075		16.08	16.08	9692	
1P	-8750	-7960	12157	12075		16.08	16.08	9692	

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-5	16	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.54	
1B	0	6	16	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.54	
1C	0	-5	4	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.54	
1D	0	6	4	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.54	
1E	0	-5	16	7.85	15566	18046	18046	2.50	7.85	15566	18046	18046	2.50	0.55	
1F	0	6	16	7.85	15566	18046	18046	2.50	7.85	15566	18046	18046	2.50	0.55	
1G	0	-5	4	7.85	15566	18046	18046	2.50	7.85	15566	18046	18046	2.50	0.55	
1H	0	6	4	7.85	15566	18046	18046	2.50	7.85	15566	18046	18046	2.50	0.55	
1I	0	-2	20	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.54	
1J	0	3	20	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.54	
1K	0	-2	0	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.54	
1L	0	3	0	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.54	
1M	0	-2	20	7.85	15566	17600	17600	2.50	7.85	15566	17600	17600	2.50	0.55	
1N	0	3	20	7.85	15566	17600	17600	2.50	7.85	15566	17600	17600	2.50	0.55	
1O	0	-2	0	7.85	15566	17600	17600	2.50	7.85	15566	17600	17600	2.50	0.55	
1P	0	3	0	7.85	15566	17600	17600	2.50	7.85	15566	17600	17600	2.50	0.55	
1A	250	-5	16	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.54	
1B	250	6	16	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.54	
1C	250	-5	4	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.54	
1D	250	6	4	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.54	
1E	250	-5	16	7.85	15566	17902	17902	2.50	7.85	15566	17902	17902	2.50	0.55	
1F	250	6	16	7.85	15566	17902	17902	2.50	7.85	15566	17902	17902	2.50	0.55	
1G	250	-5	4	7.85	15566	17902	17902	2.50	7.85	15566	17902	17902	2.50	0.55	
1H	250	6	4	7.85	15566	17902	17902	2.50	7.85	15566	17902	17902	2.50	0.55	
1I	250	-2	20	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.54	
1J	250	3	20	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.54	
1K	250	-2	0	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.54	
1L	250	3	0	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.54	
1M	250	-2	20	7.85	15566	17456	17456	2.50	7.85	15566	17456	17456	2.50	0.56	
1N	250	3	20	7.85	15566	17456	17456	2.50	7.85	15566	17456	17456	2.50	0.56	
1O	250	-2	0	7.85	15566	17456	17456	2.50	7.85	15566	17456	17456	2.50	0.56	
1P	250	3	0	7.85	15566	17456	17456	2.50	7.85	15566	17456	17456	2.50	0.56	

ASTA NUM. 9 NI 2034 NF 1919 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m			cmq		kg
1A	-19795	-19005	13126	13057	16.08	16.08		10473
1B	-19795	-19005	13126	13057	16.08	16.08		10473
1C	-19795	-19005	13126	13057	16.08	16.08		10473
1D	-19795	-19005	13126	13057	16.08	16.08		10473
1E	-11325	-10535	12386	12317	16.08	16.08		9881
1F	-11325	-10535	12386	12317	16.08	16.08		9881
1G	-11325	-10535	12386	12317	16.08	16.08		9881
1H	-11325	-10535	12386	12317	16.08	16.08		9881
1I	-20972	-20182	13207	13157	16.08	16.08		10546
1J	-20972	-20182	13207	13157	16.08	16.08		10546
1K	-20972	-20182	13207	13157	16.08	16.08		10546
1L	-20972	-20182	13207	13157	16.08	16.08		10546
1M	-10148	-9358	12283	12214	16.08	16.08		9799
1N	-10148	-9358	12283	12214	16.08	16.08		9799
1O	-10148	-9358	12283	12214	16.08	16.08		9799
1P	-10148	-9358	12283	12214	16.08	16.08		9799

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-4	7	7.85	15566	19619	19619	2.50	7.85	15566	19619	19619	2.50	0.53	
1B	0	7	7	7.85	15566	19619	19619	2.50	7.85	15566	19619	19619	2.50	0.53	
1C	0	-4	1	7.85	15566	19619	19619	2.50	7.85	15566	19619	19619	2.50	0.53	
1D	0	7	1	7.85	15566	19619	19619	2.50	7.85	15566	19619	19619	2.50	0.53	
1E	0	-4	7	7.85	15566	18071	18071	2.50	7.85	15566	18071	18071	2.50	0.55	
1F	0	7	7	7.85	15566	18071	18071	2.50	7.85	15566	18071	18071	2.50	0.55	
1G	0	-4	1	7.85	15566	18071	18071	2.50	7.85	15566	18071	18071	2.50	0.55	
1H	0	7	1	7.85	15566	18071	18071	2.50	7.85	15566	18071	18071	2.50	0.55	
1I	0	-1	9	7.85	15566	19834	19834	2.50	7.85	15566	19834	19834	2.50	0.53	
1J	0	4	9	7.85	15566	19834	19834	2.50	7.85	15566	19834	19834	2.50	0.53	
1K	0	-1	-1	7.85	15566	19834	19834	2.50	7.85	15566	19834	19834	2.50	0.53	
1L	0	4	-1	7.85	15566	19834	19834	2.50	7.85	15566	19834	19834	2.50	0.53	
1M	0	-1	9	7.85	15566	17856	17856	2.50	7.85	15566	17856	17856	2.50	0.55	
1N	0	4	9	7.85	15566	17856	17856	2.50	7.85	15566	17856	17856	2.50	0.55	
1O	0	-1	-1	7.85	15566	17856	17856	2.50	7.85	15566	17856	17856	2.50	0.55	
1P	0	4	-1	7.85	15566	17856	17856	2.50	7.85	15566	17856	17856	2.50	0.55	
1A	250	-4	7	7.85	15566	19474	19474	2.50	7.85	15566	19474	19474	2.50	0.54	
1B	250	7	7	7.85	15566	19474	19474	2.50	7.85	15566	19474	19474	2.50	0.54	
1C	250	-4	1	7.85	15566	19474	19474	2.50	7.85	15566	19474	19474	2.50	0.54	
1D	250	7	1	7.85	15566	19474	19474	2.50	7.85	15566	19474	19474	2.50	0.54	
1E	250	-4	7	7.85	15566	17926	17926	2.50	7.85	15566	17926	17926	2.50	0.55	
1F	250	7	7	7.85	15566	17926	17926	2.50	7.85	15566	17926	17926	2.50	0.55	
1G	250	-4	1	7.85	15566	17926	17926	2.50	7.85	15566	17926	17926	2.50	0.55	
1H	250	7	1	7.85	15566	17926	17926	2.50	7.85	15566	17926	17926	2.50	0.55	
1I	250	-1	9	7.85	15566	19689	19689	2.50	7.85	15566	19689	19689	2.50	0.54	
1J	250	4	9	7.85	15566	19689	19689	2.50	7.85	15566	19689	19689	2.50	0.54	
1K	250	-1	-1	7.85	15566	19689	19689	2.50	7.85	15566	19689	19689	2.50	0.54	
1L	250	4	-1	7.85	15566	19689	19689	2.50	7.85	15566	19689	19689	2.50	0.54	
1M	250	-1	9	7.85	15566	17711	17711	2.50	7.85	15566	17711	17711	2.50	0.55	
1N	250	4	9	7.85	15566	17711	17711	2.50	7.85	15566	17711	17711	2.50	0.55	

1O	250	-1	-1	7.85	15566	17711	17711	2.50	7.85	15566	17711	17711	2.50	0.55
1P	250	4	-1	7.85	15566	17711	17711	2.50	7.85	15566	17711	17711	2.50	0.55

ASTA NUM. 10 NI 2036 NF 1921 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. iniz.	distrib. fin.	Vu(flex)
	iniz. kg	fin.					
			kg*m		cmq		kg
1A	-14108	-13318	12629	12560	16.08	16.08	10076
1B	-14108	-13318	12629	12560	16.08	16.08	10076
1C	-14108	-13318	12629	12560	16.08	16.08	10076
1D	-14108	-13318	12629	12560	16.08	16.08	10076
1E	-10132	-9342	12282	12213	16.08	16.08	9798
1F	-10132	-9342	12282	12213	16.08	16.08	9798
1G	-10132	-9342	12282	12213	16.08	16.08	9798
1H	-10132	-9342	12282	12213	16.08	16.08	9798
1I	-13680	-12890	12592	12523	16.08	16.08	10046
1J	-13680	-12890	12592	12523	16.08	16.08	10046
1K	-13680	-12890	12592	12523	16.08	16.08	10046
1L	-13680	-12890	12592	12523	16.08	16.08	10046
1M	-10560	-9770	12319	12250	16.08	16.08	9828
1N	-10560	-9770	12319	12250	16.08	16.08	9828
1O	-10560	-9770	12319	12250	16.08	16.08	9828
1P	-10560	-9770	12319	12250	16.08	16.08	9828

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--					dir. y		(theta)			dir. z		(theta)		
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-4	7	7.85	15566	18579	18579	2.50	7.85	15566	18579	18579	2.50	0.54	
1B	0	7	7	7.85	15566	18579	18579	2.50	7.85	15566	18579	18579	2.50	0.54	
1C	0	-4	1	7.85	15566	18579	18579	2.50	7.85	15566	18579	18579	2.50	0.54	
1D	0	7	1	7.85	15566	18579	18579	2.50	7.85	15566	18579	18579	2.50	0.54	
1E	0	-4	7	7.85	15566	17853	17853	2.50	7.85	15566	17853	17853	2.50	0.55	
1F	0	7	7	7.85	15566	17853	17853	2.50	7.85	15566	17853	17853	2.50	0.55	
1G	0	-4	1	7.85	15566	17853	17853	2.50	7.85	15566	17853	17853	2.50	0.55	
1H	0	7	1	7.85	15566	17853	17853	2.50	7.85	15566	17853	17853	2.50	0.55	
1I	0	-1	9	7.85	15566	18501	18501	2.50	7.85	15566	18501	18501	2.50	0.54	
1J	0	4	9	7.85	15566	18501	18501	2.50	7.85	15566	18501	18501	2.50	0.54	
1K	0	-1	-1	7.85	15566	18501	18501	2.50	7.85	15566	18501	18501	2.50	0.54	
1L	0	4	-1	7.85	15566	18501	18501	2.50	7.85	15566	18501	18501	2.50	0.54	
1M	0	-1	9	7.85	15566	17931	17931	2.50	7.85	15566	17931	17931	2.50	0.55	
1N	0	4	9	7.85	15566	17931	17931	2.50	7.85	15566	17931	17931	2.50	0.55	
1O	0	-1	-1	7.85	15566	17931	17931	2.50	7.85	15566	17931	17931	2.50	0.55	
1P	0	4	-1	7.85	15566	17931	17931	2.50	7.85	15566	17931	17931	2.50	0.55	

1A	250	-4	7	7.85	15566	18435	18435	2.50	7.85	15566	18435	18435	2.50	0.55	
1B	250	7	7	7.85	15566	18435	18435	2.50	7.85	15566	18435	18435	2.50	0.55	
1C	250	-4	1	7.85	15566	18435	18435	2.50	7.85	15566	18435	18435	2.50	0.55	
1D	250	7	1	7.85	15566	18435	18435	2.50	7.85	15566	18435	18435	2.50	0.55	
1E	250	-4	7	7.85	15566	17708	17708	2.50	7.85	15566	17708	17708	2.50	0.55	
1F	250	7	7	7.85	15566	17708	17708	2.50	7.85	15566	17708	17708	2.50	0.55	
1G	250	-4	1	7.85	15566	17708	17708	2.50	7.85	15566	17708	17708	2.50	0.55	
1H	250	7	1	7.85	15566	17708	17708	2.50	7.85	15566	17708	17708	2.50	0.55	
1I	250	-1	9	7.85	15566	18357	18357	2.50	7.85	15566	18357	18357	2.50	0.55	
1J	250	4	9	7.85	15566	18357	18357	2.50	7.85	15566	18357	18357	2.50	0.55	
1K	250	-1	-1	7.85	15566	18357	18357	2.50	7.85	15566	18357	18357	2.50	0.55	
1L	250	4	-1	7.85	15566	18357	18357	2.50	7.85	15566	18357	18357	2.50	0.55	
1M	250	-1	9	7.85	15566	17787	17787	2.50	7.85	15566	17787	17787	2.50	0.55	
1N	250	4	9	7.85	15566	17787	17787	2.50	7.85	15566	17787	17787	2.50	0.55	
1O	250	-1	-1	7.85	15566	17787	17787	2.50	7.85	15566	17787	17787	2.50	0.55	
1P	250	4	-1	7.85	15566	17787	17787	2.50	7.85	15566	17787	17787	2.50	0.55	

ASTA NUM. 11 NI 2037 NF 1922 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. iniz.	distrib. fin.	Vu(flex)
	iniz. kg	fin.					
			kg*m		cmq		kg
1A	-13315	-12525	12560	12491	16.08	16.08	10020
1B	-13315	-12525	12560	12491	16.08	16.08	10020
1C	-13315	-12525	12560	12491	16.08	16.08	10020
1D	-13315	-12525	12560	12491	16.08	16.08	10020
1E	-9585	-8795	12234	12161	16.08	16.08	9758
1F	-9585	-8795	12234	12161	16.08	16.08	9758
1G	-9585	-8795	12234	12161	16.08	16.08	9758
1H	-9585	-8795	12234	12161	16.08	16.08	9758
1I	-12341	-11551	12475	12406	16.08	16.08	9952
1J	-12341	-11551	12475	12406	16.08	16.08	9952
1K	-12341	-11551	12475	12406	16.08	16.08	9952
1L	-12341	-11551	12475	12406	16.08	16.08	9952
1M	-10559	-9769	12319	12250	16.08	16.08	9828
1N	-10559	-9769	12319	12250	16.08	16.08	9828
1O	-10559	-9769	12319	12250	16.08	16.08	9828
1P	-10559	-9769	12319	12250	16.08	16.08	9828

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--					dir. y		(theta)			dir. z		(theta)		
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-4	3	7.85	15566	18434	18434	2.50	7.85	15566	18434	18434	2.50	0.54	
1B	0	7	3	7.85	15566	18434	18434	2.50	7.85	15566	18434	18434	2.50	0.54	
1C	0	-4	-2	7.85	15566	18434	18434	2.50	7.85	15566	18434	18434	2.50	0.54	

1D	0	7	-2	7.85	15566	18434	18434	2.50	7.85	15566	18434	18434	2.50	0.54
1E	0	-4	3	7.85	15566	17753	17753	2.50	7.85	15566	17753	17753	2.50	0.55
1F	0	7	3	7.85	15566	17753	17753	2.50	7.85	15566	17753	17753	2.50	0.55
1G	0	-4	-2	7.85	15566	17753	17753	2.50	7.85	15566	17753	17753	2.50	0.55
1H	0	7	-2	7.85	15566	17753	17753	2.50	7.85	15566	17753	17753	2.50	0.55
1I	0	-1	3	7.85	15566	18256	18256	2.50	7.85	15566	18256	18256	2.50	0.55
1J	0	4	3	7.85	15566	18256	18256	2.50	7.85	15566	18256	18256	2.50	0.55
1K	0	-1	-2	7.85	15566	18256	18256	2.50	7.85	15566	18256	18256	2.50	0.55
1L	0	4	-2	7.85	15566	18256	18256	2.50	7.85	15566	18256	18256	2.50	0.55
1M	0	-1	3	7.85	15566	17931	17931	2.50	7.85	15566	17931	17931	2.50	0.55
1N	0	4	3	7.85	15566	17931	17931	2.50	7.85	15566	17931	17931	2.50	0.55
1O	0	-1	-2	7.85	15566	17931	17931	2.50	7.85	15566	17931	17931	2.50	0.55
1P	0	4	-2	7.85	15566	17931	17931	2.50	7.85	15566	17931	17931	2.50	0.55
1A	250	-4	3	7.85	15566	18290	18290	2.50	7.85	15566	18290	18290	2.50	0.55
1B	250	7	3	7.85	15566	18290	18290	2.50	7.85	15566	18290	18290	2.50	0.55
1C	250	-4	-2	7.85	15566	18290	18290	2.50	7.85	15566	18290	18290	2.50	0.55
1D	250	7	-2	7.85	15566	18290	18290	2.50	7.85	15566	18290	18290	2.50	0.55
1E	250	-4	3	7.85	15566	17608	17608	2.50	7.85	15566	17608	17608	2.50	0.55
1F	250	7	3	7.85	15566	17608	17608	2.50	7.85	15566	17608	17608	2.50	0.55
1G	250	-4	-2	7.85	15566	17608	17608	2.50	7.85	15566	17608	17608	2.50	0.55
1H	250	7	-2	7.85	15566	17608	17608	2.50	7.85	15566	17608	17608	2.50	0.55
1I	250	-1	3	7.85	15566	18112	18112	2.50	7.85	15566	18112	18112	2.50	0.55
1J	250	4	3	7.85	15566	18112	18112	2.50	7.85	15566	18112	18112	2.50	0.55
1K	250	-1	-2	7.85	15566	18112	18112	2.50	7.85	15566	18112	18112	2.50	0.55
1L	250	4	-2	7.85	15566	18112	18112	2.50	7.85	15566	18112	18112	2.50	0.55
1M	250	-1	3	7.85	15566	17786	17786	2.50	7.85	15566	17786	17786	2.50	0.55
1N	250	4	3	7.85	15566	17786	17786	2.50	7.85	15566	17786	17786	2.50	0.55
1O	250	-1	-2	7.85	15566	17786	17786	2.50	7.85	15566	17786	17786	2.50	0.55
1P	250	4	-2	7.85	15566	17786	17786	2.50	7.85	15566	17786	17786	2.50	0.55

ASTA NUM. 12 NI 2038 NF 1923 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.		iniz.	fin.		
	kg		kg*m			cmq		kg	
1A	-14564	-13784	12669	12601		16.08	16.08	10108	
1B	-14564	-13784	12669	12601		16.08	16.08	10108	
1C	-14564	-13784	12669	12601		16.08	16.08	10108	
1D	-14564	-13784	12669	12601		16.08	16.08	10108	
1E	-7636	-6856	12041	11960		16.08	16.08	9600	
1F	-7636	-6856	12041	11960		16.08	16.08	9600	
1G	-7636	-6856	12041	11960		16.08	16.08	9600	
1H	-7636	-6856	12041	11960		16.08	16.08	9600	
1I	-13836	-13056	12605	12537		16.08	16.08	10057	
1J	-13836	-13056	12605	12537		16.08	16.08	10057	
1K	-13836	-13056	12605	12537		16.08	16.08	10057	
1L	-13836	-13056	12605	12537		16.08	16.08	10057	
1M	-8365	-7585	12117	12035		16.08	16.08	9661	
1N	-8365	-7585	12117	12035		16.08	16.08	9661	
1O	-8365	-7585	12117	12035		16.08	16.08	9661	
1P	-8365	-7585	12117	12035		16.08	16.08	9661	

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--					dir. y	-----	(theta)			dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-4	3	7.85	15566	18663	18663	2.50	7.85	15566	18663	18663	2.50	0.54	
1B	0	7	3	7.85	15566	18663	18663	2.50	7.85	15566	18663	18663	2.50	0.54	
1C	0	-4	-2	7.85	15566	18663	18663	2.50	7.85	15566	18663	18663	2.50	0.54	
1D	0	7	-2	7.85	15566	18663	18663	2.50	7.85	15566	18663	18663	2.50	0.54	
1E	0	-4	3	7.85	15566	17396	17396	2.50	7.85	15566	17396	17396	2.50	0.55	
1F	0	7	3	7.85	15566	17396	17396	2.50	7.85	15566	17396	17396	2.50	0.55	
1G	0	-4	-2	7.85	15566	17396	17396	2.50	7.85	15566	17396	17396	2.50	0.55	
1H	0	7	-2	7.85	15566	17396	17396	2.50	7.85	15566	17396	17396	2.50	0.55	
1I	0	-1	3	7.85	15566	18529	18529	2.50	7.85	15566	18529	18529	2.50	0.54	
1J	0	4	3	7.85	15566	18529	18529	2.50	7.85	15566	18529	18529	2.50	0.54	
1K	0	-1	-2	7.85	15566	18529	18529	2.50	7.85	15566	18529	18529	2.50	0.54	
1L	0	4	-2	7.85	15566	18529	18529	2.50	7.85	15566	18529	18529	2.50	0.54	
1M	0	-1	3	7.85	15566	17530	17530	2.50	7.85	15566	17530	17530	2.50	0.55	
1N	0	4	3	7.85	15566	17530	17530	2.50	7.85	15566	17530	17530	2.50	0.55	
1O	0	-1	-2	7.85	15566	17530	17530	2.50	7.85	15566	17530	17530	2.50	0.55	
1P	0	4	-2	7.85	15566	17530	17530	2.50	7.85	15566	17530	17530	2.50	0.55	
1A	250	-4	3	7.85	15566	18520	18520	2.50	7.85	15566	18520	18520	2.50	0.55	
1B	250	7	3	7.85	15566	18520	18520	2.50	7.85	15566	18520	18520	2.50	0.55	
1C	250	-4	-2	7.85	15566	18520	18520	2.50	7.85	15566	18520	18520	2.50	0.55	
1D	250	7	-2	7.85	15566	18520	18520	2.50	7.85	15566	18520	18520	2.50	0.55	
1E	250	-4	3	7.85	15566	17254	17254	2.50	7.85	15566	17254	17254	2.50	0.56	
1F	250	7	3	7.85	15566	17254	17254	2.50	7.85	15566	17254	17254	2.50	0.56	
1G	250	-4	-2	7.85	15566	17254	17254	2.50	7.85	15566	17254	17254	2.50	0.56	
1H	250	7	-2	7.85	15566	17254	17254	2.50	7.85	15566	17254	17254	2.50	0.56	
1I	250	-1	3	7.85	15566	18387	18387	2.50	7.85	15566	18387	18387	2.50	0.55	
1J	250	4	3	7.85	15566	18387	18387	2.50	7.85	15566	18387	18387	2.50	0.55	
1K	250	-1	-2	7.85	15566	18387	18387	2.50	7.85	15566	18387	18387	2.50	0.55	
1L	250	4	-2	7.85	15566	18387	18387	2.50	7.85	15566	18387	18387	2.50	0.55	
1M	250	-1	3	7.85	15566	17387	17387	2.50	7.85	15566	17387	17387	2.50	0.56	
1N	250	4	3	7.85	15566	17387	17387	2.50	7.85	15566	17387	17387	2.50	0.56	
1O	250	-1	-2	7.85	15566	17387	17387	2.50	7.85	15566	17387	17387	2.50	0.56	
1P	250	4	-2	7.85	15566	17387	17387	2.50	7.85	15566	17387	17387	2.50	0.56	

ASTA NUM. 13 NI 2039 NF 1924 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx	Momento	res.	Armat. distrib.	Vu(flex)
----	----	---------	------	-----------------	----------

	iniz. kg	fin.	iniz. kg*m	fin.	iniz. cmq	fin.	----- kg
1A	-15171	-14390	12722	12654	16.08	16.08	10150
1B	-15171	-14390	12722	12654	16.08	16.08	10150
1C	-15171	-14390	12722	12654	16.08	16.08	10150
1D	-15171	-14390	12722	12654	16.08	16.08	10150
1E	-5909	-5128	11861	11780	16.08	16.08	9457
1F	-5909	-5128	11861	11780	16.08	16.08	9457
1G	-5909	-5128	11861	11780	16.08	16.08	9457
1H	-5909	-5128	11861	11780	16.08	16.08	9457
1I	-14177	-13396	12635	12567	16.08	16.08	10081
1J	-14177	-13396	12635	12567	16.08	16.08	10081
1K	-14177	-13396	12635	12567	16.08	16.08	10081
1L	-14177	-13396	12635	12567	16.08	16.08	10081
1M	-6903	-6122	11965	11883	16.08	16.08	9539
1N	-6903	-6122	11965	11883	16.08	16.08	9539
1O	-6903	-6122	11965	11883	16.08	16.08	9539
1P	-6903	-6122	11965	11883	16.08	16.08	9539

NC	x -- cm	Fy ----- kg	Fz ----- cmq/m	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrzd dir. y ----- kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrzd dir. z ----- kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	I.R. ----	Nota
1A	0	-3	2	7.85	15566	18774	18774	2.50	7.85	15566	18774	18774	2.50	0.54	
1B	0	6	2	7.85	15566	18774	18774	2.50	7.85	15566	18774	18774	2.50	0.54	
1C	0	-3	-8	7.85	15566	18774	18774	2.50	7.85	15566	18774	18774	2.50	0.54	
1D	0	6	-8	7.85	15566	18774	18774	2.50	7.85	15566	18774	18774	2.50	0.54	
1E	0	-3	2	7.85	15566	17081	17081	2.50	7.85	15566	17081	17081	2.50	0.55	
1F	0	6	2	7.85	15566	17081	17081	2.50	7.85	15566	17081	17081	2.50	0.55	
1G	0	-3	-8	7.85	15566	17081	17081	2.50	7.85	15566	17081	17081	2.50	0.55	
1H	0	6	-8	7.85	15566	17081	17081	2.50	7.85	15566	17081	17081	2.50	0.55	
1I	0	-1	1	7.85	15566	18592	18592	2.50	7.85	15566	18592	18592	2.50	0.54	
1J	0	3	1	7.85	15566	18592	18592	2.50	7.85	15566	18592	18592	2.50	0.54	
1K	0	-1	-7	7.85	15566	18592	18592	2.50	7.85	15566	18592	18592	2.50	0.54	
1L	0	3	-7	7.85	15566	18592	18592	2.50	7.85	15566	18592	18592	2.50	0.54	
1M	0	-1	1	7.85	15566	17263	17263	2.50	7.85	15566	17263	17263	2.50	0.55	
1N	0	3	1	7.85	15566	17263	17263	2.50	7.85	15566	17263	17263	2.50	0.55	
1O	0	-1	-7	7.85	15566	17263	17263	2.50	7.85	15566	17263	17263	2.50	0.55	
1P	0	3	-7	7.85	15566	17263	17263	2.50	7.85	15566	17263	17263	2.50	0.55	

1A	250	-3	2	7.85	15566	18631	18631	2.50	7.85	15566	18631	18631	2.50	0.54	
1B	250	6	2	7.85	15566	18631	18631	2.50	7.85	15566	18631	18631	2.50	0.54	
1C	250	-3	-8	7.85	15566	18631	18631	2.50	7.85	15566	18631	18631	2.50	0.54	
1D	250	6	-8	7.85	15566	18631	18631	2.50	7.85	15566	18631	18631	2.50	0.54	
1E	250	-3	2	7.85	15566	16938	16938	2.50	7.85	15566	16938	16938	2.50	0.56	
1F	250	6	2	7.85	15566	16938	16938	2.50	7.85	15566	16938	16938	2.50	0.56	
1G	250	-3	-8	7.85	15566	16938	16938	2.50	7.85	15566	16938	16938	2.50	0.56	
1H	250	6	-8	7.85	15566	16938	16938	2.50	7.85	15566	16938	16938	2.50	0.56	
1I	250	-1	1	7.85	15566	18449	18449	2.50	7.85	15566	18449	18449	2.50	0.55	
1J	250	3	1	7.85	15566	18449	18449	2.50	7.85	15566	18449	18449	2.50	0.55	
1K	250	-1	-7	7.85	15566	18449	18449	2.50	7.85	15566	18449	18449	2.50	0.55	
1L	250	3	-7	7.85	15566	18449	18449	2.50	7.85	15566	18449	18449	2.50	0.55	
1M	250	-1	1	7.85	15566	17120	17120	2.50	7.85	15566	17120	17120	2.50	0.56	
1N	250	3	1	7.85	15566	17120	17120	2.50	7.85	15566	17120	17120	2.50	0.56	
1O	250	-1	-7	7.85	15566	17120	17120	2.50	7.85	15566	17120	17120	2.50	0.56	
1P	250	3	-7	7.85	15566	17120	17120	2.50	7.85	15566	17120	17120	2.50	0.56	

ASTA NUM. 14 NI 2040 NF 1925 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	iniz. kg	Fx fin.	Momento iniz. kg*m	res. fin.	Armat. iniz.	distrib. fin. cmq	Vu(flex) ----- kg
1A	-21534	-20754	13243	13194	16.08	16.08	10575
1B	-21534	-20754	13243	13194	16.08	16.08	10575
1C	-21534	-20754	13243	13194	16.08	16.08	10575
1D	-21534	-20754	13243	13194	16.08	16.08	10575
1E	-4226	-3446	11686	11605	16.08	16.08	9317
1F	-4226	-3446	11686	11605	16.08	16.08	9317
1G	-4226	-3446	11686	11605	16.08	16.08	9317
1H	-4226	-3446	11686	11605	16.08	16.08	9317
1I	-19861	-19081	13132	13064	16.08	16.08	10478
1J	-19861	-19081	13132	13064	16.08	16.08	10478
1K	-19861	-19081	13132	13064	16.08	16.08	10478
1L	-19861	-19081	13132	13064	16.08	16.08	10478
1M	-5899	-5119	11860	11779	16.08	16.08	9456
1N	-5899	-5119	11860	11779	16.08	16.08	9456
1O	-5899	-5119	11860	11779	16.08	16.08	9456
1P	-5899	-5119	11860	11779	16.08	16.08	9456

NC	x -- cm	Fy ----- kg	Fz ----- cmq/m	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrzd dir. y ----- kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrzd dir. z ----- kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	I.R. ----	Nota
1A	0	-3	2	7.85	15566	19937	19937	2.50	7.85	15566	19937	19937	2.50	0.53	
1B	0	6	2	7.85	15566	19937	19937	2.50	7.85	15566	19937	19937	2.50	0.53	
1C	0	-3	-8	7.85	15566	19937	19937	2.50	7.85	15566	19937	19937	2.50	0.53	
1D	0	6	-8	7.85	15566	19937	19937	2.50	7.85	15566	19937	19937	2.50	0.53	
1E	0	-3	2	7.85	15566	16773	16773	2.50	7.85	15566	16773	16773	2.50	0.56	
1F	0	6	2	7.85	15566	16773	16773	2.50	7.85	15566	16773	16773	2.50	0.56	
1G	0	-3	-8	7.85	15566	16773	16773	2.50	7.85	15566	16773	16773	2.50	0.56	
1H	0	6	-8	7.85	15566	16773	16773	2.50	7.85	15566	16773	16773	2.50	0.56	
1I	0	-1	1	7.85	15566	19631	19631	2.50	7.85	15566	19631	19631	2.50	0.53	
1J	0	3	1	7.85	15566	19631	19631	2.50	7.85	15566	19631	19631	2.50	0.53	

1K	0	-1	-7	7.85	15566	19631	19631	2.50	7.85	15566	19631	19631	2.50	0.53
1L	0	3	-7	7.85	15566	19631	19631	2.50	7.85	15566	19631	19631	2.50	0.53
1M	0	-1	1	7.85	15566	17079	17079	2.50	7.85	15566	17079	17079	2.50	0.55
1N	0	3	1	7.85	15566	17079	17079	2.50	7.85	15566	17079	17079	2.50	0.55
1O	0	-1	-7	7.85	15566	17079	17079	2.50	7.85	15566	17079	17079	2.50	0.55
1P	0	3	-7	7.85	15566	17079	17079	2.50	7.85	15566	17079	17079	2.50	0.55
1A	250	-3	2	7.85	15566	19794	19794	2.50	7.85	15566	19794	19794	2.50	0.53
1B	250	6	2	7.85	15566	19794	19794	2.50	7.85	15566	19794	19794	2.50	0.53
1C	250	-3	-8	7.85	15566	19794	19794	2.50	7.85	15566	19794	19794	2.50	0.53
1D	250	6	-8	7.85	15566	19794	19794	2.50	7.85	15566	19794	19794	2.50	0.53
1E	250	-3	2	7.85	15566	16631	16631	2.50	7.85	15566	16631	16631	2.50	0.56
1F	250	6	2	7.85	15566	16631	16631	2.50	7.85	15566	16631	16631	2.50	0.56
1G	250	-3	-8	7.85	15566	16631	16631	2.50	7.85	15566	16631	16631	2.50	0.56
1H	250	6	-8	7.85	15566	16631	16631	2.50	7.85	15566	16631	16631	2.50	0.56
1I	250	-1	1	7.85	15566	19488	19488	2.50	7.85	15566	19488	19488	2.50	0.54
1J	250	3	1	7.85	15566	19488	19488	2.50	7.85	15566	19488	19488	2.50	0.54
1K	250	-1	-7	7.85	15566	19488	19488	2.50	7.85	15566	19488	19488	2.50	0.54
1L	250	3	-7	7.85	15566	19488	19488	2.50	7.85	15566	19488	19488	2.50	0.54
1M	250	-1	1	7.85	15566	16937	16937	2.50	7.85	15566	16937	16937	2.50	0.56
1N	250	3	1	7.85	15566	16937	16937	2.50	7.85	15566	16937	16937	2.50	0.56
1O	250	-1	-7	7.85	15566	16937	16937	2.50	7.85	15566	16937	16937	2.50	0.56
1P	250	3	-7	7.85	15566	16937	16937	2.50	7.85	15566	16937	16937	2.50	0.56

ASTA NUM. 15 NI 1917 NF 1802 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat.	distrib.	Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq		kg
1A	-28706	-27916	13695	13645	16.08	16.08	10936
1B	-28706	-27916	13695	13645	16.08	16.08	10936
1C	-28706	-27916	13695	13645	16.08	16.08	10936
1D	-28706	-27916	13695	13645	16.08	16.08	10936
1E	-12354	-11564	12476	12407	16.08	16.08	9953
1F	-12354	-11564	12476	12407	16.08	16.08	9953
1G	-12354	-11564	12476	12407	16.08	16.08	9953
1H	-12354	-11564	12476	12407	16.08	16.08	9953
1I	-31539	-30749	13873	13823	16.08	16.08	11079
1J	-31539	-30749	13873	13823	16.08	16.08	11079
1K	-31539	-30749	13873	13823	16.08	16.08	11079
1L	-31539	-30749	13873	13823	16.08	16.08	11079
1M	-9522	-8732	12228	12155	16.08	16.08	9753
1N	-9522	-8732	12228	12155	16.08	16.08	9753
1O	-9522	-8732	12228	12155	16.08	16.08	9753
1P	-9522	-8732	12228	12155	16.08	16.08	9753

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m			kg			cmq/m		kg				
1A	0	-28	95	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.55	
1B	0	33	95	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.55	
1C	0	-28	22	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.55	
1D	0	33	22	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.55	
1E	0	-28	95	7.85	15566	18259	18259	2.50	7.85	15566	18259	18259	2.50	0.55	
1F	0	33	95	7.85	15566	18259	18259	2.50	7.85	15566	18259	18259	2.50	0.55	
1G	0	-28	22	7.85	15566	18259	18259	2.50	7.85	15566	18259	18259	2.50	0.55	
1H	0	33	22	7.85	15566	18259	18259	2.50	7.85	15566	18259	18259	2.50	0.55	
1I	0	-12	115	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.55	
1J	0	17	115	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.55	
1K	0	-12	2	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.55	
1L	0	17	2	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.55	
1M	0	-12	115	7.85	15566	17741	17741	2.50	7.85	15566	17741	17741	2.50	0.55	
1N	0	17	115	7.85	15566	17741	17741	2.50	7.85	15566	17741	17741	2.50	0.55	
1O	0	-12	2	7.85	15566	17741	17741	2.50	7.85	15566	17741	17741	2.50	0.55	
1P	0	17	2	7.85	15566	17741	17741	2.50	7.85	15566	17741	17741	2.50	0.55	
1A	250	-28	95	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.55	
1B	250	33	95	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.55	
1C	250	-28	22	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.55	
1D	250	33	22	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.55	
1E	250	-28	95	7.85	15566	18114	18114	2.50	7.85	15566	18114	18114	2.50	0.55	
1F	250	33	95	7.85	15566	18114	18114	2.50	7.85	15566	18114	18114	2.50	0.55	
1G	250	-28	22	7.85	15566	18114	18114	2.50	7.85	15566	18114	18114	2.50	0.55	
1H	250	33	22	7.85	15566	18114	18114	2.50	7.85	15566	18114	18114	2.50	0.55	
1I	250	-12	115	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.55	
1J	250	17	115	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.55	
1K	250	-12	2	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.55	
1L	250	17	2	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.55	
1M	250	-12	115	7.85	15566	17597	17597	2.50	7.85	15566	17597	17597	2.50	0.55	
1N	250	17	115	7.85	15566	17597	17597	2.50	7.85	15566	17597	17597	2.50	0.55	
1O	250	-12	2	7.85	15566	17597	17597	2.50	7.85	15566	17597	17597	2.50	0.55	
1P	250	17	2	7.85	15566	17597	17597	2.50	7.85	15566	17597	17597	2.50	0.55	

ASTA NUM. 16 NI 1919 NF 1804 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat.	distrib.	Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq		kg
1A	-22339	-21549	13293	13244	16.08	16.08	10615
1B	-22339	-21549	13293	13244	16.08	16.08	10615
1C	-22339	-21549	13293	13244	16.08	16.08	10615
1D	-22339	-21549	13293	13244	16.08	16.08	10615

1E	-12501	-11711	12489	12420	16.08	16.08	9963
1F	-12501	-11711	12489	12420	16.08	16.08	9963
1G	-12501	-11711	12489	12420	16.08	16.08	9963
1H	-12501	-11711	12489	12420	16.08	16.08	9963
1I	-23704	-22914	13379	13330	16.08	16.08	10684
1J	-23704	-22914	13379	13330	16.08	16.08	10684
1K	-23704	-22914	13379	13330	16.08	16.08	10684
1L	-23704	-22914	13379	13330	16.08	16.08	10684
1M	-11136	-10346	12369	12300	16.08	16.08	9868
1N	-11136	-10346	12369	12300	16.08	16.08	9868
1O	-11136	-10346	12369	12300	16.08	16.08	9868
1P	-11136	-10346	12369	12300	16.08	16.08	9868

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrdsd	Vrdsd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrdsd	Vrdsd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m			kg			cmq/m		kg				
1A	0	-24	43	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.53	
1B	0	43	43	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.53	
1C	0	-24	8	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.53	
1D	0	43	8	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.53	
1E	0	-24	43	7.85	15566	18286	18286	2.50	7.85	15566	18286	18286	2.50	0.54	
1F	0	43	43	7.85	15566	18286	18286	2.50	7.85	15566	18286	18286	2.50	0.54	
1G	0	-24	8	7.85	15566	18286	18286	2.50	7.85	15566	18286	18286	2.50	0.54	
1H	0	43	8	7.85	15566	18286	18286	2.50	7.85	15566	18286	18286	2.50	0.54	
1I	0	-6	55	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.53	
1J	0	24	55	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.53	
1K	0	-6	-4	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.53	
1L	0	24	-4	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.53	
1M	0	-6	55	7.85	15566	18036	18036	2.50	7.85	15566	18036	18036	2.50	0.55	
1N	0	24	55	7.85	15566	18036	18036	2.50	7.85	15566	18036	18036	2.50	0.55	
1O	0	-6	-4	7.85	15566	18036	18036	2.50	7.85	15566	18036	18036	2.50	0.55	
1P	0	24	-4	7.85	15566	18036	18036	2.50	7.85	15566	18036	18036	2.50	0.55	

1A	250	-24	43	7.85	15566	19939	19939	2.50	7.85	15566	19939	19939	2.50	0.53	
1B	250	43	43	7.85	15566	19939	19939	2.50	7.85	15566	19939	19939	2.50	0.53	
1C	250	-24	8	7.85	15566	19939	19939	2.50	7.85	15566	19939	19939	2.50	0.53	
1D	250	43	8	7.85	15566	19939	19939	2.50	7.85	15566	19939	19939	2.50	0.53	
1E	250	-24	43	7.85	15566	18141	18141	2.50	7.85	15566	18141	18141	2.50	0.55	
1F	250	43	43	7.85	15566	18141	18141	2.50	7.85	15566	18141	18141	2.50	0.55	
1G	250	-24	8	7.85	15566	18141	18141	2.50	7.85	15566	18141	18141	2.50	0.55	
1H	250	43	8	7.85	15566	18141	18141	2.50	7.85	15566	18141	18141	2.50	0.55	
1I	250	-6	55	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.53	
1J	250	24	55	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.53	
1K	250	-6	-4	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.53	
1L	250	24	-4	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.53	
1M	250	-6	55	7.85	15566	17892	17892	2.50	7.85	15566	17892	17892	2.50	0.55	
1N	250	24	55	7.85	15566	17892	17892	2.50	7.85	15566	17892	17892	2.50	0.55	
1O	250	-6	-4	7.85	15566	17892	17892	2.50	7.85	15566	17892	17892	2.50	0.55	
1P	250	24	-4	7.85	15566	17892	17892	2.50	7.85	15566	17892	17892	2.50	0.55	

ASTA NUM. 17 NI 1921 NF 1806 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.		Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq				kg
1A	-15728	-14938	12771	12702	16.08	16.08			10189
1B	-15728	-14938	12771	12702	16.08	16.08			10189
1C	-15728	-14938	12771	12702	16.08	16.08			10189
1D	-15728	-14938	12771	12702	16.08	16.08			10189
1E	-11112	-10322	12367	12298	16.08	16.08			9866
1F	-11112	-10322	12367	12298	16.08	16.08			9866
1G	-11112	-10322	12367	12298	16.08	16.08			9866
1H	-11112	-10322	12367	12298	16.08	16.08			9866
1I	-15229	-14439	12727	12658	16.08	16.08			10154
1J	-15229	-14439	12727	12658	16.08	16.08			10154
1K	-15229	-14439	12727	12658	16.08	16.08			10154
1L	-15229	-14439	12727	12658	16.08	16.08			10154
1M	-11611	-10821	12411	12342	16.08	16.08			9901
1N	-11611	-10821	12411	12342	16.08	16.08			9901
1O	-11611	-10821	12411	12342	16.08	16.08			9901
1P	-11611	-10821	12411	12342	16.08	16.08			9901

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrdsd	Vrdsd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrdsd	Vrdsd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m			kg			cmq/m		kg				
1A	0	-24	43	7.85	15566	18875	18875	2.50	7.85	15566	18875	18875	2.50	0.54	
1B	0	43	43	7.85	15566	18875	18875	2.50	7.85	15566	18875	18875	2.50	0.54	
1C	0	-24	8	7.85	15566	18875	18875	2.50	7.85	15566	18875	18875	2.50	0.54	
1D	0	43	8	7.85	15566	18875	18875	2.50	7.85	15566	18875	18875	2.50	0.54	
1E	0	-24	43	7.85	15566	18032	18032	2.50	7.85	15566	18032	18032	2.50	0.55	
1F	0	43	43	7.85	15566	18032	18032	2.50	7.85	15566	18032	18032	2.50	0.55	
1G	0	-24	8	7.85	15566	18032	18032	2.50	7.85	15566	18032	18032	2.50	0.55	
1H	0	43	8	7.85	15566	18032	18032	2.50	7.85	15566	18032	18032	2.50	0.55	
1I	0	-6	55	7.85	15566	18784	18784	2.50	7.85	15566	18784	18784	2.50	0.54	
1J	0	24	55	7.85	15566	18784	18784	2.50	7.85	15566	18784	18784	2.50	0.54	
1K	0	-6	-4	7.85	15566	18784	18784	2.50	7.85	15566	18784	18784	2.50	0.54	
1L	0	24	-4	7.85	15566	18784	18784	2.50	7.85	15566	18784	18784	2.50	0.54	
1M	0	-6	55	7.85	15566	18123	18123	2.50	7.85	15566	18123	18123	2.50	0.55	
1N	0	24	55	7.85	15566	18123	18123	2.50	7.85	15566	18123	18123	2.50	0.55	
1O	0	-6	-4	7.85	15566	18123	18123	2.50	7.85	15566	18123	18123	2.50	0.55	
1P	0	24	-4	7.85	15566	18123	18123	2.50	7.85	15566	18123	18123	2.50	0.55	

1A	250	-24	43	7.85	15566	18731	18731	2.50	7.85	15566	18731	18731	2.50	0.54
1B	250		43	7.85	15566	18731	18731	2.50	7.85	15566	18731	18731	2.50	0.54
1C	250	-24	8	7.85	15566	18731	18731	2.50	7.85	15566	18731	18731	2.50	0.54
1D	250		8	7.85	15566	18731	18731	2.50	7.85	15566	18731	18731	2.50	0.54
1E	250	-24	43	7.85	15566	17887	17887	2.50	7.85	15566	17887	17887	2.50	0.55
1F	250		43	7.85	15566	17887	17887	2.50	7.85	15566	17887	17887	2.50	0.55
1G	250	-24	8	7.85	15566	17887	17887	2.50	7.85	15566	17887	17887	2.50	0.55
1H	250		8	7.85	15566	17887	17887	2.50	7.85	15566	17887	17887	2.50	0.55
1I	250	-6	55	7.85	15566	18640	18640	2.50	7.85	15566	18640	18640	2.50	0.54
1J	250		55	7.85	15566	18640	18640	2.50	7.85	15566	18640	18640	2.50	0.54
1K	250	-6	-4	7.85	15566	18640	18640	2.50	7.85	15566	18640	18640	2.50	0.54
1L	250		-4	7.85	15566	18640	18640	2.50	7.85	15566	18640	18640	2.50	0.54
1M	250	-6	55	7.85	15566	17979	17979	2.50	7.85	15566	17979	17979	2.50	0.55
1N	250		55	7.85	15566	17979	17979	2.50	7.85	15566	17979	17979	2.50	0.55
1O	250	-6	-4	7.85	15566	17979	17979	2.50	7.85	15566	17979	17979	2.50	0.55
1P	250		-4	7.85	15566	17979	17979	2.50	7.85	15566	17979	17979	2.50	0.55

ASTA NUM. 18 NI 1922 NF 1807 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex) ----- kg
	iniz.	fin.			iniz.	fin.	
	kg				kg*m	cmq	
1A	-14806	-14016	12690	12621	16.08	16.08	10124
1B	-14806	-14016	12690	12621	16.08	16.08	10124
1C	-14806	-14016	12690	12621	16.08	16.08	10124
1D	-14806	-14016	12690	12621	16.08	16.08	10124
1E	-10474	-9684	12311	12242	16.08	16.08	9822
1F	-10474	-9684	12311	12242	16.08	16.08	9822
1G	-10474	-9684	12311	12242	16.08	16.08	9822
1H	-10474	-9684	12311	12242	16.08	16.08	9822
1I	-13673	-12883	12591	12522	16.08	16.08	10045
1J	-13673	-12883	12591	12522	16.08	16.08	10045
1K	-13673	-12883	12591	12522	16.08	16.08	10045
1L	-13673	-12883	12591	12522	16.08	16.08	10045
1M	-11607	-10817	12411	12342	16.08	16.08	9901
1N	-11607	-10817	12411	12342	16.08	16.08	9901
1O	-11607	-10817	12411	12342	16.08	16.08	9901
1P	-11607	-10817	12411	12342	16.08	16.08	9901

NC	x -- cm	Fy ----- kg	Fz ----- cmq/m	Asw/s ----- cmq/m	Vrzd -----	Vrzd dir. y	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	Asw/s ----- cmq/m	Vrzd -----	Vrzd dir. z	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	I.R. ----	Nota
1A	0	-22	15	7.85	15566	18707	18707	2.50	7.85	15566	18707	18707	2.50	0.54	
1B	0	40	15	7.85	15566	18707	18707	2.50	7.85	15566	18707	18707	2.50	0.54	
1C	0	-22	-10	7.85	15566	18707	18707	2.50	7.85	15566	18707	18707	2.50	0.54	
1D	0	40	-10	7.85	15566	18707	18707	2.50	7.85	15566	18707	18707	2.50	0.54	
1E	0	-22	15	7.85	15566	17915	17915	2.50	7.85	15566	17915	17915	2.50	0.55	
1F	0	40	15	7.85	15566	17915	17915	2.50	7.85	15566	17915	17915	2.50	0.55	
1G	0	-22	-10	7.85	15566	17915	17915	2.50	7.85	15566	17915	17915	2.50	0.55	
1H	0	40	-10	7.85	15566	17915	17915	2.50	7.85	15566	17915	17915	2.50	0.55	
1I	0	-5	18	7.85	15566	18500	18500	2.50	7.85	15566	18500	18500	2.50	0.54	
1J	0	23	18	7.85	15566	18500	18500	2.50	7.85	15566	18500	18500	2.50	0.54	
1K	0	-5	-12	7.85	15566	18500	18500	2.50	7.85	15566	18500	18500	2.50	0.54	
1L	0	23	-12	7.85	15566	18500	18500	2.50	7.85	15566	18500	18500	2.50	0.54	
1M	0	-5	18	7.85	15566	18122	18122	2.50	7.85	15566	18122	18122	2.50	0.55	
1N	0	23	18	7.85	15566	18122	18122	2.50	7.85	15566	18122	18122	2.50	0.55	
1O	0	-5	-12	7.85	15566	18122	18122	2.50	7.85	15566	18122	18122	2.50	0.55	
1P	0	23	-12	7.85	15566	18122	18122	2.50	7.85	15566	18122	18122	2.50	0.55	
1A	250	-22	15	7.85	15566	18563	18563	2.50	7.85	15566	18563	18563	2.50	0.55	
1B	250	40	15	7.85	15566	18563	18563	2.50	7.85	15566	18563	18563	2.50	0.55	
1C	250	-22	-10	7.85	15566	18563	18563	2.50	7.85	15566	18563	18563	2.50	0.55	
1D	250	40	-10	7.85	15566	18563	18563	2.50	7.85	15566	18563	18563	2.50	0.55	
1E	250	-22	15	7.85	15566	17771	17771	2.50	7.85	15566	17771	17771	2.50	0.55	
1F	250	40	15	7.85	15566	17771	17771	2.50	7.85	15566	17771	17771	2.50	0.55	
1G	250	-22	-10	7.85	15566	17771	17771	2.50	7.85	15566	17771	17771	2.50	0.55	
1H	250	40	-10	7.85	15566	17771	17771	2.50	7.85	15566	17771	17771	2.50	0.55	
1I	250	-5	18	7.85	15566	18355	18355	2.50	7.85	15566	18355	18355	2.50	0.55	
1J	250	23	18	7.85	15566	18355	18355	2.50	7.85	15566	18355	18355	2.50	0.55	
1K	250	-5	-12	7.85	15566	18355	18355	2.50	7.85	15566	18355	18355	2.50	0.55	
1L	250	23	-12	7.85	15566	18355	18355	2.50	7.85	15566	18355	18355	2.50	0.55	
1M	250	-5	18	7.85	15566	17978	17978	2.50	7.85	15566	17978	17978	2.50	0.55	
1N	250	23	18	7.85	15566	17978	17978	2.50	7.85	15566	17978	17978	2.50	0.55	
1O	250	-5	-12	7.85	15566	17978	17978	2.50	7.85	15566	17978	17978	2.50	0.55	
1P	250	23	-12	7.85	15566	17978	17978	2.50	7.85	15566	17978	17978	2.50	0.55	

ASTA NUM. 19 NI 1923 NF 1808 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat.	distrib.	Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m			cmq	kg
1A	-16266	-15486	12818	12749	16.08	16.08	10227
1B	-16266	-15486	12818	12749	16.08	16.08	10227
1C	-16266	-15486	12818	12749	16.08	16.08	10227
1D	-16266	-15486	12818	12749	16.08	16.08	10227
1E	-8215	-7435	12101	12020	16.08	16.08	9648
1F	-8215	-7435	12101	12020	16.08	16.08	9648
1G	-8215	-7435	12101	12020	16.08	16.08	9648
1H	-8215	-7435	12101	12020	16.08	16.08	9648
1I	-15418	-14638	12744	12675	16.08	16.08	10168
1J	-15418	-14638	12744	12675	16.08	16.08	10168
1K	-15418	-14638	12744	12675	16.08	16.08	10168

1L	-15418	-14638	12744	12675	16.08	16.08	10168
1M	-9062	-8282	12188	12108	16.08	16.08	9718
1N	-9062	-8282	12188	12108	16.08	16.08	9718
1O	-9062	-8282	12188	12108	16.08	16.08	9718
1P	-9062	-8282	12188	12108	16.08	16.08	9718

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	kg	cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-22	15	7.85	15566	18974	18974	2.50	7.85	15566	18974	18974	2.50	0.54	
1B	0	40	15	7.85	15566	18974	18974	2.50	7.85	15566	18974	18974	2.50	0.54	
1C	0	-22	-10	7.85	15566	18974	18974	2.50	7.85	15566	18974	18974	2.50	0.54	
1D	0	40	-10	7.85	15566	18974	18974	2.50	7.85	15566	18974	18974	2.50	0.54	
1E	0	-22	15	7.85	15566	17502	17502	2.50	7.85	15566	17502	17502	2.50	0.55	
1F	0	40	15	7.85	15566	17502	17502	2.50	7.85	15566	17502	17502	2.50	0.55	
1G	0	-22	-10	7.85	15566	17502	17502	2.50	7.85	15566	17502	17502	2.50	0.55	
1H	0	40	-10	7.85	15566	17502	17502	2.50	7.85	15566	17502	17502	2.50	0.55	
1I	0	-5	18	7.85	15566	18819	18819	2.50	7.85	15566	18819	18819	2.50	0.54	
1J	0	23	18	7.85	15566	18819	18819	2.50	7.85	15566	18819	18819	2.50	0.54	
1K	0	-5	-12	7.85	15566	18819	18819	2.50	7.85	15566	18819	18819	2.50	0.54	
1L	0	23	-12	7.85	15566	18819	18819	2.50	7.85	15566	18819	18819	2.50	0.54	
1M	0	-5	18	7.85	15566	17657	17657	2.50	7.85	15566	17657	17657	2.50	0.55	
1N	0	23	18	7.85	15566	17657	17657	2.50	7.85	15566	17657	17657	2.50	0.55	
1O	0	-5	-12	7.85	15566	17657	17657	2.50	7.85	15566	17657	17657	2.50	0.55	
1P	0	23	-12	7.85	15566	17657	17657	2.50	7.85	15566	17657	17657	2.50	0.55	
1A	250	-22	15	7.85	15566	18831	18831	2.50	7.85	15566	18831	18831	2.50	0.54	
1B	250	40	15	7.85	15566	18831	18831	2.50	7.85	15566	18831	18831	2.50	0.54	
1C	250	-22	-10	7.85	15566	18831	18831	2.50	7.85	15566	18831	18831	2.50	0.54	
1D	250	40	-10	7.85	15566	18831	18831	2.50	7.85	15566	18831	18831	2.50	0.54	
1E	250	-22	15	7.85	15566	17360	17360	2.50	7.85	15566	17360	17360	2.50	0.56	
1F	250	40	15	7.85	15566	17360	17360	2.50	7.85	15566	17360	17360	2.50	0.56	
1G	250	-22	-10	7.85	15566	17360	17360	2.50	7.85	15566	17360	17360	2.50	0.56	
1H	250	40	-10	7.85	15566	17360	17360	2.50	7.85	15566	17360	17360	2.50	0.56	
1I	250	-5	18	7.85	15566	18676	18676	2.50	7.85	15566	18676	18676	2.50	0.54	
1J	250	23	18	7.85	15566	18676	18676	2.50	7.85	15566	18676	18676	2.50	0.54	
1K	250	-5	-12	7.85	15566	18676	18676	2.50	7.85	15566	18676	18676	2.50	0.54	
1L	250	23	-12	7.85	15566	18676	18676	2.50	7.85	15566	18676	18676	2.50	0.54	
1M	250	-5	18	7.85	15566	17515	17515	2.50	7.85	15566	17515	17515	2.50	0.55	
1N	250	23	18	7.85	15566	17515	17515	2.50	7.85	15566	17515	17515	2.50	0.55	
1O	250	-5	-12	7.85	15566	17515	17515	2.50	7.85	15566	17515	17515	2.50	0.55	
1P	250	23	-12	7.85	15566	17515	17515	2.50	7.85	15566	17515	17515	2.50	0.55	

ASTA NUM. 20 NI 1924 NF 1809 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat.	distrib.	Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m			cmq		kg
1A	-16972	-16192	12879	12811		16.08	16.08	10276
1B	-16972	-16192	12879	12811		16.08	16.08	10276
1C	-16972	-16192	12879	12811		16.08	16.08	10276
1D	-16972	-16192	12879	12811		16.08	16.08	10276
1E	-6208	-5428	11892	11811		16.08	16.08	9481
1F	-6208	-5428	11892	11811		16.08	16.08	9481
1G	-6208	-5428	11892	11811		16.08	16.08	9481
1H	-6208	-5428	11892	11811		16.08	16.08	9481
1I	-15815	-15035	12778	12710		16.08	16.08	10195
1J	-15815	-15035	12778	12710		16.08	16.08	10195
1K	-15815	-15035	12778	12710		16.08	16.08	10195
1L	-15815	-15035	12778	12710		16.08	16.08	10195
1M	-7365	-6585	12013	11932		16.08	16.08	9578
1N	-7365	-6585	12013	11932		16.08	16.08	9578
1O	-7365	-6585	12013	11932		16.08	16.08	9578
1P	-7365	-6585	12013	11932		16.08	16.08	9578

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	kg	cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-17	13	7.85	15566	19103	19103	2.50	7.85	15566	19103	19103	2.50	0.54	
1B	0	33	13	7.85	15566	19103	19103	2.50	7.85	15566	19103	19103	2.50	0.54	
1C	0	-17	-48	7.85	15566	19103	19103	2.50	7.85	15566	19103	19103	2.50	0.54	
1D	0	33	-48	7.85	15566	19103	19103	2.50	7.85	15566	19103	19103	2.50	0.54	
1E	0	-17	13	7.85	15566	17136	17136	2.50	7.85	15566	17136	17136	2.50	0.55	
1F	0	33	13	7.85	15566	17136	17136	2.50	7.85	15566	17136	17136	2.50	0.55	
1G	0	-17	-48	7.85	15566	17136	17136	2.50	7.85	15566	17136	17136	2.50	0.55	
1H	0	33	-48	7.85	15566	17136	17136	2.50	7.85	15566	17136	17136	2.50	0.55	
1I	0	-3	8	7.85	15566	18891	18891	2.50	7.85	15566	18891	18891	2.50	0.54	
1J	0	20	8	7.85	15566	18891	18891	2.50	7.85	15566	18891	18891	2.50	0.54	
1K	0	-3	-43	7.85	15566	18891	18891	2.50	7.85	15566	18891	18891	2.50	0.54	
1L	0	20	-43	7.85	15566	18891	18891	2.50	7.85	15566	18891	18891	2.50	0.54	
1M	0	-3	8	7.85	15566	17347	17347	2.50	7.85	15566	17347	17347	2.50	0.55	
1N	0	20	8	7.85	15566	17347	17347	2.50	7.85	15566	17347	17347	2.50	0.55	
1O	0	-3	-43	7.85	15566	17347	17347	2.50	7.85	15566	17347	17347	2.50	0.55	
1P	0	20	-43	7.85	15566	17347	17347	2.50	7.85	15566	17347	17347	2.50	0.55	
1A	250	-17	13	7.85	15566	18960	18960	2.50	7.85	15566	18960	18960	2.50	0.54	
1B	250	33	13	7.85	15566	18960	18960	2.50	7.85	15566	18960	18960	2.50	0.54	
1C	250	-17	-48	7.85	15566	18960	18960	2.50	7.85	15566	18960	18960	2.50	0.54	
1D	250	33	-48	7.85	15566	18960	18960	2.50	7.85	15566	18960	18960	2.50	0.54	
1E	250	-17	13	7.85	15566	16993	16993	2.50	7.85	15566	16993	16993	2.50	0.56	
1F	250	33	13	7.85	15566	16993	16993	2.50	7.85	15566	16993	16993	2.50	0.56	
1G	250	-17	-48	7.85	15566	16993	16993	2.50	7.85	15566	16993	16993	2.50	0.56	

1H	250	33	-48	7.85	15566	16993	16993	2.50	7.85	15566	16993	16993	2.50	0.56
1I	250	-3	8	7.85	15566	18749	18749	2.50	7.85	15566	18749	18749	2.50	0.54
1J	250	20	8	7.85	15566	18749	18749	2.50	7.85	15566	18749	18749	2.50	0.54
1K	250	-3	-43	7.85	15566	18749	18749	2.50	7.85	15566	18749	18749	2.50	0.54
1L	250	20	-43	7.85	15566	18749	18749	2.50	7.85	15566	18749	18749	2.50	0.54
1M	250	-3	8	7.85	15566	17204	17204	2.50	7.85	15566	17204	17204	2.50	0.56
1N	250	20	8	7.85	15566	17204	17204	2.50	7.85	15566	17204	17204	2.50	0.56
1O	250	-3	-43	7.85	15566	17204	17204	2.50	7.85	15566	17204	17204	2.50	0.56
1P	250	20	-43	7.85	15566	17204	17204	2.50	7.85	15566	17204	17204	2.50	0.56

ASTA NUM. 21 NI 1925 NF 1810 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex) ----- kg
	iniz. kg	fin.			iniz. cmq	fin.	
1A	-24367	-23587	13421	13372	16.08	16.08	10717
1B	-24367	-23587	13421	13372	16.08	16.08	10717
1C	-24367	-23587	13421	13372	16.08	16.08	10717
1D	-24367	-23587	13421	13372	16.08	16.08	10717
1E	-4253	-3473	11689	11608	16.08	16.08	9319
1F	-4253	-3473	11689	11608	16.08	16.08	9319
1G	-4253	-3473	11689	11608	16.08	16.08	9319
1H	-4253	-3473	11689	11608	16.08	16.08	9319
1I	-22420	-21640	13299	13249	16.08	16.08	10619
1J	-22420	-21640	13299	13249	16.08	16.08	10619
1K	-22420	-21640	13299	13249	16.08	16.08	10619
1L	-22420	-21640	13299	13249	16.08	16.08	10619
1M	-6200	-5420	11891	11810	16.08	16.08	9481
1N	-6200	-5420	11891	11810	16.08	16.08	9481
1O	-6200	-5420	11891	11810	16.08	16.08	9481
1P	-6200	-5420	11891	11810	16.08	16.08	9481

NC	x -- cm	Fy ----- kg	Fz ----- cmq/m	Asw/s ----- cmq/m	Vrds ----- kg	Vrds dir. y ----- kg	Vu(tgl) ----- (theta)	ctg (theta)	Asw/s ----- cmq/m	Vrds ----- kg	Vrds dir. z ----- kg	Vu(tgl) ----- (theta)	ctg (theta)	I.R. ----	Nota
1A	0	-17	13	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.54	
1B	0	33	13	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.54	
1C	0	-17	-48	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.54	
1D	0	33	-48	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.54	
1E	0	-17	13	7.85	15566	16778	16778	2.50	7.85	15566	16778	16778	2.50	0.56	
1F	0	33	13	7.85	15566	16778	16778	2.50	7.85	15566	16778	16778	2.50	0.56	
1G	0	-17	-48	7.85	15566	16778	16778	2.50	7.85	15566	16778	16778	2.50	0.56	
1H	0	33	-48	7.85	15566	16778	16778	2.50	7.85	15566	16778	16778	2.50	0.56	
1I	0	-3	8	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.53	
1J	0	20	8	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.53	
1K	0	-3	-43	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.53	
1L	0	20	-43	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.53	
1M	0	-3	8	7.85	15566	17134	17134	2.50	7.85	15566	17134	17134	2.50	0.55	
1N	0	20	8	7.85	15566	17134	17134	2.50	7.85	15566	17134	17134	2.50	0.55	
1O	0	-3	-43	7.85	15566	17134	17134	2.50	7.85	15566	17134	17134	2.50	0.55	
1P	0	20	-43	7.85	15566	17134	17134	2.50	7.85	15566	17134	17134	2.50	0.55	

1A	250	-17	13	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.54
1B	250	33	13	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.54
1C	250	-17	-48	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.54
1D	250	33	-48	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.54
1E	250	-17	13	7.85	15566	16636	16636	2.50	7.85	15566	16636	16636	2.50	0.56
1F	250	33	13	7.85	15566	16636	16636	2.50	7.85	15566	16636	16636	2.50	0.56
1G	250	-17	-48	7.85	15566	16636	16636	2.50	7.85	15566	16636	16636	2.50	0.56
1H	250	33	-48	7.85	15566	16636	16636	2.50	7.85	15566	16636	16636	2.50	0.56
1I	250	-3	8	7.85	15566	19956	19956	2.50	7.85	15566	19956	19956	2.50	0.53
1J	250	20	8	7.85	15566	19956	19956	2.50	7.85	15566	19956	19956	2.50	0.53
1K	250	-3	-43	7.85	15566	19956	19956	2.50	7.85	15566	19956	19956	2.50	0.53
1L	250	20	-43	7.85	15566	19956	19956	2.50	7.85	15566	19956	19956	2.50	0.53
1M	250	-3	8	7.85	15566	16991	16991	2.50	7.85	15566	16991	16991	2.50	0.56
1N	250	20	8	7.85	15566	16991	16991	2.50	7.85	15566	16991	16991	2.50	0.56
1O	250	-3	-43	7.85	15566	16991	16991	2.50	7.85	15566	16991	16991	2.50	0.56
1P	250	20	-43	7.85	15566	16991	16991	2.50	7.85	15566	16991	16991	2.50	0.56

ASTA NUM. 22 NI 1802 NF 439 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex) ----- kg
	iniz. kg	fin.			iniz. cmq	fin.	
1A	-32369	-31589	13926	13876	16.08	16.08	11121
1B	-32369	-31589	13926	13876	16.08	16.08	11121
1C	-32369	-31589	13926	13876	16.08	16.08	11121
1D	-32369	-31589	13926	13876	16.08	16.08	11121
1E	-13611	-12831	12586	12517	16.08	16.08	10041
1F	-13611	-12831	12586	12517	16.08	16.08	10041
1G	-13611	-12831	12586	12517	16.08	16.08	10041
1H	-13611	-12831	12586	12517	16.08	16.08	10041
1I	-35614	-34834	14120	14074	16.08	16.08	11278
1J	-35614	-34834	14120	14074	16.08	16.08	11278
1K	-35614	-34834	14120	14074	16.08	16.08	11278
1L	-35614	-34834	14120	14074	16.08	16.08	11278
1M	-10367	-9587	12302	12234	16.08	16.08	9814
1N	-10367	-9587	12302	12234	16.08	16.08	9814
1O	-10367	-9587	12302	12234	16.08	16.08	9814
1P	-10367	-9587	12302	12234	16.08	16.08	9814

NC	x -- cm	Fy ----- kg	Fz ----- kg	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrcd dir. y ----- kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrcd dir. z ----- kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	I.R.	Nota
1A	0	-3	-1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.56	
1B	0	2	-1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.56	
1C	0	-3	-8	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.56	
1D	0	2	-8	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.56	
1E	0	-3	-1	7.85	15566	18488	18488	2.50	7.85	15566	18488	18488	2.50	0.54	
1F	0	2	-1	7.85	15566	18488	18488	2.50	7.85	15566	18488	18488	2.50	0.54	
1G	0	-3	-8	7.85	15566	18488	18488	2.50	7.85	15566	18488	18488	2.50	0.54	
1H	0	2	-8	7.85	15566	18488	18488	2.50	7.85	15566	18488	18488	2.50	0.54	
1I	0	-2	1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.56	
1J	0	1	1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.56	
1K	0	-2	-10	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.56	
1L	0	1	-10	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.56	
1M	0	-2	1	7.85	15566	17896	17896	2.50	7.85	15566	17896	17896	2.50	0.55	
1N	0	1	1	7.85	15566	17896	17896	2.50	7.85	15566	17896	17896	2.50	0.55	
1O	0	-2	-10	7.85	15566	17896	17896	2.50	7.85	15566	17896	17896	2.50	0.55	
1P	0	1	-10	7.85	15566	17896	17896	2.50	7.85	15566	17896	17896	2.50	0.55	

1A	250	-3	-1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.56	
1B	250	2	-1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.56	
1C	250	-3	-8	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.56	
1D	250	2	-8	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.56	
1E	250	-3	-1	7.85	15566	18346	18346	2.50	7.85	15566	18346	18346	2.50	0.55	
1F	250	2	-1	7.85	15566	18346	18346	2.50	7.85	15566	18346	18346	2.50	0.55	
1G	250	-3	-8	7.85	15566	18346	18346	2.50	7.85	15566	18346	18346	2.50	0.55	
1H	250	2	-8	7.85	15566	18346	18346	2.50	7.85	15566	18346	18346	2.50	0.55	
1I	250	-2	1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.56	
1J	250	1	1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.56	
1K	250	-2	-10	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.56	
1L	250	1	-10	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.56	
1M	250	-2	1	7.85	15566	17753	17753	2.50	7.85	15566	17753	17753	2.50	0.55	
1N	250	1	1	7.85	15566	17753	17753	2.50	7.85	15566	17753	17753	2.50	0.55	
1O	250	-2	-10	7.85	15566	17753	17753	2.50	7.85	15566	17753	17753	2.50	0.55	
1P	250	1	-10	7.85	15566	17753	17753	2.50	7.85	15566	17753	17753	2.50	0.55	

ASTA NUM. 23 NI 1804 NF 443 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx ----- kg		Momento ----- kg*m		res. fin.	Armat. distrib. ----- cmq	Vu(flex) ----- kg	
1A	-25063	-24283	13465	13416	16.08	16.08	10752	
1B	-25063	-24283	13465	13416	16.08	16.08	10752	
1C	-25063	-24283	13465	13416	16.08	16.08	10752	
1D	-25063	-24283	13465	13416	16.08	16.08	10752	
1E	-13777	-12997	12600	12532	16.08	16.08	10053	
1F	-13777	-12997	12600	12532	16.08	16.08	10053	
1G	-13777	-12997	12600	12532	16.08	16.08	10053	
1H	-13777	-12997	12600	12532	16.08	16.08	10053	
1I	-26628	-25848	13564	13515	16.08	16.08	10831	
1J	-26628	-25848	13564	13515	16.08	16.08	10831	
1K	-26628	-25848	13564	13515	16.08	16.08	10831	
1L	-26628	-25848	13564	13515	16.08	16.08	10831	
1M	-12213	-11433	12463	12395	16.08	16.08	9943	
1N	-12213	-11433	12463	12395	16.08	16.08	9943	
1O	-12213	-11433	12463	12395	16.08	16.08	9943	
1P	-12213	-11433	12463	12395	16.08	16.08	9943	

NC	x -- cm	Fy ----- kg	Fz ----- kg	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrcd dir. y ----- kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrcd dir. z ----- kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	I.R.	Nota
1A	0	-4	-0	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.54	
1B	0	2	-0	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.54	
1C	0	-4	-4	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.54	
1D	0	2	-4	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.54	
1E	0	-4	-0	7.85	15566	18519	18519	2.50	7.85	15566	18519	18519	2.50	0.54	
1F	0	2	-0	7.85	15566	18519	18519	2.50	7.85	15566	18519	18519	2.50	0.54	
1G	0	-4	-4	7.85	15566	18519	18519	2.50	7.85	15566	18519	18519	2.50	0.54	
1H	0	2	-4	7.85	15566	18519	18519	2.50	7.85	15566	18519	18519	2.50	0.54	
1I	0	-2	1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.54	
1J	0	1	1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.54	
1K	0	-2	-5	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.54	
1L	0	1	-5	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.54	
1M	0	-2	1	7.85	15566	18233	18233	2.50	7.85	15566	18233	18233	2.50	0.55	
1N	0	1	1	7.85	15566	18233	18233	2.50	7.85	15566	18233	18233	2.50	0.55	
1O	0	-2	-5	7.85	15566	18233	18233	2.50	7.85	15566	18233	18233	2.50	0.55	
1P	0	1	-5	7.85	15566	18233	18233	2.50	7.85	15566	18233	18233	2.50	0.55	

1A	250	-4	-0	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.54	
1B	250	2	-0	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.54	
1C	250	-4	-4	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.54	
1D	250	2	-4	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.54	
1E	250	-4	-0	7.85	15566	18376	18376	2.50	7.85	15566	18376	18376	2.50	0.55	
1F	250	2	-0	7.85	15566	18376	18376	2.50	7.85	15566	18376	18376	2.50	0.55	
1G	250	-4	-4	7.85	15566	18376	18376	2.50	7.85	15566	18376	18376	2.50	0.55	
1H	250	2	-4	7.85	15566	18376	18376	2.50	7.85	15566	18376	18376	2.50	0.55	
1I	250	-2	1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.54	
1J	250	1	1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.54	
1K	250	-2	-5	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.54	
1L	250	1	-5	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.54	
1M	250	-2	1	7.85	15566	18090	18090	2.50	7.85	15566	18090	18090	2.50	0.55	
1N	250	1	1	7.85	15566	18090	18090	2.50	7.85	15566	18090	18090	2.50	0.55	

1O	250	-2	-5	7.85	15566	18090	18090	2.50	7.85	15566	18090	18090	2.50	0.55
1P	250	1	-5	7.85	15566	18090	18090	2.50	7.85	15566	18090	18090	2.50	0.55

ASTA NUM. 24 NI 1806 NF 447 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. iniz.	distrib. fin.	Vu(flex)
	iniz. kg	fin.					
			kg*m		cmq		kg
1A	-17478	-16688	12923	12854	16.08	16.08	10311
1B	-17478	-16688	12923	12854	16.08	16.08	10311
1C	-17478	-16688	12923	12854	16.08	16.08	10311
1D	-17478	-16688	12923	12854	16.08	16.08	10311
1E	-12183	-11393	12461	12392	16.08	16.08	9941
1F	-12183	-11393	12461	12392	16.08	16.08	9941
1G	-12183	-11393	12461	12392	16.08	16.08	9941
1H	-12183	-11393	12461	12392	16.08	16.08	9941
1I	-16903	-16113	12873	12804	16.08	16.08	10271
1J	-16903	-16113	12873	12804	16.08	16.08	10271
1K	-16903	-16113	12873	12804	16.08	16.08	10271
1L	-16903	-16113	12873	12804	16.08	16.08	10271
1M	-12757	-11967	12511	12442	16.08	16.08	9981
1N	-12757	-11967	12511	12442	16.08	16.08	9981
1O	-12757	-11967	12511	12442	16.08	16.08	9981
1P	-12757	-11967	12511	12442	16.08	16.08	9981

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm	kg		cmq/m		dir. y	(theta)		cmq/m		dir. z	(theta)			
1A	0	-4	-0	7.85	15566	19195	19195	2.50	7.85	15566	19195	19195	2.50	0.54	
1B	0	2	-0	7.85	15566	19195	19195	2.50	7.85	15566	19195	19195	2.50	0.54	
1C	0	-4	-4	7.85	15566	19195	19195	2.50	7.85	15566	19195	19195	2.50	0.54	
1D	0	2	-4	7.85	15566	19195	19195	2.50	7.85	15566	19195	19195	2.50	0.54	
1E	0	-4	-0	7.85	15566	18227	18227	2.50	7.85	15566	18227	18227	2.50	0.55	
1F	0	2	-0	7.85	15566	18227	18227	2.50	7.85	15566	18227	18227	2.50	0.55	
1G	0	-4	-4	7.85	15566	18227	18227	2.50	7.85	15566	18227	18227	2.50	0.55	
1H	0	2	-4	7.85	15566	18227	18227	2.50	7.85	15566	18227	18227	2.50	0.55	
1I	0	-2	1	7.85	15566	19090	19090	2.50	7.85	15566	19090	19090	2.50	0.54	
1J	0	1	1	7.85	15566	19090	19090	2.50	7.85	15566	19090	19090	2.50	0.54	
1K	0	-2	-5	7.85	15566	19090	19090	2.50	7.85	15566	19090	19090	2.50	0.54	
1L	0	1	-5	7.85	15566	19090	19090	2.50	7.85	15566	19090	19090	2.50	0.54	
1M	0	-2	1	7.85	15566	18332	18332	2.50	7.85	15566	18332	18332	2.50	0.54	
1N	0	1	1	7.85	15566	18332	18332	2.50	7.85	15566	18332	18332	2.50	0.54	
1O	0	-2	-5	7.85	15566	18332	18332	2.50	7.85	15566	18332	18332	2.50	0.54	
1P	0	1	-5	7.85	15566	18332	18332	2.50	7.85	15566	18332	18332	2.50	0.54	

1A	250	-4	-0	7.85	15566	19051	19051	2.50	7.85	15566	19051	19051	2.50	0.54
1B	250	2	-0	7.85	15566	19051	19051	2.50	7.85	15566	19051	19051	2.50	0.54
1C	250	-4	-4	7.85	15566	19051	19051	2.50	7.85	15566	19051	19051	2.50	0.54
1D	250	2	-4	7.85	15566	19051	19051	2.50	7.85	15566	19051	19051	2.50	0.54
1E	250	-4	-0	7.85	15566	18083	18083	2.50	7.85	15566	18083	18083	2.50	0.55
1F	250	2	-0	7.85	15566	18083	18083	2.50	7.85	15566	18083	18083	2.50	0.55
1G	250	-4	-4	7.85	15566	18083	18083	2.50	7.85	15566	18083	18083	2.50	0.55
1H	250	2	-4	7.85	15566	18083	18083	2.50	7.85	15566	18083	18083	2.50	0.55
1I	250	-2	1	7.85	15566	18946	18946	2.50	7.85	15566	18946	18946	2.50	0.54
1J	250	1	1	7.85	15566	18946	18946	2.50	7.85	15566	18946	18946	2.50	0.54
1K	250	-2	-5	7.85	15566	18946	18946	2.50	7.85	15566	18946	18946	2.50	0.54
1L	250	1	-5	7.85	15566	18946	18946	2.50	7.85	15566	18946	18946	2.50	0.54
1M	250	-2	1	7.85	15566	18188	18188	2.50	7.85	15566	18188	18188	2.50	0.55
1N	250	1	1	7.85	15566	18188	18188	2.50	7.85	15566	18188	18188	2.50	0.55
1O	250	-2	-5	7.85	15566	18188	18188	2.50	7.85	15566	18188	18188	2.50	0.55
1P	250	1	-5	7.85	15566	18188	18188	2.50	7.85	15566	18188	18188	2.50	0.55

ASTA NUM. 25 NI 1807 NF 449 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. iniz.	distrib. fin.	Vu(flex)
	iniz. kg	fin.					
			kg*m		cmq		kg
1A	-16415	-15635	12831	12762	16.08	16.08	10237
1B	-16415	-15635	12831	12762	16.08	16.08	10237
1C	-16415	-15635	12831	12762	16.08	16.08	10237
1D	-16415	-15635	12831	12762	16.08	16.08	10237
1E	-11445	-10665	12396	12328	16.08	16.08	9890
1F	-11445	-10665	12396	12328	16.08	16.08	9890
1G	-11445	-10665	12396	12328	16.08	16.08	9890
1H	-11445	-10665	12396	12328	16.08	16.08	9890
1I	-15113	-14333	12717	12649	16.08	16.08	10146
1J	-15113	-14333	12717	12649	16.08	16.08	10146
1K	-15113	-14333	12717	12649	16.08	16.08	10146
1L	-15113	-14333	12717	12649	16.08	16.08	10146
1M	-12747	-11967	12510	12442	16.08	16.08	9981
1N	-12747	-11967	12510	12442	16.08	16.08	9981
1O	-12747	-11967	12510	12442	16.08	16.08	9981
1P	-12747	-11967	12510	12442	16.08	16.08	9981

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm	kg		cmq/m		dir. y	(theta)		cmq/m		dir. z	(theta)			
1A	0	-3	1	7.85	15566	19001	19001	2.50	7.85	15566	19001	19001	2.50	0.54	
1B	0	2	1	7.85	15566	19001	19001	2.50	7.85	15566	19001	19001	2.50	0.54	
1C	0	-3	-1	7.85	15566	19001	19001	2.50	7.85	15566	19001	19001	2.50	0.54	

1D	0	2	-1	7.85	15566	19001	19001	2.50	7.85	15566	19001	19001	2.50	0.54
1E	0	-3	1	7.85	15566	18093	18093	2.50	7.85	15566	18093	18093	2.50	0.55
1F	0	2	1	7.85	15566	18093	18093	2.50	7.85	15566	18093	18093	2.50	0.55
1G	0	-3	-1	7.85	15566	18093	18093	2.50	7.85	15566	18093	18093	2.50	0.55
1H	0	2	-1	7.85	15566	18093	18093	2.50	7.85	15566	18093	18093	2.50	0.55
1I	0	-2	1	7.85	15566	18763	18763	2.50	7.85	15566	18763	18763	2.50	0.54
1J	0	1	1	7.85	15566	18763	18763	2.50	7.85	15566	18763	18763	2.50	0.54
1K	0	-2	-2	7.85	15566	18763	18763	2.50	7.85	15566	18763	18763	2.50	0.54
1L	0	1	-2	7.85	15566	18763	18763	2.50	7.85	15566	18763	18763	2.50	0.54
1M	0	-2	1	7.85	15566	18331	18331	2.50	7.85	15566	18331	18331	2.50	0.54
1N	0	1	1	7.85	15566	18331	18331	2.50	7.85	15566	18331	18331	2.50	0.54
1O	0	-2	-2	7.85	15566	18331	18331	2.50	7.85	15566	18331	18331	2.50	0.54
1P	0	1	-2	7.85	15566	18331	18331	2.50	7.85	15566	18331	18331	2.50	0.54
1A	250	-3	1	7.85	15566	18858	18858	2.50	7.85	15566	18858	18858	2.50	0.54
1B	250	2	1	7.85	15566	18858	18858	2.50	7.85	15566	18858	18858	2.50	0.54
1C	250	-3	-1	7.85	15566	18858	18858	2.50	7.85	15566	18858	18858	2.50	0.54
1D	250	2	-1	7.85	15566	18858	18858	2.50	7.85	15566	18858	18858	2.50	0.54
1E	250	-3	1	7.85	15566	17950	17950	2.50	7.85	15566	17950	17950	2.50	0.55
1F	250	2	1	7.85	15566	17950	17950	2.50	7.85	15566	17950	17950	2.50	0.55
1G	250	-3	-1	7.85	15566	17950	17950	2.50	7.85	15566	17950	17950	2.50	0.55
1H	250	2	-1	7.85	15566	17950	17950	2.50	7.85	15566	17950	17950	2.50	0.55
1I	250	-2	1	7.85	15566	18620	18620	2.50	7.85	15566	18620	18620	2.50	0.54
1J	250	1	1	7.85	15566	18620	18620	2.50	7.85	15566	18620	18620	2.50	0.54
1K	250	-2	-2	7.85	15566	18620	18620	2.50	7.85	15566	18620	18620	2.50	0.54
1L	250	1	-2	7.85	15566	18620	18620	2.50	7.85	15566	18620	18620	2.50	0.54
1M	250	-2	1	7.85	15566	18188	18188	2.50	7.85	15566	18188	18188	2.50	0.55
1N	250	1	1	7.85	15566	18188	18188	2.50	7.85	15566	18188	18188	2.50	0.55
1O	250	-2	-2	7.85	15566	18188	18188	2.50	7.85	15566	18188	18188	2.50	0.55
1P	250	1	-2	7.85	15566	18188	18188	2.50	7.85	15566	18188	18188	2.50	0.55

ASTA NUM. 26 NI 1808 NF 451 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.		iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m			cmq		kg

1A	-18099	-17309	12978	12909	16.08	16.08	10355	
1B	-18099	-17309	12978	12909	16.08	16.08	10355	
1C	-18099	-17309	12978	12909	16.08	16.08	10355	
1D	-18099	-17309	12978	12909	16.08	16.08	10355	
1E	-8861	-8071	12168	12086	16.08	16.08	9702	
1F	-8861	-8071	12168	12086	16.08	16.08	9702	
1G	-8861	-8071	12168	12086	16.08	16.08	9702	
1H	-8861	-8071	12168	12086	16.08	16.08	9702	
1I	-17126	-16336	12893	12824	16.08	16.08	10287	
1J	-17126	-16336	12893	12824	16.08	16.08	10287	
1K	-17126	-16336	12893	12824	16.08	16.08	10287	
1L	-17126	-16336	12893	12824	16.08	16.08	10287	
1M	-9834	-9044	12256	12187	16.08	16.08	9777	
1N	-9834	-9044	12256	12187	16.08	16.08	9777	
1O	-9834	-9044	12256	12187	16.08	16.08	9777	
1P	-9834	-9044	12256	12187	16.08	16.08	9777	

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--			-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				

1A	0	-3	1	7.85	15566	19309	19309	2.50	7.85	15566	19309	19309	2.50	0.54	
1B	0	2	1	7.85	15566	19309	19309	2.50	7.85	15566	19309	19309	2.50	0.54	
1C	0	-3	-1	7.85	15566	19309	19309	2.50	7.85	15566	19309	19309	2.50	0.54	
1D	0	2	-1	7.85	15566	19309	19309	2.50	7.85	15566	19309	19309	2.50	0.54	
1E	0	-3	1	7.85	15566	17620	17620	2.50	7.85	15566	17620	17620	2.50	0.55	
1F	0	2	1	7.85	15566	17620	17620	2.50	7.85	15566	17620	17620	2.50	0.55	
1G	0	-3	-1	7.85	15566	17620	17620	2.50	7.85	15566	17620	17620	2.50	0.55	
1H	0	2	-1	7.85	15566	17620	17620	2.50	7.85	15566	17620	17620	2.50	0.55	
1I	0	-2	1	7.85	15566	19131	19131	2.50	7.85	15566	19131	19131	2.50	0.54	
1J	0	1	1	7.85	15566	19131	19131	2.50	7.85	15566	19131	19131	2.50	0.54	
1K	0	-2	-2	7.85	15566	19131	19131	2.50	7.85	15566	19131	19131	2.50	0.54	
1L	0	1	-2	7.85	15566	19131	19131	2.50	7.85	15566	19131	19131	2.50	0.54	
1M	0	-2	1	7.85	15566	17798	17798	2.50	7.85	15566	17798	17798	2.50	0.55	
1N	0	1	1	7.85	15566	17798	17798	2.50	7.85	15566	17798	17798	2.50	0.55	
1O	0	-2	-2	7.85	15566	17798	17798	2.50	7.85	15566	17798	17798	2.50	0.55	
1P	0	1	-2	7.85	15566	17798	17798	2.50	7.85	15566	17798	17798	2.50	0.55	
1A	250	-3	1	7.85	15566	19164	19164	2.50	7.85	15566	19164	19164	2.50	0.54	
1B	250	2	1	7.85	15566	19164	19164	2.50	7.85	15566	19164	19164	2.50	0.54	
1C	250	-3	-1	7.85	15566	19164	19164	2.50	7.85	15566	19164	19164	2.50	0.54	
1D	250	2	-1	7.85	15566	19164	19164	2.50	7.85	15566	19164	19164	2.50	0.54	
1E	250	-3	1	7.85	15566	17476	17476	2.50	7.85	15566	17476	17476	2.50	0.56	
1F	250	2	1	7.85	15566	17476	17476	2.50	7.85	15566	17476	17476	2.50	0.56	
1G	250	-3	-1	7.85	15566	17476	17476	2.50	7.85	15566	17476	17476	2.50	0.56	
1H	250	2	-1	7.85	15566	17476	17476	2.50	7.85	15566	17476	17476	2.50	0.56	
1I	250	-2	1	7.85	15566	18987	18987	2.50	7.85	15566	18987	18987	2.50	0.54	
1J	250	1	1	7.85	15566	18987	18987	2.50	7.85	15566	18987	18987	2.50	0.54	
1K	250	-2	-2	7.85	15566	18987	18987	2.50	7.85	15566	18987	18987	2.50	0.54	
1L	250	1	-2	7.85	15566	18987	18987	2.50	7.85	15566	18987	18987	2.50	0.54	
1M	250	-2	1	7.85	15566	17654	17654	2.50	7.85	15566	17654	17654	2.50	0.55	
1N	250	1	1	7.85	15566	17654	17654	2.50	7.85	15566	17654	17654	2.50	0.55	
1O	250	-2	-2	7.85	15566	17654	17654	2.50	7.85	15566	17654	17654	2.50	0.55	
1P	250	1	-2	7.85	15566	17654	17654	2.50	7.85	15566	17654	17654	2.50	0.55	

ASTA NUM. 27 NI 1809 NF 453 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx	Momento	res.	Armat. distrib.	Vu(flex)
----	----	---------	------	-----------------	----------

	iniz. kg	fin.	iniz. kg*m	fin.	iniz. cmq	fin.	----- kg
1A	-18906	-18116	13048	12979	16.08	16.08	10411
1B	-18906	-18116	13048	12979	16.08	16.08	10411
1C	-18906	-18116	13048	12979	16.08	16.08	10411
1D	-18906	-18116	13048	12979	16.08	16.08	10411
1E	-6554	-5764	11928	11846	16.08	16.08	9510
1F	-6554	-5764	11928	11846	16.08	16.08	9510
1G	-6554	-5764	11928	11846	16.08	16.08	9510
1H	-6554	-5764	11928	11846	16.08	16.08	9510
1I	-17578	-16788	12932	12863	16.08	16.08	10318
1J	-17578	-16788	12932	12863	16.08	16.08	10318
1K	-17578	-16788	12932	12863	16.08	16.08	10318
1L	-17578	-16788	12932	12863	16.08	16.08	10318
1M	-7882	-7092	12066	11984	16.08	16.08	9620
1N	-7882	-7092	12066	11984	16.08	16.08	9620
1O	-7882	-7092	12066	11984	16.08	16.08	9620
1P	-7882	-7092	12066	11984	16.08	16.08	9620

NC	x -- cm	Fy ----- kg	Fz ----- cmq/m	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrzd dir. y ----- kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrzd dir. z ----- kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	I.R. ----	Nota
1A	0	-3	4	7.85	15566	19456	19456	2.50	7.85	15566	19456	19456	2.50	0.54	
1B	0	2	4	7.85	15566	19456	19456	2.50	7.85	15566	19456	19456	2.50	0.54	
1C	0	-3	-1	7.85	15566	19456	19456	2.50	7.85	15566	19456	19456	2.50	0.54	
1D	0	2	-1	7.85	15566	19456	19456	2.50	7.85	15566	19456	19456	2.50	0.54	
1E	0	-3	4	7.85	15566	17199	17199	2.50	7.85	15566	17199	17199	2.50	0.55	
1F	0	2	4	7.85	15566	17199	17199	2.50	7.85	15566	17199	17199	2.50	0.55	
1G	0	-3	-1	7.85	15566	17199	17199	2.50	7.85	15566	17199	17199	2.50	0.55	
1H	0	2	-1	7.85	15566	17199	17199	2.50	7.85	15566	17199	17199	2.50	0.55	
1I	0	-2	3	7.85	15566	19213	19213	2.50	7.85	15566	19213	19213	2.50	0.54	
1J	0	0	3	7.85	15566	19213	19213	2.50	7.85	15566	19213	19213	2.50	0.54	
1K	0	-2	-1	7.85	15566	19213	19213	2.50	7.85	15566	19213	19213	2.50	0.54	
1L	0	0	-1	7.85	15566	19213	19213	2.50	7.85	15566	19213	19213	2.50	0.54	
1M	0	-2	3	7.85	15566	17442	17442	2.50	7.85	15566	17442	17442	2.50	0.55	
1N	0	0	3	7.85	15566	17442	17442	2.50	7.85	15566	17442	17442	2.50	0.55	
1O	0	-2	-1	7.85	15566	17442	17442	2.50	7.85	15566	17442	17442	2.50	0.55	
1P	0	0	-1	7.85	15566	17442	17442	2.50	7.85	15566	17442	17442	2.50	0.55	

1A	250	-3	4	7.85	15566	19312	19312	2.50	7.85	15566	19312	19312	2.50	0.54	
1B	250	2	4	7.85	15566	19312	19312	2.50	7.85	15566	19312	19312	2.50	0.54	
1C	250	-3	-1	7.85	15566	19312	19312	2.50	7.85	15566	19312	19312	2.50	0.54	
1D	250	2	-1	7.85	15566	19312	19312	2.50	7.85	15566	19312	19312	2.50	0.54	
1E	250	-3	4	7.85	15566	17054	17054	2.50	7.85	15566	17054	17054	2.50	0.56	
1F	250	2	4	7.85	15566	17054	17054	2.50	7.85	15566	17054	17054	2.50	0.56	
1G	250	-3	-1	7.85	15566	17054	17054	2.50	7.85	15566	17054	17054	2.50	0.56	
1H	250	2	-1	7.85	15566	17054	17054	2.50	7.85	15566	17054	17054	2.50	0.56	
1I	250	-2	3	7.85	15566	19069	19069	2.50	7.85	15566	19069	19069	2.50	0.54	
1J	250	0	3	7.85	15566	19069	19069	2.50	7.85	15566	19069	19069	2.50	0.54	
1K	250	-2	-1	7.85	15566	19069	19069	2.50	7.85	15566	19069	19069	2.50	0.54	
1L	250	0	-1	7.85	15566	19069	19069	2.50	7.85	15566	19069	19069	2.50	0.54	
1M	250	-2	3	7.85	15566	17297	17297	2.50	7.85	15566	17297	17297	2.50	0.56	
1N	250	0	3	7.85	15566	17297	17297	2.50	7.85	15566	17297	17297	2.50	0.56	
1O	250	-2	-1	7.85	15566	17297	17297	2.50	7.85	15566	17297	17297	2.50	0.56	
1P	250	0	-1	7.85	15566	17297	17297	2.50	7.85	15566	17297	17297	2.50	0.56	

ASTA NUM. 28 NI 1810 NF 455 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	iniz. kg	Fx fin.	Momento iniz. kg*m	res. fin.	Armat. iniz.	distrib. fin. cmq	Vu(flex) ----- kg
1A	-27392	-26612	13612	13563	16.08	16.08	10870
1B	-27392	-26612	13612	13563	16.08	16.08	10870
1C	-27392	-26612	13612	13563	16.08	16.08	10870
1D	-27392	-26612	13612	13563	16.08	16.08	10870
1E	-4308	-3528	11695	11614	16.08	16.08	9323
1F	-4308	-3528	11695	11614	16.08	16.08	9323
1G	-4308	-3528	11695	11614	16.08	16.08	9323
1H	-4308	-3528	11695	11614	16.08	16.08	9323
1I	-25156	-24376	13471	13422	16.08	16.08	10757
1J	-25156	-24376	13471	13422	16.08	16.08	10757
1K	-25156	-24376	13471	13422	16.08	16.08	10757
1L	-25156	-24376	13471	13422	16.08	16.08	10757
1M	-6544	-5764	11927	11846	16.08	16.08	9509
1N	-6544	-5764	11927	11846	16.08	16.08	9509
1O	-6544	-5764	11927	11846	16.08	16.08	9509
1P	-6544	-5764	11927	11846	16.08	16.08	9509

NC	x -- cm	Fy ----- kg	Fz ----- cmq/m	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrzd dir. y ----- kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrzd dir. z ----- kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	I.R. ----	Nota
1A	0	-3	4	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.54	
1B	0	2	4	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.54	
1C	0	-3	-1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.54	
1D	0	2	-1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.54	
1E	0	-3	4	7.85	15566	16788	16788	2.50	7.85	15566	16788	16788	2.50	0.56	
1F	0	2	4	7.85	15566	16788	16788	2.50	7.85	15566	16788	16788	2.50	0.56	
1G	0	-3	-1	7.85	15566	16788	16788	2.50	7.85	15566	16788	16788	2.50	0.56	
1H	0	2	-1	7.85	15566	16788	16788	2.50	7.85	15566	16788	16788	2.50	0.56	
1I	0	-2	3	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.54	
1J	0	0	3	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.54	

1K	0	-2	-1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.54
1L	0	0	-1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.54
1M	0	-2	3	7.85	15566	17197	17197	2.50	7.85	15566	17197	17197	2.50	0.55
1N	0	0	3	7.85	15566	17197	17197	2.50	7.85	15566	17197	17197	2.50	0.55
1O	0	-2	-1	7.85	15566	17197	17197	2.50	7.85	15566	17197	17197	2.50	0.55
1P	0	0	-1	7.85	15566	17197	17197	2.50	7.85	15566	17197	17197	2.50	0.55
1A	250	-3	4	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.54
1B	250	2	4	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.54
1C	250	-3	-1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.54
1D	250	2	-1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.54
1E	250	-3	4	7.85	15566	16646	16646	2.50	7.85	15566	16646	16646	2.50	0.56
1F	250	2	4	7.85	15566	16646	16646	2.50	7.85	15566	16646	16646	2.50	0.56
1G	250	-3	-1	7.85	15566	16646	16646	2.50	7.85	15566	16646	16646	2.50	0.56
1H	250	2	-1	7.85	15566	16646	16646	2.50	7.85	15566	16646	16646	2.50	0.56
1I	250	-2	3	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.54
1J	250	0	3	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.54
1K	250	-2	-1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.54
1L	250	0	-1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.54
1M	250	-2	3	7.85	15566	17054	17054	2.50	7.85	15566	17054	17054	2.50	0.56
1N	250	0	3	7.85	15566	17054	17054	2.50	7.85	15566	17054	17054	2.50	0.56
1O	250	-2	-1	7.85	15566	17054	17054	2.50	7.85	15566	17054	17054	2.50	0.56
1P	250	0	-1	7.85	15566	17054	17054	2.50	7.85	15566	17054	17054	2.50	0.56

ASTA NUM. 29 NI 439 NF 440 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----	
	kg		kg*m		cmq		kg	
1A	-36768	-35828	14188	14133	16.08	16.08	9440	
1B	-36768	-35828	14188	14133	16.08	16.08	9440	
1C	-36768	-35828	14188	14133	16.08	16.08	9440	
1D	-36768	-35828	14188	14133	16.08	16.08	9440	
1E	-15192	-14252	12724	12642	16.08	16.08	8455	
1F	-15192	-14252	12724	12642	16.08	16.08	8455	
1G	-15192	-14252	12724	12642	16.08	16.08	8455	
1H	-15192	-14252	12724	12642	16.08	16.08	8455	
1I	-40500	-39560	14409	14353	16.08	16.08	9587	
1J	-40500	-39560	14409	14353	16.08	16.08	9587	
1K	-40500	-39560	14409	14353	16.08	16.08	9587	
1L	-40500	-39560	14409	14353	16.08	16.08	9587	
1M	-11460	-10520	12398	12315	16.08	16.08	8238	
1N	-11460	-10520	12398	12315	16.08	16.08	8238	
1O	-11460	-10520	12398	12315	16.08	16.08	8238	
1P	-11460	-10520	12398	12315	16.08	16.08	8238	

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----		-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-454	-301	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.47	
1B	0	391	-301	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.47	
1C	0	-454	-1319	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.47	
1D	0	391	-1319	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.47	
1E	0	-454	-301	7.85	15566	18777	18777	2.50	7.85	15566	18777	18777	2.50	0.45	
1F	0	391	-301	7.85	15566	18777	18777	2.50	7.85	15566	18777	18777	2.50	0.45	
1G	0	-454	-1319	7.85	15566	18777	18777	2.50	7.85	15566	18777	18777	2.50	0.45	
1H	0	391	-1319	7.85	15566	18777	18777	2.50	7.85	15566	18777	18777	2.50	0.45	
1I	0	-235	-25	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.48	
1J	0	173	-25	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.48	
1K	0	-235	-1595	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.48	
1L	0	173	-1595	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.48	
1M	0	-235	-25	7.85	15566	18095	18095	2.50	7.85	15566	18095	18095	2.50	0.46	
1N	0	173	-25	7.85	15566	18095	18095	2.50	7.85	15566	18095	18095	2.50	0.46	
1O	0	-235	-1595	7.85	15566	18095	18095	2.50	7.85	15566	18095	18095	2.50	0.46	
1P	0	173	-1595	7.85	15566	18095	18095	2.50	7.85	15566	18095	18095	2.50	0.46	
1A	300	-454	-301	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.47	
1B	300	391	-301	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.47	
1C	300	-454	-1319	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.47	
1D	300	391	-1319	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.47	
1E	300	-454	-301	7.85	15566	18606	18606	2.50	7.85	15566	18606	18606	2.50	0.45	
1F	300	391	-301	7.85	15566	18606	18606	2.50	7.85	15566	18606	18606	2.50	0.45	
1G	300	-454	-1319	7.85	15566	18606	18606	2.50	7.85	15566	18606	18606	2.50	0.45	
1H	300	391	-1319	7.85	15566	18606	18606	2.50	7.85	15566	18606	18606	2.50	0.45	
1I	300	-235	-25	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.48	
1J	300	173	-25	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.48	
1K	300	-235	-1595	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.48	
1L	300	173	-1595	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.48	
1M	300	-235	-25	7.85	15566	17924	17924	2.50	7.85	15566	17924	17924	2.50	0.46	
1N	300	173	-25	7.85	15566	17924	17924	2.50	7.85	15566	17924	17924	2.50	0.46	
1O	300	-235	-1595	7.85	15566	17924	17924	2.50	7.85	15566	17924	17924	2.50	0.46	
1P	300	173	-1595	7.85	15566	17924	17924	2.50	7.85	15566	17924	17924	2.50	0.46	

ASTA NUM. 30 NI 443 NF 444 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----	
	kg		kg*m		cmq		kg	
1A	-28370	-27420	13674	13614	16.08	16.08	9096	
1B	-28370	-27420	13674	13614	16.08	16.08	9096	
1C	-28370	-27420	13674	13614	16.08	16.08	9096	
1D	-28370	-27420	13674	13614	16.08	16.08	9096	

1E	-15390	-14440	12741	12658	16.08	16.08	8466
1F	-15390	-14440	12741	12658	16.08	16.08	8466
1G	-15390	-14440	12741	12658	16.08	16.08	8466
1H	-15390	-14440	12741	12658	16.08	16.08	8466
1I	-30167	-29217	13787	13727	16.08	16.08	9171
1J	-30167	-29217	13787	13727	16.08	16.08	9171
1K	-30167	-29217	13787	13727	16.08	16.08	9171
1L	-30167	-29217	13787	13727	16.08	16.08	9171
1M	-13593	-12643	12584	12501	16.08	16.08	8362
1N	-13593	-12643	12584	12501	16.08	16.08	8362
1O	-13593	-12643	12584	12501	16.08	16.08	8362
1P	-13593	-12643	12584	12501	16.08	16.08	8362

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m			kg			cmq/m		kg				
1A	0	-599	-116	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
1B	0	341	-116	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
1C	0	-599	-604	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
1D	0	341	-604	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
1E	0	-599	-116	7.85	15566	18814	18814	2.50	7.85	15566	18814	18814	2.50	0.45	
1F	0	341	-116	7.85	15566	18814	18814	2.50	7.85	15566	18814	18814	2.50	0.45	
1G	0	-599	-604	7.85	15566	18814	18814	2.50	7.85	15566	18814	18814	2.50	0.45	
1H	0	341	-604	7.85	15566	18814	18814	2.50	7.85	15566	18814	18814	2.50	0.45	
1I	0	-339	50	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	
1J	0	80	50	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	
1K	0	-339	-770	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	
1L	0	80	-770	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	
1M	0	-339	50	7.85	15566	18485	18485	2.50	7.85	15566	18485	18485	2.50	0.45	
1N	0	80	50	7.85	15566	18485	18485	2.50	7.85	15566	18485	18485	2.50	0.45	
1O	0	-339	-770	7.85	15566	18485	18485	2.50	7.85	15566	18485	18485	2.50	0.45	
1P	0	80	-770	7.85	15566	18485	18485	2.50	7.85	15566	18485	18485	2.50	0.45	

1A	300	-599	-116	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
1B	300	341	-116	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
1C	300	-599	-604	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
1D	300	341	-604	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
1E	300	-599	-116	7.85	15566	18640	18640	2.50	7.85	15566	18640	18640	2.50	0.45	
1F	300	341	-116	7.85	15566	18640	18640	2.50	7.85	15566	18640	18640	2.50	0.45	
1G	300	-599	-604	7.85	15566	18640	18640	2.50	7.85	15566	18640	18640	2.50	0.45	
1H	300	341	-604	7.85	15566	18640	18640	2.50	7.85	15566	18640	18640	2.50	0.45	
1I	300	-339	50	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	
1J	300	80	50	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	
1K	300	-339	-770	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	
1L	300	80	-770	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	
1M	300	-339	50	7.85	15566	18312	18312	2.50	7.85	15566	18312	18312	2.50	0.46	
1N	300	80	50	7.85	15566	18312	18312	2.50	7.85	15566	18312	18312	2.50	0.46	
1O	300	-339	-770	7.85	15566	18312	18312	2.50	7.85	15566	18312	18312	2.50	0.46	
1P	300	80	-770	7.85	15566	18312	18312	2.50	7.85	15566	18312	18312	2.50	0.46	

ASTA NUM. 31 NI 447 NF 448 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq		kg
1A	-19634	-18694	13112	13030	16.08	16.08	8714
1B	-19634	-18694	13112	13030	16.08	16.08	8714
1C	-19634	-18694	13112	13030	16.08	16.08	8714
1D	-19634	-18694	13112	13030	16.08	16.08	8714
1E	-13546	-12606	12580	12498	16.08	16.08	8359
1F	-13546	-12606	12580	12498	16.08	16.08	8359
1G	-13546	-12606	12580	12498	16.08	16.08	8359
1H	-13546	-12606	12580	12498	16.08	16.08	8359
1I	-18970	-18030	13054	12972	16.08	16.08	8675
1J	-18970	-18030	13054	12972	16.08	16.08	8675
1K	-18970	-18030	13054	12972	16.08	16.08	8675
1L	-18970	-18030	13054	12972	16.08	16.08	8675
1M	-14210	-13270	12638	12556	16.08	16.08	8398
1N	-14210	-13270	12638	12556	16.08	16.08	8398
1O	-14210	-13270	12638	12556	16.08	16.08	8398
1P	-14210	-13270	12638	12556	16.08	16.08	8398

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m			kg			cmq/m		kg				
1A	0	-599	-116	7.85	15566	19589	19589	2.50	7.85	15566	19589	19589	2.50	0.44	
1B	0	341	-116	7.85	15566	19589	19589	2.50	7.85	15566	19589	19589	2.50	0.44	
1C	0	-599	-604	7.85	15566	19589	19589	2.50	7.85	15566	19589	19589	2.50	0.44	
1D	0	341	-604	7.85	15566	19589	19589	2.50	7.85	15566	19589	19589	2.50	0.44	
1E	0	-599	-116	7.85	15566	18477	18477	2.50	7.85	15566	18477	18477	2.50	0.45	
1F	0	341	-116	7.85	15566	18477	18477	2.50	7.85	15566	18477	18477	2.50	0.45	
1G	0	-599	-604	7.85	15566	18477	18477	2.50	7.85	15566	18477	18477	2.50	0.45	
1H	0	341	-604	7.85	15566	18477	18477	2.50	7.85	15566	18477	18477	2.50	0.45	
1I	0	-339	50	7.85	15566	19468	19468	2.50	7.85	15566	19468	19468	2.50	0.45	
1J	0	80	50	7.85	15566	19468	19468	2.50	7.85	15566	19468	19468	2.50	0.45	
1K	0	-339	-770	7.85	15566	19468	19468	2.50	7.85	15566	19468	19468	2.50	0.45	
1L	0	80	-770	7.85	15566	19468	19468	2.50	7.85	15566	19468	19468	2.50	0.45	
1M	0	-339	50	7.85	15566	18598	18598	2.50	7.85	15566	18598	18598	2.50	0.45	
1N	0	80	50	7.85	15566	18598	18598	2.50	7.85	15566	18598	18598	2.50	0.45	
1O	0	-339	-770	7.85	15566	18598	18598	2.50	7.85	15566	18598	18598	2.50	0.45	
1P	0	80	-770	7.85	15566	18598	18598	2.50	7.85	15566	18598	18598	2.50	0.45	

1A	300	-599	-116	7.85	15566	19417	19417	2.50	7.85	15566	19417	19417	2.50	0.45
1B	300	341	-116	7.85	15566	19417	19417	2.50	7.85	15566	19417	19417	2.50	0.45
1C	300	-599	-604	7.85	15566	19417	19417	2.50	7.85	15566	19417	19417	2.50	0.45
1D	300	341	-604	7.85	15566	19417	19417	2.50	7.85	15566	19417	19417	2.50	0.45
1E	300	-599	-116	7.85	15566	18305	18305	2.50	7.85	15566	18305	18305	2.50	0.46
1F	300	341	-116	7.85	15566	18305	18305	2.50	7.85	15566	18305	18305	2.50	0.46
1G	300	-599	-604	7.85	15566	18305	18305	2.50	7.85	15566	18305	18305	2.50	0.46
1H	300	341	-604	7.85	15566	18305	18305	2.50	7.85	15566	18305	18305	2.50	0.46
1I	300	-339	50	7.85	15566	19296	19296	2.50	7.85	15566	19296	19296	2.50	0.45
1J	300	80	50	7.85	15566	19296	19296	2.50	7.85	15566	19296	19296	2.50	0.45
1K	300	-339	-770	7.85	15566	19296	19296	2.50	7.85	15566	19296	19296	2.50	0.45
1L	300	80	-770	7.85	15566	19296	19296	2.50	7.85	15566	19296	19296	2.50	0.45
1M	300	-339	50	7.85	15566	18426	18426	2.50	7.85	15566	18426	18426	2.50	0.46
1N	300	80	50	7.85	15566	18426	18426	2.50	7.85	15566	18426	18426	2.50	0.46
1O	300	-339	-770	7.85	15566	18426	18426	2.50	7.85	15566	18426	18426	2.50	0.46
1P	300	80	-770	7.85	15566	18426	18426	2.50	7.85	15566	18426	18426	2.50	0.46

ASTA NUM. 32 NI 449 NF 450 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. iniz.	distrib. fin.	Vu(flex) ----- kg
	iniz.	fin.					
	kg		kg*m		cmq		
1A	-18418	-17478	13006	12924	16.08	16.08	8643
1B	-18418	-17478	13006	12924	16.08	16.08	8643
1C	-18418	-17478	13006	12924	16.08	16.08	8643
1D	-18418	-17478	13006	12924	16.08	16.08	8643
1E	-12702	-11762	12506	12424	16.08	16.08	8310
1F	-12702	-11762	12506	12424	16.08	16.08	8310
1G	-12702	-11762	12506	12424	16.08	16.08	8310
1H	-12702	-11762	12506	12424	16.08	16.08	8310
1I	-16918	-15978	12875	12792	16.08	16.08	8556
1J	-16918	-15978	12875	12792	16.08	16.08	8556
1K	-16918	-15978	12875	12792	16.08	16.08	8556
1L	-16918	-15978	12875	12792	16.08	16.08	8556
1M	-14202	-13262	12637	12555	16.08	16.08	8397
1N	-14202	-13262	12637	12555	16.08	16.08	8397
1O	-14202	-13262	12637	12555	16.08	16.08	8397
1P	-14202	-13262	12637	12555	16.08	16.08	8397

NC	x -- cm	Fy -- kg	Fz -- cmq/m	Asw/s -- cmq/m	Vrzd -- kg	Vrzd dir. y kg	Vu(tgl) -- kg	ctg (theta)	Asw/s -- cmq/m	Vrzd -- kg	Vrzd dir. z kg	Vu(tgl) -- kg	ctg (theta)	I.R. ----	Nota
1A	0	-561	143	7.85	15566	19367	19367	2.50	7.85	15566	19367	19367	2.50	0.45	
1B	0	313	143	7.85	15566	19367	19367	2.50	7.85	15566	19367	19367	2.50	0.45	
1C	0	-561	-215	7.85	15566	19367	19367	2.50	7.85	15566	19367	19367	2.50	0.45	
1D	0	313	-215	7.85	15566	19367	19367	2.50	7.85	15566	19367	19367	2.50	0.45	
1E	0	-561	143	7.85	15566	18322	18322	2.50	7.85	15566	18322	18322	2.50	0.45	
1F	0	313	143	7.85	15566	18322	18322	2.50	7.85	15566	18322	18322	2.50	0.45	
1G	0	-561	-215	7.85	15566	18322	18322	2.50	7.85	15566	18322	18322	2.50	0.45	
1H	0	313	-215	7.85	15566	18322	18322	2.50	7.85	15566	18322	18322	2.50	0.45	
1I	0	-320	173	7.85	15566	19093	19093	2.50	7.85	15566	19093	19093	2.50	0.45	
1J	0	72	173	7.85	15566	19093	19093	2.50	7.85	15566	19093	19093	2.50	0.45	
1K	0	-320	-245	7.85	15566	19093	19093	2.50	7.85	15566	19093	19093	2.50	0.45	
1L	0	72	-245	7.85	15566	19093	19093	2.50	7.85	15566	19093	19093	2.50	0.45	
1M	0	-320	173	7.85	15566	18596	18596	2.50	7.85	15566	18596	18596	2.50	0.45	
1N	0	72	173	7.85	15566	18596	18596	2.50	7.85	15566	18596	18596	2.50	0.45	
1O	0	-320	-245	7.85	15566	18596	18596	2.50	7.85	15566	18596	18596	2.50	0.45	
1P	0	72	-245	7.85	15566	18596	18596	2.50	7.85	15566	18596	18596	2.50	0.45	

1A	300	-561	143	7.85	15566	19195	19195	2.50	7.85	15566	19195	19195	2.50	0.45
1B	300	313	143	7.85	15566	19195	19195	2.50	7.85	15566	19195	19195	2.50	0.45
1C	300	-561	-215	7.85	15566	19195	19195	2.50	7.85	15566	19195	19195	2.50	0.45
1D	300	313	-215	7.85	15566	19195	19195	2.50	7.85	15566	19195	19195	2.50	0.45
1E	300	-561	143	7.85	15566	18151	18151	2.50	7.85	15566	18151	18151	2.50	0.46
1F	300	313	143	7.85	15566	18151	18151	2.50	7.85	15566	18151	18151	2.50	0.46
1G	300	-561	-215	7.85	15566	18151	18151	2.50	7.85	15566	18151	18151	2.50	0.46
1H	300	313	-215	7.85	15566	18151	18151	2.50	7.85	15566	18151	18151	2.50	0.46
1I	300	-320	173	7.85	15566	18921	18921	2.50	7.85	15566	18921	18921	2.50	0.45
1J	300	72	173	7.85	15566	18921	18921	2.50	7.85	15566	18921	18921	2.50	0.45
1K	300	-320	-245	7.85	15566	18921	18921	2.50	7.85	15566	18921	18921	2.50	0.45
1L	300	72	-245	7.85	15566	18921	18921	2.50	7.85	15566	18921	18921	2.50	0.45
1M	300	-320	173	7.85	15566	18425	18425	2.50	7.85	15566	18425	18425	2.50	0.46
1N	300	72	173	7.85	15566	18425	18425	2.50	7.85	15566	18425	18425	2.50	0.46
1O	300	-320	-245	7.85	15566	18425	18425	2.50	7.85	15566	18425	18425	2.50	0.46
1P	300	72	-245	7.85	15566	18425	18425	2.50	7.85	15566	18425	18425	2.50	0.46

ASTA NUM. 33 NI 451 NF 452 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. iniz.	distrib. fin.	Vu(flex) ----- kg
	iniz.	fin.					
	kg		kg*m		cmq		
1A	-20345	-19405	13168	13092	16.08	16.08	8753
1B	-20345	-19405	13168	13092	16.08	16.08	8753
1C	-20345	-19405	13168	13092	16.08	16.08	8753
1D	-20345	-19405	13168	13092	16.08	16.08	8753
1E	-9715	-8775	12245	12159	16.08	16.08	8135
1F	-9715	-8775	12245	12159	16.08	16.08	8135
1G	-9715	-8775	12245	12159	16.08	16.08	8135
1H	-9715	-8775	12245	12159	16.08	16.08	8135
1I	-19224	-18284	13076	12994	16.08	16.08	8690
1J	-19224	-18284	13076	12994	16.08	16.08	8690
1K	-19224	-18284	13076	12994	16.08	16.08	8690

1L	-19224	-18284	13076	12994	16.08	16.08	8690
1M	-10836	-9896	12343	12261	16.08	16.08	8201
1N	-10836	-9896	12343	12261	16.08	16.08	8201
1O	-10836	-9896	12343	12261	16.08	16.08	8201
1P	-10836	-9896	12343	12261	16.08	16.08	8201

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	kg	cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-561	143	7.85	15566	19719	19719	2.50	7.85	15566	19719	19719	2.50	0.44	
1B	0	313	143	7.85	15566	19719	19719	2.50	7.85	15566	19719	19719	2.50	0.44	
1C	0	-561	-215	7.85	15566	19719	19719	2.50	7.85	15566	19719	19719	2.50	0.44	
1D	0	313	-215	7.85	15566	19719	19719	2.50	7.85	15566	19719	19719	2.50	0.44	
1E	0	-561	143	7.85	15566	17776	17776	2.50	7.85	15566	17776	17776	2.50	0.46	
1F	0	313	143	7.85	15566	17776	17776	2.50	7.85	15566	17776	17776	2.50	0.46	
1G	0	-561	-215	7.85	15566	17776	17776	2.50	7.85	15566	17776	17776	2.50	0.46	
1H	0	313	-215	7.85	15566	17776	17776	2.50	7.85	15566	17776	17776	2.50	0.46	
1I	0	-320	173	7.85	15566	19514	19514	2.50	7.85	15566	19514	19514	2.50	0.45	
1J	0	72	173	7.85	15566	19514	19514	2.50	7.85	15566	19514	19514	2.50	0.45	
1K	0	-320	-245	7.85	15566	19514	19514	2.50	7.85	15566	19514	19514	2.50	0.45	
1L	0	72	-245	7.85	15566	19514	19514	2.50	7.85	15566	19514	19514	2.50	0.45	
1M	0	-320	173	7.85	15566	17981	17981	2.50	7.85	15566	17981	17981	2.50	0.46	
1N	0	72	173	7.85	15566	17981	17981	2.50	7.85	15566	17981	17981	2.50	0.46	
1O	0	-320	-245	7.85	15566	17981	17981	2.50	7.85	15566	17981	17981	2.50	0.46	
1P	0	72	-245	7.85	15566	17981	17981	2.50	7.85	15566	17981	17981	2.50	0.46	
1A	300	-561	143	7.85	15566	19547	19547	2.50	7.85	15566	19547	19547	2.50	0.45	
1B	300	313	143	7.85	15566	19547	19547	2.50	7.85	15566	19547	19547	2.50	0.45	
1C	300	-561	-215	7.85	15566	19547	19547	2.50	7.85	15566	19547	19547	2.50	0.45	
1D	300	313	-215	7.85	15566	19547	19547	2.50	7.85	15566	19547	19547	2.50	0.45	
1E	300	-561	143	7.85	15566	17605	17605	2.50	7.85	15566	17605	17605	2.50	0.46	
1F	300	313	143	7.85	15566	17605	17605	2.50	7.85	15566	17605	17605	2.50	0.46	
1G	300	-561	-215	7.85	15566	17605	17605	2.50	7.85	15566	17605	17605	2.50	0.46	
1H	300	313	-215	7.85	15566	17605	17605	2.50	7.85	15566	17605	17605	2.50	0.46	
1I	300	-320	173	7.85	15566	19343	19343	2.50	7.85	15566	19343	19343	2.50	0.45	
1J	300	72	173	7.85	15566	19343	19343	2.50	7.85	15566	19343	19343	2.50	0.45	
1K	300	-320	-245	7.85	15566	19343	19343	2.50	7.85	15566	19343	19343	2.50	0.45	
1L	300	72	-245	7.85	15566	19343	19343	2.50	7.85	15566	19343	19343	2.50	0.45	
1M	300	-320	173	7.85	15566	17809	17809	2.50	7.85	15566	17809	17809	2.50	0.46	
1N	300	72	173	7.85	15566	17809	17809	2.50	7.85	15566	17809	17809	2.50	0.46	
1O	300	-320	-245	7.85	15566	17809	17809	2.50	7.85	15566	17809	17809	2.50	0.46	
1P	300	72	-245	7.85	15566	17809	17809	2.50	7.85	15566	17809	17809	2.50	0.46	

ASTA NUM. 34 NI 453 NF 454 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg	kg	kg*m	kg	cmq	cmq	cmq	kg
1A	-21277	-20337	13226	13167	16.08	16.08		8798
1B	-21277	-20337	13226	13167	16.08	16.08		8798
1C	-21277	-20337	13226	13167	16.08	16.08		8798
1D	-21277	-20337	13226	13167	16.08	16.08		8798
1E	-7064	-6124	11981	11884	16.08	16.08		7955
1F	-7064	-6124	11981	11884	16.08	16.08		7955
1G	-7064	-6124	11981	11884	16.08	16.08		7955
1H	-7064	-6124	11981	11884	16.08	16.08		7955
1I	-19746	-18806	13122	13040	16.08	16.08		8720
1J	-19746	-18806	13122	13040	16.08	16.08		8720
1K	-19746	-18806	13122	13040	16.08	16.08		8720
1L	-19746	-18806	13122	13040	16.08	16.08		8720
1M	-8594	-7654	12140	12043	16.08	16.08		8061
1N	-8594	-7654	12140	12043	16.08	16.08		8061
1O	-8594	-7654	12140	12043	16.08	16.08		8061
1P	-8594	-7654	12140	12043	16.08	16.08		8061

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	kg	cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-463	666	7.85	15566	19889	19889	2.50	7.85	15566	19889	19889	2.50	0.44	
1B	0	236	666	7.85	15566	19889	19889	2.50	7.85	15566	19889	19889	2.50	0.44	
1C	0	-463	-177	7.85	15566	19889	19889	2.50	7.85	15566	19889	19889	2.50	0.44	
1D	0	236	-177	7.85	15566	19889	19889	2.50	7.85	15566	19889	19889	2.50	0.44	
1E	0	-463	666	7.85	15566	17292	17292	2.50	7.85	15566	17292	17292	2.50	0.46	
1F	0	236	666	7.85	15566	17292	17292	2.50	7.85	15566	17292	17292	2.50	0.46	
1G	0	-463	-177	7.85	15566	17292	17292	2.50	7.85	15566	17292	17292	2.50	0.46	
1H	0	236	-177	7.85	15566	17292	17292	2.50	7.85	15566	17292	17292	2.50	0.46	
1I	0	-276	595	7.85	15566	19610	19610	2.50	7.85	15566	19610	19610	2.50	0.44	
1J	0	49	595	7.85	15566	19610	19610	2.50	7.85	15566	19610	19610	2.50	0.44	
1K	0	-276	-106	7.85	15566	19610	19610	2.50	7.85	15566	19610	19610	2.50	0.44	
1L	0	49	-106	7.85	15566	19610	19610	2.50	7.85	15566	19610	19610	2.50	0.44	
1M	0	-276	595	7.85	15566	17572	17572	2.50	7.85	15566	17572	17572	2.50	0.46	
1N	0	49	595	7.85	15566	17572	17572	2.50	7.85	15566	17572	17572	2.50	0.46	
1O	0	-276	-106	7.85	15566	17572	17572	2.50	7.85	15566	17572	17572	2.50	0.46	
1P	0	49	-106	7.85	15566	17572	17572	2.50	7.85	15566	17572	17572	2.50	0.46	
1A	300	-463	666	7.85	15566	19718	19718	2.50	7.85	15566	19718	19718	2.50	0.45	
1B	300	236	666	7.85	15566	19718	19718	2.50	7.85	15566	19718	19718	2.50	0.45	
1C	300	-463	-177	7.85	15566	19718	19718	2.50	7.85	15566	19718	19718	2.50	0.45	
1D	300	236	-177	7.85	15566	19718	19718	2.50	7.85	15566	19718	19718	2.50	0.45	
1E	300	-463	666	7.85	15566	17120	17120	2.50	7.85	15566	17120	17120	2.50	0.46	
1F	300	236	666	7.85	15566	17120	17120	2.50	7.85	15566	17120	17120	2.50	0.46	
1G	300	-463	-177	7.85	15566	17120	17120	2.50	7.85	15566	17120	17120	2.50	0.46	

1H	300	236	-177	7.85	15566	17120	17120	2.50	7.85	15566	17120	17120	2.50	0.46
1I	300	-276	595	7.85	15566	19438	19438	2.50	7.85	15566	19438	19438	2.50	0.45
1J	300	49	595	7.85	15566	19438	19438	2.50	7.85	15566	19438	19438	2.50	0.45
1K	300	-276	-106	7.85	15566	19438	19438	2.50	7.85	15566	19438	19438	2.50	0.45
1L	300	49	-106	7.85	15566	19438	19438	2.50	7.85	15566	19438	19438	2.50	0.45
1M	300	-276	595	7.85	15566	17400	17400	2.50	7.85	15566	17400	17400	2.50	0.46
1N	300	49	595	7.85	15566	17400	17400	2.50	7.85	15566	17400	17400	2.50	0.46
1O	300	-276	-106	7.85	15566	17400	17400	2.50	7.85	15566	17400	17400	2.50	0.46
1P	300	49	-106	7.85	15566	17400	17400	2.50	7.85	15566	17400	17400	2.50	0.46

ASTA NUM. 35 NI 455 NF 456 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex) ----- kg
	iniz. kg	fin.			iniz. cmq	fin.	
1A	-31046	-30096	13842	13782	16.08	16.08	9208
1B	-31046	-30096	13842	13782	16.08	16.08	9208
1C	-31046	-30096	13842	13782	16.08	16.08	9208
1D	-31046	-30096	13842	13782	16.08	16.08	9208
1E	-4494	-3544	11714	11615	16.08	16.08	7777
1F	-4494	-3544	11714	11615	16.08	16.08	7777
1G	-4494	-3544	11714	11615	16.08	16.08	7777
1H	-4494	-3544	11714	11615	16.08	16.08	7777
1I	-28474	-27524	13680	13620	16.08	16.08	9100
1J	-28474	-27524	13680	13620	16.08	16.08	9100
1K	-28474	-27524	13680	13620	16.08	16.08	9100
1L	-28474	-27524	13680	13620	16.08	16.08	9100
1M	-7066	-6116	11982	11883	16.08	16.08	7955
1N	-7066	-6116	11982	11883	16.08	16.08	7955
1O	-7066	-6116	11982	11883	16.08	16.08	7955
1P	-7066	-6116	11982	11883	16.08	16.08	7955

NC	x -- cm	Fy ----- kg	Fz ----- cmq/m	Asw/s ----- cmq/m	Vrds ----- kg	Vrds dir. y ----- kg	Vu(tgl) ----- (theta)	ctg (theta)	Asw/s ----- cmq/m	Vrds ----- kg	Vrds dir. z ----- kg	Vu(tgl) ----- (theta)	ctg (theta)	I.R. ----	Nota
1A	0	-463	666	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	
1B	0	236	666	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	
1C	0	-463	-177	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	
1D	0	236	-177	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	
1E	0	-463	666	7.85	15566	16822	16822	2.50	7.85	15566	16822	16822	2.50	0.46	
1F	0	236	666	7.85	15566	16822	16822	2.50	7.85	15566	16822	16822	2.50	0.46	
1G	0	-463	-177	7.85	15566	16822	16822	2.50	7.85	15566	16822	16822	2.50	0.46	
1H	0	236	-177	7.85	15566	16822	16822	2.50	7.85	15566	16822	16822	2.50	0.46	
1I	0	-276	595	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
1J	0	49	595	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
1K	0	-276	-106	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
1L	0	49	-106	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
1M	0	-276	595	7.85	15566	17292	17292	2.50	7.85	15566	17292	17292	2.50	0.46	
1N	0	49	595	7.85	15566	17292	17292	2.50	7.85	15566	17292	17292	2.50	0.46	
1O	0	-276	-106	7.85	15566	17292	17292	2.50	7.85	15566	17292	17292	2.50	0.46	
1P	0	49	-106	7.85	15566	17292	17292	2.50	7.85	15566	17292	17292	2.50	0.46	
1A	300	-463	666	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	
1B	300	236	666	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	
1C	300	-463	-177	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	
1D	300	236	-177	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	
1E	300	-463	666	7.85	15566	16649	16649	2.50	7.85	15566	16649	16649	2.50	0.47	
1F	300	236	666	7.85	15566	16649	16649	2.50	7.85	15566	16649	16649	2.50	0.47	
1G	300	-463	-177	7.85	15566	16649	16649	2.50	7.85	15566	16649	16649	2.50	0.47	
1H	300	236	-177	7.85	15566	16649	16649	2.50	7.85	15566	16649	16649	2.50	0.47	
1I	300	-276	595	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
1J	300	49	595	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
1K	300	-276	-106	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
1L	300	49	-106	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
1M	300	-276	595	7.85	15566	17119	17119	2.50	7.85	15566	17119	17119	2.50	0.46	
1N	300	49	595	7.85	15566	17119	17119	2.50	7.85	15566	17119	17119	2.50	0.46	
1O	300	-276	-106	7.85	15566	17119	17119	2.50	7.85	15566	17119	17119	2.50	0.46	
1P	300	49	-106	7.85	15566	17119	17119	2.50	7.85	15566	17119	17119	2.50	0.46	

ASTA NUM. 36 NI 2148 NF 2033 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex) ----- kg
	iniz. kg	fin.			iniz. cmq	fin.	
1A	-16426	-15636	0	12763	16.08	16.08	5105
1B	-16426	-15636	0	12763	16.08	16.08	5105
1C	-16426	-15636	0	12763	16.08	16.08	5105
1D	-16426	-15636	0	12763	16.08	16.08	5105
1E	-11154	-10364	0	12302	16.08	16.08	4921
1F	-11154	-10364	0	12302	16.08	16.08	4921
1G	-11154	-10364	0	12302	16.08	16.08	4921
1H	-11154	-10364	0	12302	16.08	16.08	4921
1I	-18623	-17833	0	12955	16.08	16.08	5182
1J	-18623	-17833	0	12955	16.08	16.08	5182
1K	-18623	-17833	0	12955	16.08	16.08	5182
1L	-18623	-17833	0	12955	16.08	16.08	5182
1M	-8957	-8167	0	12096	16.08	16.08	4838
1N	-8957	-8167	0	12096	16.08	16.08	4838
1O	-8957	-8167	0	12096	16.08	16.08	4838
1P	-8957	-8167	0	12096	16.08	16.08	4838

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--														
	cm	kg		cmq/m		dir. y		(theta)	cmq/m		dir. z		(theta)	----	
1A	0	-2	-1	7.85	15566	19003	19003	2.50	7.85	15566	19003	19003	2.50	0.27	
1B	0	2	-1	7.85	15566	19003	19003	2.50	7.85	15566	19003	19003	2.50	0.27	
1C	0	-2	-6	7.85	15566	19003	19003	2.50	7.85	15566	19003	19003	2.50	0.27	
1D	0	2	-6	7.85	15566	19003	19003	2.50	7.85	15566	19003	19003	2.50	0.27	
1E	0	-2	-1	7.85	15566	18040	18040	2.50	7.85	15566	18040	18040	2.50	0.27	
1F	0	2	-1	7.85	15566	18040	18040	2.50	7.85	15566	18040	18040	2.50	0.27	
1G	0	-2	-6	7.85	15566	18040	18040	2.50	7.85	15566	18040	18040	2.50	0.27	
1H	0	2	-6	7.85	15566	18040	18040	2.50	7.85	15566	18040	18040	2.50	0.27	
1I	0	-1	-0	7.85	15566	19404	19404	2.50	7.85	15566	19404	19404	2.50	0.27	
1J	0	1	-0	7.85	15566	19404	19404	2.50	7.85	15566	19404	19404	2.50	0.27	
1K	0	-1	-7	7.85	15566	19404	19404	2.50	7.85	15566	19404	19404	2.50	0.27	
1L	0	1	-7	7.85	15566	19404	19404	2.50	7.85	15566	19404	19404	2.50	0.27	
1M	0	-1	-0	7.85	15566	17638	17638	2.50	7.85	15566	17638	17638	2.50	0.27	
1N	0	1	-0	7.85	15566	17638	17638	2.50	7.85	15566	17638	17638	2.50	0.27	
1O	0	-1	-7	7.85	15566	17638	17638	2.50	7.85	15566	17638	17638	2.50	0.27	
1P	0	1	-7	7.85	15566	17638	17638	2.50	7.85	15566	17638	17638	2.50	0.27	
1A	250	-2	-1	7.85	15566	18858	18858	2.50	7.85	15566	18858	18858	2.50	0.27	
1B	250	2	-1	7.85	15566	18858	18858	2.50	7.85	15566	18858	18858	2.50	0.27	
1C	250	-2	-6	7.85	15566	18858	18858	2.50	7.85	15566	18858	18858	2.50	0.27	
1D	250	2	-6	7.85	15566	18858	18858	2.50	7.85	15566	18858	18858	2.50	0.27	
1E	250	-2	-1	7.85	15566	17895	17895	2.50	7.85	15566	17895	17895	2.50	0.27	
1F	250	2	-1	7.85	15566	17895	17895	2.50	7.85	15566	17895	17895	2.50	0.27	
1G	250	-2	-6	7.85	15566	17895	17895	2.50	7.85	15566	17895	17895	2.50	0.27	
1H	250	2	-6	7.85	15566	17895	17895	2.50	7.85	15566	17895	17895	2.50	0.27	
1I	250	-1	-0	7.85	15566	19260	19260	2.50	7.85	15566	19260	19260	2.50	0.27	
1J	250	1	-0	7.85	15566	19260	19260	2.50	7.85	15566	19260	19260	2.50	0.27	
1K	250	-1	-7	7.85	15566	19260	19260	2.50	7.85	15566	19260	19260	2.50	0.27	
1L	250	1	-7	7.85	15566	19260	19260	2.50	7.85	15566	19260	19260	2.50	0.27	
1M	250	-1	-0	7.85	15566	17494	17494	2.50	7.85	15566	17494	17494	2.50	0.28	
1N	250	1	-0	7.85	15566	17494	17494	2.50	7.85	15566	17494	17494	2.50	0.28	
1O	250	-1	-7	7.85	15566	17494	17494	2.50	7.85	15566	17494	17494	2.50	0.28	
1P	250	1	-7	7.85	15566	17494	17494	2.50	7.85	15566	17494	17494	2.50	0.28	

ASTA NUM. 37 NI 2150 NF 2035 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	
	kg		kg*m			cmq		kg
1A	-14607	-13817	0	12604	16.08	16.08		5041
1B	-14607	-13817	0	12604	16.08	16.08		5041
1C	-14607	-13817	0	12604	16.08	16.08		5041
1D	-14607	-13817	0	12604	16.08	16.08		5041
1E	-11053	-10263	0	12293	16.08	16.08		4917
1F	-11053	-10263	0	12293	16.08	16.08		4917
1G	-11053	-10263	0	12293	16.08	16.08		4917
1H	-11053	-10263	0	12293	16.08	16.08		4917
1I	-15200	-14410	0	12655	16.08	16.08		5062
1J	-15200	-14410	0	12655	16.08	16.08		5062
1K	-15200	-14410	0	12655	16.08	16.08		5062
1L	-15200	-14410	0	12655	16.08	16.08		5062
1M	-10460	-9670	0	12241	16.08	16.08		4896
1N	-10460	-9670	0	12241	16.08	16.08		4896
1O	-10460	-9670	0	12241	16.08	16.08		4896
1P	-10460	-9670	0	12241	16.08	16.08		4896

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--														
	cm	kg		cmq/m		dir. y		(theta)	cmq/m		dir. z		(theta)	----	
1A	0	-3	-1	7.85	15566	18670	18670	2.50	7.85	15566	18670	18670	2.50	0.27	
1B	0	1	-1	7.85	15566	18670	18670	2.50	7.85	15566	18670	18670	2.50	0.27	
1C	0	-3	-3	7.85	15566	18670	18670	2.50	7.85	15566	18670	18670	2.50	0.27	
1D	0	1	-3	7.85	15566	18670	18670	2.50	7.85	15566	18670	18670	2.50	0.27	
1E	0	-3	-1	7.85	15566	18021	18021	2.50	7.85	15566	18021	18021	2.50	0.27	
1F	0	1	-1	7.85	15566	18021	18021	2.50	7.85	15566	18021	18021	2.50	0.27	
1G	0	-3	-3	7.85	15566	18021	18021	2.50	7.85	15566	18021	18021	2.50	0.27	
1H	0	1	-3	7.85	15566	18021	18021	2.50	7.85	15566	18021	18021	2.50	0.27	
1I	0	-1	0	7.85	15566	18779	18779	2.50	7.85	15566	18779	18779	2.50	0.27	
1J	0	0	0	7.85	15566	18779	18779	2.50	7.85	15566	18779	18779	2.50	0.27	
1K	0	-1	-3	7.85	15566	18779	18779	2.50	7.85	15566	18779	18779	2.50	0.27	
1L	0	0	-3	7.85	15566	18779	18779	2.50	7.85	15566	18779	18779	2.50	0.27	
1M	0	-1	0	7.85	15566	17913	17913	2.50	7.85	15566	17913	17913	2.50	0.27	
1N	0	0	0	7.85	15566	17913	17913	2.50	7.85	15566	17913	17913	2.50	0.27	
1O	0	-1	-3	7.85	15566	17913	17913	2.50	7.85	15566	17913	17913	2.50	0.27	
1P	0	0	-3	7.85	15566	17913	17913	2.50	7.85	15566	17913	17913	2.50	0.27	
1A	250	-3	-1	7.85	15566	18526	18526	2.50	7.85	15566	18526	18526	2.50	0.27	
1B	250	1	-1	7.85	15566	18526	18526	2.50	7.85	15566	18526	18526	2.50	0.27	
1C	250	-3	-3	7.85	15566	18526	18526	2.50	7.85	15566	18526	18526	2.50	0.27	
1D	250	1	-3	7.85	15566	18526	18526	2.50	7.85	15566	18526	18526	2.50	0.27	
1E	250	-3	-1	7.85	15566	17877	17877	2.50	7.85	15566	17877	17877	2.50	0.28	
1F	250	1	-1	7.85	15566	17877	17877	2.50	7.85	15566	17877	17877	2.50	0.28	
1G	250	-3	-3	7.85	15566	17877	17877	2.50	7.85	15566	17877	17877	2.50	0.28	
1H	250	1	-3	7.85	15566	17877	17877	2.50	7.85	15566	17877	17877	2.50	0.28	
1I	250	-1	0	7.85	15566	18635	18635	2.50	7.85	15566	18635	18635	2.50	0.27	
1J	250	0	0	7.85	15566	18635	18635	2.50	7.85	15566	18635	18635	2.50	0.27	
1K	250	-1	-3	7.85	15566	18635	18635	2.50	7.85	15566	18635	18635	2.50	0.27	
1L	250	0	-3	7.85	15566	18635	18635	2.50	7.85	15566	18635	18635	2.50	0.27	
1M	250	-1	0	7.85	15566	17768	17768	2.50	7.85	15566	17768	17768	2.50	0.28	
1N	250	0	0	7.85	15566	17768	17768	2.50	7.85	15566	17768	17768	2.50	0.28	

1O	250	-1	-3	7.85	15566	17768	17768	2.50	7.85	15566	17768	17768	2.50	0.28
1P	250	0	-3	7.85	15566	17768	17768	2.50	7.85	15566	17768	17768	2.50	0.28

ASTA NUM. 38 NI 2156 NF 2041 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. iniz.	distrib. fin.	Vu(flex)
	iniz. kg	fin.					
			kg*m		cmq		kg
1A	-12241	-11461	0	12398	16.08	16.08	4959
1B	-12241	-11461	0	12398	16.08	16.08	4959
1C	-12241	-11461	0	12398	16.08	16.08	4959
1D	-12241	-11461	0	12398	16.08	16.08	4959
1E	-9959	-9179	0	12198	16.08	16.08	4879
1F	-9959	-9179	0	12198	16.08	16.08	4879
1G	-9959	-9179	0	12198	16.08	16.08	4879
1H	-9959	-9179	0	12198	16.08	16.08	4879
1I	-11670	-10890	0	12348	16.08	16.08	4939
1J	-11670	-10890	0	12348	16.08	16.08	4939
1K	-11670	-10890	0	12348	16.08	16.08	4939
1L	-11670	-10890	0	12348	16.08	16.08	4939
1M	-10530	-9750	0	12248	16.08	16.08	4899
1N	-10530	-9750	0	12248	16.08	16.08	4899
1O	-10530	-9750	0	12248	16.08	16.08	4899
1P	-10530	-9750	0	12248	16.08	16.08	4899

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm	kg		cmq/m		dir. y	(theta)		cmq/m		dir. z	(theta)			
1A	0	-2	1	7.85	15566	18238	18238	2.50	7.85	15566	18238	18238	2.50	0.27	
1B	0	1	1	7.85	15566	18238	18238	2.50	7.85	15566	18238	18238	2.50	0.27	
1C	0	-2	-1	7.85	15566	18238	18238	2.50	7.85	15566	18238	18238	2.50	0.27	
1D	0	1	-1	7.85	15566	18238	18238	2.50	7.85	15566	18238	18238	2.50	0.27	
1E	0	-2	1	7.85	15566	17821	17821	2.50	7.85	15566	17821	17821	2.50	0.27	
1F	0	1	1	7.85	15566	17821	17821	2.50	7.85	15566	17821	17821	2.50	0.27	
1G	0	-2	-1	7.85	15566	17821	17821	2.50	7.85	15566	17821	17821	2.50	0.27	
1H	0	1	-1	7.85	15566	17821	17821	2.50	7.85	15566	17821	17821	2.50	0.27	
1I	0	-1	1	7.85	15566	18134	18134	2.50	7.85	15566	18134	18134	2.50	0.27	
1J	0	0	1	7.85	15566	18134	18134	2.50	7.85	15566	18134	18134	2.50	0.27	
1K	0	-1	-1	7.85	15566	18134	18134	2.50	7.85	15566	18134	18134	2.50	0.27	
1L	0	0	-1	7.85	15566	18134	18134	2.50	7.85	15566	18134	18134	2.50	0.27	
1M	0	-1	1	7.85	15566	17925	17925	2.50	7.85	15566	17925	17925	2.50	0.27	
1N	0	0	1	7.85	15566	17925	17925	2.50	7.85	15566	17925	17925	2.50	0.27	
1O	0	-1	-1	7.85	15566	17925	17925	2.50	7.85	15566	17925	17925	2.50	0.27	
1P	0	0	-1	7.85	15566	17925	17925	2.50	7.85	15566	17925	17925	2.50	0.27	

1A	250	-2	1	7.85	15566	18096	18096	2.50	7.85	15566	18096	18096	2.50	0.27	
1B	250	1	1	7.85	15566	18096	18096	2.50	7.85	15566	18096	18096	2.50	0.27	
1C	250	-2	-1	7.85	15566	18096	18096	2.50	7.85	15566	18096	18096	2.50	0.27	
1D	250	1	-1	7.85	15566	18096	18096	2.50	7.85	15566	18096	18096	2.50	0.27	
1E	250	-2	1	7.85	15566	17678	17678	2.50	7.85	15566	17678	17678	2.50	0.28	
1F	250	1	1	7.85	15566	17678	17678	2.50	7.85	15566	17678	17678	2.50	0.28	
1G	250	-2	-1	7.85	15566	17678	17678	2.50	7.85	15566	17678	17678	2.50	0.28	
1H	250	1	-1	7.85	15566	17678	17678	2.50	7.85	15566	17678	17678	2.50	0.28	
1I	250	-1	1	7.85	15566	17991	17991	2.50	7.85	15566	17991	17991	2.50	0.27	
1J	250	0	1	7.85	15566	17991	17991	2.50	7.85	15566	17991	17991	2.50	0.27	
1K	250	-1	-1	7.85	15566	17991	17991	2.50	7.85	15566	17991	17991	2.50	0.27	
1L	250	0	-1	7.85	15566	17991	17991	2.50	7.85	15566	17991	17991	2.50	0.27	
1M	250	-1	1	7.85	15566	17783	17783	2.50	7.85	15566	17783	17783	2.50	0.28	
1N	250	0	1	7.85	15566	17783	17783	2.50	7.85	15566	17783	17783	2.50	0.28	
1O	250	-1	-1	7.85	15566	17783	17783	2.50	7.85	15566	17783	17783	2.50	0.28	
1P	250	0	-1	7.85	15566	17783	17783	2.50	7.85	15566	17783	17783	2.50	0.28	

ASTA NUM. 39 NI 2157 NF 2042 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. iniz.	distrib. fin.	Vu(flex)
	iniz. kg	fin.					
			kg*m		cmq		kg
1A	-11820	-11037	0	12361	16.08	16.08	4944
1B	-11820	-11037	0	12361	16.08	16.08	4944
1C	-11820	-11037	0	12361	16.08	16.08	4944
1D	-11820	-11037	0	12361	16.08	16.08	4944
1E	-9641	-8858	0	12168	16.08	16.08	4867
1F	-9641	-8858	0	12168	16.08	16.08	4867
1G	-9641	-8858	0	12168	16.08	16.08	4867
1H	-9641	-8858	0	12168	16.08	16.08	4867
1I	-12616	-11833	0	12430	16.08	16.08	4972
1J	-12616	-11833	0	12430	16.08	16.08	4972
1K	-12616	-11833	0	12430	16.08	16.08	4972
1L	-12616	-11833	0	12430	16.08	16.08	4972
1M	-8844	-8061	0	12085	16.08	16.08	4834
1N	-8844	-8061	0	12085	16.08	16.08	4834
1O	-8844	-8061	0	12085	16.08	16.08	4834
1P	-8844	-8061	0	12085	16.08	16.08	4834

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm	kg		cmq/m		dir. y	(theta)		cmq/m		dir. z	(theta)			
1A	0	-2	1	7.85	15566	18161	18161	2.50	7.85	15566	18161	18161	2.50	0.27	
1B	0	1	1	7.85	15566	18161	18161	2.50	7.85	15566	18161	18161	2.50	0.27	
1C	0	-2	-1	7.85	15566	18161	18161	2.50	7.85	15566	18161	18161	2.50	0.27	

1D	0	1	-1	7.85	15566	18161	18161	2.50	7.85	15566	18161	18161	2.50	0.27
1E	0	-2	1	7.85	15566	17763	17763	2.50	7.85	15566	17763	17763	2.50	0.27
1F	0	1	1	7.85	15566	17763	17763	2.50	7.85	15566	17763	17763	2.50	0.27
1G	0	-2	-1	7.85	15566	17763	17763	2.50	7.85	15566	17763	17763	2.50	0.27
1H	0	1	-1	7.85	15566	17763	17763	2.50	7.85	15566	17763	17763	2.50	0.27
1I	0	-1	1	7.85	15566	18307	18307	2.50	7.85	15566	18307	18307	2.50	0.27
1J	0	0	1	7.85	15566	18307	18307	2.50	7.85	15566	18307	18307	2.50	0.27
1K	0	-1	-1	7.85	15566	18307	18307	2.50	7.85	15566	18307	18307	2.50	0.27
1L	0	0	-1	7.85	15566	18307	18307	2.50	7.85	15566	18307	18307	2.50	0.27
1M	0	-1	1	7.85	15566	17617	17617	2.50	7.85	15566	17617	17617	2.50	0.27
1N	0	0	1	7.85	15566	17617	17617	2.50	7.85	15566	17617	17617	2.50	0.27
1O	0	-1	-1	7.85	15566	17617	17617	2.50	7.85	15566	17617	17617	2.50	0.27
1P	0	0	-1	7.85	15566	17617	17617	2.50	7.85	15566	17617	17617	2.50	0.27
1A	250	-2	1	7.85	15566	18018	18018	2.50	7.85	15566	18018	18018	2.50	0.27
1B	250	1	1	7.85	15566	18018	18018	2.50	7.85	15566	18018	18018	2.50	0.27
1C	250	-2	-1	7.85	15566	18018	18018	2.50	7.85	15566	18018	18018	2.50	0.27
1D	250	1	-1	7.85	15566	18018	18018	2.50	7.85	15566	18018	18018	2.50	0.27
1E	250	-2	1	7.85	15566	17620	17620	2.50	7.85	15566	17620	17620	2.50	0.28
1F	250	1	1	7.85	15566	17620	17620	2.50	7.85	15566	17620	17620	2.50	0.28
1G	250	-2	-1	7.85	15566	17620	17620	2.50	7.85	15566	17620	17620	2.50	0.28
1H	250	1	-1	7.85	15566	17620	17620	2.50	7.85	15566	17620	17620	2.50	0.28
1I	250	-1	1	7.85	15566	18163	18163	2.50	7.85	15566	18163	18163	2.50	0.27
1J	250	0	1	7.85	15566	18163	18163	2.50	7.85	15566	18163	18163	2.50	0.27
1K	250	-1	-1	7.85	15566	18163	18163	2.50	7.85	15566	18163	18163	2.50	0.27
1L	250	0	-1	7.85	15566	18163	18163	2.50	7.85	15566	18163	18163	2.50	0.27
1M	250	-1	1	7.85	15566	17474	17474	2.50	7.85	15566	17474	17474	2.50	0.28
1N	250	0	1	7.85	15566	17474	17474	2.50	7.85	15566	17474	17474	2.50	0.28
1O	250	-1	-1	7.85	15566	17474	17474	2.50	7.85	15566	17474	17474	2.50	0.28
1P	250	0	-1	7.85	15566	17474	17474	2.50	7.85	15566	17474	17474	2.50	0.28

ASTA NUM. 40 NI 2158 NF 2043 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat.	distrib.	Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m			cmq		kg
1A	-14678	-13888	0	12610	16.08	16.08	5044	
1B	-14678	-13888	0	12610	16.08	16.08	5044	
1C	-14678	-13888	0	12610	16.08	16.08	5044	
1D	-14678	-13888	0	12610	16.08	16.08	5044	
1E	-7522	-6732	0	11947	16.08	16.08	4779	
1F	-7522	-6732	0	11947	16.08	16.08	4779	
1G	-7522	-6732	0	11947	16.08	16.08	4779	
1H	-7522	-6732	0	11947	16.08	16.08	4779	
1I	-14825	-14035	0	12623	16.08	16.08	5049	
1J	-14825	-14035	0	12623	16.08	16.08	5049	
1K	-14825	-14035	0	12623	16.08	16.08	5049	
1L	-14825	-14035	0	12623	16.08	16.08	5049	
1M	-7375	-6585	0	11932	16.08	16.08	4773	
1N	-7375	-6585	0	11932	16.08	16.08	4773	
1O	-7375	-6585	0	11932	16.08	16.08	4773	
1P	-7375	-6585	0	11932	16.08	16.08	4773	

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--					dir. y	-----	(theta)			dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-2	3	7.85	15566	18684	18684	2.50	7.85	15566	18684	18684	2.50	0.27	
1B	0	1	3	7.85	15566	18684	18684	2.50	7.85	15566	18684	18684	2.50	0.27	
1C	0	-2	-1	7.85	15566	18684	18684	2.50	7.85	15566	18684	18684	2.50	0.27	
1D	0	1	-1	7.85	15566	18684	18684	2.50	7.85	15566	18684	18684	2.50	0.27	
1E	0	-2	3	7.85	15566	17376	17376	2.50	7.85	15566	17376	17376	2.50	0.28	
1F	0	1	3	7.85	15566	17376	17376	2.50	7.85	15566	17376	17376	2.50	0.28	
1G	0	-2	-1	7.85	15566	17376	17376	2.50	7.85	15566	17376	17376	2.50	0.28	
1H	0	1	-1	7.85	15566	17376	17376	2.50	7.85	15566	17376	17376	2.50	0.28	
1I	0	-1	3	7.85	15566	18710	18710	2.50	7.85	15566	18710	18710	2.50	0.27	
1J	0	0	3	7.85	15566	18710	18710	2.50	7.85	15566	18710	18710	2.50	0.27	
1K	0	-1	-0	7.85	15566	18710	18710	2.50	7.85	15566	18710	18710	2.50	0.27	
1L	0	0	-0	7.85	15566	18710	18710	2.50	7.85	15566	18710	18710	2.50	0.27	
1M	0	-1	3	7.85	15566	17349	17349	2.50	7.85	15566	17349	17349	2.50	0.28	
1N	0	0	3	7.85	15566	17349	17349	2.50	7.85	15566	17349	17349	2.50	0.28	
1O	0	-1	-0	7.85	15566	17349	17349	2.50	7.85	15566	17349	17349	2.50	0.28	
1P	0	0	-0	7.85	15566	17349	17349	2.50	7.85	15566	17349	17349	2.50	0.28	
1A	250	-2	3	7.85	15566	18539	18539	2.50	7.85	15566	18539	18539	2.50	0.27	
1B	250	1	3	7.85	15566	18539	18539	2.50	7.85	15566	18539	18539	2.50	0.27	
1C	250	-2	-1	7.85	15566	18539	18539	2.50	7.85	15566	18539	18539	2.50	0.27	
1D	250	1	-1	7.85	15566	18539	18539	2.50	7.85	15566	18539	18539	2.50	0.27	
1E	250	-2	3	7.85	15566	17231	17231	2.50	7.85	15566	17231	17231	2.50	0.28	
1F	250	1	3	7.85	15566	17231	17231	2.50	7.85	15566	17231	17231	2.50	0.28	
1G	250	-2	-1	7.85	15566	17231	17231	2.50	7.85	15566	17231	17231	2.50	0.28	
1H	250	1	-1	7.85	15566	17231	17231	2.50	7.85	15566	17231	17231	2.50	0.28	
1I	250	-1	3	7.85	15566	18566	18566	2.50	7.85	15566	18566	18566	2.50	0.27	
1J	250	0	3	7.85	15566	18566	18566	2.50	7.85	15566	18566	18566	2.50	0.27	
1K	250	-1	-0	7.85	15566	18566	18566	2.50	7.85	15566	18566	18566	2.50	0.27	
1L	250	0	-0	7.85	15566	18566	18566	2.50	7.85	15566	18566	18566	2.50	0.27	
1M	250	-1	3	7.85	15566	17204	17204	2.50	7.85	15566	17204	17204	2.50	0.28	
1N	250	0	3	7.85	15566	17204	17204	2.50	7.85	15566	17204	17204	2.50	0.28	
1O	250	-1	-0	7.85	15566	17204	17204	2.50	7.85	15566	17204	17204	2.50	0.28	
1P	250	0	-0	7.85	15566	17204	17204	2.50	7.85	15566	17204	17204	2.50	0.28	

ASTA NUM. 41 NI 2159 NF 2044 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.		iniz.	fin.		

	iniz. kg	fin.	iniz. kg*m	fin.	iniz. cmq	fin.	----- kg
1A	-21550	-20760	0	13194	16.08	16.08	5278
1B	-21550	-20760	0	13194	16.08	16.08	5278
1C	-21550	-20760	0	13194	16.08	16.08	5278
1D	-21550	-20760	0	13194	16.08	16.08	5278
1E	-5711	-4921	0	11758	16.08	16.08	4703
1F	-5711	-4921	0	11758	16.08	16.08	4703
1G	-5711	-4921	0	11758	16.08	16.08	4703
1H	-5711	-4921	0	11758	16.08	16.08	4703
1I	-20970	-20180	0	13157	16.08	16.08	5263
1J	-20970	-20180	0	13157	16.08	16.08	5263
1K	-20970	-20180	0	13157	16.08	16.08	5263
1L	-20970	-20180	0	13157	16.08	16.08	5263
1M	-6290	-5500	0	11819	16.08	16.08	4727
1N	-6290	-5500	0	11819	16.08	16.08	4727
1O	-6290	-5500	0	11819	16.08	16.08	4727
1P	-6290	-5500	0	11819	16.08	16.08	4727

NC	x -- cm	Fy ----- kg	Fz ----- cmq/m	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd ----- kg	Vrcd dir. y ----- kg	Vu(tgl) ----- kg	ctg (theta)	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd ----- kg	Vrcd dir. z ----- kg	Vu(tgl) ----- kg	ctg (theta)	I.R. ----	Nota
1A	0	-2	3	7.85	15566	19939	19939	2.50	7.85	15566	19939	19939	2.50	0.26	
1B	0	1	3	7.85	15566	19939	19939	2.50	7.85	15566	19939	19939	2.50	0.26	
1C	0	-2	-1	7.85	15566	19939	19939	2.50	7.85	15566	19939	19939	2.50	0.26	
1D	0	1	-1	7.85	15566	19939	19939	2.50	7.85	15566	19939	19939	2.50	0.26	
1E	0	-2	3	7.85	15566	17045	17045	2.50	7.85	15566	17045	17045	2.50	0.28	
1F	0	1	3	7.85	15566	17045	17045	2.50	7.85	15566	17045	17045	2.50	0.28	
1G	0	-2	-1	7.85	15566	17045	17045	2.50	7.85	15566	17045	17045	2.50	0.28	
1H	0	1	-1	7.85	15566	17045	17045	2.50	7.85	15566	17045	17045	2.50	0.28	
1I	0	-1	3	7.85	15566	19833	19833	2.50	7.85	15566	19833	19833	2.50	0.27	
1J	0	0	3	7.85	15566	19833	19833	2.50	7.85	15566	19833	19833	2.50	0.27	
1K	0	-1	-0	7.85	15566	19833	19833	2.50	7.85	15566	19833	19833	2.50	0.27	
1L	0	0	-0	7.85	15566	19833	19833	2.50	7.85	15566	19833	19833	2.50	0.27	
1M	0	-1	3	7.85	15566	17151	17151	2.50	7.85	15566	17151	17151	2.50	0.28	
1N	0	0	3	7.85	15566	17151	17151	2.50	7.85	15566	17151	17151	2.50	0.28	
1O	0	-1	-0	7.85	15566	17151	17151	2.50	7.85	15566	17151	17151	2.50	0.28	
1P	0	0	-0	7.85	15566	17151	17151	2.50	7.85	15566	17151	17151	2.50	0.28	
1A	250	-2	3	7.85	15566	19795	19795	2.50	7.85	15566	19795	19795	2.50	0.27	
1B	250	1	3	7.85	15566	19795	19795	2.50	7.85	15566	19795	19795	2.50	0.27	
1C	250	-2	-1	7.85	15566	19795	19795	2.50	7.85	15566	19795	19795	2.50	0.27	
1D	250	1	-1	7.85	15566	19795	19795	2.50	7.85	15566	19795	19795	2.50	0.27	
1E	250	-2	3	7.85	15566	16900	16900	2.50	7.85	15566	16900	16900	2.50	0.28	
1F	250	1	3	7.85	15566	16900	16900	2.50	7.85	15566	16900	16900	2.50	0.28	
1G	250	-2	-1	7.85	15566	16900	16900	2.50	7.85	15566	16900	16900	2.50	0.28	
1H	250	1	-1	7.85	15566	16900	16900	2.50	7.85	15566	16900	16900	2.50	0.28	
1I	250	-1	3	7.85	15566	19689	19689	2.50	7.85	15566	19689	19689	2.50	0.27	
1J	250	0	3	7.85	15566	19689	19689	2.50	7.85	15566	19689	19689	2.50	0.27	
1K	250	-1	-0	7.85	15566	19689	19689	2.50	7.85	15566	19689	19689	2.50	0.27	
1L	250	0	-0	7.85	15566	19689	19689	2.50	7.85	15566	19689	19689	2.50	0.27	
1M	250	-1	3	7.85	15566	17006	17006	2.50	7.85	15566	17006	17006	2.50	0.28	
1N	250	0	3	7.85	15566	17006	17006	2.50	7.85	15566	17006	17006	2.50	0.28	
1O	250	-1	-0	7.85	15566	17006	17006	2.50	7.85	15566	17006	17006	2.50	0.28	
1P	250	0	-0	7.85	15566	17006	17006	2.50	7.85	15566	17006	17006	2.50	0.28	

ASTA NUM. 42 NI 2033 NF 1918 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx iniz. kg	fin.	Momento iniz. kg*m	res. fin.	Armat. iniz.	distrib. fin. cmq	Vu(flex) ----- kg
1A	-18631	-17841	13024	12955	16.08	16.08	10392
1B	-18631	-17841	13024	12955	16.08	16.08	10392
1C	-18631	-17841	13024	12955	16.08	16.08	10392
1D	-18631	-17841	13024	12955	16.08	16.08	10392
1E	-12409	-11619	12481	12412	16.08	16.08	9957
1F	-12409	-11619	12481	12412	16.08	16.08	9957
1G	-12409	-11619	12481	12412	16.08	16.08	9957
1H	-12409	-11619	12481	12412	16.08	16.08	9957
1I	-21225	-20435	13223	13173	16.08	16.08	10559
1J	-21225	-20435	13223	13173	16.08	16.08	10559
1K	-21225	-20435	13223	13173	16.08	16.08	10559
1L	-21225	-20435	13223	13173	16.08	16.08	10559
1M	-9815	-9025	12254	12185	16.08	16.08	9775
1N	-9815	-9025	12254	12185	16.08	16.08	9775
1O	-9815	-9025	12254	12185	16.08	16.08	9775
1P	-9815	-9025	12254	12185	16.08	16.08	9775

NC	x -- cm	Fy ----- kg	Fz ----- cmq/m	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd ----- kg	Vrcd dir. y ----- kg	Vu(tgl) ----- kg	ctg (theta)	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd ----- kg	Vrcd dir. z ----- kg	Vu(tgl) ----- kg	ctg (theta)	I.R. ----	Nota
1A	0	-5	16	7.85	15566	19406	19406	2.50	7.85	15566	19406	19406	2.50	0.54	
1B	0	6	16	7.85	15566	19406	19406	2.50	7.85	15566	19406	19406	2.50	0.54	
1C	0	-5	4	7.85	15566	19406	19406	2.50	7.85	15566	19406	19406	2.50	0.54	
1D	0	6	4	7.85	15566	19406	19406	2.50	7.85	15566	19406	19406	2.50	0.54	
1E	0	-5	16	7.85	15566	18269	18269	2.50	7.85	15566	18269	18269	2.50	0.55	
1F	0	6	16	7.85	15566	18269	18269	2.50	7.85	15566	18269	18269	2.50	0.55	
1G	0	-5	4	7.85	15566	18269	18269	2.50	7.85	15566	18269	18269	2.50	0.55	
1H	0	6	4	7.85	15566	18269	18269	2.50	7.85	15566	18269	18269	2.50	0.55	
1I	0	-2	20	7.85	15566	19880	19880	2.50	7.85	15566	19880	19880	2.50	0.53	
1J	0	3	20	7.85	15566	19880	19880	2.50	7.85	15566	19880	19880	2.50	0.53	

1K	0	-2	0	7.85	15566	19880	19880	2.50	7.85	15566	19880	19880	2.50	0.53
1L	0	3	0	7.85	15566	19880	19880	2.50	7.85	15566	19880	19880	2.50	0.53
1M	0	-2	20	7.85	15566	17795	17795	2.50	7.85	15566	17795	17795	2.50	0.55
1N	0	3	20	7.85	15566	17795	17795	2.50	7.85	15566	17795	17795	2.50	0.55
1O	0	-2	0	7.85	15566	17795	17795	2.50	7.85	15566	17795	17795	2.50	0.55
1P	0	3	0	7.85	15566	17795	17795	2.50	7.85	15566	17795	17795	2.50	0.55
1A	250	-5	16	7.85	15566	19262	19262	2.50	7.85	15566	19262	19262	2.50	0.54
1B	250	6	16	7.85	15566	19262	19262	2.50	7.85	15566	19262	19262	2.50	0.54
1C	250	-5	4	7.85	15566	19262	19262	2.50	7.85	15566	19262	19262	2.50	0.54
1D	250	6	4	7.85	15566	19262	19262	2.50	7.85	15566	19262	19262	2.50	0.54
1E	250	-5	16	7.85	15566	18124	18124	2.50	7.85	15566	18124	18124	2.50	0.55
1F	250	6	16	7.85	15566	18124	18124	2.50	7.85	15566	18124	18124	2.50	0.55
1G	250	-5	4	7.85	15566	18124	18124	2.50	7.85	15566	18124	18124	2.50	0.55
1H	250	6	4	7.85	15566	18124	18124	2.50	7.85	15566	18124	18124	2.50	0.55
1I	250	-2	20	7.85	15566	19736	19736	2.50	7.85	15566	19736	19736	2.50	0.54
1J	250	3	20	7.85	15566	19736	19736	2.50	7.85	15566	19736	19736	2.50	0.54
1K	250	-2	0	7.85	15566	19736	19736	2.50	7.85	15566	19736	19736	2.50	0.54
1L	250	3	0	7.85	15566	19736	19736	2.50	7.85	15566	19736	19736	2.50	0.54
1M	250	-2	20	7.85	15566	17650	17650	2.50	7.85	15566	17650	17650	2.50	0.55
1N	250	3	20	7.85	15566	17650	17650	2.50	7.85	15566	17650	17650	2.50	0.55
1O	250	-2	0	7.85	15566	17650	17650	2.50	7.85	15566	17650	17650	2.50	0.55
1P	250	3	0	7.85	15566	17650	17650	2.50	7.85	15566	17650	17650	2.50	0.55

ASTA NUM. 43 NI 2035 NF 1920 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----	
	kg		kg*m		cmq		kg	
1A	-16477	-15697	12836	12768	16.08	16.08	10242	
1B	-16477	-15697	12836	12768	16.08	16.08	10242	
1C	-16477	-15697	12836	12768	16.08	16.08	10242	
1D	-16477	-15697	12836	12768	16.08	16.08	10242	
1E	-12283	-11503	12470	12401	16.08	16.08	9948	
1F	-12283	-11503	12470	12401	16.08	16.08	9948	
1G	-12283	-11503	12470	12401	16.08	16.08	9948	
1H	-12283	-11503	12470	12401	16.08	16.08	9948	
1I	-17177	-16397	12897	12829	16.08	16.08	10290	
1J	-17177	-16397	12897	12829	16.08	16.08	10290	
1K	-17177	-16397	12897	12829	16.08	16.08	10290	
1L	-17177	-16397	12897	12829	16.08	16.08	10290	
1M	-11583	-10803	12408	12340	16.08	16.08	9899	
1N	-11583	-10803	12408	12340	16.08	16.08	9899	
1O	-11583	-10803	12408	12340	16.08	16.08	9899	
1P	-11583	-10803	12408	12340	16.08	16.08	9899	

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	----	----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m			kg			cmq/m		kg				
1A	0	-4	7	7.85	15566	19012	19012	2.50	7.85	15566	19012	19012	2.50	0.54	
1B	0	7	7	7.85	15566	19012	19012	2.50	7.85	15566	19012	19012	2.50	0.54	
1C	0	-4	1	7.85	15566	19012	19012	2.50	7.85	15566	19012	19012	2.50	0.54	
1D	0	7	1	7.85	15566	19012	19012	2.50	7.85	15566	19012	19012	2.50	0.54	
1E	0	-4	7	7.85	15566	18246	18246	2.50	7.85	15566	18246	18246	2.50	0.55	
1F	0	7	7	7.85	15566	18246	18246	2.50	7.85	15566	18246	18246	2.50	0.55	
1G	0	-4	1	7.85	15566	18246	18246	2.50	7.85	15566	18246	18246	2.50	0.55	
1H	0	7	1	7.85	15566	18246	18246	2.50	7.85	15566	18246	18246	2.50	0.55	
1I	0	-1	9	7.85	15566	19140	19140	2.50	7.85	15566	19140	19140	2.50	0.54	
1J	0	4	9	7.85	15566	19140	19140	2.50	7.85	15566	19140	19140	2.50	0.54	
1K	0	-1	-1	7.85	15566	19140	19140	2.50	7.85	15566	19140	19140	2.50	0.54	
1L	0	4	-1	7.85	15566	19140	19140	2.50	7.85	15566	19140	19140	2.50	0.54	
1M	0	-1	9	7.85	15566	18118	18118	2.50	7.85	15566	18118	18118	2.50	0.55	
1N	0	4	9	7.85	15566	18118	18118	2.50	7.85	15566	18118	18118	2.50	0.55	
1O	0	-1	-1	7.85	15566	18118	18118	2.50	7.85	15566	18118	18118	2.50	0.55	
1P	0	4	-1	7.85	15566	18118	18118	2.50	7.85	15566	18118	18118	2.50	0.55	
1A	250	-4	7	7.85	15566	18870	18870	2.50	7.85	15566	18870	18870	2.50	0.54	
1B	250	7	7	7.85	15566	18870	18870	2.50	7.85	15566	18870	18870	2.50	0.54	
1C	250	-4	1	7.85	15566	18870	18870	2.50	7.85	15566	18870	18870	2.50	0.54	
1D	250	7	1	7.85	15566	18870	18870	2.50	7.85	15566	18870	18870	2.50	0.54	
1E	250	-4	7	7.85	15566	18103	18103	2.50	7.85	15566	18103	18103	2.50	0.55	
1F	250	7	7	7.85	15566	18103	18103	2.50	7.85	15566	18103	18103	2.50	0.55	
1G	250	-4	1	7.85	15566	18103	18103	2.50	7.85	15566	18103	18103	2.50	0.55	
1H	250	7	1	7.85	15566	18103	18103	2.50	7.85	15566	18103	18103	2.50	0.55	
1I	250	-1	9	7.85	15566	18998	18998	2.50	7.85	15566	18998	18998	2.50	0.54	
1J	250	4	9	7.85	15566	18998	18998	2.50	7.85	15566	18998	18998	2.50	0.54	
1K	250	-1	-1	7.85	15566	18998	18998	2.50	7.85	15566	18998	18998	2.50	0.54	
1L	250	4	-1	7.85	15566	18998	18998	2.50	7.85	15566	18998	18998	2.50	0.54	
1M	250	-1	9	7.85	15566	17975	17975	2.50	7.85	15566	17975	17975	2.50	0.55	
1N	250	4	9	7.85	15566	17975	17975	2.50	7.85	15566	17975	17975	2.50	0.55	
1O	250	-1	-1	7.85	15566	17975	17975	2.50	7.85	15566	17975	17975	2.50	0.55	
1P	250	4	-1	7.85	15566	17975	17975	2.50	7.85	15566	17975	17975	2.50	0.55	

ASTA NUM. 44 NI 2041 NF 1926 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.		
	kg		kg*m		cmq		kg	
1A	-13687	-12907	12592	12524	16.08	16.08	10047	
1B	-13687	-12907	12592	12524	16.08	16.08	10047	
1C	-13687	-12907	12592	12524	16.08	16.08	10047	
1D	-13687	-12907	12592	12524	16.08	16.08	10047	

1E	-10993	-10213	12357	12289	16.08	16.08	9858
1F	-10993	-10213	12357	12289	16.08	16.08	9858
1G	-10993	-10213	12357	12289	16.08	16.08	9858
1H	-10993	-10213	12357	12289	16.08	16.08	9858
1I	-13010	-12230	12533	12465	16.08	16.08	9999
1J	-13010	-12230	12533	12465	16.08	16.08	9999
1K	-13010	-12230	12533	12465	16.08	16.08	9999
1L	-13010	-12230	12533	12465	16.08	16.08	9999
1M	-11670	-10890	12416	12348	16.08	16.08	9906
1N	-11670	-10890	12416	12348	16.08	16.08	9906
1O	-11670	-10890	12416	12348	16.08	16.08	9906
1P	-11670	-10890	12416	12348	16.08	16.08	9906

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m			kg			cmq/m		kg				
1A	0	-4	3	7.85	15566	18502	18502	2.50	7.85	15566	18502	18502	2.50	0.54	
1B	0	7	3	7.85	15566	18502	18502	2.50	7.85	15566	18502	18502	2.50	0.54	
1C	0	-4	-2	7.85	15566	18502	18502	2.50	7.85	15566	18502	18502	2.50	0.54	
1D	0	7	-2	7.85	15566	18502	18502	2.50	7.85	15566	18502	18502	2.50	0.54	
1E	0	-4	3	7.85	15566	18010	18010	2.50	7.85	15566	18010	18010	2.50	0.55	
1F	0	7	3	7.85	15566	18010	18010	2.50	7.85	15566	18010	18010	2.50	0.55	
1G	0	-4	-2	7.85	15566	18010	18010	2.50	7.85	15566	18010	18010	2.50	0.55	
1H	0	7	-2	7.85	15566	18010	18010	2.50	7.85	15566	18010	18010	2.50	0.55	
1I	0	-1	3	7.85	15566	18379	18379	2.50	7.85	15566	18379	18379	2.50	0.54	
1J	0	4	3	7.85	15566	18379	18379	2.50	7.85	15566	18379	18379	2.50	0.54	
1K	0	-1	-2	7.85	15566	18379	18379	2.50	7.85	15566	18379	18379	2.50	0.54	
1L	0	4	-2	7.85	15566	18379	18379	2.50	7.85	15566	18379	18379	2.50	0.54	
1M	0	-1	3	7.85	15566	18134	18134	2.50	7.85	15566	18134	18134	2.50	0.55	
1N	0	4	3	7.85	15566	18134	18134	2.50	7.85	15566	18134	18134	2.50	0.55	
1O	0	-1	-2	7.85	15566	18134	18134	2.50	7.85	15566	18134	18134	2.50	0.55	
1P	0	4	-2	7.85	15566	18134	18134	2.50	7.85	15566	18134	18134	2.50	0.55	

1A	250	-4	3	7.85	15566	18360	18360	2.50	7.85	15566	18360	18360	2.50	0.55	
1B	250	7	3	7.85	15566	18360	18360	2.50	7.85	15566	18360	18360	2.50	0.55	
1C	250	-4	-2	7.85	15566	18360	18360	2.50	7.85	15566	18360	18360	2.50	0.55	
1D	250	7	-2	7.85	15566	18360	18360	2.50	7.85	15566	18360	18360	2.50	0.55	
1E	250	-4	3	7.85	15566	17868	17868	2.50	7.85	15566	17868	17868	2.50	0.55	
1F	250	7	3	7.85	15566	17868	17868	2.50	7.85	15566	17868	17868	2.50	0.55	
1G	250	-4	-2	7.85	15566	17868	17868	2.50	7.85	15566	17868	17868	2.50	0.55	
1H	250	7	-2	7.85	15566	17868	17868	2.50	7.85	15566	17868	17868	2.50	0.55	
1I	250	-1	3	7.85	15566	18236	18236	2.50	7.85	15566	18236	18236	2.50	0.55	
1J	250	4	3	7.85	15566	18236	18236	2.50	7.85	15566	18236	18236	2.50	0.55	
1K	250	-1	-2	7.85	15566	18236	18236	2.50	7.85	15566	18236	18236	2.50	0.55	
1L	250	4	-2	7.85	15566	18236	18236	2.50	7.85	15566	18236	18236	2.50	0.55	
1M	250	-1	3	7.85	15566	17991	17991	2.50	7.85	15566	17991	17991	2.50	0.55	
1N	250	4	3	7.85	15566	17991	17991	2.50	7.85	15566	17991	17991	2.50	0.55	
1O	250	-1	-2	7.85	15566	17991	17991	2.50	7.85	15566	17991	17991	2.50	0.55	
1P	250	4	-2	7.85	15566	17991	17991	2.50	7.85	15566	17991	17991	2.50	0.55	

ASTA NUM. 45 NI 2042 NF 1927 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq		kg
1A	-13196	-12406	12549	12480	16.08	16.08	10012
1B	-13196	-12406	12549	12480	16.08	16.08	10012
1C	-13196	-12406	12549	12480	16.08	16.08	10012
1D	-13196	-12406	12549	12480	16.08	16.08	10012
1E	-10624	-9834	12325	12256	16.08	16.08	9832
1F	-10624	-9834	12325	12256	16.08	16.08	9832
1G	-10624	-9834	12325	12256	16.08	16.08	9832
1H	-10624	-9834	12325	12256	16.08	16.08	9832
1I	-14137	-13347	12632	12563	16.08	16.08	10078
1J	-14137	-13347	12632	12563	16.08	16.08	10078
1K	-14137	-13347	12632	12563	16.08	16.08	10078
1L	-14137	-13347	12632	12563	16.08	16.08	10078
1M	-9683	-8893	12242	12172	16.08	16.08	9766
1N	-9683	-8893	12242	12172	16.08	16.08	9766
1O	-9683	-8893	12242	12172	16.08	16.08	9766
1P	-9683	-8893	12242	12172	16.08	16.08	9766

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m			kg			cmq/m		kg				
1A	0	-4	3	7.85	15566	18413	18413	2.50	7.85	15566	18413	18413	2.50	0.54	
1B	0	7	3	7.85	15566	18413	18413	2.50	7.85	15566	18413	18413	2.50	0.54	
1C	0	-4	-2	7.85	15566	18413	18413	2.50	7.85	15566	18413	18413	2.50	0.54	
1D	0	7	-2	7.85	15566	18413	18413	2.50	7.85	15566	18413	18413	2.50	0.54	
1E	0	-4	3	7.85	15566	17943	17943	2.50	7.85	15566	17943	17943	2.50	0.55	
1F	0	7	3	7.85	15566	17943	17943	2.50	7.85	15566	17943	17943	2.50	0.55	
1G	0	-4	-2	7.85	15566	17943	17943	2.50	7.85	15566	17943	17943	2.50	0.55	
1H	0	7	-2	7.85	15566	17943	17943	2.50	7.85	15566	17943	17943	2.50	0.55	
1I	0	-1	3	7.85	15566	18585	18585	2.50	7.85	15566	18585	18585	2.50	0.54	
1J	0	4	3	7.85	15566	18585	18585	2.50	7.85	15566	18585	18585	2.50	0.54	
1K	0	-1	-2	7.85	15566	18585	18585	2.50	7.85	15566	18585	18585	2.50	0.54	
1L	0	4	-2	7.85	15566	18585	18585	2.50	7.85	15566	18585	18585	2.50	0.54	
1M	0	-1	3	7.85	15566	17771	17771	2.50	7.85	15566	17771	17771	2.50	0.55	
1N	0	4	3	7.85	15566	17771	17771	2.50	7.85	15566	17771	17771	2.50	0.55	
1O	0	-1	-2	7.85	15566	17771	17771	2.50	7.85	15566	17771	17771	2.50	0.55	
1P	0	4	-2	7.85	15566	17771	17771	2.50	7.85	15566	17771	17771	2.50	0.55	

1A	250	-4	3	7.85	15566	18268	18268	2.50	7.85	15566	18268	18268	2.50	0.55
1B	250	7	3	7.85	15566	18268	18268	2.50	7.85	15566	18268	18268	2.50	0.55
1C	250	-4	-2	7.85	15566	18268	18268	2.50	7.85	15566	18268	18268	2.50	0.55
1D	250	7	-2	7.85	15566	18268	18268	2.50	7.85	15566	18268	18268	2.50	0.55
1E	250	-4	3	7.85	15566	17798	17798	2.50	7.85	15566	17798	17798	2.50	0.55
1F	250	7	3	7.85	15566	17798	17798	2.50	7.85	15566	17798	17798	2.50	0.55
1G	250	-4	-2	7.85	15566	17798	17798	2.50	7.85	15566	17798	17798	2.50	0.55
1H	250	7	-2	7.85	15566	17798	17798	2.50	7.85	15566	17798	17798	2.50	0.55
1I	250	-1	3	7.85	15566	18440	18440	2.50	7.85	15566	18440	18440	2.50	0.55
1J	250	4	3	7.85	15566	18440	18440	2.50	7.85	15566	18440	18440	2.50	0.55
1K	250	-1	-2	7.85	15566	18440	18440	2.50	7.85	15566	18440	18440	2.50	0.55
1L	250	4	-2	7.85	15566	18440	18440	2.50	7.85	15566	18440	18440	2.50	0.55
1M	250	-1	3	7.85	15566	17626	17626	2.50	7.85	15566	17626	17626	2.50	0.55
1N	250	4	3	7.85	15566	17626	17626	2.50	7.85	15566	17626	17626	2.50	0.55
1O	250	-1	-2	7.85	15566	17626	17626	2.50	7.85	15566	17626	17626	2.50	0.55
1P	250	4	-2	7.85	15566	17626	17626	2.50	7.85	15566	17626	17626	2.50	0.55

ASTA NUM. 46 NI 2043 NF 1928 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex) ----- kg
	iniz.	fin.	iniz.	fin.		iniz.	fin.	
	kg		kg*m			cmq		
1A	-16570	-15780	12844	12775	16.08	16.08	10248	
1B	-16570	-15780	12844	12775	16.08	16.08	10248	
1C	-16570	-15780	12844	12775	16.08	16.08	10248	
1D	-16570	-15780	12844	12775	16.08	16.08	10248	
1E	-8110	-7320	12090	12008	16.08	16.08	9639	
1F	-8110	-7320	12090	12008	16.08	16.08	9639	
1G	-8110	-7320	12090	12008	16.08	16.08	9639	
1H	-8110	-7320	12090	12008	16.08	16.08	9639	
1I	-16741	-15951	12859	12790	16.08	16.08	10260	
1J	-16741	-15951	12859	12790	16.08	16.08	10260	
1K	-16741	-15951	12859	12790	16.08	16.08	10260	
1L	-16741	-15951	12859	12790	16.08	16.08	10260	
1M	-7939	-7149	12072	11990	16.08	16.08	9625	
1N	-7939	-7149	12072	11990	16.08	16.08	9625	
1O	-7939	-7149	12072	11990	16.08	16.08	9625	
1P	-7939	-7149	12072	11990	16.08	16.08	9625	

NC	x -- cm	Fy ----- kg	Fz ----- cmq/m	Asw/s ----- cmq/m	Vrzd ----- kg	Vrzd dir. y kg	Vu(tgl) ----- (theta)	ctg (theta)	Asw/s ----- cmq/m	Vrzd ----- kg	Vrzd dir. z kg	Vu(tgl) ----- (theta)	ctg (theta)	I.R. ----	Nota
1A	0	-3	2	7.85	15566	19029	19029	2.50	7.85	15566	19029	19029	2.50	0.54	
1B	0	6	2	7.85	15566	19029	19029	2.50	7.85	15566	19029	19029	2.50	0.54	
1C	0	-3	-8	7.85	15566	19029	19029	2.50	7.85	15566	19029	19029	2.50	0.54	
1D	0	6	-8	7.85	15566	19029	19029	2.50	7.85	15566	19029	19029	2.50	0.54	
1E	0	-3	2	7.85	15566	17483	17483	2.50	7.85	15566	17483	17483	2.50	0.55	
1F	0	6	2	7.85	15566	17483	17483	2.50	7.85	15566	17483	17483	2.50	0.55	
1G	0	-3	-8	7.85	15566	17483	17483	2.50	7.85	15566	17483	17483	2.50	0.55	
1H	0	6	-8	7.85	15566	17483	17483	2.50	7.85	15566	17483	17483	2.50	0.55	
1I	0	-1	1	7.85	15566	19061	19061	2.50	7.85	15566	19061	19061	2.50	0.54	
1J	0	3	1	7.85	15566	19061	19061	2.50	7.85	15566	19061	19061	2.50	0.54	
1K	0	-1	-7	7.85	15566	19061	19061	2.50	7.85	15566	19061	19061	2.50	0.54	
1L	0	3	-7	7.85	15566	19061	19061	2.50	7.85	15566	19061	19061	2.50	0.54	
1M	0	-1	1	7.85	15566	17452	17452	2.50	7.85	15566	17452	17452	2.50	0.55	
1N	0	3	1	7.85	15566	17452	17452	2.50	7.85	15566	17452	17452	2.50	0.55	
1O	0	-1	-7	7.85	15566	17452	17452	2.50	7.85	15566	17452	17452	2.50	0.55	
1P	0	3	-7	7.85	15566	17452	17452	2.50	7.85	15566	17452	17452	2.50	0.55	

1A	250	-3	2	7.85	15566	18885	18885	2.50	7.85	15566	18885	18885	2.50	0.54
1B	250	6	2	7.85	15566	18885	18885	2.50	7.85	15566	18885	18885	2.50	0.54
1C	250	-3	-8	7.85	15566	18885	18885	2.50	7.85	15566	18885	18885	2.50	0.54
1D	250	6	-8	7.85	15566	18885	18885	2.50	7.85	15566	18885	18885	2.50	0.54
1E	250	-3	2	7.85	15566	17339	17339	2.50	7.85	15566	17339	17339	2.50	0.56
1F	250	6	2	7.85	15566	17339	17339	2.50	7.85	15566	17339	17339	2.50	0.56
1G	250	-3	-8	7.85	15566	17339	17339	2.50	7.85	15566	17339	17339	2.50	0.56
1H	250	6	-8	7.85	15566	17339	17339	2.50	7.85	15566	17339	17339	2.50	0.56
1I	250	-1	1	7.85	15566	18916	18916	2.50	7.85	15566	18916	18916	2.50	0.54
1J	250	3	1	7.85	15566	18916	18916	2.50	7.85	15566	18916	18916	2.50	0.54
1K	250	-1	-7	7.85	15566	18916	18916	2.50	7.85	15566	18916	18916	2.50	0.54
1L	250	3	-7	7.85	15566	18916	18916	2.50	7.85	15566	18916	18916	2.50	0.54
1M	250	-1	1	7.85	15566	17308	17308	2.50	7.85	15566	17308	17308	2.50	0.56
1N	250	3	1	7.85	15566	17308	17308	2.50	7.85	15566	17308	17308	2.50	0.56
1O	250	-1	-7	7.85	15566	17308	17308	2.50	7.85	15566	17308	17308	2.50	0.56
1P	250	3	-7	7.85	15566	17308	17308	2.50	7.85	15566	17308	17308	2.50	0.56

ASTA NUM. 47 NI 2044 NF 1929 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex) ----- kg
	iniz.	fin.	iniz.	fin.		iniz.	fin.	
	kg		kg*m			cmq		
1A	-24690	-23900	13442	13392	16.08	16.08	10733	
1B	-24690	-23900	13442	13392	16.08	16.08	10733	
1C	-24690	-23900	13442	13392	16.08	16.08	10733	
1D	-24690	-23900	13442	13392	16.08	16.08	10733	
1E	-5970	-5180	11868	11785	16.08	16.08	9461	
1F	-5970	-5180	11868	11785	16.08	16.08	9461	
1G	-5970	-5180	11868	11785	16.08	16.08	9461	
1H	-5970	-5180	11868	11785	16.08	16.08	9461	
1I	-24002	-23212	13398	13348	16.08	16.08	10699	
1J	-24002	-23212	13398	13348	16.08	16.08	10699	
1K	-24002	-23212	13398	13348	16.08	16.08	10699	

1L	-24002	-23212	13398	13348	16.08	16.08	10699
1M	-6658	-5868	11939	11857	16.08	16.08	9518
1N	-6658	-5868	11939	11857	16.08	16.08	9518
1O	-6658	-5868	11939	11857	16.08	16.08	9518
1P	-6658	-5868	11939	11857	16.08	16.08	9518

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-3	2	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.54	
1B	0	6	2	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.54	
1C	0	-3	-8	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.54	
1D	0	6	-8	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.54	
1E	0	-3	2	7.85	15566	17092	17092	2.50	7.85	15566	17092	17092	2.50	0.55	
1F	0	6	2	7.85	15566	17092	17092	2.50	7.85	15566	17092	17092	2.50	0.55	
1G	0	-3	-8	7.85	15566	17092	17092	2.50	7.85	15566	17092	17092	2.50	0.55	
1H	0	6	-8	7.85	15566	17092	17092	2.50	7.85	15566	17092	17092	2.50	0.55	
1I	0	-1	1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.53	
1J	0	3	1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.54	
1K	0	-1	-7	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.53	
1L	0	3	-7	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.53	
1M	0	-1	1	7.85	15566	17218	17218	2.50	7.85	15566	17218	17218	2.50	0.55	
1N	0	3	1	7.85	15566	17218	17218	2.50	7.85	15566	17218	17218	2.50	0.55	
1O	0	-1	-7	7.85	15566	17218	17218	2.50	7.85	15566	17218	17218	2.50	0.55	
1P	0	3	-7	7.85	15566	17218	17218	2.50	7.85	15566	17218	17218	2.50	0.55	
1A	250	-3	2	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.54	
1B	250	6	2	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.54	
1C	250	-3	-8	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.54	
1D	250	6	-8	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.54	
1E	250	-3	2	7.85	15566	16948	16948	2.50	7.85	15566	16948	16948	2.50	0.56	
1F	250	6	2	7.85	15566	16948	16948	2.50	7.85	15566	16948	16948	2.50	0.56	
1G	250	-3	-8	7.85	15566	16948	16948	2.50	7.85	15566	16948	16948	2.50	0.56	
1H	250	6	-8	7.85	15566	16948	16948	2.50	7.85	15566	16948	16948	2.50	0.56	
1I	250	-1	1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.53	
1J	250	3	1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.53	
1K	250	-1	-7	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.53	
1L	250	3	-7	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.53	
1M	250	-1	1	7.85	15566	17073	17073	2.50	7.85	15566	17073	17073	2.50	0.56	
1N	250	3	1	7.85	15566	17073	17073	2.50	7.85	15566	17073	17073	2.50	0.56	
1O	250	-1	-7	7.85	15566	17073	17073	2.50	7.85	15566	17073	17073	2.50	0.56	
1P	250	3	-7	7.85	15566	17073	17073	2.50	7.85	15566	17073	17073	2.50	0.56	

ASTA NUM. 48 NI 1918 NF 1803 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat.	distrib.	Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m			cmq		kg
1A	-20992	-20202	13209	13159	16.08	16.08		10547
1B	-20992	-20202	13209	13159	16.08	16.08		10547
1C	-20992	-20202	13209	13159	16.08	16.08		10547
1D	-20992	-20202	13209	13159	16.08	16.08		10547
1E	-13768	-12978	12599	12530	16.08	16.08		10052
1F	-13768	-12978	12599	12530	16.08	16.08		10052
1G	-13768	-12978	12599	12530	16.08	16.08		10052
1H	-13768	-12978	12599	12530	16.08	16.08		10052
1I	-24005	-23215	13398	13349	16.08	16.08		10699
1J	-24005	-23215	13398	13349	16.08	16.08		10699
1K	-24005	-23215	13398	13349	16.08	16.08		10699
1L	-24005	-23215	13398	13349	16.08	16.08		10699
1M	-10756	-9966	12336	12267	16.08	16.08		9841
1N	-10756	-9966	12336	12267	16.08	16.08		9841
1O	-10756	-9966	12336	12267	16.08	16.08		9841
1P	-10756	-9966	12336	12267	16.08	16.08		9841

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-28	95	7.85	15566	19837	19837	2.50	7.85	15566	19837	19837	2.50	0.53	
1B	0	33	95	7.85	15566	19837	19837	2.50	7.85	15566	19837	19837	2.50	0.53	
1C	0	-28	22	7.85	15566	19837	19837	2.50	7.85	15566	19837	19837	2.50	0.53	
1D	0	33	22	7.85	15566	19837	19837	2.50	7.85	15566	19837	19837	2.50	0.53	
1E	0	-28	95	7.85	15566	18517	18517	2.50	7.85	15566	18517	18517	2.50	0.54	
1F	0	33	95	7.85	15566	18517	18517	2.50	7.85	15566	18517	18517	2.50	0.54	
1G	0	-28	22	7.85	15566	18517	18517	2.50	7.85	15566	18517	18517	2.50	0.54	
1H	0	33	22	7.85	15566	18517	18517	2.50	7.85	15566	18517	18517	2.50	0.54	
1I	0	-12	115	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.53	
1J	0	17	115	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.53	
1K	0	-12	2	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.53	
1L	0	17	2	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.53	
1M	0	-12	115	7.85	15566	17967	17967	2.50	7.85	15566	17967	17967	2.50	0.55	
1N	0	17	115	7.85	15566	17967	17967	2.50	7.85	15566	17967	17967	2.50	0.55	
1O	0	-12	2	7.85	15566	17967	17967	2.50	7.85	15566	17967	17967	2.50	0.55	
1P	0	17	2	7.85	15566	17967	17967	2.50	7.85	15566	17967	17967	2.50	0.55	
1A	250	-28	95	7.85	15566	19693	19693	2.50	7.85	15566	19693	19693	2.50	0.54	
1B	250	33	95	7.85	15566	19693	19693	2.50	7.85	15566	19693	19693	2.50	0.54	
1C	250	-28	22	7.85	15566	19693	19693	2.50	7.85	15566	19693	19693	2.50	0.54	
1D	250	33	22	7.85	15566	19693	19693	2.50	7.85	15566	19693	19693	2.50	0.54	
1E	250	-28	95	7.85	15566	18373	18373	2.50	7.85	15566	18373	18373	2.50	0.55	
1F	250	33	95	7.85	15566	18373	18373	2.50	7.85	15566	18373	18373	2.50	0.55	
1G	250	-28	22	7.85	15566	18373	18373	2.50	7.85	15566	18373	18373	2.50	0.55	

1H	250	33	22	7.85	15566	18373	18373	2.50	7.85	15566	18373	18373	2.50	0.55
1I	250	-12	115	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.53
1J	250	17	115	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.53
1K	250	-12	2	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.53
1L	250	17	2	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.53
1M	250	-12	115	7.85	15566	17822	17822	2.50	7.85	15566	17822	17822	2.50	0.55
1N	250	17	115	7.85	15566	17822	17822	2.50	7.85	15566	17822	17822	2.50	0.55
1O	250	-12	2	7.85	15566	17822	17822	2.50	7.85	15566	17822	17822	2.50	0.55
1P	250	17	2	7.85	15566	17822	17822	2.50	7.85	15566	17822	17822	2.50	0.55

ASTA NUM. 49 NI 1920 NF 1805 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex) ----- kg
	iniz. kg	fin.			iniz. cmq	fin.	
1A	-18495	-17705	13012	12943	16.08	16.08	10382
1B	-18495	-17705	13012	12943	16.08	16.08	10382
1C	-18495	-17705	13012	12943	16.08	16.08	10382
1D	-18495	-17705	13012	12943	16.08	16.08	10382
1E	-13626	-12836	12587	12518	16.08	16.08	10042
1F	-13626	-12836	12587	12518	16.08	16.08	10042
1G	-13626	-12836	12587	12518	16.08	16.08	10042
1H	-13626	-12836	12587	12518	16.08	16.08	10042
1I	-19307	-18517	13083	13014	16.08	16.08	10439
1J	-19307	-18517	13083	13014	16.08	16.08	10439
1K	-19307	-18517	13083	13014	16.08	16.08	10439
1L	-19307	-18517	13083	13014	16.08	16.08	10439
1M	-12814	-12024	12516	12447	16.08	16.08	9985
1N	-12814	-12024	12516	12447	16.08	16.08	9985
1O	-12814	-12024	12516	12447	16.08	16.08	9985
1P	-12814	-12024	12516	12447	16.08	16.08	9985

NC	x -- cm	Fy ----- kg	Fz ----- cmq/m	Asw/s ----- cmq/m	Vrds -----	Vrds dir. y kg	Vu(tgl) ----- (theta)	ctg (theta)	Asw/s ----- cmq/m	Vrds -----	Vrds dir. z kg	Vu(tgl) ----- (theta)	ctg (theta)	I.R. ----	Nota
1A	0	-24	43	7.85	15566	19381	19381	2.50	7.85	15566	19381	19381	2.50	0.54	
1B	0	43	43	7.85	15566	19381	19381	2.50	7.85	15566	19381	19381	2.50	0.54	
1C	0	-24	8	7.85	15566	19381	19381	2.50	7.85	15566	19381	19381	2.50	0.54	
1D	0	43	8	7.85	15566	19381	19381	2.50	7.85	15566	19381	19381	2.50	0.54	
1E	0	-24	43	7.85	15566	18491	18491	2.50	7.85	15566	18491	18491	2.50	0.54	
1F	0	43	43	7.85	15566	18491	18491	2.50	7.85	15566	18491	18491	2.50	0.54	
1G	0	-24	8	7.85	15566	18491	18491	2.50	7.85	15566	18491	18491	2.50	0.54	
1H	0	43	8	7.85	15566	18491	18491	2.50	7.85	15566	18491	18491	2.50	0.54	
1I	0	-6	55	7.85	15566	19529	19529	2.50	7.85	15566	19529	19529	2.50	0.53	
1J	0	24	55	7.85	15566	19529	19529	2.50	7.85	15566	19529	19529	2.50	0.53	
1K	0	-6	-4	7.85	15566	19529	19529	2.50	7.85	15566	19529	19529	2.50	0.53	
1L	0	24	-4	7.85	15566	19529	19529	2.50	7.85	15566	19529	19529	2.50	0.53	
1M	0	-6	55	7.85	15566	18343	18343	2.50	7.85	15566	18343	18343	2.50	0.54	
1N	0	24	55	7.85	15566	18343	18343	2.50	7.85	15566	18343	18343	2.50	0.54	
1O	0	-6	-4	7.85	15566	18343	18343	2.50	7.85	15566	18343	18343	2.50	0.54	
1P	0	24	-4	7.85	15566	18343	18343	2.50	7.85	15566	18343	18343	2.50	0.54	

1A	250	-24	43	7.85	15566	19237	19237	2.50	7.85	15566	19237	19237	2.50	0.54
1B	250	43	43	7.85	15566	19237	19237	2.50	7.85	15566	19237	19237	2.50	0.54
1C	250	-24	8	7.85	15566	19237	19237	2.50	7.85	15566	19237	19237	2.50	0.54
1D	250	43	8	7.85	15566	19237	19237	2.50	7.85	15566	19237	19237	2.50	0.54
1E	250	-24	43	7.85	15566	18347	18347	2.50	7.85	15566	18347	18347	2.50	0.55
1F	250	43	43	7.85	15566	18347	18347	2.50	7.85	15566	18347	18347	2.50	0.55
1G	250	-24	8	7.85	15566	18347	18347	2.50	7.85	15566	18347	18347	2.50	0.55
1H	250	43	8	7.85	15566	18347	18347	2.50	7.85	15566	18347	18347	2.50	0.55
1I	250	-6	55	7.85	15566	19385	19385	2.50	7.85	15566	19385	19385	2.50	0.54
1J	250	24	55	7.85	15566	19385	19385	2.50	7.85	15566	19385	19385	2.50	0.54
1K	250	-6	-4	7.85	15566	19385	19385	2.50	7.85	15566	19385	19385	2.50	0.54
1L	250	24	-4	7.85	15566	19385	19385	2.50	7.85	15566	19385	19385	2.50	0.54
1M	250	-6	55	7.85	15566	18198	18198	2.50	7.85	15566	18198	18198	2.50	0.55
1N	250	24	55	7.85	15566	18198	18198	2.50	7.85	15566	18198	18198	2.50	0.55
1O	250	-6	-4	7.85	15566	18198	18198	2.50	7.85	15566	18198	18198	2.50	0.55
1P	250	24	-4	7.85	15566	18198	18198	2.50	7.85	15566	18198	18198	2.50	0.55

ASTA NUM. 50 NI 1926 NF 1811 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex) ----- kg
	iniz. kg	fin.			iniz. cmq	fin.	
1A	-15243	-14463	12728	12660	16.08	16.08	10155
1B	-15243	-14463	12728	12660	16.08	16.08	10155
1C	-15243	-14463	12728	12660	16.08	16.08	10155
1D	-15243	-14463	12728	12660	16.08	16.08	10155
1E	-12117	-11337	12455	12387	16.08	16.08	9937
1F	-12117	-11337	12455	12387	16.08	16.08	9937
1G	-12117	-11337	12455	12387	16.08	16.08	9937
1H	-12117	-11337	12455	12387	16.08	16.08	9937
1I	-14455	-13675	12659	12591	16.08	16.08	10100
1J	-14455	-13675	12659	12591	16.08	16.08	10100
1K	-14455	-13675	12659	12591	16.08	16.08	10100
1L	-14455	-13675	12659	12591	16.08	16.08	10100
1M	-12905	-12125	12524	12456	16.08	16.08	9992
1N	-12905	-12125	12524	12456	16.08	16.08	9992
1O	-12905	-12125	12524	12456	16.08	16.08	9992
1P	-12905	-12125	12524	12456	16.08	16.08	9992

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--														
	cm	kg		cmq/m		dir. y		(theta)	cmq/m		dir. z		(theta)	----	
						kg					kg				
1A	0	-22	15	7.85	15566	18787	18787	2.50	7.85	15566	18787	18787	2.50	0.54	
1B	0	40	15	7.85	15566	18787	18787	2.50	7.85	15566	18787	18787	2.50	0.54	
1C	0	-22	-10	7.85	15566	18787	18787	2.50	7.85	15566	18787	18787	2.50	0.54	
1D	0	40	-10	7.85	15566	18787	18787	2.50	7.85	15566	18787	18787	2.50	0.54	
1E	0	-22	15	7.85	15566	18215	18215	2.50	7.85	15566	18215	18215	2.50	0.55	
1F	0	40	15	7.85	15566	18215	18215	2.50	7.85	15566	18215	18215	2.50	0.55	
1G	0	-22	-10	7.85	15566	18215	18215	2.50	7.85	15566	18215	18215	2.50	0.55	
1H	0	40	-10	7.85	15566	18215	18215	2.50	7.85	15566	18215	18215	2.50	0.55	
1I	0	-5	18	7.85	15566	18643	18643	2.50	7.85	15566	18643	18643	2.50	0.54	
1J	0	23	18	7.85	15566	18643	18643	2.50	7.85	15566	18643	18643	2.50	0.54	
1K	0	-5	-12	7.85	15566	18643	18643	2.50	7.85	15566	18643	18643	2.50	0.54	
1L	0	23	-12	7.85	15566	18643	18643	2.50	7.85	15566	18643	18643	2.50	0.54	
1M	0	-5	18	7.85	15566	18359	18359	2.50	7.85	15566	18359	18359	2.50	0.54	
1N	0	23	18	7.85	15566	18359	18359	2.50	7.85	15566	18359	18359	2.50	0.54	
1O	0	-5	-12	7.85	15566	18359	18359	2.50	7.85	15566	18359	18359	2.50	0.54	
1P	0	23	-12	7.85	15566	18359	18359	2.50	7.85	15566	18359	18359	2.50	0.54	
1A	250	-22	15	7.85	15566	18644	18644	2.50	7.85	15566	18644	18644	2.50	0.54	
1B	250	40	15	7.85	15566	18644	18644	2.50	7.85	15566	18644	18644	2.50	0.54	
1C	250	-22	-10	7.85	15566	18644	18644	2.50	7.85	15566	18644	18644	2.50	0.54	
1D	250	40	-10	7.85	15566	18644	18644	2.50	7.85	15566	18644	18644	2.50	0.54	
1E	250	-22	15	7.85	15566	18073	18073	2.50	7.85	15566	18073	18073	2.50	0.55	
1F	250	40	15	7.85	15566	18073	18073	2.50	7.85	15566	18073	18073	2.50	0.55	
1G	250	-22	-10	7.85	15566	18073	18073	2.50	7.85	15566	18073	18073	2.50	0.55	
1H	250	40	-10	7.85	15566	18073	18073	2.50	7.85	15566	18073	18073	2.50	0.55	
1I	250	-5	18	7.85	15566	18500	18500	2.50	7.85	15566	18500	18500	2.50	0.55	
1J	250	23	18	7.85	15566	18500	18500	2.50	7.85	15566	18500	18500	2.50	0.55	
1K	250	-5	-12	7.85	15566	18500	18500	2.50	7.85	15566	18500	18500	2.50	0.55	
1L	250	23	-12	7.85	15566	18500	18500	2.50	7.85	15566	18500	18500	2.50	0.55	
1M	250	-5	18	7.85	15566	18217	18217	2.50	7.85	15566	18217	18217	2.50	0.55	
1N	250	23	18	7.85	15566	18217	18217	2.50	7.85	15566	18217	18217	2.50	0.55	
1O	250	-5	-12	7.85	15566	18217	18217	2.50	7.85	15566	18217	18217	2.50	0.55	
1P	250	23	-12	7.85	15566	18217	18217	2.50	7.85	15566	18217	18217	2.50	0.55	

ASTA NUM. 51 NI 1927 NF 1812 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	
	kg		kg*m			cmq		kg
1A	-14663	-13883	12678	12609	16.08	16.08		10115
1B	-14663	-13883	12678	12609	16.08	16.08		10115
1C	-14663	-13883	12678	12609	16.08	16.08		10115
1D	-14663	-13883	12678	12609	16.08	16.08		10115
1E	-11678	-10898	12417	12349	16.08	16.08		9906
1F	-11678	-10898	12417	12349	16.08	16.08		9906
1G	-11678	-10898	12417	12349	16.08	16.08		9906
1H	-11678	-10898	12417	12349	16.08	16.08		9906
1I	-15756	-14976	12773	12705	16.08	16.08		10191
1J	-15756	-14976	12773	12705	16.08	16.08		10191
1K	-15756	-14976	12773	12705	16.08	16.08		10191
1L	-15756	-14976	12773	12705	16.08	16.08		10191
1M	-10584	-9804	12321	12253	16.08	16.08		9830
1N	-10584	-9804	12321	12253	16.08	16.08		9830
1O	-10584	-9804	12321	12253	16.08	16.08		9830
1P	-10584	-9804	12321	12253	16.08	16.08		9830

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--														
	cm	kg		cmq/m		dir. y		(theta)	cmq/m		dir. z		(theta)	----	
						kg					kg				
1A	0	-22	15	7.85	15566	18681	18681	2.50	7.85	15566	18681	18681	2.50	0.54	
1B	0	40	15	7.85	15566	18681	18681	2.50	7.85	15566	18681	18681	2.50	0.54	
1C	0	-22	-10	7.85	15566	18681	18681	2.50	7.85	15566	18681	18681	2.50	0.54	
1D	0	40	-10	7.85	15566	18681	18681	2.50	7.85	15566	18681	18681	2.50	0.54	
1E	0	-22	15	7.85	15566	18135	18135	2.50	7.85	15566	18135	18135	2.50	0.55	
1F	0	40	15	7.85	15566	18135	18135	2.50	7.85	15566	18135	18135	2.50	0.55	
1G	0	-22	-10	7.85	15566	18135	18135	2.50	7.85	15566	18135	18135	2.50	0.55	
1H	0	40	-10	7.85	15566	18135	18135	2.50	7.85	15566	18135	18135	2.50	0.55	
1I	0	-5	18	7.85	15566	18881	18881	2.50	7.85	15566	18881	18881	2.50	0.54	
1J	0	23	18	7.85	15566	18881	18881	2.50	7.85	15566	18881	18881	2.50	0.54	
1K	0	-5	-12	7.85	15566	18881	18881	2.50	7.85	15566	18881	18881	2.50	0.54	
1L	0	23	-12	7.85	15566	18881	18881	2.50	7.85	15566	18881	18881	2.50	0.54	
1M	0	-5	18	7.85	15566	17935	17935	2.50	7.85	15566	17935	17935	2.50	0.55	
1N	0	23	18	7.85	15566	17935	17935	2.50	7.85	15566	17935	17935	2.50	0.55	
1O	0	-5	-12	7.85	15566	17935	17935	2.50	7.85	15566	17935	17935	2.50	0.55	
1P	0	23	-12	7.85	15566	17935	17935	2.50	7.85	15566	17935	17935	2.50	0.55	
1A	250	-22	15	7.85	15566	18538	18538	2.50	7.85	15566	18538	18538	2.50	0.55	
1B	250	40	15	7.85	15566	18538	18538	2.50	7.85	15566	18538	18538	2.50	0.55	
1C	250	-22	-10	7.85	15566	18538	18538	2.50	7.85	15566	18538	18538	2.50	0.55	
1D	250	40	-10	7.85	15566	18538	18538	2.50	7.85	15566	18538	18538	2.50	0.55	
1E	250	-22	15	7.85	15566	17993	17993	2.50	7.85	15566	17993	17993	2.50	0.55	
1F	250	40	15	7.85	15566	17993	17993	2.50	7.85	15566	17993	17993	2.50	0.55	
1G	250	-22	-10	7.85	15566	17993	17993	2.50	7.85	15566	17993	17993	2.50	0.55	
1H	250	40	-10	7.85	15566	17993	17993	2.50	7.85	15566	17993	17993	2.50	0.55	
1I	250	-5	18	7.85	15566	18738	18738	2.50	7.85	15566	18738	18738	2.50	0.54	
1J	250	23	18	7.85	15566	18738	18738	2.50	7.85	15566	18738	18738	2.50	0.54	
1K	250	-5	-12	7.85	15566	18738	18738	2.50	7.85	15566	18738	18738	2.50	0.54	
1L	250	23	-12	7.85	15566	18738	18738	2.50	7.85	15566	18738	18738	2.50	0.54	
1M	250	-5	18	7.85	15566	17793	17793	2.50	7.85	15566	17793	17793	2.50	0.55	
1N	250	23	18	7.85	15566	17793	17793	2.50	7.85	15566	17793	17793	2.50	0.55	

1O	250	-5	-12	7.85	15566	17793	17793	2.50	7.85	15566	17793	17793	2.50	0.55
1P	250	23	-12	7.85	15566	17793	17793	2.50	7.85	15566	17793	17793	2.50	0.55

ASTA NUM. 52 NI 1928 NF 1813 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz. kg	fin.			iniz. cmq	fin.	
1A	-18594	-17804	13021	12952	16.08	16.08	10389
1B	-18594	-17804	13021	12952	16.08	16.08	10389
1C	-18594	-17804	13021	12952	16.08	16.08	10389
1D	-18594	-17804	13021	12952	16.08	16.08	10389
1E	-8766	-7976	12158	12076	16.08	16.08	9694
1F	-8766	-7976	12158	12076	16.08	16.08	9694
1G	-8766	-7976	12158	12076	16.08	16.08	9694
1H	-8766	-7976	12158	12076	16.08	16.08	9694
1I	-18793	-18003	13038	12969	16.08	16.08	10403
1J	-18793	-18003	13038	12969	16.08	16.08	10403
1K	-18793	-18003	13038	12969	16.08	16.08	10403
1L	-18793	-18003	13038	12969	16.08	16.08	10403
1M	-8568	-7778	12138	12056	16.08	16.08	9677
1N	-8568	-7778	12138	12056	16.08	16.08	9677
1O	-8568	-7778	12138	12056	16.08	16.08	9677
1P	-8568	-7778	12138	12056	16.08	16.08	9677

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--					dir. y		(theta)			dir. z		(theta)		
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-17	13	7.85	15566	19399	19399	2.50	7.85	15566	19399	19399	2.50	0.54	
1B	0	33	13	7.85	15566	19399	19399	2.50	7.85	15566	19399	19399	2.50	0.54	
1C	0	-17	-48	7.85	15566	19399	19399	2.50	7.85	15566	19399	19399	2.50	0.54	
1D	0	33	-48	7.85	15566	19399	19399	2.50	7.85	15566	19399	19399	2.50	0.54	
1E	0	-17	13	7.85	15566	17603	17603	2.50	7.85	15566	17603	17603	2.50	0.55	
1F	0	33	13	7.85	15566	17603	17603	2.50	7.85	15566	17603	17603	2.50	0.55	
1G	0	-17	-48	7.85	15566	17603	17603	2.50	7.85	15566	17603	17603	2.50	0.55	
1H	0	33	-48	7.85	15566	17603	17603	2.50	7.85	15566	17603	17603	2.50	0.55	
1I	0	-3	8	7.85	15566	19435	19435	2.50	7.85	15566	19435	19435	2.50	0.54	
1J	0	20	8	7.85	15566	19435	19435	2.50	7.85	15566	19435	19435	2.50	0.54	
1K	0	-3	-43	7.85	15566	19435	19435	2.50	7.85	15566	19435	19435	2.50	0.54	
1L	0	20	-43	7.85	15566	19435	19435	2.50	7.85	15566	19435	19435	2.50	0.54	
1M	0	-3	8	7.85	15566	17567	17567	2.50	7.85	15566	17567	17567	2.50	0.55	
1N	0	20	8	7.85	15566	17567	17567	2.50	7.85	15566	17567	17567	2.50	0.55	
1O	0	-3	-43	7.85	15566	17567	17567	2.50	7.85	15566	17567	17567	2.50	0.55	
1P	0	20	-43	7.85	15566	17567	17567	2.50	7.85	15566	17567	17567	2.50	0.55	

1A	250	-17	13	7.85	15566	19255	19255	2.50	7.85	15566	19255	19255	2.50	0.54
1B	250	33	13	7.85	15566	19255	19255	2.50	7.85	15566	19255	19255	2.50	0.54
1C	250	-17	-48	7.85	15566	19255	19255	2.50	7.85	15566	19255	19255	2.50	0.54
1D	250	33	-48	7.85	15566	19255	19255	2.50	7.85	15566	19255	19255	2.50	0.54
1E	250	-17	13	7.85	15566	17459	17459	2.50	7.85	15566	17459	17459	2.50	0.56
1F	250	33	13	7.85	15566	17459	17459	2.50	7.85	15566	17459	17459	2.50	0.56
1G	250	-17	-48	7.85	15566	17459	17459	2.50	7.85	15566	17459	17459	2.50	0.56
1H	250	33	-48	7.85	15566	17459	17459	2.50	7.85	15566	17459	17459	2.50	0.56
1I	250	-3	8	7.85	15566	19291	19291	2.50	7.85	15566	19291	19291	2.50	0.54
1J	250	20	8	7.85	15566	19291	19291	2.50	7.85	15566	19291	19291	2.50	0.54
1K	250	-3	-43	7.85	15566	19291	19291	2.50	7.85	15566	19291	19291	2.50	0.54
1L	250	20	-43	7.85	15566	19291	19291	2.50	7.85	15566	19291	19291	2.50	0.54
1M	250	-3	8	7.85	15566	17422	17422	2.50	7.85	15566	17422	17422	2.50	0.56
1N	250	20	8	7.85	15566	17422	17422	2.50	7.85	15566	17422	17422	2.50	0.56
1O	250	-3	-43	7.85	15566	17422	17422	2.50	7.85	15566	17422	17422	2.50	0.56
1P	250	20	-43	7.85	15566	17422	17422	2.50	7.85	15566	17422	17422	2.50	0.56

ASTA NUM. 53 NI 1929 NF 1814 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz. kg	fin.			iniz. cmq	fin.	
1A	-28028	-27248	13652	13603	16.08	16.08	10902
1B	-28028	-27248	13652	13603	16.08	16.08	10902
1C	-28028	-27248	13652	13603	16.08	16.08	10902
1D	-28028	-27248	13652	13603	16.08	16.08	10902
1E	-6272	-5492	11899	11818	16.08	16.08	9487
1F	-6272	-5492	11899	11818	16.08	16.08	9487
1G	-6272	-5492	11899	11818	16.08	16.08	9487
1H	-6272	-5492	11899	11818	16.08	16.08	9487
1I	-27226	-26446	13601	13552	16.08	16.08	10861
1J	-27226	-26446	13601	13552	16.08	16.08	10861
1K	-27226	-26446	13601	13552	16.08	16.08	10861
1L	-27226	-26446	13601	13552	16.08	16.08	10861
1M	-7074	-6294	11982	11901	16.08	16.08	9553
1N	-7074	-6294	11982	11901	16.08	16.08	9553
1O	-7074	-6294	11982	11901	16.08	16.08	9553
1P	-7074	-6294	11982	11901	16.08	16.08	9553

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--					dir. y		(theta)			dir. z		(theta)		
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-17	13	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.55	
1B	0	33	13	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.55	
1C	0	-17	-48	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.55	

1D	0	33	-48	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.55
1E	0	-17	13	7.85	15566	17147	17147	2.50	7.85	15566	17147	17147	2.50	0.55
1F	0	33	13	7.85	15566	17147	17147	2.50	7.85	15566	17147	17147	2.50	0.55
1G	0	-17	-48	7.85	15566	17147	17147	2.50	7.85	15566	17147	17147	2.50	0.55
1H	0	33	-48	7.85	15566	17147	17147	2.50	7.85	15566	17147	17147	2.50	0.55
1I	0	-3	8	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.54
1J	0	20	8	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.54
1K	0	-3	-43	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.54
1L	0	20	-43	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.54
1M	0	-3	8	7.85	15566	17294	17294	2.50	7.85	15566	17294	17294	2.50	0.55
1N	0	20	8	7.85	15566	17294	17294	2.50	7.85	15566	17294	17294	2.50	0.55
1O	0	-3	-43	7.85	15566	17294	17294	2.50	7.85	15566	17294	17294	2.50	0.55
1P	0	20	-43	7.85	15566	17294	17294	2.50	7.85	15566	17294	17294	2.50	0.55
1A	250	-17	13	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.55
1B	250	33	13	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.55
1C	250	-17	-48	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.55
1D	250	33	-48	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.55
1E	250	-17	13	7.85	15566	17005	17005	2.50	7.85	15566	17005	17005	2.50	0.56
1F	250	33	13	7.85	15566	17005	17005	2.50	7.85	15566	17005	17005	2.50	0.56
1G	250	-17	-48	7.85	15566	17005	17005	2.50	7.85	15566	17005	17005	2.50	0.56
1H	250	33	-48	7.85	15566	17005	17005	2.50	7.85	15566	17005	17005	2.50	0.56
1I	250	-3	8	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.54
1J	250	20	8	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.54
1K	250	-3	-43	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.54
1L	250	20	-43	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.54
1M	250	-3	8	7.85	15566	17151	17151	2.50	7.85	15566	17151	17151	2.50	0.56
1N	250	20	8	7.85	15566	17151	17151	2.50	7.85	15566	17151	17151	2.50	0.56
1O	250	-3	-43	7.85	15566	17151	17151	2.50	7.85	15566	17151	17151	2.50	0.56
1P	250	20	-43	7.85	15566	17151	17151	2.50	7.85	15566	17151	17151	2.50	0.56

ASTA NUM. 54 NI 1803 NF 441 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.		iniz.	fin.		
	kg		kg*m			cmq		kg	
1A	-23511	-22731	13367	13318		16.08	16.08	10674	
1B	-23511	-22731	13367	13318		16.08	16.08	10674	
1C	-23511	-22731	13367	13318		16.08	16.08	10674	
1D	-23511	-22731	13367	13318		16.08	16.08	10674	
1E	-15229	-14449	12727	12659		16.08	16.08	10154	
1F	-15229	-14449	12727	12659		16.08	16.08	10154	
1G	-15229	-14449	12727	12659		16.08	16.08	10154	
1H	-15229	-14449	12727	12659		16.08	16.08	10154	
1I	-26967	-26187	13585	13536		16.08	16.08	10848	
1J	-26967	-26187	13585	13536		16.08	16.08	10848	
1K	-26967	-26187	13585	13536		16.08	16.08	10848	
1L	-26967	-26187	13585	13536		16.08	16.08	10848	
1M	-11773	-10993	12425	12357		16.08	16.08	9913	
1N	-11773	-10993	12425	12357		16.08	16.08	9913	
1O	-11773	-10993	12425	12357		16.08	16.08	9913	
1P	-11773	-10993	12425	12357		16.08	16.08	9913	

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm	kg		cmq/m		dir. y		(theta)	cmq/m		dir. z		(theta)		
		kg		cmq/m		kg					kg				
1A	0	-3	-1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.53	
1B	0	2	-1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.53	
1C	0	-3	-8	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.53	
1D	0	2	-8	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.53	
1E	0	-3	-1	7.85	15566	18784	18784	2.50	7.85	15566	18784	18784	2.50	0.54	
1F	0	2	-1	7.85	15566	18784	18784	2.50	7.85	15566	18784	18784	2.50	0.54	
1G	0	-3	-8	7.85	15566	18784	18784	2.50	7.85	15566	18784	18784	2.50	0.54	
1H	0	2	-8	7.85	15566	18784	18784	2.50	7.85	15566	18784	18784	2.50	0.54	
1I	0	-2	1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.54	
1J	0	1	1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.54	
1K	0	-2	-10	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.54	
1L	0	1	-10	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.54	
1M	0	-2	1	7.85	15566	18153	18153	2.50	7.85	15566	18153	18153	2.50	0.55	
1N	0	1	1	7.85	15566	18153	18153	2.50	7.85	15566	18153	18153	2.50	0.55	
1O	0	-2	-10	7.85	15566	18153	18153	2.50	7.85	15566	18153	18153	2.50	0.55	
1P	0	1	-10	7.85	15566	18153	18153	2.50	7.85	15566	18153	18153	2.50	0.55	
1A	250	-3	-1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.53	
1B	250	2	-1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.53	
1C	250	-3	-8	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.53	
1D	250	2	-8	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.53	
1E	250	-3	-1	7.85	15566	18642	18642	2.50	7.85	15566	18642	18642	2.50	0.54	
1F	250	2	-1	7.85	15566	18642	18642	2.50	7.85	15566	18642	18642	2.50	0.54	
1G	250	-3	-8	7.85	15566	18642	18642	2.50	7.85	15566	18642	18642	2.50	0.54	
1H	250	2	-8	7.85	15566	18642	18642	2.50	7.85	15566	18642	18642	2.50	0.54	
1I	250	-2	1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.54	
1J	250	1	1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.54	
1K	250	-2	-10	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.54	
1L	250	1	-10	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.54	
1M	250	-2	1	7.85	15566	18010	18010	2.50	7.85	15566	18010	18010	2.50	0.55	
1N	250	1	1	7.85	15566	18010	18010	2.50	7.85	15566	18010	18010	2.50	0.55	
1O	250	-2	-10	7.85	15566	18010	18010	2.50	7.85	15566	18010	18010	2.50	0.55	
1P	250	1	-10	7.85	15566	18010	18010	2.50	7.85	15566	18010	18010	2.50	0.55	

ASTA NUM. 55 NI 1805 NF 445 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx	Momento	res.	Armat. distrib.	Vu(flex)
----	----	---------	------	-----------------	----------

	iniz. kg	fin.	iniz. kg*m	fin.	iniz. cmq	fin.	----- kg
1A	-20652	-19862	13187	13132	16.08	16.08	10528
1B	-20652	-19862	13187	13132	16.08	16.08	10528
1C	-20652	-19862	13187	13132	16.08	16.08	10528
1D	-20652	-19862	13187	13132	16.08	16.08	10528
1E	-15068	-14278	12713	12644	16.08	16.08	10143
1F	-15068	-14278	12713	12644	16.08	16.08	10143
1G	-15068	-14278	12713	12644	16.08	16.08	10143
1H	-15068	-14278	12713	12644	16.08	16.08	10143
1I	-21582	-20792	13246	13196	16.08	16.08	10577
1J	-21582	-20792	13246	13196	16.08	16.08	10577
1K	-21582	-20792	13246	13196	16.08	16.08	10577
1L	-21582	-20792	13246	13196	16.08	16.08	10577
1M	-14138	-13348	12632	12563	16.08	16.08	10078
1N	-14138	-13348	12632	12563	16.08	16.08	10078
1O	-14138	-13348	12632	12563	16.08	16.08	10078
1P	-14138	-13348	12632	12563	16.08	16.08	10078

NC	x -- cm	Fy ----- kg	Fz ----- cmq/m	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrzd dir. y ----- kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrzd dir. z ----- kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	I.R. ----	Nota
1A	0	-4	-0	7.85	15566	19775	19775	2.50	7.85	15566	19775	19775	2.50	0.53	
1B	0	2	-0	7.85	15566	19775	19775	2.50	7.85	15566	19775	19775	2.50	0.53	
1C	0	-4	-4	7.85	15566	19775	19775	2.50	7.85	15566	19775	19775	2.50	0.53	
1D	0	2	-4	7.85	15566	19775	19775	2.50	7.85	15566	19775	19775	2.50	0.53	
1E	0	-4	-0	7.85	15566	18755	18755	2.50	7.85	15566	18755	18755	2.50	0.54	
1F	0	2	-0	7.85	15566	18755	18755	2.50	7.85	15566	18755	18755	2.50	0.54	
1G	0	-4	-4	7.85	15566	18755	18755	2.50	7.85	15566	18755	18755	2.50	0.54	
1H	0	2	-4	7.85	15566	18755	18755	2.50	7.85	15566	18755	18755	2.50	0.54	
1I	0	-2	1	7.85	15566	19945	19945	2.50	7.85	15566	19945	19945	2.50	0.53	
1J	0	1	1	7.85	15566	19945	19945	2.50	7.85	15566	19945	19945	2.50	0.53	
1K	0	-2	-5	7.85	15566	19945	19945	2.50	7.85	15566	19945	19945	2.50	0.53	
1L	0	1	-5	7.85	15566	19945	19945	2.50	7.85	15566	19945	19945	2.50	0.53	
1M	0	-2	1	7.85	15566	18585	18585	2.50	7.85	15566	18585	18585	2.50	0.54	
1N	0	1	1	7.85	15566	18585	18585	2.50	7.85	15566	18585	18585	2.50	0.54	
1O	0	-2	-5	7.85	15566	18585	18585	2.50	7.85	15566	18585	18585	2.50	0.54	
1P	0	1	-5	7.85	15566	18585	18585	2.50	7.85	15566	18585	18585	2.50	0.54	

1A	250	-4	-0	7.85	15566	19631	19631	2.50	7.85	15566	19631	19631	2.50	0.54	
1B	250	2	-0	7.85	15566	19631	19631	2.50	7.85	15566	19631	19631	2.50	0.54	
1C	250	-4	-4	7.85	15566	19631	19631	2.50	7.85	15566	19631	19631	2.50	0.54	
1D	250	2	-4	7.85	15566	19631	19631	2.50	7.85	15566	19631	19631	2.50	0.54	
1E	250	-4	-0	7.85	15566	18610	18610	2.50	7.85	15566	18610	18610	2.50	0.55	
1F	250	2	-0	7.85	15566	18610	18610	2.50	7.85	15566	18610	18610	2.50	0.55	
1G	250	-4	-4	7.85	15566	18610	18610	2.50	7.85	15566	18610	18610	2.50	0.55	
1H	250	2	-4	7.85	15566	18610	18610	2.50	7.85	15566	18610	18610	2.50	0.55	
1I	250	-2	1	7.85	15566	19801	19801	2.50	7.85	15566	19801	19801	2.50	0.53	
1J	250	1	1	7.85	15566	19801	19801	2.50	7.85	15566	19801	19801	2.50	0.53	
1K	250	-2	-5	7.85	15566	19801	19801	2.50	7.85	15566	19801	19801	2.50	0.53	
1L	250	1	-5	7.85	15566	19801	19801	2.50	7.85	15566	19801	19801	2.50	0.53	
1M	250	-2	1	7.85	15566	18440	18440	2.50	7.85	15566	18440	18440	2.50	0.55	
1N	250	1	1	7.85	15566	18440	18440	2.50	7.85	15566	18440	18440	2.50	0.55	
1O	250	-2	-5	7.85	15566	18440	18440	2.50	7.85	15566	18440	18440	2.50	0.55	
1P	250	1	-5	7.85	15566	18440	18440	2.50	7.85	15566	18440	18440	2.50	0.55	

ASTA NUM. 56 NI 1811 NF 457 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	iniz. kg	Fx fin.	Momento iniz. kg*m	res. fin.	Armat. iniz.	distrib. fin. cmq	Vu(flex) ----- kg
1A	-16922	-16142	12875	12807	16.08	16.08	10273
1B	-16922	-16142	12875	12807	16.08	16.08	10273
1C	-16922	-16142	12875	12807	16.08	16.08	10273
1D	-16922	-16142	12875	12807	16.08	16.08	10273
1E	-13338	-12558	12562	12494	16.08	16.08	10022
1F	-13338	-12558	12562	12494	16.08	16.08	10022
1G	-13338	-12558	12562	12494	16.08	16.08	10022
1H	-13338	-12558	12562	12494	16.08	16.08	10022
1I	-16016	-15236	12796	12728	16.08	16.08	10209
1J	-16016	-15236	12796	12728	16.08	16.08	10209
1K	-16016	-15236	12796	12728	16.08	16.08	10209
1L	-16016	-15236	12796	12728	16.08	16.08	10209
1M	-14244	-13464	12641	12573	16.08	16.08	10085
1N	-14244	-13464	12641	12573	16.08	16.08	10085
1O	-14244	-13464	12641	12573	16.08	16.08	10085
1P	-14244	-13464	12641	12573	16.08	16.08	10085

NC	x -- cm	Fy ----- kg	Fz ----- cmq/m	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrzd dir. y ----- kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrzd dir. z ----- kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	I.R. ----	Nota
1A	0	-3	1	7.85	15566	19094	19094	2.50	7.85	15566	19094	19094	2.50	0.54	
1B	0	2	1	7.85	15566	19094	19094	2.50	7.85	15566	19094	19094	2.50	0.54	
1C	0	-3	-1	7.85	15566	19094	19094	2.50	7.85	15566	19094	19094	2.50	0.54	
1D	0	2	-1	7.85	15566	19094	19094	2.50	7.85	15566	19094	19094	2.50	0.54	
1E	0	-3	1	7.85	15566	18439	18439	2.50	7.85	15566	18439	18439	2.50	0.54	
1F	0	2	1	7.85	15566	18439	18439	2.50	7.85	15566	18439	18439	2.50	0.54	
1G	0	-3	-1	7.85	15566	18439	18439	2.50	7.85	15566	18439	18439	2.50	0.54	
1H	0	2	-1	7.85	15566	18439	18439	2.50	7.85	15566	18439	18439	2.50	0.54	
1I	0	-2	1	7.85	15566	18928	18928	2.50	7.85	15566	18928	18928	2.50	0.54	
1J	0	1	1	7.85	15566	18928	18928	2.50	7.85	15566	18928	18928	2.50	0.54	

1K	0	-2	-2	7.85	15566	18928	18928	2.50	7.85	15566	18928	18928	2.50	0.54
1L	0	1	-2	7.85	15566	18928	18928	2.50	7.85	15566	18928	18928	2.50	0.54
1M	0	-2	1	7.85	15566	18604	18604	2.50	7.85	15566	18604	18604	2.50	0.54
1N	0	1	1	7.85	15566	18604	18604	2.50	7.85	15566	18604	18604	2.50	0.54
1O	0	-2	-2	7.85	15566	18604	18604	2.50	7.85	15566	18604	18604	2.50	0.54
1P	0	1	-2	7.85	15566	18604	18604	2.50	7.85	15566	18604	18604	2.50	0.54
1A	250	-3	1	7.85	15566	18951	18951	2.50	7.85	15566	18951	18951	2.50	0.54
1B	250	2	1	7.85	15566	18951	18951	2.50	7.85	15566	18951	18951	2.50	0.54
1C	250	-3	-1	7.85	15566	18951	18951	2.50	7.85	15566	18951	18951	2.50	0.54
1D	250	2	-1	7.85	15566	18951	18951	2.50	7.85	15566	18951	18951	2.50	0.54
1E	250	-3	1	7.85	15566	18296	18296	2.50	7.85	15566	18296	18296	2.50	0.55
1F	250	2	1	7.85	15566	18296	18296	2.50	7.85	15566	18296	18296	2.50	0.55
1G	250	-3	-1	7.85	15566	18296	18296	2.50	7.85	15566	18296	18296	2.50	0.55
1H	250	2	-1	7.85	15566	18296	18296	2.50	7.85	15566	18296	18296	2.50	0.55
1I	250	-2	1	7.85	15566	18786	18786	2.50	7.85	15566	18786	18786	2.50	0.54
1J	250	1	1	7.85	15566	18786	18786	2.50	7.85	15566	18786	18786	2.50	0.54
1K	250	-2	-2	7.85	15566	18786	18786	2.50	7.85	15566	18786	18786	2.50	0.54
1L	250	1	-2	7.85	15566	18786	18786	2.50	7.85	15566	18786	18786	2.50	0.54
1M	250	-2	1	7.85	15566	18462	18462	2.50	7.85	15566	18462	18462	2.50	0.55
1N	250	1	1	7.85	15566	18462	18462	2.50	7.85	15566	18462	18462	2.50	0.55
1O	250	-2	-2	7.85	15566	18462	18462	2.50	7.85	15566	18462	18462	2.50	0.55
1P	250	1	-2	7.85	15566	18462	18462	2.50	7.85	15566	18462	18462	2.50	0.55

ASTA NUM. 57 NI 1812 NF 459 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----	
	kg		kg*m			cmq		kg	
1A	-16261	-15471	12817	12748		16.08	16.08	10226	
1B	-16261	-15471	12817	12748		16.08	16.08	10226	
1C	-16261	-15471	12817	12748		16.08	16.08	10226	
1D	-16261	-15471	12817	12748		16.08	16.08	10226	
1E	-12839	-12049	12518	12449		16.08	16.08	9987	
1F	-12839	-12049	12518	12449		16.08	16.08	9987	
1G	-12839	-12049	12518	12449		16.08	16.08	9987	
1H	-12839	-12049	12518	12449		16.08	16.08	9987	
1I	-17517	-16727	12927	12858		16.08	16.08	10314	
1J	-17517	-16727	12927	12858		16.08	16.08	10314	
1K	-17517	-16727	12927	12858		16.08	16.08	10314	
1L	-17517	-16727	12927	12858		16.08	16.08	10314	
1M	-11583	-10793	12408	12339		16.08	16.08	9899	
1N	-11583	-10793	12408	12339		16.08	16.08	9899	
1O	-11583	-10793	12408	12339		16.08	16.08	9899	
1P	-11583	-10793	12408	12339		16.08	16.08	9899	

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-3	1	7.85	15566	18973	18973	2.50	7.85	15566	18973	18973	2.50	0.54	
1B	0	2	1	7.85	15566	18973	18973	2.50	7.85	15566	18973	18973	2.50	0.54	
1C	0	-3	-1	7.85	15566	18973	18973	2.50	7.85	15566	18973	18973	2.50	0.54	
1D	0	2	-1	7.85	15566	18973	18973	2.50	7.85	15566	18973	18973	2.50	0.54	
1E	0	-3	1	7.85	15566	18347	18347	2.50	7.85	15566	18347	18347	2.50	0.54	
1F	0	2	1	7.85	15566	18347	18347	2.50	7.85	15566	18347	18347	2.50	0.54	
1G	0	-3	-1	7.85	15566	18347	18347	2.50	7.85	15566	18347	18347	2.50	0.54	
1H	0	2	-1	7.85	15566	18347	18347	2.50	7.85	15566	18347	18347	2.50	0.54	
1I	0	-2	1	7.85	15566	19202	19202	2.50	7.85	15566	19202	19202	2.50	0.54	
1J	0	1	1	7.85	15566	19202	19202	2.50	7.85	15566	19202	19202	2.50	0.54	
1K	0	-2	-2	7.85	15566	19202	19202	2.50	7.85	15566	19202	19202	2.50	0.54	
1L	0	1	-2	7.85	15566	19202	19202	2.50	7.85	15566	19202	19202	2.50	0.54	
1M	0	-2	1	7.85	15566	18118	18118	2.50	7.85	15566	18118	18118	2.50	0.55	
1N	0	1	1	7.85	15566	18118	18118	2.50	7.85	15566	18118	18118	2.50	0.55	
1O	0	-2	-2	7.85	15566	18118	18118	2.50	7.85	15566	18118	18118	2.50	0.55	
1P	0	1	-2	7.85	15566	18118	18118	2.50	7.85	15566	18118	18118	2.50	0.55	
1A	250	-3	1	7.85	15566	18828	18828	2.50	7.85	15566	18828	18828	2.50	0.54	
1B	250	2	1	7.85	15566	18828	18828	2.50	7.85	15566	18828	18828	2.50	0.54	
1C	250	-3	-1	7.85	15566	18828	18828	2.50	7.85	15566	18828	18828	2.50	0.54	
1D	250	2	-1	7.85	15566	18828	18828	2.50	7.85	15566	18828	18828	2.50	0.54	
1E	250	-3	1	7.85	15566	18203	18203	2.50	7.85	15566	18203	18203	2.50	0.55	
1F	250	2	1	7.85	15566	18203	18203	2.50	7.85	15566	18203	18203	2.50	0.55	
1G	250	-3	-1	7.85	15566	18203	18203	2.50	7.85	15566	18203	18203	2.50	0.55	
1H	250	2	-1	7.85	15566	18203	18203	2.50	7.85	15566	18203	18203	2.50	0.55	
1I	250	-2	1	7.85	15566	19058	19058	2.50	7.85	15566	19058	19058	2.50	0.54	
1J	250	1	1	7.85	15566	19058	19058	2.50	7.85	15566	19058	19058	2.50	0.54	
1K	250	-2	-2	7.85	15566	19058	19058	2.50	7.85	15566	19058	19058	2.50	0.54	
1L	250	1	-2	7.85	15566	19058	19058	2.50	7.85	15566	19058	19058	2.50	0.54	
1M	250	-2	1	7.85	15566	17974	17974	2.50	7.85	15566	17974	17974	2.50	0.55	
1N	250	1	1	7.85	15566	17974	17974	2.50	7.85	15566	17974	17974	2.50	0.55	
1O	250	-2	-2	7.85	15566	17974	17974	2.50	7.85	15566	17974	17974	2.50	0.55	
1P	250	1	-2	7.85	15566	17974	17974	2.50	7.85	15566	17974	17974	2.50	0.55	

ASTA NUM. 58 NI 1813 NF 461 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----	
	kg		kg*m			cmq		kg	
1A	-20770	-19980	13195	13142		16.08	16.08	10535	
1B	-20770	-19980	13195	13142		16.08	16.08	10535	
1C	-20770	-19980	13195	13142		16.08	16.08	10535	
1D	-20770	-19980	13195	13142		16.08	16.08	10535	

1E	-9490	-8700	12226	12151	16.08	16.08	9751
1F	-9490	-8700	12226	12151	16.08	16.08	9751
1G	-9490	-8700	12226	12151	16.08	16.08	9751
1H	-9490	-8700	12226	12151	16.08	16.08	9751
1I	-20996	-20206	13209	13159	16.08	16.08	10547
1J	-20996	-20206	13209	13159	16.08	16.08	10547
1K	-20996	-20206	13209	13159	16.08	16.08	10547
1L	-20996	-20206	13209	13159	16.08	16.08	10547
1M	-9264	-8474	12206	12128	16.08	16.08	9733
1N	-9264	-8474	12206	12128	16.08	16.08	9733
1O	-9264	-8474	12206	12128	16.08	16.08	9733
1P	-9264	-8474	12206	12128	16.08	16.08	9733

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m			kg			cmq/m		kg				
1A	0	-3	4	7.85	15566	19797	19797	2.50	7.85	15566	19797	19797	2.50	0.53	
1B	0	2	4	7.85	15566	19797	19797	2.50	7.85	15566	19797	19797	2.50	0.53	
1C	0	-3	-1	7.85	15566	19797	19797	2.50	7.85	15566	19797	19797	2.50	0.53	
1D	0	2	-1	7.85	15566	19797	19797	2.50	7.85	15566	19797	19797	2.50	0.53	
1E	0	-3	4	7.85	15566	17735	17735	2.50	7.85	15566	17735	17735	2.50	0.55	
1F	0	2	4	7.85	15566	17735	17735	2.50	7.85	15566	17735	17735	2.50	0.55	
1G	0	-3	-1	7.85	15566	17735	17735	2.50	7.85	15566	17735	17735	2.50	0.55	
1H	0	2	-1	7.85	15566	17735	17735	2.50	7.85	15566	17735	17735	2.50	0.55	
1I	0	-2	3	7.85	15566	19838	19838	2.50	7.85	15566	19838	19838	2.50	0.53	
1J	0	0	3	7.85	15566	19838	19838	2.50	7.85	15566	19838	19838	2.50	0.53	
1K	0	-2	-1	7.85	15566	19838	19838	2.50	7.85	15566	19838	19838	2.50	0.53	
1L	0	0	-1	7.85	15566	19838	19838	2.50	7.85	15566	19838	19838	2.50	0.53	
1M	0	-2	3	7.85	15566	17694	17694	2.50	7.85	15566	17694	17694	2.50	0.55	
1N	0	0	3	7.85	15566	17694	17694	2.50	7.85	15566	17694	17694	2.50	0.55	
1O	0	-2	-1	7.85	15566	17694	17694	2.50	7.85	15566	17694	17694	2.50	0.55	
1P	0	0	-1	7.85	15566	17694	17694	2.50	7.85	15566	17694	17694	2.50	0.55	
1A	250	-3	4	7.85	15566	19652	19652	2.50	7.85	15566	19652	19652	2.50	0.54	
1B	250	2	4	7.85	15566	19652	19652	2.50	7.85	15566	19652	19652	2.50	0.54	
1C	250	-3	-1	7.85	15566	19652	19652	2.50	7.85	15566	19652	19652	2.50	0.54	
1D	250	2	-1	7.85	15566	19652	19652	2.50	7.85	15566	19652	19652	2.50	0.54	
1E	250	-3	4	7.85	15566	17591	17591	2.50	7.85	15566	17591	17591	2.50	0.55	
1F	250	2	4	7.85	15566	17591	17591	2.50	7.85	15566	17591	17591	2.50	0.55	
1G	250	-3	-1	7.85	15566	17591	17591	2.50	7.85	15566	17591	17591	2.50	0.55	
1H	250	2	-1	7.85	15566	17591	17591	2.50	7.85	15566	17591	17591	2.50	0.55	
1I	250	-2	3	7.85	15566	19694	19694	2.50	7.85	15566	19694	19694	2.50	0.54	
1J	250	0	3	7.85	15566	19694	19694	2.50	7.85	15566	19694	19694	2.50	0.54	
1K	250	-2	-1	7.85	15566	19694	19694	2.50	7.85	15566	19694	19694	2.50	0.54	
1L	250	0	-1	7.85	15566	19694	19694	2.50	7.85	15566	19694	19694	2.50	0.54	
1M	250	-2	3	7.85	15566	17550	17550	2.50	7.85	15566	17550	17550	2.50	0.55	
1N	250	0	3	7.85	15566	17550	17550	2.50	7.85	15566	17550	17550	2.50	0.55	
1O	250	-2	-1	7.85	15566	17550	17550	2.50	7.85	15566	17550	17550	2.50	0.55	
1P	250	0	-1	7.85	15566	17550	17550	2.50	7.85	15566	17550	17550	2.50	0.55	

ASTA NUM. 59 NI 1814 NF 463 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq		kg
1A	-31604	-30814	13877	13828	16.08	16.08	11082
1B	-31604	-30814	13877	13828	16.08	16.08	11082
1C	-31604	-30814	13877	13828	16.08	16.08	11082
1D	-31604	-30814	13877	13828	16.08	16.08	11082
1E	-6636	-5846	11937	11855	16.08	16.08	9517
1F	-6636	-5846	11937	11855	16.08	16.08	9517
1G	-6636	-5846	11937	11855	16.08	16.08	9517
1H	-6636	-5846	11937	11855	16.08	16.08	9517
1I	-30681	-29891	13819	13769	16.08	16.08	11035
1J	-30681	-29891	13819	13769	16.08	16.08	11035
1K	-30681	-29891	13819	13769	16.08	16.08	11035
1L	-30681	-29891	13819	13769	16.08	16.08	11035
1M	-7559	-6769	12033	11951	16.08	16.08	9593
1N	-7559	-6769	12033	11951	16.08	16.08	9593
1O	-7559	-6769	12033	11951	16.08	16.08	9593
1P	-7559	-6769	12033	11951	16.08	16.08	9593

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m			kg			cmq/m		kg				
1A	0	-3	4	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.55	
1B	0	2	4	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.55	
1C	0	-3	-1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.55	
1D	0	2	-1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.55	
1E	0	-3	4	7.85	15566	17214	17214	2.50	7.85	15566	17214	17214	2.50	0.55	
1F	0	2	4	7.85	15566	17214	17214	2.50	7.85	15566	17214	17214	2.50	0.55	
1G	0	-3	-1	7.85	15566	17214	17214	2.50	7.85	15566	17214	17214	2.50	0.55	
1H	0	2	-1	7.85	15566	17214	17214	2.50	7.85	15566	17214	17214	2.50	0.55	
1I	0	-2	3	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.55	
1J	0	0	3	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.55	
1K	0	-2	-1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.55	
1L	0	0	-1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.55	
1M	0	-2	3	7.85	15566	17382	17382	2.50	7.85	15566	17382	17382	2.50	0.55	
1N	0	0	3	7.85	15566	17382	17382	2.50	7.85	15566	17382	17382	2.50	0.55	
1O	0	-2	-1	7.85	15566	17382	17382	2.50	7.85	15566	17382	17382	2.50	0.55	
1P	0	0	-1	7.85	15566	17382	17382	2.50	7.85	15566	17382	17382	2.50	0.55	

1A	250	-3	4	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.55
1B	250	2	4	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.55
1C	250	-3	-1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.55
1D	250	2	-1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.55
1E	250	-3	4	7.85	15566	17069	17069	2.50	7.85	15566	17069	17069	2.50	0.56
1F	250	2	4	7.85	15566	17069	17069	2.50	7.85	15566	17069	17069	2.50	0.56
1G	250	-3	-1	7.85	15566	17069	17069	2.50	7.85	15566	17069	17069	2.50	0.56
1H	250	2	-1	7.85	15566	17069	17069	2.50	7.85	15566	17069	17069	2.50	0.56
1I	250	-2	3	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.55
1J	250	0	3	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.55
1K	250	-2	-1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.55
1L	250	0	-1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.55
1M	250	-2	3	7.85	15566	17238	17238	2.50	7.85	15566	17238	17238	2.50	0.56
1N	250	0	3	7.85	15566	17238	17238	2.50	7.85	15566	17238	17238	2.50	0.56
1O	250	-2	-1	7.85	15566	17238	17238	2.50	7.85	15566	17238	17238	2.50	0.56
1P	250	0	-1	7.85	15566	17238	17238	2.50	7.85	15566	17238	17238	2.50	0.56

ASTA NUM. 60 NI 441 NF 442 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.		iniz.	fin.		
	kg		kg*m			cmq		kg	
1A	-26581	-25641	13561	13502		16.08	16.08	9021	
1B	-26581	-25641	13561	13502		16.08	16.08	9021	
1C	-26581	-25641	13561	13502		16.08	16.08	9021	
1D	-26581	-25641	13561	13502		16.08	16.08	9021	
1E	-17059	-16119	12887	12805		16.08	16.08	8564	
1F	-17059	-16119	12887	12805		16.08	16.08	8564	
1G	-17059	-16119	12887	12805		16.08	16.08	8564	
1H	-17059	-16119	12887	12805		16.08	16.08	8564	
1I	-30556	-29616	13811	13752		16.08	16.08	9188	
1J	-30556	-29616	13811	13752		16.08	16.08	9188	
1K	-30556	-29616	13811	13752		16.08	16.08	9188	
1L	-30556	-29616	13811	13752		16.08	16.08	9188	
1M	-13084	-12144	12540	12457		16.08	16.08	8332	
1N	-13084	-12144	12540	12457		16.08	16.08	8332	
1O	-13084	-12144	12540	12457		16.08	16.08	8332	
1P	-13084	-12144	12540	12457		16.08	16.08	8332	

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrzd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrzd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--			----					----						
	cm	kg		cmq/m		kg		(theta)	cmq/m		kg		(theta)	----	
1A	0	-454	-301	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
1B	0	391	-301	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
1C	0	-454	-1319	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
1D	0	391	-1319	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
1E	0	-454	-301	7.85	15566	19119	19119	2.50	7.85	15566	19119	19119	2.50	0.45	
1F	0	391	-301	7.85	15566	19119	19119	2.50	7.85	15566	19119	19119	2.50	0.45	
1G	0	-454	-1319	7.85	15566	19119	19119	2.50	7.85	15566	19119	19119	2.50	0.45	
1H	0	391	-1319	7.85	15566	19119	19119	2.50	7.85	15566	19119	19119	2.50	0.45	
1I	0	-235	-25	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	
1J	0	173	-25	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	
1K	0	-235	-1595	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	
1L	0	173	-1595	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	
1M	0	-235	-25	7.85	15566	18392	18392	2.50	7.85	15566	18392	18392	2.50	0.45	
1N	0	173	-25	7.85	15566	18392	18392	2.50	7.85	15566	18392	18392	2.50	0.45	
1O	0	-235	-1595	7.85	15566	18392	18392	2.50	7.85	15566	18392	18392	2.50	0.45	
1P	0	173	-1595	7.85	15566	18392	18392	2.50	7.85	15566	18392	18392	2.50	0.45	
1A	300	-454	-301	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
1B	300	391	-301	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
1C	300	-454	-1319	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
1D	300	391	-1319	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
1E	300	-454	-301	7.85	15566	18947	18947	2.50	7.85	15566	18947	18947	2.50	0.45	
1F	300	391	-301	7.85	15566	18947	18947	2.50	7.85	15566	18947	18947	2.50	0.45	
1G	300	-454	-1319	7.85	15566	18947	18947	2.50	7.85	15566	18947	18947	2.50	0.45	
1H	300	391	-1319	7.85	15566	18947	18947	2.50	7.85	15566	18947	18947	2.50	0.45	
1I	300	-235	-25	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	
1J	300	173	-25	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	
1K	300	-235	-1595	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	
1L	300	173	-1595	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	
1M	300	-235	-25	7.85	15566	18220	18220	2.50	7.85	15566	18220	18220	2.50	0.46	
1N	300	173	-25	7.85	15566	18220	18220	2.50	7.85	15566	18220	18220	2.50	0.46	
1O	300	-235	-1595	7.85	15566	18220	18220	2.50	7.85	15566	18220	18220	2.50	0.46	
1P	300	173	-1595	7.85	15566	18220	18220	2.50	7.85	15566	18220	18220	2.50	0.46	

ASTA NUM. 61 NI 445 NF 446 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.		iniz.	fin.		
	kg		kg*m			cmq		kg	
1A	-23280	-22340	13353	13294		16.08	16.08	8882	
1B	-23280	-22340	13353	13294		16.08	16.08	8882	
1C	-23280	-22340	13353	13294		16.08	16.08	8882	
1D	-23280	-22340	13353	13294		16.08	16.08	8882	
1E	-16860	-15920	12870	12787		16.08	16.08	8552	
1F	-16860	-15920	12870	12787		16.08	16.08	8552	
1G	-16860	-15920	12870	12787		16.08	16.08	8552	
1H	-16860	-15920	12870	12787		16.08	16.08	8552	
1I	-24349	-23409	13420	13361		16.08	16.08	8927	
1J	-24349	-23409	13420	13361		16.08	16.08	8927	
1K	-24349	-23409	13420	13361		16.08	16.08	8927	

1L	-24349	-23409	13420	13361	16.08	16.08	8927
1M	-15791	-14851	12776	12694	16.08	16.08	8490
1N	-15791	-14851	12776	12694	16.08	16.08	8490
1O	-15791	-14851	12776	12694	16.08	16.08	8490
1P	-15791	-14851	12776	12694	16.08	16.08	8490

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-599	-116	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
1B	0	341	-116	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
1C	0	-599	-604	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
1D	0	341	-604	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
1E	0	-599	-116	7.85	15566	19082	19082	2.50	7.85	15566	19082	19082	2.50	0.45	
1F	0	341	-116	7.85	15566	19082	19082	2.50	7.85	15566	19082	19082	2.50	0.45	
1G	0	-599	-604	7.85	15566	19082	19082	2.50	7.85	15566	19082	19082	2.50	0.45	
1H	0	341	-604	7.85	15566	19082	19082	2.50	7.85	15566	19082	19082	2.50	0.45	
1I	0	-339	50	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
1J	0	80	50	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
1K	0	-339	-770	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
1L	0	80	-770	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
1M	0	-339	50	7.85	15566	18887	18887	2.50	7.85	15566	18887	18887	2.50	0.45	
1N	0	80	50	7.85	15566	18887	18887	2.50	7.85	15566	18887	18887	2.50	0.45	
1O	0	-339	-770	7.85	15566	18887	18887	2.50	7.85	15566	18887	18887	2.50	0.45	
1P	0	80	-770	7.85	15566	18887	18887	2.50	7.85	15566	18887	18887	2.50	0.45	
1A	300	-599	-116	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
1B	300	341	-116	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
1C	300	-599	-604	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
1D	300	341	-604	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
1E	300	-599	-116	7.85	15566	18910	18910	2.50	7.85	15566	18910	18910	2.50	0.45	
1F	300	341	-116	7.85	15566	18910	18910	2.50	7.85	15566	18910	18910	2.50	0.45	
1G	300	-599	-604	7.85	15566	18910	18910	2.50	7.85	15566	18910	18910	2.50	0.45	
1H	300	341	-604	7.85	15566	18910	18910	2.50	7.85	15566	18910	18910	2.50	0.45	
1I	300	-339	50	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
1J	300	80	50	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
1K	300	-339	-770	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
1L	300	80	-770	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
1M	300	-339	50	7.85	15566	18715	18715	2.50	7.85	15566	18715	18715	2.50	0.45	
1N	300	80	50	7.85	15566	18715	18715	2.50	7.85	15566	18715	18715	2.50	0.45	
1O	300	-339	-770	7.85	15566	18715	18715	2.50	7.85	15566	18715	18715	2.50	0.45	
1P	300	80	-770	7.85	15566	18715	18715	2.50	7.85	15566	18715	18715	2.50	0.45	

ASTA NUM. 62 NI 457 NF 458 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m			cmq		kg
1A	-19000	-18060	13057	12974	16.08	16.08		8677
1B	-19000	-18060	13057	12974	16.08	16.08		8677
1C	-19000	-18060	13057	12974	16.08	16.08		8677
1D	-19000	-18060	13057	12974	16.08	16.08		8677
1E	-14880	-13940	12696	12614	16.08	16.08		8437
1F	-14880	-13940	12696	12614	16.08	16.08		8437
1G	-14880	-13940	12696	12614	16.08	16.08		8437
1H	-14880	-13940	12696	12614	16.08	16.08		8437
1I	-17957	-17017	12965	12883	16.08	16.08		8616
1J	-17957	-17017	12965	12883	16.08	16.08		8616
1K	-17957	-17017	12965	12883	16.08	16.08		8616
1L	-17957	-17017	12965	12883	16.08	16.08		8616
1M	-15923	-14983	12788	12706	16.08	16.08		8498
1N	-15923	-14983	12788	12706	16.08	16.08		8498
1O	-15923	-14983	12788	12706	16.08	16.08		8498
1P	-15923	-14983	12788	12706	16.08	16.08		8498

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-561	143	7.85	15566	19473	19473	2.50	7.85	15566	19473	19473	2.50	0.45	
1B	0	313	143	7.85	15566	19473	19473	2.50	7.85	15566	19473	19473	2.50	0.45	
1C	0	-561	-215	7.85	15566	19473	19473	2.50	7.85	15566	19473	19473	2.50	0.45	
1D	0	313	-215	7.85	15566	19473	19473	2.50	7.85	15566	19473	19473	2.50	0.45	
1E	0	-561	143	7.85	15566	18720	18720	2.50	7.85	15566	18720	18720	2.50	0.45	
1F	0	313	143	7.85	15566	18720	18720	2.50	7.85	15566	18720	18720	2.50	0.45	
1G	0	-561	-215	7.85	15566	18720	18720	2.50	7.85	15566	18720	18720	2.50	0.45	
1H	0	313	-215	7.85	15566	18720	18720	2.50	7.85	15566	18720	18720	2.50	0.45	
1I	0	-320	173	7.85	15566	19283	19283	2.50	7.85	15566	19283	19283	2.50	0.45	
1J	0	72	173	7.85	15566	19283	19283	2.50	7.85	15566	19283	19283	2.50	0.45	
1K	0	-320	-245	7.85	15566	19283	19283	2.50	7.85	15566	19283	19283	2.50	0.45	
1L	0	72	-245	7.85	15566	19283	19283	2.50	7.85	15566	19283	19283	2.50	0.45	
1M	0	-320	173	7.85	15566	18911	18911	2.50	7.85	15566	18911	18911	2.50	0.45	
1N	0	72	173	7.85	15566	18911	18911	2.50	7.85	15566	18911	18911	2.50	0.45	
1O	0	-320	-245	7.85	15566	18911	18911	2.50	7.85	15566	18911	18911	2.50	0.45	
1P	0	72	-245	7.85	15566	18911	18911	2.50	7.85	15566	18911	18911	2.50	0.45	
1A	300	-561	143	7.85	15566	19302	19302	2.50	7.85	15566	19302	19302	2.50	0.45	
1B	300	313	143	7.85	15566	19302	19302	2.50	7.85	15566	19302	19302	2.50	0.45	
1C	300	-561	-215	7.85	15566	19302	19302	2.50	7.85	15566	19302	19302	2.50	0.45	
1D	300	313	-215	7.85	15566	19302	19302	2.50	7.85	15566	19302	19302	2.50	0.45	
1E	300	-561	143	7.85	15566	18549	18549	2.50	7.85	15566	18549	18549	2.50	0.45	
1F	300	313	143	7.85	15566	18549	18549	2.50	7.85	15566	18549	18549	2.50	0.45	
1G	300	-561	-215	7.85	15566	18549	18549	2.50	7.85	15566	18549	18549	2.50	0.45	

1H	300	313	-215	7.85	15566	18549	18549	2.50	7.85	15566	18549	18549	2.50	0.45
1I	300	-320	173	7.85	15566	19111	19111	2.50	7.85	15566	19111	19111	2.50	0.45
1J	300	72	173	7.85	15566	19111	19111	2.50	7.85	15566	19111	19111	2.50	0.45
1K	300	-320	-245	7.85	15566	19111	19111	2.50	7.85	15566	19111	19111	2.50	0.45
1L	300	72	-245	7.85	15566	19111	19111	2.50	7.85	15566	19111	19111	2.50	0.45
1M	300	-320	173	7.85	15566	18739	18739	2.50	7.85	15566	18739	18739	2.50	0.45
1N	300	72	173	7.85	15566	18739	18739	2.50	7.85	15566	18739	18739	2.50	0.45
1O	300	-320	-245	7.85	15566	18739	18739	2.50	7.85	15566	18739	18739	2.50	0.45
1P	300	72	-245	7.85	15566	18739	18739	2.50	7.85	15566	18739	18739	2.50	0.45

ASTA NUM. 63 NI 459 NF 460 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex) ----- kg
	iniz. kg	fin.			iniz. cmq	fin.	
1A	-18237	-17287	12990	12907	16.08	16.08	8632
1B	-18237	-17287	12990	12907	16.08	16.08	8632
1C	-18237	-17287	12990	12907	16.08	16.08	8632
1D	-18237	-17287	12990	12907	16.08	16.08	8632
1E	-14303	-13353	12646	12563	16.08	16.08	8403
1F	-14303	-13353	12646	12563	16.08	16.08	8403
1G	-14303	-13353	12646	12563	16.08	16.08	8403
1H	-14303	-13353	12646	12563	16.08	16.08	8403
1I	-19682	-18732	13116	13033	16.08	16.08	8716
1J	-19682	-18732	13116	13033	16.08	16.08	8716
1K	-19682	-18732	13116	13033	16.08	16.08	8716
1L	-19682	-18732	13116	13033	16.08	16.08	8716
1M	-12858	-11908	12520	12437	16.08	16.08	8319
1N	-12858	-11908	12520	12437	16.08	16.08	8319
1O	-12858	-11908	12520	12437	16.08	16.08	8319
1P	-12858	-11908	12520	12437	16.08	16.08	8319

