

STAMPA DEI DATI DI PROGETTO

INTESTAZIONE E DATI CARATTERISTICI DELLA STRUTTURA

Nome dell'archivio di lavoro	corpo 1
Intestazione del lavoro	
Tipo di struttura	Nello Spazio
Tipo di analisi	Statica e Dinamica
Tipo di soluzione	Lineare
Unita' di misura delle forze	kg
Unita' di misura delle lunghezze	cm
Normativa	NTC-2008

NORMATIVA

Vita nominale costruzione	50 anni
Classe d'uso costruzione	IV
Vita di riferimento	100 anni
Spettro di risposta	Stato limite ultimo slv
Probabilita' di superamento periodo di riferimento	10
Tempo di ritorno del sisma	949 anni
Localita'	Matera - (MT)
ag/g	0.1762
F0	2.54
Tc*	0.35
Categoria del suolo	C
Fattore topografico	1.2

STATO LIMITE ULTIMO

Coefficiente di smorzamento	5%
Eccentricita' accidentale	5%
Numero di frequenze	12
Fattore q di struttura per sisma orizzontale	qor = 2.76 [q0X = 3.45 q0Y = 3.45 kw = 1 Kr = 0.8]
Duttilita'	Bassa Duttilita'

PARAMETRI SISMICI

Angolo del sisma nel piano orizzontale	0
Sisma verticale	Assente
Combinazione dei modi	CQC
Combinazione componenti azioni sismiche	NTC - Eurocodice 8
λ	0.3
μ	0.3

CARICHI PER ELEMENTI TRAVE, TRAVE DI FONDAZIONE E RETICOLARE

Carico distribuito con riferimento locale y

Descrizione	Cod.	Cond. carico	Tipo Azione/categoria	Val. iniz.	Dist. iniz. nodo I	Val. finale	Dist.fin. nodo I	Aliq.inerz.	Aliq.inerz. SLD
Peso proprio solaio h=28+4=32cm	1	Condizione 1	Permanente: Permanente portato	-0.035000	0.000	-0.035000	0.000	1.0000	1.0000
Permanente	2	Condizione 1	Permanente: Permanente portato	-0.023000	0.000	-0.023000	0.000	1.0000	1.0000
Categoria C3 - sala riunioni	3	Condizione 2	Variabile: Aree di acquisto e congresso	-0.050000	0.000	-0.050000	0.000	0.6000	0.6000
Categoria E - archivio, armeria	4	Condizione 3	Variabile: Magazzini	-0.100000	0.000	-0.100000	0.000	0.8000	0.8000
Permanente CVE obliqua reazioni verticali	6	Condizione 1	Permanente: Permanente portato	-0.122600	0.000	-0.122600	0.000	1.0000	1.0000
Permanente Infissi e grate quota 1.84	7	Condizione 1	Permanente: Permanente portato	-0.010000	0.000	-0.010000	0.000	1.0000	1.0000
Categoria C1 - Ospedali, ristoranti, banche, scuole	10	Condizione 2	Variabile: Aree di acquisto e congresso	-0.035000	0.000	-0.035000	0.000	0.6000	0.6000
Peso proprio solaio h = 20+4 cm	11	Condizione 1	Permanente: Permanente portato	-0.027000	0.000	-0.027000	0.000	1.0000	1.0000
Permanente uffici quota 4.40	12	Condizione 1	Permanente: Permanente portato	-0.031000	0.000	-0.031000	0.000	1.0000	1.0000
Categoria B2 - Uffici aperti al pubblico	13	Condizione 4	Variabile: Uffici	-0.035000	0.000	-0.035000	0.000	0.3000	0.3000
Peso proprio solaio binati h = 20+4 cm	14	Condizione 1	Permanente: Permanente portato	-0.035000	0.000	-0.035000	0.000	1.0000	1.0000
Permanente CVE poroton	15	Condizione 1	Permanente: Permanente portato	-0.032000	0.000	-0.032000	0.000	1.0000	1.0000
Categoria A - Ambienti ad uso residenziale	16	Condizione 5	Variabile: Domestici e residenziali	-0.020000	0.000	-0.020000	0.000	0.3000	0.3000
reazioni verticali permanenti scala	17	Condizione 1	Permanente: Permanente portato	-0.200000	0.000	-0.200000	0.000	1.0000	1.0000
reazioni verticali accidentale scale Categoria C2	18	Condizione 2	Variabile: Aree di acquisto e congresso	-0.200000	0.000	-0.200000	0.000	0.6000	0.6000
Permanente quota 7.70	19	Condizione 1	Permanente: Permanente portato	-0.031000	0.000	-0.031000	0.000	1.0000	1.0000
Categoria A - alloggi camerate non aperti al pubblico	20	Condizione 5	Variabile: Domestici e residenziali	-0.025000	0.000	-0.025000	0.000	0.3000	0.3000
Permanente alloggi e servizi quota 11.0	21	Condizione 1	Permanente: Permanente portato	-0.031000	0.000	-0.031000	0.000	1.0000	1.0000
Categoria H - Coperture e sottotetti	22	Condizione 6	Variabile: Domestici e residenziali	-0.010000	0.000	-0.010000	0.000	0.0000	0.0000
Permanente murat.+solaio copertura scala	25	Condizione 1	Permanente: Permanente portato	-0.042000	0.000	-0.042000	0.000	1.0000	1.0000
Categoria H - accidentale solaio copertura scala	26	Condizione 6	Variabile: Domestici e residenziali	-0.001800	0.000	-0.001800	0.000	0.0000	0.0000

Carico distribuito con riferimento locale z

Descrizione	Cod.	Cond. carico	Tipo Azione/categoria	Val. iniz.	Dist. iniz. nodo I	Val. finale	Dist.fin. nodo I	Aliq.inerz.	Aliq.inerz. SLD
Permanente CVE obliqua reazioni orizzontali	5	Condizione 1	Permanente: Permanente portato	-0.033000	0.000	-0.033000	0.000	1.0000	1.0000

CARICHI PER ELEMENTI BIDIMENSIONALI

Carico di superficie nella direzione locale z, agente sulla superficie reale

Descrizione	Codice	Cond. carico	Tipo Azione/categoria	Valore	Aliq.inerziale	Aliq.inerz.SLD
spinta statica	8	Condizione 1	Permanente: Permanente portato	0.180000	0.0000	0.0000
spinta sismica	9	Condizione 1	Permanente: Permanente portato	0.200000	0.0000	0.0000
carico ascensore su	23	Condizione 1	Permanente: Permanente portato	-0.033500	1.0000	1.0000

Descrizione	Codice	Cond. carico	Tipo Azione/categoria	Valore	Aliq.inerziale	Aliq.inerz.SLD
soletta Categoria H - Copertura traliccio	24	Condizione 5	Variabile: Domestici e residenziali	-0.010000	0.0000	0.0000

CONDIZIONI DI CARICO AI NODI

Num.cond.carico	Descrizione							
1	forze inerziali muro-terreno orizzontali	Nodo	FX	FY	FZ	MX	MY	MZ
2	forze inerziali muro-terreno verticali	Nodo	FX	FY	FZ	MX	MY	MZ
3	carico parabola	Nodo	FX	FY	FZ	MX	MY	MZ
4	vento Y CORPO 1	Nodo	FX	FY	FZ	MX	MY	MZ
		4		+6.50e+002				
		8		+1.26e+003				
		10		+1.30e+003				
		12		+1.30e+003				
		14		+1.22e+003				
		16		+1.22e+003				
		24		+9.75e+002				
		2352		+4.90e+002				
		2356		+6.10e+002				
		2357		+6.10e+002				
		2358		+6.50e+002				
		2359		+6.50e+002				
		2360		+6.30e+002				
		2362		+3.25e+002				
		2365		+8.07e+002				
		2366		+6.22e+002				
		2369		+1.16e+003				
		2391		+7.40e+002				
		2392		+1.48e+003				
		2406		+1.48e+003				
		2594		+8.07e+002				
		2621		+6.22e+002				
5	vento X CORPO 1	Nodo	FX	FY	FZ	MX	MY	MZ
		24	-1.08e+003					
		26	-1.43e+003					
		44	-1.09e+003					
		2316	-7.71e+002					
		2317	-3.00e+002					
		2342	-5.45e+002					
		2351	-7.18e+002					
		2352	-5.40e+002					
		2369	-1.24e+003					
		2396	-1.17e+003					
		2397	-1.57e+003					
		2415	-3.00e+002					
		2485	-7.71e+002					

Num.cond.carico	Descrizione							
		2507	-7.71e+002					
		2621	-5.95e+002					
6	vento Y CORPO 2	Nodo	FX	FY	FZ	MX	MY	MZ
7	vento X CORPO 2	Nodo	FX	FY	FZ	MX	MY	MZ
8	vento X CORPO 3	Nodo	FX	FY	FZ	MX	MY	MZ
9	vento Y CORPO 3	Nodo	FX	FY	FZ	MX	MY	MZ

COMBINAZIONI DI CARICO

NORMATIVA: NORME TECNICHE PER LE COSTRUZIONI - D.M. 14/01/2008 (STATICO E SISMICO)

COMBINAZIONI PER LE VERIFICHE ALLO STATO LIMITE ULTIMO

Num.	Descrizione	Parametri	Tipo azione/categoria	Condizione	Moltiplicatore
1	Dinamica	Azione sismica: Presente	Permanente: Peso Proprio	Condizione peso proprio	1.000
			Permanente: Permanente portato	Condizione 1	1.000
			Variabile: Domestici e residenziali	Condizione 5	0.300
			Variabile: Domestici e residenziali	Condizione 6	0.000
			Variabile: Uffici	Condizione 4	0.300
			Variabile: Aree di acquisto e congresso	Condizione 2	0.600
			Variabile: Magazzini	Condizione 3	0.800
2	Statica dominante cat. B	Azione sismica: Sisma assente	Permanente: Peso Proprio	Condizione peso proprio	1.300
			Permanente: Permanente portato	Condizione 1	1.300
			Variabile: Domestici e residenziali	Condizione 5	1.050
			Variabile: Domestici e residenziali	Condizione 6	0.000
			Variabile: Uffici	Condizione 4	1.500
			Variabile: Aree di acquisto e congresso	Condizione 2	1.050
			Variabile: Magazzini	Condizione 3	1.500
7	Statica dom. cat.B + vento -X	Azione sismica: Sisma assente	Permanente: Peso Proprio	Condizione peso proprio	1.300
			Permanente: Permanente portato	Condizione 1	1.300
			Variabile: Domestici e residenziali	Condizione 5	1.050
			Variabile: Domestici e residenziali	Condizione 6	0.000
			Variabile: Uffici	Condizione 4	1.500
			Variabile: Aree di acquisto e congresso	Condizione 2	1.050
			Variabile: Magazzini	Condizione 3	1.500
8	Statica dom. cat.B + vento +Y	Azione sismica: Sisma assente	Permanente: Peso Proprio	Condizione peso proprio	1.300
			Permanente: Permanente portato	Condizione 1	1.300
			Variabile: Domestici e residenziali	Condizione 5	1.050
			Variabile: Domestici e residenziali	Condizione 6	0.000
			Variabile: Uffici	Condizione 4	1.500
			Variabile: Aree di acquisto e congresso	Condizione 2	1.050
			Variabile: Magazzini	Condizione 3	1.500
9	Statica dom. cat.B + vento -Y	Azione sismica: Sisma assente	Permanente: Peso Proprio	Condizione peso proprio	1.300
			Permanente: Permanente portato	Condizione 1	1.300
			Variabile: Domestici e residenziali	Condizione 5	1.050
			Variabile: Domestici e residenziali	Condizione 6	0.000
			Variabile: Uffici	Condizione 4	1.500
			Variabile: Aree di acquisto e congresso	Condizione 2	1.050
			Variabile: Magazzini	Condizione 3	1.500
10	Statica dominante cat. C	Azione sismica: Sisma assente	Permanente: Peso Proprio	Condizione peso proprio	1.300
			Permanente: Permanente portato	Condizione 1	1.300
			Variabile: Domestici e residenziali	Condizione 5	1.050
			Variabile: Domestici e residenziali	Condizione 6	0.000
			Variabile: Uffici	Condizione 4	1.050
			Variabile: Aree di acquisto e congresso	Condizione 2	1.500
			Variabile: Magazzini	Condizione 3	1.500
11	Statica dom. cat.C + vento -X	Azione sismica: Sisma assente	Permanente: Peso Proprio	Condizione peso proprio	1.300
			Permanente: Permanente portato	Condizione 1	1.300
			Variabile: Domestici e residenziali	Condizione 5	1.050
			Variabile: Domestici e residenziali	Condizione 6	0.000
			Variabile: Uffici	Condizione 4	1.050
			Variabile: Aree di acquisto e congresso	Condizione 2	1.500
			Variabile: Magazzini	Condizione 3	1.500
12	Statica dom. cat.C + vento +Y	Azione sismica: Sisma assente	Permanente: Peso Proprio	Condizione peso proprio	1.300
			Permanente: Permanente portato	Condizione 1	1.300
			Variabile: Domestici e residenziali	Condizione 5	1.050
			Variabile: Domestici e residenziali	Condizione 6	0.000
			Variabile: Uffici	Condizione 4	1.050
			Variabile: Aree di acquisto e congresso	Condizione 2	1.500
			Variabile: Magazzini	Condizione 3	1.500

Num.	Descrizione	Parametri	Tipo azione/categoria	Condizione	Moltiplicatore
13	Statica dom. cat.C + vento -Y	Azione sismica: Sisma assente	Permanente: Peso Proprio	Condizione peso proprio	1.300
			Permanente: Permanente portato	Condizione 1	1.300
			Variabile: Domestici e residenziali	Condizione 5	1.050
			Variabile: Domestici e residenziali	Condizione 6	0.000
			Variabile: Uffici	Condizione 4	1.050
			Variabile: Aree di acquisto e congresso	Condizione 2	1.500
			Variabile: Magazzini	Condizione 3	1.500
14	Statica dominante cat. A	Azione sismica: Sisma assente	Permanente: Peso Proprio	Condizione peso proprio	1.300
			Permanente: Permanente portato	Condizione 1	1.300
			Variabile: Domestici e residenziali	Condizione 5	1.500
			Variabile: Domestici e residenziali	Condizione 6	0.000
			Variabile: Uffici	Condizione 4	1.050
			Variabile: Aree di acquisto e congresso	Condizione 2	1.050
			Variabile: Magazzini	Condizione 3	1.500
15	Statica dom. cat.A + vento -X	Azione sismica: Sisma assente	Permanente: Peso Proprio	Condizione peso proprio	1.300
			Permanente: Permanente portato	Condizione 1	1.300
			Variabile: Domestici e residenziali	Condizione 5	1.500
			Variabile: Domestici e residenziali	Condizione 6	0.000
			Variabile: Uffici	Condizione 4	1.050
			Variabile: Aree di acquisto e congresso	Condizione 2	1.050
			Variabile: Magazzini	Condizione 3	1.500
16	Statica dom. cat.A + vento +Y	Azione sismica: Sisma assente	Permanente: Peso Proprio	Condizione peso proprio	1.300
			Permanente: Permanente portato	Condizione 1	1.300
			Variabile: Domestici e residenziali	Condizione 5	1.500
			Variabile: Domestici e residenziali	Condizione 6	0.000
			Variabile: Uffici	Condizione 4	1.050
			Variabile: Aree di acquisto e congresso	Condizione 2	1.050
			Variabile: Magazzini	Condizione 3	1.500
17	Statica dom. cat.A + vento -Y	Azione sismica: Sisma assente	Permanente: Peso Proprio	Condizione peso proprio	1.300
			Permanente: Permanente portato	Condizione 1	1.300
			Variabile: Domestici e residenziali	Condizione 5	1.500
			Variabile: Domestici e residenziali	Condizione 6	0.000
			Variabile: Uffici	Condizione 4	1.050
			Variabile: Aree di acquisto e congresso	Condizione 2	1.050
			Variabile: Magazzini	Condizione 3	1.500

COMBINAZIONI PER LE VERIFICHE ALLO STATO LIMITE D'ESERCIZIO

Num.	Descrizione	Parametri	Tipo azione/categoria	Condizione	Moltiplicatore
3	Rara	Tipologia: Rara	Permanente: Peso Proprio	Condizione peso proprio	1.000
			Permanente: Permanente portato	Condizione 1	1.000
			Variabile: Domestici e residenziali	Condizione 5	1.000
			Variabile: Uffici	Condizione 4	1.000
			Variabile: Aree di acquisto e congresso	Condizione 2	1.000
			Variabile: Magazzini	Condizione 3	1.000
4	Frequente	Tipologia: Frequente	Permanente: Peso Proprio	Condizione peso proprio	1.000
			Permanente: Permanente portato	Condizione 1	1.000
			Variabile: Domestici e residenziali	Condizione 5	0.500
			Variabile: Uffici	Condizione 4	0.500
			Variabile: Aree di acquisto e congresso	Condizione 2	0.700
			Variabile: Magazzini	Condizione 3	0.900
5	Quasi permanente	Tipologia: Quasi permanente	Permanente: Peso Proprio	Condizione peso proprio	1.000
			Permanente: Permanente portato	Condizione 1	1.000
			Variabile: Domestici e residenziali	Condizione 5	0.300
			Variabile: Uffici	Condizione 4	0.300
			Variabile: Aree di acquisto e congresso	Condizione 2	0.600
			Variabile: Magazzini	Condizione 3	0.800

COMBINAZIONI PER LE VERIFICHE ALLO STATO LIMITE DI DANNO

Num.	Descrizione	Parametri	Tipo azione/categoria	Condizione	Moltiplicatore
6	S.L.D.	Azione sismica: Presente	Permanente: Peso Proprio	Condizione peso proprio	1.000
			Permanente: Permanente portato	Condizione 1	1.000

Num.	Descrizione	Parametri	Tipo azione/categoria	Condizione	Moltiplicatore
			Variabile: Domestici e residenziali	Condizione 5	0.300
			Variabile: Uffici	Condizione 4	0.300
			Variabile: Aree di acquisto e congresso	Condizione 2	0.600
			Variabile: Magazzini	Condizione 3	0.800

TABELLA MASSE ECCITATE

TRASLAZIONE CENTRO DELLE MASSE: +EX

FREQUENZE PROPRIE DI OSCILLAZIONE

Numero	Pulsazione	Frequenza	Periodo	Precisione
1	1.012e+001	1.611e+000	6.209e-001	0.000e+000
2	1.224e+001	1.948e+000	5.135e-001	0.000e+000
3	1.255e+001	1.997e+000	5.007e-001	0.000e+000
4	2.450e+001	3.900e+000	2.564e-001	0.000e+000
5	3.698e+001	5.886e+000	1.699e-001	0.000e+000
6	3.814e+001	6.071e+000	1.647e-001	0.000e+000
7	4.398e+001	6.999e+000	1.429e-001	0.000e+000
8	4.563e+001	7.262e+000	1.377e-001	0.000e+000
9	5.724e+001	9.110e+000	1.098e-001	9.815e-023
10	6.384e+001	1.016e+001	9.842e-002	1.143e-016
11	6.401e+001	1.019e+001	9.816e-002	6.452e-016
12	6.959e+001	1.108e+001	9.029e-002	1.113e-012

COEFFICIENTI DI PARTECIPAZIONE MODALE

Modo	Direz.X	Direz.Y
1	1.040e+000	2.765e+001
2	1.401e+001	-1.031e+001
3	2.644e+001	4.386e+000
4	-6.528e+000	-3.479e+000
5	-1.329e+000	7.721e+000
6	-8.546e-001	3.409e+000
7	1.149e+001	4.108e+000
8	2.679e+000	-4.226e+000
9	4.229e+000	-1.089e+001
10	6.961e-001	-6.901e-001
11	-1.058e+000	3.297e-001
12	2.197e-001	8.579e-001

MASSA ECCITATA PER QUOTA Z MAGGIORE DI :0.00

Modo	Direz.X	%	Direz.Y	%	Direz.Z	%	Rotaz.Z	%
Modo: 1	+1.09e+000	0	+7.66e+002	64	+1.49e-002	0	+2.94e+006	0
Progressiva	+1.09e+000	0	+7.66e+002	64	+1.49e-002	0	+2.94e+006	0
Modo: 2	+1.97e+002	16	+1.07e+002	9	+7.45e-002	0	+3.33e+008	36
Progressiva	+1.98e+002	16	+8.73e+002	72	+8.94e-002	0	+3.36e+008	36
Modo: 3	+6.99e+002	58	+1.93e+001	2	+1.86e-002	0	+1.57e+008	17
Progressiva	+8.97e+002	74	+8.92e+002	74	+1.08e-001	0	+4.92e+008	53
Modo: 4	+4.26e+001	4	+1.22e+001	1	+6.98e-003	0	+1.56e+007	2
Progressiva	+9.40e+002	78	+9.04e+002	75	+1.15e-001	0	+5.08e+008	55
Modo: 5	+1.76e+000	0	+6.00e+001	5	+2.25e-002	0	+3.24e+007	3
Progressiva	+9.42e+002	78	+9.64e+002	80	+1.37e-001	0	+5.40e+008	58
Modo: 6	+7.18e-001	0	+1.17e+001	1	+9.98e-001	0	+1.02e+005	0
Progressiva	+9.42e+002	78	+9.76e+002	81	+1.14e+000	0	+5.41e+008	58
Modo: 7	+1.32e+002	11	+1.72e+001	1	+3.08e-001	0	+7.16e+005	0
Progressiva	+1.07e+003	89	+9.93e+002	82	+1.44e+000	0	+5.41e+008	58
Modo: 8	+7.20e+000	1	+1.81e+001	2	+1.64e-001	0	+1.43e+008	15
Progressiva	+1.08e+003	90	+1.01e+003	84	+1.61e+000	0	+6.84e+008	74
Modo: 9	+1.80e+001	1	+1.20e+002	10	+6.28e+000	1	+1.83e+007	2
Progressiva	+1.10e+003	91	+1.13e+003	94	+7.89e+000	1	+7.03e+008	76
Modo: 10	+4.32e-001	0	+4.36e-001	0	+2.53e+002	21	+2.40e+005	0
Progressiva	+1.10e+003	91	+1.13e+003	94	+2.61e+002	22	+7.03e+008	76
Modo: 11	+9.67e-001	0	+1.16e-001	0	+1.96e+001	2	+7.21e+005	0
Progressiva	+1.10e+003	91	+1.13e+003	94	+2.81e+002	23	+7.04e+008	76
Modo: 12	+3.42e-002	0	+6.99e-001	0	+2.62e+002	22	+2.74e+002	0
Progressiva	+1.10e+003	91	+1.13e+003	94	+5.43e+002	45	+7.04e+008	76

MASSA TOTALE ECCITABILE

Direzione X	Direzione Y	Direzione Z	Rotazione Z
+1.20e+003	+1.20e+003	+1.20e+003	+9.29e+008

TRASLAZIONE CENTRO DELLE MASSE: -EX

FREQUENZE PROPRIE DI OSCILLAZIONE

Numero	Pulsazione	Frequenza	Periodo	Precisione
--------	------------	-----------	---------	------------

1	9.699e+000	1.544e+000	6.478e-001	0.000e+000
2	1.244e+001	1.980e+000	5.051e-001	0.000e+000
3	1.350e+001	2.148e+000	4.655e-001	0.000e+000
4	2.555e+001	4.067e+000	2.459e-001	0.000e+000
5	3.586e+001	5.707e+000	1.752e-001	0.000e+000
6	4.010e+001	6.383e+000	1.567e-001	0.000e+000
7	4.469e+001	7.112e+000	1.406e-001	0.000e+000
8	4.790e+001	7.623e+000	1.312e-001	1.236e-025
9	5.616e+001	8.938e+000	1.119e-001	2.239e-023
10	6.383e+001	1.016e+001	9.844e-002	9.988e-017
11	6.401e+001	1.019e+001	9.817e-002	4.607e-016
12	6.958e+001	1.107e+001	9.030e-002	9.332e-013

COEFFICIENTI DI PARTECIPAZIONE MODALE

Modo	Direz.X	Direz.Y
1	3.951e-001	2.611e+001
2	-2.936e+001	3.161e+000
3	5.839e+000	1.399e+001
4	-7.194e+000	-1.552e+000
5	4.605e-001	8.779e+000
6	6.122e-001	1.222e+000
7	1.103e+001	-6.155e-001
8	-4.882e+000	-2.918e+000
9	-1.193e+000	1.200e+001
10	6.263e-001	-4.033e-001
11	9.201e-001	-1.600e-003
12	9.711e-001	7.048e-001

MASSA ECCITATA PER QUOTA Z MAGGIORE DI :0.00

Modo	Direz.X	%	Direz.Y	%	Direz.Z	%	Rotaz.Z	%
Modo: 1	+1.59e-001	0	+6.83e+002	57	+8.20e-003	0	+1.01e+008	11
Progressiva	+1.59e-001	0	+6.83e+002	57	+8.20e-003	0	+1.01e+008	11
Modo: 2	+8.63e+002	72	+1.00e+001	1	+7.91e-002	0	+1.03e+006	0
Progressiva	+8.63e+002	72	+6.93e+002	58	+8.73e-002	0	+1.02e+008	11
Modo: 3	+3.40e+001	3	+1.96e+002	16	+3.30e-002	0	+3.43e+008	37
Progressiva	+8.97e+002	74	+8.89e+002	74	+1.20e-001	0	+4.45e+008	48
Modo: 4	+5.18e+001	4	+2.43e+000	0	+8.40e-003	0	+2.39e+007	3
Progressiva	+9.49e+002	79	+8.92e+002	74	+1.29e-001	0	+4.69e+008	50
Modo: 5	+2.17e-001	0	+7.75e+001	6	+4.43e-002	0	+5.47e+007	6
Progressiva	+9.49e+002	79	+9.69e+002	80	+1.73e-001	0	+5.24e+008	56
Modo: 6	+3.68e-001	0	+1.50e+000	0	+1.31e+000	0	+1.29e+007	1
Progressiva	+9.49e+002	79	+9.71e+002	81	+1.48e+000	0	+5.37e+008	58
Modo: 7	+1.22e+002	10	+3.72e-001	0	+3.34e-001	0	+2.44e+007	3
Progressiva	+1.07e+003	89	+9.71e+002	81	+1.82e+000	0	+5.61e+008	60
Modo: 8	+2.39e+001	2	+8.72e+000	1	+4.92e-002	0	+1.03e+008	11
Progressiva	+1.09e+003	91	+9.80e+002	81	+1.86e+000	0	+6.64e+008	71
Modo: 9	+1.44e+000	0	+1.46e+002	12	+4.79e+000	0	+4.03e+007	4
Progressiva	+1.10e+003	91	+1.13e+003	94	+6.65e+000	1	+7.04e+008	76
Modo: 10	+3.40e-001	0	+1.37e-001	0	+2.47e+002	20	+3.81e+005	0
Progressiva	+1.10e+003	91	+1.13e+003	94	+2.53e+002	21	+7.04e+008	76
Modo: 11	+7.20e-001	0	+1.22e-004	0	+2.77e+001	2	+6.42e+005	0
Progressiva	+1.10e+003	91	+1.13e+003	94	+2.81e+002	23	+7.05e+008	76
Modo: 12	+8.79e-001	0	+4.62e-001	0	+2.55e+002	21	+6.43e+005	0
Progressiva	+1.10e+003	91	+1.13e+003	94	+5.36e+002	44	+7.06e+008	76

MASSA TOTALE ECCITABILE

Direzione X	Direzione Y	Direzione Z	Rotazione Z
+1.20e+003	+1.20e+003	+1.20e+003	+9.29e+008

TRASLAZIONE CENTRO DELLE MASSE: +EY

FREQUENZE PROPRIE DI OSCILLAZIONE

Numero	Pulsazione	Frequenza	Periodo	Precisione
1	9.927e+000	1.580e+000	6.329e-001	0.000e+000
2	1.216e+001	1.936e+000	5.167e-001	0.000e+000
3	1.337e+001	2.128e+000	4.700e-001	0.000e+000
4	2.598e+001	4.135e+000	2.419e-001	0.000e+000
5	3.669e+001	5.839e+000	1.713e-001	0.000e+000
6	3.916e+001	6.233e+000	1.604e-001	0.000e+000
7	4.383e+001	6.975e+000	1.434e-001	0.000e+000
8	4.798e+001	7.636e+000	1.310e-001	3.113e-026

9	5.683e+001	9.045e+000	1.106e-001	7.588e-023
10	6.388e+001	1.017e+001	9.836e-002	2.242e-016
11	6.401e+001	1.019e+001	9.815e-002	1.435e-015
12	6.959e+001	1.107e+001	9.029e-002	9.583e-012

COEFFICIENTI DI PARTECIPAZIONE MODALE

Modo	Direz.X	Direz.Y
1	2.413e+000	2.648e+001
2	-2.413e+001	9.698e+000
3	1.762e+001	9.709e+000
4	-6.187e+000	-2.765e+000
5	-3.922e-001	8.690e+000
6	-7.456e-001	-8.569e-001
7	-1.051e+001	3.271e-001
8	5.730e+000	4.641e+000
9	3.226e+000	-1.142e+001
10	4.735e-001	-6.412e-001
11	-9.489e-001	2.720e-001
12	1.760e+000	7.883e-001

MASSA ECCITATA PER QUOTA Z MAGGIORE DI :0.00

Modo	Direz.X	%	Direz.Y	%	Direz.Z	%	Rotaz.Z	%
Modo: 1	+5.84e+000	0	+7.02e+002	58	+8.93e-003	0	+4.30e+007	5
Progressiva	+5.84e+000	0	+7.02e+002	58	+8.93e-003	0	+4.30e+007	5
Modo: 2	+5.83e+002	48	+9.43e+001	8	+9.85e-002	0	+1.29e+008	14
Progressiva	+5.89e+002	49	+7.97e+002	66	+1.07e-001	0	+1.72e+008	19
Modo: 3	+3.11e+002	26	+9.45e+001	8	+1.69e-005	0	+2.79e+008	30
Progressiva	+8.99e+002	75	+8.91e+002	74	+1.07e-001	0	+4.52e+008	49
Modo: 4	+3.83e+001	3	+7.70e+000	1	+1.46e-002	0	+1.73e+007	2
Progressiva	+9.38e+002	78	+8.99e+002	75	+1.22e-001	0	+4.69e+008	51
Modo: 5	+1.51e-001	0	+7.60e+001	6	+3.58e-003	0	+4.80e+007	5
Progressiva	+9.38e+002	78	+9.75e+002	81	+1.26e-001	0	+5.17e+008	56
Modo: 6	+5.67e-001	0	+7.39e-001	0	+1.02e+000	0	+1.87e+005	0
Progressiva	+9.38e+002	78	+9.76e+002	81	+1.15e+000	0	+5.17e+008	56
Modo: 7	+1.11e+002	9	+1.04e-001	0	+7.13e-001	0	+5.75e+007	6
Progressiva	+1.05e+003	87	+9.76e+002	81	+1.86e+000	0	+5.74e+008	62
Modo: 8	+3.29e+001	3	+2.20e+001	2	+8.70e-004	0	+8.02e+007	9
Progressiva	+1.08e+003	90	+9.98e+002	83	+1.86e+000	0	+6.55e+008	71
Modo: 9	+1.05e+001	1	+1.32e+002	11	+6.12e+000	1	+2.49e+007	3
Progressiva	+1.09e+003	91	+1.13e+003	94	+7.98e+000	1	+6.79e+008	74
Modo: 10	+1.92e-001	0	+3.72e-001	0	+2.60e+002	22	+4.81e+005	0
Progressiva	+1.09e+003	91	+1.13e+003	94	+2.68e+002	22	+6.80e+008	74
Modo: 11	+7.62e-001	0	+7.86e-002	0	+1.33e+001	1	+1.14e+006	0
Progressiva	+1.09e+003	91	+1.13e+003	94	+2.81e+002	23	+6.81e+008	74
Modo: 12	+2.99e+000	0	+5.85e-001	0	+2.42e+002	20	+3.53e+006	0
Progressiva	+1.10e+003	91	+1.13e+003	94	+5.23e+002	43	+6.85e+008	74

MASSA TOTALE ECCITABILE

Direzione X	Direzione Y	Direzione Z	Rotazione Z
+1.20e+003	+1.20e+003	+1.20e+003	+9.20e+008

TRASLAZIONE CENTRO DELLE MASSE: -EY

FREQUENZE PROPRIE DI OSCILLAZIONE

Numero	Pulsazione	Frequenza	Periodo	Precisione
1	9.931e+000	1.581e+000	6.327e-001	0.000e+000
2	1.226e+001	1.951e+000	5.126e-001	0.000e+000
3	1.290e+001	2.054e+000	4.870e-001	0.000e+000
4	2.419e+001	3.850e+000	2.598e-001	0.000e+000
5	3.630e+001	5.778e+000	1.731e-001	0.000e+000
6	3.880e+001	6.176e+000	1.619e-001	0.000e+000
7	4.408e+001	7.016e+000	1.425e-001	0.000e+000
8	4.672e+001	7.436e+000	1.345e-001	0.000e+000
9	5.650e+001	8.993e+000	1.112e-001	2.314e-023
10	6.379e+001	1.015e+001	9.850e-002	5.579e-017
11	6.400e+001	1.019e+001	9.817e-002	2.480e-016
12	6.958e+001	1.107e+001	9.030e-002	4.799e-013

COEFFICIENTI DI PARTECIPAZIONE MODALE

Modo	Direz.X	Direz.Y
1	-1.070e+000	2.656e+001

2	-2.727e+001	-6.337e+000
3	-1.218e+001	1.195e+001
4	-7.538e+000	-2.418e+000
5	-8.129e-001	8.551e+000
6	9.333e-001	1.123e+000
7	-1.124e+001	-3.288e+000
8	-4.056e+000	3.282e+000
9	-2.509e+000	1.157e+001
10	-7.488e-001	4.665e-001
11	9.383e-001	-7.763e-002
12	5.331e-001	7.921e-001

MASSA ECCITATA PER QUOTA Z MAGGIORE DI :0.00

Modo	Direz.X	%	Direz.Y	%	Direz.Z	%	Rotaz.Z	%
Modo: 1	+1.14e+000	0	+7.07e+002	59	+1.23e-002	0	+4.56e+007	5
Progressiva	+1.14e+000	0	+7.07e+002	59	+1.23e-002	0	+4.56e+007	5
Modo: 2	+7.44e+002	62	+4.02e+001	3	+1.51e-002	0	+1.53e+008	17
Progressiva	+7.45e+002	62	+7.47e+002	62	+2.74e-002	0	+1.99e+008	22
Modo: 3	+1.49e+002	12	+1.43e+002	12	+9.32e-002	0	+2.74e+008	30
Progressiva	+8.94e+002	74	+8.90e+002	74	+1.21e-001	0	+4.73e+008	51
Modo: 4	+5.68e+001	5	+5.89e+000	0	+3.40e-003	0	+2.01e+007	2
Progressiva	+9.51e+002	79	+8.96e+002	74	+1.24e-001	0	+4.93e+008	54
Modo: 5	+6.52e-001	0	+7.35e+001	6	+8.48e-002	0	+3.78e+007	4
Progressiva	+9.51e+002	79	+9.70e+002	81	+2.09e-001	0	+5.30e+008	58
Modo: 6	+8.63e-001	0	+1.27e+000	0	+1.07e+000	0	+1.30e+007	1
Progressiva	+9.52e+002	79	+9.71e+002	81	+1.28e+000	0	+5.43e+008	59
Modo: 7	+1.27e+002	11	+1.10e+001	1	+1.07e-001	0	+1.36e+007	1
Progressiva	+1.08e+003	90	+9.82e+002	82	+1.38e+000	0	+5.57e+008	61
Modo: 8	+1.65e+001	1	+1.09e+001	1	+1.72e-001	0	+1.13e+008	12
Progressiva	+1.10e+003	91	+9.93e+002	82	+1.56e+000	0	+6.71e+008	73
Modo: 9	+6.33e+000	1	+1.36e+002	11	+5.10e+000	0	+3.42e+007	4
Progressiva	+1.10e+003	91	+1.13e+003	94	+6.65e+000	1	+7.05e+008	77
Modo: 10	+4.95e-001	0	+1.89e-001	0	+2.40e+002	20	+2.36e+005	0
Progressiva	+1.10e+003	92	+1.13e+003	94	+2.46e+002	20	+7.05e+008	77
Modo: 11	+7.54e-001	0	+8.02e-003	0	+3.40e+001	3	+5.05e+005	0
Progressiva	+1.10e+003	92	+1.13e+003	94	+2.80e+002	23	+7.05e+008	77
Modo: 12	+2.49e-001	0	+5.91e-001	0	+2.59e+002	22	+1.11e+005	0
Progressiva	+1.10e+003	92	+1.13e+003	94	+5.40e+002	45	+7.06e+008	77

MASSA TOTALE ECCITABILE

Direzione X	Direzione Y	Direzione Z	Rotazione Z
+1.20e+003	+1.20e+003	+1.20e+003	+9.20e+008

VERIFICA PER MECCANISMI POTENZIALMENTE DUTTILI (PRESSOFLESSIONE)

Lavoro: **corpo 1 statica** Intestazione lavoro:
Elemento: **TRAVE** Gruppo: **6** Tabella: **piano 1 TR**
Descrizione: **travi quota 110**
Spunt. I **30.0** cm Spunt. J **30.0** 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** γ_{acc} : **1.00**

ASTA NUM. 1 NI 2279 NF 2276 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	
2	0	-0	-1051	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.21	
7	0	-0	-1320	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.27	
8	0	-0	-1158	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.24	
9	0	-0	-944	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.19	
10	0	-0	-1070	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.22	
11	0	-0	-1340	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.27	
12	0	-0	-1177	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.24	
13	0	-0	-963	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.20	
14	0	-0	-1031	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.21	
15	0	-0	-1299	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.26	
16	0	-0	-1137	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.23	
17	0	-0	-923	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.19	
2	230	-0	430	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.09	
7	230	-0	462	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.09	
8	230	-0	442	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.09	
9	230	-0	420	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.09	
10	230	-0	439	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.09	
11	230	-0	472	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.10	
12	230	-0	452	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.09	
13	230	-0	427	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.09	
14	230	-0	436	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.09	
15	230	-0	468	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.10	
16	230	-0	448	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.09	
17	230	-0	428	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.09	
2	460	-0	-507	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.10	
7	460	-0	-254	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.05	
8	460	-0	-407	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.08	
9	460	-0	-607	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.12	
10	460	-0	-478	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.10	
11	460	-0	-225	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.05	
12	460	-0	-378	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.08	
13	460	-0	-578	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.12	
14	460	-0	-513	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.10	
15	460	-0	-260	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.05	
16	460	-0	-413	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.08	
17	460	-0	-613	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.12	

ASTA NUM. 2 NI 2276 NF 2277 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	
2	0	-0	-999	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.20	
7	0	-0	-1249	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.25	
8	0	-0	-1076	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.22	
9	0	-0	-920	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.19	
10	0	-0	-1031	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.21	
11	0	-0	-1282	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.26	
12	0	-0	-1109	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.23	
13	0	-0	-953	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.19	
14	0	-0	-1002	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.20	
15	0	-0	-1252	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.25	
16	0	-0	-1079	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.22	
17	0	-0	-923	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.19	

2	230	-0	482	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.10
7	230	-0	520	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.11
8	230	-0	495	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.10
9	230	-0	469	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.10
10	230	-0	485	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.10
11	230	-0	524	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.11
12	230	-0	498	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.10
13	230	-0	473	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.10
14	230	-0	480	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.10
15	230	-0	519	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.11
16	230	-0	493	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.10
17	230	-0	467	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.10
2	460	-0	-457	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.09
7	460	-0	-205	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.04
8	460	-0	-377	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.08
9	460	-0	-536	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.11
10	460	-0	-427	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.09
11	460	-0	-176	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.04
12	460	-0	-348	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.07
13	460	-0	-506	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.10
14	460	-0	-458	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.09
15	460	-0	-206	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.04
16	460	-0	-378	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.08
17	460	-0	-537	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.11

ASTA NUM. 3 NI 2277 NF 2278 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	
2	0	-0	-1080	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.22	
7	0	-0	-1332	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.27	
8	0	-0	-1154	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.23	
9	0	-0	-1005	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.20	
10	0	-0	-1106	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.23	
11	0	-0	-1358	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.28	
12	0	-0	-1181	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.24	
13	0	-0	-1031	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.21	
14	0	-0	-1077	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.22	
15	0	-0	-1329	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.27	
16	0	-0	-1152	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.23	
17	0	-0	-1003	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.20	
2	230	-0	499	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.10	
7	230	-0	546	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.11	
8	230	-0	511	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.10	
9	230	-0	488	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.10	
10	230	-0	502	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.10	
11	230	-0	553	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.11	
12	230	-0	513	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.10	
13	230	-0	491	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.10	
14	230	-0	498	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.10	
15	230	-0	544	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.11	
16	230	-0	509	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.10	
17	230	-0	486	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.10	
2	460	-0	-367	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.07	
7	460	-0	-116	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.02	
8	460	-0	-293	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.06	
9	460	-0	-441	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.09	
10	460	-0	-342	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.07	
11	460	-0	-91	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.02	
12	460	-0	-268	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.05	
13	460	-0	-416	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.08	
14	460	-0	-371	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.08	
15	460	-0	-119	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.02	
16	460	-0	-297	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.06	
17	460	-0	-445	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.09	

ASTA NUM. 4 NI 2278 NF 2274 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	
2	0	-0	-762	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.16	
7	0	-0	-1026	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.21	
8	0	-0	-841	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.17	
9	0	-0	-684	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.14	
10	0	-0	-805	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.16	
11	0	-0	-1069	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.22	
12	0	-0	-884	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.18	
13	0	-0	-726	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.15	
14	0	-0	-775	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.16	
15	0	-0	-1040	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.21	
16	0	-0	-854	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.17	

17	0	-0	-697	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.14
2	215	-0	340	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.07
7	215	-0	366	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.07
8	215	-0	339	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.07
9	215	-0	340	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.07
10	215	-0	345	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.07
11	215	-0	378	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.08
12	215	-0	350	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.07
13	215	-0	345	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.07
14	215	-0	345	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.07
15	215	-0	374	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.08
16	215	-0	346	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.07
17	215	-0	345	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.07
2	430	-0	-627	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.13
7	430	-0	-363	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.07
8	430	-0	-548	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.11
9	430	-0	-706	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.14
10	430	-0	-574	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.12
11	430	-0	-310	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.06
12	430	-0	-495	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.10
13	430	-0	-653	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.13
14	430	-0	-603	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.12
15	430	-0	-339	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.07
16	430	-0	-524	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.11
17	430	-0	-682	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.14

ASTA NUM. 5 NI 2274 NF 2275 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	
2	0	-0	-959	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.20	
7	0	-0	-1218	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.25	
8	0	-0	-1030	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.21	
9	0	-0	-887	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.18	
10	0	-0	-992	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.20	
11	0	-0	-1252	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.25	
12	0	-0	-1062	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.22	
13	0	-0	-920	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.19	
14	0	-0	-961	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.20	
15	0	-0	-1221	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.25	
16	0	-0	-1033	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.21	
17	0	-0	-890	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.18	
2	215	-0	539	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.11	
7	215	-0	605	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.12	
8	215	-0	553	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.11	
9	215	-0	528	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.11	
10	215	-0	531	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.11	
11	215	-0	597	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.12	
12	215	-0	549	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.11	
13	215	-0	520	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.11	
14	215	-0	527	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.11	
15	215	-0	593	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.12	
16	215	-0	540	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.11	
17	215	-0	516	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.10	
2	430	-0	-112	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.02	
7	430	-0	272	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.06	
8	430	-0	-40	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.01	
9	430	-0	-185	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.04	
10	430	-0	-101	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.02	
11	430	-0	281	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.06	
12	430	-0	-29	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.01	
13	430	-0	-174	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.04	
14	430	-0	-131	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.03	
15	430	-0	253	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.05	
16	430	-0	-58	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.01	
17	430	-0	-203	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.04	

ASTA NUM. 6 NI 2275 NF 2273 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	
2	0	-0	-2157	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.44	
7	0	-0	-2420	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.49	
8	0	-0	-2211	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.45	
9	0	-0	-2104	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.43	
10	0	-0	-2177	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.44	
11	0	-0	-2440	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.50	
12	0	-0	-2230	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.45	
13	0	-0	-2124	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.43	
14	0	-0	-2128	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.43	

15	0	-0	-2391	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.49
16	0	-0	-2181	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.44
17	0	-0	-2075	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.42
2	215	-0	577	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.12
7	215	-0	628	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.13
8	215	-0	586	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.12
9	215	-0	566	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.12
10	215	-0	597	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.12
11	215	-0	648	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.13
12	215	-0	607	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.12
13	215	-0	586	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.12
14	215	-0	588	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.12
15	215	-0	639	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.13
16	215	-0	598	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.12
17	215	-0	577	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.12
2	430	-0	847	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.17
7	430	-0	1084	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.22
8	430	-0	900	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.18
9	430	-0	795	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.16
10	430	-0	894	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.18
11	430	-0	1129	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.23
12	430	-0	947	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.19
13	430	-0	842	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.17
14	430	-0	847	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.17
15	430	-0	1086	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.22
16	430	-0	899	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.18
17	430	-0	795	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.16

ASTA NUM. 7 NI 2273 NF 2287 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	
2	0	-0	-479	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.10	
7	0	-0	-403	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.08	
8	0	-0	-31	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.01	
9	0	-0	-928	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.19	
10	0	-0	-411	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.08	
11	0	-0	-335	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.07	
12	0	-0	291	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.06	
13	0	-0	-860	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.17	
14	0	-0	-470	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.10	
15	0	-0	-393	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.08	
16	0	-0	-21	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.00	
17	0	-0	-918	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.19	
2	253	-0	610	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.12	
7	253	-0	625	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.13	
8	253	-0	715	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.15	
9	253	-0	572	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.12	
10	253	-0	623	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.13	
11	253	-0	642	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.13	
12	253	-0	726	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.15	
13	253	-0	575	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.12	
14	253	-0	611	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.12	
15	253	-0	628	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.13	
16	253	-0	717	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.15	
17	253	-0	572	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.12	
2	505	-0	-1263	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.26	
7	505	-0	-1334	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.27	
8	505	-0	-1675	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.34	
9	505	-0	-850	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.17	
10	505	-0	-1325	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.27	
11	505	-0	-1396	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.28	
12	505	-0	-1738	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.35	
13	505	-0	-912	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.19	
14	505	-0	-1271	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.26	
15	505	-0	-1342	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.27	
16	505	-0	-1684	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.34	
17	505	-0	-859	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.17	

ASTA NUM. 8 NI 2287 NF 2281 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	
2	0	-0	378	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.08	
7	0	-0	444	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.09	
8	0	-0	746	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.15	
9	0	-0	-149	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.03	
10	0	-0	449	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.09	
11	0	-0	515	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.10	
12	0	-0	817	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.17	

13	0	-0	-73	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.01
14	0	-0	373	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.08
15	0	-0	438	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.09
16	0	-0	740	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.15
17	0	-0	-155	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.03
2	255	-0	702	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.14
7	255	-0	709	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.14
8	255	-0	742	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.15
9	255	-0	660	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.13
10	255	-0	710	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.14
11	255	-0	717	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.15
12	255	-0	750	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.15
13	255	-0	670	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.14
14	255	-0	701	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.14
15	255	-0	708	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.14
16	255	-0	741	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.15
17	255	-0	658	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.13
2	510	-0	-2132	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.43
7	510	-0	-2207	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.45
8	510	-0	-2550	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.52
9	510	-0	-1713	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.35
10	510	-0	-2212	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.45
11	510	-0	-2287	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.47
12	510	-0	-2632	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.54
13	510	-0	-1793	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.36
14	510	-0	-2126	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.43
15	510	-0	-2202	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.45
16	510	-0	-2546	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.52
17	510	-0	-1708	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.35

ASTA NUM. 9 NI 2285 NF 2286 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	
2	0	-0	-1409	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.29	
7	0	-0	-1720	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.35	
8	0	-0	-1418	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.29	
9	0	-0	-1400	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.28	
10	0	-0	-1475	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.30	
11	0	-0	-1785	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.36	
12	0	-0	-1483	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.30	
13	0	-0	-1465	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.30	
14	0	-0	-1398	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.28	
15	0	-0	-1709	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.35	
16	0	-0	-1407	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.29	
17	0	-0	-1390	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.28	
2	215	-0	488	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.10	
7	215	-0	536	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.11	
8	215	-0	487	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.10	
9	215	-0	489	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.10	
10	215	-0	496	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.10	
11	215	-0	545	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.11	
12	215	-0	495	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.10	
13	215	-0	497	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.10	
14	215	-0	485	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.10	
15	215	-0	533	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.11	
16	215	-0	484	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.10	
17	215	-0	485	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.10	
2	430	-0	230	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.05	
7	430	-0	491	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.10	
8	430	-0	229	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.05	
9	430	-0	231	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.05	
10	430	-0	261	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.05	
11	430	-0	548	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.11	
12	430	-0	265	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.05	
13	430	-0	257	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.05	
14	430	-0	232	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.05	
15	430	-0	478	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.10	
16	430	-0	231	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.05	
17	430	-0	233	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.05	

ASTA NUM. 10 NI 2286 NF 2281 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	
2	0	-0	-2496	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.51	
7	0	-0	-2822	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.57	
8	0	-0	-2521	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.51	
9	0	-0	-2470	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.50	
10	0	-0	-2589	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.53	

11	0	-0	-2914	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.59
12	0	-0	-2615	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.53
13	0	-0	-2563	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.52
14	0	-0	-2489	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.51
15	0	-0	-2816	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.57
16	0	-0	-2515	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.51
17	0	-0	-2465	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.50
2	213	-0	779	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.16
7	213	-0	849	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.17
8	213	-0	785	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.16
9	213	-0	773	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.16
10	213	-0	805	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.16
11	213	-0	875	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.18
12	213	-0	810	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.16
13	213	-0	799	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.16
14	213	-0	785	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.16
15	213	-0	854	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.17
16	213	-0	790	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.16
17	213	-0	779	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.16
2	425	-0	1408	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.29
7	425	-0	1790	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.36
8	425	-0	1438	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.29
9	425	-0	1383	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.28
10	425	-0	1527	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.31
11	425	-0	1910	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.39
12	425	-0	1557	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.32
13	425	-0	1496	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.30
14	425	-0	1413	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.29
15	425	-0	1795	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.37
16	425	-0	1442	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.29
17	425	-0	1388	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.28

ASTA NUM. 11 NI 2284 NF 2285 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	
2	0	-0	-1010	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.21	
7	0	-0	-1394	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.28	
8	0	-0	-953	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.19	
9	0	-0	-1067	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.22	
10	0	-0	-1091	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.22	
11	0	-0	-1476	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.30	
12	0	-0	-1035	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.21	
13	0	-0	-1149	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.23	
14	0	-0	-986	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.20	
15	0	-0	-1370	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.28	
16	0	-0	-929	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.19	
17	0	-0	-1043	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.21	
2	215	-0	448	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.09	
7	215	-0	508	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.10	
8	215	-0	441	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.09	
9	215	-0	454	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.09	
10	215	-0	456	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.09	
11	215	-0	515	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.10	
12	215	-0	447	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.09	
13	215	-0	470	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.10	
14	215	-0	444	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.09	
15	215	-0	504	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.10	
16	215	-0	438	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.09	
17	215	-0	450	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.09	
2	430	-0	-232	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.05	
7	430	-0	230	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.05	
8	430	-0	-286	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.06	
9	430	-0	-178	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.04	
10	430	-0	-161	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.03	
11	430	-0	293	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.06	
12	430	-0	-214	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.04	
13	430	-0	-107	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.02	
14	430	-0	-256	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.05	
15	430	-0	233	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.05	
16	430	-0	-310	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.06	
17	430	-0	-203	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.04	

ASTA NUM. 12 NI 2284 NF 2283 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	
2	0	-0	-418	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.09	
7	0	-0	-382	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.08	
8	0	-0	337	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.07	

9	0	-0	-1050	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.21
10	0	-0	-387	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.08
11	0	-0	-351	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.07
12	0	-0	366	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.07
13	0	-0	-1019	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.21
14	0	-0	-432	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.09
15	0	-0	-396	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.08
16	0	-0	324	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.07
17	0	-0	-1063	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.22
2	233	-0	504	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.10
7	233	-0	510	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.10
8	233	-0	620	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.13
9	233	-0	501	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.10
10	233	-0	509	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.10
11	233	-0	515	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.10
12	233	-0	625	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.13
13	233	-0	496	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.10
14	233	-0	502	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.10
15	233	-0	508	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.10
16	233	-0	619	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.13
17	233	-0	503	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.10
2	465	-0	-1062	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.22
7	465	-0	-1098	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.22
8	465	-0	-1692	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.34
9	465	-0	-433	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.09
10	465	-0	-1094	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.22
11	465	-0	-1130	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.23
12	465	-0	-1724	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.35
13	465	-0	-465	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.09
14	465	-0	-1049	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.21
15	465	-0	-1085	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.22
16	465	-0	-1679	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.34
17	465	-0	-420	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.09

ASTA NUM. 13
NI 2280
NF 2283
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					
2	0	-0	-1947	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.40	
7	0	-0	-2296	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.47	
8	0	-0	-1942	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.40	
9	0	-0	-1951	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.40	
10	0	-0	-2031	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.41	
11	0	-0	-2379	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.48	
12	0	-0	-2026	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.41	
13	0	-0	-2035	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.41	
14	0	-0	-1941	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.40	
15	0	-0	-2289	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.47	
16	0	-0	-1936	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.39	
17	0	-0	-1946	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.40	
2	230	-0	592	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.12	
7	230	-0	651	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.13	
8	230	-0	591	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.12	
9	230	-0	594	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.12	
10	230	-0	606	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.12	
11	230	-0	665	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.14	
12	230	-0	604	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.12	
13	230	-0	607	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.12	
14	230	-0	592	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.12	
15	230	-0	651	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.13	
16	230	-0	591	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.12	
17	230	-0	593	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.12	
2	460	-0	505	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.10	
7	460	-0	843	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.17	
8	460	-0	500	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.10	
9	460	-0	511	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.10	
10	460	-0	585	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.12	
11	460	-0	922	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.19	
12	460	-0	580	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.12	
13	460	-0	590	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.12	
14	460	-0	501	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.10	
15	460	-0	838	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.17	
16	460	-0	496	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.10	
17	460	-0	506	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.10	

ASTA NUM. 14
NI 2282
NF 2280
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					
2	0	-0	-1568	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.32	

7	0	-0	-1952	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.40
8	0	-0	-1463	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.30
9	0	-0	-1672	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.34
10	0	-0	-1631	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.33
11	0	-0	-2015	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.41
12	0	-0	-1525	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.31
13	0	-0	-1735	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.35
14	0	-0	-1575	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.32
15	0	-0	-1960	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.40
16	0	-0	-1471	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.30
17	0	-0	-1681	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.34

2	230	-0	609	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.12
7	230	-0	648	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.13
8	230	-0	603	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.12
9	230	-0	615	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.13
10	230	-0	616	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.13
11	230	-0	656	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.13
12	230	-0	610	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.12
13	230	-0	622	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.13
14	230	-0	610	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.12
15	230	-0	649	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.13
16	230	-0	604	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.12
17	230	-0	616	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.13

2	460	-0	274	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.06
7	460	-0	603	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.12
8	460	-0	261	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.05
9	460	-0	356	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.07
10	460	-0	329	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.07
11	460	-0	658	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.13
12	460	-0	252	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.05
13	460	-0	411	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.08
14	460	-0	281	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.06
15	460	-0	610	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.12
16	460	-0	260	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.05
17	460	-0	363	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.07

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

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

2	0	-0	350	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.04	
7	0	-0	591	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.06	
8	0	-0	767	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.08	
9	0	-0	-199	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.02	
10	0	-0	342	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.04	
11	0	-0	584	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.06	
12	0	-0	759	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.08	
13	0	-0	-222	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.02	
14	0	-0	378	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.04	
15	0	-0	619	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.07	
16	0	-0	795	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.08	
17	0	-0	-169	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.02	

2	119	-0	533	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.06	
7	119	-0	631	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.07	
8	119	-0	685	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.07	
9	119	-0	399	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.04	
10	119	-0	577	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.06	
11	119	-0	683	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.07	
12	119	-0	738	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.08	
13	119	-0	449	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.05	
14	119	-0	547	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.06	
15	119	-0	639	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.07	
16	119	-0	693	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.07	
17	119	-0	405	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.04	

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

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

2	0	-0	426	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.05	
7	0	-0	445	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.05	
8	0	-0	460	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.05	
9	0	-0	391	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.04	
10	0	-0	474	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.05	
11	0	-0	493	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.05	
12	0	-0	508	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.05	
13	0	-0	439	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.05	
14	0	-0	428	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.05	
15	0	-0	447	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.05	
16	0	-0	462	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.05	
17	0	-0	393	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.04	

2	119	-0	-901	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.10
7	119	-0	-1123	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.12
8	119	-0	-1283	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.14
9	119	-0	-518	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.06
10	119	-0	-965	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.10
11	119	-0	-1187	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.13
12	119	-0	-1348	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.14
13	119	-0	-582	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.06
14	119	-0	-926	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.10
15	119	-0	-1149	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.12
16	119	-0	-1309	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.14
17	119	-0	-544	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.06

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

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

qy medio: 2.4000 5.3400 3.8200 11.5600 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	
2	0	-0	433	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.05	
7	0	-0	457	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.05	
8	0	-0	473	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.05	
9	0	-0	392	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.04	
10	0	-0	482	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.05	
11	0	-0	506	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.05	
12	0	-0	522	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.06	
13	0	-0	441	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.05	
14	0	-0	435	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.05	
15	0	-0	459	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.05	
16	0	-0	476	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.05	
17	0	-0	394	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.04	
2	60	-0	-536	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.06	
7	60	-0	-729	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.08	
8	60	-0	-922	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.10	
9	60	-0	300	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.03	
10	60	-0	-560	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.06	
11	60	-0	-753	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.08	
12	60	-0	-947	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.10	
13	60	-0	335	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.04	
14	60	-0	-557	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.06	
15	60	-0	-750	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.08	
16	60	-0	-944	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.10	
17	60	-0	292	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.03	
2	119	-0	-968	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.10	
7	119	-0	-1215	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.13	
8	119	-0	-1463	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.16	
9	119	-0	-473	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.05	
10	119	-0	-1034	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.11	
11	119	-0	-1281	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.14	
12	119	-0	-1528	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.16	
13	119	-0	-539	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.06	
14	119	-0	-995	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.11	
15	119	-0	-1243	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.13	
16	119	-0	-1489	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.16	
17	119	-0	-500	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.05	

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

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

qy medio: 2.4000 5.3400 3.8200 11.5600 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	
2	0	-0	425	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.05	
7	0	-0	698	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.07	
8	0	-0	933	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.10	
9	0	-0	-243	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.03	
10	0	-0	421	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.04	
11	0	-0	695	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.07	
12	0	-0	948	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.10	
13	0	-0	-262	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.03	
14	0	-0	454	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.05	
15	0	-0	728	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.08	
16	0	-0	958	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.10	
17	0	-0	-211	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.02	
2	60	-0	571	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.06	
7	60	-0	735	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.08	
8	60	-0	933	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.10	
9	60	-0	379	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.04	
10	60	-0	613	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.07	
11	60	-0	766	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.08	
12	60	-0	948	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.10	
13	60	-0	430	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.05	
14	60	-0	586	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.06	
15	60	-0	755	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.08	

16	60	-0	958	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.10
17	60	-0	392	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.04
2	119	-0	571	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.06
7	119	-0	666	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.07
8	119	-0	742	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.08
9	119	-0	395	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.04
10	119	-0	613	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.07
11	119	-0	720	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.08
12	119	-0	796	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.08
13	119	-0	445	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.05
14	119	-0	586	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.06
15	119	-0	675	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.07
16	119	-0	751	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.08
17	119	-0	401	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.04

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

categoría: p.p. y Permanente Congreso qy tot.
qy medio: 2.4000 5.3400 3.8200 11.5600 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					
2	0	-0	390	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.04	
7	0	-0	407	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.04	
8	0	-0	412	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.04	
9	0	-0	368	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.04	
10	0	-0	435	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.05	
11	0	-0	452	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.05	
12	0	-0	457	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.05	
13	0	-0	413	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.04	
14	0	-0	392	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.04	
15	0	-0	409	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.04	
16	0	-0	414	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.04	
17	0	-0	370	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.04	
2	60	-0	-686	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.07	
7	60	-0	-921	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.10	
8	60	-0	-1155	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.12	
9	60	-0	257	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.03	
10	60	-0	-723	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.08	
11	60	-0	-958	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.10	
12	60	-0	-1191	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.13	
13	60	-0	284	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.03	
14	60	-0	-710	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.08	
15	60	-0	-945	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.10	
16	60	-0	-1179	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.13	
17	60	-0	248	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.03	
2	119	-0	-1145	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.12	
7	119	-0	-1444	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.15	
8	119	-0	-1738	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.18	
9	119	-0	-553	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.06	
10	119	-0	-1226	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.13	
11	119	-0	-1524	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.16	
12	119	-0	-1818	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.19	
13	119	-0	-633	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.07	
14	119	-0	-1176	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.13	
15	119	-0	-1474	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.16	
16	119	-0	-1768	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.19	
17	119	-0	-583	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.06	

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

categoría: p.p. y Permanente Congreso qy tot.
qy medio: 2.4000 5.3400 3.8200 11.5600 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					
2	0	-0	506	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.05	
7	0	-0	803	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.09	
8	0	-0	1053	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.11	
9	0	-0	-210	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.02	
10	0	-0	508	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.05	
11	0	-0	815	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.09	
12	0	-0	1056	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.11	
13	0	-0	-223	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.02	
14	0	-0	536	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.06	
15	0	-0	828	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.09	
16	0	-0	1083	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.12	
17	0	-0	-177	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.02	
2	60	-0	592	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.06	
7	60	-0	803	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.09	
8	60	-0	1053	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.11	
9	60	-0	375	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.04	
10	60	-0	630	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.07	
11	60	-0	827	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.09	
12	60	-0	1056	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.11	
13	60	-0	425	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.05	

14	60	-0	609	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.06
15	60	-0	828	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.09
16	60	-0	1083	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.12
17	60	-0	383	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.04
2	119	-0	568	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.06
7	119	-0	657	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.07
8	119	-0	730	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.08
9	119	-0	378	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.04
10	119	-0	621	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.07
11	119	-0	709	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.08
12	119	-0	782	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.08
13	119	-0	425	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.05
14	119	-0	577	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.06
15	119	-0	665	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.07
16	119	-0	738	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.08
17	119	-0	383	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.04

VERIFICA PER MECCANISMI POTENZIALMENTE DUTTILI (PRESSOFLESSIONE)

Lavoro: **corpo 1 statica** Intestazione lavoro:
 Elemento: **TRAVE** Gruppo: **7** Tabella: **piano 1 TR**
 Descrizione: **travi quota 440**
 Spunt. I **30.0** cm Spunt. J **30.0** 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** γ_{acc} : **1.00**

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

categoria: p.p. y Permanente Uffici qy tot.
 qy medio: 7.8000 22.1555 7.3063 37.2617 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	
2	0	-0	-5087	4.02	4.02	12.06	12.06	7703	0.66	
7	0	-0	-5420	4.02	4.02	12.06	12.06	7703	0.70	
8	0	-0	-5182	4.02	4.02	12.06	12.06	7703	0.67	
9	0	-0	-4990	4.02	4.02	12.06	12.06	7703	0.65	
10	0	-0	-4834	4.02	4.02	12.06	12.06	7703	0.63	
11	0	-0	-5168	4.02	4.02	12.06	12.06	7703	0.67	
12	0	-0	-4931	4.02	4.02	12.06	12.06	7703	0.64	
13	0	-0	-4737	4.02	4.02	12.06	12.06	7703	0.61	
14	0	-0	-4817	4.02	4.02	12.06	12.06	7703	0.63	
15	0	-0	-5150	4.02	4.02	12.06	12.06	7703	0.67	
16	0	-0	-4913	4.02	4.02	12.06	12.06	7703	0.64	
17	0	-0	-4720	4.02	4.02	12.06	12.06	7703	0.61	
2	230	-0	5026	4.02	4.02	12.06	12.06	7703	0.65	
7	230	-0	5008	4.02	4.02	12.06	12.06	7703	0.65	
8	230	-0	5024	4.02	4.02	12.06	12.06	7703	0.65	
9	230	-0	5029	4.02	4.02	12.06	12.06	7703	0.65	
10	230	-0	4681	4.02	4.02	12.06	12.06	7703	0.61	
11	230	-0	4663	4.02	4.02	12.06	12.06	7703	0.61	
12	230	-0	4679	4.02	4.02	12.06	12.06	7703	0.61	
13	230	-0	4684	4.02	4.02	12.06	12.06	7703	0.61	
14	230	-0	4677	4.02	4.02	12.06	12.06	7703	0.61	
15	230	-0	4659	4.02	4.02	12.06	12.06	7703	0.60	
16	230	-0	4674	4.02	4.02	12.06	12.06	7703	0.61	
17	230	-0	4680	4.02	4.02	12.06	12.06	7703	0.61	
2	460	-0	-7816	4.02	4.02	22.11	22.11	13802	0.57	
7	460	-0	-7517	4.02	4.02	22.11	22.11	13802	0.54	
8	460	-0	-7724	4.02	4.02	22.11	22.11	13802	0.56	
9	460	-0	-7906	4.02	4.02	22.11	22.11	13802	0.57	
10	460	-0	-7246	4.02	4.02	22.11	22.11	13802	0.53	
11	460	-0	-6947	4.02	4.02	22.11	22.11	13802	0.50	
12	460	-0	-7154	4.02	4.02	22.11	22.11	13802	0.52	
13	460	-0	-7335	4.02	4.02	22.11	22.11	13802	0.53	
14	460	-0	-7272	4.02	4.02	22.11	22.11	13802	0.53	
15	460	-0	-6973	4.02	4.02	22.11	22.11	13802	0.51	
16	460	-0	-7180	4.02	4.02	22.11	22.11	13802	0.52	
17	460	-0	-7362	4.02	4.02	22.11	22.11	13802	0.53	

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

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

2	0	-0	-7403	4.02	4.02	22.11	22.11	13802	0.54	
7	0	-0	-7691	4.02	4.02	22.11	22.11	13802	0.56	
8	0	-0	-7463	4.02	4.02	22.11	22.11	13802	0.54	
9	0	-0	-7343	4.02	4.02	22.11	22.11	13802	0.53	
10	0	-0	-6956	4.02	4.02	22.11	22.11	13802	0.50	
11	0	-0	-7243	4.02	4.02	22.11	22.11	13802	0.52	
12	0	-0	-7016	4.02	4.02	22.11	22.11	13802	0.51	
13	0	-0	-6896	4.02	4.02	22.11	22.11	13802	0.50	
14	0	-0	-6923	4.02	4.02	22.11	22.11	13802	0.50	
15	0	-0	-7211	4.02	4.02	22.11	22.11	13802	0.52	
16	0	-0	-6983	4.02	4.02	22.11	22.11	13802	0.51	
17	0	-0	-6863	4.02	4.02	22.11	22.11	13802	0.50	

2	230	-0	4326	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	0.67	

7	230	-0	4325	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	0.67
8	230	-0	4328	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	0.67
9	230	-0	4324	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	0.67
10	230	-0	4045	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	0.63
11	230	-0	4045	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	0.63
12	230	-0	4046	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	0.63
13	230	-0	4043	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	0.63
14	230	-0	4046	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	0.63
15	230	-0	4046	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	0.63
16	230	-0	4048	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	0.63
17	230	-0	4045	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	0.63

2	460	-0	-6826	4.02	4.02	10.05	20.10	12591	0.54
7	460	-0	-6540	4.02	4.02	10.05	20.10	12591	0.52
8	460	-0	-6763	4.02	4.02	10.05	20.10	12591	0.54
9	460	-0	-6889	4.02	4.02	10.05	20.10	12591	0.55
10	460	-0	-6333	4.02	4.02	10.05	20.10	12591	0.50
11	460	-0	-6046	4.02	4.02	10.05	20.10	12591	0.48
12	460	-0	-6269	4.02	4.02	10.05	20.10	12591	0.50
13	460	-0	-6395	4.02	4.02	10.05	20.10	12591	0.51
14	460	-0	-6362	4.02	4.02	10.05	20.10	12591	0.51
15	460	-0	-6076	4.02	4.02	10.05	20.10	12591	0.48
16	460	-0	-6299	4.02	4.02	10.05	20.10	12591	0.50
17	460	-0	-6425	4.02	4.02	10.05	20.10	12591	0.51

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

categoria: p.p. y Permanente Uffici qy tot.
qy medio: 7.8000 22.8080 7.7000 38.3080 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					
2	0	-0	-7501	4.02	4.02	10.05	20.10	12591	0.60	
7	0	-0	-7788	4.02	4.02	10.05	20.10	12591	0.62	
8	0	-0	-7556	4.02	4.02	10.05	20.10	12591	0.60	
9	0	-0	-7443	4.02	4.02	10.05	20.10	12591	0.59	
10	0	-0	-7051	4.02	4.02	10.05	20.10	12591	0.56	
11	0	-0	-7339	4.02	4.02	10.05	20.10	12591	0.58	
12	0	-0	-7108	4.02	4.02	10.05	20.10	12591	0.56	
13	0	-0	-6994	4.02	4.02	10.05	20.10	12591	0.56	
14	0	-0	-7028	4.02	4.02	10.05	20.10	12591	0.56	
15	0	-0	-7316	4.02	4.02	10.05	20.10	12591	0.58	
16	0	-0	-7084	4.02	4.02	10.05	20.10	12591	0.56	
17	0	-0	-6971	4.02	4.02	10.05	20.10	12591	0.55	
2	230	-0	4556	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	0.70	
7	230	-0	4555	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	0.70	
8	230	-0	4557	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	0.70	
9	230	-0	4556	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	0.70	
10	230	-0	4249	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	0.66	
11	230	-0	4248	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	0.66	
12	230	-0	4250	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	0.66	
13	230	-0	4250	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	0.66	
14	230	-0	4249	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	0.66	
15	230	-0	4248	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	0.66	
16	230	-0	4249	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	0.66	
17	230	-0	4248	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	0.66	
2	460	-0	-7004	4.02	4.02	20.10	18.09	11369	0.62	
7	460	-0	-6718	4.02	4.02	20.10	18.09	11369	0.59	
8	460	-0	-6947	4.02	4.02	20.10	18.09	11369	0.61	
9	460	-0	-7061	4.02	4.02	20.10	18.09	11369	0.62	
10	460	-0	-6473	4.02	4.02	20.10	18.09	11369	0.57	
11	460	-0	-6188	4.02	4.02	20.10	18.09	11369	0.54	
12	460	-0	-6416	4.02	4.02	20.10	18.09	11369	0.56	
13	460	-0	-6530	4.02	4.02	20.10	18.09	11369	0.57	
14	460	-0	-6497	4.02	4.02	20.10	18.09	11369	0.57	
15	460	-0	-6212	4.02	4.02	20.10	18.09	11369	0.55	
16	460	-0	-6442	4.02	4.02	20.10	18.09	11369	0.57	
17	460	-0	-6555	4.02	4.02	20.10	18.09	11369	0.58	

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

categoria: p.p. y Permanente Uffici qy tot.
qy medio: 7.8000 24.0405 8.4438 40.2843 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					
2	0	-0	-7414	4.02	4.02	20.10	18.09	11369	0.65	
7	0	-0	-7713	4.02	4.02	20.10	18.09	11369	0.68	
8	0	-0	-7475	4.02	4.02	20.10	18.09	11369	0.66	
9	0	-0	-7353	4.02	4.02	20.10	18.09	11369	0.65	
10	0	-0	-6931	4.02	4.02	20.10	18.09	11369	0.61	
11	0	-0	-7231	4.02	4.02	20.10	18.09	11369	0.64	
12	0	-0	-6992	4.02	4.02	20.10	18.09	11369	0.62	
13	0	-0	-6869	4.02	4.02	20.10	18.09	11369	0.60	
14	0	-0	-6905	4.02	4.02	20.10	18.09	11369	0.61	
15	0	-0	-7204	4.02	4.02	20.10	18.09	11369	0.63	
16	0	-0	-6965	4.02	4.02	20.10	18.09	11369	0.61	
17	0	-0	-6843	4.02	4.02	20.10	18.09	11369	0.60	

2	215	-0	4638	4.02	4.02	8.04	8.04	5225	0.89
7	215	-0	4637	4.02	4.02	8.04	8.04	5225	0.89
8	215	-0	4638	4.02	4.02	8.04	8.04	5225	0.89
9	215	-0	4637	4.02	4.02	8.04	8.04	5225	0.89
10	215	-0	4302	4.02	4.02	8.04	8.04	5225	0.82
11	215	-0	4301	4.02	4.02	8.04	8.04	5225	0.82
12	215	-0	4302	4.02	4.02	8.04	8.04	5225	0.82
13	215	-0	4302	4.02	4.02	8.04	8.04	5225	0.82
14	215	-0	4302	4.02	4.02	8.04	8.04	5225	0.82
15	215	-0	4301	4.02	4.02	8.04	8.04	5225	0.82
16	215	-0	4302	4.02	4.02	8.04	8.04	5225	0.82
17	215	-0	4302	4.02	4.02	8.04	8.04	5225	0.82

2	430	-0	-4814	4.02	4.02	8.04	18.09	11382	0.42
7	430	-0	-4515	4.02	4.02	8.04	18.09	11382	0.40
8	430	-0	-4752	4.02	4.02	8.04	18.09	11382	0.42
9	430	-0	-4875	4.02	4.02	8.04	18.09	11382	0.43
10	430	-0	-4457	4.02	4.02	8.04	18.09	11382	0.39
11	430	-0	-4158	4.02	4.02	8.04	18.09	11382	0.37
12	430	-0	-4395	4.02	4.02	8.04	18.09	11382	0.39
13	430	-0	-4518	4.02	4.02	8.04	18.09	11382	0.40
14	430	-0	-4483	4.02	4.02	8.04	18.09	11382	0.39
15	430	-0	-4184	4.02	4.02	8.04	18.09	11382	0.37
16	430	-0	-4421	4.02	4.02	8.04	18.09	11382	0.39
17	430	-0	-4544	4.02	4.02	8.04	18.09	11382	0.40

ASTA NUM. 5 NI 16 NF 14 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					
2	0	-0	-2454	4.02	4.02	10.05	18.09	11382	0.22	
7	0	-0	-2746	4.02	4.02	10.05	18.09	11382	0.24	
8	0	-0	-2507	4.02	4.02	10.05	18.09	11382	0.22	
9	0	-0	-2401	4.02	4.02	10.05	18.09	11382	0.21	
10	0	-0	-2404	4.02	4.02	10.05	18.09	11382	0.21	
11	0	-0	-2697	4.02	4.02	10.05	18.09	11382	0.24	
12	0	-0	-2457	4.02	4.02	10.05	18.09	11382	0.22	
13	0	-0	-2352	4.02	4.02	10.05	18.09	11382	0.21	
14	0	-0	-2381	4.02	4.02	10.05	18.09	11382	0.21	
15	0	-0	-2673	4.02	4.02	10.05	18.09	11382	0.23	
16	0	-0	-2434	4.02	4.02	10.05	18.09	11382	0.21	
17	0	-0	-2328	4.02	4.02	10.05	18.09	11382	0.20	
2	215	-0	-300	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	0.05	
7	215	-0	-336	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	0.05	
8	215	-0	-305	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	0.05	
9	215	-0	-296	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	0.05	
10	215	-0	-218	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	0.03	
11	215	-0	-254	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	0.04	
12	215	-0	-222	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	0.03	
13	215	-0	-214	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	0.03	
14	215	-0	-213	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	0.03	
15	215	-0	-248	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	0.04	
16	215	-0	-217	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	0.03	
17	215	-0	-208	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	0.03	
2	430	-0	-2142	4.02	4.02	20.10	20.10	12588	0.17	
7	430	-0	-1850	4.02	4.02	20.10	20.10	12588	0.15	
8	430	-0	-2084	4.02	4.02	20.10	20.10	12588	0.17	
9	430	-0	-2199	4.02	4.02	20.10	20.10	12588	0.17	
10	430	-0	-2018	4.02	4.02	20.10	20.10	12588	0.16	
11	430	-0	-1726	4.02	4.02	20.10	20.10	12588	0.14	
12	430	-0	-1961	4.02	4.02	20.10	20.10	12588	0.16	
13	430	-0	-2076	4.02	4.02	20.10	20.10	12588	0.16	
14	430	-0	-2036	4.02	4.02	20.10	20.10	12588	0.16	
15	430	-0	-1744	4.02	4.02	20.10	20.10	12588	0.14	
16	430	-0	-1978	4.02	4.02	20.10	20.10	12588	0.16	
17	430	-0	-2093	4.02	4.02	20.10	20.10	12588	0.17	

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

categoria: p.p. y Permanente Uffici qy tot.
qy medio: 7.8000 24.6214 8.7943 41.2156 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					
2	0	-0	-7435	4.02	4.02	20.10	20.10	12588	0.59	
7	0	-0	-7744	4.02	4.02	20.10	20.10	12588	0.62	
8	0	-0	-7462	4.02	4.02	20.10	20.10	12588	0.59	
9	0	-0	-7411	4.02	4.02	20.10	20.10	12588	0.59	
10	0	-0	-7053	4.02	4.02	20.10	20.10	12588	0.56	
11	0	-0	-7360	4.02	4.02	20.10	20.10	12588	0.58	
12	0	-0	-7077	4.02	4.02	20.10	20.10	12588	0.56	
13	0	-0	-7027	4.02	4.02	20.10	20.10	12588	0.56	
14	0	-0	-6994	4.02	4.02	20.10	20.10	12588	0.56	
15	0	-0	-7301	4.02	4.02	20.10	20.10	12588	0.58	

16	0	-0	-7020	4.02	4.02	20.10	20.10	12588	0.56
17	0	-0	-6970	4.02	4.02	20.10	20.10	12588	0.55
2	215	-0	5376	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	0.83
7	215	-0	5450	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	0.84
8	215	-0	5382	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	0.83
9	215	-0	5370	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	0.83
10	215	-0	4986	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	0.77
11	215	-0	5060	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	0.78
12	215	-0	4992	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	0.77
13	215	-0	4979	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	0.77
14	215	-0	4968	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	0.77
15	215	-0	5043	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	0.78
16	215	-0	4975	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	0.77
17	215	-0	4962	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	0.77
2	430	-0	-3847	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	0.59
7	430	-0	-3493	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	0.54
8	430	-0	-3818	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	0.59
9	430	-0	-3878	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	0.60
10	430	-0	-3474	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	0.54
11	430	-0	-3120	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	0.48
12	430	-0	-3444	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	0.53
13	430	-0	-3504	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	0.54
14	430	-0	-3546	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	0.55
15	430	-0	-3193	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	0.49
16	430	-0	-3518	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	0.54
17	430	-0	-3577	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	0.55

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

categoria: p.p. y Permanente Uffici qy tot.
qy medio: 7.2000 26.8959 16.2303 50.3262 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	
2	0	-0	-5919	4.02	4.02	12.06	16.08	10129	0.58	
7	0	-0	-6263	4.02	4.02	12.06	16.08	10129	0.62	
8	0	-0	-5965	4.02	4.02	12.06	16.08	10129	0.59	
9	0	-0	-5873	4.02	4.02	12.06	16.08	10129	0.58	
10	0	-0	-5361	4.02	4.02	12.06	16.08	10129	0.53	
11	0	-0	-5707	4.02	4.02	12.06	16.08	10129	0.56	
12	0	-0	-5408	4.02	4.02	12.06	16.08	10129	0.53	
13	0	-0	-5315	4.02	4.02	12.06	16.08	10129	0.52	
14	0	-0	-5329	4.02	4.02	12.06	16.08	10129	0.53	
15	0	-0	-5672	4.02	4.02	12.06	16.08	10129	0.56	
16	0	-0	-5375	4.02	4.02	12.06	16.08	10129	0.53	
17	0	-0	-5282	4.02	4.02	12.06	16.08	10129	0.52	
2	230	-0	7114	4.02	4.02	16.08	12.06	10129	0.70	
7	230	-0	7049	4.02	4.02	16.08	12.06	10129	0.70	
8	230	-0	7107	4.02	4.02	16.08	12.06	10129	0.70	
9	230	-0	7125	4.02	4.02	16.08	12.06	10129	0.70	
10	230	-0	6318	4.02	4.02	16.08	12.06	10129	0.62	
11	230	-0	6252	4.02	4.02	16.08	12.06	10129	0.62	
12	230	-0	6306	4.02	4.02	16.08	12.06	10129	0.62	
13	230	-0	6329	4.02	4.02	16.08	12.06	10129	0.62	
14	230	-0	6305	4.02	4.02	16.08	12.06	10129	0.62	
15	230	-0	6236	4.02	4.02	16.08	12.06	10129	0.62	
16	230	-0	6294	4.02	4.02	16.08	12.06	10129	0.62	
17	230	-0	6316	4.02	4.02	16.08	12.06	10129	0.62	
2	460	-0	-11563	4.02	4.02	12.06	24.12	14950	0.77	
7	460	-0	-11247	4.02	4.02	12.06	24.12	14950	0.75	
8	460	-0	-11516	4.02	4.02	12.06	24.12	14950	0.77	
9	460	-0	-11600	4.02	4.02	12.06	24.12	14950	0.78	
10	460	-0	-10329	4.02	4.02	12.06	24.12	14950	0.69	
11	460	-0	-10022	4.02	4.02	12.06	24.12	14950	0.67	
12	460	-0	-10293	4.02	4.02	12.06	24.12	14950	0.69	
13	460	-0	-10367	4.02	4.02	12.06	24.12	14950	0.69	
14	460	-0	-10405	4.02	4.02	12.06	24.12	14950	0.70	
15	460	-0	-10099	4.02	4.02	12.06	24.12	14950	0.68	
16	460	-0	-10368	4.02	4.02	12.06	24.12	14950	0.69	
17	460	-0	-10442	4.02	4.02	12.06	24.12	14950	0.70	

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

categoria: p.p. y Permanente Uffici qy tot.
qy medio: 7.2000 26.8250 16.1875 50.2125 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	
2	0	-0	-10308	4.02	4.02	12.06	24.12	14950	0.69	
7	0	-0	-10607	4.02	4.02	12.06	24.12	14950	0.71	
8	0	-0	-10335	4.02	4.02	12.06	24.12	14950	0.69	
9	0	-0	-10281	4.02	4.02	12.06	24.12	14950	0.69	
10	0	-0	-9258	4.02	4.02	12.06	24.12	14950	0.62	
11	0	-0	-9559	4.02	4.02	12.06	24.12	14950	0.64	
12	0	-0	-9287	4.02	4.02	12.06	24.12	14950	0.62	
13	0	-0	-9231	4.02	4.02	12.06	24.12	14950	0.62	

14	0	-0	-9192	4.02	4.02	12.06	24.12	14950	0.61
15	0	-0	-9492	4.02	4.02	12.06	24.12	14950	0.63
16	0	-0	-9220	4.02	4.02	12.06	24.12	14950	0.62
17	0	-0	-9165	4.02	4.02	12.06	24.12	14950	0.61

2	230	-0	6142	4.02	4.02	12.06	8.04	7688	0.80
7	230	-0	6137	4.02	4.02	12.06	8.04	7688	0.80
8	230	-0	6152	4.02	4.02	12.06	8.04	7688	0.80
9	230	-0	6132	4.02	4.02	12.06	8.04	7688	0.80
10	230	-0	5520	4.02	4.02	12.06	8.04	7688	0.72
11	230	-0	5516	4.02	4.02	12.06	8.04	7688	0.72
12	230	-0	5530	4.02	4.02	12.06	8.04	7688	0.72
13	230	-0	5511	4.02	4.02	12.06	8.04	7688	0.72
14	230	-0	5542	4.02	4.02	12.06	8.04	7688	0.72
15	230	-0	5538	4.02	4.02	12.06	8.04	7688	0.72
16	230	-0	5552	4.02	4.02	12.06	8.04	7688	0.72
17	230	-0	5530	4.02	4.02	12.06	8.04	7688	0.72

2	460	-0	-8924	4.02	4.02	24.12	22.11	13765	0.65
7	460	-0	-8635	4.02	4.02	24.12	22.11	13765	0.63
8	460	-0	-8877	4.02	4.02	24.12	22.11	13765	0.64
9	460	-0	-8973	4.02	4.02	24.12	22.11	13765	0.65
10	460	-0	-7866	4.02	4.02	24.12	22.11	13765	0.57
11	460	-0	-7575	4.02	4.02	24.12	22.11	13765	0.55
12	460	-0	-7820	4.02	4.02	24.12	22.11	13765	0.57
13	460	-0	-7912	4.02	4.02	24.12	22.11	13765	0.57
14	460	-0	-7889	4.02	4.02	24.12	22.11	13765	0.57
15	460	-0	-7598	4.02	4.02	24.12	22.11	13765	0.55
16	460	-0	-7843	4.02	4.02	24.12	22.11	13765	0.57
17	460	-0	-7940	4.02	4.02	24.12	22.11	13765	0.58

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

categoría: p.p. y Permanente Uffici qy tot.
qy medio: 7.2000 29.2891 17.6745 54.1636 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	
2	0	-0	-9990	4.02	4.02	24.12	26.13	16186	0.62	
7	0	-0	-10259	4.02	4.02	24.12	26.13	16186	0.63	
8	0	-0	-10026	4.02	4.02	24.12	26.13	16186	0.62	
9	0	-0	-9942	4.02	4.02	24.12	26.13	16186	0.61	
10	0	-0	-9090	4.02	4.02	24.12	26.13	16186	0.56	
11	0	-0	-9360	4.02	4.02	24.12	26.13	16186	0.58	
12	0	-0	-9129	4.02	4.02	24.12	26.13	16186	0.56	
13	0	-0	-9053	4.02	4.02	24.12	26.13	16186	0.56	
14	0	-0	-9081	4.02	4.02	24.12	26.13	16186	0.56	
15	0	-0	-9351	4.02	4.02	24.12	26.13	16186	0.58	
16	0	-0	-9119	4.02	4.02	24.12	26.13	16186	0.56	
17	0	-0	-9043	4.02	4.02	24.12	26.13	16186	0.56	
2	215	-0	5461	4.02	4.02	16.08	12.06	10129	0.54	
7	215	-0	5461	4.02	4.02	16.08	12.06	10129	0.54	
8	215	-0	5456	4.02	4.02	16.08	12.06	10129	0.54	
9	215	-0	5471	4.02	4.02	16.08	12.06	10129	0.54	
10	215	-0	4855	4.02	4.02	16.08	12.06	10129	0.48	
11	215	-0	4856	4.02	4.02	16.08	12.06	10129	0.48	
12	215	-0	4849	4.02	4.02	16.08	12.06	10129	0.48	
13	215	-0	4860	4.02	4.02	16.08	12.06	10129	0.48	
14	215	-0	4853	4.02	4.02	16.08	12.06	10129	0.48	
15	215	-0	4854	4.02	4.02	16.08	12.06	10129	0.48	
16	215	-0	4848	4.02	4.02	16.08	12.06	10129	0.48	
17	215	-0	4859	4.02	4.02	16.08	12.06	10129	0.48	
2	430	-0	-8500	4.02	4.02	12.06	24.12	14950	0.57	
7	430	-0	-8231	4.02	4.02	12.06	24.12	14950	0.55	
8	430	-0	-8473	4.02	4.02	12.06	24.12	14950	0.57	
9	430	-0	-8529	4.02	4.02	12.06	24.12	14950	0.57	
10	430	-0	-7449	4.02	4.02	12.06	24.12	14950	0.50	
11	430	-0	-7178	4.02	4.02	12.06	24.12	14950	0.48	
12	430	-0	-7423	4.02	4.02	12.06	24.12	14950	0.50	
13	430	-0	-7475	4.02	4.02	12.06	24.12	14950	0.50	
14	430	-0	-7462	4.02	4.02	12.06	24.12	14950	0.50	
15	430	-0	-7190	4.02	4.02	12.06	24.12	14950	0.48	
16	430	-0	-7435	4.02	4.02	12.06	24.12	14950	0.50	
17	430	-0	-7488	4.02	4.02	12.06	24.12	14950	0.50	

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

categoría: p.p. y Permanente Uffici qy tot.
qy medio: 7.2000 29.3605 17.7175 54.2780 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	
2	0	-0	-11223	4.02	4.02	12.06	24.12	14950	0.75	
7	0	-0	-11546	4.02	4.02	12.06	24.12	14950	0.77	
8	0	-0	-11241	4.02	4.02	12.06	24.12	14950	0.75	
9	0	-0	-11205	4.02	4.02	12.06	24.12	14950	0.75	
10	0	-0	-10247	4.02	4.02	12.06	24.12	14950	0.69	
11	0	-0	-10569	4.02	4.02	12.06	24.12	14950	0.71	

12	0	-0	-10266	4.02	4.02	12.06	24.12	14950	0.69
13	0	-0	-10229	4.02	4.02	12.06	24.12	14950	0.68
14	0	-0	-10155	4.02	4.02	12.06	24.12	14950	0.68
15	0	-0	-10478	4.02	4.02	12.06	24.12	14950	0.70
16	0	-0	-10173	4.02	4.02	12.06	24.12	14950	0.68
17	0	-0	-10136	4.02	4.02	12.06	24.12	14950	0.68
2	425	-0	-4791	4.02	4.02	12.06	14.07	8907	0.54
7	425	-0	-4378	4.02	4.02	12.06	14.07	8907	0.49
8	425	-0	-4760	4.02	4.02	12.06	14.07	8907	0.53
9	425	-0	-4820	4.02	4.02	12.06	14.07	8907	0.54
10	425	-0	-4054	4.02	4.02	12.06	14.07	8907	0.46
11	425	-0	-3641	4.02	4.02	12.06	14.07	8907	0.41
12	425	-0	-4025	4.02	4.02	12.06	14.07	8907	0.45
13	425	-0	-4084	4.02	4.02	12.06	14.07	8907	0.46
14	425	-0	-4180	4.02	4.02	12.06	14.07	8907	0.47
15	425	-0	-3767	4.02	4.02	12.06	14.07	8907	0.42
16	425	-0	-4150	4.02	4.02	12.06	14.07	8907	0.47
17	425	-0	-4210	4.02	4.02	12.06	14.07	8907	0.47

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

categoria: p.p. y Permanente Uffici qy tot.
qy medio: 7.2000 27.3887 16.5277 51.1163 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	
2	0	-0	-10374	4.02	4.02	24.12	22.11	13765	0.75	
7	0	-0	-10717	4.02	4.02	24.12	22.11	13765	0.78	
8	0	-0	-10308	4.02	4.02	24.12	22.11	13765	0.75	
9	0	-0	-10448	4.02	4.02	24.12	22.11	13765	0.76	
10	0	-0	-9386	4.02	4.02	24.12	22.11	13765	0.68	
11	0	-0	-9731	4.02	4.02	24.12	22.11	13765	0.71	
12	0	-0	-9311	4.02	4.02	24.12	22.11	13765	0.68	
13	0	-0	-9452	4.02	4.02	24.12	22.11	13765	0.69	
14	0	-0	-9351	4.02	4.02	24.12	22.11	13765	0.68	
15	0	-0	-9693	4.02	4.02	24.12	22.11	13765	0.70	
16	0	-0	-9275	4.02	4.02	24.12	22.11	13765	0.67	
17	0	-0	-9416	4.02	4.02	24.12	22.11	13765	0.68	
2	463	-0	-9915	4.02	4.02	12.06	24.12	14950	0.66	
7	463	-0	-9501	4.02	4.02	12.06	24.12	14950	0.64	
8	463	-0	-9991	4.02	4.02	12.06	24.12	14950	0.67	
9	463	-0	-9850	4.02	4.02	12.06	24.12	14950	0.66	
10	463	-0	-8778	4.02	4.02	12.06	24.12	14950	0.59	
11	463	-0	-8355	4.02	4.02	12.06	24.12	14950	0.56	
12	463	-0	-8844	4.02	4.02	12.06	24.12	14950	0.59	
13	463	-0	-8712	4.02	4.02	12.06	24.12	14950	0.58	
14	463	-0	-8864	4.02	4.02	12.06	24.12	14950	0.59	
15	463	-0	-8451	4.02	4.02	12.06	24.12	14950	0.57	
16	463	-0	-8939	4.02	4.02	12.06	24.12	14950	0.60	
17	463	-0	-8799	4.02	4.02	12.06	24.12	14950	0.59	