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m	kg	cmq/m	kg	cmq/m	kg	cmq/m	kg	cmq/m	kg	cmq/m	kg	
1A	0	-561	143	7.85	15566	19334	19334	2.50	7.85	15566	19334	19334	2.50	0.45	
1B	0	313	143	7.85	15566	19334	19334	2.50	7.85	15566	19334	19334	2.50	0.45	
1C	0	-561	-215	7.85	15566	19334	19334	2.50	7.85	15566	19334	19334	2.50	0.45	
1D	0	313	-215	7.85	15566	19334	19334	2.50	7.85	15566	19334	19334	2.50	0.45	
1E	0	-561	143	7.85	15566	18615	18615	2.50	7.85	15566	18615	18615	2.50	0.45	
1F	0	313	143	7.85	15566	18615	18615	2.50	7.85	15566	18615	18615	2.50	0.45	
1G	0	-561	-215	7.85	15566	18615	18615	2.50	7.85	15566	18615	18615	2.50	0.45	
1H	0	313	-215	7.85	15566	18615	18615	2.50	7.85	15566	18615	18615	2.50	0.45	
1I	0	-320	173	7.85	15566	19598	19598	2.50	7.85	15566	19598	19598	2.50	0.44	
1J	0	72	173	7.85	15566	19598	19598	2.50	7.85	15566	19598	19598	2.50	0.44	
1K	0	-320	-245	7.85	15566	19598	19598	2.50	7.85	15566	19598	19598	2.50	0.44	
1L	0	72	-245	7.85	15566	19598	19598	2.50	7.85	15566	19598	19598	2.50	0.44	
1M	0	-320	173	7.85	15566	18351	18351	2.50	7.85	15566	18351	18351	2.50	0.45	
1N	0	72	173	7.85	15566	18351	18351	2.50	7.85	15566	18351	18351	2.50	0.45	
1O	0	-320	-245	7.85	15566	18351	18351	2.50	7.85	15566	18351	18351	2.50	0.45	
1P	0	72	-245	7.85	15566	18351	18351	2.50	7.85	15566	18351	18351	2.50	0.45	

1A	300	-561	143	7.85	15566	19160	19160	2.50	7.85	15566	19160	19160	2.50	0.45
1B	300	313	143	7.85	15566	19160	19160	2.50	7.85	15566	19160	19160	2.50	0.45
1C	300	-561	-215	7.85	15566	19160	19160	2.50	7.85	15566	19160	19160	2.50	0.45
1D	300	313	-215	7.85	15566	19160	19160	2.50	7.85	15566	19160	19160	2.50	0.45
1E	300	-561	143	7.85	15566	18441	18441	2.50	7.85	15566	18441	18441	2.50	0.46
1F	300	313	143	7.85	15566	18441	18441	2.50	7.85	15566	18441	18441	2.50	0.46
1G	300	-561	-215	7.85	15566	18441	18441	2.50	7.85	15566	18441	18441	2.50	0.46
1H	300	313	-215	7.85	15566	18441	18441	2.50	7.85	15566	18441	18441	2.50	0.46
1I	300	-320	173	7.85	15566	19424	19424	2.50	7.85	15566	19424	19424	2.50	0.45
1J	300	72	173	7.85	15566	19424	19424	2.50	7.85	15566	19424	19424	2.50	0.45
1K	300	-320	-245	7.85	15566	19424	19424	2.50	7.85	15566	19424	19424	2.50	0.45
1L	300	72	-245	7.85	15566	19424	19424	2.50	7.85	15566	19424	19424	2.50	0.45
1M	300	-320	173	7.85	15566	18177	18177	2.50	7.85	15566	18177	18177	2.50	0.46
1N	300	72	173	7.85	15566	18177	18177	2.50	7.85	15566	18177	18177	2.50	0.46
1O	300	-320	-245	7.85	15566	18177	18177	2.50	7.85	15566	18177	18177	2.50	0.46
1P	300	72	-245	7.85	15566	18177	18177	2.50	7.85	15566	18177	18177	2.50	0.46

ASTA NUM. 64 NI 461 NF 462 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex) ----- kg
	iniz. kg	fin.			iniz. cmq	fin.	
1A	-23419	-22479	13361	13302	16.08	16.08	8888
1B	-23419	-22479	13361	13302	16.08	16.08	8888
1C	-23419	-22479	13361	13302	16.08	16.08	8888
1D	-23419	-22479	13361	13302	16.08	16.08	8888
1E	-10441	-9501	12309	12227	16.08	16.08	8178
1F	-10441	-9501	12309	12227	16.08	16.08	8178
1G	-10441	-9501	12309	12227	16.08	16.08	8178
1H	-10441	-9501	12309	12227	16.08	16.08	8178
1I	-23678	-22738	13378	13319	16.08	16.08	8899
1J	-23678	-22738	13378	13319	16.08	16.08	8899
1K	-23678	-22738	13378	13319	16.08	16.08	8899
1L	-23678	-22738	13378	13319	16.08	16.08	8899
1M	-10182	-9242	12286	12204	16.08	16.08	8163
1N	-10182	-9242	12286	12204	16.08	16.08	8163
1O	-10182	-9242	12286	12204	16.08	16.08	8163
1P	-10182	-9242	12286	12204	16.08	16.08	8163

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-463	666	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
1B	0	236	666	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
1C	0	-463	-177	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
1D	0	236	-177	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
1E	0	-463	666	7.85	15566	17909	17909	2.50	7.85	15566	17909	17909	2.50	0.46	
1F	0	236	666	7.85	15566	17909	17909	2.50	7.85	15566	17909	17909	2.50	0.46	
1G	0	-463	-177	7.85	15566	17909	17909	2.50	7.85	15566	17909	17909	2.50	0.46	
1H	0	236	-177	7.85	15566	17909	17909	2.50	7.85	15566	17909	17909	2.50	0.46	
1I	0	-276	595	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
1J	0	49	595	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
1K	0	-276	-106	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
1L	0	49	-106	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
1M	0	-276	595	7.85	15566	17862	17862	2.50	7.85	15566	17862	17862	2.50	0.46	
1N	0	49	595	7.85	15566	17862	17862	2.50	7.85	15566	17862	17862	2.50	0.46	
1O	0	-276	-106	7.85	15566	17862	17862	2.50	7.85	15566	17862	17862	2.50	0.46	
1P	0	49	-106	7.85	15566	17862	17862	2.50	7.85	15566	17862	17862	2.50	0.46	
1A	300	-463	666	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
1B	300	236	666	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
1C	300	-463	-177	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
1D	300	236	-177	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
1E	300	-463	666	7.85	15566	17737	17737	2.50	7.85	15566	17737	17737	2.50	0.46	
1F	300	236	666	7.85	15566	17737	17737	2.50	7.85	15566	17737	17737	2.50	0.46	
1G	300	-463	-177	7.85	15566	17737	17737	2.50	7.85	15566	17737	17737	2.50	0.46	
1H	300	236	-177	7.85	15566	17737	17737	2.50	7.85	15566	17737	17737	2.50	0.46	
1I	300	-276	595	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
1J	300	49	595	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
1K	300	-276	-106	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
1L	300	49	-106	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
1M	300	-276	595	7.85	15566	17690	17690	2.50	7.85	15566	17690	17690	2.50	0.46	
1N	300	49	595	7.85	15566	17690	17690	2.50	7.85	15566	17690	17690	2.50	0.46	
1O	300	-276	-106	7.85	15566	17690	17690	2.50	7.85	15566	17690	17690	2.50	0.46	
1P	300	49	-106	7.85	15566	17690	17690	2.50	7.85	15566	17690	17690	2.50	0.46	

ASTA NUM. 65 NI 463 NF 464 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m			cmq		kg
1A	-35884	-34944	14136	14081	16.08	16.08		9406
1B	-35884	-34944	14136	14081	16.08	16.08		9406
1C	-35884	-34944	14136	14081	16.08	16.08		9406
1D	-35884	-34944	14136	14081	16.08	16.08		9406
1E	-7156	-6216	11991	11893	16.08	16.08		7961
1F	-7156	-6216	11991	11893	16.08	16.08		7961
1G	-7156	-6216	11991	11893	16.08	16.08		7961
1H	-7156	-6216	11991	11893	16.08	16.08		7961
1I	-34819	-33879	14073	14018	16.08	16.08		9364
1J	-34819	-33879	14073	14018	16.08	16.08		9364
1K	-34819	-33879	14073	14018	16.08	16.08		9364
1L	-34819	-33879	14073	14018	16.08	16.08		9364
1M	-8221	-7281	12102	12004	16.08	16.08		8035
1N	-8221	-7281	12102	12004	16.08	16.08		8035
1O	-8221	-7281	12102	12004	16.08	16.08		8035
1P	-8221	-7281	12102	12004	16.08	16.08		8035

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-463	666	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.47	
1B	0	236	666	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.47	
1C	0	-463	-177	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.47	
1D	0	236	-177	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.47	
1E	0	-463	666	7.85	15566	17309	17309	2.50	7.85	15566	17309	17309	2.50	0.46	
1F	0	236	666	7.85	15566	17309	17309	2.50	7.85	15566	17309	17309	2.50	0.46	
1G	0	-463	-177	7.85	15566	17309	17309	2.50	7.85	15566	17309	17309	2.50	0.46	
1H	0	236	-177	7.85	15566	17309	17309	2.50	7.85	15566	17309	17309	2.50	0.46	
1I	0	-276	595	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.47	
1J	0	49	595	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.47	
1K	0	-276	-106	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.47	
1L	0	49	-106	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.47	
1M	0	-276	595	7.85	15566	17503	17503	2.50	7.85	15566	17503	17503	2.50	0.46	
1N	0	49	595	7.85	15566	17503	17503	2.50	7.85	15566	17503	17503	2.50	0.46	
1O	0	-276	-106	7.85	15566	17503	17503	2.50	7.85	15566	17503	17503	2.50	0.46	
1P	0	49	-106	7.85	15566	17503	17503	2.50	7.85	15566	17503	17503	2.50	0.46	
1A	300	-463	666	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.47	
1B	300	236	666	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.47	
1C	300	-463	-177	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.47	
1D	300	236	-177	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.47	
1E	300	-463	666	7.85	15566	17137	17137	2.50	7.85	15566	17137	17137	2.50	0.46	
1F	300	236	666	7.85	15566	17137	17137	2.50	7.85	15566	17137	17137	2.50	0.46	
1G	300	-463	-177	7.85	15566	17137	17137	2.50	7.85	15566	17137	17137	2.50	0.46	
1H	300	236	-177	7.85	15566	17137	17137	2.50	7.85	15566	17137	17137	2.50	0.46	
1I	300	-276	595	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.47	
1J	300	49	595	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.47	
1K	300	-276	-106	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.47	
1L	300	49	-106	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.47	
1M	300	-276	595	7.85	15566	17332	17332	2.50	7.85	15566	17332	17332	2.50	0.46	
1N	300	49	595	7.85	15566	17332	17332	2.50	7.85	15566	17332	17332	2.50	0.46	

10	300	-276	-106	7.85	15566	17332	17332	2.50	7.85	15566	17332	17332	2.50	0.46
1P	300	49	-106	7.85	15566	17332	17332	2.50	7.85	15566	17332	17332	2.50	0.46

ASTA NUM. 66 NI 2161 NF 2046 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. iniz.	distrib. fin.	Vu(flex)
	iniz. kg	fin.					
			kg*m		cmq		kg
1A	-17324	-16544	0	12842	16.08	16.08	5137
1B	-17324	-16544	0	12842	16.08	16.08	5137
1C	-17324	-16544	0	12842	16.08	16.08	5137
1D	-17324	-16544	0	12842	16.08	16.08	5137
1E	-11496	-10716	0	12333	16.08	16.08	4933
1F	-11496	-10716	0	12333	16.08	16.08	4933
1G	-11496	-10716	0	12333	16.08	16.08	4933
1H	-11496	-10716	0	12333	16.08	16.08	4933
1I	-19529	-18749	0	13035	16.08	16.08	5214
1J	-19529	-18749	0	13035	16.08	16.08	5214
1K	-19529	-18749	0	13035	16.08	16.08	5214
1L	-19529	-18749	0	13035	16.08	16.08	5214
1M	-9292	-8512	0	12132	16.08	16.08	4853
1N	-9292	-8512	0	12132	16.08	16.08	4853
1O	-9292	-8512	0	12132	16.08	16.08	4853
1P	-9292	-8512	0	12132	16.08	16.08	4853

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	---	---	---	---	---	dir. y	---	(theta)	---	---	dir. z	---	(theta)	---	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	0	-2	7.85	15566	19167	19167	2.50	7.85	15566	19167	19167	2.50	0.27	
1B	0	2	-2	7.85	15566	19167	19167	2.50	7.85	15566	19167	19167	2.50	0.27	
1C	0	0	-4	7.85	15566	19167	19167	2.50	7.85	15566	19167	19167	2.50	0.27	
1D	0	2	-4	7.85	15566	19167	19167	2.50	7.85	15566	19167	19167	2.50	0.27	
1E	0	0	-2	7.85	15566	18102	18102	2.50	7.85	15566	18102	18102	2.50	0.27	
1F	0	2	-2	7.85	15566	18102	18102	2.50	7.85	15566	18102	18102	2.50	0.27	
1G	0	0	-4	7.85	15566	18102	18102	2.50	7.85	15566	18102	18102	2.50	0.27	
1H	0	2	-4	7.85	15566	18102	18102	2.50	7.85	15566	18102	18102	2.50	0.27	
1I	0	-0	-0	7.85	15566	19570	19570	2.50	7.85	15566	19570	19570	2.50	0.27	
1J	0	2	-0	7.85	15566	19570	19570	2.50	7.85	15566	19570	19570	2.50	0.27	
1K	0	-0	-5	7.85	15566	19570	19570	2.50	7.85	15566	19570	19570	2.50	0.27	
1L	0	2	-5	7.85	15566	19570	19570	2.50	7.85	15566	19570	19570	2.50	0.27	
1M	0	-0	-0	7.85	15566	17699	17699	2.50	7.85	15566	17699	17699	2.50	0.27	
1N	0	2	-0	7.85	15566	17699	17699	2.50	7.85	15566	17699	17699	2.50	0.27	
1O	0	-0	-5	7.85	15566	17699	17699	2.50	7.85	15566	17699	17699	2.50	0.27	
1P	0	2	-5	7.85	15566	17699	17699	2.50	7.85	15566	17699	17699	2.50	0.27	
1A	250	0	-2	7.85	15566	19025	19025	2.50	7.85	15566	19025	19025	2.50	0.27	
1B	250	2	-2	7.85	15566	19025	19025	2.50	7.85	15566	19025	19025	2.50	0.27	
1C	250	0	-4	7.85	15566	19025	19025	2.50	7.85	15566	19025	19025	2.50	0.27	
1D	250	2	-4	7.85	15566	19025	19025	2.50	7.85	15566	19025	19025	2.50	0.27	
1E	250	0	-2	7.85	15566	17959	17959	2.50	7.85	15566	17959	17959	2.50	0.27	
1F	250	2	-2	7.85	15566	17959	17959	2.50	7.85	15566	17959	17959	2.50	0.27	
1G	250	0	-4	7.85	15566	17959	17959	2.50	7.85	15566	17959	17959	2.50	0.27	
1H	250	2	-4	7.85	15566	17959	17959	2.50	7.85	15566	17959	17959	2.50	0.27	
1I	250	-0	-0	7.85	15566	19427	19427	2.50	7.85	15566	19427	19427	2.50	0.27	
1J	250	2	-0	7.85	15566	19427	19427	2.50	7.85	15566	19427	19427	2.50	0.27	
1K	250	-0	-5	7.85	15566	19427	19427	2.50	7.85	15566	19427	19427	2.50	0.27	
1L	250	2	-5	7.85	15566	19427	19427	2.50	7.85	15566	19427	19427	2.50	0.27	
1M	250	-0	-0	7.85	15566	17557	17557	2.50	7.85	15566	17557	17557	2.50	0.28	
1N	250	2	-0	7.85	15566	17557	17557	2.50	7.85	15566	17557	17557	2.50	0.28	
1O	250	-0	-5	7.85	15566	17557	17557	2.50	7.85	15566	17557	17557	2.50	0.28	
1P	250	2	-5	7.85	15566	17557	17557	2.50	7.85	15566	17557	17557	2.50	0.28	

ASTA NUM. 67 NI 2163 NF 2048 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. iniz.	distrib. fin.	Vu(flex)
	iniz. kg	fin.					
			kg*m		cmq		kg
1A	-14526	-13736	0	12597	16.08	16.08	5039
1B	-14526	-13736	0	12597	16.08	16.08	5039
1C	-14526	-13736	0	12597	16.08	16.08	5039
1D	-14526	-13736	0	12597	16.08	16.08	5039
1E	-10094	-9304	0	12209	16.08	16.08	4884
1F	-10094	-9304	0	12209	16.08	16.08	4884
1G	-10094	-9304	0	12209	16.08	16.08	4884
1H	-10094	-9304	0	12209	16.08	16.08	4884
1I	-15343	-14553	0	12668	16.08	16.08	5067
1J	-15343	-14553	0	12668	16.08	16.08	5067
1K	-15343	-14553	0	12668	16.08	16.08	5067
1L	-15343	-14553	0	12668	16.08	16.08	5067
1M	-9278	-8488	0	12129	16.08	16.08	4852
1N	-9278	-8488	0	12129	16.08	16.08	4852
1O	-9278	-8488	0	12129	16.08	16.08	4852
1P	-9278	-8488	0	12129	16.08	16.08	4852

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	---	---	---	---	---	dir. y	---	(theta)	---	---	dir. z	---	(theta)	---	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-0	-1	7.85	15566	18656	18656	2.50	7.85	15566	18656	18656	2.50	0.27	
1B	0	2	-1	7.85	15566	18656	18656	2.50	7.85	15566	18656	18656	2.50	0.27	
1C	0	-0	-2	7.85	15566	18656	18656	2.50	7.85	15566	18656	18656	2.50	0.27	

1D	0	2	-2	7.85	15566	18656	18656	2.50	7.85	15566	18656	18656	2.50	0.27
1E	0	-0	-1	7.85	15566	17846	17846	2.50	7.85	15566	17846	17846	2.50	0.27
1F	0	2	-1	7.85	15566	17846	17846	2.50	7.85	15566	17846	17846	2.50	0.27
1G	0	-0	-2	7.85	15566	17846	17846	2.50	7.85	15566	17846	17846	2.50	0.27
1H	0	2	-2	7.85	15566	17846	17846	2.50	7.85	15566	17846	17846	2.50	0.27
1I	0	0	-0	7.85	15566	18805	18805	2.50	7.85	15566	18805	18805	2.50	0.27
1J	0	2	-0	7.85	15566	18805	18805	2.50	7.85	15566	18805	18805	2.50	0.27
1K	0	0	-2	7.85	15566	18805	18805	2.50	7.85	15566	18805	18805	2.50	0.27
1L	0	2	-2	7.85	15566	18805	18805	2.50	7.85	15566	18805	18805	2.50	0.27
1M	0	0	-0	7.85	15566	17697	17697	2.50	7.85	15566	17697	17697	2.50	0.27
1N	0	2	-0	7.85	15566	17697	17697	2.50	7.85	15566	17697	17697	2.50	0.27
1O	0	0	-2	7.85	15566	17697	17697	2.50	7.85	15566	17697	17697	2.50	0.27
1P	0	2	-2	7.85	15566	17697	17697	2.50	7.85	15566	17697	17697	2.50	0.27
1A	250	-0	-1	7.85	15566	18511	18511	2.50	7.85	15566	18511	18511	2.50	0.27
1B	250	2	-1	7.85	15566	18511	18511	2.50	7.85	15566	18511	18511	2.50	0.27
1C	250	-0	-2	7.85	15566	18511	18511	2.50	7.85	15566	18511	18511	2.50	0.27
1D	250	2	-2	7.85	15566	18511	18511	2.50	7.85	15566	18511	18511	2.50	0.27
1E	250	-0	-1	7.85	15566	17701	17701	2.50	7.85	15566	17701	17701	2.50	0.28
1F	250	2	-1	7.85	15566	17701	17701	2.50	7.85	15566	17701	17701	2.50	0.28
1G	250	-0	-2	7.85	15566	17701	17701	2.50	7.85	15566	17701	17701	2.50	0.28
1H	250	2	-2	7.85	15566	17701	17701	2.50	7.85	15566	17701	17701	2.50	0.28
1I	250	0	-0	7.85	15566	18661	18661	2.50	7.85	15566	18661	18661	2.50	0.27
1J	250	2	-0	7.85	15566	18661	18661	2.50	7.85	15566	18661	18661	2.50	0.27
1K	250	0	-2	7.85	15566	18661	18661	2.50	7.85	15566	18661	18661	2.50	0.27
1L	250	2	-2	7.85	15566	18661	18661	2.50	7.85	15566	18661	18661	2.50	0.27
1M	250	0	-0	7.85	15566	17552	17552	2.50	7.85	15566	17552	17552	2.50	0.28
1N	250	2	-0	7.85	15566	17552	17552	2.50	7.85	15566	17552	17552	2.50	0.28
1O	250	0	-2	7.85	15566	17552	17552	2.50	7.85	15566	17552	17552	2.50	0.28
1P	250	2	-2	7.85	15566	17552	17552	2.50	7.85	15566	17552	17552	2.50	0.28

ASTA NUM. 68 NI 2165 NF 2050 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx iniz. kg	fin.	Momento iniz. kg*m	res. fin.	Armat. iniz.	distrib. fin. cmq	Vu(flex) ----- kg
1A	-11765	-10975	0	12355	16.08	16.08	4942
1B	-11765	-10975	0	12355	16.08	16.08	4942
1C	-11765	-10975	0	12355	16.08	16.08	4942
1D	-11765	-10975	0	12355	16.08	16.08	4942
1E	-8495	-7705	0	12048	16.08	16.08	4819
1F	-8495	-7705	0	12048	16.08	16.08	4819
1G	-8495	-7705	0	12048	16.08	16.08	4819
1H	-8495	-7705	0	12048	16.08	16.08	4819
1I	-11240	-10450	0	12309	16.08	16.08	4924
1J	-11240	-10450	0	12309	16.08	16.08	4924
1K	-11240	-10450	0	12309	16.08	16.08	4924
1L	-11240	-10450	0	12309	16.08	16.08	4924
1M	-9021	-8231	0	12103	16.08	16.08	4841
1N	-9021	-8231	0	12103	16.08	16.08	4841
1O	-9021	-8231	0	12103	16.08	16.08	4841
1P	-9021	-8231	0	12103	16.08	16.08	4841

NC	x -- cm	Fy ----- kg	Fz ----- cmq/m	Asw/s ----- cmq/m	Vrds -----	Vrds dir. y kg	Vu(tgl) ----- kg	ctg (theta)	Asw/s ----- cmq/m	Vrds -----	Vrds dir. z kg	Vu(tgl) ----- kg	ctg (theta)	I.R. ----	Nota
1A	0	-0	-1	7.85	15566	18151	18151	2.50	7.85	15566	18151	18151	2.50	0.27	
1B	0	2	-1	7.85	15566	18151	18151	2.50	7.85	15566	18151	18151	2.50	0.27	
1C	0	-0	-2	7.85	15566	18151	18151	2.50	7.85	15566	18151	18151	2.50	0.27	
1D	0	2	-2	7.85	15566	18151	18151	2.50	7.85	15566	18151	18151	2.50	0.27	
1E	0	-0	-1	7.85	15566	17553	17553	2.50	7.85	15566	17553	17553	2.50	0.27	
1F	0	2	-1	7.85	15566	17553	17553	2.50	7.85	15566	17553	17553	2.50	0.27	
1G	0	-0	-2	7.85	15566	17553	17553	2.50	7.85	15566	17553	17553	2.50	0.27	
1H	0	2	-2	7.85	15566	17553	17553	2.50	7.85	15566	17553	17553	2.50	0.27	
1I	0	0	-0	7.85	15566	18055	18055	2.50	7.85	15566	18055	18055	2.50	0.27	
1J	0	2	-0	7.85	15566	18055	18055	2.50	7.85	15566	18055	18055	2.50	0.27	
1K	0	0	-2	7.85	15566	18055	18055	2.50	7.85	15566	18055	18055	2.50	0.27	
1L	0	2	-2	7.85	15566	18055	18055	2.50	7.85	15566	18055	18055	2.50	0.27	
1M	0	0	-0	7.85	15566	17650	17650	2.50	7.85	15566	17650	17650	2.50	0.27	
1N	0	2	-0	7.85	15566	17650	17650	2.50	7.85	15566	17650	17650	2.50	0.27	
1O	0	0	-2	7.85	15566	17650	17650	2.50	7.85	15566	17650	17650	2.50	0.27	
1P	0	2	-2	7.85	15566	17650	17650	2.50	7.85	15566	17650	17650	2.50	0.27	
1A	250	-0	-1	7.85	15566	18007	18007	2.50	7.85	15566	18007	18007	2.50	0.27	
1B	250	2	-1	7.85	15566	18007	18007	2.50	7.85	15566	18007	18007	2.50	0.27	
1C	250	-0	-2	7.85	15566	18007	18007	2.50	7.85	15566	18007	18007	2.50	0.27	
1D	250	2	-2	7.85	15566	18007	18007	2.50	7.85	15566	18007	18007	2.50	0.27	
1E	250	-0	-1	7.85	15566	17409	17409	2.50	7.85	15566	17409	17409	2.50	0.28	
1F	250	2	-1	7.85	15566	17409	17409	2.50	7.85	15566	17409	17409	2.50	0.28	
1G	250	-0	-2	7.85	15566	17409	17409	2.50	7.85	15566	17409	17409	2.50	0.28	
1H	250	2	-2	7.85	15566	17409	17409	2.50	7.85	15566	17409	17409	2.50	0.28	
1I	250	0	-0	7.85	15566	17911	17911	2.50	7.85	15566	17911	17911	2.50	0.27	
1J	250	2	-0	7.85	15566	17911	17911	2.50	7.85	15566	17911	17911	2.50	0.27	
1K	250	0	-2	7.85	15566	17911	17911	2.50	7.85	15566	17911	17911	2.50	0.27	
1L	250	2	-2	7.85	15566	17911	17911	2.50	7.85	15566	17911	17911	2.50	0.27	
1M	250	0	-0	7.85	15566	17505	17505	2.50	7.85	15566	17505	17505	2.50	0.28	
1N	250	2	-0	7.85	15566	17505	17505	2.50	7.85	15566	17505	17505	2.50	0.28	
1O	250	0	-2	7.85	15566	17505	17505	2.50	7.85	15566	17505	17505	2.50	0.28	
1P	250	2	-2	7.85	15566	17505	17505	2.50	7.85	15566	17505	17505	2.50	0.28	

ASTA NUM. 69 NI 2167 NF 2052 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx	Momento	res.	Armat.	distrib.	Vu(flex)
----	----	---------	------	--------	----------	----------

	iniz. kg	fin.	iniz. kg*m	fin.	iniz. cmq	fin.	----- kg
1A	-11435	-10650	0	12327	16.08	16.08	4931
1B	-11435	-10650	0	12327	16.08	16.08	4931
1C	-11435	-10650	0	12327	16.08	16.08	4931
1D	-11435	-10650	0	12327	16.08	16.08	4931
1E	-8409	-7624	0	12040	16.08	16.08	4816
1F	-8409	-7624	0	12040	16.08	16.08	4816
1G	-8409	-7624	0	12040	16.08	16.08	4816
1H	-8409	-7624	0	12040	16.08	16.08	4816
1I	-10689	-9904	0	12262	16.08	16.08	4905
1J	-10689	-9904	0	12262	16.08	16.08	4905
1K	-10689	-9904	0	12262	16.08	16.08	4905
1L	-10689	-9904	0	12262	16.08	16.08	4905
1M	-9155	-8370	0	12117	16.08	16.08	4847
1N	-9155	-8370	0	12117	16.08	16.08	4847
1O	-9155	-8370	0	12117	16.08	16.08	4847
1P	-9155	-8370	0	12117	16.08	16.08	4847

NC	x -- cm	Fy ----- kg	Fz ----- cmq/m	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd ----- kg	Vrcd dir. y ----- kg	Vu(tgl) ----- (theta)	ctg ----- (theta)	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd ----- kg	Vrcd dir. z ----- kg	Vu(tgl) ----- (theta)	ctg ----- (theta)	I.R. -----	Nota
1A	0	-0	0	7.85	15566	18091	18091	2.50	7.85	15566	18091	18091	2.50	0.27	
1B	0	2	0	7.85	15566	18091	18091	2.50	7.85	15566	18091	18091	2.50	0.27	
1C	0	-0	-0	7.85	15566	18091	18091	2.50	7.85	15566	18091	18091	2.50	0.27	
1D	0	2	-0	7.85	15566	18091	18091	2.50	7.85	15566	18091	18091	2.50	0.27	
1E	0	-0	0	7.85	15566	17538	17538	2.50	7.85	15566	17538	17538	2.50	0.27	
1F	0	2	0	7.85	15566	17538	17538	2.50	7.85	15566	17538	17538	2.50	0.27	
1G	0	-0	-0	7.85	15566	17538	17538	2.50	7.85	15566	17538	17538	2.50	0.27	
1H	0	2	-0	7.85	15566	17538	17538	2.50	7.85	15566	17538	17538	2.50	0.27	
1I	0	0	1	7.85	15566	17954	17954	2.50	7.85	15566	17954	17954	2.50	0.27	
1J	0	1	1	7.85	15566	17954	17954	2.50	7.85	15566	17954	17954	2.50	0.27	
1K	0	0	-1	7.85	15566	17954	17954	2.50	7.85	15566	17954	17954	2.50	0.27	
1L	0	1	-1	7.85	15566	17954	17954	2.50	7.85	15566	17954	17954	2.50	0.27	
1M	0	0	1	7.85	15566	17674	17674	2.50	7.85	15566	17674	17674	2.50	0.27	
1N	0	1	1	7.85	15566	17674	17674	2.50	7.85	15566	17674	17674	2.50	0.27	
1O	0	0	-1	7.85	15566	17674	17674	2.50	7.85	15566	17674	17674	2.50	0.27	
1P	0	1	-1	7.85	15566	17674	17674	2.50	7.85	15566	17674	17674	2.50	0.27	
1A	250	-0	0	7.85	15566	17947	17947	2.50	7.85	15566	17947	17947	2.50	0.27	
1B	250	2	0	7.85	15566	17947	17947	2.50	7.85	15566	17947	17947	2.50	0.27	
1C	250	-0	-0	7.85	15566	17947	17947	2.50	7.85	15566	17947	17947	2.50	0.27	
1D	250	2	-0	7.85	15566	17947	17947	2.50	7.85	15566	17947	17947	2.50	0.27	
1E	250	-0	0	7.85	15566	17394	17394	2.50	7.85	15566	17394	17394	2.50	0.28	
1F	250	2	0	7.85	15566	17394	17394	2.50	7.85	15566	17394	17394	2.50	0.28	
1G	250	-0	-0	7.85	15566	17394	17394	2.50	7.85	15566	17394	17394	2.50	0.28	
1H	250	2	-0	7.85	15566	17394	17394	2.50	7.85	15566	17394	17394	2.50	0.28	
1I	250	0	1	7.85	15566	17811	17811	2.50	7.85	15566	17811	17811	2.50	0.28	
1J	250	1	1	7.85	15566	17811	17811	2.50	7.85	15566	17811	17811	2.50	0.28	
1K	250	0	-1	7.85	15566	17811	17811	2.50	7.85	15566	17811	17811	2.50	0.28	
1L	250	1	-1	7.85	15566	17811	17811	2.50	7.85	15566	17811	17811	2.50	0.28	
1M	250	0	1	7.85	15566	17531	17531	2.50	7.85	15566	17531	17531	2.50	0.28	
1N	250	1	1	7.85	15566	17531	17531	2.50	7.85	15566	17531	17531	2.50	0.28	
1O	250	0	-1	7.85	15566	17531	17531	2.50	7.85	15566	17531	17531	2.50	0.28	
1P	250	1	-1	7.85	15566	17531	17531	2.50	7.85	15566	17531	17531	2.50	0.28	

ASTA NUM. 70 NI 2169 NF 2054 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	iniz. kg	Fx fin.	Momento iniz. kg*m	res. fin.	Armat. iniz.	distrib. fin. cmq	Vu(flex) ----- kg
1A	-12025	-11236	0	12378	16.08	16.08	4951
1B	-12025	-11236	0	12378	16.08	16.08	4951
1C	-12025	-11236	0	12378	16.08	16.08	4951
1D	-12025	-11236	0	12378	16.08	16.08	4951
1E	-8075	-7286	0	12004	16.08	16.08	4802
1F	-8075	-7286	0	12004	16.08	16.08	4802
1G	-8075	-7286	0	12004	16.08	16.08	4802
1H	-8075	-7286	0	12004	16.08	16.08	4802
1I	-11628	-10839	0	12343	16.08	16.08	4937
1J	-11628	-10839	0	12343	16.08	16.08	4937
1K	-11628	-10839	0	12343	16.08	16.08	4937
1L	-11628	-10839	0	12343	16.08	16.08	4937
1M	-8472	-7683	0	12046	16.08	16.08	4818
1N	-8472	-7683	0	12046	16.08	16.08	4818
1O	-8472	-7683	0	12046	16.08	16.08	4818
1P	-8472	-7683	0	12046	16.08	16.08	4818

NC	x -- cm	Fy ----- kg	Fz ----- cmq/m	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd ----- kg	Vrcd dir. y ----- kg	Vu(tgl) ----- (theta)	ctg ----- (theta)	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd ----- kg	Vrcd dir. z ----- kg	Vu(tgl) ----- (theta)	ctg ----- (theta)	I.R. -----	Nota
1A	0	-0	0	7.85	15566	18199	18199	2.50	7.85	15566	18199	18199	2.50	0.27	
1B	0	2	0	7.85	15566	18199	18199	2.50	7.85	15566	18199	18199	2.50	0.27	
1C	0	-0	-0	7.85	15566	18199	18199	2.50	7.85	15566	18199	18199	2.50	0.27	
1D	0	2	-0	7.85	15566	18199	18199	2.50	7.85	15566	18199	18199	2.50	0.27	
1E	0	-0	0	7.85	15566	17477	17477	2.50	7.85	15566	17477	17477	2.50	0.27	
1F	0	2	0	7.85	15566	17477	17477	2.50	7.85	15566	17477	17477	2.50	0.27	
1G	0	-0	-0	7.85	15566	17477	17477	2.50	7.85	15566	17477	17477	2.50	0.27	
1H	0	2	-0	7.85	15566	17477	17477	2.50	7.85	15566	17477	17477	2.50	0.27	
1I	0	0	1	7.85	15566	18126	18126	2.50	7.85	15566	18126	18126	2.50	0.27	
1J	0	1	1	7.85	15566	18126	18126	2.50	7.85	15566	18126	18126	2.50	0.27	

1K	0	0	-1	7.85	15566	18126	18126	2.50	7.85	15566	18126	18126	2.50	0.27
1L	0	1	-1	7.85	15566	18126	18126	2.50	7.85	15566	18126	18126	2.50	0.27
1M	0	0	1	7.85	15566	17549	17549	2.50	7.85	15566	17549	17549	2.50	0.27
1N	0	1	1	7.85	15566	17549	17549	2.50	7.85	15566	17549	17549	2.50	0.27
1O	0	0	-1	7.85	15566	17549	17549	2.50	7.85	15566	17549	17549	2.50	0.27
1P	0	1	-1	7.85	15566	17549	17549	2.50	7.85	15566	17549	17549	2.50	0.27
1A	250	-0	0	7.85	15566	18054	18054	2.50	7.85	15566	18054	18054	2.50	0.27
1B	250	2	0	7.85	15566	18054	18054	2.50	7.85	15566	18054	18054	2.50	0.27
1C	250	-0	-0	7.85	15566	18054	18054	2.50	7.85	15566	18054	18054	2.50	0.27
1D	250	2	-0	7.85	15566	18054	18054	2.50	7.85	15566	18054	18054	2.50	0.27
1E	250	-0	0	7.85	15566	17333	17333	2.50	7.85	15566	17333	17333	2.50	0.28
1F	250	2	0	7.85	15566	17333	17333	2.50	7.85	15566	17333	17333	2.50	0.28
1G	250	-0	-0	7.85	15566	17333	17333	2.50	7.85	15566	17333	17333	2.50	0.28
1H	250	2	-0	7.85	15566	17333	17333	2.50	7.85	15566	17333	17333	2.50	0.28
1I	250	0	1	7.85	15566	17982	17982	2.50	7.85	15566	17982	17982	2.50	0.27
1J	250	1	1	7.85	15566	17982	17982	2.50	7.85	15566	17982	17982	2.50	0.27
1K	250	0	-1	7.85	15566	17982	17982	2.50	7.85	15566	17982	17982	2.50	0.27
1L	250	1	-1	7.85	15566	17982	17982	2.50	7.85	15566	17982	17982	2.50	0.27
1M	250	0	1	7.85	15566	17405	17405	2.50	7.85	15566	17405	17405	2.50	0.28
1N	250	1	1	7.85	15566	17405	17405	2.50	7.85	15566	17405	17405	2.50	0.28
1O	250	0	-1	7.85	15566	17405	17405	2.50	7.85	15566	17405	17405	2.50	0.28
1P	250	1	-1	7.85	15566	17405	17405	2.50	7.85	15566	17405	17405	2.50	0.28

ASTA NUM. 71 NI 2171 NF 2056 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----	
	kg		kg*m			cmq		kg	
1A	-12645	-11855	0	12432	16.08	16.08		4973	
1B	-12645	-11855	0	12432	16.08	16.08		4973	
1C	-12645	-11855	0	12432	16.08	16.08		4973	
1D	-12645	-11855	0	12432	16.08	16.08		4973	
1E	-8556	-7766	0	12054	16.08	16.08		4822	
1F	-8556	-7766	0	12054	16.08	16.08		4822	
1G	-8556	-7766	0	12054	16.08	16.08		4822	
1H	-8556	-7766	0	12054	16.08	16.08		4822	
1I	-12719	-11929	0	12439	16.08	16.08		4975	
1J	-12719	-11929	0	12439	16.08	16.08		4975	
1K	-12719	-11929	0	12439	16.08	16.08		4975	
1L	-12719	-11929	0	12439	16.08	16.08		4975	
1M	-8481	-7691	0	12046	16.08	16.08		4819	
1N	-8481	-7691	0	12046	16.08	16.08		4819	
1O	-8481	-7691	0	12046	16.08	16.08		4819	
1P	-8481	-7691	0	12046	16.08	16.08		4819	

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m			kg			cmq/m		kg				
1A	0	-0	2	7.85	15566	18312	18312	2.50	7.85	15566	18312	18312	2.50	0.27	
1B	0	1	2	7.85	15566	18312	18312	2.50	7.85	15566	18312	18312	2.50	0.27	
1C	0	-0	1	7.85	15566	18312	18312	2.50	7.85	15566	18312	18312	2.50	0.27	
1D	0	1	1	7.85	15566	18312	18312	2.50	7.85	15566	18312	18312	2.50	0.27	
1E	0	-0	2	7.85	15566	17565	17565	2.50	7.85	15566	17565	17565	2.50	0.27	
1F	0	1	2	7.85	15566	17565	17565	2.50	7.85	15566	17565	17565	2.50	0.27	
1G	0	-0	1	7.85	15566	17565	17565	2.50	7.85	15566	17565	17565	2.50	0.27	
1H	0	1	1	7.85	15566	17565	17565	2.50	7.85	15566	17565	17565	2.50	0.27	
1I	0	-0	3	7.85	15566	18326	18326	2.50	7.85	15566	18326	18326	2.50	0.27	
1J	0	1	3	7.85	15566	18326	18326	2.50	7.85	15566	18326	18326	2.50	0.27	
1K	0	-0	0	7.85	15566	18326	18326	2.50	7.85	15566	18326	18326	2.50	0.27	
1L	0	1	0	7.85	15566	18326	18326	2.50	7.85	15566	18326	18326	2.50	0.27	
1M	0	-0	3	7.85	15566	17551	17551	2.50	7.85	15566	17551	17551	2.50	0.27	
1N	0	1	3	7.85	15566	17551	17551	2.50	7.85	15566	17551	17551	2.50	0.27	
1O	0	-0	0	7.85	15566	17551	17551	2.50	7.85	15566	17551	17551	2.50	0.27	
1P	0	1	0	7.85	15566	17551	17551	2.50	7.85	15566	17551	17551	2.50	0.27	

1A	250	-0	2	7.85	15566	18167	18167	2.50	7.85	15566	18167	18167	2.50	0.27
1B	250	1	2	7.85	15566	18167	18167	2.50	7.85	15566	18167	18167	2.50	0.27
1C	250	-0	1	7.85	15566	18167	18167	2.50	7.85	15566	18167	18167	2.50	0.27
1D	250	1	1	7.85	15566	18167	18167	2.50	7.85	15566	18167	18167	2.50	0.27
1E	250	-0	2	7.85	15566	17420	17420	2.50	7.85	15566	17420	17420	2.50	0.28
1F	250	1	2	7.85	15566	17420	17420	2.50	7.85	15566	17420	17420	2.50	0.28
1G	250	-0	1	7.85	15566	17420	17420	2.50	7.85	15566	17420	17420	2.50	0.28
1H	250	1	1	7.85	15566	17420	17420	2.50	7.85	15566	17420	17420	2.50	0.28
1I	250	-0	3	7.85	15566	18181	18181	2.50	7.85	15566	18181	18181	2.50	0.27
1J	250	1	3	7.85	15566	18181	18181	2.50	7.85	15566	18181	18181	2.50	0.27
1K	250	-0	0	7.85	15566	18181	18181	2.50	7.85	15566	18181	18181	2.50	0.27
1L	250	1	0	7.85	15566	18181	18181	2.50	7.85	15566	18181	18181	2.50	0.27
1M	250	-0	3	7.85	15566	17406	17406	2.50	7.85	15566	17406	17406	2.50	0.28
1N	250	1	3	7.85	15566	17406	17406	2.50	7.85	15566	17406	17406	2.50	0.28
1O	250	-0	0	7.85	15566	17406	17406	2.50	7.85	15566	17406	17406	2.50	0.28
1P	250	1	0	7.85	15566	17406	17406	2.50	7.85	15566	17406	17406	2.50	0.28

ASTA NUM. 72 NI 2173 NF 2058 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----	
	kg		kg*m			cmq		kg	
1A	-16816	-16036	0	12798	16.08	16.08		5119	
1B	-16816	-16036	0	12798	16.08	16.08		5119	
1C	-16816	-16036	0	12798	16.08	16.08		5119	
1D	-16816	-16036	0	12798	16.08	16.08		5119	

1E	-9544	-8764	0	12158	16.08	16.08	4863
1F	-9544	-8764	0	12158	16.08	16.08	4863
1G	-9544	-8764	0	12158	16.08	16.08	4863
1H	-9544	-8764	0	12158	16.08	16.08	4863
1I	-17559	-16779	0	12862	16.08	16.08	5145
1J	-17559	-16779	0	12862	16.08	16.08	5145
1K	-17559	-16779	0	12862	16.08	16.08	5145
1L	-17559	-16779	0	12862	16.08	16.08	5145
1M	-8801	-8021	0	12081	16.08	16.08	4832
1N	-8801	-8021	0	12081	16.08	16.08	4832
1O	-8801	-8021	0	12081	16.08	16.08	4832
1P	-8801	-8021	0	12081	16.08	16.08	4832

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m			kg			cmq/m		kg				
1A	0	-0	2	7.85	15566	19074	19074	2.50	7.85	15566	19074	19074	2.50	0.27	
1B	0	1	2	7.85	15566	19074	19074	2.50	7.85	15566	19074	19074	2.50	0.27	
1C	0	-0	1	7.85	15566	19074	19074	2.50	7.85	15566	19074	19074	2.50	0.27	
1D	0	1	1	7.85	15566	19074	19074	2.50	7.85	15566	19074	19074	2.50	0.27	
1E	0	-0	2	7.85	15566	17745	17745	2.50	7.85	15566	17745	17745	2.50	0.27	
1F	0	1	2	7.85	15566	17745	17745	2.50	7.85	15566	17745	17745	2.50	0.27	
1G	0	-0	1	7.85	15566	17745	17745	2.50	7.85	15566	17745	17745	2.50	0.27	
1H	0	1	1	7.85	15566	17745	17745	2.50	7.85	15566	17745	17745	2.50	0.27	
1I	0	-0	3	7.85	15566	19210	19210	2.50	7.85	15566	19210	19210	2.50	0.27	
1J	0	1	3	7.85	15566	19210	19210	2.50	7.85	15566	19210	19210	2.50	0.27	
1K	0	-0	0	7.85	15566	19210	19210	2.50	7.85	15566	19210	19210	2.50	0.27	
1L	0	1	0	7.85	15566	19210	19210	2.50	7.85	15566	19210	19210	2.50	0.27	
1M	0	-0	3	7.85	15566	17609	17609	2.50	7.85	15566	17609	17609	2.50	0.27	
1N	0	1	3	7.85	15566	17609	17609	2.50	7.85	15566	17609	17609	2.50	0.27	
1O	0	-0	0	7.85	15566	17609	17609	2.50	7.85	15566	17609	17609	2.50	0.27	
1P	0	1	0	7.85	15566	17609	17609	2.50	7.85	15566	17609	17609	2.50	0.27	

1A	250	-0	2	7.85	15566	18932	18932	2.50	7.85	15566	18932	18932	2.50	0.27	
1B	250	1	2	7.85	15566	18932	18932	2.50	7.85	15566	18932	18932	2.50	0.27	
1C	250	-0	1	7.85	15566	18932	18932	2.50	7.85	15566	18932	18932	2.50	0.27	
1D	250	1	1	7.85	15566	18932	18932	2.50	7.85	15566	18932	18932	2.50	0.27	
1E	250	-0	2	7.85	15566	17603	17603	2.50	7.85	15566	17603	17603	2.50	0.28	
1F	250	1	2	7.85	15566	17603	17603	2.50	7.85	15566	17603	17603	2.50	0.28	
1G	250	-0	1	7.85	15566	17603	17603	2.50	7.85	15566	17603	17603	2.50	0.28	
1H	250	1	1	7.85	15566	17603	17603	2.50	7.85	15566	17603	17603	2.50	0.28	
1I	250	-0	3	7.85	15566	19067	19067	2.50	7.85	15566	19067	19067	2.50	0.27	
1J	250	1	3	7.85	15566	19067	19067	2.50	7.85	15566	19067	19067	2.50	0.27	
1K	250	-0	0	7.85	15566	19067	19067	2.50	7.85	15566	19067	19067	2.50	0.27	
1L	250	1	0	7.85	15566	19067	19067	2.50	7.85	15566	19067	19067	2.50	0.27	
1M	250	-0	3	7.85	15566	17467	17467	2.50	7.85	15566	17467	17467	2.50	0.28	
1N	250	1	3	7.85	15566	17467	17467	2.50	7.85	15566	17467	17467	2.50	0.28	
1O	250	-0	0	7.85	15566	17467	17467	2.50	7.85	15566	17467	17467	2.50	0.28	
1P	250	1	0	7.85	15566	17467	17467	2.50	7.85	15566	17467	17467	2.50	0.28	

ASTA NUM. 73 NI 2046 NF 1931 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq		kg
1A	-19702	-18912	13118	13049	16.08	16.08	10467
1B	-19702	-18912	13118	13049	16.08	16.08	10467
1C	-19702	-18912	13118	13049	16.08	16.08	10467
1D	-19702	-18912	13118	13049	16.08	16.08	10467
1E	-12818	-12028	12516	12447	16.08	16.08	9985
1F	-12818	-12028	12516	12447	16.08	16.08	9985
1G	-12818	-12028	12516	12447	16.08	16.08	9985
1H	-12818	-12028	12516	12447	16.08	16.08	9985
1I	-22305	-21515	13291	13242	16.08	16.08	10613
1J	-22305	-21515	13291	13242	16.08	16.08	10613
1K	-22305	-21515	13291	13242	16.08	16.08	10613
1L	-22305	-21515	13291	13242	16.08	16.08	10613
1M	-10215	-9425	12289	12220	16.08	16.08	9803
1N	-10215	-9425	12289	12220	16.08	16.08	9803
1O	-10215	-9425	12289	12220	16.08	16.08	9803
1P	-10215	-9425	12289	12220	16.08	16.08	9803

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m			kg			cmq/m		kg				
1A	0	-6	11	7.85	15566	19602	19602	2.50	7.85	15566	19602	19602	2.50	0.53	
1B	0	-0	11	7.85	15566	19602	19602	2.50	7.85	15566	19602	19602	2.50	0.53	
1C	0	-6	4	7.85	15566	19602	19602	2.50	7.85	15566	19602	19602	2.50	0.53	
1D	0	-0	4	7.85	15566	19602	19602	2.50	7.85	15566	19602	19602	2.50	0.53	
1E	0	-6	11	7.85	15566	18343	18343	2.50	7.85	15566	18343	18343	2.50	0.54	
1F	0	-0	11	7.85	15566	18343	18343	2.50	7.85	15566	18343	18343	2.50	0.54	
1G	0	-6	4	7.85	15566	18343	18343	2.50	7.85	15566	18343	18343	2.50	0.54	
1H	0	-0	4	7.85	15566	18343	18343	2.50	7.85	15566	18343	18343	2.50	0.54	
1I	0	-6	14	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.53	
1J	0	0	14	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.53	
1K	0	-6	1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.53	
1L	0	0	1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.53	
1M	0	-6	14	7.85	15566	17868	17868	2.50	7.85	15566	17868	17868	2.50	0.55	
1N	0	0	14	7.85	15566	17868	17868	2.50	7.85	15566	17868	17868	2.50	0.55	
1O	0	-6	1	7.85	15566	17868	17868	2.50	7.85	15566	17868	17868	2.50	0.55	
1P	0	0	1	7.85	15566	17868	17868	2.50	7.85	15566	17868	17868	2.50	0.55	

1A	250	-6	11	7.85	15566	19457	19457	2.50	7.85	15566	19457	19457	2.50	0.54
1B	250	-0	11	7.85	15566	19457	19457	2.50	7.85	15566	19457	19457	2.50	0.54
1C	250	-6	4	7.85	15566	19457	19457	2.50	7.85	15566	19457	19457	2.50	0.54
1D	250	-0	4	7.85	15566	19457	19457	2.50	7.85	15566	19457	19457	2.50	0.54
1E	250	-6	11	7.85	15566	18199	18199	2.50	7.85	15566	18199	18199	2.50	0.55
1F	250	-0	11	7.85	15566	18199	18199	2.50	7.85	15566	18199	18199	2.50	0.55
1G	250	-6	4	7.85	15566	18199	18199	2.50	7.85	15566	18199	18199	2.50	0.55
1H	250	-0	4	7.85	15566	18199	18199	2.50	7.85	15566	18199	18199	2.50	0.55
1I	250	-6	14	7.85	15566	19933	19933	2.50	7.85	15566	19933	19933	2.50	0.53
1J	250	0	14	7.85	15566	19933	19933	2.50	7.85	15566	19933	19933	2.50	0.53
1K	250	-6	1	7.85	15566	19933	19933	2.50	7.85	15566	19933	19933	2.50	0.53
1L	250	0	1	7.85	15566	19933	19933	2.50	7.85	15566	19933	19933	2.50	0.53
1M	250	-6	14	7.85	15566	17723	17723	2.50	7.85	15566	17723	17723	2.50	0.55
1N	250	0	14	7.85	15566	17723	17723	2.50	7.85	15566	17723	17723	2.50	0.55
1O	250	-6	1	7.85	15566	17723	17723	2.50	7.85	15566	17723	17723	2.50	0.55
1P	250	0	1	7.85	15566	17723	17723	2.50	7.85	15566	17723	17723	2.50	0.55

ASTA NUM. 74 NI 2048 NF 1933 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m			cmq		kg
1A	-16388	-15598	12828	12759		16.08	16.08	10235
1B	-16388	-15598	12828	12759		16.08	16.08	10235
1C	-16388	-15598	12828	12759		16.08	16.08	10235
1D	-16388	-15598	12828	12759		16.08	16.08	10235
1E	-11152	-10362	12371	12302		16.08	16.08	9869
1F	-11152	-10362	12371	12302		16.08	16.08	9869
1G	-11152	-10362	12371	12302		16.08	16.08	9869
1H	-11152	-10362	12371	12302		16.08	16.08	9869
1I	-17352	-16562	12913	12843		16.08	16.08	10302
1J	-17352	-16562	12913	12843		16.08	16.08	10302
1K	-17352	-16562	12913	12843		16.08	16.08	10302
1L	-17352	-16562	12913	12843		16.08	16.08	10302
1M	-10188	-9398	12287	12218		16.08	16.08	9802
1N	-10188	-9398	12287	12218		16.08	16.08	9802
1O	-10188	-9398	12287	12218		16.08	16.08	9802
1P	-10188	-9398	12287	12218		16.08	16.08	9802

NC	x -- cm	Fy ----- kg	Fz ----- cmq/m	Asw/s ----- cmq/m	Vrds ----- kg	Vrds ----- kg	Vu(tgl) ----- kg	ctg (theta)	Asw/s ----- cmq/m	Vrds ----- kg	Vrds ----- kg	Vu(tgl) ----- kg	ctg (theta)	I.R. ----	Nota
1A	0	-6	5	7.85	15566	18996	18996	2.50	7.85	15566	18996	18996	2.50	0.54	
1B	0	1	5	7.85	15566	18996	18996	2.50	7.85	15566	18996	18996	2.50	0.54	
1C	0	-6	1	7.85	15566	18996	18996	2.50	7.85	15566	18996	18996	2.50	0.54	
1D	0	1	1	7.85	15566	18996	18996	2.50	7.85	15566	18996	18996	2.50	0.54	
1E	0	-6	5	7.85	15566	18039	18039	2.50	7.85	15566	18039	18039	2.50	0.55	
1F	0	1	5	7.85	15566	18039	18039	2.50	7.85	15566	18039	18039	2.50	0.55	
1G	0	-6	1	7.85	15566	18039	18039	2.50	7.85	15566	18039	18039	2.50	0.55	
1H	0	1	1	7.85	15566	18039	18039	2.50	7.85	15566	18039	18039	2.50	0.55	
1I	0	-5	6	7.85	15566	19172	19172	2.50	7.85	15566	19172	19172	2.50	0.54	
1J	0	-0	6	7.85	15566	19172	19172	2.50	7.85	15566	19172	19172	2.50	0.54	
1K	0	-5	-0	7.85	15566	19172	19172	2.50	7.85	15566	19172	19172	2.50	0.54	
1L	0	-0	-0	7.85	15566	19172	19172	2.50	7.85	15566	19172	19172	2.50	0.54	
1M	0	-5	6	7.85	15566	17863	17863	2.50	7.85	15566	17863	17863	2.50	0.55	
1N	0	-0	6	7.85	15566	17863	17863	2.50	7.85	15566	17863	17863	2.50	0.55	
1O	0	-5	-0	7.85	15566	17863	17863	2.50	7.85	15566	17863	17863	2.50	0.55	
1P	0	-0	-0	7.85	15566	17863	17863	2.50	7.85	15566	17863	17863	2.50	0.55	

1A	250	-6	5	7.85	15566	18852	18852	2.50	7.85	15566	18852	18852	2.50	0.54
1B	250	1	5	7.85	15566	18852	18852	2.50	7.85	15566	18852	18852	2.50	0.54
1C	250	-6	1	7.85	15566	18852	18852	2.50	7.85	15566	18852	18852	2.50	0.54
1D	250	1	1	7.85	15566	18852	18852	2.50	7.85	15566	18852	18852	2.50	0.54
1E	250	-6	5	7.85	15566	17895	17895	2.50	7.85	15566	17895	17895	2.50	0.55
1F	250	1	5	7.85	15566	17895	17895	2.50	7.85	15566	17895	17895	2.50	0.55
1G	250	-6	1	7.85	15566	17895	17895	2.50	7.85	15566	17895	17895	2.50	0.55
1H	250	1	1	7.85	15566	17895	17895	2.50	7.85	15566	17895	17895	2.50	0.55
1I	250	-5	6	7.85	15566	19028	19028	2.50	7.85	15566	19028	19028	2.50	0.54
1J	250	-0	6	7.85	15566	19028	19028	2.50	7.85	15566	19028	19028	2.50	0.54
1K	250	-5	-0	7.85	15566	19028	19028	2.50	7.85	15566	19028	19028	2.50	0.54
1L	250	-0	-0	7.85	15566	19028	19028	2.50	7.85	15566	19028	19028	2.50	0.54
1M	250	-5	6	7.85	15566	17719	17719	2.50	7.85	15566	17719	17719	2.50	0.55
1N	250	-0	6	7.85	15566	17719	17719	2.50	7.85	15566	17719	17719	2.50	0.55
1O	250	-5	-0	7.85	15566	17719	17719	2.50	7.85	15566	17719	17719	2.50	0.55
1P	250	-0	-0	7.85	15566	17719	17719	2.50	7.85	15566	17719	17719	2.50	0.55

ASTA NUM. 75 NI 2050 NF 1935 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex) ----- kg
	iniz.	fin.	iniz.	fin.		iniz.	fin.	
	kg		kg*m			cmq		
1A	-13122	-12332	12543	12474	16.08	16.08	10007	
1B	-13122	-12332	12543	12474	16.08	16.08	10007	
1C	-13122	-12332	12543	12474	16.08	16.08	10007	
1D	-13122	-12332	12543	12474	16.08	16.08	10007	
1E	-9258	-8468	12205	12127	16.08	16.08	9733	
1F	-9258	-8468	12205	12127	16.08	16.08	9733	
1G	-9258	-8468	12205	12127	16.08	16.08	9733	
1H	-9258	-8468	12205	12127	16.08	16.08	9733	
1I	-12500	-11710	12489	12419	16.08	16.08	9963	
1J	-12500	-11710	12489	12419	16.08	16.08	9963	
1K	-12500	-11710	12489	12419	16.08	16.08	9963	

1L	-12500	-11710	12489	12419	16.08	16.08	9963
1M	-9881	-9091	12260	12191	16.08	16.08	9780
1N	-9881	-9091	12260	12191	16.08	16.08	9780
1O	-9881	-9091	12260	12191	16.08	16.08	9780
1P	-9881	-9091	12260	12191	16.08	16.08	9780

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-6	5	7.85	15566	18399	18399	2.50	7.85	15566	18399	18399	2.50	0.54	
1B	0	1	5	7.85	15566	18399	18399	2.50	7.85	15566	18399	18399	2.50	0.54	
1C	0	-6	1	7.85	15566	18399	18399	2.50	7.85	15566	18399	18399	2.50	0.54	
1D	0	1	1	7.85	15566	18399	18399	2.50	7.85	15566	18399	18399	2.50	0.54	
1E	0	-6	5	7.85	15566	17693	17693	2.50	7.85	15566	17693	17693	2.50	0.55	
1F	0	1	5	7.85	15566	17693	17693	2.50	7.85	15566	17693	17693	2.50	0.55	
1G	0	-6	1	7.85	15566	17693	17693	2.50	7.85	15566	17693	17693	2.50	0.55	
1H	0	1	1	7.85	15566	17693	17693	2.50	7.85	15566	17693	17693	2.50	0.55	
1I	0	-5	6	7.85	15566	18285	18285	2.50	7.85	15566	18285	18285	2.50	0.54	
1J	0	-0	6	7.85	15566	18285	18285	2.50	7.85	15566	18285	18285	2.50	0.54	
1K	0	-5	-0	7.85	15566	18285	18285	2.50	7.85	15566	18285	18285	2.50	0.54	
1L	0	-0	-0	7.85	15566	18285	18285	2.50	7.85	15566	18285	18285	2.50	0.54	
1M	0	-5	6	7.85	15566	17807	17807	2.50	7.85	15566	17807	17807	2.50	0.55	
1N	0	-0	6	7.85	15566	17807	17807	2.50	7.85	15566	17807	17807	2.50	0.55	
1O	0	-5	-0	7.85	15566	17807	17807	2.50	7.85	15566	17807	17807	2.50	0.55	
1P	0	-0	-0	7.85	15566	17807	17807	2.50	7.85	15566	17807	17807	2.50	0.55	
1A	250	-6	5	7.85	15566	18255	18255	2.50	7.85	15566	18255	18255	2.50	0.55	
1B	250	1	5	7.85	15566	18255	18255	2.50	7.85	15566	18255	18255	2.50	0.55	
1C	250	-6	1	7.85	15566	18255	18255	2.50	7.85	15566	18255	18255	2.50	0.55	
1D	250	1	1	7.85	15566	18255	18255	2.50	7.85	15566	18255	18255	2.50	0.55	
1E	250	-6	5	7.85	15566	17549	17549	2.50	7.85	15566	17549	17549	2.50	0.55	
1F	250	1	5	7.85	15566	17549	17549	2.50	7.85	15566	17549	17549	2.50	0.55	
1G	250	-6	1	7.85	15566	17549	17549	2.50	7.85	15566	17549	17549	2.50	0.55	
1H	250	1	1	7.85	15566	17549	17549	2.50	7.85	15566	17549	17549	2.50	0.55	
1I	250	-5	6	7.85	15566	18141	18141	2.50	7.85	15566	18141	18141	2.50	0.55	
1J	250	-0	6	7.85	15566	18141	18141	2.50	7.85	15566	18141	18141	2.50	0.55	
1K	250	-5	-0	7.85	15566	18141	18141	2.50	7.85	15566	18141	18141	2.50	0.55	
1L	250	-0	-0	7.85	15566	18141	18141	2.50	7.85	15566	18141	18141	2.50	0.55	
1M	250	-5	6	7.85	15566	17662	17662	2.50	7.85	15566	17662	17662	2.50	0.55	
1N	250	-0	6	7.85	15566	17662	17662	2.50	7.85	15566	17662	17662	2.50	0.55	
1O	250	-5	-0	7.85	15566	17662	17662	2.50	7.85	15566	17662	17662	2.50	0.55	
1P	250	-0	-0	7.85	15566	17662	17662	2.50	7.85	15566	17662	17662	2.50	0.55	

ASTA NUM. 76 NI 2052 NF 1937 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat.	distrib.	Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m			cmq		kg
1A	-12738	-11948	12509	12440	16.08	16.08		9980
1B	-12738	-11948	12509	12440	16.08	16.08		9980
1C	-12738	-11948	12509	12440	16.08	16.08		9980
1D	-12738	-11948	12509	12440	16.08	16.08		9980
1E	-9162	-8372	12197	12117	16.08	16.08		9726
1F	-9162	-8372	12197	12117	16.08	16.08		9726
1G	-9162	-8372	12197	12117	16.08	16.08		9726
1H	-9162	-8372	12197	12117	16.08	16.08		9726
1I	-11856	-11066	12432	12363	16.08	16.08		9918
1J	-11856	-11066	12432	12363	16.08	16.08		9918
1K	-11856	-11066	12432	12363	16.08	16.08		9918
1L	-11856	-11066	12432	12363	16.08	16.08		9918
1M	-10044	-9254	12274	12205	16.08	16.08		9792
1N	-10044	-9254	12274	12205	16.08	16.08		9792
1O	-10044	-9254	12274	12205	16.08	16.08		9792
1P	-10044	-9254	12274	12205	16.08	16.08		9792

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-5	1	7.85	15566	18329	18329	2.50	7.85	15566	18329	18329	2.50	0.54	
1B	0	1	1	7.85	15566	18329	18329	2.50	7.85	15566	18329	18329	2.50	0.54	
1C	0	-5	-1	7.85	15566	18329	18329	2.50	7.85	15566	18329	18329	2.50	0.54	
1D	0	1	-1	7.85	15566	18329	18329	2.50	7.85	15566	18329	18329	2.50	0.54	
1E	0	-5	1	7.85	15566	17675	17675	2.50	7.85	15566	17675	17675	2.50	0.55	
1F	0	1	1	7.85	15566	17675	17675	2.50	7.85	15566	17675	17675	2.50	0.55	
1G	0	-5	-1	7.85	15566	17675	17675	2.50	7.85	15566	17675	17675	2.50	0.55	
1H	0	1	-1	7.85	15566	17675	17675	2.50	7.85	15566	17675	17675	2.50	0.55	
1I	0	-3	2	7.85	15566	18168	18168	2.50	7.85	15566	18168	18168	2.50	0.55	
1J	0	-1	2	7.85	15566	18168	18168	2.50	7.85	15566	18168	18168	2.50	0.55	
1K	0	-3	-2	7.85	15566	18168	18168	2.50	7.85	15566	18168	18168	2.50	0.55	
1L	0	-1	-2	7.85	15566	18168	18168	2.50	7.85	15566	18168	18168	2.50	0.55	
1M	0	-3	2	7.85	15566	17837	17837	2.50	7.85	15566	17837	17837	2.50	0.55	
1N	0	-1	2	7.85	15566	17837	17837	2.50	7.85	15566	17837	17837	2.50	0.55	
1O	0	-3	-2	7.85	15566	17837	17837	2.50	7.85	15566	17837	17837	2.50	0.55	
1P	0	-1	-2	7.85	15566	17837	17837	2.50	7.85	15566	17837	17837	2.50	0.55	
1A	250	-5	1	7.85	15566	18185	18185	2.50	7.85	15566	18185	18185	2.50	0.55	
1B	250	1	1	7.85	15566	18185	18185	2.50	7.85	15566	18185	18185	2.50	0.55	
1C	250	-5	-1	7.85	15566	18185	18185	2.50	7.85	15566	18185	18185	2.50	0.55	
1D	250	1	-1	7.85	15566	18185	18185	2.50	7.85	15566	18185	18185	2.50	0.55	
1E	250	-5	1	7.85	15566	17531	17531	2.50	7.85	15566	17531	17531	2.50	0.55	
1F	250	1	1	7.85	15566	17531	17531	2.50	7.85	15566	17531	17531	2.50	0.55	
1G	250	-5	-1	7.85	15566	17531	17531	2.50	7.85	15566	17531	17531	2.50	0.55	

1H	250	1	-1	7.85	15566	17531	17531	2.50	7.85	15566	17531	17531	2.50	0.55
1I	250	-3	2	7.85	15566	18023	18023	2.50	7.85	15566	18023	18023	2.50	0.55
1J	250	-1	2	7.85	15566	18023	18023	2.50	7.85	15566	18023	18023	2.50	0.55
1K	250	-3	-2	7.85	15566	18023	18023	2.50	7.85	15566	18023	18023	2.50	0.55
1L	250	-1	-2	7.85	15566	18023	18023	2.50	7.85	15566	18023	18023	2.50	0.55
1M	250	-3	2	7.85	15566	17692	17692	2.50	7.85	15566	17692	17692	2.50	0.55
1N	250	-1	2	7.85	15566	17692	17692	2.50	7.85	15566	17692	17692	2.50	0.55
1O	250	-3	-2	7.85	15566	17692	17692	2.50	7.85	15566	17692	17692	2.50	0.55
1P	250	-1	-2	7.85	15566	17692	17692	2.50	7.85	15566	17692	17692	2.50	0.55

ASTA NUM. 77
NI 2054
NF 1939
SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex) ----- kg
	iniz. kg	fin.			iniz. cmq	fin.	
1A	-13435	-12645	12570	12501	16.08	16.08	10029
1B	-13435	-12645	12570	12501	16.08	16.08	10029
1C	-13435	-12645	12570	12501	16.08	16.08	10029
1D	-13435	-12645	12570	12501	16.08	16.08	10029
1E	-8765	-7975	12158	12076	16.08	16.08	9694
1F	-8765	-7975	12158	12076	16.08	16.08	9694
1G	-8765	-7975	12158	12076	16.08	16.08	9694
1H	-8765	-7975	12158	12076	16.08	16.08	9694
1I	-12964	-12174	12529	12460	16.08	16.08	9996
1J	-12964	-12174	12529	12460	16.08	16.08	9996
1K	-12964	-12174	12529	12460	16.08	16.08	9996
1L	-12964	-12174	12529	12460	16.08	16.08	9996
1M	-9236	-8446	12203	12125	16.08	16.08	9731
1N	-9236	-8446	12203	12125	16.08	16.08	9731
1O	-9236	-8446	12203	12125	16.08	16.08	9731
1P	-9236	-8446	12203	12125	16.08	16.08	9731

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	-- cm	----- kg	----- cmq/m	----- cmq/m	----- dir. y	----- kg	----- (theta)	----- (theta)	----- cmq/m	----- dir. z	----- kg	----- (theta)	----- (theta)	-----	
1A	0	-5	1	7.85	15566	18456	18456	2.50	7.85	15566	18456	18456	2.50	0.54	
1B	0	1	1	7.85	15566	18456	18456	2.50	7.85	15566	18456	18456	2.50	0.54	
1C	0	-5	-1	7.85	15566	18456	18456	2.50	7.85	15566	18456	18456	2.50	0.54	
1D	0	1	-1	7.85	15566	18456	18456	2.50	7.85	15566	18456	18456	2.50	0.54	
1E	0	-5	1	7.85	15566	17603	17603	2.50	7.85	15566	17603	17603	2.50	0.55	
1F	0	1	1	7.85	15566	17603	17603	2.50	7.85	15566	17603	17603	2.50	0.55	
1G	0	-5	-1	7.85	15566	17603	17603	2.50	7.85	15566	17603	17603	2.50	0.55	
1H	0	1	-1	7.85	15566	17603	17603	2.50	7.85	15566	17603	17603	2.50	0.55	
1I	0	-3	2	7.85	15566	18370	18370	2.50	7.85	15566	18370	18370	2.50	0.54	
1J	0	-1	2	7.85	15566	18370	18370	2.50	7.85	15566	18370	18370	2.50	0.54	
1K	0	-3	-2	7.85	15566	18370	18370	2.50	7.85	15566	18370	18370	2.50	0.54	
1L	0	-1	-2	7.85	15566	18370	18370	2.50	7.85	15566	18370	18370	2.50	0.54	
1M	0	-3	2	7.85	15566	17689	17689	2.50	7.85	15566	17689	17689	2.50	0.55	
1N	0	-1	2	7.85	15566	17689	17689	2.50	7.85	15566	17689	17689	2.50	0.55	
1O	0	-3	-2	7.85	15566	17689	17689	2.50	7.85	15566	17689	17689	2.50	0.55	
1P	0	-1	-2	7.85	15566	17689	17689	2.50	7.85	15566	17689	17689	2.50	0.55	

1A	250	-5	1	7.85	15566	18312	18312	2.50	7.85	15566	18312	18312	2.50	0.55
1B	250	1	1	7.85	15566	18312	18312	2.50	7.85	15566	18312	18312	2.50	0.55
1C	250	-5	-1	7.85	15566	18312	18312	2.50	7.85	15566	18312	18312	2.50	0.55
1D	250	1	-1	7.85	15566	18312	18312	2.50	7.85	15566	18312	18312	2.50	0.55
1E	250	-5	1	7.85	15566	17459	17459	2.50	7.85	15566	17459	17459	2.50	0.56
1F	250	1	1	7.85	15566	17459	17459	2.50	7.85	15566	17459	17459	2.50	0.56
1G	250	-5	-1	7.85	15566	17459	17459	2.50	7.85	15566	17459	17459	2.50	0.56
1H	250	1	-1	7.85	15566	17459	17459	2.50	7.85	15566	17459	17459	2.50	0.56
1I	250	-3	2	7.85	15566	18226	18226	2.50	7.85	15566	18226	18226	2.50	0.55
1J	250	-1	2	7.85	15566	18226	18226	2.50	7.85	15566	18226	18226	2.50	0.55
1K	250	-3	-2	7.85	15566	18226	18226	2.50	7.85	15566	18226	18226	2.50	0.55
1L	250	-1	-2	7.85	15566	18226	18226	2.50	7.85	15566	18226	18226	2.50	0.55
1M	250	-3	2	7.85	15566	17544	17544	2.50	7.85	15566	17544	17544	2.50	0.55
1N	250	-1	2	7.85	15566	17544	17544	2.50	7.85	15566	17544	17544	2.50	0.55
1O	250	-3	-2	7.85	15566	17544	17544	2.50	7.85	15566	17544	17544	2.50	0.55
1P	250	-1	-2	7.85	15566	17544	17544	2.50	7.85	15566	17544	17544	2.50	0.55

ASTA NUM. 78
NI 2056
NF 1941
SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex) ----- kg
	iniz. kg	fin.			iniz. cmq	fin.	
1A	-14156	-13376	12633	12565	16.08	16.08	10079
1B	-14156	-13376	12633	12565	16.08	16.08	10079
1C	-14156	-13376	12633	12565	16.08	16.08	10079
1D	-14156	-13376	12633	12565	16.08	16.08	10079
1E	-9325	-8545	12211	12135	16.08	16.08	9739
1F	-9325	-8545	12211	12135	16.08	16.08	9739
1G	-9325	-8545	12211	12135	16.08	16.08	9739
1H	-9325	-8545	12211	12135	16.08	16.08	9739
1I	-14244	-13464	12641	12573	16.08	16.08	10085
1J	-14244	-13464	12641	12573	16.08	16.08	10085
1K	-14244	-13464	12641	12573	16.08	16.08	10085
1L	-14244	-13464	12641	12573	16.08	16.08	10085
1M	-9236	-8456	12203	12126	16.08	16.08	9732
1N	-9236	-8456	12203	12126	16.08	16.08	9732
1O	-9236	-8456	12203	12126	16.08	16.08	9732
1P	-9236	-8456	12203	12126	16.08	16.08	9732

NC	x -- cm	Fy ----- kg	Fz ----- kg	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd ----- kg	Vrzd dir. y ----- kg	Vu(tgl) ----- kg	ctg (theta)	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd ----- kg	Vrzd dir. z ----- kg	Vu(tgl) ----- kg	ctg (theta)	I.R.	Nota
1A	0	-3	-1	7.85	15566	18588	18588	2.50	7.85	15566	18588	18588	2.50	0.54	
1B	0	1	-1	7.85	15566	18588	18588	2.50	7.85	15566	18588	18588	2.50	0.54	
1C	0	-3	-6	7.85	15566	18588	18588	2.50	7.85	15566	18588	18588	2.50	0.54	
1D	0	1	-6	7.85	15566	18588	18588	2.50	7.85	15566	18588	18588	2.50	0.54	
1E	0	-3	-1	7.85	15566	17705	17705	2.50	7.85	15566	17705	17705	2.50	0.55	
1F	0	1	-1	7.85	15566	17705	17705	2.50	7.85	15566	17705	17705	2.50	0.55	
1G	0	-3	-6	7.85	15566	17705	17705	2.50	7.85	15566	17705	17705	2.50	0.55	
1H	0	1	-6	7.85	15566	17705	17705	2.50	7.85	15566	17705	17705	2.50	0.55	
1I	0	-3	-0	7.85	15566	18604	18604	2.50	7.85	15566	18604	18604	2.50	0.54	
1J	0	0	-0	7.85	15566	18604	18604	2.50	7.85	15566	18604	18604	2.50	0.54	
1K	0	-3	-7	7.85	15566	18604	18604	2.50	7.85	15566	18604	18604	2.50	0.54	
1L	0	0	-7	7.85	15566	18604	18604	2.50	7.85	15566	18604	18604	2.50	0.54	
1M	0	-3	-0	7.85	15566	17689	17689	2.50	7.85	15566	17689	17689	2.50	0.55	
1N	0	0	-0	7.85	15566	17689	17689	2.50	7.85	15566	17689	17689	2.50	0.55	
1O	0	-3	-7	7.85	15566	17689	17689	2.50	7.85	15566	17689	17689	2.50	0.55	
1P	0	0	-7	7.85	15566	17689	17689	2.50	7.85	15566	17689	17689	2.50	0.55	
1A	250	-3	-1	7.85	15566	18445	18445	2.50	7.85	15566	18445	18445	2.50	0.55	
1B	250	1	-1	7.85	15566	18445	18445	2.50	7.85	15566	18445	18445	2.50	0.55	
1C	250	-3	-6	7.85	15566	18445	18445	2.50	7.85	15566	18445	18445	2.50	0.55	
1D	250	1	-6	7.85	15566	18445	18445	2.50	7.85	15566	18445	18445	2.50	0.55	
1E	250	-3	-1	7.85	15566	17563	17563	2.50	7.85	15566	17563	17563	2.50	0.55	
1F	250	1	-1	7.85	15566	17563	17563	2.50	7.85	15566	17563	17563	2.50	0.55	
1G	250	-3	-6	7.85	15566	17563	17563	2.50	7.85	15566	17563	17563	2.50	0.55	
1H	250	1	-6	7.85	15566	17563	17563	2.50	7.85	15566	17563	17563	2.50	0.55	
1I	250	-3	-0	7.85	15566	18462	18462	2.50	7.85	15566	18462	18462	2.50	0.55	
1J	250	0	-0	7.85	15566	18462	18462	2.50	7.85	15566	18462	18462	2.50	0.55	
1K	250	-3	-7	7.85	15566	18462	18462	2.50	7.85	15566	18462	18462	2.50	0.55	
1L	250	0	-7	7.85	15566	18462	18462	2.50	7.85	15566	18462	18462	2.50	0.55	
1M	250	-3	-0	7.85	15566	17546	17546	2.50	7.85	15566	17546	17546	2.50	0.55	
1N	250	0	-0	7.85	15566	17546	17546	2.50	7.85	15566	17546	17546	2.50	0.55	
1O	250	-3	-7	7.85	15566	17546	17546	2.50	7.85	15566	17546	17546	2.50	0.55	
1P	250	0	-7	7.85	15566	17546	17546	2.50	7.85	15566	17546	17546	2.50	0.55	

ASTA NUM. 79 NI 2058 NF 1943 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx ----- kg		Momento ----- kg*m		res. fin.	Armat. distrib. ----- cmq		Vu(flex) ----- kg
1A	-19096	-18316	13065	12997	16.08	16.08	16.08	10425
1B	-19096	-18316	13065	12997	16.08	16.08	16.08	10425
1C	-19096	-18316	13065	12997	16.08	16.08	16.08	10425
1D	-19096	-18316	13065	12997	16.08	16.08	16.08	10425
1E	-10504	-9724	12314	12246	16.08	16.08	16.08	9824
1F	-10504	-9724	12314	12246	16.08	16.08	16.08	9824
1G	-10504	-9724	12314	12246	16.08	16.08	16.08	9824
1H	-10504	-9724	12314	12246	16.08	16.08	16.08	9824
1I	-19973	-19193	13142	13073	16.08	16.08	16.08	10486
1J	-19973	-19193	13142	13073	16.08	16.08	16.08	10486
1K	-19973	-19193	13142	13073	16.08	16.08	16.08	10486
1L	-19973	-19193	13142	13073	16.08	16.08	16.08	10486
1M	-9627	-8847	12238	12167	16.08	16.08	16.08	9762
1N	-9627	-8847	12238	12167	16.08	16.08	16.08	9762
1O	-9627	-8847	12238	12167	16.08	16.08	16.08	9762
1P	-9627	-8847	12238	12167	16.08	16.08	16.08	9762

NC	x -- cm	Fy ----- kg	Fz ----- kg	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd ----- kg	Vrzd dir. y ----- kg	Vu(tgl) ----- kg	ctg (theta)	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd ----- kg	Vrzd dir. z ----- kg	Vu(tgl) ----- kg	ctg (theta)	I.R.	Nota
1A	0	-3	-1	7.85	15566	19491	19491	2.50	7.85	15566	19491	19491	2.50	0.53	
1B	0	1	-1	7.85	15566	19491	19491	2.50	7.85	15566	19491	19491	2.50	0.53	
1C	0	-3	-6	7.85	15566	19491	19491	2.50	7.85	15566	19491	19491	2.50	0.53	
1D	0	1	-6	7.85	15566	19491	19491	2.50	7.85	15566	19491	19491	2.50	0.53	
1E	0	-3	-1	7.85	15566	17921	17921	2.50	7.85	15566	17921	17921	2.50	0.55	
1F	0	1	-1	7.85	15566	17921	17921	2.50	7.85	15566	17921	17921	2.50	0.55	
1G	0	-3	-6	7.85	15566	17921	17921	2.50	7.85	15566	17921	17921	2.50	0.55	
1H	0	1	-6	7.85	15566	17921	17921	2.50	7.85	15566	17921	17921	2.50	0.55	
1I	0	-3	-0	7.85	15566	19651	19651	2.50	7.85	15566	19651	19651	2.50	0.53	
1J	0	0	-0	7.85	15566	19651	19651	2.50	7.85	15566	19651	19651	2.50	0.53	
1K	0	-3	-7	7.85	15566	19651	19651	2.50	7.85	15566	19651	19651	2.50	0.53	
1L	0	0	-7	7.85	15566	19651	19651	2.50	7.85	15566	19651	19651	2.50	0.53	
1M	0	-3	-0	7.85	15566	17760	17760	2.50	7.85	15566	17760	17760	2.50	0.55	
1N	0	0	-0	7.85	15566	17760	17760	2.50	7.85	15566	17760	17760	2.50	0.55	
1O	0	-3	-7	7.85	15566	17760	17760	2.50	7.85	15566	17760	17760	2.50	0.55	
1P	0	0	-7	7.85	15566	17760	17760	2.50	7.85	15566	17760	17760	2.50	0.55	
1A	250	-3	-1	7.85	15566	19348	19348	2.50	7.85	15566	19348	19348	2.50	0.54	
1B	250	1	-1	7.85	15566	19348	19348	2.50	7.85	15566	19348	19348	2.50	0.54	
1C	250	-3	-6	7.85	15566	19348	19348	2.50	7.85	15566	19348	19348	2.50	0.54	
1D	250	1	-6	7.85	15566	19348	19348	2.50	7.85	15566	19348	19348	2.50	0.54	
1E	250	-3	-1	7.85	15566	17778	17778	2.50	7.85	15566	17778	17778	2.50	0.55	
1F	250	1	-1	7.85	15566	17778	17778	2.50	7.85	15566	17778	17778	2.50	0.55	
1G	250	-3	-6	7.85	15566	17778	17778	2.50	7.85	15566	17778	17778	2.50	0.55	
1H	250	1	-6	7.85	15566	17778	17778	2.50	7.85	15566	17778	17778	2.50	0.55	
1I	250	-3	-0	7.85	15566	19509	19509	2.50	7.85	15566	19509	19509	2.50	0.54	
1J	250	0	-0	7.85	15566	19509	19509	2.50	7.85	15566	19509	19509	2.50	0.54	
1K	250	-3	-7	7.85	15566	19509	19509	2.50	7.85	15566	19509	19509	2.50	0.54	
1L	250	0	-7	7.85	15566	19509	19509	2.50	7.85	15566	19509	19509	2.50	0.54	
1M	250	-3	-0	7.85	15566	17618	17618	2.50	7.85	15566	17618	17618	2.50	0.55	
1N	250	0	-0	7.85	15566	17618	17618	2.50	7.85	15566	17618	17618	2.50	0.55	

1O	250	-3	-7	7.85	15566	17618	17618	2.50	7.85	15566	17618	17618	2.50	0.55
1P	250	0	-7	7.85	15566	17618	17618	2.50	7.85	15566	17618	17618	2.50	0.55

ASTA NUM. 80 NI 1931 NF 1816 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. iniz.	distrib. fin.	Vu(flex)
	iniz. kg	fin.					
			kg*m		cmq		kg
1A	-22228	-21448	13286	13237	16.08	16.08	10609
1B	-22228	-21448	13286	13237	16.08	16.08	10609
1C	-22228	-21448	13286	13237	16.08	16.08	10609
1D	-22228	-21448	13286	13237	16.08	16.08	10609
1E	-14232	-13452	12640	12572	16.08	16.08	10085
1F	-14232	-13452	12640	12572	16.08	16.08	10085
1G	-14232	-13452	12640	12572	16.08	16.08	10085
1H	-14232	-13452	12640	12572	16.08	16.08	10085
1I	-25251	-24471	13477	13428	16.08	16.08	10762
1J	-25251	-24471	13477	13428	16.08	16.08	10762
1K	-25251	-24471	13477	13428	16.08	16.08	10762
1L	-25251	-24471	13477	13428	16.08	16.08	10762
1M	-11209	-10429	12376	12308	16.08	16.08	9873
1N	-11209	-10429	12376	12308	16.08	16.08	9873
1O	-11209	-10429	12376	12308	16.08	16.08	9873
1P	-11209	-10429	12376	12308	16.08	16.08	9873

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--					dir. y		(theta)			dir. z		(theta)		
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-36	66	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.53	
1B	0	-1	66	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.53	
1C	0	-36	25	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.53	
1D	0	-1	25	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.53	
1E	0	-36	66	7.85	15566	18602	18602	2.50	7.85	15566	18602	18602	2.50	0.54	
1F	0	-1	66	7.85	15566	18602	18602	2.50	7.85	15566	18602	18602	2.50	0.54	
1G	0	-36	25	7.85	15566	18602	18602	2.50	7.85	15566	18602	18602	2.50	0.54	
1H	0	-1	25	7.85	15566	18602	18602	2.50	7.85	15566	18602	18602	2.50	0.54	
1I	0	-38	84	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.54	
1J	0	1	84	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.54	
1K	0	-38	7	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.54	
1L	0	1	7	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.54	
1M	0	-38	84	7.85	15566	18050	18050	2.50	7.85	15566	18050	18050	2.50	0.55	
1N	0	1	84	7.85	15566	18050	18050	2.50	7.85	15566	18050	18050	2.50	0.55	
1O	0	-38	7	7.85	15566	18050	18050	2.50	7.85	15566	18050	18050	2.50	0.55	
1P	0	1	7	7.85	15566	18050	18050	2.50	7.85	15566	18050	18050	2.50	0.55	

1A	250	-36	66	7.85	15566	19921	19921	2.50	7.85	15566	19921	19921	2.50	0.53	
1B	250	-1	66	7.85	15566	19921	19921	2.50	7.85	15566	19921	19921	2.50	0.53	
1C	250	-36	25	7.85	15566	19921	19921	2.50	7.85	15566	19921	19921	2.50	0.53	
1D	250	-1	25	7.85	15566	19921	19921	2.50	7.85	15566	19921	19921	2.50	0.53	
1E	250	-36	66	7.85	15566	18459	18459	2.50	7.85	15566	18459	18459	2.50	0.55	
1F	250	-1	66	7.85	15566	18459	18459	2.50	7.85	15566	18459	18459	2.50	0.55	
1G	250	-36	25	7.85	15566	18459	18459	2.50	7.85	15566	18459	18459	2.50	0.55	
1H	250	-1	25	7.85	15566	18459	18459	2.50	7.85	15566	18459	18459	2.50	0.55	
1I	250	-38	84	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.54	
1J	250	1	84	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.54	
1K	250	-38	7	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.54	
1L	250	1	7	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.54	
1M	250	-38	84	7.85	15566	17907	17907	2.50	7.85	15566	17907	17907	2.50	0.55	
1N	250	1	84	7.85	15566	17907	17907	2.50	7.85	15566	17907	17907	2.50	0.55	
1O	250	-38	7	7.85	15566	17907	17907	2.50	7.85	15566	17907	17907	2.50	0.55	
1P	250	1	7	7.85	15566	17907	17907	2.50	7.85	15566	17907	17907	2.50	0.55	

ASTA NUM. 81 NI 1933 NF 1818 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. iniz.	distrib. fin.	Vu(flex)
	iniz. kg	fin.					
			kg*m		cmq		kg
1A	-18381	-17601	13002	12934	16.08	16.08	10375
1B	-18381	-17601	13002	12934	16.08	16.08	10375
1C	-18381	-17601	13002	12934	16.08	16.08	10375
1D	-18381	-17601	13002	12934	16.08	16.08	10375
1E	-12299	-11519	12471	12403	16.08	16.08	9950
1F	-12299	-11519	12471	12403	16.08	16.08	9950
1G	-12299	-11519	12471	12403	16.08	16.08	9950
1H	-12299	-11519	12471	12403	16.08	16.08	9950
1I	-19500	-18720	13100	13032	16.08	16.08	10453
1J	-19500	-18720	13100	13032	16.08	16.08	10453
1K	-19500	-18720	13100	13032	16.08	16.08	10453
1L	-19500	-18720	13100	13032	16.08	16.08	10453
1M	-11180	-10400	12373	12305	16.08	16.08	9871
1N	-11180	-10400	12373	12305	16.08	16.08	9871
1O	-11180	-10400	12373	12305	16.08	16.08	9871
1P	-11180	-10400	12373	12305	16.08	16.08	9871

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--					dir. y		(theta)			dir. z		(theta)		
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-33	29	7.85	15566	19360	19360	2.50	7.85	15566	19360	19360	2.50	0.54	
1B	0	4	29	7.85	15566	19360	19360	2.50	7.85	15566	19360	19360	2.50	0.54	
1C	0	-33	9	7.85	15566	19360	19360	2.50	7.85	15566	19360	19360	2.50	0.54	

1D	0	4	9	7.85	15566	19360	19360	2.50	7.85	15566	19360	19360	2.50	0.54
1E	0	-33	29	7.85	15566	18249	18249	2.50	7.85	15566	18249	18249	2.50	0.55
1F	0	4	29	7.85	15566	18249	18249	2.50	7.85	15566	18249	18249	2.50	0.55
1G	0	-33	9	7.85	15566	18249	18249	2.50	7.85	15566	18249	18249	2.50	0.55
1H	0	4	9	7.85	15566	18249	18249	2.50	7.85	15566	18249	18249	2.50	0.55
1I	0	-28	38	7.85	15566	19565	19565	2.50	7.85	15566	19565	19565	2.50	0.53
1J	0	-1	38	7.85	15566	19565	19565	2.50	7.85	15566	19565	19565	2.50	0.53
1K	0	-28	0	7.85	15566	19565	19565	2.50	7.85	15566	19565	19565	2.50	0.53
1L	0	-1	0	7.85	15566	19565	19565	2.50	7.85	15566	19565	19565	2.50	0.53
1M	0	-28	38	7.85	15566	18044	18044	2.50	7.85	15566	18044	18044	2.50	0.55
1N	0	-1	38	7.85	15566	18044	18044	2.50	7.85	15566	18044	18044	2.50	0.55
1O	0	-28	0	7.85	15566	18044	18044	2.50	7.85	15566	18044	18044	2.50	0.55
1P	0	-1	0	7.85	15566	18044	18044	2.50	7.85	15566	18044	18044	2.50	0.55
1A	250	-33	29	7.85	15566	19218	19218	2.50	7.85	15566	19218	19218	2.50	0.54
1B	250	4	29	7.85	15566	19218	19218	2.50	7.85	15566	19218	19218	2.50	0.54
1C	250	-33	9	7.85	15566	19218	19218	2.50	7.85	15566	19218	19218	2.50	0.54
1D	250	4	9	7.85	15566	19218	19218	2.50	7.85	15566	19218	19218	2.50	0.54
1E	250	-33	29	7.85	15566	18106	18106	2.50	7.85	15566	18106	18106	2.50	0.55
1F	250	4	29	7.85	15566	18106	18106	2.50	7.85	15566	18106	18106	2.50	0.55
1G	250	-33	9	7.85	15566	18106	18106	2.50	7.85	15566	18106	18106	2.50	0.55
1H	250	4	9	7.85	15566	18106	18106	2.50	7.85	15566	18106	18106	2.50	0.55
1I	250	-28	38	7.85	15566	19422	19422	2.50	7.85	15566	19422	19422	2.50	0.54
1J	250	-1	38	7.85	15566	19422	19422	2.50	7.85	15566	19422	19422	2.50	0.54
1K	250	-28	0	7.85	15566	19422	19422	2.50	7.85	15566	19422	19422	2.50	0.54
1L	250	-1	0	7.85	15566	19422	19422	2.50	7.85	15566	19422	19422	2.50	0.54
1M	250	-28	38	7.85	15566	17902	17902	2.50	7.85	15566	17902	17902	2.50	0.55
1N	250	-1	38	7.85	15566	17902	17902	2.50	7.85	15566	17902	17902	2.50	0.55
1O	250	-28	0	7.85	15566	17902	17902	2.50	7.85	15566	17902	17902	2.50	0.55
1P	250	-1	0	7.85	15566	17902	17902	2.50	7.85	15566	17902	17902	2.50	0.55

ASTA NUM. 82 NI 1935 NF 1820 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m			cmq		kg
1A	-14584	-13794	12671	12602	16.08	16.08		10109
1B	-14584	-13794	12671	12602	16.08	16.08		10109
1C	-14584	-13794	12671	12602	16.08	16.08		10109
1D	-14584	-13794	12671	12602	16.08	16.08		10109
1E	-10096	-9306	12278	12209	16.08	16.08		9795
1F	-10096	-9306	12278	12209	16.08	16.08		9795
1G	-10096	-9306	12278	12209	16.08	16.08		9795
1H	-10096	-9306	12278	12209	16.08	16.08		9795
1I	-13860	-13070	12607	12538	16.08	16.08		10058
1J	-13860	-13070	12607	12538	16.08	16.08		10058
1K	-13860	-13070	12607	12538	16.08	16.08		10058
1L	-13860	-13070	12607	12538	16.08	16.08		10058
1M	-10820	-10030	12342	12273	16.08	16.08		9846
1N	-10820	-10030	12342	12273	16.08	16.08		9846
1O	-10820	-10030	12342	12273	16.08	16.08		9846
1P	-10820	-10030	12342	12273	16.08	16.08		9846

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--					dir. y		(theta)			dir. z		(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-33	29	7.85	15566	18666	18666	2.50	7.85	15566	18666	18666	2.50	0.54	
1B	0	4	29	7.85	15566	18666	18666	2.50	7.85	15566	18666	18666	2.50	0.54	
1C	0	-33	9	7.85	15566	18666	18666	2.50	7.85	15566	18666	18666	2.50	0.54	
1D	0	4	9	7.85	15566	18666	18666	2.50	7.85	15566	18666	18666	2.50	0.54	
1E	0	-33	29	7.85	15566	17846	17846	2.50	7.85	15566	17846	17846	2.50	0.55	
1F	0	4	29	7.85	15566	17846	17846	2.50	7.85	15566	17846	17846	2.50	0.55	
1G	0	-33	9	7.85	15566	17846	17846	2.50	7.85	15566	17846	17846	2.50	0.55	
1H	0	4	9	7.85	15566	17846	17846	2.50	7.85	15566	17846	17846	2.50	0.55	
1I	0	-28	38	7.85	15566	18534	18534	2.50	7.85	15566	18534	18534	2.50	0.54	
1J	0	-1	38	7.85	15566	18534	18534	2.50	7.85	15566	18534	18534	2.50	0.54	
1K	0	-28	0	7.85	15566	18534	18534	2.50	7.85	15566	18534	18534	2.50	0.54	
1L	0	-1	0	7.85	15566	18534	18534	2.50	7.85	15566	18534	18534	2.50	0.54	
1M	0	-28	38	7.85	15566	17978	17978	2.50	7.85	15566	17978	17978	2.50	0.55	
1N	0	-1	38	7.85	15566	17978	17978	2.50	7.85	15566	17978	17978	2.50	0.55	
1O	0	-28	0	7.85	15566	17978	17978	2.50	7.85	15566	17978	17978	2.50	0.55	
1P	0	-1	0	7.85	15566	17978	17978	2.50	7.85	15566	17978	17978	2.50	0.55	
1A	250	-33	29	7.85	15566	18522	18522	2.50	7.85	15566	18522	18522	2.50	0.55	
1B	250	4	29	7.85	15566	18522	18522	2.50	7.85	15566	18522	18522	2.50	0.55	
1C	250	-33	9	7.85	15566	18522	18522	2.50	7.85	15566	18522	18522	2.50	0.55	
1D	250	4	9	7.85	15566	18522	18522	2.50	7.85	15566	18522	18522	2.50	0.55	
1E	250	-33	29	7.85	15566	17702	17702	2.50	7.85	15566	17702	17702	2.50	0.55	
1F	250	4	29	7.85	15566	17702	17702	2.50	7.85	15566	17702	17702	2.50	0.55	
1G	250	-33	9	7.85	15566	17702	17702	2.50	7.85	15566	17702	17702	2.50	0.55	
1H	250	4	9	7.85	15566	17702	17702	2.50	7.85	15566	17702	17702	2.50	0.55	
1I	250	-28	38	7.85	15566	18390	18390	2.50	7.85	15566	18390	18390	2.50	0.55	
1J	250	-1	38	7.85	15566	18390	18390	2.50	7.85	15566	18390	18390	2.50	0.55	
1K	250	-28	0	7.85	15566	18390	18390	2.50	7.85	15566	18390	18390	2.50	0.55	
1L	250	-1	0	7.85	15566	18390	18390	2.50	7.85	15566	18390	18390	2.50	0.55	
1M	250	-28	38	7.85	15566	17834	17834	2.50	7.85	15566	17834	17834	2.50	0.55	
1N	250	-1	38	7.85	15566	17834	17834	2.50	7.85	15566	17834	17834	2.50	0.55	
1O	250	-28	0	7.85	15566	17834	17834	2.50	7.85	15566	17834	17834	2.50	0.55	
1P	250	-1	0	7.85	15566	17834	17834	2.50	7.85	15566	17834	17834	2.50	0.55	

ASTA NUM. 83 NI 1937 NF 1822 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx	Momento	res.	Armat. distrib.	Vu(flex)
----	----	---------	------	-----------------	----------

	iniz. kg	fin.	iniz. kg*m	fin.	iniz. cmq	fin.	----- kg
1A	-14138	-13358	12632	12564	16.08	16.08	10078
1B	-14138	-13358	12632	12564	16.08	16.08	10078
1C	-14138	-13358	12632	12564	16.08	16.08	10078
1D	-14138	-13358	12632	12564	16.08	16.08	10078
1E	-9982	-9202	12268	12200	16.08	16.08	9788
1F	-9982	-9202	12268	12200	16.08	16.08	9788
1G	-9982	-9202	12268	12200	16.08	16.08	9788
1H	-9982	-9202	12268	12200	16.08	16.08	9788
1I	-13112	-12332	12542	12474	16.08	16.08	10006
1J	-13112	-12332	12542	12474	16.08	16.08	10006
1K	-13112	-12332	12542	12474	16.08	16.08	10006
1L	-13112	-12332	12542	12474	16.08	16.08	10006
1M	-11008	-10228	12358	12290	16.08	16.08	9859
1N	-11008	-10228	12358	12290	16.08	16.08	9859
1O	-11008	-10228	12358	12290	16.08	16.08	9859
1P	-11008	-10228	12358	12290	16.08	16.08	9859

NC	x -- cm	Fy ----- kg	Fz ----- cmq/m	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd ----- kg	Vrzd dir. y ----- kg	Vu(tgl) ----- (theta)	ctg ----- (theta)	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd ----- kg	Vrzd dir. z ----- kg	Vu(tgl) ----- (theta)	ctg ----- (theta)	I.R. -----	Nota
1A	0	-28	5	7.85	15566	18585	18585	2.50	7.85	15566	18585	18585	2.50	0.54	
1B	0	4	5	7.85	15566	18585	18585	2.50	7.85	15566	18585	18585	2.50	0.54	
1C	0	-28	-7	7.85	15566	18585	18585	2.50	7.85	15566	18585	18585	2.50	0.54	
1D	0	4	-7	7.85	15566	18585	18585	2.50	7.85	15566	18585	18585	2.50	0.54	
1E	0	-28	5	7.85	15566	17825	17825	2.50	7.85	15566	17825	17825	2.50	0.55	
1F	0	4	5	7.85	15566	17825	17825	2.50	7.85	15566	17825	17825	2.50	0.55	
1G	0	-28	-7	7.85	15566	17825	17825	2.50	7.85	15566	17825	17825	2.50	0.55	
1H	0	4	-7	7.85	15566	17825	17825	2.50	7.85	15566	17825	17825	2.50	0.55	
1I	0	-20	9	7.85	15566	18397	18397	2.50	7.85	15566	18397	18397	2.50	0.54	
1J	0	-4	9	7.85	15566	18397	18397	2.50	7.85	15566	18397	18397	2.50	0.54	
1K	0	-20	-11	7.85	15566	18397	18397	2.50	7.85	15566	18397	18397	2.50	0.54	
1L	0	-4	-11	7.85	15566	18397	18397	2.50	7.85	15566	18397	18397	2.50	0.54	
1M	0	-20	9	7.85	15566	18013	18013	2.50	7.85	15566	18013	18013	2.50	0.55	
1N	0	-4	9	7.85	15566	18013	18013	2.50	7.85	15566	18013	18013	2.50	0.55	
1O	0	-20	-11	7.85	15566	18013	18013	2.50	7.85	15566	18013	18013	2.50	0.55	
1P	0	-4	-11	7.85	15566	18013	18013	2.50	7.85	15566	18013	18013	2.50	0.55	

1A	250	-28	5	7.85	15566	18442	18442	2.50	7.85	15566	18442	18442	2.50	0.55	
1B	250	4	5	7.85	15566	18442	18442	2.50	7.85	15566	18442	18442	2.50	0.55	
1C	250	-28	-7	7.85	15566	18442	18442	2.50	7.85	15566	18442	18442	2.50	0.55	
1D	250	4	-7	7.85	15566	18442	18442	2.50	7.85	15566	18442	18442	2.50	0.55	
1E	250	-28	5	7.85	15566	17683	17683	2.50	7.85	15566	17683	17683	2.50	0.55	
1F	250	4	5	7.85	15566	17683	17683	2.50	7.85	15566	17683	17683	2.50	0.55	
1G	250	-28	-7	7.85	15566	17683	17683	2.50	7.85	15566	17683	17683	2.50	0.55	
1H	250	4	-7	7.85	15566	17683	17683	2.50	7.85	15566	17683	17683	2.50	0.55	
1I	250	-20	9	7.85	15566	18255	18255	2.50	7.85	15566	18255	18255	2.50	0.55	
1J	250	-4	9	7.85	15566	18255	18255	2.50	7.85	15566	18255	18255	2.50	0.55	
1K	250	-20	-11	7.85	15566	18255	18255	2.50	7.85	15566	18255	18255	2.50	0.55	
1L	250	-4	-11	7.85	15566	18255	18255	2.50	7.85	15566	18255	18255	2.50	0.55	
1M	250	-20	9	7.85	15566	17870	17870	2.50	7.85	15566	17870	17870	2.50	0.55	
1N	250	-4	9	7.85	15566	17870	17870	2.50	7.85	15566	17870	17870	2.50	0.55	
1O	250	-20	-11	7.85	15566	17870	17870	2.50	7.85	15566	17870	17870	2.50	0.55	
1P	250	-4	-11	7.85	15566	17870	17870	2.50	7.85	15566	17870	17870	2.50	0.55	

ASTA NUM. 84 NI 1939 NF 1824 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	iniz. kg	Fx fin.	Momento iniz. kg*m	res. fin.	Armat. iniz.	distrib. fin.	Vu(flex) ----- kg
1A	-14943	-14163	12702	12634	16.08	16.08	10134
1B	-14943	-14163	12702	12634	16.08	16.08	10134
1C	-14943	-14163	12702	12634	16.08	16.08	10134
1D	-14943	-14163	12702	12634	16.08	16.08	10134
1E	-9517	-8737	12228	12155	16.08	16.08	9753
1F	-9517	-8737	12228	12155	16.08	16.08	9753
1G	-9517	-8737	12228	12155	16.08	16.08	9753
1H	-9517	-8737	12228	12155	16.08	16.08	9753
1I	-14396	-13616	12654	12586	16.08	16.08	10096
1J	-14396	-13616	12654	12586	16.08	16.08	10096
1K	-14396	-13616	12654	12586	16.08	16.08	10096
1L	-14396	-13616	12654	12586	16.08	16.08	10096
1M	-10064	-9284	12276	12208	16.08	16.08	9793
1N	-10064	-9284	12276	12208	16.08	16.08	9793
1O	-10064	-9284	12276	12208	16.08	16.08	9793
1P	-10064	-9284	12276	12208	16.08	16.08	9793

NC	x -- cm	Fy ----- kg	Fz ----- cmq/m	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd ----- kg	Vrzd dir. y ----- kg	Vu(tgl) ----- (theta)	ctg ----- (theta)	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd ----- kg	Vrzd dir. z ----- kg	Vu(tgl) ----- (theta)	ctg ----- (theta)	I.R. -----	Nota
1A	0	-28	5	7.85	15566	18732	18732	2.50	7.85	15566	18732	18732	2.50	0.54	
1B	0	4	5	7.85	15566	18732	18732	2.50	7.85	15566	18732	18732	2.50	0.54	
1C	0	-28	-7	7.85	15566	18732	18732	2.50	7.85	15566	18732	18732	2.50	0.54	
1D	0	4	-7	7.85	15566	18732	18732	2.50	7.85	15566	18732	18732	2.50	0.54	
1E	0	-28	5	7.85	15566	17740	17740	2.50	7.85	15566	17740	17740	2.50	0.55	
1F	0	4	5	7.85	15566	17740	17740	2.50	7.85	15566	17740	17740	2.50	0.55	
1G	0	-28	-7	7.85	15566	17740	17740	2.50	7.85	15566	17740	17740	2.50	0.55	
1H	0	4	-7	7.85	15566	17740	17740	2.50	7.85	15566	17740	17740	2.50	0.55	
1I	0	-20	9	7.85	15566	18632	18632	2.50	7.85	15566	18632	18632	2.50	0.54	
1J	0	-4	9	7.85	15566	18632	18632	2.50	7.85	15566	18632	18632	2.50	0.54	

1K	0	-20	-11	7.85	15566	18632	18632	2.50	7.85	15566	18632	18632	2.50	0.54
1L	0	-4	-11	7.85	15566	18632	18632	2.50	7.85	15566	18632	18632	2.50	0.54
1M	0	-20	9	7.85	15566	17840	17840	2.50	7.85	15566	17840	17840	2.50	0.55
1N	0	-4	9	7.85	15566	17840	17840	2.50	7.85	15566	17840	17840	2.50	0.55
1O	0	-20	-11	7.85	15566	17840	17840	2.50	7.85	15566	17840	17840	2.50	0.55
1P	0	-4	-11	7.85	15566	17840	17840	2.50	7.85	15566	17840	17840	2.50	0.55
1A	250	-28	5	7.85	15566	18589	18589	2.50	7.85	15566	18589	18589	2.50	0.55
1B	250	4	5	7.85	15566	18589	18589	2.50	7.85	15566	18589	18589	2.50	0.55
1C	250	-28	-7	7.85	15566	18589	18589	2.50	7.85	15566	18589	18589	2.50	0.55
1D	250	4	-7	7.85	15566	18589	18589	2.50	7.85	15566	18589	18589	2.50	0.55
1E	250	-28	5	7.85	15566	17598	17598	2.50	7.85	15566	17598	17598	2.50	0.55
1F	250	4	5	7.85	15566	17598	17598	2.50	7.85	15566	17598	17598	2.50	0.55
1G	250	-28	-7	7.85	15566	17598	17598	2.50	7.85	15566	17598	17598	2.50	0.55
1H	250	4	-7	7.85	15566	17598	17598	2.50	7.85	15566	17598	17598	2.50	0.55
1I	250	-20	9	7.85	15566	18489	18489	2.50	7.85	15566	18489	18489	2.50	0.55
1J	250	-4	9	7.85	15566	18489	18489	2.50	7.85	15566	18489	18489	2.50	0.55
1K	250	-20	-11	7.85	15566	18489	18489	2.50	7.85	15566	18489	18489	2.50	0.55
1L	250	-4	-11	7.85	15566	18489	18489	2.50	7.85	15566	18489	18489	2.50	0.55
1M	250	-20	9	7.85	15566	17698	17698	2.50	7.85	15566	17698	17698	2.50	0.55
1N	250	-4	9	7.85	15566	17698	17698	2.50	7.85	15566	17698	17698	2.50	0.55
1O	250	-20	-11	7.85	15566	17698	17698	2.50	7.85	15566	17698	17698	2.50	0.55
1P	250	-4	-11	7.85	15566	17698	17698	2.50	7.85	15566	17698	17698	2.50	0.55

ASTA NUM. 85 NI 1941 NF 1826 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----	
	kg		kg*m			cmq		kg	
1A	-15797	-15007	12777	12708		16.08	16.08	10194	
1B	-15797	-15007	12777	12708		16.08	16.08	10194	
1C	-15797	-15007	12777	12708		16.08	16.08	10194	
1D	-15797	-15007	12777	12708		16.08	16.08	10194	
1E	-10183	-9393	12286	12217		16.08	16.08	9801	
1F	-10183	-9393	12286	12217		16.08	16.08	9801	
1G	-10183	-9393	12286	12217		16.08	16.08	9801	
1H	-10183	-9393	12286	12217		16.08	16.08	9801	
1I	-15899	-15109	12786	12717		16.08	16.08	10201	
1J	-15899	-15109	12786	12717		16.08	16.08	10201	
1K	-15899	-15109	12786	12717		16.08	16.08	10201	
1L	-15899	-15109	12786	12717		16.08	16.08	10201	
1M	-10081	-9291	12277	12208		16.08	16.08	9794	
1N	-10081	-9291	12277	12208		16.08	16.08	9794	
1O	-10081	-9291	12277	12208		16.08	16.08	9794	
1P	-10081	-9291	12277	12208		16.08	16.08	9794	

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m			kg			cmq/m		kg				
1A	0	-20	-8	7.85	15566	18888	18888	2.50	7.85	15566	18888	18888	2.50	0.54	
1B	0	6	-8	7.85	15566	18888	18888	2.50	7.85	15566	18888	18888	2.50	0.54	
1C	0	-20	-36	7.85	15566	18888	18888	2.50	7.85	15566	18888	18888	2.50	0.54	
1D	0	6	-36	7.85	15566	18888	18888	2.50	7.85	15566	18888	18888	2.50	0.54	
1E	0	-20	-8	7.85	15566	17862	17862	2.50	7.85	15566	17862	17862	2.50	0.55	
1F	0	6	-8	7.85	15566	17862	17862	2.50	7.85	15566	17862	17862	2.50	0.55	
1G	0	-20	-36	7.85	15566	17862	17862	2.50	7.85	15566	17862	17862	2.50	0.55	
1H	0	6	-36	7.85	15566	17862	17862	2.50	7.85	15566	17862	17862	2.50	0.55	
1I	0	-15	-3	7.85	15566	18907	18907	2.50	7.85	15566	18907	18907	2.50	0.54	
1J	0	1	-3	7.85	15566	18907	18907	2.50	7.85	15566	18907	18907	2.50	0.54	
1K	0	-15	-42	7.85	15566	18907	18907	2.50	7.85	15566	18907	18907	2.50	0.54	
1L	0	1	-42	7.85	15566	18907	18907	2.50	7.85	15566	18907	18907	2.50	0.54	
1M	0	-15	-3	7.85	15566	17843	17843	2.50	7.85	15566	17843	17843	2.50	0.55	
1N	0	1	-3	7.85	15566	17843	17843	2.50	7.85	15566	17843	17843	2.50	0.55	
1O	0	-15	-42	7.85	15566	17843	17843	2.50	7.85	15566	17843	17843	2.50	0.55	
1P	0	1	-42	7.85	15566	17843	17843	2.50	7.85	15566	17843	17843	2.50	0.55	
1A	250	-20	-8	7.85	15566	18744	18744	2.50	7.85	15566	18744	18744	2.50	0.54	
1B	250	6	-8	7.85	15566	18744	18744	2.50	7.85	15566	18744	18744	2.50	0.54	
1C	250	-20	-36	7.85	15566	18744	18744	2.50	7.85	15566	18744	18744	2.50	0.54	
1D	250	6	-36	7.85	15566	18744	18744	2.50	7.85	15566	18744	18744	2.50	0.54	
1E	250	-20	-8	7.85	15566	17718	17718	2.50	7.85	15566	17718	17718	2.50	0.55	
1F	250	6	-8	7.85	15566	17718	17718	2.50	7.85	15566	17718	17718	2.50	0.55	
1G	250	-20	-36	7.85	15566	17718	17718	2.50	7.85	15566	17718	17718	2.50	0.55	
1H	250	6	-36	7.85	15566	17718	17718	2.50	7.85	15566	17718	17718	2.50	0.55	
1I	250	-15	-3	7.85	15566	18762	18762	2.50	7.85	15566	18762	18762	2.50	0.54	
1J	250	1	-3	7.85	15566	18762	18762	2.50	7.85	15566	18762	18762	2.50	0.54	
1K	250	-15	-42	7.85	15566	18762	18762	2.50	7.85	15566	18762	18762	2.50	0.54	
1L	250	1	-42	7.85	15566	18762	18762	2.50	7.85	15566	18762	18762	2.50	0.54	
1M	250	-15	-3	7.85	15566	17699	17699	2.50	7.85	15566	17699	17699	2.50	0.55	
1N	250	1	-3	7.85	15566	17699	17699	2.50	7.85	15566	17699	17699	2.50	0.55	
1O	250	-15	-42	7.85	15566	17699	17699	2.50	7.85	15566	17699	17699	2.50	0.55	
1P	250	1	-42	7.85	15566	17699	17699	2.50	7.85	15566	17699	17699	2.50	0.55	

ASTA NUM. 86 NI 1943 NF 1828 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----	
	kg		kg*m			cmq		kg	
1A	-21532	-20752	13243	13193		16.08	16.08	10574	
1B	-21532	-20752	13243	13193		16.08	16.08	10574	
1C	-21532	-20752	13243	13193		16.08	16.08	10574	
1D	-21532	-20752	13243	13193		16.08	16.08	10574	

1E	-11548	-10768	12405	12337	16.08	16.08	9897
1F	-11548	-10768	12405	12337	16.08	16.08	9897
1G	-11548	-10768	12405	12337	16.08	16.08	9897
1H	-11548	-10768	12405	12337	16.08	16.08	9897
1I	-22550	-21770	13307	13258	16.08	16.08	10626
1J	-22550	-21770	13307	13258	16.08	16.08	10626
1K	-22550	-21770	13307	13258	16.08	16.08	10626
1L	-22550	-21770	13307	13258	16.08	16.08	10626
1M	-10531	-9751	12316	12248	16.08	16.08	9826
1N	-10531	-9751	12316	12248	16.08	16.08	9826
1O	-10531	-9751	12316	12248	16.08	16.08	9826
1P	-10531	-9751	12316	12248	16.08	16.08	9826

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m			kg			cmq/m		kg				
1A	0	-20	-8	7.85	15566	19936	19936	2.50	7.85	15566	19936	19936	2.50	0.53	
1B	0	6	-8	7.85	15566	19936	19936	2.50	7.85	15566	19936	19936	2.50	0.53	
1C	0	-20	-36	7.85	15566	19936	19936	2.50	7.85	15566	19936	19936	2.50	0.53	
1D	0	6	-36	7.85	15566	19936	19936	2.50	7.85	15566	19936	19936	2.50	0.53	
1E	0	-20	-8	7.85	15566	18111	18111	2.50	7.85	15566	18111	18111	2.50	0.55	
1F	0	6	-8	7.85	15566	18111	18111	2.50	7.85	15566	18111	18111	2.50	0.55	
1G	0	-20	-36	7.85	15566	18111	18111	2.50	7.85	15566	18111	18111	2.50	0.55	
1H	0	6	-36	7.85	15566	18111	18111	2.50	7.85	15566	18111	18111	2.50	0.55	
1I	0	-15	-3	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.53	
1J	0	1	-3	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.53	
1K	0	-15	-42	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.53	
1L	0	1	-42	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.53	
1M	0	-15	-3	7.85	15566	17925	17925	2.50	7.85	15566	17925	17925	2.50	0.55	
1N	0	1	-3	7.85	15566	17925	17925	2.50	7.85	15566	17925	17925	2.50	0.55	
1O	0	-15	-42	7.85	15566	17925	17925	2.50	7.85	15566	17925	17925	2.50	0.55	
1P	0	1	-42	7.85	15566	17925	17925	2.50	7.85	15566	17925	17925	2.50	0.55	

1A	250	-20	-8	7.85	15566	19794	19794	2.50	7.85	15566	19794	19794	2.50	0.53	
1B	250	6	-8	7.85	15566	19794	19794	2.50	7.85	15566	19794	19794	2.50	0.53	
1C	250	-20	-36	7.85	15566	19794	19794	2.50	7.85	15566	19794	19794	2.50	0.53	
1D	250	6	-36	7.85	15566	19794	19794	2.50	7.85	15566	19794	19794	2.50	0.53	
1E	250	-20	-8	7.85	15566	17969	17969	2.50	7.85	15566	17969	17969	2.50	0.55	
1F	250	6	-8	7.85	15566	17969	17969	2.50	7.85	15566	17969	17969	2.50	0.55	
1G	250	-20	-36	7.85	15566	17969	17969	2.50	7.85	15566	17969	17969	2.50	0.55	
1H	250	6	-36	7.85	15566	17969	17969	2.50	7.85	15566	17969	17969	2.50	0.55	
1I	250	-15	-3	7.85	15566	19979	19979	2.50	7.85	15566	19979	19979	2.50	0.53	
1J	250	1	-3	7.85	15566	19979	19979	2.50	7.85	15566	19979	19979	2.50	0.53	
1K	250	-15	-42	7.85	15566	19979	19979	2.50	7.85	15566	19979	19979	2.50	0.53	
1L	250	1	-42	7.85	15566	19979	19979	2.50	7.85	15566	19979	19979	2.50	0.53	
1M	250	-15	-3	7.85	15566	17783	17783	2.50	7.85	15566	17783	17783	2.50	0.55	
1N	250	1	-3	7.85	15566	17783	17783	2.50	7.85	15566	17783	17783	2.50	0.55	
1O	250	-15	-42	7.85	15566	17783	17783	2.50	7.85	15566	17783	17783	2.50	0.55	
1P	250	1	-42	7.85	15566	17783	17783	2.50	7.85	15566	17783	17783	2.50	0.55	

ASTA NUM. 87 NI 1816 NF 467 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq		kg
1A	-24946	-24156	13458	13408	16.08	16.08	10746
1B	-24946	-24156	13458	13408	16.08	16.08	10746
1C	-24946	-24156	13458	13408	16.08	16.08	10746
1D	-24946	-24156	13458	13408	16.08	16.08	10746
1E	-15774	-14984	12775	12706	16.08	16.08	10192
1F	-15774	-14984	12775	12706	16.08	16.08	10192
1G	-15774	-14984	12775	12706	16.08	16.08	10192
1H	-15774	-14984	12775	12706	16.08	16.08	10192
1I	-28414	-27624	13676	13626	16.08	16.08	10921
1J	-28414	-27624	13676	13626	16.08	16.08	10921
1K	-28414	-27624	13676	13626	16.08	16.08	10921
1L	-28414	-27624	13676	13626	16.08	16.08	10921
1M	-12307	-11517	12472	12403	16.08	16.08	9950
1N	-12307	-11517	12472	12403	16.08	16.08	9950
1O	-12307	-11517	12472	12403	16.08	16.08	9950
1P	-12307	-11517	12472	12403	16.08	16.08	9950

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m			kg			cmq/m		kg				
1A	0	-0	-2	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.54	
1B	0	3	-2	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.54	
1C	0	-0	-5	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.54	
1D	0	3	-5	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.54	
1E	0	-0	-2	7.85	15566	18884	18884	2.50	7.85	15566	18884	18884	2.50	0.54	
1F	0	3	-2	7.85	15566	18884	18884	2.50	7.85	15566	18884	18884	2.50	0.54	
1G	0	-0	-5	7.85	15566	18884	18884	2.50	7.85	15566	18884	18884	2.50	0.54	
1H	0	3	-5	7.85	15566	18884	18884	2.50	7.85	15566	18884	18884	2.50	0.54	
1I	0	-0	0	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.55	
1J	0	3	0	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.55	
1K	0	-0	-7	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.55	
1L	0	3	-7	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.55	
1M	0	-0	0	7.85	15566	18250	18250	2.50	7.85	15566	18250	18250	2.50	0.55	
1N	0	3	0	7.85	15566	18250	18250	2.50	7.85	15566	18250	18250	2.50	0.55	
1O	0	-0	-7	7.85	15566	18250	18250	2.50	7.85	15566	18250	18250	2.50	0.55	
1P	0	3	-7	7.85	15566	18250	18250	2.50	7.85	15566	18250	18250	2.50	0.55	

1A	250	-0	-2	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.54
1B	250	3	-2	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.54
1C	250	-0	-5	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.54
1D	250	3	-5	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.54
1E	250	-0	-2	7.85	15566	18739	18739	2.50	7.85	15566	18739	18739	2.50	0.54
1F	250	3	-2	7.85	15566	18739	18739	2.50	7.85	15566	18739	18739	2.50	0.54
1G	250	-0	-5	7.85	15566	18739	18739	2.50	7.85	15566	18739	18739	2.50	0.54
1H	250	3	-5	7.85	15566	18739	18739	2.50	7.85	15566	18739	18739	2.50	0.54
1I	250	-0	0	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.55
1J	250	3	0	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.55
1K	250	-0	-7	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.55
1L	250	3	-7	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.55
1M	250	-0	0	7.85	15566	18106	18106	2.50	7.85	15566	18106	18106	2.50	0.55
1N	250	3	0	7.85	15566	18106	18106	2.50	7.85	15566	18106	18106	2.50	0.55
1O	250	-0	-7	7.85	15566	18106	18106	2.50	7.85	15566	18106	18106	2.50	0.55
1P	250	3	-7	7.85	15566	18106	18106	2.50	7.85	15566	18106	18106	2.50	0.55

ASTA NUM. 88 NI 1818 NF 471 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. iniz.	distrib. fin.	Vu(flex) ----- kg
	iniz.	fin.					
	kg		kg*m		cmq		
1A	-20529	-19739	13179	13121	16.08	16.08	10520
1B	-20529	-19739	13179	13121	16.08	16.08	10520
1C	-20529	-19739	13179	13121	16.08	16.08	10520
1D	-20529	-19739	13179	13121	16.08	16.08	10520
1E	-13551	-12761	12580	12511	16.08	16.08	10037
1F	-13551	-12761	12580	12511	16.08	16.08	10037
1G	-13551	-12761	12580	12511	16.08	16.08	10037
1H	-13551	-12761	12580	12511	16.08	16.08	10037
1I	-21811	-21021	13260	13210	16.08	16.08	10588
1J	-21811	-21021	13260	13210	16.08	16.08	10588
1K	-21811	-21021	13260	13210	16.08	16.08	10588
1L	-21811	-21021	13260	13210	16.08	16.08	10588
1M	-12269	-11479	12468	12399	16.08	16.08	9947
1N	-12269	-11479	12468	12399	16.08	16.08	9947
1O	-12269	-11479	12468	12399	16.08	16.08	9947
1P	-12269	-11479	12468	12399	16.08	16.08	9947

NC	x -- cm	Fy ----- kg	Fz ----- cmq/m	Asw/s ----- cmq/m	Vrzd -----	Vrzd dir. y kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	Asw/s ----- cmq/m	Vrzd -----	Vrzd dir. z kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	I.R. ----	Nota
1A	0	-0	-1	7.85	15566	19753	19753	2.50	7.85	15566	19753	19753	2.50	0.53	
1B	0	3	-1	7.85	15566	19753	19753	2.50	7.85	15566	19753	19753	2.50	0.53	
1C	0	-0	-2	7.85	15566	19753	19753	2.50	7.85	15566	19753	19753	2.50	0.53	
1D	0	3	-2	7.85	15566	19753	19753	2.50	7.85	15566	19753	19753	2.50	0.53	
1E	0	-0	-1	7.85	15566	18478	18478	2.50	7.85	15566	18478	18478	2.50	0.54	
1F	0	3	-1	7.85	15566	18478	18478	2.50	7.85	15566	18478	18478	2.50	0.54	
1G	0	-0	-2	7.85	15566	18478	18478	2.50	7.85	15566	18478	18478	2.50	0.54	
1H	0	3	-2	7.85	15566	18478	18478	2.50	7.85	15566	18478	18478	2.50	0.54	
1I	0	-0	0	7.85	15566	19987	19987	2.50	7.85	15566	19987	19987	2.50	0.53	
1J	0	2	0	7.85	15566	19987	19987	2.50	7.85	15566	19987	19987	2.50	0.53	
1K	0	-0	-3	7.85	15566	19987	19987	2.50	7.85	15566	19987	19987	2.50	0.53	
1L	0	2	-3	7.85	15566	19987	19987	2.50	7.85	15566	19987	19987	2.50	0.53	
1M	0	-0	0	7.85	15566	18243	18243	2.50	7.85	15566	18243	18243	2.50	0.55	
1N	0	2	0	7.85	15566	18243	18243	2.50	7.85	15566	18243	18243	2.50	0.55	
1O	0	-0	-3	7.85	15566	18243	18243	2.50	7.85	15566	18243	18243	2.50	0.55	
1P	0	2	-3	7.85	15566	18243	18243	2.50	7.85	15566	18243	18243	2.50	0.55	

1A	250	-0	-1	7.85	15566	19608	19608	2.50	7.85	15566	19608	19608	2.50	0.54
1B	250	3	-1	7.85	15566	19608	19608	2.50	7.85	15566	19608	19608	2.50	0.54
1C	250	-0	-2	7.85	15566	19608	19608	2.50	7.85	15566	19608	19608	2.50	0.54
1D	250	3	-2	7.85	15566	19608	19608	2.50	7.85	15566	19608	19608	2.50	0.54
1E	250	-0	-1	7.85	15566	18333	18333	2.50	7.85	15566	18333	18333	2.50	0.55
1F	250	3	-1	7.85	15566	18333	18333	2.50	7.85	15566	18333	18333	2.50	0.55
1G	250	-0	-2	7.85	15566	18333	18333	2.50	7.85	15566	18333	18333	2.50	0.55
1H	250	3	-2	7.85	15566	18333	18333	2.50	7.85	15566	18333	18333	2.50	0.55
1I	250	-0	0	7.85	15566	19843	19843	2.50	7.85	15566	19843	19843	2.50	0.53
1J	250	2	0	7.85	15566	19843	19843	2.50	7.85	15566	19843	19843	2.50	0.53
1K	250	-0	-3	7.85	15566	19843	19843	2.50	7.85	15566	19843	19843	2.50	0.53
1L	250	2	-3	7.85	15566	19843	19843	2.50	7.85	15566	19843	19843	2.50	0.53
1M	250	-0	0	7.85	15566	18099	18099	2.50	7.85	15566	18099	18099	2.50	0.55
1N	250	2	0	7.85	15566	18099	18099	2.50	7.85	15566	18099	18099	2.50	0.55
1O	250	-0	-3	7.85	15566	18099	18099	2.50	7.85	15566	18099	18099	2.50	0.55
1P	250	2	-3	7.85	15566	18099	18099	2.50	7.85	15566	18099	18099	2.50	0.55

ASTA NUM. 89 NI 1820 NF 475 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. iniz.	distrib. fin.	Vu(flex) ----- kg
	iniz.	fin.					
	kg		kg*m		cmq		
1A	-16165	-15375	12809	12740	16.08	16.08	10219
1B	-16165	-15375	12809	12740	16.08	16.08	10219
1C	-16165	-15375	12809	12740	16.08	16.08	10219
1D	-16165	-15375	12809	12740	16.08	16.08	10219
1E	-11015	-10225	12359	12290	16.08	16.08	9859
1F	-11015	-10225	12359	12290	16.08	16.08	9859
1G	-11015	-10225	12359	12290	16.08	16.08	9859
1H	-11015	-10225	12359	12290	16.08	16.08	9859
1I	-15334	-14544	12736	12667	16.08	16.08	10161
1J	-15334	-14544	12736	12667	16.08	16.08	10161
1K	-15334	-14544	12736	12667	16.08	16.08	10161

1L	-15334	-14544	12736	12667	16.08	16.08	10161
1M	-11847	-11057	12431	12362	16.08	16.08	9918
1N	-11847	-11057	12431	12362	16.08	16.08	9918
1O	-11847	-11057	12431	12362	16.08	16.08	9918
1P	-11847	-11057	12431	12362	16.08	16.08	9918

NC	x -- cm	Fy ----- kg	Fz ----- cmq/m	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd ----- kg	Vrzd dir. y ----- kg	Vu(tgl) ----- (theta)	ctg (theta)	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd ----- kg	Vrzd dir. z ----- kg	Vu(tgl) ----- (theta)	ctg (theta)	I.R. ----	Nota
1A	0	-0	-1	7.85	15566	18955	18955	2.50	7.85	15566	18955	18955	2.50	0.54	
1B	0	3	-1	7.85	15566	18955	18955	2.50	7.85	15566	18955	18955	2.50	0.54	
1C	0	-0	-2	7.85	15566	18955	18955	2.50	7.85	15566	18955	18955	2.50	0.54	
1D	0	3	-2	7.85	15566	18955	18955	2.50	7.85	15566	18955	18955	2.50	0.54	
1E	0	-0	-1	7.85	15566	18014	18014	2.50	7.85	15566	18014	18014	2.50	0.55	
1F	0	3	-1	7.85	15566	18014	18014	2.50	7.85	15566	18014	18014	2.50	0.55	
1G	0	-0	-2	7.85	15566	18014	18014	2.50	7.85	15566	18014	18014	2.50	0.55	
1H	0	3	-2	7.85	15566	18014	18014	2.50	7.85	15566	18014	18014	2.50	0.55	
1I	0	-0	0	7.85	15566	18803	18803	2.50	7.85	15566	18803	18803	2.50	0.54	
1J	0	2	0	7.85	15566	18803	18803	2.50	7.85	15566	18803	18803	2.50	0.54	
1K	0	-0	-3	7.85	15566	18803	18803	2.50	7.85	15566	18803	18803	2.50	0.54	
1L	0	2	-3	7.85	15566	18803	18803	2.50	7.85	15566	18803	18803	2.50	0.54	
1M	0	-0	0	7.85	15566	18166	18166	2.50	7.85	15566	18166	18166	2.50	0.55	
1N	0	2	0	7.85	15566	18166	18166	2.50	7.85	15566	18166	18166	2.50	0.55	
1O	0	-0	-3	7.85	15566	18166	18166	2.50	7.85	15566	18166	18166	2.50	0.55	
1P	0	2	-3	7.85	15566	18166	18166	2.50	7.85	15566	18166	18166	2.50	0.55	
1A	250	-0	-1	7.85	15566	18811	18811	2.50	7.85	15566	18811	18811	2.50	0.54	
1B	250	3	-1	7.85	15566	18811	18811	2.50	7.85	15566	18811	18811	2.50	0.54	
1C	250	-0	-2	7.85	15566	18811	18811	2.50	7.85	15566	18811	18811	2.50	0.54	
1D	250	3	-2	7.85	15566	18811	18811	2.50	7.85	15566	18811	18811	2.50	0.54	
1E	250	-0	-1	7.85	15566	17870	17870	2.50	7.85	15566	17870	17870	2.50	0.55	
1F	250	3	-1	7.85	15566	17870	17870	2.50	7.85	15566	17870	17870	2.50	0.55	
1G	250	-0	-2	7.85	15566	17870	17870	2.50	7.85	15566	17870	17870	2.50	0.55	
1H	250	3	-2	7.85	15566	17870	17870	2.50	7.85	15566	17870	17870	2.50	0.55	
1I	250	-0	0	7.85	15566	18659	18659	2.50	7.85	15566	18659	18659	2.50	0.54	
1J	250	2	0	7.85	15566	18659	18659	2.50	7.85	15566	18659	18659	2.50	0.54	
1K	250	-0	-3	7.85	15566	18659	18659	2.50	7.85	15566	18659	18659	2.50	0.54	
1L	250	2	-3	7.85	15566	18659	18659	2.50	7.85	15566	18659	18659	2.50	0.54	
1M	250	-0	0	7.85	15566	18022	18022	2.50	7.85	15566	18022	18022	2.50	0.55	
1N	250	2	0	7.85	15566	18022	18022	2.50	7.85	15566	18022	18022	2.50	0.55	
1O	250	-0	-3	7.85	15566	18022	18022	2.50	7.85	15566	18022	18022	2.50	0.55	
1P	250	2	-3	7.85	15566	18022	18022	2.50	7.85	15566	18022	18022	2.50	0.55	

ASTA NUM. 90 NI 1822 NF 479 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx iniz. fin. kg		Momento iniz. fin. kg*m		res. fin.	Armat. distrib. iniz. fin. cmq	Vu(flex) ----- kg
1A	-15655	-14865	12764	12695	16.08	16.08	10184
1B	-15655	-14865	12764	12695	16.08	16.08	10184
1C	-15655	-14865	12764	12695	16.08	16.08	10184
1D	-15655	-14865	12764	12695	16.08	16.08	10184
1E	-10885	-10095	12347	12278	16.08	16.08	9850
1F	-10885	-10095	12347	12278	16.08	16.08	9850
1G	-10885	-10095	12347	12278	16.08	16.08	9850
1H	-10885	-10095	12347	12278	16.08	16.08	9850
1I	-14477	-13687	12661	12592	16.08	16.08	10101
1J	-14477	-13687	12661	12592	16.08	16.08	10101
1K	-14477	-13687	12661	12592	16.08	16.08	10101
1L	-14477	-13687	12661	12592	16.08	16.08	10101
1M	-12063	-11273	12450	12381	16.08	16.08	9933
1N	-12063	-11273	12450	12381	16.08	16.08	9933
1O	-12063	-11273	12450	12381	16.08	16.08	9933
1P	-12063	-11273	12450	12381	16.08	16.08	9933

NC	x -- cm	Fy ----- kg	Fz ----- cmq/m	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd ----- kg	Vrzd dir. y ----- kg	Vu(tgl) ----- (theta)	ctg (theta)	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd ----- kg	Vrzd dir. z ----- kg	Vu(tgl) ----- (theta)	ctg (theta)	I.R. ----	Nota
1A	0	-1	1	7.85	15566	18862	18862	2.50	7.85	15566	18862	18862	2.50	0.54	
1B	0	2	1	7.85	15566	18862	18862	2.50	7.85	15566	18862	18862	2.50	0.54	
1C	0	-1	-0	7.85	15566	18862	18862	2.50	7.85	15566	18862	18862	2.50	0.54	
1D	0	2	-0	7.85	15566	18862	18862	2.50	7.85	15566	18862	18862	2.50	0.54	
1E	0	-1	1	7.85	15566	17990	17990	2.50	7.85	15566	17990	17990	2.50	0.55	
1F	0	2	1	7.85	15566	17990	17990	2.50	7.85	15566	17990	17990	2.50	0.55	
1G	0	-1	-0	7.85	15566	17990	17990	2.50	7.85	15566	17990	17990	2.50	0.55	
1H	0	2	-0	7.85	15566	17990	17990	2.50	7.85	15566	17990	17990	2.50	0.55	
1I	0	0	1	7.85	15566	18647	18647	2.50	7.85	15566	18647	18647	2.50	0.54	
1J	0	2	1	7.85	15566	18647	18647	2.50	7.85	15566	18647	18647	2.50	0.54	
1K	0	0	-1	7.85	15566	18647	18647	2.50	7.85	15566	18647	18647	2.50	0.54	
1L	0	2	-1	7.85	15566	18647	18647	2.50	7.85	15566	18647	18647	2.50	0.54	
1M	0	0	1	7.85	15566	18206	18206	2.50	7.85	15566	18206	18206	2.50	0.55	
1N	0	2	1	7.85	15566	18206	18206	2.50	7.85	15566	18206	18206	2.50	0.55	
1O	0	0	-1	7.85	15566	18206	18206	2.50	7.85	15566	18206	18206	2.50	0.55	
1P	0	2	-1	7.85	15566	18206	18206	2.50	7.85	15566	18206	18206	2.50	0.55	
1A	250	-1	1	7.85	15566	18718	18718	2.50	7.85	15566	18718	18718	2.50	0.54	
1B	250	2	1	7.85	15566	18718	18718	2.50	7.85	15566	18718	18718	2.50	0.54	
1C	250	-1	-0	7.85	15566	18718	18718	2.50	7.85	15566	18718	18718	2.50	0.54	
1D	250	2	-0	7.85	15566	18718	18718	2.50	7.85	15566	18718	18718	2.50	0.54	
1E	250	-1	1	7.85	15566	17846	17846	2.50	7.85	15566	17846	17846	2.50	0.55	
1F	250	2	1	7.85	15566	17846	17846	2.50	7.85	15566	17846	17846	2.50	0.55	
1G	250	-1	-0	7.85	15566	17846	17846	2.50	7.85	15566	17846	17846	2.50	0.55	

1H	250	2	-0	7.85	15566	17846	17846	2.50	7.85	15566	17846	17846	2.50	0.55
1I	250	0	1	7.85	15566	18502	18502	2.50	7.85	15566	18502	18502	2.50	0.55
1J	250	2	1	7.85	15566	18502	18502	2.50	7.85	15566	18502	18502	2.50	0.55
1K	250	0	-1	7.85	15566	18502	18502	2.50	7.85	15566	18502	18502	2.50	0.55
1L	250	2	-1	7.85	15566	18502	18502	2.50	7.85	15566	18502	18502	2.50	0.55
1M	250	0	1	7.85	15566	18061	18061	2.50	7.85	15566	18061	18061	2.50	0.55
1N	250	2	1	7.85	15566	18061	18061	2.50	7.85	15566	18061	18061	2.50	0.55
1O	250	0	-1	7.85	15566	18061	18061	2.50	7.85	15566	18061	18061	2.50	0.55
1P	250	2	-1	7.85	15566	18061	18061	2.50	7.85	15566	18061	18061	2.50	0.55

ASTA NUM. 91 NI 1824 NF 483 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq		kg
1A	-16584	-15794	12845	12776	16.08	16.08	10249
1B	-16584	-15794	12845	12776	16.08	16.08	10249
1C	-16584	-15794	12845	12776	16.08	16.08	10249
1D	-16584	-15794	12845	12776	16.08	16.08	10249
1E	-10357	-9567	12301	12232	16.08	16.08	9813
1F	-10357	-9567	12301	12232	16.08	16.08	9813
1G	-10357	-9567	12301	12232	16.08	16.08	9813
1H	-10357	-9567	12301	12232	16.08	16.08	9813
1I	-15956	-15166	12791	12721	16.08	16.08	10205
1J	-15956	-15166	12791	12721	16.08	16.08	10205
1K	-15956	-15166	12791	12721	16.08	16.08	10205
1L	-15956	-15166	12791	12721	16.08	16.08	10205
1M	-10984	-10194	12356	12287	16.08	16.08	9857
1N	-10984	-10194	12356	12287	16.08	16.08	9857
1O	-10984	-10194	12356	12287	16.08	16.08	9857
1P	-10984	-10194	12356	12287	16.08	16.08	9857

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	---	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-1	1	7.85	15566	19032	19032	2.50	7.85	15566	19032	19032	2.50	0.54	
1B	0	2	1	7.85	15566	19032	19032	2.50	7.85	15566	19032	19032	2.50	0.54	
1C	0	-1	-0	7.85	15566	19032	19032	2.50	7.85	15566	19032	19032	2.50	0.54	
1D	0	2	-0	7.85	15566	19032	19032	2.50	7.85	15566	19032	19032	2.50	0.54	
1E	0	-1	1	7.85	15566	17894	17894	2.50	7.85	15566	17894	17894	2.50	0.55	
1F	0	2	1	7.85	15566	17894	17894	2.50	7.85	15566	17894	17894	2.50	0.55	
1G	0	-1	-0	7.85	15566	17894	17894	2.50	7.85	15566	17894	17894	2.50	0.55	
1H	0	2	-0	7.85	15566	17894	17894	2.50	7.85	15566	17894	17894	2.50	0.55	
1I	0	0	1	7.85	15566	18917	18917	2.50	7.85	15566	18917	18917	2.50	0.54	
1J	0	2	1	7.85	15566	18917	18917	2.50	7.85	15566	18917	18917	2.50	0.54	
1K	0	0	-1	7.85	15566	18917	18917	2.50	7.85	15566	18917	18917	2.50	0.54	
1L	0	2	-1	7.85	15566	18917	18917	2.50	7.85	15566	18917	18917	2.50	0.54	
1M	0	0	1	7.85	15566	18008	18008	2.50	7.85	15566	18008	18008	2.50	0.55	
1N	0	2	1	7.85	15566	18008	18008	2.50	7.85	15566	18008	18008	2.50	0.55	
1O	0	0	-1	7.85	15566	18008	18008	2.50	7.85	15566	18008	18008	2.50	0.55	
1P	0	2	-1	7.85	15566	18008	18008	2.50	7.85	15566	18008	18008	2.50	0.55	

1A	250	-1	1	7.85	15566	18887	18887	2.50	7.85	15566	18887	18887	2.50	0.54
1B	250	2	1	7.85	15566	18887	18887	2.50	7.85	15566	18887	18887	2.50	0.54
1C	250	-1	-0	7.85	15566	18887	18887	2.50	7.85	15566	18887	18887	2.50	0.54
1D	250	2	-0	7.85	15566	18887	18887	2.50	7.85	15566	18887	18887	2.50	0.54
1E	250	-1	1	7.85	15566	17749	17749	2.50	7.85	15566	17749	17749	2.50	0.55
1F	250	2	1	7.85	15566	17749	17749	2.50	7.85	15566	17749	17749	2.50	0.55
1G	250	-1	-0	7.85	15566	17749	17749	2.50	7.85	15566	17749	17749	2.50	0.55
1H	250	2	-0	7.85	15566	17749	17749	2.50	7.85	15566	17749	17749	2.50	0.55
1I	250	0	1	7.85	15566	18773	18773	2.50	7.85	15566	18773	18773	2.50	0.54
1J	250	2	1	7.85	15566	18773	18773	2.50	7.85	15566	18773	18773	2.50	0.54
1K	250	0	-1	7.85	15566	18773	18773	2.50	7.85	15566	18773	18773	2.50	0.54
1L	250	2	-1	7.85	15566	18773	18773	2.50	7.85	15566	18773	18773	2.50	0.54
1M	250	0	1	7.85	15566	17864	17864	2.50	7.85	15566	17864	17864	2.50	0.55
1N	250	2	1	7.85	15566	17864	17864	2.50	7.85	15566	17864	17864	2.50	0.55
1O	250	0	-1	7.85	15566	17864	17864	2.50	7.85	15566	17864	17864	2.50	0.55
1P	250	2	-1	7.85	15566	17864	17864	2.50	7.85	15566	17864	17864	2.50	0.55

ASTA NUM. 92 NI 1826 NF 487 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq		kg
1A	-17552	-16772	12930	12862	16.08	16.08	10317
1B	-17552	-16772	12930	12862	16.08	16.08	10317
1C	-17552	-16772	12930	12862	16.08	16.08	10317
1D	-17552	-16772	12930	12862	16.08	16.08	10317
1E	-11108	-10328	12367	12299	16.08	16.08	9866
1F	-11108	-10328	12367	12299	16.08	16.08	9866
1G	-11108	-10328	12367	12299	16.08	16.08	9866
1H	-11108	-10328	12367	12299	16.08	16.08	9866
1I	-17668	-16888	12940	12872	16.08	16.08	10325
1J	-17668	-16888	12940	12872	16.08	16.08	10325
1K	-17668	-16888	12940	12872	16.08	16.08	10325
1L	-17668	-16888	12940	12872	16.08	16.08	10325
1M	-10992	-10212	12357	12289	16.08	16.08	9858
1N	-10992	-10212	12357	12289	16.08	16.08	9858
1O	-10992	-10212	12357	12289	16.08	16.08	9858
1P	-10992	-10212	12357	12289	16.08	16.08	9858

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-1	3	7.85	15566	19209	19209	2.50	7.85	15566	19209	19209	2.50	0.54	
1B	0	2	3	7.85	15566	19209	19209	2.50	7.85	15566	19209	19209	2.50	0.54	
1C	0	-1	0	7.85	15566	19209	19209	2.50	7.85	15566	19209	19209	2.50	0.54	
1D	0	2	0	7.85	15566	19209	19209	2.50	7.85	15566	19209	19209	2.50	0.54	
1E	0	-1	3	7.85	15566	18031	18031	2.50	7.85	15566	18031	18031	2.50	0.55	
1F	0	2	3	7.85	15566	18031	18031	2.50	7.85	15566	18031	18031	2.50	0.55	
1G	0	-1	0	7.85	15566	18031	18031	2.50	7.85	15566	18031	18031	2.50	0.55	
1H	0	2	0	7.85	15566	18031	18031	2.50	7.85	15566	18031	18031	2.50	0.55	
1I	0	-0	3	7.85	15566	19230	19230	2.50	7.85	15566	19230	19230	2.50	0.54	
1J	0	1	3	7.85	15566	19230	19230	2.50	7.85	15566	19230	19230	2.50	0.54	
1K	0	-0	-0	7.85	15566	19230	19230	2.50	7.85	15566	19230	19230	2.50	0.54	
1L	0	1	-0	7.85	15566	19230	19230	2.50	7.85	15566	19230	19230	2.50	0.54	
1M	0	-0	3	7.85	15566	18010	18010	2.50	7.85	15566	18010	18010	2.50	0.55	
1N	0	1	3	7.85	15566	18010	18010	2.50	7.85	15566	18010	18010	2.50	0.55	
1O	0	-0	-0	7.85	15566	18010	18010	2.50	7.85	15566	18010	18010	2.50	0.55	
1P	0	1	-0	7.85	15566	18010	18010	2.50	7.85	15566	18010	18010	2.50	0.55	
1A	250	-1	3	7.85	15566	19066	19066	2.50	7.85	15566	19066	19066	2.50	0.54	
1B	250	2	3	7.85	15566	19066	19066	2.50	7.85	15566	19066	19066	2.50	0.54	
1C	250	-1	0	7.85	15566	19066	19066	2.50	7.85	15566	19066	19066	2.50	0.54	
1D	250	2	0	7.85	15566	19066	19066	2.50	7.85	15566	19066	19066	2.50	0.54	
1E	250	-1	3	7.85	15566	17889	17889	2.50	7.85	15566	17889	17889	2.50	0.55	
1F	250	2	3	7.85	15566	17889	17889	2.50	7.85	15566	17889	17889	2.50	0.55	
1G	250	-1	0	7.85	15566	17889	17889	2.50	7.85	15566	17889	17889	2.50	0.55	
1H	250	2	0	7.85	15566	17889	17889	2.50	7.85	15566	17889	17889	2.50	0.55	
1I	250	-0	3	7.85	15566	19087	19087	2.50	7.85	15566	19087	19087	2.50	0.54	
1J	250	1	3	7.85	15566	19087	19087	2.50	7.85	15566	19087	19087	2.50	0.54	
1K	250	-0	-0	7.85	15566	19087	19087	2.50	7.85	15566	19087	19087	2.50	0.54	
1L	250	1	-0	7.85	15566	19087	19087	2.50	7.85	15566	19087	19087	2.50	0.54	
1M	250	-0	3	7.85	15566	17867	17867	2.50	7.85	15566	17867	17867	2.50	0.55	
1N	250	1	3	7.85	15566	17867	17867	2.50	7.85	15566	17867	17867	2.50	0.55	
1O	250	-0	-0	7.85	15566	17867	17867	2.50	7.85	15566	17867	17867	2.50	0.55	
1P	250	1	-0	7.85	15566	17867	17867	2.50	7.85	15566	17867	17867	2.50	0.55	

ASTA NUM. 93 NI 1828 NF 491 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m			cmq		kg
1A	-24150	-23360	13408	13358	16.08	16.08		10706
1B	-24150	-23360	13408	13358	16.08	16.08		10706
1C	-24150	-23360	13408	13358	16.08	16.08		10706
1D	-24150	-23360	13408	13358	16.08	16.08		10706
1E	-12690	-11900	12505	12436	16.08	16.08		9977
1F	-12690	-11900	12505	12436	16.08	16.08		9977
1G	-12690	-11900	12505	12436	16.08	16.08		9977
1H	-12690	-11900	12505	12436	16.08	16.08		9977
1I	-25316	-24526	13481	13431	16.08	16.08		10765
1J	-25316	-24526	13481	13431	16.08	16.08		10765
1K	-25316	-24526	13481	13431	16.08	16.08		10765
1L	-25316	-24526	13481	13431	16.08	16.08		10765
1M	-11524	-10734	12403	12334	16.08	16.08		9895
1N	-11524	-10734	12403	12334	16.08	16.08		9895
1O	-11524	-10734	12403	12334	16.08	16.08		9895
1P	-11524	-10734	12403	12334	16.08	16.08		9895

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-1	3	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.54	
1B	0	2	3	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.54	
1C	0	-1	0	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.54	
1D	0	2	0	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.54	
1E	0	-1	3	7.85	15566	18320	18320	2.50	7.85	15566	18320	18320	2.50	0.54	
1F	0	2	3	7.85	15566	18320	18320	2.50	7.85	15566	18320	18320	2.50	0.54	
1G	0	-1	0	7.85	15566	18320	18320	2.50	7.85	15566	18320	18320	2.50	0.54	
1H	0	2	0	7.85	15566	18320	18320	2.50	7.85	15566	18320	18320	2.50	0.54	
1I	0	-0	3	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.54	
1J	0	1	3	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.54	
1K	0	-0	-0	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.54	
1L	0	1	-0	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.54	
1M	0	-0	3	7.85	15566	18107	18107	2.50	7.85	15566	18107	18107	2.50	0.55	
1N	0	1	3	7.85	15566	18107	18107	2.50	7.85	15566	18107	18107	2.50	0.55	
1O	0	-0	-0	7.85	15566	18107	18107	2.50	7.85	15566	18107	18107	2.50	0.55	
1P	0	1	-0	7.85	15566	18107	18107	2.50	7.85	15566	18107	18107	2.50	0.55	
1A	250	-1	3	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.54	
1B	250	2	3	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.54	
1C	250	-1	0	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.54	
1D	250	2	0	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.54	
1E	250	-1	3	7.85	15566	18176	18176	2.50	7.85	15566	18176	18176	2.50	0.55	
1F	250	2	3	7.85	15566	18176	18176	2.50	7.85	15566	18176	18176	2.50	0.55	
1G	250	-1	0	7.85	15566	18176	18176	2.50	7.85	15566	18176	18176	2.50	0.55	
1H	250	2	0	7.85	15566	18176	18176	2.50	7.85	15566	18176	18176	2.50	0.55	
1I	250	-0	3	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.54	
1J	250	1	3	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.54	
1K	250	-0	-0	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.54	
1L	250	1	-0	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.54	
1M	250	-0	3	7.85	15566	17963	17963	2.50	7.85	15566	17963	17963	2.50	0.55	
1N	250	1	3	7.85	15566	17963	17963	2.50	7.85	15566	17963	17963	2.50	0.55	

1O	250	-0	-0	7.85	15566	17963	17963	2.50	7.85	15566	17963	17963	2.50	0.55
1P	250	1	-0	7.85	15566	17963	17963	2.50	7.85	15566	17963	17963	2.50	0.55

ASTA NUM. 94 NI 467 NF 468 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz. kg	fin.			iniz.	fin.	
			kg*m		cmq		kg
1A	-28225	-27285	13664	13605	16.08	16.08	9090
1B	-28225	-27285	13664	13605	16.08	16.08	9090
1C	-28225	-27285	13664	13605	16.08	16.08	9090
1D	-28225	-27285	13664	13605	16.08	16.08	9090
1E	-17675	-16735	12941	12859	16.08	16.08	8600
1F	-17675	-16735	12941	12859	16.08	16.08	8600
1G	-17675	-16735	12941	12859	16.08	16.08	8600
1H	-17675	-16735	12941	12859	16.08	16.08	8600
1I	-32212	-31272	13916	13856	16.08	16.08	9257
1J	-32212	-31272	13916	13856	16.08	16.08	9257
1K	-32212	-31272	13916	13856	16.08	16.08	9257
1L	-32212	-31272	13916	13856	16.08	16.08	9257
1M	-13688	-12748	12592	12510	16.08	16.08	8368
1N	-13688	-12748	12592	12510	16.08	16.08	8368
1O	-13688	-12748	12592	12510	16.08	16.08	8368
1P	-13688	-12748	12592	12510	16.08	16.08	8368

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm	kg		cmq/m		dir. y		(theta)	cmq/m		dir. z		(theta)		
						kg					kg				
1A	0	16	-349	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
1B	0	498	-349	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
1C	0	16	-917	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
1D	0	498	-917	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
1E	0	16	-349	7.85	15566	19231	19231	2.50	7.85	15566	19231	19231	2.50	0.45	
1F	0	498	-349	7.85	15566	19231	19231	2.50	7.85	15566	19231	19231	2.50	0.45	
1G	0	16	-917	7.85	15566	19231	19231	2.50	7.85	15566	19231	19231	2.50	0.45	
1H	0	498	-917	7.85	15566	19231	19231	2.50	7.85	15566	19231	19231	2.50	0.45	
1I	0	-14	-95	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	
1J	0	528	-95	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	
1K	0	-14	-1171	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	
1L	0	528	-1171	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	
1M	0	-14	-95	7.85	15566	18503	18503	2.50	7.85	15566	18503	18503	2.50	0.45	
1N	0	528	-95	7.85	15566	18503	18503	2.50	7.85	15566	18503	18503	2.50	0.45	
1O	0	-14	-1171	7.85	15566	18503	18503	2.50	7.85	15566	18503	18503	2.50	0.45	
1P	0	528	-1171	7.85	15566	18503	18503	2.50	7.85	15566	18503	18503	2.50	0.45	

1A	300	16	-349	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
1B	300	498	-349	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
1C	300	16	-917	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
1D	300	498	-917	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
1E	300	16	-349	7.85	15566	19059	19059	2.50	7.85	15566	19059	19059	2.50	0.45	
1F	300	498	-349	7.85	15566	19059	19059	2.50	7.85	15566	19059	19059	2.50	0.45	
1G	300	16	-917	7.85	15566	19059	19059	2.50	7.85	15566	19059	19059	2.50	0.45	
1H	300	498	-917	7.85	15566	19059	19059	2.50	7.85	15566	19059	19059	2.50	0.45	
1I	300	-14	-95	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	
1J	300	528	-95	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	
1K	300	-14	-1171	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	
1L	300	528	-1171	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	
1M	300	-14	-95	7.85	15566	18331	18331	2.50	7.85	15566	18331	18331	2.50	0.46	
1N	300	528	-95	7.85	15566	18331	18331	2.50	7.85	15566	18331	18331	2.50	0.46	
1O	300	-14	-1171	7.85	15566	18331	18331	2.50	7.85	15566	18331	18331	2.50	0.46	
1P	300	528	-1171	7.85	15566	18331	18331	2.50	7.85	15566	18331	18331	2.50	0.46	

ASTA NUM. 95 NI 471 NF 472 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz. kg	fin.			iniz.	fin.	
			kg*m		cmq		kg
1A	-23143	-22203	13344	13285	16.08	16.08	8876
1B	-23143	-22203	13344	13285	16.08	16.08	8876
1C	-23143	-22203	13344	13285	16.08	16.08	8876
1D	-23143	-22203	13344	13285	16.08	16.08	8876
1E	-15117	-14177	12717	12635	16.08	16.08	8451
1F	-15117	-14177	12717	12635	16.08	16.08	8451
1G	-15117	-14177	12717	12635	16.08	16.08	8451
1H	-15117	-14177	12717	12635	16.08	16.08	8451
1I	-24617	-23677	13437	13378	16.08	16.08	8938
1J	-24617	-23677	13437	13378	16.08	16.08	8938
1K	-24617	-23677	13437	13378	16.08	16.08	8938
1L	-24617	-23677	13437	13378	16.08	16.08	8938
1M	-13643	-12703	12588	12506	16.08	16.08	8365
1N	-13643	-12703	12588	12506	16.08	16.08	8365
1O	-13643	-12703	12588	12506	16.08	16.08	8365
1P	-13643	-12703	12588	12506	16.08	16.08	8365

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm	kg		cmq/m		dir. y		(theta)	cmq/m		dir. z		(theta)		
						kg					kg				
1A	0	-50	-125	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
1B	0	453	-125	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
1C	0	-50	-401	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	

1D	0	453	-401	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44
1E	0	-50	-125	7.85	15566	18764	18764	2.50	7.85	15566	18764	18764	2.50	0.45
1F	0	453	-125	7.85	15566	18764	18764	2.50	7.85	15566	18764	18764	2.50	0.45
1G	0	-50	-401	7.85	15566	18764	18764	2.50	7.85	15566	18764	18764	2.50	0.45
1H	0	453	-401	7.85	15566	18764	18764	2.50	7.85	15566	18764	18764	2.50	0.45
1I	0	15	-1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45
1J	0	387	-1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45
1K	0	15	-524	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45
1L	0	387	-524	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45
1M	0	15	-1	7.85	15566	18494	18494	2.50	7.85	15566	18494	18494	2.50	0.45
1N	0	387	-1	7.85	15566	18494	18494	2.50	7.85	15566	18494	18494	2.50	0.45
1O	0	15	-524	7.85	15566	18494	18494	2.50	7.85	15566	18494	18494	2.50	0.45
1P	0	387	-524	7.85	15566	18494	18494	2.50	7.85	15566	18494	18494	2.50	0.45
1A	300	-50	-125	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44
1B	300	453	-125	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44
1C	300	-50	-401	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44
1D	300	453	-401	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44
1E	300	-50	-125	7.85	15566	18592	18592	2.50	7.85	15566	18592	18592	2.50	0.45
1F	300	453	-125	7.85	15566	18592	18592	2.50	7.85	15566	18592	18592	2.50	0.45
1G	300	-50	-401	7.85	15566	18592	18592	2.50	7.85	15566	18592	18592	2.50	0.45
1H	300	453	-401	7.85	15566	18592	18592	2.50	7.85	15566	18592	18592	2.50	0.45
1I	300	15	-1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45
1J	300	387	-1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45
1K	300	15	-524	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45
1L	300	387	-524	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45
1M	300	15	-1	7.85	15566	18322	18322	2.50	7.85	15566	18322	18322	2.50	0.46
1N	300	387	-1	7.85	15566	18322	18322	2.50	7.85	15566	18322	18322	2.50	0.46
1O	300	15	-524	7.85	15566	18322	18322	2.50	7.85	15566	18322	18322	2.50	0.46
1P	300	387	-524	7.85	15566	18322	18322	2.50	7.85	15566	18322	18322	2.50	0.46

ASTA NUM. 96 NI 475 NF 476 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.		iniz.	fin.		
	kg		kg*m			cmq		kg	
1A	-18123	-17183	12980	12898		16.08	16.08	8626	
1B	-18123	-17183	12980	12898		16.08	16.08	8626	
1C	-18123	-17183	12980	12898		16.08	16.08	8626	
1D	-18123	-17183	12980	12898		16.08	16.08	8626	
1E	-12197	-11257	12462	12380		16.08	16.08	8281	
1F	-12197	-11257	12462	12380		16.08	16.08	8281	
1G	-12197	-11257	12462	12380		16.08	16.08	8281	
1H	-12197	-11257	12462	12380		16.08	16.08	8281	
1I	-17165	-16225	12896	12814		16.08	16.08	8570	
1J	-17165	-16225	12896	12814		16.08	16.08	8570	
1K	-17165	-16225	12896	12814		16.08	16.08	8570	
1L	-17165	-16225	12896	12814		16.08	16.08	8570	
1M	-13156	-12216	12546	12464		16.08	16.08	8337	
1N	-13156	-12216	12546	12464		16.08	16.08	8337	
1O	-13156	-12216	12546	12464		16.08	16.08	8337	
1P	-13156	-12216	12546	12464		16.08	16.08	8337	

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm	kg		cmq/m		dir. y		(theta)	cmq/m		dir. z		(theta)		
						kg					kg				
1A	0	-50	-125	7.85	15566	19313	19313	2.50	7.85	15566	19313	19313	2.50	0.45	
1B	0	453	-125	7.85	15566	19313	19313	2.50	7.85	15566	19313	19313	2.50	0.45	
1C	0	-50	-401	7.85	15566	19313	19313	2.50	7.85	15566	19313	19313	2.50	0.45	
1D	0	453	-401	7.85	15566	19313	19313	2.50	7.85	15566	19313	19313	2.50	0.45	
1E	0	-50	-125	7.85	15566	18230	18230	2.50	7.85	15566	18230	18230	2.50	0.45	
1F	0	453	-125	7.85	15566	18230	18230	2.50	7.85	15566	18230	18230	2.50	0.45	
1G	0	-50	-401	7.85	15566	18230	18230	2.50	7.85	15566	18230	18230	2.50	0.45	
1H	0	453	-401	7.85	15566	18230	18230	2.50	7.85	15566	18230	18230	2.50	0.45	
1I	0	15	-1	7.85	15566	19138	19138	2.50	7.85	15566	19138	19138	2.50	0.45	
1J	0	387	-1	7.85	15566	19138	19138	2.50	7.85	15566	19138	19138	2.50	0.45	
1K	0	15	-524	7.85	15566	19138	19138	2.50	7.85	15566	19138	19138	2.50	0.45	
1L	0	387	-524	7.85	15566	19138	19138	2.50	7.85	15566	19138	19138	2.50	0.45	
1M	0	15	-1	7.85	15566	18405	18405	2.50	7.85	15566	18405	18405	2.50	0.45	
1N	0	387	-1	7.85	15566	18405	18405	2.50	7.85	15566	18405	18405	2.50	0.45	
1O	0	15	-524	7.85	15566	18405	18405	2.50	7.85	15566	18405	18405	2.50	0.45	
1P	0	387	-524	7.85	15566	18405	18405	2.50	7.85	15566	18405	18405	2.50	0.45	
1A	300	-50	-125	7.85	15566	19141	19141	2.50	7.85	15566	19141	19141	2.50	0.45	
1B	300	453	-125	7.85	15566	19141	19141	2.50	7.85	15566	19141	19141	2.50	0.45	
1C	300	-50	-401	7.85	15566	19141	19141	2.50	7.85	15566	19141	19141	2.50	0.45	
1D	300	453	-401	7.85	15566	19141	19141	2.50	7.85	15566	19141	19141	2.50	0.45	
1E	300	-50	-125	7.85	15566	18058	18058	2.50	7.85	15566	18058	18058	2.50	0.46	
1F	300	453	-125	7.85	15566	18058	18058	2.50	7.85	15566	18058	18058	2.50	0.46	
1G	300	-50	-401	7.85	15566	18058	18058	2.50	7.85	15566	18058	18058	2.50	0.46	
1H	300	453	-401	7.85	15566	18058	18058	2.50	7.85	15566	18058	18058	2.50	0.46	
1I	300	15	-1	7.85	15566	18966	18966	2.50	7.85	15566	18966	18966	2.50	0.45	
1J	300	387	-1	7.85	15566	18966	18966	2.50	7.85	15566	18966	18966	2.50	0.45	
1K	300	15	-524	7.85	15566	18966	18966	2.50	7.85	15566	18966	18966	2.50	0.45	
1L	300	387	-524	7.85	15566	18966	18966	2.50	7.85	15566	18966	18966	2.50	0.45	
1M	300	15	-1	7.85	15566	18233	18233	2.50	7.85	15566	18233	18233	2.50	0.46	
1N	300	387	-1	7.85	15566	18233	18233	2.50	7.85	15566	18233	18233	2.50	0.46	
1O	300	15	-524	7.85	15566	18233	18233	2.50	7.85	15566	18233	18233	2.50	0.46	
1P	300	387	-524	7.85	15566	18233	18233	2.50	7.85	15566	18233	18233	2.50	0.46	

ASTA NUM. 97 NI 479 NF 480 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx	Momento	res.	Armat. distrib.	Vu(flex)
----	----	---------	------	-----------------	----------

	iniz. kg	fin. kg	iniz. kg*m	fin. kg*m	iniz. cmq	fin. cmq	----- kg
1A	-17533	-16593	12928	12846	16.08	16.08	8592
1B	-17533	-16593	12928	12846	16.08	16.08	8592
1C	-17533	-16593	12928	12846	16.08	16.08	8592
1D	-17533	-16593	12928	12846	16.08	16.08	8592
1E	-12047	-11107	12449	12367	16.08	16.08	8272
1F	-12047	-11107	12449	12367	16.08	16.08	8272
1G	-12047	-11107	12449	12367	16.08	16.08	8272
1H	-12047	-11107	12449	12367	16.08	16.08	8272
1I	-16178	-15238	12810	12728	16.08	16.08	8513
1J	-16178	-15238	12810	12728	16.08	16.08	8513
1K	-16178	-15238	12810	12728	16.08	16.08	8513
1L	-16178	-15238	12810	12728	16.08	16.08	8513
1M	-13402	-12462	12567	12485	16.08	16.08	8351
1N	-13402	-12462	12567	12485	16.08	16.08	8351
1O	-13402	-12462	12567	12485	16.08	16.08	8351
1P	-13402	-12462	12567	12485	16.08	16.08	8351

NC	x -- cm	Fy ----- kg	Fz ----- cmq/m	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrcd dir. y ----- kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrcd dir. z ----- kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	I.R. ----	Nota
1A	0	-61	102	7.85	15566	19205	19205	2.50	7.85	15566	19205	19205	2.50	0.45	
1B	0	396	102	7.85	15566	19205	19205	2.50	7.85	15566	19205	19205	2.50	0.45	
1C	0	-61	-72	7.85	15566	19205	19205	2.50	7.85	15566	19205	19205	2.50	0.45	
1D	0	396	-72	7.85	15566	19205	19205	2.50	7.85	15566	19205	19205	2.50	0.45	
1E	0	-61	102	7.85	15566	18203	18203	2.50	7.85	15566	18203	18203	2.50	0.45	
1F	0	396	102	7.85	15566	18203	18203	2.50	7.85	15566	18203	18203	2.50	0.45	
1G	0	-61	-72	7.85	15566	18203	18203	2.50	7.85	15566	18203	18203	2.50	0.45	
1H	0	396	-72	7.85	15566	18203	18203	2.50	7.85	15566	18203	18203	2.50	0.45	
1I	0	49	157	7.85	15566	18958	18958	2.50	7.85	15566	18958	18958	2.50	0.45	
1J	0	285	157	7.85	15566	18958	18958	2.50	7.85	15566	18958	18958	2.50	0.45	
1K	0	49	-127	7.85	15566	18958	18958	2.50	7.85	15566	18958	18958	2.50	0.45	
1L	0	285	-127	7.85	15566	18958	18958	2.50	7.85	15566	18958	18958	2.50	0.45	
1M	0	49	157	7.85	15566	18450	18450	2.50	7.85	15566	18450	18450	2.50	0.45	
1N	0	285	157	7.85	15566	18450	18450	2.50	7.85	15566	18450	18450	2.50	0.45	
1O	0	49	-127	7.85	15566	18450	18450	2.50	7.85	15566	18450	18450	2.50	0.45	
1P	0	285	-127	7.85	15566	18450	18450	2.50	7.85	15566	18450	18450	2.50	0.45	

1A	300	-61	102	7.85	15566	19034	19034	2.50	7.85	15566	19034	19034	2.50	0.45	
1B	300	396	102	7.85	15566	19034	19034	2.50	7.85	15566	19034	19034	2.50	0.45	
1C	300	-61	-72	7.85	15566	19034	19034	2.50	7.85	15566	19034	19034	2.50	0.45	
1D	300	396	-72	7.85	15566	19034	19034	2.50	7.85	15566	19034	19034	2.50	0.45	
1E	300	-61	102	7.85	15566	18031	18031	2.50	7.85	15566	18031	18031	2.50	0.46	
1F	300	396	102	7.85	15566	18031	18031	2.50	7.85	15566	18031	18031	2.50	0.46	
1G	300	-61	-72	7.85	15566	18031	18031	2.50	7.85	15566	18031	18031	2.50	0.46	
1H	300	396	-72	7.85	15566	18031	18031	2.50	7.85	15566	18031	18031	2.50	0.46	
1I	300	49	157	7.85	15566	18786	18786	2.50	7.85	15566	18786	18786	2.50	0.45	
1J	300	285	157	7.85	15566	18786	18786	2.50	7.85	15566	18786	18786	2.50	0.45	
1K	300	49	-127	7.85	15566	18786	18786	2.50	7.85	15566	18786	18786	2.50	0.45	
1L	300	285	-127	7.85	15566	18786	18786	2.50	7.85	15566	18786	18786	2.50	0.45	
1M	300	49	157	7.85	15566	18278	18278	2.50	7.85	15566	18278	18278	2.50	0.46	
1N	300	285	157	7.85	15566	18278	18278	2.50	7.85	15566	18278	18278	2.50	0.46	
1O	300	49	-127	7.85	15566	18278	18278	2.50	7.85	15566	18278	18278	2.50	0.46	
1P	300	285	-127	7.85	15566	18278	18278	2.50	7.85	15566	18278	18278	2.50	0.46	

ASTA NUM. 98 NI 483 NF 484 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	iniz. kg	Fx fin.	Momento iniz. kg*m	res. fin.	Armat. iniz.	distrib. fin. cmq	Vu(flex) ----- kg
1A	-18602	-17662	13022	12940	16.08	16.08	8654
1B	-18602	-17662	13022	12940	16.08	16.08	8654
1C	-18602	-17662	13022	12940	16.08	16.08	8654
1D	-18602	-17662	13022	12940	16.08	16.08	8654
1E	-11438	-10498	12396	12314	16.08	16.08	8236
1F	-11438	-10498	12396	12314	16.08	16.08	8236
1G	-11438	-10498	12396	12314	16.08	16.08	8236
1H	-11438	-10498	12396	12314	16.08	16.08	8236
1I	-17879	-16939	12959	12876	16.08	16.08	8612
1J	-17879	-16939	12959	12876	16.08	16.08	8612
1K	-17879	-16939	12959	12876	16.08	16.08	8612
1L	-17879	-16939	12959	12876	16.08	16.08	8612
1M	-12161	-11221	12459	12377	16.08	16.08	8279
1N	-12161	-11221	12459	12377	16.08	16.08	8279
1O	-12161	-11221	12459	12377	16.08	16.08	8279
1P	-12161	-11221	12459	12377	16.08	16.08	8279

NC	x -- cm	Fy ----- kg	Fz ----- cmq/m	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrcd dir. y ----- kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrcd dir. z ----- kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	I.R. ----	Nota
1A	0	-61	102	7.85	15566	19401	19401	2.50	7.85	15566	19401	19401	2.50	0.45	
1B	0	396	102	7.85	15566	19401	19401	2.50	7.85	15566	19401	19401	2.50	0.45	
1C	0	-61	-72	7.85	15566	19401	19401	2.50	7.85	15566	19401	19401	2.50	0.45	
1D	0	396	-72	7.85	15566	19401	19401	2.50	7.85	15566	19401	19401	2.50	0.45	
1E	0	-61	102	7.85	15566	18091	18091	2.50	7.85	15566	18091	18091	2.50	0.46	
1F	0	396	102	7.85	15566	18091	18091	2.50	7.85	15566	18091	18091	2.50	0.46	
1G	0	-61	-72	7.85	15566	18091	18091	2.50	7.85	15566	18091	18091	2.50	0.46	
1H	0	396	-72	7.85	15566	18091	18091	2.50	7.85	15566	18091	18091	2.50	0.46	
1I	0	49	157	7.85	15566	19269	19269	2.50	7.85	15566	19269	19269	2.50	0.45	
1J	0	285	157	7.85	15566	19269	19269	2.50	7.85	15566	19269	19269	2.50	0.45	

1K	0	49	-127	7.85	15566	19269	19269	2.50	7.85	15566	19269	19269	2.50	0.45
1L	0	285	-127	7.85	15566	19269	19269	2.50	7.85	15566	19269	19269	2.50	0.45
1M	0	49	157	7.85	15566	18223	18223	2.50	7.85	15566	18223	18223	2.50	0.45
1N	0	285	157	7.85	15566	18223	18223	2.50	7.85	15566	18223	18223	2.50	0.45
1O	0	49	-127	7.85	15566	18223	18223	2.50	7.85	15566	18223	18223	2.50	0.45
1P	0	285	-127	7.85	15566	18223	18223	2.50	7.85	15566	18223	18223	2.50	0.45
1A	300	-61	102	7.85	15566	19229	19229	2.50	7.85	15566	19229	19229	2.50	0.45
1B	300	396	102	7.85	15566	19229	19229	2.50	7.85	15566	19229	19229	2.50	0.45
1C	300	-61	-72	7.85	15566	19229	19229	2.50	7.85	15566	19229	19229	2.50	0.45
1D	300	396	-72	7.85	15566	19229	19229	2.50	7.85	15566	19229	19229	2.50	0.45
1E	300	-61	102	7.85	15566	17920	17920	2.50	7.85	15566	17920	17920	2.50	0.46
1F	300	396	102	7.85	15566	17920	17920	2.50	7.85	15566	17920	17920	2.50	0.46
1G	300	-61	-72	7.85	15566	17920	17920	2.50	7.85	15566	17920	17920	2.50	0.46
1H	300	396	-72	7.85	15566	17920	17920	2.50	7.85	15566	17920	17920	2.50	0.46
1I	300	49	157	7.85	15566	19097	19097	2.50	7.85	15566	19097	19097	2.50	0.45
1J	300	285	157	7.85	15566	19097	19097	2.50	7.85	15566	19097	19097	2.50	0.45
1K	300	49	-127	7.85	15566	19097	19097	2.50	7.85	15566	19097	19097	2.50	0.45
1L	300	285	-127	7.85	15566	19097	19097	2.50	7.85	15566	19097	19097	2.50	0.45
1M	300	49	157	7.85	15566	18052	18052	2.50	7.85	15566	18052	18052	2.50	0.46
1N	300	285	157	7.85	15566	18052	18052	2.50	7.85	15566	18052	18052	2.50	0.46
1O	300	49	-127	7.85	15566	18052	18052	2.50	7.85	15566	18052	18052	2.50	0.46
1P	300	285	-127	7.85	15566	18052	18052	2.50	7.85	15566	18052	18052	2.50	0.46

ASTA NUM. 99 NI 487 NF 488 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----	
	kg		kg*m			cmq		kg	
1A	-19727	-18777	13120	13037	16.08	16.08		8719	
1B	-19727	-18777	13120	13037	16.08	16.08		8719	
1C	-19727	-18777	13120	13037	16.08	16.08		8719	
1D	-19727	-18777	13120	13037	16.08	16.08		8719	
1E	-12313	-11363	12472	12389	16.08	16.08		8287	
1F	-12313	-11363	12472	12389	16.08	16.08		8287	
1G	-12313	-11363	12472	12389	16.08	16.08		8287	
1H	-12313	-11363	12472	12389	16.08	16.08		8287	
1I	-19859	-18909	13132	13049	16.08	16.08		8727	
1J	-19859	-18909	13132	13049	16.08	16.08		8727	
1K	-19859	-18909	13132	13049	16.08	16.08		8727	
1L	-19859	-18909	13132	13049	16.08	16.08		8727	
1M	-12181	-11231	12461	12378	16.08	16.08		8279	
1N	-12181	-11231	12461	12378	16.08	16.08		8279	
1O	-12181	-11231	12461	12378	16.08	16.08		8279	
1P	-12181	-11231	12461	12378	16.08	16.08		8279	

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m			kg			cmq/m		kg				
1A	0	-83	507	7.85	15566	19606	19606	2.50	7.85	15566	19606	19606	2.50	0.44	
1B	0	280	507	7.85	15566	19606	19606	2.50	7.85	15566	19606	19606	2.50	0.44	
1C	0	-83	116	7.85	15566	19606	19606	2.50	7.85	15566	19606	19606	2.50	0.44	
1D	0	280	116	7.85	15566	19606	19606	2.50	7.85	15566	19606	19606	2.50	0.44	
1E	0	-83	507	7.85	15566	18251	18251	2.50	7.85	15566	18251	18251	2.50	0.45	
1F	0	280	507	7.85	15566	18251	18251	2.50	7.85	15566	18251	18251	2.50	0.45	
1G	0	-83	116	7.85	15566	18251	18251	2.50	7.85	15566	18251	18251	2.50	0.45	
1H	0	280	116	7.85	15566	18251	18251	2.50	7.85	15566	18251	18251	2.50	0.45	
1I	0	-11	585	7.85	15566	19630	19630	2.50	7.85	15566	19630	19630	2.50	0.44	
1J	0	208	585	7.85	15566	19630	19630	2.50	7.85	15566	19630	19630	2.50	0.44	
1K	0	-11	37	7.85	15566	19630	19630	2.50	7.85	15566	19630	19630	2.50	0.44	
1L	0	208	37	7.85	15566	19630	19630	2.50	7.85	15566	19630	19630	2.50	0.44	
1M	0	-11	585	7.85	15566	18227	18227	2.50	7.85	15566	18227	18227	2.50	0.45	
1N	0	208	585	7.85	15566	18227	18227	2.50	7.85	15566	18227	18227	2.50	0.45	
1O	0	-11	37	7.85	15566	18227	18227	2.50	7.85	15566	18227	18227	2.50	0.45	
1P	0	208	37	7.85	15566	18227	18227	2.50	7.85	15566	18227	18227	2.50	0.45	
1A	300	-83	507	7.85	15566	19433	19433	2.50	7.85	15566	19433	19433	2.50	0.45	
1B	300	280	507	7.85	15566	19433	19433	2.50	7.85	15566	19433	19433	2.50	0.45	
1C	300	-83	116	7.85	15566	19433	19433	2.50	7.85	15566	19433	19433	2.50	0.45	
1D	300	280	116	7.85	15566	19433	19433	2.50	7.85	15566	19433	19433	2.50	0.45	
1E	300	-83	507	7.85	15566	18078	18078	2.50	7.85	15566	18078	18078	2.50	0.46	
1F	300	280	507	7.85	15566	18078	18078	2.50	7.85	15566	18078	18078	2.50	0.46	
1G	300	-83	116	7.85	15566	18078	18078	2.50	7.85	15566	18078	18078	2.50	0.46	
1H	300	280	116	7.85	15566	18078	18078	2.50	7.85	15566	18078	18078	2.50	0.46	
1I	300	-11	585	7.85	15566	19457	19457	2.50	7.85	15566	19457	19457	2.50	0.45	
1J	300	208	585	7.85	15566	19457	19457	2.50	7.85	15566	19457	19457	2.50	0.45	
1K	300	-11	37	7.85	15566	19457	19457	2.50	7.85	15566	19457	19457	2.50	0.45	
1L	300	208	37	7.85	15566	19457	19457	2.50	7.85	15566	19457	19457	2.50	0.45	
1M	300	-11	585	7.85	15566	18053	18053	2.50	7.85	15566	18053	18053	2.50	0.46	
1N	300	208	585	7.85	15566	18053	18053	2.50	7.85	15566	18053	18053	2.50	0.46	
1O	300	-11	37	7.85	15566	18053	18053	2.50	7.85	15566	18053	18053	2.50	0.46	
1P	300	208	37	7.85	15566	18053	18053	2.50	7.85	15566	18053	18053	2.50	0.46	

ASTA NUM. 100 NI 491 NF 492 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----	
	kg		kg*m			cmq		kg	
1A	-27312	-26372	13607	13548	16.08	16.08		9052	
1B	-27312	-26372	13607	13548	16.08	16.08		9052	
1C	-27312	-26372	13607	13548	16.08	16.08		9052	
1D	-27312	-26372	13607	13548	16.08	16.08		9052	

1E	-14128	-13188	12631	12549	16.08	16.08	8393
1F	-14128	-13188	12631	12549	16.08	16.08	8393
1G	-14128	-13188	12631	12549	16.08	16.08	8393
1H	-14128	-13188	12631	12549	16.08	16.08	8393
1I	-28653	-27713	13691	13632	16.08	16.08	9108
1J	-28653	-27713	13691	13632	16.08	16.08	9108
1K	-28653	-27713	13691	13632	16.08	16.08	9108
1L	-28653	-27713	13691	13632	16.08	16.08	9108
1M	-12787	-11847	12514	12432	16.08	16.08	8315
1N	-12787	-11847	12514	12432	16.08	16.08	8315
1O	-12787	-11847	12514	12432	16.08	16.08	8315
1P	-12787	-11847	12514	12432	16.08	16.08	8315

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m			kg			cmq/m		kg				
1A	0	-83	507	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
1B	0	280	507	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
1C	0	-83	116	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
1D	0	280	116	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
1E	0	-83	507	7.85	15566	18583	18583	2.50	7.85	15566	18583	18583	2.50	0.45	
1F	0	280	507	7.85	15566	18583	18583	2.50	7.85	15566	18583	18583	2.50	0.45	
1G	0	-83	116	7.85	15566	18583	18583	2.50	7.85	15566	18583	18583	2.50	0.45	
1H	0	280	116	7.85	15566	18583	18583	2.50	7.85	15566	18583	18583	2.50	0.45	
1I	0	-11	585	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	
1J	0	208	585	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	
1K	0	-11	37	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	
1L	0	208	37	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	
1M	0	-11	585	7.85	15566	18338	18338	2.50	7.85	15566	18338	18338	2.50	0.45	
1N	0	208	585	7.85	15566	18338	18338	2.50	7.85	15566	18338	18338	2.50	0.45	
1O	0	-11	37	7.85	15566	18338	18338	2.50	7.85	15566	18338	18338	2.50	0.45	
1P	0	208	37	7.85	15566	18338	18338	2.50	7.85	15566	18338	18338	2.50	0.45	

1A	300	-83	507	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
1B	300	280	507	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
1C	300	-83	116	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
1D	300	280	116	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
1E	300	-83	507	7.85	15566	18411	18411	2.50	7.85	15566	18411	18411	2.50	0.46	
1F	300	280	507	7.85	15566	18411	18411	2.50	7.85	15566	18411	18411	2.50	0.46	
1G	300	-83	116	7.85	15566	18411	18411	2.50	7.85	15566	18411	18411	2.50	0.46	
1H	300	280	116	7.85	15566	18411	18411	2.50	7.85	15566	18411	18411	2.50	0.46	
1I	300	-11	585	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	
1J	300	208	585	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	
1K	300	-11	37	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	
1L	300	208	37	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	
1M	300	-11	585	7.85	15566	18166	18166	2.50	7.85	15566	18166	18166	2.50	0.46	
1N	300	208	585	7.85	15566	18166	18166	2.50	7.85	15566	18166	18166	2.50	0.46	
1O	300	-11	37	7.85	15566	18166	18166	2.50	7.85	15566	18166	18166	2.50	0.46	
1P	300	208	37	7.85	15566	18166	18166	2.50	7.85	15566	18166	18166	2.50	0.46	

ASTA NUM. 101 NI 2160 NF 2045 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq		kg
1A	-18549	-17769	0	12949	16.08	16.08	5180
1B	-18549	-17769	0	12949	16.08	16.08	5180
1C	-18549	-17769	0	12949	16.08	16.08	5180
1D	-18549	-17769	0	12949	16.08	16.08	5180
1E	-12391	-11611	0	12411	16.08	16.08	4964
1F	-12391	-11611	0	12411	16.08	16.08	4964
1G	-12391	-11611	0	12411	16.08	16.08	4964
1H	-12391	-11611	0	12411	16.08	16.08	4964
1I	-21442	-20662	0	13188	16.08	16.08	5275
1J	-21442	-20662	0	13188	16.08	16.08	5275
1K	-21442	-20662	0	13188	16.08	16.08	5275
1L	-21442	-20662	0	13188	16.08	16.08	5275
1M	-9499	-8719	0	12153	16.08	16.08	4861
1N	-9499	-8719	0	12153	16.08	16.08	4861
1O	-9499	-8719	0	12153	16.08	16.08	4861
1P	-9499	-8719	0	12153	16.08	16.08	4861

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m			kg			cmq/m		kg				
1A	0	0	-2	7.85	15566	19391	19391	2.50	7.85	15566	19391	19391	2.50	0.27	
1B	0	2	-2	7.85	15566	19391	19391	2.50	7.85	15566	19391	19391	2.50	0.27	
1C	0	0	-4	7.85	15566	19391	19391	2.50	7.85	15566	19391	19391	2.50	0.27	
1D	0	2	-4	7.85	15566	19391	19391	2.50	7.85	15566	19391	19391	2.50	0.27	
1E	0	0	-2	7.85	15566	18265	18265	2.50	7.85	15566	18265	18265	2.50	0.27	
1F	0	2	-2	7.85	15566	18265	18265	2.50	7.85	15566	18265	18265	2.50	0.27	
1G	0	0	-4	7.85	15566	18265	18265	2.50	7.85	15566	18265	18265	2.50	0.27	
1H	0	2	-4	7.85	15566	18265	18265	2.50	7.85	15566	18265	18265	2.50	0.27	
1I	0	-0	-0	7.85	15566	19920	19920	2.50	7.85	15566	19920	19920	2.50	0.26	
1J	0	2	-0	7.85	15566	19920	19920	2.50	7.85	15566	19920	19920	2.50	0.26	
1K	0	-0	-5	7.85	15566	19920	19920	2.50	7.85	15566	19920	19920	2.50	0.26	
1L	0	2	-5	7.85	15566	19920	19920	2.50	7.85	15566	19920	19920	2.50	0.26	
1M	0	-0	-0	7.85	15566	17737	17737	2.50	7.85	15566	17737	17737	2.50	0.27	
1N	0	2	-0	7.85	15566	17737	17737	2.50	7.85	15566	17737	17737	2.50	0.27	
1O	0	-0	-5	7.85	15566	17737	17737	2.50	7.85	15566	17737	17737	2.50	0.27	
1P	0	2	-5	7.85	15566	17737	17737	2.50	7.85	15566	17737	17737	2.50	0.27	

1A	250	0	-2	7.85	15566	19248	19248	2.50	7.85	15566	19248	19248	2.50	0.27
1B	250	2	-2	7.85	15566	19248	19248	2.50	7.85	15566	19248	19248	2.50	0.27
1C	250	0	-4	7.85	15566	19248	19248	2.50	7.85	15566	19248	19248	2.50	0.27
1D	250	2	-4	7.85	15566	19248	19248	2.50	7.85	15566	19248	19248	2.50	0.27
1E	250	0	-2	7.85	15566	18123	18123	2.50	7.85	15566	18123	18123	2.50	0.27
1F	250	2	-2	7.85	15566	18123	18123	2.50	7.85	15566	18123	18123	2.50	0.27
1G	250	0	-4	7.85	15566	18123	18123	2.50	7.85	15566	18123	18123	2.50	0.27
1H	250	2	-4	7.85	15566	18123	18123	2.50	7.85	15566	18123	18123	2.50	0.27
1I	250	-0	-0	7.85	15566	19777	19777	2.50	7.85	15566	19777	19777	2.50	0.27
1J	250	2	-0	7.85	15566	19777	19777	2.50	7.85	15566	19777	19777	2.50	0.27
1K	250	-0	-5	7.85	15566	19777	19777	2.50	7.85	15566	19777	19777	2.50	0.27
1L	250	2	-5	7.85	15566	19777	19777	2.50	7.85	15566	19777	19777	2.50	0.27
1M	250	-0	-0	7.85	15566	17594	17594	2.50	7.85	15566	17594	17594	2.50	0.28
1N	250	2	-0	7.85	15566	17594	17594	2.50	7.85	15566	17594	17594	2.50	0.28
1O	250	-0	-5	7.85	15566	17594	17594	2.50	7.85	15566	17594	17594	2.50	0.28
1P	250	2	-5	7.85	15566	17594	17594	2.50	7.85	15566	17594	17594	2.50	0.28

ASTA NUM. 102 NI 2162 NF 2047 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex) ----- kg
	iniz.	fin.			iniz.	fin.	
	kg				kg*m	cmq	
1A	-13897	-13117	0	12542	16.08	16.08	5017
1B	-13897	-13117	0	12542	16.08	16.08	5017
1C	-13897	-13117	0	12542	16.08	16.08	5017
1D	-13897	-13117	0	12542	16.08	16.08	5017
1E	-10483	-9703	0	12244	16.08	16.08	4898
1F	-10483	-9703	0	12244	16.08	16.08	4898
1G	-10483	-9703	0	12244	16.08	16.08	4898
1H	-10483	-9703	0	12244	16.08	16.08	4898
1I	-15377	-14597	0	12672	16.08	16.08	5069
1J	-15377	-14597	0	12672	16.08	16.08	5069
1K	-15377	-14597	0	12672	16.08	16.08	5069
1L	-15377	-14597	0	12672	16.08	16.08	5069
1M	-9004	-8224	0	12102	16.08	16.08	4841
1N	-9004	-8224	0	12102	16.08	16.08	4841
1O	-9004	-8224	0	12102	16.08	16.08	4841
1P	-9004	-8224	0	12102	16.08	16.08	4841

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	---	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m	kg		cmq/m		kg		kg		(theta)		
1A	0	-0	-1	7.85	15566	18541	18541	2.50	7.85	15566	18541	18541	2.50	0.27	
1B	0	2	-1	7.85	15566	18541	18541	2.50	7.85	15566	18541	18541	2.50	0.27	
1C	0	-0	-2	7.85	15566	18541	18541	2.50	7.85	15566	18541	18541	2.50	0.27	
1D	0	2	-2	7.85	15566	18541	18541	2.50	7.85	15566	18541	18541	2.50	0.27	
1E	0	-0	-1	7.85	15566	17917	17917	2.50	7.85	15566	17917	17917	2.50	0.27	
1F	0	2	-1	7.85	15566	17917	17917	2.50	7.85	15566	17917	17917	2.50	0.27	
1G	0	-0	-2	7.85	15566	17917	17917	2.50	7.85	15566	17917	17917	2.50	0.27	
1H	0	2	-2	7.85	15566	17917	17917	2.50	7.85	15566	17917	17917	2.50	0.27	
1I	0	0	-0	7.85	15566	18811	18811	2.50	7.85	15566	18811	18811	2.50	0.27	
1J	0	2	-0	7.85	15566	18811	18811	2.50	7.85	15566	18811	18811	2.50	0.27	
1K	0	0	-2	7.85	15566	18811	18811	2.50	7.85	15566	18811	18811	2.50	0.27	
1L	0	2	-2	7.85	15566	18811	18811	2.50	7.85	15566	18811	18811	2.50	0.27	
1M	0	0	-0	7.85	15566	17646	17646	2.50	7.85	15566	17646	17646	2.50	0.27	
1N	0	2	-0	7.85	15566	17646	17646	2.50	7.85	15566	17646	17646	2.50	0.27	
1O	0	0	-2	7.85	15566	17646	17646	2.50	7.85	15566	17646	17646	2.50	0.27	
1P	0	2	-2	7.85	15566	17646	17646	2.50	7.85	15566	17646	17646	2.50	0.27	

1A	250	-0	-1	7.85	15566	18398	18398	2.50	7.85	15566	18398	18398	2.50	0.27
1B	250	2	-1	7.85	15566	18398	18398	2.50	7.85	15566	18398	18398	2.50	0.27
1C	250	-0	-2	7.85	15566	18398	18398	2.50	7.85	15566	18398	18398	2.50	0.27
1D	250	2	-2	7.85	15566	18398	18398	2.50	7.85	15566	18398	18398	2.50	0.27
1E	250	-0	-1	7.85	15566	17774	17774	2.50	7.85	15566	17774	17774	2.50	0.28
1F	250	2	-1	7.85	15566	17774	17774	2.50	7.85	15566	17774	17774	2.50	0.28
1G	250	-0	-2	7.85	15566	17774	17774	2.50	7.85	15566	17774	17774	2.50	0.28
1H	250	2	-2	7.85	15566	17774	17774	2.50	7.85	15566	17774	17774	2.50	0.28
1I	250	0	-0	7.85	15566	18669	18669	2.50	7.85	15566	18669	18669	2.50	0.27
1J	250	2	-0	7.85	15566	18669	18669	2.50	7.85	15566	18669	18669	2.50	0.27
1K	250	0	-2	7.85	15566	18669	18669	2.50	7.85	15566	18669	18669	2.50	0.27
1L	250	2	-2	7.85	15566	18669	18669	2.50	7.85	15566	18669	18669	2.50	0.27
1M	250	0	-0	7.85	15566	17504	17504	2.50	7.85	15566	17504	17504	2.50	0.28
1N	250	2	-0	7.85	15566	17504	17504	2.50	7.85	15566	17504	17504	2.50	0.28
1O	250	0	-2	7.85	15566	17504	17504	2.50	7.85	15566	17504	17504	2.50	0.28
1P	250	2	-2	7.85	15566	17504	17504	2.50	7.85	15566	17504	17504	2.50	0.28

ASTA NUM. 103 NI 2164 NF 2049 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex) ----- kg
	iniz.	fin.			iniz.	fin.	
	kg				cmq		
1A	-10702	-9918	0	12263	16.08	16.08	4905
1B	-10702	-9918	0	12263	16.08	16.08	4905
1C	-10702	-9918	0	12263	16.08	16.08	4905
1D	-10702	-9918	0	12263	16.08	16.08	4905
1E	-9318	-8534	0	12134	16.08	16.08	4854
1F	-9318	-8534	0	12134	16.08	16.08	4854
1G	-9318	-8534	0	12134	16.08	16.08	4854
1H	-9318	-8534	0	12134	16.08	16.08	4854
1I	-11062	-10278	0	12294	16.08	16.08	4918
1J	-11062	-10278	0	12294	16.08	16.08	4918
1K	-11062	-10278	0	12294	16.08	16.08	4918

1L	-11062	-10278	0	12294	16.08	16.08	4918
1M	-8958	-8174	0	12097	16.08	16.08	4839
1N	-8958	-8174	0	12097	16.08	16.08	4839
1O	-8958	-8174	0	12097	16.08	16.08	4839
1P	-8958	-8174	0	12097	16.08	16.08	4839

NC	x -- cm	Fy ----- kg	Fz ----- cmq/m	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrzd dir. y kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrzd dir. z kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	I.R. ----	Nota
1A	0	-0	-1	7.85	15566	17957	17957	2.50	7.85	15566	17957	17957	2.50	0.27	
1B	0	2	-1	7.85	15566	17957	17957	2.50	7.85	15566	17957	17957	2.50	0.27	
1C	0	-0	-2	7.85	15566	17957	17957	2.50	7.85	15566	17957	17957	2.50	0.27	
1D	0	2	-2	7.85	15566	17957	17957	2.50	7.85	15566	17957	17957	2.50	0.27	
1E	0	-0	-1	7.85	15566	17704	17704	2.50	7.85	15566	17704	17704	2.50	0.27	
1F	0	2	-1	7.85	15566	17704	17704	2.50	7.85	15566	17704	17704	2.50	0.27	
1G	0	-0	-2	7.85	15566	17704	17704	2.50	7.85	15566	17704	17704	2.50	0.27	
1H	0	2	-2	7.85	15566	17704	17704	2.50	7.85	15566	17704	17704	2.50	0.27	
1I	0	0	-0	7.85	15566	18023	18023	2.50	7.85	15566	18023	18023	2.50	0.27	
1J	0	2	-0	7.85	15566	18023	18023	2.50	7.85	15566	18023	18023	2.50	0.27	
1K	0	0	-2	7.85	15566	18023	18023	2.50	7.85	15566	18023	18023	2.50	0.27	
1L	0	2	-2	7.85	15566	18023	18023	2.50	7.85	15566	18023	18023	2.50	0.27	
1M	0	0	-0	7.85	15566	17638	17638	2.50	7.85	15566	17638	17638	2.50	0.27	
1N	0	2	-0	7.85	15566	17638	17638	2.50	7.85	15566	17638	17638	2.50	0.27	
1O	0	0	-2	7.85	15566	17638	17638	2.50	7.85	15566	17638	17638	2.50	0.27	
1P	0	2	-2	7.85	15566	17638	17638	2.50	7.85	15566	17638	17638	2.50	0.27	
1A	250	-0	-1	7.85	15566	17814	17814	2.50	7.85	15566	17814	17814	2.50	0.28	
1B	250	2	-1	7.85	15566	17814	17814	2.50	7.85	15566	17814	17814	2.50	0.28	
1C	250	-0	-2	7.85	15566	17814	17814	2.50	7.85	15566	17814	17814	2.50	0.28	
1D	250	2	-2	7.85	15566	17814	17814	2.50	7.85	15566	17814	17814	2.50	0.28	
1E	250	-0	-1	7.85	15566	17561	17561	2.50	7.85	15566	17561	17561	2.50	0.28	
1F	250	2	-1	7.85	15566	17561	17561	2.50	7.85	15566	17561	17561	2.50	0.28	
1G	250	-0	-2	7.85	15566	17561	17561	2.50	7.85	15566	17561	17561	2.50	0.28	
1H	250	2	-2	7.85	15566	17561	17561	2.50	7.85	15566	17561	17561	2.50	0.28	
1I	250	0	-0	7.85	15566	17879	17879	2.50	7.85	15566	17879	17879	2.50	0.28	
1J	250	2	-0	7.85	15566	17879	17879	2.50	7.85	15566	17879	17879	2.50	0.28	
1K	250	0	-2	7.85	15566	17879	17879	2.50	7.85	15566	17879	17879	2.50	0.28	
1L	250	2	-2	7.85	15566	17879	17879	2.50	7.85	15566	17879	17879	2.50	0.28	
1M	250	0	-0	7.85	15566	17495	17495	2.50	7.85	15566	17495	17495	2.50	0.28	
1N	250	2	-0	7.85	15566	17495	17495	2.50	7.85	15566	17495	17495	2.50	0.28	
1O	250	0	-2	7.85	15566	17495	17495	2.50	7.85	15566	17495	17495	2.50	0.28	
1P	250	2	-2	7.85	15566	17495	17495	2.50	7.85	15566	17495	17495	2.50	0.28	

ASTA NUM. 104 NI 2166 NF 2051 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx iniz. fin. kg		Momento iniz. fin. kg*m		Armat. distrib. iniz. fin. cmq		Vu(flex) ----- kg
1A	-9375	-8590	0	12140	16.08	16.08	4856
1B	-9375	-8590	0	12140	16.08	16.08	4856
1C	-9375	-8590	0	12140	16.08	16.08	4856
1D	-9375	-8590	0	12140	16.08	16.08	4856
1E	-8395	-7610	0	12038	16.08	16.08	4815
1F	-8395	-7610	0	12038	16.08	16.08	4815
1G	-8395	-7610	0	12038	16.08	16.08	4815
1H	-8395	-7610	0	12038	16.08	16.08	4815
1I	-9429	-8644	0	12146	16.08	16.08	4858
1J	-9429	-8644	0	12146	16.08	16.08	4858
1K	-9429	-8644	0	12146	16.08	16.08	4858
1L	-9429	-8644	0	12146	16.08	16.08	4858
1M	-8341	-7556	0	12032	16.08	16.08	4813
1N	-8341	-7556	0	12032	16.08	16.08	4813
1O	-8341	-7556	0	12032	16.08	16.08	4813
1P	-8341	-7556	0	12032	16.08	16.08	4813

NC	x -- cm	Fy ----- kg	Fz ----- cmq/m	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrzd dir. y kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrzd dir. z kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	I.R. ----	Nota
1A	0	-0	0	7.85	15566	17714	17714	2.50	7.85	15566	17714	17714	2.50	0.27	
1B	0	2	0	7.85	15566	17714	17714	2.50	7.85	15566	17714	17714	2.50	0.27	
1C	0	-0	-0	7.85	15566	17714	17714	2.50	7.85	15566	17714	17714	2.50	0.27	
1D	0	2	-0	7.85	15566	17714	17714	2.50	7.85	15566	17714	17714	2.50	0.27	
1E	0	-0	0	7.85	15566	17535	17535	2.50	7.85	15566	17535	17535	2.50	0.27	
1F	0	2	0	7.85	15566	17535	17535	2.50	7.85	15566	17535	17535	2.50	0.27	
1G	0	-0	-0	7.85	15566	17535	17535	2.50	7.85	15566	17535	17535	2.50	0.27	
1H	0	2	-0	7.85	15566	17535	17535	2.50	7.85	15566	17535	17535	2.50	0.27	
1I	0	0	1	7.85	15566	17724	17724	2.50	7.85	15566	17724	17724	2.50	0.27	
1J	0	1	1	7.85	15566	17724	17724	2.50	7.85	15566	17724	17724	2.50	0.27	
1K	0	0	-1	7.85	15566	17724	17724	2.50	7.85	15566	17724	17724	2.50	0.27	
1L	0	1	-1	7.85	15566	17724	17724	2.50	7.85	15566	17724	17724	2.50	0.27	
1M	0	0	1	7.85	15566	17525	17525	2.50	7.85	15566	17525	17525	2.50	0.27	
1N	0	1	1	7.85	15566	17525	17525	2.50	7.85	15566	17525	17525	2.50	0.27	
1O	0	0	-1	7.85	15566	17525	17525	2.50	7.85	15566	17525	17525	2.50	0.27	
1P	0	1	-1	7.85	15566	17525	17525	2.50	7.85	15566	17525	17525	2.50	0.27	
1A	250	-0	0	7.85	15566	17571	17571	2.50	7.85	15566	17571	17571	2.50	0.28	
1B	250	2	0	7.85	15566	17571	17571	2.50	7.85	15566	17571	17571	2.50	0.28	
1C	250	-0	-0	7.85	15566	17571	17571	2.50	7.85	15566	17571	17571	2.50	0.28	
1D	250	2	-0	7.85	15566	17571	17571	2.50	7.85	15566	17571	17571	2.50	0.28	
1E	250	-0	0	7.85	15566	17392	17392	2.50	7.85	15566	17392	17392	2.50	0.28	
1F	250	2	0	7.85	15566	17392	17392	2.50	7.85	15566	17392	17392	2.50	0.28	
1G	250	-0	-0	7.85	15566	17392	17392	2.50	7.85	15566	17392	17392	2.50	0.28	

1H	250	2	-0	7.85	15566	17392	17392	2.50	7.85	15566	17392	17392	2.50	0.28
1I	250	0	1	7.85	15566	17581	17581	2.50	7.85	15566	17581	17581	2.50	0.28
1J	250	1	1	7.85	15566	17581	17581	2.50	7.85	15566	17581	17581	2.50	0.28
1K	250	0	-1	7.85	15566	17581	17581	2.50	7.85	15566	17581	17581	2.50	0.28
1L	250	1	-1	7.85	15566	17581	17581	2.50	7.85	15566	17581	17581	2.50	0.28
1M	250	0	1	7.85	15566	17382	17382	2.50	7.85	15566	17382	17382	2.50	0.28
1N	250	1	1	7.85	15566	17382	17382	2.50	7.85	15566	17382	17382	2.50	0.28
1O	250	0	-1	7.85	15566	17382	17382	2.50	7.85	15566	17382	17382	2.50	0.28
1P	250	1	-1	7.85	15566	17382	17382	2.50	7.85	15566	17382	17382	2.50	0.28

ASTA NUM. 105 NI 2168 NF 2053 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex) ----- kg
	iniz. kg	fin.			iniz. cmq	fin.	
1A	-9648	-8862	0	12168	16.08	16.08	4867
1B	-9648	-8862	0	12168	16.08	16.08	4867
1C	-9648	-8862	0	12168	16.08	16.08	4867
1D	-9648	-8862	0	12168	16.08	16.08	4867
1E	-8372	-7586	0	12036	16.08	16.08	4814
1F	-8372	-7586	0	12036	16.08	16.08	4814
1G	-8372	-7586	0	12036	16.08	16.08	4814
1H	-8372	-7586	0	12036	16.08	16.08	4814
1I	-9813	-9027	0	12185	16.08	16.08	4874
1J	-9813	-9027	0	12185	16.08	16.08	4874
1K	-9813	-9027	0	12185	16.08	16.08	4874
1L	-9813	-9027	0	12185	16.08	16.08	4874
1M	-8207	-7421	0	12018	16.08	16.08	4807
1N	-8207	-7421	0	12018	16.08	16.08	4807
1O	-8207	-7421	0	12018	16.08	16.08	4807
1P	-8207	-7421	0	12018	16.08	16.08	4807

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
cm		kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-0	0	7.85	15566	17764	17764	2.50	7.85	15566	17764	17764	2.50	0.27	
1B	0	2	0	7.85	15566	17764	17764	2.50	7.85	15566	17764	17764	2.50	0.27	
1C	0	-0	-0	7.85	15566	17764	17764	2.50	7.85	15566	17764	17764	2.50	0.27	
1D	0	2	-0	7.85	15566	17764	17764	2.50	7.85	15566	17764	17764	2.50	0.27	
1E	0	-0	0	7.85	15566	17531	17531	2.50	7.85	15566	17531	17531	2.50	0.27	
1F	0	2	0	7.85	15566	17531	17531	2.50	7.85	15566	17531	17531	2.50	0.27	
1G	0	-0	-0	7.85	15566	17531	17531	2.50	7.85	15566	17531	17531	2.50	0.27	
1H	0	2	-0	7.85	15566	17531	17531	2.50	7.85	15566	17531	17531	2.50	0.27	
1I	0	0	1	7.85	15566	17794	17794	2.50	7.85	15566	17794	17794	2.50	0.27	
1J	0	1	1	7.85	15566	17794	17794	2.50	7.85	15566	17794	17794	2.50	0.27	
1K	0	0	-1	7.85	15566	17794	17794	2.50	7.85	15566	17794	17794	2.50	0.27	
1L	0	1	-1	7.85	15566	17794	17794	2.50	7.85	15566	17794	17794	2.50	0.27	
1M	0	0	1	7.85	15566	17501	17501	2.50	7.85	15566	17501	17501	2.50	0.27	
1N	0	1	1	7.85	15566	17501	17501	2.50	7.85	15566	17501	17501	2.50	0.27	
1O	0	0	-1	7.85	15566	17501	17501	2.50	7.85	15566	17501	17501	2.50	0.27	
1P	0	1	-1	7.85	15566	17501	17501	2.50	7.85	15566	17501	17501	2.50	0.27	

1A	250	-0	0	7.85	15566	17621	17621	2.50	7.85	15566	17621	17621	2.50	0.28
1B	250	2	0	7.85	15566	17621	17621	2.50	7.85	15566	17621	17621	2.50	0.28
1C	250	-0	-0	7.85	15566	17621	17621	2.50	7.85	15566	17621	17621	2.50	0.28
1D	250	2	-0	7.85	15566	17621	17621	2.50	7.85	15566	17621	17621	2.50	0.28
1E	250	-0	0	7.85	15566	17387	17387	2.50	7.85	15566	17387	17387	2.50	0.28
1F	250	2	0	7.85	15566	17387	17387	2.50	7.85	15566	17387	17387	2.50	0.28
1G	250	-0	-0	7.85	15566	17387	17387	2.50	7.85	15566	17387	17387	2.50	0.28
1H	250	2	-0	7.85	15566	17387	17387	2.50	7.85	15566	17387	17387	2.50	0.28
1I	250	0	1	7.85	15566	17651	17651	2.50	7.85	15566	17651	17651	2.50	0.28
1J	250	1	1	7.85	15566	17651	17651	2.50	7.85	15566	17651	17651	2.50	0.28
1K	250	0	-1	7.85	15566	17651	17651	2.50	7.85	15566	17651	17651	2.50	0.28
1L	250	1	-1	7.85	15566	17651	17651	2.50	7.85	15566	17651	17651	2.50	0.28
1M	250	0	1	7.85	15566	17357	17357	2.50	7.85	15566	17357	17357	2.50	0.28
1N	250	1	1	7.85	15566	17357	17357	2.50	7.85	15566	17357	17357	2.50	0.28
1O	250	0	-1	7.85	15566	17357	17357	2.50	7.85	15566	17357	17357	2.50	0.28
1P	250	1	-1	7.85	15566	17357	17357	2.50	7.85	15566	17357	17357	2.50	0.28

ASTA NUM. 106 NI 2170 NF 2055 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex) ----- kg
	iniz. kg	fin.			iniz. cmq	fin.	
1A	-10413	-9628	0	12238	16.08	16.08	4895
1B	-10413	-9628	0	12238	16.08	16.08	4895
1C	-10413	-9628	0	12238	16.08	16.08	4895
1D	-10413	-9628	0	12238	16.08	16.08	4895
1E	-7855	-7070	0	11982	16.08	16.08	4793
1F	-7855	-7070	0	11982	16.08	16.08	4793
1G	-7855	-7070	0	11982	16.08	16.08	4793
1H	-7855	-7070	0	11982	16.08	16.08	4793
1I	-11095	-10310	0	12297	16.08	16.08	4919
1J	-11095	-10310	0	12297	16.08	16.08	4919
1K	-11095	-10310	0	12297	16.08	16.08	4919
1L	-11095	-10310	0	12297	16.08	16.08	4919
1M	-7173	-6388	0	11911	16.08	16.08	4764
1N	-7173	-6388	0	11911	16.08	16.08	4764
1O	-7173	-6388	0	11911	16.08	16.08	4764
1P	-7173	-6388	0	11911	16.08	16.08	4764

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-0	0	7.85	15566	17904	17904	2.50	7.85	15566	17904	17904	2.50	0.27	
1B	0	2	0	7.85	15566	17904	17904	2.50	7.85	15566	17904	17904	2.50	0.27	
1C	0	-0	-0	7.85	15566	17904	17904	2.50	7.85	15566	17904	17904	2.50	0.27	
1D	0	2	-0	7.85	15566	17904	17904	2.50	7.85	15566	17904	17904	2.50	0.27	
1E	0	-0	0	7.85	15566	17437	17437	2.50	7.85	15566	17437	17437	2.50	0.27	
1F	0	2	0	7.85	15566	17437	17437	2.50	7.85	15566	17437	17437	2.50	0.27	
1G	0	-0	-0	7.85	15566	17437	17437	2.50	7.85	15566	17437	17437	2.50	0.27	
1H	0	2	-0	7.85	15566	17437	17437	2.50	7.85	15566	17437	17437	2.50	0.27	
1I	0	0	1	7.85	15566	18029	18029	2.50	7.85	15566	18029	18029	2.50	0.27	
1J	0	1	1	7.85	15566	18029	18029	2.50	7.85	15566	18029	18029	2.50	0.27	
1K	0	0	-1	7.85	15566	18029	18029	2.50	7.85	15566	18029	18029	2.50	0.27	
1L	0	1	-1	7.85	15566	18029	18029	2.50	7.85	15566	18029	18029	2.50	0.27	
1M	0	0	1	7.85	15566	17312	17312	2.50	7.85	15566	17312	17312	2.50	0.28	
1N	0	1	1	7.85	15566	17312	17312	2.50	7.85	15566	17312	17312	2.50	0.28	
1O	0	0	-1	7.85	15566	17312	17312	2.50	7.85	15566	17312	17312	2.50	0.28	
1P	0	1	-1	7.85	15566	17312	17312	2.50	7.85	15566	17312	17312	2.50	0.28	

1A	250	-0	0	7.85	15566	17761	17761	2.50	7.85	15566	17761	17761	2.50	0.28	
1B	250	2	0	7.85	15566	17761	17761	2.50	7.85	15566	17761	17761	2.50	0.28	
1C	250	-0	-0	7.85	15566	17761	17761	2.50	7.85	15566	17761	17761	2.50	0.28	
1D	250	2	-0	7.85	15566	17761	17761	2.50	7.85	15566	17761	17761	2.50	0.28	
1E	250	-0	0	7.85	15566	17293	17293	2.50	7.85	15566	17293	17293	2.50	0.28	
1F	250	2	0	7.85	15566	17293	17293	2.50	7.85	15566	17293	17293	2.50	0.28	
1G	250	-0	-0	7.85	15566	17293	17293	2.50	7.85	15566	17293	17293	2.50	0.28	
1H	250	2	-0	7.85	15566	17293	17293	2.50	7.85	15566	17293	17293	2.50	0.28	
1I	250	0	1	7.85	15566	17885	17885	2.50	7.85	15566	17885	17885	2.50	0.28	
1J	250	1	1	7.85	15566	17885	17885	2.50	7.85	15566	17885	17885	2.50	0.28	
1K	250	0	-1	7.85	15566	17885	17885	2.50	7.85	15566	17885	17885	2.50	0.28	
1L	250	1	-1	7.85	15566	17885	17885	2.50	7.85	15566	17885	17885	2.50	0.28	
1M	250	0	1	7.85	15566	17169	17169	2.50	7.85	15566	17169	17169	2.50	0.28	
1N	250	1	1	7.85	15566	17169	17169	2.50	7.85	15566	17169	17169	2.50	0.28	
1O	250	0	-1	7.85	15566	17169	17169	2.50	7.85	15566	17169	17169	2.50	0.28	
1P	250	1	-1	7.85	15566	17169	17169	2.50	7.85	15566	17169	17169	2.50	0.28	

ASTA NUM. 107
NI 2172
NF 2057
SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m			cmq		kg
1A	-13204	-12414	0	12481	16.08	16.08		4992
1B	-13204	-12414	0	12481	16.08	16.08		4992
1C	-13204	-12414	0	12481	16.08	16.08		4992
1D	-13204	-12414	0	12481	16.08	16.08		4992
1E	-9496	-8706	0	12152	16.08	16.08		4861
1F	-9496	-8706	0	12152	16.08	16.08		4861
1G	-9496	-8706	0	12152	16.08	16.08		4861
1H	-9496	-8706	0	12152	16.08	16.08		4861
1I	-14009	-13219	0	12551	16.08	16.08		5021
1J	-14009	-13219	0	12551	16.08	16.08		5021
1K	-14009	-13219	0	12551	16.08	16.08		5021
1L	-14009	-13219	0	12551	16.08	16.08		5021
1M	-8691	-7901	0	12068	16.08	16.08		4827
1N	-8691	-7901	0	12068	16.08	16.08		4827
1O	-8691	-7901	0	12068	16.08	16.08		4827
1P	-8691	-7901	0	12068	16.08	16.08		4827

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-0	2	7.85	15566	18414	18414	2.50	7.85	15566	18414	18414	2.50	0.27	
1B	0	1	2	7.85	15566	18414	18414	2.50	7.85	15566	18414	18414	2.50	0.27	
1C	0	-0	1	7.85	15566	18414	18414	2.50	7.85	15566	18414	18414	2.50	0.27	
1D	0	1	1	7.85	15566	18414	18414	2.50	7.85	15566	18414	18414	2.50	0.27	
1E	0	-0	2	7.85	15566	17736	17736	2.50	7.85	15566	17736	17736	2.50	0.27	
1F	0	1	2	7.85	15566	17736	17736	2.50	7.85	15566	17736	17736	2.50	0.27	
1G	0	-0	1	7.85	15566	17736	17736	2.50	7.85	15566	17736	17736	2.50	0.27	
1H	0	1	1	7.85	15566	17736	17736	2.50	7.85	15566	17736	17736	2.50	0.27	
1I	0	-0	3	7.85	15566	18561	18561	2.50	7.85	15566	18561	18561	2.50	0.27	
1J	0	1	3	7.85	15566	18561	18561	2.50	7.85	15566	18561	18561	2.50	0.27	
1K	0	-0	0	7.85	15566	18561	18561	2.50	7.85	15566	18561	18561	2.50	0.27	
1L	0	1	0	7.85	15566	18561	18561	2.50	7.85	15566	18561	18561	2.50	0.27	
1M	0	-0	3	7.85	15566	17589	17589	2.50	7.85	15566	17589	17589	2.50	0.27	
1N	0	1	3	7.85	15566	17589	17589	2.50	7.85	15566	17589	17589	2.50	0.27	
1O	0	-0	0	7.85	15566	17589	17589	2.50	7.85	15566	17589	17589	2.50	0.27	
1P	0	1	0	7.85	15566	17589	17589	2.50	7.85	15566	17589	17589	2.50	0.27	

1A	250	-0	2	7.85	15566	18270	18270	2.50	7.85	15566	18270	18270	2.50	0.27	
1B	250	1	2	7.85	15566	18270	18270	2.50	7.85	15566	18270	18270	2.50	0.27	
1C	250	-0	1	7.85	15566	18270	18270	2.50	7.85	15566	18270	18270	2.50	0.27	
1D	250	1	1	7.85	15566	18270	18270	2.50	7.85	15566	18270	18270	2.50	0.27	
1E	250	-0	2	7.85	15566	17592	17592	2.50	7.85	15566	17592	17592	2.50	0.28	
1F	250	1	2	7.85	15566	17592	17592	2.50	7.85	15566	17592	17592	2.50	0.28	
1G	250	-0	1	7.85	15566	17592	17592	2.50	7.85	15566	17592	17592	2.50	0.28	
1H	250	1	1	7.85	15566	17592	17592	2.50	7.85	15566	17592	17592	2.50	0.28	
1I	250	-0	3	7.85	15566	18417	18417	2.50	7.85	15566	18417	18417	2.50	0.27	
1J	250	1	3	7.85	15566	18417	18417	2.50	7.85	15566	18417	18417	2.50	0.27	
1K	250	-0	0	7.85	15566	18417	18417	2.50	7.85	15566	18417	18417	2.50	0.27	
1L	250	1	0	7.85	15566	18417	18417	2.50	7.85	15566	18417	18417	2.50	0.27	
1M	250	-0	3	7.85	15566	17445	17445	2.50	7.85	15566	17445	17445	2.50	0.28	
1N	250	1	3	7.85	15566	17445	17445	2.50	7.85	15566	17445	17445	2.50	0.28	

1O	250	-0	0	7.85	15566	17445	17445	2.50	7.85	15566	17445	17445	2.50	0.28
1P	250	1	0	7.85	15566	17445	17445	2.50	7.85	15566	17445	17445	2.50	0.28

ASTA NUM. 108 NI 2174 NF 2059 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz. kg	fin.			iniz.	fin.	
			kg*m		cmq		kg
1A	-17413	-16623	0	12849	16.08	16.08	5140
1B	-17413	-16623	0	12849	16.08	16.08	5140
1C	-17413	-16623	0	12849	16.08	16.08	5140
1D	-17413	-16623	0	12849	16.08	16.08	5140
1E	-10467	-9677	0	12242	16.08	16.08	4897
1F	-10467	-9677	0	12242	16.08	16.08	4897
1G	-10467	-9677	0	12242	16.08	16.08	4897
1H	-10467	-9677	0	12242	16.08	16.08	4897
1I	-18869	-18079	0	12976	16.08	16.08	5190
1J	-18869	-18079	0	12976	16.08	16.08	5190
1K	-18869	-18079	0	12976	16.08	16.08	5190
1L	-18869	-18079	0	12976	16.08	16.08	5190
1M	-9011	-8221	0	12102	16.08	16.08	4841
1N	-9011	-8221	0	12102	16.08	16.08	4841
1O	-9011	-8221	0	12102	16.08	16.08	4841
1P	-9011	-8221	0	12102	16.08	16.08	4841

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm	kg		cmq/m		dir. y	(theta)		cmq/m		dir. z	(theta)			
1A	0	-0	2	7.85	15566	19183	19183	2.50	7.85	15566	19183	19183	2.50	0.27	
1B	0	1	2	7.85	15566	19183	19183	2.50	7.85	15566	19183	19183	2.50	0.27	
1C	0	-0	1	7.85	15566	19183	19183	2.50	7.85	15566	19183	19183	2.50	0.27	
1D	0	1	1	7.85	15566	19183	19183	2.50	7.85	15566	19183	19183	2.50	0.27	
1E	0	-0	2	7.85	15566	17914	17914	2.50	7.85	15566	17914	17914	2.50	0.27	
1F	0	1	2	7.85	15566	17914	17914	2.50	7.85	15566	17914	17914	2.50	0.27	
1G	0	-0	1	7.85	15566	17914	17914	2.50	7.85	15566	17914	17914	2.50	0.27	
1H	0	1	1	7.85	15566	17914	17914	2.50	7.85	15566	17914	17914	2.50	0.27	
1I	0	-0	3	7.85	15566	19449	19449	2.50	7.85	15566	19449	19449	2.50	0.27	
1J	0	1	3	7.85	15566	19449	19449	2.50	7.85	15566	19449	19449	2.50	0.27	
1K	0	-0	0	7.85	15566	19449	19449	2.50	7.85	15566	19449	19449	2.50	0.27	
1L	0	1	0	7.85	15566	19449	19449	2.50	7.85	15566	19449	19449	2.50	0.27	
1M	0	-0	3	7.85	15566	17648	17648	2.50	7.85	15566	17648	17648	2.50	0.27	
1N	0	1	3	7.85	15566	17648	17648	2.50	7.85	15566	17648	17648	2.50	0.27	
1O	0	-0	0	7.85	15566	17648	17648	2.50	7.85	15566	17648	17648	2.50	0.27	
1P	0	1	0	7.85	15566	17648	17648	2.50	7.85	15566	17648	17648	2.50	0.27	

1A	250	-0	2	7.85	15566	19039	19039	2.50	7.85	15566	19039	19039	2.50	0.27	
1B	250	1	2	7.85	15566	19039	19039	2.50	7.85	15566	19039	19039	2.50	0.27	
1C	250	-0	1	7.85	15566	19039	19039	2.50	7.85	15566	19039	19039	2.50	0.27	
1D	250	1	1	7.85	15566	19039	19039	2.50	7.85	15566	19039	19039	2.50	0.27	
1E	250	-0	2	7.85	15566	17770	17770	2.50	7.85	15566	17770	17770	2.50	0.28	
1F	250	1	2	7.85	15566	17770	17770	2.50	7.85	15566	17770	17770	2.50	0.28	
1G	250	-0	1	7.85	15566	17770	17770	2.50	7.85	15566	17770	17770	2.50	0.28	
1H	250	1	1	7.85	15566	17770	17770	2.50	7.85	15566	17770	17770	2.50	0.28	
1I	250	-0	3	7.85	15566	19305	19305	2.50	7.85	15566	19305	19305	2.50	0.27	
1J	250	1	3	7.85	15566	19305	19305	2.50	7.85	15566	19305	19305	2.50	0.27	
1K	250	-0	0	7.85	15566	19305	19305	2.50	7.85	15566	19305	19305	2.50	0.27	
1L	250	1	0	7.85	15566	19305	19305	2.50	7.85	15566	19305	19305	2.50	0.27	
1M	250	-0	3	7.85	15566	17503	17503	2.50	7.85	15566	17503	17503	2.50	0.28	
1N	250	1	3	7.85	15566	17503	17503	2.50	7.85	15566	17503	17503	2.50	0.28	
1O	250	-0	0	7.85	15566	17503	17503	2.50	7.85	15566	17503	17503	2.50	0.28	
1P	250	1	0	7.85	15566	17503	17503	2.50	7.85	15566	17503	17503	2.50	0.28	

ASTA NUM. 109 NI 2045 NF 1930 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz. kg	fin.			iniz.	fin.	
			kg*m		cmq		kg
1A	-21147	-20367	13218	13169	16.08	16.08	10555
1B	-21147	-20367	13218	13169	16.08	16.08	10555
1C	-21147	-20367	13218	13169	16.08	16.08	10555
1D	-21147	-20367	13218	13169	16.08	16.08	10555
1E	-13873	-13093	12609	12540	16.08	16.08	10060
1F	-13873	-13093	12609	12540	16.08	16.08	10060
1G	-13873	-13093	12609	12540	16.08	16.08	10060
1H	-13873	-13093	12609	12540	16.08	16.08	10060
1I	-24563	-23783	13434	13384	16.08	16.08	10727
1J	-24563	-23783	13434	13384	16.08	16.08	10727
1K	-24563	-23783	13434	13384	16.08	16.08	10727
1L	-24563	-23783	13434	13384	16.08	16.08	10727
1M	-10457	-9677	12310	12242	16.08	16.08	9821
1N	-10457	-9677	12310	12242	16.08	16.08	9821
1O	-10457	-9677	12310	12242	16.08	16.08	9821
1P	-10457	-9677	12310	12242	16.08	16.08	9821

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm	kg		cmq/m		dir. y	(theta)		cmq/m		dir. z	(theta)			
1A	0	-6	11	7.85	15566	19866	19866	2.50	7.85	15566	19866	19866	2.50	0.53	
1B	0	-0	11	7.85	15566	19866	19866	2.50	7.85	15566	19866	19866	2.50	0.53	
1C	0	-6	4	7.85	15566	19866	19866	2.50	7.85	15566	19866	19866	2.50	0.53	

1D	0	-0	4	7.85	15566	19866	19866	2.50	7.85	15566	19866	19866	2.50	0.53
1E	0	-6	11	7.85	15566	18536	18536	2.50	7.85	15566	18536	18536	2.50	0.54
1F	0	-0	11	7.85	15566	18536	18536	2.50	7.85	15566	18536	18536	2.50	0.54
1G	0	-6	4	7.85	15566	18536	18536	2.50	7.85	15566	18536	18536	2.50	0.54
1H	0	-0	4	7.85	15566	18536	18536	2.50	7.85	15566	18536	18536	2.50	0.54
1I	0	-6	14	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.54
1J	0	0	14	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.54
1K	0	-6	1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.54
1L	0	0	1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.54
1M	0	-6	14	7.85	15566	17912	17912	2.50	7.85	15566	17912	17912	2.50	0.55
1N	0	0	14	7.85	15566	17912	17912	2.50	7.85	15566	17912	17912	2.50	0.55
1O	0	-6	1	7.85	15566	17912	17912	2.50	7.85	15566	17912	17912	2.50	0.55
1P	0	0	1	7.85	15566	17912	17912	2.50	7.85	15566	17912	17912	2.50	0.55

1A	250	-6	11	7.85	15566	19723	19723	2.50	7.85	15566	19723	19723	2.50	0.54
1B	250	-0	11	7.85	15566	19723	19723	2.50	7.85	15566	19723	19723	2.50	0.54
1C	250	-6	4	7.85	15566	19723	19723	2.50	7.85	15566	19723	19723	2.50	0.54
1D	250	-0	4	7.85	15566	19723	19723	2.50	7.85	15566	19723	19723	2.50	0.54
1E	250	-6	11	7.85	15566	18394	18394	2.50	7.85	15566	18394	18394	2.50	0.55
1F	250	-0	11	7.85	15566	18394	18394	2.50	7.85	15566	18394	18394	2.50	0.55
1G	250	-6	4	7.85	15566	18394	18394	2.50	7.85	15566	18394	18394	2.50	0.55
1H	250	-0	4	7.85	15566	18394	18394	2.50	7.85	15566	18394	18394	2.50	0.55
1I	250	-6	14	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.54
1J	250	0	14	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.54
1K	250	-6	1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.54
1L	250	0	1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.54
1M	250	-6	14	7.85	15566	17769	17769	2.50	7.85	15566	17769	17769	2.50	0.55
1N	250	0	14	7.85	15566	17769	17769	2.50	7.85	15566	17769	17769	2.50	0.55
1O	250	-6	1	7.85	15566	17769	17769	2.50	7.85	15566	17769	17769	2.50	0.55
1P	250	0	1	7.85	15566	17769	17769	2.50	7.85	15566	17769	17769	2.50	0.55

ASTA NUM. 110 NI 2047 NF 1932 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.		iniz.	fin.		
	kg		kg*m			cmq		kg	
1A	-15645	-14865	12763	12695		16.08	16.08	10183	
1B	-15645	-14865	12763	12695		16.08	16.08	10183	
1C	-15645	-14865	12763	12695		16.08	16.08	10183	
1D	-15645	-14865	12763	12695		16.08	16.08	10183	
1E	-11615	-10835	12411	12343		16.08	16.08	9902	
1F	-11615	-10835	12411	12343		16.08	16.08	9902	
1G	-11615	-10835	12411	12343		16.08	16.08	9902	
1H	-11615	-10835	12411	12343		16.08	16.08	9902	
1I	-17393	-16613	12916	12848		16.08	16.08	10306	
1J	-17393	-16613	12916	12848		16.08	16.08	10306	
1K	-17393	-16613	12916	12848		16.08	16.08	10306	
1L	-17393	-16613	12916	12848		16.08	16.08	10306	
1M	-9867	-9087	12258	12190		16.08	16.08	9780	
1N	-9867	-9087	12258	12190		16.08	16.08	9780	
1O	-9867	-9087	12258	12190		16.08	16.08	9780	
1P	-9867	-9087	12258	12190		16.08	16.08	9780	

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--					dir. y		(theta)			dir. z		(theta)		
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-6	5	7.85	15566	18860	18860	2.50	7.85	15566	18860	18860	2.50	0.54	
1B	0	1	5	7.85	15566	18860	18860	2.50	7.85	15566	18860	18860	2.50	0.54	
1C	0	-6	1	7.85	15566	18860	18860	2.50	7.85	15566	18860	18860	2.50	0.54	
1D	0	1	1	7.85	15566	18860	18860	2.50	7.85	15566	18860	18860	2.50	0.54	
1E	0	-6	5	7.85	15566	18124	18124	2.50	7.85	15566	18124	18124	2.50	0.55	
1F	0	1	5	7.85	15566	18124	18124	2.50	7.85	15566	18124	18124	2.50	0.55	
1G	0	-6	1	7.85	15566	18124	18124	2.50	7.85	15566	18124	18124	2.50	0.55	
1H	0	1	1	7.85	15566	18124	18124	2.50	7.85	15566	18124	18124	2.50	0.55	
1I	0	-5	6	7.85	15566	19180	19180	2.50	7.85	15566	19180	19180	2.50	0.54	
1J	0	-0	6	7.85	15566	19180	19180	2.50	7.85	15566	19180	19180	2.50	0.54	
1K	0	-5	-0	7.85	15566	19180	19180	2.50	7.85	15566	19180	19180	2.50	0.54	
1L	0	-0	-0	7.85	15566	19180	19180	2.50	7.85	15566	19180	19180	2.50	0.54	
1M	0	-5	6	7.85	15566	17804	17804	2.50	7.85	15566	17804	17804	2.50	0.55	
1N	0	-0	6	7.85	15566	17804	17804	2.50	7.85	15566	17804	17804	2.50	0.55	
1O	0	-5	-0	7.85	15566	17804	17804	2.50	7.85	15566	17804	17804	2.50	0.55	
1P	0	-0	-0	7.85	15566	17804	17804	2.50	7.85	15566	17804	17804	2.50	0.55	

1A	250	-6	5	7.85	15566	18718	18718	2.50	7.85	15566	18718	18718	2.50	0.54
1B	250	1	5	7.85	15566	18718	18718	2.50	7.85	15566	18718	18718	2.50	0.54
1C	250	-6	1	7.85	15566	18718	18718	2.50	7.85	15566	18718	18718	2.50	0.54
1D	250	1	1	7.85	15566	18718	18718	2.50	7.85	15566	18718	18718	2.50	0.54
1E	250	-6	5	7.85	15566	17981	17981	2.50	7.85	15566	17981	17981	2.50	0.55
1F	250	1	5	7.85	15566	17981	17981	2.50	7.85	15566	17981	17981	2.50	0.55
1G	250	-6	1	7.85	15566	17981	17981	2.50	7.85	15566	17981	17981	2.50	0.55
1H	250	1	1	7.85	15566	17981	17981	2.50	7.85	15566	17981	17981	2.50	0.55
1I	250	-5	6	7.85	15566	19037	19037	2.50	7.85	15566	19037	19037	2.50	0.54
1J	250	-0	6	7.85	15566	19037	19037	2.50	7.85	15566	19037	19037	2.50	0.54
1K	250	-5	-0	7.85	15566	19037	19037	2.50	7.85	15566	19037	19037	2.50	0.54
1L	250	-0	-0	7.85	15566	19037	19037	2.50	7.85	15566	19037	19037	2.50	0.54
1M	250	-5	6	7.85	15566	17662	17662	2.50	7.85	15566	17662	17662	2.50	0.55
1N	250	-0	6	7.85	15566	17662	17662	2.50	7.85	15566	17662	17662	2.50	0.55
1O	250	-5	-0	7.85	15566	17662	17662	2.50	7.85	15566	17662	17662	2.50	0.55
1P	250	-0	-0	7.85	15566	17662	17662	2.50	7.85	15566	17662	17662	2.50	0.55

ASTA NUM. 111 NI 2049 NF 1934 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx	Momento	res.	Armat. distrib.	Vu(flex)
----	----	---------	------	-----------------	----------

	iniz. kg	fin.	iniz. kg*m	fin.	iniz. cmq	fin.	----- kg
1A	-11866	-11086	12433	12365	16.08	16.08	9919
1B	-11866	-11086	12433	12365	16.08	16.08	9919
1C	-11866	-11086	12433	12365	16.08	16.08	9919
1D	-11866	-11086	12433	12365	16.08	16.08	9919
1E	-10234	-9454	12291	12222	16.08	16.08	9805
1F	-10234	-9454	12291	12222	16.08	16.08	9805
1G	-10234	-9454	12291	12222	16.08	16.08	9805
1H	-10234	-9454	12291	12222	16.08	16.08	9805
1I	-12292	-11512	12470	12402	16.08	16.08	9949
1J	-12292	-11512	12470	12402	16.08	16.08	9949
1K	-12292	-11512	12470	12402	16.08	16.08	9949
1L	-12292	-11512	12470	12402	16.08	16.08	9949
1M	-9808	-9028	12253	12185	16.08	16.08	9775
1N	-9808	-9028	12253	12185	16.08	16.08	9775
1O	-9808	-9028	12253	12185	16.08	16.08	9775
1P	-9808	-9028	12253	12185	16.08	16.08	9775

NC	x -- cm	Fy ----- kg	Fz ----- cmq/m	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrzd dir. y ----- kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrzd dir. z ----- kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	I.R. ----	Nota
1A	0	-6	5	7.85	15566	18170	18170	2.50	7.85	15566	18170	18170	2.50	0.55	
1B	0	1	5	7.85	15566	18170	18170	2.50	7.85	15566	18170	18170	2.50	0.55	
1C	0	-6	1	7.85	15566	18170	18170	2.50	7.85	15566	18170	18170	2.50	0.55	
1D	0	1	1	7.85	15566	18170	18170	2.50	7.85	15566	18170	18170	2.50	0.55	
1E	0	-6	5	7.85	15566	17871	17871	2.50	7.85	15566	17871	17871	2.50	0.55	
1F	0	1	5	7.85	15566	17871	17871	2.50	7.85	15566	17871	17871	2.50	0.55	
1G	0	-6	1	7.85	15566	17871	17871	2.50	7.85	15566	17871	17871	2.50	0.55	
1H	0	1	1	7.85	15566	17871	17871	2.50	7.85	15566	17871	17871	2.50	0.55	
1I	0	-5	6	7.85	15566	18247	18247	2.50	7.85	15566	18247	18247	2.50	0.55	
1J	0	-0	6	7.85	15566	18247	18247	2.50	7.85	15566	18247	18247	2.50	0.55	
1K	0	-5	-0	7.85	15566	18247	18247	2.50	7.85	15566	18247	18247	2.50	0.55	
1L	0	-0	-0	7.85	15566	18247	18247	2.50	7.85	15566	18247	18247	2.50	0.55	
1M	0	-5	6	7.85	15566	17793	17793	2.50	7.85	15566	17793	17793	2.50	0.55	
1N	0	-0	6	7.85	15566	17793	17793	2.50	7.85	15566	17793	17793	2.50	0.55	
1O	0	-5	-0	7.85	15566	17793	17793	2.50	7.85	15566	17793	17793	2.50	0.55	
1P	0	-0	-0	7.85	15566	17793	17793	2.50	7.85	15566	17793	17793	2.50	0.55	
1A	250	-6	5	7.85	15566	18027	18027	2.50	7.85	15566	18027	18027	2.50	0.55	
1B	250	1	5	7.85	15566	18027	18027	2.50	7.85	15566	18027	18027	2.50	0.55	
1C	250	-6	1	7.85	15566	18027	18027	2.50	7.85	15566	18027	18027	2.50	0.55	
1D	250	1	1	7.85	15566	18027	18027	2.50	7.85	15566	18027	18027	2.50	0.55	
1E	250	-6	5	7.85	15566	17729	17729	2.50	7.85	15566	17729	17729	2.50	0.55	
1F	250	1	5	7.85	15566	17729	17729	2.50	7.85	15566	17729	17729	2.50	0.55	
1G	250	-6	1	7.85	15566	17729	17729	2.50	7.85	15566	17729	17729	2.50	0.55	
1H	250	1	1	7.85	15566	17729	17729	2.50	7.85	15566	17729	17729	2.50	0.55	
1I	250	-5	6	7.85	15566	18105	18105	2.50	7.85	15566	18105	18105	2.50	0.55	
1J	250	-0	6	7.85	15566	18105	18105	2.50	7.85	15566	18105	18105	2.50	0.55	
1K	250	-5	-0	7.85	15566	18105	18105	2.50	7.85	15566	18105	18105	2.50	0.55	
1L	250	-0	-0	7.85	15566	18105	18105	2.50	7.85	15566	18105	18105	2.50	0.55	
1M	250	-5	6	7.85	15566	17651	17651	2.50	7.85	15566	17651	17651	2.50	0.55	
1N	250	-0	6	7.85	15566	17651	17651	2.50	7.85	15566	17651	17651	2.50	0.55	
1O	250	-5	-0	7.85	15566	17651	17651	2.50	7.85	15566	17651	17651	2.50	0.55	
1P	250	-0	-0	7.85	15566	17651	17651	2.50	7.85	15566	17651	17651	2.50	0.55	

ASTA NUM. 112 NI 2051 NF 1936 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	iniz. kg	Fx fin.	Momento iniz. kg*m	res. fin.	Armat. iniz.	distrib. fin. cmq	Vu(flex) ----- kg
1A	-10298	-9513	12296	12228	16.08	16.08	9809
1B	-10298	-9513	12296	12228	16.08	16.08	9809
1C	-10298	-9513	12296	12228	16.08	16.08	9809
1D	-10298	-9513	12296	12228	16.08	16.08	9809
1E	-9144	-8359	12195	12116	16.08	16.08	9725
1F	-9144	-8359	12195	12116	16.08	16.08	9725
1G	-9144	-8359	12195	12116	16.08	16.08	9725
1H	-9144	-8359	12195	12116	16.08	16.08	9725
1I	-10363	-9578	12302	12233	16.08	16.08	9814
1J	-10363	-9578	12302	12233	16.08	16.08	9814
1K	-10363	-9578	12302	12233	16.08	16.08	9814
1L	-10363	-9578	12302	12233	16.08	16.08	9814
1M	-9079	-8294	12190	12109	16.08	16.08	9720
1N	-9079	-8294	12190	12109	16.08	16.08	9720
1O	-9079	-8294	12190	12109	16.08	16.08	9720
1P	-9079	-8294	12190	12109	16.08	16.08	9720

NC	x -- cm	Fy ----- kg	Fz ----- cmq/m	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrzd dir. y ----- kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrzd dir. z ----- kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	I.R. ----	Nota
1A	0	-5	1	7.85	15566	17883	17883	2.50	7.85	15566	17883	17883	2.50	0.55	
1B	0	1	1	7.85	15566	17883	17883	2.50	7.85	15566	17883	17883	2.50	0.55	
1C	0	-5	-1	7.85	15566	17883	17883	2.50	7.85	15566	17883	17883	2.50	0.55	
1D	0	1	-1	7.85	15566	17883	17883	2.50	7.85	15566	17883	17883	2.50	0.55	
1E	0	-5	1	7.85	15566	17672	17672	2.50	7.85	15566	17672	17672	2.50	0.55	
1F	0	1	1	7.85	15566	17672	17672	2.50	7.85	15566	17672	17672	2.50	0.55	
1G	0	-5	-1	7.85	15566	17672	17672	2.50	7.85	15566	17672	17672	2.50	0.55	
1H	0	1	-1	7.85	15566	17672	17672	2.50	7.85	15566	17672	17672	2.50	0.55	
1I	0	-3	2	7.85	15566	17895	17895	2.50	7.85	15566	17895	17895	2.50	0.55	
1J	0	-1	2	7.85	15566	17895	17895	2.50	7.85	15566	17895	17895	2.50	0.55	

1K	0	-3	-2	7.85	15566	17895	17895	2.50	7.85	15566	17895	17895	2.50	0.55
1L	0	-1	-2	7.85	15566	17895	17895	2.50	7.85	15566	17895	17895	2.50	0.55
1M	0	-3	2	7.85	15566	17660	17660	2.50	7.85	15566	17660	17660	2.50	0.55
1N	0	-1	2	7.85	15566	17660	17660	2.50	7.85	15566	17660	17660	2.50	0.55
1O	0	-3	-2	7.85	15566	17660	17660	2.50	7.85	15566	17660	17660	2.50	0.55
1P	0	-1	-2	7.85	15566	17660	17660	2.50	7.85	15566	17660	17660	2.50	0.55
1A	250	-5	1	7.85	15566	17740	17740	2.50	7.85	15566	17740	17740	2.50	0.55
1B	250	1	1	7.85	15566	17740	17740	2.50	7.85	15566	17740	17740	2.50	0.55
1C	250	-5	-1	7.85	15566	17740	17740	2.50	7.85	15566	17740	17740	2.50	0.55
1D	250	1	-1	7.85	15566	17740	17740	2.50	7.85	15566	17740	17740	2.50	0.55
1E	250	-5	1	7.85	15566	17529	17529	2.50	7.85	15566	17529	17529	2.50	0.55
1F	250	1	1	7.85	15566	17529	17529	2.50	7.85	15566	17529	17529	2.50	0.55
1G	250	-5	-1	7.85	15566	17529	17529	2.50	7.85	15566	17529	17529	2.50	0.55
1H	250	1	-1	7.85	15566	17529	17529	2.50	7.85	15566	17529	17529	2.50	0.55
1I	250	-3	2	7.85	15566	17751	17751	2.50	7.85	15566	17751	17751	2.50	0.55
1J	250	-1	2	7.85	15566	17751	17751	2.50	7.85	15566	17751	17751	2.50	0.55
1K	250	-3	-2	7.85	15566	17751	17751	2.50	7.85	15566	17751	17751	2.50	0.55
1L	250	-1	-2	7.85	15566	17751	17751	2.50	7.85	15566	17751	17751	2.50	0.55
1M	250	-3	2	7.85	15566	17517	17517	2.50	7.85	15566	17517	17517	2.50	0.55
1N	250	-1	2	7.85	15566	17517	17517	2.50	7.85	15566	17517	17517	2.50	0.55
1O	250	-3	-2	7.85	15566	17517	17517	2.50	7.85	15566	17517	17517	2.50	0.55
1P	250	-1	-2	7.85	15566	17517	17517	2.50	7.85	15566	17517	17517	2.50	0.55

ASTA NUM. 113 NI 2053 NF 1938 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----	
	kg		kg*m			cmq		kg	
1A	-10621	-9836	12324	12256	16.08	16.08		9832	
1B	-10621	-9836	12324	12256	16.08	16.08		9832	
1C	-10621	-9836	12324	12256	16.08	16.08		9832	
1D	-10621	-9836	12324	12256	16.08	16.08		9832	
1E	-9115	-8330	12193	12113	16.08	16.08		9722	
1F	-9115	-8330	12193	12113	16.08	16.08		9722	
1G	-9115	-8330	12193	12113	16.08	16.08		9722	
1H	-9115	-8330	12193	12113	16.08	16.08		9722	
1I	-10817	-10032	12341	12273	16.08	16.08		9846	
1J	-10817	-10032	12341	12273	16.08	16.08		9846	
1K	-10817	-10032	12341	12273	16.08	16.08		9846	
1L	-10817	-10032	12341	12273	16.08	16.08		9846	
1M	-8919	-8134	12174	12093	16.08	16.08		9707	
1N	-8919	-8134	12174	12093	16.08	16.08		9707	
1O	-8919	-8134	12174	12093	16.08	16.08		9707	
1P	-8919	-8134	12174	12093	16.08	16.08		9707	

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-5	1	7.85	15566	17942	17942	2.50	7.85	15566	17942	17942	2.50	0.55	
1B	0	1	1	7.85	15566	17942	17942	2.50	7.85	15566	17942	17942	2.50	0.55	
1C	0	-5	-1	7.85	15566	17942	17942	2.50	7.85	15566	17942	17942	2.50	0.55	
1D	0	1	-1	7.85	15566	17942	17942	2.50	7.85	15566	17942	17942	2.50	0.55	
1E	0	-5	1	7.85	15566	17667	17667	2.50	7.85	15566	17667	17667	2.50	0.55	
1F	0	1	1	7.85	15566	17667	17667	2.50	7.85	15566	17667	17667	2.50	0.55	
1G	0	-5	-1	7.85	15566	17667	17667	2.50	7.85	15566	17667	17667	2.50	0.55	
1H	0	1	-1	7.85	15566	17667	17667	2.50	7.85	15566	17667	17667	2.50	0.55	
1I	0	-3	2	7.85	15566	17978	17978	2.50	7.85	15566	17978	17978	2.50	0.55	
1J	0	-1	2	7.85	15566	17978	17978	2.50	7.85	15566	17978	17978	2.50	0.55	
1K	0	-3	-2	7.85	15566	17978	17978	2.50	7.85	15566	17978	17978	2.50	0.55	
1L	0	-1	-2	7.85	15566	17978	17978	2.50	7.85	15566	17978	17978	2.50	0.55	
1M	0	-3	2	7.85	15566	17631	17631	2.50	7.85	15566	17631	17631	2.50	0.55	
1N	0	-1	2	7.85	15566	17631	17631	2.50	7.85	15566	17631	17631	2.50	0.55	
1O	0	-3	-2	7.85	15566	17631	17631	2.50	7.85	15566	17631	17631	2.50	0.55	
1P	0	-1	-2	7.85	15566	17631	17631	2.50	7.85	15566	17631	17631	2.50	0.55	
1A	250	-5	1	7.85	15566	17799	17799	2.50	7.85	15566	17799	17799	2.50	0.55	
1B	250	1	1	7.85	15566	17799	17799	2.50	7.85	15566	17799	17799	2.50	0.55	
1C	250	-5	-1	7.85	15566	17799	17799	2.50	7.85	15566	17799	17799	2.50	0.55	
1D	250	1	-1	7.85	15566	17799	17799	2.50	7.85	15566	17799	17799	2.50	0.55	
1E	250	-5	1	7.85	15566	17523	17523	2.50	7.85	15566	17523	17523	2.50	0.55	
1F	250	1	1	7.85	15566	17523	17523	2.50	7.85	15566	17523	17523	2.50	0.55	
1G	250	-5	-1	7.85	15566	17523	17523	2.50	7.85	15566	17523	17523	2.50	0.55	
1H	250	1	-1	7.85	15566	17523	17523	2.50	7.85	15566	17523	17523	2.50	0.55	
1I	250	-3	2	7.85	15566	17834	17834	2.50	7.85	15566	17834	17834	2.50	0.55	
1J	250	-1	2	7.85	15566	17834	17834	2.50	7.85	15566	17834	17834	2.50	0.55	
1K	250	-3	-2	7.85	15566	17834	17834	2.50	7.85	15566	17834	17834	2.50	0.55	
1L	250	-1	-2	7.85	15566	17834	17834	2.50	7.85	15566	17834	17834	2.50	0.55	
1M	250	-3	2	7.85	15566	17488	17488	2.50	7.85	15566	17488	17488	2.50	0.56	
1N	250	-1	2	7.85	15566	17488	17488	2.50	7.85	15566	17488	17488	2.50	0.56	
1O	250	-3	-2	7.85	15566	17488	17488	2.50	7.85	15566	17488	17488	2.50	0.56	
1P	250	-1	-2	7.85	15566	17488	17488	2.50	7.85	15566	17488	17488	2.50	0.56	

ASTA NUM. 114 NI 2055 NF 1940 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----	
	kg		kg*m			cmq		kg	
1A	-11531	-10741	12404	12335	16.08	16.08		9895	
1B	-11531	-10741	12404	12335	16.08	16.08		9895	
1C	-11531	-10741	12404	12335	16.08	16.08		9895	
1D	-11531	-10741	12404	12335	16.08	16.08		9895	

1E	-8509	-7719	12132	12049	16.08	16.08	9672
1F	-8509	-7719	12132	12049	16.08	16.08	9672
1G	-8509	-7719	12132	12049	16.08	16.08	9672
1H	-8509	-7719	12132	12049	16.08	16.08	9672
1I	-12336	-11546	12474	12405	16.08	16.08	9952
1J	-12336	-11546	12474	12405	16.08	16.08	9952
1K	-12336	-11546	12474	12405	16.08	16.08	9952
1L	-12336	-11546	12474	12405	16.08	16.08	9952
1M	-7704	-6914	12048	11966	16.08	16.08	9605
1N	-7704	-6914	12048	11966	16.08	16.08	9605
1O	-7704	-6914	12048	11966	16.08	16.08	9605
1P	-7704	-6914	12048	11966	16.08	16.08	9605

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	-----	
	cm	kg	cmq/m			kg			cmq/m		kg				
1A	0	-5	1	7.85	15566	18108	18108	2.50	7.85	15566	18108	18108	2.50	0.55	
1B	0	1	1	7.85	15566	18108	18108	2.50	7.85	15566	18108	18108	2.50	0.55	
1C	0	-5	-1	7.85	15566	18108	18108	2.50	7.85	15566	18108	18108	2.50	0.55	
1D	0	1	-1	7.85	15566	18108	18108	2.50	7.85	15566	18108	18108	2.50	0.55	
1E	0	-5	1	7.85	15566	17556	17556	2.50	7.85	15566	17556	17556	2.50	0.55	
1F	0	1	1	7.85	15566	17556	17556	2.50	7.85	15566	17556	17556	2.50	0.55	
1G	0	-5	-1	7.85	15566	17556	17556	2.50	7.85	15566	17556	17556	2.50	0.55	
1H	0	1	-1	7.85	15566	17556	17556	2.50	7.85	15566	17556	17556	2.50	0.55	
1I	0	-3	2	7.85	15566	18255	18255	2.50	7.85	15566	18255	18255	2.50	0.55	
1J	0	-1	2	7.85	15566	18255	18255	2.50	7.85	15566	18255	18255	2.50	0.55	
1K	0	-3	-2	7.85	15566	18255	18255	2.50	7.85	15566	18255	18255	2.50	0.55	
1L	0	-1	-2	7.85	15566	18255	18255	2.50	7.85	15566	18255	18255	2.50	0.55	
1M	0	-3	2	7.85	15566	17409	17409	2.50	7.85	15566	17409	17409	2.50	0.55	
1N	0	-1	2	7.85	15566	17409	17409	2.50	7.85	15566	17409	17409	2.50	0.55	
1O	0	-3	-2	7.85	15566	17409	17409	2.50	7.85	15566	17409	17409	2.50	0.55	
1P	0	-1	-2	7.85	15566	17409	17409	2.50	7.85	15566	17409	17409	2.50	0.55	

1A	250	-5	1	7.85	15566	17964	17964	2.50	7.85	15566	17964	17964	2.50	0.55	
1B	250	1	1	7.85	15566	17964	17964	2.50	7.85	15566	17964	17964	2.50	0.55	
1C	250	-5	-1	7.85	15566	17964	17964	2.50	7.85	15566	17964	17964	2.50	0.55	
1D	250	1	-1	7.85	15566	17964	17964	2.50	7.85	15566	17964	17964	2.50	0.55	
1E	250	-5	1	7.85	15566	17412	17412	2.50	7.85	15566	17412	17412	2.50	0.56	
1F	250	1	1	7.85	15566	17412	17412	2.50	7.85	15566	17412	17412	2.50	0.56	
1G	250	-5	-1	7.85	15566	17412	17412	2.50	7.85	15566	17412	17412	2.50	0.56	
1H	250	1	-1	7.85	15566	17412	17412	2.50	7.85	15566	17412	17412	2.50	0.56	
1I	250	-3	2	7.85	15566	18111	18111	2.50	7.85	15566	18111	18111	2.50	0.55	
1J	250	-1	2	7.85	15566	18111	18111	2.50	7.85	15566	18111	18111	2.50	0.55	
1K	250	-3	-2	7.85	15566	18111	18111	2.50	7.85	15566	18111	18111	2.50	0.55	
1L	250	-1	-2	7.85	15566	18111	18111	2.50	7.85	15566	18111	18111	2.50	0.55	
1M	250	-3	2	7.85	15566	17265	17265	2.50	7.85	15566	17265	17265	2.50	0.56	
1N	250	-1	2	7.85	15566	17265	17265	2.50	7.85	15566	17265	17265	2.50	0.56	
1O	250	-3	-2	7.85	15566	17265	17265	2.50	7.85	15566	17265	17265	2.50	0.56	
1P	250	-1	-2	7.85	15566	17265	17265	2.50	7.85	15566	17265	17265	2.50	0.56	

ASTA NUM. 115 NI 2057 NF 1942 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq		kg
1A	-14832	-14042	12692	12623	16.08	16.08	10126
1B	-14832	-14042	12692	12623	16.08	16.08	10126
1C	-14832	-14042	12692	12623	16.08	16.08	10126
1D	-14832	-14042	12692	12623	16.08	16.08	10126
1E	-10448	-9658	12309	12240	16.08	16.08	9820
1F	-10448	-9658	12309	12240	16.08	16.08	9820
1G	-10448	-9658	12309	12240	16.08	16.08	9820
1H	-10448	-9658	12309	12240	16.08	16.08	9820
1I	-15782	-14992	12775	12706	16.08	16.08	10193
1J	-15782	-14992	12775	12706	16.08	16.08	10193
1K	-15782	-14992	12775	12706	16.08	16.08	10193
1L	-15782	-14992	12775	12706	16.08	16.08	10193
1M	-9498	-8708	12226	12152	16.08	16.08	9751
1N	-9498	-8708	12226	12152	16.08	16.08	9751
1O	-9498	-8708	12226	12152	16.08	16.08	9751
1P	-9498	-8708	12226	12152	16.08	16.08	9751

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	-----	
	cm	kg	cmq/m			kg			cmq/m		kg				
1A	0	-3	-1	7.85	15566	18712	18712	2.50	7.85	15566	18712	18712	2.50	0.54	
1B	0	1	-1	7.85	15566	18712	18712	2.50	7.85	15566	18712	18712	2.50	0.54	
1C	0	-3	-6	7.85	15566	18712	18712	2.50	7.85	15566	18712	18712	2.50	0.54	
1D	0	1	-6	7.85	15566	18712	18712	2.50	7.85	15566	18712	18712	2.50	0.54	
1E	0	-3	-1	7.85	15566	17910	17910	2.50	7.85	15566	17910	17910	2.50	0.55	
1F	0	1	-1	7.85	15566	17910	17910	2.50	7.85	15566	17910	17910	2.50	0.55	
1G	0	-3	-6	7.85	15566	17910	17910	2.50	7.85	15566	17910	17910	2.50	0.55	
1H	0	1	-6	7.85	15566	17910	17910	2.50	7.85	15566	17910	17910	2.50	0.55	
1I	0	-3	-0	7.85	15566	18885	18885	2.50	7.85	15566	18885	18885	2.50	0.54	
1J	0	0	-0	7.85	15566	18885	18885	2.50	7.85	15566	18885	18885	2.50	0.54	
1K	0	-3	-7	7.85	15566	18885	18885	2.50	7.85	15566	18885	18885	2.50	0.54	
1L	0	0	-7	7.85	15566	18885	18885	2.50	7.85	15566	18885	18885	2.50	0.54	
1M	0	-3	-0	7.85	15566	17737	17737	2.50	7.85	15566	17737	17737	2.50	0.55	
1N	0	0	-0	7.85	15566	17737	17737	2.50	7.85	15566	17737	17737	2.50	0.55	
1O	0	-3	-7	7.85	15566	17737	17737	2.50	7.85	15566	17737	17737	2.50	0.55	
1P	0	0	-7	7.85	15566	17737	17737	2.50	7.85	15566	17737	17737	2.50	0.55	

1A	250	-3	-1	7.85	15566	18567	18567	2.50	7.85	15566	18567	18567	2.50	0.55
1B	250	1	-1	7.85	15566	18567	18567	2.50	7.85	15566	18567	18567	2.50	0.55
1C	250	-3	-6	7.85	15566	18567	18567	2.50	7.85	15566	18567	18567	2.50	0.55
1D	250	1	-6	7.85	15566	18567	18567	2.50	7.85	15566	18567	18567	2.50	0.55
1E	250	-3	-1	7.85	15566	17766	17766	2.50	7.85	15566	17766	17766	2.50	0.55
1F	250	1	-1	7.85	15566	17766	17766	2.50	7.85	15566	17766	17766	2.50	0.55
1G	250	-3	-6	7.85	15566	17766	17766	2.50	7.85	15566	17766	17766	2.50	0.55
1H	250	1	-6	7.85	15566	17766	17766	2.50	7.85	15566	17766	17766	2.50	0.55
1I	250	-3	-0	7.85	15566	18741	18741	2.50	7.85	15566	18741	18741	2.50	0.54
1J	250	0	-0	7.85	15566	18741	18741	2.50	7.85	15566	18741	18741	2.50	0.54
1K	250	-3	-7	7.85	15566	18741	18741	2.50	7.85	15566	18741	18741	2.50	0.54
1L	250	0	-7	7.85	15566	18741	18741	2.50	7.85	15566	18741	18741	2.50	0.54
1M	250	-3	-0	7.85	15566	17592	17592	2.50	7.85	15566	17592	17592	2.50	0.55
1N	250	0	-0	7.85	15566	17592	17592	2.50	7.85	15566	17592	17592	2.50	0.55
1O	250	-3	-7	7.85	15566	17592	17592	2.50	7.85	15566	17592	17592	2.50	0.55
1P	250	0	-7	7.85	15566	17592	17592	2.50	7.85	15566	17592	17592	2.50	0.55

ASTA NUM. 116 NI 2059 NF 1944 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento res.		Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq		kg
1A	-19793	-19013	13126	13058	16.08	16.08	10473
1B	-19793	-19013	13126	13058	16.08	16.08	10473
1C	-19793	-19013	13126	13058	16.08	16.08	10473
1D	-19793	-19013	13126	13058	16.08	16.08	10473
1E	-11587	-10807	12409	12341	16.08	16.08	9900
1F	-11587	-10807	12409	12341	16.08	16.08	9900
1G	-11587	-10807	12409	12341	16.08	16.08	9900
1H	-11587	-10807	12409	12341	16.08	16.08	9900
1I	-21514	-20734	13241	13192	16.08	16.08	10573
1J	-21514	-20734	13241	13192	16.08	16.08	10573
1K	-21514	-20734	13241	13192	16.08	16.08	10573
1L	-21514	-20734	13241	13192	16.08	16.08	10573
1M	-9866	-9086	12258	12190	16.08	16.08	9779
1N	-9866	-9086	12258	12190	16.08	16.08	9779
1O	-9866	-9086	12258	12190	16.08	16.08	9779
1P	-9866	-9086	12258	12190	16.08	16.08	9779