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

categoria: p.p. y Permanente Uffici qy tot.
qy medio: 7.2000 28.6868 17.3110 53.1978 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	
2	0	-0	-9573	4.02	4.02	12.06	24.12	14950	0.64	
7	0	-0	-10005	4.02	4.02	12.06	24.12	14950	0.67	
8	0	-0	-9526	4.02	4.02	12.06	24.12	14950	0.64	
9	0	-0	-9610	4.02	4.02	12.06	24.12	14950	0.64	
10	0	-0	-8652	4.02	4.02	12.06	24.12	14950	0.58	
11	0	-0	-9084	4.02	4.02	12.06	24.12	14950	0.61	
12	0	-0	-8615	4.02	4.02	12.06	24.12	14950	0.58	
13	0	-0	-8689	4.02	4.02	12.06	24.12	14950	0.58	
14	0	-0	-8548	4.02	4.02	12.06	24.12	14950	0.57	
15	0	-0	-8979	4.02	4.02	12.06	24.12	14950	0.60	
16	0	-0	-8511	4.02	4.02	12.06	24.12	14950	0.57	
17	0	-0	-8585	4.02	4.02	12.06	24.12	14950	0.57	
2	431	-0	-8297	4.02	4.02	24.12	26.13	16186	0.51	
7	431	-0	-7956	4.02	4.02	24.12	26.13	16186	0.49	
8	431	-0	-8344	4.02	4.02	24.12	26.13	16186	0.52	
9	431	-0	-8250	4.02	4.02	24.12	26.13	16186	0.51	
10	431	-0	-7307	4.02	4.02	24.12	26.13	16186	0.45	
11	431	-0	-6967	4.02	4.02	24.12	26.13	16186	0.43	
12	431	-0	-7353	4.02	4.02	24.12	26.13	16186	0.45	
13	431	-0	-7262	4.02	4.02	24.12	26.13	16186	0.45	
14	431	-0	-7366	4.02	4.02	24.12	26.13	16186	0.46	
15	431	-0	-7026	4.02	4.02	24.12	26.13	16186	0.43	
16	431	-0	-7412	4.02	4.02	24.12	26.13	16186	0.46	
17	431	-0	-7321	4.02	4.02	24.12	26.13	16186	0.45	

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

categoria: p.p. y Permanente Uffici Magazzini qy tot.
qy medio: 7.8000 28.0430 8.9245 22.8514 67.6189 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	
2	0	-0	-7976	4.02	4.02	12.06	20.10	12199	0.65	
7	0	-0	-8342	4.02	4.02	12.06	20.10	12199	0.68	
8	0	-0	-8013	4.02	4.02	12.06	20.10	12199	0.66	
9	0	-0	-7949	4.02	4.02	12.06	20.10	12199	0.65	
10	0	-0	-7700	4.02	4.02	12.06	20.10	12199	0.63	
11	0	-0	-8067	4.02	4.02	12.06	20.10	12199	0.66	
12	0	-0	-7738	4.02	4.02	12.06	20.10	12199	0.63	
13	0	-0	-7662	4.02	4.02	12.06	20.10	12199	0.63	
14	0	-0	-7729	4.02	4.02	12.06	20.10	12199	0.63	
15	0	-0	-8095	4.02	4.02	12.06	20.10	12199	0.66	
16	0	-0	-7757	4.02	4.02	12.06	20.10	12199	0.64	
17	0	-0	-7692	4.02	4.02	12.06	20.10	12199	0.63	

2	230	-0	10159	4.02	4.02	22.11	10.05	13349	0.76	
7	230	-0	10114	4.02	4.02	22.11	10.05	13349	0.76	
8	230	-0	10151	4.02	4.02	22.11	10.05	13349	0.76	
9	230	-0	10156	4.02	4.02	22.11	10.05	13349	0.76	
10	230	-0	9707	4.02	4.02	22.11	10.05	13349	0.73	
11	230	-0	9662	4.02	4.02	22.11	10.05	13349	0.72	
12	230	-0	9699	4.02	4.02	22.11	10.05	13349	0.73	
13	230	-0	9709	4.02	4.02	22.11	10.05	13349	0.73	
14	230	-0	9691	4.02	4.02	22.11	10.05	13349	0.73	
15	230	-0	9646	4.02	4.02	22.11	10.05	13349	0.72	
16	230	-0	9693	4.02	4.02	22.11	10.05	13349	0.73	
17	230	-0	9698	4.02	4.02	22.11	10.05	13349	0.73	

2	460	-0	-15370	4.02	4.02	24.12	38.19	22486	0.68	
7	460	-0	-15044	4.02	4.02	24.12	38.19	22486	0.67	
8	460	-0	-15343	4.02	4.02	24.12	38.19	22486	0.68	
9	460	-0	-15408	4.02	4.02	24.12	38.19	22486	0.69	
10	460	-0	-14683	4.02	4.02	24.12	38.19	22486	0.65	
11	460	-0	-14357	4.02	4.02	24.12	38.19	22486	0.64	
12	460	-0	-14656	4.02	4.02	24.12	38.19	22486	0.65	
13	460	-0	-14720	4.02	4.02	24.12	38.19	22486	0.65	
14	460	-0	-14684	4.02	4.02	24.12	38.19	22486	0.65	
15	460	-0	-14358	4.02	4.02	24.12	38.19	22486	0.64	
16	460	-0	-14646	4.02	4.02	24.12	38.19	22486	0.65	
17	460	-0	-14711	4.02	4.02	24.12	38.19	22486	0.65	

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

categoria: p.p. y Permanente Uffici Magazzini qy tot.
qy medio: 7.8000 29.1450 8.9250 24.7500 70.6200 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	
2	0	-0	-15114	4.02	4.02	24.12	38.19	23422	0.65	
7	0	-0	-15450	4.02	4.02	24.12	38.19	23422	0.66	
8	0	-0	-15104	4.02	4.02	24.12	38.19	23422	0.64	
9	0	-0	-15123	4.02	4.02	24.12	38.19	23422	0.65	
10	0	-0	-14568	4.02	4.02	24.12	38.19	23422	0.62	
11	0	-0	-14906	4.02	4.02	24.12	38.19	23422	0.64	
12	0	-0	-14568	4.02	4.02	24.12	38.19	23422	0.62	
13	0	-0	-14580	4.02	4.02	24.12	38.19	23422	0.62	
14	0	-0	-14503	4.02	4.02	24.12	38.19	23422	0.62	
15	0	-0	-14831	4.02	4.02	24.12	38.19	23422	0.63	
16	0	-0	-14493	4.02	4.02	24.12	38.19	23422	0.62	
17	0	-0	-14505	4.02	4.02	24.12	38.19	23422	0.62	

2	230	-0	8514	4.02	4.02	18.09	8.04	11382	0.75	
7	230	-0	8509	4.02	4.02	18.09	8.04	11382	0.75	
8	230	-0	8529	4.02	4.02	18.09	8.04	11382	0.75	
9	230	-0	8499	4.02	4.02	18.09	8.04	11382	0.75	
10	230	-0	8167	4.02	4.02	18.09	8.04	11382	0.72	
11	230	-0	8162	4.02	4.02	18.09	8.04	11382	0.72	
12	230	-0	8177	4.02	4.02	18.09	8.04	11382	0.72	
13	230	-0	8152	4.02	4.02	18.09	8.04	11382	0.72	
14	230	-0	8177	4.02	4.02	18.09	8.04	11382	0.72	
15	230	-0	8177	4.02	4.02	18.09	8.04	11382	0.72	
16	230	-0	8192	4.02	4.02	18.09	8.04	11382	0.72	
17	230	-0	8167	4.02	4.02	18.09	8.04	11382	0.72	

2	460	-0	-13187	4.02	4.02	12.06	30.15	18553	0.71	
7	460	-0	-12861	4.02	4.02	12.06	30.15	18553	0.69	
8	460	-0	-13169	4.02	4.02	12.06	30.15	18553	0.71	
9	460	-0	-13207	4.02	4.02	12.06	30.15	18553	0.71	
10	460	-0	-12578	4.02	4.02	12.06	30.15	18553	0.68	
11	460	-0	-12252	4.02	4.02	12.06	30.15	18553	0.66	
12	460	-0	-12560	4.02	4.02	12.06	30.15	18553	0.68	
13	460	-0	-12598	4.02	4.02	12.06	30.15	18553	0.68	
14	460	-0	-12625	4.02	4.02	12.06	30.15	18553	0.68	
15	460	-0	-12297	4.02	4.02	12.06	30.15	18553	0.66	
16	460	-0	-12605	4.02	4.02	12.06	30.15	18553	0.68	
17	460	-0	-12644	4.02	4.02	12.06	30.15	18553	0.68	

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

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

2	0	-0	-7652	4.02	4.02	12.06	18.09	11381	0.67	
7	0	-0	-8016	4.02	4.02	12.06	18.09	11381	0.70	
8	0	-0	-7666	4.02	4.02	12.06	18.09	11381	0.67	
9	0	-0	-7637	4.02	4.02	12.06	18.09	11381	0.67	
10	0	-0	-7234	4.02	4.02	12.06	18.09	11381	0.64	
11	0	-0	-7598	4.02	4.02	12.06	18.09	11381	0.67	
12	0	-0	-7247	4.02	4.02	12.06	18.09	11381	0.64	
13	0	-0	-7221	4.02	4.02	12.06	18.09	11381	0.63	
14	0	-0	-7159	4.02	4.02	12.06	18.09	11381	0.63	
15	0	-0	-7523	4.02	4.02	12.06	18.09	11381	0.66	
16	0	-0	-7174	4.02	4.02	12.06	18.09	11381	0.63	
17	0	-0	-7146	4.02	4.02	12.06	18.09	11381	0.63	
2	215	-0	4192	4.02	4.02	12.06	8.04	7713	0.54	
7	215	-0	4191	4.02	4.02	12.06	8.04	7713	0.54	
8	215	-0	4185	4.02	4.02	12.06	8.04	7713	0.54	
9	215	-0	4200	4.02	4.02	12.06	8.04	7713	0.54	
10	215	-0	3884	4.02	4.02	12.06	8.04	7713	0.50	
11	215	-0	3883	4.02	4.02	12.06	8.04	7713	0.50	
12	215	-0	3877	4.02	4.02	12.06	8.04	7713	0.50	
13	215	-0	3891	4.02	4.02	12.06	8.04	7713	0.50	
14	215	-0	3885	4.02	4.02	12.06	8.04	7713	0.50	
15	215	-0	3884	4.02	4.02	12.06	8.04	7713	0.50	
16	215	-0	3877	4.02	4.02	12.06	8.04	7713	0.50	
17	215	-0	3892	4.02	4.02	12.06	8.04	7713	0.50	
2	430	-0	-6164	4.02	4.02	24.12	20.10	12583	0.49	
7	430	-0	-5801	4.02	4.02	24.12	20.10	12583	0.46	
8	430	-0	-6166	4.02	4.02	24.12	20.10	12583	0.49	
9	430	-0	-6164	4.02	4.02	24.12	20.10	12583	0.49	
10	430	-0	-5602	4.02	4.02	24.12	20.10	12583	0.45	
11	430	-0	-5239	4.02	4.02	24.12	20.10	12583	0.42	
12	430	-0	-5602	4.02	4.02	24.12	20.10	12583	0.45	
13	430	-0	-5600	4.02	4.02	24.12	20.10	12583	0.45	
14	430	-0	-5674	4.02	4.02	24.12	20.10	12583	0.45	
15	430	-0	-5312	4.02	4.02	24.12	20.10	12583	0.42	
16	430	-0	-5676	4.02	4.02	24.12	20.10	12583	0.45	
17	430	-0	-5674	4.02	4.02	24.12	20.10	12583	0.45	

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

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

2	0	-0	-9529	4.02	4.02	24.12	20.10	12583	0.76	
7	0	-0	-9916	4.02	4.02	24.12	20.10	12583	0.79	
8	0	-0	-9556	4.02	4.02	24.12	20.10	12583	0.76	
9	0	-0	-9501	4.02	4.02	24.12	20.10	12583	0.76	
10	0	-0	-9087	4.02	4.02	24.12	20.10	12583	0.72	
11	0	-0	-9483	4.02	4.02	24.12	20.10	12583	0.75	
12	0	-0	-9115	4.02	4.02	24.12	20.10	12583	0.72	
13	0	-0	-9058	4.02	4.02	24.12	20.10	12583	0.72	
14	0	-0	-8967	4.02	4.02	24.12	20.10	12583	0.71	
15	0	-0	-9354	4.02	4.02	24.12	20.10	12583	0.74	
16	0	-0	-8985	4.02	4.02	24.12	20.10	12583	0.71	
17	0	-0	-8939	4.02	4.02	24.12	20.10	12583	0.71	
2	425	-0	-2875	4.02	4.02	12.06	12.06	7703	0.37	
7	425	-0	-2414	4.02	4.02	12.06	12.06	7703	0.31	
8	425	-0	-2850	4.02	4.02	12.06	12.06	7703	0.37	
9	425	-0	-2901	4.02	4.02	12.06	12.06	7703	0.38	
10	425	-0	-2440	4.02	4.02	12.06	12.06	7703	0.32	
11	425	-0	-1979	4.02	4.02	12.06	12.06	7703	0.26	
12	425	-0	-2414	4.02	4.02	12.06	12.06	7703	0.31	
13	425	-0	-2465	4.02	4.02	12.06	12.06	7703	0.32	
14	425	-0	-2590	4.02	4.02	12.06	12.06	7703	0.34	
15	425	-0	-2128	4.02	4.02	12.06	12.06	7703	0.28	
16	425	-0	-2565	4.02	4.02	12.06	12.06	7703	0.33	
17	425	-0	-2616	4.02	4.02	12.06	12.06	7703	0.34	

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

categoria: p.p. y Permanente Uffici Magazzini qy tot.
 qy medio: 7.8000 28.7581 8.8727 24.2323 69.6631 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	
2	0	-0	-14390	4.02	4.02	12.06	30.15	18553	0.78	
7	0	-0	-14771	4.02	4.02	12.06	30.15	18553	0.80	

8	0	-0	-14250	4.02	4.02	12.06	30.15	18553	0.77
9	0	-0	-14520	4.02	4.02	12.06	30.15	18553	0.78
10	0	-0	-13903	4.02	4.02	12.06	30.15	18553	0.75
11	0	-0	-14285	4.02	4.02	12.06	30.15	18553	0.77
12	0	-0	-13762	4.02	4.02	12.06	30.15	18553	0.74
13	0	-0	-14033	4.02	4.02	12.06	30.15	18553	0.76
14	0	-0	-13782	4.02	4.02	12.06	30.15	18553	0.74
15	0	-0	-14163	4.02	4.02	12.06	30.15	18553	0.76
16	0	-0	-13641	4.02	4.02	12.06	30.15	18553	0.74
17	0	-0	-13911	4.02	4.02	12.06	30.15	18553	0.75

2	463	-0	-12735	4.02	4.02	24.12	24.12	15014	0.85
7	463	-0	-12284	4.02	4.02	24.12	24.12	15014	0.82
8	463	-0	-12875	4.02	4.02	24.12	24.12	15014	0.86
9	463	-0	-12594	4.02	4.02	24.12	24.12	15014	0.84
10	463	-0	-12069	4.02	4.02	24.12	24.12	15014	0.80
11	463	-0	-11628	4.02	4.02	24.12	24.12	15014	0.77
12	463	-0	-12220	4.02	4.02	24.12	24.12	15014	0.81
13	463	-0	-11930	4.02	4.02	24.12	24.12	15014	0.79
14	463	-0	-12220	4.02	4.02	24.12	24.12	15014	0.81
15	463	-0	-11769	4.02	4.02	24.12	24.12	15014	0.78
16	463	-0	-12361	4.02	4.02	24.12	24.12	15014	0.82
17	463	-0	-12081	4.02	4.02	24.12	24.12	15014	0.80

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

categoria: p.p. y Permanente Uffici qy tot.
qy medio: 7.8000 24.7886 8.8952 41.4837 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					kg*m	Fx,M	
2	0	-0	-8607	4.02	4.02	24.12	24.12	15014	0.57	
7	0	-0	-9082	4.02	4.02	24.12	24.12	15014	0.60	
8	0	-0	-8513	4.02	4.02	24.12	24.12	15014	0.57	
9	0	-0	-8689	4.02	4.02	24.12	24.12	15014	0.58	
10	0	-0	-8180	4.02	4.02	24.12	24.12	15014	0.54	
11	0	-0	-8658	4.02	4.02	24.12	24.12	15014	0.58	
12	0	-0	-8089	4.02	4.02	24.12	24.12	15014	0.54	
13	0	-0	-8274	4.02	4.02	24.12	24.12	15014	0.55	
14	0	-0	-8043	4.02	4.02	24.12	24.12	15014	0.54	
15	0	-0	-8527	4.02	4.02	24.12	24.12	15014	0.57	
16	0	-0	-7953	4.02	4.02	24.12	24.12	15014	0.53	
17	0	-0	-8135	4.02	4.02	24.12	24.12	15014	0.54	
2	431	-0	-5887	4.02	4.02	12.06	18.09	11381	0.52	
7	431	-0	-5477	4.02	4.02	12.06	18.09	11381	0.48	
8	431	-0	-5978	4.02	4.02	12.06	18.09	11381	0.53	
9	431	-0	-5795	4.02	4.02	12.06	18.09	11381	0.51	
10	431	-0	-5337	4.02	4.02	12.06	18.09	11381	0.47	
11	431	-0	-4927	4.02	4.02	12.06	18.09	11381	0.43	
12	431	-0	-5428	4.02	4.02	12.06	18.09	11381	0.48	
13	431	-0	-5245	4.02	4.02	12.06	18.09	11381	0.46	
14	431	-0	-5449	4.02	4.02	12.06	18.09	11381	0.48	
15	431	-0	-5040	4.02	4.02	12.06	18.09	11381	0.44	
16	431	-0	-5540	4.02	4.02	12.06	18.09	11381	0.49	
17	431	-0	-5358	4.02	4.02	12.06	18.09	11381	0.47	

ASTA NUM. 19 NI 24 NF 26 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

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
---	---	---	---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m					kg*m	Fx,M	
2	0	-0	-3353	4.02	4.02	8.04	12.06	7713	0.43	
7	0	-0	-3249	4.02	4.02	8.04	12.06	7713	0.42	
8	0	-0	-2648	4.02	4.02	8.04	12.06	7713	0.34	
9	0	-0	-4059	4.02	4.02	8.04	12.06	7713	0.53	
10	0	-0	-3262	4.02	4.02	8.04	12.06	7713	0.42	
11	0	-0	-3157	4.02	4.02	8.04	12.06	7713	0.41	
12	0	-0	-2556	4.02	4.02	8.04	12.06	7713	0.33	
13	0	-0	-3967	4.02	4.02	8.04	12.06	7713	0.51	
14	0	-0	-3354	4.02	4.02	8.04	12.06	7713	0.43	
15	0	-0	-3251	4.02	4.02	8.04	12.06	7713	0.42	
16	0	-0	-2650	4.02	4.02	8.04	12.06	7713	0.34	
17	0	-0	-4060	4.02	4.02	8.04	12.06	7713	0.53	
2	505	-0	-4555	4.02	4.02	8.04	16.08	10168	0.45	
7	505	-0	-4646	4.02	4.02	8.04	16.08	10168	0.46	
8	505	-0	-5183	4.02	4.02	8.04	16.08	10168	0.51	
9	505	-0	-3927	4.02	4.02	8.04	16.08	10168	0.39	
10	505	-0	-4636	4.02	4.02	8.04	16.08	10168	0.46	
11	505	-0	-4727	4.02	4.02	8.04	16.08	10168	0.46	
12	505	-0	-5264	4.02	4.02	8.04	16.08	10168	0.52	
13	505	-0	-4009	4.02	4.02	8.04	16.08	10168	0.39	
14	505	-0	-4564	4.02	4.02	8.04	16.08	10168	0.45	
15	505	-0	-4655	4.02	4.02	8.04	16.08	10168	0.46	
16	505	-0	-5191	4.02	4.02	8.04	16.08	10168	0.51	
17	505	-0	-3936	4.02	4.02	8.04	16.08	10168	0.39	

ASTA NUM. 20 NI 26 NF 44 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

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	cm	kg	kg*m		cmq			kg*m	Fx,M	
2	0	-0	-2753	4.02	4.02	8.04	16.08	10168	0.27	
7	0	-0	-2662	4.02	4.02	8.04	16.08	10168	0.26	
8	0	-0	-2146	4.02	4.02	8.04	16.08	10168	0.21	
9	0	-0	-3360	4.02	4.02	8.04	16.08	10168	0.33	
10	0	-0	-2651	4.02	4.02	8.04	16.08	10168	0.26	
11	0	-0	-2560	4.02	4.02	8.04	16.08	10168	0.25	
12	0	-0	-2044	4.02	4.02	8.04	16.08	10168	0.20	
13	0	-0	-3258	4.02	4.02	8.04	16.08	10168	0.32	
14	0	-0	-2758	4.02	4.02	8.04	16.08	10168	0.27	
15	0	-0	-2668	4.02	4.02	8.04	16.08	10168	0.26	
16	0	-0	-2151	4.02	4.02	8.04	16.08	10168	0.21	
17	0	-0	-3366	4.02	4.02	8.04	16.08	10168	0.33	
2	255	-0	2776	4.02	4.02	8.04	8.04	5225	0.53	
7	255	-0	2786	4.02	4.02	8.04	8.04	5225	0.53	
8	255	-0	2838	4.02	4.02	8.04	8.04	5225	0.54	
9	255	-0	2788	4.02	4.02	8.04	8.04	5225	0.53	
10	255	-0	2787	4.02	4.02	8.04	8.04	5225	0.53	
11	255	-0	2797	4.02	4.02	8.04	8.04	5225	0.54	
12	255	-0	2849	4.02	4.02	8.04	8.04	5225	0.55	
13	255	-0	2783	4.02	4.02	8.04	8.04	5225	0.53	
14	255	-0	2776	4.02	4.02	8.04	8.04	5225	0.53	
15	255	-0	2785	4.02	4.02	8.04	8.04	5225	0.53	
16	255	-0	2838	4.02	4.02	8.04	8.04	5225	0.54	
17	255	-0	2788	4.02	4.02	8.04	8.04	5225	0.53	
2	510	-0	-5051	4.02	4.02	8.04	12.06	7713	0.65	
7	510	-0	-5152	4.02	4.02	8.04	12.06	7713	0.67	
8	510	-0	-5726	4.02	4.02	8.04	12.06	7713	0.74	
9	510	-0	-4376	4.02	4.02	8.04	12.06	7713	0.57	
10	510	-0	-5163	4.02	4.02	8.04	12.06	7713	0.67	
11	510	-0	-5263	4.02	4.02	8.04	12.06	7713	0.68	
12	510	-0	-5838	4.02	4.02	8.04	12.06	7713	0.76	
13	510	-0	-4488	4.02	4.02	8.04	12.06	7713	0.58	
14	510	-0	-5045	4.02	4.02	8.04	12.06	7713	0.65	
15	510	-0	-5146	4.02	4.02	8.04	12.06	7713	0.67	
16	510	-0	-5720	4.02	4.02	8.04	12.06	7713	0.74	
17	510	-0	-4371	4.02	4.02	8.04	12.06	7713	0.57	

ASTA NUM. 21 NI 36 NF 38 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

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	cm	kg	kg*m		cmq			kg*m	Fx,M	
2	0	-0	-2741	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	0.42	
7	0	-0	-2681	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	0.41	
8	0	-0	-1595	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	0.25	
9	0	-0	-3888	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	0.60	
10	0	-0	-2692	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	0.42	
11	0	-0	-2631	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	0.41	
12	0	-0	-1545	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	0.24	
13	0	-0	-3838	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	0.59	
14	0	-0	-2760	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	0.43	
15	0	-0	-2700	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	0.42	
16	0	-0	-1614	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	0.25	
17	0	-0	-3906	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	0.60	
2	465	-0	-3944	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	0.61	
7	465	-0	-3998	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	0.62	
8	465	-0	-4996	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	0.77	
9	465	-0	-2893	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	0.45	
10	465	-0	-3989	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	0.62	
11	465	-0	-4042	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	0.62	
12	465	-0	-5040	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	0.78	
13	465	-0	-2938	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	0.45	
14	465	-0	-3933	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	0.61	
15	465	-0	-3986	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	0.62	
16	465	-0	-4985	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	0.77	
17	465	-0	-2882	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	0.45	

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

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

2	0	-0	-13720	4.02	4.02	12.06	34.17	20121	0.68	
7	0	-0	-14140	4.02	4.02	12.06	34.17	20121	0.70	
8	0	-0	-13712	4.02	4.02	12.06	34.17	20121	0.68	
9	0	-0	-13728	4.02	4.02	12.06	34.17	20121	0.68	
10	0	-0	-13812	4.02	4.02	12.06	34.17	20121	0.69	
11	0	-0	-14232	4.02	4.02	12.06	34.17	20121	0.71	
12	0	-0	-13804	4.02	4.02	12.06	34.17	20121	0.69	
13	0	-0	-13823	4.02	4.02	12.06	34.17	20121	0.69	
14	0	-0	-13701	4.02	4.02	12.06	34.17	20121	0.68	
15	0	-0	-14121	4.02	4.02	12.06	34.17	20121	0.70	
16	0	-0	-13683	4.02	4.02	12.06	34.17	20121	0.68	
17	0	-0	-13710	4.02	4.02	12.06	34.17	20121	0.68	

2	230	-0	7885	4.02	4.02	12.06	8.04	7531	1.05	NON Verif.
7	230	-0	7963	4.02	4.02	12.06	8.04	7531	1.06	NON Verif.
8	230	-0	7878	4.02	4.02	12.06	8.04	7531	1.05	NON Verif.
9	230	-0	7892	4.02	4.02	12.06	8.04	7531	1.05	NON Verif.
10	230	-0	7902	4.02	4.02	12.06	8.04	7531	1.05	NON Verif.
11	230	-0	7979	4.02	4.02	12.06	8.04	7531	1.06	NON Verif.
12	230	-0	7895	4.02	4.02	12.06	8.04	7531	1.05	NON Verif.
13	230	-0	7909	4.02	4.02	12.06	8.04	7531	1.05	NON Verif.
14	230	-0	7877	4.02	4.02	12.06	8.04	7531	1.05	NON Verif.
15	230	-0	7955	4.02	4.02	12.06	8.04	7531	1.06	NON Verif.
16	230	-0	7874	4.02	4.02	12.06	8.04	7531	1.05	NON Verif.
17	230	-0	7884	4.02	4.02	12.06	8.04	7531	1.05	NON Verif.

2	460	-0	-6714	4.02	4.02	8.04	12.06	7531	0.89	
7	460	-0	-6264	4.02	4.02	8.04	12.06	7531	0.83	
8	460	-0	-6732	4.02	4.02	8.04	12.06	7531	0.89	
9	460	-0	-6694	4.02	4.02	8.04	12.06	7531	0.89	
10	460	-0	-6615	4.02	4.02	8.04	12.06	7531	0.88	
11	460	-0	-6165	4.02	4.02	8.04	12.06	7531	0.82	
12	460	-0	-6633	4.02	4.02	8.04	12.06	7531	0.88	
13	460	-0	-6596	4.02	4.02	8.04	12.06	7531	0.88	
14	460	-0	-6742	4.02	4.02	8.04	12.06	7531	0.90	
15	460	-0	-6292	4.02	4.02	8.04	12.06	7531	0.84	
16	460	-0	-6761	4.02	4.02	8.04	12.06	7531	0.90	
17	460	-0	-6722	4.02	4.02	8.04	12.06	7531	0.89	

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

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

2	0	-0	-12632	4.02	4.02	16.08	30.15	17916	0.71	
7	0	-0	-13092	4.02	4.02	16.08	30.15	17916	0.73	
8	0	-0	-12511	4.02	4.02	16.08	30.15	17916	0.70	
9	0	-0	-12753	4.02	4.02	16.08	30.15	17916	0.71	
10	0	-0	-12717	4.02	4.02	16.08	30.15	17916	0.71	
11	0	-0	-13176	4.02	4.02	16.08	30.15	17916	0.74	
12	0	-0	-12595	4.02	4.02	16.08	30.15	17916	0.70	
13	0	-0	-12839	4.02	4.02	16.08	30.15	17916	0.72	
14	0	-0	-12651	4.02	4.02	16.08	30.15	17916	0.71	
15	0	-0	-13110	4.02	4.02	16.08	30.15	17916	0.73	
16	0	-0	-12530	4.02	4.02	16.08	30.15	17916	0.70	
17	0	-0	-12773	4.02	4.02	16.08	30.15	17916	0.71	
2	230	-0	6751	4.02	4.02	18.09	8.04	11049	0.61	
7	230	-0	6731	4.02	4.02	18.09	8.04	11049	0.61	
8	230	-0	6746	4.02	4.02	18.09	8.04	11049	0.61	
9	230	-0	6751	4.02	4.02	18.09	8.04	11049	0.61	
10	230	-0	6741	4.02	4.02	18.09	8.04	11049	0.61	
11	230	-0	6726	4.02	4.02	18.09	8.04	11049	0.61	
12	230	-0	6736	4.02	4.02	18.09	8.04	11049	0.61	
13	230	-0	6746	4.02	4.02	18.09	8.04	11049	0.61	
14	230	-0	6751	4.02	4.02	18.09	8.04	11049	0.61	
15	230	-0	6731	4.02	4.02	18.09	8.04	11049	0.61	
16	230	-0	6746	4.02	4.02	18.09	8.04	11049	0.61	
17	230	-0	6751	4.02	4.02	18.09	8.04	11049	0.61	
2	460	-0	-10146	4.02	4.02	12.06	34.17	20121	0.50	
7	460	-0	-9726	4.02	4.02	12.06	34.17	20121	0.48	
8	460	-0	-10277	4.02	4.02	12.06	34.17	20121	0.51	
9	460	-0	-10025	4.02	4.02	12.06	34.17	20121	0.50	
10	460	-0	-10080	4.02	4.02	12.06	34.17	20121	0.50	
11	460	-0	-9652	4.02	4.02	12.06	34.17	20121	0.48	
12	460	-0	-10213	4.02	4.02	12.06	34.17	20121	0.51	
13	460	-0	-9950	4.02	4.02	12.06	34.17	20121	0.49	
14	460	-0	-10128	4.02	4.02	12.06	34.17	20121	0.50	
15	460	-0	-9708	4.02	4.02	12.06	34.17	20121	0.48	
16	460	-0	-10259	4.02	4.02	12.06	34.17	20121	0.51	
17	460	-0	-10005	4.02	4.02	12.06	34.17	20121	0.50	

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

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 2.4000 2.4000 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
2	0	-0	-857	4.02	4.02	6.03	6.03	3780	0.23
7	0	-0	-883	4.02	4.02	6.03	6.03	3780	0.23
8	0	-0	-355	4.02	4.02	6.03	6.03	3780	0.09
9	0	-0	-1359	4.02	4.02	6.03	6.03	3780	0.36
10	0	-0	-856	4.02	4.02	6.03	6.03	3780	0.23
11	0	-0	-882	4.02	4.02	6.03	6.03	3780	0.23
12	0	-0	-353	4.02	4.02	6.03	6.03	3780	0.09
13	0	-0	-1358	4.02	4.02	6.03	6.03	3780	0.36
14	0	-0	-870	4.02	4.02	6.03	6.03	3780	0.23
15	0	-0	-896	4.02	4.02	6.03	6.03	3780	0.24
16	0	-0	-367	4.02	4.02	6.03	6.03	3780	0.10
17	0	-0	-1372	4.02	4.02	6.03	6.03	3780	0.36
2	210	-0	132	4.02	4.02	6.03	6.03	3780	0.03
7	210	-0	133	4.02	4.02	6.03	6.03	3780	0.04
8	210	-0	110	4.02	4.02	6.03	6.03	3780	0.03
9	210	-0	177	4.02	4.02	6.03	6.03	3780	0.05
10	210	-0	131	4.02	4.02	6.03	6.03	3780	0.03
11	210	-0	133	4.02	4.02	6.03	6.03	3780	0.04
12	210	-0	109	4.02	4.02	6.03	6.03	3780	0.03
13	210	-0	176	4.02	4.02	6.03	6.03	3780	0.05
14	210	-0	129	4.02	4.02	6.03	6.03	3780	0.03
15	210	-0	130	4.02	4.02	6.03	6.03	3780	0.03
16	210	-0	104	4.02	4.02	6.03	6.03	3780	0.03
17	210	-0	173	4.02	4.02	6.03	6.03	3780	0.05
2	420	-0	-147	4.02	4.02	6.03	6.03	3780	0.04
7	420	-0	-123	4.02	4.02	6.03	6.03	3780	0.03
8	420	-0	-618	4.02	4.02	6.03	6.03	3780	0.16
9	420	-0	345	4.02	4.02	6.03	6.03	3780	0.09
10	420	-0	-150	4.02	4.02	6.03	6.03	3780	0.04
11	420	-0	-126	4.02	4.02	6.03	6.03	3780	0.03
12	420	-0	-621	4.02	4.02	6.03	6.03	3780	0.16
13	420	-0	342	4.02	4.02	6.03	6.03	3780	0.09
14	420	-0	-143	4.02	4.02	6.03	6.03	3780	0.04
15	420	-0	-119	4.02	4.02	6.03	6.03	3780	0.03
16	420	-0	-614	4.02	4.02	6.03	6.03	3780	0.16
17	420	-0	349	4.02	4.02	6.03	6.03	3780	0.09

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

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 2.4000 2.4000 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	
2	0	-0	-490	4.02	4.02	6.03	6.03	3780	0.13	
7	0	-0	-515	4.02	4.02	6.03	6.03	3780	0.14	
8	0	-0	-96	4.02	4.02	6.03	6.03	3780	0.03	
9	0	-0	-884	4.02	4.02	6.03	6.03	3780	0.23	
10	0	-0	-512	4.02	4.02	6.03	6.03	3780	0.14	
11	0	-0	-537	4.02	4.02	6.03	6.03	3780	0.14	
12	0	-0	-117	4.02	4.02	6.03	6.03	3780	0.03	
13	0	-0	-906	4.02	4.02	6.03	6.03	3780	0.24	
14	0	-0	-490	4.02	4.02	6.03	6.03	3780	0.13	
15	0	-0	-516	4.02	4.02	6.03	6.03	3780	0.14	
16	0	-0	-96	4.02	4.02	6.03	6.03	3780	0.03	
17	0	-0	-885	4.02	4.02	6.03	6.03	3780	0.23	
2	255	-0	372	4.02	4.02	6.03	6.03	3780	0.10	
7	255	-0	372	4.02	4.02	6.03	6.03	3780	0.10	
8	255	-0	417	4.02	4.02	6.03	6.03	3780	0.11	
9	255	-0	404	4.02	4.02	6.03	6.03	3780	0.11	
10	255	-0	373	4.02	4.02	6.03	6.03	3780	0.10	
11	255	-0	372	4.02	4.02	6.03	6.03	3780	0.10	
12	255	-0	415	4.02	4.02	6.03	6.03	3780	0.11	
13	255	-0	407	4.02	4.02	6.03	6.03	3780	0.11	
14	255	-0	370	4.02	4.02	6.03	6.03	3780	0.10	
15	255	-0	370	4.02	4.02	6.03	6.03	3780	0.10	
16	255	-0	415	4.02	4.02	6.03	6.03	3780	0.11	
17	255	-0	401	4.02	4.02	6.03	6.03	3780	0.11	
2	510	-0	-556	4.02	4.02	12.06	12.06	7410	0.07	
7	510	-0	-531	4.02	4.02	12.06	12.06	7410	0.07	
8	510	-0	-946	4.02	4.02	12.06	12.06	7410	0.13	
9	510	-0	-166	4.02	4.02	12.06	12.06	7410	0.02	
10	510	-0	-533	4.02	4.02	12.06	12.06	7410	0.07	
11	510	-0	-508	4.02	4.02	12.06	12.06	7410	0.07	
12	510	-0	-923	4.02	4.02	12.06	12.06	7410	0.12	
13	510	-0	-143	4.02	4.02	12.06	12.06	7410	0.02	
14	510	-0	-560	4.02	4.02	12.06	12.06	7410	0.08	
15	510	-0	-535	4.02	4.02	12.06	12.06	7410	0.07	
16	510	-0	-950	4.02	4.02	12.06	12.06	7410	0.13	
17	510	-0	-170	4.02	4.02	12.06	12.06	7410	0.02	

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

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 2.4000 2.4000 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	
2	0	-0	-111	4.02	4.02	12.06	12.06	7410	0.01	
7	0	-0	-170	4.02	4.02	12.06	12.06	7410	0.02	
8	0	-0	334	4.02	4.02	12.06	12.06	7410	0.05	
9	0	-0	-533	4.02	4.02	12.06	12.06	7410	0.07	
10	0	-0	-133	4.02	4.02	12.06	12.06	7410	0.02	
11	0	-0	-192	4.02	4.02	12.06	12.06	7410	0.03	
12	0	-0	312	4.02	4.02	12.06	12.06	7410	0.04	
13	0	-0	-555	4.02	4.02	12.06	12.06	7410	0.07	
14	0	-0	-94	4.02	4.02	12.06	12.06	7410	0.01	
15	0	-0	-153	4.02	4.02	12.06	12.06	7410	0.02	
16	0	-0	351	4.02	4.02	12.06	12.06	7410	0.05	
17	0	-0	-516	4.02	4.02	12.06	12.06	7410	0.07	
2	435	-0	-1022	4.02	4.02	14.07	16.08	9820	0.10	
7	435	-0	-967	4.02	4.02	14.07	16.08	9820	0.10	
8	435	-0	-1429	4.02	4.02	14.07	16.08	9820	0.15	
9	435	-0	-616	4.02	4.02	14.07	16.08	9820	0.06	
10	435	-0	-1065	4.02	4.02	14.07	16.08	9820	0.11	
11	435	-0	-1009	4.02	4.02	14.07	16.08	9820	0.10	
12	435	-0	-1471	4.02	4.02	14.07	16.08	9820	0.15	
13	435	-0	-659	4.02	4.02	14.07	16.08	9820	0.07	
14	435	-0	-1026	4.02	4.02	14.07	16.08	9820	0.10	
15	435	-0	-970	4.02	4.02	14.07	16.08	9820	0.10	
16	435	-0	-1432	4.02	4.02	14.07	16.08	9820	0.15	
17	435	-0	-620	4.02	4.02	14.07	16.08	9820	0.06	

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

categoria: p.p. y Permanente Magazzini qy tot.
qy medio: 3.7500 23.2650 22.7879 49.8028 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	
2	0	-0	-4333	4.02	4.02	4.02	8.04	11294	0.38	
7	0	-0	-5097	4.02	4.02	4.02	8.04	11294	0.45	
8	0	-0	-4042	4.02	4.02	4.02	8.04	11294	0.36	
9	0	-0	-4622	4.02	4.02	4.02	8.04	11294	0.41	
10	0	-0	-4304	4.02	4.02	4.02	8.04	11294	0.38	
11	0	-0	-5068	4.02	4.02	4.02	8.04	11294	0.45	
12	0	-0	-4014	4.02	4.02	4.02	8.04	11294	0.36	
13	0	-0	-4593	4.02	4.02	4.02	8.04	11294	0.41	
14	0	-0	-4376	4.02	4.02	4.02	8.04	11294	0.39	
15	0	-0	-5141	4.02	4.02	4.02	8.04	11294	0.46	
16	0	-0	-4086	4.02	4.02	4.02	8.04	11294	0.36	
17	0	-0	-4667	4.02	4.02	4.02	8.04	11294	0.41	
2	225	-0	6817	4.02	4.02	8.04	4.02	11294	0.60	
7	225	-0	6722	4.02	4.02	8.04	4.02	11294	0.60	
8	225	-0	6848	4.02	4.02	8.04	4.02	11294	0.61	
9	225	-0	6814	4.02	4.02	8.04	4.02	11294	0.60	
10	225	-0	6802	4.02	4.02	8.04	4.02	11294	0.60	
11	225	-0	6711	4.02	4.02	8.04	4.02	11294	0.59	
12	225	-0	6844	4.02	4.02	8.04	4.02	11294	0.61	
13	225	-0	6803	4.02	4.02	8.04	4.02	11294	0.60	
14	225	-0	6797	4.02	4.02	8.04	4.02	11294	0.60	
15	225	-0	6707	4.02	4.02	8.04	4.02	11294	0.59	
16	225	-0	6829	4.02	4.02	8.04	4.02	11294	0.60	
17	225	-0	6799	4.02	4.02	8.04	4.02	11294	0.60	
2	450	-0	-12896	4.02	4.02	16.08	30.15	40865	0.32	
7	450	-0	-12216	4.02	4.02	16.08	30.15	40865	0.30	
8	450	-0	-13233	4.02	4.02	16.08	30.15	40865	0.32	
9	450	-0	-12567	4.02	4.02	16.08	30.15	40865	0.31	
10	450	-0	-12963	4.02	4.02	16.08	30.15	40865	0.32	
11	450	-0	-12273	4.02	4.02	16.08	30.15	40865	0.30	
12	450	-0	-13290	4.02	4.02	16.08	30.15	40865	0.33	
13	450	-0	-12624	4.02	4.02	16.08	30.15	40865	0.31	
14	450	-0	-12887	4.02	4.02	16.08	30.15	40865	0.32	
15	450	-0	-12200	4.02	4.02	16.08	30.15	40865	0.30	
16	450	-0	-13215	4.02	4.02	16.08	30.15	40865	0.32	
17	450	-0	-12549	4.02	4.02	16.08	30.15	40865	0.31	

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

categoria: p.p. y Permanente Congresso qy tot.
qy medio: 3.6000 31.9700 22.8300 58.4000 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	
2	0	-0	-4982	4.02	4.02	14.07	16.08	9903	0.50	
7	0	-0	-5061	4.02	4.02	14.07	16.08	9903	0.51	
8	0	-0	-4580	4.02	4.02	14.07	16.08	9903	0.46	
9	0	-0	-5384	4.02	4.02	14.07	16.08	9903	0.54	
10	0	-0	-5720	4.02	4.02	14.07	16.08	9903	0.58	
11	0	-0	-5799	4.02	4.02	14.07	16.08	9903	0.59	
12	0	-0	-5318	4.02	4.02	14.07	16.08	9903	0.54	

13	0	-0	-6122	4.02	4.02	14.07	16.08	9903	0.62
14	0	-0	-4942	4.02	4.02	14.07	16.08	9903	0.50
15	0	-0	-5020	4.02	4.02	14.07	16.08	9903	0.51
16	0	-0	-4540	4.02	4.02	14.07	16.08	9903	0.46
17	0	-0	-5342	4.02	4.02	14.07	16.08	9903	0.54
2	257	-0	3557	4.02	4.02	10.05	8.04	6278	0.57
7	257	-0	3590	4.02	4.02	10.05	8.04	6278	0.57
8	257	-0	3431	4.02	4.02	10.05	8.04	6278	0.55
9	257	-0	3684	4.02	4.02	10.05	8.04	6278	0.59
10	257	-0	4037	4.02	4.02	10.05	8.04	6278	0.64
11	257	-0	4071	4.02	4.02	10.05	8.04	6278	0.65
12	257	-0	3911	4.02	4.02	10.05	8.04	6278	0.62
13	257	-0	4165	4.02	4.02	10.05	8.04	6278	0.66
14	257	-0	3526	4.02	4.02	10.05	8.04	6278	0.56
15	257	-0	3558	4.02	4.02	10.05	8.04	6278	0.57
16	257	-0	3399	4.02	4.02	10.05	8.04	6278	0.54
17	257	-0	3653	4.02	4.02	10.05	8.04	6278	0.58

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

categoría: p.p. y Permanente Uffici qy tot.
qy medio: 1.8000 4.3214 2.6077 8.7291 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	
2	0	-0	-423	4.02	4.02	6.03	6.03	3744	0.11	
7	0	-0	-434	4.02	4.02	6.03	6.03	3744	0.12	
8	0	-0	-415	4.02	4.02	6.03	6.03	3744	0.11	
9	0	-0	-430	4.02	4.02	6.03	6.03	3744	0.11	
10	0	-0	-447	4.02	4.02	6.03	6.03	3744	0.12	
11	0	-0	-459	4.02	4.02	6.03	6.03	3744	0.12	
12	0	-0	-440	4.02	4.02	6.03	6.03	3744	0.12	
13	0	-0	-455	4.02	4.02	6.03	6.03	3744	0.12	
14	0	-0	-413	4.02	4.02	6.03	6.03	3744	0.11	
15	0	-0	-425	4.02	4.02	6.03	6.03	3744	0.11	
16	0	-0	-406	4.02	4.02	6.03	6.03	3744	0.11	
17	0	-0	-420	4.02	4.02	6.03	6.03	3744	0.11	
2	88	-0	250	4.02	4.02	6.03	6.03	3744	0.07	
7	88	-0	258	4.02	4.02	6.03	6.03	3744	0.07	
8	88	-0	234	4.02	4.02	6.03	6.03	3744	0.06	
9	88	-0	265	4.02	4.02	6.03	6.03	3744	0.07	
10	88	-0	249	4.02	4.02	6.03	6.03	3744	0.07	
11	88	-0	257	4.02	4.02	6.03	6.03	3744	0.07	
12	88	-0	233	4.02	4.02	6.03	6.03	3744	0.06	
13	88	-0	265	4.02	4.02	6.03	6.03	3744	0.07	
14	88	-0	236	4.02	4.02	6.03	6.03	3744	0.06	
15	88	-0	244	4.02	4.02	6.03	6.03	3744	0.07	
16	88	-0	221	4.02	4.02	6.03	6.03	3744	0.06	
17	88	-0	252	4.02	4.02	6.03	6.03	3744	0.07	
2	175	-0	237	4.02	4.02	6.03	6.03	3744	0.06	
7	175	-0	249	4.02	4.02	6.03	6.03	3744	0.07	
8	175	-0	216	4.02	4.02	6.03	6.03	3744	0.06	
9	175	-0	258	4.02	4.02	6.03	6.03	3744	0.07	
10	175	-0	249	4.02	4.02	6.03	6.03	3744	0.07	
11	175	-0	257	4.02	4.02	6.03	6.03	3744	0.07	
12	175	-0	233	4.02	4.02	6.03	6.03	3744	0.06	
13	175	-0	265	4.02	4.02	6.03	6.03	3744	0.07	
14	175	-0	234	4.02	4.02	6.03	6.03	3744	0.06	
15	175	-0	244	4.02	4.02	6.03	6.03	3744	0.07	
16	175	-0	213	4.02	4.02	6.03	6.03	3744	0.06	
17	175	-0	252	4.02	4.02	6.03	6.03	3744	0.07	