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	-- cm	kg	kg	cmq/m	-----	dir. y	-----	(theta)	cmq/m	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
1A	0	-3	-1	7.85	15566	19618	19618	2.50	7.85	15566	19618	19618	2.50	0.53	
1B	0	1	-1	7.85	15566	19618	19618	2.50	7.85	15566	19618	19618	2.50	0.53	
1C	0	-3	-6	7.85	15566	19618	19618	2.50	7.85	15566	19618	19618	2.50	0.53	
1D	0	1	-6	7.85	15566	19618	19618	2.50	7.85	15566	19618	19618	2.50	0.53	
1E	0	-3	-1	7.85	15566	18119	18119	2.50	7.85	15566	18119	18119	2.50	0.55	
1F	0	1	-1	7.85	15566	18119	18119	2.50	7.85	15566	18119	18119	2.50	0.55	
1G	0	-3	-6	7.85	15566	18119	18119	2.50	7.85	15566	18119	18119	2.50	0.55	
1H	0	1	-6	7.85	15566	18119	18119	2.50	7.85	15566	18119	18119	2.50	0.55	
1I	0	-3	-0	7.85	15566	19933	19933	2.50	7.85	15566	19933	19933	2.50	0.53	
1J	0	0	-0	7.85	15566	19933	19933	2.50	7.85	15566	19933	19933	2.50	0.53	
1K	0	-3	-7	7.85	15566	19933	19933	2.50	7.85	15566	19933	19933	2.50	0.53	
1L	0	0	-7	7.85	15566	19933	19933	2.50	7.85	15566	19933	19933	2.50	0.53	
1M	0	-3	-0	7.85	15566	17804	17804	2.50	7.85	15566	17804	17804	2.50	0.55	
1N	0	0	-0	7.85	15566	17804	17804	2.50	7.85	15566	17804	17804	2.50	0.55	
1O	0	-3	-7	7.85	15566	17804	17804	2.50	7.85	15566	17804	17804	2.50	0.55	
1P	0	0	-7	7.85	15566	17804	17804	2.50	7.85	15566	17804	17804	2.50	0.55	

1A	250	-3	-1	7.85	15566	19476	19476	2.50	7.85	15566	19476	19476	2.50	0.54
1B	250	1	-1	7.85	15566	19476	19476	2.50	7.85	15566	19476	19476	2.50	0.54
1C	250	-3	-6	7.85	15566	19476	19476	2.50	7.85	15566	19476	19476	2.50	0.54
1D	250	1	-6	7.85	15566	19476	19476	2.50	7.85	15566	19476	19476	2.50	0.54
1E	250	-3	-1	7.85	15566	17976	17976	2.50	7.85	15566	17976	17976	2.50	0.55
1F	250	1	-1	7.85	15566	17976	17976	2.50	7.85	15566	17976	17976	2.50	0.55
1G	250	-3	-6	7.85	15566	17976	17976	2.50	7.85	15566	17976	17976	2.50	0.55
1H	250	1	-6	7.85	15566	17976	17976	2.50	7.85	15566	17976	17976	2.50	0.55
1I	250	-3	-0	7.85	15566	19790	19790	2.50	7.85	15566	19790	19790	2.50	0.53
1J	250	0	-0	7.85	15566	19790	19790	2.50	7.85	15566	19790	19790	2.50	0.53
1K	250	-3	-7	7.85	15566	19790	19790	2.50	7.85	15566	19790	19790	2.50	0.53
1L	250	0	-7	7.85	15566	19790	19790	2.50	7.85	15566	19790	19790	2.50	0.53
1M	250	-3	-0	7.85	15566	17662	17662	2.50	7.85	15566	17662	17662	2.50	0.55
1N	250	0	-0	7.85	15566	17662	17662	2.50	7.85	15566	17662	17662	2.50	0.55
1O	250	-3	-7	7.85	15566	17662	17662	2.50	7.85	15566	17662	17662	2.50	0.55
1P	250	0	-7	7.85	15566	17662	17662	2.50	7.85	15566	17662	17662	2.50	0.55

ASTA NUM. 117 NI 1930 NF 1815 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento res.		Armat. distrib.		Vu(flex) ----- kg
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	
	kg		kg*m		cmq		
1A	-23914	-23134	13393	13344	16.08	16.08	10694
1B	-23914	-23134	13393	13344	16.08	16.08	10694
1C	-23914	-23134	13393	13344	16.08	16.08	10694
1D	-23914	-23134	13393	13344	16.08	16.08	10694
1E	-15466	-14686	12748	12680	16.08	16.08	10171
1F	-15466	-14686	12748	12680	16.08	16.08	10171
1G	-15466	-14686	12748	12680	16.08	16.08	10171
1H	-15466	-14686	12748	12680	16.08	16.08	10171
1I	-27882	-27102	13643	13594	16.08	16.08	10895
1J	-27882	-27102	13643	13594	16.08	16.08	10895
1K	-27882	-27102	13643	13594	16.08	16.08	10895

1L	-27882	-27102	13643	13594	16.08	16.08	10895
1M	-11498	-10718	12401	12333	16.08	16.08	9894
1N	-11498	-10718	12401	12333	16.08	16.08	9894
1O	-11498	-10718	12401	12333	16.08	16.08	9894
1P	-11498	-10718	12401	12333	16.08	16.08	9894

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m	cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-36	66	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.53	
1B	0	-1	66	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.53	
1C	0	-36	25	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.53	
1D	0	-1	25	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.53	
1E	0	-36	66	7.85	15566	18827	18827	2.50	7.85	15566	18827	18827	2.50	0.54	
1F	0	-1	66	7.85	15566	18827	18827	2.50	7.85	15566	18827	18827	2.50	0.54	
1G	0	-36	25	7.85	15566	18827	18827	2.50	7.85	15566	18827	18827	2.50	0.54	
1H	0	-1	25	7.85	15566	18827	18827	2.50	7.85	15566	18827	18827	2.50	0.54	
1I	0	-38	84	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.54	
1J	0	1	84	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.54	
1K	0	-38	7	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.54	
1L	0	1	7	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.54	
1M	0	-38	84	7.85	15566	18102	18102	2.50	7.85	15566	18102	18102	2.50	0.55	
1N	0	1	84	7.85	15566	18102	18102	2.50	7.85	15566	18102	18102	2.50	0.55	
1O	0	-38	7	7.85	15566	18102	18102	2.50	7.85	15566	18102	18102	2.50	0.55	
1P	0	1	7	7.85	15566	18102	18102	2.50	7.85	15566	18102	18102	2.50	0.55	
1A	250	-36	66	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.53	
1B	250	-1	66	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.53	
1C	250	-36	25	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.53	
1D	250	-1	25	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.53	
1E	250	-36	66	7.85	15566	18685	18685	2.50	7.85	15566	18685	18685	2.50	0.54	
1F	250	-1	66	7.85	15566	18685	18685	2.50	7.85	15566	18685	18685	2.50	0.54	
1G	250	-36	25	7.85	15566	18685	18685	2.50	7.85	15566	18685	18685	2.50	0.54	
1H	250	-1	25	7.85	15566	18685	18685	2.50	7.85	15566	18685	18685	2.50	0.54	
1I	250	-38	84	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.54	
1J	250	1	84	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.54	
1K	250	-38	7	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.54	
1L	250	1	7	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.54	
1M	250	-38	84	7.85	15566	17960	17960	2.50	7.85	15566	17960	17960	2.50	0.55	
1N	250	1	84	7.85	15566	17960	17960	2.50	7.85	15566	17960	17960	2.50	0.55	
1O	250	-38	7	7.85	15566	17960	17960	2.50	7.85	15566	17960	17960	2.50	0.55	
1P	250	1	7	7.85	15566	17960	17960	2.50	7.85	15566	17960	17960	2.50	0.55	

ASTA NUM. 118 NI 1932 NF 1817 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx	Momento	res.	Armat.	distrib.	Vu(flex)
	iniz. fin.	iniz. fin.	iniz. fin.	iniz. fin.		
	kg	kg*m		cmq		kg
1A	-17519 -16739	12927 12859	16.08 16.08	16.08 16.08	10314	
1B	-17519 -16739	12927 12859	16.08 16.08	16.08 16.08	10314	
1C	-17519 -16739	12927 12859	16.08 16.08	16.08 16.08	10314	
1D	-17519 -16739	12927 12859	16.08 16.08	16.08 16.08	10314	
1E	-12841 -12061	12518 12450	16.08 16.08	16.08 16.08	9987	
1F	-12841 -12061	12518 12450	16.08 16.08	16.08 16.08	9987	
1G	-12841 -12061	12518 12450	16.08 16.08	16.08 16.08	9987	
1H	-12841 -12061	12518 12450	16.08 16.08	16.08 16.08	9987	
1I	-19550 -18770	13105 13036	16.08 16.08	16.08 16.08	10456	
1J	-19550 -18770	13105 13036	16.08 16.08	16.08 16.08	10456	
1K	-19550 -18770	13105 13036	16.08 16.08	16.08 16.08	10456	
1L	-19550 -18770	13105 13036	16.08 16.08	16.08 16.08	10456	
1M	-10810 -10030	12341 12273	16.08 16.08	16.08 16.08	9845	
1N	-10810 -10030	12341 12273	16.08 16.08	16.08 16.08	9845	
1O	-10810 -10030	12341 12273	16.08 16.08	16.08 16.08	9845	
1P	-10810 -10030	12341 12273	16.08 16.08	16.08 16.08	9845	

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m	cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-33	29	7.85	15566	19203	19203	2.50	7.85	15566	19203	19203	2.50	0.54	
1B	0	4	29	7.85	15566	19203	19203	2.50	7.85	15566	19203	19203	2.50	0.54	
1C	0	-33	9	7.85	15566	19203	19203	2.50	7.85	15566	19203	19203	2.50	0.54	
1D	0	4	9	7.85	15566	19203	19203	2.50	7.85	15566	19203	19203	2.50	0.54	
1E	0	-33	29	7.85	15566	18348	18348	2.50	7.85	15566	18348	18348	2.50	0.54	
1F	0	4	29	7.85	15566	18348	18348	2.50	7.85	15566	18348	18348	2.50	0.54	
1G	0	-33	9	7.85	15566	18348	18348	2.50	7.85	15566	18348	18348	2.50	0.54	
1H	0	4	9	7.85	15566	18348	18348	2.50	7.85	15566	18348	18348	2.50	0.54	
1I	0	-28	38	7.85	15566	19574	19574	2.50	7.85	15566	19574	19574	2.50	0.53	
1J	0	-1	38	7.85	15566	19574	19574	2.50	7.85	15566	19574	19574	2.50	0.53	
1K	0	-28	0	7.85	15566	19574	19574	2.50	7.85	15566	19574	19574	2.50	0.53	
1L	0	-1	0	7.85	15566	19574	19574	2.50	7.85	15566	19574	19574	2.50	0.53	
1M	0	-28	38	7.85	15566	17977	17977	2.50	7.85	15566	17977	17977	2.50	0.55	
1N	0	-1	38	7.85	15566	17977	17977	2.50	7.85	15566	17977	17977	2.50	0.55	
1O	0	-28	0	7.85	15566	17977	17977	2.50	7.85	15566	17977	17977	2.50	0.55	
1P	0	-1	0	7.85	15566	17977	17977	2.50	7.85	15566	17977	17977	2.50	0.55	
1A	250	-33	29	7.85	15566	19060	19060	2.50	7.85	15566	19060	19060	2.50	0.54	
1B	250	4	29	7.85	15566	19060	19060	2.50	7.85	15566	19060	19060	2.50	0.54	
1C	250	-33	9	7.85	15566	19060	19060	2.50	7.85	15566	19060	19060	2.50	0.54	
1D	250	4	9	7.85	15566	19060	19060	2.50	7.85	15566	19060	19060	2.50	0.54	
1E	250	-33	29	7.85	15566	18205	18205	2.50	7.85	15566	18205	18205	2.50	0.55	
1F	250	4	29	7.85	15566	18205	18205	2.50	7.85	15566	18205	18205	2.50	0.55	
1G	250	-33	9	7.85	15566	18205	18205	2.50	7.85	15566	18205	18205	2.50	0.55	

1H	250	4	9	7.85	15566	18205	18205	2.50	7.85	15566	18205	18205	2.50	0.55
1I	250	-28	38	7.85	15566	19431	19431	2.50	7.85	15566	19431	19431	2.50	0.54
1J	250	-1	38	7.85	15566	19431	19431	2.50	7.85	15566	19431	19431	2.50	0.54
1K	250	-28	0	7.85	15566	19431	19431	2.50	7.85	15566	19431	19431	2.50	0.54
1L	250	-1	0	7.85	15566	19431	19431	2.50	7.85	15566	19431	19431	2.50	0.54
1M	250	-28	38	7.85	15566	17834	17834	2.50	7.85	15566	17834	17834	2.50	0.55
1N	250	-1	38	7.85	15566	17834	17834	2.50	7.85	15566	17834	17834	2.50	0.55
1O	250	-28	0	7.85	15566	17834	17834	2.50	7.85	15566	17834	17834	2.50	0.55
1P	250	-1	0	7.85	15566	17834	17834	2.50	7.85	15566	17834	17834	2.50	0.55

ASTA NUM. 119 NI 1934 NF 1819 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex) ----- kg
	iniz. kg	fin.			iniz. cmq	fin.	
1A	-13126	-12346	12543	12475	16.08	16.08	10007
1B	-13126	-12346	12543	12475	16.08	16.08	10007
1C	-13126	-12346	12543	12475	16.08	16.08	10007
1D	-13126	-12346	12543	12475	16.08	16.08	10007
1E	-11234	-10454	12378	12310	16.08	16.08	9875
1F	-11234	-10454	12378	12310	16.08	16.08	9875
1G	-11234	-10454	12378	12310	16.08	16.08	9875
1H	-11234	-10454	12378	12310	16.08	16.08	9875
1I	-13621	-12841	12587	12518	16.08	16.08	10042
1J	-13621	-12841	12587	12518	16.08	16.08	10042
1K	-13621	-12841	12587	12518	16.08	16.08	10042
1L	-13621	-12841	12587	12518	16.08	16.08	10042
1M	-10739	-9959	12335	12266	16.08	16.08	9840
1N	-10739	-9959	12335	12266	16.08	16.08	9840
1O	-10739	-9959	12335	12266	16.08	16.08	9840
1P	-10739	-9959	12335	12266	16.08	16.08	9840

NC	x -- cm	Fy ----- kg	Fz ----- cmq/m	Asw/s ----- cmq/m	Vrstd -----	Vrstd dir. y kg	Vu(tgl) ----- (theta)	ctg (theta)	Asw/s ----- cmq/m	Vrstd -----	Vrstd dir. z kg	Vu(tgl) ----- (theta)	ctg (theta)	I.R. ----	Nota
1A	0	-33	29	7.85	15566	18400	18400	2.50	7.85	15566	18400	18400	2.50	0.54	
1B	0	4	29	7.85	15566	18400	18400	2.50	7.85	15566	18400	18400	2.50	0.54	
1C	0	-33	9	7.85	15566	18400	18400	2.50	7.85	15566	18400	18400	2.50	0.54	
1D	0	4	9	7.85	15566	18400	18400	2.50	7.85	15566	18400	18400	2.50	0.54	
1E	0	-33	29	7.85	15566	18054	18054	2.50	7.85	15566	18054	18054	2.50	0.55	
1F	0	4	29	7.85	15566	18054	18054	2.50	7.85	15566	18054	18054	2.50	0.55	
1G	0	-33	9	7.85	15566	18054	18054	2.50	7.85	15566	18054	18054	2.50	0.55	
1H	0	4	9	7.85	15566	18054	18054	2.50	7.85	15566	18054	18054	2.50	0.55	
1I	0	-28	38	7.85	15566	18490	18490	2.50	7.85	15566	18490	18490	2.50	0.54	
1J	0	-1	38	7.85	15566	18490	18490	2.50	7.85	15566	18490	18490	2.50	0.54	
1K	0	-28	0	7.85	15566	18490	18490	2.50	7.85	15566	18490	18490	2.50	0.54	
1L	0	-1	0	7.85	15566	18490	18490	2.50	7.85	15566	18490	18490	2.50	0.54	
1M	0	-28	38	7.85	15566	17964	17964	2.50	7.85	15566	17964	17964	2.50	0.55	
1N	0	-1	38	7.85	15566	17964	17964	2.50	7.85	15566	17964	17964	2.50	0.55	
1O	0	-28	0	7.85	15566	17964	17964	2.50	7.85	15566	17964	17964	2.50	0.55	
1P	0	-1	0	7.85	15566	17964	17964	2.50	7.85	15566	17964	17964	2.50	0.55	

1A	250	-33	29	7.85	15566	18257	18257	2.50	7.85	15566	18257	18257	2.50	0.55
1B	250	4	29	7.85	15566	18257	18257	2.50	7.85	15566	18257	18257	2.50	0.55
1C	250	-33	9	7.85	15566	18257	18257	2.50	7.85	15566	18257	18257	2.50	0.55
1D	250	4	9	7.85	15566	18257	18257	2.50	7.85	15566	18257	18257	2.50	0.55
1E	250	-33	29	7.85	15566	17912	17912	2.50	7.85	15566	17912	17912	2.50	0.55
1F	250	4	29	7.85	15566	17912	17912	2.50	7.85	15566	17912	17912	2.50	0.55
1G	250	-33	9	7.85	15566	17912	17912	2.50	7.85	15566	17912	17912	2.50	0.55
1H	250	4	9	7.85	15566	17912	17912	2.50	7.85	15566	17912	17912	2.50	0.55
1I	250	-28	38	7.85	15566	18348	18348	2.50	7.85	15566	18348	18348	2.50	0.55
1J	250	-1	38	7.85	15566	18348	18348	2.50	7.85	15566	18348	18348	2.50	0.55
1K	250	-28	0	7.85	15566	18348	18348	2.50	7.85	15566	18348	18348	2.50	0.55
1L	250	-1	0	7.85	15566	18348	18348	2.50	7.85	15566	18348	18348	2.50	0.55
1M	250	-28	38	7.85	15566	17821	17821	2.50	7.85	15566	17821	17821	2.50	0.55
1N	250	-1	38	7.85	15566	17821	17821	2.50	7.85	15566	17821	17821	2.50	0.55
1O	250	-28	0	7.85	15566	17821	17821	2.50	7.85	15566	17821	17821	2.50	0.55
1P	250	-1	0	7.85	15566	17821	17821	2.50	7.85	15566	17821	17821	2.50	0.55

ASTA NUM. 120 NI 1936 NF 1821 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex) ----- kg
	iniz. kg	fin.			iniz. cmq	fin.	
1A	-11299	-10518	12384	12315	16.08	16.08	9880
1B	-11299	-10518	12384	12315	16.08	16.08	9880
1C	-11299	-10518	12384	12315	16.08	16.08	9880
1D	-11299	-10518	12384	12315	16.08	16.08	9880
1E	-9961	-9180	12267	12198	16.08	16.08	9786
1F	-9961	-9180	12267	12198	16.08	16.08	9786
1G	-9961	-9180	12267	12198	16.08	16.08	9786
1H	-9961	-9180	12267	12198	16.08	16.08	9786
1I	-11375	-10594	12390	12322	16.08	16.08	9885
1J	-11375	-10594	12390	12322	16.08	16.08	9885
1K	-11375	-10594	12390	12322	16.08	16.08	9885
1L	-11375	-10594	12390	12322	16.08	16.08	9885
1M	-9885	-9104	12260	12192	16.08	16.08	9781
1N	-9885	-9104	12260	12192	16.08	16.08	9781
1O	-9885	-9104	12260	12192	16.08	16.08	9781
1P	-9885	-9104	12260	12192	16.08	16.08	9781

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-28	5	7.85	15566	18066	18066	2.50	7.85	15566	18066	18066	2.50	0.55	
1B	0	4	5	7.85	15566	18066	18066	2.50	7.85	15566	18066	18066	2.50	0.55	
1C	0	-28	-7	7.85	15566	18066	18066	2.50	7.85	15566	18066	18066	2.50	0.55	
1D	0	4	-7	7.85	15566	18066	18066	2.50	7.85	15566	18066	18066	2.50	0.55	
1E	0	-28	5	7.85	15566	17821	17821	2.50	7.85	15566	17821	17821	2.50	0.55	
1F	0	4	5	7.85	15566	17821	17821	2.50	7.85	15566	17821	17821	2.50	0.55	
1G	0	-28	-7	7.85	15566	17821	17821	2.50	7.85	15566	17821	17821	2.50	0.55	
1H	0	4	-7	7.85	15566	17821	17821	2.50	7.85	15566	17821	17821	2.50	0.55	
1I	0	-20	9	7.85	15566	18080	18080	2.50	7.85	15566	18080	18080	2.50	0.55	
1J	0	-4	9	7.85	15566	18080	18080	2.50	7.85	15566	18080	18080	2.50	0.55	
1K	0	-20	-11	7.85	15566	18080	18080	2.50	7.85	15566	18080	18080	2.50	0.55	
1L	0	-4	-11	7.85	15566	18080	18080	2.50	7.85	15566	18080	18080	2.50	0.55	
1M	0	-20	9	7.85	15566	17808	17808	2.50	7.85	15566	17808	17808	2.50	0.55	
1N	0	-4	9	7.85	15566	17808	17808	2.50	7.85	15566	17808	17808	2.50	0.55	
1O	0	-20	-11	7.85	15566	17808	17808	2.50	7.85	15566	17808	17808	2.50	0.55	
1P	0	-4	-11	7.85	15566	17808	17808	2.50	7.85	15566	17808	17808	2.50	0.55	
1A	250	-28	5	7.85	15566	17923	17923	2.50	7.85	15566	17923	17923	2.50	0.55	
1B	250	4	5	7.85	15566	17923	17923	2.50	7.85	15566	17923	17923	2.50	0.55	
1C	250	-28	-7	7.85	15566	17923	17923	2.50	7.85	15566	17923	17923	2.50	0.55	
1D	250	4	-7	7.85	15566	17923	17923	2.50	7.85	15566	17923	17923	2.50	0.55	
1E	250	-28	5	7.85	15566	17679	17679	2.50	7.85	15566	17679	17679	2.50	0.55	
1F	250	4	5	7.85	15566	17679	17679	2.50	7.85	15566	17679	17679	2.50	0.55	
1G	250	-28	-7	7.85	15566	17679	17679	2.50	7.85	15566	17679	17679	2.50	0.55	
1H	250	4	-7	7.85	15566	17679	17679	2.50	7.85	15566	17679	17679	2.50	0.55	
1I	250	-20	9	7.85	15566	17937	17937	2.50	7.85	15566	17937	17937	2.50	0.55	
1J	250	-4	9	7.85	15566	17937	17937	2.50	7.85	15566	17937	17937	2.50	0.55	
1K	250	-20	-11	7.85	15566	17937	17937	2.50	7.85	15566	17937	17937	2.50	0.55	
1L	250	-4	-11	7.85	15566	17937	17937	2.50	7.85	15566	17937	17937	2.50	0.55	
1M	250	-20	9	7.85	15566	17665	17665	2.50	7.85	15566	17665	17665	2.50	0.55	
1N	250	-4	9	7.85	15566	17665	17665	2.50	7.85	15566	17665	17665	2.50	0.55	
1O	250	-20	-11	7.85	15566	17665	17665	2.50	7.85	15566	17665	17665	2.50	0.55	
1P	250	-4	-11	7.85	15566	17665	17665	2.50	7.85	15566	17665	17665	2.50	0.55	

ASTA NUM. 121 NI 1938 NF 1823 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m			cmq		kg
1A	-11684	-10894	12417	12348	16.08	16.08		9906
1B	-11684	-10894	12417	12348	16.08	16.08		9906
1C	-11684	-10894	12417	12348	16.08	16.08		9906
1D	-11684	-10894	12417	12348	16.08	16.08		9906
1E	-9936	-9146	12264	12195	16.08	16.08		9784
1F	-9936	-9146	12264	12195	16.08	16.08		9784
1G	-9936	-9146	12264	12195	16.08	16.08		9784
1H	-9936	-9146	12264	12195	16.08	16.08		9784
1I	-11912	-11122	12437	12368	16.08	16.08		9922
1J	-11912	-11122	12437	12368	16.08	16.08		9922
1K	-11912	-11122	12437	12368	16.08	16.08		9922
1L	-11912	-11122	12437	12368	16.08	16.08		9922
1M	-9708	-8918	12245	12174	16.08	16.08		9767
1N	-9708	-8918	12245	12174	16.08	16.08		9767
1O	-9708	-8918	12245	12174	16.08	16.08		9767
1P	-9708	-8918	12245	12174	16.08	16.08		9767

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-28	5	7.85	15566	18136	18136	2.50	7.85	15566	18136	18136	2.50	0.55	
1B	0	4	5	7.85	15566	18136	18136	2.50	7.85	15566	18136	18136	2.50	0.55	
1C	0	-28	-7	7.85	15566	18136	18136	2.50	7.85	15566	18136	18136	2.50	0.55	
1D	0	4	-7	7.85	15566	18136	18136	2.50	7.85	15566	18136	18136	2.50	0.55	
1E	0	-28	5	7.85	15566	17817	17817	2.50	7.85	15566	17817	17817	2.50	0.55	
1F	0	4	5	7.85	15566	17817	17817	2.50	7.85	15566	17817	17817	2.50	0.55	
1G	0	-28	-7	7.85	15566	17817	17817	2.50	7.85	15566	17817	17817	2.50	0.55	
1H	0	4	-7	7.85	15566	17817	17817	2.50	7.85	15566	17817	17817	2.50	0.55	
1I	0	-20	9	7.85	15566	18178	18178	2.50	7.85	15566	18178	18178	2.50	0.55	
1J	0	-4	9	7.85	15566	18178	18178	2.50	7.85	15566	18178	18178	2.50	0.55	
1K	0	-20	-11	7.85	15566	18178	18178	2.50	7.85	15566	18178	18178	2.50	0.55	
1L	0	-4	-11	7.85	15566	18178	18178	2.50	7.85	15566	18178	18178	2.50	0.55	
1M	0	-20	9	7.85	15566	17775	17775	2.50	7.85	15566	17775	17775	2.50	0.55	
1N	0	-4	9	7.85	15566	17775	17775	2.50	7.85	15566	17775	17775	2.50	0.55	
1O	0	-20	-11	7.85	15566	17775	17775	2.50	7.85	15566	17775	17775	2.50	0.55	
1P	0	-4	-11	7.85	15566	17775	17775	2.50	7.85	15566	17775	17775	2.50	0.55	
1A	250	-28	5	7.85	15566	17992	17992	2.50	7.85	15566	17992	17992	2.50	0.55	
1B	250	4	5	7.85	15566	17992	17992	2.50	7.85	15566	17992	17992	2.50	0.55	
1C	250	-28	-7	7.85	15566	17992	17992	2.50	7.85	15566	17992	17992	2.50	0.55	
1D	250	4	-7	7.85	15566	17992	17992	2.50	7.85	15566	17992	17992	2.50	0.55	
1E	250	-28	5	7.85	15566	17672	17672	2.50	7.85	15566	17672	17672	2.50	0.55	
1F	250	4	5	7.85	15566	17672	17672	2.50	7.85	15566	17672	17672	2.50	0.55	
1G	250	-28	-7	7.85	15566	17672	17672	2.50	7.85	15566	17672	17672	2.50	0.55	
1H	250	4	-7	7.85	15566	17672	17672	2.50	7.85	15566	17672	17672	2.50	0.55	
1I	250	-20	9	7.85	15566	18034	18034	2.50	7.85	15566	18034	18034	2.50	0.55	
1J	250	-4	9	7.85	15566	18034	18034	2.50	7.85	15566	18034	18034	2.50	0.55	
1K	250	-20	-11	7.85	15566	18034	18034	2.50	7.85	15566	18034	18034	2.50	0.55	
1L	250	-4	-11	7.85	15566	18034	18034	2.50	7.85	15566	18034	18034	2.50	0.55	
1M	250	-20	9	7.85	15566	17631	17631	2.50	7.85	15566	17631	17631	2.50	0.55	
1N	250	-4	9	7.85	15566	17631	17631	2.50	7.85	15566	17631	17631	2.50	0.55	

1O	250	-20	-11	7.85	15566	17631	17631	2.50	7.85	15566	17631	17631	2.50	0.55
1P	250	-4	-11	7.85	15566	17631	17631	2.50	7.85	15566	17631	17631	2.50	0.55

ASTA NUM. 122 NI 1940 NF 1825 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.			iniz.	fin.	
	kg		kg*m		cmq		kg
1A	-12735	-11945	12509	12440	16.08	16.08	9980
1B	-12735	-11945	12509	12440	16.08	16.08	9980
1C	-12735	-11945	12509	12440	16.08	16.08	9980
1D	-12735	-11945	12509	12440	16.08	16.08	9980
1E	-9225	-8435	12202	12124	16.08	16.08	9730
1F	-9225	-8435	12202	12124	16.08	16.08	9730
1G	-9225	-8435	12202	12124	16.08	16.08	9730
1H	-9225	-8435	12202	12124	16.08	16.08	9730
1I	-13671	-12881	12591	12522	16.08	16.08	10045
1J	-13671	-12881	12591	12522	16.08	16.08	10045
1K	-13671	-12881	12591	12522	16.08	16.08	10045
1L	-13671	-12881	12591	12522	16.08	16.08	10045
1M	-8289	-7499	12109	12027	16.08	16.08	9654
1N	-8289	-7499	12109	12027	16.08	16.08	9654
1O	-8289	-7499	12109	12027	16.08	16.08	9654
1P	-8289	-7499	12109	12027	16.08	16.08	9654

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-28	5	7.85	15566	18328	18328	2.50	7.85	15566	18328	18328	2.50	0.54	
1B	0	4	5	7.85	15566	18328	18328	2.50	7.85	15566	18328	18328	2.50	0.54	
1C	0	-28	-7	7.85	15566	18328	18328	2.50	7.85	15566	18328	18328	2.50	0.54	
1D	0	4	-7	7.85	15566	18328	18328	2.50	7.85	15566	18328	18328	2.50	0.54	
1E	0	-28	5	7.85	15566	17687	17687	2.50	7.85	15566	17687	17687	2.50	0.55	
1F	0	4	5	7.85	15566	17687	17687	2.50	7.85	15566	17687	17687	2.50	0.55	
1G	0	-28	-7	7.85	15566	17687	17687	2.50	7.85	15566	17687	17687	2.50	0.55	
1H	0	4	-7	7.85	15566	17687	17687	2.50	7.85	15566	17687	17687	2.50	0.55	
1I	0	-20	9	7.85	15566	18499	18499	2.50	7.85	15566	18499	18499	2.50	0.54	
1J	0	-4	9	7.85	15566	18499	18499	2.50	7.85	15566	18499	18499	2.50	0.54	
1K	0	-20	-11	7.85	15566	18499	18499	2.50	7.85	15566	18499	18499	2.50	0.54	
1L	0	-4	-11	7.85	15566	18499	18499	2.50	7.85	15566	18499	18499	2.50	0.54	
1M	0	-20	9	7.85	15566	17516	17516	2.50	7.85	15566	17516	17516	2.50	0.55	
1N	0	-4	9	7.85	15566	17516	17516	2.50	7.85	15566	17516	17516	2.50	0.55	
1O	0	-20	-11	7.85	15566	17516	17516	2.50	7.85	15566	17516	17516	2.50	0.55	
1P	0	-4	-11	7.85	15566	17516	17516	2.50	7.85	15566	17516	17516	2.50	0.55	

1A	250	-28	5	7.85	15566	18184	18184	2.50	7.85	15566	18184	18184	2.50	0.55
1B	250	4	5	7.85	15566	18184	18184	2.50	7.85	15566	18184	18184	2.50	0.55
1C	250	-28	-7	7.85	15566	18184	18184	2.50	7.85	15566	18184	18184	2.50	0.55
1D	250	4	-7	7.85	15566	18184	18184	2.50	7.85	15566	18184	18184	2.50	0.55
1E	250	-28	5	7.85	15566	17542	17542	2.50	7.85	15566	17542	17542	2.50	0.55
1F	250	4	5	7.85	15566	17542	17542	2.50	7.85	15566	17542	17542	2.50	0.55
1G	250	-28	-7	7.85	15566	17542	17542	2.50	7.85	15566	17542	17542	2.50	0.55
1H	250	4	-7	7.85	15566	17542	17542	2.50	7.85	15566	17542	17542	2.50	0.55
1I	250	-20	9	7.85	15566	18355	18355	2.50	7.85	15566	18355	18355	2.50	0.55
1J	250	-4	9	7.85	15566	18355	18355	2.50	7.85	15566	18355	18355	2.50	0.55
1K	250	-20	-11	7.85	15566	18355	18355	2.50	7.85	15566	18355	18355	2.50	0.55
1L	250	-4	-11	7.85	15566	18355	18355	2.50	7.85	15566	18355	18355	2.50	0.55
1M	250	-20	9	7.85	15566	17372	17372	2.50	7.85	15566	17372	17372	2.50	0.56
1N	250	-4	9	7.85	15566	17372	17372	2.50	7.85	15566	17372	17372	2.50	0.56
1O	250	-20	-11	7.85	15566	17372	17372	2.50	7.85	15566	17372	17372	2.50	0.56
1P	250	-4	-11	7.85	15566	17372	17372	2.50	7.85	15566	17372	17372	2.50	0.56

ASTA NUM. 123 NI 1942 NF 1827 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.			iniz.	fin.	
	kg		kg*m		cmq		kg
1A	-16567	-15787	12844	12776	16.08	16.08	10248
1B	-16567	-15787	12844	12776	16.08	16.08	10248
1C	-16567	-15787	12844	12776	16.08	16.08	10248
1D	-16567	-15787	12844	12776	16.08	16.08	10248
1E	-11473	-10693	12399	12331	16.08	16.08	9892
1F	-11473	-10693	12399	12331	16.08	16.08	9892
1G	-11473	-10693	12399	12331	16.08	16.08	9892
1H	-11473	-10693	12399	12331	16.08	16.08	9892
1I	-17671	-16891	12940	12872	16.08	16.08	10325
1J	-17671	-16891	12940	12872	16.08	16.08	10325
1K	-17671	-16891	12940	12872	16.08	16.08	10325
1L	-17671	-16891	12940	12872	16.08	16.08	10325
1M	-10370	-9590	12302	12234	16.08	16.08	9815
1N	-10370	-9590	12302	12234	16.08	16.08	9815
1O	-10370	-9590	12302	12234	16.08	16.08	9815
1P	-10370	-9590	12302	12234	16.08	16.08	9815

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-20	-8	7.85	15566	19029	19029	2.50	7.85	15566	19029	19029	2.50	0.54	
1B	0	6	-8	7.85	15566	19029	19029	2.50	7.85	15566	19029	19029	2.50	0.54	
1C	0	-20	-36	7.85	15566	19029	19029	2.50	7.85	15566	19029	19029	2.50	0.54	

1D	0	6	-36	7.85	15566	19029	19029	2.50	7.85	15566	19029	19029	2.50	0.54
1E	0	-20	-8	7.85	15566	18098	18098	2.50	7.85	15566	18098	18098	2.50	0.55
1F	0	6	-8	7.85	15566	18098	18098	2.50	7.85	15566	18098	18098	2.50	0.55
1G	0	-20	-36	7.85	15566	18098	18098	2.50	7.85	15566	18098	18098	2.50	0.55
1H	0	6	-36	7.85	15566	18098	18098	2.50	7.85	15566	18098	18098	2.50	0.55
1I	0	-15	-3	7.85	15566	19230	19230	2.50	7.85	15566	19230	19230	2.50	0.54
1J	0	1	-3	7.85	15566	19230	19230	2.50	7.85	15566	19230	19230	2.50	0.54
1K	0	-15	-42	7.85	15566	19230	19230	2.50	7.85	15566	19230	19230	2.50	0.54
1L	0	1	-42	7.85	15566	19230	19230	2.50	7.85	15566	19230	19230	2.50	0.54
1M	0	-15	-3	7.85	15566	17896	17896	2.50	7.85	15566	17896	17896	2.50	0.55
1N	0	1	-3	7.85	15566	17896	17896	2.50	7.85	15566	17896	17896	2.50	0.55
1O	0	-15	-42	7.85	15566	17896	17896	2.50	7.85	15566	17896	17896	2.50	0.55
1P	0	1	-42	7.85	15566	17896	17896	2.50	7.85	15566	17896	17896	2.50	0.55
1A	250	-20	-8	7.85	15566	18886	18886	2.50	7.85	15566	18886	18886	2.50	0.54
1B	250	6	-8	7.85	15566	18886	18886	2.50	7.85	15566	18886	18886	2.50	0.54
1C	250	-20	-36	7.85	15566	18886	18886	2.50	7.85	15566	18886	18886	2.50	0.54
1D	250	6	-36	7.85	15566	18886	18886	2.50	7.85	15566	18886	18886	2.50	0.54
1E	250	-20	-8	7.85	15566	17955	17955	2.50	7.85	15566	17955	17955	2.50	0.55
1F	250	6	-8	7.85	15566	17955	17955	2.50	7.85	15566	17955	17955	2.50	0.55
1G	250	-20	-36	7.85	15566	17955	17955	2.50	7.85	15566	17955	17955	2.50	0.55
1H	250	6	-36	7.85	15566	17955	17955	2.50	7.85	15566	17955	17955	2.50	0.55
1I	250	-15	-3	7.85	15566	19088	19088	2.50	7.85	15566	19088	19088	2.50	0.54
1J	250	1	-3	7.85	15566	19088	19088	2.50	7.85	15566	19088	19088	2.50	0.54
1K	250	-15	-42	7.85	15566	19088	19088	2.50	7.85	15566	19088	19088	2.50	0.54
1L	250	1	-42	7.85	15566	19088	19088	2.50	7.85	15566	19088	19088	2.50	0.54
1M	250	-15	-3	7.85	15566	17754	17754	2.50	7.85	15566	17754	17754	2.50	0.55
1N	250	1	-3	7.85	15566	17754	17754	2.50	7.85	15566	17754	17754	2.50	0.55
1O	250	-15	-42	7.85	15566	17754	17754	2.50	7.85	15566	17754	17754	2.50	0.55
1P	250	1	-42	7.85	15566	17754	17754	2.50	7.85	15566	17754	17754	2.50	0.55

ASTA NUM. 124
NI 1944
NF 1829
SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m			cmq		kg
1A	-22348	-21558	13294	13244	16.08	16.08		10615
1B	-22348	-21558	13294	13244	16.08	16.08		10615
1C	-22348	-21558	13294	13244	16.08	16.08		10615
1D	-22348	-21558	13294	13244	16.08	16.08		10615
1E	-12812	-12022	12516	12447	16.08	16.08		9985
1F	-12812	-12022	12516	12447	16.08	16.08		9985
1G	-12812	-12022	12516	12447	16.08	16.08		9985
1H	-12812	-12022	12516	12447	16.08	16.08		9985
1I	-24347	-23557	13420	13370	16.08	16.08		10716
1J	-24347	-23557	13420	13370	16.08	16.08		10716
1K	-24347	-23557	13420	13370	16.08	16.08		10716
1L	-24347	-23557	13420	13370	16.08	16.08		10716
1M	-10813	-10023	12341	12272	16.08	16.08		9845
1N	-10813	-10023	12341	12272	16.08	16.08		9845
1O	-10813	-10023	12341	12272	16.08	16.08		9845
1P	-10813	-10023	12341	12272	16.08	16.08		9845

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--					dir. y		(theta)			dir. z		(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-20	-8	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.53	
1B	0	6	-8	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.53	
1C	0	-20	-36	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.53	
1D	0	6	-36	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.53	
1E	0	-20	-8	7.85	15566	18342	18342	2.50	7.85	15566	18342	18342	2.50	0.54	
1F	0	6	-8	7.85	15566	18342	18342	2.50	7.85	15566	18342	18342	2.50	0.54	
1G	0	-20	-36	7.85	15566	18342	18342	2.50	7.85	15566	18342	18342	2.50	0.54	
1H	0	6	-36	7.85	15566	18342	18342	2.50	7.85	15566	18342	18342	2.50	0.54	
1I	0	-15	-3	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.54	
1J	0	1	-3	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.54	
1K	0	-15	-42	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.54	
1L	0	1	-42	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.54	
1M	0	-15	-3	7.85	15566	17977	17977	2.50	7.85	15566	17977	17977	2.50	0.55	
1N	0	1	-3	7.85	15566	17977	17977	2.50	7.85	15566	17977	17977	2.50	0.55	
1O	0	-15	-42	7.85	15566	17977	17977	2.50	7.85	15566	17977	17977	2.50	0.55	
1P	0	1	-42	7.85	15566	17977	17977	2.50	7.85	15566	17977	17977	2.50	0.55	

1A	250	-20	-8	7.85	15566	19941	19941	2.50	7.85	15566	19941	19941	2.50	0.53
1B	250	6	-8	7.85	15566	19941	19941	2.50	7.85	15566	19941	19941	2.50	0.53
1C	250	-20	-36	7.85	15566	19941	19941	2.50	7.85	15566	19941	19941	2.50	0.53
1D	250	6	-36	7.85	15566	19941	19941	2.50	7.85	15566	19941	19941	2.50	0.53
1E	250	-20	-8	7.85	15566	18198	18198	2.50	7.85	15566	18198	18198	2.50	0.55
1F	250	6	-8	7.85	15566	18198	18198	2.50	7.85	15566	18198	18198	2.50	0.55
1G	250	-20	-36	7.85	15566	18198	18198	2.50	7.85	15566	18198	18198	2.50	0.55
1H	250	6	-36	7.85	15566	18198	18198	2.50	7.85	15566	18198	18198	2.50	0.55
1I	250	-15	-3	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.54
1J	250	1	-3	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.54
1K	250	-15	-42	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.54
1L	250	1	-42	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.54
1M	250	-15	-3	7.85	15566	17833	17833	2.50	7.85	15566	17833	17833	2.50	0.55
1N	250	1	-3	7.85	15566	17833	17833	2.50	7.85	15566	17833	17833	2.50	0.55
1O	250	-15	-42	7.85	15566	17833	17833	2.50	7.85	15566	17833	17833	2.50	0.55
1P	250	1	-42	7.85	15566	17833	17833	2.50	7.85	15566	17833	17833	2.50	0.55

ASTA NUM. 125
NI 1815
NF 465
SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.		iniz.	fin.		

	iniz. kg	fin.	iniz. kg*m	fin.	iniz. cmq	fin.	----- kg
1A	-26875	-26095	13579	13530	16.08	16.08	10844
1B	-26875	-26095	13579	13530	16.08	16.08	10844
1C	-26875	-26095	13579	13530	16.08	16.08	10844
1D	-26875	-26095	13579	13530	16.08	16.08	10844
1E	-17185	-16405	12898	12830	16.08	16.08	10291
1F	-17185	-16405	12898	12830	16.08	16.08	10291
1G	-17185	-16405	12898	12830	16.08	16.08	10291
1H	-17185	-16405	12898	12830	16.08	16.08	10291
1I	-31429	-30649	13866	13817	16.08	16.08	11073
1J	-31429	-30649	13866	13817	16.08	16.08	11073
1K	-31429	-30649	13866	13817	16.08	16.08	11073
1L	-31429	-30649	13866	13817	16.08	16.08	11073
1M	-12631	-11851	12500	12432	16.08	16.08	9973
1N	-12631	-11851	12500	12432	16.08	16.08	9973
1O	-12631	-11851	12500	12432	16.08	16.08	9973
1P	-12631	-11851	12500	12432	16.08	16.08	9973

NC	x -- cm	Fy ----- kg	Fz ----- cmq/m	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd ----- kg	Vrzd dir. y ----- kg	Vu(tgl) ----- (theta)	ctg ----- (theta)	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd ----- kg	Vrzd dir. z ----- kg	Vu(tgl) ----- (theta)	ctg ----- (theta)	I.R. -----	Nota
1A	0	-0	-2	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.54	
1B	0	3	-2	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.54	
1C	0	-0	-5	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.54	
1D	0	3	-5	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.54	
1E	0	-0	-2	7.85	15566	19142	19142	2.50	7.85	15566	19142	19142	2.50	0.54	
1F	0	3	-2	7.85	15566	19142	19142	2.50	7.85	15566	19142	19142	2.50	0.54	
1G	0	-0	-5	7.85	15566	19142	19142	2.50	7.85	15566	19142	19142	2.50	0.54	
1H	0	3	-5	7.85	15566	19142	19142	2.50	7.85	15566	19142	19142	2.50	0.54	
1I	0	-0	0	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.55	
1J	0	3	0	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.55	
1K	0	-0	-7	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.55	
1L	0	3	-7	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.55	
1M	0	-0	0	7.85	15566	18309	18309	2.50	7.85	15566	18309	18309	2.50	0.54	
1N	0	3	0	7.85	15566	18309	18309	2.50	7.85	15566	18309	18309	2.50	0.54	
1O	0	-0	-7	7.85	15566	18309	18309	2.50	7.85	15566	18309	18309	2.50	0.54	
1P	0	3	-7	7.85	15566	18309	18309	2.50	7.85	15566	18309	18309	2.50	0.54	

1A	250	-0	-2	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.54	
1B	250	3	-2	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.54	
1C	250	-0	-5	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.54	
1D	250	3	-5	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.54	
1E	250	-0	-2	7.85	15566	18999	18999	2.50	7.85	15566	18999	18999	2.50	0.54	
1F	250	3	-2	7.85	15566	18999	18999	2.50	7.85	15566	18999	18999	2.50	0.54	
1G	250	-0	-5	7.85	15566	18999	18999	2.50	7.85	15566	18999	18999	2.50	0.54	
1H	250	3	-5	7.85	15566	18999	18999	2.50	7.85	15566	18999	18999	2.50	0.54	
1I	250	-0	0	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.55	
1J	250	3	0	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.55	
1K	250	-0	-7	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.55	
1L	250	3	-7	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.55	
1M	250	-0	0	7.85	15566	18167	18167	2.50	7.85	15566	18167	18167	2.50	0.55	
1N	250	3	0	7.85	15566	18167	18167	2.50	7.85	15566	18167	18167	2.50	0.55	
1O	250	-0	-7	7.85	15566	18167	18167	2.50	7.85	15566	18167	18167	2.50	0.55	
1P	250	3	-7	7.85	15566	18167	18167	2.50	7.85	15566	18167	18167	2.50	0.55	

ASTA NUM. 126 NI 1817 NF 469 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	iniz. kg	Fx fin.	Momento iniz. kg*m	res. fin.	Armat. iniz.	distrib. fin. cmq	Vu(flex) ----- kg
1A	-19543	-18753	13104	13035	16.08	16.08	10456
1B	-19543	-18753	13104	13035	16.08	16.08	10456
1C	-19543	-18753	13104	13035	16.08	16.08	10456
1D	-19543	-18753	13104	13035	16.08	16.08	10456
1E	-14177	-13387	12635	12566	16.08	16.08	10080
1F	-14177	-13387	12635	12566	16.08	16.08	10080
1G	-14177	-13387	12635	12566	16.08	16.08	10080
1H	-14177	-13387	12635	12566	16.08	16.08	10080
1I	-21873	-21083	13264	13214	16.08	16.08	10591
1J	-21873	-21083	13264	13214	16.08	16.08	10591
1K	-21873	-21083	13264	13214	16.08	16.08	10591
1L	-21873	-21083	13264	13214	16.08	16.08	10591
1M	-11847	-11057	12432	12362	16.08	16.08	9918
1N	-11847	-11057	12432	12362	16.08	16.08	9918
1O	-11847	-11057	12432	12362	16.08	16.08	9918
1P	-11847	-11057	12432	12362	16.08	16.08	9918

NC	x -- cm	Fy ----- kg	Fz ----- cmq/m	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd ----- kg	Vrzd dir. y ----- kg	Vu(tgl) ----- (theta)	ctg ----- (theta)	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd ----- kg	Vrzd dir. z ----- kg	Vu(tgl) ----- (theta)	ctg ----- (theta)	I.R. -----	Nota
1A	0	-0	-1	7.85	15566	19573	19573	2.50	7.85	15566	19573	19573	2.50	0.53	
1B	0	3	-1	7.85	15566	19573	19573	2.50	7.85	15566	19573	19573	2.50	0.53	
1C	0	-0	-2	7.85	15566	19573	19573	2.50	7.85	15566	19573	19573	2.50	0.53	
1D	0	3	-2	7.85	15566	19573	19573	2.50	7.85	15566	19573	19573	2.50	0.53	
1E	0	-0	-1	7.85	15566	18592	18592	2.50	7.85	15566	18592	18592	2.50	0.54	
1F	0	3	-1	7.85	15566	18592	18592	2.50	7.85	15566	18592	18592	2.50	0.54	
1G	0	-0	-2	7.85	15566	18592	18592	2.50	7.85	15566	18592	18592	2.50	0.54	
1H	0	3	-2	7.85	15566	18592	18592	2.50	7.85	15566	18592	18592	2.50	0.54	
1I	0	-0	0	7.85	15566	19998	19998	2.50	7.85	15566	19998	19998	2.50	0.53	
1J	0	2	0	7.85	15566	19998	19998	2.50	7.85	15566	19998	19998	2.50	0.53	

1K	0	-0	-3	7.85	15566	19998	19998	2.50	7.85	15566	19998	19998	2.50	0.53
1L	0	2	-3	7.85	15566	19998	19998	2.50	7.85	15566	19998	19998	2.50	0.53
1M	0	-0	0	7.85	15566	18166	18166	2.50	7.85	15566	18166	18166	2.50	0.55
1N	0	2	0	7.85	15566	18166	18166	2.50	7.85	15566	18166	18166	2.50	0.55
1O	0	-0	-3	7.85	15566	18166	18166	2.50	7.85	15566	18166	18166	2.50	0.55
1P	0	2	-3	7.85	15566	18166	18166	2.50	7.85	15566	18166	18166	2.50	0.55
1A	250	-0	-1	7.85	15566	19428	19428	2.50	7.85	15566	19428	19428	2.50	0.54
1B	250	3	-1	7.85	15566	19428	19428	2.50	7.85	15566	19428	19428	2.50	0.54
1C	250	-0	-2	7.85	15566	19428	19428	2.50	7.85	15566	19428	19428	2.50	0.54
1D	250	3	-2	7.85	15566	19428	19428	2.50	7.85	15566	19428	19428	2.50	0.54
1E	250	-0	-1	7.85	15566	18447	18447	2.50	7.85	15566	18447	18447	2.50	0.55
1F	250	3	-1	7.85	15566	18447	18447	2.50	7.85	15566	18447	18447	2.50	0.55
1G	250	-0	-2	7.85	15566	18447	18447	2.50	7.85	15566	18447	18447	2.50	0.55
1H	250	3	-2	7.85	15566	18447	18447	2.50	7.85	15566	18447	18447	2.50	0.55
1I	250	-0	0	7.85	15566	19854	19854	2.50	7.85	15566	19854	19854	2.50	0.53
1J	250	2	0	7.85	15566	19854	19854	2.50	7.85	15566	19854	19854	2.50	0.53
1K	250	-0	-3	7.85	15566	19854	19854	2.50	7.85	15566	19854	19854	2.50	0.53
1L	250	2	-3	7.85	15566	19854	19854	2.50	7.85	15566	19854	19854	2.50	0.53
1M	250	-0	0	7.85	15566	18022	18022	2.50	7.85	15566	18022	18022	2.50	0.55
1N	250	2	0	7.85	15566	18022	18022	2.50	7.85	15566	18022	18022	2.50	0.55
1O	250	-0	-3	7.85	15566	18022	18022	2.50	7.85	15566	18022	18022	2.50	0.55
1P	250	2	-3	7.85	15566	18022	18022	2.50	7.85	15566	18022	18022	2.50	0.55

ASTA NUM. 127 NI 1819 NF 473 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----	
	kg		kg*m			cmq		kg	
1A	-14494	-13704	12663	12594	16.08	16.08		10103	
1B	-14494	-13704	12663	12594	16.08	16.08		10103	
1C	-14494	-13704	12663	12594	16.08	16.08		10103	
1D	-14494	-13704	12663	12594	16.08	16.08		10103	
1E	-12326	-11536	12473	12404	16.08	16.08		9951	
1F	-12326	-11536	12473	12404	16.08	16.08		9951	
1G	-12326	-11536	12473	12404	16.08	16.08		9951	
1H	-12326	-11536	12473	12404	16.08	16.08		9951	
1I	-15063	-14273	12712	12643	16.08	16.08		10142	
1J	-15063	-14273	12712	12643	16.08	16.08		10142	
1K	-15063	-14273	12712	12643	16.08	16.08		10142	
1L	-15063	-14273	12712	12643	16.08	16.08		10142	
1M	-11757	-10967	12424	12355	16.08	16.08		9911	
1N	-11757	-10967	12424	12355	16.08	16.08		9911	
1O	-11757	-10967	12424	12355	16.08	16.08		9911	
1P	-11757	-10967	12424	12355	16.08	16.08		9911	

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m			kg			cmq/m		kg				
1A	0	-0	-1	7.85	15566	18650	18650	2.50	7.85	15566	18650	18650	2.50	0.54	
1B	0	3	-1	7.85	15566	18650	18650	2.50	7.85	15566	18650	18650	2.50	0.54	
1C	0	-0	-2	7.85	15566	18650	18650	2.50	7.85	15566	18650	18650	2.50	0.54	
1D	0	3	-2	7.85	15566	18650	18650	2.50	7.85	15566	18650	18650	2.50	0.54	
1E	0	-0	-1	7.85	15566	18254	18254	2.50	7.85	15566	18254	18254	2.50	0.55	
1F	0	3	-1	7.85	15566	18254	18254	2.50	7.85	15566	18254	18254	2.50	0.55	
1G	0	-0	-2	7.85	15566	18254	18254	2.50	7.85	15566	18254	18254	2.50	0.55	
1H	0	3	-2	7.85	15566	18254	18254	2.50	7.85	15566	18254	18254	2.50	0.55	
1I	0	-0	0	7.85	15566	18754	18754	2.50	7.85	15566	18754	18754	2.50	0.54	
1J	0	2	0	7.85	15566	18754	18754	2.50	7.85	15566	18754	18754	2.50	0.54	
1K	0	-0	-3	7.85	15566	18754	18754	2.50	7.85	15566	18754	18754	2.50	0.54	
1L	0	2	-3	7.85	15566	18754	18754	2.50	7.85	15566	18754	18754	2.50	0.54	
1M	0	-0	0	7.85	15566	18150	18150	2.50	7.85	15566	18150	18150	2.50	0.55	
1N	0	2	0	7.85	15566	18150	18150	2.50	7.85	15566	18150	18150	2.50	0.55	
1O	0	-0	-3	7.85	15566	18150	18150	2.50	7.85	15566	18150	18150	2.50	0.55	
1P	0	2	-3	7.85	15566	18150	18150	2.50	7.85	15566	18150	18150	2.50	0.55	
1A	250	-0	-1	7.85	15566	18505	18505	2.50	7.85	15566	18505	18505	2.50	0.55	
1B	250	3	-1	7.85	15566	18505	18505	2.50	7.85	15566	18505	18505	2.50	0.55	
1C	250	-0	-2	7.85	15566	18505	18505	2.50	7.85	15566	18505	18505	2.50	0.55	
1D	250	3	-2	7.85	15566	18505	18505	2.50	7.85	15566	18505	18505	2.50	0.55	
1E	250	-0	-1	7.85	15566	18109	18109	2.50	7.85	15566	18109	18109	2.50	0.55	
1F	250	3	-1	7.85	15566	18109	18109	2.50	7.85	15566	18109	18109	2.50	0.55	
1G	250	-0	-2	7.85	15566	18109	18109	2.50	7.85	15566	18109	18109	2.50	0.55	
1H	250	3	-2	7.85	15566	18109	18109	2.50	7.85	15566	18109	18109	2.50	0.55	
1I	250	-0	0	7.85	15566	18609	18609	2.50	7.85	15566	18609	18609	2.50	0.55	
1J	250	2	0	7.85	15566	18609	18609	2.50	7.85	15566	18609	18609	2.50	0.55	
1K	250	-0	-3	7.85	15566	18609	18609	2.50	7.85	15566	18609	18609	2.50	0.55	
1L	250	2	-3	7.85	15566	18609	18609	2.50	7.85	15566	18609	18609	2.50	0.55	
1M	250	-0	0	7.85	15566	18005	18005	2.50	7.85	15566	18005	18005	2.50	0.55	
1N	250	2	0	7.85	15566	18005	18005	2.50	7.85	15566	18005	18005	2.50	0.55	
1O	250	-0	-3	7.85	15566	18005	18005	2.50	7.85	15566	18005	18005	2.50	0.55	
1P	250	2	-3	7.85	15566	18005	18005	2.50	7.85	15566	18005	18005	2.50	0.55	

ASTA NUM. 128 NI 1821 NF 477 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----	
	kg		kg*m			cmq		kg	
1A	-12396	-11616	12479	12411	16.08	16.08		9956	
1B	-12396	-11616	12479	12411	16.08	16.08		9956	
1C	-12396	-11616	12479	12411	16.08	16.08		9956	
1D	-12396	-11616	12479	12411	16.08	16.08		9956	

1E	-10864	-10084	12346	12277	16.08	16.08	9849
1F	-10864	-10084	12346	12277	16.08	16.08	9849
1G	-10864	-10084	12346	12277	16.08	16.08	9849
1H	-10864	-10084	12346	12277	16.08	16.08	9849
1I	-12484	-11704	12487	12419	16.08	16.08	9962
1J	-12484	-11704	12487	12419	16.08	16.08	9962
1K	-12484	-11704	12487	12419	16.08	16.08	9962
1L	-12484	-11704	12487	12419	16.08	16.08	9962
1M	-10776	-9996	12338	12270	16.08	16.08	9843
1N	-10776	-9996	12338	12270	16.08	16.08	9843
1O	-10776	-9996	12338	12270	16.08	16.08	9843
1P	-10776	-9996	12338	12270	16.08	16.08	9843

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-1	1	7.85	15566	18266	18266	2.50	7.85	15566	18266	18266	2.50	0.55	
1B	0	2	1	7.85	15566	18266	18266	2.50	7.85	15566	18266	18266	2.50	0.55	
1C	0	-1	-0	7.85	15566	18266	18266	2.50	7.85	15566	18266	18266	2.50	0.55	
1D	0	2	-0	7.85	15566	18266	18266	2.50	7.85	15566	18266	18266	2.50	0.55	
1E	0	-1	1	7.85	15566	17986	17986	2.50	7.85	15566	17986	17986	2.50	0.55	
1F	0	2	1	7.85	15566	17986	17986	2.50	7.85	15566	17986	17986	2.50	0.55	
1G	0	-1	-0	7.85	15566	17986	17986	2.50	7.85	15566	17986	17986	2.50	0.55	
1H	0	2	-0	7.85	15566	17986	17986	2.50	7.85	15566	17986	17986	2.50	0.55	
1I	0	0	1	7.85	15566	18283	18283	2.50	7.85	15566	18283	18283	2.50	0.54	
1J	0	2	1	7.85	15566	18283	18283	2.50	7.85	15566	18283	18283	2.50	0.54	
1K	0	0	-1	7.85	15566	18283	18283	2.50	7.85	15566	18283	18283	2.50	0.54	
1L	0	2	-1	7.85	15566	18283	18283	2.50	7.85	15566	18283	18283	2.50	0.54	
1M	0	0	1	7.85	15566	17970	17970	2.50	7.85	15566	17970	17970	2.50	0.55	
1N	0	2	1	7.85	15566	17970	17970	2.50	7.85	15566	17970	17970	2.50	0.55	
1O	0	0	-1	7.85	15566	17970	17970	2.50	7.85	15566	17970	17970	2.50	0.55	
1P	0	2	-1	7.85	15566	17970	17970	2.50	7.85	15566	17970	17970	2.50	0.55	

1A	250	-1	1	7.85	15566	18124	18124	2.50	7.85	15566	18124	18124	2.50	0.55	
1B	250	2	1	7.85	15566	18124	18124	2.50	7.85	15566	18124	18124	2.50	0.55	
1C	250	-1	-0	7.85	15566	18124	18124	2.50	7.85	15566	18124	18124	2.50	0.55	
1D	250	2	-0	7.85	15566	18124	18124	2.50	7.85	15566	18124	18124	2.50	0.55	
1E	250	-1	1	7.85	15566	17844	17844	2.50	7.85	15566	17844	17844	2.50	0.55	
1F	250	2	1	7.85	15566	17844	17844	2.50	7.85	15566	17844	17844	2.50	0.55	
1G	250	-1	-0	7.85	15566	17844	17844	2.50	7.85	15566	17844	17844	2.50	0.55	
1H	250	2	-0	7.85	15566	17844	17844	2.50	7.85	15566	17844	17844	2.50	0.55	
1I	250	0	1	7.85	15566	18140	18140	2.50	7.85	15566	18140	18140	2.50	0.55	
1J	250	2	1	7.85	15566	18140	18140	2.50	7.85	15566	18140	18140	2.50	0.55	
1K	250	0	-1	7.85	15566	18140	18140	2.50	7.85	15566	18140	18140	2.50	0.55	
1L	250	2	-1	7.85	15566	18140	18140	2.50	7.85	15566	18140	18140	2.50	0.55	
1M	250	0	1	7.85	15566	17828	17828	2.50	7.85	15566	17828	17828	2.50	0.55	
1N	250	2	1	7.85	15566	17828	17828	2.50	7.85	15566	17828	17828	2.50	0.55	
1O	250	0	-1	7.85	15566	17828	17828	2.50	7.85	15566	17828	17828	2.50	0.55	
1P	250	2	-1	7.85	15566	17828	17828	2.50	7.85	15566	17828	17828	2.50	0.55	

ASTA NUM. 129 NI 1823 NF 481 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.		Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq		cmq		kg
1A	-12832	-12042	12518	12449	16.08	16.08			9986
1B	-12832	-12042	12518	12449	16.08	16.08			9986
1C	-12832	-12042	12518	12449	16.08	16.08			9986
1D	-12832	-12042	12518	12449	16.08	16.08			9986
1E	-10828	-10038	12342	12273	16.08	16.08			9846
1F	-10828	-10038	12342	12273	16.08	16.08			9846
1G	-10828	-10038	12342	12273	16.08	16.08			9846
1H	-10828	-10038	12342	12273	16.08	16.08			9846
1I	-13094	-12304	12540	12471	16.08	16.08			10005
1J	-13094	-12304	12540	12471	16.08	16.08			10005
1K	-13094	-12304	12540	12471	16.08	16.08			10005
1L	-13094	-12304	12540	12471	16.08	16.08			10005
1M	-10566	-9776	12320	12250	16.08	16.08			9828
1N	-10566	-9776	12320	12250	16.08	16.08			9828
1O	-10566	-9776	12320	12250	16.08	16.08			9828
1P	-10566	-9776	12320	12250	16.08	16.08			9828

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-1	1	7.85	15566	18346	18346	2.50	7.85	15566	18346	18346	2.50	0.54	
1B	0	2	1	7.85	15566	18346	18346	2.50	7.85	15566	18346	18346	2.50	0.54	
1C	0	-1	-0	7.85	15566	18346	18346	2.50	7.85	15566	18346	18346	2.50	0.54	
1D	0	2	-0	7.85	15566	18346	18346	2.50	7.85	15566	18346	18346	2.50	0.54	
1E	0	-1	1	7.85	15566	17980	17980	2.50	7.85	15566	17980	17980	2.50	0.55	
1F	0	2	1	7.85	15566	17980	17980	2.50	7.85	15566	17980	17980	2.50	0.55	
1G	0	-1	-0	7.85	15566	17980	17980	2.50	7.85	15566	17980	17980	2.50	0.55	
1H	0	2	-0	7.85	15566	17980	17980	2.50	7.85	15566	17980	17980	2.50	0.55	
1I	0	0	1	7.85	15566	18394	18394	2.50	7.85	15566	18394	18394	2.50	0.54	
1J	0	2	1	7.85	15566	18394	18394	2.50	7.85	15566	18394	18394	2.50	0.54	
1K	0	0	-1	7.85	15566	18394	18394	2.50	7.85	15566	18394	18394	2.50	0.54	
1L	0	2	-1	7.85	15566	18394	18394	2.50	7.85	15566	18394	18394	2.50	0.54	
1M	0	0	1	7.85	15566	17932	17932	2.50	7.85	15566	17932	17932	2.50	0.55	
1N	0	2	1	7.85	15566	17932	17932	2.50	7.85	15566	17932	17932	2.50	0.55	
1O	0	0	-1	7.85	15566	17932	17932	2.50	7.85	15566	17932	17932	2.50	0.55	
1P	0	2	-1	7.85	15566	17932	17932	2.50	7.85	15566	17932	17932	2.50	0.55	

1A	250	-1	1	7.85	15566	18202	18202	2.50	7.85	15566	18202	18202	2.50	0.55
1B	250	2	1	7.85	15566	18202	18202	2.50	7.85	15566	18202	18202	2.50	0.55
1C	250	-1	-0	7.85	15566	18202	18202	2.50	7.85	15566	18202	18202	2.50	0.55
1D	250	2	-0	7.85	15566	18202	18202	2.50	7.85	15566	18202	18202	2.50	0.55
1E	250	-1	1	7.85	15566	17835	17835	2.50	7.85	15566	17835	17835	2.50	0.55
1F	250	2	1	7.85	15566	17835	17835	2.50	7.85	15566	17835	17835	2.50	0.55
1G	250	-1	-0	7.85	15566	17835	17835	2.50	7.85	15566	17835	17835	2.50	0.55
1H	250	2	-0	7.85	15566	17835	17835	2.50	7.85	15566	17835	17835	2.50	0.55
1I	250	0	1	7.85	15566	18250	18250	2.50	7.85	15566	18250	18250	2.50	0.55
1J	250	2	1	7.85	15566	18250	18250	2.50	7.85	15566	18250	18250	2.50	0.55
1K	250	0	-1	7.85	15566	18250	18250	2.50	7.85	15566	18250	18250	2.50	0.55
1L	250	2	-1	7.85	15566	18250	18250	2.50	7.85	15566	18250	18250	2.50	0.55
1M	250	0	1	7.85	15566	17788	17788	2.50	7.85	15566	17788	17788	2.50	0.55
1N	250	2	1	7.85	15566	17788	17788	2.50	7.85	15566	17788	17788	2.50	0.55
1O	250	0	-1	7.85	15566	17788	17788	2.50	7.85	15566	17788	17788	2.50	0.55
1P	250	2	-1	7.85	15566	17788	17788	2.50	7.85	15566	17788	17788	2.50	0.55

ASTA NUM. 130 NI 1825 NF 485 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.		iniz.	fin.		
	kg		kg*m			cmq		kg	
1A	-14033	-13253	12623	12554		16.08	16.08	10071	
1B	-14033	-13253	12623	12554		16.08	16.08	10071	
1C	-14033	-13253	12623	12554		16.08	16.08	10071	
1D	-14033	-13253	12623	12554		16.08	16.08	10071	
1E	-10007	-9227	12271	12203		16.08	16.08	9789	
1F	-10007	-9227	12271	12203		16.08	16.08	9789	
1G	-10007	-9227	12271	12203		16.08	16.08	9789	
1H	-10007	-9227	12271	12203		16.08	16.08	9789	
1I	-15107	-14327	12716	12648		16.08	16.08	10146	
1J	-15107	-14327	12716	12648		16.08	16.08	10146	
1K	-15107	-14327	12716	12648		16.08	16.08	10146	
1L	-15107	-14327	12716	12648		16.08	16.08	10146	
1M	-8934	-8154	12176	12095		16.08	16.08	9708	
1N	-8934	-8154	12176	12095		16.08	16.08	9708	
1O	-8934	-8154	12176	12095		16.08	16.08	9708	
1P	-8934	-8154	12176	12095		16.08	16.08	9708	

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--			----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-1	1	7.85	15566	18566	18566	2.50	7.85	15566	18566	18566	2.50	0.54	
1B	0	2	1	7.85	15566	18566	18566	2.50	7.85	15566	18566	18566	2.50	0.54	
1C	0	-1	-0	7.85	15566	18566	18566	2.50	7.85	15566	18566	18566	2.50	0.54	
1D	0	2	-0	7.85	15566	18566	18566	2.50	7.85	15566	18566	18566	2.50	0.54	
1E	0	-1	1	7.85	15566	17830	17830	2.50	7.85	15566	17830	17830	2.50	0.55	
1F	0	2	1	7.85	15566	17830	17830	2.50	7.85	15566	17830	17830	2.50	0.55	
1G	0	-1	-0	7.85	15566	17830	17830	2.50	7.85	15566	17830	17830	2.50	0.55	
1H	0	2	-0	7.85	15566	17830	17830	2.50	7.85	15566	17830	17830	2.50	0.55	
1I	0	0	1	7.85	15566	18762	18762	2.50	7.85	15566	18762	18762	2.50	0.54	
1J	0	2	1	7.85	15566	18762	18762	2.50	7.85	15566	18762	18762	2.50	0.54	
1K	0	0	-1	7.85	15566	18762	18762	2.50	7.85	15566	18762	18762	2.50	0.54	
1L	0	2	-1	7.85	15566	18762	18762	2.50	7.85	15566	18762	18762	2.50	0.54	
1M	0	0	1	7.85	15566	17634	17634	2.50	7.85	15566	17634	17634	2.50	0.55	
1N	0	2	1	7.85	15566	17634	17634	2.50	7.85	15566	17634	17634	2.50	0.55	
1O	0	0	-1	7.85	15566	17634	17634	2.50	7.85	15566	17634	17634	2.50	0.55	
1P	0	2	-1	7.85	15566	17634	17634	2.50	7.85	15566	17634	17634	2.50	0.55	

1A	250	-1	1	7.85	15566	18423	18423	2.50	7.85	15566	18423	18423	2.50	0.55
1B	250	2	1	7.85	15566	18423	18423	2.50	7.85	15566	18423	18423	2.50	0.55
1C	250	-1	-0	7.85	15566	18423	18423	2.50	7.85	15566	18423	18423	2.50	0.55
1D	250	2	-0	7.85	15566	18423	18423	2.50	7.85	15566	18423	18423	2.50	0.55
1E	250	-1	1	7.85	15566	17687	17687	2.50	7.85	15566	17687	17687	2.50	0.55
1F	250	2	1	7.85	15566	17687	17687	2.50	7.85	15566	17687	17687	2.50	0.55
1G	250	-1	-0	7.85	15566	17687	17687	2.50	7.85	15566	17687	17687	2.50	0.55
1H	250	2	-0	7.85	15566	17687	17687	2.50	7.85	15566	17687	17687	2.50	0.55
1I	250	0	1	7.85	15566	18619	18619	2.50	7.85	15566	18619	18619	2.50	0.54
1J	250	2	1	7.85	15566	18619	18619	2.50	7.85	15566	18619	18619	2.50	0.54
1K	250	0	-1	7.85	15566	18619	18619	2.50	7.85	15566	18619	18619	2.50	0.54
1L	250	2	-1	7.85	15566	18619	18619	2.50	7.85	15566	18619	18619	2.50	0.54
1M	250	0	1	7.85	15566	17491	17491	2.50	7.85	15566	17491	17491	2.50	0.56
1N	250	2	1	7.85	15566	17491	17491	2.50	7.85	15566	17491	17491	2.50	0.56
1O	250	0	-1	7.85	15566	17491	17491	2.50	7.85	15566	17491	17491	2.50	0.56
1P	250	2	-1	7.85	15566	17491	17491	2.50	7.85	15566	17491	17491	2.50	0.56

ASTA NUM. 131 NI 1827 NF 489 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.		iniz.	fin.		
	kg		kg*m			cmq		kg	
1A	-18443	-17663	13008	12940		16.08	16.08	10379	
1B	-18443	-17663	13008	12940		16.08	16.08	10379	
1C	-18443	-17663	13008	12940		16.08	16.08	10379	
1D	-18443	-17663	13008	12940		16.08	16.08	10379	
1E	-12597	-11817	12497	12429		16.08	16.08	9970	
1F	-12597	-11817	12497	12429		16.08	16.08	9970	
1G	-12597	-11817	12497	12429		16.08	16.08	9970	
1H	-12597	-11817	12497	12429		16.08	16.08	9970	
1I	-19708	-18928	13118	13050		16.08	16.08	10467	
1J	-19708	-18928	13118	13050		16.08	16.08	10467	
1K	-19708	-18928	13118	13050		16.08	16.08	10467	

1L	-19708	-18928	13118	13050	16.08	16.08	10467
1M	-11332	-10552	12386	12318	16.08	16.08	9882
1N	-11332	-10552	12386	12318	16.08	16.08	9882
1O	-11332	-10552	12386	12318	16.08	16.08	9882
1P	-11332	-10552	12386	12318	16.08	16.08	9882

NC	x -- cm	Fy ----- kg	Fz ----- cmq/m	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrzd dir. y kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrzd dir. z kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	I.R. ----	Nota
1A	0	-1	3	7.85	15566	19371	19371	2.50	7.85	15566	19371	19371	2.50	0.54	
1B	0	2	3	7.85	15566	19371	19371	2.50	7.85	15566	19371	19371	2.50	0.54	
1C	0	-1	0	7.85	15566	19371	19371	2.50	7.85	15566	19371	19371	2.50	0.54	
1D	0	2	0	7.85	15566	19371	19371	2.50	7.85	15566	19371	19371	2.50	0.54	
1E	0	-1	3	7.85	15566	18303	18303	2.50	7.85	15566	18303	18303	2.50	0.54	
1F	0	2	3	7.85	15566	18303	18303	2.50	7.85	15566	18303	18303	2.50	0.54	
1G	0	-1	0	7.85	15566	18303	18303	2.50	7.85	15566	18303	18303	2.50	0.54	
1H	0	2	0	7.85	15566	18303	18303	2.50	7.85	15566	18303	18303	2.50	0.54	
1I	0	-0	3	7.85	15566	19603	19603	2.50	7.85	15566	19603	19603	2.50	0.53	
1J	0	1	3	7.85	15566	19603	19603	2.50	7.85	15566	19603	19603	2.50	0.53	
1K	0	-0	-0	7.85	15566	19603	19603	2.50	7.85	15566	19603	19603	2.50	0.53	
1L	0	1	-0	7.85	15566	19603	19603	2.50	7.85	15566	19603	19603	2.50	0.53	
1M	0	-0	3	7.85	15566	18072	18072	2.50	7.85	15566	18072	18072	2.50	0.55	
1N	0	1	3	7.85	15566	18072	18072	2.50	7.85	15566	18072	18072	2.50	0.55	
1O	0	-0	-0	7.85	15566	18072	18072	2.50	7.85	15566	18072	18072	2.50	0.55	
1P	0	1	-0	7.85	15566	18072	18072	2.50	7.85	15566	18072	18072	2.50	0.55	
1A	250	-1	3	7.85	15566	19229	19229	2.50	7.85	15566	19229	19229	2.50	0.54	
1B	250	2	3	7.85	15566	19229	19229	2.50	7.85	15566	19229	19229	2.50	0.54	
1C	250	-1	0	7.85	15566	19229	19229	2.50	7.85	15566	19229	19229	2.50	0.54	
1D	250	2	0	7.85	15566	19229	19229	2.50	7.85	15566	19229	19229	2.50	0.54	
1E	250	-1	3	7.85	15566	18161	18161	2.50	7.85	15566	18161	18161	2.50	0.55	
1F	250	2	3	7.85	15566	18161	18161	2.50	7.85	15566	18161	18161	2.50	0.55	
1G	250	-1	0	7.85	15566	18161	18161	2.50	7.85	15566	18161	18161	2.50	0.55	
1H	250	2	0	7.85	15566	18161	18161	2.50	7.85	15566	18161	18161	2.50	0.55	
1I	250	-0	3	7.85	15566	19460	19460	2.50	7.85	15566	19460	19460	2.50	0.54	
1J	250	1	3	7.85	15566	19460	19460	2.50	7.85	15566	19460	19460	2.50	0.54	
1K	250	-0	-0	7.85	15566	19460	19460	2.50	7.85	15566	19460	19460	2.50	0.54	
1L	250	1	-0	7.85	15566	19460	19460	2.50	7.85	15566	19460	19460	2.50	0.54	
1M	250	-0	3	7.85	15566	17929	17929	2.50	7.85	15566	17929	17929	2.50	0.55	
1N	250	1	3	7.85	15566	17929	17929	2.50	7.85	15566	17929	17929	2.50	0.55	
1O	250	-0	-0	7.85	15566	17929	17929	2.50	7.85	15566	17929	17929	2.50	0.55	
1P	250	1	-0	7.85	15566	17929	17929	2.50	7.85	15566	17929	17929	2.50	0.55	

ASTA NUM. 132 NI 1829 NF 493 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx iniz. fin. kg		Momento iniz. fin. kg*m		Armat. distrib. iniz. fin. cmq		Vu(flex) ----- kg
1A	-25081	-24291	13466	13416	16.08	16.08	10753
1B	-25081	-24291	13466	13416	16.08	16.08	10753
1C	-25081	-24291	13466	13416	16.08	16.08	10753
1D	-25081	-24291	13466	13416	16.08	16.08	10753
1E	-14139	-13349	12632	12563	16.08	16.08	10078
1F	-14139	-13349	12632	12563	16.08	16.08	10078
1G	-14139	-13349	12632	12563	16.08	16.08	10078
1H	-14139	-13349	12632	12563	16.08	16.08	10078
1I	-27374	-26584	13611	13561	16.08	16.08	10869
1J	-27374	-26584	13611	13561	16.08	16.08	10869
1K	-27374	-26584	13611	13561	16.08	16.08	10869
1L	-27374	-26584	13611	13561	16.08	16.08	10869
1M	-11846	-11056	12431	12362	16.08	16.08	9918
1N	-11846	-11056	12431	12362	16.08	16.08	9918
1O	-11846	-11056	12431	12362	16.08	16.08	9918
1P	-11846	-11056	12431	12362	16.08	16.08	9918

NC	x -- cm	Fy ----- kg	Fz ----- cmq/m	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrzd dir. y kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrzd dir. z kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	I.R. ----	Nota
1A	0	-1	3	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.54	
1B	0	2	3	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.54	
1C	0	-1	0	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.54	
1D	0	2	0	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.54	
1E	0	-1	3	7.85	15566	18585	18585	2.50	7.85	15566	18585	18585	2.50	0.54	
1F	0	2	3	7.85	15566	18585	18585	2.50	7.85	15566	18585	18585	2.50	0.54	
1G	0	-1	0	7.85	15566	18585	18585	2.50	7.85	15566	18585	18585	2.50	0.54	
1H	0	2	0	7.85	15566	18585	18585	2.50	7.85	15566	18585	18585	2.50	0.54	
1I	0	-0	3	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.54	
1J	0	1	3	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.54	
1K	0	-0	-0	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.54	
1L	0	1	-0	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.54	
1M	0	-0	3	7.85	15566	18166	18166	2.50	7.85	15566	18166	18166	2.50	0.55	
1N	0	1	3	7.85	15566	18166	18166	2.50	7.85	15566	18166	18166	2.50	0.55	
1O	0	-0	-0	7.85	15566	18166	18166	2.50	7.85	15566	18166	18166	2.50	0.55	
1P	0	1	-0	7.85	15566	18166	18166	2.50	7.85	15566	18166	18166	2.50	0.55	
1A	250	-1	3	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.54	
1B	250	2	3	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.54	
1C	250	-1	0	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.54	
1D	250	2	0	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.54	
1E	250	-1	3	7.85	15566	18441	18441	2.50	7.85	15566	18441	18441	2.50	0.55	
1F	250	2	3	7.85	15566	18441	18441	2.50	7.85	15566	18441	18441	2.50	0.55	
1G	250	-1	0	7.85	15566	18441	18441	2.50	7.85	15566	18441	18441	2.50	0.55	

1H	250	2	0	7.85	15566	18441	18441	2.50	7.85	15566	18441	18441	2.50	0.55
1I	250	-0	3	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.54
1J	250	1	3	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.54
1K	250	-0	-0	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.54
1L	250	1	-0	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.54
1M	250	-0	3	7.85	15566	18022	18022	2.50	7.85	15566	18022	18022	2.50	0.55
1N	250	1	3	7.85	15566	18022	18022	2.50	7.85	15566	18022	18022	2.50	0.55
1O	250	-0	-0	7.85	15566	18022	18022	2.50	7.85	15566	18022	18022	2.50	0.55
1P	250	1	-0	7.85	15566	18022	18022	2.50	7.85	15566	18022	18022	2.50	0.55

ASTA NUM. 133 NI 465 NF 466 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex) ----- kg
	iniz. kg	fin.			iniz. cmq	fin.	
1A	-30452	-29512	13805	13746	16.08	16.08	9183
1B	-30452	-29512	13805	13746	16.08	16.08	9183
1C	-30452	-29512	13805	13746	16.08	16.08	9183
1D	-30452	-29512	13805	13746	16.08	16.08	9183
1E	-19308	-18368	13083	13001	16.08	16.08	8695
1F	-19308	-18368	13083	13001	16.08	16.08	8695
1G	-19308	-18368	13083	13001	16.08	16.08	8695
1H	-19308	-18368	13083	13001	16.08	16.08	8695
1I	-35688	-34748	14125	14069	16.08	16.08	9398
1J	-35688	-34748	14125	14069	16.08	16.08	9398
1K	-35688	-34748	14125	14069	16.08	16.08	9398
1L	-35688	-34748	14125	14069	16.08	16.08	9398
1M	-14072	-13132	12626	12544	16.08	16.08	8390
1N	-14072	-13132	12626	12544	16.08	16.08	8390
1O	-14072	-13132	12626	12544	16.08	16.08	8390
1P	-14072	-13132	12626	12544	16.08	16.08	8390

NC	x -- cm	Fy ----- kg	Fz ----- cmq/m	Asw/s ----- cmq/m	Vrds -----	Vrds dir. y kg	Vu(tgl) ----- (theta)	ctg (theta)	Asw/s ----- cmq/m	Vrds -----	Vrds dir. z kg	Vu(tgl) ----- (theta)	ctg (theta)	I.R. ----	Nota
1A	0	16	-349	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	
1B	0	498	-349	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	
1C	0	16	-917	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	
1D	0	498	-917	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	
1E	0	16	-349	7.85	15566	19530	19530	2.50	7.85	15566	19530	19530	2.50	0.45	
1F	0	498	-349	7.85	15566	19530	19530	2.50	7.85	15566	19530	19530	2.50	0.45	
1G	0	16	-917	7.85	15566	19530	19530	2.50	7.85	15566	19530	19530	2.50	0.45	
1H	0	498	-917	7.85	15566	19530	19530	2.50	7.85	15566	19530	19530	2.50	0.45	
1I	0	-14	-95	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.47	
1J	0	528	-95	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.47	
1K	0	-14	-1171	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.47	
1L	0	528	-1171	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.47	
1M	0	-14	-95	7.85	15566	18573	18573	2.50	7.85	15566	18573	18573	2.50	0.45	
1N	0	528	-95	7.85	15566	18573	18573	2.50	7.85	15566	18573	18573	2.50	0.45	
1O	0	-14	-1171	7.85	15566	18573	18573	2.50	7.85	15566	18573	18573	2.50	0.45	
1P	0	528	-1171	7.85	15566	18573	18573	2.50	7.85	15566	18573	18573	2.50	0.45	

1A	300	16	-349	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46
1B	300	498	-349	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46
1C	300	16	-917	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46
1D	300	498	-917	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46
1E	300	16	-349	7.85	15566	19358	19358	2.50	7.85	15566	19358	19358	2.50	0.45
1F	300	498	-349	7.85	15566	19358	19358	2.50	7.85	15566	19358	19358	2.50	0.45
1G	300	16	-917	7.85	15566	19358	19358	2.50	7.85	15566	19358	19358	2.50	0.45
1H	300	498	-917	7.85	15566	19358	19358	2.50	7.85	15566	19358	19358	2.50	0.45
1I	300	-14	-95	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.47
1J	300	528	-95	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.47
1K	300	-14	-1171	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.47
1L	300	528	-1171	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.47
1M	300	-14	-95	7.85	15566	18401	18401	2.50	7.85	15566	18401	18401	2.50	0.46
1N	300	528	-95	7.85	15566	18401	18401	2.50	7.85	15566	18401	18401	2.50	0.46
1O	300	-14	-1171	7.85	15566	18401	18401	2.50	7.85	15566	18401	18401	2.50	0.46
1P	300	528	-1171	7.85	15566	18401	18401	2.50	7.85	15566	18401	18401	2.50	0.46

ASTA NUM. 134 NI 469 NF 470 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex) ----- kg
	iniz. kg	fin.			iniz. cmq	fin.	
1A	-22006	-21066	13272	13213	16.08	16.08	8829
1B	-22006	-21066	13272	13213	16.08	16.08	8829
1C	-22006	-21066	13272	13213	16.08	16.08	8829
1D	-22006	-21066	13272	13213	16.08	16.08	8829
1E	-15834	-14894	12780	12698	16.08	16.08	8493
1F	-15834	-14894	12780	12698	16.08	16.08	8493
1G	-15834	-14894	12780	12698	16.08	16.08	8493
1H	-15834	-14894	12780	12698	16.08	16.08	8493
1I	-24686	-23746	13441	13382	16.08	16.08	8941
1J	-24686	-23746	13441	13382	16.08	16.08	8941
1K	-24686	-23746	13441	13382	16.08	16.08	8941
1L	-24686	-23746	13441	13382	16.08	16.08	8941
1M	-13154	-12214	12546	12464	16.08	16.08	8336
1N	-13154	-12214	12546	12464	16.08	16.08	8336
1O	-13154	-12214	12546	12464	16.08	16.08	8336
1P	-13154	-12214	12546	12464	16.08	16.08	8336

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-50	-125	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
1B	0	453	-125	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
1C	0	-50	-401	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
1D	0	453	-401	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
1E	0	-50	-125	7.85	15566	18895	18895	2.50	7.85	15566	18895	18895	2.50	0.45	
1F	0	453	-125	7.85	15566	18895	18895	2.50	7.85	15566	18895	18895	2.50	0.45	
1G	0	-50	-401	7.85	15566	18895	18895	2.50	7.85	15566	18895	18895	2.50	0.45	
1H	0	453	-401	7.85	15566	18895	18895	2.50	7.85	15566	18895	18895	2.50	0.45	
1I	0	15	-1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
1J	0	387	-1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
1K	0	15	-524	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
1L	0	387	-524	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
1M	0	15	-1	7.85	15566	18405	18405	2.50	7.85	15566	18405	18405	2.50	0.45	
1N	0	387	-1	7.85	15566	18405	18405	2.50	7.85	15566	18405	18405	2.50	0.45	
1O	0	15	-524	7.85	15566	18405	18405	2.50	7.85	15566	18405	18405	2.50	0.45	
1P	0	387	-524	7.85	15566	18405	18405	2.50	7.85	15566	18405	18405	2.50	0.45	
1A	300	-50	-125	7.85	15566	19851	19851	2.50	7.85	15566	19851	19851	2.50	0.44	
1B	300	453	-125	7.85	15566	19851	19851	2.50	7.85	15566	19851	19851	2.50	0.44	
1C	300	-50	-401	7.85	15566	19851	19851	2.50	7.85	15566	19851	19851	2.50	0.44	
1D	300	453	-401	7.85	15566	19851	19851	2.50	7.85	15566	19851	19851	2.50	0.44	
1E	300	-50	-125	7.85	15566	18723	18723	2.50	7.85	15566	18723	18723	2.50	0.45	
1F	300	453	-125	7.85	15566	18723	18723	2.50	7.85	15566	18723	18723	2.50	0.45	
1G	300	-50	-401	7.85	15566	18723	18723	2.50	7.85	15566	18723	18723	2.50	0.45	
1H	300	453	-401	7.85	15566	18723	18723	2.50	7.85	15566	18723	18723	2.50	0.45	
1I	300	15	-1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
1J	300	387	-1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
1K	300	15	-524	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
1L	300	387	-524	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
1M	300	15	-1	7.85	15566	18233	18233	2.50	7.85	15566	18233	18233	2.50	0.46	
1N	300	387	-1	7.85	15566	18233	18233	2.50	7.85	15566	18233	18233	2.50	0.46	
1O	300	15	-524	7.85	15566	18233	18233	2.50	7.85	15566	18233	18233	2.50	0.46	
1P	300	387	-524	7.85	15566	18233	18233	2.50	7.85	15566	18233	18233	2.50	0.46	

ASTA NUM. 135 NI 473 NF 474 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m			cmq		kg
1A	-16206	-15256	12812	12729	16.08	16.08		8514
1B	-16206	-15256	12812	12729	16.08	16.08		8514
1C	-16206	-15256	12812	12729	16.08	16.08		8514
1D	-16206	-15256	12812	12729	16.08	16.08		8514
1E	-13715	-12765	12595	12512	16.08	16.08		8369
1F	-13715	-12765	12595	12512	16.08	16.08		8369
1G	-13715	-12765	12595	12512	16.08	16.08		8369
1H	-13715	-12765	12595	12512	16.08	16.08		8369
1I	-16861	-15911	12870	12787	16.08	16.08		8552
1J	-16861	-15911	12870	12787	16.08	16.08		8552
1K	-16861	-15911	12870	12787	16.08	16.08		8552
1L	-16861	-15911	12870	12787	16.08	16.08		8552
1M	-13059	-12109	12537	12454	16.08	16.08		8331
1N	-13059	-12109	12537	12454	16.08	16.08		8331
1O	-13059	-12109	12537	12454	16.08	16.08		8331
1P	-13059	-12109	12537	12454	16.08	16.08		8331

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-50	-125	7.85	15566	18963	18963	2.50	7.85	15566	18963	18963	2.50	0.45	
1B	0	453	-125	7.85	15566	18963	18963	2.50	7.85	15566	18963	18963	2.50	0.45	
1C	0	-50	-401	7.85	15566	18963	18963	2.50	7.85	15566	18963	18963	2.50	0.45	
1D	0	453	-401	7.85	15566	18963	18963	2.50	7.85	15566	18963	18963	2.50	0.45	
1E	0	-50	-125	7.85	15566	18507	18507	2.50	7.85	15566	18507	18507	2.50	0.45	
1F	0	453	-125	7.85	15566	18507	18507	2.50	7.85	15566	18507	18507	2.50	0.45	
1G	0	-50	-401	7.85	15566	18507	18507	2.50	7.85	15566	18507	18507	2.50	0.45	
1H	0	453	-401	7.85	15566	18507	18507	2.50	7.85	15566	18507	18507	2.50	0.45	
1I	0	15	-1	7.85	15566	19082	19082	2.50	7.85	15566	19082	19082	2.50	0.45	
1J	0	387	-1	7.85	15566	19082	19082	2.50	7.85	15566	19082	19082	2.50	0.45	
1K	0	15	-524	7.85	15566	19082	19082	2.50	7.85	15566	19082	19082	2.50	0.45	
1L	0	387	-524	7.85	15566	19082	19082	2.50	7.85	15566	19082	19082	2.50	0.45	
1M	0	15	-1	7.85	15566	18388	18388	2.50	7.85	15566	18388	18388	2.50	0.45	
1N	0	387	-1	7.85	15566	18388	18388	2.50	7.85	15566	18388	18388	2.50	0.45	
1O	0	15	-524	7.85	15566	18388	18388	2.50	7.85	15566	18388	18388	2.50	0.45	
1P	0	387	-524	7.85	15566	18388	18388	2.50	7.85	15566	18388	18388	2.50	0.45	
1A	300	-50	-125	7.85	15566	18789	18789	2.50	7.85	15566	18789	18789	2.50	0.45	
1B	300	453	-125	7.85	15566	18789	18789	2.50	7.85	15566	18789	18789	2.50	0.45	
1C	300	-50	-401	7.85	15566	18789	18789	2.50	7.85	15566	18789	18789	2.50	0.45	
1D	300	453	-401	7.85	15566	18789	18789	2.50	7.85	15566	18789	18789	2.50	0.45	
1E	300	-50	-125	7.85	15566	18334	18334	2.50	7.85	15566	18334	18334	2.50	0.46	
1F	300	453	-125	7.85	15566	18334	18334	2.50	7.85	15566	18334	18334	2.50	0.46	
1G	300	-50	-401	7.85	15566	18334	18334	2.50	7.85	15566	18334	18334	2.50	0.46	
1H	300	453	-401	7.85	15566	18334	18334	2.50	7.85	15566	18334	18334	2.50	0.46	
1I	300	15	-1	7.85	15566	18909	18909	2.50	7.85	15566	18909	18909	2.50	0.45	
1J	300	387	-1	7.85	15566	18909	18909	2.50	7.85	15566	18909	18909	2.50	0.45	
1K	300	15	-524	7.85	15566	18909	18909	2.50	7.85	15566	18909	18909	2.50	0.45	
1L	300	387	-524	7.85	15566	18909	18909	2.50	7.85	15566	18909	18909	2.50	0.45	
1M	300	15	-1	7.85	15566	18214	18214	2.50	7.85	15566	18214	18214	2.50	0.46	
1N	300	387	-1	7.85	15566	18214	18214	2.50	7.85	15566	18214	18214	2.50	0.46	

1O	300	15	-524	7.85	15566	18214	18214	2.50	7.85	15566	18214	18214	2.50	0.46
1P	300	387	-524	7.85	15566	18214	18214	2.50	7.85	15566	18214	18214	2.50	0.46

ASTA NUM. 136 NI 477 NF 478 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. iniz.	distrib. fin.	Vu(flex)
	iniz.	fin.					
	kg		kg*m		cmq		kg
1A	-13789	-12849	12601	12519	16.08	16.08	8373
1B	-13789	-12849	12601	12519	16.08	16.08	8373
1C	-13789	-12849	12601	12519	16.08	16.08	8373
1D	-13789	-12849	12601	12519	16.08	16.08	8373
1E	-12031	-11091	12448	12365	16.08	16.08	8271
1F	-12031	-11091	12448	12365	16.08	16.08	8271
1G	-12031	-11091	12448	12365	16.08	16.08	8271
1H	-12031	-11091	12448	12365	16.08	16.08	8271
1I	-13892	-12952	12610	12528	16.08	16.08	8379
1J	-13892	-12952	12610	12528	16.08	16.08	8379
1K	-13892	-12952	12610	12528	16.08	16.08	8379
1L	-13892	-12952	12610	12528	16.08	16.08	8379
1M	-11928	-10988	12439	12356	16.08	16.08	8265
1N	-11928	-10988	12439	12356	16.08	16.08	8265
1O	-11928	-10988	12439	12356	16.08	16.08	8265
1P	-11928	-10988	12439	12356	16.08	16.08	8265

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	---	---	---	---	---	dir. y	---	(theta)	---	---	dir. z	---	(theta)	---	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-61	102	7.85	15566	18521	18521	2.50	7.85	15566	18521	18521	2.50	0.45	
1B	0	396	102	7.85	15566	18521	18521	2.50	7.85	15566	18521	18521	2.50	0.45	
1C	0	-61	-72	7.85	15566	18521	18521	2.50	7.85	15566	18521	18521	2.50	0.45	
1D	0	396	-72	7.85	15566	18521	18521	2.50	7.85	15566	18521	18521	2.50	0.45	
1E	0	-61	102	7.85	15566	18200	18200	2.50	7.85	15566	18200	18200	2.50	0.45	
1F	0	396	102	7.85	15566	18200	18200	2.50	7.85	15566	18200	18200	2.50	0.45	
1G	0	-61	-72	7.85	15566	18200	18200	2.50	7.85	15566	18200	18200	2.50	0.45	
1H	0	396	-72	7.85	15566	18200	18200	2.50	7.85	15566	18200	18200	2.50	0.45	
1I	0	49	157	7.85	15566	18540	18540	2.50	7.85	15566	18540	18540	2.50	0.45	
1J	0	285	157	7.85	15566	18540	18540	2.50	7.85	15566	18540	18540	2.50	0.45	
1K	0	49	-127	7.85	15566	18540	18540	2.50	7.85	15566	18540	18540	2.50	0.45	
1L	0	285	-127	7.85	15566	18540	18540	2.50	7.85	15566	18540	18540	2.50	0.45	
1M	0	49	157	7.85	15566	18181	18181	2.50	7.85	15566	18181	18181	2.50	0.45	
1N	0	285	157	7.85	15566	18181	18181	2.50	7.85	15566	18181	18181	2.50	0.45	
1O	0	49	-127	7.85	15566	18181	18181	2.50	7.85	15566	18181	18181	2.50	0.45	
1P	0	285	-127	7.85	15566	18181	18181	2.50	7.85	15566	18181	18181	2.50	0.45	

1A	300	-61	102	7.85	15566	18349	18349	2.50	7.85	15566	18349	18349	2.50	0.46
1B	300	396	102	7.85	15566	18349	18349	2.50	7.85	15566	18349	18349	2.50	0.46
1C	300	-61	-72	7.85	15566	18349	18349	2.50	7.85	15566	18349	18349	2.50	0.46
1D	300	396	-72	7.85	15566	18349	18349	2.50	7.85	15566	18349	18349	2.50	0.46
1E	300	-61	102	7.85	15566	18028	18028	2.50	7.85	15566	18028	18028	2.50	0.46
1F	300	396	102	7.85	15566	18028	18028	2.50	7.85	15566	18028	18028	2.50	0.46
1G	300	-61	-72	7.85	15566	18028	18028	2.50	7.85	15566	18028	18028	2.50	0.46
1H	300	396	-72	7.85	15566	18028	18028	2.50	7.85	15566	18028	18028	2.50	0.46
1I	300	49	157	7.85	15566	18368	18368	2.50	7.85	15566	18368	18368	2.50	0.46
1J	300	285	157	7.85	15566	18368	18368	2.50	7.85	15566	18368	18368	2.50	0.46
1K	300	49	-127	7.85	15566	18368	18368	2.50	7.85	15566	18368	18368	2.50	0.46
1L	300	285	-127	7.85	15566	18368	18368	2.50	7.85	15566	18368	18368	2.50	0.46
1M	300	49	157	7.85	15566	18009	18009	2.50	7.85	15566	18009	18009	2.50	0.46
1N	300	285	157	7.85	15566	18009	18009	2.50	7.85	15566	18009	18009	2.50	0.46
1O	300	49	-127	7.85	15566	18009	18009	2.50	7.85	15566	18009	18009	2.50	0.46
1P	300	285	-127	7.85	15566	18009	18009	2.50	7.85	15566	18009	18009	2.50	0.46

ASTA NUM. 137 NI 481 NF 482 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. iniz.	distrib. fin.	Vu(flex)
	iniz.	fin.					
	kg		kg*m		cmq		kg
1A	-14282	-13342	12644	12562	16.08	16.08	8402
1B	-14282	-13342	12644	12562	16.08	16.08	8402
1C	-14282	-13342	12644	12562	16.08	16.08	8402
1D	-14282	-13342	12644	12562	16.08	16.08	8402
1E	-11978	-11038	12443	12361	16.08	16.08	8268
1F	-11978	-11038	12443	12361	16.08	16.08	8268
1G	-11978	-11038	12443	12361	16.08	16.08	8268
1H	-11978	-11038	12443	12361	16.08	16.08	8268
1I	-14584	-13644	12671	12589	16.08	16.08	8420
1J	-14584	-13644	12671	12589	16.08	16.08	8420
1K	-14584	-13644	12671	12589	16.08	16.08	8420
1L	-14584	-13644	12671	12589	16.08	16.08	8420
1M	-11676	-10736	12417	12334	16.08	16.08	8250
1N	-11676	-10736	12417	12334	16.08	16.08	8250
1O	-11676	-10736	12417	12334	16.08	16.08	8250
1P	-11676	-10736	12417	12334	16.08	16.08	8250

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	---	---	---	---	---	dir. y	---	(theta)	---	---	dir. z	---	(theta)	---	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-61	102	7.85	15566	18611	18611	2.50	7.85	15566	18611	18611	2.50	0.45	
1B	0	396	102	7.85	15566	18611	18611	2.50	7.85	15566	18611	18611	2.50	0.45	
1C	0	-61	-72	7.85	15566	18611	18611	2.50	7.85	15566	18611	18611	2.50	0.45	

1D	0	396	-72	7.85	15566	18611	18611	2.50	7.85	15566	18611	18611	2.50	0.45
1E	0	-61	102	7.85	15566	18190	18190	2.50	7.85	15566	18190	18190	2.50	0.45
1F	0	396	102	7.85	15566	18190	18190	2.50	7.85	15566	18190	18190	2.50	0.45
1G	0	-61	-72	7.85	15566	18190	18190	2.50	7.85	15566	18190	18190	2.50	0.45
1H	0	396	-72	7.85	15566	18190	18190	2.50	7.85	15566	18190	18190	2.50	0.45
1I	0	49	157	7.85	15566	18666	18666	2.50	7.85	15566	18666	18666	2.50	0.45
1J	0	285	157	7.85	15566	18666	18666	2.50	7.85	15566	18666	18666	2.50	0.45
1K	0	49	-127	7.85	15566	18666	18666	2.50	7.85	15566	18666	18666	2.50	0.45
1L	0	285	-127	7.85	15566	18666	18666	2.50	7.85	15566	18666	18666	2.50	0.45
1M	0	49	157	7.85	15566	18135	18135	2.50	7.85	15566	18135	18135	2.50	0.45
1N	0	285	157	7.85	15566	18135	18135	2.50	7.85	15566	18135	18135	2.50	0.45
1O	0	49	-127	7.85	15566	18135	18135	2.50	7.85	15566	18135	18135	2.50	0.45
1P	0	285	-127	7.85	15566	18135	18135	2.50	7.85	15566	18135	18135	2.50	0.45
1A	300	-61	102	7.85	15566	18439	18439	2.50	7.85	15566	18439	18439	2.50	0.46
1B	300	396	102	7.85	15566	18439	18439	2.50	7.85	15566	18439	18439	2.50	0.46
1C	300	-61	-72	7.85	15566	18439	18439	2.50	7.85	15566	18439	18439	2.50	0.46
1D	300	396	-72	7.85	15566	18439	18439	2.50	7.85	15566	18439	18439	2.50	0.46
1E	300	-61	102	7.85	15566	18018	18018	2.50	7.85	15566	18018	18018	2.50	0.46
1F	300	396	102	7.85	15566	18018	18018	2.50	7.85	15566	18018	18018	2.50	0.46
1G	300	-61	-72	7.85	15566	18018	18018	2.50	7.85	15566	18018	18018	2.50	0.46
1H	300	396	-72	7.85	15566	18018	18018	2.50	7.85	15566	18018	18018	2.50	0.46
1I	300	49	157	7.85	15566	18495	18495	2.50	7.85	15566	18495	18495	2.50	0.46
1J	300	285	157	7.85	15566	18495	18495	2.50	7.85	15566	18495	18495	2.50	0.46
1K	300	49	-127	7.85	15566	18495	18495	2.50	7.85	15566	18495	18495	2.50	0.46
1L	300	285	-127	7.85	15566	18495	18495	2.50	7.85	15566	18495	18495	2.50	0.46
1M	300	49	157	7.85	15566	17963	17963	2.50	7.85	15566	17963	17963	2.50	0.46
1N	300	285	157	7.85	15566	17963	17963	2.50	7.85	15566	17963	17963	2.50	0.46
1O	300	49	-127	7.85	15566	17963	17963	2.50	7.85	15566	17963	17963	2.50	0.46
1P	300	285	-127	7.85	15566	17963	17963	2.50	7.85	15566	17963	17963	2.50	0.46

ASTA NUM. 138 NI 485 NF 486 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.		iniz.	fin.		
	kg		kg*m			cmq		kg	
1A	-15676	-14736	12766	12684		16.08	16.08	8483	
1B	-15676	-14736	12766	12684		16.08	16.08	8483	
1C	-15676	-14736	12766	12684		16.08	16.08	8483	
1D	-15676	-14736	12766	12684		16.08	16.08	8483	
1E	-11044	-10104	12361	12279		16.08	16.08	8213	
1F	-11044	-10104	12361	12279		16.08	16.08	8213	
1G	-11044	-10104	12361	12279		16.08	16.08	8213	
1H	-11044	-10104	12361	12279		16.08	16.08	8213	
1I	-16911	-15971	12874	12792		16.08	16.08	8555	
1J	-16911	-15971	12874	12792		16.08	16.08	8555	
1K	-16911	-15971	12874	12792		16.08	16.08	8555	
1L	-16911	-15971	12874	12792		16.08	16.08	8555	
1M	-9810	-8870	12253	12169		16.08	16.08	8141	
1N	-9810	-8870	12253	12169		16.08	16.08	8141	
1O	-9810	-8870	12253	12169		16.08	16.08	8141	
1P	-9810	-8870	12253	12169		16.08	16.08	8141	

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--					dir. y		(theta)			dir. z		(theta)		
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-61	102	7.85	15566	18866	18866	2.50	7.85	15566	18866	18866	2.50	0.45	
1B	0	396	102	7.85	15566	18866	18866	2.50	7.85	15566	18866	18866	2.50	0.45	
1C	0	-61	-72	7.85	15566	18866	18866	2.50	7.85	15566	18866	18866	2.50	0.45	
1D	0	396	-72	7.85	15566	18866	18866	2.50	7.85	15566	18866	18866	2.50	0.45	
1E	0	-61	102	7.85	15566	18019	18019	2.50	7.85	15566	18019	18019	2.50	0.46	
1F	0	396	102	7.85	15566	18019	18019	2.50	7.85	15566	18019	18019	2.50	0.46	
1G	0	-61	-72	7.85	15566	18019	18019	2.50	7.85	15566	18019	18019	2.50	0.46	
1H	0	396	-72	7.85	15566	18019	18019	2.50	7.85	15566	18019	18019	2.50	0.46	
1I	0	49	157	7.85	15566	19091	19091	2.50	7.85	15566	19091	19091	2.50	0.45	
1J	0	285	157	7.85	15566	19091	19091	2.50	7.85	15566	19091	19091	2.50	0.45	
1K	0	49	-127	7.85	15566	19091	19091	2.50	7.85	15566	19091	19091	2.50	0.45	
1L	0	285	-127	7.85	15566	19091	19091	2.50	7.85	15566	19091	19091	2.50	0.45	
1M	0	49	157	7.85	15566	17794	17794	2.50	7.85	15566	17794	17794	2.50	0.46	
1N	0	285	157	7.85	15566	17794	17794	2.50	7.85	15566	17794	17794	2.50	0.46	
1O	0	49	-127	7.85	15566	17794	17794	2.50	7.85	15566	17794	17794	2.50	0.46	
1P	0	285	-127	7.85	15566	17794	17794	2.50	7.85	15566	17794	17794	2.50	0.46	
1A	300	-61	102	7.85	15566	18694	18694	2.50	7.85	15566	18694	18694	2.50	0.45	
1B	300	396	102	7.85	15566	18694	18694	2.50	7.85	15566	18694	18694	2.50	0.45	
1C	300	-61	-72	7.85	15566	18694	18694	2.50	7.85	15566	18694	18694	2.50	0.45	
1D	300	396	-72	7.85	15566	18694	18694	2.50	7.85	15566	18694	18694	2.50	0.45	
1E	300	-61	102	7.85	15566	17847	17847	2.50	7.85	15566	17847	17847	2.50	0.46	
1F	300	396	102	7.85	15566	17847	17847	2.50	7.85	15566	17847	17847	2.50	0.46	
1G	300	-61	-72	7.85	15566	17847	17847	2.50	7.85	15566	17847	17847	2.50	0.46	
1H	300	396	-72	7.85	15566	17847	17847	2.50	7.85	15566	17847	17847	2.50	0.46	
1I	300	49	157	7.85	15566	18920	18920	2.50	7.85	15566	18920	18920	2.50	0.45	
1J	300	285	157	7.85	15566	18920	18920	2.50	7.85	15566	18920	18920	2.50	0.45	
1K	300	49	-127	7.85	15566	18920	18920	2.50	7.85	15566	18920	18920	2.50	0.45	
1L	300	285	-127	7.85	15566	18920	18920	2.50	7.85	15566	18920	18920	2.50	0.45	
1M	300	49	157	7.85	15566	17622	17622	2.50	7.85	15566	17622	17622	2.50	0.46	
1N	300	285	157	7.85	15566	17622	17622	2.50	7.85	15566	17622	17622	2.50	0.46	
1O	300	49	-127	7.85	15566	17622	17622	2.50	7.85	15566	17622	17622	2.50	0.46	
1P	300	285	-127	7.85	15566	17622	17622	2.50	7.85	15566	17622	17622	2.50	0.46	

ASTA NUM. 139 NI 489 NF 490 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.		iniz.	fin.		
	kg		kg*m			cmq		kg	

	iniz. kg	fin.	iniz. kg*m	fin.	iniz. cmq	fin.	----- kg
1A	-20752	-19802	13193	13127	16.08	16.08	8773
1B	-20752	-19802	13193	13127	16.08	16.08	8773
1C	-20752	-19802	13193	13127	16.08	16.08	8773
1D	-20752	-19802	13193	13127	16.08	16.08	8773
1E	-14028	-13078	12622	12539	16.08	16.08	8387
1F	-14028	-13078	12622	12539	16.08	16.08	8387
1G	-14028	-13078	12622	12539	16.08	16.08	8387
1H	-14028	-13078	12622	12539	16.08	16.08	8387
1I	-22208	-21258	13285	13225	16.08	16.08	8837
1J	-22208	-21258	13285	13225	16.08	16.08	8837
1K	-22208	-21258	13285	13225	16.08	16.08	8837
1L	-22208	-21258	13285	13225	16.08	16.08	8837
1M	-12572	-11622	12495	12412	16.08	16.08	8302
1N	-12572	-11622	12495	12412	16.08	16.08	8302
1O	-12572	-11622	12495	12412	16.08	16.08	8302
1P	-12572	-11622	12495	12412	16.08	16.08	8302

NC	x -- cm	Fy ----- kg	Fz ----- cmq/m	Asw/s ----- cmq/m	Vrds -----	Vrds dir. y ----- kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	Asw/s ----- cmq/m	Vrds -----	Vrds dir. z ----- kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	I.R. ----	Nota
1A	0	-83	507	7.85	15566	19793	19793	2.50	7.85	15566	19793	19793	2.50	0.44	
1B	0	280	507	7.85	15566	19793	19793	2.50	7.85	15566	19793	19793	2.50	0.44	
1C	0	-83	116	7.85	15566	19793	19793	2.50	7.85	15566	19793	19793	2.50	0.44	
1D	0	280	116	7.85	15566	19793	19793	2.50	7.85	15566	19793	19793	2.50	0.44	
1E	0	-83	507	7.85	15566	18565	18565	2.50	7.85	15566	18565	18565	2.50	0.45	
1F	0	280	507	7.85	15566	18565	18565	2.50	7.85	15566	18565	18565	2.50	0.45	
1G	0	-83	116	7.85	15566	18565	18565	2.50	7.85	15566	18565	18565	2.50	0.45	
1H	0	280	116	7.85	15566	18565	18565	2.50	7.85	15566	18565	18565	2.50	0.45	
1I	0	-11	585	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
1J	0	208	585	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
1K	0	-11	37	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
1L	0	208	37	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
1M	0	-11	585	7.85	15566	18299	18299	2.50	7.85	15566	18299	18299	2.50	0.45	
1N	0	208	585	7.85	15566	18299	18299	2.50	7.85	15566	18299	18299	2.50	0.45	
1O	0	-11	37	7.85	15566	18299	18299	2.50	7.85	15566	18299	18299	2.50	0.45	
1P	0	208	37	7.85	15566	18299	18299	2.50	7.85	15566	18299	18299	2.50	0.45	

1A	300	-83	507	7.85	15566	19620	19620	2.50	7.85	15566	19620	19620	2.50	0.45	
1B	300	280	507	7.85	15566	19620	19620	2.50	7.85	15566	19620	19620	2.50	0.45	
1C	300	-83	116	7.85	15566	19620	19620	2.50	7.85	15566	19620	19620	2.50	0.45	
1D	300	280	116	7.85	15566	19620	19620	2.50	7.85	15566	19620	19620	2.50	0.45	
1E	300	-83	507	7.85	15566	18391	18391	2.50	7.85	15566	18391	18391	2.50	0.46	
1F	300	280	507	7.85	15566	18391	18391	2.50	7.85	15566	18391	18391	2.50	0.46	
1G	300	-83	116	7.85	15566	18391	18391	2.50	7.85	15566	18391	18391	2.50	0.46	
1H	300	280	116	7.85	15566	18391	18391	2.50	7.85	15566	18391	18391	2.50	0.46	
1I	300	-11	585	7.85	15566	19886	19886	2.50	7.85	15566	19886	19886	2.50	0.44	
1J	300	208	585	7.85	15566	19886	19886	2.50	7.85	15566	19886	19886	2.50	0.44	
1K	300	-11	37	7.85	15566	19886	19886	2.50	7.85	15566	19886	19886	2.50	0.44	
1L	300	208	37	7.85	15566	19886	19886	2.50	7.85	15566	19886	19886	2.50	0.44	
1M	300	-11	585	7.85	15566	18125	18125	2.50	7.85	15566	18125	18125	2.50	0.46	
1N	300	208	585	7.85	15566	18125	18125	2.50	7.85	15566	18125	18125	2.50	0.46	
1O	300	-11	37	7.85	15566	18125	18125	2.50	7.85	15566	18125	18125	2.50	0.46	
1P	300	208	37	7.85	15566	18125	18125	2.50	7.85	15566	18125	18125	2.50	0.46	

ASTA NUM. 140 NI 493 NF 494 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	iniz. kg	Fx fin.	Momento iniz. kg*m	res. fin.	Armat. iniz.	distrib. fin.	Vu(flex) ----- kg
1A	-28385	-27445	13674	13615	16.08	16.08	9097
1B	-28385	-27445	13674	13615	16.08	16.08	9097
1C	-28385	-27445	13674	13615	16.08	16.08	9097
1D	-28385	-27445	13674	13615	16.08	16.08	9097
1E	-15795	-14855	12776	12694	16.08	16.08	8490
1F	-15795	-14855	12776	12694	16.08	16.08	8490
1G	-15795	-14855	12776	12694	16.08	16.08	8490
1H	-15795	-14855	12776	12694	16.08	16.08	8490
1I	-31021	-30081	13841	13781	16.08	16.08	9207
1J	-31021	-30081	13841	13781	16.08	16.08	9207
1K	-31021	-30081	13841	13781	16.08	16.08	9207
1L	-31021	-30081	13841	13781	16.08	16.08	9207
1M	-13159	-12219	12546	12464	16.08	16.08	8337
1N	-13159	-12219	12546	12464	16.08	16.08	8337
1O	-13159	-12219	12546	12464	16.08	16.08	8337
1P	-13159	-12219	12546	12464	16.08	16.08	8337

NC	x -- cm	Fy ----- kg	Fz ----- cmq/m	Asw/s ----- cmq/m	Vrds -----	Vrds dir. y ----- kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	Asw/s ----- cmq/m	Vrds -----	Vrds dir. z ----- kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	I.R. ----	Nota
1A	0	-83	507	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
1B	0	280	507	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
1C	0	-83	116	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
1D	0	280	116	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
1E	0	-83	507	7.85	15566	18888	18888	2.50	7.85	15566	18888	18888	2.50	0.45	
1F	0	280	507	7.85	15566	18888	18888	2.50	7.85	15566	18888	18888	2.50	0.45	
1G	0	-83	116	7.85	15566	18888	18888	2.50	7.85	15566	18888	18888	2.50	0.45	
1H	0	280	116	7.85	15566	18888	18888	2.50	7.85	15566	18888	18888	2.50	0.45	
1I	0	-11	585	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	
1J	0	208	585	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	

1K	0	-11	37	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46
1L	0	208	37	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46
1M	0	-11	585	7.85	15566	18406	18406	2.50	7.85	15566	18406	18406	2.50	0.45
1N	0	208	585	7.85	15566	18406	18406	2.50	7.85	15566	18406	18406	2.50	0.45
1O	0	-11	37	7.85	15566	18406	18406	2.50	7.85	15566	18406	18406	2.50	0.45
1P	0	208	37	7.85	15566	18406	18406	2.50	7.85	15566	18406	18406	2.50	0.45
1A	300	-83	507	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45
1B	300	280	507	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45
1C	300	-83	116	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45
1D	300	280	116	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45
1E	300	-83	507	7.85	15566	18716	18716	2.50	7.85	15566	18716	18716	2.50	0.45
1F	300	280	507	7.85	15566	18716	18716	2.50	7.85	15566	18716	18716	2.50	0.45
1G	300	-83	116	7.85	15566	18716	18716	2.50	7.85	15566	18716	18716	2.50	0.45
1H	300	280	116	7.85	15566	18716	18716	2.50	7.85	15566	18716	18716	2.50	0.45
1I	300	-11	585	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46
1J	300	208	585	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46
1K	300	-11	37	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46
1L	300	208	37	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46
1M	300	-11	585	7.85	15566	18234	18234	2.50	7.85	15566	18234	18234	2.50	0.46
1N	300	208	585	7.85	15566	18234	18234	2.50	7.85	15566	18234	18234	2.50	0.46
1O	300	-11	37	7.85	15566	18234	18234	2.50	7.85	15566	18234	18234	2.50	0.46
1P	300	208	37	7.85	15566	18234	18234	2.50	7.85	15566	18234	18234	2.50	0.46

ASTA NUM. 141 NI 2176 NF 2061 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m			cmq		kg
1A	-13906	-13116	0	12542	16.08	16.08		5017
1B	-13906	-13116	0	12542	16.08	16.08		5017
1C	-13906	-13116	0	12542	16.08	16.08		5017
1D	-13906	-13116	0	12542	16.08	16.08		5017
1E	-12334	-11544	0	12405	16.08	16.08		4962
1F	-12334	-11544	0	12405	16.08	16.08		4962
1G	-12334	-11544	0	12405	16.08	16.08		4962
1H	-12334	-11544	0	12405	16.08	16.08		4962
1I	-13706	-12916	0	12525	16.08	16.08		5010
1J	-13706	-12916	0	12525	16.08	16.08		5010
1K	-13706	-12916	0	12525	16.08	16.08		5010
1L	-13706	-12916	0	12525	16.08	16.08		5010
1M	-12534	-11744	0	12422	16.08	16.08		4969
1N	-12534	-11744	0	12422	16.08	16.08		4969
1O	-12534	-11744	0	12422	16.08	16.08		4969
1P	-12534	-11744	0	12422	16.08	16.08		4969

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-1	-0	7.85	15566	18542	18542	2.50	7.85	15566	18542	18542	2.50	0.27	
1B	0	3	-0	7.85	15566	18542	18542	2.50	7.85	15566	18542	18542	2.50	0.27	
1C	0	-1	-1	7.85	15566	18542	18542	2.50	7.85	15566	18542	18542	2.50	0.27	
1D	0	3	-1	7.85	15566	18542	18542	2.50	7.85	15566	18542	18542	2.50	0.27	
1E	0	-1	-0	7.85	15566	18255	18255	2.50	7.85	15566	18255	18255	2.50	0.27	
1F	0	3	-0	7.85	15566	18255	18255	2.50	7.85	15566	18255	18255	2.50	0.27	
1G	0	-1	-1	7.85	15566	18255	18255	2.50	7.85	15566	18255	18255	2.50	0.27	
1H	0	3	-1	7.85	15566	18255	18255	2.50	7.85	15566	18255	18255	2.50	0.27	
1I	0	0	0	7.85	15566	18506	18506	2.50	7.85	15566	18506	18506	2.50	0.27	
1J	0	2	0	7.85	15566	18506	18506	2.50	7.85	15566	18506	18506	2.50	0.27	
1K	0	0	-1	7.85	15566	18506	18506	2.50	7.85	15566	18506	18506	2.50	0.27	
1L	0	2	-1	7.85	15566	18506	18506	2.50	7.85	15566	18506	18506	2.50	0.27	
1M	0	0	0	7.85	15566	18292	18292	2.50	7.85	15566	18292	18292	2.50	0.27	
1N	0	2	0	7.85	15566	18292	18292	2.50	7.85	15566	18292	18292	2.50	0.27	
1O	0	0	-1	7.85	15566	18292	18292	2.50	7.85	15566	18292	18292	2.50	0.27	
1P	0	2	-1	7.85	15566	18292	18292	2.50	7.85	15566	18292	18292	2.50	0.27	

ASTA NUM. 142 NI 2178 NF 2063 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.		iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m			cmq		kg
1A	-13027	-12247	0	12466		16.08	16.08	4987
1B	-13027	-12247	0	12466		16.08	16.08	4987
1C	-13027	-12247	0	12466		16.08	16.08	4987
1D	-13027	-12247	0	12466		16.08	16.08	4987

1E	-11673	-10893	0	12348	16.08	16.08	4939
1F	-11673	-10893	0	12348	16.08	16.08	4939
1G	-11673	-10893	0	12348	16.08	16.08	4939
1H	-11673	-10893	0	12348	16.08	16.08	4939
1I	-12874	-12094	0	12453	16.08	16.08	4981
1J	-12874	-12094	0	12453	16.08	16.08	4981
1K	-12874	-12094	0	12453	16.08	16.08	4981
1L	-12874	-12094	0	12453	16.08	16.08	4981
1M	-11826	-11046	0	12362	16.08	16.08	4945
1N	-11826	-11046	0	12362	16.08	16.08	4945
1O	-11826	-11046	0	12362	16.08	16.08	4945
1P	-11826	-11046	0	12362	16.08	16.08	4945

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m			kg			cmq/m		kg				
1A	0	-1	-0	7.85	15566	18382	18382	2.50	7.85	15566	18382	18382	2.50	0.27	
1B	0	3	-0	7.85	15566	18382	18382	2.50	7.85	15566	18382	18382	2.50	0.27	
1C	0	-1	-0	7.85	15566	18382	18382	2.50	7.85	15566	18382	18382	2.50	0.27	
1D	0	3	-0	7.85	15566	18382	18382	2.50	7.85	15566	18382	18382	2.50	0.27	
1E	0	-1	-0	7.85	15566	18134	18134	2.50	7.85	15566	18134	18134	2.50	0.27	
1F	0	3	-0	7.85	15566	18134	18134	2.50	7.85	15566	18134	18134	2.50	0.27	
1G	0	-1	-0	7.85	15566	18134	18134	2.50	7.85	15566	18134	18134	2.50	0.27	
1H	0	3	-0	7.85	15566	18134	18134	2.50	7.85	15566	18134	18134	2.50	0.27	
1I	0	-0	0	7.85	15566	18354	18354	2.50	7.85	15566	18354	18354	2.50	0.27	
1J	0	2	0	7.85	15566	18354	18354	2.50	7.85	15566	18354	18354	2.50	0.27	
1K	0	-0	-0	7.85	15566	18354	18354	2.50	7.85	15566	18354	18354	2.50	0.27	
1L	0	2	-0	7.85	15566	18354	18354	2.50	7.85	15566	18354	18354	2.50	0.27	
1M	0	-0	0	7.85	15566	18162	18162	2.50	7.85	15566	18162	18162	2.50	0.27	
1N	0	2	0	7.85	15566	18162	18162	2.50	7.85	15566	18162	18162	2.50	0.27	
1O	0	-0	-0	7.85	15566	18162	18162	2.50	7.85	15566	18162	18162	2.50	0.27	
1P	0	2	-0	7.85	15566	18162	18162	2.50	7.85	15566	18162	18162	2.50	0.27	

1A	250	-1	-0	7.85	15566	18239	18239	2.50	7.85	15566	18239	18239	2.50	0.27	
1B	250	3	-0	7.85	15566	18239	18239	2.50	7.85	15566	18239	18239	2.50	0.27	
1C	250	-1	-0	7.85	15566	18239	18239	2.50	7.85	15566	18239	18239	2.50	0.27	
1D	250	3	-0	7.85	15566	18239	18239	2.50	7.85	15566	18239	18239	2.50	0.27	
1E	250	-1	-0	7.85	15566	17992	17992	2.50	7.85	15566	17992	17992	2.50	0.27	
1F	250	3	-0	7.85	15566	17992	17992	2.50	7.85	15566	17992	17992	2.50	0.27	
1G	250	-1	-0	7.85	15566	17992	17992	2.50	7.85	15566	17992	17992	2.50	0.27	
1H	250	3	-0	7.85	15566	17992	17992	2.50	7.85	15566	17992	17992	2.50	0.27	
1I	250	-0	0	7.85	15566	18211	18211	2.50	7.85	15566	18211	18211	2.50	0.27	
1J	250	2	0	7.85	15566	18211	18211	2.50	7.85	15566	18211	18211	2.50	0.27	
1K	250	-0	-0	7.85	15566	18211	18211	2.50	7.85	15566	18211	18211	2.50	0.27	
1L	250	2	-0	7.85	15566	18211	18211	2.50	7.85	15566	18211	18211	2.50	0.27	
1M	250	-0	0	7.85	15566	18020	18020	2.50	7.85	15566	18020	18020	2.50	0.27	
1N	250	2	0	7.85	15566	18020	18020	2.50	7.85	15566	18020	18020	2.50	0.27	
1O	250	-0	-0	7.85	15566	18020	18020	2.50	7.85	15566	18020	18020	2.50	0.27	
1P	250	2	-0	7.85	15566	18020	18020	2.50	7.85	15566	18020	18020	2.50	0.27	

ASTA NUM. 143 NI 2180 NF 2065 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq		kg
1A	-12690	-11910	0	12437	16.08	16.08	4975
1B	-12690	-11910	0	12437	16.08	16.08	4975
1C	-12690	-11910	0	12437	16.08	16.08	4975
1D	-12690	-11910	0	12437	16.08	16.08	4975
1E	-11370	-10590	0	12322	16.08	16.08	4929
1F	-11370	-10590	0	12322	16.08	16.08	4929
1G	-11370	-10590	0	12322	16.08	16.08	4929
1H	-11370	-10590	0	12322	16.08	16.08	4929
1I	-12785	-12005	0	12445	16.08	16.08	4978
1J	-12785	-12005	0	12445	16.08	16.08	4978
1K	-12785	-12005	0	12445	16.08	16.08	4978
1L	-12785	-12005	0	12445	16.08	16.08	4978
1M	-11275	-10495	0	12313	16.08	16.08	4925
1N	-11275	-10495	0	12313	16.08	16.08	4925
1O	-11275	-10495	0	12313	16.08	16.08	4925
1P	-11275	-10495	0	12313	16.08	16.08	4925

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m			kg			cmq/m		kg				
1A	0	-1	-0	7.85	15566	18320	18320	2.50	7.85	15566	18320	18320	2.50	0.27	
1B	0	3	-0	7.85	15566	18320	18320	2.50	7.85	15566	18320	18320	2.50	0.27	
1C	0	-1	-0	7.85	15566	18320	18320	2.50	7.85	15566	18320	18320	2.50	0.27	
1D	0	3	-0	7.85	15566	18320	18320	2.50	7.85	15566	18320	18320	2.50	0.27	
1E	0	-1	-0	7.85	15566	18079	18079	2.50	7.85	15566	18079	18079	2.50	0.27	
1F	0	3	-0	7.85	15566	18079	18079	2.50	7.85	15566	18079	18079	2.50	0.27	
1G	0	-1	-0	7.85	15566	18079	18079	2.50	7.85	15566	18079	18079	2.50	0.27	
1H	0	3	-0	7.85	15566	18079	18079	2.50	7.85	15566	18079	18079	2.50	0.27	
1I	0	-0	0	7.85	15566	18338	18338	2.50	7.85	15566	18338	18338	2.50	0.27	
1J	0	2	0	7.85	15566	18338	18338	2.50	7.85	15566	18338	18338	2.50	0.27	
1K	0	-0	-0	7.85	15566	18338	18338	2.50	7.85	15566	18338	18338	2.50	0.27	
1L	0	2	-0	7.85	15566	18338	18338	2.50	7.85	15566	18338	18338	2.50	0.27	
1M	0	-0	0	7.85	15566	18062	18062	2.50	7.85	15566	18062	18062	2.50	0.27	
1N	0	2	0	7.85	15566	18062	18062	2.50	7.85	15566	18062	18062	2.50	0.27	
1O	0	-0	-0	7.85	15566	18062	18062	2.50	7.85	15566	18062	18062	2.50	0.27	
1P	0	2	-0	7.85	15566	18062	18062	2.50	7.85	15566	18062	18062	2.50	0.27	

1A	250	-1	-0	7.85	15566	18178	18178	2.50	7.85	15566	18178	18178	2.50	0.27
1B	250	3	-0	7.85	15566	18178	18178	2.50	7.85	15566	18178	18178	2.50	0.27
1C	250	-1	-0	7.85	15566	18178	18178	2.50	7.85	15566	18178	18178	2.50	0.27
1D	250	3	-0	7.85	15566	18178	18178	2.50	7.85	15566	18178	18178	2.50	0.27
1E	250	-1	-0	7.85	15566	17936	17936	2.50	7.85	15566	17936	17936	2.50	0.27
1F	250	3	-0	7.85	15566	17936	17936	2.50	7.85	15566	17936	17936	2.50	0.27
1G	250	-1	-0	7.85	15566	17936	17936	2.50	7.85	15566	17936	17936	2.50	0.27
1H	250	3	-0	7.85	15566	17936	17936	2.50	7.85	15566	17936	17936	2.50	0.27
1I	250	-0	0	7.85	15566	18195	18195	2.50	7.85	15566	18195	18195	2.50	0.27
1J	250	2	0	7.85	15566	18195	18195	2.50	7.85	15566	18195	18195	2.50	0.27
1K	250	-0	-0	7.85	15566	18195	18195	2.50	7.85	15566	18195	18195	2.50	0.27
1L	250	2	-0	7.85	15566	18195	18195	2.50	7.85	15566	18195	18195	2.50	0.27
1M	250	-0	0	7.85	15566	17919	17919	2.50	7.85	15566	17919	17919	2.50	0.27
1N	250	2	0	7.85	15566	17919	17919	2.50	7.85	15566	17919	17919	2.50	0.27
1O	250	-0	-0	7.85	15566	17919	17919	2.50	7.85	15566	17919	17919	2.50	0.27
1P	250	2	-0	7.85	15566	17919	17919	2.50	7.85	15566	17919	17919	2.50	0.27

ASTA NUM. 144 NI 2182 NF 2067 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.		Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----	-----
	kg		kg*m		cmq		cmq		kg	
1A	-12600	-11820	0	12429	16.08	16.08	16.08	16.08	4972	4972
1B	-12600	-11820	0	12429	16.08	16.08	16.08	16.08	4972	4972
1C	-12600	-11820	0	12429	16.08	16.08	16.08	16.08	4972	4972
1D	-12600	-11820	0	12429	16.08	16.08	16.08	16.08	4972	4972
1E	-10760	-9980	0	12268	16.08	16.08	16.08	16.08	4907	4907
1F	-10760	-9980	0	12268	16.08	16.08	16.08	16.08	4907	4907
1G	-10760	-9980	0	12268	16.08	16.08	16.08	16.08	4907	4907
1H	-10760	-9980	0	12268	16.08	16.08	16.08	16.08	4907	4907
1I	-12623	-11843	0	12431	16.08	16.08	16.08	16.08	4972	4972
1J	-12623	-11843	0	12431	16.08	16.08	16.08	16.08	4972	4972
1K	-12623	-11843	0	12431	16.08	16.08	16.08	16.08	4972	4972
1L	-12623	-11843	0	12431	16.08	16.08	16.08	16.08	4972	4972
1M	-10737	-9957	0	12266	16.08	16.08	16.08	16.08	4907	4907
1N	-10737	-9957	0	12266	16.08	16.08	16.08	16.08	4907	4907
1O	-10737	-9957	0	12266	16.08	16.08	16.08	16.08	4907	4907
1P	-10737	-9957	0	12266	16.08	16.08	16.08	16.08	4907	4907

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m	kg		cmq/m		cmq/m	kg		cmq/m		-----	
1A	0	-1	0	7.85	15566	18304	18304	2.50	7.85	15566	18304	18304	2.50	0.27	
1B	0	2	0	7.85	15566	18304	18304	2.50	7.85	15566	18304	18304	2.50	0.27	
1C	0	-1	-1	7.85	15566	18304	18304	2.50	7.85	15566	18304	18304	2.50	0.27	
1D	0	2	-1	7.85	15566	18304	18304	2.50	7.85	15566	18304	18304	2.50	0.27	
1E	0	-1	0	7.85	15566	17967	17967	2.50	7.85	15566	17967	17967	2.50	0.27	
1F	0	2	0	7.85	15566	17967	17967	2.50	7.85	15566	17967	17967	2.50	0.27	
1G	0	-1	-1	7.85	15566	17967	17967	2.50	7.85	15566	17967	17967	2.50	0.27	
1H	0	2	-1	7.85	15566	17967	17967	2.50	7.85	15566	17967	17967	2.50	0.27	
1I	0	-0	0	7.85	15566	18308	18308	2.50	7.85	15566	18308	18308	2.50	0.27	
1J	0	1	0	7.85	15566	18308	18308	2.50	7.85	15566	18308	18308	2.50	0.27	
1K	0	-0	-1	7.85	15566	18308	18308	2.50	7.85	15566	18308	18308	2.50	0.27	
1L	0	1	-1	7.85	15566	18308	18308	2.50	7.85	15566	18308	18308	2.50	0.27	
1M	0	-0	0	7.85	15566	17963	17963	2.50	7.85	15566	17963	17963	2.50	0.27	
1N	0	1	0	7.85	15566	17963	17963	2.50	7.85	15566	17963	17963	2.50	0.27	
1O	0	-0	-1	7.85	15566	17963	17963	2.50	7.85	15566	17963	17963	2.50	0.27	
1P	0	1	-1	7.85	15566	17963	17963	2.50	7.85	15566	17963	17963	2.50	0.27	

1A	250	-1	0	7.85	15566	18161	18161	2.50	7.85	15566	18161	18161	2.50	0.27
1B	250	2	0	7.85	15566	18161	18161	2.50	7.85	15566	18161	18161	2.50	0.27
1C	250	-1	-1	7.85	15566	18161	18161	2.50	7.85	15566	18161	18161	2.50	0.27
1D	250	2	-1	7.85	15566	18161	18161	2.50	7.85	15566	18161	18161	2.50	0.27
1E	250	-1	0	7.85	15566	17825	17825	2.50	7.85	15566	17825	17825	2.50	0.28
1F	250	2	0	7.85	15566	17825	17825	2.50	7.85	15566	17825	17825	2.50	0.28
1G	250	-1	-1	7.85	15566	17825	17825	2.50	7.85	15566	17825	17825	2.50	0.28
1H	250	2	-1	7.85	15566	17825	17825	2.50	7.85	15566	17825	17825	2.50	0.28
1I	250	-0	0	7.85	15566	18165	18165	2.50	7.85	15566	18165	18165	2.50	0.27
1J	250	1	0	7.85	15566	18165	18165	2.50	7.85	15566	18165	18165	2.50	0.27
1K	250	-0	-1	7.85	15566	18165	18165	2.50	7.85	15566	18165	18165	2.50	0.27
1L	250	1	-1	7.85	15566	18165	18165	2.50	7.85	15566	18165	18165	2.50	0.27
1M	250	-0	0	7.85	15566	17821	17821	2.50	7.85	15566	17821	17821	2.50	0.28
1N	250	1	0	7.85	15566	17821	17821	2.50	7.85	15566	17821	17821	2.50	0.28
1O	250	-0	-1	7.85	15566	17821	17821	2.50	7.85	15566	17821	17821	2.50	0.28
1P	250	1	-1	7.85	15566	17821	17821	2.50	7.85	15566	17821	17821	2.50	0.28

ASTA NUM. 145 NI 2184 NF 2069 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.		Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----	-----
	kg		kg*m		cmq		cmq		kg	
1A	-12333	-11543	0	12405	16.08	16.08	16.08	16.08	4962	4962
1B	-12333	-11543	0	12405	16.08	16.08	16.08	16.08	4962	4962
1C	-12333	-11543	0	12405	16.08	16.08	16.08	16.08	4962	4962
1D	-12333	-11543	0	12405	16.08	16.08	16.08	16.08	4962	4962
1E	-10647	-9857	0	12258	16.08	16.08	16.08	16.08	4903	4903
1F	-10647	-9857	0	12258	16.08	16.08	16.08	16.08	4903	4903
1G	-10647	-9857	0	12258	16.08	16.08	16.08	16.08	4903	4903
1H	-10647	-9857	0	12258	16.08	16.08	16.08	16.08	4903	4903
1I	-13114	-12324	0	12473	16.08	16.08	16.08	16.08	4989	4989
1J	-13114	-12324	0	12473	16.08	16.08	16.08	16.08	4989	4989
1K	-13114	-12324	0	12473	16.08	16.08	16.08	16.08	4989	4989

1L	-13114	-12324	0	12473	16.08	16.08	4989
1M	-9866	-9076	0	12189	16.08	16.08	4876
1N	-9866	-9076	0	12189	16.08	16.08	4876
1O	-9866	-9076	0	12189	16.08	16.08	4876
1P	-9866	-9076	0	12189	16.08	16.08	4876

NC	x -- cm	Fy ----- kg	Fz ----- cmq/m	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrzd dir. y kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrzd dir. z kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	I.R. ----	Nota
1A	0	-1	0	7.85	15566	18255	18255	2.50	7.85	15566	18255	18255	2.50	0.27	
1B	0	2	0	7.85	15566	18255	18255	2.50	7.85	15566	18255	18255	2.50	0.27	
1C	0	-1	-1	7.85	15566	18255	18255	2.50	7.85	15566	18255	18255	2.50	0.27	
1D	0	2	-1	7.85	15566	18255	18255	2.50	7.85	15566	18255	18255	2.50	0.27	
1E	0	-1	0	7.85	15566	17947	17947	2.50	7.85	15566	17947	17947	2.50	0.27	
1F	0	2	0	7.85	15566	17947	17947	2.50	7.85	15566	17947	17947	2.50	0.27	
1G	0	-1	-1	7.85	15566	17947	17947	2.50	7.85	15566	17947	17947	2.50	0.27	
1H	0	2	-1	7.85	15566	17947	17947	2.50	7.85	15566	17947	17947	2.50	0.27	
1I	0	-0	0	7.85	15566	18398	18398	2.50	7.85	15566	18398	18398	2.50	0.27	
1J	0	1	0	7.85	15566	18398	18398	2.50	7.85	15566	18398	18398	2.50	0.27	
1K	0	-0	-1	7.85	15566	18398	18398	2.50	7.85	15566	18398	18398	2.50	0.27	
1L	0	1	-1	7.85	15566	18398	18398	2.50	7.85	15566	18398	18398	2.50	0.27	
1M	0	-0	0	7.85	15566	17804	17804	2.50	7.85	15566	17804	17804	2.50	0.27	
1N	0	1	0	7.85	15566	17804	17804	2.50	7.85	15566	17804	17804	2.50	0.27	
1O	0	-0	-1	7.85	15566	17804	17804	2.50	7.85	15566	17804	17804	2.50	0.27	
1P	0	1	-1	7.85	15566	17804	17804	2.50	7.85	15566	17804	17804	2.50	0.27	
1A	250	-1	0	7.85	15566	18111	18111	2.50	7.85	15566	18111	18111	2.50	0.27	
1B	250	2	0	7.85	15566	18111	18111	2.50	7.85	15566	18111	18111	2.50	0.27	
1C	250	-1	-1	7.85	15566	18111	18111	2.50	7.85	15566	18111	18111	2.50	0.27	
1D	250	2	-1	7.85	15566	18111	18111	2.50	7.85	15566	18111	18111	2.50	0.27	
1E	250	-1	0	7.85	15566	17802	17802	2.50	7.85	15566	17802	17802	2.50	0.28	
1F	250	2	0	7.85	15566	17802	17802	2.50	7.85	15566	17802	17802	2.50	0.28	
1G	250	-1	-1	7.85	15566	17802	17802	2.50	7.85	15566	17802	17802	2.50	0.28	
1H	250	2	-1	7.85	15566	17802	17802	2.50	7.85	15566	17802	17802	2.50	0.28	
1I	250	-0	0	7.85	15566	18253	18253	2.50	7.85	15566	18253	18253	2.50	0.27	
1J	250	1	0	7.85	15566	18253	18253	2.50	7.85	15566	18253	18253	2.50	0.27	
1K	250	-0	-1	7.85	15566	18253	18253	2.50	7.85	15566	18253	18253	2.50	0.27	
1L	250	1	-1	7.85	15566	18253	18253	2.50	7.85	15566	18253	18253	2.50	0.27	
1M	250	-0	0	7.85	15566	17660	17660	2.50	7.85	15566	17660	17660	2.50	0.28	
1N	250	1	0	7.85	15566	17660	17660	2.50	7.85	15566	17660	17660	2.50	0.28	
1O	250	-0	-1	7.85	15566	17660	17660	2.50	7.85	15566	17660	17660	2.50	0.28	
1P	250	1	-1	7.85	15566	17660	17660	2.50	7.85	15566	17660	17660	2.50	0.28	

ASTA NUM. 146 NI 2186 NF 2071 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx iniz. fin. kg		Momento iniz. fin. kg*m		Armat. distrib. iniz. fin. cmq		Vu(flex) ----- kg
1A	-11613	-10831	0	12343	16.08	16.08	4937
1B	-11613	-10831	0	12343	16.08	16.08	4937
1C	-11613	-10831	0	12343	16.08	16.08	4937
1D	-11613	-10831	0	12343	16.08	16.08	4937
1E	-8667	-7885	0	12067	16.08	16.08	4827
1F	-8667	-7885	0	12067	16.08	16.08	4827
1G	-8667	-7885	0	12067	16.08	16.08	4827
1H	-8667	-7885	0	12067	16.08	16.08	4827
1I	-12358	-11576	0	12408	16.08	16.08	4963
1J	-12358	-11576	0	12408	16.08	16.08	4963
1K	-12358	-11576	0	12408	16.08	16.08	4963
1L	-12358	-11576	0	12408	16.08	16.08	4963
1M	-7922	-7140	0	11989	16.08	16.08	4796
1N	-7922	-7140	0	11989	16.08	16.08	4796
1O	-7922	-7140	0	11989	16.08	16.08	4796
1P	-7922	-7140	0	11989	16.08	16.08	4796

NC	x -- cm	Fy ----- kg	Fz ----- cmq/m	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrzd dir. y kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrzd dir. z kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	I.R. ----	Nota
1A	0	-0	0	7.85	15566	18123	18123	2.50	7.85	15566	18123	18123	2.50	0.27	
1B	0	1	0	7.85	15566	18123	18123	2.50	7.85	15566	18123	18123	2.50	0.27	
1C	0	-0	-1	7.85	15566	18123	18123	2.50	7.85	15566	18123	18123	2.50	0.27	
1D	0	1	-1	7.85	15566	18123	18123	2.50	7.85	15566	18123	18123	2.50	0.27	
1E	0	-0	0	7.85	15566	17585	17585	2.50	7.85	15566	17585	17585	2.50	0.27	
1F	0	1	0	7.85	15566	17585	17585	2.50	7.85	15566	17585	17585	2.50	0.27	
1G	0	-0	-1	7.85	15566	17585	17585	2.50	7.85	15566	17585	17585	2.50	0.27	
1H	0	1	-1	7.85	15566	17585	17585	2.50	7.85	15566	17585	17585	2.50	0.27	
1I	0	-0	1	7.85	15566	18260	18260	2.50	7.85	15566	18260	18260	2.50	0.27	
1J	0	1	1	7.85	15566	18260	18260	2.50	7.85	15566	18260	18260	2.50	0.27	
1K	0	-0	-1	7.85	15566	18260	18260	2.50	7.85	15566	18260	18260	2.50	0.27	
1L	0	1	-1	7.85	15566	18260	18260	2.50	7.85	15566	18260	18260	2.50	0.27	
1M	0	-0	1	7.85	15566	17449	17449	2.50	7.85	15566	17449	17449	2.50	0.27	
1N	0	1	1	7.85	15566	17449	17449	2.50	7.85	15566	17449	17449	2.50	0.27	
1O	0	-0	-1	7.85	15566	17449	17449	2.50	7.85	15566	17449	17449	2.50	0.27	
1P	0	1	-1	7.85	15566	17449	17449	2.50	7.85	15566	17449	17449	2.50	0.27	
1A	250	-0	0	7.85	15566	17980	17980	2.50	7.85	15566	17980	17980	2.50	0.27	
1B	250	1	0	7.85	15566	17980	17980	2.50	7.85	15566	17980	17980	2.50	0.27	
1C	250	-0	-1	7.85	15566	17980	17980	2.50	7.85	15566	17980	17980	2.50	0.27	
1D	250	1	-1	7.85	15566	17980	17980	2.50	7.85	15566	17980	17980	2.50	0.27	
1E	250	-0	0	7.85	15566	17442	17442	2.50	7.85	15566	17442	17442	2.50	0.28	
1F	250	1	0	7.85	15566	17442	17442	2.50	7.85	15566	17442	17442	2.50	0.28	
1G	250	-0	-1	7.85	15566	17442	17442	2.50	7.85	15566	17442	17442	2.50	0.28	

1H	250	1	-1	7.85	15566	17442	17442	2.50	7.85	15566	17442	17442	2.50	0.28
1I	250	-0	1	7.85	15566	18117	18117	2.50	7.85	15566	18117	18117	2.50	0.27
1J	250	1	1	7.85	15566	18117	18117	2.50	7.85	15566	18117	18117	2.50	0.27
1K	250	-0	-1	7.85	15566	18117	18117	2.50	7.85	15566	18117	18117	2.50	0.27
1L	250	1	-1	7.85	15566	18117	18117	2.50	7.85	15566	18117	18117	2.50	0.27
1M	250	-0	1	7.85	15566	17306	17306	2.50	7.85	15566	17306	17306	2.50	0.28
1N	250	1	1	7.85	15566	17306	17306	2.50	7.85	15566	17306	17306	2.50	0.28
1O	250	-0	-1	7.85	15566	17306	17306	2.50	7.85	15566	17306	17306	2.50	0.28
1P	250	1	-1	7.85	15566	17306	17306	2.50	7.85	15566	17306	17306	2.50	0.28

ASTA NUM. 147 NI 2188 NF 2073 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.		iniz.	fin.		
	kg		kg*m			cmq		kg	
1A	-12218	-11433	0	12395		16.08	16.08	4958	
1B	-12218	-11433	0	12395		16.08	16.08	4958	
1C	-12218	-11433	0	12395		16.08	16.08	4958	
1D	-12218	-11433	0	12395		16.08	16.08	4958	
1E	-7032	-6247	0	11896		16.08	16.08	4759	
1F	-7032	-6247	0	11896		16.08	16.08	4759	
1G	-7032	-6247	0	11896		16.08	16.08	4759	
1H	-7032	-6247	0	11896		16.08	16.08	4759	
1I	-13622	-12837	0	12518		16.08	16.08	5007	
1J	-13622	-12837	0	12518		16.08	16.08	5007	
1K	-13622	-12837	0	12518		16.08	16.08	5007	
1L	-13622	-12837	0	12518		16.08	16.08	5007	
1M	-5628	-4843	0	11750		16.08	16.08	4700	
1N	-5628	-4843	0	11750		16.08	16.08	4700	
1O	-5628	-4843	0	11750		16.08	16.08	4700	
1P	-5628	-4843	0	11750		16.08	16.08	4700	

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--			-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-0	0	7.85	15566	18234	18234	2.50	7.85	15566	18234	18234	2.50	0.27	
1B	0	1	0	7.85	15566	18234	18234	2.50	7.85	15566	18234	18234	2.50	0.27	
1C	0	-0	-1	7.85	15566	18234	18234	2.50	7.85	15566	18234	18234	2.50	0.27	
1D	0	1	-1	7.85	15566	18234	18234	2.50	7.85	15566	18234	18234	2.50	0.27	
1E	0	-0	0	7.85	15566	17286	17286	2.50	7.85	15566	17286	17286	2.50	0.28	
1F	0	1	0	7.85	15566	17286	17286	2.50	7.85	15566	17286	17286	2.50	0.28	
1G	0	-0	-1	7.85	15566	17286	17286	2.50	7.85	15566	17286	17286	2.50	0.28	
1H	0	1	-1	7.85	15566	17286	17286	2.50	7.85	15566	17286	17286	2.50	0.28	
1I	0	-0	1	7.85	15566	18490	18490	2.50	7.85	15566	18490	18490	2.50	0.27	
1J	0	1	1	7.85	15566	18490	18490	2.50	7.85	15566	18490	18490	2.50	0.27	
1K	0	-0	-1	7.85	15566	18490	18490	2.50	7.85	15566	18490	18490	2.50	0.27	
1L	0	1	-1	7.85	15566	18490	18490	2.50	7.85	15566	18490	18490	2.50	0.27	
1M	0	-0	1	7.85	15566	17030	17030	2.50	7.85	15566	17030	17030	2.50	0.28	
1N	0	1	1	7.85	15566	17030	17030	2.50	7.85	15566	17030	17030	2.50	0.28	
1O	0	-0	-1	7.85	15566	17030	17030	2.50	7.85	15566	17030	17030	2.50	0.28	
1P	0	1	-1	7.85	15566	17030	17030	2.50	7.85	15566	17030	17030	2.50	0.28	

1A	250	-0	0	7.85	15566	18090	18090	2.50	7.85	15566	18090	18090	2.50	0.27
1B	250	1	0	7.85	15566	18090	18090	2.50	7.85	15566	18090	18090	2.50	0.27
1C	250	-0	-1	7.85	15566	18090	18090	2.50	7.85	15566	18090	18090	2.50	0.27
1D	250	1	-1	7.85	15566	18090	18090	2.50	7.85	15566	18090	18090	2.50	0.27
1E	250	-0	0	7.85	15566	17143	17143	2.50	7.85	15566	17143	17143	2.50	0.28
1F	250	1	0	7.85	15566	17143	17143	2.50	7.85	15566	17143	17143	2.50	0.28
1G	250	-0	-1	7.85	15566	17143	17143	2.50	7.85	15566	17143	17143	2.50	0.28
1H	250	1	-1	7.85	15566	17143	17143	2.50	7.85	15566	17143	17143	2.50	0.28
1I	250	-0	1	7.85	15566	18347	18347	2.50	7.85	15566	18347	18347	2.50	0.27
1J	250	1	1	7.85	15566	18347	18347	2.50	7.85	15566	18347	18347	2.50	0.27
1K	250	-0	-1	7.85	15566	18347	18347	2.50	7.85	15566	18347	18347	2.50	0.27
1L	250	1	-1	7.85	15566	18347	18347	2.50	7.85	15566	18347	18347	2.50	0.27
1M	250	-0	1	7.85	15566	16886	16886	2.50	7.85	15566	16886	16886	2.50	0.28
1N	250	1	1	7.85	15566	16886	16886	2.50	7.85	15566	16886	16886	2.50	0.28
1O	250	-0	-1	7.85	15566	16886	16886	2.50	7.85	15566	16886	16886	2.50	0.28
1P	250	1	-1	7.85	15566	16886	16886	2.50	7.85	15566	16886	16886	2.50	0.28

ASTA NUM. 148 NI 2061 NF 1946 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.		iniz.	fin.		
	kg		kg*m			cmq		kg	
1A	-15656	-14866	12764	12695		16.08	16.08	10184	
1B	-15656	-14866	12764	12695		16.08	16.08	10184	
1C	-15656	-14866	12764	12695		16.08	16.08	10184	
1D	-15656	-14866	12764	12695		16.08	16.08	10184	
1E	-13804	-13014	12603	12533		16.08	16.08	10054	
1F	-13804	-13014	12603	12533		16.08	16.08	10054	
1G	-13804	-13014	12603	12533		16.08	16.08	10054	
1H	-13804	-13014	12603	12533		16.08	16.08	10054	
1I	-15421	-14631	12744	12675		16.08	16.08	10167	
1J	-15421	-14631	12744	12675		16.08	16.08	10167	
1K	-15421	-14631	12744	12675		16.08	16.08	10167	
1L	-15421	-14631	12744	12675		16.08	16.08	10167	
1M	-14039	-13249	12623	12554		16.08	16.08	10071	
1N	-14039	-13249	12623	12554		16.08	16.08	10071	
1O	-14039	-13249	12623	12554		16.08	16.08	10071	
1P	-14039	-13249	12623	12554		16.08	16.08	10071	

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--														
	cm	kg		cmq/m		dir. y		(theta)	cmq/m		dir. z		(theta)	----	
						kg					kg				
1A	0	-7	2	7.85	15566	18862	18862	2.50	7.85	15566	18862	18862	2.50	0.54	
1B	0	2	2	7.85	15566	18862	18862	2.50	7.85	15566	18862	18862	2.50	0.54	
1C	0	-7	0	7.85	15566	18862	18862	2.50	7.85	15566	18862	18862	2.50	0.54	
1D	0	2	0	7.85	15566	18862	18862	2.50	7.85	15566	18862	18862	2.50	0.54	
1E	0	-7	2	7.85	15566	18524	18524	2.50	7.85	15566	18524	18524	2.50	0.54	
1F	0	2	2	7.85	15566	18524	18524	2.50	7.85	15566	18524	18524	2.50	0.54	
1G	0	-7	0	7.85	15566	18524	18524	2.50	7.85	15566	18524	18524	2.50	0.54	
1H	0	2	0	7.85	15566	18524	18524	2.50	7.85	15566	18524	18524	2.50	0.54	
1I	0	-5	3	7.85	15566	18819	18819	2.50	7.85	15566	18819	18819	2.50	0.54	
1J	0	-0	3	7.85	15566	18819	18819	2.50	7.85	15566	18819	18819	2.50	0.54	
1K	0	-5	-0	7.85	15566	18819	18819	2.50	7.85	15566	18819	18819	2.50	0.54	
1L	0	-0	-0	7.85	15566	18819	18819	2.50	7.85	15566	18819	18819	2.50	0.54	
1M	0	-5	3	7.85	15566	18567	18567	2.50	7.85	15566	18567	18567	2.50	0.54	
1N	0	-0	3	7.85	15566	18567	18567	2.50	7.85	15566	18567	18567	2.50	0.54	
1O	0	-5	-0	7.85	15566	18567	18567	2.50	7.85	15566	18567	18567	2.50	0.54	
1P	0	-0	-0	7.85	15566	18567	18567	2.50	7.85	15566	18567	18567	2.50	0.54	
1A	250	-7	2	7.85	15566	18718	18718	2.50	7.85	15566	18718	18718	2.50	0.54	
1B	250	2	2	7.85	15566	18718	18718	2.50	7.85	15566	18718	18718	2.50	0.54	
1C	250	-7	0	7.85	15566	18718	18718	2.50	7.85	15566	18718	18718	2.50	0.54	
1D	250	2	0	7.85	15566	18718	18718	2.50	7.85	15566	18718	18718	2.50	0.54	
1E	250	-7	2	7.85	15566	18379	18379	2.50	7.85	15566	18379	18379	2.50	0.55	
1F	250	2	2	7.85	15566	18379	18379	2.50	7.85	15566	18379	18379	2.50	0.55	
1G	250	-7	0	7.85	15566	18379	18379	2.50	7.85	15566	18379	18379	2.50	0.55	
1H	250	2	0	7.85	15566	18379	18379	2.50	7.85	15566	18379	18379	2.50	0.55	
1I	250	-5	3	7.85	15566	18675	18675	2.50	7.85	15566	18675	18675	2.50	0.54	
1J	250	-0	3	7.85	15566	18675	18675	2.50	7.85	15566	18675	18675	2.50	0.54	
1K	250	-5	-0	7.85	15566	18675	18675	2.50	7.85	15566	18675	18675	2.50	0.54	
1L	250	-0	-0	7.85	15566	18675	18675	2.50	7.85	15566	18675	18675	2.50	0.54	
1M	250	-5	3	7.85	15566	18422	18422	2.50	7.85	15566	18422	18422	2.50	0.55	
1N	250	-0	3	7.85	15566	18422	18422	2.50	7.85	15566	18422	18422	2.50	0.55	
1O	250	-5	-0	7.85	15566	18422	18422	2.50	7.85	15566	18422	18422	2.50	0.55	
1P	250	-0	-0	7.85	15566	18422	18422	2.50	7.85	15566	18422	18422	2.50	0.55	

ASTA NUM. 149 NI 2063 NF 1948 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	
	kg		kg*m			cmq		kg
1A	-14617	-13837	12674	12605	16.08	16.08		10112
1B	-14617	-13837	12674	12605	16.08	16.08		10112
1C	-14617	-13837	12674	12605	16.08	16.08		10112
1D	-14617	-13837	12674	12605	16.08	16.08		10112
1E	-13023	-12243	12534	12466	16.08	16.08		10000
1F	-13023	-12243	12534	12466	16.08	16.08		10000
1G	-13023	-12243	12534	12466	16.08	16.08		10000
1H	-13023	-12243	12534	12466	16.08	16.08		10000
1I	-14437	-13657	12658	12590	16.08	16.08		10099
1J	-14437	-13657	12658	12590	16.08	16.08		10099
1K	-14437	-13657	12658	12590	16.08	16.08		10099
1L	-14437	-13657	12658	12590	16.08	16.08		10099
1M	-13203	-12423	12550	12482	16.08	16.08		10013
1N	-13203	-12423	12550	12482	16.08	16.08		10013
1O	-13203	-12423	12550	12482	16.08	16.08		10013
1P	-13203	-12423	12550	12482	16.08	16.08		10013

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--														
	cm	kg		cmq/m		dir. y		(theta)	cmq/m		dir. z		(theta)	----	
						kg					kg				
1A	0	-7	1	7.85	15566	18672	18672	2.50	7.85	15566	18672	18672	2.50	0.54	
1B	0	3	1	7.85	15566	18672	18672	2.50	7.85	15566	18672	18672	2.50	0.54	
1C	0	-7	-0	7.85	15566	18672	18672	2.50	7.85	15566	18672	18672	2.50	0.54	
1D	0	3	-0	7.85	15566	18672	18672	2.50	7.85	15566	18672	18672	2.50	0.54	
1E	0	-7	1	7.85	15566	18381	18381	2.50	7.85	15566	18381	18381	2.50	0.54	
1F	0	3	1	7.85	15566	18381	18381	2.50	7.85	15566	18381	18381	2.50	0.54	
1G	0	-7	-0	7.85	15566	18381	18381	2.50	7.85	15566	18381	18381	2.50	0.54	
1H	0	3	-0	7.85	15566	18381	18381	2.50	7.85	15566	18381	18381	2.50	0.54	
1I	0	-4	1	7.85	15566	18639	18639	2.50	7.85	15566	18639	18639	2.50	0.54	
1J	0	0	1	7.85	15566	18639	18639	2.50	7.85	15566	18639	18639	2.50	0.54	
1K	0	-4	-0	7.85	15566	18639	18639	2.50	7.85	15566	18639	18639	2.50	0.54	
1L	0	0	-0	7.85	15566	18639	18639	2.50	7.85	15566	18639	18639	2.50	0.54	
1M	0	-4	1	7.85	15566	18414	18414	2.50	7.85	15566	18414	18414	2.50	0.54	
1N	0	0	1	7.85	15566	18414	18414	2.50	7.85	15566	18414	18414	2.50	0.54	
1O	0	-4	-0	7.85	15566	18414	18414	2.50	7.85	15566	18414	18414	2.50	0.54	
1P	0	0	-0	7.85	15566	18414	18414	2.50	7.85	15566	18414	18414	2.50	0.54	
1A	250	-7	1	7.85	15566	18530	18530	2.50	7.85	15566	18530	18530	2.50	0.55	
1B	250	3	1	7.85	15566	18530	18530	2.50	7.85	15566	18530	18530	2.50	0.55	
1C	250	-7	-0	7.85	15566	18530	18530	2.50	7.85	15566	18530	18530	2.50	0.55	
1D	250	3	-0	7.85	15566	18530	18530	2.50	7.85	15566	18530	18530	2.50	0.55	
1E	250	-7	1	7.85	15566	18238	18238	2.50	7.85	15566	18238	18238	2.50	0.55	
1F	250	3	1	7.85	15566	18238	18238	2.50	7.85	15566	18238	18238	2.50	0.55	
1G	250	-7	-0	7.85	15566	18238	18238	2.50	7.85	15566	18238	18238	2.50	0.55	
1H	250	3	-0	7.85	15566	18238	18238	2.50	7.85	15566	18238	18238	2.50	0.55	
1I	250	-4	1	7.85	15566	18497	18497	2.50	7.85	15566	18497	18497	2.50	0.55	
1J	250	0	1	7.85	15566	18497	18497	2.50	7.85	15566	18497	18497	2.50	0.55	
1K	250	-4	-0	7.85	15566	18497	18497	2.50	7.85	15566	18497	18497	2.50	0.55	
1L	250	0	-0	7.85	15566	18497	18497	2.50	7.85	15566	18497	18497	2.50	0.55	
1M	250	-4	1	7.85	15566	18271	18271	2.50	7.85	15566	18271	18271	2.50	0.55	
1N	250	0	1	7.85	15566	18271	18271	2.50	7.85	15566	18271	18271	2.50	0.55	

1O	250	-4	-0	7.85	15566	18271	18271	2.50	7.85	15566	18271	18271	2.50	0.55
1P	250	0	-0	7.85	15566	18271	18271	2.50	7.85	15566	18271	18271	2.50	0.55

ASTA NUM. 150 NI 2065 NF 1950 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz. kg*m	res. fin.	Armat. iniz.	distrib. fin.	Vu(flex) ----- kg
	iniz.	fin.					
	kg					cmq	
1A	-14217	-13437	12639	12570	16.08	16.08	10084
1B	-14217	-13437	12639	12570	16.08	16.08	10084
1C	-14217	-13437	12639	12570	16.08	16.08	10084
1D	-14217	-13437	12639	12570	16.08	16.08	10084
1E	-12663	-11883	12503	12435	16.08	16.08	9975
1F	-12663	-11883	12503	12435	16.08	16.08	9975
1G	-12663	-11883	12503	12435	16.08	16.08	9975
1H	-12663	-11883	12503	12435	16.08	16.08	9975
1I	-14331	-13551	12649	12580	16.08	16.08	10092
1J	-14331	-13551	12649	12580	16.08	16.08	10092
1K	-14331	-13551	12649	12580	16.08	16.08	10092
1L	-14331	-13551	12649	12580	16.08	16.08	10092
1M	-12549	-11769	12493	12425	16.08	16.08	9967
1N	-12549	-11769	12493	12425	16.08	16.08	9967
1O	-12549	-11769	12493	12425	16.08	16.08	9967
1P	-12549	-11769	12493	12425	16.08	16.08	9967

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----		-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-7	1	7.85	15566	18599	18599	2.50	7.85	15566	18599	18599	2.50	0.54	
1B	0	3	1	7.85	15566	18599	18599	2.50	7.85	15566	18599	18599	2.50	0.54	
1C	0	-7	-0	7.85	15566	18599	18599	2.50	7.85	15566	18599	18599	2.50	0.54	
1D	0	3	-0	7.85	15566	18599	18599	2.50	7.85	15566	18599	18599	2.50	0.54	
1E	0	-7	1	7.85	15566	18315	18315	2.50	7.85	15566	18315	18315	2.50	0.54	
1F	0	3	1	7.85	15566	18315	18315	2.50	7.85	15566	18315	18315	2.50	0.54	
1G	0	-7	-0	7.85	15566	18315	18315	2.50	7.85	15566	18315	18315	2.50	0.54	
1H	0	3	-0	7.85	15566	18315	18315	2.50	7.85	15566	18315	18315	2.50	0.54	
1I	0	-4	1	7.85	15566	18620	18620	2.50	7.85	15566	18620	18620	2.50	0.54	
1J	0	0	1	7.85	15566	18620	18620	2.50	7.85	15566	18620	18620	2.50	0.54	
1K	0	-4	-0	7.85	15566	18620	18620	2.50	7.85	15566	18620	18620	2.50	0.54	
1L	0	0	-0	7.85	15566	18620	18620	2.50	7.85	15566	18620	18620	2.50	0.54	
1M	0	-4	1	7.85	15566	18294	18294	2.50	7.85	15566	18294	18294	2.50	0.54	
1N	0	0	1	7.85	15566	18294	18294	2.50	7.85	15566	18294	18294	2.50	0.54	
1O	0	-4	-0	7.85	15566	18294	18294	2.50	7.85	15566	18294	18294	2.50	0.54	
1P	0	0	-0	7.85	15566	18294	18294	2.50	7.85	15566	18294	18294	2.50	0.54	

1A	250	-7	1	7.85	15566	18457	18457	2.50	7.85	15566	18457	18457	2.50	0.55
1B	250	3	1	7.85	15566	18457	18457	2.50	7.85	15566	18457	18457	2.50	0.55
1C	250	-7	-0	7.85	15566	18457	18457	2.50	7.85	15566	18457	18457	2.50	0.55
1D	250	3	-0	7.85	15566	18457	18457	2.50	7.85	15566	18457	18457	2.50	0.55
1E	250	-7	1	7.85	15566	18173	18173	2.50	7.85	15566	18173	18173	2.50	0.55
1F	250	3	1	7.85	15566	18173	18173	2.50	7.85	15566	18173	18173	2.50	0.55
1G	250	-7	-0	7.85	15566	18173	18173	2.50	7.85	15566	18173	18173	2.50	0.55
1H	250	3	-0	7.85	15566	18173	18173	2.50	7.85	15566	18173	18173	2.50	0.55
1I	250	-4	1	7.85	15566	18478	18478	2.50	7.85	15566	18478	18478	2.50	0.55
1J	250	0	1	7.85	15566	18478	18478	2.50	7.85	15566	18478	18478	2.50	0.55
1K	250	-4	-0	7.85	15566	18478	18478	2.50	7.85	15566	18478	18478	2.50	0.55
1L	250	0	-0	7.85	15566	18478	18478	2.50	7.85	15566	18478	18478	2.50	0.55
1M	250	-4	1	7.85	15566	18152	18152	2.50	7.85	15566	18152	18152	2.50	0.55
1N	250	0	1	7.85	15566	18152	18152	2.50	7.85	15566	18152	18152	2.50	0.55
1O	250	-4	-0	7.85	15566	18152	18152	2.50	7.85	15566	18152	18152	2.50	0.55
1P	250	0	-0	7.85	15566	18152	18152	2.50	7.85	15566	18152	18152	2.50	0.55

ASTA NUM. 151 NI 2067 NF 1952 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz. kg*m	res. fin.	Armat. iniz.	distrib. fin.	Vu(flex) ----- kg
	iniz.	fin.					
	kg					cmq	
1A	-14117	-13337	12630	12562	16.08	16.08	10077
1B	-14117	-13337	12630	12562	16.08	16.08	10077
1C	-14117	-13337	12630	12562	16.08	16.08	10077
1D	-14117	-13337	12630	12562	16.08	16.08	10077
1E	-11943	-11163	12440	12372	16.08	16.08	9925
1F	-11943	-11163	12440	12372	16.08	16.08	9925
1G	-11943	-11163	12440	12372	16.08	16.08	9925
1H	-11943	-11163	12440	12372	16.08	16.08	9925
1I	-14142	-13362	12632	12564	16.08	16.08	10078
1J	-14142	-13362	12632	12564	16.08	16.08	10078
1K	-14142	-13362	12632	12564	16.08	16.08	10078
1L	-14142	-13362	12632	12564	16.08	16.08	10078
1M	-11918	-11138	12438	12370	16.08	16.08	9923
1N	-11918	-11138	12438	12370	16.08	16.08	9923
1O	-11918	-11138	12438	12370	16.08	16.08	9923
1P	-11918	-11138	12438	12370	16.08	16.08	9923

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----		-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-5	1	7.85	15566	18581	18581	2.50	7.85	15566	18581	18581	2.50	0.54	
1B	0	2	1	7.85	15566	18581	18581	2.50	7.85	15566	18581	18581	2.50	0.54	
1C	0	-5	-1	7.85	15566	18581	18581	2.50	7.85	15566	18581	18581	2.50	0.54	

1D	0	2	-1	7.85	15566	18581	18581	2.50	7.85	15566	18581	18581	2.50	0.54
1E	0	-5	1	7.85	15566	18184	18184	2.50	7.85	15566	18184	18184	2.50	0.55
1F	0	2	1	7.85	15566	18184	18184	2.50	7.85	15566	18184	18184	2.50	0.55
1G	0	-5	-1	7.85	15566	18184	18184	2.50	7.85	15566	18184	18184	2.50	0.55
1H	0	2	-1	7.85	15566	18184	18184	2.50	7.85	15566	18184	18184	2.50	0.55
1I	0	-4	2	7.85	15566	18586	18586	2.50	7.85	15566	18586	18586	2.50	0.54
1J	0	1	2	7.85	15566	18586	18586	2.50	7.85	15566	18586	18586	2.50	0.54
1K	0	-4	-1	7.85	15566	18586	18586	2.50	7.85	15566	18586	18586	2.50	0.54
1L	0	1	-1	7.85	15566	18586	18586	2.50	7.85	15566	18586	18586	2.50	0.54
1M	0	-4	2	7.85	15566	18179	18179	2.50	7.85	15566	18179	18179	2.50	0.55
1N	0	1	2	7.85	15566	18179	18179	2.50	7.85	15566	18179	18179	2.50	0.55
1O	0	-4	-1	7.85	15566	18179	18179	2.50	7.85	15566	18179	18179	2.50	0.55
1P	0	1	-1	7.85	15566	18179	18179	2.50	7.85	15566	18179	18179	2.50	0.55

1A	250	-5	1	7.85	15566	18438	18438	2.50	7.85	15566	18438	18438	2.50	0.55
1B	250	2	1	7.85	15566	18438	18438	2.50	7.85	15566	18438	18438	2.50	0.55
1C	250	-5	-1	7.85	15566	18438	18438	2.50	7.85	15566	18438	18438	2.50	0.55
1D	250	2	-1	7.85	15566	18438	18438	2.50	7.85	15566	18438	18438	2.50	0.55
1E	250	-5	1	7.85	15566	18041	18041	2.50	7.85	15566	18041	18041	2.50	0.55
1F	250	2	1	7.85	15566	18041	18041	2.50	7.85	15566	18041	18041	2.50	0.55
1G	250	-5	-1	7.85	15566	18041	18041	2.50	7.85	15566	18041	18041	2.50	0.55
1H	250	2	-1	7.85	15566	18041	18041	2.50	7.85	15566	18041	18041	2.50	0.55
1I	250	-4	2	7.85	15566	18443	18443	2.50	7.85	15566	18443	18443	2.50	0.55
1J	250	1	2	7.85	15566	18443	18443	2.50	7.85	15566	18443	18443	2.50	0.55
1K	250	-4	-1	7.85	15566	18443	18443	2.50	7.85	15566	18443	18443	2.50	0.55
1L	250	1	-1	7.85	15566	18443	18443	2.50	7.85	15566	18443	18443	2.50	0.55
1M	250	-4	2	7.85	15566	18037	18037	2.50	7.85	15566	18037	18037	2.50	0.55
1N	250	1	2	7.85	15566	18037	18037	2.50	7.85	15566	18037	18037	2.50	0.55
1O	250	-4	-1	7.85	15566	18037	18037	2.50	7.85	15566	18037	18037	2.50	0.55
1P	250	1	-1	7.85	15566	18037	18037	2.50	7.85	15566	18037	18037	2.50	0.55

ASTA NUM. 152 NI 2069 NF 1954 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.		iniz.	fin.		
	kg		kg*m			cmq		kg	
1A	-13796	-13016	12602	12534		16.08	16.08	10054	
1B	-13796	-13016	12602	12534		16.08	16.08	10054	
1C	-13796	-13016	12602	12534		16.08	16.08	10054	
1D	-13796	-13016	12602	12534		16.08	16.08	10054	
1E	-11805	-11025	12428	12360		16.08	16.08	9915	
1F	-11805	-11025	12428	12360		16.08	16.08	9915	
1G	-11805	-11025	12428	12360		16.08	16.08	9915	
1H	-11805	-11025	12428	12360		16.08	16.08	9915	
1I	-14719	-13939	12682	12614		16.08	16.08	10119	
1J	-14719	-13939	12682	12614		16.08	16.08	10119	
1K	-14719	-13939	12682	12614		16.08	16.08	10119	
1L	-14719	-13939	12682	12614		16.08	16.08	10119	
1M	-10881	-10101	12347	12279		16.08	16.08	9850	
1N	-10881	-10101	12347	12279		16.08	16.08	9850	
1O	-10881	-10101	12347	12279		16.08	16.08	9850	
1P	-10881	-10101	12347	12279		16.08	16.08	9850	

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm	kg		cmq/m		dir. y		(theta)	cmq/m		dir. z		(theta)		
1A	0	-5	1	7.85	15566	18522	18522	2.50	7.85	15566	18522	18522	2.50	0.54	
1B	0	2	1	7.85	15566	18522	18522	2.50	7.85	15566	18522	18522	2.50	0.54	
1C	0	-5	-1	7.85	15566	18522	18522	2.50	7.85	15566	18522	18522	2.50	0.54	
1D	0	2	-1	7.85	15566	18522	18522	2.50	7.85	15566	18522	18522	2.50	0.54	
1E	0	-5	1	7.85	15566	18158	18158	2.50	7.85	15566	18158	18158	2.50	0.55	
1F	0	2	1	7.85	15566	18158	18158	2.50	7.85	15566	18158	18158	2.50	0.55	
1G	0	-5	-1	7.85	15566	18158	18158	2.50	7.85	15566	18158	18158	2.50	0.55	
1H	0	2	-1	7.85	15566	18158	18158	2.50	7.85	15566	18158	18158	2.50	0.55	
1I	0	-4	2	7.85	15566	18691	18691	2.50	7.85	15566	18691	18691	2.50	0.54	
1J	0	1	2	7.85	15566	18691	18691	2.50	7.85	15566	18691	18691	2.50	0.54	
1K	0	-4	-1	7.85	15566	18691	18691	2.50	7.85	15566	18691	18691	2.50	0.54	
1L	0	1	-1	7.85	15566	18691	18691	2.50	7.85	15566	18691	18691	2.50	0.54	
1M	0	-4	2	7.85	15566	17989	17989	2.50	7.85	15566	17989	17989	2.50	0.55	
1N	0	1	2	7.85	15566	17989	17989	2.50	7.85	15566	17989	17989	2.50	0.55	
1O	0	-4	-1	7.85	15566	17989	17989	2.50	7.85	15566	17989	17989	2.50	0.55	
1P	0	1	-1	7.85	15566	17989	17989	2.50	7.85	15566	17989	17989	2.50	0.55	

1A	250	-5	1	7.85	15566	18380	18380	2.50	7.85	15566	18380	18380	2.50	0.55
1B	250	2	1	7.85	15566	18380	18380	2.50	7.85	15566	18380	18380	2.50	0.55
1C	250	-5	-1	7.85	15566	18380	18380	2.50	7.85	15566	18380	18380	2.50	0.55
1D	250	2	-1	7.85	15566	18380	18380	2.50	7.85	15566	18380	18380	2.50	0.55
1E	250	-5	1	7.85	15566	18016	18016	2.50	7.85	15566	18016	18016	2.50	0.55
1F	250	2	1	7.85	15566	18016	18016	2.50	7.85	15566	18016	18016	2.50	0.55
1G	250	-5	-1	7.85	15566	18016	18016	2.50	7.85	15566	18016	18016	2.50	0.55
1H	250	2	-1	7.85	15566	18016	18016	2.50	7.85	15566	18016	18016	2.50	0.55
1I	250	-4	2	7.85	15566	18548	18548	2.50	7.85	15566	18548	18548	2.50	0.55
1J	250	1	2	7.85	15566	18548	18548	2.50	7.85	15566	18548	18548	2.50	0.55
1K	250	-4	-1	7.85	15566	18548	18548	2.50	7.85	15566	18548	18548	2.50	0.55
1L	250	1	-1	7.85	15566	18548	18548	2.50	7.85	15566	18548	18548	2.50	0.55
1M	250	-4	2	7.85	15566	17847	17847	2.50	7.85	15566	17847	17847	2.50	0.55
1N	250	1	2	7.85	15566	17847	17847	2.50	7.85	15566	17847	17847	2.50	0.55
1O	250	-4	-1	7.85	15566	17847	17847	2.50	7.85	15566	17847	17847	2.50	0.55
1P	250	1	-1	7.85	15566	17847	17847	2.50	7.85	15566	17847	17847	2.50	0.55

ASTA NUM. 153 NI 2071 NF 1956 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.		iniz.	fin.		

	iniz. kg	fin.	iniz. kg*m	fin.	iniz. cmq	fin.	----- kg
1A	-12951	-12161	12528	12459	16.08	16.08	9995
1B	-12951	-12161	12528	12459	16.08	16.08	9995
1C	-12951	-12161	12528	12459	16.08	16.08	9995
1D	-12951	-12161	12528	12459	16.08	16.08	9995
1E	-9469	-8679	12224	12149	16.08	16.08	9749
1F	-9469	-8679	12224	12149	16.08	16.08	9749
1G	-9469	-8679	12224	12149	16.08	16.08	9749
1H	-9469	-8679	12224	12149	16.08	16.08	9749
1I	-13831	-13041	12605	12536	16.08	16.08	10056
1J	-13831	-13041	12605	12536	16.08	16.08	10056
1K	-13831	-13041	12605	12536	16.08	16.08	10056
1L	-13831	-13041	12605	12536	16.08	16.08	10056
1M	-8589	-7799	12140	12058	16.08	16.08	9679
1N	-8589	-7799	12140	12058	16.08	16.08	9679
1O	-8589	-7799	12140	12058	16.08	16.08	9679
1P	-8589	-7799	12140	12058	16.08	16.08	9679

NC	x -- cm	Fy ----- kg	Fz ----- cmq/m	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrcd dir. y ----- kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrcd dir. z ----- kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	I.R. ----	Nota
1A	0	-3	2	7.85	15566	18368	18368	2.50	7.85	15566	18368	18368	2.50	0.54	
1B	0	1	2	7.85	15566	18368	18368	2.50	7.85	15566	18368	18368	2.50	0.54	
1C	0	-3	-1	7.85	15566	18368	18368	2.50	7.85	15566	18368	18368	2.50	0.54	
1D	0	1	-1	7.85	15566	18368	18368	2.50	7.85	15566	18368	18368	2.50	0.54	
1E	0	-3	2	7.85	15566	17732	17732	2.50	7.85	15566	17732	17732	2.50	0.55	
1F	0	1	2	7.85	15566	17732	17732	2.50	7.85	15566	17732	17732	2.50	0.55	
1G	0	-3	-1	7.85	15566	17732	17732	2.50	7.85	15566	17732	17732	2.50	0.55	
1H	0	1	-1	7.85	15566	17732	17732	2.50	7.85	15566	17732	17732	2.50	0.55	
1I	0	-3	3	7.85	15566	18529	18529	2.50	7.85	15566	18529	18529	2.50	0.54	
1J	0	1	3	7.85	15566	18529	18529	2.50	7.85	15566	18529	18529	2.50	0.54	
1K	0	-3	-2	7.85	15566	18529	18529	2.50	7.85	15566	18529	18529	2.50	0.54	
1L	0	1	-2	7.85	15566	18529	18529	2.50	7.85	15566	18529	18529	2.50	0.54	
1M	0	-3	3	7.85	15566	17571	17571	2.50	7.85	15566	17571	17571	2.50	0.55	
1N	0	1	3	7.85	15566	17571	17571	2.50	7.85	15566	17571	17571	2.50	0.55	
1O	0	-3	-2	7.85	15566	17571	17571	2.50	7.85	15566	17571	17571	2.50	0.55	
1P	0	1	-2	7.85	15566	17571	17571	2.50	7.85	15566	17571	17571	2.50	0.55	

1A	250	-3	2	7.85	15566	18223	18223	2.50	7.85	15566	18223	18223	2.50	0.55	
1B	250	1	2	7.85	15566	18223	18223	2.50	7.85	15566	18223	18223	2.50	0.55	
1C	250	-3	-1	7.85	15566	18223	18223	2.50	7.85	15566	18223	18223	2.50	0.55	
1D	250	1	-1	7.85	15566	18223	18223	2.50	7.85	15566	18223	18223	2.50	0.55	
1E	250	-3	2	7.85	15566	17587	17587	2.50	7.85	15566	17587	17587	2.50	0.55	
1F	250	1	2	7.85	15566	17587	17587	2.50	7.85	15566	17587	17587	2.50	0.55	
1G	250	-3	-1	7.85	15566	17587	17587	2.50	7.85	15566	17587	17587	2.50	0.55	
1H	250	1	-1	7.85	15566	17587	17587	2.50	7.85	15566	17587	17587	2.50	0.55	
1I	250	-3	3	7.85	15566	18384	18384	2.50	7.85	15566	18384	18384	2.50	0.55	
1J	250	1	3	7.85	15566	18384	18384	2.50	7.85	15566	18384	18384	2.50	0.55	
1K	250	-3	-2	7.85	15566	18384	18384	2.50	7.85	15566	18384	18384	2.50	0.55	
1L	250	1	-2	7.85	15566	18384	18384	2.50	7.85	15566	18384	18384	2.50	0.55	
1M	250	-3	3	7.85	15566	17426	17426	2.50	7.85	15566	17426	17426	2.50	0.56	
1N	250	1	3	7.85	15566	17426	17426	2.50	7.85	15566	17426	17426	2.50	0.56	
1O	250	-3	-2	7.85	15566	17426	17426	2.50	7.85	15566	17426	17426	2.50	0.56	
1P	250	1	-2	7.85	15566	17426	17426	2.50	7.85	15566	17426	17426	2.50	0.56	

ASTA NUM. 154 NI 2073 NF 1958 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	iniz. kg	Fx fin.	Momento iniz. kg*m	res. fin.	Armat. iniz.	distrib. fin. cmq	Vu(flex) ----- kg
1A	-13662	-12873	12590	12521	16.08	16.08	10044
1B	-13662	-12873	12590	12521	16.08	16.08	10044
1C	-13662	-12873	12590	12521	16.08	16.08	10044
1D	-13662	-12873	12590	12521	16.08	16.08	10044
1E	-7538	-6749	12031	11949	16.08	16.08	9592
1F	-7538	-6749	12031	11949	16.08	16.08	9592
1G	-7538	-6749	12031	11949	16.08	16.08	9592
1H	-7538	-6749	12031	11949	16.08	16.08	9592
1I	-15320	-14531	12735	12666	16.08	16.08	10160
1J	-15320	-14531	12735	12666	16.08	16.08	10160
1K	-15320	-14531	12735	12666	16.08	16.08	10160
1L	-15320	-14531	12735	12666	16.08	16.08	10160
1M	-5880	-5091	11858	11776	16.08	16.08	9454
1N	-5880	-5091	11858	11776	16.08	16.08	9454
1O	-5880	-5091	11858	11776	16.08	16.08	9454
1P	-5880	-5091	11858	11776	16.08	16.08	9454

NC	x -- cm	Fy ----- kg	Fz ----- cmq/m	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrcd dir. y ----- kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrcd dir. z ----- kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	I.R. ----	Nota
1A	0	-3	2	7.85	15566	18498	18498	2.50	7.85	15566	18498	18498	2.50	0.54	
1B	0	1	2	7.85	15566	18498	18498	2.50	7.85	15566	18498	18498	2.50	0.54	
1C	0	-3	-1	7.85	15566	18498	18498	2.50	7.85	15566	18498	18498	2.50	0.54	
1D	0	1	-1	7.85	15566	18498	18498	2.50	7.85	15566	18498	18498	2.50	0.54	
1E	0	-3	2	7.85	15566	17379	17379	2.50	7.85	15566	17379	17379	2.50	0.55	
1F	0	1	2	7.85	15566	17379	17379	2.50	7.85	15566	17379	17379	2.50	0.55	
1G	0	-3	-1	7.85	15566	17379	17379	2.50	7.85	15566	17379	17379	2.50	0.55	
1H	0	1	-1	7.85	15566	17379	17379	2.50	7.85	15566	17379	17379	2.50	0.55	
1I	0	-3	3	7.85	15566	18801	18801	2.50	7.85	15566	18801	18801	2.50	0.54	
1J	0	1	3	7.85	15566	18801	18801	2.50	7.85	15566	18801	18801	2.50	0.54	

1K	0	-3	-2	7.85	15566	18801	18801	2.50	7.85	15566	18801	18801	2.50	0.54
1L	0	1	-2	7.85	15566	18801	18801	2.50	7.85	15566	18801	18801	2.50	0.54
1M	0	-3	3	7.85	15566	17076	17076	2.50	7.85	15566	17076	17076	2.50	0.55
1N	0	1	3	7.85	15566	17076	17076	2.50	7.85	15566	17076	17076	2.50	0.55
1O	0	-3	-2	7.85	15566	17076	17076	2.50	7.85	15566	17076	17076	2.50	0.55
1P	0	1	-2	7.85	15566	17076	17076	2.50	7.85	15566	17076	17076	2.50	0.55
1A	250	-3	2	7.85	15566	18354	18354	2.50	7.85	15566	18354	18354	2.50	0.55
1B	250	1	2	7.85	15566	18354	18354	2.50	7.85	15566	18354	18354	2.50	0.55
1C	250	-3	-1	7.85	15566	18354	18354	2.50	7.85	15566	18354	18354	2.50	0.55
1D	250	1	-1	7.85	15566	18354	18354	2.50	7.85	15566	18354	18354	2.50	0.55
1E	250	-3	2	7.85	15566	17234	17234	2.50	7.85	15566	17234	17234	2.50	0.56
1F	250	1	2	7.85	15566	17234	17234	2.50	7.85	15566	17234	17234	2.50	0.56
1G	250	-3	-1	7.85	15566	17234	17234	2.50	7.85	15566	17234	17234	2.50	0.56
1H	250	1	-1	7.85	15566	17234	17234	2.50	7.85	15566	17234	17234	2.50	0.56
1I	250	-3	3	7.85	15566	18657	18657	2.50	7.85	15566	18657	18657	2.50	0.54
1J	250	1	3	7.85	15566	18657	18657	2.50	7.85	15566	18657	18657	2.50	0.54
1K	250	-3	-2	7.85	15566	18657	18657	2.50	7.85	15566	18657	18657	2.50	0.54
1L	250	1	-2	7.85	15566	18657	18657	2.50	7.85	15566	18657	18657	2.50	0.54
1M	250	-3	3	7.85	15566	16931	16931	2.50	7.85	15566	16931	16931	2.50	0.56
1N	250	1	3	7.85	15566	16931	16931	2.50	7.85	15566	16931	16931	2.50	0.56
1O	250	-3	-2	7.85	15566	16931	16931	2.50	7.85	15566	16931	16931	2.50	0.56
1P	250	1	-2	7.85	15566	16931	16931	2.50	7.85	15566	16931	16931	2.50	0.56

ASTA NUM. 155 NI 1946 NF 1831 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. iniz.	distrib. fin.	Vu(flex) ----- kg
	iniz.	fin.					
	kg	kg*m					

1A	-17523	-16743	12927	12859	16.08	16.08	10315
1B	-17523	-16743	12927	12859	16.08	16.08	10315
1C	-17523	-16743	12927	12859	16.08	16.08	10315
1D	-17523	-16743	12927	12859	16.08	16.08	10315
1E	-15377	-14597	12740	12672	16.08	16.08	10165
1F	-15377	-14597	12740	12672	16.08	16.08	10165
1G	-15377	-14597	12740	12672	16.08	16.08	10165
1H	-15377	-14597	12740	12672	16.08	16.08	10165
1I	-17251	-16471	12904	12836	16.08	16.08	10296
1J	-17251	-16471	12904	12836	16.08	16.08	10296
1K	-17251	-16471	12904	12836	16.08	16.08	10296
1L	-17251	-16471	12904	12836	16.08	16.08	10296
1M	-15649	-14869	12764	12696	16.08	16.08	10184
1N	-15649	-14869	12764	12696	16.08	16.08	10184
1O	-15649	-14869	12764	12696	16.08	16.08	10184
1P	-15649	-14869	12764	12696	16.08	16.08	10184

NC	x -- cm	Fy ----- kg	Fz ----- cmq/m	Asw/s ----- cmq/m	Vrds ----- kg	Vrds dir. y ----- kg	Vu(tgl) ----- (theta)	ctg (theta)	Asw/s ----- cmq/m	Vrds ----- kg	Vrds dir. z ----- kg	Vu(tgl) ----- (theta)	ctg (theta)	I.R. ----	Nota
1A	0	-42	11	7.85	15566	19203	19203	2.50	7.85	15566	19203	19203	2.50	0.54	
1B	0	12	11	7.85	15566	19203	19203	2.50	7.85	15566	19203	19203	2.50	0.54	
1C	0	-42	1	7.85	15566	19203	19203	2.50	7.85	15566	19203	19203	2.50	0.54	
1D	0	12	1	7.85	15566	19203	19203	2.50	7.85	15566	19203	19203	2.50	0.54	
1E	0	-42	11	7.85	15566	18811	18811	2.50	7.85	15566	18811	18811	2.50	0.54	
1F	0	12	11	7.85	15566	18811	18811	2.50	7.85	15566	18811	18811	2.50	0.54	
1G	0	-42	1	7.85	15566	18811	18811	2.50	7.85	15566	18811	18811	2.50	0.54	
1H	0	12	1	7.85	15566	18811	18811	2.50	7.85	15566	18811	18811	2.50	0.54	
1I	0	-28	16	7.85	15566	19154	19154	2.50	7.85	15566	19154	19154	2.50	0.54	
1J	0	-3	16	7.85	15566	19154	19154	2.50	7.85	15566	19154	19154	2.50	0.54	
1K	0	-28	-3	7.85	15566	19154	19154	2.50	7.85	15566	19154	19154	2.50	0.54	
1L	0	-3	-3	7.85	15566	19154	19154	2.50	7.85	15566	19154	19154	2.50	0.54	
1M	0	-28	16	7.85	15566	18861	18861	2.50	7.85	15566	18861	18861	2.50	0.54	
1N	0	-3	16	7.85	15566	18861	18861	2.50	7.85	15566	18861	18861	2.50	0.54	
1O	0	-28	-3	7.85	15566	18861	18861	2.50	7.85	15566	18861	18861	2.50	0.54	
1P	0	-3	-3	7.85	15566	18861	18861	2.50	7.85	15566	18861	18861	2.50	0.54	

1A	250	-42	11	7.85	15566	19061	19061	2.50	7.85	15566	19061	19061	2.50	0.54
1B	250	12	11	7.85	15566	19061	19061	2.50	7.85	15566	19061	19061	2.50	0.54
1C	250	-42	1	7.85	15566	19061	19061	2.50	7.85	15566	19061	19061	2.50	0.54
1D	250	12	1	7.85	15566	19061	19061	2.50	7.85	15566	19061	19061	2.50	0.54
1E	250	-42	11	7.85	15566	18669	18669	2.50	7.85	15566	18669	18669	2.50	0.54
1F	250	12	11	7.85	15566	18669	18669	2.50	7.85	15566	18669	18669	2.50	0.54
1G	250	-42	1	7.85	15566	18669	18669	2.50	7.85	15566	18669	18669	2.50	0.54
1H	250	12	1	7.85	15566	18669	18669	2.50	7.85	15566	18669	18669	2.50	0.54
1I	250	-28	16	7.85	15566	19011	19011	2.50	7.85	15566	19011	19011	2.50	0.54
1J	250	-3	16	7.85	15566	19011	19011	2.50	7.85	15566	19011	19011	2.50	0.54
1K	250	-28	-3	7.85	15566	19011	19011	2.50	7.85	15566	19011	19011	2.50	0.54
1L	250	-3	-3	7.85	15566	19011	19011	2.50	7.85	15566	19011	19011	2.50	0.54
1M	250	-28	16	7.85	15566	18718	18718	2.50	7.85	15566	18718	18718	2.50	0.54
1N	250	-3	16	7.85	15566	18718	18718	2.50	7.85	15566	18718	18718	2.50	0.54
1O	250	-28	-3	7.85	15566	18718	18718	2.50	7.85	15566	18718	18718	2.50	0.54
1P	250	-3	-3	7.85	15566	18718	18718	2.50	7.85	15566	18718	18718	2.50	0.54

ASTA NUM. 156 NI 1948 NF 1833 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. iniz.	distrib. fin.	Vu(flex) ----- kg
	iniz.	fin.					
	kg	kg*m					
1A	-16324	-15544	12823	12755	16.08	16.08	10231
1B	-16324	-15544	12823	12755	16.08	16.08	10231
1C	-16324	-15544	12823	12755	16.08	16.08	10231
1D	-16324	-15544	12823	12755	16.08	16.08	10231

1E	-14476	-13696	12661	12593	16.08	16.08	10102
1F	-14476	-13696	12661	12593	16.08	16.08	10102
1G	-14476	-13696	12661	12593	16.08	16.08	10102
1H	-14476	-13696	12661	12593	16.08	16.08	10102
1I	-16115	-15335	12804	12736	16.08	16.08	10216
1J	-16115	-15335	12804	12736	16.08	16.08	10216
1K	-16115	-15335	12804	12736	16.08	16.08	10216
1L	-16115	-15335	12804	12736	16.08	16.08	10216
1M	-14685	-13905	12679	12611	16.08	16.08	10116
1N	-14685	-13905	12679	12611	16.08	16.08	10116
1O	-14685	-13905	12679	12611	16.08	16.08	10116
1P	-14685	-13905	12679	12611	16.08	16.08	10116

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m			kg			cmq/m		kg				
1A	0	-41	5	7.85	15566	18984	18984	2.50	7.85	15566	18984	18984	2.50	0.54	
1B	0	16	5	7.85	15566	18984	18984	2.50	7.85	15566	18984	18984	2.50	0.54	
1C	0	-41	0	7.85	15566	18984	18984	2.50	7.85	15566	18984	18984	2.50	0.54	
1D	0	16	0	7.85	15566	18984	18984	2.50	7.85	15566	18984	18984	2.50	0.54	
1E	0	-41	5	7.85	15566	18647	18647	2.50	7.85	15566	18647	18647	2.50	0.54	
1F	0	16	5	7.85	15566	18647	18647	2.50	7.85	15566	18647	18647	2.50	0.54	
1G	0	-41	0	7.85	15566	18647	18647	2.50	7.85	15566	18647	18647	2.50	0.54	
1H	0	16	0	7.85	15566	18647	18647	2.50	7.85	15566	18647	18647	2.50	0.54	
1I	0	-26	6	7.85	15566	18946	18946	2.50	7.85	15566	18946	18946	2.50	0.54	
1J	0	1	6	7.85	15566	18946	18946	2.50	7.85	15566	18946	18946	2.50	0.54	
1K	0	-26	-1	7.85	15566	18946	18946	2.50	7.85	15566	18946	18946	2.50	0.54	
1L	0	1	-1	7.85	15566	18946	18946	2.50	7.85	15566	18946	18946	2.50	0.54	
1M	0	-26	6	7.85	15566	18685	18685	2.50	7.85	15566	18685	18685	2.50	0.54	
1N	0	1	6	7.85	15566	18685	18685	2.50	7.85	15566	18685	18685	2.50	0.54	
1O	0	-26	-1	7.85	15566	18685	18685	2.50	7.85	15566	18685	18685	2.50	0.54	
1P	0	1	-1	7.85	15566	18685	18685	2.50	7.85	15566	18685	18685	2.50	0.54	
1A	250	-41	5	7.85	15566	18842	18842	2.50	7.85	15566	18842	18842	2.50	0.54	
1B	250	16	5	7.85	15566	18842	18842	2.50	7.85	15566	18842	18842	2.50	0.54	
1C	250	-41	0	7.85	15566	18842	18842	2.50	7.85	15566	18842	18842	2.50	0.54	
1D	250	16	0	7.85	15566	18842	18842	2.50	7.85	15566	18842	18842	2.50	0.54	
1E	250	-41	5	7.85	15566	18504	18504	2.50	7.85	15566	18504	18504	2.50	0.55	
1F	250	16	5	7.85	15566	18504	18504	2.50	7.85	15566	18504	18504	2.50	0.55	
1G	250	-41	0	7.85	15566	18504	18504	2.50	7.85	15566	18504	18504	2.50	0.55	
1H	250	16	0	7.85	15566	18504	18504	2.50	7.85	15566	18504	18504	2.50	0.55	
1I	250	-26	6	7.85	15566	18803	18803	2.50	7.85	15566	18803	18803	2.50	0.54	
1J	250	1	6	7.85	15566	18803	18803	2.50	7.85	15566	18803	18803	2.50	0.54	
1K	250	-26	-1	7.85	15566	18803	18803	2.50	7.85	15566	18803	18803	2.50	0.54	
1L	250	1	-1	7.85	15566	18803	18803	2.50	7.85	15566	18803	18803	2.50	0.54	
1M	250	-26	6	7.85	15566	18542	18542	2.50	7.85	15566	18542	18542	2.50	0.55	
1N	250	1	6	7.85	15566	18542	18542	2.50	7.85	15566	18542	18542	2.50	0.55	
1O	250	-26	-1	7.85	15566	18542	18542	2.50	7.85	15566	18542	18542	2.50	0.55	
1P	250	1	-1	7.85	15566	18542	18542	2.50	7.85	15566	18542	18542	2.50	0.55	

ASTA NUM. 157 NI 1950 NF 1835 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq		kg
1A	-15860	-15080	12782	12714	16.08	16.08	10198
1B	-15860	-15080	12782	12714	16.08	16.08	10198
1C	-15860	-15080	12782	12714	16.08	16.08	10198
1D	-15860	-15080	12782	12714	16.08	16.08	10198
1E	-14060	-13280	12625	12557	16.08	16.08	10073
1F	-14060	-13280	12625	12557	16.08	16.08	10073
1G	-14060	-13280	12625	12557	16.08	16.08	10073
1H	-14060	-13280	12625	12557	16.08	16.08	10073
1I	-15994	-15214	12794	12726	16.08	16.08	10208
1J	-15994	-15214	12794	12726	16.08	16.08	10208
1K	-15994	-15214	12794	12726	16.08	16.08	10208
1L	-15994	-15214	12794	12726	16.08	16.08	10208
1M	-13926	-13146	12613	12545	16.08	16.08	10063
1N	-13926	-13146	12613	12545	16.08	16.08	10063
1O	-13926	-13146	12613	12545	16.08	16.08	10063
1P	-13926	-13146	12613	12545	16.08	16.08	10063

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m			kg			cmq/m		kg				
1A	0	-41	5	7.85	15566	18900	18900	2.50	7.85	15566	18900	18900	2.50	0.54	
1B	0	16	5	7.85	15566	18900	18900	2.50	7.85	15566	18900	18900	2.50	0.54	
1C	0	-41	0	7.85	15566	18900	18900	2.50	7.85	15566	18900	18900	2.50	0.54	
1D	0	16	0	7.85	15566	18900	18900	2.50	7.85	15566	18900	18900	2.50	0.54	
1E	0	-41	5	7.85	15566	18570	18570	2.50	7.85	15566	18570	18570	2.50	0.54	
1F	0	16	5	7.85	15566	18570	18570	2.50	7.85	15566	18570	18570	2.50	0.54	
1G	0	-41	0	7.85	15566	18570	18570	2.50	7.85	15566	18570	18570	2.50	0.54	
1H	0	16	0	7.85	15566	18570	18570	2.50	7.85	15566	18570	18570	2.50	0.54	
1I	0	-26	6	7.85	15566	18924	18924	2.50	7.85	15566	18924	18924	2.50	0.54	
1J	0	1	6	7.85	15566	18924	18924	2.50	7.85	15566	18924	18924	2.50	0.54	
1K	0	-26	-1	7.85	15566	18924	18924	2.50	7.85	15566	18924	18924	2.50	0.54	
1L	0	1	-1	7.85	15566	18924	18924	2.50	7.85	15566	18924	18924	2.50	0.54	
1M	0	-26	6	7.85	15566	18546	18546	2.50	7.85	15566	18546	18546	2.50	0.54	
1N	0	1	6	7.85	15566	18546	18546	2.50	7.85	15566	18546	18546	2.50	0.54	
1O	0	-26	-1	7.85	15566	18546	18546	2.50	7.85	15566	18546	18546	2.50	0.54	
1P	0	1	-1	7.85	15566	18546	18546	2.50	7.85	15566	18546	18546	2.50	0.54	

1A	250	-41	5	7.85	15566	18757	18757	2.50	7.85	15566	18757	18757	2.50	0.54
1B	250	16	5	7.85	15566	18757	18757	2.50	7.85	15566	18757	18757	2.50	0.54
1C	250	-41	0	7.85	15566	18757	18757	2.50	7.85	15566	18757	18757	2.50	0.54
1D	250	16	0	7.85	15566	18757	18757	2.50	7.85	15566	18757	18757	2.50	0.54
1E	250	-41	5	7.85	15566	18428	18428	2.50	7.85	15566	18428	18428	2.50	0.55
1F	250	16	5	7.85	15566	18428	18428	2.50	7.85	15566	18428	18428	2.50	0.55
1G	250	-41	0	7.85	15566	18428	18428	2.50	7.85	15566	18428	18428	2.50	0.55
1H	250	16	0	7.85	15566	18428	18428	2.50	7.85	15566	18428	18428	2.50	0.55
1I	250	-26	6	7.85	15566	18781	18781	2.50	7.85	15566	18781	18781	2.50	0.54
1J	250	1	6	7.85	15566	18781	18781	2.50	7.85	15566	18781	18781	2.50	0.54
1K	250	-26	-1	7.85	15566	18781	18781	2.50	7.85	15566	18781	18781	2.50	0.54
1L	250	1	-1	7.85	15566	18781	18781	2.50	7.85	15566	18781	18781	2.50	0.54
1M	250	-26	6	7.85	15566	18403	18403	2.50	7.85	15566	18403	18403	2.50	0.55
1N	250	1	6	7.85	15566	18403	18403	2.50	7.85	15566	18403	18403	2.50	0.55
1O	250	-26	-1	7.85	15566	18403	18403	2.50	7.85	15566	18403	18403	2.50	0.55
1P	250	1	-1	7.85	15566	18403	18403	2.50	7.85	15566	18403	18403	2.50	0.55

ASTA NUM. 158 NI 1952 NF 1837 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento res.		Armat. distrib.		Vu(flex) ----- kg
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	
	kg		kg*m		cmq		
1A	-15742	-14962	12772	12704	16.08	16.08	10190
1B	-15742	-14962	12772	12704	16.08	16.08	10190
1C	-15742	-14962	12772	12704	16.08	16.08	10190
1D	-15742	-14962	12772	12704	16.08	16.08	10190
1E	-13218	-12438	12551	12483	16.08	16.08	10014
1F	-13218	-12438	12551	12483	16.08	16.08	10014
1G	-13218	-12438	12551	12483	16.08	16.08	10014
1H	-13218	-12438	12551	12483	16.08	16.08	10014
1I	-15770	-14990	12774	12706	16.08	16.08	10192
1J	-15770	-14990	12774	12706	16.08	16.08	10192
1K	-15770	-14990	12774	12706	16.08	16.08	10192
1L	-15770	-14990	12774	12706	16.08	16.08	10192
1M	-13190	-12410	12549	12481	16.08	16.08	10012
1N	-13190	-12410	12549	12481	16.08	16.08	10012
1O	-13190	-12410	12549	12481	16.08	16.08	10012
1P	-13190	-12410	12549	12481	16.08	16.08	10012

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	-- cm	kg	kg	cmq/m	-----	dir. y	-----	(theta)	cmq/m	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
1A	0	-27	8	7.85	15566	18878	18878	2.50	7.85	15566	18878	18878	2.50	0.54	
1B	0	10	8	7.85	15566	18878	18878	2.50	7.85	15566	18878	18878	2.50	0.54	
1C	0	-27	-6	7.85	15566	18878	18878	2.50	7.85	15566	18878	18878	2.50	0.54	
1D	0	10	-6	7.85	15566	18878	18878	2.50	7.85	15566	18878	18878	2.50	0.54	
1E	0	-27	8	7.85	15566	18417	18417	2.50	7.85	15566	18417	18417	2.50	0.54	
1F	0	10	8	7.85	15566	18417	18417	2.50	7.85	15566	18417	18417	2.50	0.54	
1G	0	-27	-6	7.85	15566	18417	18417	2.50	7.85	15566	18417	18417	2.50	0.54	
1H	0	10	-6	7.85	15566	18417	18417	2.50	7.85	15566	18417	18417	2.50	0.54	
1I	0	-21	11	7.85	15566	18883	18883	2.50	7.85	15566	18883	18883	2.50	0.54	
1J	0	4	11	7.85	15566	18883	18883	2.50	7.85	15566	18883	18883	2.50	0.54	
1K	0	-21	-8	7.85	15566	18883	18883	2.50	7.85	15566	18883	18883	2.50	0.54	
1L	0	4	-8	7.85	15566	18883	18883	2.50	7.85	15566	18883	18883	2.50	0.54	
1M	0	-21	11	7.85	15566	18411	18411	2.50	7.85	15566	18411	18411	2.50	0.54	
1N	0	4	11	7.85	15566	18411	18411	2.50	7.85	15566	18411	18411	2.50	0.54	
1O	0	-21	-8	7.85	15566	18411	18411	2.50	7.85	15566	18411	18411	2.50	0.54	
1P	0	4	-8	7.85	15566	18411	18411	2.50	7.85	15566	18411	18411	2.50	0.54	
1A	250	-27	8	7.85	15566	18735	18735	2.50	7.85	15566	18735	18735	2.50	0.54	
1B	250	10	8	7.85	15566	18735	18735	2.50	7.85	15566	18735	18735	2.50	0.54	
1C	250	-27	-6	7.85	15566	18735	18735	2.50	7.85	15566	18735	18735	2.50	0.54	
1D	250	10	-6	7.85	15566	18735	18735	2.50	7.85	15566	18735	18735	2.50	0.54	
1E	250	-27	8	7.85	15566	18274	18274	2.50	7.85	15566	18274	18274	2.50	0.55	
1F	250	10	8	7.85	15566	18274	18274	2.50	7.85	15566	18274	18274	2.50	0.55	
1G	250	-27	-6	7.85	15566	18274	18274	2.50	7.85	15566	18274	18274	2.50	0.55	
1H	250	10	-6	7.85	15566	18274	18274	2.50	7.85	15566	18274	18274	2.50	0.55	
1I	250	-21	11	7.85	15566	18741	18741	2.50	7.85	15566	18741	18741	2.50	0.54	
1J	250	4	11	7.85	15566	18741	18741	2.50	7.85	15566	18741	18741	2.50	0.54	
1K	250	-21	-8	7.85	15566	18741	18741	2.50	7.85	15566	18741	18741	2.50	0.54	
1L	250	4	-8	7.85	15566	18741	18741	2.50	7.85	15566	18741	18741	2.50	0.54	
1M	250	-21	11	7.85	15566	18269	18269	2.50	7.85	15566	18269	18269	2.50	0.55	
1N	250	4	11	7.85	15566	18269	18269	2.50	7.85	15566	18269	18269	2.50	0.55	
1O	250	-21	-8	7.85	15566	18269	18269	2.50	7.85	15566	18269	18269	2.50	0.55	
1P	250	4	-8	7.85	15566	18269	18269	2.50	7.85	15566	18269	18269	2.50	0.55	

ASTA NUM. 159 NI 1954 NF 1839 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex) ----- kg
	iniz.	fin.			iniz.	fin.	
	kg				kg*m	cmq	
1A	-15376	-14586	12740	12671	16.08	16.08	10164
1B	-15376	-14586	12740	12671	16.08	16.08	10164
1C	-15376	-14586	12740	12671	16.08	16.08	10164
1D	-15376	-14586	12740	12671	16.08	16.08	10164
1E	-13064	-12274	12538	12469	16.08	16.08	10003
1F	-13064	-12274	12538	12469	16.08	16.08	10003
1G	-13064	-12274	12538	12469	16.08	16.08	10003
1H	-13064	-12274	12538	12469	16.08	16.08	10003
1I	-16450	-15660	12834	12765	16.08	16.08	10239
1J	-16450	-15660	12834	12765	16.08	16.08	10239
1K	-16450	-15660	12834	12765	16.08	16.08	10239

1L	-16450	-15660	12834	12765	16.08	16.08	10239
1M	-11990	-11200	12444	12375	16.08	16.08	9928
1N	-11990	-11200	12444	12375	16.08	16.08	9928
1O	-11990	-11200	12444	12375	16.08	16.08	9928
1P	-11990	-11200	12444	12375	16.08	16.08	9928

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-27	8	7.85	15566	18811	18811	2.50	7.85	15566	18811	18811	2.50	0.54	
1B	0	10	8	7.85	15566	18811	18811	2.50	7.85	15566	18811	18811	2.50	0.54	
1C	0	-27	-6	7.85	15566	18811	18811	2.50	7.85	15566	18811	18811	2.50	0.54	
1D	0	10	-6	7.85	15566	18811	18811	2.50	7.85	15566	18811	18811	2.50	0.54	
1E	0	-27	8	7.85	15566	18388	18388	2.50	7.85	15566	18388	18388	2.50	0.54	
1F	0	10	8	7.85	15566	18388	18388	2.50	7.85	15566	18388	18388	2.50	0.54	
1G	0	-27	-6	7.85	15566	18388	18388	2.50	7.85	15566	18388	18388	2.50	0.54	
1H	0	10	-6	7.85	15566	18388	18388	2.50	7.85	15566	18388	18388	2.50	0.54	
1I	0	-21	11	7.85	15566	19007	19007	2.50	7.85	15566	19007	19007	2.50	0.54	
1J	0	4	11	7.85	15566	19007	19007	2.50	7.85	15566	19007	19007	2.50	0.54	
1K	0	-21	-8	7.85	15566	19007	19007	2.50	7.85	15566	19007	19007	2.50	0.54	
1L	0	4	-8	7.85	15566	19007	19007	2.50	7.85	15566	19007	19007	2.50	0.54	
1M	0	-21	11	7.85	15566	18192	18192	2.50	7.85	15566	18192	18192	2.50	0.55	
1N	0	4	11	7.85	15566	18192	18192	2.50	7.85	15566	18192	18192	2.50	0.55	
1O	0	-21	-8	7.85	15566	18192	18192	2.50	7.85	15566	18192	18192	2.50	0.55	
1P	0	4	-8	7.85	15566	18192	18192	2.50	7.85	15566	18192	18192	2.50	0.55	
1A	250	-27	8	7.85	15566	18667	18667	2.50	7.85	15566	18667	18667	2.50	0.54	
1B	250	10	8	7.85	15566	18667	18667	2.50	7.85	15566	18667	18667	2.50	0.54	
1C	250	-27	-6	7.85	15566	18667	18667	2.50	7.85	15566	18667	18667	2.50	0.54	
1D	250	10	-6	7.85	15566	18667	18667	2.50	7.85	15566	18667	18667	2.50	0.54	
1E	250	-27	8	7.85	15566	18244	18244	2.50	7.85	15566	18244	18244	2.50	0.55	
1F	250	10	8	7.85	15566	18244	18244	2.50	7.85	15566	18244	18244	2.50	0.55	
1G	250	-27	-6	7.85	15566	18244	18244	2.50	7.85	15566	18244	18244	2.50	0.55	
1H	250	10	-6	7.85	15566	18244	18244	2.50	7.85	15566	18244	18244	2.50	0.55	
1I	250	-21	11	7.85	15566	18863	18863	2.50	7.85	15566	18863	18863	2.50	0.54	
1J	250	4	11	7.85	15566	18863	18863	2.50	7.85	15566	18863	18863	2.50	0.54	
1K	250	-21	-8	7.85	15566	18863	18863	2.50	7.85	15566	18863	18863	2.50	0.54	
1L	250	4	-8	7.85	15566	18863	18863	2.50	7.85	15566	18863	18863	2.50	0.54	
1M	250	-21	11	7.85	15566	18048	18048	2.50	7.85	15566	18048	18048	2.50	0.55	
1N	250	4	11	7.85	15566	18048	18048	2.50	7.85	15566	18048	18048	2.50	0.55	
1O	250	-21	-8	7.85	15566	18048	18048	2.50	7.85	15566	18048	18048	2.50	0.55	
1P	250	4	-8	7.85	15566	18048	18048	2.50	7.85	15566	18048	18048	2.50	0.55	

ASTA NUM. 160 NI 1956 NF 1841 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat.	distrib.	Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m			cmq		kg
1A	-14392	-13602	12654	12585		16.08	16.08	10095
1B	-14392	-13602	12654	12585		16.08	16.08	10095
1C	-14392	-13602	12654	12585		16.08	16.08	10095
1D	-14392	-13602	12654	12585		16.08	16.08	10095
1E	-10348	-9558	12301	12231		16.08	16.08	9813
1F	-10348	-9558	12301	12231		16.08	16.08	9813
1G	-10348	-9558	12301	12231		16.08	16.08	9813
1H	-10348	-9558	12301	12231		16.08	16.08	9813
1I	-15414	-14624	12743	12674		16.08	16.08	10167
1J	-15414	-14624	12743	12674		16.08	16.08	10167
1K	-15414	-14624	12743	12674		16.08	16.08	10167
1L	-15414	-14624	12743	12674		16.08	16.08	10167
1M	-9326	-8536	12211	12134		16.08	16.08	9738
1N	-9326	-8536	12211	12134		16.08	16.08	9738
1O	-9326	-8536	12211	12134		16.08	16.08	9738
1P	-9326	-8536	12211	12134		16.08	16.08	9738

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-16	13	7.85	15566	18631	18631	2.50	7.85	15566	18631	18631	2.50	0.54	
1B	0	5	13	7.85	15566	18631	18631	2.50	7.85	15566	18631	18631	2.50	0.54	
1C	0	-16	-5	7.85	15566	18631	18631	2.50	7.85	15566	18631	18631	2.50	0.54	
1D	0	5	-5	7.85	15566	18631	18631	2.50	7.85	15566	18631	18631	2.50	0.54	
1E	0	-16	13	7.85	15566	17892	17892	2.50	7.85	15566	17892	17892	2.50	0.55	
1F	0	5	13	7.85	15566	17892	17892	2.50	7.85	15566	17892	17892	2.50	0.55	
1G	0	-16	-5	7.85	15566	17892	17892	2.50	7.85	15566	17892	17892	2.50	0.55	
1H	0	5	-5	7.85	15566	17892	17892	2.50	7.85	15566	17892	17892	2.50	0.55	
1I	0	-16	17	7.85	15566	18818	18818	2.50	7.85	15566	18818	18818	2.50	0.54	
1J	0	5	17	7.85	15566	18818	18818	2.50	7.85	15566	18818	18818	2.50	0.54	
1K	0	-16	-10	7.85	15566	18818	18818	2.50	7.85	15566	18818	18818	2.50	0.54	
1L	0	5	-10	7.85	15566	18818	18818	2.50	7.85	15566	18818	18818	2.50	0.54	
1M	0	-16	17	7.85	15566	17705	17705	2.50	7.85	15566	17705	17705	2.50	0.55	
1N	0	5	17	7.85	15566	17705	17705	2.50	7.85	15566	17705	17705	2.50	0.55	
1O	0	-16	-10	7.85	15566	17705	17705	2.50	7.85	15566	17705	17705	2.50	0.55	
1P	0	5	-10	7.85	15566	17705	17705	2.50	7.85	15566	17705	17705	2.50	0.55	
1A	250	-16	13	7.85	15566	18487	18487	2.50	7.85	15566	18487	18487	2.50	0.55	
1B	250	5	13	7.85	15566	18487	18487	2.50	7.85	15566	18487	18487	2.50	0.55	
1C	250	-16	-5	7.85	15566	18487	18487	2.50	7.85	15566	18487	18487	2.50	0.55	
1D	250	5	-5	7.85	15566	18487	18487	2.50	7.85	15566	18487	18487	2.50	0.55	
1E	250	-16	13	7.85	15566	17748	17748	2.50	7.85	15566	17748	17748	2.50	0.55	
1F	250	5	13	7.85	15566	17748	17748	2.50	7.85	15566	17748	17748	2.50	0.55	
1G	250	-16	-5	7.85	15566	17748	17748	2.50	7.85	15566	17748	17748	2.50	0.55	

1H	250	5	-5	7.85	15566	17748	17748	2.50	7.85	15566	17748	17748	2.50	0.55
1I	250	-16	17	7.85	15566	18674	18674	2.50	7.85	15566	18674	18674	2.50	0.54
1J	250	5	17	7.85	15566	18674	18674	2.50	7.85	15566	18674	18674	2.50	0.54
1K	250	-16	-10	7.85	15566	18674	18674	2.50	7.85	15566	18674	18674	2.50	0.54
1L	250	5	-10	7.85	15566	18674	18674	2.50	7.85	15566	18674	18674	2.50	0.54
1M	250	-16	17	7.85	15566	17561	17561	2.50	7.85	15566	17561	17561	2.50	0.55
1N	250	5	17	7.85	15566	17561	17561	2.50	7.85	15566	17561	17561	2.50	0.55
1O	250	-16	-10	7.85	15566	17561	17561	2.50	7.85	15566	17561	17561	2.50	0.55
1P	250	5	-10	7.85	15566	17561	17561	2.50	7.85	15566	17561	17561	2.50	0.55

ASTA NUM. 161 NI 1958 NF 1843 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex) ----- kg
	iniz. kg	fin.			iniz. cmq	fin.	
1A	-15206	-14426	12725	12657	16.08	16.08	10153
1B	-15206	-14426	12725	12657	16.08	16.08	10153
1C	-15206	-14426	12725	12657	16.08	16.08	10153
1D	-15206	-14426	12725	12657	16.08	16.08	10153
1E	-8094	-7314	12088	12007	16.08	16.08	9638
1F	-8094	-7314	12088	12007	16.08	16.08	9638
1G	-8094	-7314	12088	12007	16.08	16.08	9638
1H	-8094	-7314	12088	12007	16.08	16.08	9638
1I	-17131	-16351	12893	12825	16.08	16.08	10287
1J	-17131	-16351	12893	12825	16.08	16.08	10287
1K	-17131	-16351	12893	12825	16.08	16.08	10287
1L	-17131	-16351	12893	12825	16.08	16.08	10287
1M	-6169	-5389	11888	11807	16.08	16.08	9478
1N	-6169	-5389	11888	11807	16.08	16.08	9478
1O	-6169	-5389	11888	11807	16.08	16.08	9478
1P	-6169	-5389	11888	11807	16.08	16.08	9478

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	-- cm	----- kg	----- cmq/m	----- cmq/m	----- dir. y	----- kg	----- (theta)	----- (theta)	----- cmq/m	----- kg	----- dir. z	----- (theta)	----- (theta)	-----	
1A	0	-16	13	7.85	15566	18780	18780	2.50	7.85	15566	18780	18780	2.50	0.54	
1B	0	5	13	7.85	15566	18780	18780	2.50	7.85	15566	18780	18780	2.50	0.54	
1C	0	-16	-5	7.85	15566	18780	18780	2.50	7.85	15566	18780	18780	2.50	0.54	
1D	0	5	-5	7.85	15566	18780	18780	2.50	7.85	15566	18780	18780	2.50	0.54	
1E	0	-16	13	7.85	15566	17480	17480	2.50	7.85	15566	17480	17480	2.50	0.55	
1F	0	5	13	7.85	15566	17480	17480	2.50	7.85	15566	17480	17480	2.50	0.55	
1G	0	-16	-5	7.85	15566	17480	17480	2.50	7.85	15566	17480	17480	2.50	0.55	
1H	0	5	-5	7.85	15566	17480	17480	2.50	7.85	15566	17480	17480	2.50	0.55	
1I	0	-16	17	7.85	15566	19132	19132	2.50	7.85	15566	19132	19132	2.50	0.54	
1J	0	5	17	7.85	15566	19132	19132	2.50	7.85	15566	19132	19132	2.50	0.54	
1K	0	-16	-10	7.85	15566	19132	19132	2.50	7.85	15566	19132	19132	2.50	0.54	
1L	0	5	-10	7.85	15566	19132	19132	2.50	7.85	15566	19132	19132	2.50	0.54	
1M	0	-16	17	7.85	15566	17128	17128	2.50	7.85	15566	17128	17128	2.50	0.55	
1N	0	5	17	7.85	15566	17128	17128	2.50	7.85	15566	17128	17128	2.50	0.55	
1O	0	-16	-10	7.85	15566	17128	17128	2.50	7.85	15566	17128	17128	2.50	0.55	
1P	0	5	-10	7.85	15566	17128	17128	2.50	7.85	15566	17128	17128	2.50	0.55	

1A	250	-16	13	7.85	15566	18637	18637	2.50	7.85	15566	18637	18637	2.50	0.54
1B	250	5	13	7.85	15566	18637	18637	2.50	7.85	15566	18637	18637	2.50	0.54
1C	250	-16	-5	7.85	15566	18637	18637	2.50	7.85	15566	18637	18637	2.50	0.54
1D	250	5	-5	7.85	15566	18637	18637	2.50	7.85	15566	18637	18637	2.50	0.54
1E	250	-16	13	7.85	15566	17338	17338	2.50	7.85	15566	17338	17338	2.50	0.56
1F	250	5	13	7.85	15566	17338	17338	2.50	7.85	15566	17338	17338	2.50	0.56
1G	250	-16	-5	7.85	15566	17338	17338	2.50	7.85	15566	17338	17338	2.50	0.56
1H	250	5	-5	7.85	15566	17338	17338	2.50	7.85	15566	17338	17338	2.50	0.56
1I	250	-16	17	7.85	15566	18989	18989	2.50	7.85	15566	18989	18989	2.50	0.54
1J	250	5	17	7.85	15566	18989	18989	2.50	7.85	15566	18989	18989	2.50	0.54
1K	250	-16	-10	7.85	15566	18989	18989	2.50	7.85	15566	18989	18989	2.50	0.54
1L	250	5	-10	7.85	15566	18989	18989	2.50	7.85	15566	18989	18989	2.50	0.54
1M	250	-16	17	7.85	15566	16986	16986	2.50	7.85	15566	16986	16986	2.50	0.56
1N	250	5	17	7.85	15566	16986	16986	2.50	7.85	15566	16986	16986	2.50	0.56
1O	250	-16	-10	7.85	15566	16986	16986	2.50	7.85	15566	16986	16986	2.50	0.56
1P	250	5	-10	7.85	15566	16986	16986	2.50	7.85	15566	16986	16986	2.50	0.56

ASTA NUM. 162 NI 1831 NF 497 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex) ----- kg
	iniz. kg	fin.			iniz. cmq	fin.	
1A	-19539	-18759	13104	13035	16.08	16.08	10456
1B	-19539	-18759	13104	13035	16.08	16.08	10456
1C	-19539	-18759	13104	13035	16.08	16.08	10456
1D	-19539	-18759	13104	13035	16.08	16.08	10456
1E	-17081	-16301	12889	12821	16.08	16.08	10284
1F	-17081	-16301	12889	12821	16.08	16.08	10284
1G	-17081	-16301	12889	12821	16.08	16.08	10284
1H	-17081	-16301	12889	12821	16.08	16.08	10284
1I	-19228	-18448	13076	13008	16.08	16.08	10434
1J	-19228	-18448	13076	13008	16.08	16.08	10434
1K	-19228	-18448	13076	13008	16.08	16.08	10434
1L	-19228	-18448	13076	13008	16.08	16.08	10434
1M	-17393	-16613	12916	12848	16.08	16.08	10306
1N	-17393	-16613	12916	12848	16.08	16.08	10306
1O	-17393	-16613	12916	12848	16.08	16.08	10306
1P	-17393	-16613	12916	12848	16.08	16.08	10306

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--														
	cm	kg		cmq/m		dir. y		(theta)	cmq/m		dir. z		(theta)	----	
						kg					kg				
1A	0	-1	-0	7.85	15566	19572	19572	2.50	7.85	15566	19572	19572	2.50	0.53	
1B	0	4	-0	7.85	15566	19572	19572	2.50	7.85	15566	19572	19572	2.50	0.53	
1C	0	-1	-1	7.85	15566	19572	19572	2.50	7.85	15566	19572	19572	2.50	0.53	
1D	0	4	-1	7.85	15566	19572	19572	2.50	7.85	15566	19572	19572	2.50	0.53	
1E	0	-1	-0	7.85	15566	19123	19123	2.50	7.85	15566	19123	19123	2.50	0.54	
1F	0	4	-0	7.85	15566	19123	19123	2.50	7.85	15566	19123	19123	2.50	0.54	
1G	0	-1	-1	7.85	15566	19123	19123	2.50	7.85	15566	19123	19123	2.50	0.54	
1H	0	4	-1	7.85	15566	19123	19123	2.50	7.85	15566	19123	19123	2.50	0.54	
1I	0	0	0	7.85	15566	19515	19515	2.50	7.85	15566	19515	19515	2.50	0.53	
1J	0	2	0	7.85	15566	19515	19515	2.50	7.85	15566	19515	19515	2.50	0.53	
1K	0	0	-1	7.85	15566	19515	19515	2.50	7.85	15566	19515	19515	2.50	0.53	
1L	0	2	-1	7.85	15566	19515	19515	2.50	7.85	15566	19515	19515	2.50	0.53	
1M	0	0	0	7.85	15566	19180	19180	2.50	7.85	15566	19180	19180	2.50	0.54	
1N	0	2	0	7.85	15566	19180	19180	2.50	7.85	15566	19180	19180	2.50	0.54	
1O	0	0	-1	7.85	15566	19180	19180	2.50	7.85	15566	19180	19180	2.50	0.54	
1P	0	2	-1	7.85	15566	19180	19180	2.50	7.85	15566	19180	19180	2.50	0.54	
1A	250	-1	-0	7.85	15566	19429	19429	2.50	7.85	15566	19429	19429	2.50	0.54	
1B	250	4	-0	7.85	15566	19429	19429	2.50	7.85	15566	19429	19429	2.50	0.54	
1C	250	-1	-1	7.85	15566	19429	19429	2.50	7.85	15566	19429	19429	2.50	0.54	
1D	250	4	-1	7.85	15566	19429	19429	2.50	7.85	15566	19429	19429	2.50	0.54	
1E	250	-1	-0	7.85	15566	18980	18980	2.50	7.85	15566	18980	18980	2.50	0.54	
1F	250	4	-0	7.85	15566	18980	18980	2.50	7.85	15566	18980	18980	2.50	0.54	
1G	250	-1	-1	7.85	15566	18980	18980	2.50	7.85	15566	18980	18980	2.50	0.54	
1H	250	4	-1	7.85	15566	18980	18980	2.50	7.85	15566	18980	18980	2.50	0.54	
1I	250	0	0	7.85	15566	19372	19372	2.50	7.85	15566	19372	19372	2.50	0.54	
1J	250	2	0	7.85	15566	19372	19372	2.50	7.85	15566	19372	19372	2.50	0.54	
1K	250	0	-1	7.85	15566	19372	19372	2.50	7.85	15566	19372	19372	2.50	0.54	
1L	250	2	-1	7.85	15566	19372	19372	2.50	7.85	15566	19372	19372	2.50	0.54	
1M	250	0	0	7.85	15566	19037	19037	2.50	7.85	15566	19037	19037	2.50	0.54	
1N	250	2	0	7.85	15566	19037	19037	2.50	7.85	15566	19037	19037	2.50	0.54	
1O	250	0	-1	7.85	15566	19037	19037	2.50	7.85	15566	19037	19037	2.50	0.54	
1P	250	2	-1	7.85	15566	19037	19037	2.50	7.85	15566	19037	19037	2.50	0.54	

ASTA NUM. 163 NI 1833 NF 501 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	
	kg		kg*m			cmq		kg
1A	-18167	-17377	12984	12915	16.08	16.08		10359
1B	-18167	-17377	12984	12915	16.08	16.08		10359
1C	-18167	-17377	12984	12915	16.08	16.08		10359
1D	-18167	-17377	12984	12915	16.08	16.08		10359
1E	-16053	-15263	12799	12730	16.08	16.08		10212
1F	-16053	-15263	12799	12730	16.08	16.08		10212
1G	-16053	-15263	12799	12730	16.08	16.08		10212
1H	-16053	-15263	12799	12730	16.08	16.08		10212
1I	-17929	-17139	12963	12894	16.08	16.08		10343
1J	-17929	-17139	12963	12894	16.08	16.08		10343
1K	-17929	-17139	12963	12894	16.08	16.08		10343
1L	-17929	-17139	12963	12894	16.08	16.08		10343
1M	-16291	-15501	12820	12751	16.08	16.08		10228
1N	-16291	-15501	12820	12751	16.08	16.08		10228
1O	-16291	-15501	12820	12751	16.08	16.08		10228
1P	-16291	-15501	12820	12751	16.08	16.08		10228

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--														
	cm	kg		cmq/m		dir. y		(theta)	cmq/m		dir. z		(theta)	----	
						kg					kg				
1A	0	-2	0	7.85	15566	19321	19321	2.50	7.85	15566	19321	19321	2.50	0.54	
1B	0	4	0	7.85	15566	19321	19321	2.50	7.85	15566	19321	19321	2.50	0.54	
1C	0	-2	-0	7.85	15566	19321	19321	2.50	7.85	15566	19321	19321	2.50	0.54	
1D	0	4	-0	7.85	15566	19321	19321	2.50	7.85	15566	19321	19321	2.50	0.54	
1E	0	-2	0	7.85	15566	18935	18935	2.50	7.85	15566	18935	18935	2.50	0.54	
1F	0	4	0	7.85	15566	18935	18935	2.50	7.85	15566	18935	18935	2.50	0.54	
1G	0	-2	-0	7.85	15566	18935	18935	2.50	7.85	15566	18935	18935	2.50	0.54	
1H	0	4	-0	7.85	15566	18935	18935	2.50	7.85	15566	18935	18935	2.50	0.54	
1I	0	-0	0	7.85	15566	19278	19278	2.50	7.85	15566	19278	19278	2.50	0.54	
1J	0	2	0	7.85	15566	19278	19278	2.50	7.85	15566	19278	19278	2.50	0.54	
1K	0	-0	-0	7.85	15566	19278	19278	2.50	7.85	15566	19278	19278	2.50	0.54	
1L	0	2	-0	7.85	15566	19278	19278	2.50	7.85	15566	19278	19278	2.50	0.54	
1M	0	-0	0	7.85	15566	18978	18978	2.50	7.85	15566	18978	18978	2.50	0.54	
1N	0	2	0	7.85	15566	18978	18978	2.50	7.85	15566	18978	18978	2.50	0.54	
1O	0	-0	-0	7.85	15566	18978	18978	2.50	7.85	15566	18978	18978	2.50	0.54	
1P	0	2	-0	7.85	15566	18978	18978	2.50	7.85	15566	18978	18978	2.50	0.54	
1A	250	-2	0	7.85	15566	19177	19177	2.50	7.85	15566	19177	19177	2.50	0.54	
1B	250	4	0	7.85	15566	19177	19177	2.50	7.85	15566	19177	19177	2.50	0.54	
1C	250	-2	-0	7.85	15566	19177	19177	2.50	7.85	15566	19177	19177	2.50	0.54	
1D	250	4	-0	7.85	15566	19177	19177	2.50	7.85	15566	19177	19177	2.50	0.54	
1E	250	-2	0	7.85	15566	18790	18790	2.50	7.85	15566	18790	18790	2.50	0.54	
1F	250	4	0	7.85	15566	18790	18790	2.50	7.85	15566	18790	18790	2.50	0.54	
1G	250	-2	-0	7.85	15566	18790	18790	2.50	7.85	15566	18790	18790	2.50	0.54	
1H	250	4	-0	7.85	15566	18790	18790	2.50	7.85	15566	18790	18790	2.50	0.54	
1I	250	-0	0	7.85	15566	19133	19133	2.50	7.85	15566	19133	19133	2.50	0.54	
1J	250	2	0	7.85	15566	19133	19133	2.50	7.85	15566	19133	19133	2.50	0.54	
1K	250	-0	-0	7.85	15566	19133	19133	2.50	7.85	15566	19133	19133	2.50	0.54	
1L	250	2	-0	7.85	15566	19133	19133	2.50	7.85	15566	19133	19133	2.50	0.54	
1M	250	-0	0	7.85	15566	18834	18834	2.50	7.85	15566	18834	18834	2.50	0.54	
1N	250	2	0	7.85	15566	18834	18834	2.50	7.85	15566	18834	18834	2.50	0.54	

1O	250	-0	-0	7.85	15566	18834	18834	2.50	7.85	15566	18834	18834	2.50	0.54
1P	250	2	-0	7.85	15566	18834	18834	2.50	7.85	15566	18834	18834	2.50	0.54

ASTA NUM. 164 NI 1835 NF 505 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. iniz.	distrib. fin.	Vu(flex) kg
	iniz. kg	fin.					
1A	-17631	-16851	12937	12869	16.08	16.08	10322
1B	-17631	-16851	12937	12869	16.08	16.08	10322
1C	-17631	-16851	12937	12869	16.08	16.08	10322
1D	-17631	-16851	12937	12869	16.08	16.08	10322
1E	-15569	-14789	12757	12689	16.08	16.08	10178
1F	-15569	-14789	12757	12689	16.08	16.08	10178
1G	-15569	-14789	12757	12689	16.08	16.08	10178
1H	-15569	-14789	12757	12689	16.08	16.08	10178
1I	-17786	-17006	12950	12882	16.08	16.08	10333
1J	-17786	-17006	12950	12882	16.08	16.08	10333
1K	-17786	-17006	12950	12882	16.08	16.08	10333
1L	-17786	-17006	12950	12882	16.08	16.08	10333
1M	-15414	-14634	12743	12675	16.08	16.08	10167
1N	-15414	-14634	12743	12675	16.08	16.08	10167
1O	-15414	-14634	12743	12675	16.08	16.08	10167
1P	-15414	-14634	12743	12675	16.08	16.08	10167

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm	kg		cmq/m		dir. y	(theta)		cmq/m		dir. z	(theta)			
1A	0	-2	0	7.85	15566	19223	19223	2.50	7.85	15566	19223	19223	2.50	0.54	
1B	0	4	0	7.85	15566	19223	19223	2.50	7.85	15566	19223	19223	2.50	0.54	
1C	0	-2	-0	7.85	15566	19223	19223	2.50	7.85	15566	19223	19223	2.50	0.54	
1D	0	4	-0	7.85	15566	19223	19223	2.50	7.85	15566	19223	19223	2.50	0.54	
1E	0	-2	0	7.85	15566	18846	18846	2.50	7.85	15566	18846	18846	2.50	0.54	
1F	0	4	0	7.85	15566	18846	18846	2.50	7.85	15566	18846	18846	2.50	0.54	
1G	0	-2	-0	7.85	15566	18846	18846	2.50	7.85	15566	18846	18846	2.50	0.54	
1H	0	4	-0	7.85	15566	18846	18846	2.50	7.85	15566	18846	18846	2.50	0.54	
1I	0	-0	0	7.85	15566	19251	19251	2.50	7.85	15566	19251	19251	2.50	0.54	
1J	0	2	0	7.85	15566	19251	19251	2.50	7.85	15566	19251	19251	2.50	0.54	
1K	0	-0	-0	7.85	15566	19251	19251	2.50	7.85	15566	19251	19251	2.50	0.54	
1L	0	2	-0	7.85	15566	19251	19251	2.50	7.85	15566	19251	19251	2.50	0.54	
1M	0	-0	0	7.85	15566	18818	18818	2.50	7.85	15566	18818	18818	2.50	0.54	
1N	0	2	0	7.85	15566	18818	18818	2.50	7.85	15566	18818	18818	2.50	0.54	
1O	0	-0	-0	7.85	15566	18818	18818	2.50	7.85	15566	18818	18818	2.50	0.54	
1P	0	2	-0	7.85	15566	18818	18818	2.50	7.85	15566	18818	18818	2.50	0.54	

1A	250	-2	0	7.85	15566	19081	19081	2.50	7.85	15566	19081	19081	2.50	0.54
1B	250	4	0	7.85	15566	19081	19081	2.50	7.85	15566	19081	19081	2.50	0.54
1C	250	-2	-0	7.85	15566	19081	19081	2.50	7.85	15566	19081	19081	2.50	0.54
1D	250	4	-0	7.85	15566	19081	19081	2.50	7.85	15566	19081	19081	2.50	0.54
1E	250	-2	0	7.85	15566	18704	18704	2.50	7.85	15566	18704	18704	2.50	0.54
1F	250	4	0	7.85	15566	18704	18704	2.50	7.85	15566	18704	18704	2.50	0.54
1G	250	-2	-0	7.85	15566	18704	18704	2.50	7.85	15566	18704	18704	2.50	0.54
1H	250	4	-0	7.85	15566	18704	18704	2.50	7.85	15566	18704	18704	2.50	0.54
1I	250	-0	0	7.85	15566	19109	19109	2.50	7.85	15566	19109	19109	2.50	0.54
1J	250	2	0	7.85	15566	19109	19109	2.50	7.85	15566	19109	19109	2.50	0.54
1K	250	-0	-0	7.85	15566	19109	19109	2.50	7.85	15566	19109	19109	2.50	0.54
1L	250	2	-0	7.85	15566	19109	19109	2.50	7.85	15566	19109	19109	2.50	0.54
1M	250	-0	0	7.85	15566	18676	18676	2.50	7.85	15566	18676	18676	2.50	0.54
1N	250	2	0	7.85	15566	18676	18676	2.50	7.85	15566	18676	18676	2.50	0.54
1O	250	-0	-0	7.85	15566	18676	18676	2.50	7.85	15566	18676	18676	2.50	0.54
1P	250	2	-0	7.85	15566	18676	18676	2.50	7.85	15566	18676	18676	2.50	0.54

ASTA NUM. 165 NI 1837 NF 509 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. iniz.	distrib. fin.	Vu(flex) kg
	iniz. kg	fin.					
1A	-17498	-16708	12925	12856	16.08	16.08	10313
1B	-17498	-16708	12925	12856	16.08	16.08	10313
1C	-17498	-16708	12925	12856	16.08	16.08	10313
1D	-17498	-16708	12925	12856	16.08	16.08	10313
1E	-14602	-13812	12672	12603	16.08	16.08	10110
1F	-14602	-13812	12672	12603	16.08	16.08	10110
1G	-14602	-13812	12672	12603	16.08	16.08	10110
1H	-14602	-13812	12672	12603	16.08	16.08	10110
1I	-17529	-16739	12928	12859	16.08	16.08	10315
1J	-17529	-16739	12928	12859	16.08	16.08	10315
1K	-17529	-16739	12928	12859	16.08	16.08	10315
1L	-17529	-16739	12928	12859	16.08	16.08	10315
1M	-14571	-13781	12669	12600	16.08	16.08	10108
1N	-14571	-13781	12669	12600	16.08	16.08	10108
1O	-14571	-13781	12669	12600	16.08	16.08	10108
1P	-14571	-13781	12669	12600	16.08	16.08	10108

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm	kg		cmq/m		dir. y	(theta)		cmq/m		dir. z	(theta)			
1A	0	-1	0	7.85	15566	19199	19199	2.50	7.85	15566	19199	19199	2.50	0.54	
1B	0	2	0	7.85	15566	19199	19199	2.50	7.85	15566	19199	19199	2.50	0.54	
1C	0	-1	-1	7.85	15566	19199	19199	2.50	7.85	15566	19199	19199	2.50	0.54	

1D	0	2	-1	7.85	15566	19199	19199	2.50	7.85	15566	19199	19199	2.50	0.54
1E	0	-1	0	7.85	15566	18670	18670	2.50	7.85	15566	18670	18670	2.50	0.54
1F	0	2	0	7.85	15566	18670	18670	2.50	7.85	15566	18670	18670	2.50	0.54
1G	0	-1	-1	7.85	15566	18670	18670	2.50	7.85	15566	18670	18670	2.50	0.54
1H	0	2	-1	7.85	15566	18670	18670	2.50	7.85	15566	18670	18670	2.50	0.54
1I	0	-0	1	7.85	15566	19205	19205	2.50	7.85	15566	19205	19205	2.50	0.54
1J	0	2	1	7.85	15566	19205	19205	2.50	7.85	15566	19205	19205	2.50	0.54
1K	0	-0	-1	7.85	15566	19205	19205	2.50	7.85	15566	19205	19205	2.50	0.54
1L	0	2	-1	7.85	15566	19205	19205	2.50	7.85	15566	19205	19205	2.50	0.54
1M	0	-0	1	7.85	15566	18664	18664	2.50	7.85	15566	18664	18664	2.50	0.54
1N	0	2	1	7.85	15566	18664	18664	2.50	7.85	15566	18664	18664	2.50	0.54
1O	0	-0	-1	7.85	15566	18664	18664	2.50	7.85	15566	18664	18664	2.50	0.54
1P	0	2	-1	7.85	15566	18664	18664	2.50	7.85	15566	18664	18664	2.50	0.54

1A	250	-1	0	7.85	15566	19055	19055	2.50	7.85	15566	19055	19055	2.50	0.54
1B	250	2	0	7.85	15566	19055	19055	2.50	7.85	15566	19055	19055	2.50	0.54
1C	250	-1	-1	7.85	15566	19055	19055	2.50	7.85	15566	19055	19055	2.50	0.54
1D	250	2	-1	7.85	15566	19055	19055	2.50	7.85	15566	19055	19055	2.50	0.54
1E	250	-1	0	7.85	15566	18525	18525	2.50	7.85	15566	18525	18525	2.50	0.55
1F	250	2	0	7.85	15566	18525	18525	2.50	7.85	15566	18525	18525	2.50	0.55
1G	250	-1	-1	7.85	15566	18525	18525	2.50	7.85	15566	18525	18525	2.50	0.55
1H	250	2	-1	7.85	15566	18525	18525	2.50	7.85	15566	18525	18525	2.50	0.55
1I	250	-0	1	7.85	15566	19060	19060	2.50	7.85	15566	19060	19060	2.50	0.54
1J	250	2	1	7.85	15566	19060	19060	2.50	7.85	15566	19060	19060	2.50	0.54
1K	250	-0	-1	7.85	15566	19060	19060	2.50	7.85	15566	19060	19060	2.50	0.54
1L	250	2	-1	7.85	15566	19060	19060	2.50	7.85	15566	19060	19060	2.50	0.54
1M	250	-0	1	7.85	15566	18520	18520	2.50	7.85	15566	18520	18520	2.50	0.55
1N	250	2	1	7.85	15566	18520	18520	2.50	7.85	15566	18520	18520	2.50	0.55
1O	250	-0	-1	7.85	15566	18520	18520	2.50	7.85	15566	18520	18520	2.50	0.55
1P	250	2	-1	7.85	15566	18520	18520	2.50	7.85	15566	18520	18520	2.50	0.55

ASTA NUM. 166 NI 1839 NF 513 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.		iniz.	fin.		
	kg		kg*m			cmq		kg	
1A	-17066	-16286	12888	12819		16.08	16.08	10283	
1B	-17066	-16286	12888	12819		16.08	16.08	10283	
1C	-17066	-16286	12888	12819		16.08	16.08	10283	
1D	-17066	-16286	12888	12819		16.08	16.08	10283	
1E	-14414	-13634	12656	12588		16.08	16.08	10097	
1F	-14414	-13634	12656	12588		16.08	16.08	10097	
1G	-14414	-13634	12656	12588		16.08	16.08	10097	
1H	-14414	-13634	12656	12588		16.08	16.08	10097	
1I	-18298	-17518	12995	12927		16.08	16.08	10369	
1J	-18298	-17518	12995	12927		16.08	16.08	10369	
1K	-18298	-17518	12995	12927		16.08	16.08	10369	
1L	-18298	-17518	12995	12927		16.08	16.08	10369	
1M	-13182	-12402	12548	12480		16.08	16.08	10011	
1N	-13182	-12402	12548	12480		16.08	16.08	10011	
1O	-13182	-12402	12548	12480		16.08	16.08	10011	
1P	-13182	-12402	12548	12480		16.08	16.08	10011	

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--					dir. y		(theta)			dir. z		(theta)		
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-1	0	7.85	15566	19120	19120	2.50	7.85	15566	19120	19120	2.50	0.54	
1B	0	2	0	7.85	15566	19120	19120	2.50	7.85	15566	19120	19120	2.50	0.54	
1C	0	-1	-1	7.85	15566	19120	19120	2.50	7.85	15566	19120	19120	2.50	0.54	
1D	0	2	-1	7.85	15566	19120	19120	2.50	7.85	15566	19120	19120	2.50	0.54	
1E	0	-1	0	7.85	15566	18635	18635	2.50	7.85	15566	18635	18635	2.50	0.54	
1F	0	2	0	7.85	15566	18635	18635	2.50	7.85	15566	18635	18635	2.50	0.54	
1G	0	-1	-1	7.85	15566	18635	18635	2.50	7.85	15566	18635	18635	2.50	0.54	
1H	0	2	-1	7.85	15566	18635	18635	2.50	7.85	15566	18635	18635	2.50	0.54	
1I	0	-0	1	7.85	15566	19345	19345	2.50	7.85	15566	19345	19345	2.50	0.54	
1J	0	2	1	7.85	15566	19345	19345	2.50	7.85	15566	19345	19345	2.50	0.54	
1K	0	-0	-1	7.85	15566	19345	19345	2.50	7.85	15566	19345	19345	2.50	0.54	
1L	0	2	-1	7.85	15566	19345	19345	2.50	7.85	15566	19345	19345	2.50	0.54	
1M	0	-0	1	7.85	15566	18410	18410	2.50	7.85	15566	18410	18410	2.50	0.54	
1N	0	2	1	7.85	15566	18410	18410	2.50	7.85	15566	18410	18410	2.50	0.54	
1O	0	-0	-1	7.85	15566	18410	18410	2.50	7.85	15566	18410	18410	2.50	0.54	
1P	0	2	-1	7.85	15566	18410	18410	2.50	7.85	15566	18410	18410	2.50	0.54	

1A	250	-1	0	7.85	15566	18977	18977	2.50	7.85	15566	18977	18977	2.50	0.54
1B	250	2	0	7.85	15566	18977	18977	2.50	7.85	15566	18977	18977	2.50	0.54
1C	250	-1	-1	7.85	15566	18977	18977	2.50	7.85	15566	18977	18977	2.50	0.54
1D	250	2	-1	7.85	15566	18977	18977	2.50	7.85	15566	18977	18977	2.50	0.54
1E	250	-1	0	7.85	15566	18493	18493	2.50	7.85	15566	18493	18493	2.50	0.55
1F	250	2	0	7.85	15566	18493	18493	2.50	7.85	15566	18493	18493	2.50	0.55
1G	250	-1	-1	7.85	15566	18493	18493	2.50	7.85	15566	18493	18493	2.50	0.55
1H	250	2	-1	7.85	15566	18493	18493	2.50	7.85	15566	18493	18493	2.50	0.55
1I	250	-0	1	7.85	15566	19203	19203	2.50	7.85	15566	19203	19203	2.50	0.54
1J	250	2	1	7.85	15566	19203	19203	2.50	7.85	15566	19203	19203	2.50	0.54
1K	250	-0	-1	7.85	15566	19203	19203	2.50	7.85	15566	19203	19203	2.50	0.54
1L	250	2	-1	7.85	15566	19203	19203	2.50	7.85	15566	19203	19203	2.50	0.54
1M	250	-0	1	7.85	15566	18267	18267	2.50	7.85	15566	18267	18267	2.50	0.55
1N	250	2	1	7.85	15566	18267	18267	2.50	7.85	15566	18267	18267	2.50	0.55
1O	250	-0	-1	7.85	15566	18267	18267	2.50	7.85	15566	18267	18267	2.50	0.55
1P	250	2	-1	7.85	15566	18267	18267	2.50	7.85	15566	18267	18267	2.50	0.55

ASTA NUM. 167 NI 1841 NF 517 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.		iniz.	fin.		

	iniz. kg	fin.	iniz. kg*m	fin.	iniz. cmq	fin.	----- kg
1A	-15939	-15149	12789	12720	16.08	16.08	10204
1B	-15939	-15149	12789	12720	16.08	16.08	10204
1C	-15939	-15149	12789	12720	16.08	16.08	10204
1D	-15939	-15149	12789	12720	16.08	16.08	10204
1E	-11301	-10511	12384	12315	16.08	16.08	9879
1F	-11301	-10511	12384	12315	16.08	16.08	9879
1G	-11301	-10511	12384	12315	16.08	16.08	9879
1H	-11301	-10511	12384	12315	16.08	16.08	9879
1I	-17113	-16323	12892	12823	16.08	16.08	10286
1J	-17113	-16323	12892	12823	16.08	16.08	10286
1K	-17113	-16323	12892	12823	16.08	16.08	10286
1L	-17113	-16323	12892	12823	16.08	16.08	10286
1M	-10127	-9337	12281	12212	16.08	16.08	9797
1N	-10127	-9337	12281	12212	16.08	16.08	9797
1O	-10127	-9337	12281	12212	16.08	16.08	9797
1P	-10127	-9337	12281	12212	16.08	16.08	9797

NC	x -- cm	Fy ----- kg	Fz ----- cmq/m	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrzd dir. y ----- kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrzd dir. z ----- kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	I.R. ----	Nota
1A	0	-1	1	7.85	15566	18914	18914	2.50	7.85	15566	18914	18914	2.50	0.54	
1B	0	1	1	7.85	15566	18914	18914	2.50	7.85	15566	18914	18914	2.50	0.54	
1C	0	-1	-1	7.85	15566	18914	18914	2.50	7.85	15566	18914	18914	2.50	0.54	
1D	0	1	-1	7.85	15566	18914	18914	2.50	7.85	15566	18914	18914	2.50	0.54	
1E	0	-1	1	7.85	15566	18066	18066	2.50	7.85	15566	18066	18066	2.50	0.55	
1F	0	1	1	7.85	15566	18066	18066	2.50	7.85	15566	18066	18066	2.50	0.55	
1G	0	-1	-1	7.85	15566	18066	18066	2.50	7.85	15566	18066	18066	2.50	0.55	
1H	0	1	-1	7.85	15566	18066	18066	2.50	7.85	15566	18066	18066	2.50	0.55	
1I	0	-1	1	7.85	15566	19128	19128	2.50	7.85	15566	19128	19128	2.50	0.54	
1J	0	1	1	7.85	15566	19128	19128	2.50	7.85	15566	19128	19128	2.50	0.54	
1K	0	-1	-2	7.85	15566	19128	19128	2.50	7.85	15566	19128	19128	2.50	0.54	
1L	0	1	-2	7.85	15566	19128	19128	2.50	7.85	15566	19128	19128	2.50	0.54	
1M	0	-1	1	7.85	15566	17852	17852	2.50	7.85	15566	17852	17852	2.50	0.55	
1N	0	1	1	7.85	15566	17852	17852	2.50	7.85	15566	17852	17852	2.50	0.55	
1O	0	-1	-2	7.85	15566	17852	17852	2.50	7.85	15566	17852	17852	2.50	0.55	
1P	0	1	-2	7.85	15566	17852	17852	2.50	7.85	15566	17852	17852	2.50	0.55	

1A	250	-1	1	7.85	15566	18770	18770	2.50	7.85	15566	18770	18770	2.50	0.54	
1B	250	1	1	7.85	15566	18770	18770	2.50	7.85	15566	18770	18770	2.50	0.54	
1C	250	-1	-1	7.85	15566	18770	18770	2.50	7.85	15566	18770	18770	2.50	0.54	
1D	250	1	-1	7.85	15566	18770	18770	2.50	7.85	15566	18770	18770	2.50	0.54	
1E	250	-1	1	7.85	15566	17922	17922	2.50	7.85	15566	17922	17922	2.50	0.55	
1F	250	1	1	7.85	15566	17922	17922	2.50	7.85	15566	17922	17922	2.50	0.55	
1G	250	-1	-1	7.85	15566	17922	17922	2.50	7.85	15566	17922	17922	2.50	0.55	
1H	250	1	-1	7.85	15566	17922	17922	2.50	7.85	15566	17922	17922	2.50	0.55	
1I	250	-1	1	7.85	15566	18984	18984	2.50	7.85	15566	18984	18984	2.50	0.54	
1J	250	1	1	7.85	15566	18984	18984	2.50	7.85	15566	18984	18984	2.50	0.54	
1K	250	-1	-2	7.85	15566	18984	18984	2.50	7.85	15566	18984	18984	2.50	0.54	
1L	250	1	-2	7.85	15566	18984	18984	2.50	7.85	15566	18984	18984	2.50	0.54	
1M	250	-1	1	7.85	15566	17707	17707	2.50	7.85	15566	17707	17707	2.50	0.55	
1N	250	1	1	7.85	15566	17707	17707	2.50	7.85	15566	17707	17707	2.50	0.55	
1O	250	-1	-2	7.85	15566	17707	17707	2.50	7.85	15566	17707	17707	2.50	0.55	
1P	250	1	-2	7.85	15566	17707	17707	2.50	7.85	15566	17707	17707	2.50	0.55	

ASTA NUM. 168 NI 1843 NF 521 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	iniz. kg	Fx fin.	Momento iniz. kg*m	res. fin.	Armat. iniz.	distrib. fin. cmq	Vu(flex) ----- kg
1A	-16879	-16089	12871	12802	16.08	16.08	10269
1B	-16879	-16089	12871	12802	16.08	16.08	10269
1C	-16879	-16089	12871	12802	16.08	16.08	10269
1D	-16879	-16089	12871	12802	16.08	16.08	10269
1E	-8722	-7932	12154	12072	16.08	16.08	9690
1F	-8722	-7932	12154	12072	16.08	16.08	9690
1G	-8722	-7932	12154	12072	16.08	16.08	9690
1H	-8722	-7932	12154	12072	16.08	16.08	9690
1I	-19088	-18298	13064	12995	16.08	16.08	10424
1J	-19088	-18298	13064	12995	16.08	16.08	10424
1K	-19088	-18298	13064	12995	16.08	16.08	10424
1L	-19088	-18298	13064	12995	16.08	16.08	10424
1M	-6512	-5722	11924	11842	16.08	16.08	9506
1N	-6512	-5722	11924	11842	16.08	16.08	9506
1O	-6512	-5722	11924	11842	16.08	16.08	9506
1P	-6512	-5722	11924	11842	16.08	16.08	9506

NC	x -- cm	Fy ----- kg	Fz ----- cmq/m	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrzd dir. y ----- kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrzd dir. z ----- kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	I.R. ----	Nota
1A	0	-1	1	7.85	15566	19086	19086	2.50	7.85	15566	19086	19086	2.50	0.54	
1B	0	1	1	7.85	15566	19086	19086	2.50	7.85	15566	19086	19086	2.50	0.54	
1C	0	-1	-1	7.85	15566	19086	19086	2.50	7.85	15566	19086	19086	2.50	0.54	
1D	0	1	-1	7.85	15566	19086	19086	2.50	7.85	15566	19086	19086	2.50	0.54	
1E	0	-1	1	7.85	15566	17595	17595	2.50	7.85	15566	17595	17595	2.50	0.55	
1F	0	1	1	7.85	15566	17595	17595	2.50	7.85	15566	17595	17595	2.50	0.55	
1G	0	-1	-1	7.85	15566	17595	17595	2.50	7.85	15566	17595	17595	2.50	0.55	
1H	0	1	-1	7.85	15566	17595	17595	2.50	7.85	15566	17595	17595	2.50	0.55	
1I	0	-1	1	7.85	15566	19489	19489	2.50	7.85	15566	19489	19489	2.50	0.53	
1J	0	1	1	7.85	15566	19489	19489	2.50	7.85	15566	19489	19489	2.50	0.53	

1K	0	-1	-2	7.85	15566	19489	19489	2.50	7.85	15566	19489	19489	2.50	0.53
1L	0	1	-2	7.85	15566	19489	19489	2.50	7.85	15566	19489	19489	2.50	0.53
1M	0	-1	1	7.85	15566	17191	17191	2.50	7.85	15566	17191	17191	2.50	0.55
1N	0	1	1	7.85	15566	17191	17191	2.50	7.85	15566	17191	17191	2.50	0.55
1O	0	-1	-2	7.85	15566	17191	17191	2.50	7.85	15566	17191	17191	2.50	0.55
1P	0	1	-2	7.85	15566	17191	17191	2.50	7.85	15566	17191	17191	2.50	0.55
1A	250	-1	1	7.85	15566	18941	18941	2.50	7.85	15566	18941	18941	2.50	0.54
1B	250	1	1	7.85	15566	18941	18941	2.50	7.85	15566	18941	18941	2.50	0.54
1C	250	-1	-1	7.85	15566	18941	18941	2.50	7.85	15566	18941	18941	2.50	0.54
1D	250	1	-1	7.85	15566	18941	18941	2.50	7.85	15566	18941	18941	2.50	0.54
1E	250	-1	1	7.85	15566	17451	17451	2.50	7.85	15566	17451	17451	2.50	0.56
1F	250	1	1	7.85	15566	17451	17451	2.50	7.85	15566	17451	17451	2.50	0.56
1G	250	-1	-1	7.85	15566	17451	17451	2.50	7.85	15566	17451	17451	2.50	0.56
1H	250	1	-1	7.85	15566	17451	17451	2.50	7.85	15566	17451	17451	2.50	0.56
1I	250	-1	1	7.85	15566	19345	19345	2.50	7.85	15566	19345	19345	2.50	0.54
1J	250	1	1	7.85	15566	19345	19345	2.50	7.85	15566	19345	19345	2.50	0.54
1K	250	-1	-2	7.85	15566	19345	19345	2.50	7.85	15566	19345	19345	2.50	0.54
1L	250	1	-2	7.85	15566	19345	19345	2.50	7.85	15566	19345	19345	2.50	0.54
1M	250	-1	1	7.85	15566	17047	17047	2.50	7.85	15566	17047	17047	2.50	0.56
1N	250	1	1	7.85	15566	17047	17047	2.50	7.85	15566	17047	17047	2.50	0.56
1O	250	-1	-2	7.85	15566	17047	17047	2.50	7.85	15566	17047	17047	2.50	0.56
1P	250	1	-2	7.85	15566	17047	17047	2.50	7.85	15566	17047	17047	2.50	0.56

ASTA NUM. 169 NI 497 NF 498 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. iniz.	distrib. fin.	Vu(flex) ----- kg
	iniz.	fin.					
	kg		kg*m		cmq		
1A	-22011	-21071	13273	13214	16.08	16.08	8829
1B	-22011	-21071	13273	13214	16.08	16.08	8829
1C	-22011	-21071	13273	13214	16.08	16.08	8829
1D	-22011	-21071	13273	13214	16.08	16.08	8829
1E	-19189	-18249	13073	12991	16.08	16.08	8688
1F	-19189	-18249	13073	12991	16.08	16.08	8688
1G	-19189	-18249	13073	12991	16.08	16.08	8688
1H	-19189	-18249	13073	12991	16.08	16.08	8688
1I	-21654	-20714	13250	13191	16.08	16.08	8814
1J	-21654	-20714	13250	13191	16.08	16.08	8814
1K	-21654	-20714	13250	13191	16.08	16.08	8814
1L	-21654	-20714	13250	13191	16.08	16.08	8814
1M	-19546	-18606	13104	13022	16.08	16.08	8709
1N	-19546	-18606	13104	13022	16.08	16.08	8709
1O	-19546	-18606	13104	13022	16.08	16.08	8709
1P	-19546	-18606	13104	13022	16.08	16.08	8709