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

categoría: p.p. y qy tot.
qy medio: 1.5000 1.5000 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	
2	0	-0	-193	4.02	4.02	4.02	4.02	2515	0.08	
7	0	-0	-274	4.02	4.02	4.02	4.02	2515	0.11	
8	0	-0	-245	4.02	4.02	4.02	4.02	2515	0.10	
9	0	-0	-141	4.02	4.02	4.02	4.02	2515	0.06	
10	0	-0	-216	4.02	4.02	4.02	4.02	2515	0.09	
11	0	-0	-297	4.02	4.02	4.02	4.02	2515	0.12	
12	0	-0	-268	4.02	4.02	4.02	4.02	2515	0.11	
13	0	-0	-164	4.02	4.02	4.02	4.02	2515	0.07	
14	0	-0	-193	4.02	4.02	4.02	4.02	2515	0.08	
15	0	-0	-274	4.02	4.02	4.02	4.02	2515	0.11	
16	0	-0	-245	4.02	4.02	4.02	4.02	2515	0.10	
17	0	-0	-141	4.02	4.02	4.02	4.02	2515	0.06	
2	75	-0	549	4.02	4.02	4.02	4.02	2515	0.22	
7	75	-0	518	4.02	4.02	4.02	4.02	2515	0.21	
8	75	-0	567	4.02	4.02	4.02	4.02	2515	0.23	
9	75	-0	531	4.02	4.02	4.02	4.02	2515	0.21	
10	75	-0	601	4.02	4.02	4.02	4.02	2515	0.24	

11	75	-0	570	4.02	4.02	4.02	4.02	2515	0.23
12	75	-0	620	4.02	4.02	4.02	4.02	2515	0.25
13	75	-0	583	4.02	4.02	4.02	4.02	2515	0.23
14	75	-0	546	4.02	4.02	4.02	4.02	2515	0.22
15	75	-0	515	4.02	4.02	4.02	4.02	2515	0.20
16	75	-0	565	4.02	4.02	4.02	4.02	2515	0.22
17	75	-0	528	4.02	4.02	4.02	4.02	2515	0.21
2	150	-0	922	4.02	4.02	4.02	4.02	2515	0.37
7	150	-0	921	4.02	4.02	4.02	4.02	2515	0.37
8	150	-0	983	4.02	4.02	4.02	4.02	2515	0.39
9	150	-0	862	4.02	4.02	4.02	4.02	2515	0.34
10	150	-0	1020	4.02	4.02	4.02	4.02	2515	0.41
11	150	-0	1019	4.02	4.02	4.02	4.02	2515	0.41
12	150	-0	1081	4.02	4.02	4.02	4.02	2515	0.43
13	150	-0	960	4.02	4.02	4.02	4.02	2515	0.38
14	150	-0	918	4.02	4.02	4.02	4.02	2515	0.36
15	150	-0	917	4.02	4.02	4.02	4.02	2515	0.36
16	150	-0	978	4.02	4.02	4.02	4.02	2515	0.39
17	150	-0	857	4.02	4.02	4.02	4.02	2515	0.34

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

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1.5000 1.5000 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	
2	0	-0	2639	4.02	4.02	4.02	4.02	2515	1.05	NON Verif.
7	0	-0	2576	4.02	4.02	4.02	4.02	2515	1.02	NON Verif.
8	0	-0	2766	4.02	4.02	4.02	4.02	2515	1.10	NON Verif.
9	0	-0	2512	4.02	4.02	4.02	4.02	2515	1.00	
10	0	-0	2904	4.02	4.02	4.02	4.02	2515	1.15	NON Verif.
11	0	-0	2841	4.02	4.02	4.02	4.02	2515	1.13	NON Verif.
12	0	-0	3031	4.02	4.02	4.02	4.02	2515	1.21	NON Verif.
13	0	-0	2777	4.02	4.02	4.02	4.02	2515	1.10	NON Verif.
14	0	-0	2624	4.02	4.02	4.02	4.02	2515	1.04	NON Verif.
15	0	-0	2561	4.02	4.02	4.02	4.02	2515	1.02	NON Verif.
16	0	-0	2751	4.02	4.02	4.02	4.02	2515	1.09	NON Verif.
17	0	-0	2497	4.02	4.02	4.02	4.02	2515	0.99	
2	74	-0	1493	4.02	4.02	4.02	4.02	2515	0.59	
7	74	-0	1452	4.02	4.02	4.02	4.02	2515	0.58	
8	74	-0	1557	4.02	4.02	4.02	4.02	2515	0.62	
9	74	-0	1430	4.02	4.02	4.02	4.02	2515	0.57	
10	74	-0	1636	4.02	4.02	4.02	4.02	2515	0.65	
11	74	-0	1595	4.02	4.02	4.02	4.02	2515	0.63	
12	74	-0	1700	4.02	4.02	4.02	4.02	2515	0.68	
13	74	-0	1572	4.02	4.02	4.02	4.02	2515	0.63	
14	74	-0	1485	4.02	4.02	4.02	4.02	2515	0.59	
15	74	-0	1444	4.02	4.02	4.02	4.02	2515	0.57	
16	74	-0	1549	4.02	4.02	4.02	4.02	2515	0.62	
17	74	-0	1421	4.02	4.02	4.02	4.02	2515	0.57	
2	148	-0	-541	4.02	4.02	4.02	4.02	2515	0.21	
7	148	-0	-546	4.02	4.02	4.02	4.02	2515	0.22	
8	148	-0	-582	4.02	4.02	4.02	4.02	2515	0.23	
9	148	-0	-499	4.02	4.02	4.02	4.02	2515	0.20	
10	148	-0	-602	4.02	4.02	4.02	4.02	2515	0.24	
11	148	-0	-607	4.02	4.02	4.02	4.02	2515	0.24	
12	148	-0	-644	4.02	4.02	4.02	4.02	2515	0.26	
13	148	-0	-560	4.02	4.02	4.02	4.02	2515	0.22	
14	148	-0	-538	4.02	4.02	4.02	4.02	2515	0.21	
15	148	-0	-543	4.02	4.02	4.02	4.02	2515	0.22	
16	148	-0	-579	4.02	4.02	4.02	4.02	2515	0.23	
17	148	-0	-497	4.02	4.02	4.02	4.02	2515	0.20	

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

categoria: p.p. y Permanente Uffici qy tot.
qy medio: 3.6000 4.3206 2.6073 10.5278 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	
2	0	-0	2812	4.02	4.02	10.05	8.04	6278	0.45	
7	0	-0	2844	4.02	4.02	10.05	8.04	6278	0.45	
8	0	-0	2708	4.02	4.02	10.05	8.04	6278	0.43	
9	0	-0	2915	4.02	4.02	10.05	8.04	6278	0.46	
10	0	-0	3157	4.02	4.02	10.05	8.04	6278	0.50	
11	0	-0	3189	4.02	4.02	10.05	8.04	6278	0.51	
12	0	-0	3053	4.02	4.02	10.05	8.04	6278	0.49	
13	0	-0	3260	4.02	4.02	10.05	8.04	6278	0.52	
14	0	-0	2773	4.02	4.02	10.05	8.04	6278	0.44	
15	0	-0	2806	4.02	4.02	10.05	8.04	6278	0.45	
16	0	-0	2669	4.02	4.02	10.05	8.04	6278	0.43	
17	0	-0	2877	4.02	4.02	10.05	8.04	6278	0.46	
2	173	-0	-4043	4.02	4.02	8.04	10.05	6278	0.64	
7	173	-0	-3997	4.02	4.02	8.04	10.05	6278	0.64	
8	173	-0	-4329	4.02	4.02	8.04	10.05	6278	0.69	

9	173	-0	-3757	4.02	4.02	8.04	10.05	6278	0.60
10	173	-0	-4458	4.02	4.02	8.04	10.05	6278	0.71
11	173	-0	-4411	4.02	4.02	8.04	10.05	6278	0.70
12	173	-0	-4743	4.02	4.02	8.04	10.05	6278	0.76
13	173	-0	-4171	4.02	4.02	8.04	10.05	6278	0.66
14	173	-0	-4009	4.02	4.02	8.04	10.05	6278	0.64
15	173	-0	-3962	4.02	4.02	8.04	10.05	6278	0.63
16	173	-0	-4295	4.02	4.02	8.04	10.05	6278	0.68
17	173	-0	-3722	4.02	4.02	8.04	10.05	6278	0.59

ASTA NUM. 33 NI 2434 NF 24 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

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

2	0	-0	0	4.02	4.02	20.10	12.06	12593	0.00	
7	0	-0	0	4.02	4.02	20.10	12.06	12593	0.00	
8	0	-0	0	4.02	4.02	20.10	12.06	12593	0.00	
9	0	-0	0	4.02	4.02	20.10	12.06	12593	0.00	
10	0	-0	0	4.02	4.02	20.10	12.06	12593	0.00	
11	0	-0	0	4.02	4.02	20.10	12.06	12593	0.00	
12	0	-0	0	4.02	4.02	20.10	12.06	12593	0.00	
13	0	-0	0	4.02	4.02	20.10	12.06	12593	0.00	
14	0	-0	0	4.02	4.02	20.10	12.06	12593	0.00	
15	0	-0	0	4.02	4.02	20.10	12.06	12593	0.00	
16	0	-0	0	4.02	4.02	20.10	12.06	12593	0.00	
17	0	-0	0	4.02	4.02	20.10	12.06	12593	0.00	
2	65	-0	-855	4.02	4.02	20.10	12.06	7688	0.11	
7	65	-0	-855	4.02	4.02	20.10	12.06	7688	0.11	
8	65	-0	-855	4.02	4.02	20.10	12.06	7688	0.11	
9	65	-0	-855	4.02	4.02	20.10	12.06	7688	0.11	
10	65	-0	-855	4.02	4.02	20.10	12.06	7688	0.11	
11	65	-0	-855	4.02	4.02	20.10	12.06	7688	0.11	
12	65	-0	-855	4.02	4.02	20.10	12.06	7688	0.11	
13	65	-0	-855	4.02	4.02	20.10	12.06	7688	0.11	
14	65	-0	-855	4.02	4.02	20.10	12.06	7688	0.11	
15	65	-0	-855	4.02	4.02	20.10	12.06	7688	0.11	
16	65	-0	-855	4.02	4.02	20.10	12.06	7688	0.11	
17	65	-0	-855	4.02	4.02	20.10	12.06	7688	0.11	
2	130	-0	-1509	4.02	4.02	20.10	12.06	7688	0.20	
7	130	-0	-1509	4.02	4.02	20.10	12.06	7688	0.20	
8	130	-0	-1509	4.02	4.02	20.10	12.06	7688	0.20	
9	130	-0	-1509	4.02	4.02	20.10	12.06	7688	0.20	
10	130	-0	-1509	4.02	4.02	20.10	12.06	7688	0.20	
11	130	-0	-1509	4.02	4.02	20.10	12.06	7688	0.20	
12	130	-0	-1509	4.02	4.02	20.10	12.06	7688	0.20	
13	130	-0	-1509	4.02	4.02	20.10	12.06	7688	0.20	
14	130	-0	-1509	4.02	4.02	20.10	12.06	7688	0.20	
15	130	-0	-1509	4.02	4.02	20.10	12.06	7688	0.20	
16	130	-0	-1509	4.02	4.02	20.10	12.06	7688	0.20	
17	130	-0	-1509	4.02	4.02	20.10	12.06	7688	0.20	

ASTA NUM. 34 NI 24 NF 2435 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

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

2	0	-0	-1509	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	0.23	
7	0	-0	-1509	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	0.23	
8	0	-0	-1509	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	0.23	
9	0	-0	-1509	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	0.23	
10	0	-0	-1509	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	0.23	
11	0	-0	-1509	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	0.23	
12	0	-0	-1509	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	0.23	
13	0	-0	-1509	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	0.23	
14	0	-0	-1509	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	0.23	
15	0	-0	-1509	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	0.23	
16	0	-0	-1509	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	0.23	
17	0	-0	-1509	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	0.23	
2	65	-0	-855	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	0.13	
7	65	-0	-855	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	0.13	
8	65	-0	-855	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	0.13	
9	65	-0	-855	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	0.13	
10	65	-0	-855	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	0.13	
11	65	-0	-855	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	0.13	
12	65	-0	-855	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	0.13	
13	65	-0	-855	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	0.13	
14	65	-0	-855	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	0.13	
15	65	-0	-855	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	0.13	
16	65	-0	-855	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	0.13	
17	65	-0	-855	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	0.13	
2	130	-0	0	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	0.00	

7	130	-0	0	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	0.00
8	130	-0	0	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	0.00
9	130	-0	0	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	0.00
10	130	-0	0	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	0.00
11	130	-0	0	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	0.00
12	130	-0	0	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	0.00
13	130	-0	0	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	0.00
14	130	-0	0	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	0.00
15	130	-0	0	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	0.00
16	130	-0	0	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	0.00
17	130	-0	0	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	0.00

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

categoría: p.p. y Permanente qy tot.
qy medio: 7.2000 10.0480 17.2480 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	
2	0	-0	-1589	4.02	4.02	26.13	14.07	8881	0.18	
7	0	-0	-1589	4.02	4.02	26.13	14.07	8881	0.18	
8	0	-0	-1589	4.02	4.02	26.13	14.07	8881	0.18	
9	0	-0	-1589	4.02	4.02	26.13	14.07	8881	0.18	
10	0	-0	-1589	4.02	4.02	26.13	14.07	8881	0.18	
11	0	-0	-1589	4.02	4.02	26.13	14.07	8881	0.18	
12	0	-0	-1589	4.02	4.02	26.13	14.07	8881	0.18	
13	0	-0	-1589	4.02	4.02	26.13	14.07	8881	0.18	
14	0	-0	-1589	4.02	4.02	26.13	14.07	8881	0.18	
15	0	-0	-1589	4.02	4.02	26.13	14.07	8881	0.18	
16	0	-0	-1589	4.02	4.02	26.13	14.07	8881	0.18	
17	0	-0	-1589	4.02	4.02	26.13	14.07	8881	0.18	
2	135	-0	0	4.02	4.02	14.07	14.07	8902	0.00	
7	135	-0	0	4.02	4.02	14.07	14.07	8902	0.00	
8	135	-0	0	4.02	4.02	14.07	14.07	8902	0.00	
9	135	-0	0	4.02	4.02	14.07	14.07	8902	0.00	
10	135	-0	0	4.02	4.02	14.07	14.07	8902	0.00	
11	135	-0	0	4.02	4.02	14.07	14.07	8902	0.00	
12	135	-0	0	4.02	4.02	14.07	14.07	8902	0.00	
13	135	-0	0	4.02	4.02	14.07	14.07	8902	0.00	
14	135	-0	0	4.02	4.02	14.07	14.07	8902	0.00	
15	135	-0	0	4.02	4.02	14.07	14.07	8902	0.00	
16	135	-0	0	4.02	4.02	14.07	14.07	8902	0.00	
17	135	-0	0	4.02	4.02	14.07	14.07	8902	0.00	

ASTA NUM. 36 NI 44 NF 2437 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	
2	0	-0	-1644	4.02	4.02	24.12	12.06	7683	0.21	
7	0	-0	-1644	4.02	4.02	24.12	12.06	7683	0.21	
8	0	-0	-1644	4.02	4.02	24.12	12.06	7683	0.21	
9	0	-0	-1644	4.02	4.02	24.12	12.06	7683	0.21	
10	0	-0	-1644	4.02	4.02	24.12	12.06	7683	0.21	
11	0	-0	-1644	4.02	4.02	24.12	12.06	7683	0.21	
12	0	-0	-1644	4.02	4.02	24.12	12.06	7683	0.21	
13	0	-0	-1644	4.02	4.02	24.12	12.06	7683	0.21	
14	0	-0	-1644	4.02	4.02	24.12	12.06	7683	0.21	
15	0	-0	-1644	4.02	4.02	24.12	12.06	7683	0.21	
16	0	-0	-1644	4.02	4.02	24.12	12.06	7683	0.21	
17	0	-0	-1644	4.02	4.02	24.12	12.06	7683	0.21	
2	135	-0	0	4.02	4.02	12.06	12.06	7703	0.00	
7	135	-0	0	4.02	4.02	12.06	12.06	7703	0.00	
8	135	-0	0	4.02	4.02	12.06	12.06	7703	0.00	
9	135	-0	0	4.02	4.02	12.06	12.06	7703	0.00	
10	135	-0	0	4.02	4.02	12.06	12.06	7703	0.00	
11	135	-0	0	4.02	4.02	12.06	12.06	7703	0.00	
12	135	-0	0	4.02	4.02	12.06	12.06	7703	0.00	
13	135	-0	0	4.02	4.02	12.06	12.06	7703	0.00	
14	135	-0	0	4.02	4.02	12.06	12.06	7703	0.00	
15	135	-0	0	4.02	4.02	12.06	12.06	7703	0.00	
16	135	-0	0	4.02	4.02	12.06	12.06	7703	0.00	
17	135	-0	0	4.02	4.02	12.06	12.06	7703	0.00	

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

categoría: 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	
2	0	-0	-659	4.02	4.02	20.10	12.06	7688	0.09	

7	0	-0	-659	4.02	4.02	20.10	12.06	7688	0.09
8	0	-0	-659	4.02	4.02	20.10	12.06	7688	0.09
9	0	-0	-659	4.02	4.02	20.10	12.06	7688	0.09
10	0	-0	-659	4.02	4.02	20.10	12.06	7688	0.09
11	0	-0	-659	4.02	4.02	20.10	12.06	7688	0.09
12	0	-0	-659	4.02	4.02	20.10	12.06	7688	0.09
13	0	-0	-659	4.02	4.02	20.10	12.06	7688	0.09
14	0	-0	-659	4.02	4.02	20.10	12.06	7688	0.09
15	0	-0	-659	4.02	4.02	20.10	12.06	7688	0.09
16	0	-0	-659	4.02	4.02	20.10	12.06	7688	0.09
17	0	-0	-659	4.02	4.02	20.10	12.06	7688	0.09

2	65	-0	-374	4.02	4.02	20.10	12.06	7688	0.05
7	65	-0	-374	4.02	4.02	20.10	12.06	7688	0.05
8	65	-0	-374	4.02	4.02	20.10	12.06	7688	0.05
9	65	-0	-374	4.02	4.02	20.10	12.06	7688	0.05
10	65	-0	-374	4.02	4.02	20.10	12.06	7688	0.05
11	65	-0	-374	4.02	4.02	20.10	12.06	7688	0.05
12	65	-0	-374	4.02	4.02	20.10	12.06	7688	0.05
13	65	-0	-374	4.02	4.02	20.10	12.06	7688	0.05
14	65	-0	-374	4.02	4.02	20.10	12.06	7688	0.05
15	65	-0	-374	4.02	4.02	20.10	12.06	7688	0.05
16	65	-0	-374	4.02	4.02	20.10	12.06	7688	0.05
17	65	-0	-374	4.02	4.02	20.10	12.06	7688	0.05

2	130	-0	0	4.02	4.02	20.10	12.06	12593	0.00
7	130	-0	0	4.02	4.02	20.10	12.06	12593	0.00
8	130	-0	0	4.02	4.02	20.10	12.06	12593	0.00
9	130	-0	0	4.02	4.02	20.10	12.06	12593	0.00
10	130	-0	0	4.02	4.02	20.10	12.06	12593	0.00
11	130	-0	0	4.02	4.02	20.10	12.06	12593	0.00
12	130	-0	0	4.02	4.02	20.10	12.06	12593	0.00
13	130	-0	0	4.02	4.02	20.10	12.06	12593	0.00
14	130	-0	0	4.02	4.02	20.10	12.06	12593	0.00
15	130	-0	0	4.02	4.02	20.10	12.06	12593	0.00
16	130	-0	0	4.02	4.02	20.10	12.06	12593	0.00
17	130	-0	0	4.02	4.02	20.10	12.06	12593	0.00

ASTA NUM. 38 NI 38 NF 2439 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

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz,Res.	I.R.	Note
	--	--	--							
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	
2	0	-0	-1509	4.02	4.02	20.10	10.05	6455	0.23	
7	0	-0	-1509	4.02	4.02	20.10	10.05	6455	0.23	
8	0	-0	-1509	4.02	4.02	20.10	10.05	6455	0.23	
9	0	-0	-1509	4.02	4.02	20.10	10.05	6455	0.23	
10	0	-0	-1509	4.02	4.02	20.10	10.05	6455	0.23	
11	0	-0	-1509	4.02	4.02	20.10	10.05	6455	0.23	
12	0	-0	-1509	4.02	4.02	20.10	10.05	6455	0.23	
13	0	-0	-1509	4.02	4.02	20.10	10.05	6455	0.23	
14	0	-0	-1509	4.02	4.02	20.10	10.05	6455	0.23	
15	0	-0	-1509	4.02	4.02	20.10	10.05	6455	0.23	
16	0	-0	-1509	4.02	4.02	20.10	10.05	6455	0.23	
17	0	-0	-1509	4.02	4.02	20.10	10.05	6455	0.23	
2	65	-0	-855	4.02	4.02	20.10	10.05	6455	0.13	
7	65	-0	-855	4.02	4.02	20.10	10.05	6455	0.13	
8	65	-0	-855	4.02	4.02	20.10	10.05	6455	0.13	
9	65	-0	-855	4.02	4.02	20.10	10.05	6455	0.13	
10	65	-0	-855	4.02	4.02	20.10	10.05	6455	0.13	
11	65	-0	-855	4.02	4.02	20.10	10.05	6455	0.13	
12	65	-0	-855	4.02	4.02	20.10	10.05	6455	0.13	
13	65	-0	-855	4.02	4.02	20.10	10.05	6455	0.13	
14	65	-0	-855	4.02	4.02	20.10	10.05	6455	0.13	
15	65	-0	-855	4.02	4.02	20.10	10.05	6455	0.13	
16	65	-0	-855	4.02	4.02	20.10	10.05	6455	0.13	
17	65	-0	-855	4.02	4.02	20.10	10.05	6455	0.13	
2	130	-0	0	4.02	4.02	20.10	10.05	12591	0.00	
7	130	-0	0	4.02	4.02	20.10	10.05	12591	0.00	
8	130	-0	0	4.02	4.02	20.10	10.05	12591	0.00	
9	130	-0	0	4.02	4.02	20.10	10.05	12591	0.00	
10	130	-0	0	4.02	4.02	20.10	10.05	12591	0.00	
11	130	-0	0	4.02	4.02	20.10	10.05	12591	0.00	
12	130	-0	0	4.02	4.02	20.10	10.05	12591	0.00	
13	130	-0	0	4.02	4.02	20.10	10.05	12591	0.00	
14	130	-0	0	4.02	4.02	20.10	10.05	12591	0.00	
15	130	-0	0	4.02	4.02	20.10	10.05	12591	0.00	
16	130	-0	0	4.02	4.02	20.10	10.05	12591	0.00	
17	130	-0	0	4.02	4.02	20.10	10.05	12591	0.00	

ASTA NUM. 39 NI 38 NF 2438 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

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

2	0	-0	-1509	4.02	4.02	20.10	12.06	7688	0.20
7	0	-0	-1509	4.02	4.02	20.10	12.06	7688	0.20
8	0	-0	-1509	4.02	4.02	20.10	12.06	7688	0.20
9	0	-0	-1509	4.02	4.02	20.10	12.06	7688	0.20
10	0	-0	-1509	4.02	4.02	20.10	12.06	7688	0.20
11	0	-0	-1509	4.02	4.02	20.10	12.06	7688	0.20
12	0	-0	-1509	4.02	4.02	20.10	12.06	7688	0.20
13	0	-0	-1509	4.02	4.02	20.10	12.06	7688	0.20
14	0	-0	-1509	4.02	4.02	20.10	12.06	7688	0.20
15	0	-0	-1509	4.02	4.02	20.10	12.06	7688	0.20
16	0	-0	-1509	4.02	4.02	20.10	12.06	7688	0.20
17	0	-0	-1509	4.02	4.02	20.10	12.06	7688	0.20

2	65	-0	-855	4.02	4.02	20.10	12.06	7688	0.11
7	65	-0	-855	4.02	4.02	20.10	12.06	7688	0.11
8	65	-0	-855	4.02	4.02	20.10	12.06	7688	0.11
9	65	-0	-855	4.02	4.02	20.10	12.06	7688	0.11
10	65	-0	-855	4.02	4.02	20.10	12.06	7688	0.11
11	65	-0	-855	4.02	4.02	20.10	12.06	7688	0.11
12	65	-0	-855	4.02	4.02	20.10	12.06	7688	0.11
13	65	-0	-855	4.02	4.02	20.10	12.06	7688	0.11
14	65	-0	-855	4.02	4.02	20.10	12.06	7688	0.11
15	65	-0	-855	4.02	4.02	20.10	12.06	7688	0.11
16	65	-0	-855	4.02	4.02	20.10	12.06	7688	0.11
17	65	-0	-855	4.02	4.02	20.10	12.06	7688	0.11

2	130	-0	0	4.02	4.02	20.10	12.06	12593	0.00
7	130	-0	0	4.02	4.02	20.10	12.06	12593	0.00
8	130	-0	0	4.02	4.02	20.10	12.06	12593	0.00
9	130	-0	0	4.02	4.02	20.10	12.06	12593	0.00
10	130	-0	0	4.02	4.02	20.10	12.06	12593	0.00
11	130	-0	0	4.02	4.02	20.10	12.06	12593	0.00
12	130	-0	0	4.02	4.02	20.10	12.06	12593	0.00
13	130	-0	0	4.02	4.02	20.10	12.06	12593	0.00
14	130	-0	0	4.02	4.02	20.10	12.06	12593	0.00
15	130	-0	0	4.02	4.02	20.10	12.06	12593	0.00
16	130	-0	0	4.02	4.02	20.10	12.06	12593	0.00
17	130	-0	0	4.02	4.02	20.10	12.06	12593	0.00

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

categoría: p.p. y qy tot.
qy medio: 2.4000 2.4000 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	
2	0	-0	0	4.02	4.02	6.03	6.03	3780	0.00	
7	0	-0	0	4.02	4.02	6.03	6.03	3780	0.00	
8	0	-0	0	4.02	4.02	6.03	6.03	3780	0.00	
9	0	-0	0	4.02	4.02	6.03	6.03	3780	0.00	
10	0	-0	0	4.02	4.02	6.03	6.03	3780	0.00	
11	0	-0	0	4.02	4.02	6.03	6.03	3780	0.00	
12	0	-0	0	4.02	4.02	6.03	6.03	3780	0.00	
13	0	-0	0	4.02	4.02	6.03	6.03	3780	0.00	
14	0	-0	0	4.02	4.02	6.03	6.03	3780	0.00	
15	0	-0	0	4.02	4.02	6.03	6.03	3780	0.00	
16	0	-0	0	4.02	4.02	6.03	6.03	3780	0.00	
17	0	-0	0	4.02	4.02	6.03	6.03	3780	0.00	
2	65	-0	-115	4.02	4.02	6.03	6.03	3780	0.03	
7	65	-0	-115	4.02	4.02	6.03	6.03	3780	0.03	
8	65	-0	-115	4.02	4.02	6.03	6.03	3780	0.03	
9	65	-0	-115	4.02	4.02	6.03	6.03	3780	0.03	
10	65	-0	-115	4.02	4.02	6.03	6.03	3780	0.03	
11	65	-0	-115	4.02	4.02	6.03	6.03	3780	0.03	
12	65	-0	-115	4.02	4.02	6.03	6.03	3780	0.03	
13	65	-0	-115	4.02	4.02	6.03	6.03	3780	0.03	
14	65	-0	-115	4.02	4.02	6.03	6.03	3780	0.03	
15	65	-0	-115	4.02	4.02	6.03	6.03	3780	0.03	
16	65	-0	-115	4.02	4.02	6.03	6.03	3780	0.03	
17	65	-0	-115	4.02	4.02	6.03	6.03	3780	0.03	
2	130	-0	-203	4.02	4.02	6.03	6.03	3780	0.05	
7	130	-0	-203	4.02	4.02	6.03	6.03	3780	0.05	
8	130	-0	-203	4.02	4.02	6.03	6.03	3780	0.05	
9	130	-0	-203	4.02	4.02	6.03	6.03	3780	0.05	
10	130	-0	-203	4.02	4.02	6.03	6.03	3780	0.05	
11	130	-0	-203	4.02	4.02	6.03	6.03	3780	0.05	
12	130	-0	-203	4.02	4.02	6.03	6.03	3780	0.05	
13	130	-0	-203	4.02	4.02	6.03	6.03	3780	0.05	
14	130	-0	-203	4.02	4.02	6.03	6.03	3780	0.05	
15	130	-0	-203	4.02	4.02	6.03	6.03	3780	0.05	
16	130	-0	-203	4.02	4.02	6.03	6.03	3780	0.05	
17	130	-0	-203	4.02	4.02	6.03	6.03	3780	0.05	

VERIFICA PER MECCANISMI POTENZIALMENTE DUTTILI (PRESSOFLESSIONE)

Lavoro: **corpo 1 statica** Intestazione lavoro:
 Elemento: **TRAVE** Gruppo: **8** Tabella: **piano 2 TR**
 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** γ_{acc} : **1.00**

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

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

2	0	-0	2230	4.02	4.02	12.06	8.04	10677	0.21	
7	0	-0	2234	4.02	4.02	12.06	8.04	10677	0.21	
8	0	-0	2209	4.02	4.02	12.06	8.04	10677	0.21	
9	0	-0	2367	4.02	4.02	12.06	8.04	10677	0.22	
10	0	-0	2259	4.02	4.02	12.06	8.04	10677	0.21	
11	0	-0	2232	4.02	4.02	12.06	8.04	10677	0.21	
12	0	-0	2207	4.02	4.02	12.06	8.04	10677	0.21	
13	0	-0	2395	4.02	4.02	12.06	8.04	10677	0.22	
14	0	-0	2458	4.02	4.02	12.06	8.04	10677	0.23	
15	0	-0	2336	4.02	4.02	12.06	8.04	10677	0.22	
16	0	-0	2322	4.02	4.02	12.06	8.04	10677	0.22	
17	0	-0	2594	4.02	4.02	12.06	8.04	10677	0.24	

2	230	-0	5957	4.02	4.02	12.06	8.04	10677	0.56	
7	230	-0	5833	4.02	4.02	12.06	8.04	10677	0.55	
8	230	-0	5905	4.02	4.02	12.06	8.04	10677	0.55	
9	230	-0	6024	4.02	4.02	12.06	8.04	10677	0.56	
10	230	-0	5976	4.02	4.02	12.06	8.04	10677	0.56	
11	230	-0	5852	4.02	4.02	12.06	8.04	10677	0.55	
12	230	-0	5924	4.02	4.02	12.06	8.04	10677	0.55	
13	230	-0	6045	4.02	4.02	12.06	8.04	10677	0.57	
14	230	-0	6331	4.02	4.02	12.06	8.04	10677	0.59	
15	230	-0	6199	4.02	4.02	12.06	8.04	10677	0.58	
16	230	-0	6271	4.02	4.02	12.06	8.04	10677	0.59	
17	230	-0	6401	4.02	4.02	12.06	8.04	10677	0.60	

2	460	-0	-6722	4.02	4.02	12.06	18.09	15848	0.42	
7	460	-0	-6532	4.02	4.02	12.06	18.09	15848	0.41	
8	460	-0	-6647	4.02	4.02	12.06	18.09	15848	0.42	
9	460	-0	-6796	4.02	4.02	12.06	18.09	15848	0.43	
10	460	-0	-6717	4.02	4.02	12.06	18.09	15848	0.42	
11	460	-0	-6527	4.02	4.02	12.06	18.09	15848	0.41	
12	460	-0	-6641	4.02	4.02	12.06	18.09	15848	0.42	
13	460	-0	-6791	4.02	4.02	12.06	18.09	15848	0.43	
14	460	-0	-7088	4.02	4.02	12.06	18.09	15848	0.45	
15	460	-0	-6898	4.02	4.02	12.06	18.09	15848	0.44	
16	460	-0	-7013	4.02	4.02	12.06	18.09	15848	0.44	
17	460	-0	-7163	4.02	4.02	12.06	18.09	15848	0.45	

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

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

2	0	-0	-6638	4.02	4.02	12.06	18.09	15848	0.42	
7	0	-0	-6763	4.02	4.02	12.06	18.09	15848	0.43	
8	0	-0	-6604	4.02	4.02	12.06	18.09	15848	0.42	
9	0	-0	-6671	4.02	4.02	12.06	18.09	15848	0.42	
10	0	-0	-6660	4.02	4.02	12.06	18.09	15848	0.42	
11	0	-0	-6786	4.02	4.02	12.06	18.09	15848	0.43	
12	0	-0	-6627	4.02	4.02	12.06	18.09	15848	0.42	
13	0	-0	-6693	4.02	4.02	12.06	18.09	15848	0.42	
14	0	-0	-6998	4.02	4.02	12.06	18.09	15848	0.44	
15	0	-0	-7124	4.02	4.02	12.06	18.09	15848	0.45	
16	0	-0	-6965	4.02	4.02	12.06	18.09	15848	0.44	
17	0	-0	-7032	4.02	4.02	12.06	18.09	15848	0.44	

2	230	-0	2602	4.02	4.02	10.05	8.04	8937	0.29	

7	230	-0	2613	4.02	4.02	10.05	8.04	8937	0.29
8	230	-0	2623	4.02	4.02	10.05	8.04	8937	0.29
9	230	-0	2581	4.02	4.02	10.05	8.04	8937	0.29
10	230	-0	2599	4.02	4.02	10.05	8.04	8937	0.29
11	230	-0	2610	4.02	4.02	10.05	8.04	8937	0.29
12	230	-0	2620	4.02	4.02	10.05	8.04	8937	0.29
13	230	-0	2578	4.02	4.02	10.05	8.04	8937	0.29
14	230	-0	2727	4.02	4.02	10.05	8.04	8937	0.31
15	230	-0	2737	4.02	4.02	10.05	8.04	8937	0.31
16	230	-0	2748	4.02	4.02	10.05	8.04	8937	0.31
17	230	-0	2705	4.02	4.02	10.05	8.04	8937	0.30

2	460	-0	-4918	4.02	4.02	16.08	12.06	10659	0.46
7	460	-0	-4770	4.02	4.02	16.08	12.06	10659	0.45
8	460	-0	-4910	4.02	4.02	16.08	12.06	10659	0.46
9	460	-0	-4927	4.02	4.02	16.08	12.06	10659	0.46
10	460	-0	-4902	4.02	4.02	16.08	12.06	10659	0.46
11	460	-0	-4755	4.02	4.02	16.08	12.06	10659	0.45
12	460	-0	-4894	4.02	4.02	16.08	12.06	10659	0.46
13	460	-0	-4911	4.02	4.02	16.08	12.06	10659	0.46
14	460	-0	-5168	4.02	4.02	16.08	12.06	10659	0.48
15	460	-0	-5021	4.02	4.02	16.08	12.06	10659	0.47
16	460	-0	-5159	4.02	4.02	16.08	12.06	10659	0.48
17	460	-0	-5177	4.02	4.02	16.08	12.06	10659	0.49

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

categoría: p.p. y Permanente Domestici qy tot.
qy medio: 10.4000 15.0000 4.4000 29.8000 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					
2	0	-0	-5247	4.02	4.02	16.08	12.06	10659	0.49	
7	0	-0	-5412	4.02	4.02	16.08	12.06	10659	0.51	
8	0	-0	-5261	4.02	4.02	16.08	12.06	10659	0.49	
9	0	-0	-5232	4.02	4.02	16.08	12.06	10659	0.49	
10	0	-0	-5251	4.02	4.02	16.08	12.06	10659	0.49	
11	0	-0	-5417	4.02	4.02	16.08	12.06	10659	0.51	
12	0	-0	-5265	4.02	4.02	16.08	12.06	10659	0.49	
13	0	-0	-5237	4.02	4.02	16.08	12.06	10659	0.49	
14	0	-0	-5502	4.02	4.02	16.08	12.06	10659	0.52	
15	0	-0	-5668	4.02	4.02	16.08	12.06	10659	0.53	
16	0	-0	-5516	4.02	4.02	16.08	12.06	10659	0.52	
17	0	-0	-5488	4.02	4.02	16.08	12.06	10659	0.51	
2	230	-0	3630	4.02	4.02	8.04	8.04	7188	0.50	
7	230	-0	3626	4.02	4.02	8.04	8.04	7188	0.50	
8	230	-0	3629	4.02	4.02	8.04	8.04	7188	0.50	
9	230	-0	3631	4.02	4.02	8.04	8.04	7188	0.51	
10	230	-0	3623	4.02	4.02	8.04	8.04	7188	0.50	
11	230	-0	3619	4.02	4.02	8.04	8.04	7188	0.50	
12	230	-0	3622	4.02	4.02	8.04	8.04	7188	0.50	
13	230	-0	3624	4.02	4.02	8.04	8.04	7188	0.50	
14	230	-0	3807	4.02	4.02	8.04	8.04	7188	0.53	
15	230	-0	3803	4.02	4.02	8.04	8.04	7188	0.53	
16	230	-0	3806	4.02	4.02	8.04	8.04	7188	0.53	
17	230	-0	3809	4.02	4.02	8.04	8.04	7188	0.53	
2	460	-0	-4808	4.02	4.02	8.04	20.10	17536	0.27	
7	460	-0	-4650	4.02	4.02	8.04	20.10	17536	0.27	
8	460	-0	-4796	4.02	4.02	8.04	20.10	17536	0.27	
9	460	-0	-4820	4.02	4.02	8.04	20.10	17536	0.27	
10	460	-0	-4817	4.02	4.02	8.04	20.10	17536	0.27	
11	460	-0	-4659	4.02	4.02	8.04	20.10	17536	0.27	
12	460	-0	-4805	4.02	4.02	8.04	20.10	17536	0.27	
13	460	-0	-4829	4.02	4.02	8.04	20.10	17536	0.28	
14	460	-0	-5108	4.02	4.02	8.04	20.10	17536	0.29	
15	460	-0	-4950	4.02	4.02	8.04	20.10	17536	0.28	
16	460	-0	-5096	4.02	4.02	8.04	20.10	17536	0.29	
17	460	-0	-5119	4.02	4.02	8.04	20.10	17536	0.29	

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

categoría: p.p. y Permanente Domestici qy tot.
qy medio: 10.4000 16.2325 4.8250 31.4575 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					
2	0	-0	-4885	4.02	4.02	8.04	20.10	17536	0.28	
7	0	-0	-5042	4.02	4.02	8.04	20.10	17536	0.29	
8	0	-0	-4895	4.02	4.02	8.04	20.10	17536	0.28	
9	0	-0	-4874	4.02	4.02	8.04	20.10	17536	0.28	
10	0	-0	-4921	4.02	4.02	8.04	20.10	17536	0.28	
11	0	-0	-5079	4.02	4.02	8.04	20.10	17536	0.29	
12	0	-0	-4931	4.02	4.02	8.04	20.10	17536	0.28	
13	0	-0	-4911	4.02	4.02	8.04	20.10	17536	0.28	
14	0	-0	-5191	4.02	4.02	8.04	20.10	17536	0.30	
15	0	-0	-5349	4.02	4.02	8.04	20.10	17536	0.31	
16	0	-0	-5201	4.02	4.02	8.04	20.10	17536	0.30	
17	0	-0	-5181	4.02	4.02	8.04	20.10	17536	0.30	

2	215	-0	2923	4.02	4.02	10.05	8.04	8937	0.33
7	215	-0	2925	4.02	4.02	10.05	8.04	8937	0.33
8	215	-0	2924	4.02	4.02	10.05	8.04	8937	0.33
9	215	-0	2921	4.02	4.02	10.05	8.04	8937	0.33
10	215	-0	2934	4.02	4.02	10.05	8.04	8937	0.33
11	215	-0	2936	4.02	4.02	10.05	8.04	8937	0.33
12	215	-0	2936	4.02	4.02	10.05	8.04	8937	0.33
13	215	-0	2933	4.02	4.02	10.05	8.04	8937	0.33
14	215	-0	3098	4.02	4.02	10.05	8.04	8937	0.35
15	215	-0	3100	4.02	4.02	10.05	8.04	8937	0.35
16	215	-0	3100	4.02	4.02	10.05	8.04	8937	0.35
17	215	-0	3097	4.02	4.02	10.05	8.04	8937	0.35

2	430	-0	-5057	4.02	4.02	16.08	12.06	10659	0.47
7	430	-0	-4895	4.02	4.02	16.08	12.06	10659	0.46
8	430	-0	-5044	4.02	4.02	16.08	12.06	10659	0.47
9	430	-0	-5070	4.02	4.02	16.08	12.06	10659	0.48
10	430	-0	-4997	4.02	4.02	16.08	12.06	10659	0.47
11	430	-0	-4835	4.02	4.02	16.08	12.06	10659	0.45
12	430	-0	-4984	4.02	4.02	16.08	12.06	10659	0.47
13	430	-0	-5010	4.02	4.02	16.08	12.06	10659	0.47
14	430	-0	-5262	4.02	4.02	16.08	12.06	10659	0.49
15	430	-0	-5100	4.02	4.02	16.08	12.06	10659	0.48
16	430	-0	-5248	4.02	4.02	16.08	12.06	10659	0.49
17	430	-0	-5276	4.02	4.02	16.08	12.06	10659	0.49

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

categoría: p.p. y Permanente Domestici qy tot.
qy medio: 10.4000 16.7400 5.0000 32.1400 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					
2	0	-0	-4736	4.02	4.02	16.08	12.06	10659	0.44	
7	0	-0	-4888	4.02	4.02	16.08	12.06	10659	0.46	
8	0	-0	-4742	4.02	4.02	16.08	12.06	10659	0.44	
9	0	-0	-4729	4.02	4.02	16.08	12.06	10659	0.44	
10	0	-0	-4744	4.02	4.02	16.08	12.06	10659	0.45	
11	0	-0	-4897	4.02	4.02	16.08	12.06	10659	0.46	
12	0	-0	-4749	4.02	4.02	16.08	12.06	10659	0.45	
13	0	-0	-4738	4.02	4.02	16.08	12.06	10659	0.44	
14	0	-0	-4992	4.02	4.02	16.08	12.06	10659	0.47	
15	0	-0	-5145	4.02	4.02	16.08	12.06	10659	0.48	
16	0	-0	-4998	4.02	4.02	16.08	12.06	10659	0.47	
17	0	-0	-4986	4.02	4.02	16.08	12.06	10659	0.47	

2	215	-0	2557	4.02	4.02	10.05	8.04	8937	0.29
7	215	-0	2556	4.02	4.02	10.05	8.04	8937	0.29
8	215	-0	2572	4.02	4.02	10.05	8.04	8937	0.29
9	215	-0	2542	4.02	4.02	10.05	8.04	8937	0.28
10	215	-0	2541	4.02	4.02	10.05	8.04	8937	0.28
11	215	-0	2540	4.02	4.02	10.05	8.04	8937	0.28
12	215	-0	2556	4.02	4.02	10.05	8.04	8937	0.29
13	215	-0	2525	4.02	4.02	10.05	8.04	8937	0.28
14	215	-0	2702	4.02	4.02	10.05	8.04	8937	0.30
15	215	-0	2701	4.02	4.02	10.05	8.04	8937	0.30
16	215	-0	2717	4.02	4.02	10.05	8.04	8937	0.30
17	215	-0	2686	4.02	4.02	10.05	8.04	8937	0.30

2	430	-0	-6271	4.02	4.02	8.04	22.11	19222	0.33
7	430	-0	-6121	4.02	4.02	8.04	22.11	19222	0.32
8	430	-0	-6235	4.02	4.02	8.04	22.11	19222	0.32
9	430	-0	-6309	4.02	4.02	8.04	22.11	19222	0.33
10	430	-0	-6296	4.02	4.02	8.04	22.11	19222	0.33
11	430	-0	-6145	4.02	4.02	8.04	22.11	19222	0.32
12	430	-0	-6259	4.02	4.02	8.04	22.11	19222	0.33
13	430	-0	-6333	4.02	4.02	8.04	22.11	19222	0.33
14	430	-0	-6620	4.02	4.02	8.04	22.11	19222	0.34
15	430	-0	-6470	4.02	4.02	8.04	22.11	19222	0.34
16	430	-0	-6584	4.02	4.02	8.04	22.11	19222	0.34
17	430	-0	-6658	4.02	4.02	8.04	22.11	19222	0.35

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

categoría: p.p. y Permanente Domestici qy tot.
qy medio: 10.4000 16.8134 5.0253 32.2386 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					
2	0	-0	-7547	4.02	4.02	8.04	22.11	19222	0.39	
7	0	-0	-7708	4.02	4.02	8.04	22.11	19222	0.40	
8	0	-0	-7513	4.02	4.02	8.04	22.11	19222	0.39	
9	0	-0	-7579	4.02	4.02	8.04	22.11	19222	0.39	
10	0	-0	-7552	4.02	4.02	8.04	22.11	19222	0.39	
11	0	-0	-7714	4.02	4.02	8.04	22.11	19222	0.40	
12	0	-0	-7520	4.02	4.02	8.04	22.11	19222	0.39	
13	0	-0	-7586	4.02	4.02	8.04	22.11	19222	0.39	
14	0	-0	-7861	4.02	4.02	8.04	22.11	19222	0.41	
15	0	-0	-8022	4.02	4.02	8.04	22.11	19222	0.42	