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m			kg			cmq/m		kg				
1A	0	-164	-19	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
1B	0	586	-19	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
1C	0	-164	-158	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
1D	0	586	-158	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
1E	0	-164	-19	7.85	15566	19508	19508	2.50	7.85	15566	19508	19508	2.50	0.45	
1F	0	586	-19	7.85	15566	19508	19508	2.50	7.85	15566	19508	19508	2.50	0.45	
1G	0	-164	-158	7.85	15566	19508	19508	2.50	7.85	15566	19508	19508	2.50	0.45	
1H	0	586	-158	7.85	15566	19508	19508	2.50	7.85	15566	19508	19508	2.50	0.45	
1I	0	38	39	7.85	15566	19958	19958	2.50	7.85	15566	19958	19958	2.50	0.44	
1J	0	385	39	7.85	15566	19958	19958	2.50	7.85	15566	19958	19958	2.50	0.44	
1K	0	38	-216	7.85	15566	19958	19958	2.50	7.85	15566	19958	19958	2.50	0.44	
1L	0	385	-216	7.85	15566	19958	19958	2.50	7.85	15566	19958	19958	2.50	0.44	
1M	0	38	39	7.85	15566	19573	19573	2.50	7.85	15566	19573	19573	2.50	0.44	
1N	0	385	39	7.85	15566	19573	19573	2.50	7.85	15566	19573	19573	2.50	0.44	
1O	0	38	-216	7.85	15566	19573	19573	2.50	7.85	15566	19573	19573	2.50	0.44	
1P	0	385	-216	7.85	15566	19573	19573	2.50	7.85	15566	19573	19573	2.50	0.44	

ASTA NUM. 170 NI 501 NF 502 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. iniz.	distrib. fin.	Vu(flex) ----- kg
	iniz.	fin.					
	kg		kg*m		cmq		
1A	-20424	-19484	13173	13099	16.08	16.08	8757
1B	-20424	-19484	13173	13099	16.08	16.08	8757
1C	-20424	-19484	13173	13099	16.08	16.08	8757
1D	-20424	-19484	13173	13099	16.08	16.08	8757

1E	-17996	-17056	12969	12887	16.08	16.08	8618
1F	-17996	-17056	12969	12887	16.08	16.08	8618
1G	-17996	-17056	12969	12887	16.08	16.08	8618
1H	-17996	-17056	12969	12887	16.08	16.08	8618
1I	-20150	-19210	13155	13075	16.08	16.08	8743
1J	-20150	-19210	13155	13075	16.08	16.08	8743
1K	-20150	-19210	13155	13075	16.08	16.08	8743
1L	-20150	-19210	13155	13075	16.08	16.08	8743
1M	-18270	-17330	12993	12911	16.08	16.08	8634
1N	-18270	-17330	12993	12911	16.08	16.08	8634
1O	-18270	-17330	12993	12911	16.08	16.08	8634
1P	-18270	-17330	12993	12911	16.08	16.08	8634

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m			kg			cmq/m		kg				
1A	0	-224	-0	7.85	15566	19734	19734	2.50	7.85	15566	19734	19734	2.50	0.44	
1B	0	571	-0	7.85	15566	19734	19734	2.50	7.85	15566	19734	19734	2.50	0.44	
1C	0	-224	-64	7.85	15566	19734	19734	2.50	7.85	15566	19734	19734	2.50	0.44	
1D	0	571	-64	7.85	15566	19734	19734	2.50	7.85	15566	19734	19734	2.50	0.44	
1E	0	-224	-0	7.85	15566	19290	19290	2.50	7.85	15566	19290	19290	2.50	0.45	
1F	0	571	-0	7.85	15566	19290	19290	2.50	7.85	15566	19290	19290	2.50	0.45	
1G	0	-224	-64	7.85	15566	19290	19290	2.50	7.85	15566	19290	19290	2.50	0.45	
1H	0	571	-64	7.85	15566	19290	19290	2.50	7.85	15566	19290	19290	2.50	0.45	
1I	0	-17	13	7.85	15566	19683	19683	2.50	7.85	15566	19683	19683	2.50	0.44	
1J	0	365	13	7.85	15566	19683	19683	2.50	7.85	15566	19683	19683	2.50	0.44	
1K	0	-17	-77	7.85	15566	19683	19683	2.50	7.85	15566	19683	19683	2.50	0.44	
1L	0	365	-77	7.85	15566	19683	19683	2.50	7.85	15566	19683	19683	2.50	0.44	
1M	0	-17	13	7.85	15566	19340	19340	2.50	7.85	15566	19340	19340	2.50	0.45	
1N	0	365	13	7.85	15566	19340	19340	2.50	7.85	15566	19340	19340	2.50	0.45	
1O	0	-17	-77	7.85	15566	19340	19340	2.50	7.85	15566	19340	19340	2.50	0.45	
1P	0	365	-77	7.85	15566	19340	19340	2.50	7.85	15566	19340	19340	2.50	0.45	
1A	300	-224	-0	7.85	15566	19562	19562	2.50	7.85	15566	19562	19562	2.50	0.45	
1B	300	571	-0	7.85	15566	19562	19562	2.50	7.85	15566	19562	19562	2.50	0.45	
1C	300	-224	-64	7.85	15566	19562	19562	2.50	7.85	15566	19562	19562	2.50	0.45	
1D	300	571	-64	7.85	15566	19562	19562	2.50	7.85	15566	19562	19562	2.50	0.45	
1E	300	-224	-0	7.85	15566	19118	19118	2.50	7.85	15566	19118	19118	2.50	0.45	
1F	300	571	-0	7.85	15566	19118	19118	2.50	7.85	15566	19118	19118	2.50	0.45	
1G	300	-224	-64	7.85	15566	19118	19118	2.50	7.85	15566	19118	19118	2.50	0.45	
1H	300	571	-64	7.85	15566	19118	19118	2.50	7.85	15566	19118	19118	2.50	0.45	
1I	300	-17	13	7.85	15566	19512	19512	2.50	7.85	15566	19512	19512	2.50	0.45	
1J	300	365	13	7.85	15566	19512	19512	2.50	7.85	15566	19512	19512	2.50	0.45	
1K	300	-17	-77	7.85	15566	19512	19512	2.50	7.85	15566	19512	19512	2.50	0.45	
1L	300	365	-77	7.85	15566	19512	19512	2.50	7.85	15566	19512	19512	2.50	0.45	
1M	300	-17	13	7.85	15566	19168	19168	2.50	7.85	15566	19168	19168	2.50	0.45	
1N	300	365	13	7.85	15566	19168	19168	2.50	7.85	15566	19168	19168	2.50	0.45	
1O	300	-17	-77	7.85	15566	19168	19168	2.50	7.85	15566	19168	19168	2.50	0.45	
1P	300	365	-77	7.85	15566	19168	19168	2.50	7.85	15566	19168	19168	2.50	0.45	

ASTA NUM. 171 NI 505 NF 506 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq		kg
1A	-19814	-18874	13128	13045	16.08	16.08	8724
1B	-19814	-18874	13128	13045	16.08	16.08	8724
1C	-19814	-18874	13128	13045	16.08	16.08	8724
1D	-19814	-18874	13128	13045	16.08	16.08	8724
1E	-17446	-16506	12921	12839	16.08	16.08	8586
1F	-17446	-16506	12921	12839	16.08	16.08	8586
1G	-17446	-16506	12921	12839	16.08	16.08	8586
1H	-17446	-16506	12921	12839	16.08	16.08	8586
1I	-19992	-19052	13143	13061	16.08	16.08	8735
1J	-19992	-19052	13143	13061	16.08	16.08	8735
1K	-19992	-19052	13143	13061	16.08	16.08	8735
1L	-19992	-19052	13143	13061	16.08	16.08	8735
1M	-17268	-16328	12905	12823	16.08	16.08	8576
1N	-17268	-16328	12905	12823	16.08	16.08	8576
1O	-17268	-16328	12905	12823	16.08	16.08	8576
1P	-17268	-16328	12905	12823	16.08	16.08	8576

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m			kg			cmq/m		kg				
1A	0	-224	-0	7.85	15566	19622	19622	2.50	7.85	15566	19622	19622	2.50	0.44	
1B	0	571	-0	7.85	15566	19622	19622	2.50	7.85	15566	19622	19622	2.50	0.44	
1C	0	-224	-64	7.85	15566	19622	19622	2.50	7.85	15566	19622	19622	2.50	0.44	
1D	0	571	-64	7.85	15566	19622	19622	2.50	7.85	15566	19622	19622	2.50	0.44	
1E	0	-224	-0	7.85	15566	19189	19189	2.50	7.85	15566	19189	19189	2.50	0.45	
1F	0	571	-0	7.85	15566	19189	19189	2.50	7.85	15566	19189	19189	2.50	0.45	
1G	0	-224	-64	7.85	15566	19189	19189	2.50	7.85	15566	19189	19189	2.50	0.45	
1H	0	571	-64	7.85	15566	19189	19189	2.50	7.85	15566	19189	19189	2.50	0.45	
1I	0	-17	13	7.85	15566	19655	19655	2.50	7.85	15566	19655	19655	2.50	0.44	
1J	0	365	13	7.85	15566	19655	19655	2.50	7.85	15566	19655	19655	2.50	0.44	
1K	0	-17	-77	7.85	15566	19655	19655	2.50	7.85	15566	19655	19655	2.50	0.44	
1L	0	365	-77	7.85	15566	19655	19655	2.50	7.85	15566	19655	19655	2.50	0.44	
1M	0	-17	13	7.85	15566	19157	19157	2.50	7.85	15566	19157	19157	2.50	0.45	
1N	0	365	13	7.85	15566	19157	19157	2.50	7.85	15566	19157	19157	2.50	0.45	
1O	0	-17	-77	7.85	15566	19157	19157	2.50	7.85	15566	19157	19157	2.50	0.45	
1P	0	365	-77	7.85	15566	19157	19157	2.50	7.85	15566	19157	19157	2.50	0.45	

1A	300	-224	-0	7.85	15566	19450	19450	2.50	7.85	15566	19450	19450	2.50	0.45
1B	300	571	-0	7.85	15566	19450	19450	2.50	7.85	15566	19450	19450	2.50	0.45
1C	300	-224	-64	7.85	15566	19450	19450	2.50	7.85	15566	19450	19450	2.50	0.45
1D	300	571	-64	7.85	15566	19450	19450	2.50	7.85	15566	19450	19450	2.50	0.45
1E	300	-224	-0	7.85	15566	19018	19018	2.50	7.85	15566	19018	19018	2.50	0.45
1F	300	571	-0	7.85	15566	19018	19018	2.50	7.85	15566	19018	19018	2.50	0.45
1G	300	-224	-64	7.85	15566	19018	19018	2.50	7.85	15566	19018	19018	2.50	0.45
1H	300	571	-64	7.85	15566	19018	19018	2.50	7.85	15566	19018	19018	2.50	0.45
1I	300	-17	13	7.85	15566	19483	19483	2.50	7.85	15566	19483	19483	2.50	0.45
1J	300	365	13	7.85	15566	19483	19483	2.50	7.85	15566	19483	19483	2.50	0.45
1K	300	-17	-77	7.85	15566	19483	19483	2.50	7.85	15566	19483	19483	2.50	0.45
1L	300	365	-77	7.85	15566	19483	19483	2.50	7.85	15566	19483	19483	2.50	0.45
1M	300	-17	13	7.85	15566	18985	18985	2.50	7.85	15566	18985	18985	2.50	0.45
1N	300	365	13	7.85	15566	18985	18985	2.50	7.85	15566	18985	18985	2.50	0.45
1O	300	-17	-77	7.85	15566	18985	18985	2.50	7.85	15566	18985	18985	2.50	0.45
1P	300	365	-77	7.85	15566	18985	18985	2.50	7.85	15566	18985	18985	2.50	0.45

ASTA NUM. 172 NI 509 NF 510 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. iniz.	distrib. fin.	Vu(flex) ----- kg
	iniz.	fin.					
	kg		kg*m		cmq		
1A	-19656	-18716	13114	13032	16.08	16.08	8715
1B	-19656	-18716	13114	13032	16.08	16.08	8715
1C	-19656	-18716	13114	13032	16.08	16.08	8715
1D	-19656	-18716	13114	13032	16.08	16.08	8715
1E	-16324	-15384	12823	12741	16.08	16.08	8521
1F	-16324	-15384	12823	12741	16.08	16.08	8521
1G	-16324	-15384	12823	12741	16.08	16.08	8521
1H	-16324	-15384	12823	12741	16.08	16.08	8521
1I	-19690	-18750	13117	13035	16.08	16.08	8717
1J	-19690	-18750	13117	13035	16.08	16.08	8717
1K	-19690	-18750	13117	13035	16.08	16.08	8717
1L	-19690	-18750	13117	13035	16.08	16.08	8717
1M	-16290	-15350	12820	12738	16.08	16.08	8519
1N	-16290	-15350	12820	12738	16.08	16.08	8519
1O	-16290	-15350	12820	12738	16.08	16.08	8519
1P	-16290	-15350	12820	12738	16.08	16.08	8519

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	---	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m			kg			cmq/m		kg				
1A	0	-137	78	7.85	15566	19593	19593	2.50	7.85	15566	19593	19593	2.50	0.44	
1B	0	372	78	7.85	15566	19593	19593	2.50	7.85	15566	19593	19593	2.50	0.44	
1C	0	-137	-116	7.85	15566	19593	19593	2.50	7.85	15566	19593	19593	2.50	0.44	
1D	0	372	-116	7.85	15566	19593	19593	2.50	7.85	15566	19593	19593	2.50	0.44	
1E	0	-137	78	7.85	15566	18984	18984	2.50	7.85	15566	18984	18984	2.50	0.45	
1F	0	372	78	7.85	15566	18984	18984	2.50	7.85	15566	18984	18984	2.50	0.45	
1G	0	-137	-116	7.85	15566	18984	18984	2.50	7.85	15566	18984	18984	2.50	0.45	
1H	0	372	-116	7.85	15566	18984	18984	2.50	7.85	15566	18984	18984	2.50	0.45	
1I	0	-58	111	7.85	15566	19599	19599	2.50	7.85	15566	19599	19599	2.50	0.44	
1J	0	294	111	7.85	15566	19599	19599	2.50	7.85	15566	19599	19599	2.50	0.44	
1K	0	-58	-149	7.85	15566	19599	19599	2.50	7.85	15566	19599	19599	2.50	0.44	
1L	0	294	-149	7.85	15566	19599	19599	2.50	7.85	15566	19599	19599	2.50	0.44	
1M	0	-58	111	7.85	15566	18978	18978	2.50	7.85	15566	18978	18978	2.50	0.45	
1N	0	294	111	7.85	15566	18978	18978	2.50	7.85	15566	18978	18978	2.50	0.45	
1O	0	-58	-149	7.85	15566	18978	18978	2.50	7.85	15566	18978	18978	2.50	0.45	
1P	0	294	-149	7.85	15566	18978	18978	2.50	7.85	15566	18978	18978	2.50	0.45	

1A	300	-137	78	7.85	15566	19421	19421	2.50	7.85	15566	19421	19421	2.50	0.45
1B	300	372	78	7.85	15566	19421	19421	2.50	7.85	15566	19421	19421	2.50	0.45
1C	300	-137	-116	7.85	15566	19421	19421	2.50	7.85	15566	19421	19421	2.50	0.45
1D	300	372	-116	7.85	15566	19421	19421	2.50	7.85	15566	19421	19421	2.50	0.45
1E	300	-137	78	7.85	15566	18813	18813	2.50	7.85	15566	18813	18813	2.50	0.45
1F	300	372	78	7.85	15566	18813	18813	2.50	7.85	15566	18813	18813	2.50	0.45
1G	300	-137	-116	7.85	15566	18813	18813	2.50	7.85	15566	18813	18813	2.50	0.45
1H	300	372	-116	7.85	15566	18813	18813	2.50	7.85	15566	18813	18813	2.50	0.45
1I	300	-58	111	7.85	15566	19428	19428	2.50	7.85	15566	19428	19428	2.50	0.45
1J	300	294	111	7.85	15566	19428	19428	2.50	7.85	15566	19428	19428	2.50	0.45
1K	300	-58	-149	7.85	15566	19428	19428	2.50	7.85	15566	19428	19428	2.50	0.45
1L	300	294	-149	7.85	15566	19428	19428	2.50	7.85	15566	19428	19428	2.50	0.45
1M	300	-58	111	7.85	15566	18806	18806	2.50	7.85	15566	18806	18806	2.50	0.45
1N	300	294	111	7.85	15566	18806	18806	2.50	7.85	15566	18806	18806	2.50	0.45
1O	300	-58	-149	7.85	15566	18806	18806	2.50	7.85	15566	18806	18806	2.50	0.45
1P	300	294	-149	7.85	15566	18806	18806	2.50	7.85	15566	18806	18806	2.50	0.45

ASTA NUM. 173 NI 513 NF 514 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. iniz.	distrib. fin.	Vu(flex) ----- kg
	iniz.	fin.					
	kg		kg*m		cmq		
1A	-19165	-18225	13071	12989	16.08	16.08	8687
1B	-19165	-18225	13071	12989	16.08	16.08	8687
1C	-19165	-18225	13071	12989	16.08	16.08	8687
1D	-19165	-18225	13071	12989	16.08	16.08	8687
1E	-16115	-15175	12804	12722	16.08	16.08	8509
1F	-16115	-15175	12804	12722	16.08	16.08	8509
1G	-16115	-15175	12804	12722	16.08	16.08	8509
1H	-16115	-15175	12804	12722	16.08	16.08	8509
1I	-20582	-19642	13183	13113	16.08	16.08	8765
1J	-20582	-19642	13183	13113	16.08	16.08	8765
1K	-20582	-19642	13183	13113	16.08	16.08	8765

1L	-20582	-19642	13183	13113	16.08	16.08	8765
1M	-14698	-13758	12681	12598	16.08	16.08	8426
1N	-14698	-13758	12681	12598	16.08	16.08	8426
1O	-14698	-13758	12681	12598	16.08	16.08	8426
1P	-14698	-13758	12681	12598	16.08	16.08	8426

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-137	78	7.85	15566	19503	19503	2.50	7.85	15566	19503	19503	2.50	0.45	
1B	0	372	78	7.85	15566	19503	19503	2.50	7.85	15566	19503	19503	2.50	0.45	
1C	0	-137	-116	7.85	15566	19503	19503	2.50	7.85	15566	19503	19503	2.50	0.45	
1D	0	372	-116	7.85	15566	19503	19503	2.50	7.85	15566	19503	19503	2.50	0.45	
1E	0	-137	78	7.85	15566	18946	18946	2.50	7.85	15566	18946	18946	2.50	0.45	
1F	0	372	78	7.85	15566	18946	18946	2.50	7.85	15566	18946	18946	2.50	0.45	
1G	0	-137	-116	7.85	15566	18946	18946	2.50	7.85	15566	18946	18946	2.50	0.45	
1H	0	372	-116	7.85	15566	18946	18946	2.50	7.85	15566	18946	18946	2.50	0.45	
1I	0	-58	111	7.85	15566	19762	19762	2.50	7.85	15566	19762	19762	2.50	0.44	
1J	0	294	111	7.85	15566	19762	19762	2.50	7.85	15566	19762	19762	2.50	0.44	
1K	0	-58	-149	7.85	15566	19762	19762	2.50	7.85	15566	19762	19762	2.50	0.44	
1L	0	294	-149	7.85	15566	19762	19762	2.50	7.85	15566	19762	19762	2.50	0.44	
1M	0	-58	111	7.85	15566	18687	18687	2.50	7.85	15566	18687	18687	2.50	0.45	
1N	0	294	111	7.85	15566	18687	18687	2.50	7.85	15566	18687	18687	2.50	0.45	
1O	0	-58	-149	7.85	15566	18687	18687	2.50	7.85	15566	18687	18687	2.50	0.45	
1P	0	294	-149	7.85	15566	18687	18687	2.50	7.85	15566	18687	18687	2.50	0.45	
1A	300	-137	78	7.85	15566	19332	19332	2.50	7.85	15566	19332	19332	2.50	0.45	
1B	300	372	78	7.85	15566	19332	19332	2.50	7.85	15566	19332	19332	2.50	0.45	
1C	300	-137	-116	7.85	15566	19332	19332	2.50	7.85	15566	19332	19332	2.50	0.45	
1D	300	372	-116	7.85	15566	19332	19332	2.50	7.85	15566	19332	19332	2.50	0.45	
1E	300	-137	78	7.85	15566	18774	18774	2.50	7.85	15566	18774	18774	2.50	0.45	
1F	300	372	78	7.85	15566	18774	18774	2.50	7.85	15566	18774	18774	2.50	0.45	
1G	300	-137	-116	7.85	15566	18774	18774	2.50	7.85	15566	18774	18774	2.50	0.45	
1H	300	372	-116	7.85	15566	18774	18774	2.50	7.85	15566	18774	18774	2.50	0.45	
1I	300	-58	111	7.85	15566	19591	19591	2.50	7.85	15566	19591	19591	2.50	0.45	
1J	300	294	111	7.85	15566	19591	19591	2.50	7.85	15566	19591	19591	2.50	0.45	
1K	300	-58	-149	7.85	15566	19591	19591	2.50	7.85	15566	19591	19591	2.50	0.45	
1L	300	294	-149	7.85	15566	19591	19591	2.50	7.85	15566	19591	19591	2.50	0.45	
1M	300	-58	111	7.85	15566	18515	18515	2.50	7.85	15566	18515	18515	2.50	0.46	
1N	300	294	111	7.85	15566	18515	18515	2.50	7.85	15566	18515	18515	2.50	0.46	
1O	300	-58	-149	7.85	15566	18515	18515	2.50	7.85	15566	18515	18515	2.50	0.46	
1P	300	294	-149	7.85	15566	18515	18515	2.50	7.85	15566	18515	18515	2.50	0.46	

ASTA NUM. 174 NI 517 NF 518 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat.	distrib.	Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq		kg
1A	-17868	-16918	12958	12875	16.08	16.08	8611
1B	-17868	-16918	12958	12875	16.08	16.08	8611
1C	-17868	-16918	12958	12875	16.08	16.08	8611
1D	-17868	-16918	12958	12875	16.08	16.08	8611
1E	-12532	-11582	12491	12408	16.08	16.08	8300
1F	-12532	-11582	12491	12408	16.08	16.08	8300
1G	-12532	-11582	12491	12408	16.08	16.08	8300
1H	-12532	-11582	12491	12408	16.08	16.08	8300
1I	-19218	-18268	13076	12993	16.08	16.08	8689
1J	-19218	-18268	13076	12993	16.08	16.08	8689
1K	-19218	-18268	13076	12993	16.08	16.08	8689
1L	-19218	-18268	13076	12993	16.08	16.08	8689
1M	-11182	-10232	12373	12290	16.08	16.08	8221
1N	-11182	-10232	12373	12290	16.08	16.08	8221
1O	-11182	-10232	12373	12290	16.08	16.08	8221
1P	-11182	-10232	12373	12290	16.08	16.08	8221

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-75	70	7.85	15566	19266	19266	2.50	7.85	15566	19266	19266	2.50	0.45	
1B	0	222	70	7.85	15566	19266	19266	2.50	7.85	15566	19266	19266	2.50	0.45	
1C	0	-75	-175	7.85	15566	19266	19266	2.50	7.85	15566	19266	19266	2.50	0.45	
1D	0	222	-175	7.85	15566	19266	19266	2.50	7.85	15566	19266	19266	2.50	0.45	
1E	0	-75	70	7.85	15566	18291	18291	2.50	7.85	15566	18291	18291	2.50	0.45	
1F	0	222	70	7.85	15566	18291	18291	2.50	7.85	15566	18291	18291	2.50	0.45	
1G	0	-75	-175	7.85	15566	18291	18291	2.50	7.85	15566	18291	18291	2.50	0.45	
1H	0	222	-175	7.85	15566	18291	18291	2.50	7.85	15566	18291	18291	2.50	0.45	
1I	0	-69	133	7.85	15566	19513	19513	2.50	7.85	15566	19513	19513	2.50	0.45	
1J	0	216	133	7.85	15566	19513	19513	2.50	7.85	15566	19513	19513	2.50	0.45	
1K	0	-69	-238	7.85	15566	19513	19513	2.50	7.85	15566	19513	19513	2.50	0.45	
1L	0	216	-238	7.85	15566	19513	19513	2.50	7.85	15566	19513	19513	2.50	0.45	
1M	0	-69	133	7.85	15566	18045	18045	2.50	7.85	15566	18045	18045	2.50	0.46	
1N	0	216	133	7.85	15566	18045	18045	2.50	7.85	15566	18045	18045	2.50	0.46	
1O	0	-69	-238	7.85	15566	18045	18045	2.50	7.85	15566	18045	18045	2.50	0.46	
1P	0	216	-238	7.85	15566	18045	18045	2.50	7.85	15566	18045	18045	2.50	0.46	
1A	300	-75	70	7.85	15566	19093	19093	2.50	7.85	15566	19093	19093	2.50	0.45	
1B	300	222	70	7.85	15566	19093	19093	2.50	7.85	15566	19093	19093	2.50	0.45	
1C	300	-75	-175	7.85	15566	19093	19093	2.50	7.85	15566	19093	19093	2.50	0.45	
1D	300	222	-175	7.85	15566	19093	19093	2.50	7.85	15566	19093	19093	2.50	0.45	
1E	300	-75	70	7.85	15566	18118	18118	2.50	7.85	15566	18118	18118	2.50	0.46	
1F	300	222	70	7.85	15566	18118	18118	2.50	7.85	15566	18118	18118	2.50	0.46	
1G	300	-75	-175	7.85	15566	18118	18118	2.50	7.85	15566	18118	18118	2.50	0.46	

1H	300	222	-175	7.85	15566	18118	18118	2.50	7.85	15566	18118	18118	2.50	0.46
1I	300	-69	133	7.85	15566	19340	19340	2.50	7.85	15566	19340	19340	2.50	0.45
1J	300	216	133	7.85	15566	19340	19340	2.50	7.85	15566	19340	19340	2.50	0.45
1K	300	-69	-238	7.85	15566	19340	19340	2.50	7.85	15566	19340	19340	2.50	0.45
1L	300	216	-238	7.85	15566	19340	19340	2.50	7.85	15566	19340	19340	2.50	0.45
1M	300	-69	133	7.85	15566	17871	17871	2.50	7.85	15566	17871	17871	2.50	0.46
1N	300	216	133	7.85	15566	17871	17871	2.50	7.85	15566	17871	17871	2.50	0.46
1O	300	-69	-238	7.85	15566	17871	17871	2.50	7.85	15566	17871	17871	2.50	0.46
1P	300	216	-238	7.85	15566	17871	17871	2.50	7.85	15566	17871	17871	2.50	0.46

ASTA NUM. 175 NI 521 NF 522 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex) ----- kg
	iniz. kg	fin.			iniz. cmq	fin.	
1A	-18941	-18001	13051	12969	16.08	16.08	8674
1B	-18941	-18001	13051	12969	16.08	16.08	8674
1C	-18941	-18001	13051	12969	16.08	16.08	8674
1D	-18941	-18001	13051	12969	16.08	16.08	8674
1E	-9559	-8619	12232	12143	16.08	16.08	8125
1F	-9559	-8619	12232	12143	16.08	16.08	8125
1G	-9559	-8619	12232	12143	16.08	16.08	8125
1H	-9559	-8619	12232	12143	16.08	16.08	8125
1I	-21482	-20542	13239	13180	16.08	16.08	8807
1J	-21482	-20542	13239	13180	16.08	16.08	8807
1K	-21482	-20542	13239	13180	16.08	16.08	8807
1L	-21482	-20542	13239	13180	16.08	16.08	8807
1M	-7018	-6078	11977	11879	16.08	16.08	7952
1N	-7018	-6078	11977	11879	16.08	16.08	7952
1O	-7018	-6078	11977	11879	16.08	16.08	7952
1P	-7018	-6078	11977	11879	16.08	16.08	7952

NC	x -- cm	Fy ----- kg	Fz ----- cmq/m	Asw/s ----- cmq/m	Vrds -----	Vrds dir. y kg	Vu(tgl) ----- (theta)	ctg (theta)	Asw/s ----- cmq/m	Vrds -----	Vrds dir. z kg	Vu(tgl) ----- (theta)	ctg (theta)	I.R. ----	Nota
1A	0	-75	70	7.85	15566	19463	19463	2.50	7.85	15566	19463	19463	2.50	0.45	
1B	0	222	70	7.85	15566	19463	19463	2.50	7.85	15566	19463	19463	2.50	0.45	
1C	0	-75	-175	7.85	15566	19463	19463	2.50	7.85	15566	19463	19463	2.50	0.45	
1D	0	222	-175	7.85	15566	19463	19463	2.50	7.85	15566	19463	19463	2.50	0.45	
1E	0	-75	70	7.85	15566	17748	17748	2.50	7.85	15566	17748	17748	2.50	0.46	
1F	0	222	70	7.85	15566	17748	17748	2.50	7.85	15566	17748	17748	2.50	0.46	
1G	0	-75	-175	7.85	15566	17748	17748	2.50	7.85	15566	17748	17748	2.50	0.46	
1H	0	222	-175	7.85	15566	17748	17748	2.50	7.85	15566	17748	17748	2.50	0.46	
1I	0	-69	133	7.85	15566	19927	19927	2.50	7.85	15566	19927	19927	2.50	0.44	
1J	0	216	133	7.85	15566	19927	19927	2.50	7.85	15566	19927	19927	2.50	0.44	
1K	0	-69	-238	7.85	15566	19927	19927	2.50	7.85	15566	19927	19927	2.50	0.44	
1L	0	216	-238	7.85	15566	19927	19927	2.50	7.85	15566	19927	19927	2.50	0.44	
1M	0	-69	133	7.85	15566	17284	17284	2.50	7.85	15566	17284	17284	2.50	0.46	
1N	0	216	133	7.85	15566	17284	17284	2.50	7.85	15566	17284	17284	2.50	0.46	
1O	0	-69	-238	7.85	15566	17284	17284	2.50	7.85	15566	17284	17284	2.50	0.46	
1P	0	216	-238	7.85	15566	17284	17284	2.50	7.85	15566	17284	17284	2.50	0.46	

1A	300	-75	70	7.85	15566	19291	19291	2.50	7.85	15566	19291	19291	2.50	0.45
1B	300	222	70	7.85	15566	19291	19291	2.50	7.85	15566	19291	19291	2.50	0.45
1C	300	-75	-175	7.85	15566	19291	19291	2.50	7.85	15566	19291	19291	2.50	0.45
1D	300	222	-175	7.85	15566	19291	19291	2.50	7.85	15566	19291	19291	2.50	0.45
1E	300	-75	70	7.85	15566	17576	17576	2.50	7.85	15566	17576	17576	2.50	0.46
1F	300	222	70	7.85	15566	17576	17576	2.50	7.85	15566	17576	17576	2.50	0.46
1G	300	-75	-175	7.85	15566	17576	17576	2.50	7.85	15566	17576	17576	2.50	0.46
1H	300	222	-175	7.85	15566	17576	17576	2.50	7.85	15566	17576	17576	2.50	0.46
1I	300	-69	133	7.85	15566	19755	19755	2.50	7.85	15566	19755	19755	2.50	0.45
1J	300	216	133	7.85	15566	19755	19755	2.50	7.85	15566	19755	19755	2.50	0.45
1K	300	-69	-238	7.85	15566	19755	19755	2.50	7.85	15566	19755	19755	2.50	0.45
1L	300	216	-238	7.85	15566	19755	19755	2.50	7.85	15566	19755	19755	2.50	0.45
1M	300	-69	133	7.85	15566	17112	17112	2.50	7.85	15566	17112	17112	2.50	0.46
1N	300	216	133	7.85	15566	17112	17112	2.50	7.85	15566	17112	17112	2.50	0.46
1O	300	-69	-238	7.85	15566	17112	17112	2.50	7.85	15566	17112	17112	2.50	0.46
1P	300	216	-238	7.85	15566	17112	17112	2.50	7.85	15566	17112	17112	2.50	0.46

ASTA NUM. 176 NI 2175 NF 2060 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex) ----- kg
	iniz. kg	fin.			iniz. cmq	fin.	
1A	-15163	-14383	0	12653	16.08	16.08	5061
1B	-15163	-14383	0	12653	16.08	16.08	5061
1C	-15163	-14383	0	12653	16.08	16.08	5061
1D	-15163	-14383	0	12653	16.08	16.08	5061
1E	-9477	-8697	0	12151	16.08	16.08	4860
1F	-9477	-8697	0	12151	16.08	16.08	4860
1G	-9477	-8697	0	12151	16.08	16.08	4860
1H	-9477	-8697	0	12151	16.08	16.08	4860
1I	-14353	-13573	0	12582	16.08	16.08	5033
1J	-14353	-13573	0	12582	16.08	16.08	5033
1K	-14353	-13573	0	12582	16.08	16.08	5033
1L	-14353	-13573	0	12582	16.08	16.08	5033
1M	-10287	-9507	0	12227	16.08	16.08	4891
1N	-10287	-9507	0	12227	16.08	16.08	4891
1O	-10287	-9507	0	12227	16.08	16.08	4891
1P	-10287	-9507	0	12227	16.08	16.08	4891

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--														
	cm	kg		cmq/m		dir. y		(theta)	cmq/m		dir. z		(theta)	----	
						kg					kg				
1A	0	-1	-0	7.85	15566	18772	18772	2.50	7.85	15566	18772	18772	2.50	0.27	
1B	0	3	-0	7.85	15566	18772	18772	2.50	7.85	15566	18772	18772	2.50	0.27	
1C	0	-1	-1	7.85	15566	18772	18772	2.50	7.85	15566	18772	18772	2.50	0.27	
1D	0	3	-1	7.85	15566	18772	18772	2.50	7.85	15566	18772	18772	2.50	0.27	
1E	0	-1	-0	7.85	15566	17733	17733	2.50	7.85	15566	17733	17733	2.50	0.27	
1F	0	3	-0	7.85	15566	17733	17733	2.50	7.85	15566	17733	17733	2.50	0.27	
1G	0	-1	-1	7.85	15566	17733	17733	2.50	7.85	15566	17733	17733	2.50	0.27	
1H	0	3	-1	7.85	15566	17733	17733	2.50	7.85	15566	17733	17733	2.50	0.27	
1I	0	0	0	7.85	15566	18624	18624	2.50	7.85	15566	18624	18624	2.50	0.27	
1J	0	2	0	7.85	15566	18624	18624	2.50	7.85	15566	18624	18624	2.50	0.27	
1K	0	0	-1	7.85	15566	18624	18624	2.50	7.85	15566	18624	18624	2.50	0.27	
1L	0	2	-1	7.85	15566	18624	18624	2.50	7.85	15566	18624	18624	2.50	0.27	
1M	0	0	0	7.85	15566	17881	17881	2.50	7.85	15566	17881	17881	2.50	0.27	
1N	0	2	0	7.85	15566	17881	17881	2.50	7.85	15566	17881	17881	2.50	0.27	
1O	0	0	-1	7.85	15566	17881	17881	2.50	7.85	15566	17881	17881	2.50	0.27	
1P	0	2	-1	7.85	15566	17881	17881	2.50	7.85	15566	17881	17881	2.50	0.27	
1A	250	-1	-0	7.85	15566	18630	18630	2.50	7.85	15566	18630	18630	2.50	0.27	
1B	250	3	-0	7.85	15566	18630	18630	2.50	7.85	15566	18630	18630	2.50	0.27	
1C	250	-1	-1	7.85	15566	18630	18630	2.50	7.85	15566	18630	18630	2.50	0.27	
1D	250	3	-1	7.85	15566	18630	18630	2.50	7.85	15566	18630	18630	2.50	0.27	
1E	250	-1	-0	7.85	15566	17590	17590	2.50	7.85	15566	17590	17590	2.50	0.28	
1F	250	3	-0	7.85	15566	17590	17590	2.50	7.85	15566	17590	17590	2.50	0.28	
1G	250	-1	-1	7.85	15566	17590	17590	2.50	7.85	15566	17590	17590	2.50	0.28	
1H	250	3	-1	7.85	15566	17590	17590	2.50	7.85	15566	17590	17590	2.50	0.28	
1I	250	0	0	7.85	15566	18482	18482	2.50	7.85	15566	18482	18482	2.50	0.27	
1J	250	2	0	7.85	15566	18482	18482	2.50	7.85	15566	18482	18482	2.50	0.27	
1K	250	0	-1	7.85	15566	18482	18482	2.50	7.85	15566	18482	18482	2.50	0.27	
1L	250	2	-1	7.85	15566	18482	18482	2.50	7.85	15566	18482	18482	2.50	0.27	
1M	250	0	0	7.85	15566	17738	17738	2.50	7.85	15566	17738	17738	2.50	0.28	
1N	250	2	0	7.85	15566	17738	17738	2.50	7.85	15566	17738	17738	2.50	0.28	
1O	250	0	-1	7.85	15566	17738	17738	2.50	7.85	15566	17738	17738	2.50	0.28	
1P	250	2	-1	7.85	15566	17738	17738	2.50	7.85	15566	17738	17738	2.50	0.28	

ASTA NUM. 177 NI 2177 NF 2062 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	
	kg		kg*m			cmq		kg
1A	-13833	-13043	0	12536	16.08	16.08		5014
1B	-13833	-13043	0	12536	16.08	16.08		5014
1C	-13833	-13043	0	12536	16.08	16.08		5014
1D	-13833	-13043	0	12536	16.08	16.08		5014
1E	-9067	-8277	0	12108	16.08	16.08		4843
1F	-9067	-8277	0	12108	16.08	16.08		4843
1G	-9067	-8277	0	12108	16.08	16.08		4843
1H	-9067	-8277	0	12108	16.08	16.08		4843
1I	-12570	-11780	0	12426	16.08	16.08		4970
1J	-12570	-11780	0	12426	16.08	16.08		4970
1K	-12570	-11780	0	12426	16.08	16.08		4970
1L	-12570	-11780	0	12426	16.08	16.08		4970
1M	-10330	-9540	0	12230	16.08	16.08		4892
1N	-10330	-9540	0	12230	16.08	16.08		4892
1O	-10330	-9540	0	12230	16.08	16.08		4892
1P	-10330	-9540	0	12230	16.08	16.08		4892

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--														
	cm	kg		cmq/m		dir. y		(theta)	cmq/m		dir. z		(theta)	----	
						kg					kg				
1A	0	-1	-0	7.85	15566	18529	18529	2.50	7.85	15566	18529	18529	2.50	0.27	
1B	0	3	-0	7.85	15566	18529	18529	2.50	7.85	15566	18529	18529	2.50	0.27	
1C	0	-1	-1	7.85	15566	18529	18529	2.50	7.85	15566	18529	18529	2.50	0.27	
1D	0	3	-1	7.85	15566	18529	18529	2.50	7.85	15566	18529	18529	2.50	0.27	
1E	0	-1	-0	7.85	15566	17658	17658	2.50	7.85	15566	17658	17658	2.50	0.27	
1F	0	3	-0	7.85	15566	17658	17658	2.50	7.85	15566	17658	17658	2.50	0.27	
1G	0	-1	-1	7.85	15566	17658	17658	2.50	7.85	15566	17658	17658	2.50	0.27	
1H	0	3	-1	7.85	15566	17658	17658	2.50	7.85	15566	17658	17658	2.50	0.27	
1I	0	0	0	7.85	15566	18298	18298	2.50	7.85	15566	18298	18298	2.50	0.27	
1J	0	2	0	7.85	15566	18298	18298	2.50	7.85	15566	18298	18298	2.50	0.27	
1K	0	0	-1	7.85	15566	18298	18298	2.50	7.85	15566	18298	18298	2.50	0.27	
1L	0	2	-1	7.85	15566	18298	18298	2.50	7.85	15566	18298	18298	2.50	0.27	
1M	0	0	0	7.85	15566	17889	17889	2.50	7.85	15566	17889	17889	2.50	0.27	
1N	0	2	0	7.85	15566	17889	17889	2.50	7.85	15566	17889	17889	2.50	0.27	
1O	0	0	-1	7.85	15566	17889	17889	2.50	7.85	15566	17889	17889	2.50	0.27	
1P	0	2	-1	7.85	15566	17889	17889	2.50	7.85	15566	17889	17889	2.50	0.27	
1A	250	-1	-0	7.85	15566	18385	18385	2.50	7.85	15566	18385	18385	2.50	0.27	
1B	250	3	-0	7.85	15566	18385	18385	2.50	7.85	15566	18385	18385	2.50	0.27	
1C	250	-1	-1	7.85	15566	18385	18385	2.50	7.85	15566	18385	18385	2.50	0.27	
1D	250	3	-1	7.85	15566	18385	18385	2.50	7.85	15566	18385	18385	2.50	0.27	
1E	250	-1	-0	7.85	15566	17514	17514	2.50	7.85	15566	17514	17514	2.50	0.28	
1F	250	3	-0	7.85	15566	17514	17514	2.50	7.85	15566	17514	17514	2.50	0.28	
1G	250	-1	-1	7.85	15566	17514	17514	2.50	7.85	15566	17514	17514	2.50	0.28	
1H	250	3	-1	7.85	15566	17514	17514	2.50	7.85	15566	17514	17514	2.50	0.28	
1I	250	0	0	7.85	15566	18154	18154	2.50	7.85	15566	18154	18154	2.50	0.27	
1J	250	2	0	7.85	15566	18154	18154	2.50	7.85	15566	18154	18154	2.50	0.27	
1K	250	0	-1	7.85	15566	18154	18154	2.50	7.85	15566	18154	18154	2.50	0.27	
1L	250	2	-1	7.85	15566	18154	18154	2.50	7.85	15566	18154	18154	2.50	0.27	
1M	250	0	0	7.85	15566	17744	17744	2.50	7.85	15566	17744	17744	2.50	0.28	
1N	250	2	0	7.85	15566	17744	17744	2.50	7.85	15566	17744	17744	2.50	0.28	

1O	250	0	-1	7.85	15566	17744	17744	2.50	7.85	15566	17744	17744	2.50	0.28
1P	250	2	-1	7.85	15566	17744	17744	2.50	7.85	15566	17744	17744	2.50	0.28

ASTA NUM. 178 NI 2179 NF 2064 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	
	kg		kg*m		cmq		kg
1A	-13590	-12800	0	12515	16.08	16.08	5006
1B	-13590	-12800	0	12515	16.08	16.08	5006
1C	-13590	-12800	0	12515	16.08	16.08	5006
1D	-13590	-12800	0	12515	16.08	16.08	5006
1E	-8770	-7980	0	12077	16.08	16.08	4831
1F	-8770	-7980	0	12077	16.08	16.08	4831
1G	-8770	-7980	0	12077	16.08	16.08	4831
1H	-8770	-7980	0	12077	16.08	16.08	4831
1I	-12372	-11582	0	12408	16.08	16.08	4963
1J	-12372	-11582	0	12408	16.08	16.08	4963
1K	-12372	-11582	0	12408	16.08	16.08	4963
1L	-12372	-11582	0	12408	16.08	16.08	4963
1M	-9988	-9198	0	12200	16.08	16.08	4880
1N	-9988	-9198	0	12200	16.08	16.08	4880
1O	-9988	-9198	0	12200	16.08	16.08	4880
1P	-9988	-9198	0	12200	16.08	16.08	4880

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm	kg		cmq/m		dir. y	(theta)		cmq/m		dir. z	(theta)			
1A	0	-1	-0	7.85	15566	18485	18485	2.50	7.85	15566	18485	18485	2.50	0.27	
1B	0	3	-0	7.85	15566	18485	18485	2.50	7.85	15566	18485	18485	2.50	0.27	
1C	0	-1	-0	7.85	15566	18485	18485	2.50	7.85	15566	18485	18485	2.50	0.27	
1D	0	3	-0	7.85	15566	18485	18485	2.50	7.85	15566	18485	18485	2.50	0.27	
1E	0	-1	-0	7.85	15566	17604	17604	2.50	7.85	15566	17604	17604	2.50	0.27	
1F	0	3	-0	7.85	15566	17604	17604	2.50	7.85	15566	17604	17604	2.50	0.27	
1G	0	-1	-0	7.85	15566	17604	17604	2.50	7.85	15566	17604	17604	2.50	0.27	
1H	0	3	-0	7.85	15566	17604	17604	2.50	7.85	15566	17604	17604	2.50	0.27	
1I	0	-0	0	7.85	15566	18262	18262	2.50	7.85	15566	18262	18262	2.50	0.27	
1J	0	2	0	7.85	15566	18262	18262	2.50	7.85	15566	18262	18262	2.50	0.27	
1K	0	-0	-0	7.85	15566	18262	18262	2.50	7.85	15566	18262	18262	2.50	0.27	
1L	0	2	-0	7.85	15566	18262	18262	2.50	7.85	15566	18262	18262	2.50	0.27	
1M	0	-0	0	7.85	15566	17826	17826	2.50	7.85	15566	17826	17826	2.50	0.27	
1N	0	2	0	7.85	15566	17826	17826	2.50	7.85	15566	17826	17826	2.50	0.27	
1O	0	-0	-0	7.85	15566	17826	17826	2.50	7.85	15566	17826	17826	2.50	0.27	
1P	0	2	-0	7.85	15566	17826	17826	2.50	7.85	15566	17826	17826	2.50	0.27	
1A	250	-1	-0	7.85	15566	18340	18340	2.50	7.85	15566	18340	18340	2.50	0.27	
1B	250	3	-0	7.85	15566	18340	18340	2.50	7.85	15566	18340	18340	2.50	0.27	
1C	250	-1	-0	7.85	15566	18340	18340	2.50	7.85	15566	18340	18340	2.50	0.27	
1D	250	3	-0	7.85	15566	18340	18340	2.50	7.85	15566	18340	18340	2.50	0.27	
1E	250	-1	-0	7.85	15566	17459	17459	2.50	7.85	15566	17459	17459	2.50	0.28	
1F	250	3	-0	7.85	15566	17459	17459	2.50	7.85	15566	17459	17459	2.50	0.28	
1G	250	-1	-0	7.85	15566	17459	17459	2.50	7.85	15566	17459	17459	2.50	0.28	
1H	250	3	-0	7.85	15566	17459	17459	2.50	7.85	15566	17459	17459	2.50	0.28	
1I	250	-0	0	7.85	15566	18118	18118	2.50	7.85	15566	18118	18118	2.50	0.27	
1J	250	2	0	7.85	15566	18118	18118	2.50	7.85	15566	18118	18118	2.50	0.27	
1K	250	-0	-0	7.85	15566	18118	18118	2.50	7.85	15566	18118	18118	2.50	0.27	
1L	250	2	-0	7.85	15566	18118	18118	2.50	7.85	15566	18118	18118	2.50	0.27	
1M	250	-0	0	7.85	15566	17682	17682	2.50	7.85	15566	17682	17682	2.50	0.28	
1N	250	2	0	7.85	15566	17682	17682	2.50	7.85	15566	17682	17682	2.50	0.28	
1O	250	-0	-0	7.85	15566	17682	17682	2.50	7.85	15566	17682	17682	2.50	0.28	
1P	250	2	-0	7.85	15566	17682	17682	2.50	7.85	15566	17682	17682	2.50	0.28	

ASTA NUM. 179 NI 2181 NF 2066 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	
	kg		kg*m		cmq		kg
1A	-13195	-12405	0	12480	16.08	16.08	4992
1B	-13195	-12405	0	12480	16.08	16.08	4992
1C	-13195	-12405	0	12480	16.08	16.08	4992
1D	-13195	-12405	0	12480	16.08	16.08	4992
1E	-8525	-7735	0	12051	16.08	16.08	4820
1F	-8525	-7735	0	12051	16.08	16.08	4820
1G	-8525	-7735	0	12051	16.08	16.08	4820
1H	-8525	-7735	0	12051	16.08	16.08	4820
1I	-12171	-11381	0	12391	16.08	16.08	4956
1J	-12171	-11381	0	12391	16.08	16.08	4956
1K	-12171	-11381	0	12391	16.08	16.08	4956
1L	-12171	-11381	0	12391	16.08	16.08	4956
1M	-9549	-8759	0	12158	16.08	16.08	4863
1N	-9549	-8759	0	12158	16.08	16.08	4863
1O	-9549	-8759	0	12158	16.08	16.08	4863
1P	-9549	-8759	0	12158	16.08	16.08	4863

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm	kg		cmq/m		dir. y	(theta)		cmq/m		dir. z	(theta)			
1A	0	-1	-0	7.85	15566	18412	18412	2.50	7.85	15566	18412	18412	2.50	0.27	
1B	0	3	-0	7.85	15566	18412	18412	2.50	7.85	15566	18412	18412	2.50	0.27	
1C	0	-1	-0	7.85	15566	18412	18412	2.50	7.85	15566	18412	18412	2.50	0.27	

1D	0	3	-0	7.85	15566	18412	18412	2.50	7.85	15566	18412	18412	2.50	0.27
1E	0	-1	-0	7.85	15566	17559	17559	2.50	7.85	15566	17559	17559	2.50	0.27
1F	0	3	-0	7.85	15566	17559	17559	2.50	7.85	15566	17559	17559	2.50	0.27
1G	0	-1	-0	7.85	15566	17559	17559	2.50	7.85	15566	17559	17559	2.50	0.27
1H	0	3	-0	7.85	15566	17559	17559	2.50	7.85	15566	17559	17559	2.50	0.27
1I	0	-0	0	7.85	15566	18225	18225	2.50	7.85	15566	18225	18225	2.50	0.27
1J	0	2	0	7.85	15566	18225	18225	2.50	7.85	15566	18225	18225	2.50	0.27
1K	0	-0	-0	7.85	15566	18225	18225	2.50	7.85	15566	18225	18225	2.50	0.27
1L	0	2	-0	7.85	15566	18225	18225	2.50	7.85	15566	18225	18225	2.50	0.27
1M	0	-0	0	7.85	15566	17746	17746	2.50	7.85	15566	17746	17746	2.50	0.27
1N	0	2	0	7.85	15566	17746	17746	2.50	7.85	15566	17746	17746	2.50	0.27
1O	0	-0	-0	7.85	15566	17746	17746	2.50	7.85	15566	17746	17746	2.50	0.27
1P	0	2	-0	7.85	15566	17746	17746	2.50	7.85	15566	17746	17746	2.50	0.27
1A	250	-1	-0	7.85	15566	18268	18268	2.50	7.85	15566	18268	18268	2.50	0.27
1B	250	3	-0	7.85	15566	18268	18268	2.50	7.85	15566	18268	18268	2.50	0.27
1C	250	-1	-0	7.85	15566	18268	18268	2.50	7.85	15566	18268	18268	2.50	0.27
1D	250	3	-0	7.85	15566	18268	18268	2.50	7.85	15566	18268	18268	2.50	0.27
1E	250	-1	-0	7.85	15566	17415	17415	2.50	7.85	15566	17415	17415	2.50	0.28
1F	250	3	-0	7.85	15566	17415	17415	2.50	7.85	15566	17415	17415	2.50	0.28
1G	250	-1	-0	7.85	15566	17415	17415	2.50	7.85	15566	17415	17415	2.50	0.28
1H	250	3	-0	7.85	15566	17415	17415	2.50	7.85	15566	17415	17415	2.50	0.28
1I	250	-0	0	7.85	15566	18081	18081	2.50	7.85	15566	18081	18081	2.50	0.27
1J	250	2	0	7.85	15566	18081	18081	2.50	7.85	15566	18081	18081	2.50	0.27
1K	250	-0	-0	7.85	15566	18081	18081	2.50	7.85	15566	18081	18081	2.50	0.27
1L	250	2	-0	7.85	15566	18081	18081	2.50	7.85	15566	18081	18081	2.50	0.27
1M	250	-0	0	7.85	15566	17602	17602	2.50	7.85	15566	17602	17602	2.50	0.28
1N	250	2	0	7.85	15566	17602	17602	2.50	7.85	15566	17602	17602	2.50	0.28
1O	250	-0	-0	7.85	15566	17602	17602	2.50	7.85	15566	17602	17602	2.50	0.28
1P	250	2	-0	7.85	15566	17602	17602	2.50	7.85	15566	17602	17602	2.50	0.28

ASTA NUM. 180 NI 2183 NF 2068 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx iniz. kg	fin.	Momento iniz. kg*m	res. fin.	Armat. iniz.	distrib. fin. cmq	Vu(flex) ----- kg
1A	-12778	-11998	0	12445	16.08	16.08	4978
1B	-12778	-11998	0	12445	16.08	16.08	4978
1C	-12778	-11998	0	12445	16.08	16.08	4978
1D	-12778	-11998	0	12445	16.08	16.08	4978
1E	-9022	-8242	0	12104	16.08	16.08	4842
1F	-9022	-8242	0	12104	16.08	16.08	4842
1G	-9022	-8242	0	12104	16.08	16.08	4842
1H	-9022	-8242	0	12104	16.08	16.08	4842
1I	-12131	-11351	0	12388	16.08	16.08	4955
1J	-12131	-11351	0	12388	16.08	16.08	4955
1K	-12131	-11351	0	12388	16.08	16.08	4955
1L	-12131	-11351	0	12388	16.08	16.08	4955
1M	-9669	-8889	0	12171	16.08	16.08	4868
1N	-9669	-8889	0	12171	16.08	16.08	4868
1O	-9669	-8889	0	12171	16.08	16.08	4868
1P	-9669	-8889	0	12171	16.08	16.08	4868

NC	x -- cm	Fy ----- kg	Fz ----- cmq/m	Asw/s ----- cmq/m	Vrstd -----	Vrstd dir. y kg	Vu(tgl) ----- kg	ctg (theta)	Asw/s ----- cmq/m	Vrstd -----	Vrstd dir. z kg	Vu(tgl) ----- kg	ctg (theta)	I.R. ----	Nota
1A	0	-1	0	7.85	15566	18336	18336	2.50	7.85	15566	18336	18336	2.50	0.27	
1B	0	2	0	7.85	15566	18336	18336	2.50	7.85	15566	18336	18336	2.50	0.27	
1C	0	-1	-1	7.85	15566	18336	18336	2.50	7.85	15566	18336	18336	2.50	0.27	
1D	0	2	-1	7.85	15566	18336	18336	2.50	7.85	15566	18336	18336	2.50	0.27	
1E	0	-1	0	7.85	15566	17650	17650	2.50	7.85	15566	17650	17650	2.50	0.27	
1F	0	2	0	7.85	15566	17650	17650	2.50	7.85	15566	17650	17650	2.50	0.27	
1G	0	-1	-1	7.85	15566	17650	17650	2.50	7.85	15566	17650	17650	2.50	0.27	
1H	0	2	-1	7.85	15566	17650	17650	2.50	7.85	15566	17650	17650	2.50	0.27	
1I	0	-0	0	7.85	15566	18218	18218	2.50	7.85	15566	18218	18218	2.50	0.27	
1J	0	1	0	7.85	15566	18218	18218	2.50	7.85	15566	18218	18218	2.50	0.27	
1K	0	-0	-1	7.85	15566	18218	18218	2.50	7.85	15566	18218	18218	2.50	0.27	
1L	0	1	-1	7.85	15566	18218	18218	2.50	7.85	15566	18218	18218	2.50	0.27	
1M	0	-0	0	7.85	15566	17768	17768	2.50	7.85	15566	17768	17768	2.50	0.27	
1N	0	1	0	7.85	15566	17768	17768	2.50	7.85	15566	17768	17768	2.50	0.27	
1O	0	-0	-1	7.85	15566	17768	17768	2.50	7.85	15566	17768	17768	2.50	0.27	
1P	0	1	-1	7.85	15566	17768	17768	2.50	7.85	15566	17768	17768	2.50	0.27	

1A	250	-1	0	7.85	15566	18194	18194	2.50	7.85	15566	18194	18194	2.50	0.27
1B	250	2	0	7.85	15566	18194	18194	2.50	7.85	15566	18194	18194	2.50	0.27
1C	250	-1	-1	7.85	15566	18194	18194	2.50	7.85	15566	18194	18194	2.50	0.27
1D	250	2	-1	7.85	15566	18194	18194	2.50	7.85	15566	18194	18194	2.50	0.27
1E	250	-1	0	7.85	15566	17507	17507	2.50	7.85	15566	17507	17507	2.50	0.28
1F	250	2	0	7.85	15566	17507	17507	2.50	7.85	15566	17507	17507	2.50	0.28
1G	250	-1	-1	7.85	15566	17507	17507	2.50	7.85	15566	17507	17507	2.50	0.28
1H	250	2	-1	7.85	15566	17507	17507	2.50	7.85	15566	17507	17507	2.50	0.28
1I	250	-0	0	7.85	15566	18075	18075	2.50	7.85	15566	18075	18075	2.50	0.27
1J	250	1	0	7.85	15566	18075	18075	2.50	7.85	15566	18075	18075	2.50	0.27
1K	250	-0	-1	7.85	15566	18075	18075	2.50	7.85	15566	18075	18075	2.50	0.27
1L	250	1	-1	7.85	15566	18075	18075	2.50	7.85	15566	18075	18075	2.50	0.27
1M	250	-0	0	7.85	15566	17626	17626	2.50	7.85	15566	17626	17626	2.50	0.28
1N	250	1	0	7.85	15566	17626	17626	2.50	7.85	15566	17626	17626	2.50	0.28
1O	250	-0	-1	7.85	15566	17626	17626	2.50	7.85	15566	17626	17626	2.50	0.28
1P	250	1	-1	7.85	15566	17626	17626	2.50	7.85	15566	17626	17626	2.50	0.28

ASTA NUM. 181 NI 2185 NF 2070 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx	Momento	res.	Armat. distrib.	Vu(flex)
----	----	---------	------	-----------------	----------

	iniz. kg	fin.	iniz. kg*m	fin.	iniz. cmq	fin.	----- kg
1A	-12200	-11417	0	12394	16.08	16.08	4958
1B	-12200	-11417	0	12394	16.08	16.08	4958
1C	-12200	-11417	0	12394	16.08	16.08	4958
1D	-12200	-11417	0	12394	16.08	16.08	4958
1E	-9220	-8437	0	12124	16.08	16.08	4850
1F	-9220	-8437	0	12124	16.08	16.08	4850
1G	-9220	-8437	0	12124	16.08	16.08	4850
1H	-9220	-8437	0	12124	16.08	16.08	4850
1I	-12427	-11644	0	12414	16.08	16.08	4966
1J	-12427	-11644	0	12414	16.08	16.08	4966
1K	-12427	-11644	0	12414	16.08	16.08	4966
1L	-12427	-11644	0	12414	16.08	16.08	4966
1M	-8993	-8210	0	12100	16.08	16.08	4840
1N	-8993	-8210	0	12100	16.08	16.08	4840
1O	-8993	-8210	0	12100	16.08	16.08	4840
1P	-8993	-8210	0	12100	16.08	16.08	4840

NC	x -- cm	Fy ----- kg	Fz ----- cmq/m	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd ----- kg	Vrzd dir. y ----- kg	Vu(tgl) ----- kg	ctg (theta)	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd ----- kg	Vrzd dir. z ----- kg	Vu(tgl) ----- kg	ctg (theta)	I.R. ----	Nota
1A	0	-1	0	7.85	15566	18231	18231	2.50	7.85	15566	18231	18231	2.50	0.27	
1B	0	2	0	7.85	15566	18231	18231	2.50	7.85	15566	18231	18231	2.50	0.27	
1C	0	-1	-1	7.85	15566	18231	18231	2.50	7.85	15566	18231	18231	2.50	0.27	
1D	0	2	-1	7.85	15566	18231	18231	2.50	7.85	15566	18231	18231	2.50	0.27	
1E	0	-1	0	7.85	15566	17686	17686	2.50	7.85	15566	17686	17686	2.50	0.27	
1F	0	2	0	7.85	15566	17686	17686	2.50	7.85	15566	17686	17686	2.50	0.27	
1G	0	-1	-1	7.85	15566	17686	17686	2.50	7.85	15566	17686	17686	2.50	0.27	
1H	0	2	-1	7.85	15566	17686	17686	2.50	7.85	15566	17686	17686	2.50	0.27	
1I	0	-0	0	7.85	15566	18272	18272	2.50	7.85	15566	18272	18272	2.50	0.27	
1J	0	1	0	7.85	15566	18272	18272	2.50	7.85	15566	18272	18272	2.50	0.27	
1K	0	-0	-1	7.85	15566	18272	18272	2.50	7.85	15566	18272	18272	2.50	0.27	
1L	0	1	-1	7.85	15566	18272	18272	2.50	7.85	15566	18272	18272	2.50	0.27	
1M	0	-0	0	7.85	15566	17644	17644	2.50	7.85	15566	17644	17644	2.50	0.27	
1N	0	1	0	7.85	15566	17644	17644	2.50	7.85	15566	17644	17644	2.50	0.27	
1O	0	-0	-1	7.85	15566	17644	17644	2.50	7.85	15566	17644	17644	2.50	0.27	
1P	0	1	-1	7.85	15566	17644	17644	2.50	7.85	15566	17644	17644	2.50	0.27	

1A	250	-1	0	7.85	15566	18087	18087	2.50	7.85	15566	18087	18087	2.50	0.27	
1B	250	2	0	7.85	15566	18087	18087	2.50	7.85	15566	18087	18087	2.50	0.27	
1C	250	-1	-1	7.85	15566	18087	18087	2.50	7.85	15566	18087	18087	2.50	0.27	
1D	250	2	-1	7.85	15566	18087	18087	2.50	7.85	15566	18087	18087	2.50	0.27	
1E	250	-1	0	7.85	15566	17543	17543	2.50	7.85	15566	17543	17543	2.50	0.28	
1F	250	2	0	7.85	15566	17543	17543	2.50	7.85	15566	17543	17543	2.50	0.28	
1G	250	-1	-1	7.85	15566	17543	17543	2.50	7.85	15566	17543	17543	2.50	0.28	
1H	250	2	-1	7.85	15566	17543	17543	2.50	7.85	15566	17543	17543	2.50	0.28	
1I	250	-0	0	7.85	15566	18129	18129	2.50	7.85	15566	18129	18129	2.50	0.27	
1J	250	1	0	7.85	15566	18129	18129	2.50	7.85	15566	18129	18129	2.50	0.27	
1K	250	-0	-1	7.85	15566	18129	18129	2.50	7.85	15566	18129	18129	2.50	0.27	
1L	250	1	-1	7.85	15566	18129	18129	2.50	7.85	15566	18129	18129	2.50	0.27	
1M	250	-0	0	7.85	15566	17501	17501	2.50	7.85	15566	17501	17501	2.50	0.28	
1N	250	1	0	7.85	15566	17501	17501	2.50	7.85	15566	17501	17501	2.50	0.28	
1O	250	-0	-1	7.85	15566	17501	17501	2.50	7.85	15566	17501	17501	2.50	0.28	
1P	250	1	-1	7.85	15566	17501	17501	2.50	7.85	15566	17501	17501	2.50	0.28	

ASTA NUM. 182 NI 2187 NF 2072 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	iniz. kg	Fx fin.	Momento iniz. kg*m	res. fin.	Armat. distrib. iniz. cmq	fin.	Vu(flex) ----- kg
1A	-10682	-9896	0	12261	16.08	16.08	4904
1B	-10682	-9896	0	12261	16.08	16.08	4904
1C	-10682	-9896	0	12261	16.08	16.08	4904
1D	-10682	-9896	0	12261	16.08	16.08	4904
1E	-8229	-7443	0	12021	16.08	16.08	4808
1F	-8229	-7443	0	12021	16.08	16.08	4808
1G	-8229	-7443	0	12021	16.08	16.08	4808
1H	-8229	-7443	0	12021	16.08	16.08	4808
1I	-11744	-10958	0	12354	16.08	16.08	4942
1J	-11744	-10958	0	12354	16.08	16.08	4942
1K	-11744	-10958	0	12354	16.08	16.08	4942
1L	-11744	-10958	0	12354	16.08	16.08	4942
1M	-7166	-6380	0	11910	16.08	16.08	4764
1N	-7166	-6380	0	11910	16.08	16.08	4764
1O	-7166	-6380	0	11910	16.08	16.08	4764
1P	-7166	-6380	0	11910	16.08	16.08	4764

NC	x -- cm	Fy ----- kg	Fz ----- cmq/m	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd ----- kg	Vrzd dir. y ----- kg	Vu(tgl) ----- kg	ctg (theta)	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd ----- kg	Vrzd dir. z ----- kg	Vu(tgl) ----- kg	ctg (theta)	I.R. ----	Nota
1A	0	-0	0	7.85	15566	17953	17953	2.50	7.85	15566	17953	17953	2.50	0.27	
1B	0	1	0	7.85	15566	17953	17953	2.50	7.85	15566	17953	17953	2.50	0.27	
1C	0	-0	-1	7.85	15566	17953	17953	2.50	7.85	15566	17953	17953	2.50	0.27	
1D	0	1	-1	7.85	15566	17953	17953	2.50	7.85	15566	17953	17953	2.50	0.27	
1E	0	-0	0	7.85	15566	17505	17505	2.50	7.85	15566	17505	17505	2.50	0.27	
1F	0	1	0	7.85	15566	17505	17505	2.50	7.85	15566	17505	17505	2.50	0.27	
1G	0	-0	-1	7.85	15566	17505	17505	2.50	7.85	15566	17505	17505	2.50	0.27	
1H	0	1	-1	7.85	15566	17505	17505	2.50	7.85	15566	17505	17505	2.50	0.27	
1I	0	-0	1	7.85	15566	18147	18147	2.50	7.85	15566	18147	18147	2.50	0.27	
1J	0	1	1	7.85	15566	18147	18147	2.50	7.85	15566	18147	18147	2.50	0.27	

1K	0	-0	-1	7.85	15566	18147	18147	2.50	7.85	15566	18147	18147	2.50	0.27
1L	0	1	-1	7.85	15566	18147	18147	2.50	7.85	15566	18147	18147	2.50	0.27
1M	0	-0	1	7.85	15566	17311	17311	2.50	7.85	15566	17311	17311	2.50	0.28
1N	0	1	1	7.85	15566	17311	17311	2.50	7.85	15566	17311	17311	2.50	0.28
1O	0	-0	-1	7.85	15566	17311	17311	2.50	7.85	15566	17311	17311	2.50	0.28
1P	0	1	-1	7.85	15566	17311	17311	2.50	7.85	15566	17311	17311	2.50	0.28
1A	250	-0	0	7.85	15566	17809	17809	2.50	7.85	15566	17809	17809	2.50	0.28
1B	250	1	0	7.85	15566	17809	17809	2.50	7.85	15566	17809	17809	2.50	0.28
1C	250	-0	-1	7.85	15566	17809	17809	2.50	7.85	15566	17809	17809	2.50	0.28
1D	250	1	-1	7.85	15566	17809	17809	2.50	7.85	15566	17809	17809	2.50	0.28
1E	250	-0	0	7.85	15566	17361	17361	2.50	7.85	15566	17361	17361	2.50	0.28
1F	250	1	0	7.85	15566	17361	17361	2.50	7.85	15566	17361	17361	2.50	0.28
1G	250	-0	-1	7.85	15566	17361	17361	2.50	7.85	15566	17361	17361	2.50	0.28
1H	250	1	-1	7.85	15566	17361	17361	2.50	7.85	15566	17361	17361	2.50	0.28
1I	250	-0	1	7.85	15566	18004	18004	2.50	7.85	15566	18004	18004	2.50	0.27
1J	250	1	1	7.85	15566	18004	18004	2.50	7.85	15566	18004	18004	2.50	0.27
1K	250	-0	-1	7.85	15566	18004	18004	2.50	7.85	15566	18004	18004	2.50	0.27
1L	250	1	-1	7.85	15566	18004	18004	2.50	7.85	15566	18004	18004	2.50	0.27
1M	250	-0	1	7.85	15566	17167	17167	2.50	7.85	15566	17167	17167	2.50	0.28
1N	250	1	1	7.85	15566	17167	17167	2.50	7.85	15566	17167	17167	2.50	0.28
1O	250	-0	-1	7.85	15566	17167	17167	2.50	7.85	15566	17167	17167	2.50	0.28
1P	250	1	-1	7.85	15566	17167	17167	2.50	7.85	15566	17167	17167	2.50	0.28

ASTA NUM. 183 NI 2060 NF 1945 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----	
	kg		kg*m			cmq		kg	
1A	-17141	-16361	12894	12826	16.08	16.08		10288	
1B	-17141	-16361	12894	12826	16.08	16.08		10288	
1C	-17141	-16361	12894	12826	16.08	16.08		10288	
1D	-17141	-16361	12894	12826	16.08	16.08		10288	
1E	-10419	-9639	12307	12239	16.08	16.08		9818	
1F	-10419	-9639	12307	12239	16.08	16.08		9818	
1G	-10419	-9639	12307	12239	16.08	16.08		9818	
1H	-10419	-9639	12307	12239	16.08	16.08		9818	
1I	-16182	-15402	12810	12742	16.08	16.08		10221	
1J	-16182	-15402	12810	12742	16.08	16.08		10221	
1K	-16182	-15402	12810	12742	16.08	16.08		10221	
1L	-16182	-15402	12810	12742	16.08	16.08		10221	
1M	-11378	-10598	12390	12322	16.08	16.08		9885	
1N	-11378	-10598	12390	12322	16.08	16.08		9885	
1O	-11378	-10598	12390	12322	16.08	16.08		9885	
1P	-11378	-10598	12390	12322	16.08	16.08		9885	

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-7	2	7.85	15566	19134	19134	2.50	7.85	15566	19134	19134	2.50	0.54	
1B	0	2	2	7.85	15566	19134	19134	2.50	7.85	15566	19134	19134	2.50	0.54	
1C	0	-7	0	7.85	15566	19134	19134	2.50	7.85	15566	19134	19134	2.50	0.54	
1D	0	2	0	7.85	15566	19134	19134	2.50	7.85	15566	19134	19134	2.50	0.54	
1E	0	-7	2	7.85	15566	17905	17905	2.50	7.85	15566	17905	17905	2.50	0.55	
1F	0	2	2	7.85	15566	17905	17905	2.50	7.85	15566	17905	17905	2.50	0.55	
1G	0	-7	0	7.85	15566	17905	17905	2.50	7.85	15566	17905	17905	2.50	0.55	
1H	0	2	0	7.85	15566	17905	17905	2.50	7.85	15566	17905	17905	2.50	0.55	
1I	0	-5	3	7.85	15566	18958	18958	2.50	7.85	15566	18958	18958	2.50	0.54	
1J	0	-0	3	7.85	15566	18958	18958	2.50	7.85	15566	18958	18958	2.50	0.54	
1K	0	-5	-0	7.85	15566	18958	18958	2.50	7.85	15566	18958	18958	2.50	0.54	
1L	0	-0	-0	7.85	15566	18958	18958	2.50	7.85	15566	18958	18958	2.50	0.54	
1M	0	-5	3	7.85	15566	18080	18080	2.50	7.85	15566	18080	18080	2.50	0.55	
1N	0	-0	3	7.85	15566	18080	18080	2.50	7.85	15566	18080	18080	2.50	0.55	
1O	0	-5	-0	7.85	15566	18080	18080	2.50	7.85	15566	18080	18080	2.50	0.55	
1P	0	-0	-0	7.85	15566	18080	18080	2.50	7.85	15566	18080	18080	2.50	0.55	
1A	250	-7	2	7.85	15566	18991	18991	2.50	7.85	15566	18991	18991	2.50	0.54	
1B	250	2	2	7.85	15566	18991	18991	2.50	7.85	15566	18991	18991	2.50	0.54	
1C	250	-7	0	7.85	15566	18991	18991	2.50	7.85	15566	18991	18991	2.50	0.54	
1D	250	2	0	7.85	15566	18991	18991	2.50	7.85	15566	18991	18991	2.50	0.54	
1E	250	-7	2	7.85	15566	17763	17763	2.50	7.85	15566	17763	17763	2.50	0.55	
1F	250	2	2	7.85	15566	17763	17763	2.50	7.85	15566	17763	17763	2.50	0.55	
1G	250	-7	0	7.85	15566	17763	17763	2.50	7.85	15566	17763	17763	2.50	0.55	
1H	250	2	0	7.85	15566	17763	17763	2.50	7.85	15566	17763	17763	2.50	0.55	
1I	250	-5	3	7.85	15566	18816	18816	2.50	7.85	15566	18816	18816	2.50	0.54	
1J	250	-0	3	7.85	15566	18816	18816	2.50	7.85	15566	18816	18816	2.50	0.54	
1K	250	-5	-0	7.85	15566	18816	18816	2.50	7.85	15566	18816	18816	2.50	0.54	
1L	250	-0	-0	7.85	15566	18816	18816	2.50	7.85	15566	18816	18816	2.50	0.54	
1M	250	-5	3	7.85	15566	17938	17938	2.50	7.85	15566	17938	17938	2.50	0.55	
1N	250	-0	3	7.85	15566	17938	17938	2.50	7.85	15566	17938	17938	2.50	0.55	
1O	250	-5	-0	7.85	15566	17938	17938	2.50	7.85	15566	17938	17938	2.50	0.55	
1P	250	-0	-0	7.85	15566	17938	17938	2.50	7.85	15566	17938	17938	2.50	0.55	

ASTA NUM. 184 NI 2062 NF 1947 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----	
	kg		kg*m			cmq		kg	
1A	-15567	-14777	12757	12687	16.08	16.08		10178	
1B	-15567	-14777	12757	12687	16.08	16.08		10178	
1C	-15567	-14777	12757	12687	16.08	16.08		10178	
1D	-15567	-14777	12757	12687	16.08	16.08		10178	

1E	-9933	-9143	12264	12195	16.08	16.08	9784
1F	-9933	-9143	12264	12195	16.08	16.08	9784
1G	-9933	-9143	12264	12195	16.08	16.08	9784
1H	-9933	-9143	12264	12195	16.08	16.08	9784
1I	-14073	-13283	12626	12557	16.08	16.08	10073
1J	-14073	-13283	12626	12557	16.08	16.08	10073
1K	-14073	-13283	12626	12557	16.08	16.08	10073
1L	-14073	-13283	12626	12557	16.08	16.08	10073
1M	-11427	-10637	12395	12326	16.08	16.08	9888
1N	-11427	-10637	12395	12326	16.08	16.08	9888
1O	-11427	-10637	12395	12326	16.08	16.08	9888
1P	-11427	-10637	12395	12326	16.08	16.08	9888

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m			kg			cmq/m		kg				
1A	0	-7	2	7.85	15566	18846	18846	2.50	7.85	15566	18846	18846	2.50	0.54	
1B	0	2	2	7.85	15566	18846	18846	2.50	7.85	15566	18846	18846	2.50	0.54	
1C	0	-7	0	7.85	15566	18846	18846	2.50	7.85	15566	18846	18846	2.50	0.54	
1D	0	2	0	7.85	15566	18846	18846	2.50	7.85	15566	18846	18846	2.50	0.54	
1E	0	-7	2	7.85	15566	17816	17816	2.50	7.85	15566	17816	17816	2.50	0.55	
1F	0	2	2	7.85	15566	17816	17816	2.50	7.85	15566	17816	17816	2.50	0.55	
1G	0	-7	0	7.85	15566	17816	17816	2.50	7.85	15566	17816	17816	2.50	0.55	
1H	0	2	0	7.85	15566	17816	17816	2.50	7.85	15566	17816	17816	2.50	0.55	
1I	0	-5	3	7.85	15566	18573	18573	2.50	7.85	15566	18573	18573	2.50	0.54	
1J	0	-0	3	7.85	15566	18573	18573	2.50	7.85	15566	18573	18573	2.50	0.54	
1K	0	-5	-0	7.85	15566	18573	18573	2.50	7.85	15566	18573	18573	2.50	0.54	
1L	0	-0	-0	7.85	15566	18573	18573	2.50	7.85	15566	18573	18573	2.50	0.54	
1M	0	-5	3	7.85	15566	18089	18089	2.50	7.85	15566	18089	18089	2.50	0.55	
1N	0	-0	3	7.85	15566	18089	18089	2.50	7.85	15566	18089	18089	2.50	0.55	
1O	0	-5	-0	7.85	15566	18089	18089	2.50	7.85	15566	18089	18089	2.50	0.55	
1P	0	-0	-0	7.85	15566	18089	18089	2.50	7.85	15566	18089	18089	2.50	0.55	

1A	250	-7	2	7.85	15566	18701	18701	2.50	7.85	15566	18701	18701	2.50	0.54	
1B	250	2	2	7.85	15566	18701	18701	2.50	7.85	15566	18701	18701	2.50	0.54	
1C	250	-7	0	7.85	15566	18701	18701	2.50	7.85	15566	18701	18701	2.50	0.54	
1D	250	2	0	7.85	15566	18701	18701	2.50	7.85	15566	18701	18701	2.50	0.54	
1E	250	-7	2	7.85	15566	17672	17672	2.50	7.85	15566	17672	17672	2.50	0.55	
1F	250	2	2	7.85	15566	17672	17672	2.50	7.85	15566	17672	17672	2.50	0.55	
1G	250	-7	0	7.85	15566	17672	17672	2.50	7.85	15566	17672	17672	2.50	0.55	
1H	250	2	0	7.85	15566	17672	17672	2.50	7.85	15566	17672	17672	2.50	0.55	
1I	250	-5	3	7.85	15566	18429	18429	2.50	7.85	15566	18429	18429	2.50	0.55	
1J	250	-0	3	7.85	15566	18429	18429	2.50	7.85	15566	18429	18429	2.50	0.55	
1K	250	-5	-0	7.85	15566	18429	18429	2.50	7.85	15566	18429	18429	2.50	0.55	
1L	250	-0	-0	7.85	15566	18429	18429	2.50	7.85	15566	18429	18429	2.50	0.55	
1M	250	-5	3	7.85	15566	17945	17945	2.50	7.85	15566	17945	17945	2.50	0.55	
1N	250	-0	3	7.85	15566	17945	17945	2.50	7.85	15566	17945	17945	2.50	0.55	
1O	250	-5	-0	7.85	15566	17945	17945	2.50	7.85	15566	17945	17945	2.50	0.55	
1P	250	-0	-0	7.85	15566	17945	17945	2.50	7.85	15566	17945	17945	2.50	0.55	

ASTA NUM. 185 NI 2064 NF 1949 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq		kg
1A	-15277	-14497	12731	12663	16.08	16.08	10158
1B	-15277	-14497	12731	12663	16.08	16.08	10158
1C	-15277	-14497	12731	12663	16.08	16.08	10158
1D	-15277	-14497	12731	12663	16.08	16.08	10158
1E	-9583	-8803	12234	12162	16.08	16.08	9758
1F	-9583	-8803	12234	12162	16.08	16.08	9758
1G	-9583	-8803	12234	12162	16.08	16.08	9758
1H	-9583	-8803	12234	12162	16.08	16.08	9758
1I	-13837	-13057	12605	12537	16.08	16.08	10057
1J	-13837	-13057	12605	12537	16.08	16.08	10057
1K	-13837	-13057	12605	12537	16.08	16.08	10057
1L	-13837	-13057	12605	12537	16.08	16.08	10057
1M	-11023	-10243	12359	12291	16.08	16.08	9860
1N	-11023	-10243	12359	12291	16.08	16.08	9860
1O	-11023	-10243	12359	12291	16.08	16.08	9860
1P	-11023	-10243	12359	12291	16.08	16.08	9860

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m			kg			cmq/m		kg				
1A	0	-7	1	7.85	15566	18793	18793	2.50	7.85	15566	18793	18793	2.50	0.54	
1B	0	3	1	7.85	15566	18793	18793	2.50	7.85	15566	18793	18793	2.50	0.54	
1C	0	-7	-0	7.85	15566	18793	18793	2.50	7.85	15566	18793	18793	2.50	0.54	
1D	0	3	-0	7.85	15566	18793	18793	2.50	7.85	15566	18793	18793	2.50	0.54	
1E	0	-7	1	7.85	15566	17752	17752	2.50	7.85	15566	17752	17752	2.50	0.55	
1F	0	3	1	7.85	15566	17752	17752	2.50	7.85	15566	17752	17752	2.50	0.55	
1G	0	-7	-0	7.85	15566	17752	17752	2.50	7.85	15566	17752	17752	2.50	0.55	
1H	0	3	-0	7.85	15566	17752	17752	2.50	7.85	15566	17752	17752	2.50	0.55	
1I	0	-4	1	7.85	15566	18530	18530	2.50	7.85	15566	18530	18530	2.50	0.54	
1J	0	0	1	7.85	15566	18530	18530	2.50	7.85	15566	18530	18530	2.50	0.54	
1K	0	-4	-0	7.85	15566	18530	18530	2.50	7.85	15566	18530	18530	2.50	0.54	
1L	0	0	-0	7.85	15566	18530	18530	2.50	7.85	15566	18530	18530	2.50	0.54	
1M	0	-4	1	7.85	15566	18015	18015	2.50	7.85	15566	18015	18015	2.50	0.55	
1N	0	0	1	7.85	15566	18015	18015	2.50	7.85	15566	18015	18015	2.50	0.55	
1O	0	-4	-0	7.85	15566	18015	18015	2.50	7.85	15566	18015	18015	2.50	0.55	
1P	0	0	-0	7.85	15566	18015	18015	2.50	7.85	15566	18015	18015	2.50	0.55	

1A	250	-7	1	7.85	15566	18650	18650	2.50	7.85	15566	18650	18650	2.50	0.54
1B	250	3	1	7.85	15566	18650	18650	2.50	7.85	15566	18650	18650	2.50	0.54
1C	250	-7	-0	7.85	15566	18650	18650	2.50	7.85	15566	18650	18650	2.50	0.54
1D	250	3	-0	7.85	15566	18650	18650	2.50	7.85	15566	18650	18650	2.50	0.54
1E	250	-7	1	7.85	15566	17610	17610	2.50	7.85	15566	17610	17610	2.50	0.55
1F	250	3	1	7.85	15566	17610	17610	2.50	7.85	15566	17610	17610	2.50	0.55
1G	250	-7	-0	7.85	15566	17610	17610	2.50	7.85	15566	17610	17610	2.50	0.55
1H	250	3	-0	7.85	15566	17610	17610	2.50	7.85	15566	17610	17610	2.50	0.55
1I	250	-4	1	7.85	15566	18387	18387	2.50	7.85	15566	18387	18387	2.50	0.55
1J	250	0	1	7.85	15566	18387	18387	2.50	7.85	15566	18387	18387	2.50	0.55
1K	250	-4	-0	7.85	15566	18387	18387	2.50	7.85	15566	18387	18387	2.50	0.55
1L	250	0	-0	7.85	15566	18387	18387	2.50	7.85	15566	18387	18387	2.50	0.55
1M	250	-4	1	7.85	15566	17873	17873	2.50	7.85	15566	17873	17873	2.50	0.55
1N	250	0	1	7.85	15566	17873	17873	2.50	7.85	15566	17873	17873	2.50	0.55
1O	250	-4	-0	7.85	15566	17873	17873	2.50	7.85	15566	17873	17873	2.50	0.55
1P	250	0	-0	7.85	15566	17873	17873	2.50	7.85	15566	17873	17873	2.50	0.55

ASTA NUM. 186 NI 2066 NF 1951 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.		iniz.	fin.		
	kg		kg*m			cmq		kg	
1A	-14819	-14029	12691	12622		16.08	16.08	10125	
1B	-14819	-14029	12691	12622		16.08	16.08	10125	
1C	-14819	-14029	12691	12622		16.08	16.08	10125	
1D	-14819	-14029	12691	12622		16.08	16.08	10125	
1E	-9301	-8511	12209	12132		16.08	16.08	9736	
1F	-9301	-8511	12209	12132		16.08	16.08	9736	
1G	-9301	-8511	12209	12132		16.08	16.08	9736	
1H	-9301	-8511	12209	12132		16.08	16.08	9736	
1I	-13608	-12818	12585	12516		16.08	16.08	10041	
1J	-13608	-12818	12585	12516		16.08	16.08	10041	
1K	-13608	-12818	12585	12516		16.08	16.08	10041	
1L	-13608	-12818	12585	12516		16.08	16.08	10041	
1M	-10512	-9722	12315	12246		16.08	16.08	9824	
1N	-10512	-9722	12315	12246		16.08	16.08	9824	
1O	-10512	-9722	12315	12246		16.08	16.08	9824	
1P	-10512	-9722	12315	12246		16.08	16.08	9824	

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--			----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-7	1	7.85	15566	18709	18709	2.50	7.85	15566	18709	18709	2.50	0.54	
1B	0	3	1	7.85	15566	18709	18709	2.50	7.85	15566	18709	18709	2.50	0.54	
1C	0	-7	-0	7.85	15566	18709	18709	2.50	7.85	15566	18709	18709	2.50	0.54	
1D	0	3	-0	7.85	15566	18709	18709	2.50	7.85	15566	18709	18709	2.50	0.54	
1E	0	-7	1	7.85	15566	17701	17701	2.50	7.85	15566	17701	17701	2.50	0.55	
1F	0	3	1	7.85	15566	17701	17701	2.50	7.85	15566	17701	17701	2.50	0.55	
1G	0	-7	-0	7.85	15566	17701	17701	2.50	7.85	15566	17701	17701	2.50	0.55	
1H	0	3	-0	7.85	15566	17701	17701	2.50	7.85	15566	17701	17701	2.50	0.55	
1I	0	-4	1	7.85	15566	18488	18488	2.50	7.85	15566	18488	18488	2.50	0.54	
1J	0	0	1	7.85	15566	18488	18488	2.50	7.85	15566	18488	18488	2.50	0.54	
1K	0	-4	-0	7.85	15566	18488	18488	2.50	7.85	15566	18488	18488	2.50	0.54	
1L	0	0	-0	7.85	15566	18488	18488	2.50	7.85	15566	18488	18488	2.50	0.54	
1M	0	-4	1	7.85	15566	17922	17922	2.50	7.85	15566	17922	17922	2.50	0.55	
1N	0	0	1	7.85	15566	17922	17922	2.50	7.85	15566	17922	17922	2.50	0.55	
1O	0	-4	-0	7.85	15566	17922	17922	2.50	7.85	15566	17922	17922	2.50	0.55	
1P	0	0	-0	7.85	15566	17922	17922	2.50	7.85	15566	17922	17922	2.50	0.55	

1A	250	-7	1	7.85	15566	18565	18565	2.50	7.85	15566	18565	18565	2.50	0.55
1B	250	3	1	7.85	15566	18565	18565	2.50	7.85	15566	18565	18565	2.50	0.55
1C	250	-7	-0	7.85	15566	18565	18565	2.50	7.85	15566	18565	18565	2.50	0.55
1D	250	3	-0	7.85	15566	18565	18565	2.50	7.85	15566	18565	18565	2.50	0.55
1E	250	-7	1	7.85	15566	17556	17556	2.50	7.85	15566	17556	17556	2.50	0.55
1F	250	3	1	7.85	15566	17556	17556	2.50	7.85	15566	17556	17556	2.50	0.55
1G	250	-7	-0	7.85	15566	17556	17556	2.50	7.85	15566	17556	17556	2.50	0.55
1H	250	3	-0	7.85	15566	17556	17556	2.50	7.85	15566	17556	17556	2.50	0.55
1I	250	-4	1	7.85	15566	18344	18344	2.50	7.85	15566	18344	18344	2.50	0.55
1J	250	0	1	7.85	15566	18344	18344	2.50	7.85	15566	18344	18344	2.50	0.55
1K	250	-4	-0	7.85	15566	18344	18344	2.50	7.85	15566	18344	18344	2.50	0.55
1L	250	0	-0	7.85	15566	18344	18344	2.50	7.85	15566	18344	18344	2.50	0.55
1M	250	-4	1	7.85	15566	17778	17778	2.50	7.85	15566	17778	17778	2.50	0.55
1N	250	0	1	7.85	15566	17778	17778	2.50	7.85	15566	17778	17778	2.50	0.55
1O	250	-4	-0	7.85	15566	17778	17778	2.50	7.85	15566	17778	17778	2.50	0.55
1P	250	0	-0	7.85	15566	17778	17778	2.50	7.85	15566	17778	17778	2.50	0.55

ASTA NUM. 187 NI 2068 NF 1953 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.		iniz.	fin.		
	kg		kg*m			cmq		kg	
1A	-14330	-13540	12648	12579		16.08	16.08	10091	
1B	-14330	-13540	12648	12579		16.08	16.08	10091	
1C	-14330	-13540	12648	12579		16.08	16.08	10091	
1D	-14330	-13540	12648	12579		16.08	16.08	10091	
1E	-9890	-9100	12261	12191		16.08	16.08	9781	
1F	-9890	-9100	12261	12191		16.08	16.08	9781	
1G	-9890	-9100	12261	12191		16.08	16.08	9781	
1H	-9890	-9100	12261	12191		16.08	16.08	9781	
1I	-13564	-12774	12581	12512		16.08	16.08	10038	
1J	-13564	-12774	12581	12512		16.08	16.08	10038	
1K	-13564	-12774	12581	12512		16.08	16.08	10038	

1L	-13564	-12774	12581	12512	16.08	16.08	10038
1M	-10656	-9866	12327	12258	16.08	16.08	9834
1N	-10656	-9866	12327	12258	16.08	16.08	9834
1O	-10656	-9866	12327	12258	16.08	16.08	9834
1P	-10656	-9866	12327	12258	16.08	16.08	9834

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-5	1	7.85	15566	18620	18620	2.50	7.85	15566	18620	18620	2.50	0.54	
1B	0	2	1	7.85	15566	18620	18620	2.50	7.85	15566	18620	18620	2.50	0.54	
1C	0	-5	-1	7.85	15566	18620	18620	2.50	7.85	15566	18620	18620	2.50	0.54	
1D	0	2	-1	7.85	15566	18620	18620	2.50	7.85	15566	18620	18620	2.50	0.54	
1E	0	-5	1	7.85	15566	17809	17809	2.50	7.85	15566	17809	17809	2.50	0.55	
1F	0	2	1	7.85	15566	17809	17809	2.50	7.85	15566	17809	17809	2.50	0.55	
1G	0	-5	-1	7.85	15566	17809	17809	2.50	7.85	15566	17809	17809	2.50	0.55	
1H	0	2	-1	7.85	15566	17809	17809	2.50	7.85	15566	17809	17809	2.50	0.55	
1I	0	-4	2	7.85	15566	18480	18480	2.50	7.85	15566	18480	18480	2.50	0.54	
1J	0	1	2	7.85	15566	18480	18480	2.50	7.85	15566	18480	18480	2.50	0.54	
1K	0	-4	-1	7.85	15566	18480	18480	2.50	7.85	15566	18480	18480	2.50	0.54	
1L	0	1	-1	7.85	15566	18480	18480	2.50	7.85	15566	18480	18480	2.50	0.54	
1M	0	-4	2	7.85	15566	17949	17949	2.50	7.85	15566	17949	17949	2.50	0.55	
1N	0	1	2	7.85	15566	17949	17949	2.50	7.85	15566	17949	17949	2.50	0.55	
1O	0	-4	-1	7.85	15566	17949	17949	2.50	7.85	15566	17949	17949	2.50	0.55	
1P	0	1	-1	7.85	15566	17949	17949	2.50	7.85	15566	17949	17949	2.50	0.55	
1A	250	-5	1	7.85	15566	18475	18475	2.50	7.85	15566	18475	18475	2.50	0.55	
1B	250	2	1	7.85	15566	18475	18475	2.50	7.85	15566	18475	18475	2.50	0.55	
1C	250	-5	-1	7.85	15566	18475	18475	2.50	7.85	15566	18475	18475	2.50	0.55	
1D	250	2	-1	7.85	15566	18475	18475	2.50	7.85	15566	18475	18475	2.50	0.55	
1E	250	-5	1	7.85	15566	17664	17664	2.50	7.85	15566	17664	17664	2.50	0.55	
1F	250	2	1	7.85	15566	17664	17664	2.50	7.85	15566	17664	17664	2.50	0.55	
1G	250	-5	-1	7.85	15566	17664	17664	2.50	7.85	15566	17664	17664	2.50	0.55	
1H	250	2	-1	7.85	15566	17664	17664	2.50	7.85	15566	17664	17664	2.50	0.55	
1I	250	-4	2	7.85	15566	18335	18335	2.50	7.85	15566	18335	18335	2.50	0.55	
1J	250	1	2	7.85	15566	18335	18335	2.50	7.85	15566	18335	18335	2.50	0.55	
1K	250	-4	-1	7.85	15566	18335	18335	2.50	7.85	15566	18335	18335	2.50	0.55	
1L	250	1	-1	7.85	15566	18335	18335	2.50	7.85	15566	18335	18335	2.50	0.55	
1M	250	-4	2	7.85	15566	17804	17804	2.50	7.85	15566	17804	17804	2.50	0.55	
1N	250	1	2	7.85	15566	17804	17804	2.50	7.85	15566	17804	17804	2.50	0.55	
1O	250	-4	-1	7.85	15566	17804	17804	2.50	7.85	15566	17804	17804	2.50	0.55	
1P	250	1	-1	7.85	15566	17804	17804	2.50	7.85	15566	17804	17804	2.50	0.55	

ASTA NUM. 188 NI 2070 NF 1955 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat.	distrib.	Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----	
	kg		kg*m			cmq		kg	
1A	-13640	-12860	12588	12520	16.08	16.08	10043		
1B	-13640	-12860	12588	12520	16.08	16.08	10043		
1C	-13640	-12860	12588	12520	16.08	16.08	10043		
1D	-13640	-12860	12588	12520	16.08	16.08	10043		
1E	-10120	-9340	12281	12212	16.08	16.08	9797		
1F	-10120	-9340	12281	12212	16.08	16.08	9797		
1G	-10120	-9340	12281	12212	16.08	16.08	9797		
1H	-10120	-9340	12281	12212	16.08	16.08	9797		
1I	-13909	-13129	12612	12543	16.08	16.08	10062		
1J	-13909	-13129	12612	12543	16.08	16.08	10062		
1K	-13909	-13129	12612	12543	16.08	16.08	10062		
1L	-13909	-13129	12612	12543	16.08	16.08	10062		
1M	-9852	-9072	12257	12189	16.08	16.08	9778		
1N	-9852	-9072	12257	12189	16.08	16.08	9778		
1O	-9852	-9072	12257	12189	16.08	16.08	9778		
1P	-9852	-9072	12257	12189	16.08	16.08	9778		

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-5	1	7.85	15566	18494	18494	2.50	7.85	15566	18494	18494	2.50	0.54	
1B	0	2	1	7.85	15566	18494	18494	2.50	7.85	15566	18494	18494	2.50	0.54	
1C	0	-5	-1	7.85	15566	18494	18494	2.50	7.85	15566	18494	18494	2.50	0.54	
1D	0	2	-1	7.85	15566	18494	18494	2.50	7.85	15566	18494	18494	2.50	0.54	
1E	0	-5	1	7.85	15566	17851	17851	2.50	7.85	15566	17851	17851	2.50	0.55	
1F	0	2	1	7.85	15566	17851	17851	2.50	7.85	15566	17851	17851	2.50	0.55	
1G	0	-5	-1	7.85	15566	17851	17851	2.50	7.85	15566	17851	17851	2.50	0.55	
1H	0	2	-1	7.85	15566	17851	17851	2.50	7.85	15566	17851	17851	2.50	0.55	
1I	0	-4	2	7.85	15566	18543	18543	2.50	7.85	15566	18543	18543	2.50	0.54	
1J	0	1	2	7.85	15566	18543	18543	2.50	7.85	15566	18543	18543	2.50	0.54	
1K	0	-4	-1	7.85	15566	18543	18543	2.50	7.85	15566	18543	18543	2.50	0.54	
1L	0	1	-1	7.85	15566	18543	18543	2.50	7.85	15566	18543	18543	2.50	0.54	
1M	0	-4	2	7.85	15566	17801	17801	2.50	7.85	15566	17801	17801	2.50	0.55	
1N	0	1	2	7.85	15566	17801	17801	2.50	7.85	15566	17801	17801	2.50	0.55	
1O	0	-4	-1	7.85	15566	17801	17801	2.50	7.85	15566	17801	17801	2.50	0.55	
1P	0	1	-1	7.85	15566	17801	17801	2.50	7.85	15566	17801	17801	2.50	0.55	
1A	250	-5	1	7.85	15566	18351	18351	2.50	7.85	15566	18351	18351	2.50	0.55	
1B	250	2	1	7.85	15566	18351	18351	2.50	7.85	15566	18351	18351	2.50	0.55	
1C	250	-5	-1	7.85	15566	18351	18351	2.50	7.85	15566	18351	18351	2.50	0.55	
1D	250	2	-1	7.85	15566	18351	18351	2.50	7.85	15566	18351	18351	2.50	0.55	
1E	250	-5	1	7.85	15566	17708	17708	2.50	7.85	15566	17708	17708	2.50	0.55	
1F	250	2	1	7.85	15566	17708	17708	2.50	7.85	15566	17708	17708	2.50	0.55	
1G	250	-5	-1	7.85	15566	17708	17708	2.50	7.85	15566	17708	17708	2.50	0.55	

1H	250	2	-1	7.85	15566	17708	17708	2.50	7.85	15566	17708	17708	2.50	0.55
1I	250	-4	2	7.85	15566	18400	18400	2.50	7.85	15566	18400	18400	2.50	0.55
1J	250	1	2	7.85	15566	18400	18400	2.50	7.85	15566	18400	18400	2.50	0.55
1K	250	-4	-1	7.85	15566	18400	18400	2.50	7.85	15566	18400	18400	2.50	0.55
1L	250	1	-1	7.85	15566	18400	18400	2.50	7.85	15566	18400	18400	2.50	0.55
1M	250	-4	2	7.85	15566	17659	17659	2.50	7.85	15566	17659	17659	2.50	0.55
1N	250	1	2	7.85	15566	17659	17659	2.50	7.85	15566	17659	17659	2.50	0.55
1O	250	-4	-1	7.85	15566	17659	17659	2.50	7.85	15566	17659	17659	2.50	0.55
1P	250	1	-1	7.85	15566	17659	17659	2.50	7.85	15566	17659	17659	2.50	0.55

ASTA NUM. 189 NI 2072 NF 1957 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex) ----- kg
	iniz. kg	fin.			iniz. cmq	fin.	
1A	-11838	-11057	12431	12362	16.08	16.08	9917
1B	-11838	-11057	12431	12362	16.08	16.08	9917
1C	-11838	-11057	12431	12362	16.08	16.08	9917
1D	-11838	-11057	12431	12362	16.08	16.08	9917
1E	-8942	-8161	12177	12095	16.08	16.08	9709
1F	-8942	-8161	12177	12095	16.08	16.08	9709
1G	-8942	-8161	12177	12095	16.08	16.08	9709
1H	-8942	-8161	12177	12095	16.08	16.08	9709
1I	-13093	-12312	12540	12472	16.08	16.08	10005
1J	-13093	-12312	12540	12472	16.08	16.08	10005
1K	-13093	-12312	12540	12472	16.08	16.08	10005
1L	-13093	-12312	12540	12472	16.08	16.08	10005
1M	-7687	-6906	12046	11965	16.08	16.08	9604
1N	-7687	-6906	12046	11965	16.08	16.08	9604
1O	-7687	-6906	12046	11965	16.08	16.08	9604
1P	-7687	-6906	12046	11965	16.08	16.08	9604

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	-- cm	----- kg	----- cmq/m	----- cmq/m	----- dir. y	----- kg	----- (theta)	----- (theta)	----- cmq/m	----- dir. z	----- kg	----- (theta)	----- (theta)	-----	
1A	0	-3	2	7.85	15566	18165	18165	2.50	7.85	15566	18165	18165	2.50	0.55	
1B	0	1	2	7.85	15566	18165	18165	2.50	7.85	15566	18165	18165	2.50	0.55	
1C	0	-3	-1	7.85	15566	18165	18165	2.50	7.85	15566	18165	18165	2.50	0.55	
1D	0	1	-1	7.85	15566	18165	18165	2.50	7.85	15566	18165	18165	2.50	0.55	
1E	0	-3	2	7.85	15566	17635	17635	2.50	7.85	15566	17635	17635	2.50	0.55	
1F	0	1	2	7.85	15566	17635	17635	2.50	7.85	15566	17635	17635	2.50	0.55	
1G	0	-3	-1	7.85	15566	17635	17635	2.50	7.85	15566	17635	17635	2.50	0.55	
1H	0	1	-1	7.85	15566	17635	17635	2.50	7.85	15566	17635	17635	2.50	0.55	
1I	0	-3	3	7.85	15566	18394	18394	2.50	7.85	15566	18394	18394	2.50	0.54	
1J	0	1	3	7.85	15566	18394	18394	2.50	7.85	15566	18394	18394	2.50	0.54	
1K	0	-3	-2	7.85	15566	18394	18394	2.50	7.85	15566	18394	18394	2.50	0.54	
1L	0	1	-2	7.85	15566	18394	18394	2.50	7.85	15566	18394	18394	2.50	0.54	
1M	0	-3	3	7.85	15566	17406	17406	2.50	7.85	15566	17406	17406	2.50	0.55	
1N	0	1	3	7.85	15566	17406	17406	2.50	7.85	15566	17406	17406	2.50	0.55	
1O	0	-3	-2	7.85	15566	17406	17406	2.50	7.85	15566	17406	17406	2.50	0.55	
1P	0	1	-2	7.85	15566	17406	17406	2.50	7.85	15566	17406	17406	2.50	0.55	

1A	250	-3	2	7.85	15566	18022	18022	2.50	7.85	15566	18022	18022	2.50	0.55
1B	250	1	2	7.85	15566	18022	18022	2.50	7.85	15566	18022	18022	2.50	0.55
1C	250	-3	-1	7.85	15566	18022	18022	2.50	7.85	15566	18022	18022	2.50	0.55
1D	250	1	-1	7.85	15566	18022	18022	2.50	7.85	15566	18022	18022	2.50	0.55
1E	250	-3	2	7.85	15566	17492	17492	2.50	7.85	15566	17492	17492	2.50	0.56
1F	250	1	2	7.85	15566	17492	17492	2.50	7.85	15566	17492	17492	2.50	0.56
1G	250	-3	-1	7.85	15566	17492	17492	2.50	7.85	15566	17492	17492	2.50	0.56
1H	250	1	-1	7.85	15566	17492	17492	2.50	7.85	15566	17492	17492	2.50	0.56
1I	250	-3	3	7.85	15566	18251	18251	2.50	7.85	15566	18251	18251	2.50	0.55
1J	250	1	3	7.85	15566	18251	18251	2.50	7.85	15566	18251	18251	2.50	0.55
1K	250	-3	-2	7.85	15566	18251	18251	2.50	7.85	15566	18251	18251	2.50	0.55
1L	250	1	-2	7.85	15566	18251	18251	2.50	7.85	15566	18251	18251	2.50	0.55
1M	250	-3	3	7.85	15566	17263	17263	2.50	7.85	15566	17263	17263	2.50	0.56
1N	250	1	3	7.85	15566	17263	17263	2.50	7.85	15566	17263	17263	2.50	0.56
1O	250	-3	-2	7.85	15566	17263	17263	2.50	7.85	15566	17263	17263	2.50	0.56
1P	250	1	-2	7.85	15566	17263	17263	2.50	7.85	15566	17263	17263	2.50	0.56

ASTA NUM. 190 NI 1945 NF 1830 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex) ----- kg
	iniz. kg	fin.			iniz. cmq	fin.	
1A	-19266	-18476	13080	13011	16.08	16.08	10436
1B	-19266	-18476	13080	13011	16.08	16.08	10436
1C	-19266	-18476	13080	13011	16.08	16.08	10436
1D	-19266	-18476	13080	13011	16.08	16.08	10436
1E	-11454	-10664	12397	12328	16.08	16.08	9890
1F	-11454	-10664	12397	12328	16.08	16.08	9890
1G	-11454	-10664	12397	12328	16.08	16.08	9890
1H	-11454	-10664	12397	12328	16.08	16.08	9890
1I	-18151	-17361	12982	12913	16.08	16.08	10358
1J	-18151	-17361	12982	12913	16.08	16.08	10358
1K	-18151	-17361	12982	12913	16.08	16.08	10358
1L	-18151	-17361	12982	12913	16.08	16.08	10358
1M	-12569	-11779	12495	12426	16.08	16.08	9968
1N	-12569	-11779	12495	12426	16.08	16.08	9968
1O	-12569	-11779	12495	12426	16.08	16.08	9968
1P	-12569	-11779	12495	12426	16.08	16.08	9968

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--														
	cm	kg		cmq/m		dir. y		(theta)	cmq/m		dir. z		(theta)	----	
						kg					kg				
1A	0	-42	11	7.85	15566	19522	19522	2.50	7.85	15566	19522	19522	2.50	0.53	
1B	0	12	11	7.85	15566	19522	19522	2.50	7.85	15566	19522	19522	2.50	0.53	
1C	0	-42	1	7.85	15566	19522	19522	2.50	7.85	15566	19522	19522	2.50	0.53	
1D	0	12	1	7.85	15566	19522	19522	2.50	7.85	15566	19522	19522	2.50	0.53	
1E	0	-42	11	7.85	15566	18094	18094	2.50	7.85	15566	18094	18094	2.50	0.55	
1F	0	12	11	7.85	15566	18094	18094	2.50	7.85	15566	18094	18094	2.50	0.55	
1G	0	-42	1	7.85	15566	18094	18094	2.50	7.85	15566	18094	18094	2.50	0.55	
1H	0	12	1	7.85	15566	18094	18094	2.50	7.85	15566	18094	18094	2.50	0.55	
1I	0	-28	16	7.85	15566	19318	19318	2.50	7.85	15566	19318	19318	2.50	0.54	
1J	0	-3	16	7.85	15566	19318	19318	2.50	7.85	15566	19318	19318	2.50	0.54	
1K	0	-28	-3	7.85	15566	19318	19318	2.50	7.85	15566	19318	19318	2.50	0.54	
1L	0	-3	-3	7.85	15566	19318	19318	2.50	7.85	15566	19318	19318	2.50	0.54	
1M	0	-28	16	7.85	15566	18298	18298	2.50	7.85	15566	18298	18298	2.50	0.54	
1N	0	-3	16	7.85	15566	18298	18298	2.50	7.85	15566	18298	18298	2.50	0.54	
1O	0	-28	-3	7.85	15566	18298	18298	2.50	7.85	15566	18298	18298	2.50	0.54	
1P	0	-3	-3	7.85	15566	18298	18298	2.50	7.85	15566	18298	18298	2.50	0.54	
1A	250	-42	11	7.85	15566	19378	19378	2.50	7.85	15566	19378	19378	2.50	0.54	
1B	250	12	11	7.85	15566	19378	19378	2.50	7.85	15566	19378	19378	2.50	0.54	
1C	250	-42	1	7.85	15566	19378	19378	2.50	7.85	15566	19378	19378	2.50	0.54	
1D	250	12	1	7.85	15566	19378	19378	2.50	7.85	15566	19378	19378	2.50	0.54	
1E	250	-42	11	7.85	15566	17950	17950	2.50	7.85	15566	17950	17950	2.50	0.55	
1F	250	12	11	7.85	15566	17950	17950	2.50	7.85	15566	17950	17950	2.50	0.55	
1G	250	-42	1	7.85	15566	17950	17950	2.50	7.85	15566	17950	17950	2.50	0.55	
1H	250	12	1	7.85	15566	17950	17950	2.50	7.85	15566	17950	17950	2.50	0.55	
1I	250	-28	16	7.85	15566	19174	19174	2.50	7.85	15566	19174	19174	2.50	0.54	
1J	250	-3	16	7.85	15566	19174	19174	2.50	7.85	15566	19174	19174	2.50	0.54	
1K	250	-28	-3	7.85	15566	19174	19174	2.50	7.85	15566	19174	19174	2.50	0.54	
1L	250	-3	-3	7.85	15566	19174	19174	2.50	7.85	15566	19174	19174	2.50	0.54	
1M	250	-28	16	7.85	15566	18154	18154	2.50	7.85	15566	18154	18154	2.50	0.55	
1N	250	-3	16	7.85	15566	18154	18154	2.50	7.85	15566	18154	18154	2.50	0.55	
1O	250	-28	-3	7.85	15566	18154	18154	2.50	7.85	15566	18154	18154	2.50	0.55	
1P	250	-3	-3	7.85	15566	18154	18154	2.50	7.85	15566	18154	18154	2.50	0.55	

ASTA NUM. 191 NI 1947 NF 1832 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	
	kg		kg*m			cmq		kg
1A	-17423	-16643	12919	12851	16.08	16.08		10308
1B	-17423	-16643	12919	12851	16.08	16.08		10308
1C	-17423	-16643	12919	12851	16.08	16.08		10308
1D	-17423	-16643	12919	12851	16.08	16.08		10308
1E	-10877	-10097	12347	12279	16.08	16.08		9850
1F	-10877	-10097	12347	12279	16.08	16.08		9850
1G	-10877	-10097	12347	12279	16.08	16.08		9850
1H	-10877	-10097	12347	12279	16.08	16.08		9850
1I	-15687	-14907	12767	12699	16.08	16.08		10186
1J	-15687	-14907	12767	12699	16.08	16.08		10186
1K	-15687	-14907	12767	12699	16.08	16.08		10186
1L	-15687	-14907	12767	12699	16.08	16.08		10186
1M	-12613	-11833	12498	12430	16.08	16.08		9971
1N	-12613	-11833	12498	12430	16.08	16.08		9971
1O	-12613	-11833	12498	12430	16.08	16.08		9971
1P	-12613	-11833	12498	12430	16.08	16.08		9971

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--														
	cm	kg		cmq/m		dir. y		(theta)	cmq/m		dir. z		(theta)	----	
						kg					kg				
1A	0	-42	11	7.85	15566	19185	19185	2.50	7.85	15566	19185	19185	2.50	0.54	
1B	0	12	11	7.85	15566	19185	19185	2.50	7.85	15566	19185	19185	2.50	0.54	
1C	0	-42	1	7.85	15566	19185	19185	2.50	7.85	15566	19185	19185	2.50	0.54	
1D	0	12	1	7.85	15566	19185	19185	2.50	7.85	15566	19185	19185	2.50	0.54	
1E	0	-42	11	7.85	15566	17989	17989	2.50	7.85	15566	17989	17989	2.50	0.55	
1F	0	12	11	7.85	15566	17989	17989	2.50	7.85	15566	17989	17989	2.50	0.55	
1G	0	-42	1	7.85	15566	17989	17989	2.50	7.85	15566	17989	17989	2.50	0.55	
1H	0	12	1	7.85	15566	17989	17989	2.50	7.85	15566	17989	17989	2.50	0.55	
1I	0	-28	16	7.85	15566	18868	18868	2.50	7.85	15566	18868	18868	2.50	0.54	
1J	0	-3	16	7.85	15566	18868	18868	2.50	7.85	15566	18868	18868	2.50	0.54	
1K	0	-28	-3	7.85	15566	18868	18868	2.50	7.85	15566	18868	18868	2.50	0.54	
1L	0	-3	-3	7.85	15566	18868	18868	2.50	7.85	15566	18868	18868	2.50	0.54	
1M	0	-28	16	7.85	15566	18306	18306	2.50	7.85	15566	18306	18306	2.50	0.54	
1N	0	-3	16	7.85	15566	18306	18306	2.50	7.85	15566	18306	18306	2.50	0.54	
1O	0	-28	-3	7.85	15566	18306	18306	2.50	7.85	15566	18306	18306	2.50	0.54	
1P	0	-3	-3	7.85	15566	18306	18306	2.50	7.85	15566	18306	18306	2.50	0.54	
1A	250	-42	11	7.85	15566	19043	19043	2.50	7.85	15566	19043	19043	2.50	0.54	
1B	250	12	11	7.85	15566	19043	19043	2.50	7.85	15566	19043	19043	2.50	0.54	
1C	250	-42	1	7.85	15566	19043	19043	2.50	7.85	15566	19043	19043	2.50	0.54	
1D	250	12	1	7.85	15566	19043	19043	2.50	7.85	15566	19043	19043	2.50	0.54	
1E	250	-42	11	7.85	15566	17846	17846	2.50	7.85	15566	17846	17846	2.50	0.55	
1F	250	12	11	7.85	15566	17846	17846	2.50	7.85	15566	17846	17846	2.50	0.55	
1G	250	-42	1	7.85	15566	17846	17846	2.50	7.85	15566	17846	17846	2.50	0.55	
1H	250	12	1	7.85	15566	17846	17846	2.50	7.85	15566	17846	17846	2.50	0.55	
1I	250	-28	16	7.85	15566	18725	18725	2.50	7.85	15566	18725	18725	2.50	0.54	
1J	250	-3	16	7.85	15566	18725	18725	2.50	7.85	15566	18725	18725	2.50	0.54	
1K	250	-28	-3	7.85	15566	18725	18725	2.50	7.85	15566	18725	18725	2.50	0.54	
1L	250	-3	-3	7.85	15566	18725	18725	2.50	7.85	15566	18725	18725	2.50	0.54	
1M	250	-28	16	7.85	15566	18164	18164	2.50	7.85	15566	18164	18164	2.50	0.55	
1N	250	-3	16	7.85	15566	18164	18164	2.50	7.85	15566	18164	18164	2.50	0.55	

1O	250	-28	-3	7.85	15566	18164	18164	2.50	7.85	15566	18164	18164	2.50	0.55
1P	250	-3	-3	7.85	15566	18164	18164	2.50	7.85	15566	18164	18164	2.50	0.55

ASTA NUM. 192 NI 1949 NF 1834 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. iniz.	distrib. fin.	Vu(flex)
	iniz. kg	fin.					
			kg*m		cmq		kg
1A	-17100	-16310	12890	12821	16.08	16.08	10285
1B	-17100	-16310	12890	12821	16.08	16.08	10285
1C	-17100	-16310	12890	12821	16.08	16.08	10285
1D	-17100	-16310	12890	12821	16.08	16.08	10285
1E	-10480	-9690	12312	12243	16.08	16.08	9822
1F	-10480	-9690	12312	12243	16.08	16.08	9822
1G	-10480	-9690	12312	12243	16.08	16.08	9822
1H	-10480	-9690	12312	12243	16.08	16.08	9822
1I	-15425	-14635	12744	12675	16.08	16.08	10168
1J	-15425	-14635	12744	12675	16.08	16.08	10168
1K	-15425	-14635	12744	12675	16.08	16.08	10168
1L	-15425	-14635	12744	12675	16.08	16.08	10168
1M	-12155	-11365	12458	12389	16.08	16.08	9939
1N	-12155	-11365	12458	12389	16.08	16.08	9939
1O	-12155	-11365	12458	12389	16.08	16.08	9939
1P	-12155	-11365	12458	12389	16.08	16.08	9939

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--					dir. y		(theta)			dir. z		(theta)		
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-41	5	7.85	15566	19126	19126	2.50	7.85	15566	19126	19126	2.50	0.54	
1B	0	16	5	7.85	15566	19126	19126	2.50	7.85	15566	19126	19126	2.50	0.54	
1C	0	-41	0	7.85	15566	19126	19126	2.50	7.85	15566	19126	19126	2.50	0.54	
1D	0	16	0	7.85	15566	19126	19126	2.50	7.85	15566	19126	19126	2.50	0.54	
1E	0	-41	5	7.85	15566	17916	17916	2.50	7.85	15566	17916	17916	2.50	0.55	
1F	0	16	5	7.85	15566	17916	17916	2.50	7.85	15566	17916	17916	2.50	0.55	
1G	0	-41	0	7.85	15566	17916	17916	2.50	7.85	15566	17916	17916	2.50	0.55	
1H	0	16	0	7.85	15566	17916	17916	2.50	7.85	15566	17916	17916	2.50	0.55	
1I	0	-26	6	7.85	15566	18820	18820	2.50	7.85	15566	18820	18820	2.50	0.54	
1J	0	1	6	7.85	15566	18820	18820	2.50	7.85	15566	18820	18820	2.50	0.54	
1K	0	-26	-1	7.85	15566	18820	18820	2.50	7.85	15566	18820	18820	2.50	0.54	
1L	0	1	-1	7.85	15566	18820	18820	2.50	7.85	15566	18820	18820	2.50	0.54	
1M	0	-26	6	7.85	15566	18222	18222	2.50	7.85	15566	18222	18222	2.50	0.55	
1N	0	1	6	7.85	15566	18222	18222	2.50	7.85	15566	18222	18222	2.50	0.55	
1O	0	-26	-1	7.85	15566	18222	18222	2.50	7.85	15566	18222	18222	2.50	0.55	
1P	0	1	-1	7.85	15566	18222	18222	2.50	7.85	15566	18222	18222	2.50	0.55	

1A	250	-41	5	7.85	15566	18982	18982	2.50	7.85	15566	18982	18982	2.50	0.54	
1B	250	16	5	7.85	15566	18982	18982	2.50	7.85	15566	18982	18982	2.50	0.54	
1C	250	-41	0	7.85	15566	18982	18982	2.50	7.85	15566	18982	18982	2.50	0.54	
1D	250	16	0	7.85	15566	18982	18982	2.50	7.85	15566	18982	18982	2.50	0.54	
1E	250	-41	5	7.85	15566	17772	17772	2.50	7.85	15566	17772	17772	2.50	0.55	
1F	250	16	5	7.85	15566	17772	17772	2.50	7.85	15566	17772	17772	2.50	0.55	
1G	250	-41	0	7.85	15566	17772	17772	2.50	7.85	15566	17772	17772	2.50	0.55	
1H	250	16	0	7.85	15566	17772	17772	2.50	7.85	15566	17772	17772	2.50	0.55	
1I	250	-26	6	7.85	15566	18676	18676	2.50	7.85	15566	18676	18676	2.50	0.54	
1J	250	1	6	7.85	15566	18676	18676	2.50	7.85	15566	18676	18676	2.50	0.54	
1K	250	-26	-1	7.85	15566	18676	18676	2.50	7.85	15566	18676	18676	2.50	0.54	
1L	250	1	-1	7.85	15566	18676	18676	2.50	7.85	15566	18676	18676	2.50	0.54	
1M	250	-26	6	7.85	15566	18078	18078	2.50	7.85	15566	18078	18078	2.50	0.55	
1N	250	1	6	7.85	15566	18078	18078	2.50	7.85	15566	18078	18078	2.50	0.55	
1O	250	-26	-1	7.85	15566	18078	18078	2.50	7.85	15566	18078	18078	2.50	0.55	
1P	250	1	-1	7.85	15566	18078	18078	2.50	7.85	15566	18078	18078	2.50	0.55	

ASTA NUM. 193 NI 1951 NF 1836 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. iniz.	distrib. fin.	Vu(flex)
	iniz. kg	fin.					
			kg*m		cmq		kg
1A	-16556	-15766	12843	12774	16.08	16.08	10247
1B	-16556	-15766	12843	12774	16.08	16.08	10247
1C	-16556	-15766	12843	12774	16.08	16.08	10247
1D	-16556	-15766	12843	12774	16.08	16.08	10247
1E	-10144	-9354	12283	12214	16.08	16.08	9799
1F	-10144	-9354	12283	12214	16.08	16.08	9799
1G	-10144	-9354	12283	12214	16.08	16.08	9799
1H	-10144	-9354	12283	12214	16.08	16.08	9799
1I	-15148	-14358	12720	12651	16.08	16.08	10148
1J	-15148	-14358	12720	12651	16.08	16.08	10148
1K	-15148	-14358	12720	12651	16.08	16.08	10148
1L	-15148	-14358	12720	12651	16.08	16.08	10148
1M	-11552	-10762	12406	12337	16.08	16.08	9897
1N	-11552	-10762	12406	12337	16.08	16.08	9897
1O	-11552	-10762	12406	12337	16.08	16.08	9897
1P	-11552	-10762	12406	12337	16.08	16.08	9897

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--					dir. y		(theta)			dir. z		(theta)		
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-41	5	7.85	15566	19027	19027	2.50	7.85	15566	19027	19027	2.50	0.54	
1B	0	16	5	7.85	15566	19027	19027	2.50	7.85	15566	19027	19027	2.50	0.54	
1C	0	-41	0	7.85	15566	19027	19027	2.50	7.85	15566	19027	19027	2.50	0.54	

1D	0	16	0	7.85	15566	19027	19027	2.50	7.85	15566	19027	19027	2.50	0.54
1E	0	-41	5	7.85	15566	17855	17855	2.50	7.85	15566	17855	17855	2.50	0.55
1F	0	16	5	7.85	15566	17855	17855	2.50	7.85	15566	17855	17855	2.50	0.55
1G	0	-41	0	7.85	15566	17855	17855	2.50	7.85	15566	17855	17855	2.50	0.55
1H	0	16	0	7.85	15566	17855	17855	2.50	7.85	15566	17855	17855	2.50	0.55
1I	0	-26	6	7.85	15566	18769	18769	2.50	7.85	15566	18769	18769	2.50	0.54
1J	0	1	6	7.85	15566	18769	18769	2.50	7.85	15566	18769	18769	2.50	0.54
1K	0	-26	-1	7.85	15566	18769	18769	2.50	7.85	15566	18769	18769	2.50	0.54
1L	0	1	-1	7.85	15566	18769	18769	2.50	7.85	15566	18769	18769	2.50	0.54
1M	0	-26	6	7.85	15566	18112	18112	2.50	7.85	15566	18112	18112	2.50	0.55
1N	0	1	6	7.85	15566	18112	18112	2.50	7.85	15566	18112	18112	2.50	0.55
1O	0	-26	-1	7.85	15566	18112	18112	2.50	7.85	15566	18112	18112	2.50	0.55
1P	0	1	-1	7.85	15566	18112	18112	2.50	7.85	15566	18112	18112	2.50	0.55
1A	250	-41	5	7.85	15566	18882	18882	2.50	7.85	15566	18882	18882	2.50	0.54
1B	250	16	5	7.85	15566	18882	18882	2.50	7.85	15566	18882	18882	2.50	0.54
1C	250	-41	0	7.85	15566	18882	18882	2.50	7.85	15566	18882	18882	2.50	0.54
1D	250	16	0	7.85	15566	18882	18882	2.50	7.85	15566	18882	18882	2.50	0.54
1E	250	-41	5	7.85	15566	17711	17711	2.50	7.85	15566	17711	17711	2.50	0.55
1F	250	16	5	7.85	15566	17711	17711	2.50	7.85	15566	17711	17711	2.50	0.55
1G	250	-41	0	7.85	15566	17711	17711	2.50	7.85	15566	17711	17711	2.50	0.55
1H	250	16	0	7.85	15566	17711	17711	2.50	7.85	15566	17711	17711	2.50	0.55
1I	250	-26	6	7.85	15566	18625	18625	2.50	7.85	15566	18625	18625	2.50	0.54
1J	250	1	6	7.85	15566	18625	18625	2.50	7.85	15566	18625	18625	2.50	0.54
1K	250	-26	-1	7.85	15566	18625	18625	2.50	7.85	15566	18625	18625	2.50	0.54
1L	250	1	-1	7.85	15566	18625	18625	2.50	7.85	15566	18625	18625	2.50	0.54
1M	250	-26	6	7.85	15566	17968	17968	2.50	7.85	15566	17968	17968	2.50	0.55
1N	250	1	6	7.85	15566	17968	17968	2.50	7.85	15566	17968	17968	2.50	0.55
1O	250	-26	-1	7.85	15566	17968	17968	2.50	7.85	15566	17968	17968	2.50	0.55
1P	250	1	-1	7.85	15566	17968	17968	2.50	7.85	15566	17968	17968	2.50	0.55

ASTA NUM. 194 NI 1953 NF 1838 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.		iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m			cmq		kg

1A	-15989	-15199	12793	12724	16.08	16.08		10207
1B	-15989	-15199	12793	12724	16.08	16.08		10207
1C	-15989	-15199	12793	12724	16.08	16.08		10207
1D	-15989	-15199	12793	12724	16.08	16.08		10207
1E	-10832	-10042	12343	12274	16.08	16.08		9847
1F	-10832	-10042	12343	12274	16.08	16.08		9847
1G	-10832	-10042	12343	12274	16.08	16.08		9847
1H	-10832	-10042	12343	12274	16.08	16.08		9847
1I	-15098	-14308	12716	12647	16.08	16.08		10145
1J	-15098	-14308	12716	12647	16.08	16.08		10145
1K	-15098	-14308	12716	12647	16.08	16.08		10145
1L	-15098	-14308	12716	12647	16.08	16.08		10145
1M	-11722	-10932	12421	12352	16.08	16.08		9909
1N	-11722	-10932	12421	12352	16.08	16.08		9909
1O	-11722	-10932	12421	12352	16.08	16.08		9909
1P	-11722	-10932	12421	12352	16.08	16.08		9909

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--					dir. y		(theta)			dir. z		(theta)		
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				

1A	0	-27	8	7.85	15566	18923	18923	2.50	7.85	15566	18923	18923	2.50	0.54	
1B	0	10	8	7.85	15566	18923	18923	2.50	7.85	15566	18923	18923	2.50	0.54	
1C	0	-27	-6	7.85	15566	18923	18923	2.50	7.85	15566	18923	18923	2.50	0.54	
1D	0	10	-6	7.85	15566	18923	18923	2.50	7.85	15566	18923	18923	2.50	0.54	
1E	0	-27	8	7.85	15566	17981	17981	2.50	7.85	15566	17981	17981	2.50	0.55	
1F	0	10	8	7.85	15566	17981	17981	2.50	7.85	15566	17981	17981	2.50	0.55	
1G	0	-27	-6	7.85	15566	17981	17981	2.50	7.85	15566	17981	17981	2.50	0.55	
1H	0	10	-6	7.85	15566	17981	17981	2.50	7.85	15566	17981	17981	2.50	0.55	
1I	0	-21	11	7.85	15566	18760	18760	2.50	7.85	15566	18760	18760	2.50	0.54	
1J	0	4	11	7.85	15566	18760	18760	2.50	7.85	15566	18760	18760	2.50	0.54	
1K	0	-21	-8	7.85	15566	18760	18760	2.50	7.85	15566	18760	18760	2.50	0.54	
1L	0	4	-8	7.85	15566	18760	18760	2.50	7.85	15566	18760	18760	2.50	0.54	
1M	0	-21	11	7.85	15566	18143	18143	2.50	7.85	15566	18143	18143	2.50	0.55	
1N	0	4	11	7.85	15566	18143	18143	2.50	7.85	15566	18143	18143	2.50	0.55	
1O	0	-21	-8	7.85	15566	18143	18143	2.50	7.85	15566	18143	18143	2.50	0.55	
1P	0	4	-8	7.85	15566	18143	18143	2.50	7.85	15566	18143	18143	2.50	0.55	
1A	250	-27	8	7.85	15566	18779	18779	2.50	7.85	15566	18779	18779	2.50	0.54	
1B	250	10	8	7.85	15566	18779	18779	2.50	7.85	15566	18779	18779	2.50	0.54	
1C	250	-27	-6	7.85	15566	18779	18779	2.50	7.85	15566	18779	18779	2.50	0.54	
1D	250	10	-6	7.85	15566	18779	18779	2.50	7.85	15566	18779	18779	2.50	0.54	
1E	250	-27	8	7.85	15566	17836	17836	2.50	7.85	15566	17836	17836	2.50	0.55	
1F	250	10	8	7.85	15566	17836	17836	2.50	7.85	15566	17836	17836	2.50	0.55	
1G	250	-27	-6	7.85	15566	17836	17836	2.50	7.85	15566	17836	17836	2.50	0.55	
1H	250	10	-6	7.85	15566	17836	17836	2.50	7.85	15566	17836	17836	2.50	0.55	
1I	250	-21	11	7.85	15566	18616	18616	2.50	7.85	15566	18616	18616	2.50	0.54	
1J	250	4	11	7.85	15566	18616	18616	2.50	7.85	15566	18616	18616	2.50	0.54	
1K	250	-21	-8	7.85	15566	18616	18616	2.50	7.85	15566	18616	18616	2.50	0.54	
1L	250	4	-8	7.85	15566	18616	18616	2.50	7.85	15566	18616	18616	2.50	0.54	
1M	250	-21	11	7.85	15566	17999	17999	2.50	7.85	15566	17999	17999	2.50	0.55	
1N	250	4	11	7.85	15566	17999	17999	2.50	7.85	15566	17999	17999	2.50	0.55	
1O	250	-21	-8	7.85	15566	17999	17999	2.50	7.85	15566	17999	17999	2.50	0.55	
1P	250	4	-8	7.85	15566	17999	17999	2.50	7.85	15566	17999	17999	2.50	0.55	

ASTA NUM. 195 NI 1955 NF 1840 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.		iniz.	fin.		

	iniz. kg	fin.	iniz. kg*m	fin.	iniz. cmq	fin.	----- kg
1A	-15195	-14405	12724	12655	16.08	16.08	10152
1B	-15195	-14405	12724	12655	16.08	16.08	10152
1C	-15195	-14405	12724	12655	16.08	16.08	10152
1D	-15195	-14405	12724	12655	16.08	16.08	10152
1E	-11105	-10315	12367	12298	16.08	16.08	9866
1F	-11105	-10315	12367	12298	16.08	16.08	9866
1G	-11105	-10315	12367	12298	16.08	16.08	9866
1H	-11105	-10315	12367	12298	16.08	16.08	9866
1I	-15507	-14717	12751	12682	16.08	16.08	10173
1J	-15507	-14717	12751	12682	16.08	16.08	10173
1K	-15507	-14717	12751	12682	16.08	16.08	10173
1L	-15507	-14717	12751	12682	16.08	16.08	10173
1M	-10793	-10003	12339	12270	16.08	16.08	9844
1N	-10793	-10003	12339	12270	16.08	16.08	9844
1O	-10793	-10003	12339	12270	16.08	16.08	9844
1P	-10793	-10003	12339	12270	16.08	16.08	9844

NC	x -- cm	Fy ----- kg	Fz ----- cmq/m	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd ----- kg	Vrzd dir. y ----- kg	Vu(tgl) ----- (theta)	ctg ----- (theta)	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd ----- kg	Vrzd dir. z ----- kg	Vu(tgl) ----- (theta)	ctg ----- (theta)	I.R. -----	Nota
1A	0	-27	8	7.85	15566	18778	18778	2.50	7.85	15566	18778	18778	2.50	0.54	
1B	0	10	8	7.85	15566	18778	18778	2.50	7.85	15566	18778	18778	2.50	0.54	
1C	0	-27	-6	7.85	15566	18778	18778	2.50	7.85	15566	18778	18778	2.50	0.54	
1D	0	10	-6	7.85	15566	18778	18778	2.50	7.85	15566	18778	18778	2.50	0.54	
1E	0	-27	8	7.85	15566	18031	18031	2.50	7.85	15566	18031	18031	2.50	0.55	
1F	0	10	8	7.85	15566	18031	18031	2.50	7.85	15566	18031	18031	2.50	0.55	
1G	0	-27	-6	7.85	15566	18031	18031	2.50	7.85	15566	18031	18031	2.50	0.55	
1H	0	10	-6	7.85	15566	18031	18031	2.50	7.85	15566	18031	18031	2.50	0.55	
1I	0	-21	11	7.85	15566	18835	18835	2.50	7.85	15566	18835	18835	2.50	0.54	
1J	0	4	11	7.85	15566	18835	18835	2.50	7.85	15566	18835	18835	2.50	0.54	
1K	0	-21	-8	7.85	15566	18835	18835	2.50	7.85	15566	18835	18835	2.50	0.54	
1L	0	4	-8	7.85	15566	18835	18835	2.50	7.85	15566	18835	18835	2.50	0.54	
1M	0	-21	11	7.85	15566	17973	17973	2.50	7.85	15566	17973	17973	2.50	0.55	
1N	0	4	11	7.85	15566	17973	17973	2.50	7.85	15566	17973	17973	2.50	0.55	
1O	0	-21	-8	7.85	15566	17973	17973	2.50	7.85	15566	17973	17973	2.50	0.55	
1P	0	4	-8	7.85	15566	17973	17973	2.50	7.85	15566	17973	17973	2.50	0.55	

1A	250	-27	8	7.85	15566	18634	18634	2.50	7.85	15566	18634	18634	2.50	0.54	
1B	250	10	8	7.85	15566	18634	18634	2.50	7.85	15566	18634	18634	2.50	0.54	
1C	250	-27	-6	7.85	15566	18634	18634	2.50	7.85	15566	18634	18634	2.50	0.54	
1D	250	10	-6	7.85	15566	18634	18634	2.50	7.85	15566	18634	18634	2.50	0.54	
1E	250	-27	8	7.85	15566	17886	17886	2.50	7.85	15566	17886	17886	2.50	0.55	
1F	250	10	8	7.85	15566	17886	17886	2.50	7.85	15566	17886	17886	2.50	0.55	
1G	250	-27	-6	7.85	15566	17886	17886	2.50	7.85	15566	17886	17886	2.50	0.55	
1H	250	10	-6	7.85	15566	17886	17886	2.50	7.85	15566	17886	17886	2.50	0.55	
1I	250	-21	11	7.85	15566	18691	18691	2.50	7.85	15566	18691	18691	2.50	0.54	
1J	250	4	11	7.85	15566	18691	18691	2.50	7.85	15566	18691	18691	2.50	0.54	
1K	250	-21	-8	7.85	15566	18691	18691	2.50	7.85	15566	18691	18691	2.50	0.54	
1L	250	4	-8	7.85	15566	18691	18691	2.50	7.85	15566	18691	18691	2.50	0.54	
1M	250	-21	11	7.85	15566	17829	17829	2.50	7.85	15566	17829	17829	2.50	0.55	
1N	250	4	11	7.85	15566	17829	17829	2.50	7.85	15566	17829	17829	2.50	0.55	
1O	250	-21	-8	7.85	15566	17829	17829	2.50	7.85	15566	17829	17829	2.50	0.55	
1P	250	4	-8	7.85	15566	17829	17829	2.50	7.85	15566	17829	17829	2.50	0.55	

ASTA NUM. 196 NI 1957 NF 1842 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	iniz. kg	Fx fin.	Momento iniz. kg*m	res. fin.	Armat. iniz.	distrib. fin.	Vu(flex) ----- kg
1A	-13102	-12312	12541	12472	16.08	16.08	10005
1B	-13102	-12312	12541	12472	16.08	16.08	10005
1C	-13102	-12312	12541	12472	16.08	16.08	10005
1D	-13102	-12312	12541	12472	16.08	16.08	10005
1E	-9738	-8948	12247	12177	16.08	16.08	9770
1F	-9738	-8948	12247	12177	16.08	16.08	9770
1G	-9738	-8948	12247	12177	16.08	16.08	9770
1H	-9738	-8948	12247	12177	16.08	16.08	9770
1I	-14560	-13770	12669	12600	16.08	16.08	10107
1J	-14560	-13770	12669	12600	16.08	16.08	10107
1K	-14560	-13770	12669	12600	16.08	16.08	10107
1L	-14560	-13770	12669	12600	16.08	16.08	10107
1M	-8280	-7490	12108	12026	16.08	16.08	9653
1N	-8280	-7490	12108	12026	16.08	16.08	9653
1O	-8280	-7490	12108	12026	16.08	16.08	9653
1P	-8280	-7490	12108	12026	16.08	16.08	9653

NC	x -- cm	Fy ----- kg	Fz ----- cmq/m	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd ----- kg	Vrzd dir. y ----- kg	Vu(tgl) ----- (theta)	ctg ----- (theta)	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd ----- kg	Vrzd dir. z ----- kg	Vu(tgl) ----- (theta)	ctg ----- (theta)	I.R. -----	Nota
1A	0	-16	13	7.85	15566	18395	18395	2.50	7.85	15566	18395	18395	2.50	0.54	
1B	0	5	13	7.85	15566	18395	18395	2.50	7.85	15566	18395	18395	2.50	0.54	
1C	0	-16	-5	7.85	15566	18395	18395	2.50	7.85	15566	18395	18395	2.50	0.54	
1D	0	5	-5	7.85	15566	18395	18395	2.50	7.85	15566	18395	18395	2.50	0.54	
1E	0	-16	13	7.85	15566	17781	17781	2.50	7.85	15566	17781	17781	2.50	0.55	
1F	0	5	13	7.85	15566	17781	17781	2.50	7.85	15566	17781	17781	2.50	0.55	
1G	0	-16	-5	7.85	15566	17781	17781	2.50	7.85	15566	17781	17781	2.50	0.55	
1H	0	5	-5	7.85	15566	17781	17781	2.50	7.85	15566	17781	17781	2.50	0.55	
1I	0	-16	17	7.85	15566	18662	18662	2.50	7.85	15566	18662	18662	2.50	0.54	
1J	0	5	17	7.85	15566	18662	18662	2.50	7.85	15566	18662	18662	2.50	0.54	

1K	0	-16	-10	7.85	15566	18662	18662	2.50	7.85	15566	18662	18662	2.50	0.54
1L	0	5	-10	7.85	15566	18662	18662	2.50	7.85	15566	18662	18662	2.50	0.54
1M	0	-16	17	7.85	15566	17514	17514	2.50	7.85	15566	17514	17514	2.50	0.55
1N	0	5	17	7.85	15566	17514	17514	2.50	7.85	15566	17514	17514	2.50	0.55
1O	0	-16	-10	7.85	15566	17514	17514	2.50	7.85	15566	17514	17514	2.50	0.55
1P	0	5	-10	7.85	15566	17514	17514	2.50	7.85	15566	17514	17514	2.50	0.55
1A	250	-16	13	7.85	15566	18251	18251	2.50	7.85	15566	18251	18251	2.50	0.55
1B	250	5	13	7.85	15566	18251	18251	2.50	7.85	15566	18251	18251	2.50	0.55
1C	250	-16	-5	7.85	15566	18251	18251	2.50	7.85	15566	18251	18251	2.50	0.55
1D	250	5	-5	7.85	15566	18251	18251	2.50	7.85	15566	18251	18251	2.50	0.55
1E	250	-16	13	7.85	15566	17636	17636	2.50	7.85	15566	17636	17636	2.50	0.55
1F	250	5	13	7.85	15566	17636	17636	2.50	7.85	15566	17636	17636	2.50	0.55
1G	250	-16	-5	7.85	15566	17636	17636	2.50	7.85	15566	17636	17636	2.50	0.55
1H	250	5	-5	7.85	15566	17636	17636	2.50	7.85	15566	17636	17636	2.50	0.55
1I	250	-16	17	7.85	15566	18518	18518	2.50	7.85	15566	18518	18518	2.50	0.55
1J	250	5	17	7.85	15566	18518	18518	2.50	7.85	15566	18518	18518	2.50	0.55
1K	250	-16	-10	7.85	15566	18518	18518	2.50	7.85	15566	18518	18518	2.50	0.55
1L	250	5	-10	7.85	15566	18518	18518	2.50	7.85	15566	18518	18518	2.50	0.55
1M	250	-16	17	7.85	15566	17370	17370	2.50	7.85	15566	17370	17370	2.50	0.56
1N	250	5	17	7.85	15566	17370	17370	2.50	7.85	15566	17370	17370	2.50	0.56
1O	250	-16	-10	7.85	15566	17370	17370	2.50	7.85	15566	17370	17370	2.50	0.56
1P	250	5	-10	7.85	15566	17370	17370	2.50	7.85	15566	17370	17370	2.50	0.56

ASTA NUM. 197 NI 1830 NF 495 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----	
	kg		kg*m		cmq		kg	
1A	-21542	-20752	13243	13193	16.08	16.08	10575	
1B	-21542	-20752	13243	13193	16.08	16.08	10575	
1C	-21542	-20752	13243	13193	16.08	16.08	10575	
1D	-21542	-20752	13243	13193	16.08	16.08	10575	
1E	-12578	-11788	12495	12426	16.08	16.08	9969	
1F	-12578	-11788	12495	12426	16.08	16.08	9969	
1G	-12578	-11788	12495	12426	16.08	16.08	9969	
1H	-12578	-11788	12495	12426	16.08	16.08	9969	
1I	-20262	-19472	13163	13098	16.08	16.08	10504	
1J	-20262	-19472	13163	13098	16.08	16.08	10504	
1K	-20262	-19472	13163	13098	16.08	16.08	10504	
1L	-20262	-19472	13163	13098	16.08	16.08	10504	
1M	-13858	-13068	12607	12538	16.08	16.08	10058	
1N	-13858	-13068	12607	12538	16.08	16.08	10058	
1O	-13858	-13068	12607	12538	16.08	16.08	10058	
1P	-13858	-13068	12607	12538	16.08	16.08	10058	

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	----	----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-1	-0	7.85	15566	19938	19938	2.50	7.85	15566	19938	19938	2.50	0.53	
1B	0	4	-0	7.85	15566	19938	19938	2.50	7.85	15566	19938	19938	2.50	0.53	
1C	0	-1	-1	7.85	15566	19938	19938	2.50	7.85	15566	19938	19938	2.50	0.53	
1D	0	4	-1	7.85	15566	19938	19938	2.50	7.85	15566	19938	19938	2.50	0.53	
1E	0	-1	-0	7.85	15566	18300	18300	2.50	7.85	15566	18300	18300	2.50	0.54	
1F	0	4	-0	7.85	15566	18300	18300	2.50	7.85	15566	18300	18300	2.50	0.54	
1G	0	-1	-1	7.85	15566	18300	18300	2.50	7.85	15566	18300	18300	2.50	0.54	
1H	0	4	-1	7.85	15566	18300	18300	2.50	7.85	15566	18300	18300	2.50	0.54	
1I	0	0	0	7.85	15566	19704	19704	2.50	7.85	15566	19704	19704	2.50	0.53	
1J	0	2	0	7.85	15566	19704	19704	2.50	7.85	15566	19704	19704	2.50	0.53	
1K	0	0	-1	7.85	15566	19704	19704	2.50	7.85	15566	19704	19704	2.50	0.53	
1L	0	2	-1	7.85	15566	19704	19704	2.50	7.85	15566	19704	19704	2.50	0.53	
1M	0	0	0	7.85	15566	18534	18534	2.50	7.85	15566	18534	18534	2.50	0.54	
1N	0	2	0	7.85	15566	18534	18534	2.50	7.85	15566	18534	18534	2.50	0.54	
1O	0	0	-1	7.85	15566	18534	18534	2.50	7.85	15566	18534	18534	2.50	0.54	
1P	0	2	-1	7.85	15566	18534	18534	2.50	7.85	15566	18534	18534	2.50	0.54	
1A	250	-1	-0	7.85	15566	19794	19794	2.50	7.85	15566	19794	19794	2.50	0.53	
1B	250	4	-0	7.85	15566	19794	19794	2.50	7.85	15566	19794	19794	2.50	0.53	
1C	250	-1	-1	7.85	15566	19794	19794	2.50	7.85	15566	19794	19794	2.50	0.53	
1D	250	4	-1	7.85	15566	19794	19794	2.50	7.85	15566	19794	19794	2.50	0.53	
1E	250	-1	-0	7.85	15566	18155	18155	2.50	7.85	15566	18155	18155	2.50	0.55	
1F	250	4	-0	7.85	15566	18155	18155	2.50	7.85	15566	18155	18155	2.50	0.55	
1G	250	-1	-1	7.85	15566	18155	18155	2.50	7.85	15566	18155	18155	2.50	0.55	
1H	250	4	-1	7.85	15566	18155	18155	2.50	7.85	15566	18155	18155	2.50	0.55	
1I	250	0	0	7.85	15566	19560	19560	2.50	7.85	15566	19560	19560	2.50	0.54	
1J	250	2	0	7.85	15566	19560	19560	2.50	7.85	15566	19560	19560	2.50	0.54	
1K	250	0	-1	7.85	15566	19560	19560	2.50	7.85	15566	19560	19560	2.50	0.54	
1L	250	2	-1	7.85	15566	19560	19560	2.50	7.85	15566	19560	19560	2.50	0.54	
1M	250	0	0	7.85	15566	18389	18389	2.50	7.85	15566	18389	18389	2.50	0.55	
1N	250	2	0	7.85	15566	18389	18389	2.50	7.85	15566	18389	18389	2.50	0.55	
1O	250	0	-1	7.85	15566	18389	18389	2.50	7.85	15566	18389	18389	2.50	0.55	
1P	250	2	-1	7.85	15566	18389	18389	2.50	7.85	15566	18389	18389	2.50	0.55	

ASTA NUM. 198 NI 1832 NF 499 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----	
	kg		kg*m		cmq		kg	
1A	-19427	-18647	13094	13026	16.08	16.08	10448	
1B	-19427	-18647	13094	13026	16.08	16.08	10448	
1C	-19427	-18647	13094	13026	16.08	16.08	10448	
1D	-19427	-18647	13094	13026	16.08	16.08	10448	

1E	-11913	-11133	12437	12369	16.08	16.08	9923
1F	-11913	-11133	12437	12369	16.08	16.08	9923
1G	-11913	-11133	12437	12369	16.08	16.08	9923
1H	-11913	-11133	12437	12369	16.08	16.08	9923
1I	-17433	-16653	12920	12851	16.08	16.08	10308
1J	-17433	-16653	12920	12851	16.08	16.08	10308
1K	-17433	-16653	12920	12851	16.08	16.08	10308
1L	-17433	-16653	12920	12851	16.08	16.08	10308
1M	-13907	-13127	12611	12543	16.08	16.08	10062
1N	-13907	-13127	12611	12543	16.08	16.08	10062
1O	-13907	-13127	12611	12543	16.08	16.08	10062
1P	-13907	-13127	12611	12543	16.08	16.08	10062

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m			kg			cmq/m		kg				
1A	0	-1	-0	7.85	15566	19551	19551	2.50	7.85	15566	19551	19551	2.50	0.53	
1B	0	4	-0	7.85	15566	19551	19551	2.50	7.85	15566	19551	19551	2.50	0.53	
1C	0	-1	-1	7.85	15566	19551	19551	2.50	7.85	15566	19551	19551	2.50	0.53	
1D	0	4	-1	7.85	15566	19551	19551	2.50	7.85	15566	19551	19551	2.50	0.53	
1E	0	-1	-0	7.85	15566	18178	18178	2.50	7.85	15566	18178	18178	2.50	0.55	
1F	0	4	-0	7.85	15566	18178	18178	2.50	7.85	15566	18178	18178	2.50	0.55	
1G	0	-1	-1	7.85	15566	18178	18178	2.50	7.85	15566	18178	18178	2.50	0.55	
1H	0	4	-1	7.85	15566	18178	18178	2.50	7.85	15566	18178	18178	2.50	0.55	
1I	0	0	0	7.85	15566	19187	19187	2.50	7.85	15566	19187	19187	2.50	0.54	
1J	0	2	0	7.85	15566	19187	19187	2.50	7.85	15566	19187	19187	2.50	0.54	
1K	0	0	-1	7.85	15566	19187	19187	2.50	7.85	15566	19187	19187	2.50	0.54	
1L	0	2	-1	7.85	15566	19187	19187	2.50	7.85	15566	19187	19187	2.50	0.54	
1M	0	0	0	7.85	15566	18542	18542	2.50	7.85	15566	18542	18542	2.50	0.54	
1N	0	2	0	7.85	15566	18542	18542	2.50	7.85	15566	18542	18542	2.50	0.54	
1O	0	0	-1	7.85	15566	18542	18542	2.50	7.85	15566	18542	18542	2.50	0.54	
1P	0	2	-1	7.85	15566	18542	18542	2.50	7.85	15566	18542	18542	2.50	0.54	

1A	250	-1	-0	7.85	15566	19409	19409	2.50	7.85	15566	19409	19409	2.50	0.54	
1B	250	4	-0	7.85	15566	19409	19409	2.50	7.85	15566	19409	19409	2.50	0.54	
1C	250	-1	-1	7.85	15566	19409	19409	2.50	7.85	15566	19409	19409	2.50	0.54	
1D	250	4	-1	7.85	15566	19409	19409	2.50	7.85	15566	19409	19409	2.50	0.54	
1E	250	-1	-0	7.85	15566	18036	18036	2.50	7.85	15566	18036	18036	2.50	0.55	
1F	250	4	-0	7.85	15566	18036	18036	2.50	7.85	15566	18036	18036	2.50	0.55	
1G	250	-1	-1	7.85	15566	18036	18036	2.50	7.85	15566	18036	18036	2.50	0.55	
1H	250	4	-1	7.85	15566	18036	18036	2.50	7.85	15566	18036	18036	2.50	0.55	
1I	250	0	0	7.85	15566	19044	19044	2.50	7.85	15566	19044	19044	2.50	0.54	
1J	250	2	0	7.85	15566	19044	19044	2.50	7.85	15566	19044	19044	2.50	0.54	
1K	250	0	-1	7.85	15566	19044	19044	2.50	7.85	15566	19044	19044	2.50	0.54	
1L	250	2	-1	7.85	15566	19044	19044	2.50	7.85	15566	19044	19044	2.50	0.54	
1M	250	0	0	7.85	15566	18400	18400	2.50	7.85	15566	18400	18400	2.50	0.55	
1N	250	2	0	7.85	15566	18400	18400	2.50	7.85	15566	18400	18400	2.50	0.55	
1O	250	0	-1	7.85	15566	18400	18400	2.50	7.85	15566	18400	18400	2.50	0.55	
1P	250	2	-1	7.85	15566	18400	18400	2.50	7.85	15566	18400	18400	2.50	0.55	

ASTA NUM. 199 NI 1834 NF 503 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq		kg
1A	-19048	-18268	13061	12993	16.08	16.08	10421
1B	-19048	-18268	13061	12993	16.08	16.08	10421
1C	-19048	-18268	13061	12993	16.08	16.08	10421
1D	-19048	-18268	13061	12993	16.08	16.08	10421
1E	-11452	-10672	12397	12329	16.08	16.08	9890
1F	-11452	-10672	12397	12329	16.08	16.08	9890
1G	-11452	-10672	12397	12329	16.08	16.08	9890
1H	-11452	-10672	12397	12329	16.08	16.08	9890
1I	-17125	-16345	12893	12825	16.08	16.08	10287
1J	-17125	-16345	12893	12825	16.08	16.08	10287
1K	-17125	-16345	12893	12825	16.08	16.08	10287
1L	-17125	-16345	12893	12825	16.08	16.08	10287
1M	-13375	-12595	12565	12497	16.08	16.08	10025
1N	-13375	-12595	12565	12497	16.08	16.08	10025
1O	-13375	-12595	12565	12497	16.08	16.08	10025
1P	-13375	-12595	12565	12497	16.08	16.08	10025

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m			kg			cmq/m		kg				
1A	0	-2	0	7.85	15566	19482	19482	2.50	7.85	15566	19482	19482	2.50	0.53	
1B	0	4	0	7.85	15566	19482	19482	2.50	7.85	15566	19482	19482	2.50	0.53	
1C	0	-2	-0	7.85	15566	19482	19482	2.50	7.85	15566	19482	19482	2.50	0.53	
1D	0	4	-0	7.85	15566	19482	19482	2.50	7.85	15566	19482	19482	2.50	0.53	
1E	0	-2	0	7.85	15566	18094	18094	2.50	7.85	15566	18094	18094	2.50	0.55	
1F	0	4	0	7.85	15566	18094	18094	2.50	7.85	15566	18094	18094	2.50	0.55	
1G	0	-2	-0	7.85	15566	18094	18094	2.50	7.85	15566	18094	18094	2.50	0.55	
1H	0	4	-0	7.85	15566	18094	18094	2.50	7.85	15566	18094	18094	2.50	0.55	
1I	0	-0	0	7.85	15566	19131	19131	2.50	7.85	15566	19131	19131	2.50	0.54	
1J	0	2	0	7.85	15566	19131	19131	2.50	7.85	15566	19131	19131	2.50	0.54	
1K	0	-0	-0	7.85	15566	19131	19131	2.50	7.85	15566	19131	19131	2.50	0.54	
1L	0	2	-0	7.85	15566	19131	19131	2.50	7.85	15566	19131	19131	2.50	0.54	
1M	0	-0	0	7.85	15566	18445	18445	2.50	7.85	15566	18445	18445	2.50	0.54	
1N	0	2	0	7.85	15566	18445	18445	2.50	7.85	15566	18445	18445	2.50	0.54	
1O	0	-0	-0	7.85	15566	18445	18445	2.50	7.85	15566	18445	18445	2.50	0.54	
1P	0	2	-0	7.85	15566	18445	18445	2.50	7.85	15566	18445	18445	2.50	0.54	

1A	250	-2	0	7.85	15566	19339	19339	2.50	7.85	15566	19339	19339	2.50	0.54
1B	250	4	0	7.85	15566	19339	19339	2.50	7.85	15566	19339	19339	2.50	0.54
1C	250	-2	-0	7.85	15566	19339	19339	2.50	7.85	15566	19339	19339	2.50	0.54
1D	250	4	-0	7.85	15566	19339	19339	2.50	7.85	15566	19339	19339	2.50	0.54
1E	250	-2	0	7.85	15566	17951	17951	2.50	7.85	15566	17951	17951	2.50	0.55
1F	250	4	0	7.85	15566	17951	17951	2.50	7.85	15566	17951	17951	2.50	0.55
1G	250	-2	-0	7.85	15566	17951	17951	2.50	7.85	15566	17951	17951	2.50	0.55
1H	250	4	-0	7.85	15566	17951	17951	2.50	7.85	15566	17951	17951	2.50	0.55
1I	250	-0	0	7.85	15566	18988	18988	2.50	7.85	15566	18988	18988	2.50	0.54
1J	250	2	0	7.85	15566	18988	18988	2.50	7.85	15566	18988	18988	2.50	0.54
1K	250	-0	-0	7.85	15566	18988	18988	2.50	7.85	15566	18988	18988	2.50	0.54
1L	250	2	-0	7.85	15566	18988	18988	2.50	7.85	15566	18988	18988	2.50	0.54
1M	250	-0	0	7.85	15566	18303	18303	2.50	7.85	15566	18303	18303	2.50	0.55
1N	250	2	0	7.85	15566	18303	18303	2.50	7.85	15566	18303	18303	2.50	0.55
1O	250	-0	-0	7.85	15566	18303	18303	2.50	7.85	15566	18303	18303	2.50	0.55
1P	250	2	-0	7.85	15566	18303	18303	2.50	7.85	15566	18303	18303	2.50	0.55

ASTA NUM. 200 NI 1836 NF 507 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	
	kg		kg*m		cmq		kg
1A	-18429	-17639	13007	12938	16.08	16.08	10378
1B	-18429	-17639	13007	12938	16.08	16.08	10378
1C	-18429	-17639	13007	12938	16.08	16.08	10378
1D	-18429	-17639	13007	12938	16.08	16.08	10378
1E	-11071	-10281	12364	12295	16.08	16.08	9863
1F	-11071	-10281	12364	12295	16.08	16.08	9863
1G	-11071	-10281	12364	12295	16.08	16.08	9863
1H	-11071	-10281	12364	12295	16.08	16.08	9863
1I	-16813	-16023	12865	12796	16.08	16.08	10265
1J	-16813	-16023	12865	12796	16.08	16.08	10265
1K	-16813	-16023	12865	12796	16.08	16.08	10265
1L	-16813	-16023	12865	12796	16.08	16.08	10265
1M	-12687	-11897	12505	12436	16.08	16.08	9976
1N	-12687	-11897	12505	12436	16.08	16.08	9976
1O	-12687	-11897	12505	12436	16.08	16.08	9976
1P	-12687	-11897	12505	12436	16.08	16.08	9976

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--			----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-2	0	7.85	15566	19369	19369	2.50	7.85	15566	19369	19369	2.50	0.54	
1B	0	4	0	7.85	15566	19369	19369	2.50	7.85	15566	19369	19369	2.50	0.54	
1C	0	-2	-0	7.85	15566	19369	19369	2.50	7.85	15566	19369	19369	2.50	0.54	
1D	0	4	-0	7.85	15566	19369	19369	2.50	7.85	15566	19369	19369	2.50	0.54	
1E	0	-2	0	7.85	15566	18024	18024	2.50	7.85	15566	18024	18024	2.50	0.55	
1F	0	4	0	7.85	15566	18024	18024	2.50	7.85	15566	18024	18024	2.50	0.55	
1G	0	-2	-0	7.85	15566	18024	18024	2.50	7.85	15566	18024	18024	2.50	0.55	
1H	0	4	-0	7.85	15566	18024	18024	2.50	7.85	15566	18024	18024	2.50	0.55	
1I	0	-0	0	7.85	15566	19074	19074	2.50	7.85	15566	19074	19074	2.50	0.54	
1J	0	2	0	7.85	15566	19074	19074	2.50	7.85	15566	19074	19074	2.50	0.54	
1K	0	-0	-0	7.85	15566	19074	19074	2.50	7.85	15566	19074	19074	2.50	0.54	
1L	0	2	-0	7.85	15566	19074	19074	2.50	7.85	15566	19074	19074	2.50	0.54	
1M	0	-0	0	7.85	15566	18320	18320	2.50	7.85	15566	18320	18320	2.50	0.54	
1N	0	2	0	7.85	15566	18320	18320	2.50	7.85	15566	18320	18320	2.50	0.54	
1O	0	-0	-0	7.85	15566	18320	18320	2.50	7.85	15566	18320	18320	2.50	0.54	
1P	0	2	-0	7.85	15566	18320	18320	2.50	7.85	15566	18320	18320	2.50	0.54	

1A	250	-2	0	7.85	15566	19225	19225	2.50	7.85	15566	19225	19225	2.50	0.54
1B	250	4	0	7.85	15566	19225	19225	2.50	7.85	15566	19225	19225	2.50	0.54
1C	250	-2	-0	7.85	15566	19225	19225	2.50	7.85	15566	19225	19225	2.50	0.54
1D	250	4	-0	7.85	15566	19225	19225	2.50	7.85	15566	19225	19225	2.50	0.54
1E	250	-2	0	7.85	15566	17880	17880	2.50	7.85	15566	17880	17880	2.50	0.55
1F	250	4	0	7.85	15566	17880	17880	2.50	7.85	15566	17880	17880	2.50	0.55
1G	250	-2	-0	7.85	15566	17880	17880	2.50	7.85	15566	17880	17880	2.50	0.55
1H	250	4	-0	7.85	15566	17880	17880	2.50	7.85	15566	17880	17880	2.50	0.55
1I	250	-0	0	7.85	15566	18929	18929	2.50	7.85	15566	18929	18929	2.50	0.54
1J	250	2	0	7.85	15566	18929	18929	2.50	7.85	15566	18929	18929	2.50	0.54
1K	250	-0	-0	7.85	15566	18929	18929	2.50	7.85	15566	18929	18929	2.50	0.54
1L	250	2	-0	7.85	15566	18929	18929	2.50	7.85	15566	18929	18929	2.50	0.54
1M	250	-0	0	7.85	15566	18175	18175	2.50	7.85	15566	18175	18175	2.50	0.55
1N	250	2	0	7.85	15566	18175	18175	2.50	7.85	15566	18175	18175	2.50	0.55
1O	250	-0	-0	7.85	15566	18175	18175	2.50	7.85	15566	18175	18175	2.50	0.55
1P	250	2	-0	7.85	15566	18175	18175	2.50	7.85	15566	18175	18175	2.50	0.55

ASTA NUM. 201 NI 1838 NF 511 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	
	kg		kg*m		cmq		kg
1A	-17769	-16989	12949	12881	16.08	16.08	10332
1B	-17769	-16989	12949	12881	16.08	16.08	10332
1C	-17769	-16989	12949	12881	16.08	16.08	10332
1D	-17769	-16989	12949	12881	16.08	16.08	10332
1E	-11851	-11071	12432	12364	16.08	16.08	9918
1F	-11851	-11071	12432	12364	16.08	16.08	9918
1G	-11851	-11071	12432	12364	16.08	16.08	9918
1H	-11851	-11071	12432	12364	16.08	16.08	9918
1I	-16746	-15966	12860	12791	16.08	16.08	10260
1J	-16746	-15966	12860	12791	16.08	16.08	10260
1K	-16746	-15966	12860	12791	16.08	16.08	10260

1L	-16746	-15966	12860	12791	16.08	16.08	10260
1M	-12874	-12094	12521	12453	16.08	16.08	9990
1N	-12874	-12094	12521	12453	16.08	16.08	9990
1O	-12874	-12094	12521	12453	16.08	16.08	9990
1P	-12874	-12094	12521	12453	16.08	16.08	9990

NC	x -- cm	Fy ----- kg	Fz ----- cmq/m	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrzd dir. y kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrzd dir. z kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	I.R. ----	Nota
1A	0	-1	0	7.85	15566	19248	19248	2.50	7.85	15566	19248	19248	2.50	0.54	
1B	0	2	0	7.85	15566	19248	19248	2.50	7.85	15566	19248	19248	2.50	0.54	
1C	0	-1	-1	7.85	15566	19248	19248	2.50	7.85	15566	19248	19248	2.50	0.54	
1D	0	2	-1	7.85	15566	19248	19248	2.50	7.85	15566	19248	19248	2.50	0.54	
1E	0	-1	0	7.85	15566	18167	18167	2.50	7.85	15566	18167	18167	2.50	0.55	
1F	0	2	0	7.85	15566	18167	18167	2.50	7.85	15566	18167	18167	2.50	0.55	
1G	0	-1	-1	7.85	15566	18167	18167	2.50	7.85	15566	18167	18167	2.50	0.55	
1H	0	2	-1	7.85	15566	18167	18167	2.50	7.85	15566	18167	18167	2.50	0.55	
1I	0	-0	1	7.85	15566	19061	19061	2.50	7.85	15566	19061	19061	2.50	0.54	
1J	0	2	1	7.85	15566	19061	19061	2.50	7.85	15566	19061	19061	2.50	0.54	
1K	0	-0	-1	7.85	15566	19061	19061	2.50	7.85	15566	19061	19061	2.50	0.54	
1L	0	2	-1	7.85	15566	19061	19061	2.50	7.85	15566	19061	19061	2.50	0.54	
1M	0	-0	1	7.85	15566	18354	18354	2.50	7.85	15566	18354	18354	2.50	0.54	
1N	0	2	1	7.85	15566	18354	18354	2.50	7.85	15566	18354	18354	2.50	0.54	
1O	0	-0	-1	7.85	15566	18354	18354	2.50	7.85	15566	18354	18354	2.50	0.54	
1P	0	2	-1	7.85	15566	18354	18354	2.50	7.85	15566	18354	18354	2.50	0.54	
1A	250	-1	0	7.85	15566	19106	19106	2.50	7.85	15566	19106	19106	2.50	0.54	
1B	250	2	0	7.85	15566	19106	19106	2.50	7.85	15566	19106	19106	2.50	0.54	
1C	250	-1	-1	7.85	15566	19106	19106	2.50	7.85	15566	19106	19106	2.50	0.54	
1D	250	2	-1	7.85	15566	19106	19106	2.50	7.85	15566	19106	19106	2.50	0.54	
1E	250	-1	0	7.85	15566	18024	18024	2.50	7.85	15566	18024	18024	2.50	0.55	
1F	250	2	0	7.85	15566	18024	18024	2.50	7.85	15566	18024	18024	2.50	0.55	
1G	250	-1	-1	7.85	15566	18024	18024	2.50	7.85	15566	18024	18024	2.50	0.55	
1H	250	2	-1	7.85	15566	18024	18024	2.50	7.85	15566	18024	18024	2.50	0.55	
1I	250	-0	1	7.85	15566	18919	18919	2.50	7.85	15566	18919	18919	2.50	0.54	
1J	250	2	1	7.85	15566	18919	18919	2.50	7.85	15566	18919	18919	2.50	0.54	
1K	250	-0	-1	7.85	15566	18919	18919	2.50	7.85	15566	18919	18919	2.50	0.54	
1L	250	2	-1	7.85	15566	18919	18919	2.50	7.85	15566	18919	18919	2.50	0.54	
1M	250	-0	1	7.85	15566	18211	18211	2.50	7.85	15566	18211	18211	2.50	0.55	
1N	250	2	1	7.85	15566	18211	18211	2.50	7.85	15566	18211	18211	2.50	0.55	
1O	250	-0	-1	7.85	15566	18211	18211	2.50	7.85	15566	18211	18211	2.50	0.55	
1P	250	2	-1	7.85	15566	18211	18211	2.50	7.85	15566	18211	18211	2.50	0.55	

ASTA NUM. 202 NI 1840 NF 515 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx iniz. fin. kg		Momento iniz. fin. kg*m		Armat. distrib. iniz. fin. cmq		Vu(flex) ----- kg
1A	-16867	-16077	12870	12801	16.08	16.08	10268
1B	-16867	-16077	12870	12801	16.08	16.08	10268
1C	-16867	-16077	12870	12801	16.08	16.08	10268
1D	-16867	-16077	12870	12801	16.08	16.08	10268
1E	-12173	-11383	12460	12391	16.08	16.08	9940
1F	-12173	-11383	12460	12391	16.08	16.08	9940
1G	-12173	-11383	12460	12391	16.08	16.08	9940
1H	-12173	-11383	12460	12391	16.08	16.08	9940
1I	-17225	-16435	12901	12832	16.08	16.08	10294
1J	-17225	-16435	12901	12832	16.08	16.08	10294
1K	-17225	-16435	12901	12832	16.08	16.08	10294
1L	-17225	-16435	12901	12832	16.08	16.08	10294
1M	-11815	-11025	12429	12360	16.08	16.08	9915
1N	-11815	-11025	12429	12360	16.08	16.08	9915
1O	-11815	-11025	12429	12360	16.08	16.08	9915
1P	-11815	-11025	12429	12360	16.08	16.08	9915

NC	x -- cm	Fy ----- kg	Fz ----- cmq/m	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrzd dir. y kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrzd dir. z kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	I.R. ----	Nota
1A	0	-1	0	7.85	15566	19083	19083	2.50	7.85	15566	19083	19083	2.50	0.54	
1B	0	2	0	7.85	15566	19083	19083	2.50	7.85	15566	19083	19083	2.50	0.54	
1C	0	-1	-1	7.85	15566	19083	19083	2.50	7.85	15566	19083	19083	2.50	0.54	
1D	0	2	-1	7.85	15566	19083	19083	2.50	7.85	15566	19083	19083	2.50	0.54	
1E	0	-1	0	7.85	15566	18226	18226	2.50	7.85	15566	18226	18226	2.50	0.55	
1F	0	2	0	7.85	15566	18226	18226	2.50	7.85	15566	18226	18226	2.50	0.55	
1G	0	-1	-1	7.85	15566	18226	18226	2.50	7.85	15566	18226	18226	2.50	0.55	
1H	0	2	-1	7.85	15566	18226	18226	2.50	7.85	15566	18226	18226	2.50	0.55	
1I	0	-0	1	7.85	15566	19149	19149	2.50	7.85	15566	19149	19149	2.50	0.54	
1J	0	2	1	7.85	15566	19149	19149	2.50	7.85	15566	19149	19149	2.50	0.54	
1K	0	-0	-1	7.85	15566	19149	19149	2.50	7.85	15566	19149	19149	2.50	0.54	
1L	0	2	-1	7.85	15566	19149	19149	2.50	7.85	15566	19149	19149	2.50	0.54	
1M	0	-0	1	7.85	15566	18160	18160	2.50	7.85	15566	18160	18160	2.50	0.55	
1N	0	2	1	7.85	15566	18160	18160	2.50	7.85	15566	18160	18160	2.50	0.55	
1O	0	-0	-1	7.85	15566	18160	18160	2.50	7.85	15566	18160	18160	2.50	0.55	
1P	0	2	-1	7.85	15566	18160	18160	2.50	7.85	15566	18160	18160	2.50	0.55	
1A	250	-1	0	7.85	15566	18939	18939	2.50	7.85	15566	18939	18939	2.50	0.54	
1B	250	2	0	7.85	15566	18939	18939	2.50	7.85	15566	18939	18939	2.50	0.54	
1C	250	-1	-1	7.85	15566	18939	18939	2.50	7.85	15566	18939	18939	2.50	0.54	
1D	250	2	-1	7.85	15566	18939	18939	2.50	7.85	15566	18939	18939	2.50	0.54	
1E	250	-1	0	7.85	15566	18081	18081	2.50	7.85	15566	18081	18081	2.50	0.55	
1F	250	2	0	7.85	15566	18081	18081	2.50	7.85	15566	18081	18081	2.50	0.55	
1G	250	-1	-1	7.85	15566	18081	18081	2.50	7.85	15566	18081	18081	2.50	0.55	

1H	250	2	-1	7.85	15566	18081	18081	2.50	7.85	15566	18081	18081	2.50	0.55
1I	250	-0	1	7.85	15566	19005	19005	2.50	7.85	15566	19005	19005	2.50	0.54
1J	250	2	1	7.85	15566	19005	19005	2.50	7.85	15566	19005	19005	2.50	0.54
1K	250	-0	-1	7.85	15566	19005	19005	2.50	7.85	15566	19005	19005	2.50	0.54
1L	250	2	-1	7.85	15566	19005	19005	2.50	7.85	15566	19005	19005	2.50	0.54
1M	250	-0	1	7.85	15566	18016	18016	2.50	7.85	15566	18016	18016	2.50	0.55
1N	250	2	1	7.85	15566	18016	18016	2.50	7.85	15566	18016	18016	2.50	0.55
1O	250	-0	-1	7.85	15566	18016	18016	2.50	7.85	15566	18016	18016	2.50	0.55
1P	250	2	-1	7.85	15566	18016	18016	2.50	7.85	15566	18016	18016	2.50	0.55

ASTA NUM. 203
NI 1842
NF 519
SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	
	kg		kg*m		cmq		kg
1A	-14460	-13670	12660	12591	16.08	16.08	10100
1B	-14460	-13670	12660	12591	16.08	16.08	10100
1C	-14460	-13670	12660	12591	16.08	16.08	10100
1D	-14460	-13670	12660	12591	16.08	16.08	10100
1E	-10600	-9810	12323	12253	16.08	16.08	9830
1F	-10600	-9810	12323	12253	16.08	16.08	9830
1G	-10600	-9810	12323	12253	16.08	16.08	9830
1H	-10600	-9810	12323	12253	16.08	16.08	9830
1I	-16133	-15343	12806	12737	16.08	16.08	10217
1J	-16133	-15343	12806	12737	16.08	16.08	10217
1K	-16133	-15343	12806	12737	16.08	16.08	10217
1L	-16133	-15343	12806	12737	16.08	16.08	10217
1M	-8927	-8137	12175	12093	16.08	16.08	9707
1N	-8927	-8137	12175	12093	16.08	16.08	9707
1O	-8927	-8137	12175	12093	16.08	16.08	9707
1P	-8927	-8137	12175	12093	16.08	16.08	9707

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm	kg		cmq/m		dir. y		(theta)	cmq/m		dir. z		(theta)	----	
1A	0	-1	1	7.85	15566	18644	18644	2.50	7.85	15566	18644	18644	2.50	0.54	
1B	0	1	1	7.85	15566	18644	18644	2.50	7.85	15566	18644	18644	2.50	0.54	
1C	0	-1	-1	7.85	15566	18644	18644	2.50	7.85	15566	18644	18644	2.50	0.54	
1D	0	1	-1	7.85	15566	18644	18644	2.50	7.85	15566	18644	18644	2.50	0.54	
1E	0	-1	1	7.85	15566	17938	17938	2.50	7.85	15566	17938	17938	2.50	0.55	
1F	0	1	1	7.85	15566	17938	17938	2.50	7.85	15566	17938	17938	2.50	0.55	
1G	0	-1	-1	7.85	15566	17938	17938	2.50	7.85	15566	17938	17938	2.50	0.55	
1H	0	1	-1	7.85	15566	17938	17938	2.50	7.85	15566	17938	17938	2.50	0.55	
1I	0	-1	1	7.85	15566	18949	18949	2.50	7.85	15566	18949	18949	2.50	0.54	
1J	0	1	1	7.85	15566	18949	18949	2.50	7.85	15566	18949	18949	2.50	0.54	
1K	0	-1	-2	7.85	15566	18949	18949	2.50	7.85	15566	18949	18949	2.50	0.54	
1L	0	1	-2	7.85	15566	18949	18949	2.50	7.85	15566	18949	18949	2.50	0.54	
1M	0	-1	1	7.85	15566	17632	17632	2.50	7.85	15566	17632	17632	2.50	0.55	
1N	0	1	1	7.85	15566	17632	17632	2.50	7.85	15566	17632	17632	2.50	0.55	
1O	0	-1	-2	7.85	15566	17632	17632	2.50	7.85	15566	17632	17632	2.50	0.55	
1P	0	1	-2	7.85	15566	17632	17632	2.50	7.85	15566	17632	17632	2.50	0.55	

1A	250	-1	1	7.85	15566	18499	18499	2.50	7.85	15566	18499	18499	2.50	0.55
1B	250	1	1	7.85	15566	18499	18499	2.50	7.85	15566	18499	18499	2.50	0.55
1C	250	-1	-1	7.85	15566	18499	18499	2.50	7.85	15566	18499	18499	2.50	0.55
1D	250	1	-1	7.85	15566	18499	18499	2.50	7.85	15566	18499	18499	2.50	0.55
1E	250	-1	1	7.85	15566	17794	17794	2.50	7.85	15566	17794	17794	2.50	0.55
1F	250	1	1	7.85	15566	17794	17794	2.50	7.85	15566	17794	17794	2.50	0.55
1G	250	-1	-1	7.85	15566	17794	17794	2.50	7.85	15566	17794	17794	2.50	0.55
1H	250	1	-1	7.85	15566	17794	17794	2.50	7.85	15566	17794	17794	2.50	0.55
1I	250	-1	1	7.85	15566	18805	18805	2.50	7.85	15566	18805	18805	2.50	0.54
1J	250	1	1	7.85	15566	18805	18805	2.50	7.85	15566	18805	18805	2.50	0.54
1K	250	-1	-2	7.85	15566	18805	18805	2.50	7.85	15566	18805	18805	2.50	0.54
1L	250	1	-2	7.85	15566	18805	18805	2.50	7.85	15566	18805	18805	2.50	0.54
1M	250	-1	1	7.85	15566	17488	17488	2.50	7.85	15566	17488	17488	2.50	0.56
1N	250	1	1	7.85	15566	17488	17488	2.50	7.85	15566	17488	17488	2.50	0.56
1O	250	-1	-2	7.85	15566	17488	17488	2.50	7.85	15566	17488	17488	2.50	0.56
1P	250	1	-2	7.85	15566	17488	17488	2.50	7.85	15566	17488	17488	2.50	0.56

ASTA NUM. 204
NI 495
NF 496
SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	
	kg		kg*m		cmq		kg
1A	-24306	-23366	13417	13358	16.08	16.08	8925
1B	-24306	-23366	13417	13358	16.08	16.08	8925
1C	-24306	-23366	13417	13358	16.08	16.08	8925
1D	-24306	-23366	13417	13358	16.08	16.08	8925
1E	-13994	-13054	12619	12537	16.08	16.08	8385
1F	-13994	-13054	12619	12537	16.08	16.08	8385
1G	-13994	-13054	12619	12537	16.08	16.08	8385
1H	-13994	-13054	12619	12537	16.08	16.08	8385
1I	-22834	-21894	13325	13265	16.08	16.08	8863
1J	-22834	-21894	13325	13265	16.08	16.08	8863
1K	-22834	-21894	13325	13265	16.08	16.08	8863
1L	-22834	-21894	13325	13265	16.08	16.08	8863
1M	-15466	-14526	12748	12666	16.08	16.08	8471
1N	-15466	-14526	12748	12666	16.08	16.08	8471
1O	-15466	-14526	12748	12666	16.08	16.08	8471
1P	-15466	-14526	12748	12666	16.08	16.08	8471

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-164	-19	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
1B	0	586	-19	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
1C	0	-164	-158	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
1D	0	586	-158	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
1E	0	-164	-19	7.85	15566	18558	18558	2.50	7.85	15566	18558	18558	2.50	0.45	
1F	0	586	-19	7.85	15566	18558	18558	2.50	7.85	15566	18558	18558	2.50	0.45	
1G	0	-164	-158	7.85	15566	18558	18558	2.50	7.85	15566	18558	18558	2.50	0.45	
1H	0	586	-158	7.85	15566	18558	18558	2.50	7.85	15566	18558	18558	2.50	0.45	
1I	0	38	39	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
1J	0	385	39	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
1K	0	38	-216	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
1L	0	385	-216	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
1M	0	38	39	7.85	15566	18828	18828	2.50	7.85	15566	18828	18828	2.50	0.45	
1N	0	385	39	7.85	15566	18828	18828	2.50	7.85	15566	18828	18828	2.50	0.45	
1O	0	38	-216	7.85	15566	18828	18828	2.50	7.85	15566	18828	18828	2.50	0.45	
1P	0	385	-216	7.85	15566	18828	18828	2.50	7.85	15566	18828	18828	2.50	0.45	
1A	300	-164	-19	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
1B	300	586	-19	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
1C	300	-164	-158	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
1D	300	586	-158	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
1E	300	-164	-19	7.85	15566	18387	18387	2.50	7.85	15566	18387	18387	2.50	0.46	
1F	300	586	-19	7.85	15566	18387	18387	2.50	7.85	15566	18387	18387	2.50	0.46	
1G	300	-164	-158	7.85	15566	18387	18387	2.50	7.85	15566	18387	18387	2.50	0.46	
1H	300	586	-158	7.85	15566	18387	18387	2.50	7.85	15566	18387	18387	2.50	0.46	
1I	300	38	39	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
1J	300	385	39	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
1K	300	38	-216	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
1L	300	385	-216	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
1M	300	38	39	7.85	15566	18656	18656	2.50	7.85	15566	18656	18656	2.50	0.45	
1N	300	385	39	7.85	15566	18656	18656	2.50	7.85	15566	18656	18656	2.50	0.45	
1O	300	38	-216	7.85	15566	18656	18656	2.50	7.85	15566	18656	18656	2.50	0.45	
1P	300	385	-216	7.85	15566	18656	18656	2.50	7.85	15566	18656	18656	2.50	0.45	

ASTA NUM. 205 NI 499 NF 500 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.		
	kg		kg*m			cmq		kg	
1A	-21882	-20942	13265	13205	16.08	16.08		8823	
1B	-21882	-20942	13265	13205	16.08	16.08		8823	
1C	-21882	-20942	13265	13205	16.08	16.08		8823	
1D	-21882	-20942	13265	13205	16.08	16.08		8823	
1E	-13238	-12298	12553	12471	16.08	16.08		8341	
1F	-13238	-12298	12553	12471	16.08	16.08		8341	
1G	-13238	-12298	12553	12471	16.08	16.08		8341	
1H	-13238	-12298	12553	12471	16.08	16.08		8341	
1I	-19588	-18648	13108	13026	16.08	16.08		8711	
1J	-19588	-18648	13108	13026	16.08	16.08		8711	
1K	-19588	-18648	13108	13026	16.08	16.08		8711	
1L	-19588	-18648	13108	13026	16.08	16.08		8711	
1M	-15532	-14592	12753	12671	16.08	16.08		8475	
1N	-15532	-14592	12753	12671	16.08	16.08		8475	
1O	-15532	-14592	12753	12671	16.08	16.08		8475	
1P	-15532	-14592	12753	12671	16.08	16.08		8475	

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-164	-19	7.85	15566	20000	20000	2.50	7.85	15566	20000	20000	2.50	0.44	
1B	0	586	-19	7.85	15566	20000	20000	2.50	7.85	15566	20000	20000	2.50	0.44	
1C	0	-164	-158	7.85	15566	20000	20000	2.50	7.85	15566	20000	20000	2.50	0.44	
1D	0	586	-158	7.85	15566	20000	20000	2.50	7.85	15566	20000	20000	2.50	0.44	
1E	0	-164	-19	7.85	15566	18420	18420	2.50	7.85	15566	18420	18420	2.50	0.45	
1F	0	586	-19	7.85	15566	18420	18420	2.50	7.85	15566	18420	18420	2.50	0.45	
1G	0	-164	-158	7.85	15566	18420	18420	2.50	7.85	15566	18420	18420	2.50	0.45	
1H	0	586	-158	7.85	15566	18420	18420	2.50	7.85	15566	18420	18420	2.50	0.45	
1I	0	38	39	7.85	15566	19581	19581	2.50	7.85	15566	19581	19581	2.50	0.44	
1J	0	385	39	7.85	15566	19581	19581	2.50	7.85	15566	19581	19581	2.50	0.44	
1K	0	38	-216	7.85	15566	19581	19581	2.50	7.85	15566	19581	19581	2.50	0.44	
1L	0	385	-216	7.85	15566	19581	19581	2.50	7.85	15566	19581	19581	2.50	0.44	
1M	0	38	39	7.85	15566	18840	18840	2.50	7.85	15566	18840	18840	2.50	0.45	
1N	0	385	39	7.85	15566	18840	18840	2.50	7.85	15566	18840	18840	2.50	0.45	
1O	0	38	-216	7.85	15566	18840	18840	2.50	7.85	15566	18840	18840	2.50	0.45	
1P	0	385	-216	7.85	15566	18840	18840	2.50	7.85	15566	18840	18840	2.50	0.45	
1A	300	-164	-19	7.85	15566	19828	19828	2.50	7.85	15566	19828	19828	2.50	0.44	
1B	300	586	-19	7.85	15566	19828	19828	2.50	7.85	15566	19828	19828	2.50	0.44	
1C	300	-164	-158	7.85	15566	19828	19828	2.50	7.85	15566	19828	19828	2.50	0.44	
1D	300	586	-158	7.85	15566	19828	19828	2.50	7.85	15566	19828	19828	2.50	0.44	
1E	300	-164	-19	7.85	15566	18248	18248	2.50	7.85	15566	18248	18248	2.50	0.46	
1F	300	586	-19	7.85	15566	18248	18248	2.50	7.85	15566	18248	18248	2.50	0.46	
1G	300	-164	-158	7.85	15566	18248	18248	2.50	7.85	15566	18248	18248	2.50	0.46	
1H	300	586	-158	7.85	15566	18248	18248	2.50	7.85	15566	18248	18248	2.50	0.46	
1I	300	38	39	7.85	15566	19409	19409	2.50	7.85	15566	19409	19409	2.50	0.45	
1J	300	385	39	7.85	15566	19409	19409	2.50	7.85	15566	19409	19409	2.50	0.45	
1K	300	38	-216	7.85	15566	19409	19409	2.50	7.85	15566	19409	19409	2.50	0.45	
1L	300	385	-216	7.85	15566	19409	19409	2.50	7.85	15566	19409	19409	2.50	0.45	
1M	300	38	39	7.85	15566	18668	18668	2.50	7.85	15566	18668	18668	2.50	0.45	
1N	300	385	39	7.85	15566	18668	18668	2.50	7.85	15566	18668	18668	2.50	0.45	

1O	300	38	-216	7.85	15566	18668	18668	2.50	7.85	15566	18668	18668	2.50	0.45
1P	300	385	-216	7.85	15566	18668	18668	2.50	7.85	15566	18668	18668	2.50	0.45

ASTA NUM. 206 NI 503 NF 504 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. iniz.	distrib. fin.	Vu(flex)
	iniz.	fin.					
	kg		kg*m		cmq		kg
1A	-21439	-20499	13237	13177	16.08	16.08	8805
1B	-21439	-20499	13237	13177	16.08	16.08	8805
1C	-21439	-20499	13237	13177	16.08	16.08	8805
1D	-21439	-20499	13237	13177	16.08	16.08	8805
1E	-12701	-11761	12506	12424	16.08	16.08	8310
1F	-12701	-11761	12506	12424	16.08	16.08	8310
1G	-12701	-11761	12506	12424	16.08	16.08	8310
1H	-12701	-11761	12506	12424	16.08	16.08	8310
1I	-19227	-18287	13076	12994	16.08	16.08	8690
1J	-19227	-18287	13076	12994	16.08	16.08	8690
1K	-19227	-18287	13076	12994	16.08	16.08	8690
1L	-19227	-18287	13076	12994	16.08	16.08	8690
1M	-14914	-13974	12699	12617	16.08	16.08	8439
1N	-14914	-13974	12699	12617	16.08	16.08	8439
1O	-14914	-13974	12699	12617	16.08	16.08	8439
1P	-14914	-13974	12699	12617	16.08	16.08	8439

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	---	---	---	---	---	dir. y	---	(theta)	---	---	dir. z	---	(theta)	---	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-224	-0	7.85	15566	19919	19919	2.50	7.85	15566	19919	19919	2.50	0.44	
1B	0	571	-0	7.85	15566	19919	19919	2.50	7.85	15566	19919	19919	2.50	0.44	
1C	0	-224	-64	7.85	15566	19919	19919	2.50	7.85	15566	19919	19919	2.50	0.44	
1D	0	571	-64	7.85	15566	19919	19919	2.50	7.85	15566	19919	19919	2.50	0.44	
1E	0	-224	-0	7.85	15566	18322	18322	2.50	7.85	15566	18322	18322	2.50	0.45	
1F	0	571	-0	7.85	15566	18322	18322	2.50	7.85	15566	18322	18322	2.50	0.45	
1G	0	-224	-64	7.85	15566	18322	18322	2.50	7.85	15566	18322	18322	2.50	0.45	
1H	0	571	-64	7.85	15566	18322	18322	2.50	7.85	15566	18322	18322	2.50	0.45	
1I	0	-17	13	7.85	15566	19515	19515	2.50	7.85	15566	19515	19515	2.50	0.45	
1J	0	365	13	7.85	15566	19515	19515	2.50	7.85	15566	19515	19515	2.50	0.45	
1K	0	-17	-77	7.85	15566	19515	19515	2.50	7.85	15566	19515	19515	2.50	0.45	
1L	0	365	-77	7.85	15566	19515	19515	2.50	7.85	15566	19515	19515	2.50	0.45	
1M	0	-17	13	7.85	15566	18727	18727	2.50	7.85	15566	18727	18727	2.50	0.45	
1N	0	365	13	7.85	15566	18727	18727	2.50	7.85	15566	18727	18727	2.50	0.45	
1O	0	-17	-77	7.85	15566	18727	18727	2.50	7.85	15566	18727	18727	2.50	0.45	
1P	0	365	-77	7.85	15566	18727	18727	2.50	7.85	15566	18727	18727	2.50	0.45	

1A	300	-224	-0	7.85	15566	19747	19747	2.50	7.85	15566	19747	19747	2.50	0.45
1B	300	571	-0	7.85	15566	19747	19747	2.50	7.85	15566	19747	19747	2.50	0.45
1C	300	-224	-64	7.85	15566	19747	19747	2.50	7.85	15566	19747	19747	2.50	0.45
1D	300	571	-64	7.85	15566	19747	19747	2.50	7.85	15566	19747	19747	2.50	0.45
1E	300	-224	-0	7.85	15566	18150	18150	2.50	7.85	15566	18150	18150	2.50	0.46
1F	300	571	-0	7.85	15566	18150	18150	2.50	7.85	15566	18150	18150	2.50	0.46
1G	300	-224	-64	7.85	15566	18150	18150	2.50	7.85	15566	18150	18150	2.50	0.46
1H	300	571	-64	7.85	15566	18150	18150	2.50	7.85	15566	18150	18150	2.50	0.46
1I	300	-17	13	7.85	15566	19343	19343	2.50	7.85	15566	19343	19343	2.50	0.45
1J	300	365	13	7.85	15566	19343	19343	2.50	7.85	15566	19343	19343	2.50	0.45
1K	300	-17	-77	7.85	15566	19343	19343	2.50	7.85	15566	19343	19343	2.50	0.45
1L	300	365	-77	7.85	15566	19343	19343	2.50	7.85	15566	19343	19343	2.50	0.45
1M	300	-17	13	7.85	15566	18555	18555	2.50	7.85	15566	18555	18555	2.50	0.45
1N	300	365	13	7.85	15566	18555	18555	2.50	7.85	15566	18555	18555	2.50	0.45
1O	300	-17	-77	7.85	15566	18555	18555	2.50	7.85	15566	18555	18555	2.50	0.45
1P	300	365	-77	7.85	15566	18555	18555	2.50	7.85	15566	18555	18555	2.50	0.45

ASTA NUM. 207 NI 507 NF 508 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. iniz.	distrib. fin.	Vu(flex)
	iniz.	fin.					
	kg		kg*m		cmq		kg
1A	-20723	-19783	13192	13125	16.08	16.08	8772
1B	-20723	-19783	13192	13125	16.08	16.08	8772
1C	-20723	-19783	13192	13125	16.08	16.08	8772
1D	-20723	-19783	13192	13125	16.08	16.08	8772
1E	-12257	-11317	12467	12385	16.08	16.08	8284
1F	-12257	-11317	12467	12385	16.08	16.08	8284
1G	-12257	-11317	12467	12385	16.08	16.08	8284
1H	-12257	-11317	12467	12385	16.08	16.08	8284
1I	-18863	-17923	13045	12962	16.08	16.08	8669
1J	-18863	-17923	13045	12962	16.08	16.08	8669
1K	-18863	-17923	13045	12962	16.08	16.08	8669
1L	-18863	-17923	13045	12962	16.08	16.08	8669
1M	-14117	-13177	12630	12548	16.08	16.08	8393
1N	-14117	-13177	12630	12548	16.08	16.08	8393
1O	-14117	-13177	12630	12548	16.08	16.08	8393
1P	-14117	-13177	12630	12548	16.08	16.08	8393

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	---	---	---	---	---	dir. y	---	(theta)	---	---	dir. z	---	(theta)	---	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-224	-0	7.85	15566	19788	19788	2.50	7.85	15566	19788	19788	2.50	0.44	
1B	0	571	-0	7.85	15566	19788	19788	2.50	7.85	15566	19788	19788	2.50	0.44	
1C	0	-224	-64	7.85	15566	19788	19788	2.50	7.85	15566	19788	19788	2.50	0.44	

1D	0	571	-64	7.85	15566	19788	19788	2.50	7.85	15566	19788	19788	2.50	0.44
1E	0	-224	-0	7.85	15566	18241	18241	2.50	7.85	15566	18241	18241	2.50	0.45
1F	0	571	-0	7.85	15566	18241	18241	2.50	7.85	15566	18241	18241	2.50	0.45
1G	0	-224	-64	7.85	15566	18241	18241	2.50	7.85	15566	18241	18241	2.50	0.45
1H	0	571	-64	7.85	15566	18241	18241	2.50	7.85	15566	18241	18241	2.50	0.45
1I	0	-17	13	7.85	15566	19448	19448	2.50	7.85	15566	19448	19448	2.50	0.45
1J	0	365	13	7.85	15566	19448	19448	2.50	7.85	15566	19448	19448	2.50	0.45
1K	0	-17	-77	7.85	15566	19448	19448	2.50	7.85	15566	19448	19448	2.50	0.45
1L	0	365	-77	7.85	15566	19448	19448	2.50	7.85	15566	19448	19448	2.50	0.45
1M	0	-17	13	7.85	15566	18581	18581	2.50	7.85	15566	18581	18581	2.50	0.45
1N	0	365	13	7.85	15566	18581	18581	2.50	7.85	15566	18581	18581	2.50	0.45
1O	0	-17	-77	7.85	15566	18581	18581	2.50	7.85	15566	18581	18581	2.50	0.45
1P	0	365	-77	7.85	15566	18581	18581	2.50	7.85	15566	18581	18581	2.50	0.45
1A	300	-224	-0	7.85	15566	19616	19616	2.50	7.85	15566	19616	19616	2.50	0.45
1B	300	571	-0	7.85	15566	19616	19616	2.50	7.85	15566	19616	19616	2.50	0.45
1C	300	-224	-64	7.85	15566	19616	19616	2.50	7.85	15566	19616	19616	2.50	0.45
1D	300	571	-64	7.85	15566	19616	19616	2.50	7.85	15566	19616	19616	2.50	0.45
1E	300	-224	-0	7.85	15566	18069	18069	2.50	7.85	15566	18069	18069	2.50	0.46
1F	300	571	-0	7.85	15566	18069	18069	2.50	7.85	15566	18069	18069	2.50	0.46
1G	300	-224	-64	7.85	15566	18069	18069	2.50	7.85	15566	18069	18069	2.50	0.46
1H	300	571	-64	7.85	15566	18069	18069	2.50	7.85	15566	18069	18069	2.50	0.46
1I	300	-17	13	7.85	15566	19276	19276	2.50	7.85	15566	19276	19276	2.50	0.45
1J	300	365	13	7.85	15566	19276	19276	2.50	7.85	15566	19276	19276	2.50	0.45
1K	300	-17	-77	7.85	15566	19276	19276	2.50	7.85	15566	19276	19276	2.50	0.45
1L	300	365	-77	7.85	15566	19276	19276	2.50	7.85	15566	19276	19276	2.50	0.45
1M	300	-17	13	7.85	15566	18409	18409	2.50	7.85	15566	18409	18409	2.50	0.46
1N	300	365	13	7.85	15566	18409	18409	2.50	7.85	15566	18409	18409	2.50	0.46
1O	300	-17	-77	7.85	15566	18409	18409	2.50	7.85	15566	18409	18409	2.50	0.46
1P	300	365	-77	7.85	15566	18409	18409	2.50	7.85	15566	18409	18409	2.50	0.46

ASTA NUM. 208 NI 511 NF 512 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.		iniz.	fin.		
	kg		kg*m			cmq		kg	
1A	-19974	-19034	13142	13060		16.08	16.08	8734	
1B	-19974	-19034	13142	13060		16.08	16.08	8734	
1C	-19974	-19034	13142	13060		16.08	16.08	8734	
1D	-19974	-19034	13142	13060		16.08	16.08	8734	
1E	-13166	-12226	12547	12465		16.08	16.08	8337	
1F	-13166	-12226	12547	12465		16.08	16.08	8337	
1G	-13166	-12226	12547	12465		16.08	16.08	8337	
1H	-13166	-12226	12547	12465		16.08	16.08	8337	
1I	-18796	-17856	13039	12957		16.08	16.08	8665	
1J	-18796	-17856	13039	12957		16.08	16.08	8665	
1K	-18796	-17856	13039	12957		16.08	16.08	8665	
1L	-18796	-17856	13039	12957		16.08	16.08	8665	
1M	-14344	-13404	12650	12568		16.08	16.08	8406	
1N	-14344	-13404	12650	12568		16.08	16.08	8406	
1O	-14344	-13404	12650	12568		16.08	16.08	8406	
1P	-14344	-13404	12650	12568		16.08	16.08	8406	

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm	kg		cmq/m		dir. y		(theta)	cmq/m		dir. z		(theta)		
		kg		cmq/m		kg					kg				
1A	0	-137	78	7.85	15566	19651	19651	2.50	7.85	15566	19651	19651	2.50	0.44	
1B	0	372	78	7.85	15566	19651	19651	2.50	7.85	15566	19651	19651	2.50	0.44	
1C	0	-137	-116	7.85	15566	19651	19651	2.50	7.85	15566	19651	19651	2.50	0.44	
1D	0	372	-116	7.85	15566	19651	19651	2.50	7.85	15566	19651	19651	2.50	0.44	
1E	0	-137	78	7.85	15566	18407	18407	2.50	7.85	15566	18407	18407	2.50	0.45	
1F	0	372	78	7.85	15566	18407	18407	2.50	7.85	15566	18407	18407	2.50	0.45	
1G	0	-137	-116	7.85	15566	18407	18407	2.50	7.85	15566	18407	18407	2.50	0.45	
1H	0	372	-116	7.85	15566	18407	18407	2.50	7.85	15566	18407	18407	2.50	0.45	
1I	0	-58	111	7.85	15566	19436	19436	2.50	7.85	15566	19436	19436	2.50	0.45	
1J	0	294	111	7.85	15566	19436	19436	2.50	7.85	15566	19436	19436	2.50	0.45	
1K	0	-58	-149	7.85	15566	19436	19436	2.50	7.85	15566	19436	19436	2.50	0.45	
1L	0	294	-149	7.85	15566	19436	19436	2.50	7.85	15566	19436	19436	2.50	0.45	
1M	0	-58	111	7.85	15566	18622	18622	2.50	7.85	15566	18622	18622	2.50	0.45	
1N	0	294	111	7.85	15566	18622	18622	2.50	7.85	15566	18622	18622	2.50	0.45	
1O	0	-58	-149	7.85	15566	18622	18622	2.50	7.85	15566	18622	18622	2.50	0.45	
1P	0	294	-149	7.85	15566	18622	18622	2.50	7.85	15566	18622	18622	2.50	0.45	
1A	300	-137	78	7.85	15566	19480	19480	2.50	7.85	15566	19480	19480	2.50	0.45	
1B	300	372	78	7.85	15566	19480	19480	2.50	7.85	15566	19480	19480	2.50	0.45	
1C	300	-137	-116	7.85	15566	19480	19480	2.50	7.85	15566	19480	19480	2.50	0.45	
1D	300	372	-116	7.85	15566	19480	19480	2.50	7.85	15566	19480	19480	2.50	0.45	
1E	300	-137	78	7.85	15566	18235	18235	2.50	7.85	15566	18235	18235	2.50	0.46	
1F	300	372	78	7.85	15566	18235	18235	2.50	7.85	15566	18235	18235	2.50	0.46	
1G	300	-137	-116	7.85	15566	18235	18235	2.50	7.85	15566	18235	18235	2.50	0.46	
1H	300	372	-116	7.85	15566	18235	18235	2.50	7.85	15566	18235	18235	2.50	0.46	
1I	300	-58	111	7.85	15566	19264	19264	2.50	7.85	15566	19264	19264	2.50	0.45	
1J	300	294	111	7.85	15566	19264	19264	2.50	7.85	15566	19264	19264	2.50	0.45	
1K	300	-58	-149	7.85	15566	19264	19264	2.50	7.85	15566	19264	19264	2.50	0.45	
1L	300	294	-149	7.85	15566	19264	19264	2.50	7.85	15566	19264	19264	2.50	0.45	
1M	300	-58	111	7.85	15566	18451	18451	2.50	7.85	15566	18451	18451	2.50	0.46	
1N	300	294	111	7.85	15566	18451	18451	2.50	7.85	15566	18451	18451	2.50	0.46	
1O	300	-58	-149	7.85	15566	18451	18451	2.50	7.85	15566	18451	18451	2.50	0.46	
1P	300	294	-149	7.85	15566	18451	18451	2.50	7.85	15566	18451	18451	2.50	0.46	

ASTA NUM. 209 NI 515 NF 516 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.		iniz.	fin.		
	kg		kg*m			cmq		kg	

	iniz. kg	fin.	iniz. kg*m	fin.	iniz. cmq	fin.	----- kg
1A	-18930	-17990	13050	12968	16.08	16.08	8673
1B	-18930	-17990	13050	12968	16.08	16.08	8673
1C	-18930	-17990	13050	12968	16.08	16.08	8673
1D	-18930	-17990	13050	12968	16.08	16.08	8673
1E	-13530	-12590	12579	12496	16.08	16.08	8358
1F	-13530	-12590	12579	12496	16.08	16.08	8358
1G	-13530	-12590	12579	12496	16.08	16.08	8358
1H	-13530	-12590	12579	12496	16.08	16.08	8358
1I	-19341	-18401	13086	13004	16.08	16.08	8697
1J	-19341	-18401	13086	13004	16.08	16.08	8697
1K	-19341	-18401	13086	13004	16.08	16.08	8697
1L	-19341	-18401	13086	13004	16.08	16.08	8697
1M	-13119	-12179	12543	12460	16.08	16.08	8334
1N	-13119	-12179	12543	12460	16.08	16.08	8334
1O	-13119	-12179	12543	12460	16.08	16.08	8334
1P	-13119	-12179	12543	12460	16.08	16.08	8334

NC	x -- cm	Fy -- kg	Fz -- cmq/m	Asw/s -- cmq/m	Vrsd ----- kg	Vrcd dir. y kg	Vu(tgl) ----- kg	ctg (theta)	Asw/s -- cmq/m	Vrsd ----- kg	Vrcd dir. z kg	Vu(tgl) ----- kg	ctg (theta)	I.R. ----	Nota
1A	0	-137	78	7.85	15566	19460	19460	2.50	7.85	15566	19460	19460	2.50	0.45	
1B	0	372	78	7.85	15566	19460	19460	2.50	7.85	15566	19460	19460	2.50	0.45	
1C	0	-137	-116	7.85	15566	19460	19460	2.50	7.85	15566	19460	19460	2.50	0.45	
1D	0	372	-116	7.85	15566	19460	19460	2.50	7.85	15566	19460	19460	2.50	0.45	
1E	0	-137	78	7.85	15566	18474	18474	2.50	7.85	15566	18474	18474	2.50	0.45	
1F	0	372	78	7.85	15566	18474	18474	2.50	7.85	15566	18474	18474	2.50	0.45	
1G	0	-137	-116	7.85	15566	18474	18474	2.50	7.85	15566	18474	18474	2.50	0.45	
1H	0	372	-116	7.85	15566	18474	18474	2.50	7.85	15566	18474	18474	2.50	0.45	
1I	0	-58	111	7.85	15566	19536	19536	2.50	7.85	15566	19536	19536	2.50	0.45	
1J	0	294	111	7.85	15566	19536	19536	2.50	7.85	15566	19536	19536	2.50	0.45	
1K	0	-58	-149	7.85	15566	19536	19536	2.50	7.85	15566	19536	19536	2.50	0.45	
1L	0	294	-149	7.85	15566	19536	19536	2.50	7.85	15566	19536	19536	2.50	0.45	
1M	0	-58	111	7.85	15566	18399	18399	2.50	7.85	15566	18399	18399	2.50	0.45	
1N	0	294	111	7.85	15566	18399	18399	2.50	7.85	15566	18399	18399	2.50	0.45	
1O	0	-58	-149	7.85	15566	18399	18399	2.50	7.85	15566	18399	18399	2.50	0.45	
1P	0	294	-149	7.85	15566	18399	18399	2.50	7.85	15566	18399	18399	2.50	0.45	

1A	300	-137	78	7.85	15566	19289	19289	2.50	7.85	15566	19289	19289	2.50	0.45	
1B	300	372	78	7.85	15566	19289	19289	2.50	7.85	15566	19289	19289	2.50	0.45	
1C	300	-137	-116	7.85	15566	19289	19289	2.50	7.85	15566	19289	19289	2.50	0.45	
1D	300	372	-116	7.85	15566	19289	19289	2.50	7.85	15566	19289	19289	2.50	0.45	
1E	300	-137	78	7.85	15566	18302	18302	2.50	7.85	15566	18302	18302	2.50	0.46	
1F	300	372	78	7.85	15566	18302	18302	2.50	7.85	15566	18302	18302	2.50	0.46	
1G	300	-137	-116	7.85	15566	18302	18302	2.50	7.85	15566	18302	18302	2.50	0.46	
1H	300	372	-116	7.85	15566	18302	18302	2.50	7.85	15566	18302	18302	2.50	0.46	
1I	300	-58	111	7.85	15566	19364	19364	2.50	7.85	15566	19364	19364	2.50	0.45	
1J	300	294	111	7.85	15566	19364	19364	2.50	7.85	15566	19364	19364	2.50	0.45	
1K	300	-58	-149	7.85	15566	19364	19364	2.50	7.85	15566	19364	19364	2.50	0.45	
1L	300	294	-149	7.85	15566	19364	19364	2.50	7.85	15566	19364	19364	2.50	0.45	
1M	300	-58	111	7.85	15566	18227	18227	2.50	7.85	15566	18227	18227	2.50	0.46	
1N	300	294	111	7.85	15566	18227	18227	2.50	7.85	15566	18227	18227	2.50	0.46	
1O	300	-58	-149	7.85	15566	18227	18227	2.50	7.85	15566	18227	18227	2.50	0.46	
1P	300	294	-149	7.85	15566	18227	18227	2.50	7.85	15566	18227	18227	2.50	0.46	

ASTA NUM. 210 NI 519 NF 520 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	iniz. kg	Fx fin.	Momento iniz. kg*m	res. fin.	Armat. iniz.	distrib. fin. cmq	Vu(flex) ----- kg
1A	-16160	-15220	12808	12726	16.08	16.08	8512
1B	-16160	-15220	12808	12726	16.08	16.08	8512
1C	-16160	-15220	12808	12726	16.08	16.08	8512
1D	-16160	-15220	12808	12726	16.08	16.08	8512
1E	-11720	-10780	12420	12338	16.08	16.08	8253
1F	-11720	-10780	12420	12338	16.08	16.08	8253
1G	-11720	-10780	12420	12338	16.08	16.08	8253
1H	-11720	-10780	12420	12338	16.08	16.08	8253
1I	-18084	-17144	12976	12894	16.08	16.08	8624
1J	-18084	-17144	12976	12894	16.08	16.08	8624
1K	-18084	-17144	12976	12894	16.08	16.08	8624
1L	-18084	-17144	12976	12894	16.08	16.08	8624
1M	-9796	-8856	12252	12168	16.08	16.08	8140
1N	-9796	-8856	12252	12168	16.08	16.08	8140
1O	-9796	-8856	12252	12168	16.08	16.08	8140
1P	-9796	-8856	12252	12168	16.08	16.08	8140

NC	x -- cm	Fy -- kg	Fz -- cmq/m	Asw/s -- cmq/m	Vrsd ----- kg	Vrcd dir. y kg	Vu(tgl) ----- kg	ctg (theta)	Asw/s -- cmq/m	Vrsd ----- kg	Vrcd dir. z kg	Vu(tgl) ----- kg	ctg (theta)	I.R. ----	Nota
1A	0	-75	70	7.85	15566	18954	18954	2.50	7.85	15566	18954	18954	2.50	0.45	
1B	0	222	70	7.85	15566	18954	18954	2.50	7.85	15566	18954	18954	2.50	0.45	
1C	0	-75	-175	7.85	15566	18954	18954	2.50	7.85	15566	18954	18954	2.50	0.45	
1D	0	222	-175	7.85	15566	18954	18954	2.50	7.85	15566	18954	18954	2.50	0.45	
1E	0	-75	70	7.85	15566	18143	18143	2.50	7.85	15566	18143	18143	2.50	0.45	
1F	0	222	70	7.85	15566	18143	18143	2.50	7.85	15566	18143	18143	2.50	0.45	
1G	0	-75	-175	7.85	15566	18143	18143	2.50	7.85	15566	18143	18143	2.50	0.45	
1H	0	222	-175	7.85	15566	18143	18143	2.50	7.85	15566	18143	18143	2.50	0.45	
1I	0	-69	133	7.85	15566	19306	19306	2.50	7.85	15566	19306	19306	2.50	0.45	
1J	0	216	133	7.85	15566	19306	19306	2.50	7.85	15566	19306	19306	2.50	0.45	

1K	0	-69	-238	7.85	15566	19306	19306	2.50	7.85	15566	19306	19306	2.50	0.45
1L	0	216	-238	7.85	15566	19306	19306	2.50	7.85	15566	19306	19306	2.50	0.45
1M	0	-69	133	7.85	15566	17791	17791	2.50	7.85	15566	17791	17791	2.50	0.46
1N	0	216	133	7.85	15566	17791	17791	2.50	7.85	15566	17791	17791	2.50	0.46
1O	0	-69	-238	7.85	15566	17791	17791	2.50	7.85	15566	17791	17791	2.50	0.46
1P	0	216	-238	7.85	15566	17791	17791	2.50	7.85	15566	17791	17791	2.50	0.46
1A	300	-75	70	7.85	15566	18782	18782	2.50	7.85	15566	18782	18782	2.50	0.45
1B	300	222	70	7.85	15566	18782	18782	2.50	7.85	15566	18782	18782	2.50	0.45
1C	300	-75	-175	7.85	15566	18782	18782	2.50	7.85	15566	18782	18782	2.50	0.45
1D	300	222	-175	7.85	15566	18782	18782	2.50	7.85	15566	18782	18782	2.50	0.45
1E	300	-75	70	7.85	15566	17971	17971	2.50	7.85	15566	17971	17971	2.50	0.46
1F	300	222	70	7.85	15566	17971	17971	2.50	7.85	15566	17971	17971	2.50	0.46
1G	300	-75	-175	7.85	15566	17971	17971	2.50	7.85	15566	17971	17971	2.50	0.46
1H	300	222	-175	7.85	15566	17971	17971	2.50	7.85	15566	17971	17971	2.50	0.46
1I	300	-69	133	7.85	15566	19134	19134	2.50	7.85	15566	19134	19134	2.50	0.45
1J	300	216	133	7.85	15566	19134	19134	2.50	7.85	15566	19134	19134	2.50	0.45
1K	300	-69	-238	7.85	15566	19134	19134	2.50	7.85	15566	19134	19134	2.50	0.45
1L	300	216	-238	7.85	15566	19134	19134	2.50	7.85	15566	19134	19134	2.50	0.45
1M	300	-69	133	7.85	15566	17619	17619	2.50	7.85	15566	17619	17619	2.50	0.46
1N	300	216	133	7.85	15566	17619	17619	2.50	7.85	15566	17619	17619	2.50	0.46
1O	300	-69	-238	7.85	15566	17619	17619	2.50	7.85	15566	17619	17619	2.50	0.46
1P	300	216	-238	7.85	15566	17619	17619	2.50	7.85	15566	17619	17619	2.50	0.46

ASTA NUM. 211 NI 2190 NF 2075 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----	
	kg		kg*m			cmq		kg	
1A	-14223	-13433	0	12570	16.08	16.08		5028	
1B	-14223	-13433	0	12570	16.08	16.08		5028	
1C	-14223	-13433	0	12570	16.08	16.08		5028	
1D	-14223	-13433	0	12570	16.08	16.08		5028	
1E	-11257	-10467	0	12311	16.08	16.08		4924	
1F	-11257	-10467	0	12311	16.08	16.08		4924	
1G	-11257	-10467	0	12311	16.08	16.08		4924	
1H	-11257	-10467	0	12311	16.08	16.08		4924	
1I	-14173	-13383	0	12566	16.08	16.08		5026	
1J	-14173	-13383	0	12566	16.08	16.08		5026	
1K	-14173	-13383	0	12566	16.08	16.08		5026	
1L	-14173	-13383	0	12566	16.08	16.08		5026	
1M	-11307	-10517	0	12315	16.08	16.08		4926	
1N	-11307	-10517	0	12315	16.08	16.08		4926	
1O	-11307	-10517	0	12315	16.08	16.08		4926	
1P	-11307	-10517	0	12315	16.08	16.08		4926	

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-1	0	7.85	15566	18600	18600	2.50	7.85	15566	18600	18600	2.50	0.27	
1B	0	3	0	7.85	15566	18600	18600	2.50	7.85	15566	18600	18600	2.50	0.27	
1C	0	-1	-0	7.85	15566	18600	18600	2.50	7.85	15566	18600	18600	2.50	0.27	
1D	0	3	-0	7.85	15566	18600	18600	2.50	7.85	15566	18600	18600	2.50	0.27	
1E	0	-1	0	7.85	15566	18058	18058	2.50	7.85	15566	18058	18058	2.50	0.27	
1F	0	3	0	7.85	15566	18058	18058	2.50	7.85	15566	18058	18058	2.50	0.27	
1G	0	-1	-0	7.85	15566	18058	18058	2.50	7.85	15566	18058	18058	2.50	0.27	
1H	0	3	-0	7.85	15566	18058	18058	2.50	7.85	15566	18058	18058	2.50	0.27	
1I	0	-0	0	7.85	15566	18591	18591	2.50	7.85	15566	18591	18591	2.50	0.27	
1J	0	2	0	7.85	15566	18591	18591	2.50	7.85	15566	18591	18591	2.50	0.27	
1K	0	-0	-0	7.85	15566	18591	18591	2.50	7.85	15566	18591	18591	2.50	0.27	
1L	0	2	-0	7.85	15566	18591	18591	2.50	7.85	15566	18591	18591	2.50	0.27	
1M	0	-0	0	7.85	15566	18067	18067	2.50	7.85	15566	18067	18067	2.50	0.27	
1N	0	2	0	7.85	15566	18067	18067	2.50	7.85	15566	18067	18067	2.50	0.27	
1O	0	-0	-0	7.85	15566	18067	18067	2.50	7.85	15566	18067	18067	2.50	0.27	
1P	0	2	-0	7.85	15566	18067	18067	2.50	7.85	15566	18067	18067	2.50	0.27	
1A	250	-1	0	7.85	15566	18456	18456	2.50	7.85	15566	18456	18456	2.50	0.27	
1B	250	3	0	7.85	15566	18456	18456	2.50	7.85	15566	18456	18456	2.50	0.27	
1C	250	-1	-0	7.85	15566	18456	18456	2.50	7.85	15566	18456	18456	2.50	0.27	
1D	250	3	-0	7.85	15566	18456	18456	2.50	7.85	15566	18456	18456	2.50	0.27	
1E	250	-1	0	7.85	15566	17914	17914	2.50	7.85	15566	17914	17914	2.50	0.27	
1F	250	3	0	7.85	15566	17914	17914	2.50	7.85	15566	17914	17914	2.50	0.27	
1G	250	-1	-0	7.85	15566	17914	17914	2.50	7.85	15566	17914	17914	2.50	0.27	
1H	250	3	-0	7.85	15566	17914	17914	2.50	7.85	15566	17914	17914	2.50	0.27	
1I	250	-0	0	7.85	15566	18447	18447	2.50	7.85	15566	18447	18447	2.50	0.27	
1J	250	2	0	7.85	15566	18447	18447	2.50	7.85	15566	18447	18447	2.50	0.27	
1K	250	-0	-0	7.85	15566	18447	18447	2.50	7.85	15566	18447	18447	2.50	0.27	
1L	250	2	-0	7.85	15566	18447	18447	2.50	7.85	15566	18447	18447	2.50	0.27	
1M	250	-0	0	7.85	15566	17923	17923	2.50	7.85	15566	17923	17923	2.50	0.27	
1N	250	2	0	7.85	15566	17923	17923	2.50	7.85	15566	17923	17923	2.50	0.27	
1O	250	-0	-0	7.85	15566	17923	17923	2.50	7.85	15566	17923	17923	2.50	0.27	
1P	250	2	-0	7.85	15566	17923	17923	2.50	7.85	15566	17923	17923	2.50	0.27	

ASTA NUM. 212 NI 2192 NF 2077 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----	
	kg		kg*m			cmq		kg	
1A	-14055	-13275	0	12556	16.08	16.08		5023	
1B	-14055	-13275	0	12556	16.08	16.08		5023	
1C	-14055	-13275	0	12556	16.08	16.08		5023	
1D	-14055	-13275	0	12556	16.08	16.08		5023	

1E	-10245	-9465	0	12223	16.08	16.08	4889
1F	-10245	-9465	0	12223	16.08	16.08	4889
1G	-10245	-9465	0	12223	16.08	16.08	4889
1H	-10245	-9465	0	12223	16.08	16.08	4889
1I	-13299	-12519	0	12490	16.08	16.08	4996
1J	-13299	-12519	0	12490	16.08	16.08	4996
1K	-13299	-12519	0	12490	16.08	16.08	4996
1L	-13299	-12519	0	12490	16.08	16.08	4996
1M	-11001	-10221	0	12289	16.08	16.08	4916
1N	-11001	-10221	0	12289	16.08	16.08	4916
1O	-11001	-10221	0	12289	16.08	16.08	4916
1P	-11001	-10221	0	12289	16.08	16.08	4916

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m			kg			cmq/m		kg				
1A	0	-1	0	7.85	15566	18570	18570	2.50	7.85	15566	18570	18570	2.50	0.27	
1B	0	3	0	7.85	15566	18570	18570	2.50	7.85	15566	18570	18570	2.50	0.27	
1C	0	-1	-0	7.85	15566	18570	18570	2.50	7.85	15566	18570	18570	2.50	0.27	
1D	0	3	-0	7.85	15566	18570	18570	2.50	7.85	15566	18570	18570	2.50	0.27	
1E	0	-1	0	7.85	15566	17873	17873	2.50	7.85	15566	17873	17873	2.50	0.27	
1F	0	3	0	7.85	15566	17873	17873	2.50	7.85	15566	17873	17873	2.50	0.27	
1G	0	-1	-0	7.85	15566	17873	17873	2.50	7.85	15566	17873	17873	2.50	0.27	
1H	0	3	-0	7.85	15566	17873	17873	2.50	7.85	15566	17873	17873	2.50	0.27	
1I	0	-0	0	7.85	15566	18432	18432	2.50	7.85	15566	18432	18432	2.50	0.27	
1J	0	2	0	7.85	15566	18432	18432	2.50	7.85	15566	18432	18432	2.50	0.27	
1K	0	-0	-0	7.85	15566	18432	18432	2.50	7.85	15566	18432	18432	2.50	0.27	
1L	0	2	-0	7.85	15566	18432	18432	2.50	7.85	15566	18432	18432	2.50	0.27	
1M	0	-0	0	7.85	15566	18011	18011	2.50	7.85	15566	18011	18011	2.50	0.27	
1N	0	2	0	7.85	15566	18011	18011	2.50	7.85	15566	18011	18011	2.50	0.27	
1O	0	-0	-0	7.85	15566	18011	18011	2.50	7.85	15566	18011	18011	2.50	0.27	
1P	0	2	-0	7.85	15566	18011	18011	2.50	7.85	15566	18011	18011	2.50	0.27	

1A	250	-1	0	7.85	15566	18427	18427	2.50	7.85	15566	18427	18427	2.50	0.27	
1B	250	3	0	7.85	15566	18427	18427	2.50	7.85	15566	18427	18427	2.50	0.27	
1C	250	-1	-0	7.85	15566	18427	18427	2.50	7.85	15566	18427	18427	2.50	0.27	
1D	250	3	-0	7.85	15566	18427	18427	2.50	7.85	15566	18427	18427	2.50	0.27	
1E	250	-1	0	7.85	15566	17731	17731	2.50	7.85	15566	17731	17731	2.50	0.28	
1F	250	3	0	7.85	15566	17731	17731	2.50	7.85	15566	17731	17731	2.50	0.28	
1G	250	-1	-0	7.85	15566	17731	17731	2.50	7.85	15566	17731	17731	2.50	0.28	
1H	250	3	-0	7.85	15566	17731	17731	2.50	7.85	15566	17731	17731	2.50	0.28	
1I	250	-0	0	7.85	15566	18289	18289	2.50	7.85	15566	18289	18289	2.50	0.27	
1J	250	2	0	7.85	15566	18289	18289	2.50	7.85	15566	18289	18289	2.50	0.27	
1K	250	-0	-0	7.85	15566	18289	18289	2.50	7.85	15566	18289	18289	2.50	0.27	
1L	250	2	-0	7.85	15566	18289	18289	2.50	7.85	15566	18289	18289	2.50	0.27	
1M	250	-0	0	7.85	15566	17869	17869	2.50	7.85	15566	17869	17869	2.50	0.28	
1N	250	2	0	7.85	15566	17869	17869	2.50	7.85	15566	17869	17869	2.50	0.28	
1O	250	-0	-0	7.85	15566	17869	17869	2.50	7.85	15566	17869	17869	2.50	0.28	
1P	250	2	-0	7.85	15566	17869	17869	2.50	7.85	15566	17869	17869	2.50	0.28	

ASTA NUM. 213 NI 2194 NF 2079 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq		kg
1A	-14495	-13715	0	12595	16.08	16.08	5038
1B	-14495	-13715	0	12595	16.08	16.08	5038
1C	-14495	-13715	0	12595	16.08	16.08	5038
1D	-14495	-13715	0	12595	16.08	16.08	5038
1E	-10365	-9585	0	12234	16.08	16.08	4894
1F	-10365	-9585	0	12234	16.08	16.08	4894
1G	-10365	-9585	0	12234	16.08	16.08	4894
1H	-10365	-9585	0	12234	16.08	16.08	4894
1I	-13561	-12781	0	12513	16.08	16.08	5005
1J	-13561	-12781	0	12513	16.08	16.08	5005
1K	-13561	-12781	0	12513	16.08	16.08	5005
1L	-13561	-12781	0	12513	16.08	16.08	5005
1M	-11299	-10519	0	12315	16.08	16.08	4926
1N	-11299	-10519	0	12315	16.08	16.08	4926
1O	-11299	-10519	0	12315	16.08	16.08	4926
1P	-11299	-10519	0	12315	16.08	16.08	4926

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m			kg			cmq/m		kg				
1A	0	-1	0	7.85	15566	18650	18650	2.50	7.85	15566	18650	18650	2.50	0.27	
1B	0	3	0	7.85	15566	18650	18650	2.50	7.85	15566	18650	18650	2.50	0.27	
1C	0	-1	-0	7.85	15566	18650	18650	2.50	7.85	15566	18650	18650	2.50	0.27	
1D	0	3	-0	7.85	15566	18650	18650	2.50	7.85	15566	18650	18650	2.50	0.27	
1E	0	-1	0	7.85	15566	17895	17895	2.50	7.85	15566	17895	17895	2.50	0.27	
1F	0	3	0	7.85	15566	17895	17895	2.50	7.85	15566	17895	17895	2.50	0.27	
1G	0	-1	-0	7.85	15566	17895	17895	2.50	7.85	15566	17895	17895	2.50	0.27	
1H	0	3	-0	7.85	15566	17895	17895	2.50	7.85	15566	17895	17895	2.50	0.27	
1I	0	-0	0	7.85	15566	18479	18479	2.50	7.85	15566	18479	18479	2.50	0.27	
1J	0	2	0	7.85	15566	18479	18479	2.50	7.85	15566	18479	18479	2.50	0.27	
1K	0	-0	-1	7.85	15566	18479	18479	2.50	7.85	15566	18479	18479	2.50	0.27	
1L	0	2	-1	7.85	15566	18479	18479	2.50	7.85	15566	18479	18479	2.50	0.27	
1M	0	-0	0	7.85	15566	18066	18066	2.50	7.85	15566	18066	18066	2.50	0.27	
1N	0	2	0	7.85	15566	18066	18066	2.50	7.85	15566	18066	18066	2.50	0.27	
1O	0	-0	-1	7.85	15566	18066	18066	2.50	7.85	15566	18066	18066	2.50	0.27	
1P	0	2	-1	7.85	15566	18066	18066	2.50	7.85	15566	18066	18066	2.50	0.27	

1A	250	-1	0	7.85	15566	18507	18507	2.50	7.85	15566	18507	18507	2.50	0.27
1B	250	3	0	7.85	15566	18507	18507	2.50	7.85	15566	18507	18507	2.50	0.27
1C	250	-1	-0	7.85	15566	18507	18507	2.50	7.85	15566	18507	18507	2.50	0.27
1D	250	3	-0	7.85	15566	18507	18507	2.50	7.85	15566	18507	18507	2.50	0.27
1E	250	-1	0	7.85	15566	17753	17753	2.50	7.85	15566	17753	17753	2.50	0.28
1F	250	3	0	7.85	15566	17753	17753	2.50	7.85	15566	17753	17753	2.50	0.28
1G	250	-1	-0	7.85	15566	17753	17753	2.50	7.85	15566	17753	17753	2.50	0.28
1H	250	3	-0	7.85	15566	17753	17753	2.50	7.85	15566	17753	17753	2.50	0.28
1I	250	-0	0	7.85	15566	18337	18337	2.50	7.85	15566	18337	18337	2.50	0.27
1J	250	2	0	7.85	15566	18337	18337	2.50	7.85	15566	18337	18337	2.50	0.27
1K	250	-0	-1	7.85	15566	18337	18337	2.50	7.85	15566	18337	18337	2.50	0.27
1L	250	2	-1	7.85	15566	18337	18337	2.50	7.85	15566	18337	18337	2.50	0.27
1M	250	-0	0	7.85	15566	17923	17923	2.50	7.85	15566	17923	17923	2.50	0.27
1N	250	2	0	7.85	15566	17923	17923	2.50	7.85	15566	17923	17923	2.50	0.27
1O	250	-0	-1	7.85	15566	17923	17923	2.50	7.85	15566	17923	17923	2.50	0.27
1P	250	2	-1	7.85	15566	17923	17923	2.50	7.85	15566	17923	17923	2.50	0.27

ASTA NUM. 214 NI 2196 NF 2081 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----	
	kg		kg*m			cmq		kg	
1A	-13810	-13020	0	12534		16.08	16.08	5014	
1B	-13810	-13020	0	12534		16.08	16.08	5014	
1C	-13810	-13020	0	12534		16.08	16.08	5014	
1D	-13810	-13020	0	12534		16.08	16.08	5014	
1E	-10050	-9260	0	12205		16.08	16.08	4882	
1F	-10050	-9260	0	12205		16.08	16.08	4882	
1G	-10050	-9260	0	12205		16.08	16.08	4882	
1H	-10050	-9260	0	12205		16.08	16.08	4882	
1I	-13302	-12512	0	12490		16.08	16.08	4996	
1J	-13302	-12512	0	12490		16.08	16.08	4996	
1K	-13302	-12512	0	12490		16.08	16.08	4996	
1L	-13302	-12512	0	12490		16.08	16.08	4996	
1M	-10558	-9768	0	12250		16.08	16.08	4900	
1N	-10558	-9768	0	12250		16.08	16.08	4900	
1O	-10558	-9768	0	12250		16.08	16.08	4900	
1P	-10558	-9768	0	12250		16.08	16.08	4900	

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrzd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrzd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--			----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-0	2	7.85	15566	18525	18525	2.50	7.85	15566	18525	18525	2.50	0.27	
1B	0	2	2	7.85	15566	18525	18525	2.50	7.85	15566	18525	18525	2.50	0.27	
1C	0	-0	-2	7.85	15566	18525	18525	2.50	7.85	15566	18525	18525	2.50	0.27	
1D	0	2	-2	7.85	15566	18525	18525	2.50	7.85	15566	18525	18525	2.50	0.27	
1E	0	-0	2	7.85	15566	17838	17838	2.50	7.85	15566	17838	17838	2.50	0.27	
1F	0	2	2	7.85	15566	17838	17838	2.50	7.85	15566	17838	17838	2.50	0.27	
1G	0	-0	-2	7.85	15566	17838	17838	2.50	7.85	15566	17838	17838	2.50	0.27	
1H	0	2	-2	7.85	15566	17838	17838	2.50	7.85	15566	17838	17838	2.50	0.27	
1I	0	-0	3	7.85	15566	18432	18432	2.50	7.85	15566	18432	18432	2.50	0.27	
1J	0	2	3	7.85	15566	18432	18432	2.50	7.85	15566	18432	18432	2.50	0.27	
1K	0	-0	-3	7.85	15566	18432	18432	2.50	7.85	15566	18432	18432	2.50	0.27	
1L	0	2	-3	7.85	15566	18432	18432	2.50	7.85	15566	18432	18432	2.50	0.27	
1M	0	-0	3	7.85	15566	17931	17931	2.50	7.85	15566	17931	17931	2.50	0.27	
1N	0	2	3	7.85	15566	17931	17931	2.50	7.85	15566	17931	17931	2.50	0.27	
1O	0	-0	-3	7.85	15566	17931	17931	2.50	7.85	15566	17931	17931	2.50	0.27	
1P	0	2	-3	7.85	15566	17931	17931	2.50	7.85	15566	17931	17931	2.50	0.27	

1A	250	-0	2	7.85	15566	18381	18381	2.50	7.85	15566	18381	18381	2.50	0.27
1B	250	2	2	7.85	15566	18381	18381	2.50	7.85	15566	18381	18381	2.50	0.27
1C	250	-0	-2	7.85	15566	18381	18381	2.50	7.85	15566	18381	18381	2.50	0.27
1D	250	2	-2	7.85	15566	18381	18381	2.50	7.85	15566	18381	18381	2.50	0.27
1E	250	-0	2	7.85	15566	17693	17693	2.50	7.85	15566	17693	17693	2.50	0.28
1F	250	2	2	7.85	15566	17693	17693	2.50	7.85	15566	17693	17693	2.50	0.28
1G	250	-0	-2	7.85	15566	17693	17693	2.50	7.85	15566	17693	17693	2.50	0.28
1H	250	2	-2	7.85	15566	17693	17693	2.50	7.85	15566	17693	17693	2.50	0.28
1I	250	-0	3	7.85	15566	18288	18288	2.50	7.85	15566	18288	18288	2.50	0.27
1J	250	2	3	7.85	15566	18288	18288	2.50	7.85	15566	18288	18288	2.50	0.27
1K	250	-0	-3	7.85	15566	18288	18288	2.50	7.85	15566	18288	18288	2.50	0.27
1L	250	2	-3	7.85	15566	18288	18288	2.50	7.85	15566	18288	18288	2.50	0.27
1M	250	-0	3	7.85	15566	17786	17786	2.50	7.85	15566	17786	17786	2.50	0.28
1N	250	2	3	7.85	15566	17786	17786	2.50	7.85	15566	17786	17786	2.50	0.28
1O	250	-0	-3	7.85	15566	17786	17786	2.50	7.85	15566	17786	17786	2.50	0.28
1P	250	2	-3	7.85	15566	17786	17786	2.50	7.85	15566	17786	17786	2.50	0.28

ASTA NUM. 215 NI 2198 NF 2083 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----	
	kg		kg*m			cmq		kg	
1A	-17668	-16878	0	12871		16.08	16.08	5148	
1B	-17668	-16878	0	12871		16.08	16.08	5148	
1C	-17668	-16878	0	12871		16.08	16.08	5148	
1D	-17668	-16878	0	12871		16.08	16.08	5148	
1E	-6912	-6122	0	11883		16.08	16.08	4753	
1F	-6912	-6122	0	11883		16.08	16.08	4753	
1G	-6912	-6122	0	11883		16.08	16.08	4753	
1H	-6912	-6122	0	11883		16.08	16.08	4753	
1I	-21705	-20915	0	13204		16.08	16.08	5281	
1J	-21705	-20915	0	13204		16.08	16.08	5281	
1K	-21705	-20915	0	13204		16.08	16.08	5281	

1L	-21705	-20915	0	13204	16.08	16.08	5281
1M	-2875	-2085	0	11464	16.08	16.08	4585
1N	-2875	-2085	0	11464	16.08	16.08	4585
1O	-2875	-2085	0	11464	16.08	16.08	4585
1P	-2875	-2085	0	11464	16.08	16.08	4585

NC	x -- cm	Fy ----- kg	Fz ----- cmq/m	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrzd dir. y kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrzd dir. z kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	I.R. ----	Nota
1A	0	-0	2	7.85	15566	19230	19230	2.50	7.85	15566	19230	19230	2.50	0.27	
1B	0	2	2	7.85	15566	19230	19230	2.50	7.85	15566	19230	19230	2.50	0.27	
1C	0	-0	-2	7.85	15566	19230	19230	2.50	7.85	15566	19230	19230	2.50	0.27	
1D	0	2	-2	7.85	15566	19230	19230	2.50	7.85	15566	19230	19230	2.50	0.27	
1E	0	-0	2	7.85	15566	17264	17264	2.50	7.85	15566	17264	17264	2.50	0.28	
1F	0	2	2	7.85	15566	17264	17264	2.50	7.85	15566	17264	17264	2.50	0.28	
1G	0	-0	-2	7.85	15566	17264	17264	2.50	7.85	15566	17264	17264	2.50	0.28	
1H	0	2	-2	7.85	15566	17264	17264	2.50	7.85	15566	17264	17264	2.50	0.28	
1I	0	-0	3	7.85	15566	19968	19968	2.50	7.85	15566	19968	19968	2.50	0.26	
1J	0	2	3	7.85	15566	19968	19968	2.50	7.85	15566	19968	19968	2.50	0.26	
1K	0	-0	-3	7.85	15566	19968	19968	2.50	7.85	15566	19968	19968	2.50	0.26	
1L	0	2	-3	7.85	15566	19968	19968	2.50	7.85	15566	19968	19968	2.50	0.26	
1M	0	-0	3	7.85	15566	16526	16526	2.50	7.85	15566	16526	16526	2.50	0.28	
1N	0	2	3	7.85	15566	16526	16526	2.50	7.85	15566	16526	16526	2.50	0.28	
1O	0	-0	-3	7.85	15566	16526	16526	2.50	7.85	15566	16526	16526	2.50	0.28	
1P	0	2	-3	7.85	15566	16526	16526	2.50	7.85	15566	16526	16526	2.50	0.28	
1A	250	-0	2	7.85	15566	19086	19086	2.50	7.85	15566	19086	19086	2.50	0.27	
1B	250	2	2	7.85	15566	19086	19086	2.50	7.85	15566	19086	19086	2.50	0.27	
1C	250	-0	-2	7.85	15566	19086	19086	2.50	7.85	15566	19086	19086	2.50	0.27	
1D	250	2	-2	7.85	15566	19086	19086	2.50	7.85	15566	19086	19086	2.50	0.27	
1E	250	-0	2	7.85	15566	17120	17120	2.50	7.85	15566	17120	17120	2.50	0.28	
1F	250	2	2	7.85	15566	17120	17120	2.50	7.85	15566	17120	17120	2.50	0.28	
1G	250	-0	-2	7.85	15566	17120	17120	2.50	7.85	15566	17120	17120	2.50	0.28	
1H	250	2	-2	7.85	15566	17120	17120	2.50	7.85	15566	17120	17120	2.50	0.28	
1I	250	-0	3	7.85	15566	19823	19823	2.50	7.85	15566	19823	19823	2.50	0.27	
1J	250	2	3	7.85	15566	19823	19823	2.50	7.85	15566	19823	19823	2.50	0.27	
1K	250	-0	-3	7.85	15566	19823	19823	2.50	7.85	15566	19823	19823	2.50	0.27	
1L	250	2	-3	7.85	15566	19823	19823	2.50	7.85	15566	19823	19823	2.50	0.27	
1M	250	-0	3	7.85	15566	16382	16382	2.50	7.85	15566	16382	16382	2.50	0.28	
1N	250	2	3	7.85	15566	16382	16382	2.50	7.85	15566	16382	16382	2.50	0.28	
1O	250	-0	-3	7.85	15566	16382	16382	2.50	7.85	15566	16382	16382	2.50	0.28	
1P	250	2	-3	7.85	15566	16382	16382	2.50	7.85	15566	16382	16382	2.50	0.28	

ASTA NUM. 216 NI 2075 NF 1960 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx iniz. fin. kg		Momento iniz. fin. kg*m		Armat. distrib. iniz. fin. cmq		Vu(flex) ----- kg
1A	-16031	-15241	12797	12728	16.08	16.08	10210
1B	-16031	-15241	12797	12728	16.08	16.08	10210
1C	-16031	-15241	12797	12728	16.08	16.08	10210
1D	-16031	-15241	12797	12728	16.08	16.08	10210
1E	-12529	-11739	12491	12422	16.08	16.08	9965
1F	-12529	-11739	12491	12422	16.08	16.08	9965
1G	-12529	-11739	12491	12422	16.08	16.08	9965
1H	-12529	-11739	12491	12422	16.08	16.08	9965
1I	-15972	-15182	12792	12723	16.08	16.08	10206
1J	-15972	-15182	12792	12723	16.08	16.08	10206
1K	-15972	-15182	12792	12723	16.08	16.08	10206
1L	-15972	-15182	12792	12723	16.08	16.08	10206
1M	-12588	-11798	12496	12427	16.08	16.08	9969
1N	-12588	-11798	12496	12427	16.08	16.08	9969
1O	-12588	-11798	12496	12427	16.08	16.08	9969
1P	-12588	-11798	12496	12427	16.08	16.08	9969

NC	x -- cm	Fy ----- kg	Fz ----- cmq/m	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrzd dir. y kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrzd dir. z kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	I.R. ----	Nota
1A	0	-8	1	7.85	15566	18931	18931	2.50	7.85	15566	18931	18931	2.50	0.54	
1B	0	4	1	7.85	15566	18931	18931	2.50	7.85	15566	18931	18931	2.50	0.54	
1C	0	-8	-0	7.85	15566	18931	18931	2.50	7.85	15566	18931	18931	2.50	0.54	
1D	0	4	-0	7.85	15566	18931	18931	2.50	7.85	15566	18931	18931	2.50	0.54	
1E	0	-8	1	7.85	15566	18291	18291	2.50	7.85	15566	18291	18291	2.50	0.54	
1F	0	4	1	7.85	15566	18291	18291	2.50	7.85	15566	18291	18291	2.50	0.54	
1G	0	-8	-0	7.85	15566	18291	18291	2.50	7.85	15566	18291	18291	2.50	0.54	
1H	0	4	-0	7.85	15566	18291	18291	2.50	7.85	15566	18291	18291	2.50	0.54	
1I	0	-6	1	7.85	15566	18920	18920	2.50	7.85	15566	18920	18920	2.50	0.54	
1J	0	1	1	7.85	15566	18920	18920	2.50	7.85	15566	18920	18920	2.50	0.54	
1K	0	-6	-0	7.85	15566	18920	18920	2.50	7.85	15566	18920	18920	2.50	0.54	
1L	0	1	-0	7.85	15566	18920	18920	2.50	7.85	15566	18920	18920	2.50	0.54	
1M	0	-6	1	7.85	15566	18302	18302	2.50	7.85	15566	18302	18302	2.50	0.54	
1N	0	1	1	7.85	15566	18302	18302	2.50	7.85	15566	18302	18302	2.50	0.54	
1O	0	-6	-0	7.85	15566	18302	18302	2.50	7.85	15566	18302	18302	2.50	0.54	
1P	0	1	-0	7.85	15566	18302	18302	2.50	7.85	15566	18302	18302	2.50	0.54	
1A	250	-8	1	7.85	15566	18786	18786	2.50	7.85	15566	18786	18786	2.50	0.54	
1B	250	4	1	7.85	15566	18786	18786	2.50	7.85	15566	18786	18786	2.50	0.54	
1C	250	-8	-0	7.85	15566	18786	18786	2.50	7.85	15566	18786	18786	2.50	0.54	
1D	250	4	-0	7.85	15566	18786	18786	2.50	7.85	15566	18786	18786	2.50	0.54	
1E	250	-8	1	7.85	15566	18146	18146	2.50	7.85	15566	18146	18146	2.50	0.55	
1F	250	4	1	7.85	15566	18146	18146	2.50	7.85	15566	18146	18146	2.50	0.55	
1G	250	-8	-0	7.85	15566	18146	18146	2.50	7.85	15566	18146	18146	2.50	0.55	

1H	250	4	-0	7.85	15566	18146	18146	2.50	7.85	15566	18146	18146	2.50	0.55
1I	250	-6	1	7.85	15566	18776	18776	2.50	7.85	15566	18776	18776	2.50	0.54
1J	250	1	1	7.85	15566	18776	18776	2.50	7.85	15566	18776	18776	2.50	0.54
1K	250	-6	-0	7.85	15566	18776	18776	2.50	7.85	15566	18776	18776	2.50	0.54
1L	250	1	-0	7.85	15566	18776	18776	2.50	7.85	15566	18776	18776	2.50	0.54
1M	250	-6	1	7.85	15566	18157	18157	2.50	7.85	15566	18157	18157	2.50	0.55
1N	250	1	1	7.85	15566	18157	18157	2.50	7.85	15566	18157	18157	2.50	0.55
1O	250	-6	-0	7.85	15566	18157	18157	2.50	7.85	15566	18157	18157	2.50	0.55
1P	250	1	-0	7.85	15566	18157	18157	2.50	7.85	15566	18157	18157	2.50	0.55

ASTA NUM. 217 NI 2077 NF 1962 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex) ----- kg
	iniz. kg	fin.			iniz. cmq	fin.	
1A	-15830	-15050	12780	12711	16.08	16.08	10196
1B	-15830	-15050	12780	12711	16.08	16.08	10196
1C	-15830	-15050	12780	12711	16.08	16.08	10196
1D	-15830	-15050	12780	12711	16.08	16.08	10196
1E	-11330	-10550	12386	12318	16.08	16.08	9882
1F	-11330	-10550	12386	12318	16.08	16.08	9882
1G	-11330	-10550	12386	12318	16.08	16.08	9882
1H	-11330	-10550	12386	12318	16.08	16.08	9882
1I	-14935	-14155	12701	12633	16.08	16.08	10134
1J	-14935	-14155	12701	12633	16.08	16.08	10134
1K	-14935	-14155	12701	12633	16.08	16.08	10134
1L	-14935	-14155	12701	12633	16.08	16.08	10134
1M	-12225	-11445	12465	12396	16.08	16.08	9944
1N	-12225	-11445	12465	12396	16.08	16.08	9944
1O	-12225	-11445	12465	12396	16.08	16.08	9944
1P	-12225	-11445	12465	12396	16.08	16.08	9944

NC	x -- cm	Fy ----- kg	Fz ----- cmq/m	Asw/s ----- cmq/m	Vrds -----	Vrds dir. y kg	Vu(tgl) ----- (theta)	ctg ----- (theta)	Asw/s ----- cmq/m	Vrds -----	Vrds dir. z kg	Vu(tgl) ----- (theta)	ctg ----- (theta)	I.R. ----	Nota
1A	0	-8	1	7.85	15566	18894	18894	2.50	7.85	15566	18894	18894	2.50	0.54	
1B	0	4	1	7.85	15566	18894	18894	2.50	7.85	15566	18894	18894	2.50	0.54	
1C	0	-8	-0	7.85	15566	18894	18894	2.50	7.85	15566	18894	18894	2.50	0.54	
1D	0	4	-0	7.85	15566	18894	18894	2.50	7.85	15566	18894	18894	2.50	0.54	
1E	0	-8	1	7.85	15566	18072	18072	2.50	7.85	15566	18072	18072	2.50	0.55	
1F	0	4	1	7.85	15566	18072	18072	2.50	7.85	15566	18072	18072	2.50	0.55	
1G	0	-8	-0	7.85	15566	18072	18072	2.50	7.85	15566	18072	18072	2.50	0.55	
1H	0	4	-0	7.85	15566	18072	18072	2.50	7.85	15566	18072	18072	2.50	0.55	
1I	0	-6	1	7.85	15566	18730	18730	2.50	7.85	15566	18730	18730	2.50	0.54	
1J	0	1	1	7.85	15566	18730	18730	2.50	7.85	15566	18730	18730	2.50	0.54	
1K	0	-6	-0	7.85	15566	18730	18730	2.50	7.85	15566	18730	18730	2.50	0.54	
1L	0	1	-0	7.85	15566	18730	18730	2.50	7.85	15566	18730	18730	2.50	0.54	
1M	0	-6	1	7.85	15566	18235	18235	2.50	7.85	15566	18235	18235	2.50	0.55	
1N	0	1	1	7.85	15566	18235	18235	2.50	7.85	15566	18235	18235	2.50	0.55	
1O	0	-6	-0	7.85	15566	18235	18235	2.50	7.85	15566	18235	18235	2.50	0.55	
1P	0	1	-0	7.85	15566	18235	18235	2.50	7.85	15566	18235	18235	2.50	0.55	

1A	250	-8	1	7.85	15566	18751	18751	2.50	7.85	15566	18751	18751	2.50	0.54
1B	250	4	1	7.85	15566	18751	18751	2.50	7.85	15566	18751	18751	2.50	0.54
1C	250	-8	-0	7.85	15566	18751	18751	2.50	7.85	15566	18751	18751	2.50	0.54
1D	250	4	-0	7.85	15566	18751	18751	2.50	7.85	15566	18751	18751	2.50	0.54
1E	250	-8	1	7.85	15566	17929	17929	2.50	7.85	15566	17929	17929	2.50	0.55
1F	250	4	1	7.85	15566	17929	17929	2.50	7.85	15566	17929	17929	2.50	0.55
1G	250	-8	-0	7.85	15566	17929	17929	2.50	7.85	15566	17929	17929	2.50	0.55
1H	250	4	-0	7.85	15566	17929	17929	2.50	7.85	15566	17929	17929	2.50	0.55
1I	250	-6	1	7.85	15566	18588	18588	2.50	7.85	15566	18588	18588	2.50	0.55
1J	250	1	1	7.85	15566	18588	18588	2.50	7.85	15566	18588	18588	2.50	0.55
1K	250	-6	-0	7.85	15566	18588	18588	2.50	7.85	15566	18588	18588	2.50	0.55
1L	250	1	-0	7.85	15566	18588	18588	2.50	7.85	15566	18588	18588	2.50	0.55
1M	250	-6	1	7.85	15566	18093	18093	2.50	7.85	15566	18093	18093	2.50	0.55
1N	250	1	1	7.85	15566	18093	18093	2.50	7.85	15566	18093	18093	2.50	0.55
1O	250	-6	-0	7.85	15566	18093	18093	2.50	7.85	15566	18093	18093	2.50	0.55
1P	250	1	-0	7.85	15566	18093	18093	2.50	7.85	15566	18093	18093	2.50	0.55

ASTA NUM. 218 NI 2079 NF 1964 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex) ----- kg
	iniz. kg	fin.			iniz. cmq	fin.	
1A	-16357	-15567	12826	12757	16.08	16.08	10233
1B	-16357	-15567	12826	12757	16.08	16.08	10233
1C	-16357	-15567	12826	12757	16.08	16.08	10233
1D	-16357	-15567	12826	12757	16.08	16.08	10233
1E	-11483	-10693	12400	12331	16.08	16.08	9892
1F	-11483	-10693	12400	12331	16.08	16.08	9892
1G	-11483	-10693	12400	12331	16.08	16.08	9892
1H	-11483	-10693	12400	12331	16.08	16.08	9892
1I	-15254	-14464	12729	12660	16.08	16.08	10156
1J	-15254	-14464	12729	12660	16.08	16.08	10156
1K	-15254	-14464	12729	12660	16.08	16.08	10156
1L	-15254	-14464	12729	12660	16.08	16.08	10156
1M	-12586	-11796	12496	12427	16.08	16.08	9969
1N	-12586	-11796	12496	12427	16.08	16.08	9969
1O	-12586	-11796	12496	12427	16.08	16.08	9969
1P	-12586	-11796	12496	12427	16.08	16.08	9969

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--														
	cm	kg		cmq/m		dir. y		(theta)	cmq/m		dir. z		(theta)	----	
						kg					kg				
1A	0	-8	1	7.85	15566	18990	18990	2.50	7.85	15566	18990	18990	2.50	0.54	
1B	0	3	1	7.85	15566	18990	18990	2.50	7.85	15566	18990	18990	2.50	0.54	
1C	0	-8	-0	7.85	15566	18990	18990	2.50	7.85	15566	18990	18990	2.50	0.54	
1D	0	3	-0	7.85	15566	18990	18990	2.50	7.85	15566	18990	18990	2.50	0.54	
1E	0	-8	1	7.85	15566	18100	18100	2.50	7.85	15566	18100	18100	2.50	0.55	
1F	0	3	1	7.85	15566	18100	18100	2.50	7.85	15566	18100	18100	2.50	0.55	
1G	0	-8	-0	7.85	15566	18100	18100	2.50	7.85	15566	18100	18100	2.50	0.55	
1H	0	3	-0	7.85	15566	18100	18100	2.50	7.85	15566	18100	18100	2.50	0.55	
1I	0	-6	2	7.85	15566	18789	18789	2.50	7.85	15566	18789	18789	2.50	0.54	
1J	0	1	2	7.85	15566	18789	18789	2.50	7.85	15566	18789	18789	2.50	0.54	
1K	0	-6	-1	7.85	15566	18789	18789	2.50	7.85	15566	18789	18789	2.50	0.54	
1L	0	1	-1	7.85	15566	18789	18789	2.50	7.85	15566	18789	18789	2.50	0.54	
1M	0	-6	2	7.85	15566	18301	18301	2.50	7.85	15566	18301	18301	2.50	0.54	
1N	0	1	2	7.85	15566	18301	18301	2.50	7.85	15566	18301	18301	2.50	0.54	
1O	0	-6	-1	7.85	15566	18301	18301	2.50	7.85	15566	18301	18301	2.50	0.54	
1P	0	1	-1	7.85	15566	18301	18301	2.50	7.85	15566	18301	18301	2.50	0.54	
1A	250	-8	1	7.85	15566	18846	18846	2.50	7.85	15566	18846	18846	2.50	0.54	
1B	250	3	1	7.85	15566	18846	18846	2.50	7.85	15566	18846	18846	2.50	0.54	
1C	250	-8	-0	7.85	15566	18846	18846	2.50	7.85	15566	18846	18846	2.50	0.54	
1D	250	3	-0	7.85	15566	18846	18846	2.50	7.85	15566	18846	18846	2.50	0.54	
1E	250	-8	1	7.85	15566	17955	17955	2.50	7.85	15566	17955	17955	2.50	0.55	
1F	250	3	1	7.85	15566	17955	17955	2.50	7.85	15566	17955	17955	2.50	0.55	
1G	250	-8	-0	7.85	15566	17955	17955	2.50	7.85	15566	17955	17955	2.50	0.55	
1H	250	3	-0	7.85	15566	17955	17955	2.50	7.85	15566	17955	17955	2.50	0.55	
1I	250	-6	2	7.85	15566	18644	18644	2.50	7.85	15566	18644	18644	2.50	0.54	
1J	250	1	2	7.85	15566	18644	18644	2.50	7.85	15566	18644	18644	2.50	0.54	
1K	250	-6	-1	7.85	15566	18644	18644	2.50	7.85	15566	18644	18644	2.50	0.54	
1L	250	1	-1	7.85	15566	18644	18644	2.50	7.85	15566	18644	18644	2.50	0.54	
1M	250	-6	2	7.85	15566	18157	18157	2.50	7.85	15566	18157	18157	2.50	0.55	
1N	250	1	2	7.85	15566	18157	18157	2.50	7.85	15566	18157	18157	2.50	0.55	
1O	250	-6	-1	7.85	15566	18157	18157	2.50	7.85	15566	18157	18157	2.50	0.55	
1P	250	1	-1	7.85	15566	18157	18157	2.50	7.85	15566	18157	18157	2.50	0.55	

ASTA NUM. 219 NI 2081 NF 1966 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	res. fin.	iniz.	fin.	
	kg		kg*m		cmq		kg
1A	-15536	-14756	12754	12686	16.08	16.08	10176
1B	-15536	-14756	12754	12686	16.08	16.08	10176
1C	-15536	-14756	12754	12686	16.08	16.08	10176
1D	-15536	-14756	12754	12686	16.08	16.08	10176
1E	-11104	-10324	12367	12298	16.08	16.08	9866
1F	-11104	-10324	12367	12298	16.08	16.08	9866
1G	-11104	-10324	12367	12298	16.08	16.08	9866
1H	-11104	-10324	12367	12298	16.08	16.08	9866
1I	-14939	-14159	12702	12633	16.08	16.08	10134
1J	-14939	-14159	12702	12633	16.08	16.08	10134
1K	-14939	-14159	12702	12633	16.08	16.08	10134
1L	-14939	-14159	12702	12633	16.08	16.08	10134
1M	-11701	-10921	12419	12351	16.08	16.08	9908
1N	-11701	-10921	12419	12351	16.08	16.08	9908
1O	-11701	-10921	12419	12351	16.08	16.08	9908
1P	-11701	-10921	12419	12351	16.08	16.08	9908

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--														
	cm	kg		cmq/m		dir. y		(theta)	cmq/m		dir. z		(theta)	----	
						kg					kg				
1A	0	-5	6	7.85	15566	18840	18840	2.50	7.85	15566	18840	18840	2.50	0.54	
1B	0	1	6	7.85	15566	18840	18840	2.50	7.85	15566	18840	18840	2.50	0.54	
1C	0	-5	-6	7.85	15566	18840	18840	2.50	7.85	15566	18840	18840	2.50	0.54	
1D	0	1	-6	7.85	15566	18840	18840	2.50	7.85	15566	18840	18840	2.50	0.54	
1E	0	-5	6	7.85	15566	18030	18030	2.50	7.85	15566	18030	18030	2.50	0.55	
1F	0	1	6	7.85	15566	18030	18030	2.50	7.85	15566	18030	18030	2.50	0.55	
1G	0	-5	-6	7.85	15566	18030	18030	2.50	7.85	15566	18030	18030	2.50	0.55	
1H	0	1	-6	7.85	15566	18030	18030	2.50	7.85	15566	18030	18030	2.50	0.55	
1I	0	-5	9	7.85	15566	18731	18731	2.50	7.85	15566	18731	18731	2.50	0.54	
1J	0	1	9	7.85	15566	18731	18731	2.50	7.85	15566	18731	18731	2.50	0.54	
1K	0	-5	-10	7.85	15566	18731	18731	2.50	7.85	15566	18731	18731	2.50	0.54	
1L	0	1	-10	7.85	15566	18731	18731	2.50	7.85	15566	18731	18731	2.50	0.54	
1M	0	-5	9	7.85	15566	18139	18139	2.50	7.85	15566	18139	18139	2.50	0.55	
1N	0	1	9	7.85	15566	18139	18139	2.50	7.85	15566	18139	18139	2.50	0.55	
1O	0	-5	-10	7.85	15566	18139	18139	2.50	7.85	15566	18139	18139	2.50	0.55	
1P	0	1	-10	7.85	15566	18139	18139	2.50	7.85	15566	18139	18139	2.50	0.55	
1A	250	-5	6	7.85	15566	18698	18698	2.50	7.85	15566	18698	18698	2.50	0.54	
1B	250	1	6	7.85	15566	18698	18698	2.50	7.85	15566	18698	18698	2.50	0.54	
1C	250	-5	-6	7.85	15566	18698	18698	2.50	7.85	15566	18698	18698	2.50	0.54	
1D	250	1	-6	7.85	15566	18698	18698	2.50	7.85	15566	18698	18698	2.50	0.54	
1E	250	-5	6	7.85	15566	17888	17888	2.50	7.85	15566	17888	17888	2.50	0.55	
1F	250	1	6	7.85	15566	17888	17888	2.50	7.85	15566	17888	17888	2.50	0.55	
1G	250	-5	-6	7.85	15566	17888	17888	2.50	7.85	15566	17888	17888	2.50	0.55	
1H	250	1	-6	7.85	15566	17888	17888	2.50	7.85	15566	17888	17888	2.50	0.55	
1I	250	-5	9	7.85	15566	18589	18589	2.50	7.85	15566	18589	18589	2.50	0.55	
1J	250	1	9	7.85	15566	18589	18589	2.50	7.85	15566	18589	18589	2.50	0.55	
1K	250	-5	-10	7.85	15566	18589	18589	2.50	7.85	15566	18589	18589	2.50	0.55	
1L	250	1	-10	7.85	15566	18589	18589	2.50	7.85	15566	18589	18589	2.50	0.55	
1M	250	-5	9	7.85	15566	17997	17997	2.50	7.85	15566	17997	17997	2.50	0.55	
1N	250	1	9	7.85	15566	17997	17997	2.50	7.85	15566	17997	17997	2.50	0.55	

1O	250	-5	-10	7.85	15566	17997	17997	2.50	7.85	15566	17997	17997	2.50	0.55
1P	250	1	-10	7.85	15566	17997	17997	2.50	7.85	15566	17997	17997	2.50	0.55

ASTA NUM. 220 NI 2083 NF 1968 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz. kg	fin.			iniz. cmq	fin.	
1A	-20097	-19307	13152	13083	16.08	16.08	10494
1B	-20097	-19307	13152	13083	16.08	16.08	10494
1C	-20097	-19307	13152	13083	16.08	16.08	10494
1D	-20097	-19307	13152	13083	16.08	16.08	10494
1E	-7403	-6613	12017	11934	16.08	16.08	9580
1F	-7403	-6613	12017	11934	16.08	16.08	9580
1G	-7403	-6613	12017	11934	16.08	16.08	9580
1H	-7403	-6613	12017	11934	16.08	16.08	9580
1I	-24863	-24073	13453	13403	16.08	16.08	10742
1J	-24863	-24073	13453	13403	16.08	16.08	10742
1K	-24863	-24073	13453	13403	16.08	16.08	10742
1L	-24863	-24073	13453	13403	16.08	16.08	10742
1M	-2637	-1847	11521	11439	16.08	16.08	9184
1N	-2637	-1847	11521	11439	16.08	16.08	9184
1O	-2637	-1847	11521	11439	16.08	16.08	9184
1P	-2637	-1847	11521	11439	16.08	16.08	9184

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--					dir. y		(theta)			dir. z		(theta)		
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-5	6	7.85	15566	19674	19674	2.50	7.85	15566	19674	19674	2.50	0.53	
1B	0	1	6	7.85	15566	19674	19674	2.50	7.85	15566	19674	19674	2.50	0.53	
1C	0	-5	-6	7.85	15566	19674	19674	2.50	7.85	15566	19674	19674	2.50	0.53	
1D	0	1	-6	7.85	15566	19674	19674	2.50	7.85	15566	19674	19674	2.50	0.53	
1E	0	-5	6	7.85	15566	17354	17354	2.50	7.85	15566	17354	17354	2.50	0.55	
1F	0	1	6	7.85	15566	17354	17354	2.50	7.85	15566	17354	17354	2.50	0.55	
1G	0	-5	-6	7.85	15566	17354	17354	2.50	7.85	15566	17354	17354	2.50	0.55	
1H	0	1	-6	7.85	15566	17354	17354	2.50	7.85	15566	17354	17354	2.50	0.55	
1I	0	-5	9	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.54	
1J	0	1	9	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.54	
1K	0	-5	-10	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.54	
1L	0	1	-10	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.54	
1M	0	-5	9	7.85	15566	16483	16483	2.50	7.85	15566	16483	16483	2.50	0.56	
1N	0	1	9	7.85	15566	16483	16483	2.50	7.85	15566	16483	16483	2.50	0.56	
1O	0	-5	-10	7.85	15566	16483	16483	2.50	7.85	15566	16483	16483	2.50	0.56	
1P	0	1	-10	7.85	15566	16483	16483	2.50	7.85	15566	16483	16483	2.50	0.56	