16	0	-0	-7828	4.02	4.02	8.04	22.11	19222	0.41
17	0	-0	-7893	4.02	4.02	8.04	22.11	19222	0.41
2	215	-0	4410	4.02	4.02	12.06	8.04	10677	0.41
7	215	-0	4487	4.02	4.02	12.06	8.04	10677	0.42
8	215	-0	4409	4.02	4.02	12.06	8.04	10677	0.41
9	215	-0	4411	4.02	4.02	12.06	8.04	10677	0.41
10	215	-0	4445	4.02	4.02	12.06	8.04	10677	0.42
11	215	-0	4525	4.02	4.02	12.06	8.04	10677	0.42
12	215	-0	4444	4.02	4.02	12.06	8.04	10677	0.42
13	215	-0	4446	4.02	4.02	12.06	8.04	10677	0.42
14	215	-0	4753	4.02	4.02	12.06	8.04	10677	0.45
15	215	-0	4830	4.02	4.02	12.06	8.04	10677	0.45
16	215	-0	4752	4.02	4.02	12.06	8.04	10677	0.45
17	215	-0	4754	4.02	4.02	12.06	8.04	10677	0.45
2	430	-0	-504	4.02	4.02	8.04	12.06	10677	0.05
7	430	-0	-253	4.02	4.02	8.04	12.06	10677	0.02
8	430	-0	-530	4.02	4.02	8.04	12.06	10677	0.05
9	430	-0	-478	4.02	4.02	8.04	12.06	10677	0.04
10	430	-0	-440	4.02	4.02	8.04	12.06	10677	0.04
11	430	-0	-189	4.02	4.02	8.04	12.06	10677	0.02
12	430	-0	-465	4.02	4.02	8.04	12.06	10677	0.04
13	430	-0	-413	4.02	4.02	8.04	12.06	10677	0.04
14	430	-0	-440	4.02	4.02	8.04	12.06	10677	0.04
15	430	-0	-190	4.02	4.02	8.04	12.06	10677	0.02
16	430	-0	-466	4.02	4.02	8.04	12.06	10677	0.04
17	430	-0	-414	4.02	4.02	8.04	12.06	10677	0.04

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

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

2	0	-0	-352	4.02	4.02	8.04	8.04	7188	0.05	
7	0	-0	-283	4.02	4.02	8.04	8.04	7188	0.04	
8	0	-0	1128	4.02	4.02	8.04	8.04	7188	0.16	
9	0	-0	-1109	4.02	4.02	8.04	8.04	7188	0.15	
10	0	-0	-289	4.02	4.02	8.04	8.04	7188	0.04	
11	0	-0	-220	4.02	4.02	8.04	8.04	7188	0.03	
12	0	-0	1122	4.02	4.02	8.04	8.04	7188	0.16	
13	0	-0	-1045	4.02	4.02	8.04	8.04	7188	0.15	
14	0	-0	-330	4.02	4.02	8.04	8.04	7188	0.05	
15	0	-0	-261	4.02	4.02	8.04	8.04	7188	0.04	
16	0	-0	1129	4.02	4.02	8.04	8.04	7188	0.16	
17	0	-0	-1086	4.02	4.02	8.04	8.04	7188	0.15	
2	505	-0	-2637	4.02	4.02	8.04	16.08	14128	0.19	
7	505	-0	-2688	4.02	4.02	8.04	16.08	14128	0.19	
8	505	-0	-3156	4.02	4.02	8.04	16.08	14128	0.22	
9	505	-0	-2118	4.02	4.02	8.04	16.08	14128	0.15	
10	505	-0	-2667	4.02	4.02	8.04	16.08	14128	0.19	
11	505	-0	-2717	4.02	4.02	8.04	16.08	14128	0.19	
12	505	-0	-3185	4.02	4.02	8.04	16.08	14128	0.23	
13	505	-0	-2147	4.02	4.02	8.04	16.08	14128	0.15	
14	505	-0	-2610	4.02	4.02	8.04	16.08	14128	0.18	
15	505	-0	-2661	4.02	4.02	8.04	16.08	14128	0.19	
16	505	-0	-3129	4.02	4.02	8.04	16.08	14128	0.22	
17	505	-0	-2091	4.02	4.02	8.04	16.08	14128	0.15	

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

categoría: p.p. y Permanente qy tot.
qy medio: 10.4000 2.2400 12.6400 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	
2	0	-0	-2409	4.02	4.02	8.04	16.08	14128	0.17	
7	0	-0	-2347	4.02	4.02	8.04	16.08	14128	0.17	
8	0	-0	-1884	4.02	4.02	8.04	16.08	14128	0.13	
9	0	-0	-2934	4.02	4.02	8.04	16.08	14128	0.21	
10	0	-0	-2332	4.02	4.02	8.04	16.08	14128	0.17	
11	0	-0	-2271	4.02	4.02	8.04	16.08	14128	0.16	
12	0	-0	-1808	4.02	4.02	8.04	16.08	14128	0.13	
13	0	-0	-2857	4.02	4.02	8.04	16.08	14128	0.20	
14	0	-0	-2480	4.02	4.02	8.04	16.08	14128	0.18	
15	0	-0	-2419	4.02	4.02	8.04	16.08	14128	0.17	
16	0	-0	-1956	4.02	4.02	8.04	16.08	14128	0.14	
17	0	-0	-3004	4.02	4.02	8.04	16.08	14128	0.21	
2	255	-0	2108	4.02	4.02	8.04	8.04	7188	0.29	
7	255	-0	2097	4.02	4.02	8.04	8.04	7188	0.29	
8	255	-0	2002	4.02	4.02	8.04	8.04	7188	0.28	
9	255	-0	2234	4.02	4.02	8.04	8.04	7188	0.31	
10	255	-0	2101	4.02	4.02	8.04	8.04	7188	0.29	
11	255	-0	2090	4.02	4.02	8.04	8.04	7188	0.29	
12	255	-0	2007	4.02	4.02	8.04	8.04	7188	0.28	
13	255	-0	2228	4.02	4.02	8.04	8.04	7188	0.31	

14	255	-0	2098	4.02	4.02	8.04	8.04	7188	0.29
15	255	-0	2087	4.02	4.02	8.04	8.04	7188	0.29
16	255	-0	1983	4.02	4.02	8.04	8.04	7188	0.28
17	255	-0	2226	4.02	4.02	8.04	8.04	7188	0.31
2	510	-0	-2803	4.02	4.02	8.04	8.04	7188	0.39
7	510	-0	-2887	4.02	4.02	8.04	8.04	7188	0.40
8	510	-0	-3581	4.02	4.02	8.04	8.04	7188	0.50
9	510	-0	-2025	4.02	4.02	8.04	8.04	7188	0.28
10	510	-0	-2893	4.02	4.02	8.04	8.04	7188	0.40
11	510	-0	-2977	4.02	4.02	8.04	8.04	7188	0.41
12	510	-0	-3672	4.02	4.02	8.04	8.04	7188	0.51
13	510	-0	-2115	4.02	4.02	8.04	8.04	7188	0.29
14	510	-0	-2751	4.02	4.02	8.04	8.04	7188	0.38
15	510	-0	-2834	4.02	4.02	8.04	8.04	7188	0.39
16	510	-0	-3529	4.02	4.02	8.04	8.04	7188	0.49
17	510	-0	-1972	4.02	4.02	8.04	8.04	7188	0.27

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

categoría: p.p. y Permanente Domestici qy tot.
qy medio: 7.2000 36.9439 10.5494 54.6933 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	
2	0	-0	-6862	4.02	4.02	12.06	14.07	8852	0.78	
7	0	-0	-7223	4.02	4.02	12.06	14.07	8852	0.82	
8	0	-0	-6811	4.02	4.02	12.06	14.07	8852	0.77	
9	0	-0	-6914	4.02	4.02	12.06	14.07	8852	0.78	
10	0	-0	-6845	4.02	4.02	12.06	14.07	8852	0.77	
11	0	-0	-7207	4.02	4.02	12.06	14.07	8852	0.81	
12	0	-0	-6795	4.02	4.02	12.06	14.07	8852	0.77	
13	0	-0	-6896	4.02	4.02	12.06	14.07	8852	0.78	
14	0	-0	-7290	4.02	4.02	12.06	14.07	8852	0.82	
15	0	-0	-7648	4.02	4.02	12.06	14.07	8852	0.86	
16	0	-0	-7239	4.02	4.02	12.06	14.07	8852	0.82	
17	0	-0	-7340	4.02	4.02	12.06	14.07	8852	0.83	
2	230	-0	8258	4.02	4.02	16.08	10.05	10068	0.82	
7	230	-0	8246	4.02	4.02	16.08	10.05	10068	0.82	
8	230	-0	8275	4.02	4.02	16.08	10.05	10068	0.82	
9	230	-0	8242	4.02	4.02	16.08	10.05	10068	0.82	
10	230	-0	8277	4.02	4.02	16.08	10.05	10068	0.82	
11	230	-0	8264	4.02	4.02	16.08	10.05	10068	0.82	
12	230	-0	8293	4.02	4.02	16.08	10.05	10068	0.82	
13	230	-0	8260	4.02	4.02	16.08	10.05	10068	0.82	
14	230	-0	8865	4.02	4.02	16.08	10.05	10068	0.88	
15	230	-0	8854	4.02	4.02	16.08	10.05	10068	0.88	
16	230	-0	8882	4.02	4.02	16.08	10.05	10068	0.88	
17	230	-0	8844	4.02	4.02	16.08	10.05	10068	0.88	
2	460	-0	-8114	4.02	4.02	12.06	24.12	14863	0.55	
7	460	-0	-7778	4.02	4.02	12.06	24.12	14863	0.52	
8	460	-0	-8133	4.02	4.02	12.06	24.12	14863	0.55	
9	460	-0	-8097	4.02	4.02	12.06	24.12	14863	0.54	
10	460	-0	-8094	4.02	4.02	12.06	24.12	14863	0.54	
11	460	-0	-7758	4.02	4.02	12.06	24.12	14863	0.52	
12	460	-0	-8112	4.02	4.02	12.06	24.12	14863	0.55	
13	460	-0	-8077	4.02	4.02	12.06	24.12	14863	0.54	
14	460	-0	-8656	4.02	4.02	12.06	24.12	14863	0.58	
15	460	-0	-8320	4.02	4.02	12.06	24.12	14863	0.56	
16	460	-0	-8674	4.02	4.02	12.06	24.12	14863	0.58	
17	460	-0	-8649	4.02	4.02	12.06	24.12	14863	0.58	

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

categoría: p.p. y qy tot.
qy medio: 7.2000 7.2000 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	
2	0	-0	-3694	4.02	4.02	12.06	24.12	14863	0.25	
7	0	-0	-4038	4.02	4.02	12.06	24.12	14863	0.27	
8	0	-0	-3712	4.02	4.02	12.06	24.12	14863	0.25	
9	0	-0	-3677	4.02	4.02	12.06	24.12	14863	0.25	
10	0	-0	-3751	4.02	4.02	12.06	24.12	14863	0.25	
11	0	-0	-4095	4.02	4.02	12.06	24.12	14863	0.28	
12	0	-0	-3768	4.02	4.02	12.06	24.12	14863	0.25	
13	0	-0	-3733	4.02	4.02	12.06	24.12	14863	0.25	
14	0	-0	-3861	4.02	4.02	12.06	24.12	14863	0.26	
15	0	-0	-4203	4.02	4.02	12.06	24.12	14863	0.28	
16	0	-0	-3878	4.02	4.02	12.06	24.12	14863	0.26	
17	0	-0	-3842	4.02	4.02	12.06	24.12	14863	0.26	
2	230	-0	-1213	4.02	4.02	12.06	10.05	6400	0.19	
7	230	-0	-1251	4.02	4.02	12.06	10.05	6400	0.20	
8	230	-0	-1210	4.02	4.02	12.06	10.05	6400	0.19	
9	230	-0	-1216	4.02	4.02	12.06	10.05	6400	0.19	
10	230	-0	-1226	4.02	4.02	12.06	10.05	6400	0.19	
11	230	-0	-1265	4.02	4.02	12.06	10.05	6400	0.20	

12	230	-0	-1224	4.02	4.02	12.06	10.05	6400	0.19
13	230	-0	-1229	4.02	4.02	12.06	10.05	6400	0.19
14	230	-0	-1383	4.02	4.02	12.06	10.05	6400	0.22
15	230	-0	-1420	4.02	4.02	12.06	10.05	6400	0.22
16	230	-0	-1380	4.02	4.02	12.06	10.05	6400	0.22
17	230	-0	-1384	4.02	4.02	12.06	10.05	6400	0.22
2	460	-0	-2954	4.02	4.02	24.12	22.11	13701	0.22
7	460	-0	-2608	4.02	4.02	24.12	22.11	13701	0.19
8	460	-0	-2925	4.02	4.02	24.12	22.11	13701	0.21
9	460	-0	-2982	4.02	4.02	24.12	22.11	13701	0.22
10	460	-0	-2913	4.02	4.02	24.12	22.11	13701	0.21
11	460	-0	-2568	4.02	4.02	24.12	22.11	13701	0.19
12	460	-0	-2886	4.02	4.02	24.12	22.11	13701	0.21
13	460	-0	-2942	4.02	4.02	24.12	22.11	13701	0.21
14	460	-0	-3128	4.02	4.02	24.12	22.11	13701	0.23
15	460	-0	-2782	4.02	4.02	24.12	22.11	13701	0.20
16	460	-0	-3099	4.02	4.02	24.12	22.11	13701	0.23
17	460	-0	-3155	4.02	4.02	24.12	22.11	13701	0.23

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

categoria: p.p. y Permanente Domestici qy tot.
qy medio: 7.2000 37.4367 10.7119 55.3486 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	
2	0	-0	-7068	4.02	4.02	24.12	22.11	13701	0.52	
7	0	-0	-7410	4.02	4.02	24.12	22.11	13701	0.54	
8	0	-0	-6971	4.02	4.02	24.12	22.11	13701	0.51	
9	0	-0	-7166	4.02	4.02	24.12	22.11	13701	0.52	
10	0	-0	-7124	4.02	4.02	24.12	22.11	13701	0.52	
11	0	-0	-7466	4.02	4.02	24.12	22.11	13701	0.54	
12	0	-0	-7028	4.02	4.02	24.12	22.11	13701	0.51	
13	0	-0	-7222	4.02	4.02	24.12	22.11	13701	0.53	
14	0	-0	-7531	4.02	4.02	24.12	22.11	13701	0.55	
15	0	-0	-7872	4.02	4.02	24.12	22.11	13701	0.57	
16	0	-0	-7435	4.02	4.02	24.12	22.11	13701	0.54	
17	0	-0	-7630	4.02	4.02	24.12	22.11	13701	0.56	
2	463	-0	-9956	4.02	4.02	12.06	22.11	13675	0.73	
7	463	-0	-9609	4.02	4.02	12.06	22.11	13675	0.70	
8	463	-0	-10049	4.02	4.02	12.06	22.11	13675	0.73	
9	463	-0	-9872	4.02	4.02	12.06	22.11	13675	0.72	
10	463	-0	-9889	4.02	4.02	12.06	22.11	13675	0.72	
11	463	-0	-9553	4.02	4.02	12.06	22.11	13675	0.70	
12	463	-0	-9983	4.02	4.02	12.06	22.11	13675	0.73	
13	463	-0	-9807	4.02	4.02	12.06	22.11	13675	0.72	
14	463	-0	-10621	4.02	4.02	12.06	22.11	13675	0.78	
15	463	-0	-10275	4.02	4.02	12.06	22.11	13675	0.75	
16	463	-0	-10715	4.02	4.02	12.06	22.11	13675	0.78	
17	463	-0	-10538	4.02	4.02	12.06	22.11	13675	0.77	

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

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 9.6000 9.6000 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	
2	0	-0	-5549	4.02	4.02	12.06	22.11	19223	0.29	
7	0	-0	-6139	4.02	4.02	12.06	22.11	19223	0.32	
8	0	-0	-5447	4.02	4.02	12.06	22.11	19223	0.28	
9	0	-0	-5650	4.02	4.02	12.06	22.11	19223	0.29	
10	0	-0	-5617	4.02	4.02	12.06	22.11	19223	0.29	
11	0	-0	-6207	4.02	4.02	12.06	22.11	19223	0.32	
12	0	-0	-5515	4.02	4.02	12.06	22.11	19223	0.29	
13	0	-0	-5719	4.02	4.02	12.06	22.11	19223	0.30	
14	0	-0	-5793	4.02	4.02	12.06	22.11	19223	0.30	
15	0	-0	-6384	4.02	4.02	12.06	22.11	19223	0.33	
16	0	-0	-5692	4.02	4.02	12.06	22.11	19223	0.30	
17	0	-0	-5895	4.02	4.02	12.06	22.11	19223	0.31	
2	431	-0	-3283	4.02	4.02	24.12	18.09	15817	0.21	
7	431	-0	-3014	4.02	4.02	24.12	18.09	15817	0.19	
8	431	-0	-3377	4.02	4.02	24.12	18.09	15817	0.21	
9	431	-0	-3188	4.02	4.02	24.12	18.09	15817	0.20	
10	431	-0	-3254	4.02	4.02	24.12	18.09	15817	0.21	
11	431	-0	-2985	4.02	4.02	24.12	18.09	15817	0.19	
12	431	-0	-3349	4.02	4.02	24.12	18.09	15817	0.21	
13	431	-0	-3160	4.02	4.02	24.12	18.09	15817	0.20	
14	431	-0	-3495	4.02	4.02	24.12	18.09	15817	0.22	
15	431	-0	-3225	4.02	4.02	24.12	18.09	15817	0.20	
16	431	-0	-3590	4.02	4.02	24.12	18.09	15817	0.23	
17	431	-0	-3400	4.02	4.02	24.12	18.09	15817	0.21	

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

categoria: p.p. y Permanente Domestici qy tot.
qy medio: 9.6000 29.2891 10.0997 48.9888 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	
2	0	-0	-3935	4.02	4.02	24.12	18.09	15817	0.25	
7	0	-0	-4022	4.02	4.02	24.12	18.09	15817	0.25	
8	0	-0	-4010	4.02	4.02	24.12	18.09	15817	0.25	
9	0	-0	-3861	4.02	4.02	24.12	18.09	15817	0.24	
10	0	-0	-3951	4.02	4.02	24.12	18.09	15817	0.25	
11	0	-0	-4039	4.02	4.02	24.12	18.09	15817	0.26	
12	0	-0	-4025	4.02	4.02	24.12	18.09	15817	0.25	
13	0	-0	-3876	4.02	4.02	24.12	18.09	15817	0.25	
14	0	-0	-4142	4.02	4.02	24.12	18.09	15817	0.26	
15	0	-0	-4231	4.02	4.02	24.12	18.09	15817	0.27	
16	0	-0	-4216	4.02	4.02	24.12	18.09	15817	0.27	
17	0	-0	-4067	4.02	4.02	24.12	18.09	15817	0.26	
2	215	-0	5665	4.02	4.02	12.06	8.04	10654	0.53	
7	215	-0	5679	4.02	4.02	12.06	8.04	10654	0.53	
8	215	-0	5629	4.02	4.02	12.06	8.04	10654	0.53	
9	215	-0	5697	4.02	4.02	12.06	8.04	10654	0.53	
10	215	-0	5644	4.02	4.02	12.06	8.04	10654	0.53	
11	215	-0	5661	4.02	4.02	12.06	8.04	10654	0.53	
12	215	-0	5612	4.02	4.02	12.06	8.04	10654	0.53	
13	215	-0	5680	4.02	4.02	12.06	8.04	10654	0.53	
14	215	-0	6122	4.02	4.02	12.06	8.04	10654	0.57	
15	215	-0	6135	4.02	4.02	12.06	8.04	10654	0.58	
16	215	-0	6086	4.02	4.02	12.06	8.04	10654	0.57	
17	215	-0	6154	4.02	4.02	12.06	8.04	10654	0.58	
2	430	-0	-9306	4.02	4.02	12.06	24.12	20913	0.45	
7	430	-0	-9155	4.02	4.02	12.06	24.12	20913	0.44	
8	430	-0	-9289	4.02	4.02	12.06	24.12	20913	0.44	
9	430	-0	-9332	4.02	4.02	12.06	24.12	20913	0.45	
10	430	-0	-9335	4.02	4.02	12.06	24.12	20913	0.45	
11	430	-0	-9175	4.02	4.02	12.06	24.12	20913	0.44	
12	430	-0	-9309	4.02	4.02	12.06	24.12	20913	0.45	
13	430	-0	-9352	4.02	4.02	12.06	24.12	20913	0.45	
14	430	-0	-10030	4.02	4.02	12.06	24.12	20913	0.48	
15	430	-0	-9879	4.02	4.02	12.06	24.12	20913	0.47	
16	430	-0	-10013	4.02	4.02	12.06	24.12	20913	0.48	
17	430	-0	-10057	4.02	4.02	12.06	24.12	20913	0.48	

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

categoria: p.p. y Permanente Domestici qy tot.
qy medio: 9.6000 29.3605 10.1243 49.0848 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	
2	0	-0	-10597	4.02	4.02	12.06	24.12	20913	0.51	
7	0	-0	-10781	4.02	4.02	12.06	24.12	20913	0.52	
8	0	-0	-10578	4.02	4.02	12.06	24.12	20913	0.51	
9	0	-0	-10616	4.02	4.02	12.06	24.12	20913	0.51	
10	0	-0	-10678	4.02	4.02	12.06	24.12	20913	0.51	
11	0	-0	-10863	4.02	4.02	12.06	24.12	20913	0.52	
12	0	-0	-10650	4.02	4.02	12.06	24.12	20913	0.51	
13	0	-0	-10698	4.02	4.02	12.06	24.12	20913	0.51	
14	0	-0	-11325	4.02	4.02	12.06	24.12	20913	0.54	
15	0	-0	-11508	4.02	4.02	12.06	24.12	20913	0.55	
16	0	-0	-11304	4.02	4.02	12.06	24.12	20913	0.54	
17	0	-0	-11353	4.02	4.02	12.06	24.12	20913	0.54	
2	425	-0	-1119	4.02	4.02	12.06	16.08	14101	0.08	
7	425	-0	-869	4.02	4.02	12.06	16.08	14101	0.06	
8	425	-0	-1129	4.02	4.02	12.06	16.08	14101	0.08	
9	425	-0	-1108	4.02	4.02	12.06	16.08	14101	0.08	
10	425	-0	-983	4.02	4.02	12.06	16.08	14101	0.07	
11	425	-0	-734	4.02	4.02	12.06	16.08	14101	0.05	
12	425	-0	-994	4.02	4.02	12.06	16.08	14101	0.07	
13	425	-0	-973	4.02	4.02	12.06	16.08	14101	0.07	
14	425	-0	-1119	4.02	4.02	12.06	16.08	14101	0.08	
15	425	-0	-870	4.02	4.02	12.06	16.08	14101	0.06	
16	425	-0	-1131	4.02	4.02	12.06	16.08	14101	0.08	
17	425	-0	-1110	4.02	4.02	12.06	16.08	14101	0.08	

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

categoria: p.p. y Permanente Domestici qy tot.
qy medio: 7.2000 28.0430 12.0875 47.3304 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	
2	0	-0	-6052	4.02	4.02	10.05	16.08	10068	0.60	
7	0	-0	-6443	4.02	4.02	10.05	16.08	10068	0.64	
8	0	-0	-6067	4.02	4.02	10.05	16.08	10068	0.60	
9	0	-0	-6038	4.02	4.02	10.05	16.08	10068	0.60	

10	0	-0	-6053	4.02	4.02	10.05	16.08	10068	0.60
11	0	-0	-6443	4.02	4.02	10.05	16.08	10068	0.64
12	0	-0	-6067	4.02	4.02	10.05	16.08	10068	0.60
13	0	-0	-6038	4.02	4.02	10.05	16.08	10068	0.60
14	0	-0	-6481	4.02	4.02	10.05	16.08	10068	0.64
15	0	-0	-6872	4.02	4.02	10.05	16.08	10068	0.68
16	0	-0	-6494	4.02	4.02	10.05	16.08	10068	0.65
17	0	-0	-6467	4.02	4.02	10.05	16.08	10068	0.64
2	230	-0	5896	4.02	4.02	14.07	12.06	8852	0.67
7	230	-0	5843	4.02	4.02	14.07	12.06	8852	0.66
8	230	-0	5897	4.02	4.02	14.07	12.06	8852	0.67
9	230	-0	5895	4.02	4.02	14.07	12.06	8852	0.67
10	230	-0	5905	4.02	4.02	14.07	12.06	8852	0.67
11	230	-0	5852	4.02	4.02	14.07	12.06	8852	0.66
12	230	-0	5906	4.02	4.02	14.07	12.06	8852	0.67
13	230	-0	5904	4.02	4.02	14.07	12.06	8852	0.67
14	230	-0	6500	4.02	4.02	14.07	12.06	8852	0.73
15	230	-0	6451	4.02	4.02	14.07	12.06	8852	0.73
16	230	-0	6501	4.02	4.02	14.07	12.06	8852	0.73
17	230	-0	6503	4.02	4.02	14.07	12.06	8852	0.73
2	460	-0	-9153	4.02	4.02	20.10	26.13	16106	0.57
7	460	-0	-8818	4.02	4.02	20.10	26.13	16106	0.55
8	460	-0	-9134	4.02	4.02	20.10	26.13	16106	0.57
9	460	-0	-9173	4.02	4.02	20.10	26.13	16106	0.57
10	460	-0	-9134	4.02	4.02	20.10	26.13	16106	0.57
11	460	-0	-8800	4.02	4.02	20.10	26.13	16106	0.55
12	460	-0	-9114	4.02	4.02	20.10	26.13	16106	0.57
13	460	-0	-9153	4.02	4.02	20.10	26.13	16106	0.57
14	460	-0	-10041	4.02	4.02	20.10	26.13	16106	0.62
15	460	-0	-9694	4.02	4.02	20.10	26.13	16106	0.60
16	460	-0	-10020	4.02	4.02	20.10	26.13	16106	0.62
17	460	-0	-10049	4.02	4.02	20.10	26.13	16106	0.62

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

categoria: p.p. y Permanente Domestici qy tot.
qy medio: 7.2000 29.1450 12.5625 48.9075 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	
2	0	-0	-9190	4.02	4.02	20.10	26.13	16106	0.57	
7	0	-0	-9536	4.02	4.02	20.10	26.13	16106	0.59	
8	0	-0	-9170	4.02	4.02	20.10	26.13	16106	0.57	
9	0	-0	-9209	4.02	4.02	20.10	26.13	16106	0.57	
10	0	-0	-9266	4.02	4.02	20.10	26.13	16106	0.58	
11	0	-0	-9602	4.02	4.02	20.10	26.13	16106	0.60	
12	0	-0	-9246	4.02	4.02	20.10	26.13	16106	0.57	
13	0	-0	-9285	4.02	4.02	20.10	26.13	16106	0.58	
14	0	-0	-10023	4.02	4.02	20.10	26.13	16106	0.62	
15	0	-0	-10370	4.02	4.02	20.10	26.13	16106	0.64	
16	0	-0	-10004	4.02	4.02	20.10	26.13	16106	0.62	
17	0	-0	-10042	4.02	4.02	20.10	26.13	16106	0.62	
2	230	-0	5357	4.02	4.02	12.06	12.06	7630	0.70	
7	230	-0	5355	4.02	4.02	12.06	12.06	7630	0.70	
8	230	-0	5369	4.02	4.02	12.06	12.06	7630	0.70	
9	230	-0	5346	4.02	4.02	12.06	12.06	7630	0.70	
10	230	-0	5346	4.02	4.02	12.06	12.06	7630	0.70	
11	230	-0	5349	4.02	4.02	12.06	12.06	7630	0.70	
12	230	-0	5358	4.02	4.02	12.06	12.06	7630	0.70	
13	230	-0	5335	4.02	4.02	12.06	12.06	7630	0.70	
14	230	-0	5846	4.02	4.02	12.06	12.06	7630	0.77	
15	230	-0	5841	4.02	4.02	12.06	12.06	7630	0.77	
16	230	-0	5856	4.02	4.02	12.06	12.06	7630	0.77	
17	230	-0	5831	4.02	4.02	12.06	12.06	7630	0.76	
2	460	-0	-7898	4.02	4.02	10.05	22.11	13658	0.58	
7	460	-0	-7556	4.02	4.02	10.05	22.11	13658	0.55	
8	460	-0	-7895	4.02	4.02	10.05	22.11	13658	0.58	
9	460	-0	-7901	4.02	4.02	10.05	22.11	13658	0.58	
10	460	-0	-7844	4.02	4.02	10.05	22.11	13658	0.57	
11	460	-0	-7502	4.02	4.02	10.05	22.11	13658	0.55	
12	460	-0	-7840	4.02	4.02	10.05	22.11	13658	0.57	
13	460	-0	-7847	4.02	4.02	10.05	22.11	13658	0.57	
14	460	-0	-8687	4.02	4.02	10.05	22.11	13658	0.64	
15	460	-0	-8351	4.02	4.02	10.05	22.11	13658	0.61	
16	460	-0	-8687	4.02	4.02	10.05	22.11	13658	0.64	
17	460	-0	-8697	4.02	4.02	10.05	22.11	13658	0.64	

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

categoria: p.p. y Permanente Domestici qy tot.
qy medio: 7.2000 28.7581 12.3957 48.3539 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	
2	0	-0	-8649	4.02	4.02	10.05	22.11	13658	0.63	
7	0	-0	-9006	4.02	4.02	10.05	22.11	13658	0.66	

8	0	-0	-8519	4.02	4.02	10.05	22.11	13658	0.62
9	0	-0	-8790	4.02	4.02	10.05	22.11	13658	0.64
10	0	-0	-8725	4.02	4.02	10.05	22.11	13658	0.64
11	0	-0	-9071	4.02	4.02	10.05	22.11	13658	0.66
12	0	-0	-8594	4.02	4.02	10.05	22.11	13658	0.63
13	0	-0	-8856	4.02	4.02	10.05	22.11	13658	0.65
14	0	-0	-9436	4.02	4.02	10.05	22.11	13658	0.69
15	0	-0	-9791	4.02	4.02	10.05	22.11	13658	0.72
16	0	-0	-9305	4.02	4.02	10.05	22.11	13658	0.68
17	0	-0	-9577	4.02	4.02	10.05	22.11	13658	0.70

2	463	-0	-8473	4.02	4.02	20.10	22.11	13699	0.62
7	463	-0	-8117	4.02	4.02	20.10	22.11	13699	0.59
8	463	-0	-8594	4.02	4.02	20.10	22.11	13699	0.63
9	463	-0	-8342	4.02	4.02	20.10	22.11	13699	0.61
10	463	-0	-8397	4.02	4.02	20.10	22.11	13699	0.61
11	463	-0	-8041	4.02	4.02	20.10	22.11	13699	0.59
12	463	-0	-8518	4.02	4.02	20.10	22.11	13699	0.62
13	463	-0	-8266	4.02	4.02	20.10	22.11	13699	0.60
14	463	-0	-9240	4.02	4.02	20.10	22.11	13699	0.67
15	463	-0	-8883	4.02	4.02	20.10	22.11	13699	0.65
16	463	-0	-9360	4.02	4.02	20.10	22.11	13699	0.68
17	463	-0	-9108	4.02	4.02	20.10	22.11	13699	0.66

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

categoría: p.p. y Permanente Domestici qy tot.
qy medio: 10.4000 16.9806 5.0830 32.4635 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					
2	0	-0	-6734	4.02	4.02	20.10	22.11	19288	0.35	
7	0	-0	-7391	4.02	4.02	20.10	22.11	19288	0.38	
8	0	-0	-6595	4.02	4.02	20.10	22.11	19288	0.34	
9	0	-0	-6871	4.02	4.02	20.10	22.11	19288	0.36	
10	0	-0	-6851	4.02	4.02	20.10	22.11	19288	0.36	
11	0	-0	-7509	4.02	4.02	20.10	22.11	19288	0.39	
12	0	-0	-6713	4.02	4.02	20.10	22.11	19288	0.35	
13	0	-0	-6989	4.02	4.02	20.10	22.11	19288	0.36	
14	0	-0	-7216	4.02	4.02	20.10	22.11	19288	0.37	
15	0	-0	-7874	4.02	4.02	20.10	22.11	19288	0.41	
16	0	-0	-7078	4.02	4.02	20.10	22.11	19288	0.37	
17	0	-0	-7355	4.02	4.02	20.10	22.11	19288	0.38	
2	431	-0	-4321	4.02	4.02	20.10	18.09	15847	0.27	
7	431	-0	-4032	4.02	4.02	20.10	18.09	15847	0.25	
8	431	-0	-4437	4.02	4.02	20.10	18.09	15847	0.28	
9	431	-0	-4204	4.02	4.02	20.10	18.09	15847	0.27	
10	431	-0	-4269	4.02	4.02	20.10	18.09	15847	0.27	
11	431	-0	-3980	4.02	4.02	20.10	18.09	15847	0.25	
12	431	-0	-4385	4.02	4.02	20.10	18.09	15847	0.28	
13	431	-0	-4153	4.02	4.02	20.10	18.09	15847	0.26	
14	431	-0	-4550	4.02	4.02	20.10	18.09	15847	0.29	
15	431	-0	-4262	4.02	4.02	20.10	18.09	15847	0.27	
16	431	-0	-4667	4.02	4.02	20.10	18.09	15847	0.29	
17	431	-0	-4434	4.02	4.02	20.10	18.09	15847	0.28	

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

categoría: p.p. y Permanente Domestici qy tot.
qy medio: 10.4000 17.0291 5.0997 32.5288 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					
2	0	-0	-4880	4.02	4.02	20.10	18.09	15847	0.31	
7	0	-0	-4965	4.02	4.02	20.10	18.09	15847	0.31	
8	0	-0	-4955	4.02	4.02	20.10	18.09	15847	0.31	
9	0	-0	-4807	4.02	4.02	20.10	18.09	15847	0.30	
10	0	-0	-4898	4.02	4.02	20.10	18.09	15847	0.31	
11	0	-0	-4983	4.02	4.02	20.10	18.09	15847	0.31	
12	0	-0	-4972	4.02	4.02	20.10	18.09	15847	0.31	
13	0	-0	-4824	4.02	4.02	20.10	18.09	15847	0.30	
14	0	-0	-5111	4.02	4.02	20.10	18.09	15847	0.32	
15	0	-0	-5196	4.02	4.02	20.10	18.09	15847	0.33	
16	0	-0	-5185	4.02	4.02	20.10	18.09	15847	0.33	
17	0	-0	-5038	4.02	4.02	20.10	18.09	15847	0.32	
2	215	-0	2460	4.02	4.02	10.05	8.04	8937	0.28	
7	215	-0	2497	4.02	4.02	10.05	8.04	8937	0.28	
8	215	-0	2414	4.02	4.02	10.05	8.04	8937	0.27	
9	215	-0	2505	4.02	4.02	10.05	8.04	8937	0.28	
10	215	-0	2450	4.02	4.02	10.05	8.04	8937	0.27	
11	215	-0	2487	4.02	4.02	10.05	8.04	8937	0.28	
12	215	-0	2405	4.02	4.02	10.05	8.04	8937	0.27	
13	215	-0	2495	4.02	4.02	10.05	8.04	8937	0.28	
14	215	-0	2619	4.02	4.02	10.05	8.04	8937	0.29	
15	215	-0	2656	4.02	4.02	10.05	8.04	8937	0.30	
16	215	-0	2574	4.02	4.02	10.05	8.04	8937	0.29	
17	215	-0	2664	4.02	4.02	10.05	8.04	8937	0.30	

2	430	-0	-6513	4.02	4.02	20.10	20.10	17570	0.37
7	430	-0	-6353	4.02	4.02	20.10	20.10	17570	0.36
8	430	-0	-6529	4.02	4.02	20.10	20.10	17570	0.37
9	430	-0	-6497	4.02	4.02	20.10	20.10	17570	0.37
10	430	-0	-6516	4.02	4.02	20.10	20.10	17570	0.37
11	430	-0	-6356	4.02	4.02	20.10	20.10	17570	0.36
12	430	-0	-6532	4.02	4.02	20.10	20.10	17570	0.37
13	430	-0	-6500	4.02	4.02	20.10	20.10	17570	0.37
14	430	-0	-6876	4.02	4.02	20.10	20.10	17570	0.39
15	430	-0	-6716	4.02	4.02	20.10	20.10	17570	0.38
16	430	-0	-6892	4.02	4.02	20.10	20.10	17570	0.39
17	430	-0	-6859	4.02	4.02	20.10	20.10	17570	0.39

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

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

qy medio: 10.4000 17.0290 5.0996 32.5286 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	
2	0	-0	-7690	4.02	4.02	20.10	20.10	17570	0.44	
7	0	-0	-7883	4.02	4.02	20.10	20.10	17570	0.45	
8	0	-0	-7700	4.02	4.02	20.10	20.10	17570	0.44	
9	0	-0	-7679	4.02	4.02	20.10	20.10	17570	0.44	
10	0	-0	-7769	4.02	4.02	20.10	20.10	17570	0.44	
11	0	-0	-7963	4.02	4.02	20.10	20.10	17570	0.45	
12	0	-0	-7781	4.02	4.02	20.10	20.10	17570	0.44	
13	0	-0	-7759	4.02	4.02	20.10	20.10	17570	0.44	
14	0	-0	-8061	4.02	4.02	20.10	20.10	17570	0.46	
15	0	-0	-8253	4.02	4.02	20.10	20.10	17570	0.47	
16	0	-0	-8071	4.02	4.02	20.10	20.10	17570	0.46	
17	0	-0	-8049	4.02	4.02	20.10	20.10	17570	0.46	
2	425	-0	2230	4.02	4.02	10.05	12.06	8927	0.25	
7	425	-0	2191	4.02	4.02	10.05	12.06	8927	0.25	
8	425	-0	2228	4.02	4.02	10.05	12.06	8927	0.25	
9	425	-0	2233	4.02	4.02	10.05	12.06	8927	0.25	
10	425	-0	2214	4.02	4.02	10.05	12.06	8927	0.25	
11	425	-0	2174	4.02	4.02	10.05	12.06	8927	0.24	
12	425	-0	2211	4.02	4.02	10.05	12.06	8927	0.25	
13	425	-0	2216	4.02	4.02	10.05	12.06	8927	0.25	
14	425	-0	2353	4.02	4.02	10.05	12.06	8927	0.26	
15	425	-0	2314	4.02	4.02	10.05	12.06	8927	0.26	
16	425	-0	2351	4.02	4.02	10.05	12.06	8927	0.26	
17	425	-0	2356	4.02	4.02	10.05	12.06	8927	0.26	

ASTA NUM. 21 NI 2346 NF 2345 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	
2	0	-0	-4402	4.02	4.02	10.05	10.05	6426	0.68	
7	0	-0	-4362	4.02	4.02	10.05	10.05	6426	0.68	
8	0	-0	-3301	4.02	4.02	10.05	10.05	6426	0.51	
9	0	-0	-5503	4.02	4.02	10.05	10.05	6426	0.86	
10	0	-0	-4362	4.02	4.02	10.05	10.05	6426	0.68	
11	0	-0	-4323	4.02	4.02	10.05	10.05	6426	0.67	
12	0	-0	-3261	4.02	4.02	10.05	10.05	6426	0.51	
13	0	-0	-5464	4.02	4.02	10.05	10.05	6426	0.85	
14	0	-0	-4457	4.02	4.02	10.05	10.05	6426	0.69	
15	0	-0	-4418	4.02	4.02	10.05	10.05	6426	0.69	
16	0	-0	-3357	4.02	4.02	10.05	10.05	6426	0.52	
17	0	-0	-5559	4.02	4.02	10.05	10.05	6426	0.87	
2	465	-0	-1873	4.02	4.02	10.05	10.05	6426	0.29	
7	465	-0	-1881	4.02	4.02	10.05	10.05	6426	0.29	
8	465	-0	-2781	4.02	4.02	10.05	10.05	6426	0.43	
9	465	-0	-966	4.02	4.02	10.05	10.05	6426	0.15	
10	465	-0	-1903	4.02	4.02	10.05	10.05	6426	0.30	
11	465	-0	-1911	4.02	4.02	10.05	10.05	6426	0.30	
12	465	-0	-2810	4.02	4.02	10.05	10.05	6426	0.44	
13	465	-0	-995	4.02	4.02	10.05	10.05	6426	0.15	
14	465	-0	-1835	4.02	4.02	10.05	10.05	6426	0.29	
15	465	-0	-1844	4.02	4.02	10.05	10.05	6426	0.29	
16	465	-0	-2743	4.02	4.02	10.05	10.05	6426	0.43	
17	465	-0	-927	4.02	4.02	10.05	10.05	6426	0.14	

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

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

qy medio: 7.8000 24.1847 6.0934 38.0781 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	

2	0	-0	-8667	4.02	4.02	8.04	26.13	16023	0.54
7	0	-0	-9029	4.02	4.02	8.04	26.13	16023	0.56
8	0	-0	-8696	4.02	4.02	8.04	26.13	16023	0.54
9	0	-0	-8639	4.02	4.02	8.04	26.13	16023	0.54
10	0	-0	-8761	4.02	4.02	8.04	26.13	16023	0.55
11	0	-0	-9123	4.02	4.02	8.04	26.13	16023	0.57
12	0	-0	-8790	4.02	4.02	8.04	26.13	16023	0.55
13	0	-0	-8723	4.02	4.02	8.04	26.13	16023	0.54
14	0	-0	-9096	4.02	4.02	8.04	26.13	16023	0.57
15	0	-0	-9458	4.02	4.02	8.04	26.13	16023	0.59
16	0	-0	-9123	4.02	4.02	8.04	26.13	16023	0.57
17	0	-0	-9068	4.02	4.02	8.04	26.13	16023	0.57
2	230	-0	5056	4.02	4.02	14.07	8.04	8887	0.57
7	230	-0	5148	4.02	4.02	14.07	8.04	8887	0.58
8	230	-0	5053	4.02	4.02	14.07	8.04	8887	0.57
9	230	-0	5059	4.02	4.02	14.07	8.04	8887	0.57
10	230	-0	5069	4.02	4.02	14.07	8.04	8887	0.57
11	230	-0	5161	4.02	4.02	14.07	8.04	8887	0.58
12	230	-0	5066	4.02	4.02	14.07	8.04	8887	0.57
13	230	-0	5075	4.02	4.02	14.07	8.04	8887	0.57
14	230	-0	5350	4.02	4.02	14.07	8.04	8887	0.60
15	230	-0	5442	4.02	4.02	14.07	8.04	8887	0.61
16	230	-0	5348	4.02	4.02	14.07	8.04	8887	0.60
17	230	-0	5353	4.02	4.02	14.07	8.04	8887	0.60
2	460	-0	-3566	4.02	4.02	8.04	14.07	8887	0.40
7	460	-0	-3134	4.02	4.02	8.04	14.07	8887	0.35
8	460	-0	-3549	4.02	4.02	8.04	14.07	8887	0.40
9	460	-0	-3582	4.02	4.02	8.04	14.07	8887	0.40
10	460	-0	-3473	4.02	4.02	8.04	14.07	8887	0.39
11	460	-0	-3042	4.02	4.02	8.04	14.07	8887	0.34
12	460	-0	-3457	4.02	4.02	8.04	14.07	8887	0.39
13	460	-0	-3490	4.02	4.02	8.04	14.07	8887	0.39
14	460	-0	-3809	4.02	4.02	8.04	14.07	8887	0.43
15	460	-0	-3378	4.02	4.02	8.04	14.07	8887	0.38
16	460	-0	-3792	4.02	4.02	8.04	14.07	8887	0.43
17	460	-0	-3827	4.02	4.02	8.04	14.07	8887	0.43

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

categoria: p.p. y Permanente Domestici qy tot.
qy medio: 3.7500 23.2650 5.6970 32.7119 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	
2	0	-0	-689	4.02	4.02	4.02	6.03	8638	0.08	
7	0	-0	-1224	4.02	4.02	4.02	6.03	8638	0.14	
8	0	-0	-526	4.02	4.02	4.02	6.03	8638	0.06	
9	0	-0	-853	4.02	4.02	4.02	6.03	8638	0.10	
10	0	-0	-582	4.02	4.02	4.02	6.03	8638	0.07	
11	0	-0	-1116	4.02	4.02	4.02	6.03	8638	0.13	
12	0	-0	-419	4.02	4.02	4.02	6.03	8638	0.05	
13	0	-0	-745	4.02	4.02	4.02	6.03	8638	0.09	
14	0	-0	-820	4.02	4.02	4.02	6.03	8638	0.09	
15	0	-0	-1354	4.02	4.02	4.02	6.03	8638	0.16	
16	0	-0	-655	4.02	4.02	4.02	6.03	8638	0.08	
17	0	-0	-983	4.02	4.02	4.02	6.03	8638	0.11	
2	225	-0	4542	4.02	4.02	6.03	4.02	8638	0.53	
7	225	-0	4479	4.02	4.02	6.03	4.02	8638	0.52	
8	225	-0	4556	4.02	4.02	6.03	4.02	8638	0.53	
9	225	-0	4527	4.02	4.02	6.03	4.02	8638	0.52	
10	225	-0	4563	4.02	4.02	6.03	4.02	8638	0.53	
11	225	-0	4504	4.02	4.02	6.03	4.02	8638	0.52	
12	225	-0	4577	4.02	4.02	6.03	4.02	8638	0.53	
13	225	-0	4548	4.02	4.02	6.03	4.02	8638	0.53	
14	225	-0	4825	4.02	4.02	6.03	4.02	8638	0.56	
15	225	-0	4767	4.02	4.02	6.03	4.02	8638	0.55	
16	225	-0	4840	4.02	4.02	6.03	4.02	8638	0.56	
17	225	-0	4811	4.02	4.02	6.03	4.02	8638	0.56	
2	450	-0	-9267	4.02	4.02	12.06	18.09	25680	0.36	
7	450	-0	-8600	4.02	4.02	12.06	18.09	25680	0.33	
8	450	-0	-9483	4.02	4.02	12.06	18.09	25680	0.37	
9	450	-0	-9050	4.02	4.02	12.06	18.09	25680	0.35	
10	450	-0	-9379	4.02	4.02	12.06	18.09	25680	0.37	
11	450	-0	-8703	4.02	4.02	12.06	18.09	25680	0.34	
12	450	-0	-9596	4.02	4.02	12.06	18.09	25680	0.37	
13	450	-0	-9162	4.02	4.02	12.06	18.09	25680	0.36	
14	450	-0	-9709	4.02	4.02	12.06	18.09	25680	0.38	
15	450	-0	-9032	4.02	4.02	12.06	18.09	25680	0.35	
16	450	-0	-9925	4.02	4.02	12.06	18.09	25680	0.39	
17	450	-0	-9492	4.02	4.02	12.06	18.09	25680	0.37	