1A	250	-5	6	7.85	15566	19529	19529	2.50	7.85	15566	19529	19529	2.50	0.54	
1B	250	1	6	7.85	15566	19529	19529	2.50	7.85	15566	19529	19529	2.50	0.54	
1C	250	-5	-6	7.85	15566	19529	19529	2.50	7.85	15566	19529	19529	2.50	0.54	
1D	250	1	-6	7.85	15566	19529	19529	2.50	7.85	15566	19529	19529	2.50	0.54	
1E	250	-5	6	7.85	15566	17210	17210	2.50	7.85	15566	17210	17210	2.50	0.56	
1F	250	1	6	7.85	15566	17210	17210	2.50	7.85	15566	17210	17210	2.50	0.56	
1G	250	-5	-6	7.85	15566	17210	17210	2.50	7.85	15566	17210	17210	2.50	0.56	
1H	250	1	-6	7.85	15566	17210	17210	2.50	7.85	15566	17210	17210	2.50	0.56	
1I	250	-5	9	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.54	
1J	250	1	9	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.54	
1K	250	-5	-10	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.54	
1L	250	1	-10	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.54	
1M	250	-5	9	7.85	15566	16339	16339	2.50	7.85	15566	16339	16339	2.50	0.56	
1N	250	1	9	7.85	15566	16339	16339	2.50	7.85	15566	16339	16339	2.50	0.56	
1O	250	-5	-10	7.85	15566	16339	16339	2.50	7.85	15566	16339	16339	2.50	0.56	
1P	250	1	-10	7.85	15566	16339	16339	2.50	7.85	15566	16339	16339	2.50	0.56	

ASTA NUM. 221 NI 1960 NF 1845 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz. kg	fin.			iniz. cmq	fin.	
1A	-17971	-17181	12967	12898	16.08	16.08	10346
1B	-17971	-17181	12967	12898	16.08	16.08	10346
1C	-17971	-17181	12967	12898	16.08	16.08	10346
1D	-17971	-17181	12967	12898	16.08	16.08	10346
1E	-13909	-13119	12612	12543	16.08	16.08	10062
1F	-13909	-13119	12612	12543	16.08	16.08	10062
1G	-13909	-13119	12612	12543	16.08	16.08	10062
1H	-13909	-13119	12612	12543	16.08	16.08	10062
1I	-17904	-17114	12961	12892	16.08	16.08	10341
1J	-17904	-17114	12961	12892	16.08	16.08	10341
1K	-17904	-17114	12961	12892	16.08	16.08	10341
1L	-17904	-17114	12961	12892	16.08	16.08	10341
1M	-13977	-13187	12618	12549	16.08	16.08	10066
1N	-13977	-13187	12618	12549	16.08	16.08	10066
1O	-13977	-13187	12618	12549	16.08	16.08	10066
1P	-13977	-13187	12618	12549	16.08	16.08	10066

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--					dir. y		(theta)			dir. z		(theta)		
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-50	8	7.85	15566	19285	19285	2.50	7.85	15566	19285	19285	2.50	0.54	
1B	0	24	8	7.85	15566	19285	19285	2.50	7.85	15566	19285	19285	2.50	0.54	
1C	0	-50	-1	7.85	15566	19285	19285	2.50	7.85	15566	19285	19285	2.50	0.54	

1D	0	24	-1	7.85	15566	19285	19285	2.50	7.85	15566	19285	19285	2.50	0.54
1E	0	-50	8	7.85	15566	18543	18543	2.50	7.85	15566	18543	18543	2.50	0.54
1F	0	24	8	7.85	15566	18543	18543	2.50	7.85	15566	18543	18543	2.50	0.54
1G	0	-50	-1	7.85	15566	18543	18543	2.50	7.85	15566	18543	18543	2.50	0.54
1H	0	24	-1	7.85	15566	18543	18543	2.50	7.85	15566	18543	18543	2.50	0.54
1I	0	-33	8	7.85	15566	19273	19273	2.50	7.85	15566	19273	19273	2.50	0.54
1J	0	8	8	7.85	15566	19273	19273	2.50	7.85	15566	19273	19273	2.50	0.54
1K	0	-33	-1	7.85	15566	19273	19273	2.50	7.85	15566	19273	19273	2.50	0.54
1L	0	8	-1	7.85	15566	19273	19273	2.50	7.85	15566	19273	19273	2.50	0.54
1M	0	-33	8	7.85	15566	18555	18555	2.50	7.85	15566	18555	18555	2.50	0.54
1N	0	8	8	7.85	15566	18555	18555	2.50	7.85	15566	18555	18555	2.50	0.54
1O	0	-33	-1	7.85	15566	18555	18555	2.50	7.85	15566	18555	18555	2.50	0.54
1P	0	8	-1	7.85	15566	18555	18555	2.50	7.85	15566	18555	18555	2.50	0.54

1A	250	-50	8	7.85	15566	19141	19141	2.50	7.85	15566	19141	19141	2.50	0.54
1B	250	24	8	7.85	15566	19141	19141	2.50	7.85	15566	19141	19141	2.50	0.54
1C	250	-50	-1	7.85	15566	19141	19141	2.50	7.85	15566	19141	19141	2.50	0.54
1D	250	24	-1	7.85	15566	19141	19141	2.50	7.85	15566	19141	19141	2.50	0.54
1E	250	-50	8	7.85	15566	18398	18398	2.50	7.85	15566	18398	18398	2.50	0.55
1F	250	24	8	7.85	15566	18398	18398	2.50	7.85	15566	18398	18398	2.50	0.55
1G	250	-50	-1	7.85	15566	18398	18398	2.50	7.85	15566	18398	18398	2.50	0.55
1H	250	24	-1	7.85	15566	18398	18398	2.50	7.85	15566	18398	18398	2.50	0.55
1I	250	-33	8	7.85	15566	19129	19129	2.50	7.85	15566	19129	19129	2.50	0.54
1J	250	8	8	7.85	15566	19129	19129	2.50	7.85	15566	19129	19129	2.50	0.54
1K	250	-33	-1	7.85	15566	19129	19129	2.50	7.85	15566	19129	19129	2.50	0.54
1L	250	8	-1	7.85	15566	19129	19129	2.50	7.85	15566	19129	19129	2.50	0.54
1M	250	-33	8	7.85	15566	18411	18411	2.50	7.85	15566	18411	18411	2.50	0.55
1N	250	8	8	7.85	15566	18411	18411	2.50	7.85	15566	18411	18411	2.50	0.55
1O	250	-33	-1	7.85	15566	18411	18411	2.50	7.85	15566	18411	18411	2.50	0.55
1P	250	8	-1	7.85	15566	18411	18411	2.50	7.85	15566	18411	18411	2.50	0.55

ASTA NUM. 222 NI 1962 NF 1847 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.		iniz.	fin.		
	kg		kg*m			cmq		kg	
1A	-17742	-16952	12947	12878		16.08	16.08	10330	
1B	-17742	-16952	12947	12878		16.08	16.08	10330	
1C	-17742	-16952	12947	12878		16.08	16.08	10330	
1D	-17742	-16952	12947	12878		16.08	16.08	10330	
1E	-12518	-11728	12490	12421		16.08	16.08	9964	
1F	-12518	-11728	12490	12421		16.08	16.08	9964	
1G	-12518	-11728	12490	12421		16.08	16.08	9964	
1H	-12518	-11728	12490	12421		16.08	16.08	9964	
1I	-16701	-15911	12856	12787		16.08	16.08	10257	
1J	-16701	-15911	12856	12787		16.08	16.08	10257	
1K	-16701	-15911	12856	12787		16.08	16.08	10257	
1L	-16701	-15911	12856	12787		16.08	16.08	10257	
1M	-13559	-12769	12581	12512		16.08	16.08	10037	
1N	-13559	-12769	12581	12512		16.08	16.08	10037	
1O	-13559	-12769	12581	12512		16.08	16.08	10037	
1P	-13559	-12769	12581	12512		16.08	16.08	10037	

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--					dir. y	-----	(theta)			dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-50	8	7.85	15566	19244	19244	2.50	7.85	15566	19244	19244	2.50	0.54	
1B	0	24	8	7.85	15566	19244	19244	2.50	7.85	15566	19244	19244	2.50	0.54	
1C	0	-50	-1	7.85	15566	19244	19244	2.50	7.85	15566	19244	19244	2.50	0.54	
1D	0	24	-1	7.85	15566	19244	19244	2.50	7.85	15566	19244	19244	2.50	0.54	
1E	0	-50	8	7.85	15566	18289	18289	2.50	7.85	15566	18289	18289	2.50	0.54	
1F	0	24	8	7.85	15566	18289	18289	2.50	7.85	15566	18289	18289	2.50	0.54	
1G	0	-50	-1	7.85	15566	18289	18289	2.50	7.85	15566	18289	18289	2.50	0.54	
1H	0	24	-1	7.85	15566	18289	18289	2.50	7.85	15566	18289	18289	2.50	0.54	
1I	0	-33	8	7.85	15566	19053	19053	2.50	7.85	15566	19053	19053	2.50	0.54	
1J	0	8	8	7.85	15566	19053	19053	2.50	7.85	15566	19053	19053	2.50	0.54	
1K	0	-33	-1	7.85	15566	19053	19053	2.50	7.85	15566	19053	19053	2.50	0.54	
1L	0	8	-1	7.85	15566	19053	19053	2.50	7.85	15566	19053	19053	2.50	0.54	
1M	0	-33	8	7.85	15566	18479	18479	2.50	7.85	15566	18479	18479	2.50	0.54	
1N	0	8	8	7.85	15566	18479	18479	2.50	7.85	15566	18479	18479	2.50	0.54	
1O	0	-33	-1	7.85	15566	18479	18479	2.50	7.85	15566	18479	18479	2.50	0.54	
1P	0	8	-1	7.85	15566	18479	18479	2.50	7.85	15566	18479	18479	2.50	0.54	

1A	250	-50	8	7.85	15566	19099	19099	2.50	7.85	15566	19099	19099	2.50	0.54
1B	250	24	8	7.85	15566	19099	19099	2.50	7.85	15566	19099	19099	2.50	0.54
1C	250	-50	-1	7.85	15566	19099	19099	2.50	7.85	15566	19099	19099	2.50	0.54
1D	250	24	-1	7.85	15566	19099	19099	2.50	7.85	15566	19099	19099	2.50	0.54
1E	250	-50	8	7.85	15566	18144	18144	2.50	7.85	15566	18144	18144	2.50	0.55
1F	250	24	8	7.85	15566	18144	18144	2.50	7.85	15566	18144	18144	2.50	0.55
1G	250	-50	-1	7.85	15566	18144	18144	2.50	7.85	15566	18144	18144	2.50	0.55
1H	250	24	-1	7.85	15566	18144	18144	2.50	7.85	15566	18144	18144	2.50	0.55
1I	250	-33	8	7.85	15566	18909	18909	2.50	7.85	15566	18909	18909	2.50	0.54
1J	250	8	8	7.85	15566	18909	18909	2.50	7.85	15566	18909	18909	2.50	0.54
1K	250	-33	-1	7.85	15566	18909	18909	2.50	7.85	15566	18909	18909	2.50	0.54
1L	250	8	-1	7.85	15566	18909	18909	2.50	7.85	15566	18909	18909	2.50	0.54
1M	250	-33	8	7.85	15566	18335	18335	2.50	7.85	15566	18335	18335	2.50	0.55
1N	250	8	8	7.85	15566	18335	18335	2.50	7.85	15566	18335	18335	2.50	0.55
1O	250	-33	-1	7.85	15566	18335	18335	2.50	7.85	15566	18335	18335	2.50	0.55
1P	250	8	-1	7.85	15566	18335	18335	2.50	7.85	15566	18335	18335	2.50	0.55

ASTA NUM. 223 NI 1964 NF 1849 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.		iniz.	fin.		

	iniz. kg	fin.	iniz. kg*m	fin.	iniz. cmq	fin.	----- kg
1A	-18339	-17559	12999	12931	16.08	16.08	10372
1B	-18339	-17559	12999	12931	16.08	16.08	10372
1C	-18339	-17559	12999	12931	16.08	16.08	10372
1D	-18339	-17559	12999	12931	16.08	16.08	10372
1E	-12681	-11901	12504	12436	16.08	16.08	9976
1F	-12681	-11901	12504	12436	16.08	16.08	9976
1G	-12681	-11901	12504	12436	16.08	16.08	9976
1H	-12681	-11901	12504	12436	16.08	16.08	9976
1I	-17058	-16278	12887	12819	16.08	16.08	10282
1J	-17058	-16278	12887	12819	16.08	16.08	10282
1K	-17058	-16278	12887	12819	16.08	16.08	10282
1L	-17058	-16278	12887	12819	16.08	16.08	10282
1M	-13962	-13182	12616	12548	16.08	16.08	10066
1N	-13962	-13182	12616	12548	16.08	16.08	10066
1O	-13962	-13182	12616	12548	16.08	16.08	10066
1P	-13962	-13182	12616	12548	16.08	16.08	10066

NC	x -- cm	Fy ----- kg	Fz ----- cmq/m	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrzd dir. y ----- kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrzd dir. z ----- kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	I.R. ----	Nota
1A	0	-46	6	7.85	15566	19353	19353	2.50	7.85	15566	19353	19353	2.50	0.54	
1B	0	15	6	7.85	15566	19353	19353	2.50	7.85	15566	19353	19353	2.50	0.54	
1C	0	-46	-2	7.85	15566	19353	19353	2.50	7.85	15566	19353	19353	2.50	0.54	
1D	0	15	-2	7.85	15566	19353	19353	2.50	7.85	15566	19353	19353	2.50	0.54	
1E	0	-46	6	7.85	15566	18318	18318	2.50	7.85	15566	18318	18318	2.50	0.54	
1F	0	15	6	7.85	15566	18318	18318	2.50	7.85	15566	18318	18318	2.50	0.54	
1G	0	-46	-2	7.85	15566	18318	18318	2.50	7.85	15566	18318	18318	2.50	0.54	
1H	0	15	-2	7.85	15566	18318	18318	2.50	7.85	15566	18318	18318	2.50	0.54	
1I	0	-35	10	7.85	15566	19118	19118	2.50	7.85	15566	19118	19118	2.50	0.54	
1J	0	3	10	7.85	15566	19118	19118	2.50	7.85	15566	19118	19118	2.50	0.54	
1K	0	-35	-5	7.85	15566	19118	19118	2.50	7.85	15566	19118	19118	2.50	0.54	
1L	0	3	-5	7.85	15566	19118	19118	2.50	7.85	15566	19118	19118	2.50	0.54	
1M	0	-35	10	7.85	15566	18553	18553	2.50	7.85	15566	18553	18553	2.50	0.54	
1N	0	3	10	7.85	15566	18553	18553	2.50	7.85	15566	18553	18553	2.50	0.54	
1O	0	-35	-5	7.85	15566	18553	18553	2.50	7.85	15566	18553	18553	2.50	0.54	
1P	0	3	-5	7.85	15566	18553	18553	2.50	7.85	15566	18553	18553	2.50	0.54	

1A	250	-46	6	7.85	15566	19210	19210	2.50	7.85	15566	19210	19210	2.50	0.54	
1B	250	15	6	7.85	15566	19210	19210	2.50	7.85	15566	19210	19210	2.50	0.54	
1C	250	-46	-2	7.85	15566	19210	19210	2.50	7.85	15566	19210	19210	2.50	0.54	
1D	250	15	-2	7.85	15566	19210	19210	2.50	7.85	15566	19210	19210	2.50	0.54	
1E	250	-46	6	7.85	15566	18176	18176	2.50	7.85	15566	18176	18176	2.50	0.55	
1F	250	15	6	7.85	15566	18176	18176	2.50	7.85	15566	18176	18176	2.50	0.55	
1G	250	-46	-2	7.85	15566	18176	18176	2.50	7.85	15566	18176	18176	2.50	0.55	
1H	250	15	-2	7.85	15566	18176	18176	2.50	7.85	15566	18176	18176	2.50	0.55	
1I	250	-35	10	7.85	15566	18976	18976	2.50	7.85	15566	18976	18976	2.50	0.54	
1J	250	3	10	7.85	15566	18976	18976	2.50	7.85	15566	18976	18976	2.50	0.54	
1K	250	-35	-5	7.85	15566	18976	18976	2.50	7.85	15566	18976	18976	2.50	0.54	
1L	250	3	-5	7.85	15566	18976	18976	2.50	7.85	15566	18976	18976	2.50	0.54	
1M	250	-35	10	7.85	15566	18410	18410	2.50	7.85	15566	18410	18410	2.50	0.55	
1N	250	3	10	7.85	15566	18410	18410	2.50	7.85	15566	18410	18410	2.50	0.55	
1O	250	-35	-5	7.85	15566	18410	18410	2.50	7.85	15566	18410	18410	2.50	0.55	
1P	250	3	-5	7.85	15566	18410	18410	2.50	7.85	15566	18410	18410	2.50	0.55	

ASTA NUM. 224 NI 1966 NF 1851 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	iniz. kg	Fx fin.	Momento iniz. kg*m	res. fin.	Armat. iniz.	distrib. fin. cmq	Vu(flex) ----- kg
1A	-17391	-16611	12916	12848	16.08	16.08	10305
1B	-17391	-16611	12916	12848	16.08	16.08	10305
1C	-17391	-16611	12916	12848	16.08	16.08	10305
1D	-17391	-16611	12916	12848	16.08	16.08	10305
1E	-12249	-11469	12467	12398	16.08	16.08	9946
1F	-12249	-11469	12467	12398	16.08	16.08	9946
1G	-12249	-11469	12467	12398	16.08	16.08	9946
1H	-12249	-11469	12467	12398	16.08	16.08	9946
1I	-16699	-15919	12855	12787	16.08	16.08	10257
1J	-16699	-15919	12855	12787	16.08	16.08	10257
1K	-16699	-15919	12855	12787	16.08	16.08	10257
1L	-16699	-15919	12855	12787	16.08	16.08	10257
1M	-12941	-12161	12527	12459	16.08	16.08	9994
1N	-12941	-12161	12527	12459	16.08	16.08	9994
1O	-12941	-12161	12527	12459	16.08	16.08	9994
1P	-12941	-12161	12527	12459	16.08	16.08	9994

NC	x -- cm	Fy ----- kg	Fz ----- cmq/m	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrzd dir. y ----- kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrzd dir. z ----- kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	I.R. ----	Nota
1A	0	-31	33	7.85	15566	19179	19179	2.50	7.85	15566	19179	19179	2.50	0.54	
1B	0	5	33	7.85	15566	19179	19179	2.50	7.85	15566	19179	19179	2.50	0.54	
1C	0	-31	-37	7.85	15566	19179	19179	2.50	7.85	15566	19179	19179	2.50	0.54	
1D	0	5	-37	7.85	15566	19179	19179	2.50	7.85	15566	19179	19179	2.50	0.54	
1E	0	-31	33	7.85	15566	18240	18240	2.50	7.85	15566	18240	18240	2.50	0.55	
1F	0	5	33	7.85	15566	18240	18240	2.50	7.85	15566	18240	18240	2.50	0.55	
1G	0	-31	-37	7.85	15566	18240	18240	2.50	7.85	15566	18240	18240	2.50	0.55	
1H	0	5	-37	7.85	15566	18240	18240	2.50	7.85	15566	18240	18240	2.50	0.55	
1I	0	-31	52	7.85	15566	19053	19053	2.50	7.85	15566	19053	19053	2.50	0.54	
1J	0	6	52	7.85	15566	19053	19053	2.50	7.85	15566	19053	19053	2.50	0.54	

1K	0	-31	-56	7.85	15566	19053	19053	2.50	7.85	15566	19053	19053	2.50	0.54
1L	0	6	-56	7.85	15566	19053	19053	2.50	7.85	15566	19053	19053	2.50	0.54
1M	0	-31	52	7.85	15566	18366	18366	2.50	7.85	15566	18366	18366	2.50	0.54
1N	0	6	52	7.85	15566	18366	18366	2.50	7.85	15566	18366	18366	2.50	0.54
1O	0	-31	-56	7.85	15566	18366	18366	2.50	7.85	15566	18366	18366	2.50	0.54
1P	0	6	-56	7.85	15566	18366	18366	2.50	7.85	15566	18366	18366	2.50	0.54
1A	250	-31	33	7.85	15566	19037	19037	2.50	7.85	15566	19037	19037	2.50	0.54
1B	250	5	33	7.85	15566	19037	19037	2.50	7.85	15566	19037	19037	2.50	0.54
1C	250	-31	-37	7.85	15566	19037	19037	2.50	7.85	15566	19037	19037	2.50	0.54
1D	250	5	-37	7.85	15566	19037	19037	2.50	7.85	15566	19037	19037	2.50	0.54
1E	250	-31	33	7.85	15566	18097	18097	2.50	7.85	15566	18097	18097	2.50	0.55
1F	250	5	33	7.85	15566	18097	18097	2.50	7.85	15566	18097	18097	2.50	0.55
1G	250	-31	-37	7.85	15566	18097	18097	2.50	7.85	15566	18097	18097	2.50	0.55
1H	250	5	-37	7.85	15566	18097	18097	2.50	7.85	15566	18097	18097	2.50	0.55
1I	250	-31	52	7.85	15566	18910	18910	2.50	7.85	15566	18910	18910	2.50	0.54
1J	250	6	52	7.85	15566	18910	18910	2.50	7.85	15566	18910	18910	2.50	0.54
1K	250	-31	-56	7.85	15566	18910	18910	2.50	7.85	15566	18910	18910	2.50	0.54
1L	250	6	-56	7.85	15566	18910	18910	2.50	7.85	15566	18910	18910	2.50	0.54
1M	250	-31	52	7.85	15566	18224	18224	2.50	7.85	15566	18224	18224	2.50	0.55
1N	250	6	52	7.85	15566	18224	18224	2.50	7.85	15566	18224	18224	2.50	0.55
1O	250	-31	-56	7.85	15566	18224	18224	2.50	7.85	15566	18224	18224	2.50	0.55
1P	250	6	-56	7.85	15566	18224	18224	2.50	7.85	15566	18224	18224	2.50	0.55

ASTA NUM. 225 NI 1968 NF 1853 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----	
	kg		kg*m			cmq		kg	
1A	-22688	-21898	13315	13266	16.08	16.08		10632	
1B	-22688	-21898	13315	13266	16.08	16.08		10632	
1C	-22688	-21898	13315	13266	16.08	16.08		10632	
1D	-22688	-21898	13315	13266	16.08	16.08		10632	
1E	-7952	-7162	12074	11992	16.08	16.08		9626	
1F	-7952	-7162	12074	11992	16.08	16.08		9626	
1G	-7952	-7162	12074	11992	16.08	16.08		9626	
1H	-7952	-7162	12074	11992	16.08	16.08		9626	
1I	-28223	-27433	13664	13614	16.08	16.08		10912	
1J	-28223	-27433	13664	13614	16.08	16.08		10912	
1K	-28223	-27433	13664	13614	16.08	16.08		10912	
1L	-28223	-27433	13664	13614	16.08	16.08		10912	
1M	-2417	-1627	11498	11416	16.08	16.08		9166	
1N	-2417	-1627	11498	11416	16.08	16.08		9166	
1O	-2417	-1627	11498	11416	16.08	16.08		9166	
1P	-2417	-1627	11498	11416	16.08	16.08		9166	

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m			kg			cmq/m		kg				
1A	0	-31	33	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.53	
1B	0	5	33	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.53	
1C	0	-31	-37	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.53	
1D	0	5	-37	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.53	
1E	0	-31	33	7.85	15566	17454	17454	2.50	7.85	15566	17454	17454	2.50	0.55	
1F	0	5	33	7.85	15566	17454	17454	2.50	7.85	15566	17454	17454	2.50	0.55	
1G	0	-31	-37	7.85	15566	17454	17454	2.50	7.85	15566	17454	17454	2.50	0.55	
1H	0	5	-37	7.85	15566	17454	17454	2.50	7.85	15566	17454	17454	2.50	0.55	
1I	0	-31	52	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.55	
1J	0	6	52	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.55	
1K	0	-31	-56	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.55	
1L	0	6	-56	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.55	
1M	0	-31	52	7.85	15566	16443	16443	2.50	7.85	15566	16443	16443	2.50	0.56	
1N	0	6	52	7.85	15566	16443	16443	2.50	7.85	15566	16443	16443	2.50	0.56	
1O	0	-31	-56	7.85	15566	16443	16443	2.50	7.85	15566	16443	16443	2.50	0.56	
1P	0	6	-56	7.85	15566	16443	16443	2.50	7.85	15566	16443	16443	2.50	0.56	
1A	250	-31	33	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.53	
1B	250	5	33	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.53	
1C	250	-31	-37	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.53	
1D	250	5	-37	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.53	
1E	250	-31	33	7.85	15566	17310	17310	2.50	7.85	15566	17310	17310	2.50	0.56	
1F	250	5	33	7.85	15566	17310	17310	2.50	7.85	15566	17310	17310	2.50	0.56	
1G	250	-31	-37	7.85	15566	17310	17310	2.50	7.85	15566	17310	17310	2.50	0.56	
1H	250	5	-37	7.85	15566	17310	17310	2.50	7.85	15566	17310	17310	2.50	0.56	
1I	250	-31	52	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.55	
1J	250	6	52	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.55	
1K	250	-31	-56	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.55	
1L	250	6	-56	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.55	
1M	250	-31	52	7.85	15566	16298	16298	2.50	7.85	15566	16298	16298	2.50	0.56	
1N	250	6	52	7.85	15566	16298	16298	2.50	7.85	15566	16298	16298	2.50	0.56	
1O	250	-31	-56	7.85	15566	16298	16298	2.50	7.85	15566	16298	16298	2.50	0.56	
1P	250	6	-56	7.85	15566	16298	16298	2.50	7.85	15566	16298	16298	2.50	0.56	

ASTA NUM. 226 NI 1845 NF 535 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----	
	kg		kg*m			cmq		kg	
1A	-20050	-19260	13148	13079	16.08	16.08		10491	
1B	-20050	-19260	13148	13079	16.08	16.08		10491	
1C	-20050	-19260	13148	13079	16.08	16.08		10491	
1D	-20050	-19260	13148	13079	16.08	16.08		10491	

1E	-15390	-14600	12741	12672	16.08	16.08	10165
1F	-15390	-14600	12741	12672	16.08	16.08	10165
1G	-15390	-14600	12741	12672	16.08	16.08	10165
1H	-15390	-14600	12741	12672	16.08	16.08	10165
1I	-19971	-19181	13141	13072	16.08	16.08	10486
1J	-19971	-19181	13141	13072	16.08	16.08	10486
1K	-19971	-19181	13141	13072	16.08	16.08	10486
1L	-19971	-19181	13141	13072	16.08	16.08	10486
1M	-15469	-14679	12748	12679	16.08	16.08	10171
1N	-15469	-14679	12748	12679	16.08	16.08	10171
1O	-15469	-14679	12748	12679	16.08	16.08	10171
1P	-15469	-14679	12748	12679	16.08	16.08	10171

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-2	0	7.85	15566	19665	19665	2.50	7.85	15566	19665	19665	2.50	0.53	
1B	0	4	0	7.85	15566	19665	19665	2.50	7.85	15566	19665	19665	2.50	0.53	
1C	0	-2	-1	7.85	15566	19665	19665	2.50	7.85	15566	19665	19665	2.50	0.53	
1D	0	4	-1	7.85	15566	19665	19665	2.50	7.85	15566	19665	19665	2.50	0.53	
1E	0	-2	0	7.85	15566	18814	18814	2.50	7.85	15566	18814	18814	2.50	0.54	
1F	0	4	0	7.85	15566	18814	18814	2.50	7.85	15566	18814	18814	2.50	0.54	
1G	0	-2	-1	7.85	15566	18814	18814	2.50	7.85	15566	18814	18814	2.50	0.54	
1H	0	4	-1	7.85	15566	18814	18814	2.50	7.85	15566	18814	18814	2.50	0.54	
1I	0	-1	0	7.85	15566	19651	19651	2.50	7.85	15566	19651	19651	2.50	0.53	
1J	0	3	0	7.85	15566	19651	19651	2.50	7.85	15566	19651	19651	2.50	0.53	
1K	0	-1	-1	7.85	15566	19651	19651	2.50	7.85	15566	19651	19651	2.50	0.53	
1L	0	3	-1	7.85	15566	19651	19651	2.50	7.85	15566	19651	19651	2.50	0.53	
1M	0	-1	0	7.85	15566	18828	18828	2.50	7.85	15566	18828	18828	2.50	0.54	
1N	0	3	0	7.85	15566	18828	18828	2.50	7.85	15566	18828	18828	2.50	0.54	
1O	0	-1	-1	7.85	15566	18828	18828	2.50	7.85	15566	18828	18828	2.50	0.54	
1P	0	3	-1	7.85	15566	18828	18828	2.50	7.85	15566	18828	18828	2.50	0.54	

1A	250	-2	0	7.85	15566	19521	19521	2.50	7.85	15566	19521	19521	2.50	0.54	
1B	250	4	0	7.85	15566	19521	19521	2.50	7.85	15566	19521	19521	2.50	0.54	
1C	250	-2	-1	7.85	15566	19521	19521	2.50	7.85	15566	19521	19521	2.50	0.54	
1D	250	4	-1	7.85	15566	19521	19521	2.50	7.85	15566	19521	19521	2.50	0.54	
1E	250	-2	0	7.85	15566	18669	18669	2.50	7.85	15566	18669	18669	2.50	0.54	
1F	250	4	0	7.85	15566	18669	18669	2.50	7.85	15566	18669	18669	2.50	0.54	
1G	250	-2	-1	7.85	15566	18669	18669	2.50	7.85	15566	18669	18669	2.50	0.54	
1H	250	4	-1	7.85	15566	18669	18669	2.50	7.85	15566	18669	18669	2.50	0.54	
1I	250	-1	0	7.85	15566	19506	19506	2.50	7.85	15566	19506	19506	2.50	0.54	
1J	250	3	0	7.85	15566	19506	19506	2.50	7.85	15566	19506	19506	2.50	0.54	
1K	250	-1	-1	7.85	15566	19506	19506	2.50	7.85	15566	19506	19506	2.50	0.54	
1L	250	3	-1	7.85	15566	19506	19506	2.50	7.85	15566	19506	19506	2.50	0.54	
1M	250	-1	0	7.85	15566	18684	18684	2.50	7.85	15566	18684	18684	2.50	0.54	
1N	250	3	0	7.85	15566	18684	18684	2.50	7.85	15566	18684	18684	2.50	0.54	
1O	250	-1	-1	7.85	15566	18684	18684	2.50	7.85	15566	18684	18684	2.50	0.54	
1P	250	3	-1	7.85	15566	18684	18684	2.50	7.85	15566	18684	18684	2.50	0.54	

ASTA NUM. 227 NI 1847 NF 539 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq		kg
1A	-19786	-18996	13125	13056	16.08	16.08	10473
1B	-19786	-18996	13125	13056	16.08	16.08	10473
1C	-19786	-18996	13125	13056	16.08	16.08	10473
1D	-19786	-18996	13125	13056	16.08	16.08	10473
1E	-13794	-13004	12602	12533	16.08	16.08	10054
1F	-13794	-13004	12602	12533	16.08	16.08	10054
1G	-13794	-13004	12602	12533	16.08	16.08	10054
1H	-13794	-13004	12602	12533	16.08	16.08	10054
1I	-18589	-17799	13021	12952	16.08	16.08	10389
1J	-18589	-17799	13021	12952	16.08	16.08	10389
1K	-18589	-17799	13021	12952	16.08	16.08	10389
1L	-18589	-17799	13021	12952	16.08	16.08	10389
1M	-14991	-14201	12706	12637	16.08	16.08	10137
1N	-14991	-14201	12706	12637	16.08	16.08	10137
1O	-14991	-14201	12706	12637	16.08	16.08	10137
1P	-14991	-14201	12706	12637	16.08	16.08	10137

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-2	0	7.85	15566	19617	19617	2.50	7.85	15566	19617	19617	2.50	0.53	
1B	0	4	0	7.85	15566	19617	19617	2.50	7.85	15566	19617	19617	2.50	0.53	
1C	0	-2	-1	7.85	15566	19617	19617	2.50	7.85	15566	19617	19617	2.50	0.53	
1D	0	4	-1	7.85	15566	19617	19617	2.50	7.85	15566	19617	19617	2.50	0.53	
1E	0	-2	0	7.85	15566	18522	18522	2.50	7.85	15566	18522	18522	2.50	0.54	
1F	0	4	0	7.85	15566	18522	18522	2.50	7.85	15566	18522	18522	2.50	0.54	
1G	0	-2	-1	7.85	15566	18522	18522	2.50	7.85	15566	18522	18522	2.50	0.54	
1H	0	4	-1	7.85	15566	18522	18522	2.50	7.85	15566	18522	18522	2.50	0.54	
1I	0	-1	0	7.85	15566	19398	19398	2.50	7.85	15566	19398	19398	2.50	0.54	
1J	0	3	0	7.85	15566	19398	19398	2.50	7.85	15566	19398	19398	2.50	0.54	
1K	0	-1	-1	7.85	15566	19398	19398	2.50	7.85	15566	19398	19398	2.50	0.54	
1L	0	3	-1	7.85	15566	19398	19398	2.50	7.85	15566	19398	19398	2.50	0.54	
1M	0	-1	0	7.85	15566	18741	18741	2.50	7.85	15566	18741	18741	2.50	0.54	
1N	0	3	0	7.85	15566	18741	18741	2.50	7.85	15566	18741	18741	2.50	0.54	
1O	0	-1	-1	7.85	15566	18741	18741	2.50	7.85	15566	18741	18741	2.50	0.54	
1P	0	3	-1	7.85	15566	18741	18741	2.50	7.85	15566	18741	18741	2.50	0.54	

1A	250	-2	0	7.85	15566	19473	19473	2.50	7.85	15566	19473	19473	2.50	0.54
1B	250	4	0	7.85	15566	19473	19473	2.50	7.85	15566	19473	19473	2.50	0.54
1C	250	-2	-1	7.85	15566	19473	19473	2.50	7.85	15566	19473	19473	2.50	0.54
1D	250	4	-1	7.85	15566	19473	19473	2.50	7.85	15566	19473	19473	2.50	0.54
1E	250	-2	0	7.85	15566	18378	18378	2.50	7.85	15566	18378	18378	2.50	0.55
1F	250	4	0	7.85	15566	18378	18378	2.50	7.85	15566	18378	18378	2.50	0.55
1G	250	-2	-1	7.85	15566	18378	18378	2.50	7.85	15566	18378	18378	2.50	0.55
1H	250	4	-1	7.85	15566	18378	18378	2.50	7.85	15566	18378	18378	2.50	0.55
1I	250	-1	0	7.85	15566	19254	19254	2.50	7.85	15566	19254	19254	2.50	0.54
1J	250	3	0	7.85	15566	19254	19254	2.50	7.85	15566	19254	19254	2.50	0.54
1K	250	-1	-1	7.85	15566	19254	19254	2.50	7.85	15566	19254	19254	2.50	0.54
1L	250	3	-1	7.85	15566	19254	19254	2.50	7.85	15566	19254	19254	2.50	0.54
1M	250	-1	0	7.85	15566	18596	18596	2.50	7.85	15566	18596	18596	2.50	0.55
1N	250	3	0	7.85	15566	18596	18596	2.50	7.85	15566	18596	18596	2.50	0.55
1O	250	-1	-1	7.85	15566	18596	18596	2.50	7.85	15566	18596	18596	2.50	0.55
1P	250	3	-1	7.85	15566	18596	18596	2.50	7.85	15566	18596	18596	2.50	0.55

ASTA NUM. 228 NI 1849 NF 543 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat.	distrib.	Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m			cmq	kg
1A	-20474	-19694	13176	13117	16.08	16.08	10517
1B	-20474	-19694	13176	13117	16.08	16.08	10517
1C	-20474	-19694	13176	13117	16.08	16.08	10517
1D	-20474	-19694	13176	13117	16.08	16.08	10517
1E	-13986	-13206	12618	12550	16.08	16.08	10067
1F	-13986	-13206	12618	12550	16.08	16.08	10067
1G	-13986	-13206	12618	12550	16.08	16.08	10067
1H	-13986	-13206	12618	12550	16.08	16.08	10067
1I	-19003	-18223	13057	12989	16.08	16.08	10418
1J	-19003	-18223	13057	12989	16.08	16.08	10418
1K	-19003	-18223	13057	12989	16.08	16.08	10418
1L	-19003	-18223	13057	12989	16.08	16.08	10418
1M	-15457	-14677	12747	12679	16.08	16.08	10170
1N	-15457	-14677	12747	12679	16.08	16.08	10170
1O	-15457	-14677	12747	12679	16.08	16.08	10170
1P	-15457	-14677	12747	12679	16.08	16.08	10170

NC	x -- cm	Fy -- kg	Fz -- cmq/m	Asw/s -- cmq/m	Vrzd -- cmq/m	Vrzd dir. y kg	Vu(tgl) ----- kg	ctg (theta)	Asw/s -- cmq/m	Vrzd ----- cmq/m	Vrzd dir. z kg	Vu(tgl) ----- kg	ctg (theta)	I.R. ----	Nota
1A	0	-2	0	7.85	15566	19743	19743	2.50	7.85	15566	19743	19743	2.50	0.53	
1B	0	4	0	7.85	15566	19743	19743	2.50	7.85	15566	19743	19743	2.50	0.53	
1C	0	-2	-1	7.85	15566	19743	19743	2.50	7.85	15566	19743	19743	2.50	0.53	
1D	0	4	-1	7.85	15566	19743	19743	2.50	7.85	15566	19743	19743	2.50	0.53	
1E	0	-2	0	7.85	15566	18557	18557	2.50	7.85	15566	18557	18557	2.50	0.54	
1F	0	4	0	7.85	15566	18557	18557	2.50	7.85	15566	18557	18557	2.50	0.54	
1G	0	-2	-1	7.85	15566	18557	18557	2.50	7.85	15566	18557	18557	2.50	0.54	
1H	0	4	-1	7.85	15566	18557	18557	2.50	7.85	15566	18557	18557	2.50	0.54	
1I	0	-1	1	7.85	15566	19474	19474	2.50	7.85	15566	19474	19474	2.50	0.53	
1J	0	3	1	7.85	15566	19474	19474	2.50	7.85	15566	19474	19474	2.50	0.53	
1K	0	-1	-1	7.85	15566	19474	19474	2.50	7.85	15566	19474	19474	2.50	0.53	
1L	0	3	-1	7.85	15566	19474	19474	2.50	7.85	15566	19474	19474	2.50	0.53	
1M	0	-1	1	7.85	15566	18826	18826	2.50	7.85	15566	18826	18826	2.50	0.54	
1N	0	3	1	7.85	15566	18826	18826	2.50	7.85	15566	18826	18826	2.50	0.54	
1O	0	-1	-1	7.85	15566	18826	18826	2.50	7.85	15566	18826	18826	2.50	0.54	
1P	0	3	-1	7.85	15566	18826	18826	2.50	7.85	15566	18826	18826	2.50	0.54	

1A	250	-2	0	7.85	15566	19600	19600	2.50	7.85	15566	19600	19600	2.50	0.54
1B	250	4	0	7.85	15566	19600	19600	2.50	7.85	15566	19600	19600	2.50	0.54
1C	250	-2	-1	7.85	15566	19600	19600	2.50	7.85	15566	19600	19600	2.50	0.54
1D	250	4	-1	7.85	15566	19600	19600	2.50	7.85	15566	19600	19600	2.50	0.54
1E	250	-2	0	7.85	15566	18414	18414	2.50	7.85	15566	18414	18414	2.50	0.55
1F	250	4	0	7.85	15566	18414	18414	2.50	7.85	15566	18414	18414	2.50	0.55
1G	250	-2	-1	7.85	15566	18414	18414	2.50	7.85	15566	18414	18414	2.50	0.55
1H	250	4	-1	7.85	15566	18414	18414	2.50	7.85	15566	18414	18414	2.50	0.55
1I	250	-1	1	7.85	15566	19331	19331	2.50	7.85	15566	19331	19331	2.50	0.54
1J	250	3	1	7.85	15566	19331	19331	2.50	7.85	15566	19331	19331	2.50	0.54
1K	250	-1	-1	7.85	15566	19331	19331	2.50	7.85	15566	19331	19331	2.50	0.54
1L	250	3	-1	7.85	15566	19331	19331	2.50	7.85	15566	19331	19331	2.50	0.54
1M	250	-1	1	7.85	15566	18683	18683	2.50	7.85	15566	18683	18683	2.50	0.54
1N	250	3	1	7.85	15566	18683	18683	2.50	7.85	15566	18683	18683	2.50	0.54
1O	250	-1	-1	7.85	15566	18683	18683	2.50	7.85	15566	18683	18683	2.50	0.54
1P	250	3	-1	7.85	15566	18683	18683	2.50	7.85	15566	18683	18683	2.50	0.54

ASTA NUM. 229 NI 1851 NF 547 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. iniz.	distrib. fin.	Vu(flex)
	iniz.	fin.					-----
	kg						kg
			kg*m		cmq		
1A	-19386	-18596	13090	13021	16.08	16.08	10445
1B	-19386	-18596	13090	13021	16.08	16.08	10445
1C	-19386	-18596	13090	13021	16.08	16.08	10445
1D	-19386	-18596	13090	13021	16.08	16.08	10445
1E	-13495	-12705	12575	12506	16.08	16.08	10033
1F	-13495	-12705	12575	12506	16.08	16.08	10033
1G	-13495	-12705	12575	12506	16.08	16.08	10033
1H	-13495	-12705	12575	12506	16.08	16.08	10033
1I	-18593	-17803	13021	12952	16.08	16.08	10389
1J	-18593	-17803	13021	12952	16.08	16.08	10389
1K	-18593	-17803	13021	12952	16.08	16.08	10389

1L	-18593	-17803	13021	12952	16.08	16.08	10389
1M	-14287	-13497	12645	12576	16.08	16.08	10088
1N	-14287	-13497	12645	12576	16.08	16.08	10088
1O	-14287	-13497	12645	12576	16.08	16.08	10088
1P	-14287	-13497	12645	12576	16.08	16.08	10088

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m			kg			
1A	0	-1	3	7.85	15566	19544	19544	2.50	7.85	15566	19544	19544	2.50	0.53	
1B	0	3	3	7.85	15566	19544	19544	2.50	7.85	15566	19544	19544	2.50	0.53	
1C	0	-1	-3	7.85	15566	19544	19544	2.50	7.85	15566	19544	19544	2.50	0.53	
1D	0	3	-3	7.85	15566	19544	19544	2.50	7.85	15566	19544	19544	2.50	0.53	
1E	0	-1	3	7.85	15566	18467	18467	2.50	7.85	15566	18467	18467	2.50	0.54	
1F	0	3	3	7.85	15566	18467	18467	2.50	7.85	15566	18467	18467	2.50	0.54	
1G	0	-1	-3	7.85	15566	18467	18467	2.50	7.85	15566	18467	18467	2.50	0.54	
1H	0	3	-3	7.85	15566	18467	18467	2.50	7.85	15566	18467	18467	2.50	0.54	
1I	0	-1	5	7.85	15566	19399	19399	2.50	7.85	15566	19399	19399	2.50	0.54	
1J	0	3	5	7.85	15566	19399	19399	2.50	7.85	15566	19399	19399	2.50	0.54	
1K	0	-1	-5	7.85	15566	19399	19399	2.50	7.85	15566	19399	19399	2.50	0.54	
1L	0	3	-5	7.85	15566	19399	19399	2.50	7.85	15566	19399	19399	2.50	0.54	
1M	0	-1	5	7.85	15566	18612	18612	2.50	7.85	15566	18612	18612	2.50	0.54	
1N	0	3	5	7.85	15566	18612	18612	2.50	7.85	15566	18612	18612	2.50	0.54	
1O	0	-1	-5	7.85	15566	18612	18612	2.50	7.85	15566	18612	18612	2.50	0.54	
1P	0	3	-5	7.85	15566	18612	18612	2.50	7.85	15566	18612	18612	2.50	0.54	
1A	250	-1	3	7.85	15566	19399	19399	2.50	7.85	15566	19399	19399	2.50	0.54	
1B	250	3	3	7.85	15566	19399	19399	2.50	7.85	15566	19399	19399	2.50	0.54	
1C	250	-1	-3	7.85	15566	19399	19399	2.50	7.85	15566	19399	19399	2.50	0.54	
1D	250	3	-3	7.85	15566	19399	19399	2.50	7.85	15566	19399	19399	2.50	0.54	
1E	250	-1	3	7.85	15566	18323	18323	2.50	7.85	15566	18323	18323	2.50	0.55	
1F	250	3	3	7.85	15566	18323	18323	2.50	7.85	15566	18323	18323	2.50	0.55	
1G	250	-1	-3	7.85	15566	18323	18323	2.50	7.85	15566	18323	18323	2.50	0.55	
1H	250	3	-3	7.85	15566	18323	18323	2.50	7.85	15566	18323	18323	2.50	0.55	
1I	250	-1	5	7.85	15566	19255	19255	2.50	7.85	15566	19255	19255	2.50	0.54	
1J	250	3	5	7.85	15566	19255	19255	2.50	7.85	15566	19255	19255	2.50	0.54	
1K	250	-1	-5	7.85	15566	19255	19255	2.50	7.85	15566	19255	19255	2.50	0.54	
1L	250	3	-5	7.85	15566	19255	19255	2.50	7.85	15566	19255	19255	2.50	0.54	
1M	250	-1	5	7.85	15566	18468	18468	2.50	7.85	15566	18468	18468	2.50	0.55	
1N	250	3	5	7.85	15566	18468	18468	2.50	7.85	15566	18468	18468	2.50	0.55	
1O	250	-1	-5	7.85	15566	18468	18468	2.50	7.85	15566	18468	18468	2.50	0.55	
1P	250	3	-5	7.85	15566	18468	18468	2.50	7.85	15566	18468	18468	2.50	0.55	

ASTA NUM. 230 NI 1853 NF 551 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat.	distrib.	Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m			cmq		kg
1A	-25460	-24670	13490	13440	16.08	16.08		10772
1B	-25460	-24670	13490	13440	16.08	16.08		10772
1C	-25460	-24670	13490	13440	16.08	16.08		10772
1D	-25460	-24670	13490	13440	16.08	16.08		10772
1E	-8560	-7770	12137	12055	16.08	16.08		9677
1F	-8560	-7770	12137	12055	16.08	16.08		9677
1G	-8560	-7770	12137	12055	16.08	16.08		9677
1H	-8560	-7770	12137	12055	16.08	16.08		9677
1I	-31812	-31022	13890	13841	16.08	16.08		11092
1J	-31812	-31022	13890	13841	16.08	16.08		11092
1K	-31812	-31022	13890	13841	16.08	16.08		11092
1L	-31812	-31022	13890	13841	16.08	16.08		11092
1M	-2208	-1418	11476	11394	16.08	16.08		9148
1N	-2208	-1418	11476	11394	16.08	16.08		9148
1O	-2208	-1418	11476	11394	16.08	16.08		9148
1P	-2208	-1418	11476	11394	16.08	16.08		9148

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m			kg			
1A	0	-1	3	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.54	
1B	0	3	3	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.54	
1C	0	-1	-3	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.54	
1D	0	3	-3	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.54	
1E	0	-1	3	7.85	15566	17565	17565	2.50	7.85	15566	17565	17565	2.50	0.55	
1F	0	3	3	7.85	15566	17565	17565	2.50	7.85	15566	17565	17565	2.50	0.55	
1G	0	-1	-3	7.85	15566	17565	17565	2.50	7.85	15566	17565	17565	2.50	0.55	
1H	0	3	-3	7.85	15566	17565	17565	2.50	7.85	15566	17565	17565	2.50	0.55	
1I	0	-1	5	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.55	
1J	0	3	5	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.55	
1K	0	-1	-5	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.55	
1L	0	3	-5	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.55	
1M	0	-1	5	7.85	15566	16405	16405	2.50	7.85	15566	16405	16405	2.50	0.56	
1N	0	3	5	7.85	15566	16405	16405	2.50	7.85	15566	16405	16405	2.50	0.56	
1O	0	-1	-5	7.85	15566	16405	16405	2.50	7.85	15566	16405	16405	2.50	0.56	
1P	0	3	-5	7.85	15566	16405	16405	2.50	7.85	15566	16405	16405	2.50	0.56	
1A	250	-1	3	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.54	
1B	250	3	3	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.54	
1C	250	-1	-3	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.54	
1D	250	3	-3	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.54	
1E	250	-1	3	7.85	15566	17421	17421	2.50	7.85	15566	17421	17421	2.50	0.56	
1F	250	3	3	7.85	15566	17421	17421	2.50	7.85	15566	17421	17421	2.50	0.56	
1G	250	-1	-3	7.85	15566	17421	17421	2.50	7.85	15566	17421	17421	2.50	0.56	

1H	250	3	-3	7.85	15566	17421	17421	2.50	7.85	15566	17421	17421	2.50	0.56
1I	250	-1	5	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.55
1J	250	3	5	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.55
1K	250	-1	-5	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.55
1L	250	3	-5	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.55
1M	250	-1	5	7.85	15566	16260	16260	2.50	7.85	15566	16260	16260	2.50	0.56
1N	250	3	5	7.85	15566	16260	16260	2.50	7.85	15566	16260	16260	2.50	0.56
1O	250	-1	-5	7.85	15566	16260	16260	2.50	7.85	15566	16260	16260	2.50	0.56
1P	250	3	-5	7.85	15566	16260	16260	2.50	7.85	15566	16260	16260	2.50	0.56

ASTA NUM. 231 NI 535 NF 536 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex) ----- kg
	iniz. kg	fin.			iniz. cmq	fin.	
1A	-22589	-21649	13309	13250	16.08	16.08	8853
1B	-22589	-21649	13309	13250	16.08	16.08	8853
1C	-22589	-21649	13309	13250	16.08	16.08	8853
1D	-22589	-21649	13309	13250	16.08	16.08	8853
1E	-17231	-16291	12902	12820	16.08	16.08	8574
1F	-17231	-16291	12902	12820	16.08	16.08	8574
1G	-17231	-16291	12902	12820	16.08	16.08	8574
1H	-17231	-16291	12902	12820	16.08	16.08	8574
1I	-22499	-21559	13304	13244	16.08	16.08	8849
1J	-22499	-21559	13304	13244	16.08	16.08	8849
1K	-22499	-21559	13304	13244	16.08	16.08	8849
1L	-22499	-21559	13304	13244	16.08	16.08	8849
1M	-17321	-16381	12910	12828	16.08	16.08	8579
1N	-17321	-16381	12910	12828	16.08	16.08	8579
1O	-17321	-16381	12910	12828	16.08	16.08	8579
1P	-17321	-16381	12910	12828	16.08	16.08	8579

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	-- cm	----- kg	----- cmq/m	----- cmq/m	----- kg	dir. y	----- (theta)	----- (theta)	----- cmq/m	----- kg	dir. z	----- (theta)	----- (theta)	----	
1A	0	-334	17	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
1B	0	691	17	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
1C	0	-334	-112	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
1D	0	691	-112	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
1E	0	-334	17	7.85	15566	19150	19150	2.50	7.85	15566	19150	19150	2.50	0.45	
1F	0	691	17	7.85	15566	19150	19150	2.50	7.85	15566	19150	19150	2.50	0.45	
1G	0	-334	-112	7.85	15566	19150	19150	2.50	7.85	15566	19150	19150	2.50	0.45	
1H	0	691	-112	7.85	15566	19150	19150	2.50	7.85	15566	19150	19150	2.50	0.45	
1I	0	-105	16	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
1J	0	461	16	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
1K	0	-105	-112	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
1L	0	461	-112	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
1M	0	-105	16	7.85	15566	19166	19166	2.50	7.85	15566	19166	19166	2.50	0.45	
1N	0	461	16	7.85	15566	19166	19166	2.50	7.85	15566	19166	19166	2.50	0.45	
1O	0	-105	-112	7.85	15566	19166	19166	2.50	7.85	15566	19166	19166	2.50	0.45	
1P	0	461	-112	7.85	15566	19166	19166	2.50	7.85	15566	19166	19166	2.50	0.45	

1A	300	-334	17	7.85	15566	19957	19957	2.50	7.85	15566	19957	19957	2.50	0.44
1B	300	691	17	7.85	15566	19957	19957	2.50	7.85	15566	19957	19957	2.50	0.44
1C	300	-334	-112	7.85	15566	19957	19957	2.50	7.85	15566	19957	19957	2.50	0.44
1D	300	691	-112	7.85	15566	19957	19957	2.50	7.85	15566	19957	19957	2.50	0.44
1E	300	-334	17	7.85	15566	18978	18978	2.50	7.85	15566	18978	18978	2.50	0.45
1F	300	691	17	7.85	15566	18978	18978	2.50	7.85	15566	18978	18978	2.50	0.45
1G	300	-334	-112	7.85	15566	18978	18978	2.50	7.85	15566	18978	18978	2.50	0.45
1H	300	691	-112	7.85	15566	18978	18978	2.50	7.85	15566	18978	18978	2.50	0.45
1I	300	-105	16	7.85	15566	19941	19941	2.50	7.85	15566	19941	19941	2.50	0.44
1J	300	461	16	7.85	15566	19941	19941	2.50	7.85	15566	19941	19941	2.50	0.44
1K	300	-105	-112	7.85	15566	19941	19941	2.50	7.85	15566	19941	19941	2.50	0.44
1L	300	461	-112	7.85	15566	19941	19941	2.50	7.85	15566	19941	19941	2.50	0.44
1M	300	-105	16	7.85	15566	18995	18995	2.50	7.85	15566	18995	18995	2.50	0.45
1N	300	461	16	7.85	15566	18995	18995	2.50	7.85	15566	18995	18995	2.50	0.45
1O	300	-105	-112	7.85	15566	18995	18995	2.50	7.85	15566	18995	18995	2.50	0.45
1P	300	461	-112	7.85	15566	18995	18995	2.50	7.85	15566	18995	18995	2.50	0.45

ASTA NUM. 232 NI 539 NF 540 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex) ----- kg
	iniz. kg	fin.			iniz. cmq	fin.	
1A	-22295	-21345	13291	13231	16.08	16.08	8840
1B	-22295	-21345	13291	13231	16.08	16.08	8840
1C	-22295	-21345	13291	13231	16.08	16.08	8840
1D	-22295	-21345	13291	13231	16.08	16.08	8840
1E	-15406	-14456	12742	12659	16.08	16.08	8467
1F	-15406	-14456	12742	12659	16.08	16.08	8467
1G	-15406	-14456	12742	12659	16.08	16.08	8467
1H	-15406	-14456	12742	12659	16.08	16.08	8467
1I	-20916	-19966	13204	13141	16.08	16.08	8782
1J	-20916	-19966	13204	13141	16.08	16.08	8782
1K	-20916	-19966	13204	13141	16.08	16.08	8782
1L	-20916	-19966	13204	13141	16.08	16.08	8782
1M	-16784	-15834	12863	12780	16.08	16.08	8548
1N	-16784	-15834	12863	12780	16.08	16.08	8548
1O	-16784	-15834	12863	12780	16.08	16.08	8548
1P	-16784	-15834	12863	12780	16.08	16.08	8548

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	kg	cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-334	17	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
1B	0	691	17	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
1C	0	-334	-112	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
1D	0	691	-112	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
1E	0	-334	17	7.85	15566	18816	18816	2.50	7.85	15566	18816	18816	2.50	0.45	
1F	0	691	17	7.85	15566	18816	18816	2.50	7.85	15566	18816	18816	2.50	0.45	
1G	0	-334	-112	7.85	15566	18816	18816	2.50	7.85	15566	18816	18816	2.50	0.45	
1H	0	691	-112	7.85	15566	18816	18816	2.50	7.85	15566	18816	18816	2.50	0.45	
1I	0	-105	16	7.85	15566	19824	19824	2.50	7.85	15566	19824	19824	2.50	0.44	
1J	0	461	16	7.85	15566	19824	19824	2.50	7.85	15566	19824	19824	2.50	0.44	
1K	0	-105	-112	7.85	15566	19824	19824	2.50	7.85	15566	19824	19824	2.50	0.44	
1L	0	461	-112	7.85	15566	19824	19824	2.50	7.85	15566	19824	19824	2.50	0.44	
1M	0	-105	16	7.85	15566	19068	19068	2.50	7.85	15566	19068	19068	2.50	0.45	
1N	0	461	16	7.85	15566	19068	19068	2.50	7.85	15566	19068	19068	2.50	0.45	
1O	0	-105	-112	7.85	15566	19068	19068	2.50	7.85	15566	19068	19068	2.50	0.45	
1P	0	461	-112	7.85	15566	19068	19068	2.50	7.85	15566	19068	19068	2.50	0.45	
1A	300	-334	17	7.85	15566	19902	19902	2.50	7.85	15566	19902	19902	2.50	0.44	
1B	300	691	17	7.85	15566	19902	19902	2.50	7.85	15566	19902	19902	2.50	0.44	
1C	300	-334	-112	7.85	15566	19902	19902	2.50	7.85	15566	19902	19902	2.50	0.44	
1D	300	691	-112	7.85	15566	19902	19902	2.50	7.85	15566	19902	19902	2.50	0.44	
1E	300	-334	17	7.85	15566	18643	18643	2.50	7.85	15566	18643	18643	2.50	0.45	
1F	300	691	17	7.85	15566	18643	18643	2.50	7.85	15566	18643	18643	2.50	0.45	
1G	300	-334	-112	7.85	15566	18643	18643	2.50	7.85	15566	18643	18643	2.50	0.45	
1H	300	691	-112	7.85	15566	18643	18643	2.50	7.85	15566	18643	18643	2.50	0.45	
1I	300	-105	16	7.85	15566	19650	19650	2.50	7.85	15566	19650	19650	2.50	0.45	
1J	300	461	16	7.85	15566	19650	19650	2.50	7.85	15566	19650	19650	2.50	0.45	
1K	300	-105	-112	7.85	15566	19650	19650	2.50	7.85	15566	19650	19650	2.50	0.45	
1L	300	461	-112	7.85	15566	19650	19650	2.50	7.85	15566	19650	19650	2.50	0.45	
1M	300	-105	16	7.85	15566	18895	18895	2.50	7.85	15566	18895	18895	2.50	0.45	
1N	300	461	16	7.85	15566	18895	18895	2.50	7.85	15566	18895	18895	2.50	0.45	
1O	300	-105	-112	7.85	15566	18895	18895	2.50	7.85	15566	18895	18895	2.50	0.45	
1P	300	461	-112	7.85	15566	18895	18895	2.50	7.85	15566	18895	18895	2.50	0.45	

ASTA NUM. 233 NI 543 NF 544 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg	kg	kg*m			cmq		kg
1A	-23090	-22140	13341	13281	16.08	16.08		8874
1B	-23090	-22140	13341	13281	16.08	16.08		8874
1C	-23090	-22140	13341	13281	16.08	16.08		8874
1D	-23090	-22140	13341	13281	16.08	16.08		8874
1E	-15630	-14680	12762	12679	16.08	16.08		8480
1F	-15630	-14680	12762	12679	16.08	16.08		8480
1G	-15630	-14680	12762	12679	16.08	16.08		8480
1H	-15630	-14680	12762	12679	16.08	16.08		8480
1I	-21398	-20448	13234	13174	16.08	16.08		8803
1J	-21398	-20448	13234	13174	16.08	16.08		8803
1K	-21398	-20448	13234	13174	16.08	16.08		8803
1L	-21398	-20448	13234	13174	16.08	16.08		8803
1M	-17322	-16372	12910	12827	16.08	16.08		8579
1N	-17322	-16372	12910	12827	16.08	16.08		8579
1O	-17322	-16372	12910	12827	16.08	16.08		8579
1P	-17322	-16372	12910	12827	16.08	16.08		8579

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	kg	cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-203	23	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
1B	0	637	23	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
1C	0	-203	-87	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
1D	0	637	-87	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
1E	0	-203	23	7.85	15566	18857	18857	2.50	7.85	15566	18857	18857	2.50	0.45	
1F	0	637	23	7.85	15566	18857	18857	2.50	7.85	15566	18857	18857	2.50	0.45	
1G	0	-203	-87	7.85	15566	18857	18857	2.50	7.85	15566	18857	18857	2.50	0.45	
1H	0	637	-87	7.85	15566	18857	18857	2.50	7.85	15566	18857	18857	2.50	0.45	
1I	0	-48	69	7.85	15566	19912	19912	2.50	7.85	15566	19912	19912	2.50	0.44	
1J	0	482	69	7.85	15566	19912	19912	2.50	7.85	15566	19912	19912	2.50	0.44	
1K	0	-48	-134	7.85	15566	19912	19912	2.50	7.85	15566	19912	19912	2.50	0.44	
1L	0	482	-134	7.85	15566	19912	19912	2.50	7.85	15566	19912	19912	2.50	0.44	
1M	0	-48	69	7.85	15566	19167	19167	2.50	7.85	15566	19167	19167	2.50	0.45	
1N	0	482	69	7.85	15566	19167	19167	2.50	7.85	15566	19167	19167	2.50	0.45	
1O	0	-48	-134	7.85	15566	19167	19167	2.50	7.85	15566	19167	19167	2.50	0.45	
1P	0	482	-134	7.85	15566	19167	19167	2.50	7.85	15566	19167	19167	2.50	0.45	
1A	300	-203	23	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
1B	300	637	23	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
1C	300	-203	-87	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
1D	300	637	-87	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
1E	300	-203	23	7.85	15566	18684	18684	2.50	7.85	15566	18684	18684	2.50	0.45	
1F	300	637	23	7.85	15566	18684	18684	2.50	7.85	15566	18684	18684	2.50	0.45	
1G	300	-203	-87	7.85	15566	18684	18684	2.50	7.85	15566	18684	18684	2.50	0.45	
1H	300	637	-87	7.85	15566	18684	18684	2.50	7.85	15566	18684	18684	2.50	0.45	
1I	300	-48	69	7.85	15566	19738	19738	2.50	7.85	15566	19738	19738	2.50	0.45	
1J	300	482	69	7.85	15566	19738	19738	2.50	7.85	15566	19738	19738	2.50	0.45	
1K	300	-48	-134	7.85	15566	19738	19738	2.50	7.85	15566	19738	19738	2.50	0.45	
1L	300	482	-134	7.85	15566	19738	19738	2.50	7.85	15566	19738	19738	2.50	0.45	
1M	300	-48	69	7.85	15566	18993	18993	2.50	7.85	15566	18993	18993	2.50	0.45	
1N	300	482	69	7.85	15566	18993	18993	2.50	7.85	15566	18993	18993	2.50	0.45	

1O	300	-48	-134	7.85	15566	18993	18993	2.50	7.85	15566	18993	18993	2.50	0.45
1P	300	482	-134	7.85	15566	18993	18993	2.50	7.85	15566	18993	18993	2.50	0.45

ASTA NUM. 234 NI 547 NF 548 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz. kg	fin.			iniz. cmq	fin.	
1A	-21824	-20884	13261	13202	16.08	16.08	8821
1B	-21824	-20884	13261	13202	16.08	16.08	8821
1C	-21824	-20884	13261	13202	16.08	16.08	8821
1D	-21824	-20884	13261	13202	16.08	16.08	8821
1E	-15056	-14116	12712	12630	16.08	16.08	8447
1F	-15056	-14116	12712	12630	16.08	16.08	8447
1G	-15056	-14116	12712	12630	16.08	16.08	8447
1H	-15056	-14116	12712	12630	16.08	16.08	8447
1I	-20915	-19975	13204	13142	16.08	16.08	8782
1J	-20915	-19975	13204	13142	16.08	16.08	8782
1K	-20915	-19975	13204	13142	16.08	16.08	8782
1L	-20915	-19975	13204	13142	16.08	16.08	8782
1M	-15965	-15025	12791	12709	16.08	16.08	8500
1N	-15965	-15025	12791	12709	16.08	16.08	8500
1O	-15965	-15025	12791	12709	16.08	16.08	8500
1P	-15965	-15025	12791	12709	16.08	16.08	8500

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m			kg			cmq/m		kg				
1A	0	-69	518	7.85	15566	19989	19989	2.50	7.85	15566	19989	19989	2.50	0.44	
1B	0	429	518	7.85	15566	19989	19989	2.50	7.85	15566	19989	19989	2.50	0.44	
1C	0	-69	-456	7.85	15566	19989	19989	2.50	7.85	15566	19989	19989	2.50	0.44	
1D	0	429	-456	7.85	15566	19989	19989	2.50	7.85	15566	19989	19989	2.50	0.44	
1E	0	-69	518	7.85	15566	18753	18753	2.50	7.85	15566	18753	18753	2.50	0.45	
1F	0	429	518	7.85	15566	18753	18753	2.50	7.85	15566	18753	18753	2.50	0.45	
1G	0	-69	-456	7.85	15566	18753	18753	2.50	7.85	15566	18753	18753	2.50	0.45	
1H	0	429	-456	7.85	15566	18753	18753	2.50	7.85	15566	18753	18753	2.50	0.45	
1I	0	-77	780	7.85	15566	19823	19823	2.50	7.85	15566	19823	19823	2.50	0.44	
1J	0	437	780	7.85	15566	19823	19823	2.50	7.85	15566	19823	19823	2.50	0.44	
1K	0	-77	-719	7.85	15566	19823	19823	2.50	7.85	15566	19823	19823	2.50	0.44	
1L	0	437	-719	7.85	15566	19823	19823	2.50	7.85	15566	19823	19823	2.50	0.44	
1M	0	-77	780	7.85	15566	18919	18919	2.50	7.85	15566	18919	18919	2.50	0.45	
1N	0	437	780	7.85	15566	18919	18919	2.50	7.85	15566	18919	18919	2.50	0.45	
1O	0	-77	-719	7.85	15566	18919	18919	2.50	7.85	15566	18919	18919	2.50	0.45	
1P	0	437	-719	7.85	15566	18919	18919	2.50	7.85	15566	18919	18919	2.50	0.45	

1A	300	-69	518	7.85	15566	19818	19818	2.50	7.85	15566	19818	19818	2.50	0.45	
1B	300	429	518	7.85	15566	19818	19818	2.50	7.85	15566	19818	19818	2.50	0.45	
1C	300	-69	-456	7.85	15566	19818	19818	2.50	7.85	15566	19818	19818	2.50	0.45	
1D	300	429	-456	7.85	15566	19818	19818	2.50	7.85	15566	19818	19818	2.50	0.45	
1E	300	-69	518	7.85	15566	18581	18581	2.50	7.85	15566	18581	18581	2.50	0.45	
1F	300	429	518	7.85	15566	18581	18581	2.50	7.85	15566	18581	18581	2.50	0.45	
1G	300	-69	-456	7.85	15566	18581	18581	2.50	7.85	15566	18581	18581	2.50	0.45	
1H	300	429	-456	7.85	15566	18581	18581	2.50	7.85	15566	18581	18581	2.50	0.45	
1I	300	-77	780	7.85	15566	19651	19651	2.50	7.85	15566	19651	19651	2.50	0.45	
1J	300	437	780	7.85	15566	19651	19651	2.50	7.85	15566	19651	19651	2.50	0.45	
1K	300	-77	-719	7.85	15566	19651	19651	2.50	7.85	15566	19651	19651	2.50	0.45	
1L	300	437	-719	7.85	15566	19651	19651	2.50	7.85	15566	19651	19651	2.50	0.45	
1M	300	-77	780	7.85	15566	18747	18747	2.50	7.85	15566	18747	18747	2.50	0.45	
1N	300	437	780	7.85	15566	18747	18747	2.50	7.85	15566	18747	18747	2.50	0.45	
1O	300	-77	-719	7.85	15566	18747	18747	2.50	7.85	15566	18747	18747	2.50	0.45	
1P	300	437	-719	7.85	15566	18747	18747	2.50	7.85	15566	18747	18747	2.50	0.45	

ASTA NUM. 235 NI 551 NF 552 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz. kg	fin.			iniz. cmq	fin.	
1A	-28815	-27865	13702	13642	16.08	16.08	9114
1B	-28815	-27865	13702	13642	16.08	16.08	9114
1C	-28815	-27865	13702	13642	16.08	16.08	9114
1D	-28815	-27865	13702	13642	16.08	16.08	9114
1E	-9385	-8435	12216	12124	16.08	16.08	8113
1F	-9385	-8435	12216	12124	16.08	16.08	8113
1G	-9385	-8435	12216	12124	16.08	16.08	8113
1H	-9385	-8435	12216	12124	16.08	16.08	8113
1I	-36120	-35170	14150	14094	16.08	16.08	9415
1J	-36120	-35170	14150	14094	16.08	16.08	9415
1K	-36120	-35170	14150	14094	16.08	16.08	9415
1L	-36120	-35170	14150	14094	16.08	16.08	9415
1M	-2081	-1131	11463	11364	16.08	16.08	7609
1N	-2081	-1131	11463	11364	16.08	16.08	7609
1O	-2081	-1131	11463	11364	16.08	16.08	7609
1P	-2081	-1131	11463	11364	16.08	16.08	7609

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m			kg			cmq/m		kg				
1A	0	-69	518	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	
1B	0	429	518	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	
1C	0	-69	-456	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	

1D	0	429	-456	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46
1E	0	-69	518	7.85	15566	17716	17716	2.50	7.85	15566	17716	17716	2.50	0.46
1F	0	429	518	7.85	15566	17716	17716	2.50	7.85	15566	17716	17716	2.50	0.46
1G	0	-69	-456	7.85	15566	17716	17716	2.50	7.85	15566	17716	17716	2.50	0.46
1H	0	429	-456	7.85	15566	17716	17716	2.50	7.85	15566	17716	17716	2.50	0.46
1I	0	-77	780	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.47
1J	0	437	780	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.47
1K	0	-77	-719	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.47
1L	0	437	-719	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.47
1M	0	-77	780	7.85	15566	16381	16381	2.50	7.85	15566	16381	16381	2.50	0.46
1N	0	437	780	7.85	15566	16381	16381	2.50	7.85	15566	16381	16381	2.50	0.46
1O	0	-77	-719	7.85	15566	16381	16381	2.50	7.85	15566	16381	16381	2.50	0.46
1P	0	437	-719	7.85	15566	16381	16381	2.50	7.85	15566	16381	16381	2.50	0.46
1A	300	-69	518	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46
1B	300	429	518	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46
1C	300	-69	-456	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46
1D	300	429	-456	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46
1E	300	-69	518	7.85	15566	17543	17543	2.50	7.85	15566	17543	17543	2.50	0.46
1F	300	429	518	7.85	15566	17543	17543	2.50	7.85	15566	17543	17543	2.50	0.46
1G	300	-69	-456	7.85	15566	17543	17543	2.50	7.85	15566	17543	17543	2.50	0.46
1H	300	429	-456	7.85	15566	17543	17543	2.50	7.85	15566	17543	17543	2.50	0.46
1I	300	-77	780	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.47
1J	300	437	780	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.47
1K	300	-77	-719	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.47
1L	300	437	-719	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.47
1M	300	-77	780	7.85	15566	16208	16208	2.50	7.85	15566	16208	16208	2.50	0.47
1N	300	437	780	7.85	15566	16208	16208	2.50	7.85	15566	16208	16208	2.50	0.47
1O	300	-77	-719	7.85	15566	16208	16208	2.50	7.85	15566	16208	16208	2.50	0.47
1P	300	437	-719	7.85	15566	16208	16208	2.50	7.85	15566	16208	16208	2.50	0.47

ASTA NUM. 236 NI 2189 NF 2074 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.		iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m			cmq		kg
1A	-14609	-13819	0	12604		16.08	16.08	5042
1B	-14609	-13819	0	12604		16.08	16.08	5042
1C	-14609	-13819	0	12604		16.08	16.08	5042
1D	-14609	-13819	0	12604		16.08	16.08	5042
1E	-9331	-8541	0	12135		16.08	16.08	4854
1F	-9331	-8541	0	12135		16.08	16.08	4854
1G	-9331	-8541	0	12135		16.08	16.08	4854
1H	-9331	-8541	0	12135		16.08	16.08	4854
1I	-14713	-13923	0	12613		16.08	16.08	5045
1J	-14713	-13923	0	12613		16.08	16.08	5045
1K	-14713	-13923	0	12613		16.08	16.08	5045
1L	-14713	-13923	0	12613		16.08	16.08	5045
1M	-9227	-8437	0	12124		16.08	16.08	4850
1N	-9227	-8437	0	12124		16.08	16.08	4850
1O	-9227	-8437	0	12124		16.08	16.08	4850
1P	-9227	-8437	0	12124		16.08	16.08	4850

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrstd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrstd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--					dir. y		(theta)			dir. z		(theta)		
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-1	0	7.85	15566	18671	18671	2.50	7.85	15566	18671	18671	2.50	0.27	
1B	0	3	0	7.85	15566	18671	18671	2.50	7.85	15566	18671	18671	2.50	0.27	
1C	0	-1	-0	7.85	15566	18671	18671	2.50	7.85	15566	18671	18671	2.50	0.27	
1D	0	3	-0	7.85	15566	18671	18671	2.50	7.85	15566	18671	18671	2.50	0.27	
1E	0	-1	0	7.85	15566	17706	17706	2.50	7.85	15566	17706	17706	2.50	0.27	
1F	0	3	0	7.85	15566	17706	17706	2.50	7.85	15566	17706	17706	2.50	0.27	
1G	0	-1	-0	7.85	15566	17706	17706	2.50	7.85	15566	17706	17706	2.50	0.27	
1H	0	3	-0	7.85	15566	17706	17706	2.50	7.85	15566	17706	17706	2.50	0.27	
1I	0	-0	0	7.85	15566	18690	18690	2.50	7.85	15566	18690	18690	2.50	0.27	
1J	0	2	0	7.85	15566	18690	18690	2.50	7.85	15566	18690	18690	2.50	0.27	
1K	0	-0	-0	7.85	15566	18690	18690	2.50	7.85	15566	18690	18690	2.50	0.27	
1L	0	2	-0	7.85	15566	18690	18690	2.50	7.85	15566	18690	18690	2.50	0.27	
1M	0	-0	0	7.85	15566	17687	17687	2.50	7.85	15566	17687	17687	2.50	0.27	
1N	0	2	0	7.85	15566	17687	17687	2.50	7.85	15566	17687	17687	2.50	0.27	
1O	0	-0	-0	7.85	15566	17687	17687	2.50	7.85	15566	17687	17687	2.50	0.27	
1P	0	2	-0	7.85	15566	17687	17687	2.50	7.85	15566	17687	17687	2.50	0.27	
1A	250	-1	0	7.85	15566	18527	18527	2.50	7.85	15566	18527	18527	2.50	0.27	
1B	250	3	0	7.85	15566	18527	18527	2.50	7.85	15566	18527	18527	2.50	0.27	
1C	250	-1	-0	7.85	15566	18527	18527	2.50	7.85	15566	18527	18527	2.50	0.27	
1D	250	3	-0	7.85	15566	18527	18527	2.50	7.85	15566	18527	18527	2.50	0.27	
1E	250	-1	0	7.85	15566	17562	17562	2.50	7.85	15566	17562	17562	2.50	0.28	
1F	250	3	0	7.85	15566	17562	17562	2.50	7.85	15566	17562	17562	2.50	0.28	
1G	250	-1	-0	7.85	15566	17562	17562	2.50	7.85	15566	17562	17562	2.50	0.28	
1H	250	3	-0	7.85	15566	17562	17562	2.50	7.85	15566	17562	17562	2.50	0.28	
1I	250	-0	0	7.85	15566	18545	18545	2.50	7.85	15566	18545	18545	2.50	0.27	
1J	250	2	0	7.85	15566	18545	18545	2.50	7.85	15566	18545	18545	2.50	0.27	
1K	250	-0	-0	7.85	15566	18545	18545	2.50	7.85	15566	18545	18545	2.50	0.27	
1L	250	2	-0	7.85	15566	18545	18545	2.50	7.85	15566	18545	18545	2.50	0.27	
1M	250	-0	0	7.85	15566	17543	17543	2.50	7.85	15566	17543	17543	2.50	0.28	
1N	250	2	0	7.85	15566	17543	17543	2.50	7.85	15566	17543	17543	2.50	0.28	
1O	250	-0	-0	7.85	15566	17543	17543	2.50	7.85	15566	17543	17543	2.50	0.28	
1P	250	2	-0	7.85	15566	17543	17543	2.50	7.85	15566	17543	17543	2.50	0.28	

ASTA NUM. 237 NI 2191 NF 2076 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx	Momento	res.	Armat. distrib.	Vu(flex)
----	----	---------	------	-----------------	----------

	iniz. kg	fin.	iniz. kg*m	fin.	iniz. cmq	fin.	----- kg
1A	-13319	-12539	0	12492	16.08	16.08	4997
1B	-13319	-12539	0	12492	16.08	16.08	4997
1C	-13319	-12539	0	12492	16.08	16.08	4997
1D	-13319	-12539	0	12492	16.08	16.08	4997
1E	-9502	-8722	0	12154	16.08	16.08	4861
1F	-9502	-8722	0	12154	16.08	16.08	4861
1G	-9502	-8722	0	12154	16.08	16.08	4861
1H	-9502	-8722	0	12154	16.08	16.08	4861
1I	-13470	-12690	0	12505	16.08	16.08	5002
1J	-13470	-12690	0	12505	16.08	16.08	5002
1K	-13470	-12690	0	12505	16.08	16.08	5002
1L	-13470	-12690	0	12505	16.08	16.08	5002
1M	-9350	-8570	0	12138	16.08	16.08	4855
1N	-9350	-8570	0	12138	16.08	16.08	4855
1O	-9350	-8570	0	12138	16.08	16.08	4855
1P	-9350	-8570	0	12138	16.08	16.08	4855

NC	x -- cm	Fy ----- kg	Fz ----- cmq/m	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd ----- kg	Vrcd dir. y ----- kg	Vu(tgl) ----- kg	ctg (theta)	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd ----- kg	Vrcd dir. z ----- kg	Vu(tgl) ----- kg	ctg (theta)	I.R. ----	Nota
1A	0	-1	0	7.85	15566	18435	18435	2.50	7.85	15566	18435	18435	2.50	0.27	
1B	0	3	0	7.85	15566	18435	18435	2.50	7.85	15566	18435	18435	2.50	0.27	
1C	0	-1	-0	7.85	15566	18435	18435	2.50	7.85	15566	18435	18435	2.50	0.27	
1D	0	3	-0	7.85	15566	18435	18435	2.50	7.85	15566	18435	18435	2.50	0.27	
1E	0	-1	0	7.85	15566	17737	17737	2.50	7.85	15566	17737	17737	2.50	0.27	
1F	0	3	0	7.85	15566	17737	17737	2.50	7.85	15566	17737	17737	2.50	0.27	
1G	0	-1	-0	7.85	15566	17737	17737	2.50	7.85	15566	17737	17737	2.50	0.27	
1H	0	3	-0	7.85	15566	17737	17737	2.50	7.85	15566	17737	17737	2.50	0.27	
1I	0	-0	0	7.85	15566	18463	18463	2.50	7.85	15566	18463	18463	2.50	0.27	
1J	0	2	0	7.85	15566	18463	18463	2.50	7.85	15566	18463	18463	2.50	0.27	
1K	0	-0	-0	7.85	15566	18463	18463	2.50	7.85	15566	18463	18463	2.50	0.27	
1L	0	2	-0	7.85	15566	18463	18463	2.50	7.85	15566	18463	18463	2.50	0.27	
1M	0	-0	0	7.85	15566	17710	17710	2.50	7.85	15566	17710	17710	2.50	0.27	
1N	0	2	0	7.85	15566	17710	17710	2.50	7.85	15566	17710	17710	2.50	0.27	
1O	0	-0	-0	7.85	15566	17710	17710	2.50	7.85	15566	17710	17710	2.50	0.27	
1P	0	2	-0	7.85	15566	17710	17710	2.50	7.85	15566	17710	17710	2.50	0.27	

1A	250	-1	0	7.85	15566	18292	18292	2.50	7.85	15566	18292	18292	2.50	0.27	
1B	250	3	0	7.85	15566	18292	18292	2.50	7.85	15566	18292	18292	2.50	0.27	
1C	250	-1	-0	7.85	15566	18292	18292	2.50	7.85	15566	18292	18292	2.50	0.27	
1D	250	3	-0	7.85	15566	18292	18292	2.50	7.85	15566	18292	18292	2.50	0.27	
1E	250	-1	0	7.85	15566	17595	17595	2.50	7.85	15566	17595	17595	2.50	0.28	
1F	250	3	0	7.85	15566	17595	17595	2.50	7.85	15566	17595	17595	2.50	0.28	
1G	250	-1	-0	7.85	15566	17595	17595	2.50	7.85	15566	17595	17595	2.50	0.28	
1H	250	3	-0	7.85	15566	17595	17595	2.50	7.85	15566	17595	17595	2.50	0.28	
1I	250	-0	0	7.85	15566	18320	18320	2.50	7.85	15566	18320	18320	2.50	0.27	
1J	250	2	0	7.85	15566	18320	18320	2.50	7.85	15566	18320	18320	2.50	0.27	
1K	250	-0	-0	7.85	15566	18320	18320	2.50	7.85	15566	18320	18320	2.50	0.27	
1L	250	2	-0	7.85	15566	18320	18320	2.50	7.85	15566	18320	18320	2.50	0.27	
1M	250	-0	0	7.85	15566	17567	17567	2.50	7.85	15566	17567	17567	2.50	0.28	
1N	250	2	0	7.85	15566	17567	17567	2.50	7.85	15566	17567	17567	2.50	0.28	
1O	250	-0	-0	7.85	15566	17567	17567	2.50	7.85	15566	17567	17567	2.50	0.28	
1P	250	2	-0	7.85	15566	17567	17567	2.50	7.85	15566	17567	17567	2.50	0.28	

ASTA NUM. 238 NI 2193 NF 2078 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	iniz. kg	Fx fin.	Momento iniz. kg*m	res. fin.	Armat. iniz.	distrib. fin. cmq	Vu(flex) ----- kg
1A	-12451	-11661	0	12415	16.08	16.08	4966
1B	-12451	-11661	0	12415	16.08	16.08	4966
1C	-12451	-11661	0	12415	16.08	16.08	4966
1D	-12451	-11661	0	12415	16.08	16.08	4966
1E	-10289	-9499	0	12226	16.08	16.08	4891
1F	-10289	-9499	0	12226	16.08	16.08	4891
1G	-10289	-9499	0	12226	16.08	16.08	4891
1H	-10289	-9499	0	12226	16.08	16.08	4891
1I	-13447	-12657	0	12502	16.08	16.08	5001
1J	-13447	-12657	0	12502	16.08	16.08	5001
1K	-13447	-12657	0	12502	16.08	16.08	5001
1L	-13447	-12657	0	12502	16.08	16.08	5001
1M	-9293	-8503	0	12131	16.08	16.08	4852
1N	-9293	-8503	0	12131	16.08	16.08	4852
1O	-9293	-8503	0	12131	16.08	16.08	4852
1P	-9293	-8503	0	12131	16.08	16.08	4852

NC	x -- cm	Fy ----- kg	Fz ----- cmq/m	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd ----- kg	Vrcd dir. y ----- kg	Vu(tgl) ----- kg	ctg (theta)	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd ----- kg	Vrcd dir. z ----- kg	Vu(tgl) ----- kg	ctg (theta)	I.R. ----	Nota
1A	0	-1	0	7.85	15566	18276	18276	2.50	7.85	15566	18276	18276	2.50	0.27	
1B	0	3	0	7.85	15566	18276	18276	2.50	7.85	15566	18276	18276	2.50	0.27	
1C	0	-1	-0	7.85	15566	18276	18276	2.50	7.85	15566	18276	18276	2.50	0.27	
1D	0	3	-0	7.85	15566	18276	18276	2.50	7.85	15566	18276	18276	2.50	0.27	
1E	0	-1	0	7.85	15566	17881	17881	2.50	7.85	15566	17881	17881	2.50	0.27	
1F	0	3	0	7.85	15566	17881	17881	2.50	7.85	15566	17881	17881	2.50	0.27	
1G	0	-1	-0	7.85	15566	17881	17881	2.50	7.85	15566	17881	17881	2.50	0.27	
1H	0	3	-0	7.85	15566	17881	17881	2.50	7.85	15566	17881	17881	2.50	0.27	
1I	0	-0	0	7.85	15566	18458	18458	2.50	7.85	15566	18458	18458	2.50	0.27	
1J	0	2	0	7.85	15566	18458	18458	2.50	7.85	15566	18458	18458	2.50	0.27	

1K	0	-0	-1	7.85	15566	18458	18458	2.50	7.85	15566	18458	18458	2.50	0.27
1L	0	2	-1	7.85	15566	18458	18458	2.50	7.85	15566	18458	18458	2.50	0.27
1M	0	-0	0	7.85	15566	17699	17699	2.50	7.85	15566	17699	17699	2.50	0.27
1N	0	2	0	7.85	15566	17699	17699	2.50	7.85	15566	17699	17699	2.50	0.27
1O	0	-0	-1	7.85	15566	17699	17699	2.50	7.85	15566	17699	17699	2.50	0.27
1P	0	2	-1	7.85	15566	17699	17699	2.50	7.85	15566	17699	17699	2.50	0.27
1A	250	-1	0	7.85	15566	18132	18132	2.50	7.85	15566	18132	18132	2.50	0.27
1B	250	3	0	7.85	15566	18132	18132	2.50	7.85	15566	18132	18132	2.50	0.27
1C	250	-1	-0	7.85	15566	18132	18132	2.50	7.85	15566	18132	18132	2.50	0.27
1D	250	3	-0	7.85	15566	18132	18132	2.50	7.85	15566	18132	18132	2.50	0.27
1E	250	-1	0	7.85	15566	17737	17737	2.50	7.85	15566	17737	17737	2.50	0.28
1F	250	3	0	7.85	15566	17737	17737	2.50	7.85	15566	17737	17737	2.50	0.28
1G	250	-1	-0	7.85	15566	17737	17737	2.50	7.85	15566	17737	17737	2.50	0.28
1H	250	3	-0	7.85	15566	17737	17737	2.50	7.85	15566	17737	17737	2.50	0.28
1I	250	-0	0	7.85	15566	18314	18314	2.50	7.85	15566	18314	18314	2.50	0.27
1J	250	2	0	7.85	15566	18314	18314	2.50	7.85	15566	18314	18314	2.50	0.27
1K	250	-0	-1	7.85	15566	18314	18314	2.50	7.85	15566	18314	18314	2.50	0.27
1L	250	2	-1	7.85	15566	18314	18314	2.50	7.85	15566	18314	18314	2.50	0.27
1M	250	-0	0	7.85	15566	17555	17555	2.50	7.85	15566	17555	17555	2.50	0.28
1N	250	2	0	7.85	15566	17555	17555	2.50	7.85	15566	17555	17555	2.50	0.28
1O	250	-0	-1	7.85	15566	17555	17555	2.50	7.85	15566	17555	17555	2.50	0.28
1P	250	2	-1	7.85	15566	17555	17555	2.50	7.85	15566	17555	17555	2.50	0.28

ASTA NUM. 239 NI 2195 NF 2080 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----	
	kg		kg*m			cmq		kg	
1A	-11630	-10850	0	12344	16.08	16.08		4938	
1B	-11630	-10850	0	12344	16.08	16.08		4938	
1C	-11630	-10850	0	12344	16.08	16.08		4938	
1D	-11630	-10850	0	12344	16.08	16.08		4938	
1E	-10350	-9570	0	12233	16.08	16.08		4893	
1F	-10350	-9570	0	12233	16.08	16.08		4893	
1G	-10350	-9570	0	12233	16.08	16.08		4893	
1H	-10350	-9570	0	12233	16.08	16.08		4893	
1I	-11965	-11185	0	12374	16.08	16.08		4949	
1J	-11965	-11185	0	12374	16.08	16.08		4949	
1K	-11965	-11185	0	12374	16.08	16.08		4949	
1L	-11965	-11185	0	12374	16.08	16.08		4949	
1M	-10015	-9235	0	12203	16.08	16.08		4881	
1N	-10015	-9235	0	12203	16.08	16.08		4881	
1O	-10015	-9235	0	12203	16.08	16.08		4881	
1P	-10015	-9235	0	12203	16.08	16.08		4881	

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-1	0	7.85	15566	18126	18126	2.50	7.85	15566	18126	18126	2.50	0.27	
1B	0	3	0	7.85	15566	18126	18126	2.50	7.85	15566	18126	18126	2.50	0.27	
1C	0	-1	-0	7.85	15566	18126	18126	2.50	7.85	15566	18126	18126	2.50	0.27	
1D	0	3	-0	7.85	15566	18126	18126	2.50	7.85	15566	18126	18126	2.50	0.27	
1E	0	-1	0	7.85	15566	17893	17893	2.50	7.85	15566	17893	17893	2.50	0.27	
1F	0	3	0	7.85	15566	17893	17893	2.50	7.85	15566	17893	17893	2.50	0.27	
1G	0	-1	-0	7.85	15566	17893	17893	2.50	7.85	15566	17893	17893	2.50	0.27	
1H	0	3	-0	7.85	15566	17893	17893	2.50	7.85	15566	17893	17893	2.50	0.27	
1I	0	-0	0	7.85	15566	18188	18188	2.50	7.85	15566	18188	18188	2.50	0.27	
1J	0	2	0	7.85	15566	18188	18188	2.50	7.85	15566	18188	18188	2.50	0.27	
1K	0	-0	-1	7.85	15566	18188	18188	2.50	7.85	15566	18188	18188	2.50	0.27	
1L	0	2	-1	7.85	15566	18188	18188	2.50	7.85	15566	18188	18188	2.50	0.27	
1M	0	-0	0	7.85	15566	17831	17831	2.50	7.85	15566	17831	17831	2.50	0.27	
1N	0	2	0	7.85	15566	17831	17831	2.50	7.85	15566	17831	17831	2.50	0.27	
1O	0	-0	-1	7.85	15566	17831	17831	2.50	7.85	15566	17831	17831	2.50	0.27	
1P	0	2	-1	7.85	15566	17831	17831	2.50	7.85	15566	17831	17831	2.50	0.27	
1A	250	-1	0	7.85	15566	17984	17984	2.50	7.85	15566	17984	17984	2.50	0.27	
1B	250	3	0	7.85	15566	17984	17984	2.50	7.85	15566	17984	17984	2.50	0.27	
1C	250	-1	-0	7.85	15566	17984	17984	2.50	7.85	15566	17984	17984	2.50	0.27	
1D	250	3	-0	7.85	15566	17984	17984	2.50	7.85	15566	17984	17984	2.50	0.27	
1E	250	-1	0	7.85	15566	17750	17750	2.50	7.85	15566	17750	17750	2.50	0.28	
1F	250	3	0	7.85	15566	17750	17750	2.50	7.85	15566	17750	17750	2.50	0.28	
1G	250	-1	-0	7.85	15566	17750	17750	2.50	7.85	15566	17750	17750	2.50	0.28	
1H	250	3	-0	7.85	15566	17750	17750	2.50	7.85	15566	17750	17750	2.50	0.28	
1I	250	-0	0	7.85	15566	18045	18045	2.50	7.85	15566	18045	18045	2.50	0.27	
1J	250	2	0	7.85	15566	18045	18045	2.50	7.85	15566	18045	18045	2.50	0.27	
1K	250	-0	-1	7.85	15566	18045	18045	2.50	7.85	15566	18045	18045	2.50	0.27	
1L	250	2	-1	7.85	15566	18045	18045	2.50	7.85	15566	18045	18045	2.50	0.27	
1M	250	-0	0	7.85	15566	17689	17689	2.50	7.85	15566	17689	17689	2.50	0.28	
1N	250	2	0	7.85	15566	17689	17689	2.50	7.85	15566	17689	17689	2.50	0.28	
1O	250	-0	-1	7.85	15566	17689	17689	2.50	7.85	15566	17689	17689	2.50	0.28	
1P	250	2	-1	7.85	15566	17689	17689	2.50	7.85	15566	17689	17689	2.50	0.28	

ASTA NUM. 240 NI 2197 NF 2082 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----	
	kg		kg*m			cmq		kg	
1A	-13339	-12549	0	12493	16.08	16.08		4997	
1B	-13339	-12549	0	12493	16.08	16.08		4997	
1C	-13339	-12549	0	12493	16.08	16.08		4997	
1D	-13339	-12549	0	12493	16.08	16.08		4997	

1E	-8761	-7971	0	12076	16.08	16.08	4830
1F	-8761	-7971	0	12076	16.08	16.08	4830
1G	-8761	-7971	0	12076	16.08	16.08	4830
1H	-8761	-7971	0	12076	16.08	16.08	4830
1I	-14692	-13902	0	12611	16.08	16.08	5044
1J	-14692	-13902	0	12611	16.08	16.08	5044
1K	-14692	-13902	0	12611	16.08	16.08	5044
1L	-14692	-13902	0	12611	16.08	16.08	5044
1M	-7409	-6619	0	11935	16.08	16.08	4774
1N	-7409	-6619	0	11935	16.08	16.08	4774
1O	-7409	-6619	0	11935	16.08	16.08	4774
1P	-7409	-6619	0	11935	16.08	16.08	4774

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	-----	
	cm	kg	cmq/m			kg			cmq/m		kg				
1A	0	-0	2	7.85	15566	18439	18439	2.50	7.85	15566	18439	18439	2.50	0.27	
1B	0	2	2	7.85	15566	18439	18439	2.50	7.85	15566	18439	18439	2.50	0.27	
1C	0	-0	-2	7.85	15566	18439	18439	2.50	7.85	15566	18439	18439	2.50	0.27	
1D	0	2	-2	7.85	15566	18439	18439	2.50	7.85	15566	18439	18439	2.50	0.27	
1E	0	-0	2	7.85	15566	17602	17602	2.50	7.85	15566	17602	17602	2.50	0.27	
1F	0	2	2	7.85	15566	17602	17602	2.50	7.85	15566	17602	17602	2.50	0.27	
1G	0	-0	-2	7.85	15566	17602	17602	2.50	7.85	15566	17602	17602	2.50	0.27	
1H	0	2	-2	7.85	15566	17602	17602	2.50	7.85	15566	17602	17602	2.50	0.27	
1I	0	-0	3	7.85	15566	18686	18686	2.50	7.85	15566	18686	18686	2.50	0.27	
1J	0	2	3	7.85	15566	18686	18686	2.50	7.85	15566	18686	18686	2.50	0.27	
1K	0	-0	-3	7.85	15566	18686	18686	2.50	7.85	15566	18686	18686	2.50	0.27	
1L	0	2	-3	7.85	15566	18686	18686	2.50	7.85	15566	18686	18686	2.50	0.27	
1M	0	-0	3	7.85	15566	17355	17355	2.50	7.85	15566	17355	17355	2.50	0.28	
1N	0	2	3	7.85	15566	17355	17355	2.50	7.85	15566	17355	17355	2.50	0.28	
1O	0	-0	-3	7.85	15566	17355	17355	2.50	7.85	15566	17355	17355	2.50	0.28	
1P	0	2	-3	7.85	15566	17355	17355	2.50	7.85	15566	17355	17355	2.50	0.28	

1A	250	-0	2	7.85	15566	18294	18294	2.50	7.85	15566	18294	18294	2.50	0.27	
1B	250	2	2	7.85	15566	18294	18294	2.50	7.85	15566	18294	18294	2.50	0.27	
1C	250	-0	-2	7.85	15566	18294	18294	2.50	7.85	15566	18294	18294	2.50	0.27	
1D	250	2	-2	7.85	15566	18294	18294	2.50	7.85	15566	18294	18294	2.50	0.27	
1E	250	-0	2	7.85	15566	17458	17458	2.50	7.85	15566	17458	17458	2.50	0.28	
1F	250	2	2	7.85	15566	17458	17458	2.50	7.85	15566	17458	17458	2.50	0.28	
1G	250	-0	-2	7.85	15566	17458	17458	2.50	7.85	15566	17458	17458	2.50	0.28	
1H	250	2	-2	7.85	15566	17458	17458	2.50	7.85	15566	17458	17458	2.50	0.28	
1I	250	-0	3	7.85	15566	18542	18542	2.50	7.85	15566	18542	18542	2.50	0.27	
1J	250	2	3	7.85	15566	18542	18542	2.50	7.85	15566	18542	18542	2.50	0.27	
1K	250	-0	-3	7.85	15566	18542	18542	2.50	7.85	15566	18542	18542	2.50	0.27	
1L	250	2	-3	7.85	15566	18542	18542	2.50	7.85	15566	18542	18542	2.50	0.27	
1M	250	-0	3	7.85	15566	17211	17211	2.50	7.85	15566	17211	17211	2.50	0.28	
1N	250	2	3	7.85	15566	17211	17211	2.50	7.85	15566	17211	17211	2.50	0.28	
1O	250	-0	-3	7.85	15566	17211	17211	2.50	7.85	15566	17211	17211	2.50	0.28	
1P	250	2	-3	7.85	15566	17211	17211	2.50	7.85	15566	17211	17211	2.50	0.28	

ASTA NUM. 241 NI 2074 NF 1959 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq		kg
1A	-16488	-15698	12837	12768	16.08	16.08	10242
1B	-16488	-15698	12837	12768	16.08	16.08	10242
1C	-16488	-15698	12837	12768	16.08	16.08	10242
1D	-16488	-15698	12837	12768	16.08	16.08	10242
1E	-10252	-9462	12292	12223	16.08	16.08	9806
1F	-10252	-9462	12292	12223	16.08	16.08	9806
1G	-10252	-9462	12292	12223	16.08	16.08	9806
1H	-10252	-9462	12292	12223	16.08	16.08	9806
1I	-16609	-15819	12848	12779	16.08	16.08	10250
1J	-16609	-15819	12848	12779	16.08	16.08	10250
1K	-16609	-15819	12848	12779	16.08	16.08	10250
1L	-16609	-15819	12848	12779	16.08	16.08	10250
1M	-10131	-9341	12282	12212	16.08	16.08	9798
1N	-10131	-9341	12282	12212	16.08	16.08	9798
1O	-10131	-9341	12282	12212	16.08	16.08	9798
1P	-10131	-9341	12282	12212	16.08	16.08	9798

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	-----	
	cm	kg	cmq/m			kg			cmq/m		kg				
1A	0	-8	1	7.85	15566	19014	19014	2.50	7.85	15566	19014	19014	2.50	0.54	
1B	0	4	1	7.85	15566	19014	19014	2.50	7.85	15566	19014	19014	2.50	0.54	
1C	0	-8	-0	7.85	15566	19014	19014	2.50	7.85	15566	19014	19014	2.50	0.54	
1D	0	4	-0	7.85	15566	19014	19014	2.50	7.85	15566	19014	19014	2.50	0.54	
1E	0	-8	1	7.85	15566	17875	17875	2.50	7.85	15566	17875	17875	2.50	0.55	
1F	0	4	1	7.85	15566	17875	17875	2.50	7.85	15566	17875	17875	2.50	0.55	
1G	0	-8	-0	7.85	15566	17875	17875	2.50	7.85	15566	17875	17875	2.50	0.55	
1H	0	4	-0	7.85	15566	17875	17875	2.50	7.85	15566	17875	17875	2.50	0.55	
1I	0	-6	1	7.85	15566	19036	19036	2.50	7.85	15566	19036	19036	2.50	0.54	
1J	0	1	1	7.85	15566	19036	19036	2.50	7.85	15566	19036	19036	2.50	0.54	
1K	0	-6	-0	7.85	15566	19036	19036	2.50	7.85	15566	19036	19036	2.50	0.54	
1L	0	1	-0	7.85	15566	19036	19036	2.50	7.85	15566	19036	19036	2.50	0.54	
1M	0	-6	1	7.85	15566	17852	17852	2.50	7.85	15566	17852	17852	2.50	0.55	
1N	0	1	1	7.85	15566	17852	17852	2.50	7.85	15566	17852	17852	2.50	0.55	
1O	0	-6	-0	7.85	15566	17852	17852	2.50	7.85	15566	17852	17852	2.50	0.55	
1P	0	1	-0	7.85	15566	17852	17852	2.50	7.85	15566	17852	17852	2.50	0.55	

1A	250	-8	1	7.85	15566	18870	18870	2.50	7.85	15566	18870	18870	2.50	0.54
1B	250	4	1	7.85	15566	18870	18870	2.50	7.85	15566	18870	18870	2.50	0.54
1C	250	-8	-0	7.85	15566	18870	18870	2.50	7.85	15566	18870	18870	2.50	0.54
1D	250	4	-0	7.85	15566	18870	18870	2.50	7.85	15566	18870	18870	2.50	0.54
1E	250	-8	1	7.85	15566	17730	17730	2.50	7.85	15566	17730	17730	2.50	0.55
1F	250	4	1	7.85	15566	17730	17730	2.50	7.85	15566	17730	17730	2.50	0.55
1G	250	-8	-0	7.85	15566	17730	17730	2.50	7.85	15566	17730	17730	2.50	0.55
1H	250	4	-0	7.85	15566	17730	17730	2.50	7.85	15566	17730	17730	2.50	0.55
1I	250	-6	1	7.85	15566	18892	18892	2.50	7.85	15566	18892	18892	2.50	0.54
1J	250	1	1	7.85	15566	18892	18892	2.50	7.85	15566	18892	18892	2.50	0.54
1K	250	-6	-0	7.85	15566	18892	18892	2.50	7.85	15566	18892	18892	2.50	0.54
1L	250	1	-0	7.85	15566	18892	18892	2.50	7.85	15566	18892	18892	2.50	0.54
1M	250	-6	1	7.85	15566	17708	17708	2.50	7.85	15566	17708	17708	2.50	0.55
1N	250	1	1	7.85	15566	17708	17708	2.50	7.85	15566	17708	17708	2.50	0.55
1O	250	-6	-0	7.85	15566	17708	17708	2.50	7.85	15566	17708	17708	2.50	0.55
1P	250	1	-0	7.85	15566	17708	17708	2.50	7.85	15566	17708	17708	2.50	0.55

ASTA NUM. 242 NI 2076 NF 1961 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.		iniz.	fin.		
	kg		kg*m			cmq		kg	
1A	-14964	-14174	12704	12635		16.08	16.08	10135	
1B	-14964	-14174	12704	12635		16.08	16.08	10135	
1C	-14964	-14174	12704	12635		16.08	16.08	10135	
1D	-14964	-14174	12704	12635		16.08	16.08	10135	
1E	-10456	-9666	12310	12241		16.08	16.08	9820	
1F	-10456	-9666	12310	12241		16.08	16.08	9820	
1G	-10456	-9666	12310	12241		16.08	16.08	9820	
1H	-10456	-9666	12310	12241		16.08	16.08	9820	
1I	-15143	-14353	12719	12650		16.08	16.08	10148	
1J	-15143	-14353	12719	12650		16.08	16.08	10148	
1K	-15143	-14353	12719	12650		16.08	16.08	10148	
1L	-15143	-14353	12719	12650		16.08	16.08	10148	
1M	-10278	-9488	12294	12225		16.08	16.08	9808	
1N	-10278	-9488	12294	12225		16.08	16.08	9808	
1O	-10278	-9488	12294	12225		16.08	16.08	9808	
1P	-10278	-9488	12294	12225		16.08	16.08	9808	

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrzd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrzd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--			----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-8	1	7.85	15566	18736	18736	2.50	7.85	15566	18736	18736	2.50	0.54	
1B	0	4	1	7.85	15566	18736	18736	2.50	7.85	15566	18736	18736	2.50	0.54	
1C	0	-8	-0	7.85	15566	18736	18736	2.50	7.85	15566	18736	18736	2.50	0.54	
1D	0	4	-0	7.85	15566	18736	18736	2.50	7.85	15566	18736	18736	2.50	0.54	
1E	0	-8	1	7.85	15566	17912	17912	2.50	7.85	15566	17912	17912	2.50	0.55	
1F	0	4	1	7.85	15566	17912	17912	2.50	7.85	15566	17912	17912	2.50	0.55	
1G	0	-8	-0	7.85	15566	17912	17912	2.50	7.85	15566	17912	17912	2.50	0.55	
1H	0	4	-0	7.85	15566	17912	17912	2.50	7.85	15566	17912	17912	2.50	0.55	
1I	0	-6	1	7.85	15566	18768	18768	2.50	7.85	15566	18768	18768	2.50	0.54	
1J	0	1	1	7.85	15566	18768	18768	2.50	7.85	15566	18768	18768	2.50	0.54	
1K	0	-6	-0	7.85	15566	18768	18768	2.50	7.85	15566	18768	18768	2.50	0.54	
1L	0	1	-0	7.85	15566	18768	18768	2.50	7.85	15566	18768	18768	2.50	0.54	
1M	0	-6	1	7.85	15566	17879	17879	2.50	7.85	15566	17879	17879	2.50	0.55	
1N	0	1	1	7.85	15566	17879	17879	2.50	7.85	15566	17879	17879	2.50	0.55	
1O	0	-6	-0	7.85	15566	17879	17879	2.50	7.85	15566	17879	17879	2.50	0.55	
1P	0	1	-0	7.85	15566	17879	17879	2.50	7.85	15566	17879	17879	2.50	0.55	

1A	250	-8	1	7.85	15566	18591	18591	2.50	7.85	15566	18591	18591	2.50	0.55
1B	250	4	1	7.85	15566	18591	18591	2.50	7.85	15566	18591	18591	2.50	0.55
1C	250	-8	-0	7.85	15566	18591	18591	2.50	7.85	15566	18591	18591	2.50	0.55
1D	250	4	-0	7.85	15566	18591	18591	2.50	7.85	15566	18591	18591	2.50	0.55
1E	250	-8	1	7.85	15566	17768	17768	2.50	7.85	15566	17768	17768	2.50	0.55
1F	250	4	1	7.85	15566	17768	17768	2.50	7.85	15566	17768	17768	2.50	0.55
1G	250	-8	-0	7.85	15566	17768	17768	2.50	7.85	15566	17768	17768	2.50	0.55
1H	250	4	-0	7.85	15566	17768	17768	2.50	7.85	15566	17768	17768	2.50	0.55
1I	250	-6	1	7.85	15566	18624	18624	2.50	7.85	15566	18624	18624	2.50	0.54
1J	250	1	1	7.85	15566	18624	18624	2.50	7.85	15566	18624	18624	2.50	0.54
1K	250	-6	-0	7.85	15566	18624	18624	2.50	7.85	15566	18624	18624	2.50	0.54
1L	250	1	-0	7.85	15566	18624	18624	2.50	7.85	15566	18624	18624	2.50	0.54
1M	250	-6	1	7.85	15566	17735	17735	2.50	7.85	15566	17735	17735	2.50	0.55
1N	250	1	1	7.85	15566	17735	17735	2.50	7.85	15566	17735	17735	2.50	0.55
1O	250	-6	-0	7.85	15566	17735	17735	2.50	7.85	15566	17735	17735	2.50	0.55
1P	250	1	-0	7.85	15566	17735	17735	2.50	7.85	15566	17735	17735	2.50	0.55

ASTA NUM. 243 NI 2078 NF 1963 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.		iniz.	fin.		
	kg		kg*m			cmq		kg	
1A	-13936	-13146	12614	12545		16.08	16.08	10064	
1B	-13936	-13146	12614	12545		16.08	16.08	10064	
1C	-13936	-13146	12614	12545		16.08	16.08	10064	
1D	-13936	-13146	12614	12545		16.08	16.08	10064	
1E	-11385	-10595	12391	12322		16.08	16.08	9885	
1F	-11385	-10595	12391	12322		16.08	16.08	9885	
1G	-11385	-10595	12391	12322		16.08	16.08	9885	
1H	-11385	-10595	12391	12322		16.08	16.08	9885	
1I	-15111	-14321	12717	12648		16.08	16.08	10146	
1J	-15111	-14321	12717	12648		16.08	16.08	10146	
1K	-15111	-14321	12717	12648		16.08	16.08	10146	

1L	-15111	-14321	12717	12648	16.08	16.08	10146
1M	-10209	-9419	12288	12219	16.08	16.08	9803
1N	-10209	-9419	12288	12219	16.08	16.08	9803
1O	-10209	-9419	12288	12219	16.08	16.08	9803
1P	-10209	-9419	12288	12219	16.08	16.08	9803

NC	x -- cm	Fy ----- kg	Fz ----- cmq/m	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrzd dir. y kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrzd dir. z kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	I.R. ----	Nota
1A	0	-8	1	7.85	15566	18548	18548	2.50	7.85	15566	18548	18548	2.50	0.54	
1B	0	3	1	7.85	15566	18548	18548	2.50	7.85	15566	18548	18548	2.50	0.54	
1C	0	-8	-0	7.85	15566	18548	18548	2.50	7.85	15566	18548	18548	2.50	0.54	
1D	0	3	-0	7.85	15566	18548	18548	2.50	7.85	15566	18548	18548	2.50	0.54	
1E	0	-8	1	7.85	15566	18082	18082	2.50	7.85	15566	18082	18082	2.50	0.55	
1F	0	3	1	7.85	15566	18082	18082	2.50	7.85	15566	18082	18082	2.50	0.55	
1G	0	-8	-0	7.85	15566	18082	18082	2.50	7.85	15566	18082	18082	2.50	0.55	
1H	0	3	-0	7.85	15566	18082	18082	2.50	7.85	15566	18082	18082	2.50	0.55	
1I	0	-6	2	7.85	15566	18763	18763	2.50	7.85	15566	18763	18763	2.50	0.54	
1J	0	1	2	7.85	15566	18763	18763	2.50	7.85	15566	18763	18763	2.50	0.54	
1K	0	-6	-1	7.85	15566	18763	18763	2.50	7.85	15566	18763	18763	2.50	0.54	
1L	0	1	-1	7.85	15566	18763	18763	2.50	7.85	15566	18763	18763	2.50	0.54	
1M	0	-6	2	7.85	15566	17867	17867	2.50	7.85	15566	17867	17867	2.50	0.55	
1N	0	1	2	7.85	15566	17867	17867	2.50	7.85	15566	17867	17867	2.50	0.55	
1O	0	-6	-1	7.85	15566	17867	17867	2.50	7.85	15566	17867	17867	2.50	0.55	
1P	0	1	-1	7.85	15566	17867	17867	2.50	7.85	15566	17867	17867	2.50	0.55	
1A	250	-8	1	7.85	15566	18403	18403	2.50	7.85	15566	18403	18403	2.50	0.55	
1B	250	3	1	7.85	15566	18403	18403	2.50	7.85	15566	18403	18403	2.50	0.55	
1C	250	-8	-0	7.85	15566	18403	18403	2.50	7.85	15566	18403	18403	2.50	0.55	
1D	250	3	-0	7.85	15566	18403	18403	2.50	7.85	15566	18403	18403	2.50	0.55	
1E	250	-8	1	7.85	15566	17937	17937	2.50	7.85	15566	17937	17937	2.50	0.55	
1F	250	3	1	7.85	15566	17937	17937	2.50	7.85	15566	17937	17937	2.50	0.55	
1G	250	-8	-0	7.85	15566	17937	17937	2.50	7.85	15566	17937	17937	2.50	0.55	
1H	250	3	-0	7.85	15566	17937	17937	2.50	7.85	15566	17937	17937	2.50	0.55	
1I	250	-6	2	7.85	15566	18618	18618	2.50	7.85	15566	18618	18618	2.50	0.54	
1J	250	1	2	7.85	15566	18618	18618	2.50	7.85	15566	18618	18618	2.50	0.54	
1K	250	-6	-1	7.85	15566	18618	18618	2.50	7.85	15566	18618	18618	2.50	0.54	
1L	250	1	-1	7.85	15566	18618	18618	2.50	7.85	15566	18618	18618	2.50	0.54	
1M	250	-6	2	7.85	15566	17722	17722	2.50	7.85	15566	17722	17722	2.50	0.55	
1N	250	1	2	7.85	15566	17722	17722	2.50	7.85	15566	17722	17722	2.50	0.55	
1O	250	-6	-1	7.85	15566	17722	17722	2.50	7.85	15566	17722	17722	2.50	0.55	
1P	250	1	-1	7.85	15566	17722	17722	2.50	7.85	15566	17722	17722	2.50	0.55	

ASTA NUM. 244 NI 2080 NF 1965 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx iniz. fin. kg		Momento iniz. fin. kg*m		Armat. distrib. iniz. fin. cmq		Vu(flex) ----- kg
1A	-12965	-12185	12529	12461	16.08	16.08	9996
1B	-12965	-12185	12529	12461	16.08	16.08	9996
1C	-12965	-12185	12529	12461	16.08	16.08	9996
1D	-12965	-12185	12529	12461	16.08	16.08	9996
1E	-11455	-10675	12397	12329	16.08	16.08	9891
1F	-11455	-10675	12397	12329	16.08	16.08	9891
1G	-11455	-10675	12397	12329	16.08	16.08	9891
1H	-11455	-10675	12397	12329	16.08	16.08	9891
1I	-13360	-12580	12564	12496	16.08	16.08	10024
1J	-13360	-12580	12564	12496	16.08	16.08	10024
1K	-13360	-12580	12564	12496	16.08	16.08	10024
1L	-13360	-12580	12564	12496	16.08	16.08	10024
1M	-11060	-10280	12363	12295	16.08	16.08	9863
1N	-11060	-10280	12363	12295	16.08	16.08	9863
1O	-11060	-10280	12363	12295	16.08	16.08	9863
1P	-11060	-10280	12363	12295	16.08	16.08	9863

NC	x -- cm	Fy ----- kg	Fz ----- cmq/m	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrzd dir. y kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrzd dir. z kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	I.R. ----	Nota
1A	0	-8	1	7.85	15566	18370	18370	2.50	7.85	15566	18370	18370	2.50	0.54	
1B	0	3	1	7.85	15566	18370	18370	2.50	7.85	15566	18370	18370	2.50	0.54	
1C	0	-8	-0	7.85	15566	18370	18370	2.50	7.85	15566	18370	18370	2.50	0.54	
1D	0	3	-0	7.85	15566	18370	18370	2.50	7.85	15566	18370	18370	2.50	0.54	
1E	0	-8	1	7.85	15566	18095	18095	2.50	7.85	15566	18095	18095	2.50	0.55	
1F	0	3	1	7.85	15566	18095	18095	2.50	7.85	15566	18095	18095	2.50	0.55	
1G	0	-8	-0	7.85	15566	18095	18095	2.50	7.85	15566	18095	18095	2.50	0.55	
1H	0	3	-0	7.85	15566	18095	18095	2.50	7.85	15566	18095	18095	2.50	0.55	
1I	0	-6	2	7.85	15566	18443	18443	2.50	7.85	15566	18443	18443	2.50	0.54	
1J	0	1	2	7.85	15566	18443	18443	2.50	7.85	15566	18443	18443	2.50	0.54	
1K	0	-6	-1	7.85	15566	18443	18443	2.50	7.85	15566	18443	18443	2.50	0.54	
1L	0	1	-1	7.85	15566	18443	18443	2.50	7.85	15566	18443	18443	2.50	0.54	
1M	0	-6	2	7.85	15566	18022	18022	2.50	7.85	15566	18022	18022	2.50	0.55	
1N	0	1	2	7.85	15566	18022	18022	2.50	7.85	15566	18022	18022	2.50	0.55	
1O	0	-6	-1	7.85	15566	18022	18022	2.50	7.85	15566	18022	18022	2.50	0.55	
1P	0	1	-1	7.85	15566	18022	18022	2.50	7.85	15566	18022	18022	2.50	0.55	
1A	250	-8	1	7.85	15566	18228	18228	2.50	7.85	15566	18228	18228	2.50	0.55	
1B	250	3	1	7.85	15566	18228	18228	2.50	7.85	15566	18228	18228	2.50	0.55	
1C	250	-8	-0	7.85	15566	18228	18228	2.50	7.85	15566	18228	18228	2.50	0.55	
1D	250	3	-0	7.85	15566	18228	18228	2.50	7.85	15566	18228	18228	2.50	0.55	
1E	250	-8	1	7.85	15566	17952	17952	2.50	7.85	15566	17952	17952	2.50	0.55	
1F	250	3	1	7.85	15566	17952	17952	2.50	7.85	15566	17952	17952	2.50	0.55	
1G	250	-8	-0	7.85	15566	17952	17952	2.50	7.85	15566	17952	17952	2.50	0.55	

1H	250	3	-0	7.85	15566	17952	17952	2.50	7.85	15566	17952	17952	2.50	0.55
1I	250	-6	2	7.85	15566	18300	18300	2.50	7.85	15566	18300	18300	2.50	0.55
1J	250	1	2	7.85	15566	18300	18300	2.50	7.85	15566	18300	18300	2.50	0.55
1K	250	-6	-1	7.85	15566	18300	18300	2.50	7.85	15566	18300	18300	2.50	0.55
1L	250	1	-1	7.85	15566	18300	18300	2.50	7.85	15566	18300	18300	2.50	0.55
1M	250	-6	2	7.85	15566	17880	17880	2.50	7.85	15566	17880	17880	2.50	0.55
1N	250	1	2	7.85	15566	17880	17880	2.50	7.85	15566	17880	17880	2.50	0.55
1O	250	-6	-1	7.85	15566	17880	17880	2.50	7.85	15566	17880	17880	2.50	0.55
1P	250	1	-1	7.85	15566	17880	17880	2.50	7.85	15566	17880	17880	2.50	0.55

ASTA NUM. 245 NI 2082 NF 1967 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex) ----- kg
	iniz. kg	fin.			iniz. cmq	fin.	
1A	-14984	-14194	12706	12637	16.08	16.08	10137
1B	-14984	-14194	12706	12637	16.08	16.08	10137
1C	-14984	-14194	12706	12637	16.08	16.08	10137
1D	-14984	-14194	12706	12637	16.08	16.08	10137
1E	-9577	-8787	12233	12160	16.08	16.08	9757
1F	-9577	-8787	12233	12160	16.08	16.08	9757
1G	-9577	-8787	12233	12160	16.08	16.08	9757
1H	-9577	-8787	12233	12160	16.08	16.08	9757
1I	-16581	-15791	12845	12776	16.08	16.08	10249
1J	-16581	-15791	12845	12776	16.08	16.08	10249
1K	-16581	-15791	12845	12776	16.08	16.08	10249
1L	-16581	-15791	12845	12776	16.08	16.08	10249
1M	-7979	-7189	12076	11994	16.08	16.08	9628
1N	-7979	-7189	12076	11994	16.08	16.08	9628
1O	-7979	-7189	12076	11994	16.08	16.08	9628
1P	-7979	-7189	12076	11994	16.08	16.08	9628

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	-- cm	----- kg	----- cmq/m	----- cmq/m	----- dir. y	----- kg	----- (theta)	----- (theta)	----- cmq/m	----- kg	----- dir. z	----- (theta)	----- (theta)	-----	
1A	0	-5	6	7.85	15566	18739	18739	2.50	7.85	15566	18739	18739	2.50	0.54	
1B	0	1	6	7.85	15566	18739	18739	2.50	7.85	15566	18739	18739	2.50	0.54	
1C	0	-5	-6	7.85	15566	18739	18739	2.50	7.85	15566	18739	18739	2.50	0.54	
1D	0	1	-6	7.85	15566	18739	18739	2.50	7.85	15566	18739	18739	2.50	0.54	
1E	0	-5	6	7.85	15566	17751	17751	2.50	7.85	15566	17751	17751	2.50	0.55	
1F	0	1	6	7.85	15566	17751	17751	2.50	7.85	15566	17751	17751	2.50	0.55	
1G	0	-5	-6	7.85	15566	17751	17751	2.50	7.85	15566	17751	17751	2.50	0.55	
1H	0	1	-6	7.85	15566	17751	17751	2.50	7.85	15566	17751	17751	2.50	0.55	
1I	0	-5	9	7.85	15566	19031	19031	2.50	7.85	15566	19031	19031	2.50	0.54	
1J	0	1	9	7.85	15566	19031	19031	2.50	7.85	15566	19031	19031	2.50	0.54	
1K	0	-5	-10	7.85	15566	19031	19031	2.50	7.85	15566	19031	19031	2.50	0.54	
1L	0	1	-10	7.85	15566	19031	19031	2.50	7.85	15566	19031	19031	2.50	0.54	
1M	0	-5	9	7.85	15566	17459	17459	2.50	7.85	15566	17459	17459	2.50	0.55	
1N	0	1	9	7.85	15566	17459	17459	2.50	7.85	15566	17459	17459	2.50	0.55	
1O	0	-5	-10	7.85	15566	17459	17459	2.50	7.85	15566	17459	17459	2.50	0.55	
1P	0	1	-10	7.85	15566	17459	17459	2.50	7.85	15566	17459	17459	2.50	0.55	

1A	250	-5	6	7.85	15566	18595	18595	2.50	7.85	15566	18595	18595	2.50	0.55
1B	250	1	6	7.85	15566	18595	18595	2.50	7.85	15566	18595	18595	2.50	0.55
1C	250	-5	-6	7.85	15566	18595	18595	2.50	7.85	15566	18595	18595	2.50	0.55
1D	250	1	-6	7.85	15566	18595	18595	2.50	7.85	15566	18595	18595	2.50	0.55
1E	250	-5	6	7.85	15566	17607	17607	2.50	7.85	15566	17607	17607	2.50	0.55
1F	250	1	6	7.85	15566	17607	17607	2.50	7.85	15566	17607	17607	2.50	0.55
1G	250	-5	-6	7.85	15566	17607	17607	2.50	7.85	15566	17607	17607	2.50	0.55
1H	250	1	-6	7.85	15566	17607	17607	2.50	7.85	15566	17607	17607	2.50	0.55
1I	250	-5	9	7.85	15566	18887	18887	2.50	7.85	15566	18887	18887	2.50	0.54
1J	250	1	9	7.85	15566	18887	18887	2.50	7.85	15566	18887	18887	2.50	0.54
1K	250	-5	-10	7.85	15566	18887	18887	2.50	7.85	15566	18887	18887	2.50	0.54
1L	250	1	-10	7.85	15566	18887	18887	2.50	7.85	15566	18887	18887	2.50	0.54
1M	250	-5	9	7.85	15566	17315	17315	2.50	7.85	15566	17315	17315	2.50	0.56
1N	250	1	9	7.85	15566	17315	17315	2.50	7.85	15566	17315	17315	2.50	0.56
1O	250	-5	-10	7.85	15566	17315	17315	2.50	7.85	15566	17315	17315	2.50	0.56
1P	250	1	-10	7.85	15566	17315	17315	2.50	7.85	15566	17315	17315	2.50	0.56

ASTA NUM. 246 NI 1959 NF 1844 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex) ----- kg
	iniz. kg	fin.			iniz. cmq	fin.	
1A	-18492	-17712	13012	12944	16.08	16.08	10382
1B	-18492	-17712	13012	12944	16.08	16.08	10382
1C	-18492	-17712	13012	12944	16.08	16.08	10382
1D	-18492	-17712	13012	12944	16.08	16.08	10382
1E	-11248	-10468	12379	12311	16.08	16.08	9876
1F	-11248	-10468	12379	12311	16.08	16.08	9876
1G	-11248	-10468	12379	12311	16.08	16.08	9876
1H	-11248	-10468	12379	12311	16.08	16.08	9876
1I	-18633	-17853	13024	12956	16.08	16.08	10392
1J	-18633	-17853	13024	12956	16.08	16.08	10392
1K	-18633	-17853	13024	12956	16.08	16.08	10392
1L	-18633	-17853	13024	12956	16.08	16.08	10392
1M	-11107	-10327	12367	12299	16.08	16.08	9866
1N	-11107	-10327	12367	12299	16.08	16.08	9866
1O	-11107	-10327	12367	12299	16.08	16.08	9866
1P	-11107	-10327	12367	12299	16.08	16.08	9866

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--														
	cm	kg		cmq/m		dir. y		(theta)	cmq/m		dir. z		(theta)	----	
						kg					kg				
1A	0	-50	8	7.85	15566	19381	19381	2.50	7.85	15566	19381	19381	2.50	0.54	
1B	0	24	8	7.85	15566	19381	19381	2.50	7.85	15566	19381	19381	2.50	0.54	
1C	0	-50	-1	7.85	15566	19381	19381	2.50	7.85	15566	19381	19381	2.50	0.54	
1D	0	24	-1	7.85	15566	19381	19381	2.50	7.85	15566	19381	19381	2.50	0.54	
1E	0	-50	8	7.85	15566	18057	18057	2.50	7.85	15566	18057	18057	2.50	0.55	
1F	0	24	8	7.85	15566	18057	18057	2.50	7.85	15566	18057	18057	2.50	0.55	
1G	0	-50	-1	7.85	15566	18057	18057	2.50	7.85	15566	18057	18057	2.50	0.55	
1H	0	24	-1	7.85	15566	18057	18057	2.50	7.85	15566	18057	18057	2.50	0.55	
1I	0	-33	8	7.85	15566	19406	19406	2.50	7.85	15566	19406	19406	2.50	0.54	
1J	0	8	8	7.85	15566	19406	19406	2.50	7.85	15566	19406	19406	2.50	0.54	
1K	0	-33	-1	7.85	15566	19406	19406	2.50	7.85	15566	19406	19406	2.50	0.54	
1L	0	8	-1	7.85	15566	19406	19406	2.50	7.85	15566	19406	19406	2.50	0.54	
1M	0	-33	8	7.85	15566	18031	18031	2.50	7.85	15566	18031	18031	2.50	0.55	
1N	0	8	8	7.85	15566	18031	18031	2.50	7.85	15566	18031	18031	2.50	0.55	
1O	0	-33	-1	7.85	15566	18031	18031	2.50	7.85	15566	18031	18031	2.50	0.55	
1P	0	8	-1	7.85	15566	18031	18031	2.50	7.85	15566	18031	18031	2.50	0.55	
1A	250	-50	8	7.85	15566	19238	19238	2.50	7.85	15566	19238	19238	2.50	0.54	
1B	250	24	8	7.85	15566	19238	19238	2.50	7.85	15566	19238	19238	2.50	0.54	
1C	250	-50	-1	7.85	15566	19238	19238	2.50	7.85	15566	19238	19238	2.50	0.54	
1D	250	24	-1	7.85	15566	19238	19238	2.50	7.85	15566	19238	19238	2.50	0.54	
1E	250	-50	8	7.85	15566	17914	17914	2.50	7.85	15566	17914	17914	2.50	0.55	
1F	250	24	8	7.85	15566	17914	17914	2.50	7.85	15566	17914	17914	2.50	0.55	
1G	250	-50	-1	7.85	15566	17914	17914	2.50	7.85	15566	17914	17914	2.50	0.55	
1H	250	24	-1	7.85	15566	17914	17914	2.50	7.85	15566	17914	17914	2.50	0.55	
1I	250	-33	8	7.85	15566	19264	19264	2.50	7.85	15566	19264	19264	2.50	0.54	
1J	250	8	8	7.85	15566	19264	19264	2.50	7.85	15566	19264	19264	2.50	0.54	
1K	250	-33	-1	7.85	15566	19264	19264	2.50	7.85	15566	19264	19264	2.50	0.54	
1L	250	8	-1	7.85	15566	19264	19264	2.50	7.85	15566	19264	19264	2.50	0.54	
1M	250	-33	8	7.85	15566	17888	17888	2.50	7.85	15566	17888	17888	2.50	0.55	
1N	250	8	8	7.85	15566	17888	17888	2.50	7.85	15566	17888	17888	2.50	0.55	
1O	250	-33	-1	7.85	15566	17888	17888	2.50	7.85	15566	17888	17888	2.50	0.55	
1P	250	8	-1	7.85	15566	17888	17888	2.50	7.85	15566	17888	17888	2.50	0.55	

ASTA NUM. 247 NI 1961 NF 1846 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	
	kg		kg*m			cmq		kg
1A	-16730	-15940	12858	12789	16.08	16.08		10259
1B	-16730	-15940	12858	12789	16.08	16.08		10259
1C	-16730	-15940	12858	12789	16.08	16.08		10259
1D	-16730	-15940	12858	12789	16.08	16.08		10259
1E	-11490	-10700	12400	12331	16.08	16.08		9893
1F	-11490	-10700	12400	12331	16.08	16.08		9893
1G	-11490	-10700	12400	12331	16.08	16.08		9893
1H	-11490	-10700	12400	12331	16.08	16.08		9893
1I	-16936	-16146	12876	12807	16.08	16.08		10273
1J	-16936	-16146	12876	12807	16.08	16.08		10273
1K	-16936	-16146	12876	12807	16.08	16.08		10273
1L	-16936	-16146	12876	12807	16.08	16.08		10273
1M	-11284	-10494	12382	12313	16.08	16.08		9878
1N	-11284	-10494	12382	12313	16.08	16.08		9878
1O	-11284	-10494	12382	12313	16.08	16.08		9878
1P	-11284	-10494	12382	12313	16.08	16.08		9878

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--														
	cm	kg		cmq/m		dir. y		(theta)	cmq/m		dir. z		(theta)	----	
						kg					kg				
1A	0	-50	8	7.85	15566	19058	19058	2.50	7.85	15566	19058	19058	2.50	0.54	
1B	0	24	8	7.85	15566	19058	19058	2.50	7.85	15566	19058	19058	2.50	0.54	
1C	0	-50	-1	7.85	15566	19058	19058	2.50	7.85	15566	19058	19058	2.50	0.54	
1D	0	24	-1	7.85	15566	19058	19058	2.50	7.85	15566	19058	19058	2.50	0.54	
1E	0	-50	8	7.85	15566	18101	18101	2.50	7.85	15566	18101	18101	2.50	0.55	
1F	0	24	8	7.85	15566	18101	18101	2.50	7.85	15566	18101	18101	2.50	0.55	
1G	0	-50	-1	7.85	15566	18101	18101	2.50	7.85	15566	18101	18101	2.50	0.55	
1H	0	24	-1	7.85	15566	18101	18101	2.50	7.85	15566	18101	18101	2.50	0.55	
1I	0	-33	8	7.85	15566	19096	19096	2.50	7.85	15566	19096	19096	2.50	0.54	
1J	0	8	8	7.85	15566	19096	19096	2.50	7.85	15566	19096	19096	2.50	0.54	
1K	0	-33	-1	7.85	15566	19096	19096	2.50	7.85	15566	19096	19096	2.50	0.54	
1L	0	8	-1	7.85	15566	19096	19096	2.50	7.85	15566	19096	19096	2.50	0.54	
1M	0	-33	8	7.85	15566	18063	18063	2.50	7.85	15566	18063	18063	2.50	0.55	
1N	0	8	8	7.85	15566	18063	18063	2.50	7.85	15566	18063	18063	2.50	0.55	
1O	0	-33	-1	7.85	15566	18063	18063	2.50	7.85	15566	18063	18063	2.50	0.55	
1P	0	8	-1	7.85	15566	18063	18063	2.50	7.85	15566	18063	18063	2.50	0.55	
1A	250	-50	8	7.85	15566	18914	18914	2.50	7.85	15566	18914	18914	2.50	0.54	
1B	250	24	8	7.85	15566	18914	18914	2.50	7.85	15566	18914	18914	2.50	0.54	
1C	250	-50	-1	7.85	15566	18914	18914	2.50	7.85	15566	18914	18914	2.50	0.54	
1D	250	24	-1	7.85	15566	18914	18914	2.50	7.85	15566	18914	18914	2.50	0.54	
1E	250	-50	8	7.85	15566	17957	17957	2.50	7.85	15566	17957	17957	2.50	0.55	
1F	250	24	8	7.85	15566	17957	17957	2.50	7.85	15566	17957	17957	2.50	0.55	
1G	250	-50	-1	7.85	15566	17957	17957	2.50	7.85	15566	17957	17957	2.50	0.55	
1H	250	24	-1	7.85	15566	17957	17957	2.50	7.85	15566	17957	17957	2.50	0.55	
1I	250	-33	8	7.85	15566	18952	18952	2.50	7.85	15566	18952	18952	2.50	0.54	
1J	250	8	8	7.85	15566	18952	18952	2.50	7.85	15566	18952	18952	2.50	0.54	
1K	250	-33	-1	7.85	15566	18952	18952	2.50	7.85	15566	18952	18952	2.50	0.54	
1L	250	8	-1	7.85	15566	18952	18952	2.50	7.85	15566	18952	18952	2.50	0.54	
1M	250	-33	8	7.85	15566	17919	17919	2.50	7.85	15566	17919	17919	2.50	0.55	
1N	250	8	8	7.85	15566	17919	17919	2.50	7.85	15566	17919	17919	2.50	0.55	

1O	250	-33	-1	7.85	15566	17919	17919	2.50	7.85	15566	17919	17919	2.50	0.55
1P	250	8	-1	7.85	15566	17919	17919	2.50	7.85	15566	17919	17919	2.50	0.55

ASTA NUM. 248 NI 1963 NF 1848 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. iniz.	distrib. fin.	Vu(flex)
	iniz.	fin.					
	kg		kg*m		cmq		kg
1A	-15531	-14741	12753	12684	16.08	16.08	10175
1B	-15531	-14741	12753	12684	16.08	16.08	10175
1C	-15531	-14741	12753	12684	16.08	16.08	10175
1D	-15531	-14741	12753	12684	16.08	16.08	10175
1E	-12569	-11779	12495	12426	16.08	16.08	9968
1F	-12569	-11779	12495	12426	16.08	16.08	9968
1G	-12569	-11779	12495	12426	16.08	16.08	9968
1H	-12569	-11779	12495	12426	16.08	16.08	9968
1I	-16896	-16106	12873	12804	16.08	16.08	10271
1J	-16896	-16106	12873	12804	16.08	16.08	10271
1K	-16896	-16106	12873	12804	16.08	16.08	10271
1L	-16896	-16106	12873	12804	16.08	16.08	10271
1M	-11204	-10414	12375	12306	16.08	16.08	9873
1N	-11204	-10414	12375	12306	16.08	16.08	9873
1O	-11204	-10414	12375	12306	16.08	16.08	9873
1P	-11204	-10414	12375	12306	16.08	16.08	9873

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	---	---	---	---	---	dir. y	---	(theta)	---	---	dir. z	---	(theta)	---	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-46	6	7.85	15566	18839	18839	2.50	7.85	15566	18839	18839	2.50	0.54	
1B	0	15	6	7.85	15566	18839	18839	2.50	7.85	15566	18839	18839	2.50	0.54	
1C	0	-46	-2	7.85	15566	18839	18839	2.50	7.85	15566	18839	18839	2.50	0.54	
1D	0	15	-2	7.85	15566	18839	18839	2.50	7.85	15566	18839	18839	2.50	0.54	
1E	0	-46	6	7.85	15566	18298	18298	2.50	7.85	15566	18298	18298	2.50	0.54	
1F	0	15	6	7.85	15566	18298	18298	2.50	7.85	15566	18298	18298	2.50	0.54	
1G	0	-46	-2	7.85	15566	18298	18298	2.50	7.85	15566	18298	18298	2.50	0.54	
1H	0	15	-2	7.85	15566	18298	18298	2.50	7.85	15566	18298	18298	2.50	0.54	
1I	0	-35	10	7.85	15566	19089	19089	2.50	7.85	15566	19089	19089	2.50	0.54	
1J	0	3	10	7.85	15566	19089	19089	2.50	7.85	15566	19089	19089	2.50	0.54	
1K	0	-35	-5	7.85	15566	19089	19089	2.50	7.85	15566	19089	19089	2.50	0.54	
1L	0	3	-5	7.85	15566	19089	19089	2.50	7.85	15566	19089	19089	2.50	0.54	
1M	0	-35	10	7.85	15566	18049	18049	2.50	7.85	15566	18049	18049	2.50	0.55	
1N	0	3	10	7.85	15566	18049	18049	2.50	7.85	15566	18049	18049	2.50	0.55	
1O	0	-35	-5	7.85	15566	18049	18049	2.50	7.85	15566	18049	18049	2.50	0.55	
1P	0	3	-5	7.85	15566	18049	18049	2.50	7.85	15566	18049	18049	2.50	0.55	

1A	250	-46	6	7.85	15566	18695	18695	2.50	7.85	15566	18695	18695	2.50	0.54	
1B	250	15	6	7.85	15566	18695	18695	2.50	7.85	15566	18695	18695	2.50	0.54	
1C	250	-46	-2	7.85	15566	18695	18695	2.50	7.85	15566	18695	18695	2.50	0.54	
1D	250	15	-2	7.85	15566	18695	18695	2.50	7.85	15566	18695	18695	2.50	0.54	
1E	250	-46	6	7.85	15566	18154	18154	2.50	7.85	15566	18154	18154	2.50	0.55	
1F	250	15	6	7.85	15566	18154	18154	2.50	7.85	15566	18154	18154	2.50	0.55	
1G	250	-46	-2	7.85	15566	18154	18154	2.50	7.85	15566	18154	18154	2.50	0.55	
1H	250	15	-2	7.85	15566	18154	18154	2.50	7.85	15566	18154	18154	2.50	0.55	
1I	250	-35	10	7.85	15566	18944	18944	2.50	7.85	15566	18944	18944	2.50	0.54	
1J	250	3	10	7.85	15566	18944	18944	2.50	7.85	15566	18944	18944	2.50	0.54	
1K	250	-35	-5	7.85	15566	18944	18944	2.50	7.85	15566	18944	18944	2.50	0.54	
1L	250	3	-5	7.85	15566	18944	18944	2.50	7.85	15566	18944	18944	2.50	0.54	
1M	250	-35	10	7.85	15566	17904	17904	2.50	7.85	15566	17904	17904	2.50	0.55	
1N	250	3	10	7.85	15566	17904	17904	2.50	7.85	15566	17904	17904	2.50	0.55	
1O	250	-35	-5	7.85	15566	17904	17904	2.50	7.85	15566	17904	17904	2.50	0.55	
1P	250	3	-5	7.85	15566	17904	17904	2.50	7.85	15566	17904	17904	2.50	0.55	

ASTA NUM. 249 NI 1965 NF 1850 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. iniz.	distrib. fin.	Vu(flex)
	iniz.	fin.					
	kg		kg*m		cmq		kg
1A	-14406	-13626	12655	12587	16.08	16.08	10097
1B	-14406	-13626	12655	12587	16.08	16.08	10097
1C	-14406	-13626	12655	12587	16.08	16.08	10097
1D	-14406	-13626	12655	12587	16.08	16.08	10097
1E	-12654	-11874	12502	12434	16.08	16.08	9974
1F	-12654	-11874	12502	12434	16.08	16.08	9974
1G	-12654	-11874	12502	12434	16.08	16.08	9974
1H	-12654	-11874	12502	12434	16.08	16.08	9974
1I	-14864	-14084	12695	12627	16.08	16.08	10129
1J	-14864	-14084	12695	12627	16.08	16.08	10129
1K	-14864	-14084	12695	12627	16.08	16.08	10129
1L	-14864	-14084	12695	12627	16.08	16.08	10129
1M	-12196	-11416	12462	12394	16.08	16.08	9942
1N	-12196	-11416	12462	12394	16.08	16.08	9942
1O	-12196	-11416	12462	12394	16.08	16.08	9942
1P	-12196	-11416	12462	12394	16.08	16.08	9942

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	---	---	---	---	---	dir. y	---	(theta)	---	---	dir. z	---	(theta)	---	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-46	6	7.85	15566	18634	18634	2.50	7.85	15566	18634	18634	2.50	0.54	
1B	0	15	6	7.85	15566	18634	18634	2.50	7.85	15566	18634	18634	2.50	0.54	
1C	0	-46	-2	7.85	15566	18634	18634	2.50	7.85	15566	18634	18634	2.50	0.54	

1D	0	15	-2	7.85	15566	18634	18634	2.50	7.85	15566	18634	18634	2.50	0.54
1E	0	-46	6	7.85	15566	18314	18314	2.50	7.85	15566	18314	18314	2.50	0.54
1F	0	15	6	7.85	15566	18314	18314	2.50	7.85	15566	18314	18314	2.50	0.54
1G	0	-46	-2	7.85	15566	18314	18314	2.50	7.85	15566	18314	18314	2.50	0.54
1H	0	15	-2	7.85	15566	18314	18314	2.50	7.85	15566	18314	18314	2.50	0.54
1I	0	-35	10	7.85	15566	18717	18717	2.50	7.85	15566	18717	18717	2.50	0.54
1J	0	3	10	7.85	15566	18717	18717	2.50	7.85	15566	18717	18717	2.50	0.54
1K	0	-35	-5	7.85	15566	18717	18717	2.50	7.85	15566	18717	18717	2.50	0.54
1L	0	3	-5	7.85	15566	18717	18717	2.50	7.85	15566	18717	18717	2.50	0.54
1M	0	-35	10	7.85	15566	18230	18230	2.50	7.85	15566	18230	18230	2.50	0.55
1N	0	3	10	7.85	15566	18230	18230	2.50	7.85	15566	18230	18230	2.50	0.55
1O	0	-35	-5	7.85	15566	18230	18230	2.50	7.85	15566	18230	18230	2.50	0.55
1P	0	3	-5	7.85	15566	18230	18230	2.50	7.85	15566	18230	18230	2.50	0.55

1A	250	-46	6	7.85	15566	18491	18491	2.50	7.85	15566	18491	18491	2.50	0.55
1B	250	15	6	7.85	15566	18491	18491	2.50	7.85	15566	18491	18491	2.50	0.55
1C	250	-46	-2	7.85	15566	18491	18491	2.50	7.85	15566	18491	18491	2.50	0.55
1D	250	15	-2	7.85	15566	18491	18491	2.50	7.85	15566	18491	18491	2.50	0.55
1E	250	-46	6	7.85	15566	18171	18171	2.50	7.85	15566	18171	18171	2.50	0.55
1F	250	15	6	7.85	15566	18171	18171	2.50	7.85	15566	18171	18171	2.50	0.55
1G	250	-46	-2	7.85	15566	18171	18171	2.50	7.85	15566	18171	18171	2.50	0.55
1H	250	15	-2	7.85	15566	18171	18171	2.50	7.85	15566	18171	18171	2.50	0.55
1I	250	-35	10	7.85	15566	18575	18575	2.50	7.85	15566	18575	18575	2.50	0.55
1J	250	3	10	7.85	15566	18575	18575	2.50	7.85	15566	18575	18575	2.50	0.55
1K	250	-35	-5	7.85	15566	18575	18575	2.50	7.85	15566	18575	18575	2.50	0.55
1L	250	3	-5	7.85	15566	18575	18575	2.50	7.85	15566	18575	18575	2.50	0.55
1M	250	-35	10	7.85	15566	18087	18087	2.50	7.85	15566	18087	18087	2.50	0.55
1N	250	3	10	7.85	15566	18087	18087	2.50	7.85	15566	18087	18087	2.50	0.55
1O	250	-35	-5	7.85	15566	18087	18087	2.50	7.85	15566	18087	18087	2.50	0.55
1P	250	3	-5	7.85	15566	18087	18087	2.50	7.85	15566	18087	18087	2.50	0.55

ASTA NUM. 250 NI 1967 NF 1852 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.		iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m			cmq		kg

1A	-16749	-15959	12860	12791	16.08	16.08		10260
1B	-16749	-15959	12860	12791	16.08	16.08		10260
1C	-16749	-15959	12860	12791	16.08	16.08		10260
1D	-16749	-15959	12860	12791	16.08	16.08		10260
1E	-10471	-9681	12311	12242	16.08	16.08		9821
1F	-10471	-9681	12311	12242	16.08	16.08		9821
1G	-10471	-9681	12311	12242	16.08	16.08		9821
1H	-10471	-9681	12311	12242	16.08	16.08		9821
1I	-18604	-17814	13022	12953	16.08	16.08		10390
1J	-18604	-17814	13022	12953	16.08	16.08		10390
1K	-18604	-17814	13022	12953	16.08	16.08		10390
1L	-18604	-17814	13022	12953	16.08	16.08		10390
1M	-8616	-7826	12143	12061	16.08	16.08		9681
1N	-8616	-7826	12143	12061	16.08	16.08		9681
1O	-8616	-7826	12143	12061	16.08	16.08		9681
1P	-8616	-7826	12143	12061	16.08	16.08		9681

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--					dir. y		(theta)			dir. z		(theta)		
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				

1A	0	-31	33	7.85	15566	19062	19062	2.50	7.85	15566	19062	19062	2.50	0.54	
1B	0	5	33	7.85	15566	19062	19062	2.50	7.85	15566	19062	19062	2.50	0.54	
1C	0	-31	-37	7.85	15566	19062	19062	2.50	7.85	15566	19062	19062	2.50	0.54	
1D	0	5	-37	7.85	15566	19062	19062	2.50	7.85	15566	19062	19062	2.50	0.54	
1E	0	-31	33	7.85	15566	17915	17915	2.50	7.85	15566	17915	17915	2.50	0.55	
1F	0	5	33	7.85	15566	17915	17915	2.50	7.85	15566	17915	17915	2.50	0.55	
1G	0	-31	-37	7.85	15566	17915	17915	2.50	7.85	15566	17915	17915	2.50	0.55	
1H	0	5	-37	7.85	15566	17915	17915	2.50	7.85	15566	17915	17915	2.50	0.55	
1I	0	-31	52	7.85	15566	19401	19401	2.50	7.85	15566	19401	19401	2.50	0.54	
1J	0	6	52	7.85	15566	19401	19401	2.50	7.85	15566	19401	19401	2.50	0.54	
1K	0	-31	-56	7.85	15566	19401	19401	2.50	7.85	15566	19401	19401	2.50	0.54	
1L	0	6	-56	7.85	15566	19401	19401	2.50	7.85	15566	19401	19401	2.50	0.54	
1M	0	-31	52	7.85	15566	17576	17576	2.50	7.85	15566	17576	17576	2.50	0.55	
1N	0	6	52	7.85	15566	17576	17576	2.50	7.85	15566	17576	17576	2.50	0.55	
1O	0	-31	-56	7.85	15566	17576	17576	2.50	7.85	15566	17576	17576	2.50	0.55	
1P	0	6	-56	7.85	15566	17576	17576	2.50	7.85	15566	17576	17576	2.50	0.55	

1A	250	-31	33	7.85	15566	18918	18918	2.50	7.85	15566	18918	18918	2.50	0.54
1B	250	5	33	7.85	15566	18918	18918	2.50	7.85	15566	18918	18918	2.50	0.54
1C	250	-31	-37	7.85	15566	18918	18918	2.50	7.85	15566	18918	18918	2.50	0.54
1D	250	5	-37	7.85	15566	18918	18918	2.50	7.85	15566	18918	18918	2.50	0.54
1E	250	-31	33	7.85	15566	17770	17770	2.50	7.85	15566	17770	17770	2.50	0.55
1F	250	5	33	7.85	15566	17770	17770	2.50	7.85	15566	17770	17770	2.50	0.55
1G	250	-31	-37	7.85	15566	17770	17770	2.50	7.85	15566	17770	17770	2.50	0.55
1H	250	5	-37	7.85	15566	17770	17770	2.50	7.85	15566	17770	17770	2.50	0.55
1I	250	-31	52	7.85	15566	19257	19257	2.50	7.85	15566	19257	19257	2.50	0.54
1J	250	6	52	7.85	15566	19257	19257	2.50	7.85	15566	19257	19257	2.50	0.54
1K	250	-31	-56	7.85	15566	19257	19257	2.50	7.85	15566	19257	19257	2.50	0.54
1L	250	6	-56	7.85	15566	19257	19257	2.50	7.85	15566	19257	19257	2.50	0.54
1M	250	-31	52	7.85	15566	17431	17431	2.50	7.85	15566	17431	17431	2.50	0.56
1N	250	6	52	7.85	15566	17431	17431	2.50	7.85	15566	17431	17431	2.50	0.56
1O	250	-31	-56	7.85	15566	17431	17431	2.50	7.85	15566	17431	17431	2.50	0.56
1P	250	6	-56	7.85	15566	17431	17431	2.50	7.85	15566	17431	17431	2.50	0.56

ASTA NUM. 251 NI 1844 NF 533 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.		iniz.	fin.		

	iniz. kg	fin.	iniz. kg*m	fin.	iniz. cmq	fin.	----- kg
1A	-20657	-19867	13187	13132	16.08	16.08	10528
1B	-20657	-19867	13187	13132	16.08	16.08	10528
1C	-20657	-19867	13187	13132	16.08	16.08	10528
1D	-20657	-19867	13187	13132	16.08	16.08	10528
1E	-12343	-11553	12475	12406	16.08	16.08	9952
1F	-12343	-11553	12475	12406	16.08	16.08	9952
1G	-12343	-11553	12475	12406	16.08	16.08	9952
1H	-12343	-11553	12475	12406	16.08	16.08	9952
1I	-20818	-20028	13198	13146	16.08	16.08	10538
1J	-20818	-20028	13198	13146	16.08	16.08	10538
1K	-20818	-20028	13198	13146	16.08	16.08	10538
1L	-20818	-20028	13198	13146	16.08	16.08	10538
1M	-12183	-11393	12461	12392	16.08	16.08	9941
1N	-12183	-11393	12461	12392	16.08	16.08	9941
1O	-12183	-11393	12461	12392	16.08	16.08	9941
1P	-12183	-11393	12461	12392	16.08	16.08	9941

NC	x -- cm	Fy ----- kg	Fz ----- cmq/m	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrcd dir. y ----- kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrcd dir. z ----- kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	I.R. ----	Nota
1A	0	-2	0	7.85	15566	19776	19776	2.50	7.85	15566	19776	19776	2.50	0.53	
1B	0	4	0	7.85	15566	19776	19776	2.50	7.85	15566	19776	19776	2.50	0.53	
1C	0	-2	-1	7.85	15566	19776	19776	2.50	7.85	15566	19776	19776	2.50	0.53	
1D	0	4	-1	7.85	15566	19776	19776	2.50	7.85	15566	19776	19776	2.50	0.53	
1E	0	-2	0	7.85	15566	18257	18257	2.50	7.85	15566	18257	18257	2.50	0.55	
1F	0	4	0	7.85	15566	18257	18257	2.50	7.85	15566	18257	18257	2.50	0.55	
1G	0	-2	-1	7.85	15566	18257	18257	2.50	7.85	15566	18257	18257	2.50	0.55	
1H	0	4	-1	7.85	15566	18257	18257	2.50	7.85	15566	18257	18257	2.50	0.55	
1I	0	-1	0	7.85	15566	19805	19805	2.50	7.85	15566	19805	19805	2.50	0.53	
1J	0	3	0	7.85	15566	19805	19805	2.50	7.85	15566	19805	19805	2.50	0.53	
1K	0	-1	-1	7.85	15566	19805	19805	2.50	7.85	15566	19805	19805	2.50	0.53	
1L	0	3	-1	7.85	15566	19805	19805	2.50	7.85	15566	19805	19805	2.50	0.53	
1M	0	-1	0	7.85	15566	18227	18227	2.50	7.85	15566	18227	18227	2.50	0.55	
1N	0	3	0	7.85	15566	18227	18227	2.50	7.85	15566	18227	18227	2.50	0.55	
1O	0	-1	-1	7.85	15566	18227	18227	2.50	7.85	15566	18227	18227	2.50	0.55	
1P	0	3	-1	7.85	15566	18227	18227	2.50	7.85	15566	18227	18227	2.50	0.55	

1A	250	-2	0	7.85	15566	19632	19632	2.50	7.85	15566	19632	19632	2.50	0.54	
1B	250	4	0	7.85	15566	19632	19632	2.50	7.85	15566	19632	19632	2.50	0.54	
1C	250	-2	-1	7.85	15566	19632	19632	2.50	7.85	15566	19632	19632	2.50	0.54	
1D	250	4	-1	7.85	15566	19632	19632	2.50	7.85	15566	19632	19632	2.50	0.54	
1E	250	-2	0	7.85	15566	18112	18112	2.50	7.85	15566	18112	18112	2.50	0.55	
1F	250	4	0	7.85	15566	18112	18112	2.50	7.85	15566	18112	18112	2.50	0.55	
1G	250	-2	-1	7.85	15566	18112	18112	2.50	7.85	15566	18112	18112	2.50	0.55	
1H	250	4	-1	7.85	15566	18112	18112	2.50	7.85	15566	18112	18112	2.50	0.55	
1I	250	-1	0	7.85	15566	19661	19661	2.50	7.85	15566	19661	19661	2.50	0.54	
1J	250	3	0	7.85	15566	19661	19661	2.50	7.85	15566	19661	19661	2.50	0.54	
1K	250	-1	-1	7.85	15566	19661	19661	2.50	7.85	15566	19661	19661	2.50	0.54	
1L	250	3	-1	7.85	15566	19661	19661	2.50	7.85	15566	19661	19661	2.50	0.54	
1M	250	-1	0	7.85	15566	18083	18083	2.50	7.85	15566	18083	18083	2.50	0.55	
1N	250	3	0	7.85	15566	18083	18083	2.50	7.85	15566	18083	18083	2.50	0.55	
1O	250	-1	-1	7.85	15566	18083	18083	2.50	7.85	15566	18083	18083	2.50	0.55	
1P	250	3	-1	7.85	15566	18083	18083	2.50	7.85	15566	18083	18083	2.50	0.55	

ASTA NUM. 252 NI 1846 NF 537 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	iniz. kg	Fx fin.	Momento iniz. kg*m	res. fin.	Armat. iniz.	distrib. fin. cmq	Vu(flex) ----- kg
1A	-18625	-17835	13024	12955	16.08	16.08	10391
1B	-18625	-17835	13024	12955	16.08	16.08	10391
1C	-18625	-17835	13024	12955	16.08	16.08	10391
1D	-18625	-17835	13024	12955	16.08	16.08	10391
1E	-12615	-11825	12499	12430	16.08	16.08	9971
1F	-12615	-11825	12499	12430	16.08	16.08	9971
1G	-12615	-11825	12499	12430	16.08	16.08	9971
1H	-12615	-11825	12499	12430	16.08	16.08	9971
1I	-18861	-18071	13044	12975	16.08	16.08	10408
1J	-18861	-18071	13044	12975	16.08	16.08	10408
1K	-18861	-18071	13044	12975	16.08	16.08	10408
1L	-18861	-18071	13044	12975	16.08	16.08	10408
1M	-12379	-11589	12478	12409	16.08	16.08	9955
1N	-12379	-11589	12478	12409	16.08	16.08	9955
1O	-12379	-11589	12478	12409	16.08	16.08	9955
1P	-12379	-11589	12478	12409	16.08	16.08	9955

NC	x -- cm	Fy ----- kg	Fz ----- cmq/m	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrcd dir. y ----- kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrcd dir. z ----- kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	I.R. ----	Nota
1A	0	-2	0	7.85	15566	19405	19405	2.50	7.85	15566	19405	19405	2.50	0.54	
1B	0	4	0	7.85	15566	19405	19405	2.50	7.85	15566	19405	19405	2.50	0.54	
1C	0	-2	-1	7.85	15566	19405	19405	2.50	7.85	15566	19405	19405	2.50	0.54	
1D	0	4	-1	7.85	15566	19405	19405	2.50	7.85	15566	19405	19405	2.50	0.54	
1E	0	-2	0	7.85	15566	18306	18306	2.50	7.85	15566	18306	18306	2.50	0.54	
1F	0	4	0	7.85	15566	18306	18306	2.50	7.85	15566	18306	18306	2.50	0.54	
1G	0	-2	-1	7.85	15566	18306	18306	2.50	7.85	15566	18306	18306	2.50	0.54	
1H	0	4	-1	7.85	15566	18306	18306	2.50	7.85	15566	18306	18306	2.50	0.54	
1I	0	-1	0	7.85	15566	19448	19448	2.50	7.85	15566	19448	19448	2.50	0.54	
1J	0	3	0	7.85	15566	19448	19448	2.50	7.85	15566	19448	19448	2.50	0.54	

1K	0	-1	-1	7.85	15566	19448	19448	2.50	7.85	15566	19448	19448	2.50	0.54
1L	0	3	-1	7.85	15566	19448	19448	2.50	7.85	15566	19448	19448	2.50	0.54
1M	0	-1	0	7.85	15566	18263	18263	2.50	7.85	15566	18263	18263	2.50	0.55
1N	0	3	0	7.85	15566	18263	18263	2.50	7.85	15566	18263	18263	2.50	0.55
1O	0	-1	-1	7.85	15566	18263	18263	2.50	7.85	15566	18263	18263	2.50	0.55
1P	0	3	-1	7.85	15566	18263	18263	2.50	7.85	15566	18263	18263	2.50	0.55
1A	250	-2	0	7.85	15566	19260	19260	2.50	7.85	15566	19260	19260	2.50	0.54
1B	250	4	0	7.85	15566	19260	19260	2.50	7.85	15566	19260	19260	2.50	0.54
1C	250	-2	-1	7.85	15566	19260	19260	2.50	7.85	15566	19260	19260	2.50	0.54
1D	250	4	-1	7.85	15566	19260	19260	2.50	7.85	15566	19260	19260	2.50	0.54
1E	250	-2	0	7.85	15566	18162	18162	2.50	7.85	15566	18162	18162	2.50	0.55
1F	250	4	0	7.85	15566	18162	18162	2.50	7.85	15566	18162	18162	2.50	0.55
1G	250	-2	-1	7.85	15566	18162	18162	2.50	7.85	15566	18162	18162	2.50	0.55
1H	250	4	-1	7.85	15566	18162	18162	2.50	7.85	15566	18162	18162	2.50	0.55
1I	250	-1	0	7.85	15566	19304	19304	2.50	7.85	15566	19304	19304	2.50	0.54
1J	250	3	0	7.85	15566	19304	19304	2.50	7.85	15566	19304	19304	2.50	0.54
1K	250	-1	-1	7.85	15566	19304	19304	2.50	7.85	15566	19304	19304	2.50	0.54
1L	250	3	-1	7.85	15566	19304	19304	2.50	7.85	15566	19304	19304	2.50	0.54
1M	250	-1	0	7.85	15566	18119	18119	2.50	7.85	15566	18119	18119	2.50	0.55
1N	250	3	0	7.85	15566	18119	18119	2.50	7.85	15566	18119	18119	2.50	0.55
1O	250	-1	-1	7.85	15566	18119	18119	2.50	7.85	15566	18119	18119	2.50	0.55
1P	250	3	-1	7.85	15566	18119	18119	2.50	7.85	15566	18119	18119	2.50	0.55

ASTA NUM. 253 NI 1848 NF 541 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----	
	kg		kg*m			cmq		kg	
1A	-17248	-16468	12903	12835	16.08	16.08		10295	
1B	-17248	-16468	12903	12835	16.08	16.08		10295	
1C	-17248	-16468	12903	12835	16.08	16.08		10295	
1D	-17248	-16468	12903	12835	16.08	16.08		10295	
1E	-13852	-13072	12607	12539	16.08	16.08		10058	
1F	-13852	-13072	12607	12539	16.08	16.08		10058	
1G	-13852	-13072	12607	12539	16.08	16.08		10058	
1H	-13852	-13072	12607	12539	16.08	16.08		10058	
1I	-18813	-18033	13040	12972	16.08	16.08		10405	
1J	-18813	-18033	13040	12972	16.08	16.08		10405	
1K	-18813	-18033	13040	12972	16.08	16.08		10405	
1L	-18813	-18033	13040	12972	16.08	16.08		10405	
1M	-12287	-11507	12470	12402	16.08	16.08		9949	
1N	-12287	-11507	12470	12402	16.08	16.08		9949	
1O	-12287	-11507	12470	12402	16.08	16.08		9949	
1P	-12287	-11507	12470	12402	16.08	16.08		9949	

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-2	0	7.85	15566	19153	19153	2.50	7.85	15566	19153	19153	2.50	0.54	
1B	0	4	0	7.85	15566	19153	19153	2.50	7.85	15566	19153	19153	2.50	0.54	
1C	0	-2	-1	7.85	15566	19153	19153	2.50	7.85	15566	19153	19153	2.50	0.54	
1D	0	4	-1	7.85	15566	19153	19153	2.50	7.85	15566	19153	19153	2.50	0.54	
1E	0	-2	0	7.85	15566	18533	18533	2.50	7.85	15566	18533	18533	2.50	0.54	
1F	0	4	0	7.85	15566	18533	18533	2.50	7.85	15566	18533	18533	2.50	0.54	
1G	0	-2	-1	7.85	15566	18533	18533	2.50	7.85	15566	18533	18533	2.50	0.54	
1H	0	4	-1	7.85	15566	18533	18533	2.50	7.85	15566	18533	18533	2.50	0.54	
1I	0	-1	1	7.85	15566	19439	19439	2.50	7.85	15566	19439	19439	2.50	0.54	
1J	0	3	1	7.85	15566	19439	19439	2.50	7.85	15566	19439	19439	2.50	0.54	
1K	0	-1	-1	7.85	15566	19439	19439	2.50	7.85	15566	19439	19439	2.50	0.54	
1L	0	3	-1	7.85	15566	19439	19439	2.50	7.85	15566	19439	19439	2.50	0.54	
1M	0	-1	1	7.85	15566	18247	18247	2.50	7.85	15566	18247	18247	2.50	0.55	
1N	0	3	1	7.85	15566	18247	18247	2.50	7.85	15566	18247	18247	2.50	0.55	
1O	0	-1	-1	7.85	15566	18247	18247	2.50	7.85	15566	18247	18247	2.50	0.55	
1P	0	3	-1	7.85	15566	18247	18247	2.50	7.85	15566	18247	18247	2.50	0.55	
1A	250	-2	0	7.85	15566	19011	19011	2.50	7.85	15566	19011	19011	2.50	0.54	
1B	250	4	0	7.85	15566	19011	19011	2.50	7.85	15566	19011	19011	2.50	0.54	
1C	250	-2	-1	7.85	15566	19011	19011	2.50	7.85	15566	19011	19011	2.50	0.54	
1D	250	4	-1	7.85	15566	19011	19011	2.50	7.85	15566	19011	19011	2.50	0.54	
1E	250	-2	0	7.85	15566	18390	18390	2.50	7.85	15566	18390	18390	2.50	0.55	
1F	250	4	0	7.85	15566	18390	18390	2.50	7.85	15566	18390	18390	2.50	0.55	
1G	250	-2	-1	7.85	15566	18390	18390	2.50	7.85	15566	18390	18390	2.50	0.55	
1H	250	4	-1	7.85	15566	18390	18390	2.50	7.85	15566	18390	18390	2.50	0.55	
1I	250	-1	1	7.85	15566	19297	19297	2.50	7.85	15566	19297	19297	2.50	0.54	
1J	250	3	1	7.85	15566	19297	19297	2.50	7.85	15566	19297	19297	2.50	0.54	
1K	250	-1	-1	7.85	15566	19297	19297	2.50	7.85	15566	19297	19297	2.50	0.54	
1L	250	3	-1	7.85	15566	19297	19297	2.50	7.85	15566	19297	19297	2.50	0.54	
1M	250	-1	1	7.85	15566	18104	18104	2.50	7.85	15566	18104	18104	2.50	0.55	
1N	250	3	1	7.85	15566	18104	18104	2.50	7.85	15566	18104	18104	2.50	0.55	
1O	250	-1	-1	7.85	15566	18104	18104	2.50	7.85	15566	18104	18104	2.50	0.55	
1P	250	3	-1	7.85	15566	18104	18104	2.50	7.85	15566	18104	18104	2.50	0.55	

ASTA NUM. 254 NI 1850 NF 545 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----	
	kg		kg*m			cmq		kg	
1A	-15964	-15174	12791	12722	16.08	16.08		10205	
1B	-15964	-15174	12791	12722	16.08	16.08		10205	
1C	-15964	-15174	12791	12722	16.08	16.08		10205	
1D	-15964	-15174	12791	12722	16.08	16.08		10205	

1E	-13956	-13166	12616	12547	16.08	16.08	10065
1F	-13956	-13166	12616	12547	16.08	16.08	10065
1G	-13956	-13166	12616	12547	16.08	16.08	10065
1H	-13956	-13166	12616	12547	16.08	16.08	10065
1I	-16489	-15699	12837	12768	16.08	16.08	10242
1J	-16489	-15699	12837	12768	16.08	16.08	10242
1K	-16489	-15699	12837	12768	16.08	16.08	10242
1L	-16489	-15699	12837	12768	16.08	16.08	10242
1M	-13431	-12641	12570	12501	16.08	16.08	10028
1N	-13431	-12641	12570	12501	16.08	16.08	10028
1O	-13431	-12641	12570	12501	16.08	16.08	10028
1P	-13431	-12641	12570	12501	16.08	16.08	10028

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m			kg			cmq/m		kg				
1A	0	-2	0	7.85	15566	18919	18919	2.50	7.85	15566	18919	18919	2.50	0.54	
1B	0	4	0	7.85	15566	18919	18919	2.50	7.85	15566	18919	18919	2.50	0.54	
1C	0	-2	-1	7.85	15566	18919	18919	2.50	7.85	15566	18919	18919	2.50	0.54	
1D	0	4	-1	7.85	15566	18919	18919	2.50	7.85	15566	18919	18919	2.50	0.54	
1E	0	-2	0	7.85	15566	18552	18552	2.50	7.85	15566	18552	18552	2.50	0.54	
1F	0	4	0	7.85	15566	18552	18552	2.50	7.85	15566	18552	18552	2.50	0.54	
1G	0	-2	-1	7.85	15566	18552	18552	2.50	7.85	15566	18552	18552	2.50	0.54	
1H	0	4	-1	7.85	15566	18552	18552	2.50	7.85	15566	18552	18552	2.50	0.54	
1I	0	-1	1	7.85	15566	19014	19014	2.50	7.85	15566	19014	19014	2.50	0.54	
1J	0	3	1	7.85	15566	19014	19014	2.50	7.85	15566	19014	19014	2.50	0.54	
1K	0	-1	-1	7.85	15566	19014	19014	2.50	7.85	15566	19014	19014	2.50	0.54	
1L	0	3	-1	7.85	15566	19014	19014	2.50	7.85	15566	19014	19014	2.50	0.54	
1M	0	-1	1	7.85	15566	18456	18456	2.50	7.85	15566	18456	18456	2.50	0.54	
1N	0	3	1	7.85	15566	18456	18456	2.50	7.85	15566	18456	18456	2.50	0.54	
1O	0	-1	-1	7.85	15566	18456	18456	2.50	7.85	15566	18456	18456	2.50	0.54	
1P	0	3	-1	7.85	15566	18456	18456	2.50	7.85	15566	18456	18456	2.50	0.54	

1A	250	-2	0	7.85	15566	18774	18774	2.50	7.85	15566	18774	18774	2.50	0.54	
1B	250	4	0	7.85	15566	18774	18774	2.50	7.85	15566	18774	18774	2.50	0.54	
1C	250	-2	-1	7.85	15566	18774	18774	2.50	7.85	15566	18774	18774	2.50	0.54	
1D	250	4	-1	7.85	15566	18774	18774	2.50	7.85	15566	18774	18774	2.50	0.54	
1E	250	-2	0	7.85	15566	18407	18407	2.50	7.85	15566	18407	18407	2.50	0.55	
1F	250	4	0	7.85	15566	18407	18407	2.50	7.85	15566	18407	18407	2.50	0.55	
1G	250	-2	-1	7.85	15566	18407	18407	2.50	7.85	15566	18407	18407	2.50	0.55	
1H	250	4	-1	7.85	15566	18407	18407	2.50	7.85	15566	18407	18407	2.50	0.55	
1I	250	-1	1	7.85	15566	18870	18870	2.50	7.85	15566	18870	18870	2.50	0.54	
1J	250	3	1	7.85	15566	18870	18870	2.50	7.85	15566	18870	18870	2.50	0.54	
1K	250	-1	-1	7.85	15566	18870	18870	2.50	7.85	15566	18870	18870	2.50	0.54	
1L	250	3	-1	7.85	15566	18870	18870	2.50	7.85	15566	18870	18870	2.50	0.54	
1M	250	-1	1	7.85	15566	18311	18311	2.50	7.85	15566	18311	18311	2.50	0.55	
1N	250	3	1	7.85	15566	18311	18311	2.50	7.85	15566	18311	18311	2.50	0.55	
1O	250	-1	-1	7.85	15566	18311	18311	2.50	7.85	15566	18311	18311	2.50	0.55	
1P	250	3	-1	7.85	15566	18311	18311	2.50	7.85	15566	18311	18311	2.50	0.55	

ASTA NUM. 255 NI 1852 NF 549 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.		Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq				kg
1A	-18639	-17859	13025	12957	16.08	16.08			10393
1B	-18639	-17859	13025	12957	16.08	16.08			10393
1C	-18639	-17859	13025	12957	16.08	16.08			10393
1D	-18639	-17859	13025	12957	16.08	16.08			10393
1E	-11441	-10661	12396	12328	16.08	16.08			9890
1F	-11441	-10661	12396	12328	16.08	16.08			9890
1G	-11441	-10661	12396	12328	16.08	16.08			9890
1H	-11441	-10661	12396	12328	16.08	16.08			9890
1I	-20768	-19988	13194	13143	16.08	16.08			10535
1J	-20768	-19988	13194	13143	16.08	16.08			10535
1K	-20768	-19988	13194	13143	16.08	16.08			10535
1L	-20768	-19988	13194	13143	16.08	16.08			10535
1M	-9312	-8532	12210	12134	16.08	16.08			9738
1N	-9312	-8532	12210	12134	16.08	16.08			9738
1O	-9312	-8532	12210	12134	16.08	16.08			9738
1P	-9312	-8532	12210	12134	16.08	16.08			9738

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m			kg			cmq/m		kg				
1A	0	-1	3	7.85	15566	19407	19407	2.50	7.85	15566	19407	19407	2.50	0.54	
1B	0	3	3	7.85	15566	19407	19407	2.50	7.85	15566	19407	19407	2.50	0.54	
1C	0	-1	-3	7.85	15566	19407	19407	2.50	7.85	15566	19407	19407	2.50	0.54	
1D	0	3	-3	7.85	15566	19407	19407	2.50	7.85	15566	19407	19407	2.50	0.54	
1E	0	-1	3	7.85	15566	18092	18092	2.50	7.85	15566	18092	18092	2.50	0.55	
1F	0	3	3	7.85	15566	18092	18092	2.50	7.85	15566	18092	18092	2.50	0.55	
1G	0	-1	-3	7.85	15566	18092	18092	2.50	7.85	15566	18092	18092	2.50	0.55	
1H	0	3	-3	7.85	15566	18092	18092	2.50	7.85	15566	18092	18092	2.50	0.55	
1I	0	-1	5	7.85	15566	19796	19796	2.50	7.85	15566	19796	19796	2.50	0.53	
1J	0	3	5	7.85	15566	19796	19796	2.50	7.85	15566	19796	19796	2.50	0.53	
1K	0	-1	-5	7.85	15566	19796	19796	2.50	7.85	15566	19796	19796	2.50	0.53	
1L	0	3	-5	7.85	15566	19796	19796	2.50	7.85	15566	19796	19796	2.50	0.53	
1M	0	-1	5	7.85	15566	17703	17703	2.50	7.85	15566	17703	17703	2.50	0.55	
1N	0	3	5	7.85	15566	17703	17703	2.50	7.85	15566	17703	17703	2.50	0.55	
1O	0	-1	-5	7.85	15566	17703	17703	2.50	7.85	15566	17703	17703	2.50	0.55	
1P	0	3	-5	7.85	15566	17703	17703	2.50	7.85	15566	17703	17703	2.50	0.55	

1A	250	-1	3	7.85	15566	19265	19265	2.50	7.85	15566	19265	19265	2.50	0.54
1B	250	3	3	7.85	15566	19265	19265	2.50	7.85	15566	19265	19265	2.50	0.54
1C	250	-1	-3	7.85	15566	19265	19265	2.50	7.85	15566	19265	19265	2.50	0.54
1D	250	3	-3	7.85	15566	19265	19265	2.50	7.85	15566	19265	19265	2.50	0.54
1E	250	-1	3	7.85	15566	17949	17949	2.50	7.85	15566	17949	17949	2.50	0.55
1F	250	3	3	7.85	15566	17949	17949	2.50	7.85	15566	17949	17949	2.50	0.55
1G	250	-1	-3	7.85	15566	17949	17949	2.50	7.85	15566	17949	17949	2.50	0.55
1H	250	3	-3	7.85	15566	17949	17949	2.50	7.85	15566	17949	17949	2.50	0.55
1I	250	-1	5	7.85	15566	19654	19654	2.50	7.85	15566	19654	19654	2.50	0.54
1J	250	3	5	7.85	15566	19654	19654	2.50	7.85	15566	19654	19654	2.50	0.54
1K	250	-1	-5	7.85	15566	19654	19654	2.50	7.85	15566	19654	19654	2.50	0.54
1L	250	3	-5	7.85	15566	19654	19654	2.50	7.85	15566	19654	19654	2.50	0.54
1M	250	-1	5	7.85	15566	17560	17560	2.50	7.85	15566	17560	17560	2.50	0.55
1N	250	3	5	7.85	15566	17560	17560	2.50	7.85	15566	17560	17560	2.50	0.55
1O	250	-1	-5	7.85	15566	17560	17560	2.50	7.85	15566	17560	17560	2.50	0.55
1P	250	3	-5	7.85	15566	17560	17560	2.50	7.85	15566	17560	17560	2.50	0.55

ASTA NUM. 256 NI 533 NF 534 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. iniz.	distrib. fin.	Vu(flex) ----- kg
	iniz.	fin.					
	kg		kg*m		cmq		
1A	-23292	-22352	13354	13294	16.08	16.08	8883
1B	-23292	-22352	13354	13294	16.08	16.08	8883
1C	-23292	-22352	13354	13294	16.08	16.08	8883
1D	-23292	-22352	13354	13294	16.08	16.08	8883
1E	-13728	-12788	12596	12514	16.08	16.08	8370
1F	-13728	-12788	12596	12514	16.08	16.08	8370
1G	-13728	-12788	12596	12514	16.08	16.08	8370
1H	-13728	-12788	12596	12514	16.08	16.08	8370
1I	-23476	-22536	13365	13306	16.08	16.08	8890
1J	-23476	-22536	13365	13306	16.08	16.08	8890
1K	-23476	-22536	13365	13306	16.08	16.08	8890
1L	-23476	-22536	13365	13306	16.08	16.08	8890
1M	-13544	-12604	12580	12498	16.08	16.08	8359
1N	-13544	-12604	12580	12498	16.08	16.08	8359
1O	-13544	-12604	12580	12498	16.08	16.08	8359
1P	-13544	-12604	12580	12498	16.08	16.08	8359

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--			----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-334	17	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
1B	0	691	17	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
1C	0	-334	-112	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
1D	0	691	-112	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
1E	0	-334	17	7.85	15566	18510	18510	2.50	7.85	15566	18510	18510	2.50	0.45	
1F	0	691	17	7.85	15566	18510	18510	2.50	7.85	15566	18510	18510	2.50	0.45	
1G	0	-334	-112	7.85	15566	18510	18510	2.50	7.85	15566	18510	18510	2.50	0.45	
1H	0	691	-112	7.85	15566	18510	18510	2.50	7.85	15566	18510	18510	2.50	0.45	
1I	0	-105	16	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
1J	0	461	16	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
1K	0	-105	-112	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
1L	0	461	-112	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
1M	0	-105	16	7.85	15566	18476	18476	2.50	7.85	15566	18476	18476	2.50	0.45	
1N	0	461	16	7.85	15566	18476	18476	2.50	7.85	15566	18476	18476	2.50	0.45	
1O	0	-105	-112	7.85	15566	18476	18476	2.50	7.85	15566	18476	18476	2.50	0.45	
1P	0	461	-112	7.85	15566	18476	18476	2.50	7.85	15566	18476	18476	2.50	0.45	

1A	300	-334	17	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44
1B	300	691	17	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44
1C	300	-334	-112	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44
1D	300	691	-112	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44
1E	300	-334	17	7.85	15566	18338	18338	2.50	7.85	15566	18338	18338	2.50	0.46
1F	300	691	17	7.85	15566	18338	18338	2.50	7.85	15566	18338	18338	2.50	0.46
1G	300	-334	-112	7.85	15566	18338	18338	2.50	7.85	15566	18338	18338	2.50	0.46
1H	300	691	-112	7.85	15566	18338	18338	2.50	7.85	15566	18338	18338	2.50	0.46
1I	300	-105	16	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44
1J	300	461	16	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44
1K	300	-105	-112	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44
1L	300	461	-112	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44
1M	300	-105	16	7.85	15566	18304	18304	2.50	7.85	15566	18304	18304	2.50	0.46
1N	300	461	16	7.85	15566	18304	18304	2.50	7.85	15566	18304	18304	2.50	0.46
1O	300	-105	-112	7.85	15566	18304	18304	2.50	7.85	15566	18304	18304	2.50	0.46
1P	300	461	-112	7.85	15566	18304	18304	2.50	7.85	15566	18304	18304	2.50	0.46

ASTA NUM. 257 NI 537 NF 538 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. iniz.	distrib. fin.	Vu(flex) ----- kg
	iniz.	fin.					
	kg		kg*m		cmq		
1A	-20956	-20016	13206	13145	16.08	16.08	8784
1B	-20956	-20016	13206	13145	16.08	16.08	8784
1C	-20956	-20016	13206	13145	16.08	16.08	8784
1D	-20956	-20016	13206	13145	16.08	16.08	8784
1E	-14044	-13104	12623	12541	16.08	16.08	8388
1F	-14044	-13104	12623	12541	16.08	16.08	8388
1G	-14044	-13104	12623	12541	16.08	16.08	8388
1H	-14044	-13104	12623	12541	16.08	16.08	8388
1I	-21227	-20287	13223	13164	16.08	16.08	8796
1J	-21227	-20287	13223	13164	16.08	16.08	8796
1K	-21227	-20287	13223	13164	16.08	16.08	8796

1L	-21227	-20287	13223	13164	16.08	16.08	8796
1M	-13773	-12833	12600	12518	16.08	16.08	8372
1N	-13773	-12833	12600	12518	16.08	16.08	8372
1O	-13773	-12833	12600	12518	16.08	16.08	8372
1P	-13773	-12833	12600	12518	16.08	16.08	8372

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-334	17	7.85	15566	19831	19831	2.50	7.85	15566	19831	19831	2.50	0.44	
1B	0	691	17	7.85	15566	19831	19831	2.50	7.85	15566	19831	19831	2.50	0.44	
1C	0	-334	-112	7.85	15566	19831	19831	2.50	7.85	15566	19831	19831	2.50	0.44	
1D	0	691	-112	7.85	15566	19831	19831	2.50	7.85	15566	19831	19831	2.50	0.44	
1E	0	-334	17	7.85	15566	18568	18568	2.50	7.85	15566	18568	18568	2.50	0.45	
1F	0	691	17	7.85	15566	18568	18568	2.50	7.85	15566	18568	18568	2.50	0.45	
1G	0	-334	-112	7.85	15566	18568	18568	2.50	7.85	15566	18568	18568	2.50	0.45	
1H	0	691	-112	7.85	15566	18568	18568	2.50	7.85	15566	18568	18568	2.50	0.45	
1I	0	-105	16	7.85	15566	19880	19880	2.50	7.85	15566	19880	19880	2.50	0.44	
1J	0	461	16	7.85	15566	19880	19880	2.50	7.85	15566	19880	19880	2.50	0.44	
1K	0	-105	-112	7.85	15566	19880	19880	2.50	7.85	15566	19880	19880	2.50	0.44	
1L	0	461	-112	7.85	15566	19880	19880	2.50	7.85	15566	19880	19880	2.50	0.44	
1M	0	-105	16	7.85	15566	18518	18518	2.50	7.85	15566	18518	18518	2.50	0.45	
1N	0	461	16	7.85	15566	18518	18518	2.50	7.85	15566	18518	18518	2.50	0.45	
1O	0	-105	-112	7.85	15566	18518	18518	2.50	7.85	15566	18518	18518	2.50	0.45	
1P	0	461	-112	7.85	15566	18518	18518	2.50	7.85	15566	18518	18518	2.50	0.45	
1A	300	-334	17	7.85	15566	19659	19659	2.50	7.85	15566	19659	19659	2.50	0.45	
1B	300	691	17	7.85	15566	19659	19659	2.50	7.85	15566	19659	19659	2.50	0.45	
1C	300	-334	-112	7.85	15566	19659	19659	2.50	7.85	15566	19659	19659	2.50	0.45	
1D	300	691	-112	7.85	15566	19659	19659	2.50	7.85	15566	19659	19659	2.50	0.45	
1E	300	-334	17	7.85	15566	18396	18396	2.50	7.85	15566	18396	18396	2.50	0.46	
1F	300	691	17	7.85	15566	18396	18396	2.50	7.85	15566	18396	18396	2.50	0.46	
1G	300	-334	-112	7.85	15566	18396	18396	2.50	7.85	15566	18396	18396	2.50	0.46	
1H	300	691	-112	7.85	15566	18396	18396	2.50	7.85	15566	18396	18396	2.50	0.46	
1I	300	-105	16	7.85	15566	19708	19708	2.50	7.85	15566	19708	19708	2.50	0.45	
1J	300	461	16	7.85	15566	19708	19708	2.50	7.85	15566	19708	19708	2.50	0.45	
1K	300	-105	-112	7.85	15566	19708	19708	2.50	7.85	15566	19708	19708	2.50	0.45	
1L	300	461	-112	7.85	15566	19708	19708	2.50	7.85	15566	19708	19708	2.50	0.45	
1M	300	-105	16	7.85	15566	18346	18346	2.50	7.85	15566	18346	18346	2.50	0.46	
1N	300	461	16	7.85	15566	18346	18346	2.50	7.85	15566	18346	18346	2.50	0.46	
1O	300	-105	-112	7.85	15566	18346	18346	2.50	7.85	15566	18346	18346	2.50	0.46	
1P	300	461	-112	7.85	15566	18346	18346	2.50	7.85	15566	18346	18346	2.50	0.46	

ASTA NUM. 258 NI 541 NF 542 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m			cmq		kg
1A	-19372	-18432	13089	13007		16.08	16.08	8699
1B	-19372	-18432	13089	13007		16.08	16.08	8699
1C	-19372	-18432	13089	13007		16.08	16.08	8699
1D	-19372	-18432	13089	13007		16.08	16.08	8699
1E	-15468	-14528	12748	12666		16.08	16.08	8471
1F	-15468	-14528	12748	12666		16.08	16.08	8471
1G	-15468	-14528	12748	12666		16.08	16.08	8471
1H	-15468	-14528	12748	12666		16.08	16.08	8471
1I	-21171	-20231	13220	13161		16.08	16.08	8793
1J	-21171	-20231	13220	13161		16.08	16.08	8793
1K	-21171	-20231	13220	13161		16.08	16.08	8793
1L	-21171	-20231	13220	13161		16.08	16.08	8793
1M	-13669	-12729	12591	12509		16.08	16.08	8366
1N	-13669	-12729	12591	12509		16.08	16.08	8366
1O	-13669	-12729	12591	12509		16.08	16.08	8366
1P	-13669	-12729	12591	12509		16.08	16.08	8366

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-203	23	7.85	15566	19541	19541	2.50	7.85	15566	19541	19541	2.50	0.45	
1B	0	637	23	7.85	15566	19541	19541	2.50	7.85	15566	19541	19541	2.50	0.45	
1C	0	-203	-87	7.85	15566	19541	19541	2.50	7.85	15566	19541	19541	2.50	0.45	
1D	0	637	-87	7.85	15566	19541	19541	2.50	7.85	15566	19541	19541	2.50	0.45	
1E	0	-203	23	7.85	15566	18828	18828	2.50	7.85	15566	18828	18828	2.50	0.45	
1F	0	637	23	7.85	15566	18828	18828	2.50	7.85	15566	18828	18828	2.50	0.45	
1G	0	-203	-87	7.85	15566	18828	18828	2.50	7.85	15566	18828	18828	2.50	0.45	
1H	0	637	-87	7.85	15566	18828	18828	2.50	7.85	15566	18828	18828	2.50	0.45	
1I	0	-48	69	7.85	15566	19870	19870	2.50	7.85	15566	19870	19870	2.50	0.44	
1J	0	482	69	7.85	15566	19870	19870	2.50	7.85	15566	19870	19870	2.50	0.44	
1K	0	-48	-134	7.85	15566	19870	19870	2.50	7.85	15566	19870	19870	2.50	0.44	
1L	0	482	-134	7.85	15566	19870	19870	2.50	7.85	15566	19870	19870	2.50	0.44	
1M	0	-48	69	7.85	15566	18499	18499	2.50	7.85	15566	18499	18499	2.50	0.45	
1N	0	482	69	7.85	15566	18499	18499	2.50	7.85	15566	18499	18499	2.50	0.45	
1O	0	-48	-134	7.85	15566	18499	18499	2.50	7.85	15566	18499	18499	2.50	0.45	
1P	0	482	-134	7.85	15566	18499	18499	2.50	7.85	15566	18499	18499	2.50	0.45	
1A	300	-203	23	7.85	15566	19369	19369	2.50	7.85	15566	19369	19369	2.50	0.45	
1B	300	637	23	7.85	15566	19369	19369	2.50	7.85	15566	19369	19369	2.50	0.45	
1C	300	-203	-87	7.85	15566	19369	19369	2.50	7.85	15566	19369	19369	2.50	0.45	
1D	300	637	-87	7.85	15566	19369	19369	2.50	7.85	15566	19369	19369	2.50	0.45	
1E	300	-203	23	7.85	15566	18656	18656	2.50	7.85	15566	18656	18656	2.50	0.45	
1F	300	637	23	7.85	15566	18656	18656	2.50	7.85	15566	18656	18656	2.50	0.45	
1G	300	-203	-87	7.85	15566	18656	18656	2.50	7.85	15566	18656	18656	2.50	0.45	

1H	300	637	-87	7.85	15566	18656	18656	2.50	7.85	15566	18656	18656	2.50	0.45
1I	300	-48	69	7.85	15566	19698	19698	2.50	7.85	15566	19698	19698	2.50	0.45
1J	300	482	69	7.85	15566	19698	19698	2.50	7.85	15566	19698	19698	2.50	0.45
1K	300	-48	-134	7.85	15566	19698	19698	2.50	7.85	15566	19698	19698	2.50	0.45
1L	300	482	-134	7.85	15566	19698	19698	2.50	7.85	15566	19698	19698	2.50	0.45
1M	300	-48	69	7.85	15566	18327	18327	2.50	7.85	15566	18327	18327	2.50	0.46
1N	300	482	69	7.85	15566	18327	18327	2.50	7.85	15566	18327	18327	2.50	0.46
1O	300	-48	-134	7.85	15566	18327	18327	2.50	7.85	15566	18327	18327	2.50	0.46
1P	300	482	-134	7.85	15566	18327	18327	2.50	7.85	15566	18327	18327	2.50	0.46

ASTA NUM. 259 NI 545 NF 546 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex) ----- kg
	iniz. kg	fin.			iniz. cmq	fin.	
1A	-17894	-16954	12960	12878	16.08	16.08	8613
1B	-17894	-16954	12960	12878	16.08	16.08	8613
1C	-17894	-16954	12960	12878	16.08	16.08	8613
1D	-17894	-16954	12960	12878	16.08	16.08	8613
1E	-15586	-14646	12758	12676	16.08	16.08	8478
1F	-15586	-14646	12758	12676	16.08	16.08	8478
1G	-15586	-14646	12758	12676	16.08	16.08	8478
1H	-15586	-14646	12758	12676	16.08	16.08	8478
1I	-18497	-17557	13013	12930	16.08	16.08	8648
1J	-18497	-17557	13013	12930	16.08	16.08	8648
1K	-18497	-17557	13013	12930	16.08	16.08	8648
1L	-18497	-17557	13013	12930	16.08	16.08	8648
1M	-14983	-14043	12706	12623	16.08	16.08	8443
1N	-14983	-14043	12706	12623	16.08	16.08	8443
1O	-14983	-14043	12706	12623	16.08	16.08	8443
1P	-14983	-14043	12706	12623	16.08	16.08	8443

NC	x -- cm	Fy ----- kg	Fz ----- cmq/m	Asw/s ----- cmq/m	Vrds ----- kg	Vrds dir. y ----- kg	Vu(tgl) ----- (theta)	ctg (theta)	Asw/s ----- cmq/m	Vrds ----- kg	Vrds dir. z ----- kg	Vu(tgl) ----- (theta)	ctg (theta)	I.R. ----	Nota
1A	0	-203	23	7.85	15566	19271	19271	2.50	7.85	15566	19271	19271	2.50	0.45	
1B	0	637	23	7.85	15566	19271	19271	2.50	7.85	15566	19271	19271	2.50	0.45	
1C	0	-203	-87	7.85	15566	19271	19271	2.50	7.85	15566	19271	19271	2.50	0.45	
1D	0	637	-87	7.85	15566	19271	19271	2.50	7.85	15566	19271	19271	2.50	0.45	
1E	0	-203	23	7.85	15566	18849	18849	2.50	7.85	15566	18849	18849	2.50	0.45	
1F	0	637	23	7.85	15566	18849	18849	2.50	7.85	15566	18849	18849	2.50	0.45	
1G	0	-203	-87	7.85	15566	18849	18849	2.50	7.85	15566	18849	18849	2.50	0.45	
1H	0	637	-87	7.85	15566	18849	18849	2.50	7.85	15566	18849	18849	2.50	0.45	
1I	0	-48	69	7.85	15566	19381	19381	2.50	7.85	15566	19381	19381	2.50	0.45	
1J	0	482	69	7.85	15566	19381	19381	2.50	7.85	15566	19381	19381	2.50	0.45	
1K	0	-48	-134	7.85	15566	19381	19381	2.50	7.85	15566	19381	19381	2.50	0.45	
1L	0	482	-134	7.85	15566	19381	19381	2.50	7.85	15566	19381	19381	2.50	0.45	
1M	0	-48	69	7.85	15566	18739	18739	2.50	7.85	15566	18739	18739	2.50	0.45	
1N	0	482	69	7.85	15566	18739	18739	2.50	7.85	15566	18739	18739	2.50	0.45	
1O	0	-48	-134	7.85	15566	18739	18739	2.50	7.85	15566	18739	18739	2.50	0.45	
1P	0	482	-134	7.85	15566	18739	18739	2.50	7.85	15566	18739	18739	2.50	0.45	

1A	300	-203	23	7.85	15566	19099	19099	2.50	7.85	15566	19099	19099	2.50	0.45
1B	300	637	23	7.85	15566	19099	19099	2.50	7.85	15566	19099	19099	2.50	0.45
1C	300	-203	-87	7.85	15566	19099	19099	2.50	7.85	15566	19099	19099	2.50	0.45
1D	300	637	-87	7.85	15566	19099	19099	2.50	7.85	15566	19099	19099	2.50	0.45
1E	300	-203	23	7.85	15566	18678	18678	2.50	7.85	15566	18678	18678	2.50	0.45
1F	300	637	23	7.85	15566	18678	18678	2.50	7.85	15566	18678	18678	2.50	0.45
1G	300	-203	-87	7.85	15566	18678	18678	2.50	7.85	15566	18678	18678	2.50	0.45
1H	300	637	-87	7.85	15566	18678	18678	2.50	7.85	15566	18678	18678	2.50	0.45
1I	300	-48	69	7.85	15566	19210	19210	2.50	7.85	15566	19210	19210	2.50	0.45
1J	300	482	69	7.85	15566	19210	19210	2.50	7.85	15566	19210	19210	2.50	0.45
1K	300	-48	-134	7.85	15566	19210	19210	2.50	7.85	15566	19210	19210	2.50	0.45
1L	300	482	-134	7.85	15566	19210	19210	2.50	7.85	15566	19210	19210	2.50	0.45
1M	300	-48	69	7.85	15566	18567	18567	2.50	7.85	15566	18567	18567	2.50	0.45
1N	300	482	69	7.85	15566	18567	18567	2.50	7.85	15566	18567	18567	2.50	0.45
1O	300	-48	-134	7.85	15566	18567	18567	2.50	7.85	15566	18567	18567	2.50	0.45
1P	300	482	-134	7.85	15566	18567	18567	2.50	7.85	15566	18567	18567	2.50	0.45

ASTA NUM. 260 NI 549 NF 550 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex) ----- kg
	iniz. kg	fin.			iniz. cmq	fin.	
1A	-20979	-20029	13208	13146	16.08	16.08	8785
1B	-20979	-20029	13208	13146	16.08	16.08	8785
1C	-20979	-20029	13208	13146	16.08	16.08	8785
1D	-20979	-20029	13208	13146	16.08	16.08	8785
1E	-12701	-11751	12506	12423	16.08	16.08	8310
1F	-12701	-11751	12506	12423	16.08	16.08	8310
1G	-12701	-11751	12506	12423	16.08	16.08	8310
1H	-12701	-11751	12506	12423	16.08	16.08	8310
1I	-23427	-22477	13362	13302	16.08	16.08	8888
1J	-23427	-22477	13362	13302	16.08	16.08	8888
1K	-23427	-22477	13362	13302	16.08	16.08	8888
1L	-23427	-22477	13362	13302	16.08	16.08	8888
1M	-10253	-9303	12292	12209	16.08	16.08	8167
1N	-10253	-9303	12292	12209	16.08	16.08	8167
1O	-10253	-9303	12292	12209	16.08	16.08	8167
1P	-10253	-9303	12292	12209	16.08	16.08	8167

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-69	518	7.85	15566	19835	19835	2.50	7.85	15566	19835	19835	2.50	0.44	
1B	0	429	518	7.85	15566	19835	19835	2.50	7.85	15566	19835	19835	2.50	0.44	
1C	0	-69	-456	7.85	15566	19835	19835	2.50	7.85	15566	19835	19835	2.50	0.44	
1D	0	429	-456	7.85	15566	19835	19835	2.50	7.85	15566	19835	19835	2.50	0.44	
1E	0	-69	518	7.85	15566	18322	18322	2.50	7.85	15566	18322	18322	2.50	0.45	
1F	0	429	518	7.85	15566	18322	18322	2.50	7.85	15566	18322	18322	2.50	0.45	
1G	0	-69	-456	7.85	15566	18322	18322	2.50	7.85	15566	18322	18322	2.50	0.45	
1H	0	429	-456	7.85	15566	18322	18322	2.50	7.85	15566	18322	18322	2.50	0.45	
1I	0	-77	780	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
1J	0	437	780	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
1K	0	-77	-719	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
1L	0	437	-719	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
1M	0	-77	780	7.85	15566	17875	17875	2.50	7.85	15566	17875	17875	2.50	0.46	
1N	0	437	780	7.85	15566	17875	17875	2.50	7.85	15566	17875	17875	2.50	0.46	
1O	0	-77	-719	7.85	15566	17875	17875	2.50	7.85	15566	17875	17875	2.50	0.46	
1P	0	437	-719	7.85	15566	17875	17875	2.50	7.85	15566	17875	17875	2.50	0.46	
1A	300	-69	518	7.85	15566	19661	19661	2.50	7.85	15566	19661	19661	2.50	0.45	
1B	300	429	518	7.85	15566	19661	19661	2.50	7.85	15566	19661	19661	2.50	0.45	
1C	300	-69	-456	7.85	15566	19661	19661	2.50	7.85	15566	19661	19661	2.50	0.45	
1D	300	429	-456	7.85	15566	19661	19661	2.50	7.85	15566	19661	19661	2.50	0.45	
1E	300	-69	518	7.85	15566	18149	18149	2.50	7.85	15566	18149	18149	2.50	0.46	
1F	300	429	518	7.85	15566	18149	18149	2.50	7.85	15566	18149	18149	2.50	0.46	
1G	300	-69	-456	7.85	15566	18149	18149	2.50	7.85	15566	18149	18149	2.50	0.46	
1H	300	429	-456	7.85	15566	18149	18149	2.50	7.85	15566	18149	18149	2.50	0.46	
1I	300	-77	780	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
1J	300	437	780	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
1K	300	-77	-719	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
1L	300	437	-719	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
1M	300	-77	780	7.85	15566	17701	17701	2.50	7.85	15566	17701	17701	2.50	0.46	
1N	300	437	780	7.85	15566	17701	17701	2.50	7.85	15566	17701	17701	2.50	0.46	
1O	300	-77	-719	7.85	15566	17701	17701	2.50	7.85	15566	17701	17701	2.50	0.46	
1P	300	437	-719	7.85	15566	17701	17701	2.50	7.85	15566	17701	17701	2.50	0.46	

ASTA NUM. 261 NI 2215 NF 2100 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m			cmq		kg
1A	-9284	-8499	0	12131	16.08	16.08		4852
1B	-9284	-8499	0	12131	16.08	16.08		4852
1C	-9284	-8499	0	12131	16.08	16.08		4852
1D	-9284	-8499	0	12131	16.08	16.08		4852
1E	-8058	-7273	0	12003	16.08	16.08		4801
1F	-8058	-7273	0	12003	16.08	16.08		4801
1G	-8058	-7273	0	12003	16.08	16.08		4801
1H	-8058	-7273	0	12003	16.08	16.08		4801
1I	-9338	-8553	0	12136	16.08	16.08		4854
1J	-9338	-8553	0	12136	16.08	16.08		4854
1K	-9338	-8553	0	12136	16.08	16.08		4854
1L	-9338	-8553	0	12136	16.08	16.08		4854
1M	-8004	-7219	0	11997	16.08	16.08		4799
1N	-8004	-7219	0	11997	16.08	16.08		4799
1O	-8004	-7219	0	11997	16.08	16.08		4799
1P	-8004	-7219	0	11997	16.08	16.08		4799

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-0	1	7.85	15566	17698	17698	2.50	7.85	15566	17698	17698	2.50	0.27	
1B	0	0	1	7.85	15566	17698	17698	2.50	7.85	15566	17698	17698	2.50	0.27	
1C	0	-0	-1	7.85	15566	17698	17698	2.50	7.85	15566	17698	17698	2.50	0.27	
1D	0	0	-1	7.85	15566	17698	17698	2.50	7.85	15566	17698	17698	2.50	0.27	
1E	0	-0	1	7.85	15566	17474	17474	2.50	7.85	15566	17474	17474	2.50	0.27	
1F	0	0	1	7.85	15566	17474	17474	2.50	7.85	15566	17474	17474	2.50	0.27	
1G	0	-0	-1	7.85	15566	17474	17474	2.50	7.85	15566	17474	17474	2.50	0.27	
1H	0	0	-1	7.85	15566	17474	17474	2.50	7.85	15566	17474	17474	2.50	0.27	
1I	0	-0	1	7.85	15566	17708	17708	2.50	7.85	15566	17708	17708	2.50	0.27	
1J	0	0	1	7.85	15566	17708	17708	2.50	7.85	15566	17708	17708	2.50	0.27	
1K	0	-0	-2	7.85	15566	17708	17708	2.50	7.85	15566	17708	17708	2.50	0.27	
1L	0	0	-2	7.85	15566	17708	17708	2.50	7.85	15566	17708	17708	2.50	0.27	
1M	0	-0	1	7.85	15566	17464	17464	2.50	7.85	15566	17464	17464	2.50	0.27	
1N	0	0	1	7.85	15566	17464	17464	2.50	7.85	15566	17464	17464	2.50	0.27	
1O	0	-0	-2	7.85	15566	17464	17464	2.50	7.85	15566	17464	17464	2.50	0.27	
1P	0	0	-2	7.85	15566	17464	17464	2.50	7.85	15566	17464	17464	2.50	0.27	
1A	250	-0	1	7.85	15566	17554	17554	2.50	7.85	15566	17554	17554	2.50	0.28	
1B	250	0	1	7.85	15566	17554	17554	2.50	7.85	15566	17554	17554	2.50	0.28	
1C	250	-0	-1	7.85	15566	17554	17554	2.50	7.85	15566	17554	17554	2.50	0.28	
1D	250	0	-1	7.85	15566	17554	17554	2.50	7.85	15566	17554	17554	2.50	0.28	
1E	250	-0	1	7.85	15566	17330	17330	2.50	7.85	15566	17330	17330	2.50	0.28	
1F	250	0	1	7.85	15566	17330	17330	2.50	7.85	15566	17330	17330	2.50	0.28	
1G	250	-0	-1	7.85	15566	17330	17330	2.50	7.85	15566	17330	17330	2.50	0.28	
1H	250	0	-1	7.85	15566	17330	17330	2.50	7.85	15566	17330	17330	2.50	0.28	
1I	250	-0	1	7.85	15566	17564	17564	2.50	7.85	15566	17564	17564	2.50	0.28	
1J	250	0	1	7.85	15566	17564	17564	2.50	7.85	15566	17564	17564	2.50	0.28	
1K	250	-0	-2	7.85	15566	17564	17564	2.50	7.85	15566	17564	17564	2.50	0.28	
1L	250	0	-2	7.85	15566	17564	17564	2.50	7.85	15566	17564	17564	2.50	0.28	
1M	250	-0	1	7.85	15566	17320	17320	2.50	7.85	15566	17320	17320	2.50	0.28	
1N	250	0	1	7.85	15566	17320	17320	2.50	7.85	15566	17320	17320	2.50	0.28	

1O	250	-0	-2	7.85	15566	17320	17320	2.50	7.85	15566	17320	17320	2.50	0.28
1P	250	0	-2	7.85	15566	17320	17320	2.50	7.85	15566	17320	17320	2.50	0.28

ASTA NUM. 262 NI 2213 NF 2098 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz. kg	fin.			iniz.	fin.	
			kg*m		cmq		kg
1A	-8623	-7838	0	12062	16.08	16.08	4825
1B	-8623	-7838	0	12062	16.08	16.08	4825
1C	-8623	-7838	0	12062	16.08	16.08	4825
1D	-8623	-7838	0	12062	16.08	16.08	4825
1E	-8145	-7360	0	12012	16.08	16.08	4805
1F	-8145	-7360	0	12012	16.08	16.08	4805
1G	-8145	-7360	0	12012	16.08	16.08	4805
1H	-8145	-7360	0	12012	16.08	16.08	4805
1I	-8659	-7874	0	12066	16.08	16.08	4826
1J	-8659	-7874	0	12066	16.08	16.08	4826
1K	-8659	-7874	0	12066	16.08	16.08	4826
1L	-8659	-7874	0	12066	16.08	16.08	4826
1M	-8109	-7324	0	12008	16.08	16.08	4803
1N	-8109	-7324	0	12008	16.08	16.08	4803
1O	-8109	-7324	0	12008	16.08	16.08	4803
1P	-8109	-7324	0	12008	16.08	16.08	4803

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	---	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-0	1	7.85	15566	17577	17577	2.50	7.85	15566	17577	17577	2.50	0.27	
1B	0	0	1	7.85	15566	17577	17577	2.50	7.85	15566	17577	17577	2.50	0.27	
1C	0	-0	-1	7.85	15566	17577	17577	2.50	7.85	15566	17577	17577	2.50	0.27	
1D	0	0	-1	7.85	15566	17577	17577	2.50	7.85	15566	17577	17577	2.50	0.27	
1E	0	-0	1	7.85	15566	17490	17490	2.50	7.85	15566	17490	17490	2.50	0.27	
1F	0	0	1	7.85	15566	17490	17490	2.50	7.85	15566	17490	17490	2.50	0.27	
1G	0	-0	-1	7.85	15566	17490	17490	2.50	7.85	15566	17490	17490	2.50	0.27	
1H	0	0	-1	7.85	15566	17490	17490	2.50	7.85	15566	17490	17490	2.50	0.27	
1I	0	-0	1	7.85	15566	17584	17584	2.50	7.85	15566	17584	17584	2.50	0.27	
1J	0	0	1	7.85	15566	17584	17584	2.50	7.85	15566	17584	17584	2.50	0.27	
1K	0	-0	-2	7.85	15566	17584	17584	2.50	7.85	15566	17584	17584	2.50	0.27	
1L	0	0	-2	7.85	15566	17584	17584	2.50	7.85	15566	17584	17584	2.50	0.27	
1M	0	-0	1	7.85	15566	17483	17483	2.50	7.85	15566	17483	17483	2.50	0.27	
1N	0	0	1	7.85	15566	17483	17483	2.50	7.85	15566	17483	17483	2.50	0.27	
1O	0	-0	-2	7.85	15566	17483	17483	2.50	7.85	15566	17483	17483	2.50	0.27	
1P	0	0	-2	7.85	15566	17483	17483	2.50	7.85	15566	17483	17483	2.50	0.27	

1A	250	-0	1	7.85	15566	17433	17433	2.50	7.85	15566	17433	17433	2.50	0.28
1B	250	0	1	7.85	15566	17433	17433	2.50	7.85	15566	17433	17433	2.50	0.28
1C	250	-0	-1	7.85	15566	17433	17433	2.50	7.85	15566	17433	17433	2.50	0.28
1D	250	0	-1	7.85	15566	17433	17433	2.50	7.85	15566	17433	17433	2.50	0.28
1E	250	-0	1	7.85	15566	17346	17346	2.50	7.85	15566	17346	17346	2.50	0.28
1F	250	0	1	7.85	15566	17346	17346	2.50	7.85	15566	17346	17346	2.50	0.28
1G	250	-0	-1	7.85	15566	17346	17346	2.50	7.85	15566	17346	17346	2.50	0.28
1H	250	0	-1	7.85	15566	17346	17346	2.50	7.85	15566	17346	17346	2.50	0.28
1I	250	-0	1	7.85	15566	17440	17440	2.50	7.85	15566	17440	17440	2.50	0.28
1J	250	0	1	7.85	15566	17440	17440	2.50	7.85	15566	17440	17440	2.50	0.28
1K	250	-0	-2	7.85	15566	17440	17440	2.50	7.85	15566	17440	17440	2.50	0.28
1L	250	0	-2	7.85	15566	17440	17440	2.50	7.85	15566	17440	17440	2.50	0.28
1M	250	-0	1	7.85	15566	17339	17339	2.50	7.85	15566	17339	17339	2.50	0.28
1N	250	0	1	7.85	15566	17339	17339	2.50	7.85	15566	17339	17339	2.50	0.28
1O	250	-0	-2	7.85	15566	17339	17339	2.50	7.85	15566	17339	17339	2.50	0.28
1P	250	0	-2	7.85	15566	17339	17339	2.50	7.85	15566	17339	17339	2.50	0.28

ASTA NUM. 263 NI 2211 NF 2096 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz. kg	fin.			iniz.	fin.	
			kg*m		cmq		kg
1A	-8790	-8005	0	12079	16.08	16.08	4832
1B	-8790	-8005	0	12079	16.08	16.08	4832
1C	-8790	-8005	0	12079	16.08	16.08	4832
1D	-8790	-8005	0	12079	16.08	16.08	4832
1E	-8198	-7413	0	12018	16.08	16.08	4807
1F	-8198	-7413	0	12018	16.08	16.08	4807
1G	-8198	-7413	0	12018	16.08	16.08	4807
1H	-8198	-7413	0	12018	16.08	16.08	4807
1I	-8854	-8069	0	12086	16.08	16.08	4834
1J	-8854	-8069	0	12086	16.08	16.08	4834
1K	-8854	-8069	0	12086	16.08	16.08	4834
1L	-8854	-8069	0	12086	16.08	16.08	4834
1M	-8134	-7349	0	12011	16.08	16.08	4804
1N	-8134	-7349	0	12011	16.08	16.08	4804
1O	-8134	-7349	0	12011	16.08	16.08	4804
1P	-8134	-7349	0	12011	16.08	16.08	4804

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	---	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-1	2	7.85	15566	17607	17607	2.50	7.85	15566	17607	17607	2.50	0.27	
1B	0	1	2	7.85	15566	17607	17607	2.50	7.85	15566	17607	17607	2.50	0.27	
1C	0	-1	-2	7.85	15566	17607	17607	2.50	7.85	15566	17607	17607	2.50	0.27	

1D	0	1	-2	7.85	15566	17607	17607	2.50	7.85	15566	17607	17607	2.50	0.27
1E	0	-1	2	7.85	15566	17499	17499	2.50	7.85	15566	17499	17499	2.50	0.27
1F	0	1	2	7.85	15566	17499	17499	2.50	7.85	15566	17499	17499	2.50	0.27
1G	0	-1	-2	7.85	15566	17499	17499	2.50	7.85	15566	17499	17499	2.50	0.27
1H	0	1	-2	7.85	15566	17499	17499	2.50	7.85	15566	17499	17499	2.50	0.27
1I	0	-1	2	7.85	15566	17619	17619	2.50	7.85	15566	17619	17619	2.50	0.27
1J	0	1	2	7.85	15566	17619	17619	2.50	7.85	15566	17619	17619	2.50	0.27
1K	0	-1	-2	7.85	15566	17619	17619	2.50	7.85	15566	17619	17619	2.50	0.27
1L	0	1	-2	7.85	15566	17619	17619	2.50	7.85	15566	17619	17619	2.50	0.27
1M	0	-1	2	7.85	15566	17488	17488	2.50	7.85	15566	17488	17488	2.50	0.27
1N	0	1	2	7.85	15566	17488	17488	2.50	7.85	15566	17488	17488	2.50	0.27
1O	0	-1	-2	7.85	15566	17488	17488	2.50	7.85	15566	17488	17488	2.50	0.27
1P	0	1	-2	7.85	15566	17488	17488	2.50	7.85	15566	17488	17488	2.50	0.27

1A	250	-1	2	7.85	15566	17464	17464	2.50	7.85	15566	17464	17464	2.50	0.28
1B	250	1	2	7.85	15566	17464	17464	2.50	7.85	15566	17464	17464	2.50	0.28
1C	250	-1	-2	7.85	15566	17464	17464	2.50	7.85	15566	17464	17464	2.50	0.28
1D	250	1	-2	7.85	15566	17464	17464	2.50	7.85	15566	17464	17464	2.50	0.28
1E	250	-1	2	7.85	15566	17356	17356	2.50	7.85	15566	17356	17356	2.50	0.28
1F	250	1	2	7.85	15566	17356	17356	2.50	7.85	15566	17356	17356	2.50	0.28
1G	250	-1	-2	7.85	15566	17356	17356	2.50	7.85	15566	17356	17356	2.50	0.28
1H	250	1	-2	7.85	15566	17356	17356	2.50	7.85	15566	17356	17356	2.50	0.28
1I	250	-1	2	7.85	15566	17476	17476	2.50	7.85	15566	17476	17476	2.50	0.28
1J	250	1	2	7.85	15566	17476	17476	2.50	7.85	15566	17476	17476	2.50	0.28
1K	250	-1	-2	7.85	15566	17476	17476	2.50	7.85	15566	17476	17476	2.50	0.28
1L	250	1	-2	7.85	15566	17476	17476	2.50	7.85	15566	17476	17476	2.50	0.28
1M	250	-1	2	7.85	15566	17344	17344	2.50	7.85	15566	17344	17344	2.50	0.28
1N	250	1	2	7.85	15566	17344	17344	2.50	7.85	15566	17344	17344	2.50	0.28
1O	250	-1	-2	7.85	15566	17344	17344	2.50	7.85	15566	17344	17344	2.50	0.28
1P	250	1	-2	7.85	15566	17344	17344	2.50	7.85	15566	17344	17344	2.50	0.28

ASTA NUM. 264 NI 2100 NF 1985 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.		iniz.	fin.		
	kg		kg*m			cmq		kg	
1A	-10192	-9406	12287	12218		16.08	16.08	9802	
1B	-10192	-9406	12287	12218		16.08	16.08	9802	
1C	-10192	-9406	12287	12218		16.08	16.08	9802	
1D	-10192	-9406	12287	12218		16.08	16.08	9802	
1E	-8744	-7958	12156	12074		16.08	16.08	9692	
1F	-8744	-7958	12156	12074		16.08	16.08	9692	
1G	-8744	-7958	12156	12074		16.08	16.08	9692	
1H	-8744	-7958	12156	12074		16.08	16.08	9692	
1I	-10256	-9470	12292	12224		16.08	16.08	9807	
1J	-10256	-9470	12292	12224		16.08	16.08	9807	
1K	-10256	-9470	12292	12224		16.08	16.08	9807	
1L	-10256	-9470	12292	12224		16.08	16.08	9807	
1M	-8680	-7894	12149	12068		16.08	16.08	9687	
1N	-8680	-7894	12149	12068		16.08	16.08	9687	
1O	-8680	-7894	12149	12068		16.08	16.08	9687	
1P	-8680	-7894	12149	12068		16.08	16.08	9687	

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrstd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrstd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--					dir. y		(theta)			dir. z		(theta)		
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-1	3	7.85	15566	17864	17864	2.50	7.85	15566	17864	17864	2.50	0.55	
1B	0	0	3	7.85	15566	17864	17864	2.50	7.85	15566	17864	17864	2.50	0.55	
1C	0	-1	-3	7.85	15566	17864	17864	2.50	7.85	15566	17864	17864	2.50	0.55	
1D	0	0	-3	7.85	15566	17864	17864	2.50	7.85	15566	17864	17864	2.50	0.55	
1E	0	-1	3	7.85	15566	17599	17599	2.50	7.85	15566	17599	17599	2.50	0.55	
1F	0	0	3	7.85	15566	17599	17599	2.50	7.85	15566	17599	17599	2.50	0.55	
1G	0	-1	-3	7.85	15566	17599	17599	2.50	7.85	15566	17599	17599	2.50	0.55	
1H	0	0	-3	7.85	15566	17599	17599	2.50	7.85	15566	17599	17599	2.50	0.55	
1I	0	-1	4	7.85	15566	17875	17875	2.50	7.85	15566	17875	17875	2.50	0.55	
1J	0	0	4	7.85	15566	17875	17875	2.50	7.85	15566	17875	17875	2.50	0.55	
1K	0	-1	-4	7.85	15566	17875	17875	2.50	7.85	15566	17875	17875	2.50	0.55	
1L	0	0	-4	7.85	15566	17875	17875	2.50	7.85	15566	17875	17875	2.50	0.55	
1M	0	-1	4	7.85	15566	17587	17587	2.50	7.85	15566	17587	17587	2.50	0.55	
1N	0	0	4	7.85	15566	17587	17587	2.50	7.85	15566	17587	17587	2.50	0.55	
1O	0	-1	-4	7.85	15566	17587	17587	2.50	7.85	15566	17587	17587	2.50	0.55	
1P	0	0	-4	7.85	15566	17587	17587	2.50	7.85	15566	17587	17587	2.50	0.55	

1A	250	-1	3	7.85	15566	17720	17720	2.50	7.85	15566	17720	17720	2.50	0.55
1B	250	0	3	7.85	15566	17720	17720	2.50	7.85	15566	17720	17720	2.50	0.55
1C	250	-1	-3	7.85	15566	17720	17720	2.50	7.85	15566	17720	17720	2.50	0.55
1D	250	0	-3	7.85	15566	17720	17720	2.50	7.85	15566	17720	17720	2.50	0.55
1E	250	-1	3	7.85	15566	17455	17455	2.50	7.85	15566	17455	17455	2.50	0.56
1F	250	0	3	7.85	15566	17455	17455	2.50	7.85	15566	17455	17455	2.50	0.56
1G	250	-1	-3	7.85	15566	17455	17455	2.50	7.85	15566	17455	17455	2.50	0.56
1H	250	0	-3	7.85	15566	17455	17455	2.50	7.85	15566	17455	17455	2.50	0.56
1I	250	-1	4	7.85	15566	17732	17732	2.50	7.85	15566	17732	17732	2.50	0.55
1J	250	0	4	7.85	15566	17732	17732	2.50	7.85	15566	17732	17732	2.50	0.55
1K	250	-1	-4	7.85	15566	17732	17732	2.50	7.85	15566	17732	17732	2.50	0.55
1L	250	0	-4	7.85	15566	17732	17732	2.50	7.85	15566	17732	17732	2.50	0.55
1M	250	-1	4	7.85	15566	17444	17444	2.50	7.85	15566	17444	17444	2.50	0.56
1N	250	0	4	7.85	15566	17444	17444	2.50	7.85	15566	17444	17444	2.50	0.56
1O	250	-1	-4	7.85	15566	17444	17444	2.50	7.85	15566	17444	17444	2.50	0.56
1P	250	0	-4	7.85	15566	17444	17444	2.50	7.85	15566	17444	17444	2.50	0.56

ASTA NUM. 265 NI 2098 NF 1983 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.		iniz.	fin.		

	iniz. kg	fin.	iniz. kg*m	fin.	iniz. cmq	fin.	----- kg
1A	-9411	-8625	12219	12144	16.08	16.08	9745
1B	-9411	-8625	12219	12144	16.08	16.08	9745
1C	-9411	-8625	12219	12144	16.08	16.08	9745
1D	-9411	-8625	12219	12144	16.08	16.08	9745
1E	-8847	-8061	12167	12085	16.08	16.08	9701
1F	-8847	-8061	12167	12085	16.08	16.08	9701
1G	-8847	-8061	12167	12085	16.08	16.08	9701
1H	-8847	-8061	12167	12085	16.08	16.08	9701
1I	-9454	-8668	12222	12148	16.08	16.08	9748
1J	-9454	-8668	12222	12148	16.08	16.08	9748
1K	-9454	-8668	12222	12148	16.08	16.08	9748
1L	-9454	-8668	12222	12148	16.08	16.08	9748
1M	-8804	-8018	12162	12081	16.08	16.08	9697
1N	-8804	-8018	12162	12081	16.08	16.08	9697
1O	-8804	-8018	12162	12081	16.08	16.08	9697
1P	-8804	-8018	12162	12081	16.08	16.08	9697

NC	x -- cm	Fy ----- kg	Fz ----- cmq/m	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrzd dir. y ----- kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrzd dir. z ----- kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	I.R. ----	Nota
1A	0	-1	3	7.85	15566	17721	17721	2.50	7.85	15566	17721	17721	2.50	0.55	
1B	0	0	3	7.85	15566	17721	17721	2.50	7.85	15566	17721	17721	2.50	0.55	
1C	0	-1	-3	7.85	15566	17721	17721	2.50	7.85	15566	17721	17721	2.50	0.55	
1D	0	0	-3	7.85	15566	17721	17721	2.50	7.85	15566	17721	17721	2.50	0.55	
1E	0	-1	3	7.85	15566	17618	17618	2.50	7.85	15566	17618	17618	2.50	0.55	
1F	0	0	3	7.85	15566	17618	17618	2.50	7.85	15566	17618	17618	2.50	0.55	
1G	0	-1	-3	7.85	15566	17618	17618	2.50	7.85	15566	17618	17618	2.50	0.55	
1H	0	0	-3	7.85	15566	17618	17618	2.50	7.85	15566	17618	17618	2.50	0.55	
1I	0	-1	4	7.85	15566	17729	17729	2.50	7.85	15566	17729	17729	2.50	0.55	
1J	0	0	4	7.85	15566	17729	17729	2.50	7.85	15566	17729	17729	2.50	0.55	
1K	0	-1	-4	7.85	15566	17729	17729	2.50	7.85	15566	17729	17729	2.50	0.55	
1L	0	0	-4	7.85	15566	17729	17729	2.50	7.85	15566	17729	17729	2.50	0.55	
1M	0	-1	4	7.85	15566	17610	17610	2.50	7.85	15566	17610	17610	2.50	0.55	
1N	0	0	4	7.85	15566	17610	17610	2.50	7.85	15566	17610	17610	2.50	0.55	
1O	0	-1	-4	7.85	15566	17610	17610	2.50	7.85	15566	17610	17610	2.50	0.55	
1P	0	0	-4	7.85	15566	17610	17610	2.50	7.85	15566	17610	17610	2.50	0.55	

1A	250	-1	3	7.85	15566	17577	17577	2.50	7.85	15566	17577	17577	2.50	0.55	
1B	250	0	3	7.85	15566	17577	17577	2.50	7.85	15566	17577	17577	2.50	0.55	
1C	250	-1	-3	7.85	15566	17577	17577	2.50	7.85	15566	17577	17577	2.50	0.55	
1D	250	0	-3	7.85	15566	17577	17577	2.50	7.85	15566	17577	17577	2.50	0.55	
1E	250	-1	3	7.85	15566	17474	17474	2.50	7.85	15566	17474	17474	2.50	0.56	
1F	250	0	3	7.85	15566	17474	17474	2.50	7.85	15566	17474	17474	2.50	0.56	
1G	250	-1	-3	7.85	15566	17474	17474	2.50	7.85	15566	17474	17474	2.50	0.56	
1H	250	0	-3	7.85	15566	17474	17474	2.50	7.85	15566	17474	17474	2.50	0.56	
1I	250	-1	4	7.85	15566	17585	17585	2.50	7.85	15566	17585	17585	2.50	0.55	
1J	250	0	4	7.85	15566	17585	17585	2.50	7.85	15566	17585	17585	2.50	0.55	
1K	250	-1	-4	7.85	15566	17585	17585	2.50	7.85	15566	17585	17585	2.50	0.55	
1L	250	0	-4	7.85	15566	17585	17585	2.50	7.85	15566	17585	17585	2.50	0.55	
1M	250	-1	4	7.85	15566	17466	17466	2.50	7.85	15566	17466	17466	2.50	0.56	
1N	250	0	4	7.85	15566	17466	17466	2.50	7.85	15566	17466	17466	2.50	0.56	
1O	250	-1	-4	7.85	15566	17466	17466	2.50	7.85	15566	17466	17466	2.50	0.56	
1P	250	0	-4	7.85	15566	17466	17466	2.50	7.85	15566	17466	17466	2.50	0.56	

ASTA NUM. 266 NI 2096 NF 1981 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	iniz. kg	Fx fin.	Momento iniz. kg*m	res. fin.	Armat. iniz.	distrib. fin. cmq	Vu(flex) ----- kg
1A	-9607	-8821	12236	12164	16.08	16.08	9760
1B	-9607	-8821	12236	12164	16.08	16.08	9760
1C	-9607	-8821	12236	12164	16.08	16.08	9760
1D	-9607	-8821	12236	12164	16.08	16.08	9760
1E	-8911	-8125	12173	12092	16.08	16.08	9706
1F	-8911	-8125	12173	12092	16.08	16.08	9706
1G	-8911	-8125	12173	12092	16.08	16.08	9706
1H	-8911	-8125	12173	12092	16.08	16.08	9706
1I	-9683	-8897	12242	12172	16.08	16.08	9766
1J	-9683	-8897	12242	12172	16.08	16.08	9766
1K	-9683	-8897	12242	12172	16.08	16.08	9766
1L	-9683	-8897	12242	12172	16.08	16.08	9766
1M	-8835	-8049	12166	12084	16.08	16.08	9700
1N	-8835	-8049	12166	12084	16.08	16.08	9700
1O	-8835	-8049	12166	12084	16.08	16.08	9700
1P	-8835	-8049	12166	12084	16.08	16.08	9700

NC	x -- cm	Fy ----- kg	Fz ----- cmq/m	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrzd dir. y ----- kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrzd dir. z ----- kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	I.R. ----	Nota
1A	0	-3	5	7.85	15566	17757	17757	2.50	7.85	15566	17757	17757	2.50	0.55	
1B	0	3	5	7.85	15566	17757	17757	2.50	7.85	15566	17757	17757	2.50	0.55	
1C	0	-3	-6	7.85	15566	17757	17757	2.50	7.85	15566	17757	17757	2.50	0.55	
1D	0	3	-6	7.85	15566	17757	17757	2.50	7.85	15566	17757	17757	2.50	0.55	
1E	0	-3	5	7.85	15566	17630	17630	2.50	7.85	15566	17630	17630	2.50	0.55	
1F	0	3	5	7.85	15566	17630	17630	2.50	7.85	15566	17630	17630	2.50	0.55	
1G	0	-3	-6	7.85	15566	17630	17630	2.50	7.85	15566	17630	17630	2.50	0.55	
1H	0	3	-6	7.85	15566	17630	17630	2.50	7.85	15566	17630	17630	2.50	0.55	
1I	0	-2	6	7.85	15566	17771	17771	2.50	7.85	15566	17771	17771	2.50	0.55	
1J	0	2	6	7.85	15566	17771	17771	2.50	7.85	15566	17771	17771	2.50	0.55	

1K	0	-2	-7	7.85	15566	17771	17771	2.50	7.85	15566	17771	17771	2.50	0.55
1L	0	2	-7	7.85	15566	17771	17771	2.50	7.85	15566	17771	17771	2.50	0.55
1M	0	-2	6	7.85	15566	17616	17616	2.50	7.85	15566	17616	17616	2.50	0.55
1N	0	2	6	7.85	15566	17616	17616	2.50	7.85	15566	17616	17616	2.50	0.55
1O	0	-2	-7	7.85	15566	17616	17616	2.50	7.85	15566	17616	17616	2.50	0.55
1P	0	2	-7	7.85	15566	17616	17616	2.50	7.85	15566	17616	17616	2.50	0.55
1A	250	-3	5	7.85	15566	17613	17613	2.50	7.85	15566	17613	17613	2.50	0.55
1B	250	3	5	7.85	15566	17613	17613	2.50	7.85	15566	17613	17613	2.50	0.55
1C	250	-3	-6	7.85	15566	17613	17613	2.50	7.85	15566	17613	17613	2.50	0.55
1D	250	3	-6	7.85	15566	17613	17613	2.50	7.85	15566	17613	17613	2.50	0.55
1E	250	-3	5	7.85	15566	17486	17486	2.50	7.85	15566	17486	17486	2.50	0.56
1F	250	3	5	7.85	15566	17486	17486	2.50	7.85	15566	17486	17486	2.50	0.56
1G	250	-3	-6	7.85	15566	17486	17486	2.50	7.85	15566	17486	17486	2.50	0.56
1H	250	3	-6	7.85	15566	17486	17486	2.50	7.85	15566	17486	17486	2.50	0.56
1I	250	-2	6	7.85	15566	17627	17627	2.50	7.85	15566	17627	17627	2.50	0.55
1J	250	2	6	7.85	15566	17627	17627	2.50	7.85	15566	17627	17627	2.50	0.55
1K	250	-2	-7	7.85	15566	17627	17627	2.50	7.85	15566	17627	17627	2.50	0.55
1L	250	2	-7	7.85	15566	17627	17627	2.50	7.85	15566	17627	17627	2.50	0.55
1M	250	-2	6	7.85	15566	17472	17472	2.50	7.85	15566	17472	17472	2.50	0.56
1N	250	2	6	7.85	15566	17472	17472	2.50	7.85	15566	17472	17472	2.50	0.56
1O	250	-2	-7	7.85	15566	17472	17472	2.50	7.85	15566	17472	17472	2.50	0.56
1P	250	2	-7	7.85	15566	17472	17472	2.50	7.85	15566	17472	17472	2.50	0.56

ASTA NUM. 267 NI 1985 NF 1870 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----	
	kg		kg*m			cmq		kg	
1A	-11181	-10395	12373	12305	16.08	16.08		9871	
1B	-11181	-10395	12373	12305	16.08	16.08		9871	
1C	-11181	-10395	12373	12305	16.08	16.08		9871	
1D	-11181	-10395	12373	12305	16.08	16.08		9871	
1E	-9500	-8714	12226	12153	16.08	16.08		9752	
1F	-9500	-8714	12226	12153	16.08	16.08		9752	
1G	-9500	-8714	12226	12153	16.08	16.08		9752	
1H	-9500	-8714	12226	12153	16.08	16.08		9752	
1I	-11256	-10470	12380	12311	16.08	16.08		9876	
1J	-11256	-10470	12380	12311	16.08	16.08		9876	
1K	-11256	-10470	12380	12311	16.08	16.08		9876	
1L	-11256	-10470	12380	12311	16.08	16.08		9876	
1M	-9424	-8638	12220	12145	16.08	16.08		9746	
1N	-9424	-8638	12220	12145	16.08	16.08		9746	
1O	-9424	-8638	12220	12145	16.08	16.08		9746	
1P	-9424	-8638	12220	12145	16.08	16.08		9746	

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m			kg			cmq/m		kg				
1A	0	-6	17	7.85	15566	18044	18044	2.50	7.85	15566	18044	18044	2.50	0.55	
1B	0	2	17	7.85	15566	18044	18044	2.50	7.85	15566	18044	18044	2.50	0.55	
1C	0	-6	-16	7.85	15566	18044	18044	2.50	7.85	15566	18044	18044	2.50	0.55	
1D	0	2	-16	7.85	15566	18044	18044	2.50	7.85	15566	18044	18044	2.50	0.55	
1E	0	-6	17	7.85	15566	17737	17737	2.50	7.85	15566	17737	17737	2.50	0.55	
1F	0	2	17	7.85	15566	17737	17737	2.50	7.85	15566	17737	17737	2.50	0.55	
1G	0	-6	-16	7.85	15566	17737	17737	2.50	7.85	15566	17737	17737	2.50	0.55	
1H	0	2	-16	7.85	15566	17737	17737	2.50	7.85	15566	17737	17737	2.50	0.55	
1I	0	-5	25	7.85	15566	18058	18058	2.50	7.85	15566	18058	18058	2.50	0.55	
1J	0	1	25	7.85	15566	18058	18058	2.50	7.85	15566	18058	18058	2.50	0.55	
1K	0	-5	-23	7.85	15566	18058	18058	2.50	7.85	15566	18058	18058	2.50	0.55	
1L	0	1	-23	7.85	15566	18058	18058	2.50	7.85	15566	18058	18058	2.50	0.55	
1M	0	-5	25	7.85	15566	17723	17723	2.50	7.85	15566	17723	17723	2.50	0.55	
1N	0	1	25	7.85	15566	17723	17723	2.50	7.85	15566	17723	17723	2.50	0.55	
1O	0	-5	-23	7.85	15566	17723	17723	2.50	7.85	15566	17723	17723	2.50	0.55	
1P	0	1	-23	7.85	15566	17723	17723	2.50	7.85	15566	17723	17723	2.50	0.55	
1A	250	-6	17	7.85	15566	17901	17901	2.50	7.85	15566	17901	17901	2.50	0.55	
1B	250	2	17	7.85	15566	17901	17901	2.50	7.85	15566	17901	17901	2.50	0.55	
1C	250	-6	-16	7.85	15566	17901	17901	2.50	7.85	15566	17901	17901	2.50	0.55	
1D	250	2	-16	7.85	15566	17901	17901	2.50	7.85	15566	17901	17901	2.50	0.55	
1E	250	-6	17	7.85	15566	17593	17593	2.50	7.85	15566	17593	17593	2.50	0.55	
1F	250	2	17	7.85	15566	17593	17593	2.50	7.85	15566	17593	17593	2.50	0.55	
1G	250	-6	-16	7.85	15566	17593	17593	2.50	7.85	15566	17593	17593	2.50	0.55	
1H	250	2	-16	7.85	15566	17593	17593	2.50	7.85	15566	17593	17593	2.50	0.55	
1I	250	-5	25	7.85	15566	17914	17914	2.50	7.85	15566	17914	17914	2.50	0.55	
1J	250	1	25	7.85	15566	17914	17914	2.50	7.85	15566	17914	17914	2.50	0.55	
1K	250	-5	-23	7.85	15566	17914	17914	2.50	7.85	15566	17914	17914	2.50	0.55	
1L	250	1	-23	7.85	15566	17914	17914	2.50	7.85	15566	17914	17914	2.50	0.55	
1M	250	-5	25	7.85	15566	17580	17580	2.50	7.85	15566	17580	17580	2.50	0.55	
1N	250	1	25	7.85	15566	17580	17580	2.50	7.85	15566	17580	17580	2.50	0.55	
1O	250	-5	-23	7.85	15566	17580	17580	2.50	7.85	15566	17580	17580	2.50	0.55	
1P	250	1	-23	7.85	15566	17580	17580	2.50	7.85	15566	17580	17580	2.50	0.55	

ASTA NUM. 268 NI 1983 NF 1868 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----	
	kg		kg*m			cmq		kg	
1A	-10273	-9487	12294	12225	16.08	16.08		9808	
1B	-10273	-9487	12294	12225	16.08	16.08		9808	
1C	-10273	-9487	12294	12225	16.08	16.08		9808	
1D	-10273	-9487	12294	12225	16.08	16.08		9808	

1E	-9617	-8831	12237	12165	16.08	16.08	9761
1F	-9617	-8831	12237	12165	16.08	16.08	9761
1G	-9617	-8831	12237	12165	16.08	16.08	9761
1H	-9617	-8831	12237	12165	16.08	16.08	9761
1I	-10322	-9536	12298	12230	16.08	16.08	9811
1J	-10322	-9536	12298	12230	16.08	16.08	9811
1K	-10322	-9536	12298	12230	16.08	16.08	9811
1L	-10322	-9536	12298	12230	16.08	16.08	9811
1M	-9568	-8782	12232	12160	16.08	16.08	9757
1N	-9568	-8782	12232	12160	16.08	16.08	9757
1O	-9568	-8782	12232	12160	16.08	16.08	9757
1P	-9568	-8782	12232	12160	16.08	16.08	9757

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m			kg			cmq/m		kg				
1A	0	-6	17	7.85	15566	17878	17878	2.50	7.85	15566	17878	17878	2.50	0.55	
1B	0	2	17	7.85	15566	17878	17878	2.50	7.85	15566	17878	17878	2.50	0.55	
1C	0	-6	-16	7.85	15566	17878	17878	2.50	7.85	15566	17878	17878	2.50	0.55	
1D	0	2	-16	7.85	15566	17878	17878	2.50	7.85	15566	17878	17878	2.50	0.55	
1E	0	-6	17	7.85	15566	17759	17759	2.50	7.85	15566	17759	17759	2.50	0.55	
1F	0	2	17	7.85	15566	17759	17759	2.50	7.85	15566	17759	17759	2.50	0.55	
1G	0	-6	-16	7.85	15566	17759	17759	2.50	7.85	15566	17759	17759	2.50	0.55	
1H	0	2	-16	7.85	15566	17759	17759	2.50	7.85	15566	17759	17759	2.50	0.55	
1I	0	-5	25	7.85	15566	17887	17887	2.50	7.85	15566	17887	17887	2.50	0.55	
1J	0	1	25	7.85	15566	17887	17887	2.50	7.85	15566	17887	17887	2.50	0.55	
1K	0	-5	-23	7.85	15566	17887	17887	2.50	7.85	15566	17887	17887	2.50	0.55	
1L	0	1	-23	7.85	15566	17887	17887	2.50	7.85	15566	17887	17887	2.50	0.55	
1M	0	-5	25	7.85	15566	17750	17750	2.50	7.85	15566	17750	17750	2.50	0.55	
1N	0	1	25	7.85	15566	17750	17750	2.50	7.85	15566	17750	17750	2.50	0.55	
1O	0	-5	-23	7.85	15566	17750	17750	2.50	7.85	15566	17750	17750	2.50	0.55	
1P	0	1	-23	7.85	15566	17750	17750	2.50	7.85	15566	17750	17750	2.50	0.55	

1A	250	-6	17	7.85	15566	17735	17735	2.50	7.85	15566	17735	17735	2.50	0.55	
1B	250	2	17	7.85	15566	17735	17735	2.50	7.85	15566	17735	17735	2.50	0.55	
1C	250	-6	-16	7.85	15566	17735	17735	2.50	7.85	15566	17735	17735	2.50	0.55	
1D	250	2	-16	7.85	15566	17735	17735	2.50	7.85	15566	17735	17735	2.50	0.55	
1E	250	-6	17	7.85	15566	17615	17615	2.50	7.85	15566	17615	17615	2.50	0.55	
1F	250	2	17	7.85	15566	17615	17615	2.50	7.85	15566	17615	17615	2.50	0.55	
1G	250	-6	-16	7.85	15566	17615	17615	2.50	7.85	15566	17615	17615	2.50	0.55	
1H	250	2	-16	7.85	15566	17615	17615	2.50	7.85	15566	17615	17615	2.50	0.55	
1I	250	-5	25	7.85	15566	17744	17744	2.50	7.85	15566	17744	17744	2.50	0.55	
1J	250	1	25	7.85	15566	17744	17744	2.50	7.85	15566	17744	17744	2.50	0.55	
1K	250	-5	-23	7.85	15566	17744	17744	2.50	7.85	15566	17744	17744	2.50	0.55	
1L	250	1	-23	7.85	15566	17744	17744	2.50	7.85	15566	17744	17744	2.50	0.55	
1M	250	-5	25	7.85	15566	17606	17606	2.50	7.85	15566	17606	17606	2.50	0.55	
1N	250	1	25	7.85	15566	17606	17606	2.50	7.85	15566	17606	17606	2.50	0.55	
1O	250	-5	-23	7.85	15566	17606	17606	2.50	7.85	15566	17606	17606	2.50	0.55	
1P	250	1	-23	7.85	15566	17606	17606	2.50	7.85	15566	17606	17606	2.50	0.55	

ASTA NUM. 269 NI 1981 NF 1866 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m			cmq		kg
1A	-10503	-9714	12314	12245	16.08	16.08		9824
1B	-10503	-9714	12314	12245	16.08	16.08		9824
1C	-10503	-9714	12314	12245	16.08	16.08		9824
1D	-10503	-9714	12314	12245	16.08	16.08		9824
1E	-9697	-8908	12244	12173	16.08	16.08		9767
1F	-9697	-8908	12244	12173	16.08	16.08		9767
1G	-9697	-8908	12244	12173	16.08	16.08		9767
1H	-9697	-8908	12244	12173	16.08	16.08		9767
1I	-10591	-9802	12322	12253	16.08	16.08		9830
1J	-10591	-9802	12322	12253	16.08	16.08		9830
1K	-10591	-9802	12322	12253	16.08	16.08		9830
1L	-10591	-9802	12322	12253	16.08	16.08		9830
1M	-9609	-8820	12236	12164	16.08	16.08		9760
1N	-9609	-8820	12236	12164	16.08	16.08		9760
1O	-9609	-8820	12236	12164	16.08	16.08		9760
1P	-9609	-8820	12236	12164	16.08	16.08		9760

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m			kg			cmq/m		kg				
1A	0	-15	29	7.85	15566	17921	17921	2.50	7.85	15566	17921	17921	2.50	0.55	
1B	0	17	29	7.85	15566	17921	17921	2.50	7.85	15566	17921	17921	2.50	0.55	
1C	0	-15	-35	7.85	15566	17921	17921	2.50	7.85	15566	17921	17921	2.50	0.55	
1D	0	17	-35	7.85	15566	17921	17921	2.50	7.85	15566	17921	17921	2.50	0.55	
1E	0	-15	29	7.85	15566	17773	17773	2.50	7.85	15566	17773	17773	2.50	0.55	
1F	0	17	29	7.85	15566	17773	17773	2.50	7.85	15566	17773	17773	2.50	0.55	
1G	0	-15	-35	7.85	15566	17773	17773	2.50	7.85	15566	17773	17773	2.50	0.55	
1H	0	17	-35	7.85	15566	17773	17773	2.50	7.85	15566	17773	17773	2.50	0.55	
1I	0	-12	33	7.85	15566	17936	17936	2.50	7.85	15566	17936	17936	2.50	0.55	
1J	0	14	33	7.85	15566	17936	17936	2.50	7.85	15566	17936	17936	2.50	0.55	
1K	0	-12	-39	7.85	15566	17936	17936	2.50	7.85	15566	17936	17936	2.50	0.55	
1L	0	14	-39	7.85	15566	17936	17936	2.50	7.85	15566	17936	17936	2.50	0.55	
1M	0	-12	33	7.85	15566	17757	17757	2.50	7.85	15566	17757	17757	2.50	0.55	
1N	0	14	33	7.85	15566	17757	17757	2.50	7.85	15566	17757	17757	2.50	0.55	
1O	0	-12	-39	7.85	15566	17757	17757	2.50	7.85	15566	17757	17757	2.50	0.55	
1P	0	14	-39	7.85	15566	17757	17757	2.50	7.85	15566	17757	17757	2.50	0.55	

1A	250	-15	29	7.85	15566	17776	17776	2.50	7.85	15566	17776	17776	2.50	0.55
1B	250	17	29	7.85	15566	17776	17776	2.50	7.85	15566	17776	17776	2.50	0.55
1C	250	-15	-35	7.85	15566	17776	17776	2.50	7.85	15566	17776	17776	2.50	0.55
1D	250	17	-35	7.85	15566	17776	17776	2.50	7.85	15566	17776	17776	2.50	0.55
1E	250	-15	29	7.85	15566	17629	17629	2.50	7.85	15566	17629	17629	2.50	0.55
1F	250	17	29	7.85	15566	17629	17629	2.50	7.85	15566	17629	17629	2.50	0.55
1G	250	-15	-35	7.85	15566	17629	17629	2.50	7.85	15566	17629	17629	2.50	0.55
1H	250	17	-35	7.85	15566	17629	17629	2.50	7.85	15566	17629	17629	2.50	0.55
1I	250	-12	33	7.85	15566	17792	17792	2.50	7.85	15566	17792	17792	2.50	0.55
1J	250	14	33	7.85	15566	17792	17792	2.50	7.85	15566	17792	17792	2.50	0.55
1K	250	-12	-39	7.85	15566	17792	17792	2.50	7.85	15566	17792	17792	2.50	0.55
1L	250	14	-39	7.85	15566	17792	17792	2.50	7.85	15566	17792	17792	2.50	0.55
1M	250	-12	33	7.85	15566	17613	17613	2.50	7.85	15566	17613	17613	2.50	0.55
1N	250	14	33	7.85	15566	17613	17613	2.50	7.85	15566	17613	17613	2.50	0.55
1O	250	-12	-39	7.85	15566	17613	17613	2.50	7.85	15566	17613	17613	2.50	0.55
1P	250	14	-39	7.85	15566	17613	17613	2.50	7.85	15566	17613	17613	2.50	0.55

ASTA NUM. 270 NI 1870 NF 585 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. iniz.	distrib. fin.	Vu(flex) ----- kg
	iniz.	fin.					
	kg		kg*m		cmq		
1A	-12254	-11474	12467	12399	16.08	16.08	9946
1B	-12254	-11474	12467	12399	16.08	16.08	9946
1C	-12254	-11474	12467	12399	16.08	16.08	9946
1D	-12254	-11474	12467	12399	16.08	16.08	9946
1E	-10326	-9546	12299	12230	16.08	16.08	9812
1F	-10326	-9546	12299	12230	16.08	16.08	9812
1G	-10326	-9546	12299	12230	16.08	16.08	9812
1H	-10326	-9546	12299	12230	16.08	16.08	9812
1I	-12340	-11560	12475	12406	16.08	16.08	9952
1J	-12340	-11560	12475	12406	16.08	16.08	9952
1K	-12340	-11560	12475	12406	16.08	16.08	9952
1L	-12340	-11560	12475	12406	16.08	16.08	9952
1M	-10240	-9460	12291	12223	16.08	16.08	9806
1N	-10240	-9460	12291	12223	16.08	16.08	9806
1O	-10240	-9460	12291	12223	16.08	16.08	9806
1P	-10240	-9460	12291	12223	16.08	16.08	9806

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	---	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m			kg			cmq/m		kg				
1A	0	-0	1	7.85	15566	18241	18241	2.50	7.85	15566	18241	18241	2.50	0.55	
1B	0	0	1	7.85	15566	18241	18241	2.50	7.85	15566	18241	18241	2.50	0.55	
1C	0	-0	-2	7.85	15566	18241	18241	2.50	7.85	15566	18241	18241	2.50	0.55	
1D	0	0	-2	7.85	15566	18241	18241	2.50	7.85	15566	18241	18241	2.50	0.55	
1E	0	-0	1	7.85	15566	17888	17888	2.50	7.85	15566	17888	17888	2.50	0.55	
1F	0	0	1	7.85	15566	17888	17888	2.50	7.85	15566	17888	17888	2.50	0.55	
1G	0	-0	-2	7.85	15566	17888	17888	2.50	7.85	15566	17888	17888	2.50	0.55	
1H	0	0	-2	7.85	15566	17888	17888	2.50	7.85	15566	17888	17888	2.50	0.55	
1I	0	-0	2	7.85	15566	18256	18256	2.50	7.85	15566	18256	18256	2.50	0.55	
1J	0	0	2	7.85	15566	18256	18256	2.50	7.85	15566	18256	18256	2.50	0.55	
1K	0	-0	-2	7.85	15566	18256	18256	2.50	7.85	15566	18256	18256	2.50	0.55	
1L	0	0	-2	7.85	15566	18256	18256	2.50	7.85	15566	18256	18256	2.50	0.55	
1M	0	-0	2	7.85	15566	17872	17872	2.50	7.85	15566	17872	17872	2.50	0.55	
1N	0	0	2	7.85	15566	17872	17872	2.50	7.85	15566	17872	17872	2.50	0.55	
1O	0	-0	-2	7.85	15566	17872	17872	2.50	7.85	15566	17872	17872	2.50	0.55	
1P	0	0	-2	7.85	15566	17872	17872	2.50	7.85	15566	17872	17872	2.50	0.55	

1A	250	-0	1	7.85	15566	18098	18098	2.50	7.85	15566	18098	18098	2.50	0.55
1B	250	0	1	7.85	15566	18098	18098	2.50	7.85	15566	18098	18098	2.50	0.55
1C	250	-0	-2	7.85	15566	18098	18098	2.50	7.85	15566	18098	18098	2.50	0.55
1D	250	0	-2	7.85	15566	18098	18098	2.50	7.85	15566	18098	18098	2.50	0.55
1E	250	-0	1	7.85	15566	17746	17746	2.50	7.85	15566	17746	17746	2.50	0.55
1F	250	0	1	7.85	15566	17746	17746	2.50	7.85	15566	17746	17746	2.50	0.55
1G	250	-0	-2	7.85	15566	17746	17746	2.50	7.85	15566	17746	17746	2.50	0.55
1H	250	0	-2	7.85	15566	17746	17746	2.50	7.85	15566	17746	17746	2.50	0.55
1I	250	-0	2	7.85	15566	18114	18114	2.50	7.85	15566	18114	18114	2.50	0.55
1J	250	0	2	7.85	15566	18114	18114	2.50	7.85	15566	18114	18114	2.50	0.55
1K	250	-0	-2	7.85	15566	18114	18114	2.50	7.85	15566	18114	18114	2.50	0.55
1L	250	0	-2	7.85	15566	18114	18114	2.50	7.85	15566	18114	18114	2.50	0.55
1M	250	-0	2	7.85	15566	17730	17730	2.50	7.85	15566	17730	17730	2.50	0.55
1N	250	0	2	7.85	15566	17730	17730	2.50	7.85	15566	17730	17730	2.50	0.55
1O	250	-0	-2	7.85	15566	17730	17730	2.50	7.85	15566	17730	17730	2.50	0.55
1P	250	0	-2	7.85	15566	17730	17730	2.50	7.85	15566	17730	17730	2.50	0.55

ASTA NUM. 271 NI 1868 NF 581 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. iniz.	distrib. fin.	Vu(flex) ----- kg
	iniz.	fin.					
	kg		kg*m		cmq		
1A	-11216	-10426	12376	12307	16.08	16.08	9873
1B	-11216	-10426	12376	12307	16.08	16.08	9873
1C	-11216	-10426	12376	12307	16.08	16.08	9873
1D	-11216	-10426	12376	12307	16.08	16.08	9873
1E	-10464	-9674	12311	12242	16.08	16.08	9821
1F	-10464	-9674	12311	12242	16.08	16.08	9821
1G	-10464	-9674	12311	12242	16.08	16.08	9821
1H	-10464	-9674	12311	12242	16.08	16.08	9821
1I	-11273	-10483	12381	12312	16.08	16.08	9877
1J	-11273	-10483	12381	12312	16.08	16.08	9877
1K	-11273	-10483	12381	12312	16.08	16.08	9877

1L	-11273	-10483	12381	12312	16.08	16.08	9877
1M	-10407	-9617	12306	12237	16.08	16.08	9817
1N	-10407	-9617	12306	12237	16.08	16.08	9817
1O	-10407	-9617	12306	12237	16.08	16.08	9817
1P	-10407	-9617	12306	12237	16.08	16.08	9817

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m			kg			
1A	0	-0	1	7.85	15566	18051	18051	2.50	7.85	15566	18051	18051	2.50	0.55	
1B	0	0	1	7.85	15566	18051	18051	2.50	7.85	15566	18051	18051	2.50	0.55	
1C	0	-0	-2	7.85	15566	18051	18051	2.50	7.85	15566	18051	18051	2.50	0.55	
1D	0	0	-2	7.85	15566	18051	18051	2.50	7.85	15566	18051	18051	2.50	0.55	
1E	0	-0	1	7.85	15566	17913	17913	2.50	7.85	15566	17913	17913	2.50	0.55	
1F	0	0	1	7.85	15566	17913	17913	2.50	7.85	15566	17913	17913	2.50	0.55	
1G	0	-0	-2	7.85	15566	17913	17913	2.50	7.85	15566	17913	17913	2.50	0.55	
1H	0	0	-2	7.85	15566	17913	17913	2.50	7.85	15566	17913	17913	2.50	0.55	
1I	0	-0	2	7.85	15566	18061	18061	2.50	7.85	15566	18061	18061	2.50	0.55	
1J	0	0	2	7.85	15566	18061	18061	2.50	7.85	15566	18061	18061	2.50	0.55	
1K	0	-0	-2	7.85	15566	18061	18061	2.50	7.85	15566	18061	18061	2.50	0.55	
1L	0	0	-2	7.85	15566	18061	18061	2.50	7.85	15566	18061	18061	2.50	0.55	
1M	0	-0	2	7.85	15566	17903	17903	2.50	7.85	15566	17903	17903	2.50	0.55	
1N	0	0	2	7.85	15566	17903	17903	2.50	7.85	15566	17903	17903	2.50	0.55	
1O	0	-0	-2	7.85	15566	17903	17903	2.50	7.85	15566	17903	17903	2.50	0.55	
1P	0	0	-2	7.85	15566	17903	17903	2.50	7.85	15566	17903	17903	2.50	0.55	
1A	250	-0	1	7.85	15566	17906	17906	2.50	7.85	15566	17906	17906	2.50	0.55	
1B	250	0	1	7.85	15566	17906	17906	2.50	7.85	15566	17906	17906	2.50	0.55	
1C	250	-0	-2	7.85	15566	17906	17906	2.50	7.85	15566	17906	17906	2.50	0.55	
1D	250	0	-2	7.85	15566	17906	17906	2.50	7.85	15566	17906	17906	2.50	0.55	
1E	250	-0	1	7.85	15566	17769	17769	2.50	7.85	15566	17769	17769	2.50	0.55	
1F	250	0	1	7.85	15566	17769	17769	2.50	7.85	15566	17769	17769	2.50	0.55	
1G	250	-0	-2	7.85	15566	17769	17769	2.50	7.85	15566	17769	17769	2.50	0.55	
1H	250	0	-2	7.85	15566	17769	17769	2.50	7.85	15566	17769	17769	2.50	0.55	
1I	250	-0	2	7.85	15566	17917	17917	2.50	7.85	15566	17917	17917	2.50	0.55	
1J	250	0	2	7.85	15566	17917	17917	2.50	7.85	15566	17917	17917	2.50	0.55	
1K	250	-0	-2	7.85	15566	17917	17917	2.50	7.85	15566	17917	17917	2.50	0.55	
1L	250	0	-2	7.85	15566	17917	17917	2.50	7.85	15566	17917	17917	2.50	0.55	
1M	250	-0	2	7.85	15566	17759	17759	2.50	7.85	15566	17759	17759	2.50	0.55	
1N	250	0	2	7.85	15566	17759	17759	2.50	7.85	15566	17759	17759	2.50	0.55	
1O	250	-0	-2	7.85	15566	17759	17759	2.50	7.85	15566	17759	17759	2.50	0.55	
1P	250	0	-2	7.85	15566	17759	17759	2.50	7.85	15566	17759	17759	2.50	0.55	

ASTA NUM. 272 NI 1866 NF 577 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m			cmq		kg
1A	-11472	-10692	12399	12331	16.08	16.08		9892
1B	-11472	-10692	12399	12331	16.08	16.08		9892
1C	-11472	-10692	12399	12331	16.08	16.08		9892
1D	-11472	-10692	12399	12331	16.08	16.08		9892
1E	-10548	-9768	12318	12250	16.08	16.08		9827
1F	-10548	-9768	12318	12250	16.08	16.08		9827
1G	-10548	-9768	12318	12250	16.08	16.08		9827
1H	-10548	-9768	12318	12250	16.08	16.08		9827
1I	-11572	-10792	12407	12339	16.08	16.08		9899
1J	-11572	-10792	12407	12339	16.08	16.08		9899
1K	-11572	-10792	12407	12339	16.08	16.08		9899
1L	-11572	-10792	12407	12339	16.08	16.08		9899
1M	-10448	-9668	12309	12241	16.08	16.08		9820
1N	-10448	-9668	12309	12241	16.08	16.08		9820
1O	-10448	-9668	12309	12241	16.08	16.08		9820
1P	-10448	-9668	12309	12241	16.08	16.08		9820

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m			kg			
1A	0	-1	3	7.85	15566	18098	18098	2.50	7.85	15566	18098	18098	2.50	0.55	
1B	0	1	3	7.85	15566	18098	18098	2.50	7.85	15566	18098	18098	2.50	0.55	
1C	0	-1	-3	7.85	15566	18098	18098	2.50	7.85	15566	18098	18098	2.50	0.55	
1D	0	1	-3	7.85	15566	18098	18098	2.50	7.85	15566	18098	18098	2.50	0.55	
1E	0	-1	3	7.85	15566	17929	17929	2.50	7.85	15566	17929	17929	2.50	0.55	
1F	0	1	3	7.85	15566	17929	17929	2.50	7.85	15566	17929	17929	2.50	0.55	
1G	0	-1	-3	7.85	15566	17929	17929	2.50	7.85	15566	17929	17929	2.50	0.55	
1H	0	1	-3	7.85	15566	17929	17929	2.50	7.85	15566	17929	17929	2.50	0.55	
1I	0	-1	4	7.85	15566	18116	18116	2.50	7.85	15566	18116	18116	2.50	0.55	
1J	0	1	4	7.85	15566	18116	18116	2.50	7.85	15566	18116	18116	2.50	0.55	
1K	0	-1	-3	7.85	15566	18116	18116	2.50	7.85	15566	18116	18116	2.50	0.55	
1L	0	1	-3	7.85	15566	18116	18116	2.50	7.85	15566	18116	18116	2.50	0.55	
1M	0	-1	4	7.85	15566	17911	17911	2.50	7.85	15566	17911	17911	2.50	0.55	
1N	0	1	4	7.85	15566	17911	17911	2.50	7.85	15566	17911	17911	2.50	0.55	
1O	0	-1	-3	7.85	15566	17911	17911	2.50	7.85	15566	17911	17911	2.50	0.55	
1P	0	1	-3	7.85	15566	17911	17911	2.50	7.85	15566	17911	17911	2.50	0.55	
1A	250	-1	3	7.85	15566	17955	17955	2.50	7.85	15566	17955	17955	2.50	0.55	
1B	250	1	3	7.85	15566	17955	17955	2.50	7.85	15566	17955	17955	2.50	0.55	
1C	250	-1	-3	7.85	15566	17955	17955	2.50	7.85	15566	17955	17955	2.50	0.55	
1D	250	1	-3	7.85	15566	17955	17955	2.50	7.85	15566	17955	17955	2.50	0.55	
1E	250	-1	3	7.85	15566	17786	17786	2.50	7.85	15566	17786	17786	2.50	0.55	
1F	250	1	3	7.85	15566	17786	17786	2.50	7.85	15566	17786	17786	2.50	0.55	
1G	250	-1	-3	7.85	15566	17786	17786	2.50	7.85	15566	17786	17786	2.50	0.55	

1H	250	1	-3	7.85	15566	17786	17786	2.50	7.85	15566	17786	17786	2.50	0.55
1I	250	-1	4	7.85	15566	17973	17973	2.50	7.85	15566	17973	17973	2.50	0.55
1J	250	1	4	7.85	15566	17973	17973	2.50	7.85	15566	17973	17973	2.50	0.55
1K	250	-1	-3	7.85	15566	17973	17973	2.50	7.85	15566	17973	17973	2.50	0.55
1L	250	1	-3	7.85	15566	17973	17973	2.50	7.85	15566	17973	17973	2.50	0.55
1M	250	-1	4	7.85	15566	17768	17768	2.50	7.85	15566	17768	17768	2.50	0.55
1N	250	1	4	7.85	15566	17768	17768	2.50	7.85	15566	17768	17768	2.50	0.55
1O	250	-1	-3	7.85	15566	17768	17768	2.50	7.85	15566	17768	17768	2.50	0.55
1P	250	1	-3	7.85	15566	17768	17768	2.50	7.85	15566	17768	17768	2.50	0.55

ASTA NUM. 273 NI 585 NF 586 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex) ----- kg
	iniz. kg	fin.			iniz. cmq	fin.	
1A	-13629	-12689	12587	12505	16.08	16.08	8364
1B	-13629	-12689	12587	12505	16.08	16.08	8364
1C	-13629	-12689	12587	12505	16.08	16.08	8364
1D	-13629	-12689	12587	12505	16.08	16.08	8364
1E	-11411	-10471	12393	12311	16.08	16.08	8235
1F	-11411	-10471	12393	12311	16.08	16.08	8235
1G	-11411	-10471	12393	12311	16.08	16.08	8235
1H	-11411	-10471	12393	12311	16.08	16.08	8235
1I	-13728	-12788	12596	12514	16.08	16.08	8370
1J	-13728	-12788	12596	12514	16.08	16.08	8370
1K	-13728	-12788	12596	12514	16.08	16.08	8370
1L	-13728	-12788	12596	12514	16.08	16.08	8370
1M	-11312	-10372	12385	12303	16.08	16.08	8229
1N	-11312	-10372	12385	12303	16.08	16.08	8229
1O	-11312	-10372	12385	12303	16.08	16.08	8229
1P	-11312	-10372	12385	12303	16.08	16.08	8229

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m	kg				cmq/m	kg					
1A	0	-34	217	7.85	15566	18492	18492	2.50	7.85	15566	18492	18492	2.50	0.45	
1B	0	84	217	7.85	15566	18492	18492	2.50	7.85	15566	18492	18492	2.50	0.45	
1C	0	-34	-239	7.85	15566	18492	18492	2.50	7.85	15566	18492	18492	2.50	0.45	
1D	0	84	-239	7.85	15566	18492	18492	2.50	7.85	15566	18492	18492	2.50	0.45	
1E	0	-34	217	7.85	15566	18086	18086	2.50	7.85	15566	18086	18086	2.50	0.46	
1F	0	84	217	7.85	15566	18086	18086	2.50	7.85	15566	18086	18086	2.50	0.46	
1G	0	-34	-239	7.85	15566	18086	18086	2.50	7.85	15566	18086	18086	2.50	0.46	
1H	0	84	-239	7.85	15566	18086	18086	2.50	7.85	15566	18086	18086	2.50	0.46	
1I	0	-18	320	7.85	15566	18510	18510	2.50	7.85	15566	18510	18510	2.50	0.45	
1J	0	68	320	7.85	15566	18510	18510	2.50	7.85	15566	18510	18510	2.50	0.45	
1K	0	-18	-343	7.85	15566	18510	18510	2.50	7.85	15566	18510	18510	2.50	0.45	
1L	0	68	-343	7.85	15566	18510	18510	2.50	7.85	15566	18510	18510	2.50	0.45	
1M	0	-18	320	7.85	15566	18068	18068	2.50	7.85	15566	18068	18068	2.50	0.46	
1N	0	68	320	7.85	15566	18068	18068	2.50	7.85	15566	18068	18068	2.50	0.46	
1O	0	-18	-343	7.85	15566	18068	18068	2.50	7.85	15566	18068	18068	2.50	0.46	
1P	0	68	-343	7.85	15566	18068	18068	2.50	7.85	15566	18068	18068	2.50	0.46	