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

categoria: p.p. y Permanente Domestici qy tot.
qy medio: 7.8000 24.3726 6.1744 38.3470 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
2	0	-0	-8387	4.02	4.02	12.06	18.09		11311	0.74
7	0	-0	-8904	4.02	4.02	12.06	18.09		11311	0.79
8	0	-0	-8311	4.02	4.02	12.06	18.09		11311	0.73
9	0	-0	-8460	4.02	4.02	12.06	18.09		11311	0.75
10	0	-0	-8471	4.02	4.02	12.06	18.09		11311	0.75
11	0	-0	-8989	4.02	4.02	12.06	18.09		11311	0.79
12	0	-0	-8397	4.02	4.02	12.06	18.09		11311	0.74
13	0	-0	-8546	4.02	4.02	12.06	18.09		11311	0.76
14	0	-0	-8809	4.02	4.02	12.06	18.09		11311	0.78
15	0	-0	-9326	4.02	4.02	12.06	18.09		11311	0.82
16	0	-0	-8735	4.02	4.02	12.06	18.09		11311	0.77
17	0	-0	-8883	4.02	4.02	12.06	18.09		11311	0.79
2	230	-0	3976	4.02	4.02	12.06	8.04		7663	0.52
7	230	-0	3938	4.02	4.02	12.06	8.04		7663	0.51
8	230	-0	3971	4.02	4.02	12.06	8.04		7663	0.52
9	230	-0	3981	4.02	4.02	12.06	8.04		7663	0.52
10	230	-0	3962	4.02	4.02	12.06	8.04		7663	0.52
11	230	-0	3934	4.02	4.02	12.06	8.04		7663	0.51
12	230	-0	3957	4.02	4.02	12.06	8.04		7663	0.52
13	230	-0	3967	4.02	4.02	12.06	8.04		7663	0.52
14	230	-0	4213	4.02	4.02	12.06	8.04		7663	0.55
15	230	-0	4164	4.02	4.02	12.06	8.04		7663	0.54
16	230	-0	4207	4.02	4.02	12.06	8.04		7663	0.55
17	230	-0	4218	4.02	4.02	12.06	8.04		7663	0.55
2	460	-0	-5882	4.02	4.02	8.04	26.13		16023	0.37
7	460	-0	-5474	4.02	4.02	8.04	26.13		16023	0.34
8	460	-0	-5968	4.02	4.02	8.04	26.13		16023	0.37
9	460	-0	-5798	4.02	4.02	8.04	26.13		16023	0.36
10	460	-0	-5825	4.02	4.02	8.04	26.13		16023	0.36
11	460	-0	-5416	4.02	4.02	8.04	26.13		16023	0.34
12	460	-0	-5912	4.02	4.02	8.04	26.13		16023	0.37
13	460	-0	-5741	4.02	4.02	8.04	26.13		16023	0.36
14	460	-0	-6265	4.02	4.02	8.04	26.13		16023	0.39
15	460	-0	-5855	4.02	4.02	8.04	26.13		16023	0.37
16	460	-0	-6350	4.02	4.02	8.04	26.13		16023	0.40
17	460	-0	-6180	4.02	4.02	8.04	26.13		16023	0.39

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

categoria: p.p. y Permanente qy tot.
qy medio: 10.4000 2.2400 12.6400 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	
2	0	-0	-1217	4.02	4.02	8.04	10.05	8937	0.14	
7	0	-0	-1229	4.02	4.02	8.04	10.05	8937	0.14	
8	0	-0	-367	4.02	4.02	8.04	10.05	8937	0.04	
9	0	-0	-2068	4.02	4.02	8.04	10.05	8937	0.23	
10	0	-0	-1211	4.02	4.02	8.04	10.05	8937	0.14	
11	0	-0	-1222	4.02	4.02	8.04	10.05	8937	0.14	
12	0	-0	-361	4.02	4.02	8.04	10.05	8937	0.04	
13	0	-0	-2061	4.02	4.02	8.04	10.05	8937	0.23	
14	0	-0	-1237	4.02	4.02	8.04	10.05	8937	0.14	
15	0	-0	-1248	4.02	4.02	8.04	10.05	8937	0.14	
16	0	-0	-387	4.02	4.02	8.04	10.05	8937	0.04	
17	0	-0	-2087	4.02	4.02	8.04	10.05	8937	0.23	
2	210	-0	2968	4.02	4.02	10.05	8.04	8937	0.33	
7	210	-0	2972	4.02	4.02	10.05	8.04	8937	0.33	
8	210	-0	2793	4.02	4.02	10.05	8.04	8937	0.31	
9	210	-0	3287	4.02	4.02	10.05	8.04	8937	0.37	
10	210	-0	2969	4.02	4.02	10.05	8.04	8937	0.33	
11	210	-0	2972	4.02	4.02	10.05	8.04	8937	0.33	
12	210	-0	2794	4.02	4.02	10.05	8.04	8937	0.31	
13	210	-0	3287	4.02	4.02	10.05	8.04	8937	0.37	
14	210	-0	3020	4.02	4.02	10.05	8.04	8937	0.34	
15	210	-0	3023	4.02	4.02	10.05	8.04	8937	0.34	
16	210	-0	2835	4.02	4.02	10.05	8.04	8937	0.32	
17	210	-0	3348	4.02	4.02	10.05	8.04	8937	0.37	
2	420	-0	1317	4.02	4.02	12.06	14.07	10663	0.12	
7	420	-0	1330	4.02	4.02	12.06	14.07	10663	0.12	
8	420	-0	-258	4.02	4.02	12.06	14.07	12402	0.02	
9	420	-0	2270	4.02	4.02	12.06	14.07	10663	0.21	
10	420	-0	1314	4.02	4.02	12.06	14.07	10663	0.12	
11	420	-0	1327	4.02	4.02	12.06	14.07	10663	0.12	
12	420	-0	-262	4.02	4.02	12.06	14.07	12402	0.02	
13	420	-0	2267	4.02	4.02	12.06	14.07	10663	0.21	
14	420	-0	1415	4.02	4.02	12.06	14.07	10663	0.13	
15	420	-0	1428	4.02	4.02	12.06	14.07	10663	0.13	
16	420	-0	-155	4.02	4.02	12.06	14.07	12402	0.01	
17	420	-0	2368	4.02	4.02	12.06	14.07	10663	0.22	

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

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 2.4000 2.4000 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	
2	0	-0	-1048	4.02	4.02	12.06	14.07	8588	0.12	
7	0	-0	-1062	4.02	4.02	12.06	14.07	8588	0.12	
8	0	-0	-809	4.02	4.02	12.06	14.07	8588	0.09	
9	0	-0	-1286	4.02	4.02	12.06	14.07	8588	0.15	
10	0	-0	-1066	4.02	4.02	12.06	14.07	8588	0.12	
11	0	-0	-1080	4.02	4.02	12.06	14.07	8588	0.13	
12	0	-0	-828	4.02	4.02	12.06	14.07	8588	0.10	
13	0	-0	-1304	4.02	4.02	12.06	14.07	8588	0.15	
14	0	-0	-1074	4.02	4.02	12.06	14.07	8588	0.13	
15	0	-0	-1088	4.02	4.02	12.06	14.07	8588	0.13	
16	0	-0	-835	4.02	4.02	12.06	14.07	8588	0.10	
17	0	-0	-1312	4.02	4.02	12.06	14.07	8588	0.15	
2	255	-0	444	4.02	4.02	4.02	4.02	2543	0.17	
7	255	-0	445	4.02	4.02	4.02	4.02	2543	0.17	
8	255	-0	375	4.02	4.02	4.02	4.02	2543	0.15	
9	255	-0	506	4.02	4.02	4.02	4.02	2543	0.20	
10	255	-0	443	4.02	4.02	4.02	4.02	2543	0.17	
11	255	-0	445	4.02	4.02	4.02	4.02	2543	0.17	
12	255	-0	375	4.02	4.02	4.02	4.02	2543	0.15	
13	255	-0	506	4.02	4.02	4.02	4.02	2543	0.20	
14	255	-0	454	4.02	4.02	4.02	4.02	2543	0.18	
15	255	-0	455	4.02	4.02	4.02	4.02	2543	0.18	
16	255	-0	386	4.02	4.02	4.02	4.02	2543	0.15	
17	255	-0	516	4.02	4.02	4.02	4.02	2543	0.20	
2	510	-0	138	4.02	4.02	4.02	4.02	2543	0.05	
7	510	-0	136	4.02	4.02	4.02	4.02	2543	0.05	
8	510	-0	-272	4.02	4.02	4.02	4.02	2543	0.11	
9	510	-0	386	4.02	4.02	4.02	4.02	2543	0.15	
10	510	-0	136	4.02	4.02	4.02	4.02	2543	0.05	
11	510	-0	135	4.02	4.02	4.02	4.02	2543	0.05	
12	510	-0	-257	4.02	4.02	4.02	4.02	2543	0.10	
13	510	-0	399	4.02	4.02	4.02	4.02	2543	0.16	
14	510	-0	135	4.02	4.02	4.02	4.02	2543	0.05	
15	510	-0	139	4.02	4.02	4.02	4.02	2543	0.05	
16	510	-0	-233	4.02	4.02	4.02	4.02	2543	0.09	
17	510	-0	423	4.02	4.02	4.02	4.02	2543	0.17	

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

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 2.4000 2.4000 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	
2	0	-0	-849	4.02	4.02	4.02	4.02	2543	0.33	
7	0	-0	-899	4.02	4.02	4.02	4.02	2543	0.35	
8	0	-0	-444	4.02	4.02	4.02	4.02	2543	0.17	
9	0	-0	-1254	4.02	4.02	4.02	4.02	2543	0.49	
10	0	-0	-903	4.02	4.02	4.02	4.02	2543	0.36	
11	0	-0	-954	4.02	4.02	4.02	4.02	2543	0.38	
12	0	-0	-499	4.02	4.02	4.02	4.02	2543	0.20	
13	0	-0	-1308	4.02	4.02	4.02	4.02	2543	0.51	
14	0	-0	-869	4.02	4.02	4.02	4.02	2543	0.34	
15	0	-0	-920	4.02	4.02	4.02	4.02	2543	0.36	
16	0	-0	-465	4.02	4.02	4.02	4.02	2543	0.18	
17	0	-0	-1274	4.02	4.02	4.02	4.02	2543	0.50	
2	435	-0	-270	4.02	4.02	10.05	12.06	7380	0.04	
7	435	-0	-224	4.02	4.02	10.05	12.06	7380	0.03	
8	435	-0	-659	4.02	4.02	10.05	12.06	7380	0.09	
9	435	-0	151	4.02	4.02	10.05	12.06	6181	0.02	
10	435	-0	-236	4.02	4.02	10.05	12.06	7380	0.03	
11	435	-0	-190	4.02	4.02	10.05	12.06	7380	0.03	
12	435	-0	-625	4.02	4.02	10.05	12.06	7380	0.08	
13	435	-0	183	4.02	4.02	10.05	12.06	6181	0.03	
14	435	-0	-259	4.02	4.02	10.05	12.06	7380	0.04	
15	435	-0	-213	4.02	4.02	10.05	12.06	7380	0.03	
16	435	-0	-648	4.02	4.02	10.05	12.06	7380	0.09	
17	435	-0	161	4.02	4.02	10.05	12.06	6181	0.03	

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

categoria: p.p. y Permanente Congresso qy tot.
qy medio: 3.6000 16.4400 11.7500 31.7900 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	
2	0	-0	-2654	4.02	4.02	10.05	12.06	7452	0.36	
7	0	-0	-2693	4.02	4.02	10.05	12.06	7452	0.36	
8	0	-0	-2259	4.02	4.02	10.05	12.06	7452	0.30	
9	0	-0	-3048	4.02	4.02	10.05	12.06	7452	0.41	
10	0	-0	-3019	4.02	4.02	10.05	12.06	7452	0.41	
11	0	-0	-3058	4.02	4.02	10.05	12.06	7452	0.41	
12	0	-0	-2624	4.02	4.02	10.05	12.06	7452	0.35	

13	0	-0	-3414	4.02	4.02	10.05	12.06	7452	0.46
14	0	-0	-2607	4.02	4.02	10.05	12.06	7452	0.35
15	0	-0	-2646	4.02	4.02	10.05	12.06	7452	0.36
16	0	-0	-2213	4.02	4.02	10.05	12.06	7452	0.30
17	0	-0	-3002	4.02	4.02	10.05	12.06	7452	0.40
2	257	-0	1916	4.02	4.02	8.04	6.03	5034	0.38
7	257	-0	1941	4.02	4.02	8.04	6.03	5034	0.39
8	257	-0	1763	4.02	4.02	8.04	6.03	5034	0.35
9	257	-0	2069	4.02	4.02	8.04	6.03	5034	0.41
10	257	-0	2134	4.02	4.02	8.04	6.03	5034	0.42
11	257	-0	2160	4.02	4.02	8.04	6.03	5034	0.43
12	257	-0	1981	4.02	4.02	8.04	6.03	5034	0.39
13	257	-0	2287	4.02	4.02	8.04	6.03	5034	0.45
14	257	-0	1879	4.02	4.02	8.04	6.03	5034	0.37
15	257	-0	1903	4.02	4.02	8.04	6.03	5034	0.38
16	257	-0	1725	4.02	4.02	8.04	6.03	5034	0.34
17	257	-0	2031	4.02	4.02	8.04	6.03	5034	0.40

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

categoria: p.p. y Permanente qy tot.
qy medio: 10.4000 2.2400 12.6400 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	
2	0	-0	0	4.02	4.02	12.06	8.04	10677	0.00	
7	0	-0	0	4.02	4.02	12.06	8.04	10677	0.00	
8	0	-0	0	4.02	4.02	12.06	8.04	10677	0.00	
9	0	-0	0	4.02	4.02	12.06	8.04	10677	0.00	
10	0	-0	0	4.02	4.02	12.06	8.04	10677	0.00	
11	0	-0	0	4.02	4.02	12.06	8.04	10677	0.00	
12	0	-0	0	4.02	4.02	12.06	8.04	10677	0.00	
13	0	-0	0	4.02	4.02	12.06	8.04	10677	0.00	
14	0	-0	0	4.02	4.02	12.06	8.04	10677	0.00	
15	0	-0	0	4.02	4.02	12.06	8.04	10677	0.00	
16	0	-0	0	4.02	4.02	12.06	8.04	10677	0.00	
17	0	-0	0	4.02	4.02	12.06	8.04	10677	0.00	
2	65	-0	-702	4.02	4.02	12.06	8.04	7180	0.10	
7	65	-0	-702	4.02	4.02	12.06	8.04	7180	0.10	
8	65	-0	-702	4.02	4.02	12.06	8.04	7180	0.10	
9	65	-0	-702	4.02	4.02	12.06	8.04	7180	0.10	
10	65	-0	-702	4.02	4.02	12.06	8.04	7180	0.10	
11	65	-0	-702	4.02	4.02	12.06	8.04	7180	0.10	
12	65	-0	-702	4.02	4.02	12.06	8.04	7180	0.10	
13	65	-0	-702	4.02	4.02	12.06	8.04	7180	0.10	
14	65	-0	-702	4.02	4.02	12.06	8.04	7180	0.10	
15	65	-0	-702	4.02	4.02	12.06	8.04	7180	0.10	
16	65	-0	-702	4.02	4.02	12.06	8.04	7180	0.10	
17	65	-0	-702	4.02	4.02	12.06	8.04	7180	0.10	
2	130	-0	-1069	4.02	4.02	12.06	8.04	7180	0.15	
7	130	-0	-1069	4.02	4.02	12.06	8.04	7180	0.15	
8	130	-0	-1069	4.02	4.02	12.06	8.04	7180	0.15	
9	130	-0	-1069	4.02	4.02	12.06	8.04	7180	0.15	
10	130	-0	-1069	4.02	4.02	12.06	8.04	7180	0.15	
11	130	-0	-1069	4.02	4.02	12.06	8.04	7180	0.15	
12	130	-0	-1069	4.02	4.02	12.06	8.04	7180	0.15	
13	130	-0	-1069	4.02	4.02	12.06	8.04	7180	0.15	
14	130	-0	-1069	4.02	4.02	12.06	8.04	7180	0.15	
15	130	-0	-1069	4.02	4.02	12.06	8.04	7180	0.15	
16	130	-0	-1069	4.02	4.02	12.06	8.04	7180	0.15	
17	130	-0	-1069	4.02	4.02	12.06	8.04	7180	0.15	

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

categoria: p.p. y Permanente qy tot.
qy medio: 10.4000 2.2400 12.6400 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	
2	0	-0	0	4.02	4.02	16.08	10.05	14129	0.00	
7	0	-0	0	4.02	4.02	16.08	10.05	14129	0.00	
8	0	-0	0	4.02	4.02	16.08	10.05	14129	0.00	
9	0	-0	0	4.02	4.02	16.08	10.05	14129	0.00	
10	0	-0	0	4.02	4.02	16.08	10.05	14129	0.00	
11	0	-0	0	4.02	4.02	16.08	10.05	14129	0.00	
12	0	-0	0	4.02	4.02	16.08	10.05	14129	0.00	
13	0	-0	0	4.02	4.02	16.08	10.05	14129	0.00	
14	0	-0	0	4.02	4.02	16.08	10.05	14129	0.00	
15	0	-0	0	4.02	4.02	16.08	10.05	14129	0.00	
16	0	-0	0	4.02	4.02	16.08	10.05	14129	0.00	
17	0	-0	0	4.02	4.02	16.08	10.05	14129	0.00	
2	65	-0	-702	4.02	4.02	16.08	10.05	8918	0.08	
7	65	-0	-702	4.02	4.02	16.08	10.05	8918	0.08	
8	65	-0	-702	4.02	4.02	16.08	10.05	8918	0.08	
9	65	-0	-702	4.02	4.02	16.08	10.05	8918	0.08	
10	65	-0	-702	4.02	4.02	16.08	10.05	8918	0.08	

11	65	-0	-702	4.02	4.02	16.08	10.05	8918	0.08
12	65	-0	-702	4.02	4.02	16.08	10.05	8918	0.08
13	65	-0	-702	4.02	4.02	16.08	10.05	8918	0.08
14	65	-0	-702	4.02	4.02	16.08	10.05	8918	0.08
15	65	-0	-702	4.02	4.02	16.08	10.05	8918	0.08
16	65	-0	-702	4.02	4.02	16.08	10.05	8918	0.08
17	65	-0	-702	4.02	4.02	16.08	10.05	8918	0.08
2	130	-0	-1069	4.02	4.02	16.08	10.05	8918	0.12
7	130	-0	-1069	4.02	4.02	16.08	10.05	8918	0.12
8	130	-0	-1069	4.02	4.02	16.08	10.05	8918	0.12
9	130	-0	-1069	4.02	4.02	16.08	10.05	8918	0.12
10	130	-0	-1069	4.02	4.02	16.08	10.05	8918	0.12
11	130	-0	-1069	4.02	4.02	16.08	10.05	8918	0.12
12	130	-0	-1069	4.02	4.02	16.08	10.05	8918	0.12
13	130	-0	-1069	4.02	4.02	16.08	10.05	8918	0.12
14	130	-0	-1069	4.02	4.02	16.08	10.05	8918	0.12
15	130	-0	-1069	4.02	4.02	16.08	10.05	8918	0.12
16	130	-0	-1069	4.02	4.02	16.08	10.05	8918	0.12
17	130	-0	-1069	4.02	4.02	16.08	10.05	8918	0.12

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

categoría: p.p. y Permanente qy tot.
qy medio: 10.4000 2.2400 12.6400 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	
2	0	-0	-1069	4.02	4.02	20.10	12.06	10651	0.10	
7	0	-0	-1069	4.02	4.02	20.10	12.06	10651	0.10	
8	0	-0	-1069	4.02	4.02	20.10	12.06	10651	0.10	
9	0	-0	-1069	4.02	4.02	20.10	12.06	10651	0.10	
10	0	-0	-1069	4.02	4.02	20.10	12.06	10651	0.10	
11	0	-0	-1069	4.02	4.02	20.10	12.06	10651	0.10	
12	0	-0	-1069	4.02	4.02	20.10	12.06	10651	0.10	
13	0	-0	-1069	4.02	4.02	20.10	12.06	10651	0.10	
14	0	-0	-1069	4.02	4.02	20.10	12.06	10651	0.10	
15	0	-0	-1069	4.02	4.02	20.10	12.06	10651	0.10	
16	0	-0	-1069	4.02	4.02	20.10	12.06	10651	0.10	
17	0	-0	-1069	4.02	4.02	20.10	12.06	10651	0.10	
2	65	-0	-702	4.02	4.02	20.10	12.06	10651	0.07	
7	65	-0	-702	4.02	4.02	20.10	12.06	10651	0.07	
8	65	-0	-702	4.02	4.02	20.10	12.06	10651	0.07	
9	65	-0	-702	4.02	4.02	20.10	12.06	10651	0.07	
10	65	-0	-702	4.02	4.02	20.10	12.06	10651	0.07	
11	65	-0	-702	4.02	4.02	20.10	12.06	10651	0.07	
12	65	-0	-702	4.02	4.02	20.10	12.06	10651	0.07	
13	65	-0	-702	4.02	4.02	20.10	12.06	10651	0.07	
14	65	-0	-702	4.02	4.02	20.10	12.06	10651	0.07	
15	65	-0	-702	4.02	4.02	20.10	12.06	10651	0.07	
16	65	-0	-702	4.02	4.02	20.10	12.06	10651	0.07	
17	65	-0	-702	4.02	4.02	20.10	12.06	10651	0.07	
2	130	-0	0	4.02	4.02	20.10	12.06	17559	0.00	
7	130	-0	0	4.02	4.02	20.10	12.06	17559	0.00	
8	130	-0	0	4.02	4.02	20.10	12.06	17559	0.00	
9	130	-0	0	4.02	4.02	20.10	12.06	17559	0.00	
10	130	-0	0	4.02	4.02	20.10	12.06	17559	0.00	
11	130	-0	0	4.02	4.02	20.10	12.06	17559	0.00	
12	130	-0	0	4.02	4.02	20.10	12.06	17559	0.00	
13	130	-0	0	4.02	4.02	20.10	12.06	17559	0.00	
14	130	-0	0	4.02	4.02	20.10	12.06	17559	0.00	
15	130	-0	0	4.02	4.02	20.10	12.06	17559	0.00	
16	130	-0	0	4.02	4.02	20.10	12.06	17559	0.00	
17	130	-0	0	4.02	4.02	20.10	12.06	17559	0.00	

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

categoría: p.p. y Permanente qy tot.
qy medio: 10.4000 2.2400 12.6400 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	
2	0	-0	0	4.02	4.02	16.08	8.04	14128	0.00	
7	0	-0	0	4.02	4.02	16.08	8.04	14128	0.00	
8	0	-0	0	4.02	4.02	16.08	8.04	14128	0.00	
9	0	-0	0	4.02	4.02	16.08	8.04	14128	0.00	
10	0	-0	0	4.02	4.02	16.08	8.04	14128	0.00	
11	0	-0	0	4.02	4.02	16.08	8.04	14128	0.00	
12	0	-0	0	4.02	4.02	16.08	8.04	14128	0.00	
13	0	-0	0	4.02	4.02	16.08	8.04	14128	0.00	
14	0	-0	0	4.02	4.02	16.08	8.04	14128	0.00	
15	0	-0	0	4.02	4.02	16.08	8.04	14128	0.00	
16	0	-0	0	4.02	4.02	16.08	8.04	14128	0.00	
17	0	-0	0	4.02	4.02	16.08	8.04	14128	0.00	
2	65	-0	-702	4.02	4.02	16.08	8.04	7173	0.10	
7	65	-0	-702	4.02	4.02	16.08	8.04	7173	0.10	
8	65	-0	-702	4.02	4.02	16.08	8.04	7173	0.10	

9	65	-0	-702	4.02	4.02	16.08	8.04	7173	0.10
10	65	-0	-702	4.02	4.02	16.08	8.04	7173	0.10
11	65	-0	-702	4.02	4.02	16.08	8.04	7173	0.10
12	65	-0	-702	4.02	4.02	16.08	8.04	7173	0.10
13	65	-0	-702	4.02	4.02	16.08	8.04	7173	0.10
14	65	-0	-702	4.02	4.02	16.08	8.04	7173	0.10
15	65	-0	-702	4.02	4.02	16.08	8.04	7173	0.10
16	65	-0	-702	4.02	4.02	16.08	8.04	7173	0.10
17	65	-0	-702	4.02	4.02	16.08	8.04	7173	0.10
2	130	-0	-1069	4.02	4.02	16.08	8.04	7173	0.15
7	130	-0	-1069	4.02	4.02	16.08	8.04	7173	0.15
8	130	-0	-1069	4.02	4.02	16.08	8.04	7173	0.15
9	130	-0	-1069	4.02	4.02	16.08	8.04	7173	0.15
10	130	-0	-1069	4.02	4.02	16.08	8.04	7173	0.15
11	130	-0	-1069	4.02	4.02	16.08	8.04	7173	0.15
12	130	-0	-1069	4.02	4.02	16.08	8.04	7173	0.15
13	130	-0	-1069	4.02	4.02	16.08	8.04	7173	0.15
14	130	-0	-1069	4.02	4.02	16.08	8.04	7173	0.15
15	130	-0	-1069	4.02	4.02	16.08	8.04	7173	0.15
16	130	-0	-1069	4.02	4.02	16.08	8.04	7173	0.15
17	130	-0	-1069	4.02	4.02	16.08	8.04	7173	0.15

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

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 9.6000 9.6000 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	
2	0	-0	-884	4.02	4.02	24.12	16.08	14090	0.06	
7	0	-0	-884	4.02	4.02	24.12	16.08	14090	0.06	
8	0	-0	-884	4.02	4.02	24.12	16.08	14090	0.06	
9	0	-0	-884	4.02	4.02	24.12	16.08	14090	0.06	
10	0	-0	-884	4.02	4.02	24.12	16.08	14090	0.06	
11	0	-0	-884	4.02	4.02	24.12	16.08	14090	0.06	
12	0	-0	-884	4.02	4.02	24.12	16.08	14090	0.06	
13	0	-0	-884	4.02	4.02	24.12	16.08	14090	0.06	
14	0	-0	-884	4.02	4.02	24.12	16.08	14090	0.06	
15	0	-0	-884	4.02	4.02	24.12	16.08	14090	0.06	
16	0	-0	-884	4.02	4.02	24.12	16.08	14090	0.06	
17	0	-0	-884	4.02	4.02	24.12	16.08	14090	0.06	
2	135	-0	0	4.02	4.02	24.12	16.08	20950	0.00	
7	135	-0	0	4.02	4.02	24.12	16.08	20950	0.00	
8	135	-0	0	4.02	4.02	24.12	16.08	20950	0.00	
9	135	-0	0	4.02	4.02	24.12	16.08	20950	0.00	
10	135	-0	0	4.02	4.02	24.12	16.08	20950	0.00	
11	135	-0	0	4.02	4.02	24.12	16.08	20950	0.00	
12	135	-0	0	4.02	4.02	24.12	16.08	20950	0.00	
13	135	-0	0	4.02	4.02	24.12	16.08	20950	0.00	
14	135	-0	0	4.02	4.02	24.12	16.08	20950	0.00	
15	135	-0	0	4.02	4.02	24.12	16.08	20950	0.00	
16	135	-0	0	4.02	4.02	24.12	16.08	20950	0.00	
17	135	-0	0	4.02	4.02	24.12	16.08	20950	0.00	

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

categoria: p.p. y Permanente qy tot.
qy medio: 10.4000 2.2400 12.6400 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	
2	0	-0	-1164	4.02	4.02	22.11	12.06	10648	0.11	
7	0	-0	-1164	4.02	4.02	22.11	12.06	10648	0.11	
8	0	-0	-1164	4.02	4.02	22.11	12.06	10648	0.11	
9	0	-0	-1164	4.02	4.02	22.11	12.06	10648	0.11	
10	0	-0	-1164	4.02	4.02	22.11	12.06	10648	0.11	
11	0	-0	-1164	4.02	4.02	22.11	12.06	10648	0.11	
12	0	-0	-1164	4.02	4.02	22.11	12.06	10648	0.11	
13	0	-0	-1164	4.02	4.02	22.11	12.06	10648	0.11	
14	0	-0	-1164	4.02	4.02	22.11	12.06	10648	0.11	
15	0	-0	-1164	4.02	4.02	22.11	12.06	10648	0.11	
16	0	-0	-1164	4.02	4.02	22.11	12.06	10648	0.11	
17	0	-0	-1164	4.02	4.02	22.11	12.06	10648	0.11	
2	135	-0	0	4.02	4.02	22.11	12.06	19262	0.00	
7	135	-0	0	4.02	4.02	22.11	12.06	19262	0.00	
8	135	-0	0	4.02	4.02	22.11	12.06	19262	0.00	
9	135	-0	0	4.02	4.02	22.11	12.06	19262	0.00	
10	135	-0	0	4.02	4.02	22.11	12.06	19262	0.00	
11	135	-0	0	4.02	4.02	22.11	12.06	19262	0.00	
12	135	-0	0	4.02	4.02	22.11	12.06	19262	0.00	
13	135	-0	0	4.02	4.02	22.11	12.06	19262	0.00	
14	135	-0	0	4.02	4.02	22.11	12.06	19262	0.00	
15	135	-0	0	4.02	4.02	22.11	12.06	19262	0.00	
16	135	-0	0	4.02	4.02	22.11	12.06	19262	0.00	
17	135	-0	0	4.02	4.02	22.11	12.06	19262	0.00	

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

categoria: p.p. y Permanente qy tot.
qy medio: 10.4000 2.2400 12.6400 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	
2	0	-0	-1069	4.02	4.02	16.08	8.04	7173	0.15	
7	0	-0	-1069	4.02	4.02	16.08	8.04	7173	0.15	
8	0	-0	-1069	4.02	4.02	16.08	8.04	7173	0.15	
9	0	-0	-1069	4.02	4.02	16.08	8.04	7173	0.15	
10	0	-0	-1069	4.02	4.02	16.08	8.04	7173	0.15	
11	0	-0	-1069	4.02	4.02	16.08	8.04	7173	0.15	
12	0	-0	-1069	4.02	4.02	16.08	8.04	7173	0.15	
13	0	-0	-1069	4.02	4.02	16.08	8.04	7173	0.15	
14	0	-0	-1069	4.02	4.02	16.08	8.04	7173	0.15	
15	0	-0	-1069	4.02	4.02	16.08	8.04	7173	0.15	
16	0	-0	-1069	4.02	4.02	16.08	8.04	7173	0.15	
17	0	-0	-1069	4.02	4.02	16.08	8.04	7173	0.15	
2	65	-0	-702	4.02	4.02	16.08	8.04	7173	0.10	
7	65	-0	-702	4.02	4.02	16.08	8.04	7173	0.10	
8	65	-0	-702	4.02	4.02	16.08	8.04	7173	0.10	
9	65	-0	-702	4.02	4.02	16.08	8.04	7173	0.10	
10	65	-0	-702	4.02	4.02	16.08	8.04	7173	0.10	
11	65	-0	-702	4.02	4.02	16.08	8.04	7173	0.10	
12	65	-0	-702	4.02	4.02	16.08	8.04	7173	0.10	
13	65	-0	-702	4.02	4.02	16.08	8.04	7173	0.10	
14	65	-0	-702	4.02	4.02	16.08	8.04	7173	0.10	
15	65	-0	-702	4.02	4.02	16.08	8.04	7173	0.10	
16	65	-0	-702	4.02	4.02	16.08	8.04	7173	0.10	
17	65	-0	-702	4.02	4.02	16.08	8.04	7173	0.10	
2	130	-0	0	4.02	4.02	16.08	8.04	14128	0.00	
7	130	-0	0	4.02	4.02	16.08	8.04	14128	0.00	
8	130	-0	0	4.02	4.02	16.08	8.04	14128	0.00	
9	130	-0	0	4.02	4.02	16.08	8.04	14128	0.00	
10	130	-0	0	4.02	4.02	16.08	8.04	14128	0.00	
11	130	-0	0	4.02	4.02	16.08	8.04	14128	0.00	
12	130	-0	0	4.02	4.02	16.08	8.04	14128	0.00	
13	130	-0	0	4.02	4.02	16.08	8.04	14128	0.00	
14	130	-0	0	4.02	4.02	16.08	8.04	14128	0.00	
15	130	-0	0	4.02	4.02	16.08	8.04	14128	0.00	
16	130	-0	0	4.02	4.02	16.08	8.04	14128	0.00	
17	130	-0	0	4.02	4.02	16.08	8.04	14128	0.00	

ASTA NUM. 36 NI 2345 NF 2456 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	
2	0	-0	-659	4.02	4.02	20.10	10.05	6409	0.10	
7	0	-0	-659	4.02	4.02	20.10	10.05	6409	0.10	
8	0	-0	-659	4.02	4.02	20.10	10.05	6409	0.10	
9	0	-0	-659	4.02	4.02	20.10	10.05	6409	0.10	
10	0	-0	-659	4.02	4.02	20.10	10.05	6409	0.10	
11	0	-0	-659	4.02	4.02	20.10	10.05	6409	0.10	
12	0	-0	-659	4.02	4.02	20.10	10.05	6409	0.10	
13	0	-0	-659	4.02	4.02	20.10	10.05	6409	0.10	
14	0	-0	-659	4.02	4.02	20.10	10.05	6409	0.10	
15	0	-0	-659	4.02	4.02	20.10	10.05	6409	0.10	
16	0	-0	-659	4.02	4.02	20.10	10.05	6409	0.10	
17	0	-0	-659	4.02	4.02	20.10	10.05	6409	0.10	
2	65	-0	-374	4.02	4.02	20.10	10.05	6409	0.06	
7	65	-0	-374	4.02	4.02	20.10	10.05	6409	0.06	
8	65	-0	-374	4.02	4.02	20.10	10.05	6409	0.06	
9	65	-0	-374	4.02	4.02	20.10	10.05	6409	0.06	
10	65	-0	-374	4.02	4.02	20.10	10.05	6409	0.06	
11	65	-0	-374	4.02	4.02	20.10	10.05	6409	0.06	
12	65	-0	-374	4.02	4.02	20.10	10.05	6409	0.06	
13	65	-0	-374	4.02	4.02	20.10	10.05	6409	0.06	
14	65	-0	-374	4.02	4.02	20.10	10.05	6409	0.06	
15	65	-0	-374	4.02	4.02	20.10	10.05	6409	0.06	
16	65	-0	-374	4.02	4.02	20.10	10.05	6409	0.06	
17	65	-0	-374	4.02	4.02	20.10	10.05	6409	0.06	
2	130	-0	0	4.02	4.02	20.10	10.05	12509	0.00	
7	130	-0	0	4.02	4.02	20.10	10.05	12509	0.00	
8	130	-0	0	4.02	4.02	20.10	10.05	12509	0.00	
9	130	-0	0	4.02	4.02	20.10	10.05	12509	0.00	
10	130	-0	0	4.02	4.02	20.10	10.05	12509	0.00	
11	130	-0	0	4.02	4.02	20.10	10.05	12509	0.00	
12	130	-0	0	4.02	4.02	20.10	10.05	12509	0.00	
13	130	-0	0	4.02	4.02	20.10	10.05	12509	0.00	
14	130	-0	0	4.02	4.02	20.10	10.05	12509	0.00	
15	130	-0	0	4.02	4.02	20.10	10.05	12509	0.00	
16	130	-0	0	4.02	4.02	20.10	10.05	12509	0.00	
17	130	-0	0	4.02	4.02	20.10	10.05	12509	0.00	

ASTA NUM. 37 NI 2345 NF 2455 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	
2	0	-0	-659	4.02	4.02	22.11	14.07	8862	0.07	
7	0	-0	-659	4.02	4.02	22.11	14.07	8862	0.07	
8	0	-0	-659	4.02	4.02	22.11	14.07	8862	0.07	
9	0	-0	-659	4.02	4.02	22.11	14.07	8862	0.07	
10	0	-0	-659	4.02	4.02	22.11	14.07	8862	0.07	
11	0	-0	-659	4.02	4.02	22.11	14.07	8862	0.07	
12	0	-0	-659	4.02	4.02	22.11	14.07	8862	0.07	
13	0	-0	-659	4.02	4.02	22.11	14.07	8862	0.07	
14	0	-0	-659	4.02	4.02	22.11	14.07	8862	0.07	
15	0	-0	-659	4.02	4.02	22.11	14.07	8862	0.07	
16	0	-0	-659	4.02	4.02	22.11	14.07	8862	0.07	
17	0	-0	-659	4.02	4.02	22.11	14.07	8862	0.07	
2	65	-0	-374	4.02	4.02	22.11	14.07	8862	0.04	
7	65	-0	-374	4.02	4.02	22.11	14.07	8862	0.04	
8	65	-0	-374	4.02	4.02	22.11	14.07	8862	0.04	
9	65	-0	-374	4.02	4.02	22.11	14.07	8862	0.04	
10	65	-0	-374	4.02	4.02	22.11	14.07	8862	0.04	
11	65	-0	-374	4.02	4.02	22.11	14.07	8862	0.04	
12	65	-0	-374	4.02	4.02	22.11	14.07	8862	0.04	
13	65	-0	-374	4.02	4.02	22.11	14.07	8862	0.04	
14	65	-0	-374	4.02	4.02	22.11	14.07	8862	0.04	
15	65	-0	-374	4.02	4.02	22.11	14.07	8862	0.04	
16	65	-0	-374	4.02	4.02	22.11	14.07	8862	0.04	
17	65	-0	-374	4.02	4.02	22.11	14.07	8862	0.04	
2	130	-0	0	4.02	4.02	22.11	14.07	13723	0.00	
7	130	-0	0	4.02	4.02	22.11	14.07	13723	0.00	
8	130	-0	0	4.02	4.02	22.11	14.07	13723	0.00	
9	130	-0	0	4.02	4.02	22.11	14.07	13723	0.00	
10	130	-0	0	4.02	4.02	22.11	14.07	13723	0.00	
11	130	-0	0	4.02	4.02	22.11	14.07	13723	0.00	
12	130	-0	0	4.02	4.02	22.11	14.07	13723	0.00	
13	130	-0	0	4.02	4.02	22.11	14.07	13723	0.00	
14	130	-0	0	4.02	4.02	22.11	14.07	13723	0.00	
15	130	-0	0	4.02	4.02	22.11	14.07	13723	0.00	
16	130	-0	0	4.02	4.02	22.11	14.07	13723	0.00	
17	130	-0	0	4.02	4.02	22.11	14.07	13723	0.00	

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

categoria: p.p. y Permanente Uffici qy tot.
qy medio: 1.8000 4.3214 2.6077 8.7291 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	
2	0	-0	-351	4.02	4.02	6.03	6.03	3727	0.09	
7	0	-0	-347	4.02	4.02	6.03	6.03	3727	0.09	
8	0	-0	-329	4.02	4.02	6.03	6.03	3727	0.09	
9	0	-0	-374	4.02	4.02	6.03	6.03	3727	0.10	
10	0	-0	-361	4.02	4.02	6.03	6.03	3727	0.10	
11	0	-0	-356	4.02	4.02	6.03	6.03	3727	0.10	
12	0	-0	-338	4.02	4.02	6.03	6.03	3727	0.09	
13	0	-0	-384	4.02	4.02	6.03	6.03	3727	0.10	
14	0	-0	-346	4.02	4.02	6.03	6.03	3727	0.09	
15	0	-0	-341	4.02	4.02	6.03	6.03	3727	0.09	
16	0	-0	-323	4.02	4.02	6.03	6.03	3727	0.09	
17	0	-0	-368	4.02	4.02	6.03	6.03	3727	0.10	
2	88	-0	226	4.02	4.02	6.03	6.03	3727	0.06	
7	88	-0	224	4.02	4.02	6.03	6.03	3727	0.06	
8	88	-0	205	4.02	4.02	6.03	6.03	3727	0.06	
9	88	-0	246	4.02	4.02	6.03	6.03	3727	0.07	
10	88	-0	212	4.02	4.02	6.03	6.03	3727	0.06	
11	88	-0	210	4.02	4.02	6.03	6.03	3727	0.06	
12	88	-0	191	4.02	4.02	6.03	6.03	3727	0.05	
13	88	-0	238	4.02	4.02	6.03	6.03	3727	0.06	
14	88	-0	208	4.02	4.02	6.03	6.03	3727	0.06	
15	88	-0	207	4.02	4.02	6.03	6.03	3727	0.06	
16	88	-0	188	4.02	4.02	6.03	6.03	3727	0.05	
17	88	-0	232	4.02	4.02	6.03	6.03	3727	0.06	
2	175	-0	182	4.02	4.02	6.03	6.03	3727	0.05	
7	175	-0	179	4.02	4.02	6.03	6.03	3727	0.05	
8	175	-0	184	4.02	4.02	6.03	6.03	3727	0.05	
9	175	-0	220	4.02	4.02	6.03	6.03	3727	0.06	
10	175	-0	193	4.02	4.02	6.03	6.03	3727	0.05	
11	175	-0	189	4.02	4.02	6.03	6.03	3727	0.05	
12	175	-0	155	4.02	4.02	6.03	6.03	3727	0.04	
13	175	-0	230	4.02	4.02	6.03	6.03	3727	0.06	
14	175	-0	182	4.02	4.02	6.03	6.03	3727	0.05	
15	175	-0	178	4.02	4.02	6.03	6.03	3727	0.05	

16	175	-0	159	4.02	4.02	6.03	6.03	3727	0.04
17	175	-0	219	4.02	4.02	6.03	6.03	3727	0.06

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

categoria: p.p. y Permanente qy tot.
 qy medio: 1.5000 10.0480 11.5480 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	
2	0	-0	395	4.02	4.02	4.02	4.02	2502	0.16	
7	0	-0	-78	4.02	4.02	4.02	4.02	2502	0.03	
8	0	-0	-54	4.02	4.02	4.02	4.02	2502	0.02	
9	0	-0	372	4.02	4.02	4.02	4.02	2502	0.15	
10	0	-0	404	4.02	4.02	4.02	4.02	2502	0.16	
11	0	-0	-82	4.02	4.02	4.02	4.02	2502	0.03	
12	0	-0	-58	4.02	4.02	4.02	4.02	2502	0.02	
13	0	-0	381	4.02	4.02	4.02	4.02	2502	0.15	
14	0	-0	394	4.02	4.02	4.02	4.02	2502	0.16	
15	0	-0	-79	4.02	4.02	4.02	4.02	2502	0.03	
16	0	-0	-55	4.02	4.02	4.02	4.02	2502	0.02	
17	0	-0	372	4.02	4.02	4.02	4.02	2502	0.15	

2	75	-0	651	4.02	4.02	4.02	4.02	2502	0.26	
7	75	-0	624	4.02	4.02	4.02	4.02	2502	0.25	
8	75	-0	680	4.02	4.02	4.02	4.02	2502	0.27	
9	75	-0	627	4.02	4.02	4.02	4.02	2502	0.25	
10	75	-0	680	4.02	4.02	4.02	4.02	2502	0.27	
11	75	-0	657	4.02	4.02	4.02	4.02	2502	0.26	
12	75	-0	713	4.02	4.02	4.02	4.02	2502	0.28	
13	75	-0	656	4.02	4.02	4.02	4.02	2502	0.26	
14	75	-0	648	4.02	4.02	4.02	4.02	2502	0.26	
15	75	-0	621	4.02	4.02	4.02	4.02	2502	0.25	
16	75	-0	677	4.02	4.02	4.02	4.02	2502	0.27	
17	75	-0	624	4.02	4.02	4.02	4.02	2502	0.25	

2	150	-0	651	4.02	4.02	4.02	4.02	2502	0.26	
7	150	-0	624	4.02	4.02	4.02	4.02	2502	0.25	
8	150	-0	680	4.02	4.02	4.02	4.02	2502	0.27	
9	150	-0	627	4.02	4.02	4.02	4.02	2502	0.25	
10	150	-0	680	4.02	4.02	4.02	4.02	2502	0.27	
11	150	-0	657	4.02	4.02	4.02	4.02	2502	0.26	
12	150	-0	713	4.02	4.02	4.02	4.02	2502	0.28	
13	150	-0	656	4.02	4.02	4.02	4.02	2502	0.26	
14	150	-0	648	4.02	4.02	4.02	4.02	2502	0.26	
15	150	-0	621	4.02	4.02	4.02	4.02	2502	0.25	
16	150	-0	677	4.02	4.02	4.02	4.02	2502	0.27	
17	150	-0	624	4.02	4.02	4.02	4.02	2502	0.25	

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

categoria: p.p. y qy tot.
 qy medio: 1.5000 1.5000 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	
2	0	-0	1850	4.02	4.02	4.02	4.02	2501	0.74	
7	0	-0	1792	4.02	4.02	4.02	4.02	2501	0.72	
8	0	-0	1977	4.02	4.02	4.02	4.02	2501	0.79	
9	0	-0	1723	4.02	4.02	4.02	4.02	2501	0.69	
10	0	-0	1981	4.02	4.02	4.02	4.02	2501	0.79	
11	0	-0	1923	4.02	4.02	4.02	4.02	2501	0.77	
12	0	-0	2108	4.02	4.02	4.02	4.02	2501	0.84	
13	0	-0	1854	4.02	4.02	4.02	4.02	2501	0.74	
14	0	-0	1849	4.02	4.02	4.02	4.02	2501	0.74	
15	0	-0	1791	4.02	4.02	4.02	4.02	2501	0.72	
16	0	-0	1976	4.02	4.02	4.02	4.02	2501	0.79	
17	0	-0	1722	4.02	4.02	4.02	4.02	2501	0.69	

2	74	-0	1103	4.02	4.02	4.02	4.02	2501	0.44	
7	74	-0	1065	4.02	4.02	4.02	4.02	2501	0.43	
8	74	-0	1166	4.02	4.02	4.02	4.02	2501	0.47	
9	74	-0	1041	4.02	4.02	4.02	4.02	2501	0.42	
10	74	-0	1175	4.02	4.02	4.02	4.02	2501	0.47	
11	74	-0	1137	4.02	4.02	4.02	4.02	2501	0.45	
12	74	-0	1237	4.02	4.02	4.02	4.02	2501	0.49	
13	74	-0	1113	4.02	4.02	4.02	4.02	2501	0.44	
14	74	-0	1104	4.02	4.02	4.02	4.02	2501	0.44	
15	74	-0	1066	4.02	4.02	4.02	4.02	2501	0.43	
16	74	-0	1166	4.02	4.02	4.02	4.02	2501	0.47	
17	74	-0	1041	4.02	4.02	4.02	4.02	2501	0.42	

2	148	-0	-265	4.02	4.02	4.02	4.02	2501	0.11	
7	148	-0	-269	4.02	4.02	4.02	4.02	2501	0.11	
8	148	-0	-311	4.02	4.02	4.02	4.02	2501	0.12	
9	148	-0	-219	4.02	4.02	4.02	4.02	2501	0.09	
10	148	-0	-292	4.02	4.02	4.02	4.02	2501	0.12	
11	148	-0	-297	4.02	4.02	4.02	4.02	2501	0.12	
12	148	-0	-338	4.02	4.02	4.02	4.02	2501	0.14	
13	148	-0	-246	4.02	4.02	4.02	4.02	2501	0.10	

14	148	-0	-262	4.02	4.02	4.02	4.02	2501	0.10
15	148	-0	-267	4.02	4.02	4.02	4.02	2501	0.11
16	148	-0	-308	4.02	4.02	4.02	4.02	2501	0.12
17	148	-0	-216	4.02	4.02	4.02	4.02	2501	0.09

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

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

2	0	-0	1556	4.02	4.02	8.04	6.03	5034	0.31	
7	0	-0	1580	4.02	4.02	8.04	6.03	5034	0.31	
8	0	-0	1434	4.02	4.02	8.04	6.03	5034	0.28	
9	0	-0	1677	4.02	4.02	8.04	6.03	5034	0.33	
10	0	-0	1700	4.02	4.02	8.04	6.03	5034	0.34	
11	0	-0	1725	4.02	4.02	8.04	6.03	5034	0.34	
12	0	-0	1578	4.02	4.02	8.04	6.03	5034	0.31	
13	0	-0	1822	4.02	4.02	8.04	6.03	5034	0.36	
14	0	-0	1510	4.02	4.02	8.04	6.03	5034	0.30	
15	0	-0	1535	4.02	4.02	8.04	6.03	5034	0.30	
16	0	-0	1388	4.02	4.02	8.04	6.03	5034	0.28	
17	0	-0	1631	4.02	4.02	8.04	6.03	5034	0.32	

2	173	-0	-2702	4.02	4.02	6.03	10.05	6240	0.43	
7	173	-0	-2694	4.02	4.02	6.03	10.05	6240	0.43	
8	173	-0	-3015	4.02	4.02	6.03	10.05	6240	0.48	
9	173	-0	-2390	4.02	4.02	6.03	10.05	6240	0.38	
10	173	-0	-2921	4.02	4.02	6.03	10.05	6240	0.47	
11	173	-0	-2914	4.02	4.02	6.03	10.05	6240	0.47	
12	173	-0	-3235	4.02	4.02	6.03	10.05	6240	0.52	
13	173	-0	-2609	4.02	4.02	6.03	10.05	6240	0.42	
14	173	-0	-2669	4.02	4.02	6.03	10.05	6240	0.43	
15	173	-0	-2660	4.02	4.02	6.03	10.05	6240	0.43	
16	173	-0	-2981	4.02	4.02	6.03	10.05	6240	0.48	
17	173	-0	-2356	4.02	4.02	6.03	10.05	6240	0.38	

VERIFICA PER MECCANISMI POTENZIALMENTE DUTTILI (PRESSOFLESSIONE)

Lavoro: **corpo 1 statica** Intestazione lavoro:
 Elemento: **TRAVE** Gruppo: **9** Tabella: **piano 3 TR**
 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** γ_{acc} : **1.00**

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

categoria: p.p. y Permanente Domestici qy tot.
 qy medio: 10.4000 17.1025 5.1250 32.6275 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					kg*m	Fx,M	
2	0	-0	-1504	4.02	4.02	8.04	12.06	10746	0.14	
7	0	-0	-1903	4.02	4.02	8.04	12.06	10746	0.18	
8	0	-0	-1534	4.02	4.02	8.04	12.06	10746	0.14	
9	0	-0	-1476	4.02	4.02	8.04	12.06	10746	0.14	
10	0	-0	-1566	4.02	4.02	8.04	12.06	10746	0.15	
11	0	-0	-1964	4.02	4.02	8.04	12.06	10746	0.18	
12	0	-0	-1595	4.02	4.02	8.04	12.06	10746	0.15	
13	0	-0	-1538	4.02	4.02	8.04	12.06	10746	0.14	
14	0	-0	-1588	4.02	4.02	8.04	12.06	10746	0.15	
15	0	-0	-1986	4.02	4.02	8.04	12.06	10746	0.18	
16	0	-0	-1616	4.02	4.02	8.04	12.06	10746	0.15	
17	0	-0	-1559	4.02	4.02	8.04	12.06	10746	0.15	
2	230	-0	4946	4.02	4.02	12.06	8.04	10746	0.46	
7	230	-0	4806	4.02	4.02	12.06	8.04	10746	0.45	
8	230	-0	4934	4.02	4.02	12.06	8.04	10746	0.46	
9	230	-0	4957	4.02	4.02	12.06	8.04	10746	0.46	
10	230	-0	4919	4.02	4.02	12.06	8.04	10746	0.46	
11	230	-0	4780	4.02	4.02	12.06	8.04	10746	0.44	
12	230	-0	4908	4.02	4.02	12.06	8.04	10746	0.46	
13	230	-0	4930	4.02	4.02	12.06	8.04	10746	0.46	
14	230	-0	5212	4.02	4.02	12.06	8.04	10746	0.49	
15	230	-0	5074	4.02	4.02	12.06	8.04	10746	0.47	
16	230	-0	5202	4.02	4.02	12.06	8.04	10746	0.48	
17	230	-0	5222	4.02	4.02	12.06	8.04	10746	0.49	
2	460	-0	-8058	4.02	4.02	8.04	20.10	17665	0.46	
7	460	-0	-7796	4.02	4.02	8.04	20.10	17665	0.44	
8	460	-0	-8042	4.02	4.02	8.04	20.10	17665	0.46	
9	460	-0	-8073	4.02	4.02	8.04	20.10	17665	0.46	
10	460	-0	-8031	4.02	4.02	8.04	20.10	17665	0.45	
11	460	-0	-7769	4.02	4.02	8.04	20.10	17665	0.44	
12	460	-0	-8015	4.02	4.02	8.04	20.10	17665	0.45	
13	460	-0	-8046	4.02	4.02	8.04	20.10	17665	0.46	
14	460	-0	-8538	4.02	4.02	8.04	20.10	17665	0.48	
15	460	-0	-8276	4.02	4.02	8.04	20.10	17665	0.47	
16	460	-0	-8520	4.02	4.02	8.04	20.10	17665	0.48	
17	460	-0	-8557	4.02	4.02	8.04	20.10	17665	0.48	

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

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

2	0	-0	-6902	4.02	4.02	8.04	20.10	17665	0.39	
7	0	-0	-7115	4.02	4.02	8.04	20.10	17665	0.40	
8	0	-0	-6899	4.02	4.02	8.04	20.10	17665	0.39	
9	0	-0	-6906	4.02	4.02	8.04	20.10	17665	0.39	
10	0	-0	-6924	4.02	4.02	8.04	20.10	17665	0.39	
11	0	-0	-7138	4.02	4.02	8.04	20.10	17665	0.40	
12	0	-0	-6922	4.02	4.02	8.04	20.10	17665	0.39	
13	0	-0	-6929	4.02	4.02	8.04	20.10	17665	0.39	
14	0	-0	-7247	4.02	4.02	8.04	20.10	17665	0.41	
15	0	-0	-7459	4.02	4.02	8.04	20.10	17665	0.42	
16	0	-0	-7243	4.02	4.02	8.04	20.10	17665	0.41	
17	0	-0	-7250	4.02	4.02	8.04	20.10	17665	0.41	

2	230	-0	4405	4.02	4.02	8.04	8.04	7236	0.61	

7	230	-0	4427	4.02	4.02	8.04	8.04	7236	0.61
8	230	-0	4448	4.02	4.02	8.04	8.04	7236	0.61
9	230	-0	4362	4.02	4.02	8.04	8.04	7236	0.60
10	230	-0	4400	4.02	4.02	8.04	8.04	7236	0.61
11	230	-0	4422	4.02	4.02	8.04	8.04	7236	0.61
12	230	-0	4442	4.02	4.02	8.04	8.04	7236	0.61
13	230	-0	4357	4.02	4.02	8.04	8.04	7236	0.60
14	230	-0	4685	4.02	4.02	8.04	8.04	7236	0.65
15	230	-0	4707	4.02	4.02	8.04	8.04	7236	0.65
16	230	-0	4728	4.02	4.02	8.04	8.04	7236	0.65
17	230	-0	4642	4.02	4.02	8.04	8.04	7236	0.64

2	460	-0	-3272	4.02	4.02	16.08	20.10	17668	0.19
7	460	-0	-3075	4.02	4.02	16.08	20.10	17668	0.17
8	460	-0	-3201	4.02	4.02	16.08	20.10	17668	0.18
9	460	-0	-3344	4.02	4.02	16.08	20.10	17668	0.19
10	460	-0	-3265	4.02	4.02	16.08	20.10	17668	0.18
11	460	-0	-3068	4.02	4.02	16.08	20.10	17668	0.17
12	460	-0	-3194	4.02	4.02	16.08	20.10	17668	0.18
13	460	-0	-3337	4.02	4.02	16.08	20.10	17668	0.19
14	460	-0	-3428	4.02	4.02	16.08	20.10	17668	0.19
15	460	-0	-3230	4.02	4.02	16.08	20.10	17668	0.18
16	460	-0	-3356	4.02	4.02	16.08	20.10	17668	0.19
17	460	-0	-3500	4.02	4.02	16.08	20.10	17668	0.20

ASTA NUM. 3 NI 2406 NF 2369 SEZ. Rp B= 130.0 H= 32.0 (trave)

categoría: p.p. y qy tot.
qy medio: 10.4000 10.4000 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/>										
2	0	-0	-4612	4.02	4.02	16.08	20.10	17668	0.26	
7	0	-0	-4895	4.02	4.02	16.08	20.10	17668	0.28	
8	0	-0	-4512	4.02	4.02	16.08	20.10	17668	0.26	
9	0	-0	-4713	4.02	4.02	16.08	20.10	17668	0.27	
10	0	-0	-4673	4.02	4.02	16.08	20.10	17668	0.26	
11	0	-0	-4954	4.02	4.02	16.08	20.10	17668	0.28	
12	0	-0	-4571	4.02	4.02	16.08	20.10	17668	0.26	
13	0	-0	-4773	4.02	4.02	16.08	20.10	17668	0.27	
14	0	-0	-4838	4.02	4.02	16.08	20.10	17668	0.27	
15	0	-0	-5120	4.02	4.02	16.08	20.10	17668	0.29	
16	0	-0	-4738	4.02	4.02	16.08	20.10	17668	0.27	
17	0	-0	-4939	4.02	4.02	16.08	20.10	17668	0.28	
<hr/>										
2	230	-0	1433	4.02	4.02	12.06	8.04	10746	0.13	
7	230	-0	1557	4.02	4.02	12.06	8.04	10746	0.14	
8	230	-0	1438	4.02	4.02	12.06	8.04	10746	0.13	
9	230	-0	1427	4.02	4.02	12.06	8.04	10746	0.13	
10	230	-0	1447	4.02	4.02	12.06	8.04	10746	0.13	
11	230	-0	1572	4.02	4.02	12.06	8.04	10746	0.15	
12	230	-0	1453	4.02	4.02	12.06	8.04	10746	0.14	
13	230	-0	1441	4.02	4.02	12.06	8.04	10746	0.13	
14	230	-0	1394	4.02	4.02	12.06	8.04	10746	0.13	
15	230	-0	1518	4.02	4.02	12.06	8.04	10746	0.14	
16	230	-0	1399	4.02	4.02	12.06	8.04	10746	0.13	
17	230	-0	1388	4.02	4.02	12.06	8.04	10746	0.13	
<hr/>										
2	460	-0	824	4.02	4.02	8.04	12.06	7229	0.11	
7	460	-0	1216	4.02	4.02	8.04	12.06	7229	0.17	
8	460	-0	767	4.02	4.02	8.04	12.06	7229	0.11	
9	460	-0	880	4.02	4.02	8.04	12.06	7229	0.12	
10	460	-0	888	4.02	4.02	8.04	12.06	7229	0.12	
11	460	-0	1280	4.02	4.02	8.04	12.06	7229	0.18	
12	460	-0	831	4.02	4.02	8.04	12.06	7229	0.11	
13	460	-0	944	4.02	4.02	8.04	12.06	7229	0.13	
14	460	-0	908	4.02	4.02	8.04	12.06	7229	0.13	
15	460	-0	1301	4.02	4.02	8.04	12.06	7229	0.18	
16	460	-0	851	4.02	4.02	8.04	12.06	7229	0.12	
17	460	-0	964	4.02	4.02	8.04	12.06	7229	0.13	

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

categoría: p.p. y Permanente Domestici qy tot.
qy medio: 8.0000 38.8255 10.1540 56.9794 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/>										
2	0	-0	-3117	4.02	4.02	10.05	12.06	10666	0.29	
7	0	-0	-3455	4.02	4.02	10.05	12.06	10666	0.32	
8	0	-0	-3129	4.02	4.02	10.05	12.06	10666	0.29	
9	0	-0	-3106	4.02	4.02	10.05	12.06	10666	0.29	
10	0	-0	-3164	4.02	4.02	10.05	12.06	10666	0.30	
11	0	-0	-3503	4.02	4.02	10.05	12.06	10666	0.33	
12	0	-0	-3174	4.02	4.02	10.05	12.06	10666	0.30	
13	0	-0	-3152	4.02	4.02	10.05	12.06	10666	0.30	
14	0	-0	-3349	4.02	4.02	10.05	12.06	10666	0.31	
15	0	-0	-3687	4.02	4.02	10.05	12.06	10666	0.35	
16	0	-0	-3360	4.02	4.02	10.05	12.06	10666	0.31	
17	0	-0	-3337	4.02	4.02	10.05	12.06	10666	0.31	

2	230	-0	9118	4.02	4.02	12.06	8.04	10671	0.85
7	230	-0	9039	4.02	4.02	12.06	8.04	10671	0.85
8	230	-0	9116	4.02	4.02	12.06	8.04	10671	0.85
9	230	-0	9119	4.02	4.02	12.06	8.04	10671	0.85
10	230	-0	9096	4.02	4.02	12.06	8.04	10671	0.85
11	230	-0	9018	4.02	4.02	12.06	8.04	10671	0.85
12	230	-0	9094	4.02	4.02	12.06	8.04	10671	0.85
13	230	-0	9098	4.02	4.02	12.06	8.04	10671	0.85
14	230	-0	9665	4.02	4.02	12.06	8.04	10671	0.91
15	230	-0	9587	4.02	4.02	12.06	8.04	10671	0.90
16	230	-0	9663	4.02	4.02	12.06	8.04	10671	0.91
17	230	-0	9667	4.02	4.02	12.06	8.04	10671	0.91

2	460	-0	-11776	4.02	4.02	10.05	20.10	17540	0.67
7	460	-0	-11556	4.02	4.02	10.05	20.10	17540	0.66
8	460	-0	-11768	4.02	4.02	10.05	20.10	17540	0.67
9	460	-0	-11786	4.02	4.02	10.05	20.10	17540	0.67
10	460	-0	-11769	4.02	4.02	10.05	20.10	17540	0.67
11	460	-0	-11549	4.02	4.02	10.05	20.10	17540	0.66
12	460	-0	-11759	4.02	4.02	10.05	20.10	17540	0.67
13	460	-0	-11778	4.02	4.02	10.05	20.10	17540	0.67
14	460	-0	-12480	4.02	4.02	10.05	20.10	17540	0.71
15	460	-0	-12259	4.02	4.02	10.05	20.10	17540	0.70
16	460	-0	-12471	4.02	4.02	10.05	20.10	17540	0.71
17	460	-0	-12489	4.02	4.02	10.05	20.10	17540	0.71

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

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

qy medio: 8.0000 39.8405 10.5040 58.3445 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					
2	0	-0	-11780	4.02	4.02	10.05	20.10	17540	0.67	
7	0	-0	-11994	4.02	4.02	10.05	20.10	17540	0.68	
8	0	-0	-11766	4.02	4.02	10.05	20.10	17540	0.67	
9	0	-0	-11791	4.02	4.02	10.05	20.10	17540	0.67	
10	0	-0	-11826	4.02	4.02	10.05	20.10	17540	0.67	
11	0	-0	-12043	4.02	4.02	10.05	20.10	17540	0.69	
12	0	-0	-11815	4.02	4.02	10.05	20.10	17540	0.67	
13	0	-0	-11838	4.02	4.02	10.05	20.10	17540	0.67	
14	0	-0	-12452	4.02	4.02	10.05	20.10	17540	0.71	
15	0	-0	-12659	4.02	4.02	10.05	20.10	17540	0.72	
16	0	-0	-12441	4.02	4.02	10.05	20.10	17540	0.71	
17	0	-0	-12455	4.02	4.02	10.05	20.10	17540	0.71	
2	230	-0	5690	4.02	4.02	10.05	8.04	8932	0.64	
7	230	-0	5675	4.02	4.02	10.05	8.04	8932	0.64	
8	230	-0	5730	4.02	4.02	10.05	8.04	8932	0.64	
9	230	-0	5645	4.02	4.02	10.05	8.04	8932	0.63	
10	230	-0	5675	4.02	4.02	10.05	8.04	8932	0.64	
11	230	-0	5665	4.02	4.02	10.05	8.04	8932	0.63	
12	230	-0	5720	4.02	4.02	10.05	8.04	8932	0.64	
13	230	-0	5635	4.02	4.02	10.05	8.04	8932	0.63	
14	230	-0	6060	4.02	4.02	10.05	8.04	8932	0.68	
15	230	-0	6055	4.02	4.02	10.05	8.04	8932	0.68	
16	230	-0	6105	4.02	4.02	10.05	8.04	8932	0.68	
17	230	-0	6025	4.02	4.02	10.05	8.04	8932	0.67	
2	460	-0	-10302	4.02	4.02	18.09	20.10	17562	0.59	
7	460	-0	-10116	4.02	4.02	18.09	20.10	17562	0.58	
8	460	-0	-10235	4.02	4.02	18.09	20.10	17562	0.58	
9	460	-0	-10380	4.02	4.02	18.09	20.10	17562	0.59	
10	460	-0	-10284	4.02	4.02	18.09	20.10	17562	0.59	
11	460	-0	-10088	4.02	4.02	18.09	20.10	17562	0.57	
12	460	-0	-10206	4.02	4.02	18.09	20.10	17562	0.58	
13	460	-0	-10352	4.02	4.02	18.09	20.10	17562	0.59	
14	460	-0	-10967	4.02	4.02	18.09	20.10	17562	0.62	
15	460	-0	-10770	4.02	4.02	18.09	20.10	17562	0.61	
16	460	-0	-10888	4.02	4.02	18.09	20.10	17562	0.62	
17	460	-0	-11034	4.02	4.02	18.09	20.10	17562	0.63	

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

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

qy medio: 8.0000 39.4681 10.3756 57.8437 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					
2	0	-0	-10989	4.02	4.02	18.09	20.10	17562	0.63	
7	0	-0	-11238	4.02	4.02	18.09	20.10	17562	0.64	
8	0	-0	-10809	4.02	4.02	18.09	20.10	17562	0.62	
9	0	-0	-11158	4.02	4.02	18.09	20.10	17562	0.64	
10	0	-0	-11044	4.02	4.02	18.09	20.10	17562	0.63	
11	0	-0	-11293	4.02	4.02	18.09	20.10	17562	0.64	
12	0	-0	-10865	4.02	4.02	18.09	20.10	17562	0.62	
13	0	-0	-11214	4.02	4.02	18.09	20.10	17562	0.64	
14	0	-0	-11635	4.02	4.02	18.09	20.10	17562	0.66	
15	0	-0	-11884	4.02	4.02	18.09	20.10	17562	0.68	

16	0	-0	-11456	4.02	4.02	18.09	20.10	17562	0.65
17	0	-0	-11814	4.02	4.02	18.09	20.10	17562	0.67
2	463	-0	-5265	4.02	4.02	10.05	12.06	10666	0.49
7	463	-0	-4910	4.02	4.02	10.05	12.06	10666	0.46
8	463	-0	-5387	4.02	4.02	10.05	12.06	10666	0.51
9	463	-0	-5144	4.02	4.02	10.05	12.06	10666	0.48
10	463	-0	-5198	4.02	4.02	10.05	12.06	10666	0.49
11	463	-0	-4841	4.02	4.02	10.05	12.06	10666	0.45
12	463	-0	-5318	4.02	4.02	10.05	12.06	10666	0.50
13	463	-0	-5075	4.02	4.02	10.05	12.06	10666	0.48
14	463	-0	-5642	4.02	4.02	10.05	12.06	10666	0.53
15	463	-0	-5285	4.02	4.02	10.05	12.06	10666	0.50
16	463	-0	-5763	4.02	4.02	10.05	12.06	10666	0.54
17	463	-0	-5520	4.02	4.02	10.05	12.06	10666	0.52

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

categoría: p.p. y Permanente Domestici qy tot.
qy medio: 10.4000 27.2746 5.3985 43.0731 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	
2	0	-0	-12507	4.02	4.02	12.06	20.10	17669	0.71	
7	0	-0	-13229	4.02	4.02	12.06	20.10	17669	0.75	
8	0	-0	-12481	4.02	4.02	12.06	20.10	17669	0.71	
9	0	-0	-12521	4.02	4.02	12.06	20.10	17669	0.71	
10	0	-0	-12823	4.02	4.02	12.06	20.10	17669	0.73	
11	0	-0	-13545	4.02	4.02	12.06	20.10	17669	0.77	
12	0	-0	-12807	4.02	4.02	12.06	20.10	17669	0.72	
13	0	-0	-12847	4.02	4.02	12.06	20.10	17669	0.73	
14	0	-0	-12867	4.02	4.02	12.06	20.10	17669	0.73	
15	0	-0	-13591	4.02	4.02	12.06	20.10	17669	0.77	
16	0	-0	-12853	4.02	4.02	12.06	20.10	17669	0.73	
17	0	-0	-12893	4.02	4.02	12.06	20.10	17669	0.73	
2	230	-0	2730	4.02	4.02	10.05	8.04	8995	0.30	
7	230	-0	2608	4.02	4.02	10.05	8.04	8995	0.29	
8	230	-0	2671	4.02	4.02	10.05	8.04	8995	0.30	
9	230	-0	2795	4.02	4.02	10.05	8.04	8995	0.31	
10	230	-0	2639	4.02	4.02	10.05	8.04	8995	0.29	
11	230	-0	2517	4.02	4.02	10.05	8.04	8995	0.28	
12	230	-0	2575	4.02	4.02	10.05	8.04	8995	0.29	
13	230	-0	2699	4.02	4.02	10.05	8.04	8995	0.30	
14	230	-0	2902	4.02	4.02	10.05	8.04	8995	0.32	
15	230	-0	2779	4.02	4.02	10.05	8.04	8995	0.31	
16	230	-0	2838	4.02	4.02	10.05	8.04	8995	0.32	
17	230	-0	2962	4.02	4.02	10.05	8.04	8995	0.33	
2	460	-0	-7194	4.02	4.02	8.04	16.08	14223	0.51	
7	460	-0	-6866	4.02	4.02	8.04	16.08	14223	0.48	
8	460	-0	-7316	4.02	4.02	8.04	16.08	14223	0.51	
9	460	-0	-7070	4.02	4.02	8.04	16.08	14223	0.50	
10	460	-0	-7118	4.02	4.02	8.04	16.08	14223	0.50	
11	460	-0	-6790	4.02	4.02	8.04	16.08	14223	0.48	
12	460	-0	-7241	4.02	4.02	8.04	16.08	14223	0.51	
13	460	-0	-6993	4.02	4.02	8.04	16.08	14223	0.49	
14	460	-0	-7498	4.02	4.02	8.04	16.08	14223	0.53	
15	460	-0	-7171	4.02	4.02	8.04	16.08	14223	0.50	
16	460	-0	-7622	4.02	4.02	8.04	16.08	14223	0.54	
17	460	-0	-7375	4.02	4.02	8.04	16.08	14223	0.52	

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

categoría: p.p. y Permanente Domestici qy tot.
qy medio: 10.4000 27.0867 5.3337 42.8204 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	
2	0	-0	-8958	4.02	4.02	8.04	16.08	14223	0.63	
7	0	-0	-9099	4.02	4.02	8.04	16.08	14223	0.64	
8	0	-0	-9051	4.02	4.02	8.04	16.08	14223	0.64	
9	0	-0	-8872	4.02	4.02	8.04	16.08	14223	0.62	
10	0	-0	-8975	4.02	4.02	8.04	16.08	14223	0.63	
11	0	-0	-9117	4.02	4.02	8.04	16.08	14223	0.64	
12	0	-0	-9069	4.02	4.02	8.04	16.08	14223	0.64	
13	0	-0	-8891	4.02	4.02	8.04	16.08	14223	0.63	
14	0	-0	-9281	4.02	4.02	8.04	16.08	14223	0.65	
15	0	-0	-9424	4.02	4.02	8.04	16.08	14223	0.66	
16	0	-0	-9376	4.02	4.02	8.04	16.08	14223	0.66	
17	0	-0	-9197	4.02	4.02	8.04	16.08	14223	0.65	
2	230	-0	8009	4.02	4.02	8.04	8.04	7236	1.11	NON Verif.
7	230	-0	8153	4.02	4.02	8.04	8.04	7236	1.13	NON Verif.
8	230	-0	8012	4.02	4.02	8.04	8.04	7236	1.11	NON Verif.
9	230	-0	8001	4.02	4.02	8.04	8.04	7236	1.11	NON Verif.
10	230	-0	8039	4.02	4.02	8.04	8.04	7236	1.11	NON Verif.
11	230	-0	8183	4.02	4.02	8.04	8.04	7236	1.13	NON Verif.
12	230	-0	8042	4.02	4.02	8.04	8.04	7236	1.11	NON Verif.
13	230	-0	8031	4.02	4.02	8.04	8.04	7236	1.11	NON Verif.

14	230	-0	8344	4.02	4.02	8.04	8.04	7236	1.15	NON Verif.
15	230	-0	8488	4.02	4.02	8.04	8.04	7236	1.17	NON Verif.
16	230	-0	8347	4.02	4.02	8.04	8.04	7236	1.15	NON Verif.
17	230	-0	8336	4.02	4.02	8.04	8.04	7236	1.15	NON Verif.
2	460	-0	-498	4.02	4.02	8.04	8.04	7236	0.07	
7	460	-0	-140	4.02	4.02	8.04	8.04	7236	0.02	
8	460	-0	-422	4.02	4.02	8.04	8.04	7236	0.06	
9	460	-0	-575	4.02	4.02	8.04	8.04	7236	0.08	
10	460	-0	-434	4.02	4.02	8.04	8.04	7236	0.06	
11	460	-0	-75	4.02	4.02	8.04	8.04	7236	0.01	
12	460	-0	-357	4.02	4.02	8.04	8.04	7236	0.05	
13	460	-0	-510	4.02	4.02	8.04	8.04	7236	0.07	
14	460	-0	-534	4.02	4.02	8.04	8.04	7236	0.07	
15	460	-0	-175	4.02	4.02	8.04	8.04	7236	0.02	
16	460	-0	-457	4.02	4.02	8.04	8.04	7236	0.06	
17	460	-0	-611	4.02	4.02	8.04	8.04	7236	0.08	

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

categoría: p.p. y Permanente Domestici qy tot.
qy medio: 3.7500 33.9750 5.0166 42.7415 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	
2	0	-0	-3174	4.02	4.02	4.02	6.03	8666	0.37	
7	0	-0	-3619	4.02	4.02	4.02	6.03	8666	0.42	
8	0	-0	-3047	4.02	4.02	4.02	6.03	8666	0.35	
9	0	-0	-3300	4.02	4.02	4.02	6.03	8666	0.38	
10	0	-0	-3281	4.02	4.02	4.02	6.03	8666	0.38	
11	0	-0	-3726	4.02	4.02	4.02	6.03	8666	0.43	
12	0	-0	-3153	4.02	4.02	4.02	6.03	8666	0.36	
13	0	-0	-3407	4.02	4.02	4.02	6.03	8666	0.39	
14	0	-0	-3261	4.02	4.02	4.02	6.03	8666	0.38	
15	0	-0	-3708	4.02	4.02	4.02	6.03	8666	0.43	
16	0	-0	-3134	4.02	4.02	4.02	6.03	8666	0.36	
17	0	-0	-3387	4.02	4.02	4.02	6.03	8666	0.39	
2	225	-0	5705	4.02	4.02	6.03	4.02	8666	0.66	
7	225	-0	5653	4.02	4.02	6.03	4.02	8666	0.65	
8	225	-0	5726	4.02	4.02	6.03	4.02	8666	0.66	
9	225	-0	5685	4.02	4.02	6.03	4.02	8666	0.66	
10	225	-0	5700	4.02	4.02	6.03	4.02	8666	0.66	
11	225	-0	5647	4.02	4.02	6.03	4.02	8666	0.65	
12	225	-0	5726	4.02	4.02	6.03	4.02	8666	0.66	
13	225	-0	5680	4.02	4.02	6.03	4.02	8666	0.66	
14	225	-0	5934	4.02	4.02	6.03	4.02	8666	0.68	
15	225	-0	5881	4.02	4.02	6.03	4.02	8666	0.68	
16	225	-0	5955	4.02	4.02	6.03	4.02	8666	0.69	
17	225	-0	5909	4.02	4.02	6.03	4.02	8666	0.68	
2	450	-0	-9353	4.02	4.02	12.06	20.10	28499	0.33	
7	450	-0	-8953	4.02	4.02	12.06	20.10	28499	0.31	
8	450	-0	-9454	4.02	4.02	12.06	20.10	28499	0.33	
9	450	-0	-9250	4.02	4.02	12.06	20.10	28499	0.32	
10	450	-0	-9240	4.02	4.02	12.06	20.10	28499	0.32	
11	450	-0	-8840	4.02	4.02	12.06	20.10	28499	0.31	
12	450	-0	-9333	4.02	4.02	12.06	20.10	28499	0.33	
13	450	-0	-9138	4.02	4.02	12.06	20.10	28499	0.32	
14	450	-0	-9723	4.02	4.02	12.06	20.10	28499	0.34	
15	450	-0	-9323	4.02	4.02	12.06	20.10	28499	0.33	
16	450	-0	-9824	4.02	4.02	12.06	20.10	28499	0.34	
17	450	-0	-9631	4.02	4.02	12.06	20.10	28499	0.34	

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

categoría: p.p. y Permanente qy tot.
qy medio: 10.4000 2.2400 12.6400 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	
2	0	-0	-503	4.02	4.02	10.05	8.04	7232	0.07	
7	0	-0	-566	4.02	4.02	10.05	8.04	7232	0.08	
8	0	-0	852	4.02	4.02	10.05	8.04	8995	0.09	
9	0	-0	-1274	4.02	4.02	10.05	8.04	7232	0.18	
10	0	-0	-484	4.02	4.02	10.05	8.04	7232	0.07	
11	0	-0	-547	4.02	4.02	10.05	8.04	7232	0.08	
12	0	-0	849	4.02	4.02	10.05	8.04	8995	0.09	
13	0	-0	-1255	4.02	4.02	10.05	8.04	7232	0.17	
14	0	-0	-544	4.02	4.02	10.05	8.04	7232	0.08	
15	0	-0	-607	4.02	4.02	10.05	8.04	7232	0.08	
16	0	-0	851	4.02	4.02	10.05	8.04	8995	0.09	
17	0	-0	-1315	4.02	4.02	10.05	8.04	7232	0.18	
2	255	-0	1447	4.02	4.02	10.05	8.04	8995	0.16	
7	255	-0	1438	4.02	4.02	10.05	8.04	8995	0.16	
8	255	-0	1626	4.02	4.02	10.05	8.04	8995	0.18	
9	255	-0	1248	4.02	4.02	10.05	8.04	8995	0.14	
10	255	-0	1447	4.02	4.02	10.05	8.04	8995	0.16	
11	255	-0	1437	4.02	4.02	10.05	8.04	8995	0.16	

12	255	-0	1626	4.02	4.02	10.05	8.04	8995	0.18
13	255	-0	1252	4.02	4.02	10.05	8.04	8995	0.14
14	255	-0	1402	4.02	4.02	10.05	8.04	8995	0.16
15	255	-0	1392	4.02	4.02	10.05	8.04	8995	0.15
16	255	-0	1581	4.02	4.02	10.05	8.04	8995	0.18
17	255	-0	1204	4.02	4.02	10.05	8.04	8995	0.13
2	510	-0	-6917	4.02	4.02	10.05	16.08	14219	0.49
7	510	-0	-6856	4.02	4.02	10.05	16.08	14219	0.48
8	510	-0	-7520	4.02	4.02	10.05	16.08	14219	0.53
9	510	-0	-6315	4.02	4.02	10.05	16.08	14219	0.44
10	510	-0	-6944	4.02	4.02	10.05	16.08	14219	0.49
11	510	-0	-6883	4.02	4.02	10.05	16.08	14219	0.48
12	510	-0	-7547	4.02	4.02	10.05	16.08	14219	0.53
13	510	-0	-6341	4.02	4.02	10.05	16.08	14219	0.45
14	510	-0	-6969	4.02	4.02	10.05	16.08	14219	0.49
15	510	-0	-6908	4.02	4.02	10.05	16.08	14219	0.49
16	510	-0	-7572	4.02	4.02	10.05	16.08	14219	0.53
17	510	-0	-6366	4.02	4.02	10.05	16.08	14219	0.45

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

categoria: p.p. y Permanente qy tot.
 qy medio: 10.4000 2.2400 12.6400 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	
2	0	-0	1524	4.02	4.02	10.05	16.08	8977	0.17	
7	0	-0	1495	4.02	4.02	10.05	16.08	8977	0.17	
8	0	-0	1791	4.02	4.02	10.05	16.08	8977	0.20	
9	0	-0	1258	4.02	4.02	10.05	16.08	8977	0.14	
10	0	-0	1517	4.02	4.02	10.05	16.08	8977	0.17	
11	0	-0	1488	4.02	4.02	10.05	16.08	8977	0.17	
12	0	-0	1784	4.02	4.02	10.05	16.08	8977	0.20	
13	0	-0	1251	4.02	4.02	10.05	16.08	8977	0.14	
14	0	-0	1706	4.02	4.02	10.05	16.08	8977	0.19	
15	0	-0	1677	4.02	4.02	10.05	16.08	8977	0.19	
16	0	-0	1973	4.02	4.02	10.05	16.08	8977	0.22	
17	0	-0	1440	4.02	4.02	10.05	16.08	8977	0.16	
2	465	-0	-1154	4.02	4.02	10.05	8.04	7232	0.16	
7	465	-0	-1116	4.02	4.02	10.05	8.04	7232	0.15	
8	465	-0	-1961	4.02	4.02	10.05	8.04	7232	0.27	
9	465	-0	-348	4.02	4.02	10.05	8.04	7232	0.05	
10	465	-0	-1162	4.02	4.02	10.05	8.04	7232	0.16	
11	465	-0	-1124	4.02	4.02	10.05	8.04	7232	0.16	
12	465	-0	-1969	4.02	4.02	10.05	8.04	7232	0.27	
13	465	-0	-356	4.02	4.02	10.05	8.04	7232	0.05	
14	465	-0	-1148	4.02	4.02	10.05	8.04	7232	0.16	
15	465	-0	-1110	4.02	4.02	10.05	8.04	7232	0.15	
16	465	-0	-1955	4.02	4.02	10.05	8.04	7232	0.27	
17	465	-0	-342	4.02	4.02	10.05	8.04	7232	0.05	

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

categoria: p.p. y Permanente qy tot.
 qy medio: 2.4000 2.2400 4.6400 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	
2	0	-0	0	4.02	4.02	4.02	4.02	3545	0.00	
7	0	-0	0	4.02	4.02	4.02	4.02	3545	0.00	
8	0	-0	0	4.02	4.02	4.02	4.02	3545	0.00	
9	0	-0	0	4.02	4.02	4.02	4.02	3545	0.00	
10	0	-0	0	4.02	4.02	4.02	4.02	3545	0.00	
11	0	-0	0	4.02	4.02	4.02	4.02	3545	0.00	
12	0	-0	0	4.02	4.02	4.02	4.02	3545	0.00	
13	0	-0	0	4.02	4.02	4.02	4.02	3545	0.00	
14	0	-0	0	4.02	4.02	4.02	4.02	3545	0.00	
15	0	-0	0	4.02	4.02	4.02	4.02	3545	0.00	
16	0	-0	0	4.02	4.02	4.02	4.02	3545	0.00	
17	0	-0	0	4.02	4.02	4.02	4.02	3545	0.00	
2	85	-0	-141	4.02	4.02	4.02	4.02	3545	0.04	
7	85	-0	-141	4.02	4.02	4.02	4.02	3545	0.04	
8	85	-0	-141	4.02	4.02	4.02	4.02	3545	0.04	
9	85	-0	-141	4.02	4.02	4.02	4.02	3545	0.04	
10	85	-0	-141	4.02	4.02	4.02	4.02	3545	0.04	
11	85	-0	-141	4.02	4.02	4.02	4.02	3545	0.04	
12	85	-0	-141	4.02	4.02	4.02	4.02	3545	0.04	
13	85	-0	-141	4.02	4.02	4.02	4.02	3545	0.04	
14	85	-0	-141	4.02	4.02	4.02	4.02	3545	0.04	
15	85	-0	-141	4.02	4.02	4.02	4.02	3545	0.04	
16	85	-0	-141	4.02	4.02	4.02	4.02	3545	0.04	
17	85	-0	-141	4.02	4.02	4.02	4.02	3545	0.04	

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

categoria: p.p. y Permanente qy tot.
 qy medio: 10.4000 2.2400 12.6400 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	
2	0	-0	0	4.02	4.02	18.09	8.04	15949	0.00	
7	0	-0	0	4.02	4.02	18.09	8.04	15949	0.00	
8	0	-0	0	4.02	4.02	18.09	8.04	15949	0.00	
9	0	-0	0	4.02	4.02	18.09	8.04	15949	0.00	
10	0	-0	0	4.02	4.02	18.09	8.04	15949	0.00	
11	0	-0	0	4.02	4.02	18.09	8.04	15949	0.00	
12	0	-0	0	4.02	4.02	18.09	8.04	15949	0.00	
13	0	-0	0	4.02	4.02	18.09	8.04	15949	0.00	
14	0	-0	0	4.02	4.02	18.09	8.04	15949	0.00	
15	0	-0	0	4.02	4.02	18.09	8.04	15949	0.00	
16	0	-0	0	4.02	4.02	18.09	8.04	15949	0.00	
17	0	-0	0	4.02	4.02	18.09	8.04	15949	0.00	
2	65	-0	-702	4.02	4.02	18.09	8.04	7223	0.10	
7	65	-0	-702	4.02	4.02	18.09	8.04	7223	0.10	
8	65	-0	-702	4.02	4.02	18.09	8.04	7223	0.10	
9	65	-0	-702	4.02	4.02	18.09	8.04	7223	0.10	
10	65	-0	-702	4.02	4.02	18.09	8.04	7223	0.10	
11	65	-0	-702	4.02	4.02	18.09	8.04	7223	0.10	
12	65	-0	-702	4.02	4.02	18.09	8.04	7223	0.10	
13	65	-0	-702	4.02	4.02	18.09	8.04	7223	0.10	
14	65	-0	-702	4.02	4.02	18.09	8.04	7223	0.10	
15	65	-0	-702	4.02	4.02	18.09	8.04	7223	0.10	
16	65	-0	-702	4.02	4.02	18.09	8.04	7223	0.10	
17	65	-0	-702	4.02	4.02	18.09	8.04	7223	0.10	
2	130	-0	-1069	4.02	4.02	18.09	8.04	7223	0.15	
7	130	-0	-1069	4.02	4.02	18.09	8.04	7223	0.15	
8	130	-0	-1069	4.02	4.02	18.09	8.04	7223	0.15	
9	130	-0	-1069	4.02	4.02	18.09	8.04	7223	0.15	
10	130	-0	-1069	4.02	4.02	18.09	8.04	7223	0.15	
11	130	-0	-1069	4.02	4.02	18.09	8.04	7223	0.15	
12	130	-0	-1069	4.02	4.02	18.09	8.04	7223	0.15	
13	130	-0	-1069	4.02	4.02	18.09	8.04	7223	0.15	
14	130	-0	-1069	4.02	4.02	18.09	8.04	7223	0.15	
15	130	-0	-1069	4.02	4.02	18.09	8.04	7223	0.15	
16	130	-0	-1069	4.02	4.02	18.09	8.04	7223	0.15	
17	130	-0	-1069	4.02	4.02	18.09	8.04	7223	0.15	

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

categoria: p.p. y Permanente qy tot.
qy medio: 10.4000 2.2400 12.6400 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	
2	0	-0	-1069	4.02	4.02	20.10	12.06	10717	0.10	
7	0	-0	-1069	4.02	4.02	20.10	12.06	10717	0.10	
8	0	-0	-1069	4.02	4.02	20.10	12.06	10717	0.10	
9	0	-0	-1069	4.02	4.02	20.10	12.06	10717	0.10	
10	0	-0	-1069	4.02	4.02	20.10	12.06	10717	0.10	
11	0	-0	-1069	4.02	4.02	20.10	12.06	10717	0.10	
12	0	-0	-1069	4.02	4.02	20.10	12.06	10717	0.10	
13	0	-0	-1069	4.02	4.02	20.10	12.06	10717	0.10	
14	0	-0	-1069	4.02	4.02	20.10	12.06	10717	0.10	
15	0	-0	-1069	4.02	4.02	20.10	12.06	10717	0.10	
16	0	-0	-1069	4.02	4.02	20.10	12.06	10717	0.10	
17	0	-0	-1069	4.02	4.02	20.10	12.06	10717	0.10	
2	65	-0	-702	4.02	4.02	20.10	12.06	10717	0.07	
7	65	-0	-702	4.02	4.02	20.10	12.06	10717	0.07	
8	65	-0	-702	4.02	4.02	20.10	12.06	10717	0.07	
9	65	-0	-702	4.02	4.02	20.10	12.06	10717	0.07	
10	65	-0	-702	4.02	4.02	20.10	12.06	10717	0.07	
11	65	-0	-702	4.02	4.02	20.10	12.06	10717	0.07	
12	65	-0	-702	4.02	4.02	20.10	12.06	10717	0.07	
13	65	-0	-702	4.02	4.02	20.10	12.06	10717	0.07	
14	65	-0	-702	4.02	4.02	20.10	12.06	10717	0.07	
15	65	-0	-702	4.02	4.02	20.10	12.06	10717	0.07	
16	65	-0	-702	4.02	4.02	20.10	12.06	10717	0.07	
17	65	-0	-702	4.02	4.02	20.10	12.06	10717	0.07	
2	130	-0	0	4.02	4.02	20.10	12.06	17669	0.00	
7	130	-0	0	4.02	4.02	20.10	12.06	17669	0.00	
8	130	-0	0	4.02	4.02	20.10	12.06	17669	0.00	
9	130	-0	0	4.02	4.02	20.10	12.06	17669	0.00	
10	130	-0	0	4.02	4.02	20.10	12.06	17669	0.00	
11	130	-0	0	4.02	4.02	20.10	12.06	17669	0.00	
12	130	-0	0	4.02	4.02	20.10	12.06	17669	0.00	
13	130	-0	0	4.02	4.02	20.10	12.06	17669	0.00	
14	130	-0	0	4.02	4.02	20.10	12.06	17669	0.00	
15	130	-0	0	4.02	4.02	20.10	12.06	17669	0.00	
16	130	-0	0	4.02	4.02	20.10	12.06	17669	0.00	
17	130	-0	0	4.02	4.02	20.10	12.06	17669	0.00	

ASTA NUM. 15 NI 2397 NF 2409 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