1A	300	-34	217	7.85	15566	18320	18320	2.50	7.85	15566	18320	18320	2.50	0.46
1B	300	84	217	7.85	15566	18320	18320	2.50	7.85	15566	18320	18320	2.50	0.46
1C	300	-34	-239	7.85	15566	18320	18320	2.50	7.85	15566	18320	18320	2.50	0.46
1D	300	84	-239	7.85	15566	18320	18320	2.50	7.85	15566	18320	18320	2.50	0.46
1E	300	-34	217	7.85	15566	17915	17915	2.50	7.85	15566	17915	17915	2.50	0.46
1F	300	84	217	7.85	15566	17915	17915	2.50	7.85	15566	17915	17915	2.50	0.46
1G	300	-34	-239	7.85	15566	17915	17915	2.50	7.85	15566	17915	17915	2.50	0.46
1H	300	84	-239	7.85	15566	17915	17915	2.50	7.85	15566	17915	17915	2.50	0.46
1I	300	-18	320	7.85	15566	18338	18338	2.50	7.85	15566	18338	18338	2.50	0.46
1J	300	68	320	7.85	15566	18338	18338	2.50	7.85	15566	18338	18338	2.50	0.46
1K	300	-18	-343	7.85	15566	18338	18338	2.50	7.85	15566	18338	18338	2.50	0.46
1L	300	68	-343	7.85	15566	18338	18338	2.50	7.85	15566	18338	18338	2.50	0.46
1M	300	-18	320	7.85	15566	17897	17897	2.50	7.85	15566	17897	17897	2.50	0.46
1N	300	68	320	7.85	15566	17897	17897	2.50	7.85	15566	17897	17897	2.50	0.46
1O	300	-18	-343	7.85	15566	17897	17897	2.50	7.85	15566	17897	17897	2.50	0.46
1P	300	68	-343	7.85	15566	17897	17897	2.50	7.85	15566	17897	17897	2.50	0.46

ASTA NUM. 274 NI 581 NF 582 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex) ----- kg
	iniz. kg	fin.			iniz. cmq	fin.	
1A	-12433	-11483	12483	12400	16.08	16.08	8294
1B	-12433	-11483	12483	12400	16.08	16.08	8294
1C	-12433	-11483	12483	12400	16.08	16.08	8294
1D	-12433	-11483	12483	12400	16.08	16.08	8294
1E	-11567	-10617	12407	12324	16.08	16.08	8244
1F	-11567	-10617	12407	12324	16.08	16.08	8244
1G	-11567	-10617	12407	12324	16.08	16.08	8244
1H	-11567	-10617	12407	12324	16.08	16.08	8244
1I	-12497	-11547	12488	12405	16.08	16.08	8298
1J	-12497	-11547	12488	12405	16.08	16.08	8298
1K	-12497	-11547	12488	12405	16.08	16.08	8298
1L	-12497	-11547	12488	12405	16.08	16.08	8298
1M	-11503	-10553	12401	12318	16.08	16.08	8240
1N	-11503	-10553	12401	12318	16.08	16.08	8240
1O	-11503	-10553	12401	12318	16.08	16.08	8240
1P	-11503	-10553	12401	12318	16.08	16.08	8240

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-34	217	7.85	15566	18273	18273	2.50	7.85	15566	18273	18273	2.50	0.45	
1B	0	84	217	7.85	15566	18273	18273	2.50	7.85	15566	18273	18273	2.50	0.45	
1C	0	-34	-239	7.85	15566	18273	18273	2.50	7.85	15566	18273	18273	2.50	0.45	
1D	0	84	-239	7.85	15566	18273	18273	2.50	7.85	15566	18273	18273	2.50	0.45	
1E	0	-34	217	7.85	15566	18115	18115	2.50	7.85	15566	18115	18115	2.50	0.46	
1F	0	84	217	7.85	15566	18115	18115	2.50	7.85	15566	18115	18115	2.50	0.46	
1G	0	-34	-239	7.85	15566	18115	18115	2.50	7.85	15566	18115	18115	2.50	0.46	
1H	0	84	-239	7.85	15566	18115	18115	2.50	7.85	15566	18115	18115	2.50	0.46	
1I	0	-18	320	7.85	15566	18285	18285	2.50	7.85	15566	18285	18285	2.50	0.45	
1J	0	68	320	7.85	15566	18285	18285	2.50	7.85	15566	18285	18285	2.50	0.45	
1K	0	-18	-343	7.85	15566	18285	18285	2.50	7.85	15566	18285	18285	2.50	0.45	
1L	0	68	-343	7.85	15566	18285	18285	2.50	7.85	15566	18285	18285	2.50	0.45	
1M	0	-18	320	7.85	15566	18103	18103	2.50	7.85	15566	18103	18103	2.50	0.46	
1N	0	68	320	7.85	15566	18103	18103	2.50	7.85	15566	18103	18103	2.50	0.46	
1O	0	-18	-343	7.85	15566	18103	18103	2.50	7.85	15566	18103	18103	2.50	0.46	
1P	0	68	-343	7.85	15566	18103	18103	2.50	7.85	15566	18103	18103	2.50	0.46	
1A	300	-34	217	7.85	15566	18100	18100	2.50	7.85	15566	18100	18100	2.50	0.46	
1B	300	84	217	7.85	15566	18100	18100	2.50	7.85	15566	18100	18100	2.50	0.46	
1C	300	-34	-239	7.85	15566	18100	18100	2.50	7.85	15566	18100	18100	2.50	0.46	
1D	300	84	-239	7.85	15566	18100	18100	2.50	7.85	15566	18100	18100	2.50	0.46	
1E	300	-34	217	7.85	15566	17941	17941	2.50	7.85	15566	17941	17941	2.50	0.46	
1F	300	84	217	7.85	15566	17941	17941	2.50	7.85	15566	17941	17941	2.50	0.46	
1G	300	-34	-239	7.85	15566	17941	17941	2.50	7.85	15566	17941	17941	2.50	0.46	
1H	300	84	-239	7.85	15566	17941	17941	2.50	7.85	15566	17941	17941	2.50	0.46	
1I	300	-18	320	7.85	15566	18111	18111	2.50	7.85	15566	18111	18111	2.50	0.46	
1J	300	68	320	7.85	15566	18111	18111	2.50	7.85	15566	18111	18111	2.50	0.46	
1K	300	-18	-343	7.85	15566	18111	18111	2.50	7.85	15566	18111	18111	2.50	0.46	
1L	300	68	-343	7.85	15566	18111	18111	2.50	7.85	15566	18111	18111	2.50	0.46	
1M	300	-18	320	7.85	15566	17930	17930	2.50	7.85	15566	17930	17930	2.50	0.46	
1N	300	68	320	7.85	15566	17930	17930	2.50	7.85	15566	17930	17930	2.50	0.46	
1O	300	-18	-343	7.85	15566	17930	17930	2.50	7.85	15566	17930	17930	2.50	0.46	
1P	300	68	-343	7.85	15566	17930	17930	2.50	7.85	15566	17930	17930	2.50	0.46	

ASTA NUM. 275 NI 577 NF 578 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m			cmq		kg
1A	-12730	-11780	12509	12426	16.08	16.08		8311
1B	-12730	-11780	12509	12426	16.08	16.08		8311
1C	-12730	-11780	12509	12426	16.08	16.08		8311
1D	-12730	-11780	12509	12426	16.08	16.08		8311
1E	-11670	-10720	12416	12333	16.08	16.08		8250
1F	-11670	-10720	12416	12333	16.08	16.08		8250
1G	-11670	-10720	12416	12333	16.08	16.08		8250
1H	-11670	-10720	12416	12333	16.08	16.08		8250
1I	-12845	-11895	12519	12436	16.08	16.08		8318
1J	-12845	-11895	12519	12436	16.08	16.08		8318
1K	-12845	-11895	12519	12436	16.08	16.08		8318
1L	-12845	-11895	12519	12436	16.08	16.08		8318
1M	-11556	-10606	12406	12323	16.08	16.08		8243
1N	-11556	-10606	12406	12323	16.08	16.08		8243
1O	-11556	-10606	12406	12323	16.08	16.08		8243
1P	-11556	-10606	12406	12323	16.08	16.08		8243

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-232	485	7.85	15566	18327	18327	2.50	7.85	15566	18327	18327	2.50	0.45	
1B	0	214	485	7.85	15566	18327	18327	2.50	7.85	15566	18327	18327	2.50	0.45	
1C	0	-232	-409	7.85	15566	18327	18327	2.50	7.85	15566	18327	18327	2.50	0.45	
1D	0	214	-409	7.85	15566	18327	18327	2.50	7.85	15566	18327	18327	2.50	0.45	
1E	0	-232	485	7.85	15566	18134	18134	2.50	7.85	15566	18134	18134	2.50	0.45	
1F	0	214	485	7.85	15566	18134	18134	2.50	7.85	15566	18134	18134	2.50	0.45	
1G	0	-232	-409	7.85	15566	18134	18134	2.50	7.85	15566	18134	18134	2.50	0.45	
1H	0	214	-409	7.85	15566	18134	18134	2.50	7.85	15566	18134	18134	2.50	0.45	
1I	0	-191	541	7.85	15566	18348	18348	2.50	7.85	15566	18348	18348	2.50	0.45	
1J	0	174	541	7.85	15566	18348	18348	2.50	7.85	15566	18348	18348	2.50	0.45	
1K	0	-191	-465	7.85	15566	18348	18348	2.50	7.85	15566	18348	18348	2.50	0.45	
1L	0	174	-465	7.85	15566	18348	18348	2.50	7.85	15566	18348	18348	2.50	0.45	
1M	0	-191	541	7.85	15566	18113	18113	2.50	7.85	15566	18113	18113	2.50	0.46	
1N	0	174	541	7.85	15566	18113	18113	2.50	7.85	15566	18113	18113	2.50	0.46	
1O	0	-191	-465	7.85	15566	18113	18113	2.50	7.85	15566	18113	18113	2.50	0.46	
1P	0	174	-465	7.85	15566	18113	18113	2.50	7.85	15566	18113	18113	2.50	0.46	
1A	300	-232	485	7.85	15566	18154	18154	2.50	7.85	15566	18154	18154	2.50	0.46	
1B	300	214	485	7.85	15566	18154	18154	2.50	7.85	15566	18154	18154	2.50	0.46	
1C	300	-232	-409	7.85	15566	18154	18154	2.50	7.85	15566	18154	18154	2.50	0.46	
1D	300	214	-409	7.85	15566	18154	18154	2.50	7.85	15566	18154	18154	2.50	0.46	
1E	300	-232	485	7.85	15566	17960	17960	2.50	7.85	15566	17960	17960	2.50	0.46	
1F	300	214	485	7.85	15566	17960	17960	2.50	7.85	15566	17960	17960	2.50	0.46	
1G	300	-232	-409	7.85	15566	17960	17960	2.50	7.85	15566	17960	17960	2.50	0.46	
1H	300	214	-409	7.85	15566	17960	17960	2.50	7.85	15566	17960	17960	2.50	0.46	
1I	300	-191	541	7.85	15566	18175	18175	2.50	7.85	15566	18175	18175	2.50	0.46	
1J	300	174	541	7.85	15566	18175	18175	2.50	7.85	15566	18175	18175	2.50	0.46	
1K	300	-191	-465	7.85	15566	18175	18175	2.50	7.85	15566	18175	18175	2.50	0.46	
1L	300	174	-465	7.85	15566	18175	18175	2.50	7.85	15566	18175	18175	2.50	0.46	
1M	300	-191	541	7.85	15566	17939	17939	2.50	7.85	15566	17939	17939	2.50	0.46	
1N	300	174	541	7.85	15566	17939	17939	2.50	7.85	15566	17939	17939	2.50	0.46	

1O	300	-191	-465	7.85	15566	17939	17939	2.50	7.85	15566	17939	17939	2.50	0.46
1P	300	174	-465	7.85	15566	17939	17939	2.50	7.85	15566	17939	17939	2.50	0.46

ASTA NUM. 276 NI 2204 NF 2089 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. iniz.	distrib. fin.	Vu(flex)
	iniz.	fin.					
	kg		kg*m		cmq		kg
1A	-12321	-11536	0	12404	16.08	16.08	4962
1B	-12321	-11536	0	12404	16.08	16.08	4962
1C	-12321	-11536	0	12404	16.08	16.08	4962
1D	-12321	-11536	0	12404	16.08	16.08	4962
1E	-6684	-5899	0	11860	16.08	16.08	4744
1F	-6684	-5899	0	11860	16.08	16.08	4744
1G	-6684	-5899	0	11860	16.08	16.08	4744
1H	-6684	-5899	0	11860	16.08	16.08	4744
1I	-13310	-12525	0	12491	16.08	16.08	4996
1J	-13310	-12525	0	12491	16.08	16.08	4996
1K	-13310	-12525	0	12491	16.08	16.08	4996
1L	-13310	-12525	0	12491	16.08	16.08	4996
1M	-5694	-4909	0	11757	16.08	16.08	4703
1N	-5694	-4909	0	11757	16.08	16.08	4703
1O	-5694	-4909	0	11757	16.08	16.08	4703
1P	-5694	-4909	0	11757	16.08	16.08	4703

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	---	---	---	---	---	dir. y	---	(theta)	---	---	dir. z	---	(theta)	---	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	0	2	7.85	15566	18253	18253	2.50	7.85	15566	18253	18253	2.50	0.27	
1B	0	1	2	7.85	15566	18253	18253	2.50	7.85	15566	18253	18253	2.50	0.27	
1C	0	0	-2	7.85	15566	18253	18253	2.50	7.85	15566	18253	18253	2.50	0.27	
1D	0	1	-2	7.85	15566	18253	18253	2.50	7.85	15566	18253	18253	2.50	0.27	
1E	0	0	2	7.85	15566	17222	17222	2.50	7.85	15566	17222	17222	2.50	0.28	
1F	0	1	2	7.85	15566	17222	17222	2.50	7.85	15566	17222	17222	2.50	0.28	
1G	0	0	-2	7.85	15566	17222	17222	2.50	7.85	15566	17222	17222	2.50	0.28	
1H	0	1	-2	7.85	15566	17222	17222	2.50	7.85	15566	17222	17222	2.50	0.28	
1I	0	-0	3	7.85	15566	18433	18433	2.50	7.85	15566	18433	18433	2.50	0.27	
1J	0	2	3	7.85	15566	18433	18433	2.50	7.85	15566	18433	18433	2.50	0.27	
1K	0	-0	-2	7.85	15566	18433	18433	2.50	7.85	15566	18433	18433	2.50	0.27	
1L	0	2	-2	7.85	15566	18433	18433	2.50	7.85	15566	18433	18433	2.50	0.27	
1M	0	-0	3	7.85	15566	17042	17042	2.50	7.85	15566	17042	17042	2.50	0.28	
1N	0	2	3	7.85	15566	17042	17042	2.50	7.85	15566	17042	17042	2.50	0.28	
1O	0	-0	-2	7.85	15566	17042	17042	2.50	7.85	15566	17042	17042	2.50	0.28	
1P	0	2	-2	7.85	15566	17042	17042	2.50	7.85	15566	17042	17042	2.50	0.28	

1A	250	0	2	7.85	15566	18109	18109	2.50	7.85	15566	18109	18109	2.50	0.27	
1B	250	1	2	7.85	15566	18109	18109	2.50	7.85	15566	18109	18109	2.50	0.27	
1C	250	0	-2	7.85	15566	18109	18109	2.50	7.85	15566	18109	18109	2.50	0.27	
1D	250	1	-2	7.85	15566	18109	18109	2.50	7.85	15566	18109	18109	2.50	0.27	
1E	250	0	2	7.85	15566	17079	17079	2.50	7.85	15566	17079	17079	2.50	0.28	
1F	250	1	2	7.85	15566	17079	17079	2.50	7.85	15566	17079	17079	2.50	0.28	
1G	250	0	-2	7.85	15566	17079	17079	2.50	7.85	15566	17079	17079	2.50	0.28	
1H	250	1	-2	7.85	15566	17079	17079	2.50	7.85	15566	17079	17079	2.50	0.28	
1I	250	-0	3	7.85	15566	18290	18290	2.50	7.85	15566	18290	18290	2.50	0.27	
1J	250	2	3	7.85	15566	18290	18290	2.50	7.85	15566	18290	18290	2.50	0.27	
1K	250	-0	-2	7.85	15566	18290	18290	2.50	7.85	15566	18290	18290	2.50	0.27	
1L	250	2	-2	7.85	15566	18290	18290	2.50	7.85	15566	18290	18290	2.50	0.27	
1M	250	-0	3	7.85	15566	16898	16898	2.50	7.85	15566	16898	16898	2.50	0.28	
1N	250	2	3	7.85	15566	16898	16898	2.50	7.85	15566	16898	16898	2.50	0.28	
1O	250	-0	-2	7.85	15566	16898	16898	2.50	7.85	15566	16898	16898	2.50	0.28	
1P	250	2	-2	7.85	15566	16898	16898	2.50	7.85	15566	16898	16898	2.50	0.28	

ASTA NUM. 277 NI 2089 NF 1974 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. iniz.	distrib. fin.	Vu(flex)
	iniz.	fin.					
	kg		kg*m		cmq		kg
1A	-13780	-12995	12600	12532	16.08	16.08	10053
1B	-13780	-12995	12600	12532	16.08	16.08	10053
1C	-13780	-12995	12600	12532	16.08	16.08	10053
1D	-13780	-12995	12600	12532	16.08	16.08	10053
1E	-7120	-6335	11987	11906	16.08	16.08	9557
1F	-7120	-6335	11987	11906	16.08	16.08	9557
1G	-7120	-6335	11987	11906	16.08	16.08	9557
1H	-7120	-6335	11987	11906	16.08	16.08	9557
1I	-14947	-14162	12702	12634	16.08	16.08	10134
1J	-14947	-14162	12702	12634	16.08	16.08	10134
1K	-14947	-14162	12702	12634	16.08	16.08	10134
1L	-14947	-14162	12702	12634	16.08	16.08	10134
1M	-5953	-5168	11866	11784	16.08	16.08	9460
1N	-5953	-5168	11866	11784	16.08	16.08	9460
1O	-5953	-5168	11866	11784	16.08	16.08	9460
1P	-5953	-5168	11866	11784	16.08	16.08	9460

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	---	---	---	---	---	dir. y	---	(theta)	---	---	dir. z	---	(theta)	---	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-3	4	7.85	15566	18519	18519	2.50	7.85	15566	18519	18519	2.50	0.54	
1B	0	0	4	7.85	15566	18519	18519	2.50	7.85	15566	18519	18519	2.50	0.54	
1C	0	-3	-5	7.85	15566	18519	18519	2.50	7.85	15566	18519	18519	2.50	0.54	

1D	0	0	-5	7.85	15566	18519	18519	2.50	7.85	15566	18519	18519	2.50	0.54
1E	0	-3	4	7.85	15566	17302	17302	2.50	7.85	15566	17302	17302	2.50	0.55
1F	0	0	4	7.85	15566	17302	17302	2.50	7.85	15566	17302	17302	2.50	0.55
1G	0	-3	-5	7.85	15566	17302	17302	2.50	7.85	15566	17302	17302	2.50	0.55
1H	0	0	-5	7.85	15566	17302	17302	2.50	7.85	15566	17302	17302	2.50	0.55
1I	0	-4	6	7.85	15566	18733	18733	2.50	7.85	15566	18733	18733	2.50	0.54
1J	0	1	6	7.85	15566	18733	18733	2.50	7.85	15566	18733	18733	2.50	0.54
1K	0	-4	-7	7.85	15566	18733	18733	2.50	7.85	15566	18733	18733	2.50	0.54
1L	0	1	-7	7.85	15566	18733	18733	2.50	7.85	15566	18733	18733	2.50	0.54
1M	0	-4	6	7.85	15566	17089	17089	2.50	7.85	15566	17089	17089	2.50	0.55
1N	0	1	6	7.85	15566	17089	17089	2.50	7.85	15566	17089	17089	2.50	0.55
1O	0	-4	-7	7.85	15566	17089	17089	2.50	7.85	15566	17089	17089	2.50	0.55
1P	0	1	-7	7.85	15566	17089	17089	2.50	7.85	15566	17089	17089	2.50	0.55

1A	250	-3	4	7.85	15566	18376	18376	2.50	7.85	15566	18376	18376	2.50	0.55
1B	250	0	4	7.85	15566	18376	18376	2.50	7.85	15566	18376	18376	2.50	0.55
1C	250	-3	-5	7.85	15566	18376	18376	2.50	7.85	15566	18376	18376	2.50	0.55
1D	250	0	-5	7.85	15566	18376	18376	2.50	7.85	15566	18376	18376	2.50	0.55
1E	250	-3	4	7.85	15566	17159	17159	2.50	7.85	15566	17159	17159	2.50	0.56
1F	250	0	4	7.85	15566	17159	17159	2.50	7.85	15566	17159	17159	2.50	0.56
1G	250	-3	-5	7.85	15566	17159	17159	2.50	7.85	15566	17159	17159	2.50	0.56
1H	250	0	-5	7.85	15566	17159	17159	2.50	7.85	15566	17159	17159	2.50	0.56
1I	250	-4	6	7.85	15566	18589	18589	2.50	7.85	15566	18589	18589	2.50	0.55
1J	250	1	6	7.85	15566	18589	18589	2.50	7.85	15566	18589	18589	2.50	0.55
1K	250	-4	-7	7.85	15566	18589	18589	2.50	7.85	15566	18589	18589	2.50	0.55
1L	250	1	-7	7.85	15566	18589	18589	2.50	7.85	15566	18589	18589	2.50	0.55
1M	250	-4	6	7.85	15566	16945	16945	2.50	7.85	15566	16945	16945	2.50	0.56
1N	250	1	6	7.85	15566	16945	16945	2.50	7.85	15566	16945	16945	2.50	0.56
1O	250	-4	-7	7.85	15566	16945	16945	2.50	7.85	15566	16945	16945	2.50	0.56
1P	250	1	-7	7.85	15566	16945	16945	2.50	7.85	15566	16945	16945	2.50	0.56

ASTA NUM. 278 NI 1974 NF 1859 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.		iniz.	fin.		
	kg		kg*m			cmq		kg	
1A	-15348	-14568	12737	12669		16.08	16.08	10163	
1B	-15348	-14568	12737	12669		16.08	16.08	10163	
1C	-15348	-14568	12737	12669		16.08	16.08	10163	
1D	-15348	-14568	12737	12669		16.08	16.08	10163	
1E	-7612	-6832	12038	11957		16.08	16.08	9598	
1F	-7612	-6832	12038	11957		16.08	16.08	9598	
1G	-7612	-6832	12038	11957		16.08	16.08	9598	
1H	-7612	-6832	12038	11957		16.08	16.08	9598	
1I	-16703	-15923	12856	12788		16.08	16.08	10257	
1J	-16703	-15923	12856	12788		16.08	16.08	10257	
1K	-16703	-15923	12856	12788		16.08	16.08	10257	
1L	-16703	-15923	12856	12788		16.08	16.08	10257	
1M	-6257	-5477	11897	11816		16.08	16.08	9486	
1N	-6257	-5477	11897	11816		16.08	16.08	9486	
1O	-6257	-5477	11897	11816		16.08	16.08	9486	
1P	-6257	-5477	11897	11816		16.08	16.08	9486	

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--					dir. y		(theta)			dir. z		(theta)		
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-18	25	7.85	15566	18806	18806	2.50	7.85	15566	18806	18806	2.50	0.54	
1B	0	-0	25	7.85	15566	18806	18806	2.50	7.85	15566	18806	18806	2.50	0.54	
1C	0	-18	-31	7.85	15566	18806	18806	2.50	7.85	15566	18806	18806	2.50	0.54	
1D	0	-0	-31	7.85	15566	18806	18806	2.50	7.85	15566	18806	18806	2.50	0.54	
1E	0	-18	25	7.85	15566	17392	17392	2.50	7.85	15566	17392	17392	2.50	0.55	
1F	0	-0	25	7.85	15566	17392	17392	2.50	7.85	15566	17392	17392	2.50	0.55	
1G	0	-18	-31	7.85	15566	17392	17392	2.50	7.85	15566	17392	17392	2.50	0.55	
1H	0	-0	-31	7.85	15566	17392	17392	2.50	7.85	15566	17392	17392	2.50	0.55	
1I	0	-25	37	7.85	15566	19053	19053	2.50	7.85	15566	19053	19053	2.50	0.54	
1J	0	6	37	7.85	15566	19053	19053	2.50	7.85	15566	19053	19053	2.50	0.54	
1K	0	-25	-43	7.85	15566	19053	19053	2.50	7.85	15566	19053	19053	2.50	0.54	
1L	0	6	-43	7.85	15566	19053	19053	2.50	7.85	15566	19053	19053	2.50	0.54	
1M	0	-25	37	7.85	15566	17145	17145	2.50	7.85	15566	17145	17145	2.50	0.55	
1N	0	6	37	7.85	15566	17145	17145	2.50	7.85	15566	17145	17145	2.50	0.55	
1O	0	-25	-43	7.85	15566	17145	17145	2.50	7.85	15566	17145	17145	2.50	0.55	
1P	0	6	-43	7.85	15566	17145	17145	2.50	7.85	15566	17145	17145	2.50	0.55	

1A	250	-18	25	7.85	15566	18663	18663	2.50	7.85	15566	18663	18663	2.50	0.54
1B	250	-0	25	7.85	15566	18663	18663	2.50	7.85	15566	18663	18663	2.50	0.54
1C	250	-18	-31	7.85	15566	18663	18663	2.50	7.85	15566	18663	18663	2.50	0.54
1D	250	-0	-31	7.85	15566	18663	18663	2.50	7.85	15566	18663	18663	2.50	0.54
1E	250	-18	25	7.85	15566	17250	17250	2.50	7.85	15566	17250	17250	2.50	0.56
1F	250	-0	25	7.85	15566	17250	17250	2.50	7.85	15566	17250	17250	2.50	0.56
1G	250	-18	-31	7.85	15566	17250	17250	2.50	7.85	15566	17250	17250	2.50	0.56
1H	250	-0	-31	7.85	15566	17250	17250	2.50	7.85	15566	17250	17250	2.50	0.56
1I	250	-25	37	7.85	15566	18911	18911	2.50	7.85	15566	18911	18911	2.50	0.54
1J	250	6	37	7.85	15566	18911	18911	2.50	7.85	15566	18911	18911	2.50	0.54
1K	250	-25	-43	7.85	15566	18911	18911	2.50	7.85	15566	18911	18911	2.50	0.54
1L	250	6	-43	7.85	15566	18911	18911	2.50	7.85	15566	18911	18911	2.50	0.54
1M	250	-25	37	7.85	15566	17002	17002	2.50	7.85	15566	17002	17002	2.50	0.56
1N	250	6	37	7.85	15566	17002	17002	2.50	7.85	15566	17002	17002	2.50	0.56
1O	250	-25	-43	7.85	15566	17002	17002	2.50	7.85	15566	17002	17002	2.50	0.56
1P	250	6	-43	7.85	15566	17002	17002	2.50	7.85	15566	17002	17002	2.50	0.56

ASTA NUM. 279 NI 1859 NF 563 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.		iniz.	fin.		

	iniz. kg	fin.	iniz. kg*m	fin.	iniz. cmq	fin.	----- kg
1A	-17039	-16259	12885	12817	16.08	16.08	10281
1B	-17039	-16259	12885	12817	16.08	16.08	10281
1C	-17039	-16259	12885	12817	16.08	16.08	10281
1D	-17039	-16259	12885	12817	16.08	16.08	10281
1E	-8161	-7381	12095	12014	16.08	16.08	9644
1F	-8161	-7381	12095	12014	16.08	16.08	9644
1G	-8161	-7381	12095	12014	16.08	16.08	9644
1H	-8161	-7381	12095	12014	16.08	16.08	9644
1I	-18591	-17811	13021	12953	16.08	16.08	10389
1J	-18591	-17811	13021	12953	16.08	16.08	10389
1K	-18591	-17811	13021	12953	16.08	16.08	10389
1L	-18591	-17811	13021	12953	16.08	16.08	10389
1M	-6609	-5829	11934	11853	16.08	16.08	9515
1N	-6609	-5829	11934	11853	16.08	16.08	9515
1O	-6609	-5829	11934	11853	16.08	16.08	9515
1P	-6609	-5829	11934	11853	16.08	16.08	9515

NC	x -- cm	Fy ----- kg	Fz ----- cmq/m	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd ----- kg	Vrcd dir. y ----- kg	Vu(tgl) ----- (theta)	ctg ----- (theta)	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd ----- kg	Vrcd dir. z ----- kg	Vu(tgl) ----- (theta)	ctg ----- (theta)	I.R. ----	Nota
1A	0	-0	3	7.85	15566	19115	19115	2.50	7.85	15566	19115	19115	2.50	0.54	
1B	0	2	3	7.85	15566	19115	19115	2.50	7.85	15566	19115	19115	2.50	0.54	
1C	0	-0	-2	7.85	15566	19115	19115	2.50	7.85	15566	19115	19115	2.50	0.54	
1D	0	2	-2	7.85	15566	19115	19115	2.50	7.85	15566	19115	19115	2.50	0.54	
1E	0	-0	3	7.85	15566	17492	17492	2.50	7.85	15566	17492	17492	2.50	0.55	
1F	0	2	3	7.85	15566	17492	17492	2.50	7.85	15566	17492	17492	2.50	0.55	
1G	0	-0	-2	7.85	15566	17492	17492	2.50	7.85	15566	17492	17492	2.50	0.55	
1H	0	2	-2	7.85	15566	17492	17492	2.50	7.85	15566	17492	17492	2.50	0.55	
1I	0	-1	4	7.85	15566	19399	19399	2.50	7.85	15566	19399	19399	2.50	0.54	
1J	0	2	4	7.85	15566	19399	19399	2.50	7.85	15566	19399	19399	2.50	0.54	
1K	0	-1	-4	7.85	15566	19399	19399	2.50	7.85	15566	19399	19399	2.50	0.54	
1L	0	2	-4	7.85	15566	19399	19399	2.50	7.85	15566	19399	19399	2.50	0.54	
1M	0	-1	4	7.85	15566	17209	17209	2.50	7.85	15566	17209	17209	2.50	0.55	
1N	0	2	4	7.85	15566	17209	17209	2.50	7.85	15566	17209	17209	2.50	0.55	
1O	0	-1	-4	7.85	15566	17209	17209	2.50	7.85	15566	17209	17209	2.50	0.55	
1P	0	2	-4	7.85	15566	17209	17209	2.50	7.85	15566	17209	17209	2.50	0.55	

1A	250	-0	3	7.85	15566	18972	18972	2.50	7.85	15566	18972	18972	2.50	0.54	
1B	250	2	3	7.85	15566	18972	18972	2.50	7.85	15566	18972	18972	2.50	0.54	
1C	250	-0	-2	7.85	15566	18972	18972	2.50	7.85	15566	18972	18972	2.50	0.54	
1D	250	2	-2	7.85	15566	18972	18972	2.50	7.85	15566	18972	18972	2.50	0.54	
1E	250	-0	3	7.85	15566	17350	17350	2.50	7.85	15566	17350	17350	2.50	0.56	
1F	250	2	3	7.85	15566	17350	17350	2.50	7.85	15566	17350	17350	2.50	0.56	
1G	250	-0	-2	7.85	15566	17350	17350	2.50	7.85	15566	17350	17350	2.50	0.56	
1H	250	2	-2	7.85	15566	17350	17350	2.50	7.85	15566	17350	17350	2.50	0.56	
1I	250	-1	4	7.85	15566	19256	19256	2.50	7.85	15566	19256	19256	2.50	0.54	
1J	250	2	4	7.85	15566	19256	19256	2.50	7.85	15566	19256	19256	2.50	0.54	
1K	250	-1	-4	7.85	15566	19256	19256	2.50	7.85	15566	19256	19256	2.50	0.54	
1L	250	2	-4	7.85	15566	19256	19256	2.50	7.85	15566	19256	19256	2.50	0.54	
1M	250	-1	4	7.85	15566	17066	17066	2.50	7.85	15566	17066	17066	2.50	0.56	
1N	250	2	4	7.85	15566	17066	17066	2.50	7.85	15566	17066	17066	2.50	0.56	
1O	250	-1	-4	7.85	15566	17066	17066	2.50	7.85	15566	17066	17066	2.50	0.56	
1P	250	2	-4	7.85	15566	17066	17066	2.50	7.85	15566	17066	17066	2.50	0.56	

ASTA NUM. 280 NI 563 NF 564 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	iniz. kg	Fx fin.	Momento iniz. kg*m	res. fin.	Armat. iniz.	distrib. fin. cmq	Vu(flex) ----- kg
1A	-19136	-18196	13068	12986	16.08	16.08	8685
1B	-19136	-18196	13068	12986	16.08	16.08	8685
1C	-19136	-18196	13068	12986	16.08	16.08	8685
1D	-19136	-18196	13068	12986	16.08	16.08	8685
1E	-8924	-7984	12175	12077	16.08	16.08	8084
1F	-8924	-7984	12175	12077	16.08	16.08	8084
1G	-8924	-7984	12175	12077	16.08	16.08	8084
1H	-8924	-7984	12175	12077	16.08	16.08	8084
1I	-20920	-19980	13204	13142	16.08	16.08	8782
1J	-20920	-19980	13204	13142	16.08	16.08	8782
1K	-20920	-19980	13204	13142	16.08	16.08	8782
1L	-20920	-19980	13204	13142	16.08	16.08	8782
1M	-7140	-6200	11989	11892	16.08	16.08	7960
1N	-7140	-6200	11989	11892	16.08	16.08	7960
1O	-7140	-6200	11989	11892	16.08	16.08	7960
1P	-7140	-6200	11989	11892	16.08	16.08	7960

NC	x -- cm	Fy ----- kg	Fz ----- cmq/m	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd ----- kg	Vrcd dir. y ----- kg	Vu(tgl) ----- (theta)	ctg ----- (theta)	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd ----- kg	Vrcd dir. z ----- kg	Vu(tgl) ----- (theta)	ctg ----- (theta)	I.R. ----	Nota
1A	0	0	431	7.85	15566	19498	19498	2.50	7.85	15566	19498	19498	2.50	0.45	
1B	0	255	431	7.85	15566	19498	19498	2.50	7.85	15566	19498	19498	2.50	0.45	
1C	0	0	-352	7.85	15566	19498	19498	2.50	7.85	15566	19498	19498	2.50	0.45	
1D	0	255	-352	7.85	15566	19498	19498	2.50	7.85	15566	19498	19498	2.50	0.45	
1E	0	0	431	7.85	15566	17632	17632	2.50	7.85	15566	17632	17632	2.50	0.46	
1F	0	255	431	7.85	15566	17632	17632	2.50	7.85	15566	17632	17632	2.50	0.46	
1G	0	0	-352	7.85	15566	17632	17632	2.50	7.85	15566	17632	17632	2.50	0.46	
1H	0	255	-352	7.85	15566	17632	17632	2.50	7.85	15566	17632	17632	2.50	0.46	
1I	0	-89	593	7.85	15566	19824	19824	2.50	7.85	15566	19824	19824	2.50	0.44	
1J	0	344	593	7.85	15566	19824	19824	2.50	7.85	15566	19824	19824	2.50	0.44	

1K	0	-89	-513	7.85	15566	19824	19824	2.50	7.85	15566	19824	19824	2.50	0.44
1L	0	344	-513	7.85	15566	19824	19824	2.50	7.85	15566	19824	19824	2.50	0.44
1M	0	-89	593	7.85	15566	17306	17306	2.50	7.85	15566	17306	17306	2.50	0.46
1N	0	344	593	7.85	15566	17306	17306	2.50	7.85	15566	17306	17306	2.50	0.46
1O	0	-89	-513	7.85	15566	17306	17306	2.50	7.85	15566	17306	17306	2.50	0.46
1P	0	344	-513	7.85	15566	17306	17306	2.50	7.85	15566	17306	17306	2.50	0.46
1A	300	0	431	7.85	15566	19326	19326	2.50	7.85	15566	19326	19326	2.50	0.45
1B	300	255	431	7.85	15566	19326	19326	2.50	7.85	15566	19326	19326	2.50	0.45
1C	300	0	-352	7.85	15566	19326	19326	2.50	7.85	15566	19326	19326	2.50	0.45
1D	300	255	-352	7.85	15566	19326	19326	2.50	7.85	15566	19326	19326	2.50	0.45
1E	300	0	431	7.85	15566	17460	17460	2.50	7.85	15566	17460	17460	2.50	0.46
1F	300	255	431	7.85	15566	17460	17460	2.50	7.85	15566	17460	17460	2.50	0.46
1G	300	0	-352	7.85	15566	17460	17460	2.50	7.85	15566	17460	17460	2.50	0.46
1H	300	255	-352	7.85	15566	17460	17460	2.50	7.85	15566	17460	17460	2.50	0.46
1I	300	-89	593	7.85	15566	19652	19652	2.50	7.85	15566	19652	19652	2.50	0.45
1J	300	344	593	7.85	15566	19652	19652	2.50	7.85	15566	19652	19652	2.50	0.45
1K	300	-89	-513	7.85	15566	19652	19652	2.50	7.85	15566	19652	19652	2.50	0.45
1L	300	344	-513	7.85	15566	19652	19652	2.50	7.85	15566	19652	19652	2.50	0.45
1M	300	-89	593	7.85	15566	17134	17134	2.50	7.85	15566	17134	17134	2.50	0.46
1N	300	344	593	7.85	15566	17134	17134	2.50	7.85	15566	17134	17134	2.50	0.46
1O	300	-89	-513	7.85	15566	17134	17134	2.50	7.85	15566	17134	17134	2.50	0.46
1P	300	344	-513	7.85	15566	17134	17134	2.50	7.85	15566	17134	17134	2.50	0.46

ASTA NUM. 281 NI 2202 NF 2087 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----	
	kg		kg*m			cmq		kg	
1A	-9616	-8830	0	12165	16.08	16.08		4866	
1B	-9616	-8830	0	12165	16.08	16.08		4866	
1C	-9616	-8830	0	12165	16.08	16.08		4866	
1D	-9616	-8830	0	12165	16.08	16.08		4866	
1E	-8026	-7240	0	12000	16.08	16.08		4800	
1F	-8026	-7240	0	12000	16.08	16.08		4800	
1G	-8026	-7240	0	12000	16.08	16.08		4800	
1H	-8026	-7240	0	12000	16.08	16.08		4800	
1I	-9635	-8849	0	12167	16.08	16.08		4867	
1J	-9635	-8849	0	12167	16.08	16.08		4867	
1K	-9635	-8849	0	12167	16.08	16.08		4867	
1L	-9635	-8849	0	12167	16.08	16.08		4867	
1M	-8007	-7221	0	11998	16.08	16.08		4799	
1N	-8007	-7221	0	11998	16.08	16.08		4799	
1O	-8007	-7221	0	11998	16.08	16.08		4799	
1P	-8007	-7221	0	11998	16.08	16.08		4799	

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	0	2	7.85	15566	17758	17758	2.50	7.85	15566	17758	17758	2.50	0.27	
1B	0	1	2	7.85	15566	17758	17758	2.50	7.85	15566	17758	17758	2.50	0.27	
1C	0	0	-2	7.85	15566	17758	17758	2.50	7.85	15566	17758	17758	2.50	0.27	
1D	0	1	-2	7.85	15566	17758	17758	2.50	7.85	15566	17758	17758	2.50	0.27	
1E	0	0	2	7.85	15566	17468	17468	2.50	7.85	15566	17468	17468	2.50	0.27	
1F	0	1	2	7.85	15566	17468	17468	2.50	7.85	15566	17468	17468	2.50	0.27	
1G	0	0	-2	7.85	15566	17468	17468	2.50	7.85	15566	17468	17468	2.50	0.27	
1H	0	1	-2	7.85	15566	17468	17468	2.50	7.85	15566	17468	17468	2.50	0.27	
1I	0	-0	3	7.85	15566	17762	17762	2.50	7.85	15566	17762	17762	2.50	0.27	
1J	0	2	3	7.85	15566	17762	17762	2.50	7.85	15566	17762	17762	2.50	0.27	
1K	0	-0	-2	7.85	15566	17762	17762	2.50	7.85	15566	17762	17762	2.50	0.27	
1L	0	2	-2	7.85	15566	17762	17762	2.50	7.85	15566	17762	17762	2.50	0.27	
1M	0	-0	3	7.85	15566	17464	17464	2.50	7.85	15566	17464	17464	2.50	0.27	
1N	0	2	3	7.85	15566	17464	17464	2.50	7.85	15566	17464	17464	2.50	0.27	
1O	0	-0	-2	7.85	15566	17464	17464	2.50	7.85	15566	17464	17464	2.50	0.27	
1P	0	2	-2	7.85	15566	17464	17464	2.50	7.85	15566	17464	17464	2.50	0.27	
1A	250	0	2	7.85	15566	17615	17615	2.50	7.85	15566	17615	17615	2.50	0.28	
1B	250	1	2	7.85	15566	17615	17615	2.50	7.85	15566	17615	17615	2.50	0.28	
1C	250	0	-2	7.85	15566	17615	17615	2.50	7.85	15566	17615	17615	2.50	0.28	
1D	250	1	-2	7.85	15566	17615	17615	2.50	7.85	15566	17615	17615	2.50	0.28	
1E	250	0	2	7.85	15566	17324	17324	2.50	7.85	15566	17324	17324	2.50	0.28	
1F	250	1	2	7.85	15566	17324	17324	2.50	7.85	15566	17324	17324	2.50	0.28	
1G	250	0	-2	7.85	15566	17324	17324	2.50	7.85	15566	17324	17324	2.50	0.28	
1H	250	1	-2	7.85	15566	17324	17324	2.50	7.85	15566	17324	17324	2.50	0.28	
1I	250	-0	3	7.85	15566	17618	17618	2.50	7.85	15566	17618	17618	2.50	0.28	
1J	250	2	3	7.85	15566	17618	17618	2.50	7.85	15566	17618	17618	2.50	0.28	
1K	250	-0	-2	7.85	15566	17618	17618	2.50	7.85	15566	17618	17618	2.50	0.28	
1L	250	2	-2	7.85	15566	17618	17618	2.50	7.85	15566	17618	17618	2.50	0.28	
1M	250	-0	3	7.85	15566	17321	17321	2.50	7.85	15566	17321	17321	2.50	0.28	
1N	250	2	3	7.85	15566	17321	17321	2.50	7.85	15566	17321	17321	2.50	0.28	
1O	250	-0	-2	7.85	15566	17321	17321	2.50	7.85	15566	17321	17321	2.50	0.28	
1P	250	2	-2	7.85	15566	17321	17321	2.50	7.85	15566	17321	17321	2.50	0.28	

ASTA NUM. 282 NI 2087 NF 1972 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----	
	kg		kg*m			cmq		kg	
1A	-10584	-9799	12321	12253	16.08	16.08		9829	
1B	-10584	-9799	12321	12253	16.08	16.08		9829	
1C	-10584	-9799	12321	12253	16.08	16.08		9829	
1D	-10584	-9799	12321	12253	16.08	16.08		9829	

1E	-8706	-7921	12152	12070	16.08	16.08	9689
1F	-8706	-7921	12152	12070	16.08	16.08	9689
1G	-8706	-7921	12152	12070	16.08	16.08	9689
1H	-8706	-7921	12152	12070	16.08	16.08	9689
1I	-10606	-9821	12323	12254	16.08	16.08	9831
1J	-10606	-9821	12323	12254	16.08	16.08	9831
1K	-10606	-9821	12323	12254	16.08	16.08	9831
1L	-10606	-9821	12323	12254	16.08	16.08	9831
1M	-8684	-7899	12150	12068	16.08	16.08	9687
1N	-8684	-7899	12150	12068	16.08	16.08	9687
1O	-8684	-7899	12150	12068	16.08	16.08	9687
1P	-8684	-7899	12150	12068	16.08	16.08	9687

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	-----	
	cm	kg	cmq/m			kg			cmq/m		kg				
1A	0	-3	4	7.85	15566	17935	17935	2.50	7.85	15566	17935	17935	2.50	0.55	
1B	0	0	4	7.85	15566	17935	17935	2.50	7.85	15566	17935	17935	2.50	0.55	
1C	0	-3	-5	7.85	15566	17935	17935	2.50	7.85	15566	17935	17935	2.50	0.55	
1D	0	0	-5	7.85	15566	17935	17935	2.50	7.85	15566	17935	17935	2.50	0.55	
1E	0	-3	4	7.85	15566	17592	17592	2.50	7.85	15566	17592	17592	2.50	0.55	
1F	0	0	4	7.85	15566	17592	17592	2.50	7.85	15566	17592	17592	2.50	0.55	
1G	0	-3	-5	7.85	15566	17592	17592	2.50	7.85	15566	17592	17592	2.50	0.55	
1H	0	0	-5	7.85	15566	17592	17592	2.50	7.85	15566	17592	17592	2.50	0.55	
1I	0	-4	6	7.85	15566	17939	17939	2.50	7.85	15566	17939	17939	2.50	0.55	
1J	0	1	6	7.85	15566	17939	17939	2.50	7.85	15566	17939	17939	2.50	0.55	
1K	0	-4	-7	7.85	15566	17939	17939	2.50	7.85	15566	17939	17939	2.50	0.55	
1L	0	1	-7	7.85	15566	17939	17939	2.50	7.85	15566	17939	17939	2.50	0.55	
1M	0	-4	6	7.85	15566	17588	17588	2.50	7.85	15566	17588	17588	2.50	0.55	
1N	0	1	6	7.85	15566	17588	17588	2.50	7.85	15566	17588	17588	2.50	0.55	
1O	0	-4	-7	7.85	15566	17588	17588	2.50	7.85	15566	17588	17588	2.50	0.55	
1P	0	1	-7	7.85	15566	17588	17588	2.50	7.85	15566	17588	17588	2.50	0.55	

1A	250	-3	4	7.85	15566	17792	17792	2.50	7.85	15566	17792	17792	2.50	0.55	
1B	250	0	4	7.85	15566	17792	17792	2.50	7.85	15566	17792	17792	2.50	0.55	
1C	250	-3	-5	7.85	15566	17792	17792	2.50	7.85	15566	17792	17792	2.50	0.55	
1D	250	0	-5	7.85	15566	17792	17792	2.50	7.85	15566	17792	17792	2.50	0.55	
1E	250	-3	4	7.85	15566	17449	17449	2.50	7.85	15566	17449	17449	2.50	0.56	
1F	250	0	4	7.85	15566	17449	17449	2.50	7.85	15566	17449	17449	2.50	0.56	
1G	250	-3	-5	7.85	15566	17449	17449	2.50	7.85	15566	17449	17449	2.50	0.56	
1H	250	0	-5	7.85	15566	17449	17449	2.50	7.85	15566	17449	17449	2.50	0.56	
1I	250	-4	6	7.85	15566	17796	17796	2.50	7.85	15566	17796	17796	2.50	0.55	
1J	250	1	6	7.85	15566	17796	17796	2.50	7.85	15566	17796	17796	2.50	0.55	
1K	250	-4	-7	7.85	15566	17796	17796	2.50	7.85	15566	17796	17796	2.50	0.55	
1L	250	1	-7	7.85	15566	17796	17796	2.50	7.85	15566	17796	17796	2.50	0.55	
1M	250	-4	6	7.85	15566	17445	17445	2.50	7.85	15566	17445	17445	2.50	0.56	
1N	250	1	6	7.85	15566	17445	17445	2.50	7.85	15566	17445	17445	2.50	0.56	
1O	250	-4	-7	7.85	15566	17445	17445	2.50	7.85	15566	17445	17445	2.50	0.56	
1P	250	1	-7	7.85	15566	17445	17445	2.50	7.85	15566	17445	17445	2.50	0.56	

ASTA NUM. 283 NI 1972 NF 1857 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.		Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq				kg
1A	-11641	-10851	12413	12344	16.08	16.08			9903
1B	-11641	-10851	12413	12344	16.08	16.08			9903
1C	-11641	-10851	12413	12344	16.08	16.08			9903
1D	-11641	-10851	12413	12344	16.08	16.08			9903
1E	-9459	-8669	12223	12148	16.08	16.08			9748
1F	-9459	-8669	12223	12148	16.08	16.08			9748
1G	-9459	-8669	12223	12148	16.08	16.08			9748
1H	-9459	-8669	12223	12148	16.08	16.08			9748
1I	-11666	-10876	12416	12347	16.08	16.08			9905
1J	-11666	-10876	12416	12347	16.08	16.08			9905
1K	-11666	-10876	12416	12347	16.08	16.08			9905
1L	-11666	-10876	12416	12347	16.08	16.08			9905
1M	-9434	-8644	12221	12146	16.08	16.08			9747
1N	-9434	-8644	12221	12146	16.08	16.08			9747
1O	-9434	-8644	12221	12146	16.08	16.08			9747
1P	-9434	-8644	12221	12146	16.08	16.08			9747

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	-----	
	cm	kg	cmq/m			kg			cmq/m		kg				
1A	0	-18	25	7.85	15566	18128	18128	2.50	7.85	15566	18128	18128	2.50	0.55	
1B	0	-0	25	7.85	15566	18128	18128	2.50	7.85	15566	18128	18128	2.50	0.55	
1C	0	-18	-31	7.85	15566	18128	18128	2.50	7.85	15566	18128	18128	2.50	0.55	
1D	0	-0	-31	7.85	15566	18128	18128	2.50	7.85	15566	18128	18128	2.50	0.55	
1E	0	-18	25	7.85	15566	17730	17730	2.50	7.85	15566	17730	17730	2.50	0.55	
1F	0	-0	25	7.85	15566	17730	17730	2.50	7.85	15566	17730	17730	2.50	0.55	
1G	0	-18	-31	7.85	15566	17730	17730	2.50	7.85	15566	17730	17730	2.50	0.55	
1H	0	-0	-31	7.85	15566	17730	17730	2.50	7.85	15566	17730	17730	2.50	0.55	
1I	0	-25	37	7.85	15566	18133	18133	2.50	7.85	15566	18133	18133	2.50	0.55	
1J	0	6	37	7.85	15566	18133	18133	2.50	7.85	15566	18133	18133	2.50	0.55	
1K	0	-25	-43	7.85	15566	18133	18133	2.50	7.85	15566	18133	18133	2.50	0.55	
1L	0	6	-43	7.85	15566	18133	18133	2.50	7.85	15566	18133	18133	2.50	0.55	
1M	0	-25	37	7.85	15566	17725	17725	2.50	7.85	15566	17725	17725	2.50	0.55	
1N	0	6	37	7.85	15566	17725	17725	2.50	7.85	15566	17725	17725	2.50	0.55	
1O	0	-25	-43	7.85	15566	17725	17725	2.50	7.85	15566	17725	17725	2.50	0.55	
1P	0	6	-43	7.85	15566	17725	17725	2.50	7.85	15566	17725	17725	2.50	0.55	

1A	250	-18	25	7.85	15566	17984	17984	2.50	7.85	15566	17984	17984	2.50	0.55
1B	250	-0	25	7.85	15566	17984	17984	2.50	7.85	15566	17984	17984	2.50	0.55
1C	250	-18	-31	7.85	15566	17984	17984	2.50	7.85	15566	17984	17984	2.50	0.55
1D	250	-0	-31	7.85	15566	17984	17984	2.50	7.85	15566	17984	17984	2.50	0.55
1E	250	-18	25	7.85	15566	17585	17585	2.50	7.85	15566	17585	17585	2.50	0.55
1F	250	-0	25	7.85	15566	17585	17585	2.50	7.85	15566	17585	17585	2.50	0.55
1G	250	-18	-31	7.85	15566	17585	17585	2.50	7.85	15566	17585	17585	2.50	0.55
1H	250	-0	-31	7.85	15566	17585	17585	2.50	7.85	15566	17585	17585	2.50	0.55
1I	250	-25	37	7.85	15566	17989	17989	2.50	7.85	15566	17989	17989	2.50	0.55
1J	250	6	37	7.85	15566	17989	17989	2.50	7.85	15566	17989	17989	2.50	0.55
1K	250	-25	-43	7.85	15566	17989	17989	2.50	7.85	15566	17989	17989	2.50	0.55
1L	250	6	-43	7.85	15566	17989	17989	2.50	7.85	15566	17989	17989	2.50	0.55
1M	250	-25	37	7.85	15566	17581	17581	2.50	7.85	15566	17581	17581	2.50	0.55
1N	250	6	37	7.85	15566	17581	17581	2.50	7.85	15566	17581	17581	2.50	0.55
1O	250	-25	-43	7.85	15566	17581	17581	2.50	7.85	15566	17581	17581	2.50	0.55
1P	250	6	-43	7.85	15566	17581	17581	2.50	7.85	15566	17581	17581	2.50	0.55

ASTA NUM. 284 NI 1857 NF 559 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex) ----- kg
	iniz.	fin.	iniz.	fin.		iniz.	fin.	
	kg		kg*m			cmq		
1A	-12781	-11991	12513	12444	16.08	16.08	9983	
1B	-12781	-11991	12513	12444	16.08	16.08	9983	
1C	-12781	-11991	12513	12444	16.08	16.08	9983	
1D	-12781	-11991	12513	12444	16.08	16.08	9983	
1E	-10279	-9489	12294	12225	16.08	16.08	9808	
1F	-10279	-9489	12294	12225	16.08	16.08	9808	
1G	-10279	-9489	12294	12225	16.08	16.08	9808	
1H	-10279	-9489	12294	12225	16.08	16.08	9808	
1I	-12810	-12020	12516	12447	16.08	16.08	9985	
1J	-12810	-12020	12516	12447	16.08	16.08	9985	
1K	-12810	-12020	12516	12447	16.08	16.08	9985	
1L	-12810	-12020	12516	12447	16.08	16.08	9985	
1M	-10250	-9460	12292	12223	16.08	16.08	9806	
1N	-10250	-9460	12292	12223	16.08	16.08	9806	
1O	-10250	-9460	12292	12223	16.08	16.08	9806	
1P	-10250	-9460	12292	12223	16.08	16.08	9806	

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	-- cm	kg	kg	cmq/m	-----	dir. y	-----	(theta)	cmq/m	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
1A	0	-0	3	7.85	15566	18337	18337	2.50	7.85	15566	18337	18337	2.50	0.54	
1B	0	2	3	7.85	15566	18337	18337	2.50	7.85	15566	18337	18337	2.50	0.54	
1C	0	-0	-2	7.85	15566	18337	18337	2.50	7.85	15566	18337	18337	2.50	0.54	
1D	0	2	-2	7.85	15566	18337	18337	2.50	7.85	15566	18337	18337	2.50	0.54	
1E	0	-0	3	7.85	15566	17879	17879	2.50	7.85	15566	17879	17879	2.50	0.55	
1F	0	2	3	7.85	15566	17879	17879	2.50	7.85	15566	17879	17879	2.50	0.55	
1G	0	-0	-2	7.85	15566	17879	17879	2.50	7.85	15566	17879	17879	2.50	0.55	
1H	0	2	-2	7.85	15566	17879	17879	2.50	7.85	15566	17879	17879	2.50	0.55	
1I	0	-1	4	7.85	15566	18342	18342	2.50	7.85	15566	18342	18342	2.50	0.54	
1J	0	2	4	7.85	15566	18342	18342	2.50	7.85	15566	18342	18342	2.50	0.54	
1K	0	-1	-4	7.85	15566	18342	18342	2.50	7.85	15566	18342	18342	2.50	0.54	
1L	0	2	-4	7.85	15566	18342	18342	2.50	7.85	15566	18342	18342	2.50	0.54	
1M	0	-1	4	7.85	15566	17874	17874	2.50	7.85	15566	17874	17874	2.50	0.55	
1N	0	2	4	7.85	15566	17874	17874	2.50	7.85	15566	17874	17874	2.50	0.55	
1O	0	-1	-4	7.85	15566	17874	17874	2.50	7.85	15566	17874	17874	2.50	0.55	
1P	0	2	-4	7.85	15566	17874	17874	2.50	7.85	15566	17874	17874	2.50	0.55	

1A	250	-0	3	7.85	15566	18192	18192	2.50	7.85	15566	18192	18192	2.50	0.55
1B	250	2	3	7.85	15566	18192	18192	2.50	7.85	15566	18192	18192	2.50	0.55
1C	250	-0	-2	7.85	15566	18192	18192	2.50	7.85	15566	18192	18192	2.50	0.55
1D	250	2	-2	7.85	15566	18192	18192	2.50	7.85	15566	18192	18192	2.50	0.55
1E	250	-0	3	7.85	15566	17735	17735	2.50	7.85	15566	17735	17735	2.50	0.55
1F	250	2	3	7.85	15566	17735	17735	2.50	7.85	15566	17735	17735	2.50	0.55
1G	250	-0	-2	7.85	15566	17735	17735	2.50	7.85	15566	17735	17735	2.50	0.55
1H	250	2	-2	7.85	15566	17735	17735	2.50	7.85	15566	17735	17735	2.50	0.55
1I	250	-1	4	7.85	15566	18198	18198	2.50	7.85	15566	18198	18198	2.50	0.55
1J	250	2	4	7.85	15566	18198	18198	2.50	7.85	15566	18198	18198	2.50	0.55
1K	250	-1	-4	7.85	15566	18198	18198	2.50	7.85	15566	18198	18198	2.50	0.55
1L	250	2	-4	7.85	15566	18198	18198	2.50	7.85	15566	18198	18198	2.50	0.55
1M	250	-1	4	7.85	15566	17730	17730	2.50	7.85	15566	17730	17730	2.50	0.55
1N	250	2	4	7.85	15566	17730	17730	2.50	7.85	15566	17730	17730	2.50	0.55
1O	250	-1	-4	7.85	15566	17730	17730	2.50	7.85	15566	17730	17730	2.50	0.55
1P	250	2	-4	7.85	15566	17730	17730	2.50	7.85	15566	17730	17730	2.50	0.55

ASTA NUM. 285 NI 559 NF 560 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. iniz.	distrib. fin.	Vu(flex) ----- kg
	iniz.	fin.					
	kg	kg*m					
1A	-14230	-13290	12640	12558	16.08	16.08	8399
1B	-14230	-13290	12640	12558	16.08	16.08	8399
1C	-14230	-13290	12640	12558	16.08	16.08	8399
1D	-14230	-13290	12640	12558	16.08	16.08	8399
1E	-11350	-10410	12388	12306	16.08	16.08	8231
1F	-11350	-10410	12388	12306	16.08	16.08	8231
1G	-11350	-10410	12388	12306	16.08	16.08	8231
1H	-11350	-10410	12388	12306	16.08	16.08	8231
1I	-14261	-13321	12642	12560	16.08	16.08	8401
1J	-14261	-13321	12642	12560	16.08	16.08	8401
1K	-14261	-13321	12642	12560	16.08	16.08	8401

1L	-14261	-13321	12642	12560	16.08	16.08	8401
1M	-11319	-10379	12385	12303	16.08	16.08	8230
1N	-11319	-10379	12385	12303	16.08	16.08	8230
1O	-11319	-10379	12385	12303	16.08	16.08	8230
1P	-11319	-10379	12385	12303	16.08	16.08	8230

NC	x -- cm	Fy ----- kg	Fz ----- cmq/m	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrzd dir. y kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrzd dir. z kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	I.R. ----	Nota
1A	0	0	431	7.85	15566	18602	18602	2.50	7.85	15566	18602	18602	2.50	0.45	
1B	0	255	431	7.85	15566	18602	18602	2.50	7.85	15566	18602	18602	2.50	0.45	
1C	0	0	-352	7.85	15566	18602	18602	2.50	7.85	15566	18602	18602	2.50	0.45	
1D	0	255	-352	7.85	15566	18602	18602	2.50	7.85	15566	18602	18602	2.50	0.45	
1E	0	0	431	7.85	15566	18075	18075	2.50	7.85	15566	18075	18075	2.50	0.46	
1F	0	255	431	7.85	15566	18075	18075	2.50	7.85	15566	18075	18075	2.50	0.46	
1G	0	0	-352	7.85	15566	18075	18075	2.50	7.85	15566	18075	18075	2.50	0.46	
1H	0	255	-352	7.85	15566	18075	18075	2.50	7.85	15566	18075	18075	2.50	0.46	
1I	0	-89	593	7.85	15566	18607	18607	2.50	7.85	15566	18607	18607	2.50	0.45	
1J	0	344	593	7.85	15566	18607	18607	2.50	7.85	15566	18607	18607	2.50	0.45	
1K	0	-89	-513	7.85	15566	18607	18607	2.50	7.85	15566	18607	18607	2.50	0.45	
1L	0	344	-513	7.85	15566	18607	18607	2.50	7.85	15566	18607	18607	2.50	0.45	
1M	0	-89	593	7.85	15566	18070	18070	2.50	7.85	15566	18070	18070	2.50	0.46	
1N	0	344	593	7.85	15566	18070	18070	2.50	7.85	15566	18070	18070	2.50	0.46	
1O	0	-89	-513	7.85	15566	18070	18070	2.50	7.85	15566	18070	18070	2.50	0.46	
1P	0	344	-513	7.85	15566	18070	18070	2.50	7.85	15566	18070	18070	2.50	0.46	
1A	300	0	431	7.85	15566	18430	18430	2.50	7.85	15566	18430	18430	2.50	0.46	
1B	300	255	431	7.85	15566	18430	18430	2.50	7.85	15566	18430	18430	2.50	0.46	
1C	300	0	-352	7.85	15566	18430	18430	2.50	7.85	15566	18430	18430	2.50	0.46	
1D	300	255	-352	7.85	15566	18430	18430	2.50	7.85	15566	18430	18430	2.50	0.46	
1E	300	0	431	7.85	15566	17904	17904	2.50	7.85	15566	17904	17904	2.50	0.46	
1F	300	255	431	7.85	15566	17904	17904	2.50	7.85	15566	17904	17904	2.50	0.46	
1G	300	0	-352	7.85	15566	17904	17904	2.50	7.85	15566	17904	17904	2.50	0.46	
1H	300	255	-352	7.85	15566	17904	17904	2.50	7.85	15566	17904	17904	2.50	0.46	
1I	300	-89	593	7.85	15566	18435	18435	2.50	7.85	15566	18435	18435	2.50	0.46	
1J	300	344	593	7.85	15566	18435	18435	2.50	7.85	15566	18435	18435	2.50	0.46	
1K	300	-89	-513	7.85	15566	18435	18435	2.50	7.85	15566	18435	18435	2.50	0.46	
1L	300	344	-513	7.85	15566	18435	18435	2.50	7.85	15566	18435	18435	2.50	0.46	
1M	300	-89	593	7.85	15566	17898	17898	2.50	7.85	15566	17898	17898	2.50	0.46	
1N	300	344	593	7.85	15566	17898	17898	2.50	7.85	15566	17898	17898	2.50	0.46	
1O	300	-89	-513	7.85	15566	17898	17898	2.50	7.85	15566	17898	17898	2.50	0.46	
1P	300	344	-513	7.85	15566	17898	17898	2.50	7.85	15566	17898	17898	2.50	0.46	

ASTA NUM. 286 NI 2203 NF 2088 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx iniz. fin. kg		Momento iniz. fin. kg*m		Armat. distrib. iniz. fin. cmq		Vu(flex) ----- kg
1A	-10317	-9531	0	12229	16.08	16.08	4892
1B	-10317	-9531	0	12229	16.08	16.08	4892
1C	-10317	-9531	0	12229	16.08	16.08	4892
1D	-10317	-9531	0	12229	16.08	16.08	4892
1E	-6053	-5267	0	11794	16.08	16.08	4718
1F	-6053	-5267	0	11794	16.08	16.08	4718
1G	-6053	-5267	0	11794	16.08	16.08	4718
1H	-6053	-5267	0	11794	16.08	16.08	4718
1I	-10051	-9265	0	12206	16.08	16.08	4882
1J	-10051	-9265	0	12206	16.08	16.08	4882
1K	-10051	-9265	0	12206	16.08	16.08	4882
1L	-10051	-9265	0	12206	16.08	16.08	4882
1M	-6319	-5533	0	11822	16.08	16.08	4729
1N	-6319	-5533	0	11822	16.08	16.08	4729
1O	-6319	-5533	0	11822	16.08	16.08	4729
1P	-6319	-5533	0	11822	16.08	16.08	4729

NC	x -- cm	Fy ----- kg	Fz ----- cmq/m	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrzd dir. y kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrzd dir. z kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	I.R. ----	Nota
1A	0	0	2	7.85	15566	17887	17887	2.50	7.85	15566	17887	17887	2.50	0.27	
1B	0	1	2	7.85	15566	17887	17887	2.50	7.85	15566	17887	17887	2.50	0.27	
1C	0	0	-2	7.85	15566	17887	17887	2.50	7.85	15566	17887	17887	2.50	0.27	
1D	0	1	-2	7.85	15566	17887	17887	2.50	7.85	15566	17887	17887	2.50	0.27	
1E	0	0	2	7.85	15566	17107	17107	2.50	7.85	15566	17107	17107	2.50	0.28	
1F	0	1	2	7.85	15566	17107	17107	2.50	7.85	15566	17107	17107	2.50	0.28	
1G	0	0	-2	7.85	15566	17107	17107	2.50	7.85	15566	17107	17107	2.50	0.28	
1H	0	1	-2	7.85	15566	17107	17107	2.50	7.85	15566	17107	17107	2.50	0.28	
1I	0	-0	3	7.85	15566	17838	17838	2.50	7.85	15566	17838	17838	2.50	0.27	
1J	0	2	3	7.85	15566	17838	17838	2.50	7.85	15566	17838	17838	2.50	0.27	
1K	0	-0	-2	7.85	15566	17838	17838	2.50	7.85	15566	17838	17838	2.50	0.27	
1L	0	2	-2	7.85	15566	17838	17838	2.50	7.85	15566	17838	17838	2.50	0.27	
1M	0	-0	3	7.85	15566	17156	17156	2.50	7.85	15566	17156	17156	2.50	0.28	
1N	0	2	3	7.85	15566	17156	17156	2.50	7.85	15566	17156	17156	2.50	0.28	
1O	0	-0	-2	7.85	15566	17156	17156	2.50	7.85	15566	17156	17156	2.50	0.28	
1P	0	2	-2	7.85	15566	17156	17156	2.50	7.85	15566	17156	17156	2.50	0.28	
1A	250	0	2	7.85	15566	17743	17743	2.50	7.85	15566	17743	17743	2.50	0.28	
1B	250	1	2	7.85	15566	17743	17743	2.50	7.85	15566	17743	17743	2.50	0.28	
1C	250	0	-2	7.85	15566	17743	17743	2.50	7.85	15566	17743	17743	2.50	0.28	
1D	250	1	-2	7.85	15566	17743	17743	2.50	7.85	15566	17743	17743	2.50	0.28	
1E	250	0	2	7.85	15566	16964	16964	2.50	7.85	15566	16964	16964	2.50	0.28	
1F	250	1	2	7.85	15566	16964	16964	2.50	7.85	15566	16964	16964	2.50	0.28	
1G	250	0	-2	7.85	15566	16964	16964	2.50	7.85	15566	16964	16964	2.50	0.28	

1H	250	1	-2	7.85	15566	16964	16964	2.50	7.85	15566	16964	16964	2.50	0.28
1I	250	-0	3	7.85	15566	17694	17694	2.50	7.85	15566	17694	17694	2.50	0.28
1J	250	2	3	7.85	15566	17694	17694	2.50	7.85	15566	17694	17694	2.50	0.28
1K	250	-0	-2	7.85	15566	17694	17694	2.50	7.85	15566	17694	17694	2.50	0.28
1L	250	2	-2	7.85	15566	17694	17694	2.50	7.85	15566	17694	17694	2.50	0.28
1M	250	-0	3	7.85	15566	17012	17012	2.50	7.85	15566	17012	17012	2.50	0.28
1N	250	2	3	7.85	15566	17012	17012	2.50	7.85	15566	17012	17012	2.50	0.28
1O	250	-0	-2	7.85	15566	17012	17012	2.50	7.85	15566	17012	17012	2.50	0.28
1P	250	2	-2	7.85	15566	17012	17012	2.50	7.85	15566	17012	17012	2.50	0.28

ASTA NUM. 287 NI 2088 NF 1973 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex) ----- kg
	iniz. kg	fin.			iniz. cmq	fin.	
1A	-11412	-10627	12393	12325	16.08	16.08	9887
1B	-11412	-10627	12393	12325	16.08	16.08	9887
1C	-11412	-10627	12393	12325	16.08	16.08	9887
1D	-11412	-10627	12393	12325	16.08	16.08	9887
1E	-6372	-5587	11909	11828	16.08	16.08	9495
1F	-6372	-5587	11909	11828	16.08	16.08	9495
1G	-6372	-5587	11909	11828	16.08	16.08	9495
1H	-6372	-5587	11909	11828	16.08	16.08	9495
1I	-11097	-10312	12366	12297	16.08	16.08	9865
1J	-11097	-10312	12366	12297	16.08	16.08	9865
1K	-11097	-10312	12366	12297	16.08	16.08	9865
1L	-11097	-10312	12366	12297	16.08	16.08	9865
1M	-6687	-5902	11942	11861	16.08	16.08	9521
1N	-6687	-5902	11942	11861	16.08	16.08	9521
1O	-6687	-5902	11942	11861	16.08	16.08	9521
1P	-6687	-5902	11942	11861	16.08	16.08	9521

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	-- cm	----- kg	----- cmq/m	----- cmq/m	----- dir. y	----- kg	----- (theta)	----- (theta)	----- cmq/m	----- dir. z	----- kg	----- (theta)	----- (theta)	-----	
1A	0	-3	4	7.85	15566	18087	18087	2.50	7.85	15566	18087	18087	2.50	0.55	
1B	0	0	4	7.85	15566	18087	18087	2.50	7.85	15566	18087	18087	2.50	0.55	
1C	0	-3	-5	7.85	15566	18087	18087	2.50	7.85	15566	18087	18087	2.50	0.55	
1D	0	0	-5	7.85	15566	18087	18087	2.50	7.85	15566	18087	18087	2.50	0.55	
1E	0	-3	4	7.85	15566	17166	17166	2.50	7.85	15566	17166	17166	2.50	0.55	
1F	0	0	4	7.85	15566	17166	17166	2.50	7.85	15566	17166	17166	2.50	0.55	
1G	0	-3	-5	7.85	15566	17166	17166	2.50	7.85	15566	17166	17166	2.50	0.55	
1H	0	0	-5	7.85	15566	17166	17166	2.50	7.85	15566	17166	17166	2.50	0.55	
1I	0	-4	6	7.85	15566	18029	18029	2.50	7.85	15566	18029	18029	2.50	0.55	
1J	0	1	6	7.85	15566	18029	18029	2.50	7.85	15566	18029	18029	2.50	0.55	
1K	0	-4	-7	7.85	15566	18029	18029	2.50	7.85	15566	18029	18029	2.50	0.55	
1L	0	1	-7	7.85	15566	18029	18029	2.50	7.85	15566	18029	18029	2.50	0.55	
1M	0	-4	6	7.85	15566	17223	17223	2.50	7.85	15566	17223	17223	2.50	0.55	
1N	0	1	6	7.85	15566	17223	17223	2.50	7.85	15566	17223	17223	2.50	0.55	
1O	0	-4	-7	7.85	15566	17223	17223	2.50	7.85	15566	17223	17223	2.50	0.55	
1P	0	1	-7	7.85	15566	17223	17223	2.50	7.85	15566	17223	17223	2.50	0.55	

1A	250	-3	4	7.85	15566	17943	17943	2.50	7.85	15566	17943	17943	2.50	0.55
1B	250	0	4	7.85	15566	17943	17943	2.50	7.85	15566	17943	17943	2.50	0.55
1C	250	-3	-5	7.85	15566	17943	17943	2.50	7.85	15566	17943	17943	2.50	0.55
1D	250	0	-5	7.85	15566	17943	17943	2.50	7.85	15566	17943	17943	2.50	0.55
1E	250	-3	4	7.85	15566	17022	17022	2.50	7.85	15566	17022	17022	2.50	0.56
1F	250	0	4	7.85	15566	17022	17022	2.50	7.85	15566	17022	17022	2.50	0.56
1G	250	-3	-5	7.85	15566	17022	17022	2.50	7.85	15566	17022	17022	2.50	0.56
1H	250	0	-5	7.85	15566	17022	17022	2.50	7.85	15566	17022	17022	2.50	0.56
1I	250	-4	6	7.85	15566	17885	17885	2.50	7.85	15566	17885	17885	2.50	0.55
1J	250	1	6	7.85	15566	17885	17885	2.50	7.85	15566	17885	17885	2.50	0.55
1K	250	-4	-7	7.85	15566	17885	17885	2.50	7.85	15566	17885	17885	2.50	0.55
1L	250	1	-7	7.85	15566	17885	17885	2.50	7.85	15566	17885	17885	2.50	0.55
1M	250	-4	6	7.85	15566	17080	17080	2.50	7.85	15566	17080	17080	2.50	0.56
1N	250	1	6	7.85	15566	17080	17080	2.50	7.85	15566	17080	17080	2.50	0.56
1O	250	-4	-7	7.85	15566	17080	17080	2.50	7.85	15566	17080	17080	2.50	0.56
1P	250	1	-7	7.85	15566	17080	17080	2.50	7.85	15566	17080	17080	2.50	0.56

ASTA NUM. 288 NI 1973 NF 1858 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex) ----- kg
	iniz. kg	fin.			iniz. cmq	fin.	
1A	-12598	-11813	12497	12429	16.08	16.08	9970
1B	-12598	-11813	12497	12429	16.08	16.08	9970
1C	-12598	-11813	12497	12429	16.08	16.08	9970
1D	-12598	-11813	12497	12429	16.08	16.08	9970
1E	-6742	-5957	11948	11866	16.08	16.08	9526
1F	-6742	-5957	11948	11866	16.08	16.08	9526
1G	-6742	-5957	11948	11866	16.08	16.08	9526
1H	-6742	-5957	11948	11866	16.08	16.08	9526
1I	-12232	-11447	12465	12397	16.08	16.08	9945
1J	-12232	-11447	12465	12397	16.08	16.08	9945
1K	-12232	-11447	12465	12397	16.08	16.08	9945
1L	-12232	-11447	12465	12397	16.08	16.08	9945
1M	-7108	-6323	11986	11904	16.08	16.08	9556
1N	-7108	-6323	11986	11904	16.08	16.08	9556
1O	-7108	-6323	11986	11904	16.08	16.08	9556
1P	-7108	-6323	11986	11904	16.08	16.08	9556

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-18	25	7.85	15566	18303	18303	2.50	7.85	15566	18303	18303	2.50	0.54	
1B	0	-0	25	7.85	15566	18303	18303	2.50	7.85	15566	18303	18303	2.50	0.54	
1C	0	-18	-31	7.85	15566	18303	18303	2.50	7.85	15566	18303	18303	2.50	0.54	
1D	0	-0	-31	7.85	15566	18303	18303	2.50	7.85	15566	18303	18303	2.50	0.54	
1E	0	-18	25	7.85	15566	17233	17233	2.50	7.85	15566	17233	17233	2.50	0.55	
1F	0	-0	25	7.85	15566	17233	17233	2.50	7.85	15566	17233	17233	2.50	0.55	
1G	0	-18	-31	7.85	15566	17233	17233	2.50	7.85	15566	17233	17233	2.50	0.55	
1H	0	-0	-31	7.85	15566	17233	17233	2.50	7.85	15566	17233	17233	2.50	0.55	
1I	0	-25	37	7.85	15566	18236	18236	2.50	7.85	15566	18236	18236	2.50	0.55	
1J	0	6	37	7.85	15566	18236	18236	2.50	7.85	15566	18236	18236	2.50	0.55	
1K	0	-25	-43	7.85	15566	18236	18236	2.50	7.85	15566	18236	18236	2.50	0.55	
1L	0	6	-43	7.85	15566	18236	18236	2.50	7.85	15566	18236	18236	2.50	0.55	
1M	0	-25	37	7.85	15566	17300	17300	2.50	7.85	15566	17300	17300	2.50	0.55	
1N	0	6	37	7.85	15566	17300	17300	2.50	7.85	15566	17300	17300	2.50	0.55	
1O	0	-25	-43	7.85	15566	17300	17300	2.50	7.85	15566	17300	17300	2.50	0.55	
1P	0	6	-43	7.85	15566	17300	17300	2.50	7.85	15566	17300	17300	2.50	0.55	
1A	250	-18	25	7.85	15566	18160	18160	2.50	7.85	15566	18160	18160	2.50	0.55	
1B	250	-0	25	7.85	15566	18160	18160	2.50	7.85	15566	18160	18160	2.50	0.55	
1C	250	-18	-31	7.85	15566	18160	18160	2.50	7.85	15566	18160	18160	2.50	0.55	
1D	250	-0	-31	7.85	15566	18160	18160	2.50	7.85	15566	18160	18160	2.50	0.55	
1E	250	-18	25	7.85	15566	17090	17090	2.50	7.85	15566	17090	17090	2.50	0.56	
1F	250	-0	25	7.85	15566	17090	17090	2.50	7.85	15566	17090	17090	2.50	0.56	
1G	250	-18	-31	7.85	15566	17090	17090	2.50	7.85	15566	17090	17090	2.50	0.56	
1H	250	-0	-31	7.85	15566	17090	17090	2.50	7.85	15566	17090	17090	2.50	0.56	
1I	250	-25	37	7.85	15566	18093	18093	2.50	7.85	15566	18093	18093	2.50	0.55	
1J	250	6	37	7.85	15566	18093	18093	2.50	7.85	15566	18093	18093	2.50	0.55	
1K	250	-25	-43	7.85	15566	18093	18093	2.50	7.85	15566	18093	18093	2.50	0.55	
1L	250	6	-43	7.85	15566	18093	18093	2.50	7.85	15566	18093	18093	2.50	0.55	
1M	250	-25	37	7.85	15566	17157	17157	2.50	7.85	15566	17157	17157	2.50	0.56	
1N	250	6	37	7.85	15566	17157	17157	2.50	7.85	15566	17157	17157	2.50	0.56	
1O	250	-25	-43	7.85	15566	17157	17157	2.50	7.85	15566	17157	17157	2.50	0.56	
1P	250	6	-43	7.85	15566	17157	17157	2.50	7.85	15566	17157	17157	2.50	0.56	

ASTA NUM. 289 NI 1858 NF 561 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m			cmq		kg
1A	-13881	-13100	12609	12541	16.08	16.08		10060
1B	-13881	-13100	12609	12541	16.08	16.08		10060
1C	-13881	-13100	12609	12541	16.08	16.08		10060
1D	-13881	-13100	12609	12541	16.08	16.08		10060
1E	-7159	-6378	11991	11910	16.08	16.08		9561
1F	-7159	-6378	11991	11910	16.08	16.08		9561
1G	-7159	-6378	11991	11910	16.08	16.08		9561
1H	-7159	-6378	11991	11910	16.08	16.08		9561
1I	-13459	-12678	12572	12504	16.08	16.08		10031
1J	-13459	-12678	12572	12504	16.08	16.08		10031
1K	-13459	-12678	12572	12504	16.08	16.08		10031
1L	-13459	-12678	12572	12504	16.08	16.08		10031
1M	-7581	-6800	12035	11954	16.08	16.08		9596
1N	-7581	-6800	12035	11954	16.08	16.08		9596
1O	-7581	-6800	12035	11954	16.08	16.08		9596
1P	-7581	-6800	12035	11954	16.08	16.08		9596

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-0	3	7.85	15566	18538	18538	2.50	7.85	15566	18538	18538	2.50	0.54	
1B	0	2	3	7.85	15566	18538	18538	2.50	7.85	15566	18538	18538	2.50	0.54	
1C	0	-0	-2	7.85	15566	18538	18538	2.50	7.85	15566	18538	18538	2.50	0.54	
1D	0	2	-2	7.85	15566	18538	18538	2.50	7.85	15566	18538	18538	2.50	0.54	
1E	0	-0	3	7.85	15566	17309	17309	2.50	7.85	15566	17309	17309	2.50	0.55	
1F	0	2	3	7.85	15566	17309	17309	2.50	7.85	15566	17309	17309	2.50	0.55	
1G	0	-0	-2	7.85	15566	17309	17309	2.50	7.85	15566	17309	17309	2.50	0.55	
1H	0	2	-2	7.85	15566	17309	17309	2.50	7.85	15566	17309	17309	2.50	0.55	
1I	0	-1	4	7.85	15566	18461	18461	2.50	7.85	15566	18461	18461	2.50	0.54	
1J	0	2	4	7.85	15566	18461	18461	2.50	7.85	15566	18461	18461	2.50	0.54	
1K	0	-1	-4	7.85	15566	18461	18461	2.50	7.85	15566	18461	18461	2.50	0.54	
1L	0	2	-4	7.85	15566	18461	18461	2.50	7.85	15566	18461	18461	2.50	0.54	
1M	0	-1	4	7.85	15566	17386	17386	2.50	7.85	15566	17386	17386	2.50	0.55	
1N	0	2	4	7.85	15566	17386	17386	2.50	7.85	15566	17386	17386	2.50	0.55	
1O	0	-1	-4	7.85	15566	17386	17386	2.50	7.85	15566	17386	17386	2.50	0.55	
1P	0	2	-4	7.85	15566	17386	17386	2.50	7.85	15566	17386	17386	2.50	0.55	
1A	250	-0	3	7.85	15566	18395	18395	2.50	7.85	15566	18395	18395	2.50	0.55	
1B	250	2	3	7.85	15566	18395	18395	2.50	7.85	15566	18395	18395	2.50	0.55	
1C	250	-0	-2	7.85	15566	18395	18395	2.50	7.85	15566	18395	18395	2.50	0.55	
1D	250	2	-2	7.85	15566	18395	18395	2.50	7.85	15566	18395	18395	2.50	0.55	
1E	250	-0	3	7.85	15566	17167	17167	2.50	7.85	15566	17167	17167	2.50	0.56	
1F	250	2	3	7.85	15566	17167	17167	2.50	7.85	15566	17167	17167	2.50	0.56	
1G	250	-0	-2	7.85	15566	17167	17167	2.50	7.85	15566	17167	17167	2.50	0.56	
1H	250	2	-2	7.85	15566	17167	17167	2.50	7.85	15566	17167	17167	2.50	0.56	
1I	250	-1	4	7.85	15566	18318	18318	2.50	7.85	15566	18318	18318	2.50	0.55	
1J	250	2	4	7.85	15566	18318	18318	2.50	7.85	15566	18318	18318	2.50	0.55	
1K	250	-1	-4	7.85	15566	18318	18318	2.50	7.85	15566	18318	18318	2.50	0.55	
1L	250	2	-4	7.85	15566	18318	18318	2.50	7.85	15566	18318	18318	2.50	0.55	
1M	250	-1	4	7.85	15566	17244	17244	2.50	7.85	15566	17244	17244	2.50	0.56	
1N	250	2	4	7.85	15566	17244	17244	2.50	7.85	15566	17244	17244	2.50	0.56	

1O	250	-1	-4	7.85	15566	17244	17244	2.50	7.85	15566	17244	17244	2.50	0.56
1P	250	2	-4	7.85	15566	17244	17244	2.50	7.85	15566	17244	17244	2.50	0.56

ASTA NUM. 290 NI 561 NF 562 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. iniz.	distrib. fin.	Vu(flex)
	iniz. kg	fin.					
			kg*m		cmq		kg
1A	-15496	-14556	12750	12668	16.08	16.08	8473
1B	-15496	-14556	12750	12668	16.08	16.08	8473
1C	-15496	-14556	12750	12668	16.08	16.08	8473
1D	-15496	-14556	12750	12668	16.08	16.08	8473
1E	-7764	-6824	12054	11956	16.08	16.08	8003
1F	-7764	-6824	12054	11956	16.08	16.08	8003
1G	-7764	-6824	12054	11956	16.08	16.08	8003
1H	-7764	-6824	12054	11956	16.08	16.08	8003
1I	-15011	-14071	12708	12626	16.08	16.08	8445
1J	-15011	-14071	12708	12626	16.08	16.08	8445
1K	-15011	-14071	12708	12626	16.08	16.08	8445
1L	-15011	-14071	12708	12626	16.08	16.08	8445
1M	-8249	-7309	12105	12007	16.08	16.08	8037
1N	-8249	-7309	12105	12007	16.08	16.08	8037
1O	-8249	-7309	12105	12007	16.08	16.08	8037
1P	-8249	-7309	12105	12007	16.08	16.08	8037

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm	kg	cmq/m			dir. y	(theta)		cmq/m		dir. z	(theta)			
1A	0	0	431	7.85	15566	18833	18833	2.50	7.85	15566	18833	18833	2.50	0.45	
1B	0	255	431	7.85	15566	18833	18833	2.50	7.85	15566	18833	18833	2.50	0.45	
1C	0	0	-352	7.85	15566	18833	18833	2.50	7.85	15566	18833	18833	2.50	0.45	
1D	0	255	-352	7.85	15566	18833	18833	2.50	7.85	15566	18833	18833	2.50	0.45	
1E	0	0	431	7.85	15566	17420	17420	2.50	7.85	15566	17420	17420	2.50	0.46	
1F	0	255	431	7.85	15566	17420	17420	2.50	7.85	15566	17420	17420	2.50	0.46	
1G	0	0	-352	7.85	15566	17420	17420	2.50	7.85	15566	17420	17420	2.50	0.46	
1H	0	255	-352	7.85	15566	17420	17420	2.50	7.85	15566	17420	17420	2.50	0.46	
1I	0	-89	593	7.85	15566	18744	18744	2.50	7.85	15566	18744	18744	2.50	0.45	
1J	0	344	593	7.85	15566	18744	18744	2.50	7.85	15566	18744	18744	2.50	0.45	
1K	0	-89	-513	7.85	15566	18744	18744	2.50	7.85	15566	18744	18744	2.50	0.45	
1L	0	344	-513	7.85	15566	18744	18744	2.50	7.85	15566	18744	18744	2.50	0.45	
1M	0	-89	593	7.85	15566	17509	17509	2.50	7.85	15566	17509	17509	2.50	0.46	
1N	0	344	593	7.85	15566	17509	17509	2.50	7.85	15566	17509	17509	2.50	0.46	
1O	0	-89	-513	7.85	15566	17509	17509	2.50	7.85	15566	17509	17509	2.50	0.46	
1P	0	344	-513	7.85	15566	17509	17509	2.50	7.85	15566	17509	17509	2.50	0.46	
1A	300	0	431	7.85	15566	18661	18661	2.50	7.85	15566	18661	18661	2.50	0.45	
1B	300	255	431	7.85	15566	18661	18661	2.50	7.85	15566	18661	18661	2.50	0.45	
1C	300	0	-352	7.85	15566	18661	18661	2.50	7.85	15566	18661	18661	2.50	0.45	
1D	300	255	-352	7.85	15566	18661	18661	2.50	7.85	15566	18661	18661	2.50	0.45	
1E	300	0	431	7.85	15566	17248	17248	2.50	7.85	15566	17248	17248	2.50	0.46	
1F	300	255	431	7.85	15566	17248	17248	2.50	7.85	15566	17248	17248	2.50	0.46	
1G	300	0	-352	7.85	15566	17248	17248	2.50	7.85	15566	17248	17248	2.50	0.46	
1H	300	255	-352	7.85	15566	17248	17248	2.50	7.85	15566	17248	17248	2.50	0.46	
1I	300	-89	593	7.85	15566	18573	18573	2.50	7.85	15566	18573	18573	2.50	0.45	
1J	300	344	593	7.85	15566	18573	18573	2.50	7.85	15566	18573	18573	2.50	0.45	
1K	300	-89	-513	7.85	15566	18573	18573	2.50	7.85	15566	18573	18573	2.50	0.45	
1L	300	344	-513	7.85	15566	18573	18573	2.50	7.85	15566	18573	18573	2.50	0.45	
1M	300	-89	593	7.85	15566	17337	17337	2.50	7.85	15566	17337	17337	2.50	0.46	
1N	300	344	593	7.85	15566	17337	17337	2.50	7.85	15566	17337	17337	2.50	0.46	
1O	300	-89	-513	7.85	15566	17337	17337	2.50	7.85	15566	17337	17337	2.50	0.46	
1P	300	344	-513	7.85	15566	17337	17337	2.50	7.85	15566	17337	17337	2.50	0.46	

ASTA NUM. 291 NI 2201 NF 2086 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. iniz.	distrib. fin.	Vu(flex)
	iniz. kg	fin.					
			kg*m		cmq		kg
1A	-8681	-7895	0	12068	16.08	16.08	4827
1B	-8681	-7895	0	12068	16.08	16.08	4827
1C	-8681	-7895	0	12068	16.08	16.08	4827
1D	-8681	-7895	0	12068	16.08	16.08	4827
1E	-5575	-4789	0	11745	16.08	16.08	4698
1F	-5575	-4789	0	11745	16.08	16.08	4698
1G	-5575	-4789	0	11745	16.08	16.08	4698
1H	-5575	-4789	0	11745	16.08	16.08	4698
1I	-9576	-8790	0	12161	16.08	16.08	4864
1J	-9576	-8790	0	12161	16.08	16.08	4864
1K	-9576	-8790	0	12161	16.08	16.08	4864
1L	-9576	-8790	0	12161	16.08	16.08	4864
1M	-4680	-3894	0	11652	16.08	16.08	4661
1N	-4680	-3894	0	11652	16.08	16.08	4661
1O	-4680	-3894	0	11652	16.08	16.08	4661
1P	-4680	-3894	0	11652	16.08	16.08	4661

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm	kg	cmq/m			dir. y	(theta)		cmq/m		dir. z	(theta)			
1A	0	-0	2	7.85	15566	17588	17588	2.50	7.85	15566	17588	17588	2.50	0.27	
1B	0	1	2	7.85	15566	17588	17588	2.50	7.85	15566	17588	17588	2.50	0.27	
1C	0	-0	-1	7.85	15566	17588	17588	2.50	7.85	15566	17588	17588	2.50	0.27	

1D	0	1	-1	7.85	15566	17588	17588	2.50	7.85	15566	17588	17588	2.50	0.27
1E	0	-0	2	7.85	15566	17020	17020	2.50	7.85	15566	17020	17020	2.50	0.28
1F	0	1	2	7.85	15566	17020	17020	2.50	7.85	15566	17020	17020	2.50	0.28
1G	0	-0	-1	7.85	15566	17020	17020	2.50	7.85	15566	17020	17020	2.50	0.28
1H	0	1	-1	7.85	15566	17020	17020	2.50	7.85	15566	17020	17020	2.50	0.28
1I	0	-0	2	7.85	15566	17751	17751	2.50	7.85	15566	17751	17751	2.50	0.27
1J	0	1	2	7.85	15566	17751	17751	2.50	7.85	15566	17751	17751	2.50	0.27
1K	0	-0	-1	7.85	15566	17751	17751	2.50	7.85	15566	17751	17751	2.50	0.27
1L	0	1	-1	7.85	15566	17751	17751	2.50	7.85	15566	17751	17751	2.50	0.27
1M	0	-0	2	7.85	15566	16856	16856	2.50	7.85	15566	16856	16856	2.50	0.28
1N	0	1	2	7.85	15566	16856	16856	2.50	7.85	15566	16856	16856	2.50	0.28
1O	0	-0	-1	7.85	15566	16856	16856	2.50	7.85	15566	16856	16856	2.50	0.28
1P	0	1	-1	7.85	15566	16856	16856	2.50	7.85	15566	16856	16856	2.50	0.28
1A	250	-0	2	7.85	15566	17444	17444	2.50	7.85	15566	17444	17444	2.50	0.28
1B	250	1	2	7.85	15566	17444	17444	2.50	7.85	15566	17444	17444	2.50	0.28
1C	250	-0	-1	7.85	15566	17444	17444	2.50	7.85	15566	17444	17444	2.50	0.28
1D	250	1	-1	7.85	15566	17444	17444	2.50	7.85	15566	17444	17444	2.50	0.28
1E	250	-0	2	7.85	15566	16876	16876	2.50	7.85	15566	16876	16876	2.50	0.28
1F	250	1	2	7.85	15566	16876	16876	2.50	7.85	15566	16876	16876	2.50	0.28
1G	250	-0	-1	7.85	15566	16876	16876	2.50	7.85	15566	16876	16876	2.50	0.28
1H	250	1	-1	7.85	15566	16876	16876	2.50	7.85	15566	16876	16876	2.50	0.28
1I	250	-0	2	7.85	15566	17607	17607	2.50	7.85	15566	17607	17607	2.50	0.28
1J	250	1	2	7.85	15566	17607	17607	2.50	7.85	15566	17607	17607	2.50	0.28
1K	250	-0	-1	7.85	15566	17607	17607	2.50	7.85	15566	17607	17607	2.50	0.28
1L	250	1	-1	7.85	15566	17607	17607	2.50	7.85	15566	17607	17607	2.50	0.28
1M	250	-0	2	7.85	15566	16713	16713	2.50	7.85	15566	16713	16713	2.50	0.28
1N	250	1	2	7.85	15566	16713	16713	2.50	7.85	15566	16713	16713	2.50	0.28
1O	250	-0	-1	7.85	15566	16713	16713	2.50	7.85	15566	16713	16713	2.50	0.28
1P	250	1	-1	7.85	15566	16713	16713	2.50	7.85	15566	16713	16713	2.50	0.28

ASTA NUM. 292 NI 2086 NF 1971 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.		iniz.	fin.		
	kg		kg*m			cmq		kg	
1A	-9474	-8689	12224	12150		16.08	16.08	9750	
1B	-9474	-8689	12224	12150		16.08	16.08	9750	
1C	-9474	-8689	12224	12150		16.08	16.08	9750	
1D	-9474	-8689	12224	12150		16.08	16.08	9750	
1E	-5810	-5025	11851	11769		16.08	16.08	9448	
1F	-5810	-5025	11851	11769		16.08	16.08	9448	
1G	-5810	-5025	11851	11769		16.08	16.08	9448	
1H	-5810	-5025	11851	11769		16.08	16.08	9448	
1I	-10530	-9745	12316	12248		16.08	16.08	9826	
1J	-10530	-9745	12316	12248		16.08	16.08	9826	
1K	-10530	-9745	12316	12248		16.08	16.08	9826	
1L	-10530	-9745	12316	12248		16.08	16.08	9826	
1M	-4754	-3969	11741	11660		16.08	16.08	9360	
1N	-4754	-3969	11741	11660		16.08	16.08	9360	
1O	-4754	-3969	11741	11660		16.08	16.08	9360	
1P	-4754	-3969	11741	11660		16.08	16.08	9360	

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm	kg		cmq/m		dir. y		(theta)	cmq/m		dir. z		(theta)		
						kg					kg				
1A	0	-2	3	7.85	15566	17732	17732	2.50	7.85	15566	17732	17732	2.50	0.55	
1B	0	1	3	7.85	15566	17732	17732	2.50	7.85	15566	17732	17732	2.50	0.55	
1C	0	-2	-5	7.85	15566	17732	17732	2.50	7.85	15566	17732	17732	2.50	0.55	
1D	0	1	-5	7.85	15566	17732	17732	2.50	7.85	15566	17732	17732	2.50	0.55	
1E	0	-2	3	7.85	15566	17063	17063	2.50	7.85	15566	17063	17063	2.50	0.55	
1F	0	1	3	7.85	15566	17063	17063	2.50	7.85	15566	17063	17063	2.50	0.55	
1G	0	-2	-5	7.85	15566	17063	17063	2.50	7.85	15566	17063	17063	2.50	0.55	
1H	0	1	-5	7.85	15566	17063	17063	2.50	7.85	15566	17063	17063	2.50	0.55	
1I	0	-2	3	7.85	15566	17925	17925	2.50	7.85	15566	17925	17925	2.50	0.55	
1J	0	1	3	7.85	15566	17925	17925	2.50	7.85	15566	17925	17925	2.50	0.55	
1K	0	-2	-5	7.85	15566	17925	17925	2.50	7.85	15566	17925	17925	2.50	0.55	
1L	0	1	-5	7.85	15566	17925	17925	2.50	7.85	15566	17925	17925	2.50	0.55	
1M	0	-2	3	7.85	15566	16870	16870	2.50	7.85	15566	16870	16870	2.50	0.55	
1N	0	1	3	7.85	15566	16870	16870	2.50	7.85	15566	16870	16870	2.50	0.55	
1O	0	-2	-5	7.85	15566	16870	16870	2.50	7.85	15566	16870	16870	2.50	0.55	
1P	0	1	-5	7.85	15566	16870	16870	2.50	7.85	15566	16870	16870	2.50	0.55	
1A	250	-2	3	7.85	15566	17589	17589	2.50	7.85	15566	17589	17589	2.50	0.55	
1B	250	1	3	7.85	15566	17589	17589	2.50	7.85	15566	17589	17589	2.50	0.55	
1C	250	-2	-5	7.85	15566	17589	17589	2.50	7.85	15566	17589	17589	2.50	0.55	
1D	250	1	-5	7.85	15566	17589	17589	2.50	7.85	15566	17589	17589	2.50	0.55	
1E	250	-2	3	7.85	15566	16919	16919	2.50	7.85	15566	16919	16919	2.50	0.56	
1F	250	1	3	7.85	15566	16919	16919	2.50	7.85	15566	16919	16919	2.50	0.56	
1G	250	-2	-5	7.85	15566	16919	16919	2.50	7.85	15566	16919	16919	2.50	0.56	
1H	250	1	-5	7.85	15566	16919	16919	2.50	7.85	15566	16919	16919	2.50	0.56	
1I	250	-2	3	7.85	15566	17782	17782	2.50	7.85	15566	17782	17782	2.50	0.55	
1J	250	1	3	7.85	15566	17782	17782	2.50	7.85	15566	17782	17782	2.50	0.55	
1K	250	-2	-5	7.85	15566	17782	17782	2.50	7.85	15566	17782	17782	2.50	0.55	
1L	250	1	-5	7.85	15566	17782	17782	2.50	7.85	15566	17782	17782	2.50	0.55	
1M	250	-2	3	7.85	15566	16726	16726	2.50	7.85	15566	16726	16726	2.50	0.56	
1N	250	1	3	7.85	15566	16726	16726	2.50	7.85	15566	16726	16726	2.50	0.56	
1O	250	-2	-5	7.85	15566	16726	16726	2.50	7.85	15566	16726	16726	2.50	0.56	
1P	250	1	-5	7.85	15566	16726	16726	2.50	7.85	15566	16726	16726	2.50	0.56	

ASTA NUM. 293 NI 1971 NF 1856 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx	Momento	res.	Armat. distrib.	Vu(flex)
----	----	---------	------	-----------------	----------

	iniz. kg	fin.	iniz. kg*m	fin.	iniz. cmq	fin.	----- kg
1A	-10343	-9557	12300	12231	16.08	16.08	9813
1B	-10343	-9557	12300	12231	16.08	16.08	9813
1C	-10343	-9557	12300	12231	16.08	16.08	9813
1D	-10343	-9557	12300	12231	16.08	16.08	9813
1E	-6091	-5305	11880	11798	16.08	16.08	9471
1F	-6091	-5305	11880	11798	16.08	16.08	9471
1G	-6091	-5305	11880	11798	16.08	16.08	9471
1H	-6091	-5305	11880	11798	16.08	16.08	9471
1I	-11569	-10783	12407	12339	16.08	16.08	9898
1J	-11569	-10783	12407	12339	16.08	16.08	9898
1K	-11569	-10783	12407	12339	16.08	16.08	9898
1L	-11569	-10783	12407	12339	16.08	16.08	9898
1M	-4865	-4079	11753	11671	16.08	16.08	9369
1N	-4865	-4079	11753	11671	16.08	16.08	9369
1O	-4865	-4079	11753	11671	16.08	16.08	9369
1P	-4865	-4079	11753	11671	16.08	16.08	9369

NC	x -- cm	Fy ----- kg	Fz ----- cmq/m	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrzd dir. y ----- kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrzd dir. z ----- kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	I.R. ----	Nota
1A	0	-10	15	7.85	15566	17891	17891	2.50	7.85	15566	17891	17891	2.50	0.55	
1B	0	4	15	7.85	15566	17891	17891	2.50	7.85	15566	17891	17891	2.50	0.55	
1C	0	-10	-27	7.85	15566	17891	17891	2.50	7.85	15566	17891	17891	2.50	0.55	
1D	0	4	-27	7.85	15566	17891	17891	2.50	7.85	15566	17891	17891	2.50	0.55	
1E	0	-10	15	7.85	15566	17114	17114	2.50	7.85	15566	17114	17114	2.50	0.55	
1F	0	4	15	7.85	15566	17114	17114	2.50	7.85	15566	17114	17114	2.50	0.55	
1G	0	-10	-27	7.85	15566	17114	17114	2.50	7.85	15566	17114	17114	2.50	0.55	
1H	0	4	-27	7.85	15566	17114	17114	2.50	7.85	15566	17114	17114	2.50	0.55	
1I	0	-12	20	7.85	15566	18115	18115	2.50	7.85	15566	18115	18115	2.50	0.55	
1J	0	6	20	7.85	15566	18115	18115	2.50	7.85	15566	18115	18115	2.50	0.55	
1K	0	-12	-32	7.85	15566	18115	18115	2.50	7.85	15566	18115	18115	2.50	0.55	
1L	0	6	-32	7.85	15566	18115	18115	2.50	7.85	15566	18115	18115	2.50	0.55	
1M	0	-12	20	7.85	15566	16890	16890	2.50	7.85	15566	16890	16890	2.50	0.55	
1N	0	6	20	7.85	15566	16890	16890	2.50	7.85	15566	16890	16890	2.50	0.55	
1O	0	-12	-32	7.85	15566	16890	16890	2.50	7.85	15566	16890	16890	2.50	0.55	
1P	0	6	-32	7.85	15566	16890	16890	2.50	7.85	15566	16890	16890	2.50	0.55	

1A	250	-10	15	7.85	15566	17748	17748	2.50	7.85	15566	17748	17748	2.50	0.55	
1B	250	4	15	7.85	15566	17748	17748	2.50	7.85	15566	17748	17748	2.50	0.55	
1C	250	-10	-27	7.85	15566	17748	17748	2.50	7.85	15566	17748	17748	2.50	0.55	
1D	250	4	-27	7.85	15566	17748	17748	2.50	7.85	15566	17748	17748	2.50	0.55	
1E	250	-10	15	7.85	15566	16971	16971	2.50	7.85	15566	16971	16971	2.50	0.56	
1F	250	4	15	7.85	15566	16971	16971	2.50	7.85	15566	16971	16971	2.50	0.56	
1G	250	-10	-27	7.85	15566	16971	16971	2.50	7.85	15566	16971	16971	2.50	0.56	
1H	250	4	-27	7.85	15566	16971	16971	2.50	7.85	15566	16971	16971	2.50	0.56	
1I	250	-12	20	7.85	15566	17972	17972	2.50	7.85	15566	17972	17972	2.50	0.55	
1J	250	6	20	7.85	15566	17972	17972	2.50	7.85	15566	17972	17972	2.50	0.55	
1K	250	-12	-32	7.85	15566	17972	17972	2.50	7.85	15566	17972	17972	2.50	0.55	
1L	250	6	-32	7.85	15566	17972	17972	2.50	7.85	15566	17972	17972	2.50	0.55	
1M	250	-12	20	7.85	15566	16746	16746	2.50	7.85	15566	16746	16746	2.50	0.56	
1N	250	6	20	7.85	15566	16746	16746	2.50	7.85	15566	16746	16746	2.50	0.56	
1O	250	-12	-32	7.85	15566	16746	16746	2.50	7.85	15566	16746	16746	2.50	0.56	
1P	250	6	-32	7.85	15566	16746	16746	2.50	7.85	15566	16746	16746	2.50	0.56	

ASTA NUM. 294 NI 1856 NF 557 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx iniz. fin. kg		Momento iniz. fin. kg*m		Armat. distrib. iniz. fin. cmq		Vu(flex) ----- kg
1A	-11291	-10506	12383	12314	16.08	16.08	9879
1B	-11291	-10506	12383	12314	16.08	16.08	9879
1C	-11291	-10506	12383	12314	16.08	16.08	9879
1D	-11291	-10506	12383	12314	16.08	16.08	9879
1E	-6419	-5634	11914	11833	16.08	16.08	9499
1F	-6419	-5634	11914	11833	16.08	16.08	9499
1G	-6419	-5634	11914	11833	16.08	16.08	9499
1H	-6419	-5634	11914	11833	16.08	16.08	9499
1I	-12698	-11913	12506	12437	16.08	16.08	9977
1J	-12698	-11913	12506	12437	16.08	16.08	9977
1K	-12698	-11913	12506	12437	16.08	16.08	9977
1L	-12698	-11913	12506	12437	16.08	16.08	9977
1M	-5012	-4227	11768	11686	16.08	16.08	9382
1N	-5012	-4227	11768	11686	16.08	16.08	9382
1O	-5012	-4227	11768	11686	16.08	16.08	9382
1P	-5012	-4227	11768	11686	16.08	16.08	9382

NC	x -- cm	Fy ----- kg	Fz ----- cmq/m	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrzd dir. y ----- kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrzd dir. z ----- kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	I.R. ----	Nota
1A	0	-1	2	7.85	15566	18064	18064	2.50	7.85	15566	18064	18064	2.50	0.55	
1B	0	1	2	7.85	15566	18064	18064	2.50	7.85	15566	18064	18064	2.50	0.55	
1C	0	-1	-1	7.85	15566	18064	18064	2.50	7.85	15566	18064	18064	2.50	0.55	
1D	0	1	-1	7.85	15566	18064	18064	2.50	7.85	15566	18064	18064	2.50	0.55	
1E	0	-1	2	7.85	15566	17174	17174	2.50	7.85	15566	17174	17174	2.50	0.55	
1F	0	1	2	7.85	15566	17174	17174	2.50	7.85	15566	17174	17174	2.50	0.55	
1G	0	-1	-1	7.85	15566	17174	17174	2.50	7.85	15566	17174	17174	2.50	0.55	
1H	0	1	-1	7.85	15566	17174	17174	2.50	7.85	15566	17174	17174	2.50	0.55	
1I	0	-1	3	7.85	15566	18322	18322	2.50	7.85	15566	18322	18322	2.50	0.54	
1J	0	1	3	7.85	15566	18322	18322	2.50	7.85	15566	18322	18322	2.50	0.54	

1K	0	-1	-2	7.85	15566	18322	18322	2.50	7.85	15566	18322	18322	2.50	0.54
1L	0	1	-2	7.85	15566	18322	18322	2.50	7.85	15566	18322	18322	2.50	0.54
1M	0	-1	3	7.85	15566	16917	16917	2.50	7.85	15566	16917	16917	2.50	0.55
1N	0	1	3	7.85	15566	16917	16917	2.50	7.85	15566	16917	16917	2.50	0.55
1O	0	-1	-2	7.85	15566	16917	16917	2.50	7.85	15566	16917	16917	2.50	0.55
1P	0	1	-2	7.85	15566	16917	16917	2.50	7.85	15566	16917	16917	2.50	0.55
1A	250	-1	2	7.85	15566	17921	17921	2.50	7.85	15566	17921	17921	2.50	0.55
1B	250	1	2	7.85	15566	17921	17921	2.50	7.85	15566	17921	17921	2.50	0.55
1C	250	-1	-1	7.85	15566	17921	17921	2.50	7.85	15566	17921	17921	2.50	0.55
1D	250	1	-1	7.85	15566	17921	17921	2.50	7.85	15566	17921	17921	2.50	0.55
1E	250	-1	2	7.85	15566	17031	17031	2.50	7.85	15566	17031	17031	2.50	0.56
1F	250	1	2	7.85	15566	17031	17031	2.50	7.85	15566	17031	17031	2.50	0.56
1G	250	-1	-1	7.85	15566	17031	17031	2.50	7.85	15566	17031	17031	2.50	0.56
1H	250	1	-1	7.85	15566	17031	17031	2.50	7.85	15566	17031	17031	2.50	0.56
1I	250	-1	3	7.85	15566	18178	18178	2.50	7.85	15566	18178	18178	2.50	0.55
1J	250	1	3	7.85	15566	18178	18178	2.50	7.85	15566	18178	18178	2.50	0.55
1K	250	-1	-2	7.85	15566	18178	18178	2.50	7.85	15566	18178	18178	2.50	0.55
1L	250	1	-2	7.85	15566	18178	18178	2.50	7.85	15566	18178	18178	2.50	0.55
1M	250	-1	3	7.85	15566	16774	16774	2.50	7.85	15566	16774	16774	2.50	0.56
1N	250	1	3	7.85	15566	16774	16774	2.50	7.85	15566	16774	16774	2.50	0.56
1O	250	-1	-2	7.85	15566	16774	16774	2.50	7.85	15566	16774	16774	2.50	0.56
1P	250	1	-2	7.85	15566	16774	16774	2.50	7.85	15566	16774	16774	2.50	0.56

ASTA NUM. 295 NI 557 NF 558 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat.	distrib.	Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq		kg
1A	-12512	-11569	12490	12407	16.08	16.08	8299
1B	-12512	-11569	12490	12407	16.08	16.08	8299
1C	-12512	-11569	12490	12407	16.08	16.08	8299
1D	-12512	-11569	12490	12407	16.08	16.08	8299
1E	-6914	-5971	11966	11868	16.08	16.08	7944
1F	-6914	-5971	11966	11868	16.08	16.08	7944
1G	-6914	-5971	11966	11868	16.08	16.08	7944
1H	-6914	-5971	11966	11868	16.08	16.08	7944
1I	-14130	-13187	12631	12549	16.08	16.08	8393
1J	-14130	-13187	12631	12549	16.08	16.08	8393
1K	-14130	-13187	12631	12549	16.08	16.08	8393
1L	-14130	-13187	12631	12549	16.08	16.08	8393
1M	-5296	-4353	11798	11699	16.08	16.08	7832
1N	-5296	-4353	11798	11699	16.08	16.08	7832
1O	-5296	-4353	11798	11699	16.08	16.08	7832
1P	-5296	-4353	11798	11699	16.08	16.08	7832

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-62	369	7.85	15566	18288	18288	2.50	7.85	15566	18288	18288	2.50	0.45	
1B	0	144	369	7.85	15566	18288	18288	2.50	7.85	15566	18288	18288	2.50	0.45	
1C	0	-62	-208	7.85	15566	18288	18288	2.50	7.85	15566	18288	18288	2.50	0.45	
1D	0	144	-208	7.85	15566	18288	18288	2.50	7.85	15566	18288	18288	2.50	0.45	
1E	0	-62	369	7.85	15566	17265	17265	2.50	7.85	15566	17265	17265	2.50	0.46	
1F	0	144	369	7.85	15566	17265	17265	2.50	7.85	15566	17265	17265	2.50	0.46	
1G	0	-62	-208	7.85	15566	17265	17265	2.50	7.85	15566	17265	17265	2.50	0.46	
1H	0	144	-208	7.85	15566	17265	17265	2.50	7.85	15566	17265	17265	2.50	0.46	
1I	0	-78	442	7.85	15566	18583	18583	2.50	7.85	15566	18583	18583	2.50	0.45	
1J	0	160	442	7.85	15566	18583	18583	2.50	7.85	15566	18583	18583	2.50	0.45	
1K	0	-78	-280	7.85	15566	18583	18583	2.50	7.85	15566	18583	18583	2.50	0.45	
1L	0	160	-280	7.85	15566	18583	18583	2.50	7.85	15566	18583	18583	2.50	0.45	
1M	0	-78	442	7.85	15566	16969	16969	2.50	7.85	15566	16969	16969	2.50	0.46	
1N	0	160	442	7.85	15566	16969	16969	2.50	7.85	15566	16969	16969	2.50	0.46	
1O	0	-78	-280	7.85	15566	16969	16969	2.50	7.85	15566	16969	16969	2.50	0.46	
1P	0	160	-280	7.85	15566	16969	16969	2.50	7.85	15566	16969	16969	2.50	0.46	

1A	300	-62	369	7.85	15566	18115	18115	2.50	7.85	15566	18115	18115	2.50	0.46
1B	300	144	369	7.85	15566	18115	18115	2.50	7.85	15566	18115	18115	2.50	0.46
1C	300	-62	-208	7.85	15566	18115	18115	2.50	7.85	15566	18115	18115	2.50	0.46
1D	300	144	-208	7.85	15566	18115	18115	2.50	7.85	15566	18115	18115	2.50	0.46
1E	300	-62	369	7.85	15566	17092	17092	2.50	7.85	15566	17092	17092	2.50	0.46
1F	300	144	369	7.85	15566	17092	17092	2.50	7.85	15566	17092	17092	2.50	0.46
1G	300	-62	-208	7.85	15566	17092	17092	2.50	7.85	15566	17092	17092	2.50	0.46
1H	300	144	-208	7.85	15566	17092	17092	2.50	7.85	15566	17092	17092	2.50	0.46
1I	300	-78	442	7.85	15566	18411	18411	2.50	7.85	15566	18411	18411	2.50	0.46
1J	300	160	442	7.85	15566	18411	18411	2.50	7.85	15566	18411	18411	2.50	0.46
1K	300	-78	-280	7.85	15566	18411	18411	2.50	7.85	15566	18411	18411	2.50	0.46
1L	300	160	-280	7.85	15566	18411	18411	2.50	7.85	15566	18411	18411	2.50	0.46
1M	300	-78	442	7.85	15566	16797	16797	2.50	7.85	15566	16797	16797	2.50	0.47
1N	300	160	442	7.85	15566	16797	16797	2.50	7.85	15566	16797	16797	2.50	0.47
1O	300	-78	-280	7.85	15566	16797	16797	2.50	7.85	15566	16797	16797	2.50	0.47
1P	300	160	-280	7.85	15566	16797	16797	2.50	7.85	15566	16797	16797	2.50	0.47

ASTA NUM. 296 NI 2200 NF 2085 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat.	distrib.	Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq		kg
1A	-9037	-8252	0	12105	16.08	16.08	4842
1B	-9037	-8252	0	12105	16.08	16.08	4842
1C	-9037	-8252	0	12105	16.08	16.08	4842
1D	-9037	-8252	0	12105	16.08	16.08	4842

1E	-4292	-3507	0	11611	16.08	16.08	4645
1F	-4292	-3507	0	11611	16.08	16.08	4645
1G	-4292	-3507	0	11611	16.08	16.08	4645
1H	-4292	-3507	0	11611	16.08	16.08	4645
1I	-10347	-9562	0	12232	16.08	16.08	4893
1J	-10347	-9562	0	12232	16.08	16.08	4893
1K	-10347	-9562	0	12232	16.08	16.08	4893
1L	-10347	-9562	0	12232	16.08	16.08	4893
1M	-2981	-2196	0	11475	16.08	16.08	4590
1N	-2981	-2196	0	11475	16.08	16.08	4590
1O	-2981	-2196	0	11475	16.08	16.08	4590
1P	-2981	-2196	0	11475	16.08	16.08	4590

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m			kg			cmq/m		kg				
1A	0	-0	2	7.85	15566	17652	17652	2.50	7.85	15566	17652	17652	2.50	0.27	
1B	0	1	2	7.85	15566	17652	17652	2.50	7.85	15566	17652	17652	2.50	0.27	
1C	0	-0	-1	7.85	15566	17652	17652	2.50	7.85	15566	17652	17652	2.50	0.27	
1D	0	1	-1	7.85	15566	17652	17652	2.50	7.85	15566	17652	17652	2.50	0.27	
1E	0	-0	2	7.85	15566	16785	16785	2.50	7.85	15566	16785	16785	2.50	0.28	
1F	0	1	2	7.85	15566	16785	16785	2.50	7.85	15566	16785	16785	2.50	0.28	
1G	0	-0	-1	7.85	15566	16785	16785	2.50	7.85	15566	16785	16785	2.50	0.28	
1H	0	1	-1	7.85	15566	16785	16785	2.50	7.85	15566	16785	16785	2.50	0.28	
1I	0	-0	2	7.85	15566	17892	17892	2.50	7.85	15566	17892	17892	2.50	0.27	
1J	0	1	2	7.85	15566	17892	17892	2.50	7.85	15566	17892	17892	2.50	0.27	
1K	0	-0	-1	7.85	15566	17892	17892	2.50	7.85	15566	17892	17892	2.50	0.27	
1L	0	1	-1	7.85	15566	17892	17892	2.50	7.85	15566	17892	17892	2.50	0.27	
1M	0	-0	2	7.85	15566	16546	16546	2.50	7.85	15566	16546	16546	2.50	0.28	
1N	0	1	2	7.85	15566	16546	16546	2.50	7.85	15566	16546	16546	2.50	0.28	
1O	0	-0	-1	7.85	15566	16546	16546	2.50	7.85	15566	16546	16546	2.50	0.28	
1P	0	1	-1	7.85	15566	16546	16546	2.50	7.85	15566	16546	16546	2.50	0.28	

1A	250	-0	2	7.85	15566	17509	17509	2.50	7.85	15566	17509	17509	2.50	0.28	
1B	250	1	2	7.85	15566	17509	17509	2.50	7.85	15566	17509	17509	2.50	0.28	
1C	250	-0	-1	7.85	15566	17509	17509	2.50	7.85	15566	17509	17509	2.50	0.28	
1D	250	1	-1	7.85	15566	17509	17509	2.50	7.85	15566	17509	17509	2.50	0.28	
1E	250	-0	2	7.85	15566	16642	16642	2.50	7.85	15566	16642	16642	2.50	0.28	
1F	250	1	2	7.85	15566	16642	16642	2.50	7.85	15566	16642	16642	2.50	0.28	
1G	250	-0	-1	7.85	15566	16642	16642	2.50	7.85	15566	16642	16642	2.50	0.28	
1H	250	1	-1	7.85	15566	16642	16642	2.50	7.85	15566	16642	16642	2.50	0.28	
1I	250	-0	2	7.85	15566	17748	17748	2.50	7.85	15566	17748	17748	2.50	0.28	
1J	250	1	2	7.85	15566	17748	17748	2.50	7.85	15566	17748	17748	2.50	0.28	
1K	250	-0	-1	7.85	15566	17748	17748	2.50	7.85	15566	17748	17748	2.50	0.28	
1L	250	1	-1	7.85	15566	17748	17748	2.50	7.85	15566	17748	17748	2.50	0.28	
1M	250	-0	2	7.85	15566	16402	16402	2.50	7.85	15566	16402	16402	2.50	0.28	
1N	250	1	2	7.85	15566	16402	16402	2.50	7.85	15566	16402	16402	2.50	0.28	
1O	250	-0	-1	7.85	15566	16402	16402	2.50	7.85	15566	16402	16402	2.50	0.28	
1P	250	1	-1	7.85	15566	16402	16402	2.50	7.85	15566	16402	16402	2.50	0.28	

ASTA NUM. 297 NI 2085 NF 1970 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq		kg
1A	-9887	-9102	12260	12192	16.08	16.08	9781
1B	-9887	-9102	12260	12192	16.08	16.08	9781
1C	-9887	-9102	12260	12192	16.08	16.08	9781
1D	-9887	-9102	12260	12192	16.08	16.08	9781
1E	-4301	-3516	11694	11612	16.08	16.08	9323
1F	-4301	-3516	11694	11612	16.08	16.08	9323
1G	-4301	-3516	11694	11612	16.08	16.08	9323
1H	-4301	-3516	11694	11612	16.08	16.08	9323
1I	-11437	-10652	12396	12327	16.08	16.08	9889
1J	-11437	-10652	12396	12327	16.08	16.08	9889
1K	-11437	-10652	12396	12327	16.08	16.08	9889
1L	-11437	-10652	12396	12327	16.08	16.08	9889
1M	-2751	-1966	11533	11451	16.08	16.08	9194
1N	-2751	-1966	11533	11451	16.08	16.08	9194
1O	-2751	-1966	11533	11451	16.08	16.08	9194
1P	-2751	-1966	11533	11451	16.08	16.08	9194

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m			kg			cmq/m		kg				
1A	0	-2	3	7.85	15566	17808	17808	2.50	7.85	15566	17808	17808	2.50	0.55	
1B	0	1	3	7.85	15566	17808	17808	2.50	7.85	15566	17808	17808	2.50	0.55	
1C	0	-2	-5	7.85	15566	17808	17808	2.50	7.85	15566	17808	17808	2.50	0.55	
1D	0	1	-5	7.85	15566	17808	17808	2.50	7.85	15566	17808	17808	2.50	0.55	
1E	0	-2	3	7.85	15566	16787	16787	2.50	7.85	15566	16787	16787	2.50	0.56	
1F	0	1	3	7.85	15566	16787	16787	2.50	7.85	15566	16787	16787	2.50	0.56	
1G	0	-2	-5	7.85	15566	16787	16787	2.50	7.85	15566	16787	16787	2.50	0.56	
1H	0	1	-5	7.85	15566	16787	16787	2.50	7.85	15566	16787	16787	2.50	0.56	
1I	0	-2	3	7.85	15566	18091	18091	2.50	7.85	15566	18091	18091	2.50	0.55	
1J	0	1	3	7.85	15566	18091	18091	2.50	7.85	15566	18091	18091	2.50	0.55	
1K	0	-2	-5	7.85	15566	18091	18091	2.50	7.85	15566	18091	18091	2.50	0.55	
1L	0	1	-5	7.85	15566	18091	18091	2.50	7.85	15566	18091	18091	2.50	0.55	
1M	0	-2	3	7.85	15566	16504	16504	2.50	7.85	15566	16504	16504	2.50	0.56	
1N	0	1	3	7.85	15566	16504	16504	2.50	7.85	15566	16504	16504	2.50	0.56	
1O	0	-2	-5	7.85	15566	16504	16504	2.50	7.85	15566	16504	16504	2.50	0.56	
1P	0	1	-5	7.85	15566	16504	16504	2.50	7.85	15566	16504	16504	2.50	0.56	

1A	250	-2	3	7.85	15566	17664	17664	2.50	7.85	15566	17664	17664	2.50	0.55
1B	250	1	3	7.85	15566	17664	17664	2.50	7.85	15566	17664	17664	2.50	0.55
1C	250	-2	-5	7.85	15566	17664	17664	2.50	7.85	15566	17664	17664	2.50	0.55
1D	250	1	-5	7.85	15566	17664	17664	2.50	7.85	15566	17664	17664	2.50	0.55
1E	250	-2	3	7.85	15566	16644	16644	2.50	7.85	15566	16644	16644	2.50	0.56
1F	250	1	3	7.85	15566	16644	16644	2.50	7.85	15566	16644	16644	2.50	0.56
1G	250	-2	-5	7.85	15566	16644	16644	2.50	7.85	15566	16644	16644	2.50	0.56
1H	250	1	-5	7.85	15566	16644	16644	2.50	7.85	15566	16644	16644	2.50	0.56
1I	250	-2	3	7.85	15566	17948	17948	2.50	7.85	15566	17948	17948	2.50	0.55
1J	250	1	3	7.85	15566	17948	17948	2.50	7.85	15566	17948	17948	2.50	0.55
1K	250	-2	-5	7.85	15566	17948	17948	2.50	7.85	15566	17948	17948	2.50	0.55
1L	250	1	-5	7.85	15566	17948	17948	2.50	7.85	15566	17948	17948	2.50	0.55
1M	250	-2	3	7.85	15566	16360	16360	2.50	7.85	15566	16360	16360	2.50	0.56
1N	250	1	3	7.85	15566	16360	16360	2.50	7.85	15566	16360	16360	2.50	0.56
1O	250	-2	-5	7.85	15566	16360	16360	2.50	7.85	15566	16360	16360	2.50	0.56
1P	250	1	-5	7.85	15566	16360	16360	2.50	7.85	15566	16360	16360	2.50	0.56

ASTA NUM. 298 NI 1970 NF 1855 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq		kg
1A	-10815	-10030	12341	12273	16.08	16.08	9846
1B	-10815	-10030	12341	12273	16.08	16.08	9846
1C	-10815	-10030	12341	12273	16.08	16.08	9846
1D	-10815	-10030	12341	12273	16.08	16.08	9846
1E	-4343	-3558	11698	11617	16.08	16.08	9326
1F	-4343	-3558	11698	11617	16.08	16.08	9326
1G	-4343	-3558	11698	11617	16.08	16.08	9326
1H	-4343	-3558	11698	11617	16.08	16.08	9326
1I	-12619	-11834	12499	12430	16.08	16.08	9972
1J	-12619	-11834	12499	12430	16.08	16.08	9972
1K	-12619	-11834	12499	12430	16.08	16.08	9972
1L	-12619	-11834	12499	12430	16.08	16.08	9972
1M	-2540	-1755	11511	11429	16.08	16.08	9176
1N	-2540	-1755	11511	11429	16.08	16.08	9176
1O	-2540	-1755	11511	11429	16.08	16.08	9176
1P	-2540	-1755	11511	11429	16.08	16.08	9176

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	-- cm	kg	kg	cmq/m	-----	dir. y	----- kg	(theta)	cmq/m	-----	dir. z	----- kg	(theta)	----	
1A	0	-10	15	7.85	15566	17978	17978	2.50	7.85	15566	17978	17978	2.50	0.55	
1B	0	4	15	7.85	15566	17978	17978	2.50	7.85	15566	17978	17978	2.50	0.55	
1C	0	-10	-27	7.85	15566	17978	17978	2.50	7.85	15566	17978	17978	2.50	0.55	
1D	0	4	-27	7.85	15566	17978	17978	2.50	7.85	15566	17978	17978	2.50	0.55	
1E	0	-10	15	7.85	15566	16795	16795	2.50	7.85	15566	16795	16795	2.50	0.56	
1F	0	4	15	7.85	15566	16795	16795	2.50	7.85	15566	16795	16795	2.50	0.56	
1G	0	-10	-27	7.85	15566	16795	16795	2.50	7.85	15566	16795	16795	2.50	0.56	
1H	0	4	-27	7.85	15566	16795	16795	2.50	7.85	15566	16795	16795	2.50	0.56	
1I	0	-12	20	7.85	15566	18307	18307	2.50	7.85	15566	18307	18307	2.50	0.54	
1J	0	6	20	7.85	15566	18307	18307	2.50	7.85	15566	18307	18307	2.50	0.54	
1K	0	-12	-32	7.85	15566	18307	18307	2.50	7.85	15566	18307	18307	2.50	0.54	
1L	0	6	-32	7.85	15566	18307	18307	2.50	7.85	15566	18307	18307	2.50	0.54	
1M	0	-12	20	7.85	15566	16465	16465	2.50	7.85	15566	16465	16465	2.50	0.56	
1N	0	6	20	7.85	15566	16465	16465	2.50	7.85	15566	16465	16465	2.50	0.56	
1O	0	-12	-32	7.85	15566	16465	16465	2.50	7.85	15566	16465	16465	2.50	0.56	
1P	0	6	-32	7.85	15566	16465	16465	2.50	7.85	15566	16465	16465	2.50	0.56	

1A	250	-10	15	7.85	15566	17834	17834	2.50	7.85	15566	17834	17834	2.50	0.55
1B	250	4	15	7.85	15566	17834	17834	2.50	7.85	15566	17834	17834	2.50	0.55
1C	250	-10	-27	7.85	15566	17834	17834	2.50	7.85	15566	17834	17834	2.50	0.55
1D	250	4	-27	7.85	15566	17834	17834	2.50	7.85	15566	17834	17834	2.50	0.55
1E	250	-10	15	7.85	15566	16651	16651	2.50	7.85	15566	16651	16651	2.50	0.56
1F	250	4	15	7.85	15566	16651	16651	2.50	7.85	15566	16651	16651	2.50	0.56
1G	250	-10	-27	7.85	15566	16651	16651	2.50	7.85	15566	16651	16651	2.50	0.56
1H	250	4	-27	7.85	15566	16651	16651	2.50	7.85	15566	16651	16651	2.50	0.56
1I	250	-12	20	7.85	15566	18164	18164	2.50	7.85	15566	18164	18164	2.50	0.55
1J	250	6	20	7.85	15566	18164	18164	2.50	7.85	15566	18164	18164	2.50	0.55
1K	250	-12	-32	7.85	15566	18164	18164	2.50	7.85	15566	18164	18164	2.50	0.55
1L	250	6	-32	7.85	15566	18164	18164	2.50	7.85	15566	18164	18164	2.50	0.55
1M	250	-12	20	7.85	15566	16322	16322	2.50	7.85	15566	16322	16322	2.50	0.56
1N	250	6	20	7.85	15566	16322	16322	2.50	7.85	15566	16322	16322	2.50	0.56
1O	250	-12	-32	7.85	15566	16322	16322	2.50	7.85	15566	16322	16322	2.50	0.56
1P	250	6	-32	7.85	15566	16322	16322	2.50	7.85	15566	16322	16322	2.50	0.56

ASTA NUM. 299 NI 1855 NF 555 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat.	distrib.	Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m			cmq	kg
1A	-11828	-11043	12430	12361	16.08	16.08	9916
1B	-11828	-11043	12430	12361	16.08	16.08	9916
1C	-11828	-11043	12430	12361	16.08	16.08	9916
1D	-11828	-11043	12430	12361	16.08	16.08	9916
1E	-4419	-3634	11706	11625	16.08	16.08	9332
1F	-4419	-3634	11706	11625	16.08	16.08	9332
1G	-4419	-3634	11706	11625	16.08	16.08	9332
1H	-4419	-3634	11706	11625	16.08	16.08	9332
1I	-13898	-13113	12611	12542	16.08	16.08	10061
1J	-13898	-13113	12611	12542	16.08	16.08	10061
1K	-13898	-13113	12611	12542	16.08	16.08	10061

1L	-13898	-13113	12611	12542	16.08	16.08	10061
1M	-2348	-1563	11491	11409	16.08	16.08	9160
1N	-2348	-1563	11491	11409	16.08	16.08	9160
1O	-2348	-1563	11491	11409	16.08	16.08	9160
1P	-2348	-1563	11491	11409	16.08	16.08	9160

NC	x -- cm	Fy ----- kg	Fz ----- cmq/m	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrzd dir. y kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrzd dir. z kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	I.R. ----	Nota
1A	0	-1	2	7.85	15566	18163	18163	2.50	7.85	15566	18163	18163	2.50	0.55	
1B	0	1	2	7.85	15566	18163	18163	2.50	7.85	15566	18163	18163	2.50	0.55	
1C	0	-1	-1	7.85	15566	18163	18163	2.50	7.85	15566	18163	18163	2.50	0.55	
1D	0	1	-1	7.85	15566	18163	18163	2.50	7.85	15566	18163	18163	2.50	0.55	
1E	0	-1	2	7.85	15566	16809	16809	2.50	7.85	15566	16809	16809	2.50	0.56	
1F	0	1	2	7.85	15566	16809	16809	2.50	7.85	15566	16809	16809	2.50	0.56	
1G	0	-1	-1	7.85	15566	16809	16809	2.50	7.85	15566	16809	16809	2.50	0.56	
1H	0	1	-1	7.85	15566	16809	16809	2.50	7.85	15566	16809	16809	2.50	0.56	
1I	0	-1	3	7.85	15566	18541	18541	2.50	7.85	15566	18541	18541	2.50	0.54	
1J	0	1	3	7.85	15566	18541	18541	2.50	7.85	15566	18541	18541	2.50	0.54	
1K	0	-1	-2	7.85	15566	18541	18541	2.50	7.85	15566	18541	18541	2.50	0.54	
1L	0	1	-2	7.85	15566	18541	18541	2.50	7.85	15566	18541	18541	2.50	0.54	
1M	0	-1	3	7.85	15566	16430	16430	2.50	7.85	15566	16430	16430	2.50	0.56	
1N	0	1	3	7.85	15566	16430	16430	2.50	7.85	15566	16430	16430	2.50	0.56	
1O	0	-1	-2	7.85	15566	16430	16430	2.50	7.85	15566	16430	16430	2.50	0.56	
1P	0	1	-2	7.85	15566	16430	16430	2.50	7.85	15566	16430	16430	2.50	0.56	
1A	250	-1	2	7.85	15566	18019	18019	2.50	7.85	15566	18019	18019	2.50	0.55	
1B	250	1	2	7.85	15566	18019	18019	2.50	7.85	15566	18019	18019	2.50	0.55	
1C	250	-1	-1	7.85	15566	18019	18019	2.50	7.85	15566	18019	18019	2.50	0.55	
1D	250	1	-1	7.85	15566	18019	18019	2.50	7.85	15566	18019	18019	2.50	0.55	
1E	250	-1	2	7.85	15566	16665	16665	2.50	7.85	15566	16665	16665	2.50	0.56	
1F	250	1	2	7.85	15566	16665	16665	2.50	7.85	15566	16665	16665	2.50	0.56	
1G	250	-1	-1	7.85	15566	16665	16665	2.50	7.85	15566	16665	16665	2.50	0.56	
1H	250	1	-1	7.85	15566	16665	16665	2.50	7.85	15566	16665	16665	2.50	0.56	
1I	250	-1	3	7.85	15566	18397	18397	2.50	7.85	15566	18397	18397	2.50	0.55	
1J	250	1	3	7.85	15566	18397	18397	2.50	7.85	15566	18397	18397	2.50	0.55	
1K	250	-1	-2	7.85	15566	18397	18397	2.50	7.85	15566	18397	18397	2.50	0.55	
1L	250	1	-2	7.85	15566	18397	18397	2.50	7.85	15566	18397	18397	2.50	0.55	
1M	250	-1	3	7.85	15566	16287	16287	2.50	7.85	15566	16287	16287	2.50	0.56	
1N	250	1	3	7.85	15566	16287	16287	2.50	7.85	15566	16287	16287	2.50	0.56	
1O	250	-1	-2	7.85	15566	16287	16287	2.50	7.85	15566	16287	16287	2.50	0.56	
1P	250	1	-2	7.85	15566	16287	16287	2.50	7.85	15566	16287	16287	2.50	0.56	

ASTA NUM. 300 NI 555 NF 556 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx iniz. fin. kg		Momento iniz. fin. kg*m		res. fin.	Armat. distrib. iniz. fin. cmq	Vu(flex) ----- kg
1A	-13123	-12181	12543	12461	16.08	16.08	8335
1B	-13123	-12181	12543	12461	16.08	16.08	8335
1C	-13123	-12181	12543	12461	16.08	16.08	8335
1D	-13123	-12181	12543	12461	16.08	16.08	8335
1E	-4617	-3675	11727	11629	16.08	16.08	7785
1F	-4617	-3675	11727	11629	16.08	16.08	7785
1G	-4617	-3675	11727	11629	16.08	16.08	7785
1H	-4617	-3675	11727	11629	16.08	16.08	7785
1I	-15507	-14565	12751	12669	16.08	16.08	8473
1J	-15507	-14565	12751	12669	16.08	16.08	8473
1K	-15507	-14565	12751	12669	16.08	16.08	8473
1L	-15507	-14565	12751	12669	16.08	16.08	8473
1M	-2233	-1291	11479	11381	16.08	16.08	7620
1N	-2233	-1291	11479	11381	16.08	16.08	7620
1O	-2233	-1291	11479	11381	16.08	16.08	7620
1P	-2233	-1291	11479	11381	16.08	16.08	7620

NC	x -- cm	Fy ----- kg	Fz ----- cmq/m	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrzd dir. y kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrzd dir. z kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	I.R. ----	Nota
1A	0	-62	369	7.85	15566	18399	18399	2.50	7.85	15566	18399	18399	2.50	0.45	
1B	0	144	369	7.85	15566	18399	18399	2.50	7.85	15566	18399	18399	2.50	0.45	
1C	0	-62	-208	7.85	15566	18399	18399	2.50	7.85	15566	18399	18399	2.50	0.45	
1D	0	144	-208	7.85	15566	18399	18399	2.50	7.85	15566	18399	18399	2.50	0.45	
1E	0	-62	369	7.85	15566	16845	16845	2.50	7.85	15566	16845	16845	2.50	0.46	
1F	0	144	369	7.85	15566	16845	16845	2.50	7.85	15566	16845	16845	2.50	0.46	
1G	0	-62	-208	7.85	15566	16845	16845	2.50	7.85	15566	16845	16845	2.50	0.46	
1H	0	144	-208	7.85	15566	16845	16845	2.50	7.85	15566	16845	16845	2.50	0.46	
1I	0	-78	442	7.85	15566	18835	18835	2.50	7.85	15566	18835	18835	2.50	0.45	
1J	0	160	442	7.85	15566	18835	18835	2.50	7.85	15566	18835	18835	2.50	0.45	
1K	0	-78	-280	7.85	15566	18835	18835	2.50	7.85	15566	18835	18835	2.50	0.45	
1L	0	160	-280	7.85	15566	18835	18835	2.50	7.85	15566	18835	18835	2.50	0.45	
1M	0	-78	442	7.85	15566	16409	16409	2.50	7.85	15566	16409	16409	2.50	0.46	
1N	0	160	442	7.85	15566	16409	16409	2.50	7.85	15566	16409	16409	2.50	0.46	
1O	0	-78	-280	7.85	15566	16409	16409	2.50	7.85	15566	16409	16409	2.50	0.46	
1P	0	160	-280	7.85	15566	16409	16409	2.50	7.85	15566	16409	16409	2.50	0.46	
1A	300	-62	369	7.85	15566	18227	18227	2.50	7.85	15566	18227	18227	2.50	0.46	
1B	300	144	369	7.85	15566	18227	18227	2.50	7.85	15566	18227	18227	2.50	0.46	
1C	300	-62	-208	7.85	15566	18227	18227	2.50	7.85	15566	18227	18227	2.50	0.46	
1D	300	144	-208	7.85	15566	18227	18227	2.50	7.85	15566	18227	18227	2.50	0.46	
1E	300	-62	369	7.85	15566	16673	16673	2.50	7.85	15566	16673	16673	2.50	0.47	
1F	300	144	369	7.85	15566	16673	16673	2.50	7.85	15566	16673	16673	2.50	0.47	
1G	300	-62	-208	7.85	15566	16673	16673	2.50	7.85	15566	16673	16673	2.50	0.47	

1H	300	144	-208	7.85	15566	16673	16673	2.50	7.85	15566	16673	16673	2.50	0.47
1I	300	-78	442	7.85	15566	18663	18663	2.50	7.85	15566	18663	18663	2.50	0.45
1J	300	160	442	7.85	15566	18663	18663	2.50	7.85	15566	18663	18663	2.50	0.45
1K	300	-78	-280	7.85	15566	18663	18663	2.50	7.85	15566	18663	18663	2.50	0.45
1L	300	160	-280	7.85	15566	18663	18663	2.50	7.85	15566	18663	18663	2.50	0.45
1M	300	-78	442	7.85	15566	16237	16237	2.50	7.85	15566	16237	16237	2.50	0.47
1N	300	160	442	7.85	15566	16237	16237	2.50	7.85	15566	16237	16237	2.50	0.47
1O	300	-78	-280	7.85	15566	16237	16237	2.50	7.85	15566	16237	16237	2.50	0.47
1P	300	160	-280	7.85	15566	16237	16237	2.50	7.85	15566	16237	16237	2.50	0.47

ASTA NUM. 301 NI 2199 NF 2084 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.		iniz.	fin.		
	kg		kg*m			cmq		kg	
1A	-9284	-8499	0	12131		16.08	16.08	4852	
1B	-9284	-8499	0	12131		16.08	16.08	4852	
1C	-9284	-8499	0	12131		16.08	16.08	4852	
1D	-9284	-8499	0	12131		16.08	16.08	4852	
1E	-5426	-4641	0	11729		16.08	16.08	4692	
1F	-5426	-4641	0	11729		16.08	16.08	4692	
1G	-5426	-4641	0	11729		16.08	16.08	4692	
1H	-5426	-4641	0	11729		16.08	16.08	4692	
1I	-9213	-8428	0	12123		16.08	16.08	4849	
1J	-9213	-8428	0	12123		16.08	16.08	4849	
1K	-9213	-8428	0	12123		16.08	16.08	4849	
1L	-9213	-8428	0	12123		16.08	16.08	4849	
1M	-5497	-4712	0	11737		16.08	16.08	4695	
1N	-5497	-4712	0	11737		16.08	16.08	4695	
1O	-5497	-4712	0	11737		16.08	16.08	4695	
1P	-5497	-4712	0	11737		16.08	16.08	4695	

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm	kg		cmq/m		dir. y		(theta)	cmq/m		dir. z		(theta)		
1A	0	-0	2	7.85	15566	17698	17698	2.50	7.85	15566	17698	17698	2.50	0.27	
1B	0	1	2	7.85	15566	17698	17698	2.50	7.85	15566	17698	17698	2.50	0.27	
1C	0	-0	-1	7.85	15566	17698	17698	2.50	7.85	15566	17698	17698	2.50	0.27	
1D	0	1	-1	7.85	15566	17698	17698	2.50	7.85	15566	17698	17698	2.50	0.27	
1E	0	-0	2	7.85	15566	16993	16993	2.50	7.85	15566	16993	16993	2.50	0.28	
1F	0	1	2	7.85	15566	16993	16993	2.50	7.85	15566	16993	16993	2.50	0.28	
1G	0	-0	-1	7.85	15566	16993	16993	2.50	7.85	15566	16993	16993	2.50	0.28	
1H	0	1	-1	7.85	15566	16993	16993	2.50	7.85	15566	16993	16993	2.50	0.28	
1I	0	-0	2	7.85	15566	17685	17685	2.50	7.85	15566	17685	17685	2.50	0.27	
1J	0	1	2	7.85	15566	17685	17685	2.50	7.85	15566	17685	17685	2.50	0.27	
1K	0	-0	-1	7.85	15566	17685	17685	2.50	7.85	15566	17685	17685	2.50	0.27	
1L	0	1	-1	7.85	15566	17685	17685	2.50	7.85	15566	17685	17685	2.50	0.27	
1M	0	-0	2	7.85	15566	17006	17006	2.50	7.85	15566	17006	17006	2.50	0.28	
1N	0	1	2	7.85	15566	17006	17006	2.50	7.85	15566	17006	17006	2.50	0.28	
1O	0	-0	-1	7.85	15566	17006	17006	2.50	7.85	15566	17006	17006	2.50	0.28	
1P	0	1	-1	7.85	15566	17006	17006	2.50	7.85	15566	17006	17006	2.50	0.28	

1A	250	-0	2	7.85	15566	17554	17554	2.50	7.85	15566	17554	17554	2.50	0.28	
1B	250	1	2	7.85	15566	17554	17554	2.50	7.85	15566	17554	17554	2.50	0.28	
1C	250	-0	-1	7.85	15566	17554	17554	2.50	7.85	15566	17554	17554	2.50	0.28	
1D	250	1	-1	7.85	15566	17554	17554	2.50	7.85	15566	17554	17554	2.50	0.28	
1E	250	-0	2	7.85	15566	16849	16849	2.50	7.85	15566	16849	16849	2.50	0.28	
1F	250	1	2	7.85	15566	16849	16849	2.50	7.85	15566	16849	16849	2.50	0.28	
1G	250	-0	-1	7.85	15566	16849	16849	2.50	7.85	15566	16849	16849	2.50	0.28	
1H	250	1	-1	7.85	15566	16849	16849	2.50	7.85	15566	16849	16849	2.50	0.28	
1I	250	-0	2	7.85	15566	17541	17541	2.50	7.85	15566	17541	17541	2.50	0.28	
1J	250	1	2	7.85	15566	17541	17541	2.50	7.85	15566	17541	17541	2.50	0.28	
1K	250	-0	-1	7.85	15566	17541	17541	2.50	7.85	15566	17541	17541	2.50	0.28	
1L	250	1	-1	7.85	15566	17541	17541	2.50	7.85	15566	17541	17541	2.50	0.28	
1M	250	-0	2	7.85	15566	16862	16862	2.50	7.85	15566	16862	16862	2.50	0.28	
1N	250	1	2	7.85	15566	16862	16862	2.50	7.85	15566	16862	16862	2.50	0.28	
1O	250	-0	-1	7.85	15566	16862	16862	2.50	7.85	15566	16862	16862	2.50	0.28	
1P	250	1	-1	7.85	15566	16862	16862	2.50	7.85	15566	16862	16862	2.50	0.28	

ASTA NUM. 302 NI 2084 NF 1969 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.		iniz.	fin.		
	kg		kg*m			cmq		kg	
1A	-10187	-9402	12286	12218		16.08	16.08	9802	
1B	-10187	-9402	12286	12218		16.08	16.08	9802	
1C	-10187	-9402	12286	12218		16.08	16.08	9802	
1D	-10187	-9402	12286	12218		16.08	16.08	9802	
1E	-5635	-4850	11833	11751		16.08	16.08	9434	
1F	-5635	-4850	11833	11751		16.08	16.08	9434	
1G	-5635	-4850	11833	11751		16.08	16.08	9434	
1H	-5635	-4850	11833	11751		16.08	16.08	9434	
1I	-10103	-9318	12279	12211		16.08	16.08	9796	
1J	-10103	-9318	12279	12211		16.08	16.08	9796	
1K	-10103	-9318	12279	12211		16.08	16.08	9796	
1L	-10103	-9318	12279	12211		16.08	16.08	9796	
1M	-5719	-4934	11841	11760		16.08	16.08	9441	
1N	-5719	-4934	11841	11760		16.08	16.08	9441	
1O	-5719	-4934	11841	11760		16.08	16.08	9441	
1P	-5719	-4934	11841	11760		16.08	16.08	9441	

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-2	3	7.85	15566	17863	17863	2.50	7.85	15566	17863	17863	2.50	0.55	
1B	0	1	3	7.85	15566	17863	17863	2.50	7.85	15566	17863	17863	2.50	0.55	
1C	0	-2	-5	7.85	15566	17863	17863	2.50	7.85	15566	17863	17863	2.50	0.55	
1D	0	1	-5	7.85	15566	17863	17863	2.50	7.85	15566	17863	17863	2.50	0.55	
1E	0	-2	3	7.85	15566	17031	17031	2.50	7.85	15566	17031	17031	2.50	0.55	
1F	0	1	3	7.85	15566	17031	17031	2.50	7.85	15566	17031	17031	2.50	0.55	
1G	0	-2	-5	7.85	15566	17031	17031	2.50	7.85	15566	17031	17031	2.50	0.55	
1H	0	1	-5	7.85	15566	17031	17031	2.50	7.85	15566	17031	17031	2.50	0.55	
1I	0	-2	3	7.85	15566	17847	17847	2.50	7.85	15566	17847	17847	2.50	0.55	
1J	0	1	3	7.85	15566	17847	17847	2.50	7.85	15566	17847	17847	2.50	0.55	
1K	0	-2	-5	7.85	15566	17847	17847	2.50	7.85	15566	17847	17847	2.50	0.55	
1L	0	1	-5	7.85	15566	17847	17847	2.50	7.85	15566	17847	17847	2.50	0.55	
1M	0	-2	3	7.85	15566	17046	17046	2.50	7.85	15566	17046	17046	2.50	0.55	
1N	0	1	3	7.85	15566	17046	17046	2.50	7.85	15566	17046	17046	2.50	0.55	
1O	0	-2	-5	7.85	15566	17046	17046	2.50	7.85	15566	17046	17046	2.50	0.55	
1P	0	1	-5	7.85	15566	17046	17046	2.50	7.85	15566	17046	17046	2.50	0.55	
1A	250	-2	3	7.85	15566	17719	17719	2.50	7.85	15566	17719	17719	2.50	0.55	
1B	250	1	3	7.85	15566	17719	17719	2.50	7.85	15566	17719	17719	2.50	0.55	
1C	250	-2	-5	7.85	15566	17719	17719	2.50	7.85	15566	17719	17719	2.50	0.55	
1D	250	1	-5	7.85	15566	17719	17719	2.50	7.85	15566	17719	17719	2.50	0.55	
1E	250	-2	3	7.85	15566	16887	16887	2.50	7.85	15566	16887	16887	2.50	0.56	
1F	250	1	3	7.85	15566	16887	16887	2.50	7.85	15566	16887	16887	2.50	0.56	
1G	250	-2	-5	7.85	15566	16887	16887	2.50	7.85	15566	16887	16887	2.50	0.56	
1H	250	1	-5	7.85	15566	16887	16887	2.50	7.85	15566	16887	16887	2.50	0.56	
1I	250	-2	3	7.85	15566	17704	17704	2.50	7.85	15566	17704	17704	2.50	0.55	
1J	250	1	3	7.85	15566	17704	17704	2.50	7.85	15566	17704	17704	2.50	0.55	
1K	250	-2	-5	7.85	15566	17704	17704	2.50	7.85	15566	17704	17704	2.50	0.55	
1L	250	1	-5	7.85	15566	17704	17704	2.50	7.85	15566	17704	17704	2.50	0.55	
1M	250	-2	3	7.85	15566	16903	16903	2.50	7.85	15566	16903	16903	2.50	0.56	
1N	250	1	3	7.85	15566	16903	16903	2.50	7.85	15566	16903	16903	2.50	0.56	
1O	250	-2	-5	7.85	15566	16903	16903	2.50	7.85	15566	16903	16903	2.50	0.56	
1P	250	1	-5	7.85	15566	16903	16903	2.50	7.85	15566	16903	16903	2.50	0.56	

ASTA NUM. 303 NI 1969 NF 1854 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m			cmq		kg
1A	-11171	-10386	12372	12304	16.08	16.08		9870
1B	-11171	-10386	12372	12304	16.08	16.08		9870
1C	-11171	-10386	12372	12304	16.08	16.08		9870
1D	-11171	-10386	12372	12304	16.08	16.08		9870
1E	-5888	-5103	11859	11777	16.08	16.08		9455
1F	-5888	-5103	11859	11777	16.08	16.08		9455
1G	-5888	-5103	11859	11777	16.08	16.08		9455
1H	-5888	-5103	11859	11777	16.08	16.08		9455
1I	-11073	-10288	12364	12295	16.08	16.08		9864
1J	-11073	-10288	12364	12295	16.08	16.08		9864
1K	-11073	-10288	12364	12295	16.08	16.08		9864
1L	-11073	-10288	12364	12295	16.08	16.08		9864
1M	-5985	-5200	11869	11788	16.08	16.08		9463
1N	-5985	-5200	11869	11788	16.08	16.08		9463
1O	-5985	-5200	11869	11788	16.08	16.08		9463
1P	-5985	-5200	11869	11788	16.08	16.08		9463

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-10	15	7.85	15566	18042	18042	2.50	7.85	15566	18042	18042	2.50	0.55	
1B	0	4	15	7.85	15566	18042	18042	2.50	7.85	15566	18042	18042	2.50	0.55	
1C	0	-10	-27	7.85	15566	18042	18042	2.50	7.85	15566	18042	18042	2.50	0.55	
1D	0	4	-27	7.85	15566	18042	18042	2.50	7.85	15566	18042	18042	2.50	0.55	
1E	0	-10	15	7.85	15566	17077	17077	2.50	7.85	15566	17077	17077	2.50	0.55	
1F	0	4	15	7.85	15566	17077	17077	2.50	7.85	15566	17077	17077	2.50	0.55	
1G	0	-10	-27	7.85	15566	17077	17077	2.50	7.85	15566	17077	17077	2.50	0.55	
1H	0	4	-27	7.85	15566	17077	17077	2.50	7.85	15566	17077	17077	2.50	0.55	
1I	0	-12	20	7.85	15566	18025	18025	2.50	7.85	15566	18025	18025	2.50	0.55	
1J	0	6	20	7.85	15566	18025	18025	2.50	7.85	15566	18025	18025	2.50	0.55	
1K	0	-12	-32	7.85	15566	18025	18025	2.50	7.85	15566	18025	18025	2.50	0.55	
1L	0	6	-32	7.85	15566	18025	18025	2.50	7.85	15566	18025	18025	2.50	0.55	
1M	0	-12	20	7.85	15566	17095	17095	2.50	7.85	15566	17095	17095	2.50	0.55	
1N	0	6	20	7.85	15566	17095	17095	2.50	7.85	15566	17095	17095	2.50	0.55	
1O	0	-12	-32	7.85	15566	17095	17095	2.50	7.85	15566	17095	17095	2.50	0.55	
1P	0	6	-32	7.85	15566	17095	17095	2.50	7.85	15566	17095	17095	2.50	0.55	
1A	250	-10	15	7.85	15566	17899	17899	2.50	7.85	15566	17899	17899	2.50	0.55	
1B	250	4	15	7.85	15566	17899	17899	2.50	7.85	15566	17899	17899	2.50	0.55	
1C	250	-10	-27	7.85	15566	17899	17899	2.50	7.85	15566	17899	17899	2.50	0.55	
1D	250	4	-27	7.85	15566	17899	17899	2.50	7.85	15566	17899	17899	2.50	0.55	
1E	250	-10	15	7.85	15566	16934	16934	2.50	7.85	15566	16934	16934	2.50	0.56	
1F	250	4	15	7.85	15566	16934	16934	2.50	7.85	15566	16934	16934	2.50	0.56	
1G	250	-10	-27	7.85	15566	16934	16934	2.50	7.85	15566	16934	16934	2.50	0.56	
1H	250	4	-27	7.85	15566	16934	16934	2.50	7.85	15566	16934	16934	2.50	0.56	
1I	250	-12	20	7.85	15566	17881	17881	2.50	7.85	15566	17881	17881	2.50	0.55	
1J	250	6	20	7.85	15566	17881	17881	2.50	7.85	15566	17881	17881	2.50	0.55	
1K	250	-12	-32	7.85	15566	17881	17881	2.50	7.85	15566	17881	17881	2.50	0.55	
1L	250	6	-32	7.85	15566	17881	17881	2.50	7.85	15566	17881	17881	2.50	0.55	
1M	250	-12	20	7.85	15566	16951	16951	2.50	7.85	15566	16951	16951	2.50	0.56	
1N	250	6	20	7.85	15566	16951	16951	2.50	7.85	15566	16951	16951	2.50	0.56	

1O	250	-12	-32	7.85	15566	16951	16951	2.50	7.85	15566	16951	16951	2.50	0.56
1P	250	6	-32	7.85	15566	16951	16951	2.50	7.85	15566	16951	16951	2.50	0.56

ASTA NUM. 304 NI 1854 NF 553 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. iniz.	distrib. fin.	Vu(flex)
	iniz.	fin.					
	kg		kg*m		cmq		kg
1A	-12242	-11457	12466	12397	16.08	16.08	9945
1B	-12242	-11457	12466	12397	16.08	16.08	9945
1C	-12242	-11457	12466	12397	16.08	16.08	9945
1D	-12242	-11457	12466	12397	16.08	16.08	9945
1E	-6186	-5401	11890	11808	16.08	16.08	9479
1F	-6186	-5401	11890	11808	16.08	16.08	9479
1G	-6186	-5401	11890	11808	16.08	16.08	9479
1H	-6186	-5401	11890	11808	16.08	16.08	9479
1I	-12130	-11345	12456	12388	16.08	16.08	9938
1J	-12130	-11345	12456	12388	16.08	16.08	9938
1K	-12130	-11345	12456	12388	16.08	16.08	9938
1L	-12130	-11345	12456	12388	16.08	16.08	9938
1M	-6298	-5513	11902	11820	16.08	16.08	9489
1N	-6298	-5513	11902	11820	16.08	16.08	9489
1O	-6298	-5513	11902	11820	16.08	16.08	9489
1P	-6298	-5513	11902	11820	16.08	16.08	9489

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm	kg		cmq/m		dir. y	(theta)		cmq/m		dir. z	(theta)			
1A	0	-1	2	7.85	15566	18238	18238	2.50	7.85	15566	18238	18238	2.50	0.55	
1B	0	1	2	7.85	15566	18238	18238	2.50	7.85	15566	18238	18238	2.50	0.55	
1C	0	-1	-1	7.85	15566	18238	18238	2.50	7.85	15566	18238	18238	2.50	0.55	
1D	0	1	-1	7.85	15566	18238	18238	2.50	7.85	15566	18238	18238	2.50	0.55	
1E	0	-1	2	7.85	15566	17132	17132	2.50	7.85	15566	17132	17132	2.50	0.55	
1F	0	1	2	7.85	15566	17132	17132	2.50	7.85	15566	17132	17132	2.50	0.55	
1G	0	-1	-1	7.85	15566	17132	17132	2.50	7.85	15566	17132	17132	2.50	0.55	
1H	0	1	-1	7.85	15566	17132	17132	2.50	7.85	15566	17132	17132	2.50	0.55	
1I	0	-1	3	7.85	15566	18218	18218	2.50	7.85	15566	18218	18218	2.50	0.55	
1J	0	1	3	7.85	15566	18218	18218	2.50	7.85	15566	18218	18218	2.50	0.55	
1K	0	-1	-2	7.85	15566	18218	18218	2.50	7.85	15566	18218	18218	2.50	0.55	
1L	0	1	-2	7.85	15566	18218	18218	2.50	7.85	15566	18218	18218	2.50	0.55	
1M	0	-1	3	7.85	15566	17152	17152	2.50	7.85	15566	17152	17152	2.50	0.55	
1N	0	1	3	7.85	15566	17152	17152	2.50	7.85	15566	17152	17152	2.50	0.55	
1O	0	-1	-2	7.85	15566	17152	17152	2.50	7.85	15566	17152	17152	2.50	0.55	
1P	0	1	-2	7.85	15566	17152	17152	2.50	7.85	15566	17152	17152	2.50	0.55	

1A	250	-1	2	7.85	15566	18095	18095	2.50	7.85	15566	18095	18095	2.50	0.55
1B	250	1	2	7.85	15566	18095	18095	2.50	7.85	15566	18095	18095	2.50	0.55
1C	250	-1	-1	7.85	15566	18095	18095	2.50	7.85	15566	18095	18095	2.50	0.55
1D	250	1	-1	7.85	15566	18095	18095	2.50	7.85	15566	18095	18095	2.50	0.55
1E	250	-1	2	7.85	15566	16988	16988	2.50	7.85	15566	16988	16988	2.50	0.56
1F	250	1	2	7.85	15566	16988	16988	2.50	7.85	15566	16988	16988	2.50	0.56
1G	250	-1	-1	7.85	15566	16988	16988	2.50	7.85	15566	16988	16988	2.50	0.56
1H	250	1	-1	7.85	15566	16988	16988	2.50	7.85	15566	16988	16988	2.50	0.56
1I	250	-1	3	7.85	15566	18074	18074	2.50	7.85	15566	18074	18074	2.50	0.55
1J	250	1	3	7.85	15566	18074	18074	2.50	7.85	15566	18074	18074	2.50	0.55
1K	250	-1	-2	7.85	15566	18074	18074	2.50	7.85	15566	18074	18074	2.50	0.55
1L	250	1	-2	7.85	15566	18074	18074	2.50	7.85	15566	18074	18074	2.50	0.55
1M	250	-1	3	7.85	15566	17009	17009	2.50	7.85	15566	17009	17009	2.50	0.56
1N	250	1	3	7.85	15566	17009	17009	2.50	7.85	15566	17009	17009	2.50	0.56
1O	250	-1	-2	7.85	15566	17009	17009	2.50	7.85	15566	17009	17009	2.50	0.56
1P	250	1	-2	7.85	15566	17009	17009	2.50	7.85	15566	17009	17009	2.50	0.56

ASTA NUM. 305 NI 553 NF 554 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. iniz.	distrib. fin.	Vu(flex)
	iniz.	fin.					
	kg		kg*m		cmq		kg
1A	-13610	-12663	12585	12503	16.08	16.08	8363
1B	-13610	-12663	12585	12503	16.08	16.08	8363
1C	-13610	-12663	12585	12503	16.08	16.08	8363
1D	-13610	-12663	12585	12503	16.08	16.08	8363
1E	-6651	-5704	11938	11840	16.08	16.08	7926
1F	-6651	-5704	11938	11840	16.08	16.08	7926
1G	-6651	-5704	11938	11840	16.08	16.08	7926
1H	-6651	-5704	11938	11840	16.08	16.08	7926
1I	-13481	-12534	12574	12491	16.08	16.08	8355
1J	-13481	-12534	12574	12491	16.08	16.08	8355
1K	-13481	-12534	12574	12491	16.08	16.08	8355
1L	-13481	-12534	12574	12491	16.08	16.08	8355
1M	-6779	-5832	11952	11853	16.08	16.08	7935
1N	-6779	-5832	11952	11853	16.08	16.08	7935
1O	-6779	-5832	11952	11853	16.08	16.08	7935
1P	-6779	-5832	11952	11853	16.08	16.08	7935

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm	kg		cmq/m		dir. y	(theta)		cmq/m		dir. z	(theta)			
1A	0	-62	369	7.85	15566	18488	18488	2.50	7.85	15566	18488	18488	2.50	0.45	
1B	0	144	369	7.85	15566	18488	18488	2.50	7.85	15566	18488	18488	2.50	0.45	
1C	0	-62	-208	7.85	15566	18488	18488	2.50	7.85	15566	18488	18488	2.50	0.45	

1D	0	144	-208	7.85	15566	18488	18488	2.50	7.85	15566	18488	18488	2.50	0.45
1E	0	-62	369	7.85	15566	17216	17216	2.50	7.85	15566	17216	17216	2.50	0.46
1F	0	144	369	7.85	15566	17216	17216	2.50	7.85	15566	17216	17216	2.50	0.46
1G	0	-62	-208	7.85	15566	17216	17216	2.50	7.85	15566	17216	17216	2.50	0.46
1H	0	144	-208	7.85	15566	17216	17216	2.50	7.85	15566	17216	17216	2.50	0.46
1I	0	-78	442	7.85	15566	18465	18465	2.50	7.85	15566	18465	18465	2.50	0.45
1J	0	160	442	7.85	15566	18465	18465	2.50	7.85	15566	18465	18465	2.50	0.45
1K	0	-78	-280	7.85	15566	18465	18465	2.50	7.85	15566	18465	18465	2.50	0.45
1L	0	160	-280	7.85	15566	18465	18465	2.50	7.85	15566	18465	18465	2.50	0.45
1M	0	-78	442	7.85	15566	17240	17240	2.50	7.85	15566	17240	17240	2.50	0.46
1N	0	160	442	7.85	15566	17240	17240	2.50	7.85	15566	17240	17240	2.50	0.46
1O	0	-78	-280	7.85	15566	17240	17240	2.50	7.85	15566	17240	17240	2.50	0.46
1P	0	160	-280	7.85	15566	17240	17240	2.50	7.85	15566	17240	17240	2.50	0.46
1A	300	-62	369	7.85	15566	18315	18315	2.50	7.85	15566	18315	18315	2.50	0.46
1B	300	144	369	7.85	15566	18315	18315	2.50	7.85	15566	18315	18315	2.50	0.46
1C	300	-62	-208	7.85	15566	18315	18315	2.50	7.85	15566	18315	18315	2.50	0.46
1D	300	144	-208	7.85	15566	18315	18315	2.50	7.85	15566	18315	18315	2.50	0.46
1E	300	-62	369	7.85	15566	17043	17043	2.50	7.85	15566	17043	17043	2.50	0.47
1F	300	144	369	7.85	15566	17043	17043	2.50	7.85	15566	17043	17043	2.50	0.47
1G	300	-62	-208	7.85	15566	17043	17043	2.50	7.85	15566	17043	17043	2.50	0.47
1H	300	144	-208	7.85	15566	17043	17043	2.50	7.85	15566	17043	17043	2.50	0.47
1I	300	-78	442	7.85	15566	18292	18292	2.50	7.85	15566	18292	18292	2.50	0.46
1J	300	160	442	7.85	15566	18292	18292	2.50	7.85	15566	18292	18292	2.50	0.46
1K	300	-78	-280	7.85	15566	18292	18292	2.50	7.85	15566	18292	18292	2.50	0.46
1L	300	160	-280	7.85	15566	18292	18292	2.50	7.85	15566	18292	18292	2.50	0.46
1M	300	-78	442	7.85	15566	17067	17067	2.50	7.85	15566	17067	17067	2.50	0.46
1N	300	160	442	7.85	15566	17067	17067	2.50	7.85	15566	17067	17067	2.50	0.46
1O	300	-78	-280	7.85	15566	17067	17067	2.50	7.85	15566	17067	17067	2.50	0.46
1P	300	160	-280	7.85	15566	17067	17067	2.50	7.85	15566	17067	17067	2.50	0.46

ASTA NUM. 306 NI 2206 NF 2091 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx iniz. kg	fin.	Momento iniz. kg*m	res. fin.	Armat. iniz.	distrib. fin. cmq	Vu(flex) ----- kg
1A	-10329	-9544	0	12230	16.08	16.08	4892
1B	-10329	-9544	0	12230	16.08	16.08	4892
1C	-10329	-9544	0	12230	16.08	16.08	4892
1D	-10329	-9544	0	12230	16.08	16.08	4892
1E	-4643	-3858	0	11648	16.08	16.08	4659
1F	-4643	-3858	0	11648	16.08	16.08	4659
1G	-4643	-3858	0	11648	16.08	16.08	4659
1H	-4643	-3858	0	11648	16.08	16.08	4659
1I	-9640	-8855	0	12168	16.08	16.08	4867
1J	-9640	-8855	0	12168	16.08	16.08	4867
1K	-9640	-8855	0	12168	16.08	16.08	4867
1L	-9640	-8855	0	12168	16.08	16.08	4867
1M	-5332	-4547	0	11720	16.08	16.08	4688
1N	-5332	-4547	0	11720	16.08	16.08	4688
1O	-5332	-4547	0	11720	16.08	16.08	4688
1P	-5332	-4547	0	11720	16.08	16.08	4688

NC	x -- cm	Fy ----- kg	Fz ----- cmq/m	Asw/s ----- cmq/m	Vrstd -----	Vrstd dir. y kg	Vu(tgl) ----- kg	ctg (theta)	Asw/s ----- cmq/m	Vrstd -----	Vrstd dir. z kg	Vu(tgl) ----- kg	ctg (theta)	I.R. ----	Nota
1A	0	-1	2	7.85	15566	17889	17889	2.50	7.85	15566	17889	17889	2.50	0.27	
1B	0	1	2	7.85	15566	17889	17889	2.50	7.85	15566	17889	17889	2.50	0.27	
1C	0	-1	-1	7.85	15566	17889	17889	2.50	7.85	15566	17889	17889	2.50	0.27	
1D	0	1	-1	7.85	15566	17889	17889	2.50	7.85	15566	17889	17889	2.50	0.27	
1E	0	-1	2	7.85	15566	16850	16850	2.50	7.85	15566	16850	16850	2.50	0.28	
1F	0	1	2	7.85	15566	16850	16850	2.50	7.85	15566	16850	16850	2.50	0.28	
1G	0	-1	-1	7.85	15566	16850	16850	2.50	7.85	15566	16850	16850	2.50	0.28	
1H	0	1	-1	7.85	15566	16850	16850	2.50	7.85	15566	16850	16850	2.50	0.28	
1I	0	-1	2	7.85	15566	17763	17763	2.50	7.85	15566	17763	17763	2.50	0.27	
1J	0	1	2	7.85	15566	17763	17763	2.50	7.85	15566	17763	17763	2.50	0.27	
1K	0	-1	-1	7.85	15566	17763	17763	2.50	7.85	15566	17763	17763	2.50	0.27	
1L	0	1	-1	7.85	15566	17763	17763	2.50	7.85	15566	17763	17763	2.50	0.27	
1M	0	-1	2	7.85	15566	16975	16975	2.50	7.85	15566	16975	16975	2.50	0.28	
1N	0	1	2	7.85	15566	16975	16975	2.50	7.85	15566	16975	16975	2.50	0.28	
1O	0	-1	-1	7.85	15566	16975	16975	2.50	7.85	15566	16975	16975	2.50	0.28	
1P	0	1	-1	7.85	15566	16975	16975	2.50	7.85	15566	16975	16975	2.50	0.28	
1A	250	-1	2	7.85	15566	17745	17745	2.50	7.85	15566	17745	17745	2.50	0.28	
1B	250	1	2	7.85	15566	17745	17745	2.50	7.85	15566	17745	17745	2.50	0.28	
1C	250	-1	-1	7.85	15566	17745	17745	2.50	7.85	15566	17745	17745	2.50	0.28	
1D	250	1	-1	7.85	15566	17745	17745	2.50	7.85	15566	17745	17745	2.50	0.28	
1E	250	-1	2	7.85	15566	16706	16706	2.50	7.85	15566	16706	16706	2.50	0.28	
1F	250	1	2	7.85	15566	16706	16706	2.50	7.85	15566	16706	16706	2.50	0.28	
1G	250	-1	-1	7.85	15566	16706	16706	2.50	7.85	15566	16706	16706	2.50	0.28	
1H	250	1	-1	7.85	15566	16706	16706	2.50	7.85	15566	16706	16706	2.50	0.28	
1I	250	-1	2	7.85	15566	17619	17619	2.50	7.85	15566	17619	17619	2.50	0.28	
1J	250	1	2	7.85	15566	17619	17619	2.50	7.85	15566	17619	17619	2.50	0.28	
1K	250	-1	-1	7.85	15566	17619	17619	2.50	7.85	15566	17619	17619	2.50	0.28	
1L	250	1	-1	7.85	15566	17619	17619	2.50	7.85	15566	17619	17619	2.50	0.28	
1M	250	-1	2	7.85	15566	16832	16832	2.50	7.85	15566	16832	16832	2.50	0.28	
1N	250	1	2	7.85	15566	16832	16832	2.50	7.85	15566	16832	16832	2.50	0.28	
1O	250	-1	-1	7.85	15566	16832	16832	2.50	7.85	15566	16832	16832	2.50	0.28	
1P	250	1	-1	7.85	15566	16832	16832	2.50	7.85	15566	16832	16832	2.50	0.28	

ASTA NUM. 307 NI 2091 NF 1976 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx	Momento	res.	Armat.	distrib.	Vu(flex)
----	----	---------	------	--------	----------	----------

	iniz. kg	fin.	iniz. kg*m	fin.	iniz.	fin.	----- kg
					cmq		
1A	-11423	-10638	12394	12326	16.08	16.08	9888
1B	-11423	-10638	12394	12326	16.08	16.08	9888
1C	-11423	-10638	12394	12326	16.08	16.08	9888
1D	-11423	-10638	12394	12326	16.08	16.08	9888
1E	-4709	-3924	11736	11655	16.08	16.08	9357
1F	-4709	-3924	11736	11655	16.08	16.08	9357
1G	-4709	-3924	11736	11655	16.08	16.08	9357
1H	-4709	-3924	11736	11655	16.08	16.08	9357
1I	-10609	-9824	12323	12255	16.08	16.08	9831
1J	-10609	-9824	12323	12255	16.08	16.08	9831
1K	-10609	-9824	12323	12255	16.08	16.08	9831
1L	-10609	-9824	12323	12255	16.08	16.08	9831
1M	-5523	-4738	11821	11739	16.08	16.08	9424
1N	-5523	-4738	11821	11739	16.08	16.08	9424
1O	-5523	-4738	11821	11739	16.08	16.08	9424
1P	-5523	-4738	11821	11739	16.08	16.08	9424

NC	x -- cm	Fy ----- kg	Fz ----- cmq/m	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd ----- kg	Vrzd dir. y ----- kg	Vu(tgl) ----- (theta)	ctg ----- (theta)	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd ----- kg	Vrzd dir. z ----- kg	Vu(tgl) ----- (theta)	ctg ----- (theta)	I.R. -----	Nota
1A	0	-3	3	7.85	15566	18089	18089	2.50	7.85	15566	18089	18089	2.50	0.55	
1B	0	2	3	7.85	15566	18089	18089	2.50	7.85	15566	18089	18089	2.50	0.55	
1C	0	-3	-5	7.85	15566	18089	18089	2.50	7.85	15566	18089	18089	2.50	0.55	
1D	0	2	-5	7.85	15566	18089	18089	2.50	7.85	15566	18089	18089	2.50	0.55	
1E	0	-3	3	7.85	15566	16862	16862	2.50	7.85	15566	16862	16862	2.50	0.55	
1F	0	2	3	7.85	15566	16862	16862	2.50	7.85	15566	16862	16862	2.50	0.55	
1G	0	-3	-5	7.85	15566	16862	16862	2.50	7.85	15566	16862	16862	2.50	0.55	
1H	0	2	-5	7.85	15566	16862	16862	2.50	7.85	15566	16862	16862	2.50	0.55	
1I	0	-2	3	7.85	15566	17940	17940	2.50	7.85	15566	17940	17940	2.50	0.55	
1J	0	1	3	7.85	15566	17940	17940	2.50	7.85	15566	17940	17940	2.50	0.55	
1K	0	-2	-5	7.85	15566	17940	17940	2.50	7.85	15566	17940	17940	2.50	0.55	
1L	0	1	-5	7.85	15566	17940	17940	2.50	7.85	15566	17940	17940	2.50	0.55	
1M	0	-2	3	7.85	15566	17010	17010	2.50	7.85	15566	17010	17010	2.50	0.55	
1N	0	1	3	7.85	15566	17010	17010	2.50	7.85	15566	17010	17010	2.50	0.55	
1O	0	-2	-5	7.85	15566	17010	17010	2.50	7.85	15566	17010	17010	2.50	0.55	
1P	0	1	-5	7.85	15566	17010	17010	2.50	7.85	15566	17010	17010	2.50	0.55	
1A	250	-3	3	7.85	15566	17945	17945	2.50	7.85	15566	17945	17945	2.50	0.55	
1B	250	2	3	7.85	15566	17945	17945	2.50	7.85	15566	17945	17945	2.50	0.55	
1C	250	-3	-5	7.85	15566	17945	17945	2.50	7.85	15566	17945	17945	2.50	0.55	
1D	250	2	-5	7.85	15566	17945	17945	2.50	7.85	15566	17945	17945	2.50	0.55	
1E	250	-3	3	7.85	15566	16718	16718	2.50	7.85	15566	16718	16718	2.50	0.56	
1F	250	2	3	7.85	15566	16718	16718	2.50	7.85	15566	16718	16718	2.50	0.56	
1G	250	-3	-5	7.85	15566	16718	16718	2.50	7.85	15566	16718	16718	2.50	0.56	
1H	250	2	-5	7.85	15566	16718	16718	2.50	7.85	15566	16718	16718	2.50	0.56	
1I	250	-2	3	7.85	15566	17796	17796	2.50	7.85	15566	17796	17796	2.50	0.55	
1J	250	1	3	7.85	15566	17796	17796	2.50	7.85	15566	17796	17796	2.50	0.55	
1K	250	-2	-5	7.85	15566	17796	17796	2.50	7.85	15566	17796	17796	2.50	0.55	
1L	250	1	-5	7.85	15566	17796	17796	2.50	7.85	15566	17796	17796	2.50	0.55	
1M	250	-2	3	7.85	15566	16867	16867	2.50	7.85	15566	16867	16867	2.50	0.56	
1N	250	1	3	7.85	15566	16867	16867	2.50	7.85	15566	16867	16867	2.50	0.56	
1O	250	-2	-5	7.85	15566	16867	16867	2.50	7.85	15566	16867	16867	2.50	0.56	
1P	250	1	-5	7.85	15566	16867	16867	2.50	7.85	15566	16867	16867	2.50	0.56	

ASTA NUM. 308 NI 1976 NF 1861 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	iniz. kg	Fx fin.	Momento iniz. kg*m	res. fin.	Armat. iniz.	distrib. fin.	Vu(flex) ----- kg
					cmq		
1A	-12608	-11822	12498	12429	16.08	16.08	9971
1B	-12608	-11822	12498	12429	16.08	16.08	9971
1C	-12608	-11822	12498	12429	16.08	16.08	9971
1D	-12608	-11822	12498	12429	16.08	16.08	9971
1E	-4812	-4026	11747	11665	16.08	16.08	9365
1F	-4812	-4026	11747	11665	16.08	16.08	9365
1G	-4812	-4026	11747	11665	16.08	16.08	9365
1H	-4812	-4026	11747	11665	16.08	16.08	9365
1I	-11664	-10878	12415	12347	16.08	16.08	9905
1J	-11664	-10878	12415	12347	16.08	16.08	9905
1K	-11664	-10878	12415	12347	16.08	16.08	9905
1L	-11664	-10878	12415	12347	16.08	16.08	9905
1M	-5756	-4970	11845	11764	16.08	16.08	9444
1N	-5756	-4970	11845	11764	16.08	16.08	9444
1O	-5756	-4970	11845	11764	16.08	16.08	9444
1P	-5756	-4970	11845	11764	16.08	16.08	9444

NC	x -- cm	Fy ----- kg	Fz ----- cmq/m	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd ----- kg	Vrzd dir. y ----- kg	Vu(tgl) ----- (theta)	ctg ----- (theta)	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd ----- kg	Vrzd dir. z ----- kg	Vu(tgl) ----- (theta)	ctg ----- (theta)	I.R. -----	Nota
1A	0	-17	17	7.85	15566	18305	18305	2.50	7.85	15566	18305	18305	2.50	0.54	
1B	0	13	17	7.85	15566	18305	18305	2.50	7.85	15566	18305	18305	2.50	0.54	
1C	0	-17	-29	7.85	15566	18305	18305	2.50	7.85	15566	18305	18305	2.50	0.54	
1D	0	13	-29	7.85	15566	18305	18305	2.50	7.85	15566	18305	18305	2.50	0.54	
1E	0	-17	17	7.85	15566	16880	16880	2.50	7.85	15566	16880	16880	2.50	0.55	
1F	0	13	17	7.85	15566	16880	16880	2.50	7.85	15566	16880	16880	2.50	0.55	
1G	0	-17	-29	7.85	15566	16880	16880	2.50	7.85	15566	16880	16880	2.50	0.55	
1H	0	13	-29	7.85	15566	16880	16880	2.50	7.85	15566	16880	16880	2.50	0.55	
1I	0	-13	19	7.85	15566	18133	18133	2.50	7.85	15566	18133	18133	2.50	0.55	
1J	0	9	19	7.85	15566	18133	18133	2.50	7.85	15566	18133	18133	2.50	0.55	

1K	0	-13	-32	7.85	15566	18133	18133	2.50	7.85	15566	18133	18133	2.50	0.55
1L	0	9	-32	7.85	15566	18133	18133	2.50	7.85	15566	18133	18133	2.50	0.55
1M	0	-13	19	7.85	15566	17053	17053	2.50	7.85	15566	17053	17053	2.50	0.55
1N	0	9	19	7.85	15566	17053	17053	2.50	7.85	15566	17053	17053	2.50	0.55
1O	0	-13	-32	7.85	15566	17053	17053	2.50	7.85	15566	17053	17053	2.50	0.55
1P	0	9	-32	7.85	15566	17053	17053	2.50	7.85	15566	17053	17053	2.50	0.55
1A	250	-17	17	7.85	15566	18162	18162	2.50	7.85	15566	18162	18162	2.50	0.55
1B	250	13	17	7.85	15566	18162	18162	2.50	7.85	15566	18162	18162	2.50	0.55
1C	250	-17	-29	7.85	15566	18162	18162	2.50	7.85	15566	18162	18162	2.50	0.55
1D	250	13	-29	7.85	15566	18162	18162	2.50	7.85	15566	18162	18162	2.50	0.55
1E	250	-17	17	7.85	15566	16737	16737	2.50	7.85	15566	16737	16737	2.50	0.56
1F	250	13	17	7.85	15566	16737	16737	2.50	7.85	15566	16737	16737	2.50	0.56
1G	250	-17	-29	7.85	15566	16737	16737	2.50	7.85	15566	16737	16737	2.50	0.56
1H	250	13	-29	7.85	15566	16737	16737	2.50	7.85	15566	16737	16737	2.50	0.56
1I	250	-13	19	7.85	15566	17989	17989	2.50	7.85	15566	17989	17989	2.50	0.55
1J	250	9	19	7.85	15566	17989	17989	2.50	7.85	15566	17989	17989	2.50	0.55
1K	250	-13	-32	7.85	15566	17989	17989	2.50	7.85	15566	17989	17989	2.50	0.55
1L	250	9	-32	7.85	15566	17989	17989	2.50	7.85	15566	17989	17989	2.50	0.55
1M	250	-13	19	7.85	15566	16909	16909	2.50	7.85	15566	16909	16909	2.50	0.56
1N	250	9	19	7.85	15566	16909	16909	2.50	7.85	15566	16909	16909	2.50	0.56
1O	250	-13	-32	7.85	15566	16909	16909	2.50	7.85	15566	16909	16909	2.50	0.56
1P	250	9	-32	7.85	15566	16909	16909	2.50	7.85	15566	16909	16909	2.50	0.56

ASTA NUM. 309 NI 1861 NF 567 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----	
	kg		kg*m			cmq		kg	
1A	-13893	-13108	12610	12542	16.08	16.08		10061	
1B	-13893	-13108	12610	12542	16.08	16.08		10061	
1C	-13893	-13108	12610	12542	16.08	16.08		10061	
1D	-13893	-13108	12610	12542	16.08	16.08		10061	
1E	-4949	-4164	11761	11680	16.08	16.08		9377	
1F	-4949	-4164	11761	11680	16.08	16.08		9377	
1G	-4949	-4164	11761	11680	16.08	16.08		9377	
1H	-4949	-4164	11761	11680	16.08	16.08		9377	
1I	-12809	-12024	12516	12447	16.08	16.08		9985	
1J	-12809	-12024	12516	12447	16.08	16.08		9985	
1K	-12809	-12024	12516	12447	16.08	16.08		9985	
1L	-12809	-12024	12516	12447	16.08	16.08		9985	
1M	-6033	-5248	11874	11793	16.08	16.08		9467	
1N	-6033	-5248	11874	11793	16.08	16.08		9467	
1O	-6033	-5248	11874	11793	16.08	16.08		9467	
1P	-6033	-5248	11874	11793	16.08	16.08		9467	

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-1	2	7.85	15566	18540	18540	2.50	7.85	15566	18540	18540	2.50	0.54	
1B	0	1	2	7.85	15566	18540	18540	2.50	7.85	15566	18540	18540	2.50	0.54	
1C	0	-1	-2	7.85	15566	18540	18540	2.50	7.85	15566	18540	18540	2.50	0.54	
1D	0	1	-2	7.85	15566	18540	18540	2.50	7.85	15566	18540	18540	2.50	0.54	
1E	0	-1	2	7.85	15566	16906	16906	2.50	7.85	15566	16906	16906	2.50	0.55	
1F	0	1	2	7.85	15566	16906	16906	2.50	7.85	15566	16906	16906	2.50	0.55	
1G	0	-1	-2	7.85	15566	16906	16906	2.50	7.85	15566	16906	16906	2.50	0.55	
1H	0	1	-2	7.85	15566	16906	16906	2.50	7.85	15566	16906	16906	2.50	0.55	
1I	0	-1	3	7.85	15566	18342	18342	2.50	7.85	15566	18342	18342	2.50	0.54	
1J	0	1	3	7.85	15566	18342	18342	2.50	7.85	15566	18342	18342	2.50	0.54	
1K	0	-1	-2	7.85	15566	18342	18342	2.50	7.85	15566	18342	18342	2.50	0.54	
1L	0	1	-2	7.85	15566	18342	18342	2.50	7.85	15566	18342	18342	2.50	0.54	
1M	0	-1	3	7.85	15566	17104	17104	2.50	7.85	15566	17104	17104	2.50	0.55	
1N	0	1	3	7.85	15566	17104	17104	2.50	7.85	15566	17104	17104	2.50	0.55	
1O	0	-1	-2	7.85	15566	17104	17104	2.50	7.85	15566	17104	17104	2.50	0.55	
1P	0	1	-2	7.85	15566	17104	17104	2.50	7.85	15566	17104	17104	2.50	0.55	
1A	250	-1	2	7.85	15566	18396	18396	2.50	7.85	15566	18396	18396	2.50	0.55	
1B	250	1	2	7.85	15566	18396	18396	2.50	7.85	15566	18396	18396	2.50	0.55	
1C	250	-1	-2	7.85	15566	18396	18396	2.50	7.85	15566	18396	18396	2.50	0.55	
1D	250	1	-2	7.85	15566	18396	18396	2.50	7.85	15566	18396	18396	2.50	0.55	
1E	250	-1	2	7.85	15566	16762	16762	2.50	7.85	15566	16762	16762	2.50	0.56	
1F	250	1	2	7.85	15566	16762	16762	2.50	7.85	15566	16762	16762	2.50	0.56	
1G	250	-1	-2	7.85	15566	16762	16762	2.50	7.85	15566	16762	16762	2.50	0.56	
1H	250	1	-2	7.85	15566	16762	16762	2.50	7.85	15566	16762	16762	2.50	0.56	
1I	250	-1	3	7.85	15566	18198	18198	2.50	7.85	15566	18198	18198	2.50	0.55	
1J	250	1	3	7.85	15566	18198	18198	2.50	7.85	15566	18198	18198	2.50	0.55	
1K	250	-1	-2	7.85	15566	18198	18198	2.50	7.85	15566	18198	18198	2.50	0.55	
1L	250	1	-2	7.85	15566	18198	18198	2.50	7.85	15566	18198	18198	2.50	0.55	
1M	250	-1	3	7.85	15566	16960	16960	2.50	7.85	15566	16960	16960	2.50	0.56	
1N	250	1	3	7.85	15566	16960	16960	2.50	7.85	15566	16960	16960	2.50	0.56	
1O	250	-1	-2	7.85	15566	16960	16960	2.50	7.85	15566	16960	16960	2.50	0.56	
1P	250	1	-2	7.85	15566	16960	16960	2.50	7.85	15566	16960	16960	2.50	0.56	

ASTA NUM. 310 NI 567 NF 568 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----	
	kg		kg*m			cmq		kg	
1A	-15502	-14564	12751	12669	16.08	16.08		8473	
1B	-15502	-14564	12751	12669	16.08	16.08		8473	
1C	-15502	-14564	12751	12669	16.08	16.08		8473	
1D	-15502	-14564	12751	12669	16.08	16.08		8473	

1E	-5218	-4280	11789	11692	16.08	16.08	7827
1F	-5218	-4280	11789	11692	16.08	16.08	7827
1G	-5218	-4280	11789	11692	16.08	16.08	7827
1H	-5218	-4280	11789	11692	16.08	16.08	7827
1I	-14256	-13318	12642	12560	16.08	16.08	8401
1J	-14256	-13318	12642	12560	16.08	16.08	8401
1K	-14256	-13318	12642	12560	16.08	16.08	8401
1L	-14256	-13318	12642	12560	16.08	16.08	8401
1M	-6464	-5526	11919	11821	16.08	16.08	7913
1N	-6464	-5526	11919	11821	16.08	16.08	7913
1O	-6464	-5526	11919	11821	16.08	16.08	7913
1P	-6464	-5526	11919	11821	16.08	16.08	7913

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m			kg			cmq/m		kg				
1A	0	-177	404	7.85	15566	18834	18834	2.50	7.85	15566	18834	18834	2.50	0.45	
1B	0	242	404	7.85	15566	18834	18834	2.50	7.85	15566	18834	18834	2.50	0.45	
1C	0	-177	-231	7.85	15566	18834	18834	2.50	7.85	15566	18834	18834	2.50	0.45	
1D	0	242	-231	7.85	15566	18834	18834	2.50	7.85	15566	18834	18834	2.50	0.45	
1E	0	-177	404	7.85	15566	16955	16955	2.50	7.85	15566	16955	16955	2.50	0.46	
1F	0	242	404	7.85	15566	16955	16955	2.50	7.85	15566	16955	16955	2.50	0.46	
1G	0	-177	-231	7.85	15566	16955	16955	2.50	7.85	15566	16955	16955	2.50	0.46	
1H	0	242	-231	7.85	15566	16955	16955	2.50	7.85	15566	16955	16955	2.50	0.46	
1I	0	-120	443	7.85	15566	18606	18606	2.50	7.85	15566	18606	18606	2.50	0.45	
1J	0	185	443	7.85	15566	18606	18606	2.50	7.85	15566	18606	18606	2.50	0.45	
1K	0	-120	-270	7.85	15566	18606	18606	2.50	7.85	15566	18606	18606	2.50	0.45	
1L	0	185	-270	7.85	15566	18606	18606	2.50	7.85	15566	18606	18606	2.50	0.45	
1M	0	-120	443	7.85	15566	17182	17182	2.50	7.85	15566	17182	17182	2.50	0.46	
1N	0	185	443	7.85	15566	17182	17182	2.50	7.85	15566	17182	17182	2.50	0.46	
1O	0	-120	-270	7.85	15566	17182	17182	2.50	7.85	15566	17182	17182	2.50	0.46	
1P	0	185	-270	7.85	15566	17182	17182	2.50	7.85	15566	17182	17182	2.50	0.46	

1A	300	-177	404	7.85	15566	18663	18663	2.50	7.85	15566	18663	18663	2.50	0.45	
1B	300	242	404	7.85	15566	18663	18663	2.50	7.85	15566	18663	18663	2.50	0.45	
1C	300	-177	-231	7.85	15566	18663	18663	2.50	7.85	15566	18663	18663	2.50	0.45	
1D	300	242	-231	7.85	15566	18663	18663	2.50	7.85	15566	18663	18663	2.50	0.45	
1E	300	-177	404	7.85	15566	16783	16783	2.50	7.85	15566	16783	16783	2.50	0.47	
1F	300	242	404	7.85	15566	16783	16783	2.50	7.85	15566	16783	16783	2.50	0.47	
1G	300	-177	-231	7.85	15566	16783	16783	2.50	7.85	15566	16783	16783	2.50	0.47	
1H	300	242	-231	7.85	15566	16783	16783	2.50	7.85	15566	16783	16783	2.50	0.47	
1I	300	-120	443	7.85	15566	18435	18435	2.50	7.85	15566	18435	18435	2.50	0.46	
1J	300	185	443	7.85	15566	18435	18435	2.50	7.85	15566	18435	18435	2.50	0.46	
1K	300	-120	-270	7.85	15566	18435	18435	2.50	7.85	15566	18435	18435	2.50	0.46	
1L	300	185	-270	7.85	15566	18435	18435	2.50	7.85	15566	18435	18435	2.50	0.46	
1M	300	-120	443	7.85	15566	17011	17011	2.50	7.85	15566	17011	17011	2.50	0.47	
1N	300	185	443	7.85	15566	17011	17011	2.50	7.85	15566	17011	17011	2.50	0.47	
1O	300	-120	-270	7.85	15566	17011	17011	2.50	7.85	15566	17011	17011	2.50	0.47	
1P	300	185	-270	7.85	15566	17011	17011	2.50	7.85	15566	17011	17011	2.50	0.47	

ASTA NUM. 311 NI 2208 NF 2093 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.		Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq				kg
1A	-9747	-8961	0	12179	16.08	16.08			4871
1B	-9747	-8961	0	12179	16.08	16.08			4871
1C	-9747	-8961	0	12179	16.08	16.08			4871
1D	-9747	-8961	0	12179	16.08	16.08			4871
1E	-6917	-6131	0	11884	16.08	16.08			4754
1F	-6917	-6131	0	11884	16.08	16.08			4754
1G	-6917	-6131	0	11884	16.08	16.08			4754
1H	-6917	-6131	0	11884	16.08	16.08			4754
1I	-10058	-9272	0	12206	16.08	16.08			4883
1J	-10058	-9272	0	12206	16.08	16.08			4883
1K	-10058	-9272	0	12206	16.08	16.08			4883
1L	-10058	-9272	0	12206	16.08	16.08			4883
1M	-6606	-5820	0	11852	16.08	16.08			4741
1N	-6606	-5820	0	11852	16.08	16.08			4741
1O	-6606	-5820	0	11852	16.08	16.08			4741
1P	-6606	-5820	0	11852	16.08	16.08			4741

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m			kg			cmq/m		kg				
1A	0	-1	2	7.85	15566	17782	17782	2.50	7.85	15566	17782	17782	2.50	0.27	
1B	0	1	2	7.85	15566	17782	17782	2.50	7.85	15566	17782	17782	2.50	0.27	
1C	0	-1	-2	7.85	15566	17782	17782	2.50	7.85	15566	17782	17782	2.50	0.27	
1D	0	1	-2	7.85	15566	17782	17782	2.50	7.85	15566	17782	17782	2.50	0.27	
1E	0	-1	2	7.85	15566	17265	17265	2.50	7.85	15566	17265	17265	2.50	0.28	
1F	0	1	2	7.85	15566	17265	17265	2.50	7.85	15566	17265	17265	2.50	0.28	
1G	0	-1	-2	7.85	15566	17265	17265	2.50	7.85	15566	17265	17265	2.50	0.28	
1H	0	1	-2	7.85	15566	17265	17265	2.50	7.85	15566	17265	17265	2.50	0.28	
1I	0	-1	2	7.85	15566	17839	17839	2.50	7.85	15566	17839	17839	2.50	0.27	
1J	0	1	2	7.85	15566	17839	17839	2.50	7.85	15566	17839	17839	2.50	0.27	
1K	0	-1	-2	7.85	15566	17839	17839	2.50	7.85	15566	17839	17839	2.50	0.27	
1L	0	1	-2	7.85	15566	17839	17839	2.50	7.85	15566	17839	17839	2.50	0.27	
1M	0	-1	2	7.85	15566	17208	17208	2.50	7.85	15566	17208	17208	2.50	0.28	
1N	0	1	2	7.85	15566	17208	17208	2.50	7.85	15566	17208	17208	2.50	0.28	
1O	0	-1	-2	7.85	15566	17208	17208	2.50	7.85	15566	17208	17208	2.50	0.28	
1P	0	1	-2	7.85	15566	17208	17208	2.50	7.85	15566	17208	17208	2.50	0.28	

1A	250	-1	2	7.85	15566	17639	17639	2.50	7.85	15566	17639	17639	2.50	0.28
1B	250	1	2	7.85	15566	17639	17639	2.50	7.85	15566	17639	17639	2.50	0.28
1C	250	-1	-2	7.85	15566	17639	17639	2.50	7.85	15566	17639	17639	2.50	0.28
1D	250	1	-2	7.85	15566	17639	17639	2.50	7.85	15566	17639	17639	2.50	0.28
1E	250	-1	2	7.85	15566	17121	17121	2.50	7.85	15566	17121	17121	2.50	0.28
1F	250	1	2	7.85	15566	17121	17121	2.50	7.85	15566	17121	17121	2.50	0.28
1G	250	-1	-2	7.85	15566	17121	17121	2.50	7.85	15566	17121	17121	2.50	0.28
1H	250	1	-2	7.85	15566	17121	17121	2.50	7.85	15566	17121	17121	2.50	0.28
1I	250	-1	2	7.85	15566	17695	17695	2.50	7.85	15566	17695	17695	2.50	0.28
1J	250	1	2	7.85	15566	17695	17695	2.50	7.85	15566	17695	17695	2.50	0.28
1K	250	-1	-2	7.85	15566	17695	17695	2.50	7.85	15566	17695	17695	2.50	0.28
1L	250	1	-2	7.85	15566	17695	17695	2.50	7.85	15566	17695	17695	2.50	0.28
1M	250	-1	2	7.85	15566	17065	17065	2.50	7.85	15566	17065	17065	2.50	0.28
1N	250	1	2	7.85	15566	17065	17065	2.50	7.85	15566	17065	17065	2.50	0.28
1O	250	-1	-2	7.85	15566	17065	17065	2.50	7.85	15566	17065	17065	2.50	0.28
1P	250	1	-2	7.85	15566	17065	17065	2.50	7.85	15566	17065	17065	2.50	0.28

ASTA NUM. 312 NI 2093 NF 1978 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.		iniz.	fin.	-----	
	kg		kg*m			cmq		-----	kg
1A	-10737	-9952	12335	12266		16.08	16.08		9840
1B	-10737	-9952	12335	12266		16.08	16.08		9840
1C	-10737	-9952	12335	12266		16.08	16.08		9840
1D	-10737	-9952	12335	12266		16.08	16.08		9840
1E	-7395	-6610	12016	11934		16.08	16.08		9580
1F	-7395	-6610	12016	11934		16.08	16.08		9580
1G	-7395	-6610	12016	11934		16.08	16.08		9580
1H	-7395	-6610	12016	11934		16.08	16.08		9580
1I	-11104	-10319	12367	12298		16.08	16.08		9866
1J	-11104	-10319	12367	12298		16.08	16.08		9866
1K	-11104	-10319	12367	12298		16.08	16.08		9866
1L	-11104	-10319	12367	12298		16.08	16.08		9866
1M	-7029	-6244	11978	11896		16.08	16.08		9549
1N	-7029	-6244	11978	11896		16.08	16.08		9549
1O	-7029	-6244	11978	11896		16.08	16.08		9549
1P	-7029	-6244	11978	11896		16.08	16.08		9549

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrzd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrzd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--			----					----					----	
	cm	kg		cmq/m		dir. y	-----	(theta)	cmq/m	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
1A	0	-3	5	7.85	15566	17963	17963	2.50	7.85	15566	17963	17963	2.50	0.55	
1B	0	3	5	7.85	15566	17963	17963	2.50	7.85	15566	17963	17963	2.50	0.55	
1C	0	-3	-6	7.85	15566	17963	17963	2.50	7.85	15566	17963	17963	2.50	0.55	
1D	0	3	-6	7.85	15566	17963	17963	2.50	7.85	15566	17963	17963	2.50	0.55	
1E	0	-3	5	7.85	15566	17352	17352	2.50	7.85	15566	17352	17352	2.50	0.55	
1F	0	3	5	7.85	15566	17352	17352	2.50	7.85	15566	17352	17352	2.50	0.55	
1G	0	-3	-6	7.85	15566	17352	17352	2.50	7.85	15566	17352	17352	2.50	0.55	
1H	0	3	-6	7.85	15566	17352	17352	2.50	7.85	15566	17352	17352	2.50	0.55	
1I	0	-2	6	7.85	15566	18030	18030	2.50	7.85	15566	18030	18030	2.50	0.55	
1J	0	2	6	7.85	15566	18030	18030	2.50	7.85	15566	18030	18030	2.50	0.55	
1K	0	-2	-7	7.85	15566	18030	18030	2.50	7.85	15566	18030	18030	2.50	0.55	
1L	0	2	-7	7.85	15566	18030	18030	2.50	7.85	15566	18030	18030	2.50	0.55	
1M	0	-2	6	7.85	15566	17285	17285	2.50	7.85	15566	17285	17285	2.50	0.55	
1N	0	2	6	7.85	15566	17285	17285	2.50	7.85	15566	17285	17285	2.50	0.55	
1O	0	-2	-7	7.85	15566	17285	17285	2.50	7.85	15566	17285	17285	2.50	0.55	
1P	0	2	-7	7.85	15566	17285	17285	2.50	7.85	15566	17285	17285	2.50	0.55	

1A	250	-3	5	7.85	15566	17820	17820	2.50	7.85	15566	17820	17820	2.50	0.55
1B	250	3	5	7.85	15566	17820	17820	2.50	7.85	15566	17820	17820	2.50	0.55
1C	250	-3	-6	7.85	15566	17820	17820	2.50	7.85	15566	17820	17820	2.50	0.55
1D	250	3	-6	7.85	15566	17820	17820	2.50	7.85	15566	17820	17820	2.50	0.55
1E	250	-3	5	7.85	15566	17209	17209	2.50	7.85	15566	17209	17209	2.50	0.56
1F	250	3	5	7.85	15566	17209	17209	2.50	7.85	15566	17209	17209	2.50	0.56
1G	250	-3	-6	7.85	15566	17209	17209	2.50	7.85	15566	17209	17209	2.50	0.56
1H	250	3	-6	7.85	15566	17209	17209	2.50	7.85	15566	17209	17209	2.50	0.56
1I	250	-2	6	7.85	15566	17887	17887	2.50	7.85	15566	17887	17887	2.50	0.55
1J	250	2	6	7.85	15566	17887	17887	2.50	7.85	15566	17887	17887	2.50	0.55
1K	250	-2	-7	7.85	15566	17887	17887	2.50	7.85	15566	17887	17887	2.50	0.55
1L	250	2	-7	7.85	15566	17887	17887	2.50	7.85	15566	17887	17887	2.50	0.55
1M	250	-2	6	7.85	15566	17142	17142	2.50	7.85	15566	17142	17142	2.50	0.56
1N	250	2	6	7.85	15566	17142	17142	2.50	7.85	15566	17142	17142	2.50	0.56
1O	250	-2	-7	7.85	15566	17142	17142	2.50	7.85	15566	17142	17142	2.50	0.56
1P	250	2	-7	7.85	15566	17142	17142	2.50	7.85	15566	17142	17142	2.50	0.56

ASTA NUM. 313 NI 1978 NF 1863 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.		iniz.	fin.	-----	
	kg		kg*m			cmq		-----	kg
1A	-11814	-11029	12429	12360		16.08	16.08		9915
1B	-11814	-11029	12429	12360		16.08	16.08		9915
1C	-11814	-11029	12429	12360		16.08	16.08		9915
1D	-11814	-11029	12429	12360		16.08	16.08		9915
1E	-7930	-7145	12071	11990		16.08	16.08		9624
1F	-7930	-7145	12071	11990		16.08	16.08		9624
1G	-7930	-7145	12071	11990		16.08	16.08		9624
1H	-7930	-7145	12071	11990		16.08	16.08		9624
1I	-12238	-11453	12466	12397		16.08	16.08		9945
1J	-12238	-11453	12466	12397		16.08	16.08		9945
1K	-12238	-11453	12466	12397		16.08	16.08		9945

1L	-12238	-11453	12466	12397	16.08	16.08	9945
1M	-7506	-6721	12027	11946	16.08	16.08	9589
1N	-7506	-6721	12027	11946	16.08	16.08	9589
1O	-7506	-6721	12027	11946	16.08	16.08	9589
1P	-7506	-6721	12027	11946	16.08	16.08	9589

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m			kg			
1A	0	-15	29	7.85	15566	18160	18160	2.50	7.85	15566	18160	18160	2.50	0.55	
1B	0	17	29	7.85	15566	18160	18160	2.50	7.85	15566	18160	18160	2.50	0.55	
1C	0	-15	-35	7.85	15566	18160	18160	2.50	7.85	15566	18160	18160	2.50	0.55	
1D	0	17	-35	7.85	15566	18160	18160	2.50	7.85	15566	18160	18160	2.50	0.55	
1E	0	-15	29	7.85	15566	17450	17450	2.50	7.85	15566	17450	17450	2.50	0.55	
1F	0	17	29	7.85	15566	17450	17450	2.50	7.85	15566	17450	17450	2.50	0.55	
1G	0	-15	-35	7.85	15566	17450	17450	2.50	7.85	15566	17450	17450	2.50	0.55	
1H	0	17	-35	7.85	15566	17450	17450	2.50	7.85	15566	17450	17450	2.50	0.55	
1I	0	-12	33	7.85	15566	18238	18238	2.50	7.85	15566	18238	18238	2.50	0.55	
1J	0	14	33	7.85	15566	18238	18238	2.50	7.85	15566	18238	18238	2.50	0.55	
1K	0	-12	-39	7.85	15566	18238	18238	2.50	7.85	15566	18238	18238	2.50	0.55	
1L	0	14	-39	7.85	15566	18238	18238	2.50	7.85	15566	18238	18238	2.50	0.55	
1M	0	-12	33	7.85	15566	17373	17373	2.50	7.85	15566	17373	17373	2.50	0.55	
1N	0	14	33	7.85	15566	17373	17373	2.50	7.85	15566	17373	17373	2.50	0.55	
1O	0	-12	-39	7.85	15566	17373	17373	2.50	7.85	15566	17373	17373	2.50	0.55	
1P	0	14	-39	7.85	15566	17373	17373	2.50	7.85	15566	17373	17373	2.50	0.55	
1A	250	-15	29	7.85	15566	18017	18017	2.50	7.85	15566	18017	18017	2.50	0.55	
1B	250	17	29	7.85	15566	18017	18017	2.50	7.85	15566	18017	18017	2.50	0.55	
1C	250	-15	-35	7.85	15566	18017	18017	2.50	7.85	15566	18017	18017	2.50	0.55	
1D	250	17	-35	7.85	15566	18017	18017	2.50	7.85	15566	18017	18017	2.50	0.55	
1E	250	-15	29	7.85	15566	17307	17307	2.50	7.85	15566	17307	17307	2.50	0.56	
1F	250	17	29	7.85	15566	17307	17307	2.50	7.85	15566	17307	17307	2.50	0.56	
1G	250	-15	-35	7.85	15566	17307	17307	2.50	7.85	15566	17307	17307	2.50	0.56	
1H	250	17	-35	7.85	15566	17307	17307	2.50	7.85	15566	17307	17307	2.50	0.56	
1I	250	-12	33	7.85	15566	18094	18094	2.50	7.85	15566	18094	18094	2.50	0.55	
1J	250	14	33	7.85	15566	18094	18094	2.50	7.85	15566	18094	18094	2.50	0.55	
1K	250	-12	-39	7.85	15566	18094	18094	2.50	7.85	15566	18094	18094	2.50	0.55	
1L	250	14	-39	7.85	15566	18094	18094	2.50	7.85	15566	18094	18094	2.50	0.55	
1M	250	-12	33	7.85	15566	17229	17229	2.50	7.85	15566	17229	17229	2.50	0.56	
1N	250	14	33	7.85	15566	17229	17229	2.50	7.85	15566	17229	17229	2.50	0.56	
1O	250	-12	-39	7.85	15566	17229	17229	2.50	7.85	15566	17229	17229	2.50	0.56	
1P	250	14	-39	7.85	15566	17229	17229	2.50	7.85	15566	17229	17229	2.50	0.56	

ASTA NUM. 314 NI 1863 NF 571 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat.	distrib.	Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m			cmq		kg
1A	-12987	-12198	12531	12462	16.08	16.08		9997
1B	-12987	-12198	12531	12462	16.08	16.08		9997
1C	-12987	-12198	12531	12462	16.08	16.08		9997
1D	-12987	-12198	12531	12462	16.08	16.08		9997
1E	-8533	-7744	12134	12052	16.08	16.08		9674
1F	-8533	-7744	12134	12052	16.08	16.08		9674
1G	-8533	-7744	12134	12052	16.08	16.08		9674
1H	-8533	-7744	12134	12052	16.08	16.08		9674
1I	-13473	-12684	12574	12505	16.08	16.08		10031
1J	-13473	-12684	12574	12505	16.08	16.08		10031
1K	-13473	-12684	12574	12505	16.08	16.08		10031
1L	-13473	-12684	12574	12505	16.08	16.08		10031
1M	-8047	-7258	12084	12002	16.08	16.08		9634
1N	-8047	-7258	12084	12002	16.08	16.08		9634
1O	-8047	-7258	12084	12002	16.08	16.08		9634
1P	-8047	-7258	12084	12002	16.08	16.08		9634

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m			kg			
1A	0	-1	3	7.85	15566	18374	18374	2.50	7.85	15566	18374	18374	2.50	0.54	
1B	0	1	3	7.85	15566	18374	18374	2.50	7.85	15566	18374	18374	2.50	0.54	
1C	0	-1	-3	7.85	15566	18374	18374	2.50	7.85	15566	18374	18374	2.50	0.54	
1D	0	1	-3	7.85	15566	18374	18374	2.50	7.85	15566	18374	18374	2.50	0.54	
1E	0	-1	3	7.85	15566	17560	17560	2.50	7.85	15566	17560	17560	2.50	0.55	
1F	0	1	3	7.85	15566	17560	17560	2.50	7.85	15566	17560	17560	2.50	0.55	
1G	0	-1	-3	7.85	15566	17560	17560	2.50	7.85	15566	17560	17560	2.50	0.55	
1H	0	1	-3	7.85	15566	17560	17560	2.50	7.85	15566	17560	17560	2.50	0.55	
1I	0	-1	4	7.85	15566	18463	18463	2.50	7.85	15566	18463	18463	2.50	0.54	
1J	0	1	4	7.85	15566	18463	18463	2.50	7.85	15566	18463	18463	2.50	0.54	
1K	0	-1	-3	7.85	15566	18463	18463	2.50	7.85	15566	18463	18463	2.50	0.54	
1L	0	1	-3	7.85	15566	18463	18463	2.50	7.85	15566	18463	18463	2.50	0.54	
1M	0	-1	4	7.85	15566	17472	17472	2.50	7.85	15566	17472	17472	2.50	0.55	
1N	0	1	4	7.85	15566	17472	17472	2.50	7.85	15566	17472	17472	2.50	0.55	
1O	0	-1	-3	7.85	15566	17472	17472	2.50	7.85	15566	17472	17472	2.50	0.55	
1P	0	1	-3	7.85	15566	17472	17472	2.50	7.85	15566	17472	17472	2.50	0.55	
1A	250	-1	3	7.85	15566	18230	18230	2.50	7.85	15566	18230	18230	2.50	0.55	
1B	250	1	3	7.85	15566	18230	18230	2.50	7.85	15566	18230	18230	2.50	0.55	
1C	250	-1	-3	7.85	15566	18230	18230	2.50	7.85	15566	18230	18230	2.50	0.55	
1D	250	1	-3	7.85	15566	18230	18230	2.50	7.85	15566	18230	18230	2.50	0.55	
1E	250	-1	3	7.85	15566	17416	17416	2.50	7.85	15566	17416	17416	2.50	0.56	
1F	250	1	3	7.85	15566	17416	17416	2.50	7.85	15566	17416	17416	2.50	0.56	
1G	250	-1	-3	7.85	15566	17416	17416	2.50	7.85	15566	17416	17416	2.50	0.56	

1H	250	1	-3	7.85	15566	17416	17416	2.50	7.85	15566	17416	17416	2.50	0.56
1I	250	-1	4	7.85	15566	18319	18319	2.50	7.85	15566	18319	18319	2.50	0.55
1J	250	1	4	7.85	15566	18319	18319	2.50	7.85	15566	18319	18319	2.50	0.55
1K	250	-1	-3	7.85	15566	18319	18319	2.50	7.85	15566	18319	18319	2.50	0.55
1L	250	1	-3	7.85	15566	18319	18319	2.50	7.85	15566	18319	18319	2.50	0.55
1M	250	-1	4	7.85	15566	17327	17327	2.50	7.85	15566	17327	17327	2.50	0.56
1N	250	1	4	7.85	15566	17327	17327	2.50	7.85	15566	17327	17327	2.50	0.56
1O	250	-1	-3	7.85	15566	17327	17327	2.50	7.85	15566	17327	17327	2.50	0.56
1P	250	1	-3	7.85	15566	17327	17327	2.50	7.85	15566	17327	17327	2.50	0.56

ASTA NUM. 315 NI 571 NF 572 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.		iniz.	fin.		
	kg		kg*m			cmq		kg	
1A	-14462	-13522	12660	12578		16.08	16.08	8413	
1B	-14462	-13522	12660	12578		16.08	16.08	8413	
1C	-14462	-13522	12660	12578		16.08	16.08	8413	
1D	-14462	-13522	12660	12578		16.08	16.08	8413	
1E	-9338	-8398	12212	12120		16.08	16.08	8111	
1F	-9338	-8398	12212	12120		16.08	16.08	8111	
1G	-9338	-8398	12212	12120		16.08	16.08	8111	
1H	-9338	-8398	12212	12120		16.08	16.08	8111	
1I	-15020	-14080	12709	12627		16.08	16.08	8445	
1J	-15020	-14080	12709	12627		16.08	16.08	8445	
1K	-15020	-14080	12709	12627		16.08	16.08	8445	
1L	-15020	-14080	12709	12627		16.08	16.08	8445	
1M	-8780	-7840	12160	12062		16.08	16.08	8074	
1N	-8780	-7840	12160	12062		16.08	16.08	8074	
1O	-8780	-7840	12160	12062		16.08	16.08	8074	
1P	-8780	-7840	12160	12062		16.08	16.08	8074	

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--					dir. y		(theta)			dir. z		(theta)		
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-232	485	7.85	15566	18644	18644	2.50	7.85	15566	18644	18644	2.50	0.45	
1B	0	214	485	7.85	15566	18644	18644	2.50	7.85	15566	18644	18644	2.50	0.45	
1C	0	-232	-409	7.85	15566	18644	18644	2.50	7.85	15566	18644	18644	2.50	0.45	
1D	0	214	-409	7.85	15566	18644	18644	2.50	7.85	15566	18644	18644	2.50	0.45	
1E	0	-232	485	7.85	15566	17708	17708	2.50	7.85	15566	17708	17708	2.50	0.46	
1F	0	214	485	7.85	15566	17708	17708	2.50	7.85	15566	17708	17708	2.50	0.46	
1G	0	-232	-409	7.85	15566	17708	17708	2.50	7.85	15566	17708	17708	2.50	0.46	
1H	0	214	-409	7.85	15566	17708	17708	2.50	7.85	15566	17708	17708	2.50	0.46	
1I	0	-191	541	7.85	15566	18746	18746	2.50	7.85	15566	18746	18746	2.50	0.45	
1J	0	174	541	7.85	15566	18746	18746	2.50	7.85	15566	18746	18746	2.50	0.45	
1K	0	-191	-465	7.85	15566	18746	18746	2.50	7.85	15566	18746	18746	2.50	0.45	
1L	0	174	-465	7.85	15566	18746	18746	2.50	7.85	15566	18746	18746	2.50	0.45	
1M	0	-191	541	7.85	15566	17606	17606	2.50	7.85	15566	17606	17606	2.50	0.46	
1N	0	174	541	7.85	15566	17606	17606	2.50	7.85	15566	17606	17606	2.50	0.46	
1O	0	-191	-465	7.85	15566	17606	17606	2.50	7.85	15566	17606	17606	2.50	0.46	
1P	0	174	-465	7.85	15566	17606	17606	2.50	7.85	15566	17606	17606	2.50	0.46	
1A	300	-232	485	7.85	15566	18472	18472	2.50	7.85	15566	18472	18472	2.50	0.46	
1B	300	214	485	7.85	15566	18472	18472	2.50	7.85	15566	18472	18472	2.50	0.46	
1C	300	-232	-409	7.85	15566	18472	18472	2.50	7.85	15566	18472	18472	2.50	0.46	
1D	300	214	-409	7.85	15566	18472	18472	2.50	7.85	15566	18472	18472	2.50	0.46	
1E	300	-232	485	7.85	15566	17536	17536	2.50	7.85	15566	17536	17536	2.50	0.46	
1F	300	214	485	7.85	15566	17536	17536	2.50	7.85	15566	17536	17536	2.50	0.46	
1G	300	-232	-409	7.85	15566	17536	17536	2.50	7.85	15566	17536	17536	2.50	0.46	
1H	300	214	-409	7.85	15566	17536	17536	2.50	7.85	15566	17536	17536	2.50	0.46	
1I	300	-191	541	7.85	15566	18574	18574	2.50	7.85	15566	18574	18574	2.50	0.45	
1J	300	174	541	7.85	15566	18574	18574	2.50	7.85	15566	18574	18574	2.50	0.45	
1K	300	-191	-465	7.85	15566	18574	18574	2.50	7.85	15566	18574	18574	2.50	0.45	
1L	300	174	-465	7.85	15566	18574	18574	2.50	7.85	15566	18574	18574	2.50	0.45	
1M	300	-191	541	7.85	15566	17434	17434	2.50	7.85	15566	17434	17434	2.50	0.46	
1N	300	174	541	7.85	15566	17434	17434	2.50	7.85	15566	17434	17434	2.50	0.46	
1O	300	-191	-465	7.85	15566	17434	17434	2.50	7.85	15566	17434	17434	2.50	0.46	
1P	300	174	-465	7.85	15566	17434	17434	2.50	7.85	15566	17434	17434	2.50	0.46	

ASTA NUM. 316 NI 2209 NF 2094 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.		iniz.	fin.		
	kg		kg*m			cmq		kg	
1A	-11118	-10332	0	12299		16.08	16.08	4920	
1B	-11118	-10332	0	12299		16.08	16.08	4920	
1C	-11118	-10332	0	12299		16.08	16.08	4920	
1D	-11118	-10332	0	12299		16.08	16.08	4920	
1E	-5710	-4924	0	11759		16.08	16.08	4704	
1F	-5710	-4924	0	11759		16.08	16.08	4704	
1G	-5710	-4924	0	11759		16.08	16.08	4704	
1H	-5710	-4924	0	11759		16.08	16.08	4704	
1I	-10902	-10116	0	12280		16.08	16.08	4912	
1J	-10902	-10116	0	12280		16.08	16.08	4912	
1K	-10902	-10116	0	12280		16.08	16.08	4912	
1L	-10902	-10116	0	12280		16.08	16.08	4912	
1M	-5926	-5140	0	11781		16.08	16.08	4713	
1N	-5926	-5140	0	11781		16.08	16.08	4713	
1O	-5926	-5140	0	11781		16.08	16.08	4713	
1P	-5926	-5140	0	11781		16.08	16.08	4713	

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--														
	cm	kg		cmq/m		dir. y		(theta)	cmq/m		dir. z		(theta)	----	
						kg					kg				
1A	0	-1	2	7.85	15566	18033	18033	2.50	7.85	15566	18033	18033	2.50	0.27	
1B	0	1	2	7.85	15566	18033	18033	2.50	7.85	15566	18033	18033	2.50	0.27	
1C	0	-1	-2	7.85	15566	18033	18033	2.50	7.85	15566	18033	18033	2.50	0.27	
1D	0	1	-2	7.85	15566	18033	18033	2.50	7.85	15566	18033	18033	2.50	0.27	
1E	0	-1	2	7.85	15566	17045	17045	2.50	7.85	15566	17045	17045	2.50	0.28	
1F	0	1	2	7.85	15566	17045	17045	2.50	7.85	15566	17045	17045	2.50	0.28	
1G	0	-1	-2	7.85	15566	17045	17045	2.50	7.85	15566	17045	17045	2.50	0.28	
1H	0	1	-2	7.85	15566	17045	17045	2.50	7.85	15566	17045	17045	2.50	0.28	
1I	0	-1	2	7.85	15566	17993	17993	2.50	7.85	15566	17993	17993	2.50	0.27	
1J	0	1	2	7.85	15566	17993	17993	2.50	7.85	15566	17993	17993	2.50	0.27	
1K	0	-1	-2	7.85	15566	17993	17993	2.50	7.85	15566	17993	17993	2.50	0.27	
1L	0	1	-2	7.85	15566	17993	17993	2.50	7.85	15566	17993	17993	2.50	0.27	
1M	0	-1	2	7.85	15566	17084	17084	2.50	7.85	15566	17084	17084	2.50	0.28	
1N	0	1	2	7.85	15566	17084	17084	2.50	7.85	15566	17084	17084	2.50	0.28	
1O	0	-1	-2	7.85	15566	17084	17084	2.50	7.85	15566	17084	17084	2.50	0.28	
1P	0	1	-2	7.85	15566	17084	17084	2.50	7.85	15566	17084	17084	2.50	0.28	
1A	250	-1	2	7.85	15566	17889	17889	2.50	7.85	15566	17889	17889	2.50	0.28	
1B	250	1	2	7.85	15566	17889	17889	2.50	7.85	15566	17889	17889	2.50	0.28	
1C	250	-1	-2	7.85	15566	17889	17889	2.50	7.85	15566	17889	17889	2.50	0.28	
1D	250	1	-2	7.85	15566	17889	17889	2.50	7.85	15566	17889	17889	2.50	0.28	
1E	250	-1	2	7.85	15566	16901	16901	2.50	7.85	15566	16901	16901	2.50	0.28	
1F	250	1	2	7.85	15566	16901	16901	2.50	7.85	15566	16901	16901	2.50	0.28	
1G	250	-1	-2	7.85	15566	16901	16901	2.50	7.85	15566	16901	16901	2.50	0.28	
1H	250	1	-2	7.85	15566	16901	16901	2.50	7.85	15566	16901	16901	2.50	0.28	
1I	250	-1	2	7.85	15566	17850	17850	2.50	7.85	15566	17850	17850	2.50	0.28	
1J	250	1	2	7.85	15566	17850	17850	2.50	7.85	15566	17850	17850	2.50	0.28	
1K	250	-1	-2	7.85	15566	17850	17850	2.50	7.85	15566	17850	17850	2.50	0.28	
1L	250	1	-2	7.85	15566	17850	17850	2.50	7.85	15566	17850	17850	2.50	0.28	
1M	250	-1	2	7.85	15566	16940	16940	2.50	7.85	15566	16940	16940	2.50	0.28	
1N	250	1	2	7.85	15566	16940	16940	2.50	7.85	15566	16940	16940	2.50	0.28	
1O	250	-1	-2	7.85	15566	16940	16940	2.50	7.85	15566	16940	16940	2.50	0.28	
1P	250	1	-2	7.85	15566	16940	16940	2.50	7.85	15566	16940	16940	2.50	0.28	

ASTA NUM. 317 NI 2094 NF 1979 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	
	kg		kg*m			cmq		kg
1A	-12360	-11574	12476	12408	16.08	16.08		9954
1B	-12360	-11574	12476	12408	16.08	16.08		9954
1C	-12360	-11574	12476	12408	16.08	16.08		9954
1D	-12360	-11574	12476	12408	16.08	16.08		9954
1E	-5969	-5183	11867	11786	16.08	16.08		9461
1F	-5969	-5183	11867	11786	16.08	16.08		9461
1G	-5969	-5183	11867	11786	16.08	16.08		9461
1H	-5969	-5183	11867	11786	16.08	16.08		9461
1I	-12102	-11316	12454	12385	16.08	16.08		9936
1J	-12102	-11316	12454	12385	16.08	16.08		9936
1K	-12102	-11316	12454	12385	16.08	16.08		9936
1L	-12102	-11316	12454	12385	16.08	16.08		9936
1M	-6226	-5440	11894	11812	16.08	16.08		9483
1N	-6226	-5440	11894	11812	16.08	16.08		9483
1O	-6226	-5440	11894	11812	16.08	16.08		9483
1P	-6226	-5440	11894	11812	16.08	16.08		9483

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--														
	cm	kg		cmq/m		dir. y		(theta)	cmq/m		dir. z		(theta)	----	
						kg					kg				
1A	0	-2	5	7.85	15566	18260	18260	2.50	7.85	15566	18260	18260	2.50	0.55	
1B	0	2	5	7.85	15566	18260	18260	2.50	7.85	15566	18260	18260	2.50	0.55	
1C	0	-2	-6	7.85	15566	18260	18260	2.50	7.85	15566	18260	18260	2.50	0.55	
1D	0	2	-6	7.85	15566	18260	18260	2.50	7.85	15566	18260	18260	2.50	0.55	
1E	0	-2	5	7.85	15566	17092	17092	2.50	7.85	15566	17092	17092	2.50	0.55	
1F	0	2	5	7.85	15566	17092	17092	2.50	7.85	15566	17092	17092	2.50	0.55	
1G	0	-2	-6	7.85	15566	17092	17092	2.50	7.85	15566	17092	17092	2.50	0.55	
1H	0	2	-6	7.85	15566	17092	17092	2.50	7.85	15566	17092	17092	2.50	0.55	
1I	0	-2	6	7.85	15566	18213	18213	2.50	7.85	15566	18213	18213	2.50	0.55	
1J	0	2	6	7.85	15566	18213	18213	2.50	7.85	15566	18213	18213	2.50	0.55	
1K	0	-2	-7	7.85	15566	18213	18213	2.50	7.85	15566	18213	18213	2.50	0.55	
1L	0	2	-7	7.85	15566	18213	18213	2.50	7.85	15566	18213	18213	2.50	0.55	
1M	0	-2	6	7.85	15566	17139	17139	2.50	7.85	15566	17139	17139	2.50	0.55	
1N	0	2	6	7.85	15566	17139	17139	2.50	7.85	15566	17139	17139	2.50	0.55	
1O	0	-2	-7	7.85	15566	17139	17139	2.50	7.85	15566	17139	17139	2.50	0.55	
1P	0	2	-7	7.85	15566	17139	17139	2.50	7.85	15566	17139	17139	2.50	0.55	
1A	250	-2	5	7.85	15566	18116	18116	2.50	7.85	15566	18116	18116	2.50	0.55	
1B	250	2	5	7.85	15566	18116	18116	2.50	7.85	15566	18116	18116	2.50	0.55	
1C	250	-2	-6	7.85	15566	18116	18116	2.50	7.85	15566	18116	18116	2.50	0.55	
1D	250	2	-6	7.85	15566	18116	18116	2.50	7.85	15566	18116	18116	2.50	0.55	
1E	250	-2	5	7.85	15566	16948	16948	2.50	7.85	15566	16948	16948	2.50	0.56	
1F	250	2	5	7.85	15566	16948	16948	2.50	7.85	15566	16948	16948	2.50	0.56	
1G	250	-2	-6	7.85	15566	16948	16948	2.50	7.85	15566	16948	16948	2.50	0.56	
1H	250	2	-6	7.85	15566	16948	16948	2.50	7.85	15566	16948	16948	2.50	0.56	
1I	250	-2	6	7.85	15566	18069	18069	2.50	7.85	15566	18069	18069	2.50	0.55	
1J	250	2	6	7.85	15566	18069	18069	2.50	7.85	15566	18069	18069	2.50	0.55	
1K	250	-2	-7	7.85	15566	18069	18069	2.50	7.85	15566	18069	18069	2.50	0.55	
1L	250	2	-7	7.85	15566	18069	18069	2.50	7.85	15566	18069	18069	2.50	0.55	
1M	250	-2	6	7.85	15566	16995	16995	2.50	7.85	15566	16995	16995	2.50	0.56	
1N	250	2	6	7.85	15566	16995	16995	2.50	7.85	15566	16995	16995	2.50	0.56	

1O	250	-2	-7	7.85	15566	16995	16995	2.50	7.85	15566	16995	16995	2.50	0.56
1P	250	2	-7	7.85	15566	16995	16995	2.50	7.85	15566	16995	16995	2.50	0.56

ASTA NUM. 318 NI 1979 NF 1864 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. iniz.	distrib. fin.	Vu(flex)
	iniz. kg	fin.					
			kg*m		cmq		kg
1A	-13698	-12912	12593	12525	16.08	16.08	10047
1B	-13698	-12912	12593	12525	16.08	16.08	10047
1C	-13698	-12912	12593	12525	16.08	16.08	10047
1D	-13698	-12912	12593	12525	16.08	16.08	10047
1E	-6275	-5489	11899	11818	16.08	16.08	9487
1F	-6275	-5489	11899	11818	16.08	16.08	9487
1G	-6275	-5489	11899	11818	16.08	16.08	9487
1H	-6275	-5489	11899	11818	16.08	16.08	9487
1I	-13397	-12611	12567	12498	16.08	16.08	10026
1J	-13397	-12611	12567	12498	16.08	16.08	10026
1K	-13397	-12611	12567	12498	16.08	16.08	10026
1L	-13397	-12611	12567	12498	16.08	16.08	10026
1M	-6575	-5789	11930	11849	16.08	16.08	9512
1N	-6575	-5789	11930	11849	16.08	16.08	9512
1O	-6575	-5789	11930	11849	16.08	16.08	9512
1P	-6575	-5789	11930	11849	16.08	16.08	9512

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--					dir. y		(theta)			dir. z		(theta)		
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-13	30	7.85	15566	18504	18504	2.50	7.85	15566	18504	18504	2.50	0.54	
1B	0	11	30	7.85	15566	18504	18504	2.50	7.85	15566	18504	18504	2.50	0.54	
1C	0	-13	-34	7.85	15566	18504	18504	2.50	7.85	15566	18504	18504	2.50	0.54	
1D	0	11	-34	7.85	15566	18504	18504	2.50	7.85	15566	18504	18504	2.50	0.54	
1E	0	-13	30	7.85	15566	17148	17148	2.50	7.85	15566	17148	17148	2.50	0.55	
1F	0	11	30	7.85	15566	17148	17148	2.50	7.85	15566	17148	17148	2.50	0.55	
1G	0	-13	-34	7.85	15566	17148	17148	2.50	7.85	15566	17148	17148	2.50	0.55	
1H	0	11	-34	7.85	15566	17148	17148	2.50	7.85	15566	17148	17148	2.50	0.55	
1I	0	-11	34	7.85	15566	18449	18449	2.50	7.85	15566	18449	18449	2.50	0.54	
1J	0	9	34	7.85	15566	18449	18449	2.50	7.85	15566	18449	18449	2.50	0.54	
1K	0	-11	-38	7.85	15566	18449	18449	2.50	7.85	15566	18449	18449	2.50	0.54	
1L	0	9	-38	7.85	15566	18449	18449	2.50	7.85	15566	18449	18449	2.50	0.54	
1M	0	-11	34	7.85	15566	17203	17203	2.50	7.85	15566	17203	17203	2.50	0.55	
1N	0	9	34	7.85	15566	17203	17203	2.50	7.85	15566	17203	17203	2.50	0.55	
1O	0	-11	-38	7.85	15566	17203	17203	2.50	7.85	15566	17203	17203	2.50	0.55	
1P	0	9	-38	7.85	15566	17203	17203	2.50	7.85	15566	17203	17203	2.50	0.55	

1A	250	-13	30	7.85	15566	18361	18361	2.50	7.85	15566	18361	18361	2.50	0.55	
1B	250	11	30	7.85	15566	18361	18361	2.50	7.85	15566	18361	18361	2.50	0.55	
1C	250	-13	-34	7.85	15566	18361	18361	2.50	7.85	15566	18361	18361	2.50	0.55	
1D	250	11	-34	7.85	15566	18361	18361	2.50	7.85	15566	18361	18361	2.50	0.55	
1E	250	-13	30	7.85	15566	17004	17004	2.50	7.85	15566	17004	17004	2.50	0.56	
1F	250	11	30	7.85	15566	17004	17004	2.50	7.85	15566	17004	17004	2.50	0.56	
1G	250	-13	-34	7.85	15566	17004	17004	2.50	7.85	15566	17004	17004	2.50	0.56	
1H	250	11	-34	7.85	15566	17004	17004	2.50	7.85	15566	17004	17004	2.50	0.56	
1I	250	-11	34	7.85	15566	18306	18306	2.50	7.85	15566	18306	18306	2.50	0.55	
1J	250	9	34	7.85	15566	18306	18306	2.50	7.85	15566	18306	18306	2.50	0.55	
1K	250	-11	-38	7.85	15566	18306	18306	2.50	7.85	15566	18306	18306	2.50	0.55	
1L	250	9	-38	7.85	15566	18306	18306	2.50	7.85	15566	18306	18306	2.50	0.55	
1M	250	-11	34	7.85	15566	17059	17059	2.50	7.85	15566	17059	17059	2.50	0.56	
1N	250	9	34	7.85	15566	17059	17059	2.50	7.85	15566	17059	17059	2.50	0.56	
1O	250	-11	-38	7.85	15566	17059	17059	2.50	7.85	15566	17059	17059	2.50	0.56	
1P	250	9	-38	7.85	15566	17059	17059	2.50	7.85	15566	17059	17059	2.50	0.56	

ASTA NUM. 319 NI 1864 NF 573 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. iniz.	distrib. fin.	Vu(flex)
	iniz. kg	fin.					
			kg*m		cmq		kg
1A	-15149	-14359	12720	12651	16.08	16.08	10148
1B	-15149	-14359	12720	12651	16.08	16.08	10148
1C	-15149	-14359	12720	12651	16.08	16.08	10148
1D	-15149	-14359	12720	12651	16.08	16.08	10148
1E	-6631	-5841	11936	11854	16.08	16.08	9516
1F	-6631	-5841	11936	11854	16.08	16.08	9516
1G	-6631	-5841	11936	11854	16.08	16.08	9516
1H	-6631	-5841	11936	11854	16.08	16.08	9516
1I	-14803	-14013	12690	12621	16.08	16.08	10124
1J	-14803	-14013	12690	12621	16.08	16.08	10124
1K	-14803	-14013	12690	12621	16.08	16.08	10124
1L	-14803	-14013	12690	12621	16.08	16.08	10124
1M	-6977	-6187	11972	11890	16.08	16.08	9545
1N	-6977	-6187	11972	11890	16.08	16.08	9545
1O	-6977	-6187	11972	11890	16.08	16.08	9545
1P	-6977	-6187	11972	11890	16.08	16.08	9545

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--					dir. y		(theta)			dir. z		(theta)		
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-1	3	7.85	15566	18770	18770	2.50	7.85	15566	18770	18770	2.50	0.54	
1B	0	1	3	7.85	15566	18770	18770	2.50	7.85	15566	18770	18770	2.50	0.54	
1C	0	-1	-3	7.85	15566	18770	18770	2.50	7.85	15566	18770	18770	2.50	0.54	

1D	0	1	-3	7.85	15566	18770	18770	2.50	7.85	15566	18770	18770	2.50	0.54
1E	0	-1	3	7.85	15566	17213	17213	2.50	7.85	15566	17213	17213	2.50	0.55
1F	0	1	3	7.85	15566	17213	17213	2.50	7.85	15566	17213	17213	2.50	0.55
1G	0	-1	-3	7.85	15566	17213	17213	2.50	7.85	15566	17213	17213	2.50	0.55
1H	0	1	-3	7.85	15566	17213	17213	2.50	7.85	15566	17213	17213	2.50	0.55
1I	0	-1	4	7.85	15566	18706	18706	2.50	7.85	15566	18706	18706	2.50	0.54
1J	0	1	4	7.85	15566	18706	18706	2.50	7.85	15566	18706	18706	2.50	0.54
1K	0	-1	-3	7.85	15566	18706	18706	2.50	7.85	15566	18706	18706	2.50	0.54
1L	0	1	-3	7.85	15566	18706	18706	2.50	7.85	15566	18706	18706	2.50	0.54
1M	0	-1	4	7.85	15566	17276	17276	2.50	7.85	15566	17276	17276	2.50	0.55
1N	0	1	4	7.85	15566	17276	17276	2.50	7.85	15566	17276	17276	2.50	0.55
1O	0	-1	-3	7.85	15566	17276	17276	2.50	7.85	15566	17276	17276	2.50	0.55
1P	0	1	-3	7.85	15566	17276	17276	2.50	7.85	15566	17276	17276	2.50	0.55

1A	250	-1	3	7.85	15566	18625	18625	2.50	7.85	15566	18625	18625	2.50	0.54
1B	250	1	3	7.85	15566	18625	18625	2.50	7.85	15566	18625	18625	2.50	0.54
1C	250	-1	-3	7.85	15566	18625	18625	2.50	7.85	15566	18625	18625	2.50	0.54
1D	250	1	-3	7.85	15566	18625	18625	2.50	7.85	15566	18625	18625	2.50	0.54
1E	250	-1	3	7.85	15566	17069	17069	2.50	7.85	15566	17069	17069	2.50	0.56
1F	250	1	3	7.85	15566	17069	17069	2.50	7.85	15566	17069	17069	2.50	0.56
1G	250	-1	-3	7.85	15566	17069	17069	2.50	7.85	15566	17069	17069	2.50	0.56
1H	250	1	-3	7.85	15566	17069	17069	2.50	7.85	15566	17069	17069	2.50	0.56
1I	250	-1	4	7.85	15566	18562	18562	2.50	7.85	15566	18562	18562	2.50	0.55
1J	250	1	4	7.85	15566	18562	18562	2.50	7.85	15566	18562	18562	2.50	0.55
1K	250	-1	-3	7.85	15566	18562	18562	2.50	7.85	15566	18562	18562	2.50	0.55
1L	250	1	-3	7.85	15566	18562	18562	2.50	7.85	15566	18562	18562	2.50	0.55
1M	250	-1	4	7.85	15566	17132	17132	2.50	7.85	15566	17132	17132	2.50	0.56
1N	250	1	4	7.85	15566	17132	17132	2.50	7.85	15566	17132	17132	2.50	0.56
1O	250	-1	-3	7.85	15566	17132	17132	2.50	7.85	15566	17132	17132	2.50	0.56
1P	250	1	-3	7.85	15566	17132	17132	2.50	7.85	15566	17132	17132	2.50	0.56

ASTA NUM. 320 NI 573 NF 574 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.		iniz.	fin.		
	kg		kg*m			cmq		kg	
1A	-16950	-16010	12877	12795		16.08	16.08	8558	
1B	-16950	-16010	12877	12795		16.08	16.08	8558	
1C	-16950	-16010	12877	12795		16.08	16.08	8558	
1D	-16950	-16010	12877	12795		16.08	16.08	8558	
1E	-7150	-6210	11990	11893		16.08	16.08	7961	
1F	-7150	-6210	11990	11893		16.08	16.08	7961	
1G	-7150	-6210	11990	11893		16.08	16.08	7961	
1H	-7150	-6210	11990	11893		16.08	16.08	7961	
1I	-16549	-15609	12842	12760		16.08	16.08	8534	
1J	-16549	-15609	12842	12760		16.08	16.08	8534	
1K	-16549	-15609	12842	12760		16.08	16.08	8534	
1L	-16549	-15609	12842	12760		16.08	16.08	8534	
1M	-7551	-6611	12032	11934		16.08	16.08	7989	
1N	-7551	-6611	12032	11934		16.08	16.08	7989	
1O	-7551	-6611	12032	11934		16.08	16.08	7989	
1P	-7551	-6611	12032	11934		16.08	16.08	7989	

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--					dir. y		(theta)			dir. z		(theta)		
	cm	kg		cmq/m			kg		cmq/m			kg			
1A	0	-152	469	7.85	15566	19099	19099	2.50	7.85	15566	19099	19099	2.50	0.45	
1B	0	185	469	7.85	15566	19099	19099	2.50	7.85	15566	19099	19099	2.50	0.45	
1C	0	-152	-413	7.85	15566	19099	19099	2.50	7.85	15566	19099	19099	2.50	0.45	
1D	0	185	-413	7.85	15566	19099	19099	2.50	7.85	15566	19099	19099	2.50	0.45	
1E	0	-152	469	7.85	15566	17308	17308	2.50	7.85	15566	17308	17308	2.50	0.46	
1F	0	185	469	7.85	15566	17308	17308	2.50	7.85	15566	17308	17308	2.50	0.46	
1G	0	-152	-413	7.85	15566	17308	17308	2.50	7.85	15566	17308	17308	2.50	0.46	
1H	0	185	-413	7.85	15566	17308	17308	2.50	7.85	15566	17308	17308	2.50	0.46	
1I	0	-122	532	7.85	15566	19025	19025	2.50	7.85	15566	19025	19025	2.50	0.45	
1J	0	155	532	7.85	15566	19025	19025	2.50	7.85	15566	19025	19025	2.50	0.45	
1K	0	-122	-475	7.85	15566	19025	19025	2.50	7.85	15566	19025	19025	2.50	0.45	
1L	0	155	-475	7.85	15566	19025	19025	2.50	7.85	15566	19025	19025	2.50	0.45	
1M	0	-122	532	7.85	15566	17381	17381	2.50	7.85	15566	17381	17381	2.50	0.46	
1N	0	155	532	7.85	15566	17381	17381	2.50	7.85	15566	17381	17381	2.50	0.46	
1O	0	-122	-475	7.85	15566	17381	17381	2.50	7.85	15566	17381	17381	2.50	0.46	
1P	0	155	-475	7.85	15566	17381	17381	2.50	7.85	15566	17381	17381	2.50	0.46	

1A	300	-152	469	7.85	15566	18927	18927	2.50	7.85	15566	18927	18927	2.50	0.45
1B	300	185	469	7.85	15566	18927	18927	2.50	7.85	15566	18927	18927	2.50	0.45
1C	300	-152	-413	7.85	15566	18927	18927	2.50	7.85	15566	18927	18927	2.50	0.45
1D	300	185	-413	7.85	15566	18927	18927	2.50	7.85	15566	18927	18927	2.50	0.45
1E	300	-152	469	7.85	15566	17136	17136	2.50	7.85	15566	17136	17136	2.50	0.46
1F	300	185	469	7.85	15566	17136	17136	2.50	7.85	15566	17136	17136	2.50	0.46
1G	300	-152	-413	7.85	15566	17136	17136	2.50	7.85	15566	17136	17136	2.50	0.46
1H	300	185	-413	7.85	15566	17136	17136	2.50	7.85	15566	17136	17136	2.50	0.46
1I	300	-122	532	7.85	15566	18854	18854	2.50	7.85	15566	18854	18854	2.50	0.45
1J	300	155	532	7.85	15566	18854	18854	2.50	7.85	15566	18854	18854	2.50	0.45
1K	300	-122	-475	7.85	15566	18854	18854	2.50	7.85	15566	18854	18854	2.50	0.45
1L	300	155	-475	7.85	15566	18854	18854	2.50	7.85	15566	18854	18854	2.50	0.45
1M	300	-122	532	7.85	15566	17209	17209	2.50	7.85	15566	17209	17209	2.50	0.46
1N	300	155	532	7.85	15566	17209	17209	2.50	7.85	15566	17209	17209	2.50	0.46
1O	300	-122	-475	7.85	15566	17209	17209	2.50	7.85	15566	17209	17209	2.50	0.46
1P	300	155	-475	7.85	15566	17209	17209	2.50	7.85	15566	17209	17209	2.50	0.46

ASTA NUM. 321 NI 2207 NF 2092 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.		iniz.	fin.		

	iniz. kg	fin.	iniz. kg*m	fin.	iniz. cmq	fin.	----- kg
1A	-10820	-10035	0	12273	16.08	16.08	4909
1B	-10820	-10035	0	12273	16.08	16.08	4909
1C	-10820	-10035	0	12273	16.08	16.08	4909
1D	-10820	-10035	0	12273	16.08	16.08	4909
1E	-5394	-4609	0	11726	16.08	16.08	4690
1F	-5394	-4609	0	11726	16.08	16.08	4690
1G	-5394	-4609	0	11726	16.08	16.08	4690
1H	-5394	-4609	0	11726	16.08	16.08	4690
1I	-10042	-9257	0	12205	16.08	16.08	4882
1J	-10042	-9257	0	12205	16.08	16.08	4882
1K	-10042	-9257	0	12205	16.08	16.08	4882
1L	-10042	-9257	0	12205	16.08	16.08	4882
1M	-6172	-5387	0	11807	16.08	16.08	4723
1N	-6172	-5387	0	11807	16.08	16.08	4723
1O	-6172	-5387	0	11807	16.08	16.08	4723
1P	-6172	-5387	0	11807	16.08	16.08	4723

NC	x -- cm	Fy ----- kg	Fz ----- cmq/m	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd ----- kg	Vrcd dir. y ----- kg	Vu(tgl) ----- kg	ctg (theta)	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd ----- kg	Vrcd dir. z ----- kg	Vu(tgl) ----- kg	ctg (theta)	I.R. ----	Nota
1A	0	-1	2	7.85	15566	17978	17978	2.50	7.85	15566	17978	17978	2.50	0.27	
1B	0	1	2	7.85	15566	17978	17978	2.50	7.85	15566	17978	17978	2.50	0.27	
1C	0	-1	-1	7.85	15566	17978	17978	2.50	7.85	15566	17978	17978	2.50	0.27	
1D	0	1	-1	7.85	15566	17978	17978	2.50	7.85	15566	17978	17978	2.50	0.27	
1E	0	-1	2	7.85	15566	16987	16987	2.50	7.85	15566	16987	16987	2.50	0.28	
1F	0	1	2	7.85	15566	16987	16987	2.50	7.85	15566	16987	16987	2.50	0.28	
1G	0	-1	-1	7.85	15566	16987	16987	2.50	7.85	15566	16987	16987	2.50	0.28	
1H	0	1	-1	7.85	15566	16987	16987	2.50	7.85	15566	16987	16987	2.50	0.28	
1I	0	-1	2	7.85	15566	17836	17836	2.50	7.85	15566	17836	17836	2.50	0.27	
1J	0	1	2	7.85	15566	17836	17836	2.50	7.85	15566	17836	17836	2.50	0.27	
1K	0	-1	-1	7.85	15566	17836	17836	2.50	7.85	15566	17836	17836	2.50	0.27	
1L	0	1	-1	7.85	15566	17836	17836	2.50	7.85	15566	17836	17836	2.50	0.27	
1M	0	-1	2	7.85	15566	17129	17129	2.50	7.85	15566	17129	17129	2.50	0.28	
1N	0	1	2	7.85	15566	17129	17129	2.50	7.85	15566	17129	17129	2.50	0.28	
1O	0	-1	-1	7.85	15566	17129	17129	2.50	7.85	15566	17129	17129	2.50	0.28	
1P	0	1	-1	7.85	15566	17129	17129	2.50	7.85	15566	17129	17129	2.50	0.28	

1A	250	-1	2	7.85	15566	17835	17835	2.50	7.85	15566	17835	17835	2.50	0.28	
1B	250	1	2	7.85	15566	17835	17835	2.50	7.85	15566	17835	17835	2.50	0.28	
1C	250	-1	-1	7.85	15566	17835	17835	2.50	7.85	15566	17835	17835	2.50	0.28	
1D	250	1	-1	7.85	15566	17835	17835	2.50	7.85	15566	17835	17835	2.50	0.28	
1E	250	-1	2	7.85	15566	16843	16843	2.50	7.85	15566	16843	16843	2.50	0.28	
1F	250	1	2	7.85	15566	16843	16843	2.50	7.85	15566	16843	16843	2.50	0.28	
1G	250	-1	-1	7.85	15566	16843	16843	2.50	7.85	15566	16843	16843	2.50	0.28	
1H	250	1	-1	7.85	15566	16843	16843	2.50	7.85	15566	16843	16843	2.50	0.28	
1I	250	-1	2	7.85	15566	17693	17693	2.50	7.85	15566	17693	17693	2.50	0.28	
1J	250	1	2	7.85	15566	17693	17693	2.50	7.85	15566	17693	17693	2.50	0.28	
1K	250	-1	-1	7.85	15566	17693	17693	2.50	7.85	15566	17693	17693	2.50	0.28	
1L	250	1	-1	7.85	15566	17693	17693	2.50	7.85	15566	17693	17693	2.50	0.28	
1M	250	-1	2	7.85	15566	16986	16986	2.50	7.85	15566	16986	16986	2.50	0.28	
1N	250	1	2	7.85	15566	16986	16986	2.50	7.85	15566	16986	16986	2.50	0.28	
1O	250	-1	-1	7.85	15566	16986	16986	2.50	7.85	15566	16986	16986	2.50	0.28	
1P	250	1	-1	7.85	15566	16986	16986	2.50	7.85	15566	16986	16986	2.50	0.28	

ASTA NUM. 322 NI 2092 NF 1977 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	iniz. kg	Fx fin.	Momento iniz. kg*m	res. fin.	Armat. iniz.	distrib. fin.	Vu(flex) ----- kg
1A	-12006	-11220	12445	12377	16.08	16.08	9929
1B	-12006	-11220	12445	12377	16.08	16.08	9929
1C	-12006	-11220	12445	12377	16.08	16.08	9929
1D	-12006	-11220	12445	12377	16.08	16.08	9929
1E	-5597	-4811	11829	11747	16.08	16.08	9430
1F	-5597	-4811	11829	11747	16.08	16.08	9430
1G	-5597	-4811	11829	11747	16.08	16.08	9430
1H	-5597	-4811	11829	11747	16.08	16.08	9430
1I	-11086	-10300	12365	12296	16.08	16.08	9865
1J	-11086	-10300	12365	12296	16.08	16.08	9865
1K	-11086	-10300	12365	12296	16.08	16.08	9865
1L	-11086	-10300	12365	12296	16.08	16.08	9865
1M	-6516	-5730	11924	11843	16.08	16.08	9507
1N	-6516	-5730	11924	11843	16.08	16.08	9507
1O	-6516	-5730	11924	11843	16.08	16.08	9507
1P	-6516	-5730	11924	11843	16.08	16.08	9507

NC	x -- cm	Fy ----- kg	Fz ----- cmq/m	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd ----- kg	Vrcd dir. y ----- kg	Vu(tgl) ----- kg	ctg (theta)	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd ----- kg	Vrcd dir. z ----- kg	Vu(tgl) ----- kg	ctg (theta)	I.R. ----	Nota
1A	0	-3	3	7.85	15566	18195	18195	2.50	7.85	15566	18195	18195	2.50	0.55	
1B	0	2	3	7.85	15566	18195	18195	2.50	7.85	15566	18195	18195	2.50	0.55	
1C	0	-3	-5	7.85	15566	18195	18195	2.50	7.85	15566	18195	18195	2.50	0.55	
1D	0	2	-5	7.85	15566	18195	18195	2.50	7.85	15566	18195	18195	2.50	0.55	
1E	0	-3	3	7.85	15566	17024	17024	2.50	7.85	15566	17024	17024	2.50	0.55	
1F	0	2	3	7.85	15566	17024	17024	2.50	7.85	15566	17024	17024	2.50	0.55	
1G	0	-3	-5	7.85	15566	17024	17024	2.50	7.85	15566	17024	17024	2.50	0.55	
1H	0	2	-5	7.85	15566	17024	17024	2.50	7.85	15566	17024	17024	2.50	0.55	
1I	0	-2	3	7.85	15566	18027	18027	2.50	7.85	15566	18027	18027	2.50	0.55	
1J	0	1	3	7.85	15566	18027	18027	2.50	7.85	15566	18027	18027	2.50	0.55	

1K	0	-2	-5	7.85	15566	18027	18027	2.50	7.85	15566	18027	18027	2.50	0.55
1L	0	1	-5	7.85	15566	18027	18027	2.50	7.85	15566	18027	18027	2.50	0.55
1M	0	-2	3	7.85	15566	17192	17192	2.50	7.85	15566	17192	17192	2.50	0.55
1N	0	1	3	7.85	15566	17192	17192	2.50	7.85	15566	17192	17192	2.50	0.55
1O	0	-2	-5	7.85	15566	17192	17192	2.50	7.85	15566	17192	17192	2.50	0.55
1P	0	1	-5	7.85	15566	17192	17192	2.50	7.85	15566	17192	17192	2.50	0.55
1A	250	-3	3	7.85	15566	18051	18051	2.50	7.85	15566	18051	18051	2.50	0.55
1B	250	2	3	7.85	15566	18051	18051	2.50	7.85	15566	18051	18051	2.50	0.55
1C	250	-3	-5	7.85	15566	18051	18051	2.50	7.85	15566	18051	18051	2.50	0.55
1D	250	2	-5	7.85	15566	18051	18051	2.50	7.85	15566	18051	18051	2.50	0.55
1E	250	-3	3	7.85	15566	16880	16880	2.50	7.85	15566	16880	16880	2.50	0.56
1F	250	2	3	7.85	15566	16880	16880	2.50	7.85	15566	16880	16880	2.50	0.56
1G	250	-3	-5	7.85	15566	16880	16880	2.50	7.85	15566	16880	16880	2.50	0.56
1H	250	2	-5	7.85	15566	16880	16880	2.50	7.85	15566	16880	16880	2.50	0.56
1I	250	-2	3	7.85	15566	17883	17883	2.50	7.85	15566	17883	17883	2.50	0.55
1J	250	1	3	7.85	15566	17883	17883	2.50	7.85	15566	17883	17883	2.50	0.55
1K	250	-2	-5	7.85	15566	17883	17883	2.50	7.85	15566	17883	17883	2.50	0.55
1L	250	1	-5	7.85	15566	17883	17883	2.50	7.85	15566	17883	17883	2.50	0.55
1M	250	-2	3	7.85	15566	17048	17048	2.50	7.85	15566	17048	17048	2.50	0.56
1N	250	1	3	7.85	15566	17048	17048	2.50	7.85	15566	17048	17048	2.50	0.56
1O	250	-2	-5	7.85	15566	17048	17048	2.50	7.85	15566	17048	17048	2.50	0.56
1P	250	1	-5	7.85	15566	17048	17048	2.50	7.85	15566	17048	17048	2.50	0.56

ASTA NUM. 323 NI 1977 NF 1862 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----	
	kg		kg*m			cmq		kg	
1A	-13286	-12500	12557	12489	16.08	16.08		10018	
1B	-13286	-12500	12557	12489	16.08	16.08		10018	
1C	-13286	-12500	12557	12489	16.08	16.08		10018	
1D	-13286	-12500	12557	12489	16.08	16.08		10018	
1E	-5842	-5056	11854	11773	16.08	16.08		9451	
1F	-5842	-5056	11854	11773	16.08	16.08		9451	
1G	-5842	-5056	11854	11773	16.08	16.08		9451	
1H	-5842	-5056	11854	11773	16.08	16.08		9451	
1I	-12219	-11433	12464	12395	16.08	16.08		9944	
1J	-12219	-11433	12464	12395	16.08	16.08		9944	
1K	-12219	-11433	12464	12395	16.08	16.08		9944	
1L	-12219	-11433	12464	12395	16.08	16.08		9944	
1M	-6910	-6124	11965	11884	16.08	16.08		9540	
1N	-6910	-6124	11965	11884	16.08	16.08		9540	
1O	-6910	-6124	11965	11884	16.08	16.08		9540	
1P	-6910	-6124	11965	11884	16.08	16.08		9540	

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m			kg			cmq/m		kg				
1A	0	-17	17	7.85	15566	18429	18429	2.50	7.85	15566	18429	18429	2.50	0.54	
1B	0	13	17	7.85	15566	18429	18429	2.50	7.85	15566	18429	18429	2.50	0.54	
1C	0	-17	-29	7.85	15566	18429	18429	2.50	7.85	15566	18429	18429	2.50	0.54	
1D	0	13	-29	7.85	15566	18429	18429	2.50	7.85	15566	18429	18429	2.50	0.54	
1E	0	-17	17	7.85	15566	17069	17069	2.50	7.85	15566	17069	17069	2.50	0.55	
1F	0	13	17	7.85	15566	17069	17069	2.50	7.85	15566	17069	17069	2.50	0.55	
1G	0	-17	-29	7.85	15566	17069	17069	2.50	7.85	15566	17069	17069	2.50	0.55	
1H	0	13	-29	7.85	15566	17069	17069	2.50	7.85	15566	17069	17069	2.50	0.55	
1I	0	-13	19	7.85	15566	18234	18234	2.50	7.85	15566	18234	18234	2.50	0.55	
1J	0	9	19	7.85	15566	18234	18234	2.50	7.85	15566	18234	18234	2.50	0.55	
1K	0	-13	-32	7.85	15566	18234	18234	2.50	7.85	15566	18234	18234	2.50	0.55	
1L	0	9	-32	7.85	15566	18234	18234	2.50	7.85	15566	18234	18234	2.50	0.55	
1M	0	-13	19	7.85	15566	17264	17264	2.50	7.85	15566	17264	17264	2.50	0.55	
1N	0	9	19	7.85	15566	17264	17264	2.50	7.85	15566	17264	17264	2.50	0.55	
1O	0	-13	-32	7.85	15566	17264	17264	2.50	7.85	15566	17264	17264	2.50	0.55	
1P	0	9	-32	7.85	15566	17264	17264	2.50	7.85	15566	17264	17264	2.50	0.55	
1A	250	-17	17	7.85	15566	18285	18285	2.50	7.85	15566	18285	18285	2.50	0.55	
1B	250	13	17	7.85	15566	18285	18285	2.50	7.85	15566	18285	18285	2.50	0.55	
1C	250	-17	-29	7.85	15566	18285	18285	2.50	7.85	15566	18285	18285	2.50	0.55	
1D	250	13	-29	7.85	15566	18285	18285	2.50	7.85	15566	18285	18285	2.50	0.55	
1E	250	-17	17	7.85	15566	16925	16925	2.50	7.85	15566	16925	16925	2.50	0.56	
1F	250	13	17	7.85	15566	16925	16925	2.50	7.85	15566	16925	16925	2.50	0.56	
1G	250	-17	-29	7.85	15566	16925	16925	2.50	7.85	15566	16925	16925	2.50	0.56	
1H	250	13	-29	7.85	15566	16925	16925	2.50	7.85	15566	16925	16925	2.50	0.56	
1I	250	-13	19	7.85	15566	18090	18090	2.50	7.85	15566	18090	18090	2.50	0.55	
1J	250	9	19	7.85	15566	18090	18090	2.50	7.85	15566	18090	18090	2.50	0.55	
1K	250	-13	-32	7.85	15566	18090	18090	2.50	7.85	15566	18090	18090	2.50	0.55	
1L	250	9	-32	7.85	15566	18090	18090	2.50	7.85	15566	18090	18090	2.50	0.55	
1M	250	-13	19	7.85	15566	17120	17120	2.50	7.85	15566	17120	17120	2.50	0.56	
1N	250	9	19	7.85	15566	17120	17120	2.50	7.85	15566	17120	17120	2.50	0.56	
1O	250	-13	-32	7.85	15566	17120	17120	2.50	7.85	15566	17120	17120	2.50	0.56	
1P	250	9	-32	7.85	15566	17120	17120	2.50	7.85	15566	17120	17120	2.50	0.56	

ASTA NUM. 324 NI 1862 NF 569 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----	
	kg		kg*m			cmq		kg	
1A	-14671	-13887	12678	12610	16.08	16.08		10115	
1B	-14671	-13887	12678	12610	16.08	16.08		10115	
1C	-14671	-13887	12678	12610	16.08	16.08		10115	
1D	-14671	-13887	12678	12610	16.08	16.08		10115	

1E	-6129	-5345	11884	11803	16.08	16.08	9475
1F	-6129	-5345	11884	11803	16.08	16.08	9475
1G	-6129	-5345	11884	11803	16.08	16.08	9475
1H	-6129	-5345	11884	11803	16.08	16.08	9475
1I	-13446	-12662	12571	12503	16.08	16.08	10030
1J	-13446	-12662	12571	12503	16.08	16.08	10030
1K	-13446	-12662	12571	12503	16.08	16.08	10030
1L	-13446	-12662	12571	12503	16.08	16.08	10030
1M	-7354	-6570	12012	11930	16.08	16.08	9577
1N	-7354	-6570	12012	11930	16.08	16.08	9577
1O	-7354	-6570	12012	11930	16.08	16.08	9577
1P	-7354	-6570	12012	11930	16.08	16.08	9577

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m			kg			cmq/m		kg				
1A	0	-1	2	7.85	15566	18682	18682	2.50	7.85	15566	18682	18682	2.50	0.54	
1B	0	1	2	7.85	15566	18682	18682	2.50	7.85	15566	18682	18682	2.50	0.54	
1C	0	-1	-2	7.85	15566	18682	18682	2.50	7.85	15566	18682	18682	2.50	0.54	
1D	0	1	-2	7.85	15566	18682	18682	2.50	7.85	15566	18682	18682	2.50	0.54	
1E	0	-1	2	7.85	15566	17121	17121	2.50	7.85	15566	17121	17121	2.50	0.55	
1F	0	1	2	7.85	15566	17121	17121	2.50	7.85	15566	17121	17121	2.50	0.55	
1G	0	-1	-2	7.85	15566	17121	17121	2.50	7.85	15566	17121	17121	2.50	0.55	
1H	0	1	-2	7.85	15566	17121	17121	2.50	7.85	15566	17121	17121	2.50	0.55	
1I	0	-1	3	7.85	15566	18458	18458	2.50	7.85	15566	18458	18458	2.50	0.54	
1J	0	1	3	7.85	15566	18458	18458	2.50	7.85	15566	18458	18458	2.50	0.54	
1K	0	-1	-2	7.85	15566	18458	18458	2.50	7.85	15566	18458	18458	2.50	0.54	
1L	0	1	-2	7.85	15566	18458	18458	2.50	7.85	15566	18458	18458	2.50	0.54	
1M	0	-1	3	7.85	15566	17345	17345	2.50	7.85	15566	17345	17345	2.50	0.55	
1N	0	1	3	7.85	15566	17345	17345	2.50	7.85	15566	17345	17345	2.50	0.55	
1O	0	-1	-2	7.85	15566	17345	17345	2.50	7.85	15566	17345	17345	2.50	0.55	
1P	0	1	-2	7.85	15566	17345	17345	2.50	7.85	15566	17345	17345	2.50	0.55	

1A	250	-1	2	7.85	15566	18539	18539	2.50	7.85	15566	18539	18539	2.50	0.55	
1B	250	1	2	7.85	15566	18539	18539	2.50	7.85	15566	18539	18539	2.50	0.55	
1C	250	-1	-2	7.85	15566	18539	18539	2.50	7.85	15566	18539	18539	2.50	0.55	
1D	250	1	-2	7.85	15566	18539	18539	2.50	7.85	15566	18539	18539	2.50	0.55	
1E	250	-1	2	7.85	15566	16978	16978	2.50	7.85	15566	16978	16978	2.50	0.56	
1F	250	1	2	7.85	15566	16978	16978	2.50	7.85	15566	16978	16978	2.50	0.56	
1G	250	-1	-2	7.85	15566	16978	16978	2.50	7.85	15566	16978	16978	2.50	0.56	
1H	250	1	-2	7.85	15566	16978	16978	2.50	7.85	15566	16978	16978	2.50	0.56	
1I	250	-1	3	7.85	15566	18315	18315	2.50	7.85	15566	18315	18315	2.50	0.55	
1J	250	1	3	7.85	15566	18315	18315	2.50	7.85	15566	18315	18315	2.50	0.55	
1K	250	-1	-2	7.85	15566	18315	18315	2.50	7.85	15566	18315	18315	2.50	0.55	
1L	250	1	-2	7.85	15566	18315	18315	2.50	7.85	15566	18315	18315	2.50	0.55	
1M	250	-1	3	7.85	15566	17202	17202	2.50	7.85	15566	17202	17202	2.50	0.56	
1N	250	1	3	7.85	15566	17202	17202	2.50	7.85	15566	17202	17202	2.50	0.56	
1O	250	-1	-2	7.85	15566	17202	17202	2.50	7.85	15566	17202	17202	2.50	0.56	
1P	250	1	-2	7.85	15566	17202	17202	2.50	7.85	15566	17202	17202	2.50	0.56	

ASTA NUM. 325 NI 569 NF 570 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.		Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq				kg
1A	-16402	-15462	12830	12747	16.08	16.08			8526
1B	-16402	-15462	12830	12747	16.08	16.08			8526
1C	-16402	-15462	12830	12747	16.08	16.08			8526
1D	-16402	-15462	12830	12747	16.08	16.08			8526
1E	-6578	-5638	11931	11833	16.08	16.08			7921
1F	-6578	-5638	11931	11833	16.08	16.08			7921
1G	-6578	-5638	11931	11833	16.08	16.08			7921
1H	-6578	-5638	11931	11833	16.08	16.08			7921
1I	-14993	-14053	12706	12624	16.08	16.08			8444
1J	-14993	-14053	12706	12624	16.08	16.08			8444
1K	-14993	-14053	12706	12624	16.08	16.08			8444
1L	-14993	-14053	12706	12624	16.08	16.08			8444
1M	-7987	-7047	12077	11980	16.08	16.08			8019
1N	-7987	-7047	12077	11980	16.08	16.08			8019
1O	-7987	-7047	12077	11980	16.08	16.08			8019
1P	-7987	-7047	12077	11980	16.08	16.08			8019

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m			kg			cmq/m		kg				
1A	0	-177	404	7.85	15566	18999	18999	2.50	7.85	15566	18999	18999	2.50	0.45	
1B	0	242	404	7.85	15566	18999	18999	2.50	7.85	15566	18999	18999	2.50	0.45	
1C	0	-177	-231	7.85	15566	18999	18999	2.50	7.85	15566	18999	18999	2.50	0.45	
1D	0	242	-231	7.85	15566	18999	18999	2.50	7.85	15566	18999	18999	2.50	0.45	
1E	0	-177	404	7.85	15566	17203	17203	2.50	7.85	15566	17203	17203	2.50	0.46	
1F	0	242	404	7.85	15566	17203	17203	2.50	7.85	15566	17203	17203	2.50	0.46	
1G	0	-177	-231	7.85	15566	17203	17203	2.50	7.85	15566	17203	17203	2.50	0.46	
1H	0	242	-231	7.85	15566	17203	17203	2.50	7.85	15566	17203	17203	2.50	0.46	
1I	0	-120	443	7.85	15566	18741	18741	2.50	7.85	15566	18741	18741	2.50	0.45	
1J	0	185	443	7.85	15566	18741	18741	2.50	7.85	15566	18741	18741	2.50	0.45	
1K	0	-120	-270	7.85	15566	18741	18741	2.50	7.85	15566	18741	18741	2.50	0.45	
1L	0	185	-270	7.85	15566	18741	18741	2.50	7.85	15566	18741	18741	2.50	0.45	
1M	0	-120	443	7.85	15566	17461	17461	2.50	7.85	15566	17461	17461	2.50	0.46	
1N	0	185	443	7.85	15566	17461	17461	2.50	7.85	15566	17461	17461	2.50	0.46	
1O	0	-120	-270	7.85	15566	17461	17461	2.50	7.85	15566	17461	17461	2.50	0.46	
1P	0	185	-270	7.85	15566	17461	17461	2.50	7.85	15566	17461	17461	2.50	0.46	

1A	300	-177	404	7.85	15566	18827	18827	2.50	7.85	15566	18827	18827	2.50	0.45
1B	300	242	404	7.85	15566	18827	18827	2.50	7.85	15566	18827	18827	2.50	0.45
1C	300	-177	-231	7.85	15566	18827	18827	2.50	7.85	15566	18827	18827	2.50	0.45
1D	300	242	-231	7.85	15566	18827	18827	2.50	7.85	15566	18827	18827	2.50	0.45
1E	300	-177	404	7.85	15566	17031	17031	2.50	7.85	15566	17031	17031	2.50	0.47
1F	300	242	404	7.85	15566	17031	17031	2.50	7.85	15566	17031	17031	2.50	0.47
1G	300	-177	-231	7.85	15566	17031	17031	2.50	7.85	15566	17031	17031	2.50	0.47
1H	300	242	-231	7.85	15566	17031	17031	2.50	7.85	15566	17031	17031	2.50	0.47
1I	300	-120	443	7.85	15566	18569	18569	2.50	7.85	15566	18569	18569	2.50	0.45
1J	300	185	443	7.85	15566	18569	18569	2.50	7.85	15566	18569	18569	2.50	0.45
1K	300	-120	-270	7.85	15566	18569	18569	2.50	7.85	15566	18569	18569	2.50	0.45
1L	300	185	-270	7.85	15566	18569	18569	2.50	7.85	15566	18569	18569	2.50	0.45
1M	300	-120	443	7.85	15566	17289	17289	2.50	7.85	15566	17289	17289	2.50	0.46
1N	300	185	443	7.85	15566	17289	17289	2.50	7.85	15566	17289	17289	2.50	0.46
1O	300	-120	-270	7.85	15566	17289	17289	2.50	7.85	15566	17289	17289	2.50	0.46
1P	300	185	-270	7.85	15566	17289	17289	2.50	7.85	15566	17289	17289	2.50	0.46

ASTA NUM. 326 NI 2205 NF 2090 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.		Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----	-----
	kg		kg*m		cmq		cmq		kg	
1A	-13817	-13031	0	12535	16.08	16.08			5014	
1B	-13817	-13031	0	12535	16.08	16.08			5014	
1C	-13817	-13031	0	12535	16.08	16.08			5014	
1D	-13817	-13031	0	12535	16.08	16.08			5014	
1E	-3061	-2275	0	11483	16.08	16.08			4593	
1F	-3061	-2275	0	11483	16.08	16.08			4593	
1G	-3061	-2275	0	11483	16.08	16.08			4593	
1H	-3061	-2275	0	11483	16.08	16.08			4593	
1I	-12877	-12091	0	12453	16.08	16.08			4981	
1J	-12877	-12091	0	12453	16.08	16.08			4981	
1K	-12877	-12091	0	12453	16.08	16.08			4981	
1L	-12877	-12091	0	12453	16.08	16.08			4981	
1M	-4001	-3215	0	11581	16.08	16.08			4632	
1N	-4001	-3215	0	11581	16.08	16.08			4632	
1O	-4001	-3215	0	11581	16.08	16.08			4632	
1P	-4001	-3215	0	11581	16.08	16.08			4632	

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m	kg		cmq/m		kg		(theta)				
1A	0	-1	2	7.85	15566	18526	18526	2.50	7.85	15566	18526	18526	2.50	0.27	
1B	0	1	2	7.85	15566	18526	18526	2.50	7.85	15566	18526	18526	2.50	0.27	
1C	0	-1	-1	7.85	15566	18526	18526	2.50	7.85	15566	18526	18526	2.50	0.27	
1D	0	1	-1	7.85	15566	18526	18526	2.50	7.85	15566	18526	18526	2.50	0.27	
1E	0	-1	2	7.85	15566	16560	16560	2.50	7.85	15566	16560	16560	2.50	0.28	
1F	0	1	2	7.85	15566	16560	16560	2.50	7.85	15566	16560	16560	2.50	0.28	
1G	0	-1	-1	7.85	15566	16560	16560	2.50	7.85	15566	16560	16560	2.50	0.28	
1H	0	1	-1	7.85	15566	16560	16560	2.50	7.85	15566	16560	16560	2.50	0.28	
1I	0	-1	2	7.85	15566	18354	18354	2.50	7.85	15566	18354	18354	2.50	0.27	
1J	0	1	2	7.85	15566	18354	18354	2.50	7.85	15566	18354	18354	2.50	0.27	
1K	0	-1	-1	7.85	15566	18354	18354	2.50	7.85	15566	18354	18354	2.50	0.27	
1L	0	1	-1	7.85	15566	18354	18354	2.50	7.85	15566	18354	18354	2.50	0.27	
1M	0	-1	2	7.85	15566	16732	16732	2.50	7.85	15566	16732	16732	2.50	0.28	
1N	0	1	2	7.85	15566	16732	16732	2.50	7.85	15566	16732	16732	2.50	0.28	
1O	0	-1	-1	7.85	15566	16732	16732	2.50	7.85	15566	16732	16732	2.50	0.28	
1P	0	1	-1	7.85	15566	16732	16732	2.50	7.85	15566	16732	16732	2.50	0.28	

1A	250	-1	2	7.85	15566	18383	18383	2.50	7.85	15566	18383	18383	2.50	0.27
1B	250	1	2	7.85	15566	18383	18383	2.50	7.85	15566	18383	18383	2.50	0.27
1C	250	-1	-1	7.85	15566	18383	18383	2.50	7.85	15566	18383	18383	2.50	0.27
1D	250	1	-1	7.85	15566	18383	18383	2.50	7.85	15566	18383	18383	2.50	0.27
1E	250	-1	2	7.85	15566	16417	16417	2.50	7.85	15566	16417	16417	2.50	0.28
1F	250	1	2	7.85	15566	16417	16417	2.50	7.85	15566	16417	16417	2.50	0.28
1G	250	-1	-1	7.85	15566	16417	16417	2.50	7.85	15566	16417	16417	2.50	0.28
1H	250	1	-1	7.85	15566	16417	16417	2.50	7.85	15566	16417	16417	2.50	0.28
1I	250	-1	2	7.85	15566	18211	18211	2.50	7.85	15566	18211	18211	2.50	0.27
1J	250	1	2	7.85	15566	18211	18211	2.50	7.85	15566	18211	18211	2.50	0.27
1K	250	-1	-1	7.85	15566	18211	18211	2.50	7.85	15566	18211	18211	2.50	0.27
1L	250	1	-1	7.85	15566	18211	18211	2.50	7.85	15566	18211	18211	2.50	0.27
1M	250	-1	2	7.85	15566	16589	16589	2.50	7.85	15566	16589	16589	2.50	0.28
1N	250	1	2	7.85	15566	16589	16589	2.50	7.85	15566	16589	16589	2.50	0.28
1O	250	-1	-1	7.85	15566	16589	16589	2.50	7.85	15566	16589	16589	2.50	0.28
1P	250	1	-1	7.85	15566	16589	16589	2.50	7.85	15566	16589	16589	2.50	0.28

ASTA NUM. 327 NI 2090 NF 1975 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.		Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----	-----
	kg		kg*m		cmq		cmq		kg	
1A	-15548	-14763	12755	12686	16.08	16.08			10176	
1B	-15548	-14763	12755	12686	16.08	16.08			10176	
1C	-15548	-14763	12755	12686	16.08	16.08			10176	
1D	-15548	-14763	12755	12686	16.08	16.08			10176	
1E	-2839	-2054	11542	11460	16.08	16.08			9201	
1F	-2839	-2054	11542	11460	16.08	16.08			9201	
1G	-2839	-2054	11542	11460	16.08	16.08			9201	
1H	-2839	-2054	11542	11460	16.08	16.08			9201	
1I	-14435	-13650	12658	12589	16.08	16.08			10099	
1J	-14435	-13650	12658	12589	16.08	16.08			10099	
1K	-14435	-13650	12658	12589	16.08	16.08			10099	

1L	-14435	-13650	12658	12589	16.08	16.08	10099
1M	-3952	-3167	11658	11576	16.08	16.08	9294
1N	-3952	-3167	11658	11576	16.08	16.08	9294
1O	-3952	-3167	11658	11576	16.08	16.08	9294
1P	-3952	-3167	11658	11576	16.08	16.08	9294

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-3	3	7.85	15566	18842	18842	2.50	7.85	15566	18842	18842	2.50	0.54	
1B	0	2	3	7.85	15566	18842	18842	2.50	7.85	15566	18842	18842	2.50	0.54	
1C	0	-3	-5	7.85	15566	18842	18842	2.50	7.85	15566	18842	18842	2.50	0.54	
1D	0	2	-5	7.85	15566	18842	18842	2.50	7.85	15566	18842	18842	2.50	0.54	
1E	0	-3	3	7.85	15566	16520	16520	2.50	7.85	15566	16520	16520	2.50	0.56	
1F	0	2	3	7.85	15566	16520	16520	2.50	7.85	15566	16520	16520	2.50	0.56	
1G	0	-3	-5	7.85	15566	16520	16520	2.50	7.85	15566	16520	16520	2.50	0.56	
1H	0	2	-5	7.85	15566	16520	16520	2.50	7.85	15566	16520	16520	2.50	0.56	
1I	0	-2	3	7.85	15566	18639	18639	2.50	7.85	15566	18639	18639	2.50	0.54	
1J	0	1	3	7.85	15566	18639	18639	2.50	7.85	15566	18639	18639	2.50	0.54	
1K	0	-2	-5	7.85	15566	18639	18639	2.50	7.85	15566	18639	18639	2.50	0.54	
1L	0	1	-5	7.85	15566	18639	18639	2.50	7.85	15566	18639	18639	2.50	0.54	
1M	0	-2	3	7.85	15566	16723	16723	2.50	7.85	15566	16723	16723	2.50	0.56	
1N	0	1	3	7.85	15566	16723	16723	2.50	7.85	15566	16723	16723	2.50	0.56	
1O	0	-2	-5	7.85	15566	16723	16723	2.50	7.85	15566	16723	16723	2.50	0.56	
1P	0	1	-5	7.85	15566	16723	16723	2.50	7.85	15566	16723	16723	2.50	0.56	
1A	250	-3	3	7.85	15566	18699	18699	2.50	7.85	15566	18699	18699	2.50	0.54	
1B	250	2	3	7.85	15566	18699	18699	2.50	7.85	15566	18699	18699	2.50	0.54	
1C	250	-3	-5	7.85	15566	18699	18699	2.50	7.85	15566	18699	18699	2.50	0.54	
1D	250	2	-5	7.85	15566	18699	18699	2.50	7.85	15566	18699	18699	2.50	0.54	
1E	250	-3	3	7.85	15566	16376	16376	2.50	7.85	15566	16376	16376	2.50	0.56	
1F	250	2	3	7.85	15566	16376	16376	2.50	7.85	15566	16376	16376	2.50	0.56	
1G	250	-3	-5	7.85	15566	16376	16376	2.50	7.85	15566	16376	16376	2.50	0.56	
1H	250	2	-5	7.85	15566	16376	16376	2.50	7.85	15566	16376	16376	2.50	0.56	
1I	250	-2	3	7.85	15566	18496	18496	2.50	7.85	15566	18496	18496	2.50	0.55	
1J	250	1	3	7.85	15566	18496	18496	2.50	7.85	15566	18496	18496	2.50	0.55	
1K	250	-2	-5	7.85	15566	18496	18496	2.50	7.85	15566	18496	18496	2.50	0.55	
1L	250	1	-5	7.85	15566	18496	18496	2.50	7.85	15566	18496	18496	2.50	0.55	
1M	250	-2	3	7.85	15566	16580	16580	2.50	7.85	15566	16580	16580	2.50	0.56	
1N	250	1	3	7.85	15566	16580	16580	2.50	7.85	15566	16580	16580	2.50	0.56	
1O	250	-2	-5	7.85	15566	16580	16580	2.50	7.85	15566	16580	16580	2.50	0.56	
1P	250	1	-5	7.85	15566	16580	16580	2.50	7.85	15566	16580	16580	2.50	0.56	

ASTA NUM. 328 NI 1975 NF 1860 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat.	distrib.	Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m			cmq		kg
1A	-17403	-16617	12917	12848	16.08	16.08		10306
1B	-17403	-16617	12917	12848	16.08	16.08		10306
1C	-17403	-16617	12917	12848	16.08	16.08		10306
1D	-17403	-16617	12917	12848	16.08	16.08		10306
1E	-2637	-1851	11521	11439	16.08	16.08		9184
1F	-2637	-1851	11521	11439	16.08	16.08		9184
1G	-2637	-1851	11521	11439	16.08	16.08		9184
1H	-2637	-1851	11521	11439	16.08	16.08		9184
1I	-16108	-15322	12804	12735	16.08	16.08		10216
1J	-16108	-15322	12804	12735	16.08	16.08		10216
1K	-16108	-15322	12804	12735	16.08	16.08		10216
1L	-16108	-15322	12804	12735	16.08	16.08		10216
1M	-3932	-3146	11656	11574	16.08	16.08		9292
1N	-3932	-3146	11656	11574	16.08	16.08		9292
1O	-3932	-3146	11656	11574	16.08	16.08		9292
1P	-3932	-3146	11656	11574	16.08	16.08		9292

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-17	17	7.85	15566	19181	19181	2.50	7.85	15566	19181	19181	2.50	0.54	
1B	0	13	17	7.85	15566	19181	19181	2.50	7.85	15566	19181	19181	2.50	0.54	
1C	0	-17	-29	7.85	15566	19181	19181	2.50	7.85	15566	19181	19181	2.50	0.54	
1D	0	13	-29	7.85	15566	19181	19181	2.50	7.85	15566	19181	19181	2.50	0.54	
1E	0	-17	17	7.85	15566	16483	16483	2.50	7.85	15566	16483	16483	2.50	0.56	
1F	0	13	17	7.85	15566	16483	16483	2.50	7.85	15566	16483	16483	2.50	0.56	
1G	0	-17	-29	7.85	15566	16483	16483	2.50	7.85	15566	16483	16483	2.50	0.56	
1H	0	13	-29	7.85	15566	16483	16483	2.50	7.85	15566	16483	16483	2.50	0.56	
1I	0	-13	19	7.85	15566	18945	18945	2.50	7.85	15566	18945	18945	2.50	0.54	
1J	0	9	19	7.85	15566	18945	18945	2.50	7.85	15566	18945	18945	2.50	0.54	
1K	0	-13	-32	7.85	15566	18945	18945	2.50	7.85	15566	18945	18945	2.50	0.54	
1L	0	9	-32	7.85	15566	18945	18945	2.50	7.85	15566	18945	18945	2.50	0.54	
1M	0	-13	19	7.85	15566	16720	16720	2.50	7.85	15566	16720	16720	2.50	0.56	
1N	0	9	19	7.85	15566	16720	16720	2.50	7.85	15566	16720	16720	2.50	0.56	
1O	0	-13	-32	7.85	15566	16720	16720	2.50	7.85	15566	16720	16720	2.50	0.56	
1P	0	9	-32	7.85	15566	16720	16720	2.50	7.85	15566	16720	16720	2.50	0.56	
1A	250	-17	17	7.85	15566	19038	19038	2.50	7.85	15566	19038	19038	2.50	0.54	
1B	250	13	17	7.85	15566	19038	19038	2.50	7.85	15566	19038	19038	2.50	0.54	
1C	250	-17	-29	7.85	15566	19038	19038	2.50	7.85	15566	19038	19038	2.50	0.54	
1D	250	13	-29	7.85	15566	19038	19038	2.50	7.85	15566	19038	19038	2.50	0.54	
1E	250	-17	17	7.85	15566	16339	16339	2.50	7.85	15566	16339	16339	2.50	0.56	
1F	250	13	17	7.85	15566	16339	16339	2.50	7.85	15566	16339	16339	2.50	0.56	
1G	250	-17	-29	7.85	15566	16339	16339	2.50	7.85	15566	16339	16339	2.50	0.56	

1H	250	13	-29	7.85	15566	16339	16339	2.50	7.85	15566	16339	16339	2.50	0.56
1I	250	-13	19	7.85	15566	18801	18801	2.50	7.85	15566	18801	18801	2.50	0.54
1J	250	9	19	7.85	15566	18801	18801	2.50	7.85	15566	18801	18801	2.50	0.54
1K	250	-13	-32	7.85	15566	18801	18801	2.50	7.85	15566	18801	18801	2.50	0.54
1L	250	9	-32	7.85	15566	18801	18801	2.50	7.85	15566	18801	18801	2.50	0.54
1M	250	-13	19	7.85	15566	16576	16576	2.50	7.85	15566	16576	16576	2.50	0.56
1N	250	9	19	7.85	15566	16576	16576	2.50	7.85	15566	16576	16576	2.50	0.56
1O	250	-13	-32	7.85	15566	16576	16576	2.50	7.85	15566	16576	16576	2.50	0.56
1P	250	9	-32	7.85	15566	16576	16576	2.50	7.85	15566	16576	16576	2.50	0.56

ASTA NUM. 329
NI 1860
NF 565
SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex) ----- kg
	iniz. kg	fin.			iniz. cmq	fin.	
1A	-19401	-18611	13092	13023	16.08	16.08	10446
1B	-19401	-18611	13092	13023	16.08	16.08	10446
1C	-19401	-18611	13092	13023	16.08	16.08	10446
1D	-19401	-18611	13092	13023	16.08	16.08	10446
1E	-2459	-1669	11503	11420	16.08	16.08	9169
1F	-2459	-1669	11503	11420	16.08	16.08	9169
1G	-2459	-1669	11503	11420	16.08	16.08	9169
1H	-2459	-1669	11503	11420	16.08	16.08	9169
1I	-17913	-17123	12962	12893	16.08	16.08	10342
1J	-17913	-17123	12962	12893	16.08	16.08	10342
1K	-17913	-17123	12962	12893	16.08	16.08	10342
1L	-17913	-17123	12962	12893	16.08	16.08	10342
1M	-3947	-3157	11657	11575	16.08	16.08	9293
1N	-3947	-3157	11657	11575	16.08	16.08	9293
1O	-3947	-3157	11657	11575	16.08	16.08	9293
1P	-3947	-3157	11657	11575	16.08	16.08	9293

NC	x -- cm	Fy ----- kg	Fz ----- cmq/m	Asw/s ----- cmq/m	Vrds -----	Vrds dir. y kg	Vu(tgl) ----- (theta)	ctg (theta)	Asw/s ----- cmq/m	Vrds -----	Vrds dir. z kg	Vu(tgl) ----- (theta)	ctg (theta)	I.R. ----	Nota
1A	0	-1	2	7.85	15566	19547	19547	2.50	7.85	15566	19547	19547	2.50	0.53	
1B	0	1	2	7.85	15566	19547	19547	2.50	7.85	15566	19547	19547	2.50	0.53	
1C	0	-1	-2	7.85	15566	19547	19547	2.50	7.85	15566	19547	19547	2.50	0.53	
1D	0	1	-2	7.85	15566	19547	19547	2.50	7.85	15566	19547	19547	2.50	0.53	
1E	0	-1	2	7.85	15566	16450	16450	2.50	7.85	15566	16450	16450	2.50	0.56	
1F	0	1	2	7.85	15566	16450	16450	2.50	7.85	15566	16450	16450	2.50	0.56	
1G	0	-1	-2	7.85	15566	16450	16450	2.50	7.85	15566	16450	16450	2.50	0.56	
1H	0	1	-2	7.85	15566	16450	16450	2.50	7.85	15566	16450	16450	2.50	0.56	
1I	0	-1	3	7.85	15566	19275	19275	2.50	7.85	15566	19275	19275	2.50	0.54	
1J	0	1	3	7.85	15566	19275	19275	2.50	7.85	15566	19275	19275	2.50	0.54	
1K	0	-1	-2	7.85	15566	19275	19275	2.50	7.85	15566	19275	19275	2.50	0.54	
1L	0	1	-2	7.85	15566	19275	19275	2.50	7.85	15566	19275	19275	2.50	0.54	
1M	0	-1	3	7.85	15566	16722	16722	2.50	7.85	15566	16722	16722	2.50	0.56	
1N	0	1	3	7.85	15566	16722	16722	2.50	7.85	15566	16722	16722	2.50	0.56	
1O	0	-1	-2	7.85	15566	16722	16722	2.50	7.85	15566	16722	16722	2.50	0.56	
1P	0	1	-2	7.85	15566	16722	16722	2.50	7.85	15566	16722	16722	2.50	0.56	

1A	250	-1	2	7.85	15566	19402	19402	2.50	7.85	15566	19402	19402	2.50	0.54
1B	250	1	2	7.85	15566	19402	19402	2.50	7.85	15566	19402	19402	2.50	0.54
1C	250	-1	-2	7.85	15566	19402	19402	2.50	7.85	15566	19402	19402	2.50	0.54
1D	250	1	-2	7.85	15566	19402	19402	2.50	7.85	15566	19402	19402	2.50	0.54
1E	250	-1	2	7.85	15566	16306	16306	2.50	7.85	15566	16306	16306	2.50	0.56
1F	250	1	2	7.85	15566	16306	16306	2.50	7.85	15566	16306	16306	2.50	0.56
1G	250	-1	-2	7.85	15566	16306	16306	2.50	7.85	15566	16306	16306	2.50	0.56
1H	250	1	-2	7.85	15566	16306	16306	2.50	7.85	15566	16306	16306	2.50	0.56
1I	250	-1	3	7.85	15566	19130	19130	2.50	7.85	15566	19130	19130	2.50	0.54
1J	250	1	3	7.85	15566	19130	19130	2.50	7.85	15566	19130	19130	2.50	0.54
1K	250	-1	-2	7.85	15566	19130	19130	2.50	7.85	15566	19130	19130	2.50	0.54
1L	250	1	-2	7.85	15566	19130	19130	2.50	7.85	15566	19130	19130	2.50	0.54
1M	250	-1	3	7.85	15566	16578	16578	2.50	7.85	15566	16578	16578	2.50	0.56
1N	250	1	3	7.85	15566	16578	16578	2.50	7.85	15566	16578	16578	2.50	0.56
1O	250	-1	-2	7.85	15566	16578	16578	2.50	7.85	15566	16578	16578	2.50	0.56
1P	250	1	-2	7.85	15566	16578	16578	2.50	7.85	15566	16578	16578	2.50	0.56

ASTA NUM. 330
NI 565
NF 566
SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex) ----- kg
	iniz. kg	fin.			iniz. cmq	fin.	
1A	-21844	-20894	13262	13202	16.08	16.08	8822
1B	-21844	-20894	13262	13202	16.08	16.08	8822
1C	-21844	-20894	13262	13202	16.08	16.08	8822
1D	-21844	-20894	13262	13202	16.08	16.08	8822
1E	-2356	-1406	11492	11393	16.08	16.08	7628
1F	-2356	-1406	11492	11393	16.08	16.08	7628
1G	-2356	-1406	11492	11393	16.08	16.08	7628
1H	-2356	-1406	11492	11393	16.08	16.08	7628
1I	-20130	-19180	13154	13072	16.08	16.08	8742
1J	-20130	-19180	13154	13072	16.08	16.08	8742
1K	-20130	-19180	13154	13072	16.08	16.08	8742
1L	-20130	-19180	13154	13072	16.08	16.08	8742
1M	-4070	-3120	11670	11571	16.08	16.08	7747
1N	-4070	-3120	11670	11571	16.08	16.08	7747
1O	-4070	-3120	11670	11571	16.08	16.08	7747
1P	-4070	-3120	11670	11571	16.08	16.08	7747

NC	x -- cm	Fy ----- kg	Fz ----- kg	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrzd dir. y kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrzd dir. z kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	I.R.	Nota
1A	0	-177	404	7.85	15566	19993	19993	2.50	7.85	15566	19993	19993	2.50	0.44	
1B	0	242	404	7.85	15566	19993	19993	2.50	7.85	15566	19993	19993	2.50	0.44	
1C	0	-177	-231	7.85	15566	19993	19993	2.50	7.85	15566	19993	19993	2.50	0.44	
1D	0	242	-231	7.85	15566	19993	19993	2.50	7.85	15566	19993	19993	2.50	0.44	
1E	0	-177	404	7.85	15566	16432	16432	2.50	7.85	15566	16432	16432	2.50	0.46	
1F	0	242	404	7.85	15566	16432	16432	2.50	7.85	15566	16432	16432	2.50	0.46	
1G	0	-177	-231	7.85	15566	16432	16432	2.50	7.85	15566	16432	16432	2.50	0.46	
1H	0	242	-231	7.85	15566	16432	16432	2.50	7.85	15566	16432	16432	2.50	0.46	
1I	0	-120	443	7.85	15566	19680	19680	2.50	7.85	15566	19680	19680	2.50	0.44	
1J	0	185	443	7.85	15566	19680	19680	2.50	7.85	15566	19680	19680	2.50	0.44	
1K	0	-120	-270	7.85	15566	19680	19680	2.50	7.85	15566	19680	19680	2.50	0.44	
1L	0	185	-270	7.85	15566	19680	19680	2.50	7.85	15566	19680	19680	2.50	0.44	
1M	0	-120	443	7.85	15566	16745	16745	2.50	7.85	15566	16745	16745	2.50	0.46	
1N	0	185	443	7.85	15566	16745	16745	2.50	7.85	15566	16745	16745	2.50	0.46	
1O	0	-120	-270	7.85	15566	16745	16745	2.50	7.85	15566	16745	16745	2.50	0.46	
1P	0	185	-270	7.85	15566	16745	16745	2.50	7.85	15566	16745	16745	2.50	0.46	
1A	300	-177	404	7.85	15566	19819	19819	2.50	7.85	15566	19819	19819	2.50	0.45	
1B	300	242	404	7.85	15566	19819	19819	2.50	7.85	15566	19819	19819	2.50	0.45	
1C	300	-177	-231	7.85	15566	19819	19819	2.50	7.85	15566	19819	19819	2.50	0.45	
1D	300	242	-231	7.85	15566	19819	19819	2.50	7.85	15566	19819	19819	2.50	0.45	
1E	300	-177	404	7.85	15566	16258	16258	2.50	7.85	15566	16258	16258	2.50	0.47	
1F	300	242	404	7.85	15566	16258	16258	2.50	7.85	15566	16258	16258	2.50	0.47	
1G	300	-177	-231	7.85	15566	16258	16258	2.50	7.85	15566	16258	16258	2.50	0.47	
1H	300	242	-231	7.85	15566	16258	16258	2.50	7.85	15566	16258	16258	2.50	0.47	
1I	300	-120	443	7.85	15566	19506	19506	2.50	7.85	15566	19506	19506	2.50	0.45	
1J	300	185	443	7.85	15566	19506	19506	2.50	7.85	15566	19506	19506	2.50	0.45	
1K	300	-120	-270	7.85	15566	19506	19506	2.50	7.85	15566	19506	19506	2.50	0.45	
1L	300	185	-270	7.85	15566	19506	19506	2.50	7.85	15566	19506	19506	2.50	0.45	
1M	300	-120	443	7.85	15566	16571	16571	2.50	7.85	15566	16571	16571	2.50	0.47	
1N	300	185	443	7.85	15566	16571	16571	2.50	7.85	15566	16571	16571	2.50	0.47	
1O	300	-120	-270	7.85	15566	16571	16571	2.50	7.85	15566	16571	16571	2.50	0.47	
1P	300	185	-270	7.85	15566	16571	16571	2.50	7.85	15566	16571	16571	2.50	0.47	

ASTA NUM. 331
NI 2210
NF 2095
SEZ. Cp
D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.		
	kg		kg*m			cmq		kg	
1A	-12498	-11712	0	12420	16.08	16.08		4968	
1B	-12498	-11712	0	12420	16.08	16.08		4968	
1C	-12498	-11712	0	12420	16.08	16.08		4968	
1D	-12498	-11712	0	12420	16.08	16.08		4968	
1E	-4894	-4108	0	11674	16.08	16.08		4670	
1F	-4894	-4108	0	11674	16.08	16.08		4670	
1G	-4894	-4108	0	11674	16.08	16.08		4670	
1H	-4894	-4108	0	11674	16.08	16.08		4670	
1I	-12833	-12047	0	12449	16.08	16.08		4980	
1J	-12833	-12047	0	12449	16.08	16.08		4980	
1K	-12833	-12047	0	12449	16.08	16.08		4980	
1L	-12833	-12047	0	12449	16.08	16.08		4980	
1M	-4559	-3773	0	11639	16.08	16.08		4656	
1N	-4559	-3773	0	11639	16.08	16.08		4656	
1O	-4559	-3773	0	11639	16.08	16.08		4656	
1P	-4559	-3773	0	11639	16.08	16.08		4656	

NC	x -- cm	Fy ----- kg	Fz ----- kg	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrzd dir. y kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrzd dir. z kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	I.R.	Nota
1A	0	-1	2	7.85	15566	18285	18285	2.50	7.85	15566	18285	18285	2.50	0.27	
1B	0	1	2	7.85	15566	18285	18285	2.50	7.85	15566	18285	18285	2.50	0.27	
1C	0	-1	-2	7.85	15566	18285	18285	2.50	7.85	15566	18285	18285	2.50	0.27	
1D	0	1	-2	7.85	15566	18285	18285	2.50	7.85	15566	18285	18285	2.50	0.27	
1E	0	-1	2	7.85	15566	16895	16895	2.50	7.85	15566	16895	16895	2.50	0.28	
1F	0	1	2	7.85	15566	16895	16895	2.50	7.85	15566	16895	16895	2.50	0.28	
1G	0	-1	-2	7.85	15566	16895	16895	2.50	7.85	15566	16895	16895	2.50	0.28	
1H	0	1	-2	7.85	15566	16895	16895	2.50	7.85	15566	16895	16895	2.50	0.28	
1I	0	-1	2	7.85	15566	18346	18346	2.50	7.85	15566	18346	18346	2.50	0.27	
1J	0	1	2	7.85	15566	18346	18346	2.50	7.85	15566	18346	18346	2.50	0.27	
1K	0	-1	-2	7.85	15566	18346	18346	2.50	7.85	15566	18346	18346	2.50	0.27	
1L	0	1	-2	7.85	15566	18346	18346	2.50	7.85	15566	18346	18346	2.50	0.27	
1M	0	-1	2	7.85	15566	16834	16834	2.50	7.85	15566	16834	16834	2.50	0.28	
1N	0	1	2	7.85	15566	16834	16834	2.50	7.85	15566	16834	16834	2.50	0.28	
1O	0	-1	-2	7.85	15566	16834	16834	2.50	7.85	15566	16834	16834	2.50	0.28	
1P	0	1	-2	7.85	15566	16834	16834	2.50	7.85	15566	16834	16834	2.50	0.28	
1A	250	-1	2	7.85	15566	18141	18141	2.50	7.85	15566	18141	18141	2.50	0.27	
1B	250	1	2	7.85	15566	18141	18141	2.50	7.85	15566	18141	18141	2.50	0.27	
1C	250	-1	-2	7.85	15566	18141	18141	2.50	7.85	15566	18141	18141	2.50	0.27	
1D	250	1	-2	7.85	15566	18141	18141	2.50	7.85	15566	18141	18141	2.50	0.27	
1E	250	-1	2	7.85	15566	16752	16752	2.50	7.85	15566	16752	16752	2.50	0.28	
1F	250	1	2	7.85	15566	16752	16752	2.50	7.85	15566	16752	16752	2.50	0.28	
1G	250	-1	-2	7.85	15566	16752	16752	2.50	7.85	15566	16752	16752	2.50	0.28	
1H	250	1	-2	7.85	15566	16752	16752	2.50	7.85	15566	16752	16752	2.50	0.28	
1I	250	-1	2	7.85	15566	18203	18203	2.50	7.85	15566	18203	18203	2.50	0.27	
1J	250	1	2	7.85	15566	18203	18203	2.50	7.85	15566	18203	18203	2.50	0.27	
1K	250	-1	-2	7.85	15566	18203	18203	2.50	7.85	15566	18203	18203	2.50	0.27	
1L	250	1	-2	7.85	15566	18203	18203	2.50	7.85	15566	18203	18203	2.50	0.27	
1M	250	-1	2	7.85	15566	16691	16691	2.50	7.85	15566	16691	16691	2.50	0.28	
1N	250	1	2	7.85	15566	16691	16691	2.50	7.85	15566	16691	16691	2.50	0.28	

1O	250	-1	-2	7.85	15566	16691	16691	2.50	7.85	15566	16691	16691	2.50	0.28
1P	250	1	-2	7.85	15566	16691	16691	2.50	7.85	15566	16691	16691	2.50	0.28

ASTA NUM. 332 NI 2095 NF 1980 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. iniz.	distrib. fin.	Vu(flex)
	iniz.	fin.					
	kg		kg*m		cmq		kg
1A	-13989	-13204	12619	12550	16.08	16.08	10067
1B	-13989	-13204	12619	12550	16.08	16.08	10067
1C	-13989	-13204	12619	12550	16.08	16.08	10067
1D	-13989	-13204	12619	12550	16.08	16.08	10067
1E	-5005	-4220	11767	11686	16.08	16.08	9381
1F	-5005	-4220	11767	11686	16.08	16.08	9381
1G	-5005	-4220	11767	11686	16.08	16.08	9381
1H	-5005	-4220	11767	11686	16.08	16.08	9381
1I	-14382	-13597	12653	12584	16.08	16.08	10095
1J	-14382	-13597	12653	12584	16.08	16.08	10095
1K	-14382	-13597	12653	12584	16.08	16.08	10095
1L	-14382	-13597	12653	12584	16.08	16.08	10095
1M	-4612	-3827	11726	11645	16.08	16.08	9348
1N	-4612	-3827	11726	11645	16.08	16.08	9348
1O	-4612	-3827	11726	11645	16.08	16.08	9348
1P	-4612	-3827	11726	11645	16.08	16.08	9348

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm	kg		cmq/m		dir. y	(theta)		cmq/m		dir. z	(theta)			
1A	0	-2	5	7.85	15566	18558	18558	2.50	7.85	15566	18558	18558	2.50	0.54	
1B	0	2	5	7.85	15566	18558	18558	2.50	7.85	15566	18558	18558	2.50	0.54	
1C	0	-2	-6	7.85	15566	18558	18558	2.50	7.85	15566	18558	18558	2.50	0.54	
1D	0	2	-6	7.85	15566	18558	18558	2.50	7.85	15566	18558	18558	2.50	0.54	
1E	0	-2	5	7.85	15566	16916	16916	2.50	7.85	15566	16916	16916	2.50	0.55	
1F	0	2	5	7.85	15566	16916	16916	2.50	7.85	15566	16916	16916	2.50	0.55	
1G	0	-2	-6	7.85	15566	16916	16916	2.50	7.85	15566	16916	16916	2.50	0.55	
1H	0	2	-6	7.85	15566	16916	16916	2.50	7.85	15566	16916	16916	2.50	0.55	
1I	0	-2	6	7.85	15566	18629	18629	2.50	7.85	15566	18629	18629	2.50	0.54	
1J	0	2	6	7.85	15566	18629	18629	2.50	7.85	15566	18629	18629	2.50	0.54	
1K	0	-2	-7	7.85	15566	18629	18629	2.50	7.85	15566	18629	18629	2.50	0.54	
1L	0	2	-7	7.85	15566	18629	18629	2.50	7.85	15566	18629	18629	2.50	0.54	
1M	0	-2	6	7.85	15566	16844	16844	2.50	7.85	15566	16844	16844	2.50	0.56	
1N	0	2	6	7.85	15566	16844	16844	2.50	7.85	15566	16844	16844	2.50	0.56	
1O	0	-2	-7	7.85	15566	16844	16844	2.50	7.85	15566	16844	16844	2.50	0.56	
1P	0	2	-7	7.85	15566	16844	16844	2.50	7.85	15566	16844	16844	2.50	0.56	

1A	250	-2	5	7.85	15566	18414	18414	2.50	7.85	15566	18414	18414	2.50	0.55	
1B	250	2	5	7.85	15566	18414	18414	2.50	7.85	15566	18414	18414	2.50	0.55	
1C	250	-2	-6	7.85	15566	18414	18414	2.50	7.85	15566	18414	18414	2.50	0.55	
1D	250	2	-6	7.85	15566	18414	18414	2.50	7.85	15566	18414	18414	2.50	0.55	
1E	250	-2	5	7.85	15566	16772	16772	2.50	7.85	15566	16772	16772	2.50	0.56	
1F	250	2	5	7.85	15566	16772	16772	2.50	7.85	15566	16772	16772	2.50	0.56	
1G	250	-2	-6	7.85	15566	16772	16772	2.50	7.85	15566	16772	16772	2.50	0.56	
1H	250	2	-6	7.85	15566	16772	16772	2.50	7.85	15566	16772	16772	2.50	0.56	
1I	250	-2	6	7.85	15566	18486	18486	2.50	7.85	15566	18486	18486	2.50	0.55	
1J	250	2	6	7.85	15566	18486	18486	2.50	7.85	15566	18486	18486	2.50	0.55	
1K	250	-2	-7	7.85	15566	18486	18486	2.50	7.85	15566	18486	18486	2.50	0.55	
1L	250	2	-7	7.85	15566	18486	18486	2.50	7.85	15566	18486	18486	2.50	0.55	
1M	250	-2	6	7.85	15566	16700	16700	2.50	7.85	15566	16700	16700	2.50	0.56	
1N	250	2	6	7.85	15566	16700	16700	2.50	7.85	15566	16700	16700	2.50	0.56	
1O	250	-2	-7	7.85	15566	16700	16700	2.50	7.85	15566	16700	16700	2.50	0.56	
1P	250	2	-7	7.85	15566	16700	16700	2.50	7.85	15566	16700	16700	2.50	0.56	

ASTA NUM. 333 NI 1980 NF 1865 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. iniz.	distrib. fin.	Vu(flex)
	iniz.	fin.					
	kg		kg*m		cmq		kg
1A	-15589	-14807	12758	12690	16.08	16.08	10179
1B	-15589	-14807	12758	12690	16.08	16.08	10179
1C	-15589	-14807	12758	12690	16.08	16.08	10179
1D	-15589	-14807	12758	12690	16.08	16.08	10179
1E	-5151	-4369	11782	11701	16.08	16.08	9393
1F	-5151	-4369	11782	11701	16.08	16.08	9393
1G	-5151	-4369	11782	11701	16.08	16.08	9393
1H	-5151	-4369	11782	11701	16.08	16.08	9393
1I	-16042	-15260	12798	12730	16.08	16.08	10211
1J	-16042	-15260	12798	12730	16.08	16.08	10211
1K	-16042	-15260	12798	12730	16.08	16.08	10211
1L	-16042	-15260	12798	12730	16.08	16.08	10211
1M	-4699	-3917	11735	11654	16.08	16.08	9356
1N	-4699	-3917	11735	11654	16.08	16.08	9356
1O	-4699	-3917	11735	11654	16.08	16.08	9356
1P	-4699	-3917	11735	11654	16.08	16.08	9356

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm	kg		cmq/m		dir. y	(theta)		cmq/m		dir. z	(theta)			
1A	0	-13	30	7.85	15566	18850	18850	2.50	7.85	15566	18850	18850	2.50	0.54	
1B	0	11	30	7.85	15566	18850	18850	2.50	7.85	15566	18850	18850	2.50	0.54	
1C	0	-13	-34	7.85	15566	18850	18850	2.50	7.85	15566	18850	18850	2.50	0.54	

1D	0	11	-34	7.85	15566	18850	18850	2.50	7.85	15566	18850	18850	2.50	0.54
1E	0	-13	30	7.85	15566	16942	16942	2.50	7.85	15566	16942	16942	2.50	0.55
1F	0	11	30	7.85	15566	16942	16942	2.50	7.85	15566	16942	16942	2.50	0.55
1G	0	-13	-34	7.85	15566	16942	16942	2.50	7.85	15566	16942	16942	2.50	0.55
1H	0	11	-34	7.85	15566	16942	16942	2.50	7.85	15566	16942	16942	2.50	0.55
1I	0	-11	34	7.85	15566	18933	18933	2.50	7.85	15566	18933	18933	2.50	0.54
1J	0	9	34	7.85	15566	18933	18933	2.50	7.85	15566	18933	18933	2.50	0.54
1K	0	-11	-38	7.85	15566	18933	18933	2.50	7.85	15566	18933	18933	2.50	0.54
1L	0	9	-38	7.85	15566	18933	18933	2.50	7.85	15566	18933	18933	2.50	0.54
1M	0	-11	34	7.85	15566	16860	16860	2.50	7.85	15566	16860	16860	2.50	0.55
1N	0	9	34	7.85	15566	16860	16860	2.50	7.85	15566	16860	16860	2.50	0.55
1O	0	-11	-38	7.85	15566	16860	16860	2.50	7.85	15566	16860	16860	2.50	0.55
1P	0	9	-38	7.85	15566	16860	16860	2.50	7.85	15566	16860	16860	2.50	0.55

1A	250	-13	30	7.85	15566	18707	18707	2.50	7.85	15566	18707	18707	2.50	0.54
1B	250	11	30	7.85	15566	18707	18707	2.50	7.85	15566	18707	18707	2.50	0.54
1C	250	-13	-34	7.85	15566	18707	18707	2.50	7.85	15566	18707	18707	2.50	0.54
1D	250	11	-34	7.85	15566	18707	18707	2.50	7.85	15566	18707	18707	2.50	0.54
1E	250	-13	30	7.85	15566	16800	16800	2.50	7.85	15566	16800	16800	2.50	0.56
1F	250	11	30	7.85	15566	16800	16800	2.50	7.85	15566	16800	16800	2.50	0.56
1G	250	-13	-34	7.85	15566	16800	16800	2.50	7.85	15566	16800	16800	2.50	0.56
1H	250	11	-34	7.85	15566	16800	16800	2.50	7.85	15566	16800	16800	2.50	0.56
1I	250	-11	34	7.85	15566	18790	18790	2.50	7.85	15566	18790	18790	2.50	0.54
1J	250	9	34	7.85	15566	18790	18790	2.50	7.85	15566	18790	18790	2.50	0.54
1K	250	-11	-38	7.85	15566	18790	18790	2.50	7.85	15566	18790	18790	2.50	0.54
1L	250	9	-38	7.85	15566	18790	18790	2.50	7.85	15566	18790	18790	2.50	0.54
1M	250	-11	34	7.85	15566	16717	16717	2.50	7.85	15566	16717	16717	2.50	0.56
1N	250	9	34	7.85	15566	16717	16717	2.50	7.85	15566	16717	16717	2.50	0.56
1O	250	-11	-38	7.85	15566	16717	16717	2.50	7.85	15566	16717	16717	2.50	0.56
1P	250	9	-38	7.85	15566	16717	16717	2.50	7.85	15566	16717	16717	2.50	0.56

ASTA NUM. 334 NI 1865 NF 575 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.		iniz.	fin.		
	kg		kg*m			cmq		kg	
1A	-17317	-16537	12909	12841		16.08	16.08	10300	
1B	-17317	-16537	12909	12841		16.08	16.08	10300	
1C	-17317	-16537	12909	12841		16.08	16.08	10300	
1D	-17317	-16537	12909	12841		16.08	16.08	10300	
1E	-5343	-4563	11802	11721		16.08	16.08	9409	
1F	-5343	-4563	11802	11721		16.08	16.08	9409	
1G	-5343	-4563	11802	11721		16.08	16.08	9409	
1H	-5343	-4563	11802	11721		16.08	16.08	9409	
1I	-17835	-17055	12955	12887		16.08	16.08	10336	
1J	-17835	-17055	12955	12887		16.08	16.08	10336	
1K	-17835	-17055	12955	12887		16.08	16.08	10336	
1L	-17835	-17055	12955	12887		16.08	16.08	10336	
1M	-4826	-4046	11749	11667		16.08	16.08	9366	
1N	-4826	-4046	11749	11667		16.08	16.08	9366	
1O	-4826	-4046	11749	11667		16.08	16.08	9366	
1P	-4826	-4046	11749	11667		16.08	16.08	9366	

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrstd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrstd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--					dir. y		(theta)			dir. z		(theta)		
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-1	3	7.85	15566	19166	19166	2.50	7.85	15566	19166	19166	2.50	0.54	
1B	0	1	3	7.85	15566	19166	19166	2.50	7.85	15566	19166	19166	2.50	0.54	
1C	0	-1	-3	7.85	15566	19166	19166	2.50	7.85	15566	19166	19166	2.50	0.54	
1D	0	1	-3	7.85	15566	19166	19166	2.50	7.85	15566	19166	19166	2.50	0.54	
1E	0	-1	3	7.85	15566	16977	16977	2.50	7.85	15566	16977	16977	2.50	0.55	
1F	0	1	3	7.85	15566	16977	16977	2.50	7.85	15566	16977	16977	2.50	0.55	
1G	0	-1	-3	7.85	15566	16977	16977	2.50	7.85	15566	16977	16977	2.50	0.55	
1H	0	1	-3	7.85	15566	16977	16977	2.50	7.85	15566	16977	16977	2.50	0.55	
1I	0	-1	4	7.85	15566	19260	19260	2.50	7.85	15566	19260	19260	2.50	0.54	
1J	0	1	4	7.85	15566	19260	19260	2.50	7.85	15566	19260	19260	2.50	0.54	
1K	0	-1	-3	7.85	15566	19260	19260	2.50	7.85	15566	19260	19260	2.50	0.54	
1L	0	1	-3	7.85	15566	19260	19260	2.50	7.85	15566	19260	19260	2.50	0.54	
1M	0	-1	4	7.85	15566	16883	16883	2.50	7.85	15566	16883	16883	2.50	0.55	
1N	0	1	4	7.85	15566	16883	16883	2.50	7.85	15566	16883	16883	2.50	0.55	
1O	0	-1	-3	7.85	15566	16883	16883	2.50	7.85	15566	16883	16883	2.50	0.55	
1P	0	1	-3	7.85	15566	16883	16883	2.50	7.85	15566	16883	16883	2.50	0.55	

1A	250	-1	3	7.85	15566	19023	19023	2.50	7.85	15566	19023	19023	2.50	0.54
1B	250	1	3	7.85	15566	19023	19023	2.50	7.85	15566	19023	19023	2.50	0.54
1C	250	-1	-3	7.85	15566	19023	19023	2.50	7.85	15566	19023	19023	2.50	0.54
1D	250	1	-3	7.85	15566	19023	19023	2.50	7.85	15566	19023	19023	2.50	0.54
1E	250	-1	3	7.85	15566	16835	16835	2.50	7.85	15566	16835	16835	2.50	0.56
1F	250	1	3	7.85	15566	16835	16835	2.50	7.85	15566	16835	16835	2.50	0.56
1G	250	-1	-3	7.85	15566	16835	16835	2.50	7.85	15566	16835	16835	2.50	0.56
1H	250	1	-3	7.85	15566	16835	16835	2.50	7.85	15566	16835	16835	2.50	0.56
1I	250	-1	4	7.85	15566	19118	19118	2.50	7.85	15566	19118	19118	2.50	0.54
1J	250	1	4	7.85	15566	19118	19118	2.50	7.85	15566	19118	19118	2.50	0.54
1K	250	-1	-3	7.85	15566	19118	19118	2.50	7.85	15566	19118	19118	2.50	0.54
1L	250	1	-3	7.85	15566	19118	19118	2.50	7.85	15566	19118	19118	2.50	0.54
1M	250	-1	4	7.85	15566	16740	16740	2.50	7.85	15566	16740	16740	2.50	0.56
1N	250	1	4	7.85	15566	16740	16740	2.50	7.85	15566	16740	16740	2.50	0.56
1O	250	-1	-3	7.85	15566	16740	16740	2.50	7.85	15566	16740	16740	2.50	0.56
1P	250	1	-3	7.85	15566	16740	16740	2.50	7.85	15566	16740	16740	2.50	0.56

ASTA NUM. 335 NI 575 NF 576 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.		iniz.	fin.		
	kg		kg*m			cmq		kg	

	iniz. kg	fin.	iniz. kg*m	fin.	iniz. cmq	fin.	----- kg
1A	-19447	-18507	13096	13013	16.08	16.08	8703
1B	-19447	-18507	13096	13013	16.08	16.08	8703
1C	-19447	-18507	13096	13013	16.08	16.08	8703
1D	-19447	-18507	13096	13013	16.08	16.08	8703
1E	-5673	-4733	11837	11739	16.08	16.08	7859
1F	-5673	-4733	11837	11739	16.08	16.08	7859
1G	-5673	-4733	11837	11739	16.08	16.08	7859
1H	-5673	-4733	11837	11739	16.08	16.08	7859
1I	-20039	-19099	13147	13065	16.08	16.08	8737
1J	-20039	-19099	13147	13065	16.08	16.08	8737
1K	-20039	-19099	13147	13065	16.08	16.08	8737
1L	-20039	-19099	13147	13065	16.08	16.08	8737
1M	-5081	-4141	11775	11677	16.08	16.08	7818
1N	-5081	-4141	11775	11677	16.08	16.08	7818
1O	-5081	-4141	11775	11677	16.08	16.08	7818
1P	-5081	-4141	11775	11677	16.08	16.08	7818

NC	x -- cm	Fy -- kg	Fz -- cmq/m	Asw/s -- cmq/m	Vrsd ----- kg	Vrzd dir. y ----- kg	Vu(tgl) ----- (theta)	ctg (theta)	Asw/s -- cmq/m	Vrsd ----- kg	Vrzd dir. z ----- kg	Vu(tgl) ----- (theta)	ctg (theta)	I.R. ----	Nota
1A	0	-152	469	7.85	15566	19555	19555	2.50	7.85	15566	19555	19555	2.50	0.45	
1B	0	185	469	7.85	15566	19555	19555	2.50	7.85	15566	19555	19555	2.50	0.45	
1C	0	-152	-413	7.85	15566	19555	19555	2.50	7.85	15566	19555	19555	2.50	0.45	
1D	0	185	-413	7.85	15566	19555	19555	2.50	7.85	15566	19555	19555	2.50	0.45	
1E	0	-152	469	7.85	15566	17038	17038	2.50	7.85	15566	17038	17038	2.50	0.46	
1F	0	185	469	7.85	15566	17038	17038	2.50	7.85	15566	17038	17038	2.50	0.46	
1G	0	-152	-413	7.85	15566	17038	17038	2.50	7.85	15566	17038	17038	2.50	0.46	
1H	0	185	-413	7.85	15566	17038	17038	2.50	7.85	15566	17038	17038	2.50	0.46	
1I	0	-122	532	7.85	15566	19663	19663	2.50	7.85	15566	19663	19663	2.50	0.44	
1J	0	155	532	7.85	15566	19663	19663	2.50	7.85	15566	19663	19663	2.50	0.44	
1K	0	-122	-475	7.85	15566	19663	19663	2.50	7.85	15566	19663	19663	2.50	0.44	
1L	0	155	-475	7.85	15566	19663	19663	2.50	7.85	15566	19663	19663	2.50	0.44	
1M	0	-122	532	7.85	15566	16930	16930	2.50	7.85	15566	16930	16930	2.50	0.46	
1N	0	155	532	7.85	15566	16930	16930	2.50	7.85	15566	16930	16930	2.50	0.46	
1O	0	-122	-475	7.85	15566	16930	16930	2.50	7.85	15566	16930	16930	2.50	0.46	
1P	0	155	-475	7.85	15566	16930	16930	2.50	7.85	15566	16930	16930	2.50	0.46	

1A	300	-152	469	7.85	15566	19383	19383	2.50	7.85	15566	19383	19383	2.50	0.45	
1B	300	185	469	7.85	15566	19383	19383	2.50	7.85	15566	19383	19383	2.50	0.45	
1C	300	-152	-413	7.85	15566	19383	19383	2.50	7.85	15566	19383	19383	2.50	0.45	
1D	300	185	-413	7.85	15566	19383	19383	2.50	7.85	15566	19383	19383	2.50	0.45	
1E	300	-152	469	7.85	15566	16866	16866	2.50	7.85	15566	16866	16866	2.50	0.47	
1F	300	185	469	7.85	15566	16866	16866	2.50	7.85	15566	16866	16866	2.50	0.47	
1G	300	-152	-413	7.85	15566	16866	16866	2.50	7.85	15566	16866	16866	2.50	0.47	
1H	300	185	-413	7.85	15566	16866	16866	2.50	7.85	15566	16866	16866	2.50	0.47	
1I	300	-122	532	7.85	15566	19491	19491	2.50	7.85	15566	19491	19491	2.50	0.45	
1J	300	155	532	7.85	15566	19491	19491	2.50	7.85	15566	19491	19491	2.50	0.45	
1K	300	-122	-475	7.85	15566	19491	19491	2.50	7.85	15566	19491	19491	2.50	0.45	
1L	300	155	-475	7.85	15566	19491	19491	2.50	7.85	15566	19491	19491	2.50	0.45	
1M	300	-122	532	7.85	15566	16758	16758	2.50	7.85	15566	16758	16758	2.50	0.47	
1N	300	155	532	7.85	15566	16758	16758	2.50	7.85	15566	16758	16758	2.50	0.47	
1O	300	-122	-475	7.85	15566	16758	16758	2.50	7.85	15566	16758	16758	2.50	0.47	
1P	300	155	-475	7.85	15566	16758	16758	2.50	7.85	15566	16758	16758	2.50	0.47	

ASTA NUM. 336 NI 2212 NF 2097 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	iniz. kg	Fx fin.	Momento iniz. kg*m	res. fin.	Armat. iniz.	distrib. fin. cmq	Vu(flex) ----- kg
1A	-9941	-9155	0	12196	16.08	16.08	4878
1B	-9941	-9155	0	12196	16.08	16.08	4878
1C	-9941	-9155	0	12196	16.08	16.08	4878
1D	-9941	-9155	0	12196	16.08	16.08	4878
1E	-6426	-5640	0	11833	16.08	16.08	4733
1F	-6426	-5640	0	11833	16.08	16.08	4733
1G	-6426	-5640	0	11833	16.08	16.08	4733
1H	-6426	-5640	0	11833	16.08	16.08	4733
1I	-10326	-9540	0	12230	16.08	16.08	4892
1J	-10326	-9540	0	12230	16.08	16.08	4892
1K	-10326	-9540	0	12230	16.08	16.08	4892
1L	-10326	-9540	0	12230	16.08	16.08	4892
1M	-6041	-5255	0	11793	16.08	16.08	4717
1N	-6041	-5255	0	11793	16.08	16.08	4717
1O	-6041	-5255	0	11793	16.08	16.08	4717
1P	-6041	-5255	0	11793	16.08	16.08	4717

NC	x -- cm	Fy -- kg	Fz -- cmq/m	Asw/s -- cmq/m	Vrsd ----- kg	Vrzd dir. y ----- kg	Vu(tgl) ----- (theta)	ctg (theta)	Asw/s -- cmq/m	Vrsd ----- kg	Vrzd dir. z ----- kg	Vu(tgl) ----- (theta)	ctg (theta)	I.R. ----	Nota
1A	0	-0	1	7.85	15566	17818	17818	2.50	7.85	15566	17818	17818	2.50	0.27	
1B	0	0	1	7.85	15566	17818	17818	2.50	7.85	15566	17818	17818	2.50	0.27	
1C	0	-0	-1	7.85	15566	17818	17818	2.50	7.85	15566	17818	17818	2.50	0.27	
1D	0	0	-1	7.85	15566	17818	17818	2.50	7.85	15566	17818	17818	2.50	0.27	
1E	0	-0	1	7.85	15566	17175	17175	2.50	7.85	15566	17175	17175	2.50	0.28	
1F	0	0	1	7.85	15566	17175	17175	2.50	7.85	15566	17175	17175	2.50	0.28	
1G	0	-0	-1	7.85	15566	17175	17175	2.50	7.85	15566	17175	17175	2.50	0.28	
1H	0	0	-1	7.85	15566	17175	17175	2.50	7.85	15566	17175	17175	2.50	0.28	
1I	0	-0	1	7.85	15566	17888	17888	2.50	7.85	15566	17888	17888	2.50	0.27	
1J	0	0	1	7.85	15566	17888	17888	2.50	7.85	15566	17888	17888	2.50	0.27	

1K	0	-0	-2	7.85	15566	17888	17888	2.50	7.85	15566	17888	17888	2.50	0.27
1L	0	0	-2	7.85	15566	17888	17888	2.50	7.85	15566	17888	17888	2.50	0.27
1M	0	-0	1	7.85	15566	17105	17105	2.50	7.85	15566	17105	17105	2.50	0.28
1N	0	0	1	7.85	15566	17105	17105	2.50	7.85	15566	17105	17105	2.50	0.28
1O	0	-0	-2	7.85	15566	17105	17105	2.50	7.85	15566	17105	17105	2.50	0.28
1P	0	0	-2	7.85	15566	17105	17105	2.50	7.85	15566	17105	17105	2.50	0.28
1A	250	-0	1	7.85	15566	17674	17674	2.50	7.85	15566	17674	17674	2.50	0.28
1B	250	0	1	7.85	15566	17674	17674	2.50	7.85	15566	17674	17674	2.50	0.28
1C	250	-0	-1	7.85	15566	17674	17674	2.50	7.85	15566	17674	17674	2.50	0.28
1D	250	0	-1	7.85	15566	17674	17674	2.50	7.85	15566	17674	17674	2.50	0.28
1E	250	-0	1	7.85	15566	17032	17032	2.50	7.85	15566	17032	17032	2.50	0.28
1F	250	0	1	7.85	15566	17032	17032	2.50	7.85	15566	17032	17032	2.50	0.28
1G	250	-0	-1	7.85	15566	17032	17032	2.50	7.85	15566	17032	17032	2.50	0.28
1H	250	0	-1	7.85	15566	17032	17032	2.50	7.85	15566	17032	17032	2.50	0.28
1I	250	-0	1	7.85	15566	17744	17744	2.50	7.85	15566	17744	17744	2.50	0.28
1J	250	0	1	7.85	15566	17744	17744	2.50	7.85	15566	17744	17744	2.50	0.28
1K	250	-0	-2	7.85	15566	17744	17744	2.50	7.85	15566	17744	17744	2.50	0.28
1L	250	0	-2	7.85	15566	17744	17744	2.50	7.85	15566	17744	17744	2.50	0.28
1M	250	-0	1	7.85	15566	16961	16961	2.50	7.85	15566	16961	16961	2.50	0.28
1N	250	0	1	7.85	15566	16961	16961	2.50	7.85	15566	16961	16961	2.50	0.28
1O	250	-0	-2	7.85	15566	16961	16961	2.50	7.85	15566	16961	16961	2.50	0.28
1P	250	0	-2	7.85	15566	16961	16961	2.50	7.85	15566	16961	16961	2.50	0.28

ASTA NUM. 337 NI 2097 NF 1982 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----	
	kg		kg*m			cmq		kg	
1A	-10966	-10181	12355	12286	16.08	16.08		9856	
1B	-10966	-10181	12355	12286	16.08	16.08		9856	
1C	-10966	-10181	12355	12286	16.08	16.08		9856	
1D	-10966	-10181	12355	12286	16.08	16.08		9856	
1E	-6814	-6029	11955	11874	16.08	16.08		9532	
1F	-6814	-6029	11955	11874	16.08	16.08		9532	
1G	-6814	-6029	11955	11874	16.08	16.08		9532	
1H	-6814	-6029	11955	11874	16.08	16.08		9532	
1I	-11418	-10633	12394	12325	16.08	16.08		9888	
1J	-11418	-10633	12394	12325	16.08	16.08		9888	
1K	-11418	-10633	12394	12325	16.08	16.08		9888	
1L	-11418	-10633	12394	12325	16.08	16.08		9888	
1M	-6362	-5577	11908	11827	16.08	16.08		9494	
1N	-6362	-5577	11908	11827	16.08	16.08		9494	
1O	-6362	-5577	11908	11827	16.08	16.08		9494	
1P	-6362	-5577	11908	11827	16.08	16.08		9494	

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m			kg			cmq/m		kg				
1A	0	-1	3	7.85	15566	18005	18005	2.50	7.85	15566	18005	18005	2.50	0.55	
1B	0	0	3	7.85	15566	18005	18005	2.50	7.85	15566	18005	18005	2.50	0.55	
1C	0	-1	-3	7.85	15566	18005	18005	2.50	7.85	15566	18005	18005	2.50	0.55	
1D	0	0	-3	7.85	15566	18005	18005	2.50	7.85	15566	18005	18005	2.50	0.55	
1E	0	-1	3	7.85	15566	17246	17246	2.50	7.85	15566	17246	17246	2.50	0.55	
1F	0	0	3	7.85	15566	17246	17246	2.50	7.85	15566	17246	17246	2.50	0.55	
1G	0	-1	-3	7.85	15566	17246	17246	2.50	7.85	15566	17246	17246	2.50	0.55	
1H	0	0	-3	7.85	15566	17246	17246	2.50	7.85	15566	17246	17246	2.50	0.55	
1I	0	-1	4	7.85	15566	18088	18088	2.50	7.85	15566	18088	18088	2.50	0.55	
1J	0	0	4	7.85	15566	18088	18088	2.50	7.85	15566	18088	18088	2.50	0.55	
1K	0	-1	-4	7.85	15566	18088	18088	2.50	7.85	15566	18088	18088	2.50	0.55	
1L	0	0	-4	7.85	15566	18088	18088	2.50	7.85	15566	18088	18088	2.50	0.55	
1M	0	-1	4	7.85	15566	17164	17164	2.50	7.85	15566	17164	17164	2.50	0.55	
1N	0	0	4	7.85	15566	17164	17164	2.50	7.85	15566	17164	17164	2.50	0.55	
1O	0	-1	-4	7.85	15566	17164	17164	2.50	7.85	15566	17164	17164	2.50	0.55	
1P	0	0	-4	7.85	15566	17164	17164	2.50	7.85	15566	17164	17164	2.50	0.55	
1A	250	-1	3	7.85	15566	17862	17862	2.50	7.85	15566	17862	17862	2.50	0.55	
1B	250	0	3	7.85	15566	17862	17862	2.50	7.85	15566	17862	17862	2.50	0.55	
1C	250	-1	-3	7.85	15566	17862	17862	2.50	7.85	15566	17862	17862	2.50	0.55	
1D	250	0	-3	7.85	15566	17862	17862	2.50	7.85	15566	17862	17862	2.50	0.55	
1E	250	-1	3	7.85	15566	17103	17103	2.50	7.85	15566	17103	17103	2.50	0.56	
1F	250	0	3	7.85	15566	17103	17103	2.50	7.85	15566	17103	17103	2.50	0.56	
1G	250	-1	-3	7.85	15566	17103	17103	2.50	7.85	15566	17103	17103	2.50	0.56	
1H	250	0	-3	7.85	15566	17103	17103	2.50	7.85	15566	17103	17103	2.50	0.56	
1I	250	-1	4	7.85	15566	17944	17944	2.50	7.85	15566	17944	17944	2.50	0.55	
1J	250	0	4	7.85	15566	17944	17944	2.50	7.85	15566	17944	17944	2.50	0.55	
1K	250	-1	-4	7.85	15566	17944	17944	2.50	7.85	15566	17944	17944	2.50	0.55	
1L	250	0	-4	7.85	15566	17944	17944	2.50	7.85	15566	17944	17944	2.50	0.55	
1M	250	-1	4	7.85	15566	17020	17020	2.50	7.85	15566	17020	17020	2.50	0.56	
1N	250	0	4	7.85	15566	17020	17020	2.50	7.85	15566	17020	17020	2.50	0.56	
1O	250	-1	-4	7.85	15566	17020	17020	2.50	7.85	15566	17020	17020	2.50	0.56	
1P	250	0	-4	7.85	15566	17020	17020	2.50	7.85	15566	17020	17020	2.50	0.56	

ASTA NUM. 338 NI 1982 NF 1867 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----	
	kg		kg*m			cmq		kg	
1A	-12079	-11293	12452	12383	16.08	16.08		9934	
1B	-12079	-11293	12452	12383	16.08	16.08		9934	
1C	-12079	-11293	12452	12383	16.08	16.08		9934	
1D	-12079	-11293	12452	12383	16.08	16.08		9934	

1E	-7257	-6471	12001	11920	16.08	16.08	9568
1F	-7257	-6471	12001	11920	16.08	16.08	9568
1G	-7257	-6471	12001	11920	16.08	16.08	9568
1H	-7257	-6471	12001	11920	16.08	16.08	9568
1I	-12604	-11818	12498	12429	16.08	16.08	9971
1J	-12604	-11818	12498	12429	16.08	16.08	9971
1K	-12604	-11818	12498	12429	16.08	16.08	9971
1L	-12604	-11818	12498	12429	16.08	16.08	9971
1M	-6732	-5946	11947	11865	16.08	16.08	9525
1N	-6732	-5946	11947	11865	16.08	16.08	9525
1O	-6732	-5946	11947	11865	16.08	16.08	9525
1P	-6732	-5946	11947	11865	16.08	16.08	9525

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m			kg			cmq/m		kg				
1A	0	-6	17	7.85	15566	18209	18209	2.50	7.85	15566	18209	18209	2.50	0.55	
1B	0	2	17	7.85	15566	18209	18209	2.50	7.85	15566	18209	18209	2.50	0.55	
1C	0	-6	-16	7.85	15566	18209	18209	2.50	7.85	15566	18209	18209	2.50	0.55	
1D	0	2	-16	7.85	15566	18209	18209	2.50	7.85	15566	18209	18209	2.50	0.55	
1E	0	-6	17	7.85	15566	17327	17327	2.50	7.85	15566	17327	17327	2.50	0.55	
1F	0	2	17	7.85	15566	17327	17327	2.50	7.85	15566	17327	17327	2.50	0.55	
1G	0	-6	-16	7.85	15566	17327	17327	2.50	7.85	15566	17327	17327	2.50	0.55	
1H	0	2	-16	7.85	15566	17327	17327	2.50	7.85	15566	17327	17327	2.50	0.55	
1I	0	-5	25	7.85	15566	18304	18304	2.50	7.85	15566	18304	18304	2.50	0.54	
1J	0	1	25	7.85	15566	18304	18304	2.50	7.85	15566	18304	18304	2.50	0.54	
1K	0	-5	-23	7.85	15566	18304	18304	2.50	7.85	15566	18304	18304	2.50	0.54	
1L	0	1	-23	7.85	15566	18304	18304	2.50	7.85	15566	18304	18304	2.50	0.54	
1M	0	-5	25	7.85	15566	17231	17231	2.50	7.85	15566	17231	17231	2.50	0.55	
1N	0	1	25	7.85	15566	17231	17231	2.50	7.85	15566	17231	17231	2.50	0.55	
1O	0	-5	-23	7.85	15566	17231	17231	2.50	7.85	15566	17231	17231	2.50	0.55	
1P	0	1	-23	7.85	15566	17231	17231	2.50	7.85	15566	17231	17231	2.50	0.55	

1A	250	-6	17	7.85	15566	18065	18065	2.50	7.85	15566	18065	18065	2.50	0.55	
1B	250	2	17	7.85	15566	18065	18065	2.50	7.85	15566	18065	18065	2.50	0.55	
1C	250	-6	-16	7.85	15566	18065	18065	2.50	7.85	15566	18065	18065	2.50	0.55	
1D	250	2	-16	7.85	15566	18065	18065	2.50	7.85	15566	18065	18065	2.50	0.55	
1E	250	-6	17	7.85	15566	17184	17184	2.50	7.85	15566	17184	17184	2.50	0.56	
1F	250	2	17	7.85	15566	17184	17184	2.50	7.85	15566	17184	17184	2.50	0.56	
1G	250	-6	-16	7.85	15566	17184	17184	2.50	7.85	15566	17184	17184	2.50	0.56	
1H	250	2	-16	7.85	15566	17184	17184	2.50	7.85	15566	17184	17184	2.50	0.56	
1I	250	-5	25	7.85	15566	18161	18161	2.50	7.85	15566	18161	18161	2.50	0.55	
1J	250	1	25	7.85	15566	18161	18161	2.50	7.85	15566	18161	18161	2.50	0.55	
1K	250	-5	-23	7.85	15566	18161	18161	2.50	7.85	15566	18161	18161	2.50	0.55	
1L	250	1	-23	7.85	15566	18161	18161	2.50	7.85	15566	18161	18161	2.50	0.55	
1M	250	-5	25	7.85	15566	17088	17088	2.50	7.85	15566	17088	17088	2.50	0.56	
1N	250	1	25	7.85	15566	17088	17088	2.50	7.85	15566	17088	17088	2.50	0.56	
1O	250	-5	-23	7.85	15566	17088	17088	2.50	7.85	15566	17088	17088	2.50	0.56	
1P	250	1	-23	7.85	15566	17088	17088	2.50	7.85	15566	17088	17088	2.50	0.56	

ASTA NUM. 339 NI 1867 NF 579 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m			cmq		kg
1A	-13286	-12502	12557	12489	16.08	16.08		10018
1B	-13286	-12502	12557	12489	16.08	16.08		10018
1C	-13286	-12502	12557	12489	16.08	16.08		10018
1D	-13286	-12502	12557	12489	16.08	16.08		10018
1E	-7754	-6970	12053	11972	16.08	16.08		9610
1F	-7754	-6970	12053	11972	16.08	16.08		9610
1G	-7754	-6970	12053	11972	16.08	16.08		9610
1H	-7754	-6970	12053	11972	16.08	16.08		9610
1I	-13886	-13102	12610	12541	16.08	16.08		10060
1J	-13886	-13102	12610	12541	16.08	16.08		10060
1K	-13886	-13102	12610	12541	16.08	16.08		10060
1L	-13886	-13102	12610	12541	16.08	16.08		10060
1M	-7154	-6370	11991	11909	16.08	16.08		9560
1N	-7154	-6370	11991	11909	16.08	16.08		9560
1O	-7154	-6370	11991	11909	16.08	16.08		9560
1P	-7154	-6370	11991	11909	16.08	16.08		9560

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m			kg			cmq/m		kg				
1A	0	-0	1	7.85	15566	18429	18429	2.50	7.85	15566	18429	18429	2.50	0.54	
1B	0	0	1	7.85	15566	18429	18429	2.50	7.85	15566	18429	18429	2.50	0.54	
1C	0	-0	-2	7.85	15566	18429	18429	2.50	7.85	15566	18429	18429	2.50	0.54	
1D	0	0	-2	7.85	15566	18429	18429	2.50	7.85	15566	18429	18429	2.50	0.54	
1E	0	-0	1	7.85	15566	17418	17418	2.50	7.85	15566	17418	17418	2.50	0.55	
1F	0	0	1	7.85	15566	17418	17418	2.50	7.85	15566	17418	17418	2.50	0.55	
1G	0	-0	-2	7.85	15566	17418	17418	2.50	7.85	15566	17418	17418	2.50	0.55	
1H	0	0	-2	7.85	15566	17418	17418	2.50	7.85	15566	17418	17418	2.50	0.55	
1I	0	-0	2	7.85	15566	18539	18539	2.50	7.85	15566	18539	18539	2.50	0.54	
1J	0	0	2	7.85	15566	18539	18539	2.50	7.85	15566	18539	18539	2.50	0.54	
1K	0	-0	-2	7.85	15566	18539	18539	2.50	7.85	15566	18539	18539	2.50	0.54	
1L	0	0	-2	7.85	15566	18539	18539	2.50	7.85	15566	18539	18539	2.50	0.54	
1M	0	-0	2	7.85	15566	17308	17308	2.50	7.85	15566	17308	17308	2.50	0.55	
1N	0	0	2	7.85	15566	17308	17308	2.50	7.85	15566	17308	17308	2.50	0.55	
1O	0	-0	-2	7.85	15566	17308	17308	2.50	7.85	15566	17308	17308	2.50	0.55	
1P	0	0	-2	7.85	15566	17308	17308	2.50	7.85	15566	17308	17308	2.50	0.55	

1A	250	-0	1	7.85	15566	18286	18286	2.50	7.85	15566	18286	18286	2.50	0.55
1B	250	0	1	7.85	15566	18286	18286	2.50	7.85	15566	18286	18286	2.50	0.55
1C	250	-0	-2	7.85	15566	18286	18286	2.50	7.85	15566	18286	18286	2.50	0.55
1D	250	0	-2	7.85	15566	18286	18286	2.50	7.85	15566	18286	18286	2.50	0.55
1E	250	-0	1	7.85	15566	17275	17275	2.50	7.85	15566	17275	17275	2.50	0.56
1F	250	0	1	7.85	15566	17275	17275	2.50	7.85	15566	17275	17275	2.50	0.56
1G	250	-0	-2	7.85	15566	17275	17275	2.50	7.85	15566	17275	17275	2.50	0.56
1H	250	0	-2	7.85	15566	17275	17275	2.50	7.85	15566	17275	17275	2.50	0.56
1I	250	-0	2	7.85	15566	18395	18395	2.50	7.85	15566	18395	18395	2.50	0.55
1J	250	0	2	7.85	15566	18395	18395	2.50	7.85	15566	18395	18395	2.50	0.55
1K	250	-0	-2	7.85	15566	18395	18395	2.50	7.85	15566	18395	18395	2.50	0.55
1L	250	0	-2	7.85	15566	18395	18395	2.50	7.85	15566	18395	18395	2.50	0.55
1M	250	-0	2	7.85	15566	17165	17165	2.50	7.85	15566	17165	17165	2.50	0.56
1N	250	0	2	7.85	15566	17165	17165	2.50	7.85	15566	17165	17165	2.50	0.56
1O	250	-0	-2	7.85	15566	17165	17165	2.50	7.85	15566	17165	17165	2.50	0.56
1P	250	0	-2	7.85	15566	17165	17165	2.50	7.85	15566	17165	17165	2.50	0.56

ASTA NUM. 340 NI 579 NF 580 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. iniz.	distrib. fin.	Vu(flex) ----- kg
	iniz.	fin.					
	kg	kg*m					
1A	-14812	-13872	12691	12608	16.08	16.08	8433
1B	-14812	-13872	12691	12608	16.08	16.08	8433
1C	-14812	-13872	12691	12608	16.08	16.08	8433
1D	-14812	-13872	12691	12608	16.08	16.08	8433
1E	-8448	-7508	12125	12027	16.08	16.08	8051
1F	-8448	-7508	12125	12027	16.08	16.08	8051
1G	-8448	-7508	12125	12027	16.08	16.08	8051
1H	-8448	-7508	12125	12027	16.08	16.08	8051
1I	-15500	-14560	12751	12669	16.08	16.08	8473
1J	-15500	-14560	12751	12669	16.08	16.08	8473
1K	-15500	-14560	12751	12669	16.08	16.08	8473
1L	-15500	-14560	12751	12669	16.08	16.08	8473
1M	-7760	-6820	12054	11956	16.08	16.08	8003
1N	-7760	-6820	12054	11956	16.08	16.08	8003
1O	-7760	-6820	12054	11956	16.08	16.08	8003
1P	-7760	-6820	12054	11956	16.08	16.08	8003

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	-- cm	kg	kg	cmq/m	----- kg	dir. y	----- kg	(theta)	cmq/m	----- kg	dir. z	----- kg	(theta)	----	
1A	0	-34	217	7.85	15566	18708	18708	2.50	7.85	15566	18708	18708	2.50	0.45	
1B	0	84	217	7.85	15566	18708	18708	2.50	7.85	15566	18708	18708	2.50	0.45	
1C	0	-34	-239	7.85	15566	18708	18708	2.50	7.85	15566	18708	18708	2.50	0.45	
1D	0	84	-239	7.85	15566	18708	18708	2.50	7.85	15566	18708	18708	2.50	0.45	
1E	0	-34	217	7.85	15566	17545	17545	2.50	7.85	15566	17545	17545	2.50	0.46	
1F	0	84	217	7.85	15566	17545	17545	2.50	7.85	15566	17545	17545	2.50	0.46	
1G	0	-34	-239	7.85	15566	17545	17545	2.50	7.85	15566	17545	17545	2.50	0.46	
1H	0	84	-239	7.85	15566	17545	17545	2.50	7.85	15566	17545	17545	2.50	0.46	
1I	0	-18	320	7.85	15566	18834	18834	2.50	7.85	15566	18834	18834	2.50	0.45	
1J	0	68	320	7.85	15566	18834	18834	2.50	7.85	15566	18834	18834	2.50	0.45	
1K	0	-18	-343	7.85	15566	18834	18834	2.50	7.85	15566	18834	18834	2.50	0.45	
1L	0	68	-343	7.85	15566	18834	18834	2.50	7.85	15566	18834	18834	2.50	0.45	
1M	0	-18	320	7.85	15566	17419	17419	2.50	7.85	15566	17419	17419	2.50	0.46	
1N	0	68	320	7.85	15566	17419	17419	2.50	7.85	15566	17419	17419	2.50	0.46	
1O	0	-18	-343	7.85	15566	17419	17419	2.50	7.85	15566	17419	17419	2.50	0.46	
1P	0	68	-343	7.85	15566	17419	17419	2.50	7.85	15566	17419	17419	2.50	0.46	
1A	300	-34	217	7.85	15566	18536	18536	2.50	7.85	15566	18536	18536	2.50	0.45	
1B	300	84	217	7.85	15566	18536	18536	2.50	7.85	15566	18536	18536	2.50	0.45	
1C	300	-34	-239	7.85	15566	18536	18536	2.50	7.85	15566	18536	18536	2.50	0.45	
1D	300	84	-239	7.85	15566	18536	18536	2.50	7.85	15566	18536	18536	2.50	0.45	
1E	300	-34	217	7.85	15566	17373	17373	2.50	7.85	15566	17373	17373	2.50	0.46	
1F	300	84	217	7.85	15566	17373	17373	2.50	7.85	15566	17373	17373	2.50	0.46	
1G	300	-34	-239	7.85	15566	17373	17373	2.50	7.85	15566	17373	17373	2.50	0.46	
1H	300	84	-239	7.85	15566	17373	17373	2.50	7.85	15566	17373	17373	2.50	0.46	
1I	300	-18	320	7.85	15566	18662	18662	2.50	7.85	15566	18662	18662	2.50	0.45	
1J	300	68	320	7.85	15566	18662	18662	2.50	7.85	15566	18662	18662	2.50	0.45	
1K	300	-18	-343	7.85	15566	18662	18662	2.50	7.85	15566	18662	18662	2.50	0.45	
1L	300	68	-343	7.85	15566	18662	18662	2.50	7.85	15566	18662	18662	2.50	0.45	
1M	300	-18	320	7.85	15566	17247	17247	2.50	7.85	15566	17247	17247	2.50	0.46	
1N	300	68	320	7.85	15566	17247	17247	2.50	7.85	15566	17247	17247	2.50	0.46	
1O	300	-18	-343	7.85	15566	17247	17247	2.50	7.85	15566	17247	17247	2.50	0.46	
1P	300	68	-343	7.85	15566	17247	17247	2.50	7.85	15566	17247	17247	2.50	0.46	

ASTA NUM. 341 NI 2214 NF 2099 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex) ----- kg
	iniz.	fin.	iniz.	fin.		iniz.	fin.	
	kg		kg*m			cmq		
1A	-9850	-9065	0	12188	16.08	16.08	4875	
1B	-9850	-9065	0	12188	16.08	16.08	4875	
1C	-9850	-9065	0	12188	16.08	16.08	4875	
1D	-9850	-9065	0	12188	16.08	16.08	4875	
1E	-7088	-6303	0	11902	16.08	16.08	4761	
1F	-7088	-6303	0	11902	16.08	16.08	4761	
1G	-7088	-6303	0	11902	16.08	16.08	4761	
1H	-7088	-6303	0	11902	16.08	16.08	4761	
1I	-10768	-9983	0	12269	16.08	16.08	4907	
1J	-10768	-9983	0	12269	16.08	16.08	4907	
1K	-10768	-9983	0	12269	16.08	16.08	4907	

1L	-10768	-9983	0	12269	16.08	16.08	4907
1M	-6170	-5385	0	11807	16.08	16.08	4723
1N	-6170	-5385	0	11807	16.08	16.08	4723
1O	-6170	-5385	0	11807	16.08	16.08	4723
1P	-6170	-5385	0	11807	16.08	16.08	4723

NC	x -- cm	Fy ----- kg	Fz ----- cmq/m	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrzd dir. y kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrzd dir. z kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	I.R. ----	Nota
1A	0	-0	1	7.85	15566	17801	17801	2.50	7.85	15566	17801	17801	2.50	0.27	
1B	0	0	1	7.85	15566	17801	17801	2.50	7.85	15566	17801	17801	2.50	0.27	
1C	0	-0	-1	7.85	15566	17801	17801	2.50	7.85	15566	17801	17801	2.50	0.27	
1D	0	0	-1	7.85	15566	17801	17801	2.50	7.85	15566	17801	17801	2.50	0.27	
1E	0	-0	1	7.85	15566	17296	17296	2.50	7.85	15566	17296	17296	2.50	0.28	
1F	0	0	1	7.85	15566	17296	17296	2.50	7.85	15566	17296	17296	2.50	0.28	
1G	0	-0	-1	7.85	15566	17296	17296	2.50	7.85	15566	17296	17296	2.50	0.28	
1H	0	0	-1	7.85	15566	17296	17296	2.50	7.85	15566	17296	17296	2.50	0.28	
1I	0	-0	1	7.85	15566	17969	17969	2.50	7.85	15566	17969	17969	2.50	0.27	
1J	0	0	1	7.85	15566	17969	17969	2.50	7.85	15566	17969	17969	2.50	0.27	
1K	0	-0	-2	7.85	15566	17969	17969	2.50	7.85	15566	17969	17969	2.50	0.27	
1L	0	0	-2	7.85	15566	17969	17969	2.50	7.85	15566	17969	17969	2.50	0.27	
1M	0	-0	1	7.85	15566	17129	17129	2.50	7.85	15566	17129	17129	2.50	0.28	
1N	0	0	1	7.85	15566	17129	17129	2.50	7.85	15566	17129	17129	2.50	0.28	
1O	0	-0	-2	7.85	15566	17129	17129	2.50	7.85	15566	17129	17129	2.50	0.28	
1P	0	0	-2	7.85	15566	17129	17129	2.50	7.85	15566	17129	17129	2.50	0.28	
1A	250	-0	1	7.85	15566	17658	17658	2.50	7.85	15566	17658	17658	2.50	0.28	
1B	250	0	1	7.85	15566	17658	17658	2.50	7.85	15566	17658	17658	2.50	0.28	
1C	250	-0	-1	7.85	15566	17658	17658	2.50	7.85	15566	17658	17658	2.50	0.28	
1D	250	0	-1	7.85	15566	17658	17658	2.50	7.85	15566	17658	17658	2.50	0.28	
1E	250	-0	1	7.85	15566	17153	17153	2.50	7.85	15566	17153	17153	2.50	0.28	
1F	250	0	1	7.85	15566	17153	17153	2.50	7.85	15566	17153	17153	2.50	0.28	
1G	250	-0	-1	7.85	15566	17153	17153	2.50	7.85	15566	17153	17153	2.50	0.28	
1H	250	0	-1	7.85	15566	17153	17153	2.50	7.85	15566	17153	17153	2.50	0.28	
1I	250	-0	1	7.85	15566	17825	17825	2.50	7.85	15566	17825	17825	2.50	0.28	
1J	250	0	1	7.85	15566	17825	17825	2.50	7.85	15566	17825	17825	2.50	0.28	
1K	250	-0	-2	7.85	15566	17825	17825	2.50	7.85	15566	17825	17825	2.50	0.28	
1L	250	0	-2	7.85	15566	17825	17825	2.50	7.85	15566	17825	17825	2.50	0.28	
1M	250	-0	1	7.85	15566	16985	16985	2.50	7.85	15566	16985	16985	2.50	0.28	
1N	250	0	1	7.85	15566	16985	16985	2.50	7.85	15566	16985	16985	2.50	0.28	
1O	250	-0	-2	7.85	15566	16985	16985	2.50	7.85	15566	16985	16985	2.50	0.28	
1P	250	0	-2	7.85	15566	16985	16985	2.50	7.85	15566	16985	16985	2.50	0.28	

ASTA NUM. 342 NI 2099 NF 1984 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx iniz. fin. kg		Momento iniz. fin. kg*m		Armat. distrib. iniz. fin. cmq		Vu(flex) ----- kg
1A	-10859	-10074	12345	12277	16.08	16.08	9849
1B	-10859	-10074	12345	12277	16.08	16.08	9849
1C	-10859	-10074	12345	12277	16.08	16.08	9849
1D	-10859	-10074	12345	12277	16.08	16.08	9849
1E	-7599	-6814	12037	11955	16.08	16.08	9597
1F	-7599	-6814	12037	11955	16.08	16.08	9597
1G	-7599	-6814	12037	11955	16.08	16.08	9597
1H	-7599	-6814	12037	11955	16.08	16.08	9597
1I	-11943	-11158	12440	12371	16.08	16.08	9924
1J	-11943	-11158	12440	12371	16.08	16.08	9924
1K	-11943	-11158	12440	12371	16.08	16.08	9924
1L	-11943	-11158	12440	12371	16.08	16.08	9924
1M	-6515	-5730	11924	11843	16.08	16.08	9507
1N	-6515	-5730	11924	11843	16.08	16.08	9507
1O	-6515	-5730	11924	11843	16.08	16.08	9507
1P	-6515	-5730	11924	11843	16.08	16.08	9507

NC	x -- cm	Fy ----- kg	Fz ----- cmq/m	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrzd dir. y kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrzd dir. z kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	I.R. ----	Nota
1A	0	-1	3	7.85	15566	17986	17986	2.50	7.85	15566	17986	17986	2.50	0.55	
1B	0	0	3	7.85	15566	17986	17986	2.50	7.85	15566	17986	17986	2.50	0.55	
1C	0	-1	-3	7.85	15566	17986	17986	2.50	7.85	15566	17986	17986	2.50	0.55	
1D	0	0	-3	7.85	15566	17986	17986	2.50	7.85	15566	17986	17986	2.50	0.55	
1E	0	-1	3	7.85	15566	17390	17390	2.50	7.85	15566	17390	17390	2.50	0.55	
1F	0	0	3	7.85	15566	17390	17390	2.50	7.85	15566	17390	17390	2.50	0.55	
1G	0	-1	-3	7.85	15566	17390	17390	2.50	7.85	15566	17390	17390	2.50	0.55	
1H	0	0	-3	7.85	15566	17390	17390	2.50	7.85	15566	17390	17390	2.50	0.55	
1I	0	-1	4	7.85	15566	18184	18184	2.50	7.85	15566	18184	18184	2.50	0.55	
1J	0	0	4	7.85	15566	18184	18184	2.50	7.85	15566	18184	18184	2.50	0.55	
1K	0	-1	-4	7.85	15566	18184	18184	2.50	7.85	15566	18184	18184	2.50	0.55	
1L	0	0	-4	7.85	15566	18184	18184	2.50	7.85	15566	18184	18184	2.50	0.55	
1M	0	-1	4	7.85	15566	17192	17192	2.50	7.85	15566	17192	17192	2.50	0.55	
1N	0	0	4	7.85	15566	17192	17192	2.50	7.85	15566	17192	17192	2.50	0.55	
1O	0	-1	-4	7.85	15566	17192	17192	2.50	7.85	15566	17192	17192	2.50	0.55	
1P	0	0	-4	7.85	15566	17192	17192	2.50	7.85	15566	17192	17192	2.50	0.55	
1A	250	-1	3	7.85	15566	17842	17842	2.50	7.85	15566	17842	17842	2.50	0.55	
1B	250	0	3	7.85	15566	17842	17842	2.50	7.85	15566	17842	17842	2.50	0.55	
1C	250	-1	-3	7.85	15566	17842	17842	2.50	7.85	15566	17842	17842	2.50	0.55	
1D	250	0	-3	7.85	15566	17842	17842	2.50	7.85	15566	17842	17842	2.50	0.55	
1E	250	-1	3	7.85	15566	17246	17246	2.50	7.85	15566	17246	17246	2.50	0.56	
1F	250	0	3	7.85	15566	17246	17246	2.50	7.85	15566	17246	17246	2.50	0.56	
1G	250	-1	-3	7.85	15566	17246	17246	2.50	7.85	15566	17246	17246	2.50	0.56	

1H	250	0	-3	7.85	15566	17246	17246	2.50	7.85	15566	17246	17246	2.50	0.56
1I	250	-1	4	7.85	15566	18040	18040	2.50	7.85	15566	18040	18040	2.50	0.55
1J	250	0	4	7.85	15566	18040	18040	2.50	7.85	15566	18040	18040	2.50	0.55
1K	250	-1	-4	7.85	15566	18040	18040	2.50	7.85	15566	18040	18040	2.50	0.55
1L	250	0	-4	7.85	15566	18040	18040	2.50	7.85	15566	18040	18040	2.50	0.55
1M	250	-1	4	7.85	15566	17048	17048	2.50	7.85	15566	17048	17048	2.50	0.56
1N	250	0	4	7.85	15566	17048	17048	2.50	7.85	15566	17048	17048	2.50	0.56
1O	250	-1	-4	7.85	15566	17048	17048	2.50	7.85	15566	17048	17048	2.50	0.56
1P	250	0	-4	7.85	15566	17048	17048	2.50	7.85	15566	17048	17048	2.50	0.56

ASTA NUM. 343 NI 1984 NF 1869 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex) ----- kg
	iniz. kg	fin.			iniz. cmq	fin.	
1A	-11953	-11170	12441	12372	16.08	16.08	9925
1B	-11953	-11170	12441	12372	16.08	16.08	9925
1C	-11953	-11170	12441	12372	16.08	16.08	9925
1D	-11953	-11170	12441	12372	16.08	16.08	9925
1E	-8167	-7384	12096	12015	16.08	16.08	9644
1F	-8167	-7384	12096	12015	16.08	16.08	9644
1G	-8167	-7384	12096	12015	16.08	16.08	9644
1H	-8167	-7384	12096	12015	16.08	16.08	9644
1I	-13211	-12428	12551	12482	16.08	16.08	10013
1J	-13211	-12428	12551	12482	16.08	16.08	10013
1K	-13211	-12428	12551	12482	16.08	16.08	10013
1L	-13211	-12428	12551	12482	16.08	16.08	10013
1M	-6909	-6126	11965	11884	16.08	16.08	9540
1N	-6909	-6126	11965	11884	16.08	16.08	9540
1O	-6909	-6126	11965	11884	16.08	16.08	9540
1P	-6909	-6126	11965	11884	16.08	16.08	9540

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	-- cm	----- kg	----- cmq/m	----- cmq/m	----- dir. y	----- kg	----- (theta)	----- (theta)	----- cmq/m	----- kg	----- dir. z	----- (theta)	----- (theta)	-----	
1A	0	-6	17	7.85	15566	18185	18185	2.50	7.85	15566	18185	18185	2.50	0.55	
1B	0	2	17	7.85	15566	18185	18185	2.50	7.85	15566	18185	18185	2.50	0.55	
1C	0	-6	-16	7.85	15566	18185	18185	2.50	7.85	15566	18185	18185	2.50	0.55	
1D	0	2	-16	7.85	15566	18185	18185	2.50	7.85	15566	18185	18185	2.50	0.55	
1E	0	-6	17	7.85	15566	17494	17494	2.50	7.85	15566	17494	17494	2.50	0.55	
1F	0	2	17	7.85	15566	17494	17494	2.50	7.85	15566	17494	17494	2.50	0.55	
1G	0	-6	-16	7.85	15566	17494	17494	2.50	7.85	15566	17494	17494	2.50	0.55	
1H	0	2	-16	7.85	15566	17494	17494	2.50	7.85	15566	17494	17494	2.50	0.55	
1I	0	-5	25	7.85	15566	18415	18415	2.50	7.85	15566	18415	18415	2.50	0.54	
1J	0	1	25	7.85	15566	18415	18415	2.50	7.85	15566	18415	18415	2.50	0.54	
1K	0	-5	-23	7.85	15566	18415	18415	2.50	7.85	15566	18415	18415	2.50	0.54	
1L	0	1	-23	7.85	15566	18415	18415	2.50	7.85	15566	18415	18415	2.50	0.54	
1M	0	-5	25	7.85	15566	17264	17264	2.50	7.85	15566	17264	17264	2.50	0.55	
1N	0	1	25	7.85	15566	17264	17264	2.50	7.85	15566	17264	17264	2.50	0.55	
1O	0	-5	-23	7.85	15566	17264	17264	2.50	7.85	15566	17264	17264	2.50	0.55	
1P	0	1	-23	7.85	15566	17264	17264	2.50	7.85	15566	17264	17264	2.50	0.55	

1A	250	-6	17	7.85	15566	18042	18042	2.50	7.85	15566	18042	18042	2.50	0.55
1B	250	2	17	7.85	15566	18042	18042	2.50	7.85	15566	18042	18042	2.50	0.55
1C	250	-6	-16	7.85	15566	18042	18042	2.50	7.85	15566	18042	18042	2.50	0.55
1D	250	2	-16	7.85	15566	18042	18042	2.50	7.85	15566	18042	18042	2.50	0.55
1E	250	-6	17	7.85	15566	17351	17351	2.50	7.85	15566	17351	17351	2.50	0.56
1F	250	2	17	7.85	15566	17351	17351	2.50	7.85	15566	17351	17351	2.50	0.56
1G	250	-6	-16	7.85	15566	17351	17351	2.50	7.85	15566	17351	17351	2.50	0.56
1H	250	2	-16	7.85	15566	17351	17351	2.50	7.85	15566	17351	17351	2.50	0.56
1I	250	-5	25	7.85	15566	18272	18272	2.50	7.85	15566	18272	18272	2.50	0.55
1J	250	1	25	7.85	15566	18272	18272	2.50	7.85	15566	18272	18272	2.50	0.55
1K	250	-5	-23	7.85	15566	18272	18272	2.50	7.85	15566	18272	18272	2.50	0.55
1L	250	1	-23	7.85	15566	18272	18272	2.50	7.85	15566	18272	18272	2.50	0.55
1M	250	-5	25	7.85	15566	17121	17121	2.50	7.85	15566	17121	17121	2.50	0.56
1N	250	1	25	7.85	15566	17121	17121	2.50	7.85	15566	17121	17121	2.50	0.56
1O	250	-5	-23	7.85	15566	17121	17121	2.50	7.85	15566	17121	17121	2.50	0.56
1P	250	1	-23	7.85	15566	17121	17121	2.50	7.85	15566	17121	17121	2.50	0.56

ASTA NUM. 344 NI 1869 NF 583 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex) ----- kg
	iniz. kg	fin.			iniz. cmq	fin.	
1A	-13142	-12362	12545	12476	16.08	16.08	10008
1B	-13142	-12362	12545	12476	16.08	16.08	10008
1C	-13142	-12362	12545	12476	16.08	16.08	10008
1D	-13142	-12362	12545	12476	16.08	16.08	10008
1E	-8798	-8018	12162	12081	16.08	16.08	9697
1F	-8798	-8018	12162	12081	16.08	16.08	9697
1G	-8798	-8018	12162	12081	16.08	16.08	9697
1H	-8798	-8018	12162	12081	16.08	16.08	9697
1I	-14585	-13805	12671	12603	16.08	16.08	10109
1J	-14585	-13805	12671	12603	16.08	16.08	10109
1K	-14585	-13805	12671	12603	16.08	16.08	10109
1L	-14585	-13805	12671	12603	16.08	16.08	10109
1M	-7356	-6576	12012	11931	16.08	16.08	9577
1N	-7356	-6576	12012	11931	16.08	16.08	9577
1O	-7356	-6576	12012	11931	16.08	16.08	9577
1P	-7356	-6576	12012	11931	16.08	16.08	9577

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-0	1	7.85	15566	18403	18403	2.50	7.85	15566	18403	18403	2.50	0.54	
1B	0	0	1	7.85	15566	18403	18403	2.50	7.85	15566	18403	18403	2.50	0.54	
1C	0	-0	-2	7.85	15566	18403	18403	2.50	7.85	15566	18403	18403	2.50	0.54	
1D	0	0	-2	7.85	15566	18403	18403	2.50	7.85	15566	18403	18403	2.50	0.54	
1E	0	-0	1	7.85	15566	17609	17609	2.50	7.85	15566	17609	17609	2.50	0.55	
1F	0	0	1	7.85	15566	17609	17609	2.50	7.85	15566	17609	17609	2.50	0.55	
1G	0	-0	-2	7.85	15566	17609	17609	2.50	7.85	15566	17609	17609	2.50	0.55	
1H	0	0	-2	7.85	15566	17609	17609	2.50	7.85	15566	17609	17609	2.50	0.55	
1I	0	-0	2	7.85	15566	18666	18666	2.50	7.85	15566	18666	18666	2.50	0.54	
1J	0	0	2	7.85	15566	18666	18666	2.50	7.85	15566	18666	18666	2.50	0.54	
1K	0	-0	-2	7.85	15566	18666	18666	2.50	7.85	15566	18666	18666	2.50	0.54	
1L	0	0	-2	7.85	15566	18666	18666	2.50	7.85	15566	18666	18666	2.50	0.54	
1M	0	-0	2	7.85	15566	17345	17345	2.50	7.85	15566	17345	17345	2.50	0.55	
1N	0	0	2	7.85	15566	17345	17345	2.50	7.85	15566	17345	17345	2.50	0.55	
1O	0	-0	-2	7.85	15566	17345	17345	2.50	7.85	15566	17345	17345	2.50	0.55	
1P	0	0	-2	7.85	15566	17345	17345	2.50	7.85	15566	17345	17345	2.50	0.55	
1A	250	-0	1	7.85	15566	18260	18260	2.50	7.85	15566	18260	18260	2.50	0.55	
1B	250	0	1	7.85	15566	18260	18260	2.50	7.85	15566	18260	18260	2.50	0.55	
1C	250	-0	-2	7.85	15566	18260	18260	2.50	7.85	15566	18260	18260	2.50	0.55	
1D	250	0	-2	7.85	15566	18260	18260	2.50	7.85	15566	18260	18260	2.50	0.55	
1E	250	-0	1	7.85	15566	17466	17466	2.50	7.85	15566	17466	17466	2.50	0.56	
1F	250	0	1	7.85	15566	17466	17466	2.50	7.85	15566	17466	17466	2.50	0.56	
1G	250	-0	-2	7.85	15566	17466	17466	2.50	7.85	15566	17466	17466	2.50	0.56	
1H	250	0	-2	7.85	15566	17466	17466	2.50	7.85	15566	17466	17466	2.50	0.56	
1I	250	-0	2	7.85	15566	18524	18524	2.50	7.85	15566	18524	18524	2.50	0.55	
1J	250	0	2	7.85	15566	18524	18524	2.50	7.85	15566	18524	18524	2.50	0.55	
1K	250	-0	-2	7.85	15566	18524	18524	2.50	7.85	15566	18524	18524	2.50	0.55	
1L	250	0	-2	7.85	15566	18524	18524	2.50	7.85	15566	18524	18524	2.50	0.55	
1M	250	-0	2	7.85	15566	17203	17203	2.50	7.85	15566	17203	17203	2.50	0.56	
1N	250	0	2	7.85	15566	17203	17203	2.50	7.85	15566	17203	17203	2.50	0.56	
1O	250	-0	-2	7.85	15566	17203	17203	2.50	7.85	15566	17203	17203	2.50	0.56	
1P	250	0	-2	7.85	15566	17203	17203	2.50	7.85	15566	17203	17203	2.50	0.56	

ASTA NUM. 345 NI 583 NF 584 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m			cmq		kg
1A	-14647	-13707	12676	12594	16.08	16.08		8423
1B	-14647	-13707	12676	12594	16.08	16.08		8423
1C	-14647	-13707	12676	12594	16.08	16.08		8423
1D	-14647	-13707	12676	12594	16.08	16.08		8423
1E	-9653	-8713	12240	12153	16.08	16.08		8131
1F	-9653	-8713	12240	12153	16.08	16.08		8131
1G	-9653	-8713	12240	12153	16.08	16.08		8131
1H	-9653	-8713	12240	12153	16.08	16.08		8131
1I	-16305	-15365	12821	12739	16.08	16.08		8520
1J	-16305	-15365	12821	12739	16.08	16.08		8520
1K	-16305	-15365	12821	12739	16.08	16.08		8520
1L	-16305	-15365	12821	12739	16.08	16.08		8520
1M	-7995	-7055	12078	11980	16.08	16.08		8019
1N	-7995	-7055	12078	11980	16.08	16.08		8019
1O	-7995	-7055	12078	11980	16.08	16.08		8019
1P	-7995	-7055	12078	11980	16.08	16.08		8019

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-34	217	7.85	15566	18678	18678	2.50	7.85	15566	18678	18678	2.50	0.45	
1B	0	84	217	7.85	15566	18678	18678	2.50	7.85	15566	18678	18678	2.50	0.45	
1C	0	-34	-239	7.85	15566	18678	18678	2.50	7.85	15566	18678	18678	2.50	0.45	
1D	0	84	-239	7.85	15566	18678	18678	2.50	7.85	15566	18678	18678	2.50	0.45	
1E	0	-34	217	7.85	15566	17765	17765	2.50	7.85	15566	17765	17765	2.50	0.46	
1F	0	84	217	7.85	15566	17765	17765	2.50	7.85	15566	17765	17765	2.50	0.46	
1G	0	-34	-239	7.85	15566	17765	17765	2.50	7.85	15566	17765	17765	2.50	0.46	
1H	0	84	-239	7.85	15566	17765	17765	2.50	7.85	15566	17765	17765	2.50	0.46	
1I	0	-18	320	7.85	15566	18981	18981	2.50	7.85	15566	18981	18981	2.50	0.45	
1J	0	68	320	7.85	15566	18981	18981	2.50	7.85	15566	18981	18981	2.50	0.45	
1K	0	-18	-343	7.85	15566	18981	18981	2.50	7.85	15566	18981	18981	2.50	0.45	
1L	0	68	-343	7.85	15566	18981	18981	2.50	7.85	15566	18981	18981	2.50	0.45	
1M	0	-18	320	7.85	15566	17462	17462	2.50	7.85	15566	17462	17462	2.50	0.46	
1N	0	68	320	7.85	15566	17462	17462	2.50	7.85	15566	17462	17462	2.50	0.46	
1O	0	-18	-343	7.85	15566	17462	17462	2.50	7.85	15566	17462	17462	2.50	0.46	
1P	0	68	-343	7.85	15566	17462	17462	2.50	7.85	15566	17462	17462	2.50	0.46	
1A	300	-34	217	7.85	15566	18506	18506	2.50	7.85	15566	18506	18506	2.50	0.46	
1B	300	84	217	7.85	15566	18506	18506	2.50	7.85	15566	18506	18506	2.50	0.46	
1C	300	-34	-239	7.85	15566	18506	18506	2.50	7.85	15566	18506	18506	2.50	0.46	
1D	300	84	-239	7.85	15566	18506	18506	2.50	7.85	15566	18506	18506	2.50	0.46	
1E	300	-34	217	7.85	15566	17593	17593	2.50	7.85	15566	17593	17593	2.50	0.46	
1F	300	84	217	7.85	15566	17593	17593	2.50	7.85	15566	17593	17593	2.50	0.46	
1G	300	-34	-239	7.85	15566	17593	17593	2.50	7.85	15566	17593	17593	2.50	0.46	
1H	300	84	-239	7.85	15566	17593	17593	2.50	7.85	15566	17593	17593	2.50	0.46	
1I	300	-18	320	7.85	15566	18809	18809	2.50	7.85	15566	18809	18809	2.50	0.45	
1J	300	68	320	7.85	15566	18809	18809	2.50	7.85	15566	18809	18809	2.50	0.45	
1K	300	-18	-343	7.85	15566	18809	18809	2.50	7.85	15566	18809	18809	2.50	0.45	
1L	300	68	-343	7.85	15566	18809	18809	2.50	7.85	15566	18809	18809	2.50	0.45	
1M	300	-18	320	7.85	15566	17290	17290	2.50	7.85	15566	17290	17290	2.50	0.46	
1N	300	68	320	7.85	15566	17290	17290	2.50	7.85	15566	17290	17290	2.50	0.46	

1O	300	-18	-343	7.85	15566	17290	17290	2.50	7.85	15566	17290	17290	2.50	0.46
1P	300	68	-343	7.85	15566	17290	17290	2.50	7.85	15566	17290	17290	2.50	0.46

ASTA NUM. 346 NI 2216 NF 2101 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. iniz.	distrib. fin.	Vu(flex)
	iniz. kg	fin.					
			kg*m		cmq		kg
1A	-10163	-9378	0	12216	16.08	16.08	4886
1B	-10163	-9378	0	12216	16.08	16.08	4886
1C	-10163	-9378	0	12216	16.08	16.08	4886
1D	-10163	-9378	0	12216	16.08	16.08	4886
1E	-7405	-6620	0	11935	16.08	16.08	4774
1F	-7405	-6620	0	11935	16.08	16.08	4774
1G	-7405	-6620	0	11935	16.08	16.08	4774
1H	-7405	-6620	0	11935	16.08	16.08	4774
1I	-11632	-10847	0	12344	16.08	16.08	4938
1J	-11632	-10847	0	12344	16.08	16.08	4938
1K	-11632	-10847	0	12344	16.08	16.08	4938
1L	-11632	-10847	0	12344	16.08	16.08	4938
1M	-5936	-5151	0	11782	16.08	16.08	4713
1N	-5936	-5151	0	11782	16.08	16.08	4713
1O	-5936	-5151	0	11782	16.08	16.08	4713
1P	-5936	-5151	0	11782	16.08	16.08	4713

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--					dir. y		(theta)			dir. z		(theta)		
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-0	0	7.85	15566	17858	17858	2.50	7.85	15566	17858	17858	2.50	0.27	
1B	0	1	0	7.85	15566	17858	17858	2.50	7.85	15566	17858	17858	2.50	0.27	
1C	0	-0	-1	7.85	15566	17858	17858	2.50	7.85	15566	17858	17858	2.50	0.27	
1D	0	1	-1	7.85	15566	17858	17858	2.50	7.85	15566	17858	17858	2.50	0.27	
1E	0	-0	0	7.85	15566	17354	17354	2.50	7.85	15566	17354	17354	2.50	0.28	
1F	0	1	0	7.85	15566	17354	17354	2.50	7.85	15566	17354	17354	2.50	0.28	
1G	0	-0	-1	7.85	15566	17354	17354	2.50	7.85	15566	17354	17354	2.50	0.28	
1H	0	1	-1	7.85	15566	17354	17354	2.50	7.85	15566	17354	17354	2.50	0.28	
1I	0	-0	1	7.85	15566	18127	18127	2.50	7.85	15566	18127	18127	2.50	0.27	
1J	0	1	1	7.85	15566	18127	18127	2.50	7.85	15566	18127	18127	2.50	0.27	
1K	0	-0	-1	7.85	15566	18127	18127	2.50	7.85	15566	18127	18127	2.50	0.27	
1L	0	1	-1	7.85	15566	18127	18127	2.50	7.85	15566	18127	18127	2.50	0.27	
1M	0	-0	1	7.85	15566	17086	17086	2.50	7.85	15566	17086	17086	2.50	0.28	
1N	0	1	1	7.85	15566	17086	17086	2.50	7.85	15566	17086	17086	2.50	0.28	
1O	0	-0	-1	7.85	15566	17086	17086	2.50	7.85	15566	17086	17086	2.50	0.28	
1P	0	1	-1	7.85	15566	17086	17086	2.50	7.85	15566	17086	17086	2.50	0.28	
1A	250	-0	0	7.85	15566	17715	17715	2.50	7.85	15566	17715	17715	2.50	0.28	
1B	250	1	0	7.85	15566	17715	17715	2.50	7.85	15566	17715	17715	2.50	0.28	
1C	250	-0	-1	7.85	15566	17715	17715	2.50	7.85	15566	17715	17715	2.50	0.28	
1D	250	1	-1	7.85	15566	17715	17715	2.50	7.85	15566	17715	17715	2.50	0.28	
1E	250	-0	0	7.85	15566	17211	17211	2.50	7.85	15566	17211	17211	2.50	0.28	
1F	250	1	0	7.85	15566	17211	17211	2.50	7.85	15566	17211	17211	2.50	0.28	
1G	250	-0	-1	7.85	15566	17211	17211	2.50	7.85	15566	17211	17211	2.50	0.28	
1H	250	1	-1	7.85	15566	17211	17211	2.50	7.85	15566	17211	17211	2.50	0.28	
1I	250	-0	1	7.85	15566	17983	17983	2.50	7.85	15566	17983	17983	2.50	0.27	
1J	250	1	1	7.85	15566	17983	17983	2.50	7.85	15566	17983	17983	2.50	0.27	
1K	250	-0	-1	7.85	15566	17983	17983	2.50	7.85	15566	17983	17983	2.50	0.27	
1L	250	1	-1	7.85	15566	17983	17983	2.50	7.85	15566	17983	17983	2.50	0.27	
1M	250	-0	1	7.85	15566	16942	16942	2.50	7.85	15566	16942	16942	2.50	0.28	
1N	250	1	1	7.85	15566	16942	16942	2.50	7.85	15566	16942	16942	2.50	0.28	
1O	250	-0	-1	7.85	15566	16942	16942	2.50	7.85	15566	16942	16942	2.50	0.28	
1P	250	1	-1	7.85	15566	16942	16942	2.50	7.85	15566	16942	16942	2.50	0.28	

ASTA NUM. 347 NI 2101 NF 1986 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. iniz.	distrib. fin.	Vu(flex)
	iniz. kg	fin.					
			kg*m		cmq		kg
1A	-11230	-10444	12378	12309	16.08	16.08	9875
1B	-11230	-10444	12378	12309	16.08	16.08	9875
1C	-11230	-10444	12378	12309	16.08	16.08	9875
1D	-11230	-10444	12378	12309	16.08	16.08	9875
1E	-7974	-7188	12076	11994	16.08	16.08	9628
1F	-7974	-7188	12076	11994	16.08	16.08	9628
1G	-7974	-7188	12076	11994	16.08	16.08	9628
1H	-7974	-7188	12076	11994	16.08	16.08	9628
1I	-12965	-12179	12529	12461	16.08	16.08	9996
1J	-12965	-12179	12529	12461	16.08	16.08	9996
1K	-12965	-12179	12529	12461	16.08	16.08	9996
1L	-12965	-12179	12529	12461	16.08	16.08	9996
1M	-6239	-5453	11896	11814	16.08	16.08	9484
1N	-6239	-5453	11896	11814	16.08	16.08	9484
1O	-6239	-5453	11896	11814	16.08	16.08	9484
1P	-6239	-5453	11896	11814	16.08	16.08	9484

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--					dir. y		(theta)			dir. z		(theta)		
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-3	2	7.85	15566	18053	18053	2.50	7.85	15566	18053	18053	2.50	0.55	
1B	0	1	2	7.85	15566	18053	18053	2.50	7.85	15566	18053	18053	2.50	0.55	
1C	0	-3	-1	7.85	15566	18053	18053	2.50	7.85	15566	18053	18053	2.50	0.55	

1D	0	1	-1	7.85	15566	18053	18053	2.50	7.85	15566	18053	18053	2.50	0.55
1E	0	-3	2	7.85	15566	17458	17458	2.50	7.85	15566	17458	17458	2.50	0.55
1F	0	1	2	7.85	15566	17458	17458	2.50	7.85	15566	17458	17458	2.50	0.55
1G	0	-3	-1	7.85	15566	17458	17458	2.50	7.85	15566	17458	17458	2.50	0.55
1H	0	1	-1	7.85	15566	17458	17458	2.50	7.85	15566	17458	17458	2.50	0.55
1I	0	-3	3	7.85	15566	18370	18370	2.50	7.85	15566	18370	18370	2.50	0.54
1J	0	1	3	7.85	15566	18370	18370	2.50	7.85	15566	18370	18370	2.50	0.54
1K	0	-3	-2	7.85	15566	18370	18370	2.50	7.85	15566	18370	18370	2.50	0.54
1L	0	1	-2	7.85	15566	18370	18370	2.50	7.85	15566	18370	18370	2.50	0.54
1M	0	-3	3	7.85	15566	17141	17141	2.50	7.85	15566	17141	17141	2.50	0.55
1N	0	1	3	7.85	15566	17141	17141	2.50	7.85	15566	17141	17141	2.50	0.55
1O	0	-3	-2	7.85	15566	17141	17141	2.50	7.85	15566	17141	17141	2.50	0.55
1P	0	1	-2	7.85	15566	17141	17141	2.50	7.85	15566	17141	17141	2.50	0.55

1A	250	-3	2	7.85	15566	17910	17910	2.50	7.85	15566	17910	17910	2.50	0.55
1B	250	1	2	7.85	15566	17910	17910	2.50	7.85	15566	17910	17910	2.50	0.55
1C	250	-3	-1	7.85	15566	17910	17910	2.50	7.85	15566	17910	17910	2.50	0.55
1D	250	1	-1	7.85	15566	17910	17910	2.50	7.85	15566	17910	17910	2.50	0.55
1E	250	-3	2	7.85	15566	17315	17315	2.50	7.85	15566	17315	17315	2.50	0.56
1F	250	1	2	7.85	15566	17315	17315	2.50	7.85	15566	17315	17315	2.50	0.56
1G	250	-3	-1	7.85	15566	17315	17315	2.50	7.85	15566	17315	17315	2.50	0.56
1H	250	1	-1	7.85	15566	17315	17315	2.50	7.85	15566	17315	17315	2.50	0.56
1I	250	-3	3	7.85	15566	18227	18227	2.50	7.85	15566	18227	18227	2.50	0.55
1J	250	1	3	7.85	15566	18227	18227	2.50	7.85	15566	18227	18227	2.50	0.55
1K	250	-3	-2	7.85	15566	18227	18227	2.50	7.85	15566	18227	18227	2.50	0.55
1L	250	1	-2	7.85	15566	18227	18227	2.50	7.85	15566	18227	18227	2.50	0.55
1M	250	-3	3	7.85	15566	16998	16998	2.50	7.85	15566	16998	16998	2.50	0.56
1N	250	1	3	7.85	15566	16998	16998	2.50	7.85	15566	16998	16998	2.50	0.56
1O	250	-3	-2	7.85	15566	16998	16998	2.50	7.85	15566	16998	16998	2.50	0.56
1P	250	1	-2	7.85	15566	16998	16998	2.50	7.85	15566	16998	16998	2.50	0.56

ASTA NUM. 348 NI 1986 NF 1871 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.		iniz.	fin.		
	kg		kg*m			cmq		kg	
1A	-12391	-11601	12479	12410		16.08	16.08	9956	
1B	-12391	-11601	12479	12410		16.08	16.08	9956	
1C	-12391	-11601	12479	12410		16.08	16.08	9956	
1D	-12391	-11601	12479	12410		16.08	16.08	9956	
1E	-8609	-7819	12142	12060		16.08	16.08	9681	
1F	-8609	-7819	12142	12060		16.08	16.08	9681	
1G	-8609	-7819	12142	12060		16.08	16.08	9681	
1H	-8609	-7819	12142	12060		16.08	16.08	9681	
1I	-14406	-13616	12655	12586		16.08	16.08	10096	
1J	-14406	-13616	12655	12586		16.08	16.08	10096	
1K	-14406	-13616	12655	12586		16.08	16.08	10096	
1L	-14406	-13616	12655	12586		16.08	16.08	10096	
1M	-6594	-5804	11932	11850		16.08	16.08	9513	
1N	-6594	-5804	11932	11850		16.08	16.08	9513	
1O	-6594	-5804	11932	11850		16.08	16.08	9513	
1P	-6594	-5804	11932	11850		16.08	16.08	9513	

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--					dir. y		(theta)			dir. z		(theta)		
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-16	13	7.85	15566	18265	18265	2.50	7.85	15566	18265	18265	2.50	0.55	
1B	0	5	13	7.85	15566	18265	18265	2.50	7.85	15566	18265	18265	2.50	0.55	
1C	0	-16	-5	7.85	15566	18265	18265	2.50	7.85	15566	18265	18265	2.50	0.55	
1D	0	5	-5	7.85	15566	18265	18265	2.50	7.85	15566	18265	18265	2.50	0.55	
1E	0	-16	13	7.85	15566	17574	17574	2.50	7.85	15566	17574	17574	2.50	0.55	
1F	0	5	13	7.85	15566	17574	17574	2.50	7.85	15566	17574	17574	2.50	0.55	
1G	0	-16	-5	7.85	15566	17574	17574	2.50	7.85	15566	17574	17574	2.50	0.55	
1H	0	5	-5	7.85	15566	17574	17574	2.50	7.85	15566	17574	17574	2.50	0.55	
1I	0	-16	17	7.85	15566	18634	18634	2.50	7.85	15566	18634	18634	2.50	0.54	
1J	0	5	17	7.85	15566	18634	18634	2.50	7.85	15566	18634	18634	2.50	0.54	
1K	0	-16	-10	7.85	15566	18634	18634	2.50	7.85	15566	18634	18634	2.50	0.54	
1L	0	5	-10	7.85	15566	18634	18634	2.50	7.85	15566	18634	18634	2.50	0.54	
1M	0	-16	17	7.85	15566	17206	17206	2.50	7.85	15566	17206	17206	2.50	0.55	
1N	0	5	17	7.85	15566	17206	17206	2.50	7.85	15566	17206	17206	2.50	0.55	
1O	0	-16	-10	7.85	15566	17206	17206	2.50	7.85	15566	17206	17206	2.50	0.55	
1P	0	5	-10	7.85	15566	17206	17206	2.50	7.85	15566	17206	17206	2.50	0.55	

1A	250	-16	13	7.85	15566	18121	18121	2.50	7.85	15566	18121	18121	2.50	0.55
1B	250	5	13	7.85	15566	18121	18121	2.50	7.85	15566	18121	18121	2.50	0.55
1C	250	-16	-5	7.85	15566	18121	18121	2.50	7.85	15566	18121	18121	2.50	0.55
1D	250	5	-5	7.85	15566	18121	18121	2.50	7.85	15566	18121	18121	2.50	0.55
1E	250	-16	13	7.85	15566	17430	17430	2.50	7.85	15566	17430	17430	2.50	0.56
1F	250	5	13	7.85	15566	17430	17430	2.50	7.85	15566	17430	17430	2.50	0.56
1G	250	-16	-5	7.85	15566	17430	17430	2.50	7.85	15566	17430	17430	2.50	0.56
1H	250	5	-5	7.85	15566	17430	17430	2.50	7.85	15566	17430	17430	2.50	0.56
1I	250	-16	17	7.85	15566	18489	18489	2.50	7.85	15566	18489	18489	2.50	0.55
1J	250	5	17	7.85	15566	18489	18489	2.50	7.85	15566	18489	18489	2.50	0.55
1K	250	-16	-10	7.85	15566	18489	18489	2.50	7.85	15566	18489	18489	2.50	0.55
1L	250	5	-10	7.85	15566	18489	18489	2.50	7.85	15566	18489	18489	2.50	0.55
1M	250	-16	17	7.85	15566	17062	17062	2.50	7.85	15566	17062	17062	2.50	0.56
1N	250	5	17	7.85	15566	17062	17062	2.50	7.85	15566	17062	17062	2.50	0.56
1O	250	-16	-10	7.85	15566	17062	17062	2.50	7.85	15566	17062	17062	2.50	0.56
1P	250	5	-10	7.85	15566	17062	17062	2.50	7.85	15566	17062	17062	2.50	0.56

ASTA NUM. 349 NI 1871 NF 587 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.		iniz.	fin.		

	iniz. kg	fin.	iniz. kg*m	fin.	iniz. cmq	fin.	----- kg
1A	-13639	-12859	12588	12520	16.08	16.08	10043
1B	-13639	-12859	12588	12520	16.08	16.08	10043
1C	-13639	-12859	12588	12520	16.08	16.08	10043
1D	-13639	-12859	12588	12520	16.08	16.08	10043
1E	-9301	-8521	12209	12133	16.08	16.08	9737
1F	-9301	-8521	12209	12133	16.08	16.08	9737
1G	-9301	-8521	12209	12133	16.08	16.08	9737
1H	-9301	-8521	12209	12133	16.08	16.08	9737
1I	-15951	-15171	12790	12722	16.08	16.08	10205
1J	-15951	-15171	12790	12722	16.08	16.08	10205
1K	-15951	-15171	12790	12722	16.08	16.08	10205
1L	-15951	-15171	12790	12722	16.08	16.08	10205
1M	-6989	-6209	11974	11892	16.08	16.08	9546
1N	-6989	-6209	11974	11892	16.08	16.08	9546
1O	-6989	-6209	11974	11892	16.08	16.08	9546
1P	-6989	-6209	11974	11892	16.08	16.08	9546

NC	x -- cm	Fy ----- kg	Fz ----- cmq/m	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrzd dir. y ----- kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrzd dir. z ----- kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	I.R. ----	Nota
1A	0	-1	1	7.85	15566	18494	18494	2.50	7.85	15566	18494	18494	2.50	0.54	
1B	0	1	1	7.85	15566	18494	18494	2.50	7.85	15566	18494	18494	2.50	0.54	
1C	0	-1	-1	7.85	15566	18494	18494	2.50	7.85	15566	18494	18494	2.50	0.54	
1D	0	1	-1	7.85	15566	18494	18494	2.50	7.85	15566	18494	18494	2.50	0.54	
1E	0	-1	1	7.85	15566	17701	17701	2.50	7.85	15566	17701	17701	2.50	0.55	
1F	0	1	1	7.85	15566	17701	17701	2.50	7.85	15566	17701	17701	2.50	0.55	
1G	0	-1	-1	7.85	15566	17701	17701	2.50	7.85	15566	17701	17701	2.50	0.55	
1H	0	1	-1	7.85	15566	17701	17701	2.50	7.85	15566	17701	17701	2.50	0.55	
1I	0	-1	1	7.85	15566	18916	18916	2.50	7.85	15566	18916	18916	2.50	0.54	
1J	0	1	1	7.85	15566	18916	18916	2.50	7.85	15566	18916	18916	2.50	0.54	
1K	0	-1	-2	7.85	15566	18916	18916	2.50	7.85	15566	18916	18916	2.50	0.54	
1L	0	1	-2	7.85	15566	18916	18916	2.50	7.85	15566	18916	18916	2.50	0.54	
1M	0	-1	1	7.85	15566	17278	17278	2.50	7.85	15566	17278	17278	2.50	0.55	
1N	0	1	1	7.85	15566	17278	17278	2.50	7.85	15566	17278	17278	2.50	0.55	
1O	0	-1	-2	7.85	15566	17278	17278	2.50	7.85	15566	17278	17278	2.50	0.55	
1P	0	1	-2	7.85	15566	17278	17278	2.50	7.85	15566	17278	17278	2.50	0.55	

1A	250	-1	1	7.85	15566	18351	18351	2.50	7.85	15566	18351	18351	2.50	0.55	
1B	250	1	1	7.85	15566	18351	18351	2.50	7.85	15566	18351	18351	2.50	0.55	
1C	250	-1	-1	7.85	15566	18351	18351	2.50	7.85	15566	18351	18351	2.50	0.55	
1D	250	1	-1	7.85	15566	18351	18351	2.50	7.85	15566	18351	18351	2.50	0.55	
1E	250	-1	1	7.85	15566	17558	17558	2.50	7.85	15566	17558	17558	2.50	0.55	
1F	250	1	1	7.85	15566	17558	17558	2.50	7.85	15566	17558	17558	2.50	0.55	
1G	250	-1	-1	7.85	15566	17558	17558	2.50	7.85	15566	17558	17558	2.50	0.55	
1H	250	1	-1	7.85	15566	17558	17558	2.50	7.85	15566	17558	17558	2.50	0.55	
1I	250	-1	1	7.85	15566	18774	18774	2.50	7.85	15566	18774	18774	2.50	0.54	
1J	250	1	1	7.85	15566	18774	18774	2.50	7.85	15566	18774	18774	2.50	0.54	
1K	250	-1	-2	7.85	15566	18774	18774	2.50	7.85	15566	18774	18774	2.50	0.54	
1L	250	1	-2	7.85	15566	18774	18774	2.50	7.85	15566	18774	18774	2.50	0.54	
1M	250	-1	1	7.85	15566	17136	17136	2.50	7.85	15566	17136	17136	2.50	0.56	
1N	250	1	1	7.85	15566	17136	17136	2.50	7.85	15566	17136	17136	2.50	0.56	
1O	250	-1	-2	7.85	15566	17136	17136	2.50	7.85	15566	17136	17136	2.50	0.56	
1P	250	1	-2	7.85	15566	17136	17136	2.50	7.85	15566	17136	17136	2.50	0.56	

ASTA NUM. 350 NI 587 NF 588 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	iniz. kg	Fx fin.	Momento iniz. kg*m	res. fin.	Armat. iniz.	distrib. fin. cmq	Vu(flex) ----- kg
1A	-15214	-14274	12726	12644	16.08	16.08	8456
1B	-15214	-14274	12726	12644	16.08	16.08	8456
1C	-15214	-14274	12726	12644	16.08	16.08	8456
1D	-15214	-14274	12726	12644	16.08	16.08	8456
1E	-10226	-9286	12290	12208	16.08	16.08	8166
1F	-10226	-9286	12290	12208	16.08	16.08	8166
1G	-10226	-9286	12290	12208	16.08	16.08	8166
1H	-10226	-9286	12290	12208	16.08	16.08	8166
1I	-17873	-16933	12958	12876	16.08	16.08	8611
1J	-17873	-16933	12958	12876	16.08	16.08	8611
1K	-17873	-16933	12958	12876	16.08	16.08	8611
1L	-17873	-16933	12958	12876	16.08	16.08	8611
1M	-7567	-6627	12034	11936	16.08	16.08	7990
1N	-7567	-6627	12034	11936	16.08	16.08	7990
1O	-7567	-6627	12034	11936	16.08	16.08	7990
1P	-7567	-6627	12034	11936	16.08	16.08	7990

NC	x -- cm	Fy ----- kg	Fz ----- cmq/m	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrzd dir. y ----- kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrzd dir. z ----- kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	I.R. ----	Nota
1A	0	-75	70	7.85	15566	18781	18781	2.50	7.85	15566	18781	18781	2.50	0.45	
1B	0	222	70	7.85	15566	18781	18781	2.50	7.85	15566	18781	18781	2.50	0.45	
1C	0	-75	-175	7.85	15566	18781	18781	2.50	7.85	15566	18781	18781	2.50	0.45	
1D	0	222	-175	7.85	15566	18781	18781	2.50	7.85	15566	18781	18781	2.50	0.45	
1E	0	-75	70	7.85	15566	17870	17870	2.50	7.85	15566	17870	17870	2.50	0.46	
1F	0	222	70	7.85	15566	17870	17870	2.50	7.85	15566	17870	17870	2.50	0.46	
1G	0	-75	-175	7.85	15566	17870	17870	2.50	7.85	15566	17870	17870	2.50	0.46	
1H	0	222	-175	7.85	15566	17870	17870	2.50	7.85	15566	17870	17870	2.50	0.46	
1I	0	-69	133	7.85	15566	19267	19267	2.50	7.85	15566	19267	19267	2.50	0.45	
1J	0	216	133	7.85	15566	19267	19267	2.50	7.85	15566	19267	19267	2.50	0.45	

1K	0	-69	-238	7.85	15566	19267	19267	2.50	7.85	15566	19267	19267	2.50	0.45
1L	0	216	-238	7.85	15566	19267	19267	2.50	7.85	15566	19267	19267	2.50	0.45
1M	0	-69	133	7.85	15566	17384	17384	2.50	7.85	15566	17384	17384	2.50	0.46
1N	0	216	133	7.85	15566	17384	17384	2.50	7.85	15566	17384	17384	2.50	0.46
1O	0	-69	-238	7.85	15566	17384	17384	2.50	7.85	15566	17384	17384	2.50	0.46
1P	0	216	-238	7.85	15566	17384	17384	2.50	7.85	15566	17384	17384	2.50	0.46
1A	300	-75	70	7.85	15566	18610	18610	2.50	7.85	15566	18610	18610	2.50	0.45
1B	300	222	70	7.85	15566	18610	18610	2.50	7.85	15566	18610	18610	2.50	0.45
1C	300	-75	-175	7.85	15566	18610	18610	2.50	7.85	15566	18610	18610	2.50	0.45
1D	300	222	-175	7.85	15566	18610	18610	2.50	7.85	15566	18610	18610	2.50	0.45
1E	300	-75	70	7.85	15566	17698	17698	2.50	7.85	15566	17698	17698	2.50	0.46
1F	300	222	70	7.85	15566	17698	17698	2.50	7.85	15566	17698	17698	2.50	0.46
1G	300	-75	-175	7.85	15566	17698	17698	2.50	7.85	15566	17698	17698	2.50	0.46
1H	300	222	-175	7.85	15566	17698	17698	2.50	7.85	15566	17698	17698	2.50	0.46
1I	300	-69	133	7.85	15566	19096	19096	2.50	7.85	15566	19096	19096	2.50	0.45
1J	300	216	133	7.85	15566	19096	19096	2.50	7.85	15566	19096	19096	2.50	0.45
1K	300	-69	-238	7.85	15566	19096	19096	2.50	7.85	15566	19096	19096	2.50	0.45
1L	300	216	-238	7.85	15566	19096	19096	2.50	7.85	15566	19096	19096	2.50	0.45
1M	300	-69	133	7.85	15566	17212	17212	2.50	7.85	15566	17212	17212	2.50	0.46
1N	300	216	133	7.85	15566	17212	17212	2.50	7.85	15566	17212	17212	2.50	0.46
1O	300	-69	-238	7.85	15566	17212	17212	2.50	7.85	15566	17212	17212	2.50	0.46
1P	300	216	-238	7.85	15566	17212	17212	2.50	7.85	15566	17212	17212	2.50	0.46

VERIFICA PER MECCANISMI POTENZIALMENTE FRAGILI (TAGLIO)

Lavoro: **corpo 3 TR949 q1** Intestazione lavoro:
 Elemento: **TRAVE DI FONDAZIONE** Gruppo: **1** Tabella: **Tabella fondazioni**
 Descrizione: **trave rovescia**
 Calcolo Vu(flex) **ABILITATO** Metodo di calcolo taglio: **Opzione 1**
 Spunt. I **30.0** cm Spunt. J **30.0** cm
 Rcm: **244.00** kg/cm² fym: **3800.0** kg/cm² fatt. confidenza: **1.35**
 Tensioni di calcolo per Vu(flex): fcdm: **-273.40** kg/cm² fydm: **5130.0** kg/cm²
 Tensioni di calcolo per Vu(taglio): fcdm: **-100.01** kg/cm² fydm: **2447.7** kg/cm²
 Coefficienti parziali di sicurezza dei materiali: γ_c : **1.50** γ_s : **1.15** acc: **1.00**

ASTA NUM. 1 NI 771 NF 772 SEZ. Rp B= 210.0 H= 110.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

Mr.sup(I):		42156	kg*m,	Mr.inf(I):		-42156	kg*m,	Mr.sup(J):		42156	kg*m,	Mr.inf(J):		-42156	kg*m	
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrzd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota	
	--												(theta)	----		
	cm		kg			cmq	cmq/m				kg					
1A	0	-0	40998	-0	7.85	7.85	13.40	122307	60811	78225	345439	139036	2.50	0.88		
1B	0	-0	58242	-0	7.85	7.85	13.40	122307	60811	78225	345439	139036	2.50	0.88		
1I	0	-0	38561	-0	7.85	7.85	13.40	122307	60811	78225	345439	139036	2.50	0.88		
1J	0	-0	60679	-0	7.85	7.85	13.40	122307	60811	78225	345439	139036	2.50	0.88		
1A	4	-0	40998	-0	7.85	7.85	13.40	122105	60811	78225	345439	139036	2.50	0.88		
1B	4	-0	58242	-0	7.85	7.85	13.40	122105	60811	78225	345439	139036	2.50	0.88		
1I	4	-0	38561	-0	7.85	7.85	13.40	122105	60811	78225	345439	139036	2.50	0.88		
1J	4	-0	60679	-0	7.85	7.85	13.40	122105	60811	78225	345439	139036	2.50	0.88		
1A	7	-0	40998	-0	7.85	7.85	13.40	121902	60811	78225	345439	139036	2.50	0.88		
1B	7	-0	58242	-0	7.85	7.85	13.40	121902	60811	78225	345439	139036	2.50	0.88		
1I	7	-0	38561	-0	7.85	7.85	13.40	121902	60811	78225	345439	139036	2.50	0.88		
1J	7	-0	60679	-0	7.85	7.85	13.40	121902	60811	78225	345439	139036	2.50	0.88		
1A	11	-0	40998	-0	7.85	7.85	13.40	121700	60811	78225	345439	139036	2.50	0.88		
1B	11	-0	58242	-0	7.85	7.85	13.40	121700	60811	78225	345439	139036	2.50	0.88		
1I	11	-0	38561	-0	7.85	7.85	13.40	121700	60811	78225	345439	139036	2.50	0.88		
1J	11	-0	60679	-0	7.85	7.85	13.40	121700	60811	78225	345439	139036	2.50	0.88		
1A	14	-0	40998	-0	7.85	7.85	13.40	121498	60811	78225	345439	139036	2.50	0.87		
1B	14	-0	58242	-0	7.85	7.85	13.40	121498	60811	78225	345439	139036	2.50	0.87		
1I	14	-0	38561	-0	7.85	7.85	13.40	121498	60811	78225	345439	139036	2.50	0.87		
1J	14	-0	60679	-0	7.85	7.85	13.40	121498	60811	78225	345439	139036	2.50	0.87		
1A	18	-0	40384	-0	7.85	7.85	13.40	121295	60811	78225	345439	139036	2.50	0.87		
1B	18	-0	57716	-0	7.85	7.85	13.40	121295	60811	78225	345439	139036	2.50	0.87		
1I	18	-0	37934	-0	7.85	7.85	13.40	121295	60811	78225	345439	139036	2.50	0.87		
1J	18	-0	60166	-0	7.85	7.85	13.40	121295	60811	78225	345439	139036	2.50	0.87		
1A	21	-0	40384	-0	7.85	7.85	13.40	121093	60811	78225	345439	139036	2.50	0.87		
1B	21	-0	57716	-0	7.85	7.85	13.40	121093	60811	78225	345439	139036	2.50	0.87		
1I	21	-0	37934	-0	7.85	7.85	13.40	121093	60811	78225	345439	139036	2.50	0.87		
1J	21	-0	60166	-0	7.85	7.85	13.40	121093	60811	78225	345439	139036	2.50	0.87		
1A	25	-0	40384	-0	7.85	7.85	13.40	120890	60811	78225	345439	139036	2.50	0.87		
1B	25	-0	57716	-0	7.85	7.85	13.40	120890	60811	78225	345439	139036	2.50	0.87		
1I	25	-0	37934	-0	7.85	7.85	13.40	120890	60811	78225	345439	139036	2.50	0.87		
1J	25	-0	60166	-0	7.85	7.85	13.40	120890	60811	78225	345439	139036	2.50	0.87		
1A	28	-0	40384	-0	7.85	7.85	13.40	120688	60811	78225	345439	139036	2.50	0.87		
1B	28	-0	57716	-0	7.85	7.85	13.40	120688	60811	78225	345439	139036	2.50	0.87		
1I	28	-0	37934	-0	7.85	7.85	13.40	120688	60811	78225	345439	139036	2.50	0.87		
1J	28	-0	60166	-0	7.85	7.85	13.40	120688	60811	78225	345439	139036	2.50	0.87		
1A	32	-0	39760	-0	7.85	7.85	13.40	120486	60811	78225	345439	139036	2.50	0.87		
1B	32	-0	57180	-0	7.85	7.85	13.40	120486	60811	78225	345439	139036	2.50	0.87		
1I	32	-0	37296	-0	7.85	7.85	13.40	120486	60811	78225	345439	139036	2.50	0.87		
1J	32	-0	59644	-0	7.85	7.85	13.40	120486	60811	78225	345439	139036	2.50	0.87		
1A	35	-0	39760	-0	7.85	7.85	13.40	120283	60811	78225	345439	139036	2.50	0.87		
1B	35	-0	57180	-0	7.85	7.85	13.40	120283	60811	78225	345439	139036	2.50	0.87		
1I	35	-0	37296	-0	7.85	7.85	13.40	120283	60811	78225	345439	139036	2.50	0.87		
1J	35	-0	59644	-0	7.85	7.85	13.40	120283	60811	78225	345439	139036	2.50	0.87		
1A	42	-0	39760	-0	7.85	7.85	13.40	120688	60811	78225	345439	139036	2.50	0.87		
1B	42	-0	57180	-0	7.85	7.85	13.40	120688	60811	78225	345439	139036	2.50	0.87		
1I	42	-0	37296	-0	7.85	7.85	13.40	120688	60811	78225	345439	139036	2.50	0.87		
1J	42	-0	59644	-0	7.85	7.85	13.40	120688	60811	78225	345439	139036	2.50	0.87		
1A	49	-0	39146	-0	7.85	7.85	13.40	121093	60811	78225	345439	139036	2.50	0.87		
1B	49	-0	56654	-0	7.85	7.85	13.40	121093	60811	78225	345439	139036	2.50	0.87		
1I	49	-0	36668	-0	7.85	7.85	13.40	121093	60811	78225	345439	139036	2.50	0.87		

1J	49	-0	59132	-0	7.85	7.85	13.40	121093	60811	78225	345439	139036	2.50	0.87
1A	56	-0	39146	-0	7.85	7.85	13.40	121498	60811	78225	345439	139036	2.50	0.87
1B	56	-0	56654	-0	7.85	7.85	13.40	121498	60811	78225	345439	139036	2.50	0.87
1I	56	-0	36668	-0	7.85	7.85	13.40	121498	60811	78225	345439	139036	2.50	0.87
1J	56	-0	59132	-0	7.85	7.85	13.40	121498	60811	78225	345439	139036	2.50	0.87
1A	63	-0	38531	-0	7.85	7.85	13.40	121902	60811	78225	345439	139036	2.50	0.88
1B	63	-0	56129	-0	7.85	7.85	13.40	121902	60811	78225	345439	139036	2.50	0.88
1I	63	-0	36038	-0	7.85	7.85	13.40	121902	60811	78225	345439	139036	2.50	0.88
1J	63	-0	58622	-0	7.85	7.85	13.40	121902	60811	78225	345439	139036	2.50	0.88
1A	70	-0	38531	-0	7.85	7.85	13.40	122307	60811	78225	345439	139036	2.50	0.88
1B	70	-0	56129	-0	7.85	7.85	13.40	122307	60811	78225	345439	139036	2.50	0.88
1I	70	-0	36038	-0	7.85	7.85	13.40	122307	60811	78225	345439	139036	2.50	0.88
1J	70	-0	58622	-0	7.85	7.85	13.40	122307	60811	78225	345439	139036	2.50	0.88

ASTA NUM. 2 NI 772 NF 925 SEZ. Rp B= 210.0 H= 110.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

Mr.sup(I):		42156	kg*m,	Mr.inf(I):		-42156	kg*m,	Mr.sup(J):		42156	kg*m,	Mr.inf(J):		-42156	kg*m		
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota		
	--												(theta)	----			
	cm		kg			cmq	cmq/m				kg						
1A	0	-0	14522	0	7.85	7.85	13.40	116072	60811	78225	345439	139036	2.50	0.83			
1B	0	-0	16878	0	7.85	7.85	13.40	116072	60811	78225	345439	139036	2.50	0.83			
1I	0	-0	14613	0	7.85	7.85	13.40	116072	60811	78225	345439	139036	2.50	0.83			
1J	0	-0	16787	0	7.85	7.85	13.40	116072	60811	78225	345439	139036	2.50	0.83			
1A	4	-0	14522	0	7.85	7.85	13.40	115841	60811	78225	345439	139036	2.50	0.83			
1B	4	-0	16878	0	7.85	7.85	13.40	115841	60811	78225	345439	139036	2.50	0.83			
1I	4	-0	14613	0	7.85	7.85	13.40	115841	60811	78225	345439	139036	2.50	0.83			
1J	4	-0	16787	0	7.85	7.85	13.40	115841	60811	78225	345439	139036	2.50	0.83			
1A	7	-0	14522	0	7.85	7.85	13.40	115668	60811	78225	345439	139036	2.50	0.83			
1B	7	-0	16878	0	7.85	7.85	13.40	115668	60811	78225	345439	139036	2.50	0.83			
1I	7	-0	14613	0	7.85	7.85	13.40	115668	60811	78225	345439	139036	2.50	0.83			
1J	7	-0	16787	0	7.85	7.85	13.40	115668	60811	78225	345439	139036	2.50	0.83			
1A	11	-0	14522	0	7.85	7.85	13.40	115437	60811	78225	345439	139036	2.50	0.83			
1B	11	-0	16878	0	7.85	7.85	13.40	115437	60811	78225	345439	139036	2.50	0.83			
1I	11	-0	14613	0	7.85	7.85	13.40	115437	60811	78225	345439	139036	2.50	0.83			
1J	11	-0	16787	0	7.85	7.85	13.40	115437	60811	78225	345439	139036	2.50	0.83			
1A	15	-0	14522	0	7.85	7.85	13.40	115206	60811	78225	345439	139036	2.50	0.83			
1B	15	-0	16878	0	7.85	7.85	13.40	115206	60811	78225	345439	139036	2.50	0.83			
1I	15	-0	14613	0	7.85	7.85	13.40	115206	60811	78225	345439	139036	2.50	0.83			
1J	15	-0	16787	0	7.85	7.85	13.40	115206	60811	78225	345439	139036	2.50	0.83			
1A	18	-0	13877	0	7.85	7.85	13.40	115033	60811	78225	345439	139036	2.50	0.83			
1B	18	-0	16323	0	7.85	7.85	13.40	115033	60811	78225	345439	139036	2.50	0.83			
1I	18	-0	13952	0	7.85	7.85	13.40	115033	60811	78225	345439	139036	2.50	0.83			
1J	18	-0	16248	0	7.85	7.85	13.40	115033	60811	78225	345439	139036	2.50	0.83			
1A	22	-0	13877	0	7.85	7.85	13.40	114802	60811	78225	345439	139036	2.50	0.83			
1B	22	-0	16323	0	7.85	7.85	13.40	114802	60811	78225	345439	139036	2.50	0.83			
1I	22	-0	13952	0	7.85	7.85	13.40	114802	60811	78225	345439	139036	2.50	0.83			
1J	22	-0	16248	0	7.85	7.85	13.40	114802	60811	78225	345439	139036	2.50	0.83			
1A	26	-0	13877	0	7.85	7.85	13.40	114571	60811	78225	345439	139036	2.50	0.82			
1B	26	-0	16323	0	7.85	7.85	13.40	114571	60811	78225	345439	139036	2.50	0.82			
1I	26	-0	13952	0	7.85	7.85	13.40	114571	60811	78225	345439	139036	2.50	0.82			
1J	26	-0	16248	0	7.85	7.85	13.40	114571	60811	78225	345439	139036	2.50	0.82			
1A	29	-0	13877	0	7.85	7.85	13.40	114397	60811	78225	345439	139036	2.50	0.82			
1B	29	-0	16323	0	7.85	7.85	13.40	114397	60811	78225	345439	139036	2.50	0.82			
1I	29	-0	13952	0	7.85	7.85	13.40	114397	60811	78225	345439	139036	2.50	0.82			
1J	29	-0	16248	0	7.85	7.85	13.40	114397	60811	78225	345439	139036	2.50	0.82			
1A	33	-0	13231	0	7.85	7.85	13.40	114166	60811	78225	345439	139036	2.50	0.82			
1B	33	-0	15769	0	7.85	7.85	13.40	114166	60811	78225	345439	139036	2.50	0.82			
1I	33	-0	13291	0	7.85	7.85	13.40	114166	60811	78225	345439	139036	2.50	0.82			
1J	33	-0	15709	0	7.85	7.85	13.40	114166	60811	78225	345439	139036	2.50	0.82			
1A	37	-0	13231	0	7.85	7.85	13.40	113936	60811	78225	345439	139036	2.50	0.82			
1B	37	-0	15769	0	7.85	7.85	13.40	113936	60811	78225	345439	139036	2.50	0.82			
1I	37	-0	13291	0	7.85	7.85	13.40	113936	60811	78225	345439	139036	2.50	0.82			
1J	37	-0	15709	0	7.85	7.85	13.40	113936	60811	78225	345439	139036	2.50	0.82			
1A	44	-0	13231	0	7.85	7.85	13.40	114340	60811	78225	345439	139036	2.50	0.82			
1B	44	-0	15769	0	7.85	7.85	13.40	114340	60811	78225	345439	139036	2.50	0.82			
1I	44	-0	13291	0	7.85	7.85	13.40	114340	60811	78225	345439	139036	2.50	0.82			
1J	44	-0	15709	0	7.85	7.85	13.40	114340	60811	78225	345439	139036	2.50	0.82			
1A	51	-0	12584	0	7.85	7.85	13.40	114744	60811	78225	345439	139036	2.50	0.83			
1B	51	-0	15216	0	7.85	7.85	13.40	114744	60811	78225	345439	139036	2.50	0.83			
1I	51	-0	12629	0	7.85	7.85	13.40	114744	60811	78225	345439	139036	2.50	0.83			
1J	51	-0	15171	0	7.85	7.85	13.40	114744	60811	78225	345439	139036	2.50	0.83			
1A	59	-0	12584	0	7.85	7.85	13.40	115206	60811	78225	345439	139036	2.50	0.83			
1B	59	-0	15216	0	7.85	7.85	13.40	115206	60811	78225	345439	139036	2.50	0.83			
1I	59	-0	12629	0	7.85	7.85	13.40	115206	60811	78225	345439	139036	2.50	0.83			
1J	59	-0	15171	0	7.85	7.85	13.40	115206	60811	78225	345439	139036	2.50	0.83			
1A	66	-0	11939	0	7.85	7.85	13.40	115610	60811	78225	345439	139036	2.50	0.83			

ASTA NUM. 4 NI 969 NF 530 SEZ. Rp B= 210.0 H= 110.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

Mr.sup(I):		42156	kg*m,	Mr.inf(I):		-42156	kg*m,	Mr.sup(J):		42156	kg*m,	Mr.inf(J):		-42156	kg*m		
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota		
	--												(theta)	----			
	cm		kg			cmq	cmq/m			kg							
1A	0	-0	-13189	-0	7.85	7.85	13.40	116821	60811	78225	345439	139036	2.50	0.84			
1B	0	-0	-7611	-0	7.85	7.85	13.40	116821	60811	78225	345439	139036	2.50	0.84			
1I	0	-0	-14048	-0	7.85	7.85	13.40	116821	60811	78225	345439	139036	2.50	0.84			
1J	0	-0	-6752	-0	7.85	7.85	13.40	116821	60811	78225	345439	139036	2.50	0.84			
1A	4	-0	-13189	-0	7.85	7.85	13.40	116608	60811	78225	345439	139036	2.50	0.84			
1B	4	-0	-7611	-0	7.85	7.85	13.40	116608	60811	78225	345439	139036	2.50	0.84			
1I	4	-0	-14048	-0	7.85	7.85	13.40	116608	60811	78225	345439	139036	2.50	0.84			
1J	4	-0	-6752	-0	7.85	7.85	13.40	116608	60811	78225	345439	139036	2.50	0.84			
1A	7	-0	-13189	-0	7.85	7.85	13.40	116396	60811	78225	345439	139036	2.50	0.84			
1B	7	-0	-7611	-0	7.85	7.85	13.40	116396	60811	78225	345439	139036	2.50	0.84			
1I	7	-0	-14048	-0	7.85	7.85	13.40	116396	60811	78225	345439	139036	2.50	0.84			
1J	7	-0	-6752	-0	7.85	7.85	13.40	116396	60811	78225	345439	139036	2.50	0.84			
1A	11	-0	-13189	-0	7.85	7.85	13.40	116184	60811	78225	345439	139036	2.50	0.84			
1B	11	-0	-7611	-0	7.85	7.85	13.40	116184	60811	78225	345439	139036	2.50	0.84			
1I	11	-0	-14048	-0	7.85	7.85	13.40	116184	60811	78225	345439	139036	2.50	0.84			
1J	11	-0	-6752	-0	7.85	7.85	13.40	116184	60811	78225	345439	139036	2.50	0.84			
1A	15	-0	-13744	-0	7.85	7.85	13.40	115972	60811	78225	345439	139036	2.50	0.83			
1B	15	-0	-8256	-0	7.85	7.85	13.40	115972	60811	78225	345439	139036	2.50	0.83			
1I	15	-0	-14588	-0	7.85	7.85	13.40	115972	60811	78225	345439	139036	2.50	0.83			
1J	15	-0	-7412	-0	7.85	7.85	13.40	115972	60811	78225	345439	139036	2.50	0.83			
1A	18	-0	-13744	-0	7.85	7.85	13.40	115759	60811	78225	345439	139036	2.50	0.83			
1B	18	-0	-8256	-0	7.85	7.85	13.40	115759	60811	78225	345439	139036	2.50	0.83			
1I	18	-0	-14588	-0	7.85	7.85	13.40	115759	60811	78225	345439	139036	2.50	0.83			
1J	18	-0	-7412	-0	7.85	7.85	13.40	115759	60811	78225	345439	139036	2.50	0.83			
1A	22	-0	-13744	-0	7.85	7.85	13.40	115547	60811	78225	345439	139036	2.50	0.83			
1B	22	-0	-8256	-0	7.85	7.85	13.40	115547	60811	78225	345439	139036	2.50	0.83			
1I	22	-0	-14588	-0	7.85	7.85	13.40	115547	60811	78225	345439	139036	2.50	0.83			
1J	22	-0	-7412	-0	7.85	7.85	13.40	115547	60811	78225	345439	139036	2.50	0.83			
1A	26	-0	-13744	-0	7.85	7.85	13.40	115335	60811	78225	345439	139036	2.50	0.83			
1B	26	-0	-8256	-0	7.85	7.85	13.40	115335	60811	78225	345439	139036	2.50	0.83			
1I	26	-0	-14588	-0	7.85	7.85	13.40	115335	60811	78225	345439	139036	2.50	0.83			
1J	26	-0	-7412	-0	7.85	7.85	13.40	115335	60811	78225	345439	139036	2.50	0.83			
1A	29	-0	-14299	-0	7.85	7.85	13.40	115123	60811	78225	345439	139036	2.50	0.83			
1B	29	-0	-8901	-0	7.85	7.85	13.40	115123	60811	78225	345439	139036	2.50	0.83			
1I	29	-0	-15128	-0	7.85	7.85	13.40	115123	60811	78225	345439	139036	2.50	0.83			
1J	29	-0	-8072	-0	7.85	7.85	13.40	115123	60811	78225	345439	139036	2.50	0.83			
1A	33	-0	-14299	-0	7.85	7.85	13.40	114910	60811	78225	345439	139036	2.50	0.83			
1B	33	-0	-8901	-0	7.85	7.85	13.40	114910	60811	78225	345439	139036	2.50	0.83			
1I	33	-0	-15128	-0	7.85	7.85	13.40	114910	60811	78225	345439	139036	2.50	0.83			
1J	33	-0	-8072	-0	7.85	7.85	13.40	114910	60811	78225	345439	139036	2.50	0.83			
1A	37	-0	-14299	-0	7.85	7.85	13.40	114698	60811	78225	345439	139036	2.50	0.82			
1B	37	-0	-8901	-0	7.85	7.85	13.40	114698	60811	78225	345439	139036	2.50	0.82			
1I	37	-0	-15128	-0	7.85	7.85	13.40	114698	60811	78225	345439	139036	2.50	0.82			
1J	37	-0	-8072	-0	7.85	7.85	13.40	114698	60811	78225	345439	139036	2.50	0.82			
1A	44	-0	-14855	-0	7.85	7.85	13.40	115123	60811	78225	345439	139036	2.50	0.83			
1B	44	-0	-9546	-0	7.85	7.85	13.40	115123	60811	78225	345439	139036	2.50	0.83			
1I	44	-0	-15667	-0	7.85	7.85	13.40	115123	60811	78225	345439	139036	2.50	0.83			
1J	44	-0	-8733	-0	7.85	7.85	13.40	115123	60811	78225	345439	139036	2.50	0.83			
1A	51	-0	-14855	-0	7.85	7.85	13.40	115547	60811	78225	345439	139036	2.50	0.83			
1B	51	-0	-9546	-0	7.85	7.85	13.40	115547	60811	78225	345439	139036	2.50	0.83			
1I	51	-0	-15667	-0	7.85	7.85	13.40	115547	60811	78225	345439	139036	2.50	0.83			
1J	51	-0	-8733	-0	7.85	7.85	13.40	115547	60811	78225	345439	139036	2.50	0.83			
1A	59	-0	-15411	-0	7.85	7.85	13.40	115972	60811	78225	345439	139036	2.50	0.83			
1B	59	-0	-10190	-0	7.85	7.85	13.40	115972	60811	78225	345439	139036	2.50	0.83			
1I	59	-0	-16209	-0	7.85	7.85	13.40	115972	60811	78225	345439	139036	2.50	0.83			
1J	59	-0	-9392	-0	7.85	7.85	13.40	115972	60811	78225	345439	139036	2.50	0.83			
1A	66	-0	-15411	-0	7.85	7.85	13.40	116396	60811	78225	345439	139036	2.50	0.84			
1B	66	-0	-10190	-0	7.85	7.85	13.40	116396	60811	78225	345439	139036	2.50	0.84			
1I	66	-0	-16209	-0	7.85	7.85	13.40	116396	60811	78225	345439	139036	2.50	0.84			
1J	66	-0	-9392	-0	7.85	7.85	13.40	116396	60811	78225	345439	139036	2.50	0.84			
1A	74	-0	-15411	-0	7.85	7.85	13.40	116821	60811	78225	345439	139036	2.50	0.84			
1B	74	-0	-10190	-0	7.85	7.85	13.40	116821	60811	78225	345439	139036	2.50	0.84			
1I	74	-0	-16209	-0	7.85	7.85	13.40	116821	60811	78225	345439	139036	2.50	0.84			
1J	74	-0	-9392	-0	7.85	7.85	13.40	116821	60811	78225	345439	139036	2.50	0.84			

ASTA NUM. 5 NI 530 NF 922 SEZ. Rp B= 210.0 H= 110.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

Mr.sup(I):		42156	kg*m,	Mr.inf(I):		-42156	kg*m,	Mr.sup(J):		42156	kg*m,	Mr.inf(J):		-42156	kg*m	
------------	--	-------	-------	------------	--	--------	-------	------------	--	-------	-------	------------	--	--------	------	--

--		(theta)												----	
cm		kg		cmq		cmq/m		kg							
1A	0	-0	6000	0	7.85	7.85	13.40	107700	60811	78225	345439	139036	2.50	0.77	
1B	0	-0	8397	0	7.85	7.85	13.40	107700	60811	78225	345439	139036	2.50	0.77	
1I	0	-0	5249	0	7.85	7.85	13.40	107700	60811	78225	345439	139036	2.50	0.77	
1J	0	-0	9147	0	7.85	7.85	13.40	107700	60811	78225	345439	139036	2.50	0.77	
1A	4	-0	6000	0	7.85	7.85	13.40	107469	60811	78225	345439	139036	2.50	0.77	
1B	4	-0	8397	0	7.85	7.85	13.40	107469	60811	78225	345439	139036	2.50	0.77	
1I	4	-0	5249	0	7.85	7.85	13.40	107469	60811	78225	345439	139036	2.50	0.77	
1J	4	-0	9147	0	7.85	7.85	13.40	107469	60811	78225	345439	139036	2.50	0.77	
1A	8	-0	6000	0	7.85	7.85	13.40	107238	60811	78225	345439	139036	2.50	0.77	
1B	8	-0	8397	0	7.85	7.85	13.40	107238	60811	78225	345439	139036	2.50	0.77	
1I	8	-0	5249	0	7.85	7.85	13.40	107238	60811	78225	345439	139036	2.50	0.77	
1J	8	-0	9147	0	7.85	7.85	13.40	107238	60811	78225	345439	139036	2.50	0.77	
1A	12	-0	6000	0	7.85	7.85	13.40	107007	60811	78225	345439	139036	2.50	0.77	
1B	12	-0	8397	0	7.85	7.85	13.40	107007	60811	78225	345439	139036	2.50	0.77	
1I	12	-0	5249	0	7.85	7.85	13.40	107007	60811	78225	345439	139036	2.50	0.77	
1J	12	-0	9147	0	7.85	7.85	13.40	107007	60811	78225	345439	139036	2.50	0.77	
1A	16	-0	6000	0	7.85	7.85	13.40	106776	60811	78225	345439	139036	2.50	0.77	
1B	16	-0	8397	0	7.85	7.85	13.40	106776	60811	78225	345439	139036	2.50	0.77	
1I	16	-0	5249	0	7.85	7.85	13.40	106776	60811	78225	345439	139036	2.50	0.77	
1J	16	-0	9147	0	7.85	7.85	13.40	106776	60811	78225	345439	139036	2.50	0.77	
1A	20	-0	5300	0	7.85	7.85	13.40	106545	60811	78225	345439	139036	2.50	0.77	
1B	20	-0	7788	0	7.85	7.85	13.40	106545	60811	78225	345439	139036	2.50	0.77	
1I	20	-0	4531	0	7.85	7.85	13.40	106545	60811	78225	345439	139036	2.50	0.77	
1J	20	-0	8557	0	7.85	7.85	13.40	106545	60811	78225	345439	139036	2.50	0.77	
1A	24	-0	5300	0	7.85	7.85	13.40	106314	60811	78225	345439	139036	2.50	0.76	
1B	24	-0	7788	0	7.85	7.85	13.40	106314	60811	78225	345439	139036	2.50	0.76	
1I	24	-0	4531	0	7.85	7.85	13.40	106314	60811	78225	345439	139036	2.50	0.76	
1J	24	-0	8557	0	7.85	7.85	13.40	106314	60811	78225	345439	139036	2.50	0.76	
1A	28	-0	5300	0	7.85	7.85	13.40	106083	60811	78225	345439	139036	2.50	0.76	
1B	28	-0	7788	0	7.85	7.85	13.40	106083	60811	78225	345439	139036	2.50	0.76	
1I	28	-0	4531	0	7.85	7.85	13.40	106083	60811	78225	345439	139036	2.50	0.76	
1J	28	-0	8557	0	7.85	7.85	13.40	106083	60811	78225	345439	139036	2.50	0.76	
1A	32	-0	5300	0	7.85	7.85	13.40	105852	60811	78225	345439	139036	2.50	0.76	
1B	32	-0	7788	0	7.85	7.85	13.40	105852	60811	78225	345439	139036	2.50	0.76	
1I	32	-0	4531	0	7.85	7.85	13.40	105852	60811	78225	345439	139036	2.50	0.76	
1J	32	-0	8557	0	7.85	7.85	13.40	105852	60811	78225	345439	139036	2.50	0.76	
1A	36	-0	4599	0	7.85	7.85	13.40	105621	60811	78225	345439	139036	2.50	0.76	
1B	36	-0	7179	0	7.85	7.85	13.40	105621	60811	78225	345439	139036	2.50	0.76	
1I	36	-0	3812	0	7.85	7.85	13.40	105621	60811	78225	345439	139036	2.50	0.76	
1J	36	-0	7966	0	7.85	7.85	13.40	105621	60811	78225	345439	139036	2.50	0.76	
1A	40	-0	4599	0	7.85	7.85	13.40	105390	60811	78225	345439	139036	2.50	0.76	
1B	40	-0	7179	0	7.85	7.85	13.40	105390	60811	78225	345439	139036	2.50	0.76	
1I	40	-0	3812	0	7.85	7.85	13.40	105390	60811	78225	345439	139036	2.50	0.76	
1J	40	-0	7966	0	7.85	7.85	13.40	105390	60811	78225	345439	139036	2.50	0.76	
1A	48	-0	4599	0	7.85	7.85	13.40	105852	60811	78225	345439	139036	2.50	0.76	
1B	48	-0	7179	0	7.85	7.85	13.40	105852	60811	78225	345439	139036	2.50	0.76	
1I	48	-0	3812	0	7.85	7.85	13.40	105852	60811	78225	345439	139036	2.50	0.76	
1J	48	-0	7966	0	7.85	7.85	13.40	105852	60811	78225	345439	139036	2.50	0.76	
1A	56	-0	3900	0	7.85	7.85	13.40	106314	60811	78225	345439	139036	2.50	0.76	
1B	56	-0	6570	0	7.85	7.85	13.40	106314	60811	78225	345439	139036	2.50	0.76	
1I	56	-0	3095	0	7.85	7.85	13.40	106314	60811	78225	345439	139036	2.50	0.76	
1J	56	-0	7375	0	7.85	7.85	13.40	106314	60811	78225	345439	139036	2.50	0.76	
1A	64	-0	3900	0	7.85	7.85	13.40	106776	60811	78225	345439	139036	2.50	0.77	
1B	64	-0	6570	0	7.85	7.85	13.40	106776	60811	78225	345439	139036	2.50	0.77	
1I	64	-0	3095	0	7.85	7.85	13.40	106776	60811	78225	345439	139036	2.50	0.77	
1J	64	-0	7375	0	7.85	7.85	13.40	106776	60811	78225	345439	139036	2.50	0.77	
1A	72	-0	3200	0	7.85	7.85	13.40	107238	60811	78225	345439	139036	2.50	0.77	
1B	72	-0	5962	0	7.85	7.85	13.40	107238	60811	78225	345439	139036	2.50	0.77	
1I	72	-0	2378	0	7.85	7.85	13.40	107238	60811	78225	345439	139036	2.50	0.77	
1J	72	-0	6784	0	7.85	7.85	13.40	107238	60811	78225	345439	139036	2.50	0.77	
1A	80	-0	3200	0	7.85	7.85	13.40	107700	60811	78225	345439	139036	2.50	0.77	
1B	80	-0	5962	0	7.85	7.85	13.40	107700	60811	78225	345439	139036	2.50	0.77	
1I	80	-0	2378	0	7.85	7.85	13.40	107700	60811	78225	345439	139036	2.50	0.77	
1J	80	-0	6784	0	7.85	7.85	13.40	107700	60811	78225	345439	139036	2.50	0.77	

ASTA NUM. 6 NI 922 NF 961 SEZ. Rp B= 210.0 H= 110.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

Mr.sup(I):		42156	kg*m,	Mr.inf(I):		-42156	kg*m,	Mr.sup(J):		42156	kg*m,	Mr.inf(J):		-42156	kg*m		
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota		
--	--													(theta)	----		
	cm	kg					cmq	cmq/m	kg								
1A	0	-0	359	0	7.85	7.85	13.40	107700	60811	78225	345439	139036	2.50	0.77			
1B	0	-0	1230	0	7.85	7.85	13.40	107700	60811	78225	345439	139036	2.50	0.77			
1I	0	-0	234	0	7.85	7.85	13.40	107700	60811	78225	345439	139036	2.50	0.77			
1J	0	-0	1355	0	7.85	7.85	13.40	107700	60811	78225	345439	139036	2.50	0.77			

1A	4	-0	359	0	7.85	7.85	13.40	107469	60811	78225	345439	139036	2.50	0.77
1B	4	-0	1230	0	7.85	7.85	13.40	107469	60811	78225	345439	139036	2.50	0.77
1I	4	-0	234	0	7.85	7.85	13.40	107469	60811	78225	345439	139036	2.50	0.77
1J	4	-0	1355	0	7.85	7.85	13.40	107469	60811	78225	345439	139036	2.50	0.77
1A	8	-0	359	0	7.85	7.85	13.40	107238	60811	78225	345439	139036	2.50	0.77
1B	8	-0	1230	0	7.85	7.85	13.40	107238	60811	78225	345439	139036	2.50	0.77
1I	8	-0	234	0	7.85	7.85	13.40	107238	60811	78225	345439	139036	2.50	0.77
1J	8	-0	1355	0	7.85	7.85	13.40	107238	60811	78225	345439	139036	2.50	0.77
1A	12	-0	359	0	7.85	7.85	13.40	107007	60811	78225	345439	139036	2.50	0.77
1B	12	-0	1230	0	7.85	7.85	13.40	107007	60811	78225	345439	139036	2.50	0.77
1I	12	-0	234	0	7.85	7.85	13.40	107007	60811	78225	345439	139036	2.50	0.77
1J	12	-0	1355	0	7.85	7.85	13.40	107007	60811	78225	345439	139036	2.50	0.77
1A	16	-0	359	0	7.85	7.85	13.40	106776	60811	78225	345439	139036	2.50	0.77
1B	16	-0	1230	0	7.85	7.85	13.40	106776	60811	78225	345439	139036	2.50	0.77
1I	16	-0	-431	0	7.85	7.85	13.40	106776	60811	78225	345439	139036	2.50	0.77
1J	16	-0	1355	0	7.85	7.85	13.40	106776	60811	78225	345439	139036	2.50	0.77
1A	20	-0	-286	0	7.85	7.85	13.40	106545	60811	78225	345439	139036	2.50	0.77
1B	20	-0	566	0	7.85	7.85	13.40	106545	60811	78225	345439	139036	2.50	0.77
1I	20	-0	-431	0	7.85	7.85	13.40	106545	60811	78225	345439	139036	2.50	0.77
1J	20	-0	711	0	7.85	7.85	13.40	106545	60811	78225	345439	139036	2.50	0.77
1A	24	-0	-286	0	7.85	7.85	13.40	106314	60811	78225	345439	139036	2.50	0.76
1B	24	-0	566	0	7.85	7.85	13.40	106314	60811	78225	345439	139036	2.50	0.76
1I	24	-0	-431	0	7.85	7.85	13.40	106314	60811	78225	345439	139036	2.50	0.76
1J	24	-0	711	0	7.85	7.85	13.40	106314	60811	78225	345439	139036	2.50	0.76
1A	28	-0	-286	0	7.85	7.85	13.40	106083	60811	78225	345439	139036	2.50	0.76
1B	28	-0	566	0	7.85	7.85	13.40	106083	60811	78225	345439	139036	2.50	0.76
1I	28	-0	-431	0	7.85	7.85	13.40	106083	60811	78225	345439	139036	2.50	0.76
1J	28	-0	711	0	7.85	7.85	13.40	106083	60811	78225	345439	139036	2.50	0.76
1A	32	-0	-935	0	7.85	7.85	13.40	105852	60811	78225	345439	139036	2.50	0.76
1B	32	-0	566	0	7.85	7.85	13.40	105852	60811	78225	345439	139036	2.50	0.76
1I	32	-0	-1099	0	7.85	7.85	13.40	105852	60811	78225	345439	139036	2.50	0.76
1J	32	-0	711	0	7.85	7.85	13.40	105852	60811	78225	345439	139036	2.50	0.76
1A	36	-0	-935	-0	7.85	7.85	13.40	105621	60811	78225	345439	139036	2.50	0.76
1B	36	-0	-94	-0	7.85	7.85	13.40	105621	60811	78225	345439	139036	2.50	0.76
1I	36	-0	-1099	0	7.85	7.85	13.40	105621	60811	78225	345439	139036	2.50	0.76
1J	36	-0	70	0	7.85	7.85	13.40	105621	60811	78225	345439	139036	2.50	0.76
1A	40	-0	-935	-0	7.85	7.85	13.40	105390	60811	78225	345439	139036	2.50	0.76
1B	40	-0	-94	-0	7.85	7.85	13.40	105390	60811	78225	345439	139036	2.50	0.76
1I	40	-0	-1099	0	7.85	7.85	13.40	105390	60811	78225	345439	139036	2.50	0.76
1J	40	-0	70	0	7.85	7.85	13.40	105390	60811	78225	345439	139036	2.50	0.76
1A	48	-0	-1587	-0	7.85	7.85	13.40	105852	60811	78225	345439	139036	2.50	0.76
1B	48	-0	-751	-0	7.85	7.85	13.40	105852	60811	78225	345439	139036	2.50	0.76
1I	48	-0	-1771	-0	7.85	7.85	13.40	105852	60811	78225	345439	139036	2.50	0.76
1J	48	-0	-567	-0	7.85	7.85	13.40	105852	60811	78225	345439	139036	2.50	0.76
1A	56	-0	-1587	-0	7.85	7.85	13.40	106314	60811	78225	345439	139036	2.50	0.76
1B	56	-0	-751	-0	7.85	7.85	13.40	106314	60811	78225	345439	139036	2.50	0.76
1I	56	-0	-1771	-0	7.85	7.85	13.40	106314	60811	78225	345439	139036	2.50	0.76
1J	56	-0	-567	-0	7.85	7.85	13.40	106314	60811	78225	345439	139036	2.50	0.76
1A	64	-0	-2243	-0	7.85	7.85	13.40	106776	60811	78225	345439	139036	2.50	0.77
1B	64	-0	-1405	-0	7.85	7.85	13.40	106776	60811	78225	345439	139036	2.50	0.77
1I	64	-0	-2447	-0	7.85	7.85	13.40	106776	60811	78225	345439	139036	2.50	0.77
1J	64	-0	-1201	-0	7.85	7.85	13.40	106776	60811	78225	345439	139036	2.50	0.77
1A	72	-0	-2243	-0	7.85	7.85	13.40	107238	60811	78225	345439	139036	2.50	0.77
1B	72	-0	-1405	-0	7.85	7.85	13.40	107238	60811	78225	345439	139036	2.50	0.77
1I	72	-0	-2447	-0	7.85	7.85	13.40	107238	60811	78225	345439	139036	2.50	0.77
1J	72	-0	-1201	-0	7.85	7.85	13.40	107238	60811	78225	345439	139036	2.50	0.77
1A	80	-0	-2243	-0	7.85	7.85	13.40	107700	60811	78225	345439	139036	2.50	0.77
1B	80	-0	-1405	-0	7.85	7.85	13.40	107700	60811	78225	345439	139036	2.50	0.77
1I	80	-0	-2447	-0	7.85	7.85	13.40	107700	60811	78225	345439	139036	2.50	0.77
1J	80	-0	-1201	-0	7.85	7.85	13.40	107700	60811	78225	345439	139036	2.50	0.77

ASTA NUM. 7 NI 961 NF 528 SEZ. Rp B= 210.0 H= 110.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

Mr.sup(I):		42156	kg*m,	Mr.inf(I):		-42156	kg*m,	Mr.sup(J):		42156	kg*m,	Mr.inf(J):		-42156	kg*m			
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota			
	--												(theta)	----				
	cm		kg		cmq		cmq/m				kg							
1A	0	-0	-6532	-0	7.85	7.85	13.40	107700	60811	78225	345439	139036	2.50	0.77				
1B	0	-0	-4772	-0	7.85	7.85	13.40	107700	60811	78225	345439	139036	2.50	0.77				
1I	0	-0	-6691	-0	7.85	7.85	13.40	107700	60811	78225	345439	139036	2.50	0.77				
1J	0	-0	-4613	-0	7.85	7.85	13.40	107700	60811	78225	345439	139036	2.50	0.77				
1A	4	-0	-6532	-0	7.85	7.85	13.40	107469	60811	78225	345439	139036	2.50	0.77				
1B	4	-0	-4772	-0	7.85	7.85	13.40	107469	60811	78225	345439	139036	2.50	0.77				
1I	4	-0	-6691	-0	7.85	7.85	13.40	107469	60811	78225	345439	139036	2.50	0.77				
1J	4	-0	-4613	-0	7.85	7.85	13.40	107469	60811	78225	345439	139036	2.50	0.77				
1A	8	-0	-6532	-0	7.85	7.85	13.40	107238	60811	78225	345439	139036	2.50	0.77				
1B	8	-0	-4772	-0	7.85	7.85	13.40	107238	60811	78225	345439	139036	2.50	0.77				
1I	8	-0	-6691	-0	7.85	7.85	13.40	107238	60811	78225	345439	139036	2.50	0.77				

1J	8	-0	-4613	-0	7.85	7.85	13.40	107238	60811	78225	345439	139036	2.50	0.77
1A	12	-0	-6532	-0	7.85	7.85	13.40	107007	60811	78225	345439	139036	2.50	0.77
1B	12	-0	-4772	-0	7.85	7.85	13.40	107007	60811	78225	345439	139036	2.50	0.77
1I	12	-0	-6691	-0	7.85	7.85	13.40	107007	60811	78225	345439	139036	2.50	0.77
1J	12	-0	-4613	-0	7.85	7.85	13.40	107007	60811	78225	345439	139036	2.50	0.77
1A	16	-0	-7148	-0	7.85	7.85	13.40	106776	60811	78225	345439	139036	2.50	0.77
1B	16	-0	-5464	-0	7.85	7.85	13.40	106776	60811	78225	345439	139036	2.50	0.77
1I	16	-0	-7297	-0	7.85	7.85	13.40	106776	60811	78225	345439	139036	2.50	0.77
1J	16	-0	-5315	-0	7.85	7.85	13.40	106776	60811	78225	345439	139036	2.50	0.77
1A	20	-0	-7148	-0	7.85	7.85	13.40	106545	60811	78225	345439	139036	2.50	0.77
1B	20	-0	-5464	-0	7.85	7.85	13.40	106545	60811	78225	345439	139036	2.50	0.77
1I	20	-0	-7297	-0	7.85	7.85	13.40	106545	60811	78225	345439	139036	2.50	0.77
1J	20	-0	-5315	-0	7.85	7.85	13.40	106545	60811	78225	345439	139036	2.50	0.77
1A	24	-0	-7148	-0	7.85	7.85	13.40	106314	60811	78225	345439	139036	2.50	0.76
1B	24	-0	-5464	-0	7.85	7.85	13.40	106314	60811	78225	345439	139036	2.50	0.76
1I	24	-0	-7297	-0	7.85	7.85	13.40	106314	60811	78225	345439	139036	2.50	0.76
1J	24	-0	-5315	-0	7.85	7.85	13.40	106314	60811	78225	345439	139036	2.50	0.76
1A	28	-0	-7148	-0	7.85	7.85	13.40	106083	60811	78225	345439	139036	2.50	0.76
1B	28	-0	-5464	-0	7.85	7.85	13.40	106083	60811	78225	345439	139036	2.50	0.76
1I	28	-0	-7297	-0	7.85	7.85	13.40	106083	60811	78225	345439	139036	2.50	0.76
1J	28	-0	-5315	-0	7.85	7.85	13.40	106083	60811	78225	345439	139036	2.50	0.76
1A	32	-0	-7768	-0	7.85	7.85	13.40	105852	60811	78225	345439	139036	2.50	0.76
1B	32	-0	-6156	-0	7.85	7.85	13.40	105852	60811	78225	345439	139036	2.50	0.76
1I	32	-0	-7906	-0	7.85	7.85	13.40	105852	60811	78225	345439	139036	2.50	0.76
1J	32	-0	-6018	-0	7.85	7.85	13.40	105852	60811	78225	345439	139036	2.50	0.76
1A	36	-0	-7768	-0	7.85	7.85	13.40	105621	60811	78225	345439	139036	2.50	0.76
1B	36	-0	-6156	-0	7.85	7.85	13.40	105621	60811	78225	345439	139036	2.50	0.76
1I	36	-0	-7906	-0	7.85	7.85	13.40	105621	60811	78225	345439	139036	2.50	0.76
1J	36	-0	-6018	-0	7.85	7.85	13.40	105621	60811	78225	345439	139036	2.50	0.76
1A	40	-0	-7768	-0	7.85	7.85	13.40	105390	60811	78225	345439	139036	2.50	0.76
1B	40	-0	-6156	-0	7.85	7.85	13.40	105390	60811	78225	345439	139036	2.50	0.76
1I	40	-0	-7906	-0	7.85	7.85	13.40	105390	60811	78225	345439	139036	2.50	0.76
1J	40	-0	-6018	-0	7.85	7.85	13.40	105390	60811	78225	345439	139036	2.50	0.76
1A	48	-0	-8386	-0	7.85	7.85	13.40	105852	60811	78225	345439	139036	2.50	0.76
1B	48	-0	-6848	-0	7.85	7.85	13.40	105852	60811	78225	345439	139036	2.50	0.76
1I	48	-0	-8516	-0	7.85	7.85	13.40	105852	60811	78225	345439	139036	2.50	0.76
1J	48	-0	-6718	-0	7.85	7.85	13.40	105852	60811	78225	345439	139036	2.50	0.76
1A	56	-0	-8386	-0	7.85	7.85	13.40	106314	60811	78225	345439	139036	2.50	0.76
1B	56	-0	-6848	-0	7.85	7.85	13.40	106314	60811	78225	345439	139036	2.50	0.76
1I	56	-0	-8516	-0	7.85	7.85	13.40	106314	60811	78225	345439	139036	2.50	0.76
1J	56	-0	-6718	-0	7.85	7.85	13.40	106314	60811	78225	345439	139036	2.50	0.76
1A	64	-0	-9007	-0	7.85	7.85	13.40	106776	60811	78225	345439	139036	2.50	0.77
1B	64	-0	-7539	-0	7.85	7.85	13.40	106776	60811	78225	345439	139036	2.50	0.77
1I	64	-0	-9127	-0	7.85	7.85	13.40	106776	60811	78225	345439	139036	2.50	0.77
1J	64	-0	-7419	-0	7.85	7.85	13.40	106776	60811	78225	345439	139036	2.50	0.77
1A	72	-0	-9007	-0	7.85	7.85	13.40	107238	60811	78225	345439	139036	2.50	0.77
1B	72	-0	-7539	-0	7.85	7.85	13.40	107238	60811	78225	345439	139036	2.50	0.77
1I	72	-0	-9127	-0	7.85	7.85	13.40	107238	60811	78225	345439	139036	2.50	0.77
1J	72	-0	-7419	-0	7.85	7.85	13.40	107238	60811	78225	345439	139036	2.50	0.77
1A	80	-0	-9007	-0	7.85	7.85	13.40	107700	60811	78225	345439	139036	2.50	0.77
1B	80	-0	-7539	-0	7.85	7.85	13.40	107700	60811	78225	345439	139036	2.50	0.77
1I	80	-0	-9127	-0	7.85	7.85	13.40	107700	60811	78225	345439	139036	2.50	0.77
1J	80	-0	-7419	-0	7.85	7.85	13.40	107700	60811	78225	345439	139036	2.50	0.77

ASTA NUM. 8 NI 528 NF 907 SEZ. Rp B= 210.0 H= 110.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

Mr.sup(I): 42156 kg*m, Mr.inf(I): -42156 kg*m, Mr.sup(J): 42156 kg*m, Mr.inf(J): -42156 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
	--												(theta)	----	
	cm		kg			cmq	cmq/m			kg					
1A	0	-0	8970	0	7.85	7.85	13.40	151061	60811	78225	345439	139036	2.50	0.06	
1B	0	-0	15930	0	7.85	7.85	13.40	151061	60811	78225	345439	139036	2.50	0.11	
1I	0	-0	7492	0	7.85	7.85	13.40	151061	60811	78225	345439	139036	2.50	0.05	
1J	0	-0	17408	0	7.85	7.85	13.40	151061	60811	78225	345439	139036	2.50	0.13	
1A	3	-0	8970	0	7.85	7.85	13.40	150898	60811	78225	345439	139036	2.50	0.06	
1B	3	-0	15930	0	7.85	7.85	13.40	150898	60811	78225	345439	139036	2.50	0.11	
1I	3	-0	7492	0	7.85	7.85	13.40	150898	60811	78225	345439	139036	2.50	0.05	
1J	3	-0	17408	0	7.85	7.85	13.40	150898	60811	78225	345439	139036	2.50	0.13	
1A	6	-0	8970	0	7.85	7.85	13.40	150735	60811	78225	345439	139036	2.50	0.06	
1B	6	-0	15930	0	7.85	7.85	13.40	150735	60811	78225	345439	139036	2.50	0.11	
1I	6	-0	7492	0	7.85	7.85	13.40	150735	60811	78225	345439	139036	2.50	0.05	
1J	6	-0	17408	0	7.85	7.85	13.40	150735	60811	78225	345439	139036	2.50	0.13	
1A	8	-0	8970	0	7.85	7.85	13.40	150572	60811	78225	345439	139036	2.50	0.06	
1B	8	-0	15930	0	7.85	7.85	13.40	150572	60811	78225	345439	139036	2.50	0.11	
1I	8	-0	7492	0	7.85	7.85	13.40	150572	60811	78225	345439	139036	2.50	0.05	
1J	8	-0	17408	0	7.85	7.85	13.40	150572	60811	78225	345439	139036	2.50	0.13	
1A	11	-0	8970	0	7.85	7.85	13.40	150409	60811	78225	345439	139036	2.50	0.06	

1B	11	-0	15930	0	7.85	7.85	13.40	150409	60811	78225	345439	139036	2.50	0.11
1I	11	-0	7492	0	7.85	7.85	13.40	150409	60811	78225	345439	139036	2.50	0.05
1J	11	-0	17408	0	7.85	7.85	13.40	150409	60811	78225	345439	139036	2.50	0.13
1A	14	-0	8468	0	7.85	7.85	13.40	150246	60811	78225	345439	139036	2.50	0.06
1B	14	-0	15492	0	7.85	7.85	13.40	150246	60811	78225	345439	139036	2.50	0.11
1I	14	-0	6978	0	7.85	7.85	13.40	150246	60811	78225	345439	139036	2.50	0.05
1J	14	-0	16982	0	7.85	7.85	13.40	150246	60811	78225	345439	139036	2.50	0.12
1A	17	-0	8468	0	7.85	7.85	13.40	150083	60811	78225	345439	139036	2.50	0.06
1B	17	-0	15492	0	7.85	7.85	13.40	150083	60811	78225	345439	139036	2.50	0.11
1I	17	-0	6978	0	7.85	7.85	13.40	150083	60811	78225	345439	139036	2.50	0.05
1J	17	-0	16982	0	7.85	7.85	13.40	150083	60811	78225	345439	139036	2.50	0.12
1A	20	-0	8468	0	7.85	7.85	13.40	149920	60811	78225	345439	139036	2.50	0.06
1B	20	-0	15492	0	7.85	7.85	13.40	149920	60811	78225	345439	139036	2.50	0.11
1I	20	-0	6978	0	7.85	7.85	13.40	149920	60811	78225	345439	139036	2.50	0.05
1J	20	-0	16982	0	7.85	7.85	13.40	149920	60811	78225	345439	139036	2.50	0.12
1A	23	-0	8468	0	7.85	7.85	13.40	149757	60811	78225	345439	139036	2.50	0.06
1B	23	-0	15492	0	7.85	7.85	13.40	149757	60811	78225	345439	139036	2.50	0.11
1I	23	-0	6978	0	7.85	7.85	13.40	149757	60811	78225	345439	139036	2.50	0.05
1J	23	-0	16982	0	7.85	7.85	13.40	149757	60811	78225	345439	139036	2.50	0.12
1A	25	-0	7977	0	7.85	7.85	13.40	149595	60811	78225	345439	139036	2.50	0.06
1B	25	-0	15063	0	7.85	7.85	13.40	149595	60811	78225	345439	139036	2.50	0.11
1I	25	-0	6475	0	7.85	7.85	13.40	149595	60811	78225	345439	139036	2.50	0.05
1J	25	-0	16565	0	7.85	7.85	13.40	149595	60811	78225	345439	139036	2.50	0.12
1A	28	-0	7977	0	7.85	7.85	13.40	149432	60811	78225	345439	139036	2.50	0.06
1B	28	-0	15063	0	7.85	7.85	13.40	149432	60811	78225	345439	139036	2.50	0.11
1I	28	-0	6475	0	7.85	7.85	13.40	149432	60811	78225	345439	139036	2.50	0.05
1J	28	-0	16565	0	7.85	7.85	13.40	149432	60811	78225	345439	139036	2.50	0.12
1A	34	-0	7977	0	7.85	7.85	13.40	149757	60811	78225	345439	139036	2.50	0.06
1B	34	-0	15063	0	7.85	7.85	13.40	149757	60811	78225	345439	139036	2.50	0.11
1I	34	-0	6475	0	7.85	7.85	13.40	149757	60811	78225	345439	139036	2.50	0.05
1J	34	-0	16565	0	7.85	7.85	13.40	149757	60811	78225	345439	139036	2.50	0.12
1A	39	-0	7486	0	7.85	7.85	13.40	150083	60811	78225	345439	139036	2.50	0.05
1B	39	-0	14634	0	7.85	7.85	13.40	150083	60811	78225	345439	139036	2.50	0.11
1I	39	-0	5971	0	7.85	7.85	13.40	150083	60811	78225	345439	139036	2.50	0.04
1J	39	-0	16149	0	7.85	7.85	13.40	150083	60811	78225	345439	139036	2.50	0.12
1A	45	-0	7486	0	7.85	7.85	13.40	150409	60811	78225	345439	139036	2.50	0.05
1B	45	-0	14634	0	7.85	7.85	13.40	150409	60811	78225	345439	139036	2.50	0.11
1I	45	-0	5971	0	7.85	7.85	13.40	150409	60811	78225	345439	139036	2.50	0.04
1J	45	-0	16149	0	7.85	7.85	13.40	150409	60811	78225	345439	139036	2.50	0.12
1A	51	-0	6995	0	7.85	7.85	13.40	150735	60811	78225	345439	139036	2.50	0.05
1B	51	-0	14205	0	7.85	7.85	13.40	150735	60811	78225	345439	139036	2.50	0.10
1I	51	-0	5468	0	7.85	7.85	13.40	150735	60811	78225	345439	139036	2.50	0.04
1J	51	-0	15732	0	7.85	7.85	13.40	150735	60811	78225	345439	139036	2.50	0.11
1A	56	-0	6995	0	7.85	7.85	13.40	151061	60811	78225	345439	139036	2.50	0.05
1B	56	-0	14205	0	7.85	7.85	13.40	151061	60811	78225	345439	139036	2.50	0.10
1I	56	-0	5468	0	7.85	7.85	13.40	151061	60811	78225	345439	139036	2.50	0.04
1J	56	-0	15732	0	7.85	7.85	13.40	151061	60811	78225	345439	139036	2.50	0.11

ASTA NUM. 9 NI 907 NF 763 SEZ. Rp B= 210.0 H= 110.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

Mr.sup(I):		42156	kg*m,	Mr.inf(I):		-42156	kg*m,	Mr.sup(J):		42156	kg*m,	Mr.inf(J):		-42156	kg*m	
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota	
	--												(theta)	----		
	cm		kg			cmq	cmq/m				kg					
1A	0	-0	4032	0	7.85	7.85	13.40	151061	60811	78225	345439	139036	2.50	0.03		
1B	0	-0	7508	0	7.85	7.85	13.40	151061	60811	78225	345439	139036	2.50	0.05		
1I	0	-0	3468	0	7.85	7.85	13.40	151061	60811	78225	345439	139036	2.50	0.02		
1J	0	-0	8072	0	7.85	7.85	13.40	151061	60811	78225	345439	139036	2.50	0.06		
1A	3	-0	4032	0	7.85	7.85	13.40	150898	60811	78225	345439	139036	2.50	0.03		
1B	3	-0	7508	0	7.85	7.85	13.40	150898	60811	78225	345439	139036	2.50	0.05		
1I	3	-0	3468	0	7.85	7.85	13.40	150898	60811	78225	345439	139036	2.50	0.02		
1J	3	-0	8072	0	7.85	7.85	13.40	150898	60811	78225	345439	139036	2.50	0.06		
1A	6	-0	4032	0	7.85	7.85	13.40	150735	60811	78225	345439	139036	2.50	0.03		
1B	6	-0	7508	0	7.85	7.85	13.40	150735	60811	78225	345439	139036	2.50	0.05		
1I	6	-0	3468	0	7.85	7.85	13.40	150735	60811	78225	345439	139036	2.50	0.02		
1J	6	-0	8072	0	7.85	7.85	13.40	150735	60811	78225	345439	139036	2.50	0.06		
1A	8	-0	4032	0	7.85	7.85	13.40	150572	60811	78225	345439	139036	2.50	0.03		
1B	8	-0	7508	0	7.85	7.85	13.40	150572	60811	78225	345439	139036	2.50	0.05		
1I	8	-0	3468	0	7.85	7.85	13.40	150572	60811	78225	345439	139036	2.50	0.02		
1J	8	-0	8072	0	7.85	7.85	13.40	150572	60811	78225	345439	139036	2.50	0.06		
1A	11	-0	4032	0	7.85	7.85	13.40	150409	60811	78225	345439	139036	2.50	0.03		
1B	11	-0	7508	0	7.85	7.85	13.40	150409	60811	78225	345439	139036	2.50	0.05		
1I	11	-0	3468	0	7.85	7.85	13.40	150409	60811	78225	345439	139036	2.50	0.02		
1J	11	-0	8072	0	7.85	7.85	13.40	150409	60811	78225	345439	139036	2.50	0.06		
1A	14	-0	3538	0	7.85	7.85	13.40	150246	60811	78225	345439	139036	2.50	0.03		
1B	14	-0	7076	0	7.85	7.85	13.40	150246	60811	78225	345439	139036	2.50	0.05		
1I	14	-0	2962	0	7.85	7.85	13.40	150246	60811	78225	345439	139036	2.50	0.02		
1J	14	-0	7652	0	7.85	7.85	13.40	150246	60811	78225	345439	139036	2.50	0.06		

1A	17	-0	3538	0	7.85	7.85	13.40	150083	60811	78225	345439	139036	2.50	0.03
1B	17	-0	7076	0	7.85	7.85	13.40	150083	60811	78225	345439	139036	2.50	0.05
1I	17	-0	2962	0	7.85	7.85	13.40	150083	60811	78225	345439	139036	2.50	0.02
1J	17	-0	7652	0	7.85	7.85	13.40	150083	60811	78225	345439	139036	2.50	0.06
1A	20	-0	3538	0	7.85	7.85	13.40	149920	60811	78225	345439	139036	2.50	0.03
1B	20	-0	7076	0	7.85	7.85	13.40	149920	60811	78225	345439	139036	2.50	0.05
1I	20	-0	2962	0	7.85	7.85	13.40	149920	60811	78225	345439	139036	2.50	0.02
1J	20	-0	7652	0	7.85	7.85	13.40	149920	60811	78225	345439	139036	2.50	0.06
1A	23	-0	3538	0	7.85	7.85	13.40	149757	60811	78225	345439	139036	2.50	0.03
1B	23	-0	7076	0	7.85	7.85	13.40	149757	60811	78225	345439	139036	2.50	0.05
1I	23	-0	2962	0	7.85	7.85	13.40	149757	60811	78225	345439	139036	2.50	0.02
1J	23	-0	7652	0	7.85	7.85	13.40	149757	60811	78225	345439	139036	2.50	0.06
1A	25	-0	3044	0	7.85	7.85	13.40	149594	60811	78225	345439	139036	2.50	0.02
1B	25	-0	6644	0	7.85	7.85	13.40	149594	60811	78225	345439	139036	2.50	0.05
1I	25	-0	2456	0	7.85	7.85	13.40	149594	60811	78225	345439	139036	2.50	0.02
1J	25	-0	7232	0	7.85	7.85	13.40	149594	60811	78225	345439	139036	2.50	0.05
1A	28	-0	3044	0	7.85	7.85	13.40	149431	60811	78225	345439	139036	2.50	0.02
1B	28	-0	6644	0	7.85	7.85	13.40	149431	60811	78225	345439	139036	2.50	0.05
1I	28	-0	2456	0	7.85	7.85	13.40	149431	60811	78225	345439	139036	2.50	0.02
1J	28	-0	7232	0	7.85	7.85	13.40	149431	60811	78225	345439	139036	2.50	0.05
1A	34	-0	3044	0	7.85	7.85	13.40	149757	60811	78225	345439	139036	2.50	0.02
1B	34	-0	6644	0	7.85	7.85	13.40	149757	60811	78225	345439	139036	2.50	0.05
1I	34	-0	2456	0	7.85	7.85	13.40	149757	60811	78225	345439	139036	2.50	0.02
1J	34	-0	7232	0	7.85	7.85	13.40	149757	60811	78225	345439	139036	2.50	0.05
1A	39	-0	2551	0	7.85	7.85	13.40	150083	60811	78225	345439	139036	2.50	0.02
1B	39	-0	6211	0	7.85	7.85	13.40	150083	60811	78225	345439	139036	2.50	0.04
1I	39	-0	1950	0	7.85	7.85	13.40	150083	60811	78225	345439	139036	2.50	0.01
1J	39	-0	6812	0	7.85	7.85	13.40	150083	60811	78225	345439	139036	2.50	0.05
1A	45	-0	2551	0	7.85	7.85	13.40	150409	60811	78225	345439	139036	2.50	0.02
1B	45	-0	6211	0	7.85	7.85	13.40	150409	60811	78225	345439	139036	2.50	0.04
1I	45	-0	1950	0	7.85	7.85	13.40	150409	60811	78225	345439	139036	2.50	0.01
1J	45	-0	6812	0	7.85	7.85	13.40	150409	60811	78225	345439	139036	2.50	0.05
1A	51	-0	2057	0	7.85	7.85	13.40	150735	60811	78225	345439	139036	2.50	0.01
1B	51	-0	5780	0	7.85	7.85	13.40	150735	60811	78225	345439	139036	2.50	0.04
1I	51	-0	1444	0	7.85	7.85	13.40	150735	60811	78225	345439	139036	2.50	0.01
1J	51	-0	6392	0	7.85	7.85	13.40	150735	60811	78225	345439	139036	2.50	0.05
1A	56	-0	2057	0	7.85	7.85	13.40	151061	60811	78225	345439	139036	2.50	0.01
1B	56	-0	5780	0	7.85	7.85	13.40	151061	60811	78225	345439	139036	2.50	0.04
1I	56	-0	1444	0	7.85	7.85	13.40	151061	60811	78225	345439	139036	2.50	0.01
1J	56	-0	6392	0	7.85	7.85	13.40	151061	60811	78225	345439	139036	2.50	0.05

ASTA NUM. 10 NI 763 NF 910 SEZ. Rp B= 210.0 H= 110.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

Mr.sup(I): 42156 kg*m, Mr.inf(I): -42156 kg*m, Mr.sup(J): 42156 kg*m, Mr.inf(J): -42156 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
	--												(theta)	----	
	cm		kg			cmq	cmq/m				kg				
1A	0	-0	-864	-0	7.85	7.85	13.40	134448	60811	78225	345439	139036	2.50	0.97	
1B	0	-0	-60	-0	7.85	7.85	13.40	134448	60811	78225	345439	139036	2.50	0.97	
1I	0	-0	-1142	0	7.85	7.85	13.40	134448	60811	78225	345439	139036	2.50	0.97	
1J	0	-0	218	0	7.85	7.85	13.40	134448	60811	78225	345439	139036	2.50	0.97	
1A	3	-0	-864	-0	7.85	7.85	13.40	134264	60811	78225	345439	139036	2.50	0.97	
1B	3	-0	-60	-0	7.85	7.85	13.40	134264	60811	78225	345439	139036	2.50	0.97	
1I	3	-0	-1142	0	7.85	7.85	13.40	134264	60811	78225	345439	139036	2.50	0.97	
1J	3	-0	218	0	7.85	7.85	13.40	134264	60811	78225	345439	139036	2.50	0.97	
1A	6	-0	-864	-0	7.85	7.85	13.40	134081	60811	78225	345439	139036	2.50	0.96	
1B	6	-0	-60	-0	7.85	7.85	13.40	134081	60811	78225	345439	139036	2.50	0.96	
1I	6	-0	-1142	0	7.85	7.85	13.40	134081	60811	78225	345439	139036	2.50	0.96	
1J	6	-0	218	0	7.85	7.85	13.40	134081	60811	78225	345439	139036	2.50	0.96	
1A	10	-0	-864	-0	7.85	7.85	13.40	133897	60811	78225	345439	139036	2.50	0.96	
1B	10	-0	-60	-0	7.85	7.85	13.40	133897	60811	78225	345439	139036	2.50	0.96	
1I	10	-0	-1142	0	7.85	7.85	13.40	133897	60811	78225	345439	139036	2.50	0.96	
1J	10	-0	218	0	7.85	7.85	13.40	133897	60811	78225	345439	139036	2.50	0.96	
1A	13	-0	-1374	-0	7.85	7.85	13.40	133714	60811	78225	345439	139036	2.50	0.96	
1B	13	-0	-594	-0	7.85	7.85	13.40	133714	60811	78225	345439	139036	2.50	0.96	
1I	13	-0	-1623	-0	7.85	7.85	13.40	133714	60811	78225	345439	139036	2.50	0.96	
1J	13	-0	-345	-0	7.85	7.85	13.40	133714	60811	78225	345439	139036	2.50	0.96	
1A	16	-0	-1374	-0	7.85	7.85	13.40	133530	60811	78225	345439	139036	2.50	0.96	
1B	16	-0	-594	-0	7.85	7.85	13.40	133530	60811	78225	345439	139036	2.50	0.96	
1I	16	-0	-1623	-0	7.85	7.85	13.40	133530	60811	78225	345439	139036	2.50	0.96	
1J	16	-0	-345	-0	7.85	7.85	13.40	133530	60811	78225	345439	139036	2.50	0.96	
1A	19	-0	-1374	-0	7.85	7.85	13.40	133347	60811	78225	345439	139036	2.50	0.96	
1B	19	-0	-594	-0	7.85	7.85	13.40	133347	60811	78225	345439	139036	2.50	0.96	
1I	19	-0	-1623	-0	7.85	7.85	13.40	133347	60811	78225	345439	139036	2.50	0.96	
1J	19	-0	-345	-0	7.85	7.85	13.40	133347	60811	78225	345439	139036	2.50	0.96	
1A	22	-0	-1374	-0	7.85	7.85	13.40	133163	60811	78225	345439	139036	2.50	0.96	
1B	22	-0	-594	-0	7.85	7.85	13.40	133163	60811	78225	345439	139036	2.50	0.96	

1I	22	-0	-1623	-0	7.85	7.85	13.40	133163	60811	78225	345439	139036	2.50	0.96
1J	22	-0	-345	-0	7.85	7.85	13.40	133163	60811	78225	345439	139036	2.50	0.96
1A	25	-0	-1886	-0	7.85	7.85	13.40	132979	60811	78225	345439	139036	2.50	0.96
1B	25	-0	-1126	-0	7.85	7.85	13.40	132979	60811	78225	345439	139036	2.50	0.96
1I	25	-0	-2104	-0	7.85	7.85	13.40	132979	60811	78225	345439	139036	2.50	0.96
1J	25	-0	-908	-0	7.85	7.85	13.40	132979	60811	78225	345439	139036	2.50	0.96
1A	29	-0	-1886	-0	7.85	7.85	13.40	132796	60811	78225	345439	139036	2.50	0.96
1B	29	-0	-1126	-0	7.85	7.85	13.40	132796	60811	78225	345439	139036	2.50	0.96
1I	29	-0	-2104	-0	7.85	7.85	13.40	132796	60811	78225	345439	139036	2.50	0.96
1J	29	-0	-908	-0	7.85	7.85	13.40	132796	60811	78225	345439	139036	2.50	0.96
1A	32	-0	-1886	-0	7.85	7.85	13.40	132612	60811	78225	345439	139036	2.50	0.95
1B	32	-0	-1126	-0	7.85	7.85	13.40	132612	60811	78225	345439	139036	2.50	0.95
1I	32	-0	-2104	-0	7.85	7.85	13.40	132612	60811	78225	345439	139036	2.50	0.95
1J	32	-0	-908	-0	7.85	7.85	13.40	132612	60811	78225	345439	139036	2.50	0.95
1A	38	-0	-2400	-0	7.85	7.85	13.40	132979	60811	78225	345439	139036	2.50	0.96
1B	38	-0	-1656	-0	7.85	7.85	13.40	132979	60811	78225	345439	139036	2.50	0.96
1I	38	-0	-2587	-0	7.85	7.85	13.40	132979	60811	78225	345439	139036	2.50	0.96
1J	38	-0	-1469	-0	7.85	7.85	13.40	132979	60811	78225	345439	139036	2.50	0.96
1A	45	-0	-2400	-0	7.85	7.85	13.40	133347	60811	78225	345439	139036	2.50	0.96
1B	45	-0	-1656	-0	7.85	7.85	13.40	133347	60811	78225	345439	139036	2.50	0.96
1I	45	-0	-2587	-0	7.85	7.85	13.40	133347	60811	78225	345439	139036	2.50	0.96
1J	45	-0	-1469	-0	7.85	7.85	13.40	133347	60811	78225	345439	139036	2.50	0.96
1A	51	-0	-2916	-0	7.85	7.85	13.40	133714	60811	78225	345439	139036	2.50	0.96
1B	51	-0	-2186	-0	7.85	7.85	13.40	133714	60811	78225	345439	139036	2.50	0.96
1I	51	-0	-3071	-0	7.85	7.85	13.40	133714	60811	78225	345439	139036	2.50	0.96
1J	51	-0	-2031	-0	7.85	7.85	13.40	133714	60811	78225	345439	139036	2.50	0.96
1A	57	-0	-2916	-0	7.85	7.85	13.40	134081	60811	78225	345439	139036	2.50	0.96
1B	57	-0	-2186	-0	7.85	7.85	13.40	134081	60811	78225	345439	139036	2.50	0.96
1I	57	-0	-3071	-0	7.85	7.85	13.40	134081	60811	78225	345439	139036	2.50	0.96
1J	57	-0	-2031	-0	7.85	7.85	13.40	134081	60811	78225	345439	139036	2.50	0.96
1A	64	-0	-2916	-0	7.85	7.85	13.40	134448	60811	78225	345439	139036	2.50	0.97
1B	64	-0	-2186	-0	7.85	7.85	13.40	134448	60811	78225	345439	139036	2.50	0.97
1I	64	-0	-3071	-0	7.85	7.85	13.40	134448	60811	78225	345439	139036	2.50	0.97
1J	64	-0	-2031	-0	7.85	7.85	13.40	134448	60811	78225	345439	139036	2.50	0.97

ASTA NUM. 11 NI 910 NF 526 SEZ. Rp B= 210.0 H= 110.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

Mr.sup(I):		42156	kg*m,	Mr.inf(I):		-42156	kg*m,	Mr.sup(J):		42156	kg*m,	Mr.inf(J):		-42156	kg*m			
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrzd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota			
	--												(theta)	----				
	cm		kg			cmq	cmq/m				kg							
1A	0	-0	-10200	-0	7.85	7.85	13.40	134448	60811	78225	345439	139036	2.50	0.97				
1B	0	-0	-5411	-0	7.85	7.85	13.40	134448	60811	78225	345439	139036	2.50	0.97				
1I	0	-0	-11531	-0	7.85	7.85	13.40	134448	60811	78225	345439	139036	2.50	0.97				
1J	0	-0	-4079	-0	7.85	7.85	13.40	134448	60811	78225	345439	139036	2.50	0.97				
1A	3	-0	-10200	-0	7.85	7.85	13.40	134264	60811	78225	345439	139036	2.50	0.97				
1B	3	-0	-5411	-0	7.85	7.85	13.40	134264	60811	78225	345439	139036	2.50	0.97				
1I	3	-0	-11531	-0	7.85	7.85	13.40	134264	60811	78225	345439	139036	2.50	0.97				
1J	3	-0	-4079	-0	7.85	7.85	13.40	134264	60811	78225	345439	139036	2.50	0.97				
1A	6	-0	-10200	-0	7.85	7.85	13.40	134081	60811	78225	345439	139036	2.50	0.96				
1B	6	-0	-5411	-0	7.85	7.85	13.40	134081	60811	78225	345439	139036	2.50	0.96				
1I	6	-0	-11531	-0	7.85	7.85	13.40	134081	60811	78225	345439	139036	2.50	0.96				
1J	6	-0	-4079	-0	7.85	7.85	13.40	134081	60811	78225	345439	139036	2.50	0.96				
1A	10	-0	-10200	-0	7.85	7.85	13.40	133897	60811	78225	345439	139036	2.50	0.96				
1B	10	-0	-5411	-0	7.85	7.85	13.40	133897	60811	78225	345439	139036	2.50	0.96				
1I	10	-0	-11531	-0	7.85	7.85	13.40	133897	60811	78225	345439	139036	2.50	0.96				
1J	10	-0	-4079	-0	7.85	7.85	13.40	133897	60811	78225	345439	139036	2.50	0.96				
1A	13	-0	-10689	-0	7.85	7.85	13.40	133714	60811	78225	345439	139036	2.50	0.96				
1B	13	-0	-5967	-0	7.85	7.85	13.40	133714	60811	78225	345439	139036	2.50	0.96				
1I	13	-0	-12007	-0	7.85	7.85	13.40	133714	60811	78225	345439	139036	2.50	0.96				
1J	13	-0	-4649	-0	7.85	7.85	13.40	133714	60811	78225	345439	139036	2.50	0.96				
1A	16	-0	-10689	-0	7.85	7.85	13.40	133530	60811	78225	345439	139036	2.50	0.96				
1B	16	-0	-5967	-0	7.85	7.85	13.40	133530	60811	78225	345439	139036	2.50	0.96				
1I	16	-0	-12007	-0	7.85	7.85	13.40	133530	60811	78225	345439	139036	2.50	0.96				
1J	16	-0	-4649	-0	7.85	7.85	13.40	133530	60811	78225	345439	139036	2.50	0.96				
1A	19	-0	-10689	-0	7.85	7.85	13.40	133347	60811	78225	345439	139036	2.50	0.96				
1B	19	-0	-5967	-0	7.85	7.85	13.40	133347	60811	78225	345439	139036	2.50	0.96				
1I	19	-0	-12007	-0	7.85	7.85	13.40	133347	60811	78225	345439	139036	2.50	0.96				
1J	19	-0	-4649	-0	7.85	7.85	13.40	133347	60811	78225	345439	139036	2.50	0.96				
1A	22	-0	-10689	-0	7.85	7.85	13.40	133163	60811	78225	345439	139036	2.50	0.96				
1B	22	-0	-5967	-0	7.85	7.85	13.40	133163	60811	78225	345439	139036	2.50	0.96				
1I	22	-0	-12007	-0	7.85	7.85	13.40	133163	60811	78225	345439	139036	2.50	0.96				
1J	22	-0	-4649	-0	7.85	7.85	13.40	133163	60811	78225	345439	139036	2.50	0.96				
1A	25	-0	-11180	-0	7.85	7.85	13.40	132979	60811	78225	345439	139036	2.50	0.96				
1B	25	-0	-6522	-0	7.85	7.85	13.40	132979	60811	78225	345439	139036	2.50	0.96				
1I	25	-0	-12483	-0	7.85	7.85	13.40	132979	60811	78225	345439	139036	2.50	0.96				
1J	25	-0	-5219	-0	7.85	7.85	13.40	132979	60811	78225	345439	139036	2.50	0.96				

1A	29	-0	-11180	-0	7.85	7.85	13.40	132796	60811	78225	345439	139036	2.50	0.96
1B	29	-0	-6522	-0	7.85	7.85	13.40	132796	60811	78225	345439	139036	2.50	0.96
1I	29	-0	-12483	-0	7.85	7.85	13.40	132796	60811	78225	345439	139036	2.50	0.96
1J	29	-0	-5219	-0	7.85	7.85	13.40	132796	60811	78225	345439	139036	2.50	0.96
1A	32	-0	-11180	-0	7.85	7.85	13.40	132612	60811	78225	345439	139036	2.50	0.95
1B	32	-0	-6522	-0	7.85	7.85	13.40	132612	60811	78225	345439	139036	2.50	0.95
1I	32	-0	-12483	-0	7.85	7.85	13.40	132612	60811	78225	345439	139036	2.50	0.95
1J	32	-0	-5219	-0	7.85	7.85	13.40	132612	60811	78225	345439	139036	2.50	0.95
1A	38	-0	-11671	-0	7.85	7.85	13.40	132979	60811	78225	345439	139036	2.50	0.96
1B	38	-0	-7077	-0	7.85	7.85	13.40	132979	60811	78225	345439	139036	2.50	0.96
1I	38	-0	-12959	-0	7.85	7.85	13.40	132979	60811	78225	345439	139036	2.50	0.96
1J	38	-0	-5789	-0	7.85	7.85	13.40	132979	60811	78225	345439	139036	2.50	0.96
1A	45	-0	-11671	-0	7.85	7.85	13.40	133347	60811	78225	345439	139036	2.50	0.96
1B	45	-0	-7077	-0	7.85	7.85	13.40	133347	60811	78225	345439	139036	2.50	0.96
1I	45	-0	-12959	-0	7.85	7.85	13.40	133347	60811	78225	345439	139036	2.50	0.96
1J	45	-0	-5789	-0	7.85	7.85	13.40	133347	60811	78225	345439	139036	2.50	0.96
1A	51	-0	-12163	-0	7.85	7.85	13.40	133714	60811	78225	345439	139036	2.50	0.96
1B	51	-0	-7633	-0	7.85	7.85	13.40	133714	60811	78225	345439	139036	2.50	0.96
1I	51	-0	-13437	-0	7.85	7.85	13.40	133714	60811	78225	345439	139036	2.50	0.96
1J	51	-0	-6359	-0	7.85	7.85	13.40	133714	60811	78225	345439	139036	2.50	0.96
1A	57	-0	-12163	-0	7.85	7.85	13.40	134081	60811	78225	345439	139036	2.50	0.96
1B	57	-0	-7633	-0	7.85	7.85	13.40	134081	60811	78225	345439	139036	2.50	0.96
1I	57	-0	-13437	-0	7.85	7.85	13.40	134081	60811	78225	345439	139036	2.50	0.96
1J	57	-0	-6359	-0	7.85	7.85	13.40	134081	60811	78225	345439	139036	2.50	0.96
1A	64	-0	-12163	-0	7.85	7.85	13.40	134448	60811	78225	345439	139036	2.50	0.97
1B	64	-0	-7633	-0	7.85	7.85	13.40	134448	60811	78225	345439	139036	2.50	0.97
1I	64	-0	-13437	-0	7.85	7.85	13.40	134448	60811	78225	345439	139036	2.50	0.97
1J	64	-0	-6359	-0	7.85	7.85	13.40	134448	60811	78225	345439	139036	2.50	0.97

ASTA NUM. 12 NI 526 NF 913 SEZ. Rp B= 210.0 H= 110.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

Mr.sup(I):		42156	kg*m,	Mr.inf(I):		-42156	kg*m,	Mr.sup(J):		42156	kg*m,	Mr.inf(J):		-42156	kg*m			
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota			
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
cm	cm	kg	kg	cmq	cmq	cmq/m	kg	kg	kg	kg	kg	(theta)	----	----	----			
1A	0	-0	9137	0	7.85	7.85	13.40	97834	60811	78225	345439	139036	2.50	0.70				
1B	0	-0	10821	0	7.85	7.85	13.40	97834	60811	78225	345439	139036	2.50	0.70				
1I	0	-0	8956	0	7.85	7.85	13.40	97834	60811	78225	345439	139036	2.50	0.70				
1J	0	-0	11002	0	7.85	7.85	13.40	97834	60811	78225	345439	139036	2.50	0.70				
1A	4	-0	9137	0	7.85	7.85	13.40	97579	60811	78225	345439	139036	2.50	0.70				
1B	4	-0	10821	0	7.85	7.85	13.40	97579	60811	78225	345439	139036	2.50	0.70				
1I	4	-0	8956	0	7.85	7.85	13.40	97579	60811	78225	345439	139036	2.50	0.70				
1J	4	-0	11002	0	7.85	7.85	13.40	97579	60811	78225	345439	139036	2.50	0.70				
1A	9	-0	9137	0	7.85	7.85	13.40	97323	60811	78225	345439	139036	2.50	0.70				
1B	9	-0	10821	0	7.85	7.85	13.40	97323	60811	78225	345439	139036	2.50	0.70				
1I	9	-0	8956	0	7.85	7.85	13.40	97323	60811	78225	345439	139036	2.50	0.70				
1J	9	-0	11002	0	7.85	7.85	13.40	97323	60811	78225	345439	139036	2.50	0.70				
1A	13	-0	9137	0	7.85	7.85	13.40	97068	60811	78225	345439	139036	2.50	0.70				
1B	13	-0	10821	0	7.85	7.85	13.40	97068	60811	78225	345439	139036	2.50	0.70				
1I	13	-0	8956	0	7.85	7.85	13.40	97068	60811	78225	345439	139036	2.50	0.70				
1J	13	-0	11002	0	7.85	7.85	13.40	97068	60811	78225	345439	139036	2.50	0.70				
1A	18	-0	9137	0	7.85	7.85	13.40	96812	60811	78225	345439	139036	2.50	0.70				
1B	18	-0	10821	0	7.85	7.85	13.40	96812	60811	78225	345439	139036	2.50	0.70				
1I	18	-0	8956	0	7.85	7.85	13.40	96812	60811	78225	345439	139036	2.50	0.70				
1J	18	-0	11002	0	7.85	7.85	13.40	96812	60811	78225	345439	139036	2.50	0.70				
1A	22	-0	8362	0	7.85	7.85	13.40	96557	60811	78225	345439	139036	2.50	0.69				
1B	22	-0	10136	0	7.85	7.85	13.40	96557	60811	78225	345439	139036	2.50	0.69				
1I	22	-0	8163	0	7.85	7.85	13.40	96557	60811	78225	345439	139036	2.50	0.69				
1J	22	-0	10335	0	7.85	7.85	13.40	96557	60811	78225	345439	139036	2.50	0.69				
1A	27	-0	8362	0	7.85	7.85	13.40	96301	60811	78225	345439	139036	2.50	0.69				
1B	27	-0	10136	0	7.85	7.85	13.40	96301	60811	78225	345439	139036	2.50	0.69				
1I	27	-0	8163	0	7.85	7.85	13.40	96301	60811	78225	345439	139036	2.50	0.69				
1J	27	-0	10335	0	7.85	7.85	13.40	96301	60811	78225	345439	139036	2.50	0.69				
1A	31	-0	8362	0	7.85	7.85	13.40	96046	60811	78225	345439	139036	2.50	0.69				
1B	31	-0	10136	0	7.85	7.85	13.40	96046	60811	78225	345439	139036	2.50	0.69				
1I	31	-0	8163	0	7.85	7.85	13.40	96046	60811	78225	345439	139036	2.50	0.69				
1J	31	-0	10335	0	7.85	7.85	13.40	96046	60811	78225	345439	139036	2.50	0.69				
1A	35	-0	8362	0	7.85	7.85	13.40	95790	60811	78225	345439	139036	2.50	0.69				
1B	35	-0	10136	0	7.85	7.85	13.40	95790	60811	78225	345439	139036	2.50	0.69				
1I	35	-0	8163	0	7.85	7.85	13.40	95790	60811	78225	345439	139036	2.50	0.69				
1J	35	-0	10335	0	7.85	7.85	13.40	95790	60811	78225	345439	139036	2.50	0.69				
1A	40	-0	7588	0	7.85	7.85	13.40	95535	60811	78225	345439	139036	2.50	0.69				
1B	40	-0	9450	0	7.85	7.85	13.40	95535	60811	78225	345439	139036	2.50	0.69				
1I	40	-0	7369	0	7.85	7.85	13.40	95535	60811	78225	345439	139036	2.50	0.69				
1J	40	-0	9669	0	7.85	7.85	13.40	95535	60811	78225	345439	139036	2.50	0.69				
1A	44	-0	7588	0	7.85	7.85	13.40	95279	60811	78225	345439	139036	2.50	0.69				
1B	44	-0	9450	0	7.85	7.85	13.40	95279	60811	78225	345439	139036	2.50	0.69				
1I	44	-0	7369	0	7.85	7.85	13.40	95279	60811	78225	345439	139036	2.50	0.69				

1J	44	-0	9669	0	7.85	7.85	13.40	95279	60811	78225	345439	139036	2.50	0.69
1A	53	-0	7588	0	7.85	7.85	13.40	95790	60811	78225	345439	139036	2.50	0.69
1B	53	-0	9450	0	7.85	7.85	13.40	95790	60811	78225	345439	139036	2.50	0.69
1I	53	-0	7369	0	7.85	7.85	13.40	95790	60811	78225	345439	139036	2.50	0.69
1J	53	-0	9669	0	7.85	7.85	13.40	95790	60811	78225	345439	139036	2.50	0.69
1A	62	-0	6812	0	7.85	7.85	13.40	96301	60811	78225	345439	139036	2.50	0.69
1B	62	-0	8764	0	7.85	7.85	13.40	96301	60811	78225	345439	139036	2.50	0.69
1I	62	-0	6575	0	7.85	7.85	13.40	96301	60811	78225	345439	139036	2.50	0.69
1J	62	-0	9001	0	7.85	7.85	13.40	96301	60811	78225	345439	139036	2.50	0.69
1A	71	-0	6812	0	7.85	7.85	13.40	96812	60811	78225	345439	139036	2.50	0.70
1B	71	-0	8764	0	7.85	7.85	13.40	96812	60811	78225	345439	139036	2.50	0.70
1I	71	-0	6575	0	7.85	7.85	13.40	96812	60811	78225	345439	139036	2.50	0.70
1J	71	-0	9001	0	7.85	7.85	13.40	96812	60811	78225	345439	139036	2.50	0.70
1A	80	-0	6037	0	7.85	7.85	13.40	97323	60811	78225	345439	139036	2.50	0.70
1B	80	-0	8077	0	7.85	7.85	13.40	97323	60811	78225	345439	139036	2.50	0.70
1I	80	-0	5782	0	7.85	7.85	13.40	97323	60811	78225	345439	139036	2.50	0.70
1J	80	-0	8332	0	7.85	7.85	13.40	97323	60811	78225	345439	139036	2.50	0.70
1A	88	-0	6037	0	7.85	7.85	13.40	97834	60811	78225	345439	139036	2.50	0.70
1B	88	-0	8077	0	7.85	7.85	13.40	97834	60811	78225	345439	139036	2.50	0.70
1I	88	-0	5782	0	7.85	7.85	13.40	97834	60811	78225	345439	139036	2.50	0.70
1J	88	-0	8332	0	7.85	7.85	13.40	97834	60811	78225	345439	139036	2.50	0.70

ASTA NUM. 13 NI 913 NF 941 SEZ. Rp B= 210.0 H= 110.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

Mr.sup(I):		42156	kg*m,	Mr.inf(I):		-42156	kg*m,	Mr.sup(J):		42156	kg*m,	Mr.inf(J):		-42156	kg*m	
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrzd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota	
	--												(theta)	----		
	cm		kg			cmq	cmq/m				kg					
1A	0	-0	3182	0	7.85	7.85	13.40	97834	60811	78225	345439	139036	2.50	0.70		
1B	0	-0	4566	0	7.85	7.85	13.40	97834	60811	78225	345439	139036	2.50	0.70		
1I	0	-0	2892	0	7.85	7.85	13.40	97834	60811	78225	345439	139036	2.50	0.70		
1J	0	-0	4856	0	7.85	7.85	13.40	97834	60811	78225	345439	139036	2.50	0.70		
1A	4	-0	3182	0	7.85	7.85	13.40	97579	60811	78225	345439	139036	2.50	0.70		
1B	4	-0	4566	0	7.85	7.85	13.40	97579	60811	78225	345439	139036	2.50	0.70		
1I	4	-0	2892	0	7.85	7.85	13.40	97579	60811	78225	345439	139036	2.50	0.70		
1J	4	-0	4856	0	7.85	7.85	13.40	97579	60811	78225	345439	139036	2.50	0.70		
1A	9	-0	3182	0	7.85	7.85	13.40	97323	60811	78225	345439	139036	2.50	0.70		
1B	9	-0	4566	0	7.85	7.85	13.40	97323	60811	78225	345439	139036	2.50	0.70		
1I	9	-0	2892	0	7.85	7.85	13.40	97323	60811	78225	345439	139036	2.50	0.70		
1J	9	-0	4856	0	7.85	7.85	13.40	97323	60811	78225	345439	139036	2.50	0.70		
1A	13	-0	3182	0	7.85	7.85	13.40	97068	60811	78225	345439	139036	2.50	0.70		
1B	13	-0	4566	0	7.85	7.85	13.40	97068	60811	78225	345439	139036	2.50	0.70		
1I	13	-0	2892	0	7.85	7.85	13.40	97068	60811	78225	345439	139036	2.50	0.70		
1J	13	-0	4856	0	7.85	7.85	13.40	97068	60811	78225	345439	139036	2.50	0.70		
1A	18	-0	3182	0	7.85	7.85	13.40	96812	60811	78225	345439	139036	2.50	0.70		
1B	18	-0	4566	0	7.85	7.85	13.40	96812	60811	78225	345439	139036	2.50	0.70		
1I	18	-0	2892	0	7.85	7.85	13.40	96812	60811	78225	345439	139036	2.50	0.70		
1J	18	-0	4856	0	7.85	7.85	13.40	96812	60811	78225	345439	139036	2.50	0.70		
1A	22	-0	2494	0	7.85	7.85	13.40	96557	60811	78225	345439	139036	2.50	0.69		
1B	22	-0	3791	0	7.85	7.85	13.40	96557	60811	78225	345439	139036	2.50	0.69		
1I	22	-0	2223	0	7.85	7.85	13.40	96557	60811	78225	345439	139036	2.50	0.69		
1J	22	-0	4061	0	7.85	7.85	13.40	96557	60811	78225	345439	139036	2.50	0.69		
1A	27	-0	2494	0	7.85	7.85	13.40	96301	60811	78225	345439	139036	2.50	0.69		
1B	27	-0	3791	0	7.85	7.85	13.40	96301	60811	78225	345439	139036	2.50	0.69		
1I	27	-0	2223	0	7.85	7.85	13.40	96301	60811	78225	345439	139036	2.50	0.69		
1J	27	-0	4061	0	7.85	7.85	13.40	96301	60811	78225	345439	139036	2.50	0.69		
1A	31	-0	2494	0	7.85	7.85	13.40	96046	60811	78225	345439	139036	2.50	0.69		
1B	31	-0	3791	0	7.85	7.85	13.40	96046	60811	78225	345439	139036	2.50	0.69		
1I	31	-0	2223	0	7.85	7.85	13.40	96046	60811	78225	345439	139036	2.50	0.69		
1J	31	-0	4061	0	7.85	7.85	13.40	96046	60811	78225	345439	139036	2.50	0.69		
1A	35	-0	2494	0	7.85	7.85	13.40	95790	60811	78225	345439	139036	2.50	0.69		
1B	35	-0	3791	0	7.85	7.85	13.40	95790	60811	78225	345439	139036	2.50	0.69		
1I	35	-0	2223	0	7.85	7.85	13.40	95790	60811	78225	345439	139036	2.50	0.69		
1J	35	-0	4061	0	7.85	7.85	13.40	95790	60811	78225	345439	139036	2.50	0.69		
1A	40	-0	1803	0	7.85	7.85	13.40	95535	60811	78225	345439	139036	2.50	0.69		
1B	40	-0	3015	0	7.85	7.85	13.40	95535	60811	78225	345439	139036	2.50	0.69		
1I	40	-0	1552	0	7.85	7.85	13.40	95535	60811	78225	345439	139036	2.50	0.69		
1J	40	-0	3266	0	7.85	7.85	13.40	95535	60811	78225	345439	139036	2.50	0.69		
1A	44	-0	1803	0	7.85	7.85	13.40	95279	60811	78225	345439	139036	2.50	0.69		
1B	44	-0	3015	0	7.85	7.85	13.40	95279	60811	78225	345439	139036	2.50	0.69		
1I	44	-0	1552	0	7.85	7.85	13.40	95279	60811	78225	345439	139036	2.50	0.69		
1J	44	-0	3266	0	7.85	7.85	13.40	95279	60811	78225	345439	139036	2.50	0.69		
1A	53	-0	1803	0	7.85	7.85	13.40	95790	60811	78225	345439	139036	2.50	0.69		
1B	53	-0	3015	0	7.85	7.85	13.40	95790	60811	78225	345439	139036	2.50	0.69		
1I	53	-0	1552	0	7.85	7.85	13.40	95790	60811	78225	345439	139036	2.50	0.69		
1J	53	-0	3266	0	7.85	7.85	13.40	95790	60811	78225	345439	139036	2.50	0.69		
1A	62	-0	1113	0	7.85	7.85	13.40	96301	60811	78225	345439	139036	2.50	0.69		

1B	62	-0	2239	0	7.85	7.85	13.40	96301	60811	78225	345439	139036	2.50	0.69
1I	62	-0	881	0	7.85	7.85	13.40	96301	60811	78225	345439	139036	2.50	0.69
1J	62	-0	2471	0	7.85	7.85	13.40	96301	60811	78225	345439	139036	2.50	0.69
1A	71	-0	1113	0	7.85	7.85	13.40	96812	60811	78225	345439	139036	2.50	0.70
1B	71	-0	2239	0	7.85	7.85	13.40	96812	60811	78225	345439	139036	2.50	0.70
1I	71	-0	881	0	7.85	7.85	13.40	96812	60811	78225	345439	139036	2.50	0.70
1J	71	-0	2471	0	7.85	7.85	13.40	96812	60811	78225	345439	139036	2.50	0.70
1A	80	-0	420	0	7.85	7.85	13.40	97323	60811	78225	345439	139036	2.50	0.70
1B	80	-0	1462	0	7.85	7.85	13.40	97323	60811	78225	345439	139036	2.50	0.70
1I	80	-0	208	0	7.85	7.85	13.40	97323	60811	78225	345439	139036	2.50	0.70
1J	80	-0	1675	0	7.85	7.85	13.40	97323	60811	78225	345439	139036	2.50	0.70
1A	88	-0	420	0	7.85	7.85	13.40	97834	60811	78225	345439	139036	2.50	0.70
1B	88	-0	1462	0	7.85	7.85	13.40	97834	60811	78225	345439	139036	2.50	0.70
1I	88	-0	208	0	7.85	7.85	13.40	97834	60811	78225	345439	139036	2.50	0.70
1J	88	-0	1675	0	7.85	7.85	13.40	97834	60811	78225	345439	139036	2.50	0.70

ASTA NUM. 14 NI 941 NF 524 SEZ. Rp B= 210.0 H= 110.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

Mr.sup(I): 42156 kg*m, Mr.inf(I): -42156 kg*m, Mr.sup(J): 42156 kg*m, Mr.inf(J): -42156 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg (theta)	I.R.	Nota
	cm		kg			cmq	cmq/m			kg					
1A	0	-0	-6694	-0	7.85	7.85	13.40	97834	60811	78225	345439	139036	2.50	0.70	
1B	0	-0	-1650	-0	7.85	7.85	13.40	97834	60811	78225	345439	139036	2.50	0.70	
1I	0	-0	-7780	-0	7.85	7.85	13.40	97834	60811	78225	345439	139036	2.50	0.70	
1J	0	-0	-564	-0	7.85	7.85	13.40	97834	60811	78225	345439	139036	2.50	0.70	
1A	4	-0	-6694	-0	7.85	7.85	13.40	97579	60811	78225	345439	139036	2.50	0.70	
1B	4	-0	-1650	-0	7.85	7.85	13.40	97579	60811	78225	345439	139036	2.50	0.70	
1I	4	-0	-7780	-0	7.85	7.85	13.40	97579	60811	78225	345439	139036	2.50	0.70	
1J	4	-0	-564	-0	7.85	7.85	13.40	97579	60811	78225	345439	139036	2.50	0.70	
1A	9	-0	-6694	-0	7.85	7.85	13.40	97323	60811	78225	345439	139036	2.50	0.70	
1B	9	-0	-1650	-0	7.85	7.85	13.40	97323	60811	78225	345439	139036	2.50	0.70	
1I	9	-0	-7780	-0	7.85	7.85	13.40	97323	60811	78225	345439	139036	2.50	0.70	
1J	9	-0	-564	-0	7.85	7.85	13.40	97323	60811	78225	345439	139036	2.50	0.70	
1A	13	-0	-6694	-0	7.85	7.85	13.40	97068	60811	78225	345439	139036	2.50	0.70	
1B	13	-0	-1650	-0	7.85	7.85	13.40	97068	60811	78225	345439	139036	2.50	0.70	
1I	13	-0	-7780	-0	7.85	7.85	13.40	97068	60811	78225	345439	139036	2.50	0.70	
1J	13	-0	-564	-0	7.85	7.85	13.40	97068	60811	78225	345439	139036	2.50	0.70	
1A	18	-0	-7386	-0	7.85	7.85	13.40	96812	60811	78225	345439	139036	2.50	0.70	
1B	18	-0	-2428	-0	7.85	7.85	13.40	96812	60811	78225	345439	139036	2.50	0.70	
1I	18	-0	-8454	-0	7.85	7.85	13.40	96812	60811	78225	345439	139036	2.50	0.70	
1J	18	-0	-1361	-0	7.85	7.85	13.40	96812	60811	78225	345439	139036	2.50	0.70	
1A	22	-0	-7386	-0	7.85	7.85	13.40	96557	60811	78225	345439	139036	2.50	0.69	
1B	22	-0	-2428	-0	7.85	7.85	13.40	96557	60811	78225	345439	139036	2.50	0.69	
1I	22	-0	-8454	-0	7.85	7.85	13.40	96557	60811	78225	345439	139036	2.50	0.69	
1J	22	-0	-1361	-0	7.85	7.85	13.40	96557	60811	78225	345439	139036	2.50	0.69	
1A	27	-0	-7386	-0	7.85	7.85	13.40	96301	60811	78225	345439	139036	2.50	0.69	
1B	27	-0	-2428	-0	7.85	7.85	13.40	96301	60811	78225	345439	139036	2.50	0.69	
1I	27	-0	-8454	-0	7.85	7.85	13.40	96301	60811	78225	345439	139036	2.50	0.69	
1J	27	-0	-1361	-0	7.85	7.85	13.40	96301	60811	78225	345439	139036	2.50	0.69	
1A	31	-0	-7386	-0	7.85	7.85	13.40	96046	60811	78225	345439	139036	2.50	0.69	
1B	31	-0	-2428	-0	7.85	7.85	13.40	96046	60811	78225	345439	139036	2.50	0.69	
1I	31	-0	-8454	-0	7.85	7.85	13.40	96046	60811	78225	345439	139036	2.50	0.69	
1J	31	-0	-1361	-0	7.85	7.85	13.40	96046	60811	78225	345439	139036	2.50	0.69	
1A	35	-0	-8081	-0	7.85	7.85	13.40	95790	60811	78225	345439	139036	2.50	0.69	
1B	35	-0	-3207	-0	7.85	7.85	13.40	95790	60811	78225	345439	139036	2.50	0.69	
1I	35	-0	-9131	-0	7.85	7.85	13.40	95790	60811	78225	345439	139036	2.50	0.69	
1J	35	-0	-2157	-0	7.85	7.85	13.40	95790	60811	78225	345439	139036	2.50	0.69	
1A	40	-0	-8081	-0	7.85	7.85	13.40	95535	60811	78225	345439	139036	2.50	0.69	
1B	40	-0	-3207	-0	7.85	7.85	13.40	95535	60811	78225	345439	139036	2.50	0.69	
1I	40	-0	-9131	-0	7.85	7.85	13.40	95535	60811	78225	345439	139036	2.50	0.69	
1J	40	-0	-2157	-0	7.85	7.85	13.40	95535	60811	78225	345439	139036	2.50	0.69	
1A	44	-0	-8081	-0	7.85	7.85	13.40	95279	60811	78225	345439	139036	2.50	0.69	
1B	44	-0	-3207	-0	7.85	7.85	13.40	95279	60811	78225	345439	139036	2.50	0.69	
1I	44	-0	-9131	-0	7.85	7.85	13.40	95279	60811	78225	345439	139036	2.50	0.69	
1J	44	-0	-2157	-0	7.85	7.85	13.40	95279	60811	78225	345439	139036	2.50	0.69	
1A	53	-0	-8778	-0	7.85	7.85	13.40	95790	60811	78225	345439	139036	2.50	0.69	
1B	53	-0	-3986	-0	7.85	7.85	13.40	95790	60811	78225	345439	139036	2.50	0.69	
1I	53	-0	-9809	-0	7.85	7.85	13.40	95790	60811	78225	345439	139036	2.50	0.69	
1J	53	-0	-2955	-0	7.85	7.85	13.40	95790	60811	78225	345439	139036	2.50	0.69	
1A	62	-0	-8778	-0	7.85	7.85	13.40	96301	60811	78225	345439	139036	2.50	0.69	
1B	62	-0	-3986	-0	7.85	7.85	13.40	96301	60811	78225	345439	139036	2.50	0.69	
1I	62	-0	-9809	-0	7.85	7.85	13.40	96301	60811	78225	345439	139036	2.50	0.69	
1J	62	-0	-2955	-0	7.85	7.85	13.40	96301	60811	78225	345439	139036	2.50	0.69	
1A	71	-0	-9475	-0	7.85	7.85	13.40	96812	60811	78225	345439	139036	2.50	0.70	
1B	71	-0	-4767	-0	7.85	7.85	13.40	96812	60811	78225	345439	139036	2.50	0.70	
1I	71	-0	-10488	-0	7.85	7.85	13.40	96812	60811	78225	345439	139036	2.50	0.70	
1J	71	-0	-3754	-0	7.85	7.85	13.40	96812	60811	78225	345439	139036	2.50	0.70	

1A	80	-0	-9475	-0	7.85	7.85	13.40	97323	60811	78225	345439	139036	2.50	0.70
1B	80	-0	-4767	-0	7.85	7.85	13.40	97323	60811	78225	345439	139036	2.50	0.70
1I	80	-0	-10488	-0	7.85	7.85	13.40	97323	60811	78225	345439	139036	2.50	0.70
1J	80	-0	-3754	-0	7.85	7.85	13.40	97323	60811	78225	345439	139036	2.50	0.70
1A	88	-0	-9475	-0	7.85	7.85	13.40	97834	60811	78225	345439	139036	2.50	0.70
1B	88	-0	-4767	-0	7.85	7.85	13.40	97834	60811	78225	345439	139036	2.50	0.70
1I	88	-0	-10488	-0	7.85	7.85	13.40	97834	60811	78225	345439	139036	2.50	0.70
1J	88	-0	-3754	-0	7.85	7.85	13.40	97834	60811	78225	345439	139036	2.50	0.70

ASTA NUM. 15 NI 778 NF 134 SEZ. Rp B= 210.0 H= 110.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

Mr.sup(I): 33797 kg*m, Mr.inf(I): -33797 kg*m, Mr.sup(J): 33797 kg*m, Mr.inf(J): -33797 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg (theta)	I.R.	Nota
	cm		kg			cmq	cmq/m				kg				
1A	0	-0	-9428	0	6.28	6.28	4.76	334072	60811	27787	345439	88599	2.50	0.11	
1B	0	-0	-9190	0	6.28	6.28	4.76	334072	60811	27787	345439	88599	2.50	0.10	
1I	0	-0	-9413	0	6.28	6.28	4.76	334072	60811	27787	345439	88599	2.50	0.11	
1J	0	-0	-9205	0	6.28	6.28	4.76	334072	60811	27787	345439	88599	2.50	0.10	
1A	1	-0	-9428	0	6.28	6.28	4.76	334013	60811	27787	345439	88599	2.50	0.11	
1B	1	-0	-9190	0	6.28	6.28	4.76	334013	60811	27787	345439	88599	2.50	0.10	
1I	1	-0	-9413	0	6.28	6.28	4.76	334013	60811	27787	345439	88599	2.50	0.11	
1J	1	-0	-9205	0	6.28	6.28	4.76	334013	60811	27787	345439	88599	2.50	0.10	
1A	2	-0	-9428	0	6.28	6.28	4.76	333955	60811	27787	345439	88599	2.50	0.11	
1B	2	-0	-9190	0	6.28	6.28	4.76	333955	60811	27787	345439	88599	2.50	0.10	
1I	2	-0	-9413	0	6.28	6.28	4.76	333955	60811	27787	345439	88599	2.50	0.11	
1J	2	-0	-9205	0	6.28	6.28	4.76	333955	60811	27787	345439	88599	2.50	0.10	
1A	3	-0	-9428	0	6.28	6.28	4.76	333896	60811	27787	345439	88599	2.50	0.11	
1B	3	-0	-9190	0	6.28	6.28	4.76	333896	60811	27787	345439	88599	2.50	0.10	
1I	3	-0	-9413	0	6.28	6.28	4.76	333896	60811	27787	345439	88599	2.50	0.11	
1J	3	-0	-9205	0	6.28	6.28	4.76	333896	60811	27787	345439	88599	2.50	0.10	
1A	4	-0	-9593	0	6.28	6.28	4.76	333838	60811	27787	345439	88599	2.50	0.11	
1B	4	-0	-9365	0	6.28	6.28	4.76	333838	60811	27787	345439	88599	2.50	0.11	
1I	4	-0	-9577	0	6.28	6.28	4.76	333838	60811	27787	345439	88599	2.50	0.11	
1J	4	-0	-9381	0	6.28	6.28	4.76	333838	60811	27787	345439	88599	2.50	0.11	
1A	5	-0	-9593	0	6.28	6.28	4.76	333779	60811	27787	345439	88599	2.50	0.11	
1B	5	-0	-9365	0	6.28	6.28	4.76	333779	60811	27787	345439	88599	2.50	0.11	
1I	5	-0	-9577	0	6.28	6.28	4.76	333779	60811	27787	345439	88599	2.50	0.11	
1J	5	-0	-9381	0	6.28	6.28	4.76	333779	60811	27787	345439	88599	2.50	0.11	
1A	6	-0	-9593	0	6.28	6.28	4.76	333721	60811	27787	345439	88599	2.50	0.11	
1B	6	-0	-9365	0	6.28	6.28	4.76	333721	60811	27787	345439	88599	2.50	0.11	
1I	6	-0	-9577	0	6.28	6.28	4.76	333721	60811	27787	345439	88599	2.50	0.11	
1J	6	-0	-9381	0	6.28	6.28	4.76	333721	60811	27787	345439	88599	2.50	0.11	
1A	7	-0	-9593	0	6.28	6.28	4.76	333662	60811	27787	345439	88599	2.50	0.11	
1B	7	-0	-9365	0	6.28	6.28	4.76	333662	60811	27787	345439	88599	2.50	0.11	
1I	7	-0	-9577	0	6.28	6.28	4.76	333662	60811	27787	345439	88599	2.50	0.11	
1J	7	-0	-9381	0	6.28	6.28	4.76	333662	60811	27787	345439	88599	2.50	0.11	
1A	8	-0	-9760	0	6.28	6.28	4.76	333604	60811	27787	345439	88599	2.50	0.11	
1B	8	-0	-9540	0	6.28	6.28	4.76	333604	60811	27787	345439	88599	2.50	0.11	
1I	8	-0	-9743	0	6.28	6.28	4.76	333604	60811	27787	345439	88599	2.50	0.11	
1J	8	-0	-9557	0	6.28	6.28	4.76	333604	60811	27787	345439	88599	2.50	0.11	
1A	9	-0	-9760	0	6.28	6.28	4.76	333545	60811	27787	345439	88599	2.50	0.11	
1B	9	-0	-9540	0	6.28	6.28	4.76	333545	60811	27787	345439	88599	2.50	0.11	
1I	9	-0	-9743	0	6.28	6.28	4.76	333545	60811	27787	345439	88599	2.50	0.11	
1J	9	-0	-9557	0	6.28	6.28	4.76	333545	60811	27787	345439	88599	2.50	0.11	
1A	10	-0	-9760	0	6.28	6.28	4.76	333487	60811	27787	345439	88599	2.50	0.11	
1B	10	-0	-9540	0	6.28	6.28	4.76	333487	60811	27787	345439	88599	2.50	0.11	
1I	10	-0	-9743	0	6.28	6.28	4.76	333487	60811	27787	345439	88599	2.50	0.11	
1J	10	-0	-9557	0	6.28	6.28	4.76	333487	60811	27787	345439	88599	2.50	0.11	
1A	12	-0	-9927	0	6.28	6.28	4.76	333604	60811	27787	345439	88599	2.50	0.11	
1B	12	-0	-9715	0	6.28	6.28	4.76	333604	60811	27787	345439	88599	2.50	0.11	
1I	12	-0	-9911	0	6.28	6.28	4.76	333604	60811	27787	345439	88599	2.50	0.11	
1J	12	-0	-9731	0	6.28	6.28	4.76	333604	60811	27787	345439	88599	2.50	0.11	
1A	14	-0	-9927	0	6.28	6.28	4.76	333721	60811	27787	345439	88599	2.50	0.11	
1B	14	-0	-9715	0	6.28	6.28	4.76	333721	60811	27787	345439	88599	2.50	0.11	
1I	14	-0	-9911	0	6.28	6.28	4.76	333721	60811	27787	345439	88599	2.50	0.11	
1J	14	-0	-9731	0	6.28	6.28	4.76	333721	60811	27787	345439	88599	2.50	0.11	
1A	16	-0	-10093	0	6.28	6.28	4.76	333838	60811	27787	345439	88599	2.50	0.11	
1B	16	-0	-9889	0	6.28	6.28	4.76	333838	60811	27787	345439	88599	2.50	0.11	
1I	16	-0	-10079	0	6.28	6.28	4.76	333838	60811	27787	345439	88599	2.50	0.11	
1J	16	-0	-9903	0	6.28	6.28	4.76	333838	60811	27787	345439	88599	2.50	0.11	
1A	18	-0	-10093	0	6.28	6.28	4.76	333955	60811	27787	345439	88599	2.50	0.11	
1B	18	-0	-9889	0	6.28	6.28	4.76	333955	60811	27787	345439	88599	2.50	0.11	
1I	18	-0	-10079	0	6.28	6.28	4.76	333955	60811	27787	345439	88599	2.50	0.11	
1J	18	-0	-9903	0	6.28	6.28	4.76	333955	60811	27787	345439	88599	2.50	0.11	
1A	20	-0	-10093	0	6.28	6.28	4.76	334072	60811	27787	345439	88599	2.50	0.11	
1B	20	-0	-9889	0	6.28	6.28	4.76	334072	60811	27787	345439	88599	2.50	0.11	

1I	20	-0	-10079	0	6.28	6.28	4.76	334072	60811	27787	345439	88599	2.50	0.11
1J	20	-0	-9903	0	6.28	6.28	4.76	334072	60811	27787	345439	88599	2.50	0.11

ASTA NUM. 16 NI 134 NF 916 SEZ. Rp B= 210.0 H= 110.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

Mr.sup(I):		42156	kg*m,	Mr.inf(I):		-42156	kg*m,	Mr.sup(J):		42156	kg*m,	Mr.inf(J):		-42156	kg*m	
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota	
	cm		kg		cmq		cmq/m				kg		(theta)	----		
1A	0	-0	9256	-0	7.85	7.85	13.40	101790	60811	78225	345439	139036	2.50	0.73		
1B	0	-0	14024	-0	7.85	7.85	13.40	101790	60811	78225	345439	139036	2.50	0.73		
1I	0	-0	8097	-0	7.85	7.85	13.40	101790	60811	78225	345439	139036	2.50	0.73		
1J	0	-0	15183	-0	7.85	7.85	13.40	101790	60811	78225	345439	139036	2.50	0.73		
1A	4	-0	9256	-0	7.85	7.85	13.40	101545	60811	78225	345439	139036	2.50	0.73		
1B	4	-0	14024	-0	7.85	7.85	13.40	101545	60811	78225	345439	139036	2.50	0.73		
1I	4	-0	8097	-0	7.85	7.85	13.40	101545	60811	78225	345439	139036	2.50	0.73		
1J	4	-0	15183	-0	7.85	7.85	13.40	101545	60811	78225	345439	139036	2.50	0.73		
1A	8	-0	9256	-0	7.85	7.85	13.40	101299	60811	78225	345439	139036	2.50	0.73		
1B	8	-0	14024	-0	7.85	7.85	13.40	101299	60811	78225	345439	139036	2.50	0.73		
1I	8	-0	8097	-0	7.85	7.85	13.40	101299	60811	78225	345439	139036	2.50	0.73		
1J	8	-0	15183	-0	7.85	7.85	13.40	101299	60811	78225	345439	139036	2.50	0.73		
1A	13	-0	9256	-0	7.85	7.85	13.40	101054	60811	78225	345439	139036	2.50	0.73		
1B	13	-0	14024	-0	7.85	7.85	13.40	101054	60811	78225	345439	139036	2.50	0.73		
1I	13	-0	8097	-0	7.85	7.85	13.40	101054	60811	78225	345439	139036	2.50	0.73		
1J	13	-0	15183	-0	7.85	7.85	13.40	101054	60811	78225	345439	139036	2.50	0.73		
1A	17	-0	9256	-0	7.85	7.85	13.40	100809	60811	78225	345439	139036	2.50	0.73		
1B	17	-0	14024	-0	7.85	7.85	13.40	100809	60811	78225	345439	139036	2.50	0.73		
1I	17	-0	8097	-0	7.85	7.85	13.40	100809	60811	78225	345439	139036	2.50	0.73		
1J	17	-0	15183	-0	7.85	7.85	13.40	100809	60811	78225	345439	139036	2.50	0.73		
1A	21	-0	8506	-0	7.85	7.85	13.40	100564	60811	78225	345439	139036	2.50	0.72		
1B	21	-0	13334	-0	7.85	7.85	13.40	100564	60811	78225	345439	139036	2.50	0.72		
1I	21	-0	7336	-0	7.85	7.85	13.40	100564	60811	78225	345439	139036	2.50	0.72		
1J	21	-0	14504	-0	7.85	7.85	13.40	100564	60811	78225	345439	139036	2.50	0.72		
1A	25	-0	8506	-0	7.85	7.85	13.40	100319	60811	78225	345439	139036	2.50	0.72		
1B	25	-0	13334	-0	7.85	7.85	13.40	100319	60811	78225	345439	139036	2.50	0.72		
1I	25	-0	7336	-0	7.85	7.85	13.40	100319	60811	78225	345439	139036	2.50	0.72		
1J	25	-0	14504	-0	7.85	7.85	13.40	100319	60811	78225	345439	139036	2.50	0.72		
1A	30	-0	8506	-0	7.85	7.85	13.40	100074	60811	78225	345439	139036	2.50	0.72		
1B	30	-0	13334	-0	7.85	7.85	13.40	100074	60811	78225	345439	139036	2.50	0.72		
1I	30	-0	7336	-0	7.85	7.85	13.40	100074	60811	78225	345439	139036	2.50	0.72		
1J	30	-0	14504	-0	7.85	7.85	13.40	100074	60811	78225	345439	139036	2.50	0.72		
1A	34	-0	8506	-0	7.85	7.85	13.40	99829	60811	78225	345439	139036	2.50	0.72		
1B	34	-0	13334	-0	7.85	7.85	13.40	99829	60811	78225	345439	139036	2.50	0.72		
1I	34	-0	7336	-0	7.85	7.85	13.40	99829	60811	78225	345439	139036	2.50	0.72		
1J	34	-0	14504	-0	7.85	7.85	13.40	99829	60811	78225	345439	139036	2.50	0.72		
1A	38	-0	7765	-0	7.85	7.85	13.40	99584	60811	78225	345439	139036	2.50	0.72		
1B	38	-0	12655	-0	7.85	7.85	13.40	99584	60811	78225	345439	139036	2.50	0.72		
1I	38	-0	6582	-0	7.85	7.85	13.40	99584	60811	78225	345439	139036	2.50	0.72		
1J	38	-0	13838	-0	7.85	7.85	13.40	99584	60811	78225	345439	139036	2.50	0.72		
1A	42	-0	7765	-0	7.85	7.85	13.40	99339	60811	78225	345439	139036	2.50	0.71		
1B	42	-0	12655	-0	7.85	7.85	13.40	99339	60811	78225	345439	139036	2.50	0.71		
1I	42	-0	6582	-0	7.85	7.85	13.40	99339	60811	78225	345439	139036	2.50	0.71		
1J	42	-0	13838	-0	7.85	7.85	13.40	99339	60811	78225	345439	139036	2.50	0.71		
1A	51	-0	7765	-0	7.85	7.85	13.40	99829	60811	78225	345439	139036	2.50	0.72		
1B	51	-0	12655	-0	7.85	7.85	13.40	99829	60811	78225	345439	139036	2.50	0.72		
1I	51	-0	6582	-0	7.85	7.85	13.40	99829	60811	78225	345439	139036	2.50	0.72		
1J	51	-0	13838	-0	7.85	7.85	13.40	99829	60811	78225	345439	139036	2.50	0.72		
1A	59	-0	7021	-0	7.85	7.85	13.40	100319	60811	78225	345439	139036	2.50	0.72		
1B	59	-0	11975	-0	7.85	7.85	13.40	100319	60811	78225	345439	139036	2.50	0.72		
1I	59	-0	5825	-0	7.85	7.85	13.40	100319	60811	78225	345439	139036	2.50	0.72		
1J	59	-0	13171	-0	7.85	7.85	13.40	100319	60811	78225	345439	139036	2.50	0.72		
1A	68	-0	7021	-0	7.85	7.85	13.40	100809	60811	78225	345439	139036	2.50	0.73		
1B	68	-0	11975	-0	7.85	7.85	13.40	100809	60811	78225	345439	139036	2.50	0.73		
1I	68	-0	5825	-0	7.85	7.85	13.40	100809	60811	78225	345439	139036	2.50	0.73		
1J	68	-0	13171	-0	7.85	7.85	13.40	100809	60811	78225	345439	139036	2.50	0.73		
1A	76	-0	6277	-0	7.85	7.85	13.40	101299	60811	78225	345439	139036	2.50	0.73		
1B	76	-0	11295	-0	7.85	7.85	13.40	101299	60811	78225	345439	139036	2.50	0.73		
1I	76	-0	5066	-0	7.85	7.85	13.40	101299	60811	78225	345439	139036	2.50	0.73		
1J	76	-0	12506	-0	7.85	7.85	13.40	101299	60811	78225	345439	139036	2.50	0.73		
1A	85	-0	6277	-0	7.85	7.85	13.40	101790	60811	78225	345439	139036	2.50	0.73		
1B	85	-0	11295	-0	7.85	7.85	13.40	101790	60811	78225	345439	139036	2.50	0.73		
1I	85	-0	5066	-0	7.85	7.85	13.40	101790	60811	78225	345439	139036	2.50	0.73		
1J	85	-0	12506	-0	7.85	7.85	13.40	101790	60811	78225	345439	139036	2.50	0.73		

ASTA NUM. 17 NI 916 NF 524 SEZ. Rp B= 210.0 H= 110.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

Mr.sup(I): 42156 kg*m, Mr.inf(I): -42156 kg*m, Mr.sup(J): 42156 kg*m, Mr.inf(J): -42156 kg*m

NC	x -- cm	Fx	Fy kg	Fz	AINF	ASUP	Asw/s cmq cmq/m	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg (theta)	I.R. ----	Nota
1A	0	-0	850	-0	7.85	7.85	13.40	101790	60811	78225	345439	139036	2.50	0.73	
1B	0	-0	3798	-0	7.85	7.85	13.40	101790	60811	78225	345439	139036	2.50	0.73	
1I	0	-0	117	-0	7.85	7.85	13.40	101790	60811	78225	345439	139036	2.50	0.73	
1J	0	-0	4531	-0	7.85	7.85	13.40	101790	60811	78225	345439	139036	2.50	0.73	
1A	4	-0	850	-0	7.85	7.85	13.40	101545	60811	78225	345439	139036	2.50	0.73	
1B	4	-0	3798	-0	7.85	7.85	13.40	101545	60811	78225	345439	139036	2.50	0.73	
1I	4	-0	117	-0	7.85	7.85	13.40	101545	60811	78225	345439	139036	2.50	0.73	
1J	4	-0	4531	-0	7.85	7.85	13.40	101545	60811	78225	345439	139036	2.50	0.73	
1A	8	-0	850	-0	7.85	7.85	13.40	101300	60811	78225	345439	139036	2.50	0.73	
1B	8	-0	3798	-0	7.85	7.85	13.40	101300	60811	78225	345439	139036	2.50	0.73	
1I	8	-0	117	-0	7.85	7.85	13.40	101300	60811	78225	345439	139036	2.50	0.73	
1J	8	-0	4531	-0	7.85	7.85	13.40	101300	60811	78225	345439	139036	2.50	0.73	
1A	13	-0	850	-0	7.85	7.85	13.40	101055	60811	78225	345439	139036	2.50	0.73	
1B	13	-0	3798	-0	7.85	7.85	13.40	101055	60811	78225	345439	139036	2.50	0.73	
1I	13	-0	117	-0	7.85	7.85	13.40	101055	60811	78225	345439	139036	2.50	0.73	
1J	13	-0	4531	-0	7.85	7.85	13.40	101055	60811	78225	345439	139036	2.50	0.73	
1A	17	-0	850	-0	7.85	7.85	13.40	100809	60811	78225	345439	139036	2.50	0.73	
1B	17	-0	3798	-0	7.85	7.85	13.40	100809	60811	78225	345439	139036	2.50	0.73	
1I	17	-0	-644	0	7.85	7.85	13.40	100809	60811	78225	345439	139036	2.50	0.73	
1J	17	-0	4531	0	7.85	7.85	13.40	100809	60811	78225	345439	139036	2.50	0.73	
1A	21	-0	104	-0	7.85	7.85	13.40	100564	60811	78225	345439	139036	2.50	0.72	
1B	21	-0	3122	-0	7.85	7.85	13.40	100564	60811	78225	345439	139036	2.50	0.72	
1I	21	-0	-644	0	7.85	7.85	13.40	100564	60811	78225	345439	139036	2.50	0.72	
1J	21	-0	3870	0	7.85	7.85	13.40	100564	60811	78225	345439	139036	2.50	0.72	
1A	25	-0	104	-0	7.85	7.85	13.40	100319	60811	78225	345439	139036	2.50	0.72	
1B	25	-0	3122	-0	7.85	7.85	13.40	100319	60811	78225	345439	139036	2.50	0.72	
1I	25	-0	-644	0	7.85	7.85	13.40	100319	60811	78225	345439	139036	2.50	0.72	
1J	25	-0	3870	0	7.85	7.85	13.40	100319	60811	78225	345439	139036	2.50	0.72	
1A	30	-0	104	-0	7.85	7.85	13.40	100074	60811	78225	345439	139036	2.50	0.72	
1B	30	-0	3122	-0	7.85	7.85	13.40	100074	60811	78225	345439	139036	2.50	0.72	
1I	30	-0	-644	0	7.85	7.85	13.40	100074	60811	78225	345439	139036	2.50	0.72	
1J	30	-0	3870	0	7.85	7.85	13.40	100074	60811	78225	345439	139036	2.50	0.72	
1A	34	-0	-642	0	7.85	7.85	13.40	99829	60811	78225	345439	139036	2.50	0.72	
1B	34	-0	3122	0	7.85	7.85	13.40	99829	60811	78225	345439	139036	2.50	0.72	
1I	34	-0	-1406	0	7.85	7.85	13.40	99829	60811	78225	345439	139036	2.50	0.72	
1J	34	-0	3870	0	7.85	7.85	13.40	99829	60811	78225	345439	139036	2.50	0.72	
1A	38	-0	-642	0	7.85	7.85	13.40	99584	60811	78225	345439	139036	2.50	0.72	
1B	38	-0	2447	0	7.85	7.85	13.40	99584	60811	78225	345439	139036	2.50	0.72	
1I	38	-0	-1406	0	7.85	7.85	13.40	99584	60811	78225	345439	139036	2.50	0.72	
1J	38	-0	3212	0	7.85	7.85	13.40	99584	60811	78225	345439	139036	2.50	0.72	
1A	42	-0	-642	0	7.85	7.85	13.40	99339	60811	78225	345439	139036	2.50	0.71	
1B	42	-0	2447	0	7.85	7.85	13.40	99339	60811	78225	345439	139036	2.50	0.71	
1I	42	-0	-1406	0	7.85	7.85	13.40	99339	60811	78225	345439	139036	2.50	0.71	
1J	42	-0	3212	0	7.85	7.85	13.40	99339	60811	78225	345439	139036	2.50	0.71	
1A	51	-0	-1389	0	7.85	7.85	13.40	99829	60811	78225	345439	139036	2.50	0.72	
1B	51	-0	2447	0	7.85	7.85	13.40	99829	60811	78225	345439	139036	2.50	0.72	
1I	51	-0	-2169	0	7.85	7.85	13.40	99829	60811	78225	345439	139036	2.50	0.72	
1J	51	-0	3212	0	7.85	7.85	13.40	99829	60811	78225	345439	139036	2.50	0.72	
1A	59	-0	-1389	0	7.85	7.85	13.40	100319	60811	78225	345439	139036	2.50	0.72	
1B	59	-0	1774	0	7.85	7.85	13.40	100319	60811	78225	345439	139036	2.50	0.72	
1I	59	-0	-2169	0	7.85	7.85	13.40	100319	60811	78225	345439	139036	2.50	0.72	
1J	59	-0	2554	0	7.85	7.85	13.40	100319	60811	78225	345439	139036	2.50	0.72	
1A	68	-0	-2138	0	7.85	7.85	13.40	100809	60811	78225	345439	139036	2.50	0.73	
1B	68	-0	1774	0	7.85	7.85	13.40	100809	60811	78225	345439	139036	2.50	0.73	
1I	68	-0	-2935	0	7.85	7.85	13.40	100809	60811	78225	345439	139036	2.50	0.73	
1J	68	-0	2554	0	7.85	7.85	13.40	100809	60811	78225	345439	139036	2.50	0.73	
1A	76	-0	-2138	0	7.85	7.85	13.40	101300	60811	78225	345439	139036	2.50	0.73	
1B	76	-0	1103	0	7.85	7.85	13.40	101300	60811	78225	345439	139036	2.50	0.73	
1I	76	-0	-2935	0	7.85	7.85	13.40	101300	60811	78225	345439	139036	2.50	0.73	
1J	76	-0	1900	0	7.85	7.85	13.40	101300	60811	78225	345439	139036	2.50	0.73	
1A	85	-0	-2138	0	7.85	7.85	13.40	101790	60811	78225	345439	139036	2.50	0.73	
1B	85	-0	1103	0	7.85	7.85	13.40	101790	60811	78225	345439	139036	2.50	0.73	
1I	85	-0	-2935	0	7.85	7.85	13.40	101790	60811	78225	345439	139036	2.50	0.73	
1J	85	-0	1900	0	7.85	7.85	13.40	101790	60811	78225	345439	139036	2.50	0.73	

ASTA NUM. 18 NI 1034 NF 920 SEZ. Rp B= 120.0 H= 110.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

Mr.sup(I):		41947	kg*m,	Mr.inf(I):		-41947	kg*m,	Mr.sup(J):		41947	kg*m,	Mr.inf(J):		-41947	kg*m
NC	x -- cm	Fx	Fy kg	Fz	AINF	ASUP	Asw/s cmq cmq/m	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg (theta)	I.R. ----	Nota
1A	0	-0	-2386	-0	7.85	7.85	13.40	158083	34749	78225	197394	112974	2.50	0.02	
1B	0	-0	-1204	-0	7.85	7.85	13.40	158083	34749	78225	197394	112974	2.50	0.01	
1I	0	-0	-2636	-0	7.85	7.85	13.40	158083	34749	78225	197394	112974	2.50	0.02	

1J	0	-0	-954	-0	7.85	7.85	13.40	158083	34749	78225	197394	112974	2.50	0.01
1A	3	-0	-2386	-0	7.85	7.85	13.40	157995	34749	78225	197394	112974	2.50	0.02
1B	3	-0	-1204	-0	7.85	7.85	13.40	157995	34749	78225	197394	112974	2.50	0.01
1I	3	-0	-2636	-0	7.85	7.85	13.40	157995	34749	78225	197394	112974	2.50	0.02
1J	3	-0	-954	-0	7.85	7.85	13.40	157995	34749	78225	197394	112974	2.50	0.01
1A	5	-0	-2386	-0	7.85	7.85	13.40	157907	34749	78225	197394	112974	2.50	0.02
1B	5	-0	-1204	-0	7.85	7.85	13.40	157907	34749	78225	197394	112974	2.50	0.01
1I	5	-0	-2636	-0	7.85	7.85	13.40	157907	34749	78225	197394	112974	2.50	0.02
1J	5	-0	-954	-0	7.85	7.85	13.40	157907	34749	78225	197394	112974	2.50	0.01
1A	8	-0	-2386	-0	7.85	7.85	13.40	157818	34749	78225	197394	112974	2.50	0.02
1B	8	-0	-1204	-0	7.85	7.85	13.40	157818	34749	78225	197394	112974	2.50	0.01
1I	8	-0	-2636	-0	7.85	7.85	13.40	157818	34749	78225	197394	112974	2.50	0.02
1J	8	-0	-954	-0	7.85	7.85	13.40	157818	34749	78225	197394	112974	2.50	0.01
1A	11	-0	-2651	-0	7.85	7.85	13.40	157730	34749	78225	197394	112974	2.50	0.02
1B	11	-0	-1447	-0	7.85	7.85	13.40	157730	34749	78225	197394	112974	2.50	0.01
1I	11	-0	-2904	-0	7.85	7.85	13.40	157730	34749	78225	197394	112974	2.50	0.03
1J	11	-0	-1194	-0	7.85	7.85	13.40	157730	34749	78225	197394	112974	2.50	0.01
1A	13	-0	-2651	-0	7.85	7.85	13.40	157642	34749	78225	197394	112974	2.50	0.02
1B	13	-0	-1447	-0	7.85	7.85	13.40	157642	34749	78225	197394	112974	2.50	0.01
1I	13	-0	-2904	-0	7.85	7.85	13.40	157642	34749	78225	197394	112974	2.50	0.03
1J	13	-0	-1194	-0	7.85	7.85	13.40	157642	34749	78225	197394	112974	2.50	0.01
1A	16	-0	-2651	-0	7.85	7.85	13.40	157554	34749	78225	197394	112974	2.50	0.02
1B	16	-0	-1447	-0	7.85	7.85	13.40	157554	34749	78225	197394	112974	2.50	0.01
1I	16	-0	-2904	-0	7.85	7.85	13.40	157554	34749	78225	197394	112974	2.50	0.03
1J	16	-0	-1194	-0	7.85	7.85	13.40	157554	34749	78225	197394	112974	2.50	0.01
1A	19	-0	-2651	-0	7.85	7.85	13.40	157466	34749	78225	197394	112974	2.50	0.02
1B	19	-0	-1447	-0	7.85	7.85	13.40	157466	34749	78225	197394	112974	2.50	0.01
1I	19	-0	-2904	-0	7.85	7.85	13.40	157466	34749	78225	197394	112974	2.50	0.03
1J	19	-0	-1194	-0	7.85	7.85	13.40	157466	34749	78225	197394	112974	2.50	0.01
1A	21	-0	-2915	-0	7.85	7.85	13.40	157378	34749	78225	197394	112974	2.50	0.03
1B	21	-0	-1691	-0	7.85	7.85	13.40	157378	34749	78225	197394	112974	2.50	0.01
1I	21	-0	-3173	-0	7.85	7.85	13.40	157378	34749	78225	197394	112974	2.50	0.03
1J	21	-0	-1433	-0	7.85	7.85	13.40	157378	34749	78225	197394	112974	2.50	0.01
1A	24	-0	-2915	-0	7.85	7.85	13.40	157290	34749	78225	197394	112974	2.50	0.03
1B	24	-0	-1691	-0	7.85	7.85	13.40	157290	34749	78225	197394	112974	2.50	0.01
1I	24	-0	-3173	-0	7.85	7.85	13.40	157290	34749	78225	197394	112974	2.50	0.03
1J	24	-0	-1433	-0	7.85	7.85	13.40	157290	34749	78225	197394	112974	2.50	0.01
1A	27	-0	-2915	-0	7.85	7.85	13.40	157202	34749	78225	197394	112974	2.50	0.03
1B	27	-0	-1691	-0	7.85	7.85	13.40	157202	34749	78225	197394	112974	2.50	0.01
1I	27	-0	-3173	-0	7.85	7.85	13.40	157202	34749	78225	197394	112974	2.50	0.03
1J	27	-0	-1433	-0	7.85	7.85	13.40	157202	34749	78225	197394	112974	2.50	0.01
1A	32	-0	-3179	-0	7.85	7.85	13.40	157378	34749	78225	197394	112974	2.50	0.03
1B	32	-0	-1935	-0	7.85	7.85	13.40	157378	34749	78225	197394	112974	2.50	0.02
1I	32	-0	-3441	-0	7.85	7.85	13.40	157378	34749	78225	197394	112974	2.50	0.03
1J	32	-0	-1673	-0	7.85	7.85	13.40	157378	34749	78225	197394	112974	2.50	0.01
1A	37	-0	-3179	-0	7.85	7.85	13.40	157554	34749	78225	197394	112974	2.50	0.03
1B	37	-0	-1935	-0	7.85	7.85	13.40	157554	34749	78225	197394	112974	2.50	0.02
1I	37	-0	-3441	-0	7.85	7.85	13.40	157554	34749	78225	197394	112974	2.50	0.03
1J	37	-0	-1673	-0	7.85	7.85	13.40	157554	34749	78225	197394	112974	2.50	0.01
1A	43	-0	-3445	-0	7.85	7.85	13.40	157730	34749	78225	197394	112974	2.50	0.03
1B	43	-0	-2179	-0	7.85	7.85	13.40	157730	34749	78225	197394	112974	2.50	0.02
1I	43	-0	-3711	-0	7.85	7.85	13.40	157730	34749	78225	197394	112974	2.50	0.03
1J	43	-0	-1913	-0	7.85	7.85	13.40	157730	34749	78225	197394	112974	2.50	0.02
1A	48	-0	-3445	-0	7.85	7.85	13.40	157907	34749	78225	197394	112974	2.50	0.03
1B	48	-0	-2179	-0	7.85	7.85	13.40	157907	34749	78225	197394	112974	2.50	0.02
1I	48	-0	-3711	-0	7.85	7.85	13.40	157907	34749	78225	197394	112974	2.50	0.03
1J	48	-0	-1913	-0	7.85	7.85	13.40	157907	34749	78225	197394	112974	2.50	0.02
1A	53	-0	-3445	-0	7.85	7.85	13.40	158083	34749	78225	197394	112974	2.50	0.03
1B	53	-0	-2179	-0	7.85	7.85	13.40	158083	34749	78225	197394	112974	2.50	0.02
1I	53	-0	-3711	-0	7.85	7.85	13.40	158083	34749	78225	197394	112974	2.50	0.03
1J	53	-0	-1913	-0	7.85	7.85	13.40	158083	34749	78225	197394	112974	2.50	0.02

ASTA NUM. 19 NI 920 NF 778 SEZ. Rp B= 120.0 H= 110.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

Mr.sup(I):		41947	kg*m,	Mr.inf(I):		-41947	kg*m,	Mr.sup(J):		41947	kg*m,	Mr.inf(J):		-41947	kg*m		
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota		
	--												(theta)	----			
	cm		kg			cmq	cmq/m				kg						
1A	0	-0	-6622	-0	7.85	7.85	13.40	122957	34749	78225	197394	112974	2.50	0.06			
1B	0	-0	-4948	-0	7.85	7.85	13.40	122957	34749	78225	197394	112974	2.50	0.04			
1I	0	-0	-6994	-0	7.85	7.85	13.40	122957	34749	78225	197394	112974	2.50	0.06			
1J	0	-0	-4576	-0	7.85	7.85	13.40	122957	34749	78225	197394	112974	2.50	0.04			
1A	3	-0	-6622	-0	7.85	7.85	13.40	122843	34749	78225	197394	112974	2.50	0.06			
1B	3	-0	-4948	-0	7.85	7.85	13.40	122843	34749	78225	197394	112974	2.50	0.04			
1I	3	-0	-6994	-0	7.85	7.85	13.40	122843	34749	78225	197394	112974	2.50	0.06			
1J	3	-0	-4576	-0	7.85	7.85	13.40	122843	34749	78225	197394	112974	2.50	0.04			
1A	7	-0	-6622	-0	7.85	7.85	13.40	122730	34749	78225	197394	112974	2.50	0.06			

1B	7	-0	-4948	-0	7.85	7.85	13.40	122730	34749	78225	197394	112974	2.50	0.04
1I	7	-0	-6994	-0	7.85	7.85	13.40	122730	34749	78225	197394	112974	2.50	0.06
1J	7	-0	-4576	-0	7.85	7.85	13.40	122730	34749	78225	197394	112974	2.50	0.04
1A	10	-0	-6622	-0	7.85	7.85	13.40	122616	34749	78225	197394	112974	2.50	0.06
1B	10	-0	-4948	-0	7.85	7.85	13.40	122616	34749	78225	197394	112974	2.50	0.04
1I	10	-0	-6994	-0	7.85	7.85	13.40	122616	34749	78225	197394	112974	2.50	0.06
1J	10	-0	-4576	-0	7.85	7.85	13.40	122616	34749	78225	197394	112974	2.50	0.04
1A	14	-0	-6965	-0	7.85	7.85	13.40	122502	34749	78225	197394	112974	2.50	0.06
1B	14	-0	-5265	-0	7.85	7.85	13.40	122502	34749	78225	197394	112974	2.50	0.05
1I	14	-0	-7343	-0	7.85	7.85	13.40	122502	34749	78225	197394	112974	2.50	0.06
1J	14	-0	-4887	-0	7.85	7.85	13.40	122502	34749	78225	197394	112974	2.50	0.04
1A	17	-0	-6965	-0	7.85	7.85	13.40	122389	34749	78225	197394	112974	2.50	0.06
1B	17	-0	-5265	-0	7.85	7.85	13.40	122389	34749	78225	197394	112974	2.50	0.05
1I	17	-0	-7343	-0	7.85	7.85	13.40	122389	34749	78225	197394	112974	2.50	0.06
1J	17	-0	-4887	-0	7.85	7.85	13.40	122389	34749	78225	197394	112974	2.50	0.04
1A	21	-0	-6965	-0	7.85	7.85	13.40	122275	34749	78225	197394	112974	2.50	0.06
1B	21	-0	-5265	-0	7.85	7.85	13.40	122275	34749	78225	197394	112974	2.50	0.05
1I	21	-0	-7343	-0	7.85	7.85	13.40	122275	34749	78225	197394	112974	2.50	0.06
1J	21	-0	-4887	-0	7.85	7.85	13.40	122275	34749	78225	197394	112974	2.50	0.04
1A	24	-0	-6965	-0	7.85	7.85	13.40	122161	34749	78225	197394	112974	2.50	0.06
1B	24	-0	-5265	-0	7.85	7.85	13.40	122161	34749	78225	197394	112974	2.50	0.05
1I	24	-0	-7343	-0	7.85	7.85	13.40	122161	34749	78225	197394	112974	2.50	0.06
1J	24	-0	-4887	-0	7.85	7.85	13.40	122161	34749	78225	197394	112974	2.50	0.04
1A	28	-0	-7308	-0	7.85	7.85	13.40	122048	34749	78225	197394	112974	2.50	0.06
1B	28	-0	-5582	-0	7.85	7.85	13.40	122048	34749	78225	197394	112974	2.50	0.05
1I	28	-0	-7691	-0	7.85	7.85	13.40	122048	34749	78225	197394	112974	2.50	0.07
1J	28	-0	-5199	-0	7.85	7.85	13.40	122048	34749	78225	197394	112974	2.50	0.05
1A	31	-0	-7308	-0	7.85	7.85	13.40	121934	34749	78225	197394	112974	2.50	0.06
1B	31	-0	-5582	-0	7.85	7.85	13.40	121934	34749	78225	197394	112974	2.50	0.05
1I	31	-0	-7691	-0	7.85	7.85	13.40	121934	34749	78225	197394	112974	2.50	0.07
1J	31	-0	-5199	-0	7.85	7.85	13.40	121934	34749	78225	197394	112974	2.50	0.05
1A	34	-0	-7308	-0	7.85	7.85	13.40	121821	34749	78225	197394	112974	2.50	0.06
1B	34	-0	-5582	-0	7.85	7.85	13.40	121821	34749	78225	197394	112974	2.50	0.05
1I	34	-0	-7691	-0	7.85	7.85	13.40	121821	34749	78225	197394	112974	2.50	0.07
1J	34	-0	-5199	-0	7.85	7.85	13.40	121821	34749	78225	197394	112974	2.50	0.05
1A	41	-0	-7651	-0	7.85	7.85	13.40	122048	34749	78225	197394	112974	2.50	0.07
1B	41	-0	-5899	-0	7.85	7.85	13.40	122048	34749	78225	197394	112974	2.50	0.05
1I	41	-0	-8040	-0	7.85	7.85	13.40	122048	34749	78225	197394	112974	2.50	0.07
1J	41	-0	-5510	-0	7.85	7.85	13.40	122048	34749	78225	197394	112974	2.50	0.05
1A	48	-0	-7651	-0	7.85	7.85	13.40	122275	34749	78225	197394	112974	2.50	0.07
1B	48	-0	-5899	-0	7.85	7.85	13.40	122275	34749	78225	197394	112974	2.50	0.05
1I	48	-0	-8040	-0	7.85	7.85	13.40	122275	34749	78225	197394	112974	2.50	0.07
1J	48	-0	-5510	-0	7.85	7.85	13.40	122275	34749	78225	197394	112974	2.50	0.05
1A	55	-0	-7995	-0	7.85	7.85	13.40	122502	34749	78225	197394	112974	2.50	0.07
1B	55	-0	-6217	-0	7.85	7.85	13.40	122502	34749	78225	197394	112974	2.50	0.06
1I	55	-0	-8388	-0	7.85	7.85	13.40	122502	34749	78225	197394	112974	2.50	0.07
1J	55	-0	-5824	-0	7.85	7.85	13.40	122502	34749	78225	197394	112974	2.50	0.05
1A	62	-0	-7995	-0	7.85	7.85	13.40	122730	34749	78225	197394	112974	2.50	0.07
1B	62	-0	-6217	-0	7.85	7.85	13.40	122730	34749	78225	197394	112974	2.50	0.06
1I	62	-0	-8388	-0	7.85	7.85	13.40	122730	34749	78225	197394	112974	2.50	0.07
1J	62	-0	-5824	-0	7.85	7.85	13.40	122730	34749	78225	197394	112974	2.50	0.05
1A	69	-0	-7995	-0	7.85	7.85	13.40	122957	34749	78225	197394	112974	2.50	0.07
1B	69	-0	-6217	-0	7.85	7.85	13.40	122957	34749	78225	197394	112974	2.50	0.06
1I	69	-0	-8388	-0	7.85	7.85	13.40	122957	34749	78225	197394	112974	2.50	0.07
1J	69	-0	-5824	-0	7.85	7.85	13.40	122957	34749	78225	197394	112974	2.50	0.05

ASTA NUM. 20 NI 367 NF 377 SEZ. Tr B= 210.0 H= 150.0 b= 50.0 h= 90.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

Mr.sup(I): 207415		kg*m,		Mr.inf(I): -137234		kg*m,		Mr.sup(J): 207415		kg*m,		Mr.inf(J): -137234		kg*m			
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota		
	cm		kg			cmq	cmq/m				kg		(theta)				
1A	0	-0	13572	0	18.85	28.27	12.78	91922	24153	102758	113284	113284	2.50	0.81			
1B	0	-0	34769	0	18.85	28.27	12.78	91922	24153	102758	113284	113284	2.50	0.81			
1I	0	-0	17792	0	18.85	28.27	12.78	91922	24153	102758	113284	113284	2.50	0.81			
1J	0	-0	30548	0	18.85	28.27	12.78	91922	24153	102758	113284	113284	2.50	0.81			
1A	22	-0	13528	0	18.85	28.27	12.78	90718	24153	102758	113284	113284	2.50	0.80			
1B	22	-0	34725	0	18.85	28.27	12.78	90718	24153	102758	113284	113284	2.50	0.80			
1I	22	-0	17748	0	18.85	28.27	12.78	90718	24153	102758	113284	113284	2.50	0.80			
1J	22	-0	30504	0	18.85	28.27	12.78	90718	24153	102758	113284	113284	2.50	0.80			
1A	43	-0	13486	0	18.85	28.27	12.78	89568	24153	102758	113284	113284	2.50	0.79			
1B	43	-0	34683	0	18.85	28.27	12.78	89568	24153	102758	113284	113284	2.50	0.79			
1I	43	-0	17706	0	18.85	28.27	12.78	89568	24153	102758	113284	113284	2.50	0.79			
1J	43	-0	30462	0	18.85	28.27	12.78	89568	24153	102758	113284	113284	2.50	0.79			
1A	65	-0	13442	0	18.85	28.27	12.78	88364	24153	102758	113284	113284	2.50	0.78			
1B	65	-0	34639	0	18.85	28.27	12.78	88364	24153	102758	113284	113284	2.50	0.78			
1I	65	-0	17662	0	18.85	28.27	12.78	88364	24153	102758	113284	113284	2.50	0.78			
1J	65	-0	30418	0	18.85	28.27	12.78	88364	24153	102758	113284	113284	2.50	0.78			

1I	108	-0	-2690	0	18.85	28.27	7.85	133446	24153	63118	113284	87271	2.50	0.03
1J	108	-0	28957	0	18.85	28.27	7.85	133446	24153	63118	113284	87271	2.50	0.33
1A	129	-0	3646	0	18.85	28.27	7.85	132296	24153	63118	113284	87271	2.50	0.04
1B	129	-0	22628	0	18.85	28.27	7.85	132296	24153	63118	113284	87271	2.50	0.26
1I	129	-0	-2687	0	18.85	28.27	7.85	132296	24153	63118	113284	87271	2.50	0.03
1J	129	-0	28961	0	18.85	28.27	7.85	132296	24153	63118	113284	87271	2.50	0.33
1A	151	-0	3650	0	18.85	28.27	7.85	131091	24153	63118	113284	87271	2.50	0.04
1B	151	-0	22632	0	18.85	28.27	7.85	131091	24153	63118	113284	87271	2.50	0.26
1I	151	-0	-2683	0	18.85	28.27	7.85	131091	24153	63118	113284	87271	2.50	0.03
1J	151	-0	28964	0	18.85	28.27	7.85	131091	24153	63118	113284	87271	2.50	0.33
1A	172	-0	3653	0	18.85	28.27	7.85	129942	24153	63118	113284	87271	2.50	0.04
1B	172	-0	22635	0	18.85	28.27	7.85	129942	24153	63118	113284	87271	2.50	0.26
1I	172	-0	-7163	0	18.85	28.27	7.85	129942	24153	63118	113284	87271	2.50	0.08
1J	172	-0	28968	0	18.85	28.27	7.85	129942	24153	63118	113284	87271	2.50	0.33
1A	194	-0	-769	0	37.70	28.27	7.85	128737	24153	63118	113284	87271	2.50	0.01
1B	194	-0	18321	0	37.70	28.27	7.85	128737	24153	63118	113284	87271	2.50	0.21
1I	194	-0	-7173	0	37.70	28.27	7.85	128737	24153	63118	113284	87271	2.50	0.08
1J	194	-0	24726	0	37.70	28.27	7.85	128737	24153	63118	113284	87271	2.50	0.28
1A	215	-0	-778	0	37.70	28.27	7.85	127587	24153	63118	113284	87271	2.50	0.01
1B	215	-0	18312	0	37.70	28.27	7.85	127587	24153	63118	113284	87271	2.50	0.21
1I	215	-0	-7182	0	37.70	28.27	7.85	127587	24153	63118	113284	87271	2.50	0.08
1J	215	-0	24716	0	37.70	28.27	7.85	127587	24153	63118	113284	87271	2.50	0.28
1A	258	-0	-4881	0	37.70	28.27	7.85	125233	26585	63118	113284	89704	2.50	0.05
1B	258	-0	18293	0	37.70	28.27	7.85	125233	24153	63118	113284	87271	2.50	0.21
1I	258	-0	-11314	0	37.70	28.27	7.85	125233	24153	63118	113284	87271	2.50	0.13
1J	258	-0	24697	0	37.70	28.27	7.85	125233	24153	63118	113284	87271	2.50	0.28
1A	301	-0	-4986	0	18.85	28.27	7.85	122879	21101	63118	113284	84219	2.50	0.06
1B	301	-0	14126	0	18.85	28.27	7.85	122879	24153	63118	113284	87271	2.50	0.16
1I	301	-0	-11419	0	18.85	28.27	7.85	122879	24153	63118	113284	87271	2.50	0.13
1J	301	-0	20559	0	18.85	28.27	7.85	122879	24153	63118	113284	87271	2.50	0.24
1A	344	-0	-9997	0	18.85	28.27	17.71	120525	21101	124371	124371	124371	2.18	0.97
1B	344	-0	14020	0	18.85	28.27	17.71	120525	24153	124371	124371	124371	2.18	0.97
1I	344	-0	-16427	0	18.85	28.27	17.71	120525	24153	124371	124371	124371	2.18	0.97
1J	344	-0	20453	0	18.85	28.27	17.71	120525	24153	124371	124371	124371	2.18	0.97
1A	387	-0	-9990	0	18.85	56.55	17.71	118170	21101	124371	124371	124371	2.18	0.95
1B	387	-0	9052	0	18.85	56.55	17.71	118170	30433	124371	124371	124371	2.18	0.95
1I	387	-0	-16421	0	18.85	56.55	17.71	118170	30433	124371	124371	124371	2.18	0.95
1J	387	-0	15482	0	18.85	56.55	17.71	118170	30433	124371	124371	124371	2.18	0.95
1A	430	-0	-9983	0	18.85	56.55	17.71	115816	21101	124371	124371	124371	2.18	0.93
1B	430	-0	9059	0	18.85	56.55	17.71	115816	30433	124371	124371	124371	2.18	0.93
1I	430	-0	-16414	0	18.85	56.55	17.71	115816	30433	124371	124371	124371	2.18	0.93
1J	430	-0	15489	0	18.85	56.55	17.71	115816	30433	124371	124371	124371	2.18	0.93

ASTA NUM. 22 NI 385 NF 393 SEZ. Tr B= 210.0 H= 150.0 b= 50.0 h= 90.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

Mr.sup(I): 411391 kg*m,				Mr.inf(I): -137558 kg*m,				Mr.sup(J): 207415 kg*m,				Mr.inf(J): -137234 kg*m			
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
	cm		kg			cmq	cmq/m			kg			(theta)	----	
1A	0	-0	568	0	18.85	56.55	17.71	93612	21101	124371	124371	124371	2.18	0.75	
1B	0	-0	13624	0	18.85	56.55	17.71	93612	30433	124371	124371	124371	2.18	0.75	
1I	0	-0	-4527	0	18.85	56.55	17.71	93612	30433	124371	124371	124371	2.18	0.75	
1J	0	-0	18719	0	18.85	56.55	17.71	93612	30433	124371	124371	124371	2.18	0.75	
1A	26	-0	562	0	18.85	56.55	17.71	95036	21101	124371	124371	124371	2.18	0.76	
1B	26	-0	13618	0	18.85	56.55	17.71	95036	30433	124371	124371	124371	2.18	0.76	
1I	26	-0	-4533	0	18.85	56.55	17.71	95036	30433	124371	124371	124371	2.18	0.76	
1J	26	-0	18712	0	18.85	56.55	17.71	95036	30433	124371	124371	124371	2.18	0.76	
1A	51	-0	555	0	18.85	28.27	17.71	96405	21101	124371	124371	124371	2.18	0.78	
1B	51	-0	13611	0	18.85	28.27	17.71	96405	24153	124371	124371	124371	2.18	0.78	
1I	51	-0	-4539	0	18.85	28.27	17.71	96405	24153	124371	124371	124371	2.18	0.78	
1J	51	-0	18706	0	18.85	28.27	17.71	96405	24153	124371	124371	124371	2.18	0.78	
1A	77	-0	549	0	18.85	28.27	17.71	97828	21101	124371	124371	124371	2.18	0.79	
1B	77	-0	13605	0	18.85	28.27	17.71	97828	24153	124371	124371	124371	2.18	0.79	
1I	77	-0	-4546	0	18.85	28.27	17.71	97828	24153	124371	124371	124371	2.18	0.79	
1J	77	-0	18700	0	18.85	28.27	17.71	97828	24153	124371	124371	124371	2.18	0.79	
1A	102	-0	-4795	0	18.85	28.27	7.85	99197	21101	63118	113284	84219	2.50	0.06	
1B	102	-0	13599	0	18.85	28.27	7.85	99197	24153	63118	113284	87271	2.50	0.16	
1I	102	-0	-9814	0	18.85	28.27	7.85	99197	24153	63118	113284	87271	2.50	0.11	
1J	102	-0	18693	0	18.85	28.27	7.85	99197	24153	63118	113284	87271	2.50	0.21	
1A	128	-0	-4801	0	18.85	28.27	7.85	100620	21101	63118	113284	84219	2.50	0.06	
1B	128	-0	8029	0	18.85	28.27	7.85	100620	24153	63118	113284	87271	2.50	0.09	
1I	128	-0	-9820	0	18.85	28.27	7.85	100620	24153	63118	113284	87271	2.50	0.11	
1J	128	-0	13048	0	18.85	28.27	7.85	100620	24153	63118	113284	87271	2.50	0.15	
1A	153	-0	-4808	0	18.85	28.27	7.85	101989	21101	63118	113284	84219	2.50	0.06	
1B	153	-0	8022	0	18.85	28.27	7.85	101989	24153	63118	113284	87271	2.50	0.09	
1I	153	-0	-9827	0	18.85	28.27	7.85	101989	24153	63118	113284	87271	2.50	0.11	
1J	153	-0	13041	0	18.85	28.27	7.85	101989	24153	63118	113284	87271	2.50	0.15	

1A	179	-0	-4814	0	18.85	28.27	7.85	103413	21101	63118	113284	84219	2.50	0.06
1B	179	-0	8016	0	18.85	28.27	7.85	103413	24153	63118	113284	87271	2.50	0.09
1I	179	-0	-9833	0	18.85	28.27	7.85	103413	24153	63118	113284	87271	2.50	0.11
1J	179	-0	13035	0	18.85	28.27	7.85	103413	24153	63118	113284	87271	2.50	0.15
1A	204	-0	-10225	0	18.85	28.27	7.85	104781	21101	63118	113284	84219	2.50	0.12
1B	204	-0	8010	0	18.85	28.27	7.85	104781	24153	63118	113284	87271	2.50	0.09
1I	204	-0	-15126	0	18.85	28.27	7.85	104781	24153	63118	113284	87271	2.50	0.17
1J	204	-0	13029	0	18.85	28.27	7.85	104781	24153	63118	113284	87271	2.50	0.15
1A	230	-0	-10219	0	18.85	28.27	7.85	106205	21101	63118	113284	84219	2.50	0.12
1B	230	-0	2325	0	18.85	28.27	7.85	106205	24153	63118	113284	87271	2.50	0.03
1I	230	-0	-15120	0	18.85	28.27	7.85	106205	24153	63118	113284	87271	2.50	0.17
1J	230	-0	7226	0	18.85	28.27	7.85	106205	24153	63118	113284	87271	2.50	0.08
1A	255	-0	-10213	0	18.85	28.27	7.85	107574	21101	63118	113284	84219	2.50	0.12
1B	255	-0	2331	0	18.85	28.27	7.85	107574	24153	63118	113284	87271	2.50	0.03
1I	255	-0	-15114	0	18.85	28.27	7.85	107574	24153	63118	113284	87271	2.50	0.17
1J	255	-0	7232	0	18.85	28.27	7.85	107574	24153	63118	113284	87271	2.50	0.08
1A	306	-0	-15485	-0	18.85	28.27	7.85	110366	21101	63118	113284	84219	2.50	0.18
1B	306	-0	-3221	-0	18.85	28.27	7.85	110366	24153	63118	113284	87271	2.50	0.04
1I	306	-0	-20209	0	18.85	28.27	7.85	110366	24153	63118	113284	87271	2.50	0.23
1J	306	-0	7244	0	18.85	28.27	7.85	110366	24153	63118	113284	87271	2.50	0.08
1A	357	-0	-15473	-0	18.85	28.27	7.85	113158	24153	63118	113284	87271	2.50	0.18
1B	357	-0	-3209	-0	18.85	28.27	7.85	113158	24153	63118	113284	87271	2.50	0.04
1I	357	-0	-20197	0	18.85	28.27	7.85	113158	24153	63118	113284	87271	2.50	0.23
1J	357	-0	1515	0	18.85	28.27	7.85	113158	24153	63118	113284	87271	2.50	0.02
1A	408	-0	-20734	-0	18.85	28.27	12.78	115950	24153	102758	113284	113284	2.50	0.18
1B	408	-0	-8626	-0	18.85	28.27	12.78	115950	24153	102758	113284	113284	2.50	0.08
1I	408	-0	-25167	-0	18.85	28.27	12.78	115950	24153	102758	113284	113284	2.50	0.22
1J	408	-0	-4193	-0	18.85	28.27	12.78	115950	24153	102758	113284	113284	2.50	0.04
1A	459	-0	-20721	-0	18.85	28.27	12.78	118743	24153	102758	113284	113284	2.50	0.18
1B	459	-0	-8613	-0	18.85	28.27	12.78	118743	24153	102758	113284	113284	2.50	0.08
1I	459	-0	-25154	-0	18.85	28.27	12.78	118743	24153	102758	113284	113284	2.50	0.22
1J	459	-0	-4180	-0	18.85	28.27	12.78	118743	24153	102758	113284	113284	2.50	0.04
1A	510	-0	-20708	-0	18.85	28.27	12.78	121535	24153	102758	113284	113284	2.50	0.18
1B	510	-0	-8600	-0	18.85	28.27	12.78	121535	24153	102758	113284	113284	2.50	0.08
1I	510	-0	-25141	-0	18.85	28.27	12.78	121535	24153	102758	113284	113284	2.50	0.22
1J	510	-0	-4167	-0	18.85	28.27	12.78	121535	24153	102758	113284	113284	2.50	0.04

ASTA NUM. 23 NI 393 NF 2266 SEZ. Tr B= 210.0 H= 150.0 b= 50.0 h= 90.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

Mr.sup(I): 207422 kg*m, Mr.inf(I): -159795 kg*m, Mr.sup(J): 207422 kg*m, Mr.inf(J): -159795 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	(theta)	----	
	cm		kg				cmq/m								
1A	0	-0	3529	0	21.99	28.27	7.85	322468	24153	63118	113284	87271	2.50	0.04	
1B	0	-0	5755	0	21.99	28.27	7.85	322468	24153	63118	113284	87271	2.50	0.07	
1I	0	-0	3695	0	21.99	28.27	7.85	322468	24153	63118	113284	87271	2.50	0.04	
1J	0	-0	5589	0	21.99	28.27	7.85	322468	24153	63118	113284	87271	2.50	0.06	
1A	6	-0	3586	0	21.99	28.27	7.85	322139	24153	63118	113284	87271	2.50	0.04	
1B	6	-0	5812	0	21.99	28.27	7.85	322139	24153	63118	113284	87271	2.50	0.07	
1I	6	-0	3752	0	21.99	28.27	7.85	322139	24153	63118	113284	87271	2.50	0.04	
1J	6	-0	5646	0	21.99	28.27	7.85	322139	24153	63118	113284	87271	2.50	0.06	
1A	12	-0	3642	0	21.99	28.27	7.85	321811	24153	63118	113284	87271	2.50	0.04	
1B	12	-0	5869	0	21.99	28.27	7.85	321811	24153	63118	113284	87271	2.50	0.07	
1I	12	-0	3808	0	21.99	28.27	7.85	321811	24153	63118	113284	87271	2.50	0.04	
1J	12	-0	5703	0	21.99	28.27	7.85	321811	24153	63118	113284	87271	2.50	0.07	
1A	17	-0	3690	0	21.99	28.27	7.85	321537	24153	63118	113284	87271	2.50	0.04	
1B	17	-0	5916	0	21.99	28.27	7.85	321537	24153	63118	113284	87271	2.50	0.07	
1I	17	-0	3856	0	21.99	28.27	7.85	321537	24153	63118	113284	87271	2.50	0.04	
1J	17	-0	5750	0	21.99	28.27	7.85	321537	24153	63118	113284	87271	2.50	0.07	
1A	23	-0	3746	0	21.99	28.27	7.85	321209	24153	63118	113284	87271	2.50	0.04	
1B	23	-0	5973	0	21.99	28.27	7.85	321209	24153	63118	113284	87271	2.50	0.07	
1I	23	-0	3913	0	21.99	28.27	7.85	321209	24153	63118	113284	87271	2.50	0.04	
1J	23	-0	5807	0	21.99	28.27	7.85	321209	24153	63118	113284	87271	2.50	0.07	
1A	29	-0	2645	0	21.99	28.27	7.85	320880	24153	63118	113284	87271	2.50	0.03	
1B	29	-0	4420	0	21.99	28.27	7.85	320880	24153	63118	113284	87271	2.50	0.05	
1I	29	-0	2778	0	21.99	28.27	7.85	320880	24153	63118	113284	87271	2.50	0.03	
1J	29	-0	4287	0	21.99	28.27	7.85	320880	24153	63118	113284	87271	2.50	0.05	
1A	35	-0	2702	0	21.99	28.27	7.85	320552	24153	63118	113284	87271	2.50	0.03	
1B	35	-0	4477	0	21.99	28.27	7.85	320552	24153	63118	113284	87271	2.50	0.05	
1I	35	-0	2835	0	21.99	28.27	7.85	320552	24153	63118	113284	87271	2.50	0.03	
1J	35	-0	4344	0	21.99	28.27	7.85	320552	24153	63118	113284	87271	2.50	0.05	
1A	40	-0	2749	0	21.99	28.27	7.85	320278	24153	63118	113284	87271	2.50	0.03	
1B	40	-0	4524	0	21.99	28.27	7.85	320278	24153	63118	113284	87271	2.50	0.05	
1I	40	-0	2882	0	21.99	28.27	7.85	320278	24153	63118	113284	87271	2.50	0.03	
1J	40	-0	4391	0	21.99	28.27	7.85	320278	24153	63118	113284	87271	2.50	0.05	
1A	46	-0	2806	0	21.99	28.27	7.85	319949	24153	63118	113284	87271	2.50	0.03	
1B	46	-0	4581	0	21.99	28.27	7.85	319949	24153	63118	113284	87271	2.50	0.05	
1I	46	-0	2939	0	21.99	28.27	7.85	319949	24153	63118	113284	87271	2.50	0.03	

1J	46	-0	4448	0	21.99	28.27	7.85	319949	24153	63118	113284	87271	2.50	0.05
1A	52	-0	1609	0	21.99	28.27	7.85	319621	24153	63118	113284	87271	2.50	0.02
1B	52	-0	2909	0	21.99	28.27	7.85	319621	24153	63118	113284	87271	2.50	0.03
1I	52	-0	1707	0	21.99	28.27	7.85	319621	24153	63118	113284	87271	2.50	0.02
1J	52	-0	2811	0	21.99	28.27	7.85	319621	24153	63118	113284	87271	2.50	0.03
1A	58	-0	1679	0	21.99	28.27	7.85	319347	24153	63118	113284	87271	2.50	0.02
1B	58	-0	2979	0	21.99	28.27	7.85	319347	24153	63118	113284	87271	2.50	0.03
1I	58	-0	1778	0	21.99	28.27	7.85	319347	24153	63118	113284	87271	2.50	0.02
1J	58	-0	2881	0	21.99	28.27	7.85	319347	24153	63118	113284	87271	2.50	0.03
1A	69	-0	1808	0	21.99	28.27	7.85	319949	24153	63118	113284	87271	2.50	0.02
1B	69	-0	3108	0	21.99	28.27	7.85	319949	24153	63118	113284	87271	2.50	0.04
1I	69	-0	1906	0	21.99	28.27	7.85	319949	24153	63118	113284	87271	2.50	0.02
1J	69	-0	3009	0	21.99	28.27	7.85	319949	24153	63118	113284	87271	2.50	0.03
1A	81	-0	780	0	21.99	28.27	7.85	320606	24153	63118	113284	87271	2.50	0.01
1B	81	-0	1579	0	21.99	28.27	7.85	320606	24153	63118	113284	87271	2.50	0.02
1I	81	-0	840	0	21.99	28.27	7.85	320606	24153	63118	113284	87271	2.50	0.01
1J	81	-0	1518	0	21.99	28.27	7.85	320606	24153	63118	113284	87271	2.50	0.02
1A	92	-0	908	0	21.99	28.27	7.85	321209	24153	63118	113284	87271	2.50	0.01
1B	92	-0	1708	0	21.99	28.27	7.85	321209	24153	63118	113284	87271	2.50	0.02
1I	92	-0	969	0	21.99	28.27	7.85	321209	24153	63118	113284	87271	2.50	0.01
1J	92	-0	1647	0	21.99	28.27	7.85	321209	24153	63118	113284	87271	2.50	0.02
1A	104	-0	-101	0	21.99	28.27	7.85	321866	24153	63118	113284	87271	2.50	0.00
1B	104	-0	174	0	21.99	28.27	7.85	321866	24153	63118	113284	87271	2.50	0.00
1I	104	-0	-80	0	21.99	28.27	7.85	321866	24153	63118	113284	87271	2.50	0.00
1J	104	-0	153	0	21.99	28.27	7.85	321866	24153	63118	113284	87271	2.50	0.00
1A	115	-0	27	0	21.99	28.27	7.85	322468	24153	63118	113284	87271	2.50	0.00
1B	115	-0	302	0	21.99	28.27	7.85	322468	24153	63118	113284	87271	2.50	0.00
1I	115	-0	48	0	21.99	28.27	7.85	322468	24153	63118	113284	87271	2.50	0.00
1J	115	-0	281	0	21.99	28.27	7.85	322468	24153	63118	113284	87271	2.50	0.00

ASTA NUM. 24 NI 373 NF 379 SEZ. Tr B= 210.0 H= 150.0 b= 50.0 h= 90.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

Mr.sup(I): 184584 kg*m, Mr.inf(I): -159695 kg*m, Mr.sup(J): 184584 kg*m, Mr.inf(J): -159695 kg*m															
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
	--												(theta)	----	
	cm		kg			cmq	cmq/m				kg				
1A	0	-0	6325	-0	21.99	25.13	7.85	93469	23224	63118	113284	86342	2.50	0.07	
1B	0	-0	10837	-0	21.99	25.13	7.85	93469	23224	63118	113284	86342	2.50	0.13	
1I	0	-0	5702	-0	21.99	25.13	7.85	93469	23224	63118	113284	86342	2.50	0.07	
1J	0	-0	11460	-0	21.99	25.13	7.85	93469	23224	63118	113284	86342	2.50	0.13	
1A	21	-0	6388	-0	21.99	25.13	7.85	92319	23224	63118	113284	86342	2.50	0.07	
1B	21	-0	10900	-0	21.99	25.13	7.85	92319	23224	63118	113284	86342	2.50	0.13	
1I	21	-0	5765	-0	21.99	25.13	7.85	92319	23224	63118	113284	86342	2.50	0.07	
1J	21	-0	11523	-0	21.99	25.13	7.85	92319	23224	63118	113284	86342	2.50	0.13	
1A	42	-0	6450	-0	21.99	25.13	7.85	91169	23224	63118	113284	86342	2.50	0.07	
1B	42	-0	10962	-0	21.99	25.13	7.85	91169	23224	63118	113284	86342	2.50	0.13	
1I	42	-0	5827	-0	21.99	25.13	7.85	91169	23224	63118	113284	86342	2.50	0.07	
1J	42	-0	11585	-0	21.99	25.13	7.85	91169	23224	63118	113284	86342	2.50	0.13	
1A	63	-0	6513	-0	21.99	25.13	7.85	90019	23224	63118	113284	86342	2.50	0.08	
1B	63	-0	11025	-0	21.99	25.13	7.85	90019	23224	63118	113284	86342	2.50	0.13	
1I	63	-0	5890	-0	21.99	25.13	7.85	90019	23224	63118	113284	86342	2.50	0.07	
1J	63	-0	11648	-0	21.99	25.13	7.85	90019	23224	63118	113284	86342	2.50	0.13	
1A	84	-0	6575	-0	21.99	25.13	7.85	88870	23224	63118	113284	86342	2.50	0.08	
1B	84	-0	11087	-0	21.99	25.13	7.85	88870	23224	63118	113284	86342	2.50	0.13	
1I	84	-0	5952	-0	21.99	25.13	7.85	88870	23224	63118	113284	86342	2.50	0.07	
1J	84	-0	11710	-0	21.99	25.13	7.85	88870	23224	63118	113284	86342	2.50	0.14	
1A	105	-0	3492	-0	21.99	25.13	7.85	87720	23224	63118	113284	86342	2.50	0.04	
1B	105	-0	8353	-0	21.99	25.13	7.85	87720	23224	63118	113284	86342	2.50	0.10	
1I	105	-0	2579	-0	21.99	25.13	7.85	87720	23224	63118	113284	86342	2.50	0.03	
1J	105	-0	9266	-0	21.99	25.13	7.85	87720	23224	63118	113284	86342	2.50	0.11	
1A	126	-0	3554	-0	21.99	25.13	7.85	86570	23224	63118	113284	86342	2.50	0.04	
1B	126	-0	8416	-0	21.99	25.13	7.85	86570	23224	63118	113284	86342	2.50	0.10	
1I	126	-0	2641	-0	21.99	25.13	7.85	86570	23224	63118	113284	86342	2.50	0.03	
1J	126	-0	9329	-0	21.99	25.13	7.85	86570	23224	63118	113284	86342	2.50	0.11	
1A	147	-0	3617	-0	21.99	25.13	7.85	85420	23224	63118	113284	86342	2.50	0.99	
1B	147	-0	8478	-0	21.99	25.13	7.85	85420	23224	63118	113284	86342	2.50	0.99	
1I	147	-0	2704	-0	21.99	25.13	7.85	85420	23224	63118	113284	86342	2.50	0.99	
1J	147	-0	9391	-0	21.99	25.13	7.85	85420	23224	63118	113284	86342	2.50	0.99	
1A	168	-0	3679	-0	21.99	25.13	7.85	84271	23224	63118	113284	86342	2.50	0.98	
1B	168	-0	8541	-0	21.99	25.13	7.85	84271	23224	63118	113284	86342	2.50	0.98	
1I	168	-0	2766	-0	21.99	25.13	7.85	84271	23224	63118	113284	86342	2.50	0.98	
1J	168	-0	9454	-0	21.99	25.13	7.85	84271	23224	63118	113284	86342	2.50	0.98	
1A	189	-0	843	-0	21.99	25.13	7.85	83121	23224	63118	113284	86342	2.50	0.96	
1B	189	-0	6017	-0	21.99	25.13	7.85	83121	23224	63118	113284	86342	2.50	0.96	
1I	189	-0	-337	0	21.99	25.13	7.85	83121	23224	63118	113284	86342	2.50	0.96	
1J	189	-0	7197	0	21.99	25.13	7.85	83121	23224	63118	113284	86342	2.50	0.96	
1A	210	-0	857	-0	21.99	25.13	7.85	81971	23224	63118	113284	86342	2.50	0.95	

1B	210	-0	6031	-0	21.99	25.13	7.85	81971	23224	63118	113284	86342	2.50	0.95
1I	210	-0	-323	0	21.99	25.13	7.85	81971	23224	63118	113284	86342	2.50	0.95
1J	210	-0	7212	0	21.99	25.13	7.85	81971	23224	63118	113284	86342	2.50	0.95
1A	252	-0	885	-0	21.99	25.13	7.85	84271	23224	63118	113284	86342	2.50	0.98
1B	252	-0	6060	-0	21.99	25.13	7.85	84271	23224	63118	113284	86342	2.50	0.98
1I	252	-0	-295	0	21.99	25.13	7.85	84271	23224	63118	113284	86342	2.50	0.98
1J	252	-0	7240	0	21.99	25.13	7.85	84271	23224	63118	113284	86342	2.50	0.98
1A	294	-0	-2425	0	21.99	25.13	7.85	86570	23224	63118	113284	86342	2.50	0.03
1B	294	-0	3029	0	21.99	25.13	7.85	86570	23224	63118	113284	86342	2.50	0.04
1I	294	-0	-3814	0	21.99	25.13	7.85	86570	23224	63118	113284	86342	2.50	0.04
1J	294	-0	4418	0	21.99	25.13	7.85	86570	23224	63118	113284	86342	2.50	0.05
1A	336	-0	-2389	0	21.99	25.13	22.64	88870	23224	136453	136453	136453	1.87	0.65
1B	336	-0	3066	0	21.99	25.13	22.64	88870	23224	136453	136453	136453	1.87	0.65
1I	336	-0	-3778	0	21.99	25.13	22.64	88870	23224	136453	136453	136453	1.87	0.65
1J	336	-0	4454	0	21.99	25.13	22.64	88870	23224	136453	136453	136453	1.87	0.65
1A	378	-0	-5755	0	21.99	25.13	22.64	91169	23224	136453	136453	136453	1.87	0.67
1B	378	-0	-95	0	21.99	25.13	22.64	91169	23224	136453	136453	136453	1.87	0.67
1I	378	-0	-7302	0	21.99	25.13	22.64	91169	23224	136453	136453	136453	1.87	0.67
1J	378	-0	1452	0	21.99	25.13	22.64	91169	23224	136453	136453	136453	1.87	0.67
1A	420	-0	-5727	0	21.99	25.13	22.64	93469	23224	136453	136453	136453	1.87	0.68
1B	420	-0	-67	0	21.99	25.13	22.64	93469	23224	136453	136453	136453	1.87	0.68
1I	420	-0	-7274	0	21.99	25.13	22.64	93469	23224	136453	136453	136453	1.87	0.68
1J	420	-0	1481	0	21.99	25.13	22.64	93469	23224	136453	136453	136453	1.87	0.68

ASTA NUM. 25 NI 379 NF 387 SEZ. Tr B= 210.0 H= 150.0 b= 50.0 h= 90.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

Mr.sup(I): 184584 kg*m, Mr.inf(I): -159695 kg*m, Mr.sup(J): 366421 kg*m, Mr.inf(J): -160241 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	(theta)	----	
	cm		kg			cmq	cmq/m			kg					
1A	0	-0	2418	-0	21.99	25.13	22.64	135426	23224	136453	136453	136453	1.87	0.99	
1B	0	-0	24742	-0	21.99	25.13	22.64	135426	23224	136453	136453	136453	1.87	0.99	
1I	0	-0	-4656	0	21.99	25.13	22.64	135426	23224	136453	136453	136453	1.87	0.99	
1J	0	-0	31816	0	21.99	25.13	22.64	135426	23224	136453	136453	136453	1.87	0.99	
1A	21	-0	2418	-0	21.99	25.13	22.64	134277	23224	136453	136453	136453	1.87	0.98	
1B	21	-0	24742	-0	21.99	25.13	22.64	134277	23224	136453	136453	136453	1.87	0.98	
1I	21	-0	-4656	0	21.99	25.13	22.64	134277	23224	136453	136453	136453	1.87	0.98	
1J	21	-0	31816	0	21.99	25.13	22.64	134277	23224	136453	136453	136453	1.87	0.98	
1A	43	-0	2418	-0	21.99	25.13	22.64	133072	23224	136453	136453	136453	1.87	0.98	
1B	43	-0	24742	-0	21.99	25.13	22.64	133072	23224	136453	136453	136453	1.87	0.98	
1I	43	-0	-4656	0	21.99	25.13	22.64	133072	23224	136453	136453	136453	1.87	0.98	
1J	43	-0	31816	0	21.99	25.13	22.64	133072	23224	136453	136453	136453	1.87	0.98	
1A	64	-0	2418	-0	21.99	25.13	22.64	131922	23224	136453	136453	136453	1.87	0.97	
1B	64	-0	24742	-0	21.99	25.13	22.64	131922	23224	136453	136453	136453	1.87	0.97	
1I	64	-0	-4656	0	21.99	25.13	22.64	131922	23224	136453	136453	136453	1.87	0.97	
1J	64	-0	31816	0	21.99	25.13	22.64	131922	23224	136453	136453	136453	1.87	0.97	
1A	85	-0	2418	-0	21.99	25.13	22.64	130773	23224	136453	136453	136453	1.87	0.96	
1B	85	-0	24742	-0	21.99	25.13	22.64	130773	23224	136453	136453	136453	1.87	0.96	
1I	85	-0	-8482	0	21.99	25.13	22.64	130773	23224	136453	136453	136453	1.87	0.96	
1J	85	-0	31816	0	21.99	25.13	22.64	130773	23224	136453	136453	136453	1.87	0.96	
1A	106	-0	-1283	0	21.99	25.13	7.85	129623	23224	63118	113284	86342	2.50	0.01	
1B	106	-0	21073	0	21.99	25.13	7.85	129623	23224	63118	113284	86342	2.50	0.24	
1I	106	-0	-8464	0	21.99	25.13	7.85	129623	23224	63118	113284	86342	2.50	0.10	
1J	106	-0	28254	0	21.99	25.13	7.85	129623	23224	63118	113284	86342	2.50	0.33	
1A	128	-0	-1264	0	21.99	25.13	7.85	128418	23224	63118	113284	86342	2.50	0.01	
1B	128	-0	21092	0	21.99	25.13	7.85	128418	23224	63118	113284	86342	2.50	0.24	
1I	128	-0	-8446	0	21.99	25.13	7.85	128418	23224	63118	113284	86342	2.50	0.10	
1J	128	-0	28273	0	21.99	25.13	7.85	128418	23224	63118	113284	86342	2.50	0.33	
1A	149	-0	-1246	0	21.99	25.13	7.85	127269	23224	63118	113284	86342	2.50	0.01	
1B	149	-0	21110	0	21.99	25.13	7.85	127269	23224	63118	113284	86342	2.50	0.24	
1I	149	-0	-8428	0	21.99	25.13	7.85	127269	23224	63118	113284	86342	2.50	0.10	
1J	149	-0	28291	0	21.99	25.13	7.85	127269	23224	63118	113284	86342	2.50	0.33	
1A	170	-0	-4856	0	43.98	25.13	7.85	126119	23224	63118	113284	86342	2.50	0.06	
1B	170	-0	21128	0	43.98	25.13	7.85	126119	23224	63118	113284	86342	2.50	0.24	
1I	170	-0	-12104	0	43.98	25.13	7.85	126119	23224	63118	113284	86342	2.50	0.14	
1J	170	-0	28309	0	43.98	25.13	7.85	126119	23224	63118	113284	86342	2.50	0.33	
1A	191	-0	-4838	0	43.98	25.13	7.85	124969	23224	63118	113284	86342	2.50	0.06	
1B	191	-0	17484	0	43.98	25.13	7.85	124969	23224	63118	113284	86342	2.50	0.20	
1I	191	-0	-12086	0	43.98	25.13	7.85	124969	23224	63118	113284	86342	2.50	0.14	
1J	191	-0	24732	0	43.98	25.13	7.85	124969	23224	63118	113284	86342	2.50	0.29	
1A	213	-0	-4819	0	43.98	25.13	7.85	123765	23224	63118	113284	86342	2.50	0.06	
1B	213	-0	17503	0	43.98	25.13	7.85	123765	23224	63118	113284	86342	2.50	0.20	
1I	213	-0	-12067	0	43.98	25.13	7.85	123765	23224	63118	113284	86342	2.50	0.14	
1J	213	-0	24751	0	43.98	25.13	7.85	123765	23224	63118	113284	86342	2.50	0.29	
1A	255	-0	-8256	0	21.99	25.13	7.85	121465	23224	63118	113284	86342	2.50	0.10	
1B	255	-0	17539	0	21.99	25.13	7.85	121465	23224	63118	113284	86342	2.50	0.20	
1I	255	-0	-15556	0	21.99	25.13	7.85	121465	23224	63118	113284	86342	2.50	0.18	
1J	255	-0	24787	0	21.99	25.13	7.85	121465	23224	63118	113284	86342	2.50	0.29	

1A	298	-0	-8256	0	21.99	25.13	7.85	119111	23224	63118	113284	86342	2.50	0.10
1B	298	-0	13996	0	21.99	25.13	7.85	119111	23224	63118	113284	86342	2.50	0.16
1I	298	-0	-15556	0	21.99	25.13	7.85	119111	23224	63118	113284	86342	2.50	0.18
1J	298	-0	21296	0	21.99	25.13	7.85	119111	23224	63118	113284	86342	2.50	0.25
1A	340	-0	-11836	0	21.99	25.13	32.50	116811	23224	153016	153016	153016	1.46	0.76
1B	340	-0	13996	0	21.99	25.13	32.50	116811	23224	153016	153016	153016	1.46	0.76
1I	340	-0	-19168	0	21.99	25.13	32.50	116811	23224	153016	153016	153016	1.46	0.76
1J	340	-0	21296	0	21.99	25.13	32.50	116811	23224	153016	153016	153016	1.46	0.76
1A	383	-0	-11836	0	21.99	50.27	32.50	114457	29262	153016	153016	153016	1.46	0.75
1B	383	-0	10300	0	21.99	50.27	32.50	114457	29262	153016	153016	153016	1.46	0.75
1I	383	-0	-19168	0	21.99	50.27	32.50	114457	29262	153016	153016	153016	1.46	0.75
1J	383	-0	17631	0	21.99	50.27	32.50	114457	29262	153016	153016	153016	1.46	0.75
1A	425	-0	-11836	0	21.99	50.27	32.50	112158	29262	153016	153016	153016	1.46	0.73
1B	425	-0	10300	0	21.99	50.27	32.50	112158	29262	153016	153016	153016	1.46	0.73
1I	425	-0	-19168	0	21.99	50.27	32.50	112158	29262	153016	153016	153016	1.46	0.73
1J	425	-0	17631	0	21.99	50.27	32.50	112158	29262	153016	153016	153016	1.46	0.73

ASTA NUM. 26 NI 387 NF 395 SEZ. Tr B= 210.0 H= 150.0 b= 50.0 h= 90.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

Mr.sup(I): 366421		kg*m,		Mr.inf(I): -160241				kg*m,		Mr.sup(J): 184584		kg*m,		Mr.inf(J): -159695		kg*m	
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota		
	--												(theta)	----			
	cm	kg			cmq		cmq/m	kg									
1A	0	-0	1405	-0	21.99	50.27	32.50	89199	29262	153016	153016	153016	1.46	0.58			
1B	0	-0	18317	-0	21.99	50.27	32.50	89199	29262	153016	153016	153016	1.46	0.58			
1I	0	-0	-1736	0	21.99	50.27	32.50	89199	29262	153016	153016	153016	1.46	0.58			
1J	0	-0	21458	0	21.99	50.27	32.50	89199	29262	153016	153016	153016	1.46	0.58			
1A	26	-0	1405	-0	21.99	50.27	32.50	90622	29262	153016	153016	153016	1.46	0.59			
1B	26	-0	18317	-0	21.99	50.27	32.50	90622	29262	153016	153016	153016	1.46	0.59			
1I	26	-0	-1736	0	21.99	50.27	32.50	90622	29262	153016	153016	153016	1.46	0.59			
1J	26	-0	21458	0	21.99	50.27	32.50	90622	29262	153016	153016	153016	1.46	0.59			
1A	51	-0	1405	-0	21.99	25.13	32.50	91991	23224	153016	153016	153016	1.46	0.60			
1B	51	-0	18317	-0	21.99	25.13	32.50	91991	23224	153016	153016	153016	1.46	0.60			
1I	51	-0	-1736	0	21.99	25.13	32.50	91991	23224	153016	153016	153016	1.46	0.60			
1J	51	-0	21458	0	21.99	25.13	32.50	91991	23224	153016	153016	153016	1.46	0.60			
1A	77	-0	1405	-0	21.99	25.13	32.50	93415	23224	153016	153016	153016	1.46	0.61			
1B	77	-0	18317	-0	21.99	25.13	32.50	93415	23224	153016	153016	153016	1.46	0.61			
1I	77	-0	-1736	0	21.99	25.13	32.50	93415	23224	153016	153016	153016	1.46	0.61			
1J	77	-0	21458	0	21.99	25.13	32.50	93415	23224	153016	153016	153016	1.46	0.61			
1A	102	-0	-2769	0	21.99	25.13	7.85	94783	23224	63118	113284	86342	2.50	0.03			
1B	102	-0	18317	0	21.99	25.13	7.85	94783	23224	63118	113284	86342	2.50	0.21			
1I	102	-0	-5911	0	21.99	25.13	7.85	94783	23224	63118	113284	86342	2.50	0.07			
1J	102	-0	21458	0	21.99	25.13	7.85	94783	23224	63118	113284	86342	2.50	0.25			
1A	128	-0	-2769	0	21.99	25.13	7.85	96207	23224	63118	113284	86342	2.50	0.03			
1B	128	-0	13825	0	21.99	25.13	7.85	96207	23224	63118	113284	86342	2.50	0.16			
1I	128	-0	-5911	0	21.99	25.13	7.85	96207	23224	63118	113284	86342	2.50	0.07			
1J	128	-0	16967	0	21.99	25.13	7.85	96207	23224	63118	113284	86342	2.50	0.20			
1A	153	-0	-2769	0	21.99	25.13	7.85	97576	23224	63118	113284	86342	2.50	0.03			
1B	153	-0	13825	0	21.99	25.13	7.85	97576	23224	63118	113284	86342	2.50	0.16			
1I	153	-0	-5911	0	21.99	25.13	7.85	97576	23224	63118	113284	86342	2.50	0.07			
1J	153	-0	16967	0	21.99	25.13	7.85	97576	23224	63118	113284	86342	2.50	0.20			
1A	179	-0	-2769	0	21.99	25.13	7.85	98999	23224	63118	113284	86342	2.50	0.03			
1B	179	-0	13825	0	21.99	25.13	7.85	98999	23224	63118	113284	86342	2.50	0.16			
1I	179	-0	-5911	0	21.99	25.13	7.85	98999	23224	63118	113284	86342	2.50	0.07			
1J	179	-0	16967	0	21.99	25.13	7.85	98999	23224	63118	113284	86342	2.50	0.20			
1A	204	-0	-6826	0	21.99	25.13	7.85	100368	23224	63118	113284	86342	2.50	0.08			
1B	204	-0	13825	0	21.99	25.13	7.85	100368	23224	63118	113284	86342	2.50	0.16			
1I	204	-0	-9944	0	21.99	25.13	7.85	100368	23224	63118	113284	86342	2.50	0.12			
1J	204	-0	16967	0	21.99	25.13	7.85	100368	23224	63118	113284	86342	2.50	0.20			
1A	230	-0	-6826	0	21.99	25.13	7.85	101791	23224	63118	113284	86342	2.50	0.08			
1B	230	-0	9362	0	21.99	25.13	7.85	101791	23224	63118	113284	86342	2.50	0.11			
1I	230	-0	-9944	0	21.99	25.13	7.85	101791	23224	63118	113284	86342	2.50	0.12			
1J	230	-0	12480	0	21.99	25.13	7.85	101791	23224	63118	113284	86342	2.50	0.14			
1A	255	-0	-6826	0	21.99	25.13	7.85	103160	23224	63118	113284	86342	2.50	0.08			
1B	255	-0	9362	0	21.99	25.13	7.85	103160	23224	63118	113284	86342	2.50	0.11			
1I	255	-0	-9944	0	21.99	25.13	7.85	103160	23224	63118	113284	86342	2.50	0.12			
1J	255	-0	12480	0	21.99	25.13	7.85	103160	23224	63118	113284	86342	2.50	0.14			
1A	306	-0	-10727	0	21.99	25.13	7.85	105952	23224	63118	113284	86342	2.50	0.12			
1B	306	-0	9362	0	21.99	25.13	7.85	105952	23224	63118	113284	86342	2.50	0.11			
1I	306	-0	-13796	0	21.99	25.13	7.85	105952	23224	63118	113284	86342	2.50	0.16			
1J	306	-0	12480	0	21.99	25.13	7.85	105952	23224	63118	113284	86342	2.50	0.14			
1A	357	-0	-10727	0	21.99	25.13	7.85	108745	23224	63118	113284	86342	2.50	0.12			
1B	357	-0	4953	0	21.99	25.13	7.85	108745	23224	63118	113284	86342	2.50	0.06			
1I	357	-0	-13796	0	21.99	25.13	7.85	108745	23224	63118	113284	86342	2.50	0.16			
1J	357	-0	8022	0	21.99	25.13	7.85	108745	23224	63118	113284	86342	2.50	0.09			
1A	408	-0	-14428	0	21.99	25.13	17.71	111537	23224	124371	124371	124371	2.18	0.90			
1B	408	-0	4953	0	21.99	25.13	17.71	111537	23224	124371	124371	124371	2.18	0.90			

1I	408	-0	-17418	0	21.99	25.13	17.71	111537	23224	124371	124371	124371	2.18	0.90
1J	408	-0	8022	0	21.99	25.13	17.71	111537	23224	124371	124371	124371	2.18	0.90
1A	459	-0	-14428	0	21.99	25.13	17.71	114329	23224	124371	124371	124371	2.18	0.92
1B	459	-0	608	0	21.99	25.13	17.71	114329	23224	124371	124371	124371	2.18	0.92
1I	459	-0	-17418	0	21.99	25.13	17.71	114329	23224	124371	124371	124371	2.18	0.92
1J	459	-0	3598	0	21.99	25.13	17.71	114329	23224	124371	124371	124371	2.18	0.92
1A	510	-0	-14428	0	21.99	25.13	17.71	117121	23224	124371	124371	124371	2.18	0.94
1B	510	-0	608	0	21.99	25.13	17.71	117121	23224	124371	124371	124371	2.18	0.94
1I	510	-0	-17418	0	21.99	25.13	17.71	117121	23224	124371	124371	124371	2.18	0.94
1J	510	-0	3598	0	21.99	25.13	17.71	117121	23224	124371	124371	124371	2.18	0.94

ASTA NUM. 27 NI 395 NF 2267 SEZ. Tr B= 210.0 H= 150.0 b= 50.0 h= 90.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

Mr.sup(I): 184586 kg*m, Mr.inf(I): -204527 kg*m, Mr.sup(J): 184586 kg*m, Mr.inf(J): -204527 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg (theta)	I.R.	Nota
	cm		kg			cmq	cmq/m				kg				
1A	0	-0	5917	-0	28.27	25.13	7.85	314711	23224	63118	113284	86342	2.50	0.07	
1B	0	-0	7025	-0	28.27	25.13	7.85	314711	23224	63118	113284	86342	2.50	0.08	
1I	0	-0	5755	-0	28.27	25.13	7.85	314711	23224	63118	113284	86342	2.50	0.07	
1J	0	-0	7187	-0	28.27	25.13	7.85	314711	23224	63118	113284	86342	2.50	0.08	
1A	6	-0	5895	-0	28.27	25.13	7.85	314383	23224	63118	113284	86342	2.50	0.07	
1B	6	-0	7002	-0	28.27	25.13	7.85	314383	23224	63118	113284	86342	2.50	0.08	
1I	6	-0	5732	-0	28.27	25.13	7.85	314383	23224	63118	113284	86342	2.50	0.07	
1J	6	-0	7165	-0	28.27	25.13	7.85	314383	23224	63118	113284	86342	2.50	0.08	
1A	13	-0	5868	-0	28.27	25.13	7.85	314000	23224	63118	113284	86342	2.50	0.07	
1B	13	-0	6975	-0	28.27	25.13	7.85	314000	23224	63118	113284	86342	2.50	0.08	
1I	13	-0	5705	-0	28.27	25.13	7.85	314000	23224	63118	113284	86342	2.50	0.07	
1J	13	-0	7138	-0	28.27	25.13	7.85	314000	23224	63118	113284	86342	2.50	0.08	
1A	19	-0	5846	-0	28.27	25.13	7.85	313671	23224	63118	113284	86342	2.50	0.07	
1B	19	-0	6953	-0	28.27	25.13	7.85	313671	23224	63118	113284	86342	2.50	0.08	
1I	19	-0	5683	-0	28.27	25.13	7.85	313671	23224	63118	113284	86342	2.50	0.07	
1J	19	-0	7116	-0	28.27	25.13	7.85	313671	23224	63118	113284	86342	2.50	0.08	
1A	25	-0	5823	-0	28.27	25.13	7.85	313343	23224	63118	113284	86342	2.50	0.07	
1B	25	-0	6930	-0	28.27	25.13	7.85	313343	23224	63118	113284	86342	2.50	0.08	
1I	25	-0	5660	-0	28.27	25.13	7.85	313343	23224	63118	113284	86342	2.50	0.07	
1J	25	-0	7093	-0	28.27	25.13	7.85	313343	23224	63118	113284	86342	2.50	0.08	
1A	31	-0	4599	-0	28.27	25.13	7.85	313014	23224	63118	113284	86342	2.50	0.05	
1B	31	-0	5484	-0	28.27	25.13	7.85	313014	23224	63118	113284	86342	2.50	0.06	
1I	31	-0	4468	-0	28.27	25.13	7.85	313014	23224	63118	113284	86342	2.50	0.05	
1J	31	-0	5615	-0	28.27	25.13	7.85	313014	23224	63118	113284	86342	2.50	0.07	
1A	38	-0	4573	-0	28.27	25.13	7.85	312631	23224	63118	113284	86342	2.50	0.05	
1B	38	-0	5457	-0	28.27	25.13	7.85	312631	23224	63118	113284	86342	2.50	0.06	
1I	38	-0	4442	-0	28.27	25.13	7.85	312631	23224	63118	113284	86342	2.50	0.05	
1J	38	-0	5588	-0	28.27	25.13	7.85	312631	23224	63118	113284	86342	2.50	0.06	
1A	44	-0	4550	-0	28.27	25.13	7.85	312302	23224	63118	113284	86342	2.50	0.05	
1B	44	-0	5435	-0	28.27	25.13	7.85	312302	23224	63118	113284	86342	2.50	0.06	
1I	44	-0	4419	-0	28.27	25.13	7.85	312302	23224	63118	113284	86342	2.50	0.05	
1J	44	-0	5566	-0	28.27	25.13	7.85	312302	23224	63118	113284	86342	2.50	0.06	
1A	50	-0	4527	-0	28.27	25.13	7.85	311974	23224	63118	113284	86342	2.50	0.05	
1B	50	-0	5412	-0	28.27	25.13	7.85	311974	23224	63118	113284	86342	2.50	0.06	
1I	50	-0	4396	-0	28.27	25.13	7.85	311974	23224	63118	113284	86342	2.50	0.05	
1J	50	-0	5543	-0	28.27	25.13	7.85	311974	23224	63118	113284	86342	2.50	0.06	
1A	56	-0	3323	-0	28.27	25.13	7.85	311645	23224	63118	113284	86342	2.50	0.04	
1B	56	-0	3972	-0	28.27	25.13	7.85	311645	23224	63118	113284	86342	2.50	0.05	
1I	56	-0	3226	-0	28.27	25.13	7.85	311645	23224	63118	113284	86342	2.50	0.04	
1J	56	-0	4069	-0	28.27	25.13	7.85	311645	23224	63118	113284	86342	2.50	0.05	
1A	63	-0	3296	-0	28.27	25.13	7.85	311317	23224	63118	113284	86342	2.50	0.04	
1B	63	-0	3945	-0	28.27	25.13	7.85	311317	23224	63118	113284	86342	2.50	0.05	
1I	63	-0	3200	-0	28.27	25.13	7.85	311317	23224	63118	113284	86342	2.50	0.04	
1J	63	-0	4042	-0	28.27	25.13	7.85	311317	23224	63118	113284	86342	2.50	0.05	
1A	75	-0	3251	-0	28.27	25.13	7.85	311974	23224	63118	113284	86342	2.50	0.04	
1B	75	-0	3900	-0	28.27	25.13	7.85	311974	23224	63118	113284	86342	2.50	0.05	
1I	75	-0	3154	-0	28.27	25.13	7.85	311974	23224	63118	113284	86342	2.50	0.04	
1J	75	-0	3997	-0	28.27	25.13	7.85	311974	23224	63118	113284	86342	2.50	0.05	
1A	88	-0	2038	-0	28.27	25.13	7.85	312686	23224	63118	113284	86342	2.50	0.02	
1B	88	-0	2438	-0	28.27	25.13	7.85	312686	23224	63118	113284	86342	2.50	0.03	
1I	88	-0	1978	-0	28.27	25.13	7.85	312686	23224	63118	113284	86342	2.50	0.02	
1J	88	-0	2498	-0	28.27	25.13	7.85	312686	23224	63118	113284	86342	2.50	0.03	
1A	100	-0	1993	-0	28.27	25.13	7.85	313343	23224	63118	113284	86342	2.50	0.02	
1B	100	-0	2393	-0	28.27	25.13	7.85	313343	23224	63118	113284	86342	2.50	0.03	
1I	100	-0	1933	-0	28.27	25.13	7.85	313343	23224	63118	113284	86342	2.50	0.02	
1J	100	-0	2453	-0	28.27	25.13	7.85	313343	23224	63118	113284	86342	2.50	0.03	
1A	113	-0	798	-0	28.27	25.13	7.85	314054	23224	63118	113284	86342	2.50	0.01	
1B	113	-0	936	-0	28.27	25.13	7.85	314054	23224	63118	113284	86342	2.50	0.01	
1I	113	-0	777	-0	28.27	25.13	7.85	314054	23224	63118	113284	86342	2.50	0.01	
1J	113	-0	957	-0	28.27	25.13	7.85	314054	23224	63118	113284	86342	2.50	0.01	

1A	125	-0	753	-0	28.27	25.13	7.85	314711	24153	63118	113284	87271	2.50	0.01
1B	125	-0	890	-0	28.27	25.13	7.85	314711	24153	63118	113284	87271	2.50	0.01
1I	125	-0	732	-0	28.27	25.13	7.85	314711	24153	63118	113284	87271	2.50	0.01
1J	125	-0	911	-0	28.27	25.13	7.85	314711	24153	63118	113284	87271	2.50	0.01

ASTA NUM. 28 NI 773 NF 381 SEZ. Tr B= 210.0 H= 150.0 b= 50.0 h= 90.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

Mr.sup(I): 138800 kg*m, Mr.inf(I): -136988 kg*m, Mr.sup(J): 138800 kg*m, Mr.inf(J): -136988 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg (theta)	I.R.	Nota
	cm		kg				cmq/m				kg				
1A	0	-0	5669	-0	18.85	18.85	7.85	88378	21101	63118	113284	84219	2.50	0.07	
1B	0	-0	11637	-0	18.85	18.85	7.85	88378	21101	63118	113284	84219	2.50	0.14	
1I	0	-0	4055	-0	18.85	18.85	7.85	88378	21101	63118	113284	84219	2.50	0.05	
1J	0	-0	13251	-0	18.85	18.85	7.85	88378	21101	63118	113284	84219	2.50	0.16	
1A	18	-0	5669	-0	18.85	18.85	7.85	87392	21101	63118	113284	84219	2.50	0.07	
1B	18	-0	11637	-0	18.85	18.85	7.85	87392	21101	63118	113284	84219	2.50	0.14	
1I	18	-0	4055	-0	18.85	18.85	7.85	87392	21101	63118	113284	84219	2.50	0.05	
1J	18	-0	13251	-0	18.85	18.85	7.85	87392	21101	63118	113284	84219	2.50	0.16	
1A	35	-0	5669	-0	18.85	18.85	7.85	86461	21101	63118	113284	84219	2.50	0.07	
1B	35	-0	11637	-0	18.85	18.85	7.85	86461	21101	63118	113284	84219	2.50	0.14	
1I	35	-0	4055	-0	18.85	18.85	7.85	86461	21101	63118	113284	84219	2.50	0.05	
1J	35	-0	13251	-0	18.85	18.85	7.85	86461	21101	63118	113284	84219	2.50	0.16	
1A	53	-0	5669	-0	18.85	18.85	7.85	85476	21101	63118	113284	84219	2.50	0.07	
1B	53	-0	11637	-0	18.85	18.85	7.85	85476	21101	63118	113284	84219	2.50	0.14	
1I	53	-0	4055	-0	18.85	18.85	7.85	85476	21101	63118	113284	84219	2.50	0.05	
1J	53	-0	13251	-0	18.85	18.85	7.85	85476	21101	63118	113284	84219	2.50	0.16	
1A	70	-0	5669	-0	18.85	18.85	7.85	84545	21101	63118	113284	84219	2.50	0.07	
1B	70	-0	11637	-0	18.85	18.85	7.85	84545	21101	63118	113284	84219	2.50	0.14	
1I	70	-0	4055	-0	18.85	18.85	7.85	84545	21101	63118	113284	84219	2.50	0.05	
1J	70	-0	13251	-0	18.85	18.85	7.85	84545	21101	63118	113284	84219	2.50	0.16	
1A	88	-0	3019	-0	18.85	18.85	7.85	83560	21101	63118	113284	84219	2.50	0.99	
1B	88	-0	9022	-0	18.85	18.85	7.85	83560	21101	63118	113284	84219	2.50	0.99	
1I	88	-0	1602	-0	18.85	18.85	7.85	83560	21101	63118	113284	84219	2.50	0.99	
1J	88	-0	10438	-0	18.85	18.85	7.85	83560	21101	63118	113284	84219	2.50	0.99	
1A	105	-0	3019	-0	18.85	18.85	7.85	82629	21101	63118	113284	84219	2.50	0.98	
1B	105	-0	9022	-0	18.85	18.85	7.85	82629	21101	63118	113284	84219	2.50	0.98	
1I	105	-0	1602	-0	18.85	18.85	7.85	82629	21101	63118	113284	84219	2.50	0.98	
1J	105	-0	10438	-0	18.85	18.85	7.85	82629	21101	63118	113284	84219	2.50	0.98	
1A	123	-0	3019	-0	18.85	18.85	7.85	81643	21101	63118	113284	84219	2.50	0.97	
1B	123	-0	9022	-0	18.85	18.85	7.85	81643	21101	63118	113284	84219	2.50	0.97	
1I	123	-0	1602	-0	18.85	18.85	7.85	81643	21101	63118	113284	84219	2.50	0.97	
1J	123	-0	10438	-0	18.85	18.85	7.85	81643	21101	63118	113284	84219	2.50	0.97	
1A	140	-0	3019	-0	18.85	18.85	7.85	80713	21101	63118	113284	84219	2.50	0.96	
1B	140	-0	9022	-0	18.85	18.85	7.85	80713	21101	63118	113284	84219	2.50	0.96	
1I	140	-0	1602	-0	18.85	18.85	7.85	80713	21101	63118	113284	84219	2.50	0.96	
1J	140	-0	10438	-0	18.85	18.85	7.85	80713	21101	63118	113284	84219	2.50	0.96	
1A	158	-0	339	-0	18.85	18.85	7.85	79727	21101	63118	113284	84219	2.50	0.95	
1B	158	-0	6413	-0	18.85	18.85	7.85	79727	21101	63118	113284	84219	2.50	0.95	
1I	158	-0	-900	0	18.85	18.85	7.85	79727	21101	63118	113284	84219	2.50	0.95	
1J	158	-0	7652	0	18.85	18.85	7.85	79727	21101	63118	113284	84219	2.50	0.95	
1A	175	-0	339	-0	18.85	18.85	7.85	78796	21101	63118	113284	84219	2.50	0.94	
1B	175	-0	6413	-0	18.85	18.85	7.85	78796	21101	63118	113284	84219	2.50	0.94	
1I	175	-0	-900	0	18.85	18.85	7.85	78796	21101	63118	113284	84219	2.50	0.94	
1J	175	-0	7652	0	18.85	18.85	7.85	78796	21101	63118	113284	84219	2.50	0.94	
1A	210	-0	339	-0	18.85	18.85	7.85	80713	21101	63118	113284	84219	2.50	0.96	
1B	210	-0	6413	-0	18.85	18.85	7.85	80713	21101	63118	113284	84219	2.50	0.96	
1I	210	-0	-900	0	18.85	18.85	7.85	80713	21101	63118	113284	84219	2.50	0.96	
1J	210	-0	7652	0	18.85	18.85	7.85	80713	21101	63118	113284	84219	2.50	0.96	
1A	245	-0	-2372	0	18.85	18.85	12.78	82629	21101	102758	113284	113284	2.50	0.73	
1B	245	-0	3806	0	18.85	18.85	12.78	82629	21101	102758	113284	113284	2.50	0.73	
1I	245	-0	-3457	0	18.85	18.85	12.78	82629	21101	102758	113284	113284	2.50	0.73	
1J	245	-0	4891	0	18.85	18.85	12.78	82629	21101	102758	113284	113284	2.50	0.73	
1A	280	-0	-2372	0	18.85	18.85	12.78	84545	21101	102758	113284	113284	2.50	0.75	
1B	280	-0	3806	0	18.85	18.85	12.78	84545	21101	102758	113284	113284	2.50	0.75	
1I	280	-0	-3457	0	18.85	18.85	12.78	84545	21101	102758	113284	113284	2.50	0.75	
1J	280	-0	4891	0	18.85	18.85	12.78	84545	21101	102758	113284	113284	2.50	0.75	
1A	315	-0	-5393	0	18.85	18.85	12.78	86461	21101	102758	113284	113284	2.50	0.76	
1B	315	-0	918	0	18.85	18.85	12.78	86461	21101	102758	113284	113284	2.50	0.76	
1I	315	-0	-6345	0	18.85	18.85	12.78	86461	21101	102758	113284	113284	2.50	0.76	
1J	315	-0	1870	0	18.85	18.85	12.78	86461	21101	102758	113284	113284	2.50	0.76	
1A	350	-0	-5325	0	18.85	18.85	12.78	88378	21101	102758	113284	113284	2.50	0.78	
1B	350	-0	987	0	18.85	18.85	12.78	88378	21101	102758	113284	113284	2.50	0.78	
1I	350	-0	-6276	0	18.85	18.85	12.78	88378	21101	102758	113284	113284	2.50	0.78	
1J	350	-0	1938	0	18.85	18.85	12.78	88378	21101	102758	113284	113284	2.50	0.78	

Mr.sup(I): 138800		kg*m,		Mr.inf(I): -136988				kg*m,		Mr.sup(J): 275759		kg*m,		Mr.inf(J): -137390		kg*m	
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota		
	--												(theta)	----			
	cm		kg			cmq	cmq/m				kg						
1A	0	-0	2856	-0	18.85	18.85	12.78	106792	21101	102758	113284	113284	2.50	0.94			
1B	0	-0	12130	-0	18.85	18.85	12.78	106792	21101	102758	113284	113284	2.50	0.94			
1I	0	-0	-1506	0	18.85	18.85	12.78	106792	21101	102758	113284	113284	2.50	0.94			
1J	0	-0	16492	0	18.85	18.85	12.78	106792	21101	102758	113284	113284	2.50	0.94			
1A	22	-0	2891	-0	18.85	18.85	12.78	105588	21101	102758	113284	113284	2.50	0.93			
1B	22	-0	12165	-0	18.85	18.85	12.78	105588	21101	102758	113284	113284	2.50	0.93			
1I	22	-0	-1471	0	18.85	18.85	12.78	105588	21101	102758	113284	113284	2.50	0.93			
1J	22	-0	16526	0	18.85	18.85	12.78	105588	21101	102758	113284	113284	2.50	0.93			
1A	44	-0	2925	-0	18.85	18.85	12.78	104383	21101	102758	113284	113284	2.50	0.92			
1B	44	-0	12199	-0	18.85	18.85	12.78	104383	21101	102758	113284	113284	2.50	0.92			
1I	44	-0	-1436	0	18.85	18.85	12.78	104383	21101	102758	113284	113284	2.50	0.92			
1J	44	-0	16561	0	18.85	18.85	12.78	104383	21101	102758	113284	113284	2.50	0.92			
1A	65	-0	2958	-0	18.85	18.85	12.78	103234	21101	102758	113284	113284	2.50	0.91			
1B	65	-0	12232	-0	18.85	18.85	12.78	103234	21101	102758	113284	113284	2.50	0.91			
1I	65	-0	-1403	0	18.85	18.85	12.78	103234	21101	102758	113284	113284	2.50	0.91			
1J	65	-0	16594	0	18.85	18.85	12.78	103234	21101	102758	113284	113284	2.50	0.91			
1A	87	-0	2993	-0	18.85	18.85	12.78	102029	21101	102758	113284	113284	2.50	0.90			
1B	87	-0	12267	-0	18.85	18.85	12.78	102029	21101	102758	113284	113284	2.50	0.90			
1I	87	-0	-1369	0	18.85	18.85	12.78	102029	21101	102758	113284	113284	2.50	0.90			
1J	87	-0	16629	0	18.85	18.85	12.78	102029	21101	102758	113284	113284	2.50	0.90			
1A	109	-0	-593	0	18.85	18.85	7.85	100825	21101	63118	113284	84219	2.50	0.01			
1B	109	-0	8865	0	18.85	18.85	7.85	100825	21101	63118	113284	84219	2.50	0.11			
1I	109	-0	-4933	0	18.85	18.85	7.85	100825	21101	63118	113284	84219	2.50	0.06			
1J	109	-0	13205	0	18.85	18.85	7.85	100825	21101	63118	113284	84219	2.50	0.16			
1A	131	-0	-559	0	18.85	18.85	7.85	99620	21101	63118	113284	84219	2.50	0.01			
1B	131	-0	8899	0	18.85	18.85	7.85	99620	21101	63118	113284	84219	2.50	0.11			
1I	131	-0	-4899	0	18.85	18.85	7.85	99620	21101	63118	113284	84219	2.50	0.06			
1J	131	-0	13239	0	18.85	18.85	7.85	99620	21101	63118	113284	84219	2.50	0.16			
1A	152	-0	-526	0	18.85	18.85	7.85	98470	21101	63118	113284	84219	2.50	0.01			
1B	152	-0	8933	0	18.85	18.85	7.85	98470	21101	63118	113284	84219	2.50	0.11			
1I	152	-0	-4866	0	18.85	18.85	7.85	98470	21101	63118	113284	84219	2.50	0.06			
1J	152	-0	13273	0	18.85	18.85	7.85	98470	21101	63118	113284	84219	2.50	0.16			
1A	174	-0	-491	0	18.85	18.85	7.85	97266	21101	63118	113284	84219	2.50	0.01			
1B	174	-0	8967	0	18.85	18.85	7.85	97266	21101	63118	113284	84219	2.50	0.11			
1I	174	-0	-4831	0	18.85	18.85	7.85	97266	21101	63118	113284	84219	2.50	0.06			
1J	174	-0	13307	0	18.85	18.85	7.85	97266	21101	63118	113284	84219	2.50	0.16			
1A	196	-0	-4145	0	18.85	18.85	7.85	96061	21101	63118	113284	84219	2.50	0.05			
1B	196	-0	5475	0	18.85	18.85	7.85	96061	21101	63118	113284	84219	2.50	0.07			
1I	196	-0	-8448	0	18.85	18.85	7.85	96061	21101	63118	113284	84219	2.50	0.10			
1J	196	-0	9778	0	18.85	18.85	7.85	96061	21101	63118	113284	84219	2.50	0.12			
1A	218	-0	-4104	0	18.85	18.85	7.85	94857	21101	63118	113284	84219	2.50	0.05			
1B	218	-0	5516	0	18.85	18.85	7.85	94857	21101	63118	113284	84219	2.50	0.07			
1I	218	-0	-8407	0	18.85	18.85	7.85	94857	21101	63118	113284	84219	2.50	0.10			
1J	218	-0	9819	0	18.85	18.85	7.85	94857	21101	63118	113284	84219	2.50	0.12			
1A	261	-0	-4024	0	18.85	18.85	7.85	92503	21101	63118	113284	84219	2.50	0.05			
1B	261	-0	5595	0	18.85	18.85	7.85	92503	21101	63118	113284	84219	2.50	0.07			
1I	261	-0	-8328	0	18.85	18.85	7.85	92503	21101	63118	113284	84219	2.50	0.10			
1J	261	-0	9899	0	18.85	18.85	7.85	92503	21101	63118	113284	84219	2.50	0.12			
1A	305	-0	-7615	0	18.85	18.85	7.85	90094	21101	63118	113284	84219	2.50	0.09			
1B	305	-0	2148	0	18.85	18.85	7.85	90094	21101	63118	113284	84219	2.50	0.03			
1I	305	-0	-11873	0	18.85	18.85	7.85	90094	21101	63118	113284	84219	2.50	0.14			
1J	305	-0	6406	0	18.85	18.85	7.85	90094	21101	63118	113284	84219	2.50	0.08			
1A	348	-0	-7535	0	18.85	18.85	12.78	87739	21101	102758	113284	113284	2.50	0.77			
1B	348	-0	2228	0	18.85	18.85	12.78	87739	21101	102758	113284	113284	2.50	0.77			
1I	348	-0	-11793	0	18.85	18.85	12.78	87739	21101	102758	113284	113284	2.50	0.77			
1J	348	-0	6486	0	18.85	18.85	12.78	87739	21101	102758	113284	113284	2.50	0.77			
1A	392	-0	-10816	0	18.85	37.70	12.78	85330	26585	102758	113284	113284	2.50	0.75			
1B	392	-0	-926	0	18.85	37.70	12.78	85330	26585	102758	113284	113284	2.50	0.75			
1I	392	-0	-15022	0	18.85	37.70	12.78	85330	26585	102758	113284	113284	2.50	0.75			
1J	392	-0	3280	0	18.85	37.70	12.78	85330	26585	102758	113284	113284	2.50	0.75			
1A	435	-0	-10816	0	18.85	37.70	12.78	82976	26585	102758	113284	113284	2.50	0.73			
1B	435	-0	-926	0	18.85	37.70	12.78	82976	26585	102758	113284	113284	2.50	0.73			
1I	435	-0	-15022	0	18.85	37.70	12.78	82976	26585	102758	113284	113284	2.50	0.73			
1J	435	-0	3280	0	18.85	37.70	12.78	82976	26585	102758	113284	113284	2.50	0.73			

ASTA NUM. 30 NI 391 NF 397 SEZ. Tr B= 210.0 H= 150.0 b= 50.0 h= 90.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

Mr.sup(I): 275759 kg*m,			Mr.inf(I): -137390 kg*m,			Mr.sup(J): 138800 kg*m,			Mr.inf(J): -136988 kg*m						
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
	-----												(theta)	----	
	cm		kg		cmq	cmq/m				kg					
1A	0	-0	2244	-0	18.85	37.70	12.78	68925	26585	102758	113284	113284	2.50	0.61	

1B	0	-0	16072	-0	18.85	37.70	12.78	68925	26585	102758	113284	113284	2.50	0.61
1I	0	-0	295	-0	18.85	37.70	12.78	68925	26585	102758	113284	113284	2.50	0.61
1J	0	-0	18021	-0	18.85	37.70	12.78	68925	26585	102758	113284	113284	2.50	0.61
1A	25	-0	2244	-0	18.85	37.70	12.78	70231	26585	102758	113284	113284	2.50	0.62
1B	25	-0	16072	-0	18.85	37.70	12.78	70231	26585	102758	113284	113284	2.50	0.62
1I	25	-0	295	-0	18.85	37.70	12.78	70231	26585	102758	113284	113284	2.50	0.62
1J	25	-0	18021	-0	18.85	37.70	12.78	70231	26585	102758	113284	113284	2.50	0.62
1A	50	-0	2244	-0	18.85	18.85	12.78	71599	21101	102758	113284	113284	2.50	0.63
1B	50	-0	16072	-0	18.85	18.85	12.78	71599	21101	102758	113284	113284	2.50	0.63
1I	50	-0	295	-0	18.85	18.85	12.78	71599	21101	102758	113284	113284	2.50	0.63
1J	50	-0	18021	-0	18.85	18.85	12.78	71599	21101	102758	113284	113284	2.50	0.63
1A	75	-0	2244	-0	18.85	18.85	12.78	72968	21101	102758	113284	113284	2.50	0.64
1B	75	-0	16072	-0	18.85	18.85	12.78	72968	21101	102758	113284	113284	2.50	0.64
1I	75	-0	295	-0	18.85	18.85	12.78	72968	21101	102758	113284	113284	2.50	0.64
1J	75	-0	18021	-0	18.85	18.85	12.78	72968	21101	102758	113284	113284	2.50	0.64
1A	100	-0	2244	-0	18.85	18.85	12.78	74337	21101	102758	113284	113284	2.50	0.66
1B	100	-0	16072	-0	18.85	18.85	12.78	74337	21101	102758	113284	113284	2.50	0.66
1I	100	-0	295	-0	18.85	18.85	12.78	74337	21101	102758	113284	113284	2.50	0.66
1J	100	-0	18021	-0	18.85	18.85	12.78	74337	21101	102758	113284	113284	2.50	0.66
1A	125	-0	-1848	0	18.85	18.85	7.85	75706	21101	63118	113284	84219	2.50	0.90
1B	125	-0	12146	0	18.85	18.85	7.85	75706	21101	63118	113284	84219	2.50	0.90
1I	125	-0	-3710	0	18.85	18.85	7.85	75706	21101	63118	113284	84219	2.50	0.90
1J	125	-0	14008	0	18.85	18.85	7.85	75706	21101	63118	113284	84219	2.50	0.90
1A	150	-0	-1848	0	18.85	18.85	7.85	77074	21101	63118	113284	84219	2.50	0.92
1B	150	-0	12146	0	18.85	18.85	7.85	77074	21101	63118	113284	84219	2.50	0.92
1I	150	-0	-3710	0	18.85	18.85	7.85	77074	21101	63118	113284	84219	2.50	0.92
1J	150	-0	14008	0	18.85	18.85	7.85	77074	21101	63118	113284	84219	2.50	0.92
1A	175	-0	-1848	0	18.85	18.85	7.85	78443	21101	63118	113284	84219	2.50	0.93
1B	175	-0	12146	0	18.85	18.85	7.85	78443	21101	63118	113284	84219	2.50	0.93
1I	175	-0	-3710	0	18.85	18.85	7.85	78443	21101	63118	113284	84219	2.50	0.93
1J	175	-0	14008	0	18.85	18.85	7.85	78443	21101	63118	113284	84219	2.50	0.93
1A	200	-0	-1848	0	18.85	18.85	7.85	79812	21101	63118	113284	84219	2.50	0.95
1B	200	-0	12146	0	18.85	18.85	7.85	79812	21101	63118	113284	84219	2.50	0.95
1I	200	-0	-3710	0	18.85	18.85	7.85	79812	21101	63118	113284	84219	2.50	0.95
1J	200	-0	14008	0	18.85	18.85	7.85	79812	21101	63118	113284	84219	2.50	0.95
1A	225	-0	-5948	0	37.70	18.85	7.85	81181	26585	63118	113284	89704	2.50	0.90
1B	225	-0	8208	0	37.70	18.85	7.85	81181	21101	63118	113284	84219	2.50	0.96
1I	225	-0	-7714	0	37.70	18.85	7.85	81181	26585	63118	113284	89704	2.50	0.90
1J	225	-0	9974	0	37.70	18.85	7.85	81181	21101	63118	113284	84219	2.50	0.96
1A	250	-0	-5948	0	37.70	18.85	7.85	82549	26585	63118	113284	89704	2.50	0.92
1B	250	-0	8208	0	37.70	18.85	7.85	82549	21101	63118	113284	84219	2.50	0.98
1I	250	-0	-7714	0	37.70	18.85	7.85	82549	26585	63118	113284	89704	2.50	0.92
1J	250	-0	9974	0	37.70	18.85	7.85	82549	21101	63118	113284	84219	2.50	0.98
1A	300	-0	-5948	0	37.70	18.85	7.85	85287	26585	63118	113284	89704	2.50	0.95
1B	300	-0	8208	0	37.70	18.85	7.85	85287	21101	63118	113284	84219	2.50	0.10
1I	300	-0	-7714	0	37.70	18.85	7.85	85287	26585	63118	113284	89704	2.50	0.95
1J	300	-0	9974	0	37.70	18.85	7.85	85287	21101	63118	113284	84219	2.50	0.12
1A	350	-0	-10052	0	18.85	18.85	7.85	88024	21101	63118	113284	84219	2.50	0.12
1B	350	-0	4248	0	18.85	18.85	7.85	88024	21101	63118	113284	84219	2.50	0.05
1I	350	-0	-11713	0	18.85	18.85	7.85	88024	21101	63118	113284	84219	2.50	0.14
1J	350	-0	5909	0	18.85	18.85	7.85	88024	21101	63118	113284	84219	2.50	0.07
1A	400	-0	-10052	0	18.85	18.85	12.78	90762	21101	102758	113284	113284	2.50	0.80
1B	400	-0	4248	0	18.85	18.85	12.78	90762	21101	102758	113284	113284	2.50	0.80
1I	400	-0	-11713	0	18.85	18.85	12.78	90762	21101	102758	113284	113284	2.50	0.80
1J	400	-0	5909	0	18.85	18.85	12.78	90762	21101	102758	113284	113284	2.50	0.80
1A	450	-0	-14158	0	18.85	18.85	12.78	93499	21101	102758	113284	113284	2.50	0.83
1B	450	-0	254	0	18.85	18.85	12.78	93499	21101	102758	113284	113284	2.50	0.83
1I	450	-0	-15702	0	18.85	18.85	12.78	93499	21101	102758	113284	113284	2.50	0.83
1J	450	-0	1798	0	18.85	18.85	12.78	93499	21101	102758	113284	113284	2.50	0.83
1A	500	-0	-14158	0	18.85	18.85	12.78	96237	21101	102758	113284	113284	2.50	0.85
1B	500	-0	254	0	18.85	18.85	12.78	96237	21101	102758	113284	113284	2.50	0.85
1I	500	-0	-15702	0	18.85	18.85	12.78	96237	21101	102758	113284	113284	2.50	0.85
1J	500	-0	1798	0	18.85	18.85	12.78	96237	21101	102758	113284	113284	2.50	0.85

ASTA NUM. 31 NI 397 NF 401 SEZ. Tr B= 210.0 H= 150.0 b= 50.0 h= 90.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

Mr.sup(I): 138800 kg*m, Mr.inf(I): -136988 kg*m, Mr.sup(J): 138800 kg*m, Mr.inf(J): -136988 kg*m															
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(theta)	----	
	cm		kg		cmq		cmq/m			kg					
1A	0	-0	-21324	0	18.85	18.85	12.78	78489	21101	102758	113284	113284	2.50	0.69	
1B	0	-0	4712	0	18.85	18.85	12.78	78489	21101	102758	113284	113284	2.50	0.69	
1I	0	-0	-22658	0	18.85	18.85	12.78	78489	21101	102758	113284	113284	2.50	0.69	
1J	0	-0	6046	0	18.85	18.85	12.78	78489	21101	102758	113284	113284	2.50	0.69	
1A	21	-0	-21376	0	18.85	18.85	12.78	77339	21101	102758	113284	113284	2.50	0.68	
1B	21	-0	4660	0	18.85	18.85	12.78	77339	21101	102758	113284	113284	2.50	0.68	
1I	21	-0	-22710	0	18.85	18.85	12.78	77339	21101	102758	113284	113284	2.50	0.68	
1J	21	-0	5995	0	18.85	18.85	12.78	77339	21101	102758	113284	113284	2.50	0.68	

1I	53	-0	-5516	0	18.85	21.99	7.85	90982	21101	63118	113284	84219	2.50	0.07
1J	53	-0	6718	0	18.85	21.99	7.85	90982	22213	63118	113284	85331	2.50	0.08
1A	71	-0	-6178	0	18.85	21.99	7.85	89996	21101	63118	113284	84219	2.50	0.07
1B	71	-0	7308	0	18.85	21.99	7.85	89996	22213	63118	113284	85331	2.50	0.09
1I	71	-0	-5552	0	18.85	21.99	7.85	89996	21101	63118	113284	84219	2.50	0.07
1J	71	-0	6682	0	18.85	21.99	7.85	89996	22213	63118	113284	85331	2.50	0.08
1A	89	-0	-9349	0	18.85	21.99	7.85	89011	21101	63118	113284	84219	2.50	0.11
1B	89	-0	3841	0	18.85	21.99	7.85	89011	22213	63118	113284	85331	2.50	0.05
1I	89	-0	-8670	0	18.85	21.99	7.85	89011	21101	63118	113284	84219	2.50	0.10
1J	89	-0	3162	0	18.85	21.99	7.85	89011	22213	63118	113284	85331	2.50	0.04
1A	107	-0	-9385	0	18.85	21.99	7.85	88025	21101	63118	113284	84219	2.50	0.11
1B	107	-0	3805	0	18.85	21.99	7.85	88025	22213	63118	113284	85331	2.50	0.04
1I	107	-0	-8706	0	18.85	21.99	7.85	88025	21101	63118	113284	84219	2.50	0.10
1J	107	-0	3126	0	18.85	21.99	7.85	88025	22213	63118	113284	85331	2.50	0.04
1A	124	-0	-9420	0	18.85	21.99	7.85	87095	21101	63118	113284	84219	2.50	0.11
1B	124	-0	3771	0	18.85	21.99	7.85	87095	22213	63118	113284	85331	2.50	0.04
1I	124	-0	-8741	0	18.85	21.99	7.85	87095	21101	63118	113284	84219	2.50	0.10
1J	124	-0	3092	0	18.85	21.99	7.85	87095	22213	63118	113284	85331	2.50	0.04
1A	142	-0	-9456	0	18.85	21.99	7.85	86109	21101	63118	113284	84219	2.50	0.11
1B	142	-0	3735	0	18.85	21.99	7.85	86109	22213	63118	113284	85331	2.50	0.04
1I	142	-0	-8777	0	18.85	21.99	7.85	86109	21101	63118	113284	84219	2.50	0.10
1J	142	-0	3056	0	18.85	21.99	7.85	86109	22213	63118	113284	85331	2.50	0.04
1A	160	-0	-12678	0	18.85	21.99	7.85	85124	21101	63118	113284	84219	2.50	0.15
1B	160	-0	280	0	18.85	21.99	7.85	85124	22213	63118	113284	85331	2.50	1.00
1I	160	-0	-11949	0	18.85	21.99	7.85	85124	21101	63118	113284	84219	2.50	0.14
1J	160	-0	-449	0	18.85	21.99	7.85	85124	22213	63118	113284	85331	2.50	1.00
1A	178	-0	-12714	0	18.85	21.99	7.85	84193	21101	63118	113284	84219	2.50	1.00
1B	178	-0	244	0	18.85	21.99	7.85	84193	22213	63118	113284	85331	2.50	0.99
1I	178	-0	-11986	0	18.85	21.99	7.85	84193	21101	63118	113284	84219	2.50	1.00
1J	178	-0	-485	0	18.85	21.99	7.85	84193	22213	63118	113284	85331	2.50	0.99
1A	213	-0	-12785	0	18.85	21.99	7.85	86109	21101	63118	113284	84219	2.50	0.15
1B	213	-0	173	0	18.85	21.99	7.85	86109	22213	63118	113284	85331	2.50	0.00
1I	213	-0	-12056	0	18.85	21.99	7.85	86109	21101	63118	113284	84219	2.50	0.14
1J	213	-0	-556	0	18.85	21.99	7.85	86109	22213	63118	113284	85331	2.50	0.01
1A	249	-0	-16095	0	18.85	21.99	12.78	88080	21101	102758	113284	113284	2.50	0.78
1B	249	-0	-3311	0	18.85	21.99	12.78	88080	22213	102758	113284	113284	2.50	0.78
1I	249	-0	-15318	0	18.85	21.99	12.78	88080	21101	102758	113284	113284	2.50	0.78
1J	249	-0	-4088	0	18.85	21.99	12.78	88080	22213	102758	113284	113284	2.50	0.78
1A	284	-0	-16165	0	18.85	21.99	12.78	89996	21101	102758	113284	113284	2.50	0.79
1B	284	-0	-3381	0	18.85	21.99	12.78	89996	22213	102758	113284	113284	2.50	0.79
1I	284	-0	-15388	0	18.85	21.99	12.78	89996	21101	102758	113284	113284	2.50	0.79
1J	284	-0	-4158	0	18.85	21.99	12.78	89996	22213	102758	113284	113284	2.50	0.79
1A	320	-0	-19525	0	18.85	21.99	12.78	91967	21101	102758	113284	113284	2.50	0.81
1B	320	-0	-6861	0	18.85	21.99	12.78	91967	22213	102758	113284	113284	2.50	0.81
1I	320	-0	-18699	0	18.85	21.99	12.78	91967	21101	102758	113284	113284	2.50	0.81
1J	320	-0	-7687	0	18.85	21.99	12.78	91967	22213	102758	113284	113284	2.50	0.81
1A	355	-0	-19596	0	18.85	21.99	12.78	93884	22213	102758	113284	113284	2.50	0.83
1B	355	-0	-6932	0	18.85	21.99	12.78	93884	22213	102758	113284	113284	2.50	0.83
1I	355	-0	-18770	0	18.85	21.99	12.78	93884	21101	102758	113284	113284	2.50	0.83
1J	355	-0	-7758	0	18.85	21.99	12.78	93884	22213	102758	113284	113284	2.50	0.83

ASTA NUM. 33 NI 383 NF 389 SEZ. Tr B= 210.0 H= 150.0 b= 50.0 h= 90.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

Mr.sup(I):		161709	kg*m,	Mr.inf(I): -137079				kg*m,	Mr.sup(J):		321090	kg*m,	Mr.inf(J): -137456		kg*m	
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota	
	--												(theta)	----		
	cm		kg				cmq/m				kg					
1A	0	-0	3112	-0	18.85	21.99	12.78	118322	22213	102758	113284	113284	2.50	0.03		
1B	0	-0	26408	-0	18.85	21.99	12.78	118322	22213	102758	113284	113284	2.50	0.23		
1I	0	-0	-2912	0	18.85	21.99	12.78	118322	21101	102758	113284	113284	2.50	0.03		
1J	0	-0	32432	0	18.85	21.99	12.78	118322	22213	102758	113284	113284	2.50	0.29		
1A	22	-0	3179	-0	18.85	21.99	12.78	117118	22213	102758	113284	113284	2.50	0.03		
1B	22	-0	26475	-0	18.85	21.99	12.78	117118	22213	102758	113284	113284	2.50	0.23		
1I	22	-0	-2846	0	18.85	21.99	12.78	117118	21101	102758	113284	113284	2.50	0.03		
1J	22	-0	32499	0	18.85	21.99	12.78	117118	22213	102758	113284	113284	2.50	0.29		
1A	43	-0	3242	-0	18.85	21.99	12.78	115968	22213	102758	113284	113284	2.50	0.03		
1B	43	-0	26538	-0	18.85	21.99	12.78	115968	22213	102758	113284	113284	2.50	0.23		
1I	43	-0	-2782	0	18.85	21.99	12.78	115968	21101	102758	113284	113284	2.50	0.02		
1J	43	-0	32562	0	18.85	21.99	12.78	115968	22213	102758	113284	113284	2.50	0.29		
1A	65	-0	3309	-0	18.85	21.99	12.78	114763	22213	102758	113284	113284	2.50	0.03		
1B	65	-0	26605	-0	18.85	21.99	12.78	114763	22213	102758	113284	113284	2.50	0.23		
1I	65	-0	-2716	0	18.85	21.99	12.78	114763	22213	102758	113284	113284	2.50	0.02		
1J	65	-0	32629	0	18.85	21.99	12.78	114763	22213	102758	113284	113284	2.50	0.29		
1A	86	-0	3372	-0	18.85	21.99	12.78	113614	22213	102758	113284	113284	2.50	0.03		
1B	86	-0	26668	-0	18.85	21.99	12.78	113614	22213	102758	113284	113284	2.50	0.24		
1I	86	-0	-6440	0	18.85	21.99	12.78	113614	22213	102758	113284	113284	2.50	0.06		
1J	86	-0	32692	0	18.85	21.99	12.78	113614	22213	102758	113284	113284	2.50	0.29		

1A	108	-0	-283	-0	18.85	21.99	7.85	112409	22213	63118	113284	85331	2.50	0.00
1B	108	-0	23137	-0	18.85	21.99	7.85	112409	22213	63118	113284	85331	2.50	0.27
1I	108	-0	-6373	0	18.85	21.99	7.85	112409	22213	63118	113284	85331	2.50	0.07
1J	108	-0	29227	0	18.85	21.99	7.85	112409	22213	63118	113284	85331	2.50	0.34
1A	129	-0	-220	-0	18.85	21.99	7.85	111259	22213	63118	113284	85331	2.50	0.00
1B	129	-0	23200	-0	18.85	21.99	7.85	111259	22213	63118	113284	85331	2.50	0.27
1I	129	-0	-6310	0	18.85	21.99	7.85	111259	22213	63118	113284	85331	2.50	0.07
1J	129	-0	29290	0	18.85	21.99	7.85	111259	22213	63118	113284	85331	2.50	0.34
1A	151	-0	-153	-0	18.85	21.99	7.85	110055	22213	63118	113284	85331	2.50	0.00
1B	151	-0	23267	-0	18.85	21.99	7.85	110055	22213	63118	113284	85331	2.50	0.27
1I	151	-0	-6243	0	18.85	21.99	7.85	110055	22213	63118	113284	85331	2.50	0.07
1J	151	-0	29357	0	18.85	21.99	7.85	110055	22213	63118	113284	85331	2.50	0.34
1A	172	-0	-3834	0	18.85	21.99	7.85	108905	22213	63118	113284	85331	2.50	0.04
1B	172	-0	23330	0	18.85	21.99	7.85	108905	22213	63118	113284	85331	2.50	0.27
1I	172	-0	-9983	0	18.85	21.99	7.85	108905	22213	63118	113284	85331	2.50	0.12
1J	172	-0	29420	0	18.85	21.99	7.85	108905	22213	63118	113284	85331	2.50	0.34
1A	194	-0	-3767	0	18.85	21.99	7.85	107701	21101	63118	113284	84219	2.50	0.04
1B	194	-0	19823	0	18.85	21.99	7.85	107701	22213	63118	113284	85331	2.50	0.23
1I	194	-0	-9916	0	18.85	21.99	7.85	107701	21101	63118	113284	84219	2.50	0.12
1J	194	-0	25972	0	18.85	21.99	7.85	107701	22213	63118	113284	85331	2.50	0.30
1A	215	-0	-3703	0	18.85	21.99	7.85	106551	21101	63118	113284	84219	2.50	0.04
1B	215	-0	19887	0	18.85	21.99	7.85	106551	22213	63118	113284	85331	2.50	0.23
1I	215	-0	-9852	0	18.85	21.99	7.85	106551	21101	63118	113284	84219	2.50	0.12
1J	215	-0	26035	0	18.85	21.99	7.85	106551	22213	63118	113284	85331	2.50	0.31
1A	258	-0	-7332	0	18.85	21.99	7.85	104197	21101	63118	113284	84219	2.50	0.09
1B	258	-0	20017	0	18.85	21.99	7.85	104197	22213	63118	113284	85331	2.50	0.23
1I	258	-0	-13520	0	18.85	21.99	7.85	104197	21101	63118	113284	84219	2.50	0.16
1J	258	-0	26166	0	18.85	21.99	7.85	104197	22213	63118	113284	85331	2.50	0.31
1A	301	-0	-7201	0	18.85	21.99	7.85	101842	21101	63118	113284	84219	2.50	0.09
1B	301	-0	16589	0	18.85	21.99	7.85	101842	22213	63118	113284	85331	2.50	0.19
1I	301	-0	-13389	0	18.85	21.99	7.85	101842	21101	63118	113284	84219	2.50	0.16
1J	301	-0	22777	0	18.85	21.99	7.85	101842	22213	63118	113284	85331	2.50	0.27
1A	344	-0	-10847	0	18.85	21.99	17.71	99488	21101	124371	124371	124371	2.18	0.80
1B	344	-0	16719	0	18.85	21.99	17.71	99488	22213	124371	124371	124371	2.18	0.80
1I	344	-0	-17057	0	18.85	21.99	17.71	99488	21101	124371	124371	124371	2.18	0.80
1J	344	-0	22907	0	18.85	21.99	17.71	99488	22213	124371	124371	124371	2.18	0.80
1A	387	-0	-10716	0	18.85	43.98	17.71	97134	21101	124371	124371	124371	2.18	0.78
1B	387	-0	13298	0	18.85	43.98	17.71	97134	27987	124371	124371	124371	2.18	0.78
1I	387	-0	-16926	0	18.85	43.98	17.71	97134	21101	124371	124371	124371	2.18	0.78
1J	387	-0	19507	0	18.85	43.98	17.71	97134	27987	124371	124371	124371	2.18	0.78
1A	430	-0	-10586	0	18.85	43.98	17.71	94780	21101	124371	124371	124371	2.18	0.76
1B	430	-0	13428	0	18.85	43.98	17.71	94780	27987	124371	124371	124371	2.18	0.76
1I	430	-0	-16796	0	18.85	43.98	17.71	94780	21101	124371	124371	124371	2.18	0.76
1J	430	-0	19638	0	18.85	43.98	17.71	94780	27987	124371	124371	124371	2.18	0.76

ASTA NUM. 34 NI 389 NF 762 SEZ. Tr B= 210.0 H= 150.0 b= 50.0 h= 90.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

Mr.sup(I): 321090 kg*m, Mr.inf(I): -137456 kg*m, Mr.sup(J): 161709 kg*m, Mr.inf(J): -137079 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
	--												(theta)	----	
	cm		kg			cmq	cmq/m				kg				
1A	0	-0	-13321	0	18.85	43.98	17.71	84617	21101	124371	124371	124371	2.18	0.68	
1B	0	-0	21773	0	18.85	43.98	17.71	84617	27987	124371	124371	124371	2.18	0.68	
1I	0	-0	-21413	0	18.85	43.98	17.71	84617	21101	124371	124371	124371	2.18	0.68	
1J	0	-0	29865	0	18.85	43.98	17.71	84617	27987	124371	124371	124371	2.18	0.68	
1A	24	-0	-13274	0	18.85	43.98	17.71	85931	21101	124371	124371	124371	2.18	0.69	
1B	24	-0	21820	0	18.85	43.98	17.71	85931	27987	124371	124371	124371	2.18	0.69	
1I	24	-0	-21366	0	18.85	43.98	17.71	85931	21101	124371	124371	124371	2.18	0.69	
1J	24	-0	29912	0	18.85	43.98	17.71	85931	27987	124371	124371	124371	2.18	0.69	
1A	47	-0	-13228	0	18.85	21.99	17.71	87190	21101	124371	124371	124371	2.18	0.70	
1B	47	-0	21866	0	18.85	21.99	17.71	87190	22213	124371	124371	124371	2.18	0.70	
1I	47	-0	-21320	0	18.85	21.99	17.71	87190	21101	124371	124371	124371	2.18	0.70	
1J	47	-0	29958	0	18.85	21.99	17.71	87190	22213	124371	124371	124371	2.18	0.70	
1A	71	-0	-13181	0	18.85	21.99	17.71	88504	21101	124371	124371	124371	2.18	0.71	
1B	71	-0	21913	0	18.85	21.99	17.71	88504	22213	124371	124371	124371	2.18	0.71	
1I	71	-0	-21273	0	18.85	21.99	17.71	88504	21101	124371	124371	124371	2.18	0.71	
1J	71	-0	30005	0	18.85	21.99	17.71	88504	22213	124371	124371	124371	2.18	0.71	
1A	94	-0	-13135	0	18.85	21.99	17.71	89763	21101	124371	124371	124371	2.18	0.72	
1B	94	-0	21959	0	18.85	21.99	17.71	89763	22213	124371	124371	124371	2.18	0.72	
1I	94	-0	-21227	0	18.85	21.99	17.71	89763	21101	124371	124371	124371	2.18	0.72	
1J	94	-0	30051	0	18.85	21.99	17.71	89763	22213	124371	124371	124371	2.18	0.72	
1A	118	-0	-17019	0	18.85	21.99	7.85	91077	21101	63118	113284	84219	2.50	0.20	
1B	118	-0	18271	0	18.85	21.99	7.85	91077	22213	63118	113284	85331	2.50	0.21	
1I	118	-0	-25097	0	18.85	21.99	7.85	91077	21101	63118	113284	84219	2.50	0.30	
1J	118	-0	26349	0	18.85	21.99	7.85	91077	22213	63118	113284	85331	2.50	0.31	
1A	141	-0	-16984	0	18.85	21.99	7.85	92336	21101	63118	113284	84219	2.50	0.20	
1B	141	-0	18306	0	18.85	21.99	7.85	92336	22213	63118	113284	85331	2.50	0.21	
1I	141	-0	-25062	0	18.85	21.99	7.85	92336	21101	63118	113284	84219	2.50	0.30	

1J	141	-0	26384	0	18.85	21.99	7.85	92336	22213	63118	113284	85331	2.50	0.31
1A	165	-0	-16947	0	18.85	21.99	7.85	93650	21101	63118	113284	84219	2.50	0.20
1B	165	-0	18343	0	18.85	21.99	7.85	93650	22213	63118	113284	85331	2.50	0.21
1I	165	-0	-25025	0	18.85	21.99	7.85	93650	21101	63118	113284	84219	2.50	0.30
1J	165	-0	26421	0	18.85	21.99	7.85	93650	22213	63118	113284	85331	2.50	0.31
1A	188	-0	-16912	0	18.85	21.99	7.85	94910	21101	63118	113284	84219	2.50	0.20
1B	188	-0	18378	0	18.85	21.99	7.85	94910	22213	63118	113284	85331	2.50	0.22
1I	188	-0	-24990	0	18.85	21.99	7.85	94910	21101	63118	113284	84219	2.50	0.30
1J	188	-0	26456	0	18.85	21.99	7.85	94910	22213	63118	113284	85331	2.50	0.31
1A	212	-0	-20839	0	37.70	21.99	7.85	96224	26585	63118	113284	89704	2.50	0.23
1B	212	-0	14585	0	37.70	21.99	7.85	96224	22213	63118	113284	85331	2.50	0.17
1I	212	-0	-28861	0	37.70	21.99	7.85	96224	26585	63118	113284	89704	2.50	0.32
1J	212	-0	22607	0	37.70	21.99	7.85	96224	22213	63118	113284	85331	2.50	0.26
1A	235	-0	-20804	0	37.70	21.99	7.85	97483	26585	63118	113284	89704	2.50	0.23
1B	235	-0	14620	0	37.70	21.99	7.85	97483	22213	63118	113284	85331	2.50	0.17
1I	235	-0	-28826	0	37.70	21.99	7.85	97483	26585	63118	113284	89704	2.50	0.32
1J	235	-0	22642	0	37.70	21.99	7.85	97483	22213	63118	113284	85331	2.50	0.27
1A	282	-0	-20732	0	37.70	21.99	7.85	100056	26585	63118	113284	89704	2.50	0.23
1B	282	-0	14692	0	37.70	21.99	7.85	100056	22213	63118	113284	85331	2.50	0.17
1I	282	-0	-28754	0	37.70	21.99	7.85	100056	26585	63118	113284	89704	2.50	0.32
1J	282	-0	22714	0	37.70	21.99	7.85	100056	22213	63118	113284	85331	2.50	0.27
1A	329	-0	-24560	0	18.85	21.99	7.85	102629	21101	63118	113284	84219	2.50	0.29
1B	329	-0	10852	0	18.85	21.99	7.85	102629	22213	63118	113284	85331	2.50	0.13
1I	329	-0	-32477	0	18.85	21.99	7.85	102629	21101	63118	113284	84219	2.50	0.39
1J	329	-0	18769	0	18.85	21.99	7.85	102629	22213	63118	113284	85331	2.50	0.22
1A	376	-0	-24488	0	18.85	21.99	12.78	105203	21101	102758	113284	113284	2.50	0.93
1B	376	-0	10924	0	18.85	21.99	12.78	105203	22213	102758	113284	113284	2.50	0.93
1I	376	-0	-32405	0	18.85	21.99	12.78	105203	21101	102758	113284	113284	2.50	0.93
1J	376	-0	18841	0	18.85	21.99	12.78	105203	22213	102758	113284	113284	2.50	0.93
1A	423	-0	-28264	0	18.85	21.99	12.78	107776	21101	102758	113284	113284	2.50	0.95
1B	423	-0	6868	0	18.85	21.99	12.78	107776	22213	102758	113284	113284	2.50	0.95
1I	423	-0	-36006	0	18.85	21.99	12.78	107776	21101	102758	113284	113284	2.50	0.95
1J	423	-0	14610	0	18.85	21.99	12.78	107776	22213	102758	113284	113284	2.50	0.95
1A	470	-0	-28171	0	18.85	21.99	12.78	110349	21101	102758	113284	113284	2.50	0.97
1B	470	-0	6961	0	18.85	21.99	12.78	110349	22213	102758	113284	113284	2.50	0.97
1I	470	-0	-35913	0	18.85	21.99	12.78	110349	21101	102758	113284	113284	2.50	0.97
1J	470	-0	14703	0	18.85	21.99	12.78	110349	22213	102758	113284	113284	2.50	0.97

ASTA NUM. 35 NI 411 NF 407 SEZ. Tr B= 210.0 H= 150.0 b= 50.0 h= 90.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

Mr.sup(I): 115843 kg*m, Mr.inf(I): -114366 kg*m, Mr.sup(J): 115843 kg*m, Mr.inf(J): -114366 kg*m															
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg (theta)	I.R.	Nota
	cm		kg			cmq	cmq/m			kg					
1A	0	-0	-10946	0	15.71	15.71	7.85	73802	19857	63118	113284	82976	2.50	0.89	
1B	0	-0	20034	0	15.71	15.71	7.85	73802	19857	63118	113284	82976	2.50	0.89	
1I	0	-0	-12115	0	15.71	15.71	7.85	73802	19857	63118	113284	82976	2.50	0.89	
1J	0	-0	21203	0	15.71	15.71	7.85	73802	19857	63118	113284	82976	2.50	0.89	
1A	18	-0	-10946	0	15.71	15.71	7.85	72816	19857	63118	113284	82976	2.50	0.88	
1B	18	-0	20034	0	15.71	15.71	7.85	72816	19857	63118	113284	82976	2.50	0.88	
1I	18	-0	-12115	0	15.71	15.71	7.85	72816	19857	63118	113284	82976	2.50	0.88	
1J	18	-0	21203	0	15.71	15.71	7.85	72816	19857	63118	113284	82976	2.50	0.88	
1A	36	-0	-10946	0	15.71	15.71	7.85	71831	19857	63118	113284	82976	2.50	0.87	
1B	36	-0	20034	0	15.71	15.71	7.85	71831	19857	63118	113284	82976	2.50	0.87	
1I	36	-0	-12115	0	15.71	15.71	7.85	71831	19857	63118	113284	82976	2.50	0.87	
1J	36	-0	21203	0	15.71	15.71	7.85	71831	19857	63118	113284	82976	2.50	0.87	
1A	54	-0	-10946	0	15.71	15.71	7.85	70845	19857	63118	113284	82976	2.50	0.85	
1B	54	-0	20034	0	15.71	15.71	7.85	70845	19857	63118	113284	82976	2.50	0.85	
1I	54	-0	-12115	0	15.71	15.71	7.85	70845	19857	63118	113284	82976	2.50	0.85	
1J	54	-0	21203	0	15.71	15.71	7.85	70845	19857	63118	113284	82976	2.50	0.85	
1A	72	-0	-10946	0	15.71	15.71	7.85	69860	19857	63118	113284	82976	2.50	0.84	
1B	72	-0	20034	0	15.71	15.71	7.85	69860	19857	63118	113284	82976	2.50	0.84	
1I	72	-0	-12115	0	15.71	15.71	7.85	69860	19857	63118	113284	82976	2.50	0.84	
1J	72	-0	21203	0	15.71	15.71	7.85	69860	19857	63118	113284	82976	2.50	0.84	
1A	90	-0	-14196	0	15.71	15.71	7.85	68874	19857	63118	113284	82976	2.50	0.83	
1B	90	-0	16698	0	15.71	15.71	7.85	68874	19857	63118	113284	82976	2.50	0.83	
1I	90	-0	-15477	0	15.71	15.71	7.85	68874	19857	63118	113284	82976	2.50	0.83	
1J	90	-0	17979	0	15.71	15.71	7.85	68874	19857	63118	113284	82976	2.50	0.83	
1A	108	-0	-14196	0	15.71	15.71	7.85	67889	19857	63118	113284	82976	2.50	0.82	
1B	108	-0	16698	0	15.71	15.71	7.85	67889	19857	63118	113284	82976	2.50	0.82	
1I	108	-0	-15477	0	15.71	15.71	7.85	67889	19857	63118	113284	82976	2.50	0.82	
1J	108	-0	17979	0	15.71	15.71	7.85	67889	19857	63118	113284	82976	2.50	0.82	
1A	126	-0	-14196	0	15.71	15.71	7.85	66903	19857	63118	113284	82976	2.50	0.81	
1B	126	-0	16698	0	15.71	15.71	7.85	66903	19857	63118	113284	82976	2.50	0.81	
1I	126	-0	-15477	0	15.71	15.71	7.85	66903	19857	63118	113284	82976	2.50	0.81	
1J	126	-0	17979	0	15.71	15.71	7.85	66903	19857	63118	113284	82976	2.50	0.81	
1A	144	-0	-14196	0	15.71	15.71	7.85	65918	19857	63118	113284	82976	2.50	0.79	

1B	144	-0	16698	0	15.71	15.71	7.85	65918	19857	63118	113284	82976	2.50	0.79
1I	144	-0	-15477	0	15.71	15.71	7.85	65918	19857	63118	113284	82976	2.50	0.79
1J	144	-0	17979	0	15.71	15.71	7.85	65918	19857	63118	113284	82976	2.50	0.79
1A	162	-0	-17364	0	15.71	15.71	7.85	64932	19857	63118	113284	82976	2.50	0.78
1B	162	-0	13328	0	15.71	15.71	7.85	64932	19857	63118	113284	82976	2.50	0.78
1I	162	-0	-18743	0	15.71	15.71	7.85	64932	19857	63118	113284	82976	2.50	0.78
1J	162	-0	14707	0	15.71	15.71	7.85	64932	19857	63118	113284	82976	2.50	0.78
1A	180	-0	-17364	0	15.71	15.71	7.85	63947	19857	63118	113284	82976	2.50	0.77
1B	180	-0	13328	0	15.71	15.71	7.85	63947	19857	63118	113284	82976	2.50	0.77
1I	180	-0	-18743	0	15.71	15.71	7.85	63947	19857	63118	113284	82976	2.50	0.77
1J	180	-0	14707	0	15.71	15.71	7.85	63947	19857	63118	113284	82976	2.50	0.77
1A	216	-0	-17364	0	15.71	15.71	7.85	65918	19857	63118	113284	82976	2.50	0.79
1B	216	-0	13328	0	15.71	15.71	7.85	65918	19857	63118	113284	82976	2.50	0.79
1I	216	-0	-18743	0	15.71	15.71	7.85	65918	19857	63118	113284	82976	2.50	0.79
1J	216	-0	14707	0	15.71	15.71	7.85	65918	19857	63118	113284	82976	2.50	0.79
1A	252	-0	-20427	0	15.71	15.71	7.85	67889	19857	63118	113284	82976	2.50	0.82
1B	252	-0	9901	0	15.71	15.71	7.85	67889	19857	63118	113284	82976	2.50	0.82
1I	252	-0	-21897	0	15.71	15.71	7.85	67889	19857	63118	113284	82976	2.50	0.82
1J	252	-0	11371	0	15.71	15.71	7.85	67889	19857	63118	113284	82976	2.50	0.82
1A	288	-0	-20427	0	15.71	15.71	7.85	69860	19857	63118	113284	82976	2.50	0.84
1B	288	-0	9901	0	15.71	15.71	7.85	69860	19857	63118	113284	82976	2.50	0.84
1I	288	-0	-21897	0	15.71	15.71	7.85	69860	19857	63118	113284	82976	2.50	0.84
1J	288	-0	11371	0	15.71	15.71	7.85	69860	19857	63118	113284	82976	2.50	0.84
1A	324	-0	-23410	0	15.71	15.71	7.85	71831	19857	63118	113284	82976	2.50	0.87
1B	324	-0	6438	0	15.71	15.71	7.85	71831	19857	63118	113284	82976	2.50	0.87
1I	324	-0	-24957	0	15.71	15.71	7.85	71831	19857	63118	113284	82976	2.50	0.87
1J	324	-0	7985	0	15.71	15.71	7.85	71831	19857	63118	113284	82976	2.50	0.87
1A	360	-0	-23410	0	15.71	15.71	7.85	73802	19857	63118	113284	82976	2.50	0.89
1B	360	-0	6438	0	15.71	15.71	7.85	73802	19857	63118	113284	82976	2.50	0.89
1I	360	-0	-24957	0	15.71	15.71	7.85	73802	19857	63118	113284	82976	2.50	0.89
1J	360	-0	7985	0	15.71	15.71	7.85	73802	19857	63118	113284	82976	2.50	0.89

ASTA NUM. 36 NI 401 NF 399 SEZ. Tr B= 210.0 H= 150.0 b= 50.0 h= 90.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

Mr.sup(I): 115843 kg*m, Mr.inf(I): -114366 kg*m, Mr.sup(J): 115843 kg*m, Mr.inf(J): -114366 kg*m															
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg (theta)	I.R.	Nota
	cm		kg		cmq		cmq/m				kg				
1A	0	-0	1661	0	15.71	15.71	7.85	62638	19857	63118	113284	82976	2.50	0.75	
1B	0	-0	19779	0	15.71	15.71	7.85	62638	19857	63118	113284	82976	2.50	0.75	
1I	0	-0	1957	0	15.71	15.71	7.85	62638	19857	63118	113284	82976	2.50	0.75	
1J	0	-0	19483	0	15.71	15.71	7.85	62638	19857	63118	113284	82976	2.50	0.75	
1A	23	-0	1605	0	15.71	15.71	7.85	61379	19857	63118	113284	82976	2.50	0.74	
1B	23	-0	19722	0	15.71	15.71	7.85	61379	19857	63118	113284	82976	2.50	0.74	
1I	23	-0	1901	0	15.71	15.71	7.85	61379	19857	63118	113284	82976	2.50	0.74	
1J	23	-0	19426	0	15.71	15.71	7.85	61379	19857	63118	113284	82976	2.50	0.74	
1A	46	-0	1548	0	15.71	15.71	7.85	60119	19857	63118	113284	82976	2.50	0.72	
1B	46	-0	19666	0	15.71	15.71	7.85	60119	19857	63118	113284	82976	2.50	0.72	
1I	46	-0	1844	0	15.71	15.71	7.85	60119	19857	63118	113284	82976	2.50	0.72	
1J	46	-0	19370	0	15.71	15.71	7.85	60119	19857	63118	113284	82976	2.50	0.72	
1A	69	-0	1492	0	15.71	15.71	7.85	58860	19857	63118	113284	82976	2.50	0.71	
1B	69	-0	19609	0	15.71	15.71	7.85	58860	19857	63118	113284	82976	2.50	0.71	
1I	69	-0	1788	0	15.71	15.71	7.85	58860	19857	63118	113284	82976	2.50	0.71	
1J	69	-0	19313	0	15.71	15.71	7.85	58860	19857	63118	113284	82976	2.50	0.71	
1A	92	-0	-3440	0	15.71	15.71	7.85	57601	19857	63118	113284	82976	2.50	0.69	
1B	92	-0	19553	0	15.71	15.71	7.85	57601	19857	63118	113284	82976	2.50	0.69	
1I	92	-0	-2953	0	15.71	15.71	7.85	57601	19857	63118	113284	82976	2.50	0.69	
1J	92	-0	19257	0	15.71	15.71	7.85	57601	19857	63118	113284	82976	2.50	0.69	
1A	115	-0	-3497	0	15.71	15.71	7.85	56342	19857	63118	113284	82976	2.50	0.68	
1B	115	-0	14624	0	15.71	15.71	7.85	56342	19857	63118	113284	82976	2.50	0.68	
1I	115	-0	-3009	0	15.71	15.71	7.85	56342	19857	63118	113284	82976	2.50	0.68	
1J	115	-0	14137	0	15.71	15.71	7.85	56342	19857	63118	113284	82976	2.50	0.68	
1A	138	-0	-3553	0	15.71	15.71	7.85	55082	19857	63118	113284	82976	2.50	0.66	
1B	138	-0	14567	0	15.71	15.71	7.85	55082	19857	63118	113284	82976	2.50	0.66	
1I	138	-0	-3066	0	15.71	15.71	7.85	55082	19857	63118	113284	82976	2.50	0.66	
1J	138	-0	14080	0	15.71	15.71	7.85	55082	19857	63118	113284	82976	2.50	0.66	
1A	161	-0	-3609	0	15.71	15.71	7.85	53823	19857	63118	113284	82976	2.50	0.65	
1B	161	-0	14511	0	15.71	15.71	7.85	53823	19857	63118	113284	82976	2.50	0.65	
1I	161	-0	-3122	0	15.71	15.71	7.85	53823	19857	63118	113284	82976	2.50	0.65	
1J	161	-0	14024	0	15.71	15.71	7.85	53823	19857	63118	113284	82976	2.50	0.65	
1A	184	-0	-8547	0	15.71	15.71	7.85	52564	19857	63118	113284	82976	2.50	0.63	
1B	184	-0	14455	0	15.71	15.71	7.85	52564	19857	63118	113284	82976	2.50	0.63	
1I	184	-0	-7914	0	15.71	15.71	7.85	52564	19857	63118	113284	82976	2.50	0.63	
1J	184	-0	13967	0	15.71	15.71	7.85	52564	19857	63118	113284	82976	2.50	0.63	
1A	207	-0	-8603	0	15.71	15.71	7.85	51305	19857	63118	113284	82976	2.50	0.62	
1B	207	-0	9488	0	15.71	15.71	7.85	51305	19857	63118	113284	82976	2.50	0.62	
1I	207	-0	-7971	0	15.71	15.71	7.85	51305	19857	63118	113284	82976	2.50	0.62	
1J	207	-0	8856	0	15.71	15.71	7.85	51305	19857	63118	113284	82976	2.50	0.62	

1A	230	-0	-8660	0	15.71	15.71	7.85	50045	19857	63118	113284	82976	2.50	0.60
1B	230	-0	9432	0	15.71	15.71	7.85	50045	19857	63118	113284	82976	2.50	0.60
1I	230	-0	-8027	0	15.71	15.71	7.85	50045	19857	63118	113284	82976	2.50	0.60
1J	230	-0	8799	0	15.71	15.71	7.85	50045	19857	63118	113284	82976	2.50	0.60
1A	276	-0	-13667	0	15.71	15.71	7.85	52564	19857	63118	113284	82976	2.50	0.63
1B	276	-0	9319	0	15.71	15.71	7.85	52564	19857	63118	113284	82976	2.50	0.63
1I	276	-0	-12930	0	15.71	15.71	7.85	52564	19857	63118	113284	82976	2.50	0.63
1J	276	-0	8686	0	15.71	15.71	7.85	52564	19857	63118	113284	82976	2.50	0.63
1A	322	-0	-13780	0	15.71	15.71	7.85	55082	19857	63118	113284	82976	2.50	0.66
1B	322	-0	4261	0	15.71	15.71	7.85	55082	19857	63118	113284	82976	2.50	0.66
1I	322	-0	-13042	0	15.71	15.71	7.85	55082	19857	63118	113284	82976	2.50	0.66
1J	322	-0	3523	0	15.71	15.71	7.85	55082	19857	63118	113284	82976	2.50	0.66
1A	368	-0	-18805	0	15.71	15.71	17.71	57601	19857	124371	124371	124371	2.18	0.46
1B	368	-0	4148	0	15.71	15.71	17.71	57601	19857	124371	124371	124371	2.18	0.46
1I	368	-0	-17994	0	15.71	15.71	17.71	57601	19857	124371	124371	124371	2.18	0.46
1J	368	-0	3410	0	15.71	15.71	17.71	57601	19857	124371	124371	124371	2.18	0.46
1A	414	-0	-18918	-0	15.71	15.71	17.71	60119	19857	124371	124371	124371	2.18	0.48
1B	414	-0	-946	-0	15.71	15.71	17.71	60119	19857	124371	124371	124371	2.18	0.48
1I	414	-0	-18107	-0	15.71	15.71	17.71	60119	19857	124371	124371	124371	2.18	0.48
1J	414	-0	-1757	-0	15.71	15.71	17.71	60119	19857	124371	124371	124371	2.18	0.48
1A	460	-0	-19032	-0	15.71	15.71	17.71	62638	19857	124371	124371	124371	2.18	0.50
1B	460	-0	-1059	-0	15.71	15.71	17.71	62638	19857	124371	124371	124371	2.18	0.50
1I	460	-0	-18220	-0	15.71	15.71	17.71	62638	19857	124371	124371	124371	2.18	0.50
1J	460	-0	-1870	-0	15.71	15.71	17.71	62638	19857	124371	124371	124371	2.18	0.50

ASTA NUM. 37 NI 399 NF 403 SEZ. Tr B= 210.0 H= 150.0 b= 50.0 h= 90.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

Mr.sup(I): 115843		kg*m,		Mr.inf(I): -114366		kg*m,		Mr.sup(J): 115843		kg*m,		Mr.inf(J): -114366		kg*m		
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota	
	--												(theta)	----		
	cm		kg			cmq	cmq/m				kg					
1A	0	-0	9977	0	15.71	15.71	17.71	62638	19857	124371	124371	124371	2.18	0.50		
1B	0	-0	27483	0	15.71	15.71	17.71	62638	19857	124371	124371	124371	2.18	0.50		
1I	0	-0	11136	0	15.71	15.71	17.71	62638	19857	124371	124371	124371	2.18	0.50		
1J	0	-0	26325	0	15.71	15.71	17.71	62638	19857	124371	124371	124371	2.18	0.50		
1A	23	-0	9921	0	15.71	15.71	17.71	61379	19857	124371	124371	124371	2.18	0.49		
1B	23	-0	27427	0	15.71	15.71	17.71	61379	19857	124371	124371	124371	2.18	0.49		
1I	23	-0	11079	0	15.71	15.71	17.71	61379	19857	124371	124371	124371	2.18	0.49		
1J	23	-0	26268	0	15.71	15.71	17.71	61379	19857	124371	124371	124371	2.18	0.49		
1A	46	-0	9864	0	15.71	15.71	17.71	60119	19857	124371	124371	124371	2.18	0.48		
1B	46	-0	27370	0	15.71	15.71	17.71	60119	19857	124371	124371	124371	2.18	0.48		
1I	46	-0	11023	0	15.71	15.71	17.71	60119	19857	124371	124371	124371	2.18	0.48		
1J	46	-0	26212	0	15.71	15.71	17.71	60119	19857	124371	124371	124371	2.18	0.48		
1A	69	-0	9808	0	15.71	15.71	17.71	58860	19857	124371	124371	124371	2.18	0.47		
1B	69	-0	27314	0	15.71	15.71	17.71	58860	19857	124371	124371	124371	2.18	0.47		
1I	69	-0	10966	0	15.71	15.71	17.71	58860	19857	124371	124371	124371	2.18	0.47		
1J	69	-0	26155	0	15.71	15.71	17.71	58860	19857	124371	124371	124371	2.18	0.47		
1A	92	-0	9751	0	15.71	15.71	17.71	57601	19857	124371	124371	124371	2.18	0.46		
1B	92	-0	27257	0	15.71	15.71	17.71	57601	19857	124371	124371	124371	2.18	0.46		
1I	92	-0	10910	0	15.71	15.71	17.71	57601	19857	124371	124371	124371	2.18	0.46		
1J	92	-0	26099	0	15.71	15.71	17.71	57601	19857	124371	124371	124371	2.18	0.46		
1A	115	-0	4755	0	15.71	15.71	7.85	56342	19857	63118	113284	82976	2.50	0.68		
1B	115	-0	22212	0	15.71	15.71	7.85	56342	19857	63118	113284	82976	2.50	0.68		
1I	115	-0	5866	0	15.71	15.71	7.85	56342	19857	63118	113284	82976	2.50	0.68		
1J	115	-0	21102	0	15.71	15.71	7.85	56342	19857	63118	113284	82976	2.50	0.68		
1A	138	-0	4699	0	15.71	15.71	7.85	55082	19857	63118	113284	82976	2.50	0.66		
1B	138	-0	22155	0	15.71	15.71	7.85	55082	19857	63118	113284	82976	2.50	0.66		
1I	138	-0	5809	0	15.71	15.71	7.85	55082	19857	63118	113284	82976	2.50	0.66		
1J	138	-0	21045	0	15.71	15.71	7.85	55082	19857	63118	113284	82976	2.50	0.66		
1A	161	-0	4642	0	15.71	15.71	7.85	53823	19857	63118	113284	82976	2.50	0.65		
1B	161	-0	22099	0	15.71	15.71	7.85	53823	19857	63118	113284	82976	2.50	0.65		
1I	161	-0	5753	0	15.71	15.71	7.85	53823	19857	63118	113284	82976	2.50	0.65		
1J	161	-0	20989	0	15.71	15.71	7.85	53823	19857	63118	113284	82976	2.50	0.65		
1A	184	-0	4586	0	15.71	15.71	7.85	52564	19857	63118	113284	82976	2.50	0.63		
1B	184	-0	22042	0	15.71	15.71	7.85	52564	19857	63118	113284	82976	2.50	0.63		
1I	184	-0	5696	0	15.71	15.71	7.85	52564	19857	63118	113284	82976	2.50	0.63		
1J	184	-0	20932	0	15.71	15.71	7.85	52564	19857	63118	113284	82976	2.50	0.63		
1A	207	-0	-384	0	15.71	15.71	7.85	51305	19857	63118	113284	82976	2.50	0.62		
1B	207	-0	16989	0	15.71	15.71	7.85	51305	19857	63118	113284	82976	2.50	0.62		
1I	207	-0	658	0	15.71	15.71	7.85	51305	19857	63118	113284	82976	2.50	0.62		
1J	207	-0	15947	0	15.71	15.71	7.85	51305	19857	63118	113284	82976	2.50	0.62		
1A	230	-0	-440	0	15.71	15.71	7.85	50045	19857	63118	113284	82976	2.50	0.60		
1B	230	-0	16932	0	15.71	15.71	7.85	50045	19857	63118	113284	82976	2.50	0.60		
1I	230	-0	602	0	15.71	15.71	7.85	50045	19857	63118	113284	82976	2.50	0.60		
1J	230	-0	15891	0	15.71	15.71	7.85	50045	19857	63118	113284	82976	2.50	0.60		
1A	276	-0	-5432	0	15.71	15.71	7.85	52564	19857	63118	113284	82976	2.50	0.63		
1B	276	-0	16820	0	15.71	15.71	7.85	52564	19857	63118	113284	82976	2.50	0.63		

1I	276	-0	-4484	0	15.71	15.71	7.85	52564	19857	63118	113284	82976	2.50	0.63
1J	276	-0	15778	0	15.71	15.71	7.85	52564	19857	63118	113284	82976	2.50	0.63
1A	322	-0	-5545	0	15.71	15.71	7.85	55082	19857	63118	113284	82976	2.50	0.66
1B	322	-0	11697	0	15.71	15.71	7.85	55082	19857	63118	113284	82976	2.50	0.66
1I	322	-0	-4597	0	15.71	15.71	7.85	55082	19857	63118	113284	82976	2.50	0.66
1J	322	-0	10749	0	15.71	15.71	7.85	55082	19857	63118	113284	82976	2.50	0.66
1A	368	-0	-10505	0	15.71	15.71	17.71	57601	19857	124371	124371	124371	2.18	0.46
1B	368	-0	11584	0	15.71	15.71	17.71	57601	19857	124371	124371	124371	2.18	0.46
1I	368	-0	-9681	0	15.71	15.71	17.71	57601	19857	124371	124371	124371	2.18	0.46
1J	368	-0	10637	0	15.71	15.71	17.71	57601	19857	124371	124371	124371	2.18	0.46
1A	414	-0	-10617	0	15.71	15.71	17.71	60119	19857	124371	124371	124371	2.18	0.48
1B	414	-0	6432	0	15.71	15.71	17.71	60119	19857	124371	124371	124371	2.18	0.48
1I	414	-0	-9793	0	15.71	15.71	17.71	60119	19857	124371	124371	124371	2.18	0.48
1J	414	-0	5608	0	15.71	15.71	17.71	60119	19857	124371	124371	124371	2.18	0.48
1A	460	-0	-10730	0	15.71	15.71	17.71	62638	19857	124371	124371	124371	2.18	0.50
1B	460	-0	6319	0	15.71	15.71	17.71	62638	19857	124371	124371	124371	2.18	0.50
1I	460	-0	-9906	0	15.71	15.71	17.71	62638	19857	124371	124371	124371	2.18	0.50
1J	460	-0	5495	0	15.71	15.71	17.71	62638	19857	124371	124371	124371	2.18	0.50

ASTA NUM. 38 NI 405 NF 407 SEZ. Tr B= 210.0 H= 150.0 b= 50.0 h= 90.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

Mr.sup(I): 115843 kg*m, Mr.inf(I): -114366 kg*m, Mr.sup(J): 115843 kg*m, Mr.inf(J): -114366 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	(theta)	----	
cm		kg			cmq		cmq/m			kg					
1A	0	-0	-2739	0	15.71	15.71	7.85	72347	19857	63118	113284	82976	2.50	0.87	
1B	0	-0	21183	0	15.71	15.71	7.85	72347	19857	63118	113284	82976	2.50	0.87	
1I	0	-0	-4868	0	15.71	15.71	7.85	72347	19857	63118	113284	82976	2.50	0.87	
1J	0	-0	23312	0	15.71	15.71	7.85	72347	19857	63118	113284	82976	2.50	0.87	
1A	18	-0	-2783	0	15.71	15.71	7.85	71362	19857	63118	113284	82976	2.50	0.86	
1B	18	-0	21139	0	15.71	15.71	7.85	71362	19857	63118	113284	82976	2.50	0.86	
1I	18	-0	-4912	0	15.71	15.71	7.85	71362	19857	63118	113284	82976	2.50	0.86	
1J	18	-0	23268	0	15.71	15.71	7.85	71362	19857	63118	113284	82976	2.50	0.86	
1A	37	-0	-2830	0	15.71	15.71	7.85	70322	19857	63118	113284	82976	2.50	0.85	
1B	37	-0	21092	0	15.71	15.71	7.85	70322	19857	63118	113284	82976	2.50	0.85	
1I	37	-0	-4958	0	15.71	15.71	7.85	70322	19857	63118	113284	82976	2.50	0.85	
1J	37	-0	23221	0	15.71	15.71	7.85	70322	19857	63118	113284	82976	2.50	0.85	
1A	55	-0	-2874	0	15.71	15.71	7.85	69336	19857	63118	113284	82976	2.50	0.84	
1B	55	-0	21048	0	15.71	15.71	7.85	69336	19857	63118	113284	82976	2.50	0.84	
1I	55	-0	-5003	0	15.71	15.71	7.85	69336	19857	63118	113284	82976	2.50	0.84	
1J	55	-0	23177	0	15.71	15.71	7.85	69336	19857	63118	113284	82976	2.50	0.84	
1A	74	-0	-7705	0	15.71	15.71	7.85	68296	19857	63118	113284	82976	2.50	0.82	
1B	74	-0	21002	0	15.71	15.71	7.85	68296	19857	63118	113284	82976	2.50	0.82	
1I	74	-0	-9810	0	15.71	15.71	7.85	68296	19857	63118	113284	82976	2.50	0.82	
1J	74	-0	23130	0	15.71	15.71	7.85	68296	19857	63118	113284	82976	2.50	0.82	
1A	92	-0	-7678	0	15.71	15.71	7.85	67310	19857	63118	113284	82976	2.50	0.81	
1B	92	-0	16364	0	15.71	15.71	7.85	67310	19857	63118	113284	82976	2.50	0.81	
1I	92	-0	-9783	0	15.71	15.71	7.85	67310	19857	63118	113284	82976	2.50	0.81	
1J	92	-0	18469	0	15.71	15.71	7.85	67310	19857	63118	113284	82976	2.50	0.81	
1A	111	-0	-7649	0	15.71	15.71	7.85	66270	19857	63118	113284	82976	2.50	0.80	
1B	111	-0	16393	0	15.71	15.71	7.85	66270	19857	63118	113284	82976	2.50	0.80	
1I	111	-0	-9754	0	15.71	15.71	7.85	66270	19857	63118	113284	82976	2.50	0.80	
1J	111	-0	18498	0	15.71	15.71	7.85	66270	19857	63118	113284	82976	2.50	0.80	
1A	129	-0	-7622	0	15.71	15.71	7.85	65285	19857	63118	113284	82976	2.50	0.79	
1B	129	-0	16420	0	15.71	15.71	7.85	65285	19857	63118	113284	82976	2.50	0.79	
1I	129	-0	-9727	0	15.71	15.71	7.85	65285	19857	63118	113284	82976	2.50	0.79	
1J	129	-0	18525	0	15.71	15.71	7.85	65285	19857	63118	113284	82976	2.50	0.79	
1A	148	-0	-11838	0	15.71	15.71	7.85	64244	19857	63118	113284	82976	2.50	0.77	
1B	148	-0	16449	0	15.71	15.71	7.85	64244	19857	63118	113284	82976	2.50	0.77	
1I	148	-0	-13907	0	15.71	15.71	7.85	64244	19857	63118	113284	82976	2.50	0.77	
1J	148	-0	18554	0	15.71	15.71	7.85	64244	19857	63118	113284	82976	2.50	0.77	
1A	166	-0	-11827	0	15.71	15.71	7.85	63259	19857	63118	113284	82976	2.50	0.76	
1B	166	-0	12473	0	15.71	15.71	7.85	63259	19857	63118	113284	82976	2.50	0.76	
1I	166	-0	-13896	0	15.71	15.71	7.85	63259	19857	63118	113284	82976	2.50	0.76	
1J	166	-0	14542	0	15.71	15.71	7.85	63259	19857	63118	113284	82976	2.50	0.76	
1A	185	-0	-11816	0	15.71	15.71	7.85	62219	19857	63118	113284	82976	2.50	0.75	
1B	185	-0	12484	0	15.71	15.71	7.85	62219	19857	63118	113284	82976	2.50	0.75	
1I	185	-0	-13885	0	15.71	15.71	7.85	62219	19857	63118	113284	82976	2.50	0.75	
1J	185	-0	14554	0	15.71	15.71	7.85	62219	19857	63118	113284	82976	2.50	0.75	
1A	222	-0	-15648	0	15.71	15.71	7.85	64244	19857	63118	113284	82976	2.50	0.77	
1B	222	-0	12507	0	15.71	15.71	7.85	64244	19857	63118	113284	82976	2.50	0.77	
1I	222	-0	-17669	0	15.71	15.71	7.85	64244	19857	63118	113284	82976	2.50	0.77	
1J	222	-0	14576	0	15.71	15.71	7.85	64244	19857	63118	113284	82976	2.50	0.77	
1A	259	-0	-15739	0	15.71	15.71	7.85	66270	19857	63118	113284	82976	2.50	0.80	
1B	259	-0	8959	0	15.71	15.71	7.85	66270	19857	63118	113284	82976	2.50	0.80	
1I	259	-0	-17760	0	15.71	15.71	7.85	66270	19857	63118	113284	82976	2.50	0.80	
1J	259	-0	10980	0	15.71	15.71	7.85	66270	19857	63118	113284	82976	2.50	0.80	

1A	296	-0	-20830	0	15.71	15.71	7.85	68296	19857	63118	113284	82976	2.50	0.82
1B	296	-0	8869	0	15.71	15.71	7.85	68296	19857	63118	113284	82976	2.50	0.82
1I	296	-0	-22793	0	15.71	15.71	7.85	68296	19857	63118	113284	82976	2.50	0.82
1J	296	-0	10890	0	15.71	15.71	7.85	68296	19857	63118	113284	82976	2.50	0.82
1A	333	-0	-20774	0	15.71	15.71	7.85	70322	19857	63118	113284	82976	2.50	0.85
1B	333	-0	4454	0	15.71	15.71	7.85	70322	19857	63118	113284	82976	2.50	0.85
1I	333	-0	-22737	0	15.71	15.71	7.85	70322	19857	63118	113284	82976	2.50	0.85
1J	333	-0	6417	0	15.71	15.71	7.85	70322	19857	63118	113284	82976	2.50	0.85
1A	370	-0	-20718	0	15.71	15.71	7.85	72347	19857	63118	113284	82976	2.50	0.87
1B	370	-0	4510	0	15.71	15.71	7.85	72347	19857	63118	113284	82976	2.50	0.87
1I	370	-0	-22681	0	15.71	15.71	7.85	72347	19857	63118	113284	82976	2.50	0.87
1J	370	-0	6473	0	15.71	15.71	7.85	72347	19857	63118	113284	82976	2.50	0.87

ASTA NUM. 39 NI 405 NF 403 SEZ. Tr B= 210.0 H= 150.0 b= 50.0 h= 90.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

Mr.sup(I): 115843 kg*m,		Mr.inf(I): -114366 kg*m,		Mr.sup(J): 115843 kg*m,		Mr.inf(J): -114366 kg*m									
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg (theta)	I.R.	Nota
	--														
	cm		kg		cmq	cmq/m				kg					
1A	0	-0	-28841	0	15.71	15.71	7.85	195125	19857	63118	113284	82976	2.50	0.35	
1B	0	-0	29825	0	15.71	15.71	7.85	195125	19857	63118	113284	82976	2.50	0.36	
1I	0	-0	-26153	0	15.71	15.71	7.85	195125	19857	63118	113284	82976	2.50	0.32	
1J	0	-0	27137	0	15.71	15.71	7.85	195125	19857	63118	113284	82976	2.50	0.33	
1A	6	-0	-28782	0	15.71	15.71	7.85	194797	19857	63118	113284	82976	2.50	0.35	
1B	6	-0	29884	0	15.71	15.71	7.85	194797	19857	63118	113284	82976	2.50	0.36	
1I	6	-0	-26094	0	15.71	15.71	7.85	194797	19857	63118	113284	82976	2.50	0.31	
1J	6	-0	27196	0	15.71	15.71	7.85	194797	19857	63118	113284	82976	2.50	0.33	
1A	12	-0	-28724	0	15.71	15.71	7.85	194468	19857	63118	113284	82976	2.50	0.35	
1B	12	-0	29942	0	15.71	15.71	7.85	194468	19857	63118	113284	82976	2.50	0.36	
1I	12	-0	-26036	0	15.71	15.71	7.85	194468	19857	63118	113284	82976	2.50	0.31	
1J	12	-0	27254	0	15.71	15.71	7.85	194468	19857	63118	113284	82976	2.50	0.33	
1A	18	-0	-28665	0	15.71	15.71	7.85	194140	19857	63118	113284	82976	2.50	0.35	
1B	18	-0	30001	0	15.71	15.71	7.85	194140	19857	63118	113284	82976	2.50	0.36	
1I	18	-0	-25977	0	15.71	15.71	7.85	194140	19857	63118	113284	82976	2.50	0.31	
1J	18	-0	27313	0	15.71	15.71	7.85	194140	19857	63118	113284	82976	2.50	0.33	
1A	24	-0	-30205	0	15.71	15.71	7.85	193811	19857	63118	113284	82976	2.50	0.36	
1B	24	-0	30059	0	15.71	15.71	7.85	193811	19857	63118	113284	82976	2.50	0.36	
1I	24	-0	-27510	0	15.71	15.71	7.85	193811	19857	63118	113284	82976	2.50	0.33	
1J	24	-0	27371	0	15.71	15.71	7.85	193811	19857	63118	113284	82976	2.50	0.33	
1A	30	-0	-30146	0	15.71	15.71	7.85	193483	19857	63118	113284	82976	2.50	0.36	
1B	30	-0	28540	0	15.71	15.71	7.85	193483	19857	63118	113284	82976	2.50	0.34	
1I	30	-0	-27451	0	15.71	15.71	7.85	193483	19857	63118	113284	82976	2.50	0.33	
1J	30	-0	25845	0	15.71	15.71	7.85	193483	19857	63118	113284	82976	2.50	0.31	
1A	36	-0	-30088	0	15.71	15.71	17.71	193154	19857	124371	124371	124371	2.18	0.24	
1B	36	-0	28598	0	15.71	15.71	17.71	193154	19857	124371	124371	124371	2.18	0.23	
1I	36	-0	-27393	0	15.71	15.71	17.71	193154	19857	124371	124371	124371	2.18	0.22	
1J	36	-0	25903	0	15.71	15.71	17.71	193154	19857	124371	124371	124371	2.18	0.21	
1A	42	-0	-30029	0	15.71	15.71	17.71	192826	19857	124371	124371	124371	2.18	0.24	
1B	42	-0	28657	0	15.71	15.71	17.71	192826	19857	124371	124371	124371	2.18	0.23	
1I	42	-0	-27334	0	15.71	15.71	17.71	192826	19857	124371	124371	124371	2.18	0.22	
1J	42	-0	25962	0	15.71	15.71	17.71	192826	19857	124371	124371	124371	2.18	0.21	
1A	48	-0	-31594	0	15.71	15.71	17.71	192497	19857	124371	124371	124371	2.18	0.25	
1B	48	-0	28715	0	15.71	15.71	17.71	192497	19857	124371	124371	124371	2.18	0.23	
1I	48	-0	-28892	0	15.71	15.71	17.71	192497	19857	124371	124371	124371	2.18	0.23	
1J	48	-0	26020	0	15.71	15.71	17.71	192497	19857	124371	124371	124371	2.18	0.21	
1A	54	-0	-31535	0	15.71	15.71	17.71	192169	19857	124371	124371	124371	2.18	0.25	
1B	54	-0	27223	0	15.71	15.71	17.71	192169	19857	124371	124371	124371	2.18	0.22	
1I	54	-0	-28833	0	15.71	15.71	17.71	192169	19857	124371	124371	124371	2.18	0.23	
1J	54	-0	24521	0	15.71	15.71	17.71	192169	19857	124371	124371	124371	2.18	0.20	
1A	60	-0	-31477	0	15.71	15.71	17.71	191840	19857	124371	124371	124371	2.18	0.25	
1B	60	-0	27281	0	15.71	15.71	17.71	191840	19857	124371	124371	124371	2.18	0.22	
1I	60	-0	-28775	0	15.71	15.71	17.71	191840	19857	124371	124371	124371	2.18	0.23	
1J	60	-0	24579	0	15.71	15.71	17.71	191840	19857	124371	124371	124371	2.18	0.20	
1A	72	-0	-32985	0	15.71	15.71	17.71	192497	19857	124371	124371	124371	2.18	0.27	
1B	72	-0	27398	0	15.71	15.71	17.71	192497	19857	124371	124371	124371	2.18	0.22	
1I	72	-0	-30283	0	15.71	15.71	17.71	192497	19857	124371	124371	124371	2.18	0.24	
1J	72	-0	24696	0	15.71	15.71	17.71	192497	19857	124371	124371	124371	2.18	0.20	
1A	84	-0	-32868	0	15.71	15.71	17.71	193154	19857	124371	124371	124371	2.18	0.26	
1B	84	-0	25968	0	15.71	15.71	17.71	193154	19857	124371	124371	124371	2.18	0.21	
1I	84	-0	-30166	0	15.71	15.71	17.71	193154	19857	124371	124371	124371	2.18	0.24	
1J	84	-0	23266	0	15.71	15.71	17.71	193154	19857	124371	124371	124371	2.18	0.19	
1A	96	-0	-34388	0	15.71	15.71	17.71	193811	19857	124371	124371	124371	2.18	0.28	
1B	96	-0	26085	0	15.71	15.71	17.71	193811	19857	124371	124371	124371	2.18	0.21	
1I	96	-0	-31686	0	15.71	15.71	17.71	193811	19857	124371	124371	124371	2.18	0.25	
1J	96	-0	23383	0	15.71	15.71	17.71	193811	19857	124371	124371	124371	2.18	0.19	
1A	108	-0	-34271	0	15.71	15.71	17.71	194468	19857	124371	124371	124371	2.18	0.28	
1B	108	-0	24669	0	15.71	15.71	17.71	194468	19857	124371	124371	124371	2.18	0.20	
1I	108	-0	-31569	0	15.71	15.71	17.71	194468	19857	124371	124371	124371	2.18	0.25	

1J	108	-0	21967	0	15.71	15.71	17.71	194468	19857	124371	124371	124371	2.18	0.18
1A	120	-0	-34154	0	15.71	15.71	17.71	195125	19857	124371	124371	124371	2.18	0.27
1B	120	-0	24786	0	15.71	15.71	17.71	195125	19857	124371	124371	124371	2.18	0.20
1I	120	-0	-31452	0	15.71	15.71	17.71	195125	19857	124371	124371	124371	2.18	0.25
1J	120	-0	22084	0	15.71	15.71	17.71	195125	19857	124371	124371	124371	2.18	0.18

ASTA NUM. 40 NI 409 NF 411 SEZ. Tr B= 210.0 H= 150.0 b= 50.0 h= 90.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

Mr.sup(I): 115843 kg*m, Mr.inf(I): -114366 kg*m, Mr.sup(J): 115843 kg*m, Mr.inf(J): -114366 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg (theta)	I.R.	Nota
	-- cm		kg			cmq	cmq/m				kg			----	
1A	0	-0	-13083	0	15.71	15.71	17.71	72347	19857	124371	124371	124371	2.18	0.58	
1B	0	-0	20725	0	15.71	15.71	17.71	72347	19857	124371	124371	124371	2.18	0.58	
1I	0	-0	-5963	0	15.71	15.71	17.71	72347	19857	124371	124371	124371	2.18	0.58	
1J	0	-0	13605	0	15.71	15.71	17.71	72347	19857	124371	124371	124371	2.18	0.58	
1A	18	-0	-13011	0	15.71	15.71	17.71	71362	19857	124371	124371	124371	2.18	0.57	
1B	18	-0	20796	0	15.71	15.71	17.71	71362	19857	124371	124371	124371	2.18	0.57	
1I	18	-0	-5892	0	15.71	15.71	17.71	71362	19857	124371	124371	124371	2.18	0.57	
1J	18	-0	13676	0	15.71	15.71	17.71	71362	19857	124371	124371	124371	2.18	0.57	
1A	37	-0	-12936	0	15.71	15.71	17.71	70322	19857	124371	124371	124371	2.18	0.57	
1B	37	-0	20871	0	15.71	15.71	17.71	70322	19857	124371	124371	124371	2.18	0.57	
1I	37	-0	-5816	0	15.71	15.71	17.71	70322	19857	124371	124371	124371	2.18	0.57	
1J	37	-0	13752	0	15.71	15.71	17.71	70322	19857	124371	124371	124371	2.18	0.57	
1A	55	-0	-12865	0	15.71	15.71	17.71	69336	19857	124371	124371	124371	2.18	0.56	
1B	55	-0	20943	0	15.71	15.71	17.71	69336	19857	124371	124371	124371	2.18	0.56	
1I	55	-0	-5745	0	15.71	15.71	17.71	69336	19857	124371	124371	124371	2.18	0.56	
1J	55	-0	13823	0	15.71	15.71	17.71	69336	19857	124371	124371	124371	2.18	0.56	
1A	74	-0	-16273	0	15.71	15.71	17.71	68296	19857	124371	124371	124371	2.18	0.55	
1B	74	-0	21018	0	15.71	15.71	17.71	68296	19857	124371	124371	124371	2.18	0.55	
1I	74	-0	-9192	0	15.71	15.71	17.71	68296	19857	124371	124371	124371	2.18	0.55	
1J	74	-0	13898	0	15.71	15.71	17.71	68296	19857	124371	124371	124371	2.18	0.55	
1A	92	-0	-16201	0	15.71	15.71	17.71	67310	19857	124371	124371	124371	2.18	0.54	
1B	92	-0	17380	0	15.71	15.71	17.71	67310	19857	124371	124371	124371	2.18	0.54	
1I	92	-0	-9121	0	15.71	15.71	17.71	67310	19857	124371	124371	124371	2.18	0.54	
1J	92	-0	10299	0	15.71	15.71	17.71	67310	19857	124371	124371	124371	2.18	0.54	
1A	111	-0	-16126	0	15.71	15.71	7.85	66270	19857	63118	113284	82976	2.50	0.80	
1B	111	-0	17455	0	15.71	15.71	7.85	66270	19857	63118	113284	82976	2.50	0.80	
1I	111	-0	-9045	0	15.71	15.71	7.85	66270	19857	63118	113284	82976	2.50	0.80	
1J	111	-0	10375	0	15.71	15.71	7.85	66270	19857	63118	113284	82976	2.50	0.80	
1A	129	-0	-16055	0	15.71	15.71	7.85	65285	19857	63118	113284	82976	2.50	0.79	
1B	129	-0	17526	0	15.71	15.71	7.85	65285	19857	63118	113284	82976	2.50	0.79	
1I	129	-0	-8974	0	15.71	15.71	7.85	65285	19857	63118	113284	82976	2.50	0.79	
1J	129	-0	10446	0	15.71	15.71	7.85	65285	19857	63118	113284	82976	2.50	0.79	
1A	148	-0	-19369	0	15.71	15.71	7.85	64244	19857	63118	113284	82976	2.50	0.77	
1B	148	-0	17602	0	15.71	15.71	7.85	64244	19857	63118	113284	82976	2.50	0.77	
1I	148	-0	-12334	0	15.71	15.71	7.85	64244	19857	63118	113284	82976	2.50	0.77	
1J	148	-0	10521	0	15.71	15.71	7.85	64244	19857	63118	113284	82976	2.50	0.77	
1A	166	-0	-19312	0	15.71	15.71	7.85	63259	19857	63118	113284	82976	2.50	0.76	
1B	166	-0	14074	0	15.71	15.71	7.85	63259	19857	63118	113284	82976	2.50	0.76	
1I	166	-0	-12277	0	15.71	15.71	7.85	63259	19857	63118	113284	82976	2.50	0.76	
1J	166	-0	7039	0	15.71	15.71	7.85	63259	19857	63118	113284	82976	2.50	0.76	
1A	185	-0	-19251	0	15.71	15.71	7.85	62219	19857	63118	113284	82976	2.50	0.75	
1B	185	-0	14135	0	15.71	15.71	7.85	62219	19857	63118	113284	82976	2.50	0.75	
1I	185	-0	-12216	0	15.71	15.71	7.85	62219	19857	63118	113284	82976	2.50	0.75	
1J	185	-0	7100	0	15.71	15.71	7.85	62219	19857	63118	113284	82976	2.50	0.75	
1A	222	-0	-22642	0	15.71	15.71	7.85	64244	19857	63118	113284	82976	2.50	0.77	
1B	222	-0	14253	0	15.71	15.71	7.85	64244	19857	63118	113284	82976	2.50	0.77	
1I	222	-0	-15694	0	15.71	15.71	7.85	64244	19857	63118	113284	82976	2.50	0.77	
1J	222	-0	7218	0	15.71	15.71	7.85	64244	19857	63118	113284	82976	2.50	0.77	
1A	259	-0	-22524	0	15.71	15.71	7.85	66270	19857	63118	113284	82976	2.50	0.80	
1B	259	-0	10678	0	15.71	15.71	7.85	66270	19857	63118	113284	82976	2.50	0.80	
1I	259	-0	-15576	0	15.71	15.71	7.85	66270	19857	63118	113284	82976	2.50	0.80	
1J	259	-0	3730	0	15.71	15.71	7.85	66270	19857	63118	113284	82976	2.50	0.80	
1A	296	-0	-25987	0	15.71	15.71	7.85	68296	19857	63118	113284	82976	2.50	0.82	
1B	296	-0	10796	0	15.71	15.71	7.85	68296	19857	63118	113284	82976	2.50	0.82	
1I	296	-0	-19116	0	15.71	15.71	7.85	68296	19857	63118	113284	82976	2.50	0.82	
1J	296	-0	3848	0	15.71	15.71	7.85	68296	19857	63118	113284	82976	2.50	0.82	
1A	333	-0	-25869	0	15.71	15.71	7.85	70322	19857	63118	113284	82976	2.50	0.85	
1B	333	-0	7241	0	15.71	15.71	7.85	70322	19857	63118	113284	82976	2.50	0.85	
1I	333	-0	-18998	0	15.71	15.71	7.85	70322	19857	63118	113284	82976	2.50	0.85	
1J	333	-0	370	0	15.71	15.71	7.85	70322	19857	63118	113284	82976	2.50	0.85	
1A	370	-0	-25751	0	15.71	15.71	7.85	72347	19857	63118	113284	82976	2.50	0.87	
1B	370	-0	7359	0	15.71	15.71	7.85	72347	19857	63118	113284	82976	2.50	0.87	
1I	370	-0	-18880	0	15.71	15.71	7.85	72347	19857	63118	113284	82976	2.50	0.87	
1J	370	-0	488	0	15.71	15.71	7.85	72347	19857	63118	113284	82976	2.50	0.87	

ASTA NUM. 41 NI 762 NF 409 SEZ. Tr B= 210.0 H= 150.0 b= 50.0 h= 90.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

Mr.sup(I): 115843 kg*m, Mr.inf(I): -114366 kg*m, Mr.sup(J): 115843 kg*m, Mr.inf(J): -114366 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
	--												(theta)	----	
	cm		kg				cmq/cmq/m			kg					
1A	0	-0	-30328	0	15.71	15.71	7.85	75036	19857	63118	113284	82976	2.50	0.90	
1B	0	-0	9388	0	15.71	15.71	7.85	75036	19857	63118	113284	82976	2.50	0.90	
1I	0	-0	-28585	0	15.71	15.71	7.85	75036	19857	63118	113284	82976	2.50	0.90	
1J	0	-0	7645	0	15.71	15.71	7.85	75036	19857	63118	113284	82976	2.50	0.90	
1A	18	-0	-30282	0	15.71	15.71	7.85	74051	19857	63118	113284	82976	2.50	0.89	
1B	18	-0	9434	0	15.71	15.71	7.85	74051	19857	63118	113284	82976	2.50	0.89	
1I	18	-0	-28539	0	15.71	15.71	7.85	74051	19857	63118	113284	82976	2.50	0.89	
1J	18	-0	7691	0	15.71	15.71	7.85	74051	19857	63118	113284	82976	2.50	0.89	
1A	35	-0	-30238	0	15.71	15.71	7.85	73120	19857	63118	113284	82976	2.50	0.88	
1B	35	-0	9478	0	15.71	15.71	7.85	73120	19857	63118	113284	82976	2.50	0.88	
1I	35	-0	-28495	0	15.71	15.71	7.85	73120	19857	63118	113284	82976	2.50	0.88	
1J	35	-0	7735	0	15.71	15.71	7.85	73120	19857	63118	113284	82976	2.50	0.88	
1A	53	-0	-30192	0	15.71	15.71	7.85	72134	19857	63118	113284	82976	2.50	0.87	
1B	53	-0	9524	0	15.71	15.71	7.85	72134	19857	63118	113284	82976	2.50	0.87	
1I	53	-0	-28449	0	15.71	15.71	7.85	72134	19857	63118	113284	82976	2.50	0.87	
1J	53	-0	7781	0	15.71	15.71	7.85	72134	19857	63118	113284	82976	2.50	0.87	
1A	70	-0	-30148	0	15.71	15.71	7.85	71204	19857	63118	113284	82976	2.50	0.86	
1B	70	-0	9568	0	15.71	15.71	7.85	71204	19857	63118	113284	82976	2.50	0.86	
1I	70	-0	-28405	0	15.71	15.71	7.85	71204	19857	63118	113284	82976	2.50	0.86	
1J	70	-0	7825	0	15.71	15.71	7.85	71204	19857	63118	113284	82976	2.50	0.86	
1A	88	-0	-32954	0	15.71	15.71	7.85	70218	19857	63118	113284	82976	2.50	0.85	
1B	88	-0	6344	0	15.71	15.71	7.85	70218	19857	63118	113284	82976	2.50	0.85	
1I	88	-0	-31057	0	15.71	15.71	7.85	70218	19857	63118	113284	82976	2.50	0.85	
1J	88	-0	4447	0	15.71	15.71	7.85	70218	19857	63118	113284	82976	2.50	0.85	
1A	106	-0	-32908	0	15.71	15.71	7.85	69233	19857	63118	113284	82976	2.50	0.83	
1B	106	-0	6390	0	15.71	15.71	7.85	69233	19857	63118	113284	82976	2.50	0.83	
1I	106	-0	-31011	0	15.71	15.71	7.85	69233	19857	63118	113284	82976	2.50	0.83	
1J	106	-0	4493	0	15.71	15.71	7.85	69233	19857	63118	113284	82976	2.50	0.83	
1A	123	-0	-32865	0	15.71	15.71	7.85	68302	19857	63118	113284	82976	2.50	0.82	
1B	123	-0	6433	0	15.71	15.71	7.85	68302	19857	63118	113284	82976	2.50	0.82	
1I	123	-0	-30968	0	15.71	15.71	7.85	68302	19857	63118	113284	82976	2.50	0.82	
1J	123	-0	4536	0	15.71	15.71	7.85	68302	19857	63118	113284	82976	2.50	0.82	
1A	141	-0	-35451	0	15.71	15.71	7.85	67316	19857	63118	113284	82976	2.50	0.81	
1B	141	-0	6479	0	15.71	15.71	7.85	67316	19857	63118	113284	82976	2.50	0.81	
1I	141	-0	-33449	0	15.71	15.71	7.85	67316	19857	63118	113284	82976	2.50	0.81	
1J	141	-0	4582	0	15.71	15.71	7.85	67316	19857	63118	113284	82976	2.50	0.81	
1A	159	-0	-35436	0	15.71	15.71	7.85	66331	19857	63118	113284	82976	2.50	0.80	
1B	159	-0	3486	0	15.71	15.71	7.85	66331	19857	63118	113284	82976	2.50	0.80	
1I	159	-0	-33434	0	15.71	15.71	7.85	66331	19857	63118	113284	82976	2.50	0.80	
1J	159	-0	1484	0	15.71	15.71	7.85	66331	19857	63118	113284	82976	2.50	0.80	
1A	176	-0	-35421	0	15.71	15.71	7.85	65400	19857	63118	113284	82976	2.50	0.79	
1B	176	-0	3501	0	15.71	15.71	7.85	65400	19857	63118	113284	82976	2.50	0.79	
1I	176	-0	-33419	0	15.71	15.71	7.85	65400	19857	63118	113284	82976	2.50	0.79	
1J	176	-0	1499	0	15.71	15.71	7.85	65400	19857	63118	113284	82976	2.50	0.79	
1A	211	-0	-35391	0	15.71	15.71	7.85	67316	19857	63118	113284	82976	2.50	0.81	
1B	211	-0	3531	0	15.71	15.71	7.85	67316	19857	63118	113284	82976	2.50	0.81	
1I	211	-0	-33389	0	15.71	15.71	7.85	67316	19857	63118	113284	82976	2.50	0.81	
1J	211	-0	1529	0	15.71	15.71	7.85	67316	19857	63118	113284	82976	2.50	0.81	
1A	247	-0	-38289	0	15.71	15.71	17.71	69287	19857	124371	124371	124371	2.18	0.56	
1B	247	-0	285	0	15.71	15.71	17.71	69287	19857	124371	124371	124371	2.18	0.56	
1I	247	-0	-36245	-0	15.71	15.71	17.71	69287	19857	124371	124371	124371	2.18	0.56	
1J	247	-0	-1759	-0	15.71	15.71	17.71	69287	19857	124371	124371	124371	2.18	0.56	
1A	282	-0	-41214	-0	15.71	15.71	17.71	71204	19857	124371	124371	124371	2.18	0.57	
1B	282	-0	-2906	-0	15.71	15.71	17.71	71204	19857	124371	124371	124371	2.18	0.57	
1I	282	-0	-39163	-0	15.71	15.71	17.71	71204	19857	124371	124371	124371	2.18	0.57	
1J	282	-0	-4957	-0	15.71	15.71	17.71	71204	19857	124371	124371	124371	2.18	0.57	
1A	317	-0	-41184	-0	15.71	15.71	17.71	73120	19857	124371	124371	124371	2.18	0.59	
1B	317	-0	-2876	-0	15.71	15.71	17.71	73120	19857	124371	124371	124371	2.18	0.59	
1I	317	-0	-39133	-0	15.71	15.71	17.71	73120	19857	124371	124371	124371	2.18	0.59	
1J	317	-0	-4927	-0	15.71	15.71	17.71	73120	19857	124371	124371	124371	2.18	0.59	
1A	352	-0	-41154	-0	15.71	15.71	17.71	75036	19857	124371	124371	124371	2.18	0.60	
1B	352	-0	-2846	-0	15.71	15.71	17.71	75036	19857	124371	124371	124371	2.18	0.60	
1I	352	-0	-39103	-0	15.71	15.71	17.71	75036	19857	124371	124371	124371	2.18	0.60	
1J	352	-0	-4897	-0	15.71	15.71	17.71	75036	19857	124371	124371	124371	2.18	0.60	

ASTA NUM. 42 NI 393 NF 395 SEZ. Rp B= 30.0 H= 150.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

Mr.sup(I): 29499 kg*m, Mr.inf(I): -29499 kg*m, Mr.sup(J): 29499 kg*m, Mr.inf(J): -29499 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
	--												(theta)	----	
	cm		kg				cmq/cmq/m			kg					

1A	0	-0	-25	0	4.02	4.02	3.35	13619	11171	26936	67971	38107	2.50	0.36
1B	0	-0	14571	0	4.02	4.02	3.35	13619	11171	26936	67971	38107	2.50	0.36
1I	0	-0	3386	0	4.02	4.02	3.35	13619	11171	26936	67971	38107	2.50	0.36
1J	0	-0	11160	0	4.02	4.02	3.35	13619	11171	26936	67971	38107	2.50	0.36
1A	28	-0	-94	0	4.02	4.02	3.35	13301	11171	26936	67971	38107	2.50	0.35
1B	28	-0	14502	0	4.02	4.02	3.35	13301	11171	26936	67971	38107	2.50	0.35
1I	28	-0	3316	0	4.02	4.02	3.35	13301	11171	26936	67971	38107	2.50	0.35
1J	28	-0	11091	0	4.02	4.02	3.35	13301	11171	26936	67971	38107	2.50	0.35
1A	57	-0	-163	0	4.02	4.02	3.35	12983	11171	26936	67971	38107	2.50	0.34
1B	57	-0	14432	0	4.02	4.02	3.35	12983	11171	26936	67971	38107	2.50	0.34
1I	57	-0	3247	0	4.02	4.02	3.35	12983	11171	26936	67971	38107	2.50	0.34
1J	57	-0	11022	0	4.02	4.02	3.35	12983	11171	26936	67971	38107	2.50	0.34
1A	85	-0	-233	0	4.02	4.02	3.35	12666	11171	26936	67971	38107	2.50	0.33
1B	85	-0	14363	0	4.02	4.02	3.35	12666	11171	26936	67971	38107	2.50	0.33
1I	85	-0	3178	0	4.02	4.02	3.35	12666	11171	26936	67971	38107	2.50	0.33
1J	85	-0	10953	0	4.02	4.02	3.35	12666	11171	26936	67971	38107	2.50	0.33
1A	113	-0	-2672	0	4.02	4.02	3.35	12348	11171	26936	67971	38107	2.50	0.32
1B	113	-0	14294	0	4.02	4.02	3.35	12348	11171	26936	67971	38107	2.50	0.32
1I	113	-0	3108	0	4.02	4.02	3.35	12348	11171	26936	67971	38107	2.50	0.32
1J	113	-0	10883	0	4.02	4.02	3.35	12348	11171	26936	67971	38107	2.50	0.32
1A	141	-0	-2722	0	4.02	4.02	3.35	12030	11171	26936	67971	38107	2.50	0.32
1B	141	-0	12013	0	4.02	4.02	3.35	12030	11171	26936	67971	38107	2.50	0.32
1I	141	-0	766	0	4.02	4.02	3.35	12030	11171	26936	67971	38107	2.50	0.32
1J	141	-0	8526	0	4.02	4.02	3.35	12030	11171	26936	67971	38107	2.50	0.32
1A	170	-0	-2772	0	4.02	4.02	3.35	11712	11171	26936	67971	38107	2.50	0.31
1B	170	-0	11963	0	4.02	4.02	3.35	11712	11171	26936	67971	38107	2.50	0.31
1I	170	-0	716	0	4.02	4.02	3.35	11712	11171	26936	67971	38107	2.50	0.31
1J	170	-0	8476	0	4.02	4.02	3.35	11712	11171	26936	67971	38107	2.50	0.31
1A	198	-0	-2822	0	4.02	4.02	3.35	11394	11171	26936	67971	38107	2.50	0.30
1B	198	-0	11913	0	4.02	4.02	3.35	11394	11171	26936	67971	38107	2.50	0.30
1I	198	-0	665	0	4.02	4.02	3.35	11394	11171	26936	67971	38107	2.50	0.30
1J	198	-0	8426	0	4.02	4.02	3.35	11394	11171	26936	67971	38107	2.50	0.30
1A	226	-0	-5103	0	4.02	4.02	3.35	11076	11171	26936	67971	38107	2.50	0.29
1B	226	-0	11863	0	4.02	4.02	3.35	11076	11171	26936	67971	38107	2.50	0.29
1I	226	-0	-1550	0	4.02	4.02	3.35	11076	11171	26936	67971	38107	2.50	0.29
1J	226	-0	8375	0	4.02	4.02	3.35	11076	11171	26936	67971	38107	2.50	0.29
1A	254	-0	-5153	0	4.02	4.02	3.35	10758	11171	26936	67971	38107	2.50	0.28
1B	254	-0	9693	0	4.02	4.02	3.35	10758	11171	26936	67971	38107	2.50	0.28
1I	254	-0	-1601	0	4.02	4.02	3.35	10758	11171	26936	67971	38107	2.50	0.28
1J	254	-0	6140	0	4.02	4.02	3.35	10758	11171	26936	67971	38107	2.50	0.28
1A	283	-0	-5203	0	4.02	4.02	3.35	10440	11171	26936	67971	38107	2.50	0.27
1B	283	-0	9642	0	4.02	4.02	3.35	10440	11171	26936	67971	38107	2.50	0.27
1I	283	-0	-1651	0	4.02	4.02	3.35	10440	11171	26936	67971	38107	2.50	0.27
1J	283	-0	6090	0	4.02	4.02	3.35	10440	11171	26936	67971	38107	2.50	0.27
1A	339	-0	-7329	0	4.02	4.02	3.35	11076	11171	26936	67971	38107	2.50	0.29
1B	339	-0	9542	0	4.02	4.02	3.35	11076	11171	26936	67971	38107	2.50	0.29
1I	339	-0	-3720	0	4.02	4.02	3.35	11076	11171	26936	67971	38107	2.50	0.29
1J	339	-0	5990	0	4.02	4.02	3.35	11076	11171	26936	67971	38107	2.50	0.29
1A	396	-0	-7468	0	4.02	4.02	3.35	11712	11171	26936	67971	38107	2.50	0.31
1B	396	-0	7470	0	4.02	4.02	3.35	11712	11171	26936	67971	38107	2.50	0.31
1I	396	-0	-3859	0	4.02	4.02	3.35	11712	11171	26936	67971	38107	2.50	0.31
1J	396	-0	3860	0	4.02	4.02	3.35	11712	11171	26936	67971	38107	2.50	0.31
1A	452	-0	-9742	0	4.02	4.02	3.35	12348	11171	26936	67971	38107	2.50	0.32
1B	452	-0	7331	0	4.02	4.02	3.35	12348	11171	26936	67971	38107	2.50	0.32
1I	452	-0	-6085	0	4.02	4.02	3.35	12348	11171	26936	67971	38107	2.50	0.32
1J	452	-0	3722	0	4.02	4.02	3.35	12348	11171	26936	67971	38107	2.50	0.32
1A	509	-0	-9880	0	4.02	4.02	3.35	12983	11171	26936	67971	38107	2.50	0.34
1B	509	-0	5133	0	4.02	4.02	3.35	12983	11171	26936	67971	38107	2.50	0.34
1I	509	-0	-6224	0	4.02	4.02	3.35	12983	11171	26936	67971	38107	2.50	0.34
1J	509	-0	1477	0	4.02	4.02	3.35	12983	11171	26936	67971	38107	2.50	0.34
1A	565	-0	-10019	0	4.02	4.02	3.35	13619	11171	26936	67971	38107	2.50	0.36
1B	565	-0	4995	0	4.02	4.02	3.35	13619	11171	26936	67971	38107	2.50	0.36
1I	565	-0	-6362	0	4.02	4.02	3.35	13619	11171	26936	67971	38107	2.50	0.36
1J	565	-0	1338	0	4.02	4.02	3.35	13619	11171	26936	67971	38107	2.50	0.36

ASTA NUM. 43 NI 395 NF 397 SEZ. Rp B= 30.0 H= 150.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

Mr.sup(I):		29499	kg*m,	Mr.inf(I):		-29499	kg*m,	Mr.sup(J):		29499	kg*m,	Mr.inf(J):		-29499	kg*m
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
	--												(theta)	----	
	cm		kg		cmq	cmq/m				kg					
1A	0	-0	-4613	0	4.02	4.02	3.35	16139	11171	26936	67971	38107	2.50	0.42	
1B	0	-0	11733	0	4.02	4.02	3.35	16139	11171	26936	67971	38107	2.50	0.42	
1I	0	-0	-4499	0	4.02	4.02	3.35	16139	11171	26936	67971	38107	2.50	0.42	
1J	0	-0	11619	0	4.02	4.02	3.35	16139	11171	26936	67971	38107	2.50	0.42	
1A	22	-0	-4666	0	4.02	4.02	3.35	15897	11171	26936	67971	38107	2.50	0.42	
1B	22	-0	11681	0	4.02	4.02	3.35	15897	11171	26936	67971	38107	2.50	0.42	

1I	22	-0	-4551	0	4.02	4.02	3.35	15897	11171	26936	67971	38107	2.50	0.42
1J	22	-0	11566	0	4.02	4.02	3.35	15897	11171	26936	67971	38107	2.50	0.42
1A	43	-0	-4719	0	4.02	4.02	3.35	15655	11171	26936	67971	38107	2.50	0.41
1B	43	-0	11628	0	4.02	4.02	3.35	15655	11171	26936	67971	38107	2.50	0.41
1I	43	-0	-4604	0	4.02	4.02	3.35	15655	11171	26936	67971	38107	2.50	0.41
1J	43	-0	11513	0	4.02	4.02	3.35	15655	11171	26936	67971	38107	2.50	0.41
1A	65	-0	-4771	0	4.02	4.02	3.35	15414	11171	26936	67971	38107	2.50	0.40
1B	65	-0	11575	0	4.02	4.02	3.35	15414	11171	26936	67971	38107	2.50	0.40
1I	65	-0	-4657	0	4.02	4.02	3.35	15414	11171	26936	67971	38107	2.50	0.40
1J	65	-0	11460	0	4.02	4.02	3.35	15414	11171	26936	67971	38107	2.50	0.40
1A	86	-0	-6437	0	4.02	4.02	3.35	15172	11171	26936	67971	38107	2.50	0.40
1B	86	-0	11523	0	4.02	4.02	3.35	15172	11171	26936	67971	38107	2.50	0.40
1I	86	-0	-6281	0	4.02	4.02	3.35	15172	11171	26936	67971	38107	2.50	0.40
1J	86	-0	11408	0	4.02	4.02	3.35	15172	11171	26936	67971	38107	2.50	0.40
1A	108	-0	-6489	0	4.02	4.02	3.35	14930	11171	26936	67971	38107	2.50	0.39
1B	108	-0	9866	0	4.02	4.02	3.35	14930	11171	26936	67971	38107	2.50	0.39
1I	108	-0	-6333	0	4.02	4.02	3.35	14930	11171	26936	67971	38107	2.50	0.39
1J	108	-0	9710	0	4.02	4.02	3.35	14930	11171	26936	67971	38107	2.50	0.39
1A	129	-0	-6542	0	4.02	4.02	3.35	14688	11171	26936	67971	38107	2.50	0.39
1B	129	-0	9813	0	4.02	4.02	3.35	14688	11171	26936	67971	38107	2.50	0.39
1I	129	-0	-6386	0	4.02	4.02	3.35	14688	11171	26936	67971	38107	2.50	0.39
1J	129	-0	9657	0	4.02	4.02	3.35	14688	11171	26936	67971	38107	2.50	0.39
1A	151	-0	-6595	0	4.02	4.02	3.35	14446	11171	26936	67971	38107	2.50	0.38
1B	151	-0	9760	0	4.02	4.02	3.35	14446	11171	26936	67971	38107	2.50	0.38
1I	151	-0	-6439	0	4.02	4.02	3.35	14446	11171	26936	67971	38107	2.50	0.38
1J	151	-0	9604	0	4.02	4.02	3.35	14446	11171	26936	67971	38107	2.50	0.38
1A	172	-0	-8263	0	4.02	4.02	3.35	14204	11171	26936	67971	38107	2.50	0.37
1B	172	-0	9708	0	4.02	4.02	3.35	14204	11171	26936	67971	38107	2.50	0.37
1I	172	-0	-8075	0	4.02	4.02	3.35	14204	11171	26936	67971	38107	2.50	0.37
1J	172	-0	9552	0	4.02	4.02	3.35	14204	11171	26936	67971	38107	2.50	0.37
1A	194	-0	-8316	0	4.02	4.02	3.35	13962	11171	26936	67971	38107	2.50	0.37
1B	194	-0	8040	0	4.02	4.02	3.35	13962	11171	26936	67971	38107	2.50	0.37
1I	194	-0	-8128	0	4.02	4.02	3.35	13962	11171	26936	67971	38107	2.50	0.37
1J	194	-0	7852	0	4.02	4.02	3.35	13962	11171	26936	67971	38107	2.50	0.37
1A	215	-0	-8369	0	4.02	4.02	3.35	13720	11171	26936	67971	38107	2.50	0.36
1B	215	-0	7988	0	4.02	4.02	3.35	13720	11171	26936	67971	38107	2.50	0.36
1I	215	-0	-8181	0	4.02	4.02	3.35	13720	11171	26936	67971	38107	2.50	0.36
1J	215	-0	7799	0	4.02	4.02	3.35	13720	11171	26936	67971	38107	2.50	0.36
1A	258	-0	-10094	0	4.02	4.02	3.35	14204	11171	26936	67971	38107	2.50	0.37
1B	258	-0	7882	0	4.02	4.02	3.35	14204	11171	26936	67971	38107	2.50	0.37
1I	258	-0	-9881	0	4.02	4.02	3.35	14204	11171	26936	67971	38107	2.50	0.37
1J	258	-0	7694	0	4.02	4.02	3.35	14204	11171	26936	67971	38107	2.50	0.37
1A	301	-0	-10199	0	4.02	4.02	3.35	14688	11171	26936	67971	38107	2.50	0.39
1B	301	-0	6152	0	4.02	4.02	3.35	14688	11171	26936	67971	38107	2.50	0.39
1I	301	-0	-9986	0	4.02	4.02	3.35	14688	11171	26936	67971	38107	2.50	0.39
1J	301	-0	5939	0	4.02	4.02	3.35	14688	11171	26936	67971	38107	2.50	0.39
1A	344	-0	-11927	0	4.02	4.02	3.35	15172	11171	26936	67971	38107	2.50	0.40
1B	344	-0	6047	0	4.02	4.02	3.35	15172	11171	26936	67971	38107	2.50	0.40
1I	344	-0	-11699	0	4.02	4.02	3.35	15172	11171	26936	67971	38107	2.50	0.40
1J	344	-0	5834	0	4.02	4.02	3.35	15172	11171	26936	67971	38107	2.50	0.40
1A	387	-0	-12032	0	4.02	4.02	3.35	15655	11171	26936	67971	38107	2.50	0.41
1B	387	-0	4304	0	4.02	4.02	3.35	15655	11171	26936	67971	38107	2.50	0.41
1I	387	-0	-11805	0	4.02	4.02	3.35	15655	11171	26936	67971	38107	2.50	0.41
1J	387	-0	4076	0	4.02	4.02	3.35	15655	11171	26936	67971	38107	2.50	0.41
1A	430	-0	-12138	0	4.02	4.02	3.35	16139	11171	26936	67971	38107	2.50	0.42
1B	430	-0	4198	0	4.02	4.02	3.35	16139	11171	26936	67971	38107	2.50	0.42
1I	430	-0	-11910	0	4.02	4.02	3.35	16139	11171	26936	67971	38107	2.50	0.42
1J	430	-0	3971	0	4.02	4.02	3.35	16139	11171	26936	67971	38107	2.50	0.42

ASTA NUM. 44 NI 401 NF 2260 SEZ. Tr B= 210.0 H= 150.0 b= 50.0 h= 90.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

Mr.sup(I): 138800 kg*m, Mr.inf(I): -136988 kg*m, Mr.sup(J): 138800 kg*m, Mr.inf(J): -136988 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	(theta)	----	-----
	cm		kg		cmq		cmq/m			kg					
1A	0	-0	5098	-0	18.85	18.85	7.85	265529	21101	63118	113284	84219	2.50	0.06	
1B	0	-0	5608	-0	18.85	18.85	7.85	265529	21101	63118	113284	84219	2.50	0.07	
1I	0	-0	4936	-0	18.85	18.85	7.85	265529	21101	63118	113284	84219	2.50	0.06	
1J	0	-0	5770	-0	18.85	18.85	7.85	265529	21101	63118	113284	84219	2.50	0.07	
1A	5	-0	5085	-0	18.85	18.85	7.85	265255	21101	63118	113284	84219	2.50	0.06	
1B	5	-0	5596	-0	18.85	18.85	7.85	265255	21101	63118	113284	84219	2.50	0.07	
1I	5	-0	4923	-0	18.85	18.85	7.85	265255	21101	63118	113284	84219	2.50	0.06	
1J	5	-0	5758	-0	18.85	18.85	7.85	265255	21101	63118	113284	84219	2.50	0.07	
1A	11	-0	5071	-0	18.85	18.85	7.85	264927	21101	63118	113284	84219	2.50	0.06	
1B	11	-0	5581	-0	18.85	18.85	7.85	264927	21101	63118	113284	84219	2.50	0.07	
1I	11	-0	4909	-0	18.85	18.85	7.85	264927	21101	63118	113284	84219	2.50	0.06	
1J	11	-0	5743	-0	18.85	18.85	7.85	264927	21101	63118	113284	84219	2.50	0.07	

1J	21	-0	5299	0	15.71	15.71	7.85	220971	19857	63118	113284	82976	2.50	0.06
1A	26	-0	3253	0	15.71	15.71	7.85	220697	19857	63118	113284	82976	2.50	0.04
1B	26	-0	4078	0	15.71	15.71	7.85	220697	19857	63118	113284	82976	2.50	0.05
1I	26	-0	3353	0	15.71	15.71	7.85	220697	19857	63118	113284	82976	2.50	0.04
1J	26	-0	3978	0	15.71	15.71	7.85	220697	19857	63118	113284	82976	2.50	0.05
1A	32	-0	3318	0	15.71	15.71	7.85	220369	19857	63118	113284	82976	2.50	0.04
1B	32	-0	4143	0	15.71	15.71	7.85	220369	19857	63118	113284	82976	2.50	0.05
1I	32	-0	3418	0	15.71	15.71	7.85	220369	19857	63118	113284	82976	2.50	0.04
1J	32	-0	4043	0	15.71	15.71	7.85	220369	19857	63118	113284	82976	2.50	0.05
1A	37	-0	3372	0	15.71	15.71	7.85	220095	19857	63118	113284	82976	2.50	0.04
1B	37	-0	4196	0	15.71	15.71	7.85	220095	19857	63118	113284	82976	2.50	0.05
1I	37	-0	3472	0	15.71	15.71	7.85	220095	19857	63118	113284	82976	2.50	0.04
1J	37	-0	4096	0	15.71	15.71	7.85	220095	19857	63118	113284	82976	2.50	0.05
1A	42	-0	3425	0	15.71	15.71	7.85	219821	19857	63118	113284	82976	2.50	0.04
1B	42	-0	4250	0	15.71	15.71	7.85	219821	19857	63118	113284	82976	2.50	0.05
1I	42	-0	3525	0	15.71	15.71	7.85	219821	19857	63118	113284	82976	2.50	0.04
1J	42	-0	4150	0	15.71	15.71	7.85	219821	19857	63118	113284	82976	2.50	0.05
1A	47	-0	2800	0	15.71	15.71	7.85	219547	19857	63118	113284	82976	2.50	0.03
1B	47	-0	3402	0	15.71	15.71	7.85	219547	19857	63118	113284	82976	2.50	0.04
1I	47	-0	2873	0	15.71	15.71	7.85	219547	19857	63118	113284	82976	2.50	0.03
1J	47	-0	3328	0	15.71	15.71	7.85	219547	19857	63118	113284	82976	2.50	0.04
1A	53	-0	2785	0	15.71	15.71	7.85	219274	19857	63118	113284	82976	2.50	0.03
1B	53	-0	3387	0	15.71	15.71	7.85	219274	19857	63118	113284	82976	2.50	0.04
1I	53	-0	2858	0	15.71	15.71	7.85	219274	19857	63118	113284	82976	2.50	0.03
1J	53	-0	3314	0	15.71	15.71	7.85	219274	19857	63118	113284	82976	2.50	0.04
1A	63	-0	2761	0	15.71	15.71	7.85	219821	19857	63118	113284	82976	2.50	0.03
1B	63	-0	3362	0	15.71	15.71	7.85	219821	19857	63118	113284	82976	2.50	0.04
1I	63	-0	2834	0	15.71	15.71	7.85	219821	19857	63118	113284	82976	2.50	0.03
1J	63	-0	3289	0	15.71	15.71	7.85	219821	19857	63118	113284	82976	2.50	0.04
1A	74	-0	996	0	15.71	15.71	7.85	220423	19857	63118	113284	82976	2.50	0.01
1B	74	-0	1365	0	15.71	15.71	7.85	220423	19857	63118	113284	82976	2.50	0.02
1I	74	-0	1041	0	15.71	15.71	7.85	220423	19857	63118	113284	82976	2.50	0.01
1J	74	-0	1320	0	15.71	15.71	7.85	220423	19857	63118	113284	82976	2.50	0.02
1A	84	-0	1143	0	15.71	15.71	7.85	220971	19857	63118	113284	82976	2.50	0.01
1B	84	-0	1512	0	15.71	15.71	7.85	220971	19857	63118	113284	82976	2.50	0.02
1I	84	-0	1188	0	15.71	15.71	7.85	220971	19857	63118	113284	82976	2.50	0.01
1J	84	-0	1467	0	15.71	15.71	7.85	220971	19857	63118	113284	82976	2.50	0.02
1A	95	-0	94	0	15.71	15.71	7.85	221573	19857	63118	113284	82976	2.50	0.00
1B	95	-0	220	0	15.71	15.71	7.85	221573	19857	63118	113284	82976	2.50	0.00
1I	95	-0	110	0	15.71	15.71	7.85	221573	19857	63118	113284	82976	2.50	0.00
1J	95	-0	205	0	15.71	15.71	7.85	221573	19857	63118	113284	82976	2.50	0.00
1A	105	-0	200	0	15.71	15.71	7.85	222121	19857	63118	113284	82976	2.50	0.00
1B	105	-0	326	0	15.71	15.71	7.85	222121	19857	63118	113284	82976	2.50	0.00
1I	105	-0	216	0	15.71	15.71	7.85	222121	19857	63118	113284	82976	2.50	0.00
1J	105	-0	311	0	15.71	15.71	7.85	222121	19857	63118	113284	82976	2.50	0.00

ASTA NUM. 46 NI 411 NF 2261 SEZ. Tr B= 210.0 H= 150.0 b= 50.0 h= 90.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

Mr.sup(I): 115843 kg*m, Mr.inf(I): -114366 kg*m, Mr.sup(J): 115843 kg*m, Mr.inf(J): -114366 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
	--												(theta)	----	
	cm		kg			cmq	cmq/m			kg					
1A	0	-0	3458	0	15.71	15.71	7.85	222121	19857	63118	113284	82976	2.50	0.04	
1B	0	-0	3910	0	15.71	15.71	7.85	222121	19857	63118	113284	82976	2.50	0.05	
1I	0	-0	3386	0	15.71	15.71	7.85	222121	19857	63118	113284	82976	2.50	0.04	
1J	0	-0	3982	0	15.71	15.71	7.85	222121	19857	63118	113284	82976	2.50	0.05	
1A	5	-0	3523	0	15.71	15.71	7.85	221847	19857	63118	113284	82976	2.50	0.04	
1B	5	-0	3975	0	15.71	15.71	7.85	221847	19857	63118	113284	82976	2.50	0.05	
1I	5	-0	3451	0	15.71	15.71	7.85	221847	19857	63118	113284	82976	2.50	0.04	
1J	5	-0	4047	0	15.71	15.71	7.85	221847	19857	63118	113284	82976	2.50	0.05	
1A	11	-0	3602	0	15.71	15.71	7.85	221518	19857	63118	113284	82976	2.50	0.04	
1B	11	-0	4053	0	15.71	15.71	7.85	221518	19857	63118	113284	82976	2.50	0.05	
1I	11	-0	3530	0	15.71	15.71	7.85	221518	19857	63118	113284	82976	2.50	0.04	
1J	11	-0	4125	0	15.71	15.71	7.85	221518	19857	63118	113284	82976	2.50	0.05	
1A	16	-0	3667	0	15.71	15.71	7.85	221245	19857	63118	113284	82976	2.50	0.04	
1B	16	-0	4119	0	15.71	15.71	7.85	221245	19857	63118	113284	82976	2.50	0.05	
1I	16	-0	3595	0	15.71	15.71	7.85	221245	19857	63118	113284	82976	2.50	0.04	
1J	16	-0	4191	0	15.71	15.71	7.85	221245	19857	63118	113284	82976	2.50	0.05	
1A	21	-0	3732	0	15.71	15.71	7.85	220971	19857	63118	113284	82976	2.50	0.04	
1B	21	-0	4184	0	15.71	15.71	7.85	220971	19857	63118	113284	82976	2.50	0.05	
1I	21	-0	3660	0	15.71	15.71	7.85	220971	19857	63118	113284	82976	2.50	0.04	
1J	21	-0	4256	0	15.71	15.71	7.85	220971	19857	63118	113284	82976	2.50	0.05	
1A	26	-0	2601	0	15.71	15.71	7.85	220697	19857	63118	113284	82976	2.50	0.03	
1B	26	-0	2960	0	15.71	15.71	7.85	220697	19857	63118	113284	82976	2.50	0.04	
1I	26	-0	2544	0	15.71	15.71	7.85	220697	19857	63118	113284	82976	2.50	0.03	
1J	26	-0	3016	0	15.71	15.71	7.85	220697	19857	63118	113284	82976	2.50	0.04	
1A	32	-0	2679	0	15.71	15.71	7.85	220369	19857	63118	113284	82976	2.50	0.03	

1B	32	-0	3038	0	15.71	15.71	7.85	220369	19857	63118	113284	82976	2.50	0.04
1I	32	-0	2622	0	15.71	15.71	7.85	220369	19857	63118	113284	82976	2.50	0.03
1J	32	-0	3095	0	15.71	15.71	7.85	220369	19857	63118	113284	82976	2.50	0.04
1A	37	-0	2744	0	15.71	15.71	7.85	220095	19857	63118	113284	82976	2.50	0.03
1B	37	-0	3103	0	15.71	15.71	7.85	220095	19857	63118	113284	82976	2.50	0.04
1I	37	-0	2688	0	15.71	15.71	7.85	220095	19857	63118	113284	82976	2.50	0.03
1J	37	-0	3160	0	15.71	15.71	7.85	220095	19857	63118	113284	82976	2.50	0.04
1A	42	-0	2810	0	15.71	15.71	7.85	219821	19857	63118	113284	82976	2.50	0.03
1B	42	-0	3168	0	15.71	15.71	7.85	219821	19857	63118	113284	82976	2.50	0.04
1I	42	-0	2753	0	15.71	15.71	7.85	219821	19857	63118	113284	82976	2.50	0.03
1J	42	-0	3225	0	15.71	15.71	7.85	219821	19857	63118	113284	82976	2.50	0.04
1A	47	-0	1680	0	15.71	15.71	7.85	219547	19857	63118	113284	82976	2.50	0.02
1B	47	-0	1941	0	15.71	15.71	7.85	219547	19857	63118	113284	82976	2.50	0.02
1I	47	-0	1638	0	15.71	15.71	7.85	219547	19857	63118	113284	82976	2.50	0.02
1J	47	-0	1982	0	15.71	15.71	7.85	219547	19857	63118	113284	82976	2.50	0.02
1A	53	-0	1758	0	15.71	15.71	7.85	219274	19857	63118	113284	82976	2.50	0.02
1B	53	-0	2019	0	15.71	15.71	7.85	219274	19857	63118	113284	82976	2.50	0.02
1I	53	-0	1717	0	15.71	15.71	7.85	219274	19857	63118	113284	82976	2.50	0.02
1J	53	-0	2060	0	15.71	15.71	7.85	219274	19857	63118	113284	82976	2.50	0.02
1A	63	-0	1888	0	15.71	15.71	7.85	219821	19857	63118	113284	82976	2.50	0.02
1B	63	-0	2150	0	15.71	15.71	7.85	219821	19857	63118	113284	82976	2.50	0.03
1I	63	-0	1847	0	15.71	15.71	7.85	219821	19857	63118	113284	82976	2.50	0.02
1J	63	-0	2191	0	15.71	15.71	7.85	219821	19857	63118	113284	82976	2.50	0.03
1A	74	-0	837	0	15.71	15.71	7.85	220423	19857	63118	113284	82976	2.50	0.01
1B	74	-0	997	0	15.71	15.71	7.85	220423	19857	63118	113284	82976	2.50	0.01
1I	74	-0	812	0	15.71	15.71	7.85	220423	19857	63118	113284	82976	2.50	0.01
1J	74	-0	1022	0	15.71	15.71	7.85	220423	19857	63118	113284	82976	2.50	0.01
1A	84	-0	968	0	15.71	15.71	7.85	220971	19857	63118	113284	82976	2.50	0.01
1B	84	-0	1128	0	15.71	15.71	7.85	220971	19857	63118	113284	82976	2.50	0.01
1I	84	-0	943	0	15.71	15.71	7.85	220971	19857	63118	113284	82976	2.50	0.01
1J	84	-0	1153	0	15.71	15.71	7.85	220971	19857	63118	113284	82976	2.50	0.01
1A	95	-0	327	0	15.71	15.71	7.85	221573	19857	63118	113284	82976	2.50	0.00
1B	95	-0	382	0	15.71	15.71	7.85	221573	19857	63118	113284	82976	2.50	0.00
1I	95	-0	318	0	15.71	15.71	7.85	221573	19857	63118	113284	82976	2.50	0.00
1J	95	-0	390	0	15.71	15.71	7.85	221573	19857	63118	113284	82976	2.50	0.00
1A	105	-0	359	0	15.71	15.71	7.85	222121	19857	63118	113284	82976	2.50	0.00
1B	105	-0	413	0	15.71	15.71	7.85	222121	19857	63118	113284	82976	2.50	0.00
1I	105	-0	350	0	15.71	15.71	7.85	222121	19857	63118	113284	82976	2.50	0.00
1J	105	-0	422	0	15.71	15.71	7.85	222121	19857	63118	113284	82976	2.50	0.01

ASTA NUM. 47 NI 367 NF 373 SEZ. Rp B= 30.0 H= 150.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

Mr.sup(I):		29499	kg*m,	Mr.inf(I):		-29499	kg*m,	Mr.sup(J):		29499	kg*m,	Mr.inf(J):		-29499	kg*m		
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota		
	--													(theta)	----		
	cm	kg			cmq		cmq/m				kg						
1A	0	-0	-12146	0	4.02	4.02	3.35	13620	11171	26936	67971	38107	2.50	0.36			
1B	0	-0	7656	0	4.02	4.02	3.35	13620	11171	26936	67971	38107	2.50	0.36			
1I	0	-0	-9609	0	4.02	4.02	3.35	13620	11171	26936	67971	38107	2.50	0.36			
1J	0	-0	5119	0	4.02	4.02	3.35	13620	11171	26936	67971	38107	2.50	0.36			
1A	28	-0	-12130	0	4.02	4.02	3.35	13305	11171	26936	67971	38107	2.50	0.35			
1B	28	-0	7673	0	4.02	4.02	3.35	13305	11171	26936	67971	38107	2.50	0.35			
1I	28	-0	-9592	0	4.02	4.02	3.35	13305	11171	26936	67971	38107	2.50	0.35			
1J	28	-0	5135	0	4.02	4.02	3.35	13305	11171	26936	67971	38107	2.50	0.35			
1A	57	-0	-12113	0	4.02	4.02	3.35	12979	11171	26936	67971	38107	2.50	0.34			
1B	57	-0	7690	0	4.02	4.02	3.35	12979	11171	26936	67971	38107	2.50	0.34			
1I	57	-0	-9575	0	4.02	4.02	3.35	12979	11171	26936	67971	38107	2.50	0.34			
1J	57	-0	5153	0	4.02	4.02	3.35	12979	11171	26936	67971	38107	2.50	0.34			
1A	85	-0	-12096	0	4.02	4.02	3.35	12664	11171	26936	67971	38107	2.50	0.33			
1B	85	-0	7707	0	4.02	4.02	3.35	12664	11171	26936	67971	38107	2.50	0.33			
1I	85	-0	-9559	0	4.02	4.02	3.35	12664	11171	26936	67971	38107	2.50	0.33			
1J	85	-0	5169	0	4.02	4.02	3.35	12664	11171	26936	67971	38107	2.50	0.33			
1A	113	-0	-12080	0	4.02	4.02	3.35	12349	11171	26936	67971	38107	2.50	0.32			
1B	113	-0	7723	0	4.02	4.02	3.35	12349	11171	26936	67971	38107	2.50	0.32			
1I	113	-0	-9542	0	4.02	4.02	3.35	12349	11171	26936	67971	38107	2.50	0.32			
1J	113	-0	5186	0	4.02	4.02	3.35	12349	11171	26936	67971	38107	2.50	0.32			
1A	141	-0	-12878	0	4.02	4.02	3.35	12034	11171	26936	67971	38107	2.50	0.32			
1B	141	-0	6872	0	4.02	4.02	3.35	12034	11171	26936	67971	38107	2.50	0.32			
1I	141	-0	-10188	0	4.02	4.02	3.35	12034	11171	26936	67971	38107	2.50	0.32			
1J	141	-0	4181	0	4.02	4.02	3.35	12034	11171	26936	67971	38107	2.50	0.32			
1A	170	-0	-12861	0	4.02	4.02	3.35	11708	11171	26936	67971	38107	2.50	0.31			
1B	170	-0	6889	0	4.02	4.02	3.35	11708	11171	26936	67971	38107	2.50	0.31			
1I	170	-0	-10171	0	4.02	4.02	3.35	11708	11171	26936	67971	38107	2.50	0.31			
1J	170	-0	4199	0	4.02	4.02	3.35	11708	11171	26936	67971	38107	2.50	0.31			
1A	198	-0	-12845	0	4.02	4.02	3.35	11393	11171	26936	67971	38107	2.50	0.30			
1B	198	-0	6905	0	4.02	4.02	3.35	11393	11171	26936	67971	38107	2.50	0.30			
1I	198	-0	-10155	0	4.02	4.02	3.35	11393	11171	26936	67971	38107	2.50	0.30			
1J	198	-0	4215	0	4.02	4.02	3.35	11393	11171	26936	67971	38107	2.50	0.30			

1A	226	-0	-12828	0	4.02	4.02	3.35	11078	11171	26936	67971	38107	2.50	0.29
1B	226	-0	6922	0	4.02	4.02	3.35	11078	11171	26936	67971	38107	2.50	0.29
1I	226	-0	-10138	0	4.02	4.02	3.35	11078	11171	26936	67971	38107	2.50	0.29
1J	226	-0	4232	0	4.02	4.02	3.35	11078	11171	26936	67971	38107	2.50	0.29
1A	254	-0	-13631	0	4.02	4.02	3.35	10763	11171	26936	67971	38107	2.50	0.28
1B	254	-0	6048	0	4.02	4.02	3.35	10763	11171	26936	67971	38107	2.50	0.28
1I	254	-0	-10810	0	4.02	4.02	3.35	10763	11171	26936	67971	38107	2.50	0.28
1J	254	-0	3227	0	4.02	4.02	3.35	10763	11171	26936	67971	38107	2.50	0.28
1A	283	-0	-13614	0	4.02	4.02	3.35	10448	11171	26936	67971	38107	2.50	0.27
1B	283	-0	6065	0	4.02	4.02	3.35	10448	11171	26936	67971	38107	2.50	0.27
1I	283	-0	-10793	0	4.02	4.02	3.35	10448	11171	26936	67971	38107	2.50	0.27
1J	283	-0	3244	0	4.02	4.02	3.35	10448	11171	26936	67971	38107	2.50	0.27
1A	339	-0	-13581	0	4.02	4.02	3.35	11078	11171	26936	67971	38107	2.50	0.29
1B	339	-0	6098	0	4.02	4.02	3.35	11078	11171	26936	67971	38107	2.50	0.29
1I	339	-0	-10760	0	4.02	4.02	3.35	11078	11171	26936	67971	38107	2.50	0.29
1J	339	-0	3277	0	4.02	4.02	3.35	11078	11171	26936	67971	38107	2.50	0.29
1A	396	-0	-14386	0	4.02	4.02	3.35	11719	11171	26936	67971	38107	2.50	0.31
1B	396	-0	5221	0	4.02	4.02	3.35	11719	11171	26936	67971	38107	2.50	0.31
1I	396	-0	-11453	0	4.02	4.02	3.35	11719	11171	26936	67971	38107	2.50	0.31
1J	396	-0	2288	0	4.02	4.02	3.35	11719	11171	26936	67971	38107	2.50	0.31
1A	452	-0	-14353	0	4.02	4.02	3.35	12349	11171	26936	67971	38107	2.50	0.32
1B	452	-0	5254	0	4.02	4.02	3.35	12349	11171	26936	67971	38107	2.50	0.32
1I	452	-0	-11420	0	4.02	4.02	3.35	12349	11171	26936	67971	38107	2.50	0.32
1J	452	-0	2321	0	4.02	4.02	3.35	12349	11171	26936	67971	38107	2.50	0.32
1A	509	-0	-15155	0	4.02	4.02	3.35	12990	11171	26936	67971	38107	2.50	0.34
1B	509	-0	4381	0	4.02	4.02	3.35	12990	11171	26936	67971	38107	2.50	0.34
1I	509	-0	-12129	0	4.02	4.02	3.35	12990	11171	26936	67971	38107	2.50	0.34
1J	509	-0	1355	0	4.02	4.02	3.35	12990	11171	26936	67971	38107	2.50	0.34
1A	565	-0	-15130	0	4.02	4.02	3.35	13620	11171	26936	67971	38107	2.50	0.36
1B	565	-0	4407	0	4.02	4.02	3.35	13620	11171	26936	67971	38107	2.50	0.36
1I	565	-0	-12103	0	4.02	4.02	3.35	13620	11171	26936	67971	38107	2.50	0.36
1J	565	-0	1380	0	4.02	4.02	3.35	13620	11171	26936	67971	38107	2.50	0.36

ASTA NUM. 48 NI 373 NF 365 SEZ. Rp B= 30.0 H= 150.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

Mr.sup(I):		29499	kg*m,	Mr.inf(I):		-29499	kg*m,	Mr.sup(J):		29499	kg*m,	Mr.inf(J):		-29499	kg*m	
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota	
	cm		kg			cmq	cmq/m			kg			(theta)	----		
1A	0	-0	-12805	0	4.02	4.02	3.35	16139	11171	26936	67971	38107	2.50	0.42		
1B	0	-0	7877	0	4.02	4.02	3.35	16139	11171	26936	67971	38107	2.50	0.42		
1I	0	-0	-12178	0	4.02	4.02	3.35	16139	11171	26936	67971	38107	2.50	0.42		
1J	0	-0	7250	0	4.02	4.02	3.35	16139	11171	26936	67971	38107	2.50	0.42		
1A	21	-0	-12792	0	4.02	4.02	3.35	15898	11171	26936	67971	38107	2.50	0.42		
1B	21	-0	7890	0	4.02	4.02	3.35	15898	11171	26936	67971	38107	2.50	0.42		
1I	21	-0	-12165	0	4.02	4.02	3.35	15898	11171	26936	67971	38107	2.50	0.42		
1J	21	-0	7263	0	4.02	4.02	3.35	15898	11171	26936	67971	38107	2.50	0.42		
1A	43	-0	-12779	0	4.02	4.02	3.35	15656	11171	26936	67971	38107	2.50	0.41		
1B	43	-0	7903	0	4.02	4.02	3.35	15656	11171	26936	67971	38107	2.50	0.41		
1I	43	-0	-12153	0	4.02	4.02	3.35	15656	11171	26936	67971	38107	2.50	0.41		
1J	43	-0	7276	0	4.02	4.02	3.35	15656	11171	26936	67971	38107	2.50	0.41		
1A	64	-0	-12766	0	4.02	4.02	3.35	15414	11171	26936	67971	38107	2.50	0.40		
1B	64	-0	7916	0	4.02	4.02	3.35	15414	11171	26936	67971	38107	2.50	0.40		
1I	64	-0	-12140	0	4.02	4.02	3.35	15414	11171	26936	67971	38107	2.50	0.40		
1J	64	-0	7289	0	4.02	4.02	3.35	15414	11171	26936	67971	38107	2.50	0.40		
1A	86	-0	-13441	0	4.02	4.02	3.35	15172	11171	26936	67971	38107	2.50	0.40		
1B	86	-0	7928	0	4.02	4.02	3.35	15172	11171	26936	67971	38107	2.50	0.40		
1I	86	-0	-12755	0	4.02	4.02	3.35	15172	11171	26936	67971	38107	2.50	0.40		
1J	86	-0	7302	0	4.02	4.02	3.35	15172	11171	26936	67971	38107	2.50	0.40		
1A	107	-0	-13428	0	4.02	4.02	3.35	14930	11171	26936	67971	38107	2.50	0.39		
1B	107	-0	7176	0	4.02	4.02	3.35	14930	11171	26936	67971	38107	2.50	0.39		
1I	107	-0	-12742	0	4.02	4.02	3.35	14930	11171	26936	67971	38107	2.50	0.39		
1J	107	-0	6490	0	4.02	4.02	3.35	14930	11171	26936	67971	38107	2.50	0.39		
1A	129	-0	-13416	0	4.02	4.02	3.35	14688	11171	26936	67971	38107	2.50	0.39		
1B	129	-0	7189	0	4.02	4.02	3.35	14688	11171	26936	67971	38107	2.50	0.39		
1I	129	-0	-12730	0	4.02	4.02	3.35	14688	11171	26936	67971	38107	2.50	0.39		
1J	129	-0	6503	0	4.02	4.02	3.35	14688	11171	26936	67971	38107	2.50	0.39		
1A	150	-0	-13403	0	4.02	4.02	3.35	14446	11171	26936	67971	38107	2.50	0.38		
1B	150	-0	7202	0	4.02	4.02	3.35	14446	11171	26936	67971	38107	2.50	0.38		
1I	150	-0	-12717	0	4.02	4.02	3.35	14446	11171	26936	67971	38107	2.50	0.38		
1J	150	-0	6516	0	4.02	4.02	3.35	14446	11171	26936	67971	38107	2.50	0.38		
1A	172	-0	-14136	0	4.02	4.02	3.35	14204	11171	26936	67971	38107	2.50	0.37		
1B	172	-0	7215	0	4.02	4.02	3.35	14204	11171	26936	67971	38107	2.50	0.37		
1I	172	-0	-13402	0	4.02	4.02	3.35	14204	11171	26936	67971	38107	2.50	0.37		
1J	172	-0	6529	0	4.02	4.02	3.35	14204	11171	26936	67971	38107	2.50	0.37		
1A	193	-0	-14119	0	4.02	4.02	3.35	13963	11171	26936	67971	38107	2.50	0.37		
1B	193	-0	6413	0	4.02	4.02	3.35	13963	11171	26936	67971	38107	2.50	0.37		

1I	193	-0	-13385	0	4.02	4.02	3.35	13963	11171	26936	67971	38107	2.50	0.37
1J	193	-0	5678	0	4.02	4.02	3.35	13963	11171	26936	67971	38107	2.50	0.37
1A	215	-0	-14103	0	4.02	4.02	3.35	13721	11171	26936	67971	38107	2.50	0.36
1B	215	-0	6429	0	4.02	4.02	3.35	13721	11171	26936	67971	38107	2.50	0.36
1I	215	-0	-13368	0	4.02	4.02	3.35	13721	11171	26936	67971	38107	2.50	0.36
1J	215	-0	5695	0	4.02	4.02	3.35	13721	11171	26936	67971	38107	2.50	0.36
1A	258	-0	-14779	0	4.02	4.02	3.35	14204	11171	26936	67971	38107	2.50	0.37
1B	258	-0	6463	0	4.02	4.02	3.35	14204	11171	26936	67971	38107	2.50	0.37
1I	258	-0	-14009	0	4.02	4.02	3.35	14204	11171	26936	67971	38107	2.50	0.37
1J	258	-0	5729	0	4.02	4.02	3.35	14204	11171	26936	67971	38107	2.50	0.37
1A	301	-0	-14753	0	4.02	4.02	3.35	14688	11171	26936	67971	38107	2.50	0.39
1B	301	-0	5712	0	4.02	4.02	3.35	14688	11171	26936	67971	38107	2.50	0.39
1I	301	-0	-13983	0	4.02	4.02	3.35	14688	11171	26936	67971	38107	2.50	0.39
1J	301	-0	4942	0	4.02	4.02	3.35	14688	11171	26936	67971	38107	2.50	0.39
1A	344	-0	-15350	0	4.02	4.02	3.35	15172	11171	26936	67971	38107	2.50	0.40
1B	344	-0	5738	0	4.02	4.02	3.35	15172	11171	26936	67971	38107	2.50	0.40
1I	344	-0	-14557	0	4.02	4.02	3.35	15172	11171	26936	67971	38107	2.50	0.40
1J	344	-0	4968	0	4.02	4.02	3.35	15172	11171	26936	67971	38107	2.50	0.40
1A	387	-0	-15350	0	4.02	4.02	3.35	15656	11171	26936	67971	38107	2.50	0.41
1B	387	-0	5050	0	4.02	4.02	3.35	15656	11171	26936	67971	38107	2.50	0.41
1I	387	-0	-14557	0	4.02	4.02	3.35	15656	11171	26936	67971	38107	2.50	0.41
1J	387	-0	4257	0	4.02	4.02	3.35	15656	11171	26936	67971	38107	2.50	0.41
1A	430	-0	-15350	0	4.02	4.02	3.35	16139	11171	26936	67971	38107	2.50	0.42
1B	430	-0	5050	0	4.02	4.02	3.35	16139	11171	26936	67971	38107	2.50	0.42
1I	430	-0	-14557	0	4.02	4.02	3.35	16139	11171	26936	67971	38107	2.50	0.42
1J	430	-0	4257	0	4.02	4.02	3.35	16139	11171	26936	67971	38107	2.50	0.42

ASTA NUM. 49 NI 2269 NF 405 SEZ. Tr B= 210.0 H= 150.0 b= 50.0 h= 90.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

Mr.sup(I): 115843 kg*m, Mr.inf(I): -114366 kg*m, Mr.sup(J): 115843 kg*m, Mr.inf(J): -114366 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
	cm		kg			cmq	cmq/m				kg		(theta)		
1A	0	-0	-494	0	15.71	15.71	7.85	222121	19857	63118	113284	82976	2.50	0.01	
1B	0	-0	-439	0	15.71	15.71	7.85	222121	19857	63118	113284	82976	2.50	0.01	
1I	0	-0	-498	0	15.71	15.71	7.85	222121	19857	63118	113284	82976	2.50	0.01	
1J	0	-0	-435	0	15.71	15.71	7.85	222121	19857	63118	113284	82976	2.50	0.01	
1A	5	-0	-494	0	15.71	15.71	7.85	221847	19857	63118	113284	82976	2.50	0.01	
1B	5	-0	-439	0	15.71	15.71	7.85	221847	19857	63118	113284	82976	2.50	0.01	
1I	5	-0	-498	0	15.71	15.71	7.85	221847	19857	63118	113284	82976	2.50	0.01	
1J	5	-0	-435	0	15.71	15.71	7.85	221847	19857	63118	113284	82976	2.50	0.01	
1A	11	-0	-494	0	15.71	15.71	7.85	221518	19857	63118	113284	82976	2.50	0.01	
1B	11	-0	-439	0	15.71	15.71	7.85	221518	19857	63118	113284	82976	2.50	0.01	
1I	11	-0	-498	0	15.71	15.71	7.85	221518	19857	63118	113284	82976	2.50	0.01	
1J	11	-0	-435	0	15.71	15.71	7.85	221518	19857	63118	113284	82976	2.50	0.01	
1A	16	-0	-494	0	15.71	15.71	7.85	221245	19857	63118	113284	82976	2.50	0.01	
1B	16	-0	-439	0	15.71	15.71	7.85	221245	19857	63118	113284	82976	2.50	0.01	
1I	16	-0	-498	0	15.71	15.71	7.85	221245	19857	63118	113284	82976	2.50	0.01	
1J	16	-0	-435	0	15.71	15.71	7.85	221245	19857	63118	113284	82976	2.50	0.01	
1A	21	-0	-1469	0	15.71	15.71	7.85	220971	19857	63118	113284	82976	2.50	0.02	
1B	21	-0	-1329	0	15.71	15.71	7.85	220971	19857	63118	113284	82976	2.50	0.02	
1I	21	-0	-1481	0	15.71	15.71	7.85	220971	19857	63118	113284	82976	2.50	0.02	
1J	21	-0	-1317	0	15.71	15.71	7.85	220971	19857	63118	113284	82976	2.50	0.02	
1A	26	-0	-1469	0	15.71	15.71	7.85	220697	19857	63118	113284	82976	2.50	0.02	
1B	26	-0	-1329	0	15.71	15.71	7.85	220697	19857	63118	113284	82976	2.50	0.02	
1I	26	-0	-1481	0	15.71	15.71	7.85	220697	19857	63118	113284	82976	2.50	0.02	
1J	26	-0	-1317	0	15.71	15.71	7.85	220697	19857	63118	113284	82976	2.50	0.02	
1A	32	-0	-1469	0	15.71	15.71	7.85	220369	19857	63118	113284	82976	2.50	0.02	
1B	32	-0	-1329	0	15.71	15.71	7.85	220369	19857	63118	113284	82976	2.50	0.02	
1I	32	-0	-1481	0	15.71	15.71	7.85	220369	19857	63118	113284	82976	2.50	0.02	
1J	32	-0	-1317	0	15.71	15.71	7.85	220369	19857	63118	113284	82976	2.50	0.02	
1A	37	-0	-1469	0	15.71	15.71	7.85	220095	19857	63118	113284	82976	2.50	0.02	
1B	37	-0	-1329	0	15.71	15.71	7.85	220095	19857	63118	113284	82976	2.50	0.02	
1I	37	-0	-1481	0	15.71	15.71	7.85	220095	19857	63118	113284	82976	2.50	0.02	
1J	37	-0	-1317	0	15.71	15.71	7.85	220095	19857	63118	113284	82976	2.50	0.02	
1A	42	-0	-2433	0	15.71	15.71	7.85	219821	19857	63118	113284	82976	2.50	0.03	
1B	42	-0	-2227	0	15.71	15.71	7.85	219821	19857	63118	113284	82976	2.50	0.03	
1I	42	-0	-2451	0	15.71	15.71	7.85	219821	19857	63118	113284	82976	2.50	0.03	
1J	42	-0	-2209	0	15.71	15.71	7.85	219821	19857	63118	113284	82976	2.50	0.03	
1A	47	-0	-2433	0	15.71	15.71	7.85	219547	19857	63118	113284	82976	2.50	0.03	
1B	47	-0	-2227	0	15.71	15.71	7.85	219547	19857	63118	113284	82976	2.50	0.03	
1I	47	-0	-2451	0	15.71	15.71	7.85	219547	19857	63118	113284	82976	2.50	0.03	
1J	47	-0	-2209	0	15.71	15.71	7.85	219547	19857	63118	113284	82976	2.50	0.03	
1A	53	-0	-2433	0	15.71	15.71	7.85	219274	19857	63118	113284	82976	2.50	0.03	
1B	53	-0	-2227	0	15.71	15.71	7.85	219274	19857	63118	113284	82976	2.50	0.03	
1I	53	-0	-2451	0	15.71	15.71	7.85	219274	19857	63118	113284	82976	2.50	0.03	
1J	53	-0	-2209	0	15.71	15.71	7.85	219274	19857	63118	113284	82976	2.50	0.03	

1A	63	-0	-3386	0	15.71	15.71	7.85	219821	19857	63118	113284	82976	2.50	0.04
1B	63	-0	-3134	0	15.71	15.71	7.85	219821	19857	63118	113284	82976	2.50	0.04
1I	63	-0	-3409	0	15.71	15.71	7.85	219821	19857	63118	113284	82976	2.50	0.04
1J	63	-0	-3111	0	15.71	15.71	7.85	219821	19857	63118	113284	82976	2.50	0.04
1A	74	-0	-3386	0	15.71	15.71	7.85	220423	19857	63118	113284	82976	2.50	0.04
1B	74	-0	-3134	0	15.71	15.71	7.85	220423	19857	63118	113284	82976	2.50	0.04
1I	74	-0	-3409	0	15.71	15.71	7.85	220423	19857	63118	113284	82976	2.50	0.04
1J	74	-0	-3111	0	15.71	15.71	7.85	220423	19857	63118	113284	82976	2.50	0.04
1A	84	-0	-4327	0	15.71	15.71	7.85	220971	19857	63118	113284	82976	2.50	0.05
1B	84	-0	-4051	0	15.71	15.71	7.85	220971	19857	63118	113284	82976	2.50	0.05
1I	84	-0	-4355	0	15.71	15.71	7.85	220971	19857	63118	113284	82976	2.50	0.05
1J	84	-0	-4023	0	15.71	15.71	7.85	220971	19857	63118	113284	82976	2.50	0.05
1A	95	-0	-4327	0	15.71	15.71	7.85	221573	19857	63118	113284	82976	2.50	0.05
1B	95	-0	-4051	0	15.71	15.71	7.85	221573	19857	63118	113284	82976	2.50	0.05
1I	95	-0	-4355	0	15.71	15.71	7.85	221573	19857	63118	113284	82976	2.50	0.05
1J	95	-0	-4023	0	15.71	15.71	7.85	221573	19857	63118	113284	82976	2.50	0.05
1A	105	-0	-4327	0	15.71	15.71	7.85	222121	19857	63118	113284	82976	2.50	0.05
1B	105	-0	-4051	0	15.71	15.71	7.85	222121	19857	63118	113284	82976	2.50	0.05
1I	105	-0	-4355	0	15.71	15.71	7.85	222121	19857	63118	113284	82976	2.50	0.05
1J	105	-0	-4023	0	15.71	15.71	7.85	222121	19857	63118	113284	82976	2.50	0.05

ASTA NUM. 50 NI 403 NF 2270 SEZ. Tr B= 210.0 H= 150.0 b= 50.0 h= 90.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

Mr.sup(I):		115843	kg*m,	Mr.inf(I): -114366				kg*m,	Mr.sup(J):				115843	kg*m,	Mr.inf(J): -114366				kg*m
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg (theta)	I.R.	Nota				
	cm		kg			cmq	cmq/m				kg								
1A	0	-0	5017	-0	15.71	15.71	7.85	222121	19857	63118	113284	82976	2.50	0.06					
1B	0	-0	5851	-0	15.71	15.71	7.85	222121	19857	63118	113284	82976	2.50	0.07					
1I	0	-0	5001	-0	15.71	15.71	7.85	222121	19857	63118	113284	82976	2.50	0.06					
1J	0	-0	5867	-0	15.71	15.71	7.85	222121	19857	63118	113284	82976	2.50	0.07					
1A	5	-0	5005	-0	15.71	15.71	7.85	221847	19857	63118	113284	82976	2.50	0.06					
1B	5	-0	5839	-0	15.71	15.71	7.85	221847	19857	63118	113284	82976	2.50	0.07					
1I	5	-0	4989	-0	15.71	15.71	7.85	221847	19857	63118	113284	82976	2.50	0.06					
1J	5	-0	5854	-0	15.71	15.71	7.85	221847	19857	63118	113284	82976	2.50	0.07					
1A	11	-0	4990	-0	15.71	15.71	7.85	221518	19857	63118	113284	82976	2.50	0.06					
1B	11	-0	5824	-0	15.71	15.71	7.85	221518	19857	63118	113284	82976	2.50	0.07					
1I	11	-0	4975	-0	15.71	15.71	7.85	221518	19857	63118	113284	82976	2.50	0.06					
1J	11	-0	5840	-0	15.71	15.71	7.85	221518	19857	63118	113284	82976	2.50	0.07					
1A	16	-0	4978	-0	15.71	15.71	7.85	221245	19857	63118	113284	82976	2.50	0.06					
1B	16	-0	5812	-0	15.71	15.71	7.85	221245	19857	63118	113284	82976	2.50	0.07					
1I	16	-0	4962	-0	15.71	15.71	7.85	221245	19857	63118	113284	82976	2.50	0.06					
1J	16	-0	5827	-0	15.71	15.71	7.85	221245	19857	63118	113284	82976	2.50	0.07					
1A	21	-0	4966	-0	15.71	15.71	7.85	220971	19857	63118	113284	82976	2.50	0.06					
1B	21	-0	5799	-0	15.71	15.71	7.85	220971	19857	63118	113284	82976	2.50	0.07					
1I	21	-0	4950	-0	15.71	15.71	7.85	220971	19857	63118	113284	82976	2.50	0.06					
1J	21	-0	5815	-0	15.71	15.71	7.85	220971	19857	63118	113284	82976	2.50	0.07					
1A	26	-0	3899	-0	15.71	15.71	7.85	220697	19857	63118	113284	82976	2.50	0.05					
1B	26	-0	4584	-0	15.71	15.71	7.85	220697	19857	63118	113284	82976	2.50	0.06					
1I	26	-0	3885	-0	15.71	15.71	7.85	220697	19857	63118	113284	82976	2.50	0.05					
1J	26	-0	4598	-0	15.71	15.71	7.85	220697	19857	63118	113284	82976	2.50	0.06					
1A	32	-0	3884	-0	15.71	15.71	7.85	220369	19857	63118	113284	82976	2.50	0.05					
1B	32	-0	4570	-0	15.71	15.71	7.85	220369	19857	63118	113284	82976	2.50	0.06					
1I	32	-0	3870	-0	15.71	15.71	7.85	220369	19857	63118	113284	82976	2.50	0.05					
1J	32	-0	4584	-0	15.71	15.71	7.85	220369	19857	63118	113284	82976	2.50	0.06					
1A	37	-0	3872	-0	15.71	15.71	7.85	220095	19857	63118	113284	82976	2.50	0.05					
1B	37	-0	4557	-0	15.71	15.71	7.85	220095	19857	63118	113284	82976	2.50	0.05					
1I	37	-0	3858	-0	15.71	15.71	7.85	220095	19857	63118	113284	82976	2.50	0.05					
1J	37	-0	4571	-0	15.71	15.71	7.85	220095	19857	63118	113284	82976	2.50	0.06					
1A	42	-0	3860	-0	15.71	15.71	7.85	219821	19857	63118	113284	82976	2.50	0.05					
1B	42	-0	4545	-0	15.71	15.71	7.85	219821	19857	63118	113284	82976	2.50	0.05					
1I	42	-0	3846	-0	15.71	15.71	7.85	219821	19857	63118	113284	82976	2.50	0.05					
1J	42	-0	4559	-0	15.71	15.71	7.85	219821	19857	63118	113284	82976	2.50	0.05					
1A	47	-0	2804	-0	15.71	15.71	7.85	219547	19857	63118	113284	82976	2.50	0.03					
1B	47	-0	3320	-0	15.71	15.71	7.85	219547	19857	63118	113284	82976	2.50	0.04					
1I	47	-0	2792	-0	15.71	15.71	7.85	219547	19857	63118	113284	82976	2.50	0.03					
1J	47	-0	3331	-0	15.71	15.71	7.85	219547	19857	63118	113284	82976	2.50	0.04					
1A	53	-0	2789	-0	15.71	15.71	7.85	219274	19857	63118	113284	82976	2.50	0.03					
1B	53	-0	3305	-0	15.71	15.71	7.85	219274	19857	63118	113284	82976	2.50	0.04					
1I	53	-0	2778	-0	15.71	15.71	7.85	219274	19857	63118	113284	82976	2.50	0.03					
1J	53	-0	3316	-0	15.71	15.71	7.85	219274	19857	63118	113284	82976	2.50	0.04					
1A	63	-0	2765	-0	15.71	15.71	7.85	219821	19857	63118	113284	82976	2.50	0.03					
1B	63	-0	3281	-0	15.71	15.71	7.85	219821	19857	63118	113284	82976	2.50	0.04					
1I	63	-0	2753	-0	15.71	15.71	7.85	219821	19857	63118	113284	82976	2.50	0.03					
1J	63	-0	3292	-0	15.71	15.71	7.85	219821	19857	63118	113284	82976	2.50	0.04					
1A	74	-0	1705	-0	15.71	15.71	7.85	220423	19857	63118	113284	82976	2.50	0.02					
1B	74	-0	2031	-0	15.71	15.71	7.85	220423	19857	63118	113284	82976	2.50	0.02					
1I	74	-0	1697	-0	15.71	15.71	7.85	220423	19857	63118	113284	82976	2.50	0.02					

1J	74	-0	2039	-0	15.71	15.71	7.85	220423	19857	63118	113284	82976	2.50	0.02
1A	84	-0	1680	-0	15.71	15.71	7.85	220971	19857	63118	113284	82976	2.50	0.02
1B	84	-0	2007	-0	15.71	15.71	7.85	220971	19857	63118	113284	82976	2.50	0.02
1I	84	-0	1673	-0	15.71	15.71	7.85	220971	19857	63118	113284	82976	2.50	0.02
1J	84	-0	2014	-0	15.71	15.71	7.85	220971	19857	63118	113284	82976	2.50	0.02
1A	95	-0	633	-0	15.71	15.71	7.85	221573	19857	63118	113284	82976	2.50	0.01
1B	95	-0	748	-0	15.71	15.71	7.85	221573	19857	63118	113284	82976	2.50	0.01
1I	95	-0	630	-0	15.71	15.71	7.85	221573	19857	63118	113284	82976	2.50	0.01
1J	95	-0	751	-0	15.71	15.71	7.85	221573	19857	63118	113284	82976	2.50	0.01
1A	105	-0	608	-0	15.71	15.71	7.85	222121	19857	63118	113284	82976	2.50	0.01
1B	105	-0	724	-0	15.71	15.71	7.85	222121	19857	63118	113284	82976	2.50	0.01
1I	105	-0	605	-0	15.71	15.71	7.85	222121	19857	63118	113284	82976	2.50	0.01
1J	105	-0	727	-0	15.71	15.71	7.85	222121	19857	63118	113284	82976	2.50	0.01

ASTA NUM. 51 NI 772 NF 2271 SEZ. Rp B= 210.0 H= 110.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

Mr.sup(I):		42156	kg*m,	Mr.inf(I):		-42156	kg*m,	Mr.sup(J):		42156	kg*m,	Mr.inf(J):		-42156	kg*m
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
	--												(theta)	----	
	cm		kg			cmq	cmq/m				kg				
1A	0	-0	3575	-0	7.85	7.85	13.40	83300	60811	78225	345439	139036	2.50	0.60	
1B	0	-0	4205	-0	7.85	7.85	13.40	83300	60811	78225	345439	139036	2.50	0.60	
1I	0	-0	3470	-0	7.85	7.85	13.40	83300	60811	78225	345439	139036	2.50	0.60	
1J	0	-0	4310	-0	7.85	7.85	13.40	83300	60811	78225	345439	139036	2.50	0.60	
1A	5	-0	3575	-0	7.85	7.85	13.40	82997	60811	78225	345439	139036	2.50	0.60	
1B	5	-0	4205	-0	7.85	7.85	13.40	82997	60811	78225	345439	139036	2.50	0.60	
1I	5	-0	3470	-0	7.85	7.85	13.40	82997	60811	78225	345439	139036	2.50	0.60	
1J	5	-0	4310	-0	7.85	7.85	13.40	82997	60811	78225	345439	139036	2.50	0.60	
1A	11	-0	3575	-0	7.85	7.85	13.40	82693	60811	78225	345439	139036	2.50	0.59	
1B	11	-0	4205	-0	7.85	7.85	13.40	82693	60811	78225	345439	139036	2.50	0.59	
1I	11	-0	3470	-0	7.85	7.85	13.40	82693	60811	78225	345439	139036	2.50	0.59	
1J	11	-0	4310	-0	7.85	7.85	13.40	82693	60811	78225	345439	139036	2.50	0.59	
1A	16	-0	3575	-0	7.85	7.85	13.40	82390	60811	78225	345439	139036	2.50	0.59	
1B	16	-0	4205	-0	7.85	7.85	13.40	82390	60811	78225	345439	139036	2.50	0.59	
1I	16	-0	3470	-0	7.85	7.85	13.40	82390	60811	78225	345439	139036	2.50	0.59	
1J	16	-0	4310	-0	7.85	7.85	13.40	82390	60811	78225	345439	139036	2.50	0.59	
1A	21	-0	3575	-0	7.85	7.85	13.40	82087	60811	78225	345439	139036	2.50	0.59	
1B	21	-0	4205	-0	7.85	7.85	13.40	82087	60811	78225	345439	139036	2.50	0.59	
1I	21	-0	3470	-0	7.85	7.85	13.40	82087	60811	78225	345439	139036	2.50	0.59	
1J	21	-0	4310	-0	7.85	7.85	13.40	82087	60811	78225	345439	139036	2.50	0.59	
1A	26	-0	2783	-0	7.85	7.85	13.40	81784	60811	78225	345439	139036	2.50	0.59	
1B	26	-0	3275	-0	7.85	7.85	13.40	81784	60811	78225	345439	139036	2.50	0.59	
1I	26	-0	2700	-0	7.85	7.85	13.40	81784	60811	78225	345439	139036	2.50	0.59	
1J	26	-0	3358	-0	7.85	7.85	13.40	81784	60811	78225	345439	139036	2.50	0.59	
1A	32	-0	2783	-0	7.85	7.85	13.40	81480	60811	78225	345439	139036	2.50	0.59	
1B	32	-0	3275	-0	7.85	7.85	13.40	81480	60811	78225	345439	139036	2.50	0.59	
1I	32	-0	2700	-0	7.85	7.85	13.40	81480	60811	78225	345439	139036	2.50	0.59	
1J	32	-0	3358	-0	7.85	7.85	13.40	81480	60811	78225	345439	139036	2.50	0.59	
1A	37	-0	2783	-0	7.85	7.85	13.40	81177	60811	78225	345439	139036	2.50	0.58	
1B	37	-0	3275	-0	7.85	7.85	13.40	81177	60811	78225	345439	139036	2.50	0.58	
1I	37	-0	2700	-0	7.85	7.85	13.40	81177	60811	78225	345439	139036	2.50	0.58	
1J	37	-0	3358	-0	7.85	7.85	13.40	81177	60811	78225	345439	139036	2.50	0.58	
1A	42	-0	2783	-0	7.85	7.85	13.40	80874	60811	78225	345439	139036	2.50	0.58	
1B	42	-0	3275	-0	7.85	7.85	13.40	80874	60811	78225	345439	139036	2.50	0.58	
1I	42	-0	2700	-0	7.85	7.85	13.40	80874	60811	78225	345439	139036	2.50	0.58	
1J	42	-0	3358	-0	7.85	7.85	13.40	80874	60811	78225	345439	139036	2.50	0.58	
1A	47	-0	1988	-0	7.85	7.85	13.40	80570	60811	78225	345439	139036	2.50	0.58	
1B	47	-0	2342	-0	7.85	7.85	13.40	80570	60811	78225	345439	139036	2.50	0.58	
1I	47	-0	1929	-0	7.85	7.85	13.40	80570	60811	78225	345439	139036	2.50	0.58	
1J	47	-0	2401	-0	7.85	7.85	13.40	80570	60811	78225	345439	139036	2.50	0.58	
1A	53	-0	1988	-0	7.85	7.85	13.40	80267	60811	78225	345439	139036	2.50	0.58	
1B	53	-0	2342	-0	7.85	7.85	13.40	80267	60811	78225	345439	139036	2.50	0.58	
1I	53	-0	1929	-0	7.85	7.85	13.40	80267	60811	78225	345439	139036	2.50	0.58	
1J	53	-0	2401	-0	7.85	7.85	13.40	80267	60811	78225	345439	139036	2.50	0.58	
1A	63	-0	1988	-0	7.85	7.85	13.40	80874	60811	78225	345439	139036	2.50	0.58	
1B	63	-0	2342	-0	7.85	7.85	13.40	80874	60811	78225	345439	139036	2.50	0.58	
1I	63	-0	1929	-0	7.85	7.85	13.40	80874	60811	78225	345439	139036	2.50	0.58	
1J	63	-0	2401	-0	7.85	7.85	13.40	80874	60811	78225	345439	139036	2.50	0.58	
1A	74	-0	1195	-0	7.85	7.85	13.40	81480	60811	78225	345439	139036	2.50	0.59	
1B	74	-0	1407	-0	7.85	7.85	13.40	81480	60811	78225	345439	139036	2.50	0.59	
1I	74	-0	1159	-0	7.85	7.85	13.40	81480	60811	78225	345439	139036	2.50	0.59	
1J	74	-0	1443	-0	7.85	7.85	13.40	81480	60811	78225	345439	139036	2.50	0.59	
1A	84	-0	1195	-0	7.85	7.85	13.40	82087	60811	78225	345439	139036	2.50	0.59	
1B	84	-0	1407	-0	7.85	7.85	13.40	82087	60811	78225	345439	139036	2.50	0.59	
1I	84	-0	1159	-0	7.85	7.85	13.40	82087	60811	78225	345439	139036	2.50	0.59	
1J	84	-0	1443	-0	7.85	7.85	13.40	82087	60811	78225	345439	139036	2.50	0.59	
1A	95	-0	398	-0	7.85	7.85	13.40	82693	60811	78225	345439	139036	2.50	0.59	

1B	95	-0	470	-0	7.85	7.85	13.40	82693	60811	78225	345439	139036	2.50	0.59
1I	95	-0	386	-0	7.85	7.85	13.40	82693	60811	78225	345439	139036	2.50	0.59
1J	95	-0	482	-0	7.85	7.85	13.40	82693	60811	78225	345439	139036	2.50	0.59
1A	105	-0	398	-0	7.85	7.85	13.40	83300	60811	78225	345439	139036	2.50	0.60
1B	105	-0	470	-0	7.85	7.85	13.40	83300	60811	78225	345439	139036	2.50	0.60
1I	105	-0	386	-0	7.85	7.85	13.40	83300	60811	78225	345439	139036	2.50	0.60
1J	105	-0	482	-0	7.85	7.85	13.40	83300	60811	78225	345439	139036	2.50	0.60

ASTA NUM. 52 NI 762 NF 2262 SEZ. Tr B= 210.0 H= 150.0 b= 50.0 h= 90.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

Mr.sup(I):		161706	kg*m,	Mr.inf(I): -159580				kg*m,	Mr.sup(J):				161706	kg*m,	Mr.inf(J): -159580				kg*m
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg (theta)	I.R.	Nota				
	cm		kg			cmq	cmq/m												
1A	0	-0	4452	-0	21.99	21.99	7.85	225546	22213	63118	113284	85331	2.50	0.05					
1B	0	-0	5956	-0	21.99	21.99	7.85	225546	22213	63118	113284	85331	2.50	0.07					
1I	0	-0	3948	-0	21.99	21.99	7.85	225546	22213	63118	113284	85331	2.50	0.05					
1J	0	-0	6460	-0	21.99	21.99	7.85	225546	22213	63118	113284	85331	2.50	0.08					
1A	7	-0	4452	-0	21.99	21.99	7.85	225163	22213	63118	113284	85331	2.50	0.05					
1B	7	-0	5956	-0	21.99	21.99	7.85	225163	22213	63118	113284	85331	2.50	0.07					
1I	7	-0	3948	-0	21.99	21.99	7.85	225163	22213	63118	113284	85331	2.50	0.05					
1J	7	-0	6460	-0	21.99	21.99	7.85	225163	22213	63118	113284	85331	2.50	0.08					
1A	15	-0	4452	-0	21.99	21.99	7.85	224725	22213	63118	113284	85331	2.50	0.05					
1B	15	-0	5956	-0	21.99	21.99	7.85	224725	22213	63118	113284	85331	2.50	0.07					
1I	15	-0	3948	-0	21.99	21.99	7.85	224725	22213	63118	113284	85331	2.50	0.05					
1J	15	-0	6460	-0	21.99	21.99	7.85	224725	22213	63118	113284	85331	2.50	0.08					
1A	22	-0	4452	-0	21.99	21.99	7.85	224341	22213	63118	113284	85331	2.50	0.05					
1B	22	-0	5956	-0	21.99	21.99	7.85	224341	22213	63118	113284	85331	2.50	0.07					
1I	22	-0	3948	-0	21.99	21.99	7.85	224341	22213	63118	113284	85331	2.50	0.05					
1J	22	-0	6460	-0	21.99	21.99	7.85	224341	22213	63118	113284	85331	2.50	0.08					
1A	29	-0	4452	-0	21.99	21.99	7.85	223958	22213	63118	113284	85331	2.50	0.05					
1B	29	-0	5956	-0	21.99	21.99	7.85	223958	22213	63118	113284	85331	2.50	0.07					
1I	29	-0	3948	-0	21.99	21.99	7.85	223958	22213	63118	113284	85331	2.50	0.05					
1J	29	-0	6460	-0	21.99	21.99	7.85	223958	22213	63118	113284	85331	2.50	0.08					
1A	36	-0	3421	-0	21.99	21.99	7.85	223575	22213	63118	113284	85331	2.50	0.04					
1B	36	-0	4667	-0	21.99	21.99	7.85	223575	22213	63118	113284	85331	2.50	0.05					
1I	36	-0	3010	-0	21.99	21.99	7.85	223575	22213	63118	113284	85331	2.50	0.04					
1J	36	-0	5078	-0	21.99	21.99	7.85	223575	22213	63118	113284	85331	2.50	0.06					
1A	44	-0	3421	-0	21.99	21.99	7.85	223137	22213	63118	113284	85331	2.50	0.04					
1B	44	-0	4667	-0	21.99	21.99	7.85	223137	22213	63118	113284	85331	2.50	0.05					
1I	44	-0	3010	-0	21.99	21.99	7.85	223137	22213	63118	113284	85331	2.50	0.04					
1J	44	-0	5078	-0	21.99	21.99	7.85	223137	22213	63118	113284	85331	2.50	0.06					
1A	51	-0	3421	-0	21.99	21.99	7.85	222754	22213	63118	113284	85331	2.50	0.04					
1B	51	-0	4667	-0	21.99	21.99	7.85	222754	22213	63118	113284	85331	2.50	0.05					
1I	51	-0	3010	-0	21.99	21.99	7.85	222754	22213	63118	113284	85331	2.50	0.04					
1J	51	-0	5078	-0	21.99	21.99	7.85	222754	22213	63118	113284	85331	2.50	0.06					
1A	58	-0	3421	-0	21.99	21.99	7.85	222370	22213	63118	113284	85331	2.50	0.04					
1B	58	-0	4667	-0	21.99	21.99	7.85	222370	22213	63118	113284	85331	2.50	0.05					
1I	58	-0	3010	-0	21.99	21.99	7.85	222370	22213	63118	113284	85331	2.50	0.04					
1J	58	-0	5078	-0	21.99	21.99	7.85	222370	22213	63118	113284	85331	2.50	0.06					
1A	65	-0	2414	-0	21.99	21.99	7.85	221987	22213	63118	113284	85331	2.50	0.03					
1B	65	-0	3360	-0	21.99	21.99	7.85	221987	22213	63118	113284	85331	2.50	0.04					
1I	65	-0	2107	-0	21.99	21.99	7.85	221987	22213	63118	113284	85331	2.50	0.02					
1J	65	-0	3667	-0	21.99	21.99	7.85	221987	22213	63118	113284	85331	2.50	0.04					
1A	73	-0	2414	-0	21.99	21.99	7.85	221604	22213	63118	113284	85331	2.50	0.03					
1B	73	-0	3360	-0	21.99	21.99	7.85	221604	22213	63118	113284	85331	2.50	0.04					
1I	73	-0	2107	-0	21.99	21.99	7.85	221604	22213	63118	113284	85331	2.50	0.02					
1J	73	-0	3667	-0	21.99	21.99	7.85	221604	22213	63118	113284	85331	2.50	0.04					
1A	87	-0	2414	-0	21.99	21.99	7.85	222370	22213	63118	113284	85331	2.50	0.03					
1B	87	-0	3360	-0	21.99	21.99	7.85	222370	22213	63118	113284	85331	2.50	0.04					
1I	87	-0	2107	-0	21.99	21.99	7.85	222370	22213	63118	113284	85331	2.50	0.02					
1J	87	-0	3667	-0	21.99	21.99	7.85	222370	22213	63118	113284	85331	2.50	0.04					
1A	102	-0	1430	-0	21.99	21.99	7.85	223192	22213	63118	113284	85331	2.50	0.02					
1B	102	-0	2032	-0	21.99	21.99	7.85	223192	22213	63118	113284	85331	2.50	0.02					
1I	102	-0	1237	-0	21.99	21.99	7.85	223192	22213	63118	113284	85331	2.50	0.01					
1J	102	-0	2225	-0	21.99	21.99	7.85	223192	22213	63118	113284	85331	2.50	0.03					
1A	116	-0	1430	-0	21.99	21.99	7.85	223958	22213	63118	113284	85331	2.50	0.02					
1B	116	-0	2032	-0	21.99	21.99	7.85	223958	22213	63118	113284	85331	2.50	0.02					
1I	116	-0	1237	-0	21.99	21.99	7.85	223958	22213	63118	113284	85331	2.50	0.01					
1J	116	-0	2225	-0	21.99	21.99	7.85	223958	22213	63118	113284	85331	2.50	0.03					
1A	131	-0	469	-0	21.99	21.99	7.85	224779	22213	63118	113284	85331	2.50	0.01					
1B	131	-0	684	-0	21.99	21.99	7.85	224779	22213	63118	113284	85331	2.50	0.01					
1I	131	-0	401	-0	21.99	21.99	7.85	224779	22213	63118	113284	85331	2.50	0.00					
1J	131	-0	752	-0	21.99	21.99	7.85	224779	22213	63118	113284	85331	2.50	0.01					
1A	145	-0	469	-0	21.99	21.99	7.85	225546	22213	63118	113284	85331	2.50	0.01					
1B	145	-0	684	-0	21.99	21.99	7.85	225546	22213	63118	113284	85331	2.50	0.01					
1I	145	-0	401	-0	21.99	21.99	7.85	225546	22213	63118	113284	85331	2.50	0.00					
1J	145	-0	752	-0	21.99	21.99	7.85	225546	22213	63118	113284	85331	2.50	0.01					