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
cm	kg	kg*m	cmq	kg*m	Fx,M					
2	0	-0	-865	4.02	4.02	22.11	12.06	10642	0.08	
7	0	-0	-865	4.02	4.02	22.11	12.06	10642	0.08	
8	0	-0	-865	4.02	4.02	22.11	12.06	10642	0.08	
9	0	-0	-865	4.02	4.02	22.11	12.06	10642	0.08	
10	0	-0	-865	4.02	4.02	22.11	12.06	10642	0.08	
11	0	-0	-865	4.02	4.02	22.11	12.06	10642	0.08	
12	0	-0	-865	4.02	4.02	22.11	12.06	10642	0.08	
13	0	-0	-865	4.02	4.02	22.11	12.06	10642	0.08	
14	0	-0	-865	4.02	4.02	22.11	12.06	10642	0.08	
15	0	-0	-865	4.02	4.02	22.11	12.06	10642	0.08	
16	0	-0	-865	4.02	4.02	22.11	12.06	10642	0.08	
17	0	-0	-865	4.02	4.02	22.11	12.06	10642	0.08	
2	65	-0	-569	4.02	4.02	22.11	12.06	10642	0.05	
7	65	-0	-569	4.02	4.02	22.11	12.06	10642	0.05	
8	65	-0	-569	4.02	4.02	22.11	12.06	10642	0.05	
9	65	-0	-569	4.02	4.02	22.11	12.06	10642	0.05	
10	65	-0	-569	4.02	4.02	22.11	12.06	10642	0.05	
11	65	-0	-569	4.02	4.02	22.11	12.06	10642	0.05	
12	65	-0	-569	4.02	4.02	22.11	12.06	10642	0.05	
13	65	-0	-569	4.02	4.02	22.11	12.06	10642	0.05	
14	65	-0	-569	4.02	4.02	22.11	12.06	10642	0.05	
15	65	-0	-569	4.02	4.02	22.11	12.06	10642	0.05	
16	65	-0	-569	4.02	4.02	22.11	12.06	10642	0.05	
17	65	-0	-569	4.02	4.02	22.11	12.06	10642	0.05	
2	130	-0	0	4.02	4.02	22.11	12.06	19252	0.00	
7	130	-0	0	4.02	4.02	22.11	12.06	19252	0.00	
8	130	-0	0	4.02	4.02	22.11	12.06	19252	0.00	
9	130	-0	0	4.02	4.02	22.11	12.06	19252	0.00	
10	130	-0	0	4.02	4.02	22.11	12.06	19252	0.00	
11	130	-0	0	4.02	4.02	22.11	12.06	19252	0.00	
12	130	-0	0	4.02	4.02	22.11	12.06	19252	0.00	
13	130	-0	0	4.02	4.02	22.11	12.06	19252	0.00	
14	130	-0	0	4.02	4.02	22.11	12.06	19252	0.00	
15	130	-0	0	4.02	4.02	22.11	12.06	19252	0.00	
16	130	-0	0	4.02	4.02	22.11	12.06	19252	0.00	
17	130	-0	0	4.02	4.02	22.11	12.06	19252	0.00	

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

categoria: p.p. y Permanente qy tot.
 qy medio: 10.4000 2.2400 12.6400 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					
2	0	-0	-1069	4.02	4.02	16.08	8.04	7225	0.15	
7	0	-0	-1069	4.02	4.02	16.08	8.04	7225	0.15	
8	0	-0	-1069	4.02	4.02	16.08	8.04	7225	0.15	
9	0	-0	-1069	4.02	4.02	16.08	8.04	7225	0.15	
10	0	-0	-1069	4.02	4.02	16.08	8.04	7225	0.15	
11	0	-0	-1069	4.02	4.02	16.08	8.04	7225	0.15	
12	0	-0	-1069	4.02	4.02	16.08	8.04	7225	0.15	
13	0	-0	-1069	4.02	4.02	16.08	8.04	7225	0.15	
14	0	-0	-1069	4.02	4.02	16.08	8.04	7225	0.15	
15	0	-0	-1069	4.02	4.02	16.08	8.04	7225	0.15	
16	0	-0	-1069	4.02	4.02	16.08	8.04	7225	0.15	
17	0	-0	-1069	4.02	4.02	16.08	8.04	7225	0.15	
2	65	-0	-702	4.02	4.02	16.08	8.04	7225	0.10	
7	65	-0	-702	4.02	4.02	16.08	8.04	7225	0.10	
8	65	-0	-702	4.02	4.02	16.08	8.04	7225	0.10	
9	65	-0	-702	4.02	4.02	16.08	8.04	7225	0.10	
10	65	-0	-702	4.02	4.02	16.08	8.04	7225	0.10	
11	65	-0	-702	4.02	4.02	16.08	8.04	7225	0.10	
12	65	-0	-702	4.02	4.02	16.08	8.04	7225	0.10	
13	65	-0	-702	4.02	4.02	16.08	8.04	7225	0.10	
14	65	-0	-702	4.02	4.02	16.08	8.04	7225	0.10	
15	65	-0	-702	4.02	4.02	16.08	8.04	7225	0.10	
16	65	-0	-702	4.02	4.02	16.08	8.04	7225	0.10	
17	65	-0	-702	4.02	4.02	16.08	8.04	7225	0.10	
2	130	-0	0	4.02	4.02	16.08	8.04	14223	0.00	
7	130	-0	0	4.02	4.02	16.08	8.04	14223	0.00	
8	130	-0	0	4.02	4.02	16.08	8.04	14223	0.00	
9	130	-0	0	4.02	4.02	16.08	8.04	14223	0.00	
10	130	-0	0	4.02	4.02	16.08	8.04	14223	0.00	
11	130	-0	0	4.02	4.02	16.08	8.04	14223	0.00	
12	130	-0	0	4.02	4.02	16.08	8.04	14223	0.00	
13	130	-0	0	4.02	4.02	16.08	8.04	14223	0.00	
14	130	-0	0	4.02	4.02	16.08	8.04	14223	0.00	
15	130	-0	0	4.02	4.02	16.08	8.04	14223	0.00	
16	130	-0	0	4.02	4.02	16.08	8.04	14223	0.00	
17	130	-0	0	4.02	4.02	16.08	8.04	14223	0.00	

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

categoría: p.p. y Permanente qy tot.
qy medio: 10.4000 2.2400 12.6400 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	
2	0	-0	-1069	4.02	4.02	18.09	8.04	7223	0.15	
7	0	-0	-1069	4.02	4.02	18.09	8.04	7223	0.15	
8	0	-0	-1069	4.02	4.02	18.09	8.04	7223	0.15	
9	0	-0	-1069	4.02	4.02	18.09	8.04	7223	0.15	
10	0	-0	-1069	4.02	4.02	18.09	8.04	7223	0.15	
11	0	-0	-1069	4.02	4.02	18.09	8.04	7223	0.15	
12	0	-0	-1069	4.02	4.02	18.09	8.04	7223	0.15	
13	0	-0	-1069	4.02	4.02	18.09	8.04	7223	0.15	
14	0	-0	-1069	4.02	4.02	18.09	8.04	7223	0.15	
15	0	-0	-1069	4.02	4.02	18.09	8.04	7223	0.15	
16	0	-0	-1069	4.02	4.02	18.09	8.04	7223	0.15	
17	0	-0	-1069	4.02	4.02	18.09	8.04	7223	0.15	
2	65	-0	-702	4.02	4.02	18.09	8.04	7223	0.10	
7	65	-0	-702	4.02	4.02	18.09	8.04	7223	0.10	
8	65	-0	-702	4.02	4.02	18.09	8.04	7223	0.10	
9	65	-0	-702	4.02	4.02	18.09	8.04	7223	0.10	
10	65	-0	-702	4.02	4.02	18.09	8.04	7223	0.10	
11	65	-0	-702	4.02	4.02	18.09	8.04	7223	0.10	
12	65	-0	-702	4.02	4.02	18.09	8.04	7223	0.10	
13	65	-0	-702	4.02	4.02	18.09	8.04	7223	0.10	
14	65	-0	-702	4.02	4.02	18.09	8.04	7223	0.10	
15	65	-0	-702	4.02	4.02	18.09	8.04	7223	0.10	
16	65	-0	-702	4.02	4.02	18.09	8.04	7223	0.10	
17	65	-0	-702	4.02	4.02	18.09	8.04	7223	0.10	
2	130	-0	0	4.02	4.02	18.09	8.04	15949	0.00	
7	130	-0	0	4.02	4.02	18.09	8.04	15949	0.00	
8	130	-0	0	4.02	4.02	18.09	8.04	15949	0.00	
9	130	-0	0	4.02	4.02	18.09	8.04	15949	0.00	
10	130	-0	0	4.02	4.02	18.09	8.04	15949	0.00	
11	130	-0	0	4.02	4.02	18.09	8.04	15949	0.00	
12	130	-0	0	4.02	4.02	18.09	8.04	15949	0.00	
13	130	-0	0	4.02	4.02	18.09	8.04	15949	0.00	
14	130	-0	0	4.02	4.02	18.09	8.04	15949	0.00	
15	130	-0	0	4.02	4.02	18.09	8.04	15949	0.00	
16	130	-0	0	4.02	4.02	18.09	8.04	15949	0.00	
17	130	-0	0	4.02	4.02	18.09	8.04	15949	0.00	

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

categoría: p.p. y qy tot.
qy medio: 2.4000 2.4000 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	
2	0	-0	-1090	4.02	4.02	4.02	4.02	3545	0.31	
7	0	-0	-1101	4.02	4.02	4.02	4.02	3545	0.31	
8	0	-0	-585	4.02	4.02	4.02	4.02	3545	0.17	
9	0	-0	-1595	4.02	4.02	4.02	4.02	3545	0.45	
10	0	-0	-1108	4.02	4.02	4.02	4.02	3545	0.31	
11	0	-0	-1119	4.02	4.02	4.02	4.02	3545	0.32	
12	0	-0	-604	4.02	4.02	4.02	4.02	3545	0.17	
13	0	-0	-1614	4.02	4.02	4.02	4.02	3545	0.46	
14	0	-0	-1146	4.02	4.02	4.02	4.02	3545	0.32	
15	0	-0	-1157	4.02	4.02	4.02	4.02	3545	0.33	
16	0	-0	-641	4.02	4.02	4.02	4.02	3545	0.18	
17	0	-0	-1651	4.02	4.02	4.02	4.02	3545	0.47	
2	255	-0	176	4.02	4.02	4.02	4.02	3545	0.05	
7	255	-0	168	4.02	4.02	4.02	4.02	3545	0.05	
8	255	-0	207	4.02	4.02	4.02	4.02	3545	0.06	
9	255	-0	193	4.02	4.02	4.02	4.02	3545	0.05	
10	255	-0	174	4.02	4.02	4.02	4.02	3545	0.05	
11	255	-0	166	4.02	4.02	4.02	4.02	3545	0.05	
12	255	-0	202	4.02	4.02	4.02	4.02	3545	0.06	
13	255	-0	190	4.02	4.02	4.02	4.02	3545	0.05	
14	255	-0	178	4.02	4.02	4.02	4.02	3545	0.05	
15	255	-0	170	4.02	4.02	4.02	4.02	3545	0.05	
16	255	-0	201	4.02	4.02	4.02	4.02	3545	0.06	
17	255	-0	194	4.02	4.02	4.02	4.02	3545	0.05	
2	510	-0	-409	4.02	4.02	4.02	4.02	3545	0.12	
7	510	-0	-416	4.02	4.02	4.02	4.02	3545	0.12	
8	510	-0	-792	4.02	4.02	4.02	4.02	3545	0.22	
9	510	-0	-27	4.02	4.02	4.02	4.02	3545	0.01	
10	510	-0	-399	4.02	4.02	4.02	4.02	3545	0.11	
11	510	-0	-406	4.02	4.02	4.02	4.02	3545	0.11	
12	510	-0	-782	4.02	4.02	4.02	4.02	3545	0.22	
13	510	-0	-17	4.02	4.02	4.02	4.02	3545	0.00	
14	510	-0	-364	4.02	4.02	4.02	4.02	3545	0.10	
15	510	-0	-371	4.02	4.02	4.02	4.02	3545	0.10	
16	510	-0	-746	4.02	4.02	4.02	4.02	3545	0.21	

17 510 -0 149 4.02 4.02 4.02 4.02 3545 0.04

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

categoria: p.p. y Permanente qy tot.
qy medio: 2.4000 10.0480 12.4480 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	
2	0	-0	-1847	4.02	4.02	4.02	4.02	3545	0.52	
7	0	-0	-1931	4.02	4.02	4.02	4.02	3545	0.54	
8	0	-0	-1412	4.02	4.02	4.02	4.02	3545	0.40	
9	0	-0	-2282	4.02	4.02	4.02	4.02	3545	0.64	
10	0	-0	-1901	4.02	4.02	4.02	4.02	3545	0.54	
11	0	-0	-1984	4.02	4.02	4.02	4.02	3545	0.56	
12	0	-0	-1466	4.02	4.02	4.02	4.02	3545	0.41	
13	0	-0	-2336	4.02	4.02	4.02	4.02	3545	0.66	
14	0	-0	-1834	4.02	4.02	4.02	4.02	3545	0.52	
15	0	-0	-1917	4.02	4.02	4.02	4.02	3545	0.54	
16	0	-0	-1399	4.02	4.02	4.02	4.02	3545	0.39	
17	0	-0	-2269	4.02	4.02	4.02	4.02	3545	0.64	

2	435	-0	-2170	4.02	4.02	12.06	16.08	13822	0.16	
7	435	-0	-2064	4.02	4.02	12.06	16.08	13822	0.15	
8	435	-0	-2737	4.02	4.02	12.06	16.08	13822	0.20	
9	435	-0	-1603	4.02	4.02	12.06	16.08	13822	0.12	
10	435	-0	-2192	4.02	4.02	12.06	16.08	13822	0.16	
11	435	-0	-2085	4.02	4.02	12.06	16.08	13822	0.15	
12	435	-0	-2759	4.02	4.02	12.06	16.08	13822	0.20	
13	435	-0	-1625	4.02	4.02	12.06	16.08	13822	0.12	
14	435	-0	-2181	4.02	4.02	12.06	16.08	13822	0.16	
15	435	-0	-2074	4.02	4.02	12.06	16.08	13822	0.15	
16	435	-0	-2748	4.02	4.02	12.06	16.08	13822	0.20	
17	435	-0	-1614	4.02	4.02	12.06	16.08	13822	0.12	

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

categoria: p.p. y Permanente Congresso qy tot.
qy medio: 3.6000 16.4400 11.7500 31.7900 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	
2	0	-0	-2565	4.02	4.02	12.06	16.08	9919	0.26	
7	0	-0	-2628	4.02	4.02	12.06	16.08	9919	0.26	
8	0	-0	-2167	4.02	4.02	12.06	16.08	9919	0.22	
9	0	-0	-2961	4.02	4.02	12.06	16.08	9919	0.30	
10	0	-0	-2890	4.02	4.02	12.06	16.08	9919	0.29	
11	0	-0	-2952	4.02	4.02	12.06	16.08	9919	0.30	
12	0	-0	-2493	4.02	4.02	12.06	16.08	9919	0.25	
13	0	-0	-3286	4.02	4.02	12.06	16.08	9919	0.33	
14	0	-0	-2569	4.02	4.02	12.06	16.08	9919	0.26	
15	0	-0	-2632	4.02	4.02	12.06	16.08	9919	0.27	
16	0	-0	-2172	4.02	4.02	12.06	16.08	9919	0.22	
17	0	-0	-2966	4.02	4.02	12.06	16.08	9919	0.30	

2	257	-0	1891	4.02	4.02	8.04	12.06	5070	0.37	
7	257	-0	1921	4.02	4.02	8.04	12.06	5070	0.38	
8	257	-0	1728	4.02	4.02	8.04	12.06	5070	0.34	
9	257	-0	2054	4.02	4.02	8.04	12.06	5070	0.41	
10	257	-0	2155	4.02	4.02	8.04	12.06	5070	0.43	
11	257	-0	2185	4.02	4.02	8.04	12.06	5070	0.43	
12	257	-0	1992	4.02	4.02	8.04	12.06	5070	0.39	
13	257	-0	2318	4.02	4.02	8.04	12.06	5070	0.46	
14	257	-0	1904	4.02	4.02	8.04	12.06	5070	0.38	
15	257	-0	1934	4.02	4.02	8.04	12.06	5070	0.38	
16	257	-0	1741	4.02	4.02	8.04	12.06	5070	0.34	
17	257	-0	2067	4.02	4.02	8.04	12.06	5070	0.41	

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

categoria: p.p. y Permanente Domestici qy tot.
qy medio: 3.6000 4.3206 1.8623 9.7829 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	
2	0	-0	1552	4.02	4.02	8.04	12.06	5070	0.31	
7	0	-0	1581	4.02	4.02	8.04	12.06	5070	0.31	
8	0	-0	1428	4.02	4.02	8.04	12.06	5070	0.28	
9	0	-0	1677	4.02	4.02	8.04	12.06	5070	0.33	
10	0	-0	1751	4.02	4.02	8.04	12.06	5070	0.35	
11	0	-0	1780	4.02	4.02	8.04	12.06	5070	0.35	
12	0	-0	1627	4.02	4.02	8.04	12.06	5070	0.32	
13	0	-0	1876	4.02	4.02	8.04	12.06	5070	0.37	
14	0	-0	1572	4.02	4.02	8.04	12.06	5070	0.31	
15	0	-0	1600	4.02	4.02	8.04	12.06	5070	0.32	
16	0	-0	1447	4.02	4.02	8.04	12.06	5070	0.29	

17	0	-0	1697	4.02	4.02	8.04	12.06	5070	0.33
2	173	-0	-2515	4.02	4.02	8.04	12.06	7506	0.34
7	173	-0	-2470	4.02	4.02	8.04	12.06	7506	0.33
8	173	-0	-2841	4.02	4.02	8.04	12.06	7506	0.38
9	173	-0	-2190	4.02	4.02	8.04	12.06	7506	0.29
10	173	-0	-2774	4.02	4.02	8.04	12.06	7506	0.37
11	173	-0	-2728	4.02	4.02	8.04	12.06	7506	0.36
12	173	-0	-3099	4.02	4.02	8.04	12.06	7506	0.41
13	173	-0	-2449	4.02	4.02	8.04	12.06	7506	0.33
14	173	-0	-2540	4.02	4.02	8.04	12.06	7506	0.34
15	173	-0	-2495	4.02	4.02	8.04	12.06	7506	0.33
16	173	-0	-2866	4.02	4.02	8.04	12.06	7506	0.38
17	173	-0	-2215	4.02	4.02	8.04	12.06	7506	0.30

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

categoría: p.p. y qy tot.
qy medio: 1.5000 1.5000 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	
2	0	-0	1886	4.02	4.02	4.02	4.02	2522	0.75	
7	0	-0	1832	4.02	4.02	4.02	4.02	2522	0.73	
8	0	-0	2016	4.02	4.02	4.02	4.02	2522	0.80	
9	0	-0	1756	4.02	4.02	4.02	4.02	2522	0.70	
10	0	-0	2048	4.02	4.02	4.02	4.02	2522	0.81	
11	0	-0	1994	4.02	4.02	4.02	4.02	2522	0.79	
12	0	-0	2178	4.02	4.02	4.02	4.02	2522	0.86	
13	0	-0	1918	4.02	4.02	4.02	4.02	2522	0.76	
14	0	-0	1920	4.02	4.02	4.02	4.02	2522	0.76	
15	0	-0	1866	4.02	4.02	4.02	4.02	2522	0.74	
16	0	-0	2050	4.02	4.02	4.02	4.02	2522	0.81	
17	0	-0	1790	4.02	4.02	4.02	4.02	2522	0.71	
2	74	-0	1130	4.02	4.02	4.02	4.02	2522	0.45	
7	74	-0	1091	4.02	4.02	4.02	4.02	2522	0.43	
8	74	-0	1195	4.02	4.02	4.02	4.02	2522	0.47	
9	74	-0	1064	4.02	4.02	4.02	4.02	2522	0.42	
10	74	-0	1217	4.02	4.02	4.02	4.02	2522	0.48	
11	74	-0	1179	4.02	4.02	4.02	4.02	2522	0.47	
12	74	-0	1282	4.02	4.02	4.02	4.02	2522	0.51	
13	74	-0	1152	4.02	4.02	4.02	4.02	2522	0.46	
14	74	-0	1149	4.02	4.02	4.02	4.02	2522	0.46	
15	74	-0	1111	4.02	4.02	4.02	4.02	2522	0.44	
16	74	-0	1214	4.02	4.02	4.02	4.02	2522	0.48	
17	74	-0	1083	4.02	4.02	4.02	4.02	2522	0.43	
2	148	-0	-255	4.02	4.02	4.02	4.02	2522	0.10	
7	148	-0	-267	4.02	4.02	4.02	4.02	2522	0.11	
8	148	-0	-297	4.02	4.02	4.02	4.02	2522	0.12	
9	148	-0	-212	4.02	4.02	4.02	4.02	2522	0.08	
10	148	-0	-292	4.02	4.02	4.02	4.02	2522	0.12	
11	148	-0	-304	4.02	4.02	4.02	4.02	2522	0.12	
12	148	-0	-334	4.02	4.02	4.02	4.02	2522	0.13	
13	148	-0	-249	4.02	4.02	4.02	4.02	2522	0.10	
14	148	-0	-260	4.02	4.02	4.02	4.02	2522	0.10	
15	148	-0	-272	4.02	4.02	4.02	4.02	2522	0.11	
16	148	-0	-302	4.02	4.02	4.02	4.02	2522	0.12	
17	148	-0	-218	4.02	4.02	4.02	4.02	2522	0.09	

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

categoría: p.p. y Permanente qy tot.
qy medio: 1.5000 10.0480 11.5480 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	
2	0	-0	378	4.02	4.02	4.02	4.02	2522	0.15	
7	0	-0	-13	4.02	4.02	4.02	4.02	2522	0.01	
8	0	-0	397	4.02	4.02	4.02	4.02	2522	0.16	
9	0	-0	359	4.02	4.02	4.02	4.02	2522	0.14	
10	0	-0	390	4.02	4.02	4.02	4.02	2522	0.15	
11	0	-0	-21	4.02	4.02	4.02	4.02	2522	0.01	
12	0	-0	409	4.02	4.02	4.02	4.02	2522	0.16	
13	0	-0	371	4.02	4.02	4.02	4.02	2522	0.15	
14	0	-0	380	4.02	4.02	4.02	4.02	2522	0.15	
15	0	-0	-15	4.02	4.02	4.02	4.02	2522	0.01	
16	0	-0	399	4.02	4.02	4.02	4.02	2522	0.16	
17	0	-0	361	4.02	4.02	4.02	4.02	2522	0.14	
2	75	-0	678	4.02	4.02	4.02	4.02	2522	0.27	
7	75	-0	645	4.02	4.02	4.02	4.02	2522	0.26	
8	75	-0	705	4.02	4.02	4.02	4.02	2522	0.28	
9	75	-0	653	4.02	4.02	4.02	4.02	2522	0.26	
10	75	-0	715	4.02	4.02	4.02	4.02	2522	0.28	
11	75	-0	687	4.02	4.02	4.02	4.02	2522	0.27	
12	75	-0	745	4.02	4.02	4.02	4.02	2522	0.30	
13	75	-0	688	4.02	4.02	4.02	4.02	2522	0.27	
14	75	-0	684	4.02	4.02	4.02	4.02	2522	0.27	

15	75	-0	652	4.02	4.02	4.02	4.02	2522	0.26
16	75	-0	711	4.02	4.02	4.02	4.02	2522	0.28
17	75	-0	658	4.02	4.02	4.02	4.02	2522	0.26
2	150	-0	678	4.02	4.02	4.02	4.02	2522	0.27
7	150	-0	645	4.02	4.02	4.02	4.02	2522	0.26
8	150	-0	705	4.02	4.02	4.02	4.02	2522	0.28
9	150	-0	644	4.02	4.02	4.02	4.02	2522	0.26
10	150	-0	715	4.02	4.02	4.02	4.02	2522	0.28
11	150	-0	687	4.02	4.02	4.02	4.02	2522	0.27
12	150	-0	745	4.02	4.02	4.02	4.02	2522	0.30
13	150	-0	688	4.02	4.02	4.02	4.02	2522	0.27
14	150	-0	684	4.02	4.02	4.02	4.02	2522	0.27
15	150	-0	652	4.02	4.02	4.02	4.02	2522	0.26
16	150	-0	711	4.02	4.02	4.02	4.02	2522	0.28
17	150	-0	651	4.02	4.02	4.02	4.02	2522	0.26

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

categoria: p.p. y Permanente Domesticici qy tot.
 qy medio: 1.8000 4.3214 1.8627 7.9840 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	
2	0	-0	-101	4.02	4.02	6.03	6.03	3754	0.03	
7	0	-0	-143	4.02	4.02	6.03	6.03	3754	0.04	
8	0	-0	-32	4.02	4.02	6.03	6.03	3754	0.01	
9	0	-0	-170	4.02	4.02	6.03	6.03	3754	0.05	
10	0	-0	-107	4.02	4.02	6.03	6.03	3754	0.03	
11	0	-0	-149	4.02	4.02	6.03	6.03	3754	0.04	
12	0	-0	-38	4.02	4.02	6.03	6.03	3754	0.01	
13	0	-0	-176	4.02	4.02	6.03	6.03	3754	0.05	
14	0	-0	-112	4.02	4.02	6.03	6.03	3754	0.03	
15	0	-0	-154	4.02	4.02	6.03	6.03	3754	0.04	
16	0	-0	-43	4.02	4.02	6.03	6.03	3754	0.01	
17	0	-0	-181	4.02	4.02	6.03	6.03	3754	0.05	
2	175	-0	-48	4.02	4.02	6.03	6.03	3754	0.01	
7	175	-0	-3	4.02	4.02	6.03	6.03	3754	0.00	
8	175	-0	-119	4.02	4.02	6.03	6.03	3754	0.03	
9	175	-0	178	4.02	4.02	6.03	6.03	3754	0.05	
10	175	-0	-44	4.02	4.02	6.03	6.03	3754	0.01	
11	175	-0	182	4.02	4.02	6.03	6.03	3754	0.05	
12	175	-0	-115	4.02	4.02	6.03	6.03	3754	0.03	
13	175	-0	176	4.02	4.02	6.03	6.03	3754	0.05	
14	175	-0	-47	4.02	4.02	6.03	6.03	3754	0.01	
15	175	-0	-1	4.02	4.02	6.03	6.03	3754	0.00	
16	175	-0	-117	4.02	4.02	6.03	6.03	3754	0.03	
17	175	-0	194	4.02	4.02	6.03	6.03	3754	0.05	

VERIFICA PER MECCANISMI POTENZIALMENTE DUTTILI (PRESSOFLESSIONE)

Lavoro: **corpo 1 statica** Intestazione lavoro:
 Elemento: **TRAVE** Gruppo: **10** Tabella: **piano 3 TR**
 Descrizione: **travi quota 1370**
 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** γ_{acc} : **1.00**

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

categoria: p.p. y Permanente Congresso qy tot.
 qy medio: 3.7500 7.0000 5.0000 15.7500 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					kg*m	Fx,M	
2	0	-0	-178	4.02	4.02	4.02	4.02	5814	0.03	
7	0	-0	-883	4.02	4.02	4.02	4.02	5814	0.15	
8	0	-0	-356	4.02	4.02	4.02	4.02	5814	0.06	
9	0	-0	384	4.02	4.02	4.02	4.02	5814	0.07	
10	0	-0	-271	4.02	4.02	4.02	4.02	5814	0.05	
11	0	-0	-976	4.02	4.02	4.02	4.02	5814	0.17	
12	0	-0	-449	4.02	4.02	4.02	4.02	5814	0.08	
13	0	-0	-92	4.02	4.02	4.02	4.02	5814	0.02	
14	0	-0	-188	4.02	4.02	4.02	4.02	5814	0.03	
15	0	-0	-893	4.02	4.02	4.02	4.02	5814	0.15	
16	0	-0	-367	4.02	4.02	4.02	4.02	5814	0.06	
17	0	-0	-10	4.02	4.02	4.02	4.02	5814	0.00	
2	60	-0	336	4.02	4.02	4.02	4.02	5814	0.06	
7	60	-0	774	4.02	4.02	4.02	4.02	5814	0.13	
8	60	-0	308	4.02	4.02	4.02	4.02	5814	0.05	
9	60	-0	384	4.02	4.02	4.02	4.02	5814	0.07	
10	60	-0	457	4.02	4.02	4.02	4.02	5814	0.08	
11	60	-0	934	4.02	4.02	4.02	4.02	5814	0.16	
12	60	-0	444	4.02	4.02	4.02	4.02	5814	0.08	
13	60	-0	486	4.02	4.02	4.02	4.02	5814	0.08	
14	60	-0	313	4.02	4.02	4.02	4.02	5814	0.05	
15	60	-0	745	4.02	4.02	4.02	4.02	5814	0.13	
16	60	-0	282	4.02	4.02	4.02	4.02	5814	0.05	
17	60	-0	363	4.02	4.02	4.02	4.02	5814	0.06	
2	120	-0	336	4.02	4.02	4.02	4.02	5814	0.06	
7	120	-0	774	4.02	4.02	4.02	4.02	5814	0.13	
8	120	-0	308	4.02	4.02	4.02	4.02	5814	0.05	
9	120	-0	384	4.02	4.02	4.02	4.02	5814	0.07	
10	120	-0	457	4.02	4.02	4.02	4.02	5814	0.08	
11	120	-0	934	4.02	4.02	4.02	4.02	5814	0.16	
12	120	-0	444	4.02	4.02	4.02	4.02	5814	0.08	
13	120	-0	486	4.02	4.02	4.02	4.02	5814	0.08	
14	120	-0	313	4.02	4.02	4.02	4.02	5814	0.05	
15	120	-0	745	4.02	4.02	4.02	4.02	5814	0.13	
16	120	-0	282	4.02	4.02	4.02	4.02	5814	0.05	
17	120	-0	363	4.02	4.02	4.02	4.02	5814	0.06	

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

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

2	0	-0	1644	4.02	4.02	4.02	4.02	5733	0.29	
7	0	-0	2074	4.02	4.02	4.02	4.02	5733	0.36	
8	0	-0	1656	4.02	4.02	4.02	4.02	5733	0.29	
9	0	-0	1631	4.02	4.02	4.02	4.02	5733	0.28	
10	0	-0	1960	4.02	4.02	4.02	4.02	5733	0.34	
11	0	-0	2391	4.02	4.02	4.02	4.02	5733	0.42	
12	0	-0	1972	4.02	4.02	4.02	4.02	5733	0.34	
13	0	-0	1948	4.02	4.02	4.02	4.02	5733	0.34	
14	0	-0	1621	4.02	4.02	4.02	4.02	5733	0.28	
15	0	-0	2051	4.02	4.02	4.02	4.02	5733	0.36	
16	0	-0	1633	4.02	4.02	4.02	4.02	5733	0.28	
17	0	-0	1608	4.02	4.02	4.02	4.02	5733	0.28	
2	214	-0	2168	4.02	4.02	4.02	4.02	5733	0.38	

7	214	-0	2440	4.02	4.02	4.02	4.02	5733	0.43
8	214	-0	2170	4.02	4.02	4.02	4.02	5733	0.38
9	214	-0	2167	4.02	4.02	4.02	4.02	5733	0.38
10	214	-0	2521	4.02	4.02	4.02	4.02	5733	0.44
11	214	-0	2792	4.02	4.02	4.02	4.02	5733	0.49
12	214	-0	2522	4.02	4.02	4.02	4.02	5733	0.44
13	214	-0	2519	4.02	4.02	4.02	4.02	5733	0.44
14	214	-0	2154	4.02	4.02	4.02	4.02	5733	0.38
15	214	-0	2426	4.02	4.02	4.02	4.02	5733	0.42
16	214	-0	2156	4.02	4.02	4.02	4.02	5733	0.38
17	214	-0	2153	4.02	4.02	4.02	4.02	5733	0.38
2	428	-0	-4271	4.02	4.02	4.02	4.02	5733	0.74
7	428	-0	-4474	4.02	4.02	4.02	4.02	5733	0.78
8	428	-0	-4302	4.02	4.02	4.02	4.02	5733	0.75
9	428	-0	-4238	4.02	4.02	4.02	4.02	5733	0.74
10	428	-0	-4806	4.02	4.02	4.02	4.02	5733	0.84
11	428	-0	-5010	4.02	4.02	4.02	4.02	5733	0.87
12	428	-0	-4838	4.02	4.02	4.02	4.02	5733	0.84
13	428	-0	-4773	4.02	4.02	4.02	4.02	5733	0.83
14	428	-0	-4256	4.02	4.02	4.02	4.02	5733	0.74
15	428	-0	-4461	4.02	4.02	4.02	4.02	5733	0.78
16	428	-0	-4288	4.02	4.02	4.02	4.02	5733	0.75
17	428	-0	-4224	4.02	4.02	4.02	4.02	5733	0.74

VERIFICA PER MECCANISMI POTENZIALMENTE DUTTILI (PRESSOFLESSIONE)

Lavoro: **corpo 1 statica** Intestazione lavoro:
 Elemento: **TRAVE** Gruppo: **12** Tabella: **piano 4 TR**
 Descrizione: **travi quota 1720**
 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** γ_{acc} : **1.00**

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

categoria: p.p. y qy tot.
 qy medio: 3.7500 3.7500 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	
2	0	-0	599	4.02	4.02	4.02	4.02	5791	0.10	
7	0	-0	571	4.02	4.02	4.02	4.02	5791	0.10	
8	0	-0	-372	4.02	4.02	4.02	4.02	5791	0.06	
9	0	-0	784	4.02	4.02	4.02	4.02	5791	0.14	
10	0	-0	598	4.02	4.02	4.02	4.02	5791	0.10	
11	0	-0	571	4.02	4.02	4.02	4.02	5791	0.10	
12	0	-0	-355	4.02	4.02	4.02	4.02	5791	0.06	
13	0	-0	801	4.02	4.02	4.02	4.02	5791	0.14	
14	0	-0	597	4.02	4.02	4.02	4.02	5791	0.10	
15	0	-0	571	4.02	4.02	4.02	4.02	5791	0.10	
16	0	-0	-364	4.02	4.02	4.02	4.02	5791	0.06	
17	0	-0	791	4.02	4.02	4.02	4.02	5791	0.14	
2	215	-0	1153	4.02	4.02	4.02	4.02	5791	0.20	
7	215	-0	1139	4.02	4.02	4.02	4.02	5791	0.20	
8	215	-0	1369	4.02	4.02	4.02	4.02	5791	0.24	
9	215	-0	1082	4.02	4.02	4.02	4.02	5791	0.19	
10	215	-0	1169	4.02	4.02	4.02	4.02	5791	0.20	
11	215	-0	1154	4.02	4.02	4.02	4.02	5791	0.20	
12	215	-0	1384	4.02	4.02	4.02	4.02	5791	0.24	
13	215	-0	1098	4.02	4.02	4.02	4.02	5791	0.19	
14	215	-0	1159	4.02	4.02	4.02	4.02	5791	0.20	
15	215	-0	1144	4.02	4.02	4.02	4.02	5791	0.20	
16	215	-0	1374	4.02	4.02	4.02	4.02	5791	0.24	
17	215	-0	1088	4.02	4.02	4.02	4.02	5791	0.19	
2	430	-0	702	4.02	4.02	4.02	4.02	5791	0.12	
7	430	-0	606	4.02	4.02	4.02	4.02	5791	0.10	
8	430	-0	1228	4.02	4.02	4.02	4.02	5791	0.21	
9	430	-0	-300	4.02	4.02	4.02	4.02	5791	0.05	
10	430	-0	716	4.02	4.02	4.02	4.02	5791	0.12	
11	430	-0	620	4.02	4.02	4.02	4.02	5791	0.11	
12	430	-0	1242	4.02	4.02	4.02	4.02	5791	0.21	
13	430	-0	-287	4.02	4.02	4.02	4.02	5791	0.05	
14	430	-0	705	4.02	4.02	4.02	4.02	5791	0.12	
15	430	-0	610	4.02	4.02	4.02	4.02	5791	0.11	
16	430	-0	1232	4.02	4.02	4.02	4.02	5791	0.21	
17	430	-0	-297	4.02	4.02	4.02	4.02	5791	0.05	

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

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

2	0	-0	-467	4.02	4.02	6.03	4.02	5793	0.08	
7	0	-0	-814	4.02	4.02	6.03	4.02	5793	0.14	
8	0	-0	-351	4.02	4.02	6.03	4.02	5793	0.06	
9	0	-0	-583	4.02	4.02	6.03	4.02	5793	0.10	
10	0	-0	-473	4.02	4.02	6.03	4.02	5793	0.08	
11	0	-0	-820	4.02	4.02	6.03	4.02	5793	0.14	
12	0	-0	-357	4.02	4.02	6.03	4.02	5793	0.06	
13	0	-0	-588	4.02	4.02	6.03	4.02	5793	0.10	
14	0	-0	-470	4.02	4.02	6.03	4.02	5793	0.08	
15	0	-0	-816	4.02	4.02	6.03	4.02	5793	0.14	
16	0	-0	-354	4.02	4.02	6.03	4.02	5793	0.06	
17	0	-0	-585	4.02	4.02	6.03	4.02	5793	0.10	
2	225	-0	3742	4.02	4.02	6.03	4.02	8631	0.43	

7	225	-0	3757	4.02	4.02	6.03	4.02	8631	0.44
8	225	-0	3784	4.02	4.02	6.03	4.02	8631	0.44
9	225	-0	3700	4.02	4.02	6.03	4.02	8631	0.43
10	225	-0	3739	4.02	4.02	6.03	4.02	8631	0.43
11	225	-0	3754	4.02	4.02	6.03	4.02	8631	0.43
12	225	-0	3782	4.02	4.02	6.03	4.02	8631	0.44
13	225	-0	3697	4.02	4.02	6.03	4.02	8631	0.43
14	225	-0	3744	4.02	4.02	6.03	4.02	8631	0.43
15	225	-0	3759	4.02	4.02	6.03	4.02	8631	0.44
16	225	-0	3786	4.02	4.02	6.03	4.02	8631	0.44
17	225	-0	3701	4.02	4.02	6.03	4.02	8631	0.43

2	450	-0	-965	4.02	4.02	6.03	6.03	8649	0.11
7	450	-0	-587	4.02	4.02	6.03	6.03	8649	0.07
8	450	-0	-995	4.02	4.02	6.03	6.03	8649	0.12
9	450	-0	-933	4.02	4.02	6.03	6.03	8649	0.11
10	450	-0	-964	4.02	4.02	6.03	6.03	8649	0.11
11	450	-0	-587	4.02	4.02	6.03	6.03	8649	0.07
12	450	-0	-995	4.02	4.02	6.03	6.03	8649	0.11
13	450	-0	-933	4.02	4.02	6.03	6.03	8649	0.11
14	450	-0	-958	4.02	4.02	6.03	6.03	8649	0.11
15	450	-0	-582	4.02	4.02	6.03	6.03	8649	0.07
16	450	-0	-990	4.02	4.02	6.03	6.03	8649	0.11
17	450	-0	-927	4.02	4.02	6.03	6.03	8649	0.11

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

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 2.4000 2.4000 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	
2	0	-0	194	4.02	4.02	4.02	4.02	3520	0.06	
7	0	-0	190	4.02	4.02	4.02	4.02	3520	0.05	
8	0	-0	364	4.02	4.02	4.02	4.02	3520	0.10	
9	0	-0	-221	4.02	4.02	4.02	4.02	3520	0.06	
10	0	-0	193	4.02	4.02	4.02	4.02	3520	0.05	
11	0	-0	195	4.02	4.02	4.02	4.02	3520	0.06	
12	0	-0	370	4.02	4.02	4.02	4.02	3520	0.11	
13	0	-0	-215	4.02	4.02	4.02	4.02	3520	0.06	
14	0	-0	193	4.02	4.02	4.02	4.02	3520	0.05	
15	0	-0	193	4.02	4.02	4.02	4.02	3520	0.05	
16	0	-0	368	4.02	4.02	4.02	4.02	3520	0.10	
17	0	-0	-218	4.02	4.02	4.02	4.02	3520	0.06	
2	393	-0	-77	4.02	4.02	4.02	4.02	3520	0.02	
7	393	-0	-117	4.02	4.02	4.02	4.02	3520	0.03	
8	393	-0	-163	4.02	4.02	4.02	4.02	3520	0.05	
9	393	-0	182	4.02	4.02	4.02	4.02	3520	0.05	
10	393	-0	-74	4.02	4.02	4.02	4.02	3520	0.02	
11	393	-0	-114	4.02	4.02	4.02	4.02	3520	0.03	
12	393	-0	-160	4.02	4.02	4.02	4.02	3520	0.05	
13	393	-0	183	4.02	4.02	4.02	4.02	3520	0.05	
14	393	-0	-77	4.02	4.02	4.02	4.02	3520	0.02	
15	393	-0	-116	4.02	4.02	4.02	4.02	3520	0.03	
16	393	-0	-162	4.02	4.02	4.02	4.02	3520	0.05	
17	393	-0	183	4.02	4.02	4.02	4.02	3520	0.05	

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

categoria: p.p. y Permanente Domestici qy tot.
qy medio: 3.7500 11.9325 2.0573 17.7398 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	
2	0	-0	1651	4.02	4.02	4.02	6.03	5793	0.28	
7	0	-0	1691	4.02	4.02	4.02	6.03	5793	0.29	
8	0	-0	1666	4.02	4.02	4.02	6.03	5793	0.29	
9	0	-0	1672	4.02	4.02	4.02	6.03	5793	0.29	
10	0	-0	1649	4.02	4.02	4.02	6.03	5793	0.28	
11	0	-0	1689	4.02	4.02	4.02	6.03	5793	0.29	
12	0	-0	1664	4.02	4.02	4.02	6.03	5793	0.29	
13	0	-0	1680	4.02	4.02	4.02	6.03	5793	0.29	
14	0	-0	1650	4.02	4.02	4.02	6.03	5793	0.28	
15	0	-0	1690	4.02	4.02	4.02	6.03	5793	0.29	
16	0	-0	1665	4.02	4.02	4.02	6.03	5793	0.29	
17	0	-0	1675	4.02	4.02	4.02	6.03	5793	0.29	
2	179	-0	2318	4.02	4.02	4.02	6.03	5793	0.40	
7	179	-0	2278	4.02	4.02	4.02	6.03	5793	0.39	
8	179	-0	2307	4.02	4.02	4.02	6.03	5793	0.40	
9	179	-0	2328	4.02	4.02	4.02	6.03	5793	0.40	
10	179	-0	2322	4.02	4.02	4.02	6.03	5793	0.40	
11	179	-0	2282	4.02	4.02	4.02	6.03	5793	0.39	
12	179	-0	2311	4.02	4.02	4.02	6.03	5793	0.40	
13	179	-0	2333	4.02	4.02	4.02	6.03	5793	0.40	
14	179	-0	2318	4.02	4.02	4.02	6.03	5793	0.40	
15	179	-0	2278	4.02	4.02	4.02	6.03	5793	0.39	
16	179	-0	2308	4.02	4.02	4.02	6.03	5793	0.40	
17	179	-0	2329	4.02	4.02	4.02	6.03	5793	0.40	

2	358	-0	-1371	4.02	4.02	4.02	6.03	8631	0.16
7	358	-0	-1261	4.02	4.02	4.02	6.03	8631	0.15
8	358	-0	-1324	4.02	4.02	4.02	6.03	8631	0.15
9	358	-0	-1419	4.02	4.02	4.02	6.03	8631	0.16
10	358	-0	-1374	4.02	4.02	4.02	6.03	8631	0.16
11	358	-0	-1265	4.02	4.02	4.02	6.03	8631	0.15
12	358	-0	-1328	4.02	4.02	4.02	6.03	8631	0.15
13	358	-0	-1422	4.02	4.02	4.02	6.03	8631	0.16
14	358	-0	-1376	4.02	4.02	4.02	6.03	8631	0.16
15	358	-0	-1266	4.02	4.02	4.02	6.03	8631	0.15
16	358	-0	-1328	4.02	4.02	4.02	6.03	8631	0.15
17	358	-0	-1422	4.02	4.02	4.02	6.03	8631	0.16

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

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

qy medio: 5.2500 11.9325 2.0573 19.2398 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	
2	0	-0	-1089	4.02	4.02	10.05	6.03	12461	0.09	
7	0	-0	-1126	4.02	4.02	10.05	6.03	12461	0.09	
8	0	-0	-1137	4.02	4.02	10.05	6.03	12461	0.09	
9	0	-0	-1041	4.02	4.02	10.05	6.03	12461	0.08	
10	0	-0	-1090	4.02	4.02	10.05	6.03	12461	0.09	
11	0	-0	-1126	4.02	4.02	10.05	6.03	12461	0.09	
12	0	-0	-1138	4.02	4.02	10.05	6.03	12461	0.09	
13	0	-0	-1042	4.02	4.02	10.05	6.03	12461	0.08	
14	0	-0	-1090	4.02	4.02	10.05	6.03	12461	0.09	
15	0	-0	-1126	4.02	4.02	10.05	6.03	12461	0.09	
16	0	-0	-1138	4.02	4.02	10.05	6.03	12461	0.09	
17	0	-0	-1041	4.02	4.02	10.05	6.03	12461	0.08	
2	49	-0	-1708	4.02	4.02	10.05	6.03	12461	0.14	
7	49	-0	-1757	4.02	4.02	10.05	6.03	12461	0.14	
8	49	-0	-1795	4.02	4.02	10.05	6.03	12461	0.14	
9	49	-0	-1621	4.02	4.02	10.05	6.03	12461	0.13	
10	49	-0	-1710	4.02	4.02	10.05	6.03	12461	0.14	
11	49	-0	-1757	4.02	4.02	10.05	6.03	12461	0.14	
12	49	-0	-1797	4.02	4.02	10.05	6.03	12461	0.14	
13	49	-0	-1623	4.02	4.02	10.05	6.03	12461	0.13	
14	49	-0	-1709	4.02	4.02	10.05	6.03	12461	0.14	
15	49	-0	-1757	4.02	4.02	10.05	6.03	12461	0.14	
16	49	-0	-1796	4.02	4.02	10.05	6.03	12461	0.14	
17	49	-0	-1622	4.02	4.02	10.05	6.03	12461	0.13	
2	98	-0	175	4.02	4.02	10.05	6.03	20566	0.01	
7	98	-0	161	4.02	4.02	10.05	6.03	20566	0.01	
8	98	-0	202	4.02	4.02	10.05	6.03	20566	0.01	
9	98	-0	148	4.02	4.02	10.05	6.03	20566	0.01	
10	98	-0	175	4.02	4.02	10.05	6.03	20566	0.01	
11	98	-0	161	4.02	4.02	10.05	6.03	20566	0.01	
12	98	-0	202	4.02	4.02	10.05	6.03	20566	0.01	
13	98	-0	147	4.02	4.02	10.05	6.03	20566	0.01	
14	98	-0	175	4.02	4.02	10.05	6.03	20566	0.01	
15	98	-0	161	4.02	4.02	10.05	6.03	20566	0.01	
16	98	-0	202	4.02	4.02	10.05	6.03	20566	0.01	
17	98	-0	148	4.02	4.02	10.05	6.03	20566	0.01	

VERIFICA PER MECCANISMI POTENZIALMENTE DUTTILI (PRESSOFLESSIONE)

Lavoro: **corpo 1 statica** Intestazione lavoro:
 Elemento: **TRAVE** Gruppo: **13** Tabella: **piano 4 TR**
 Descrizione: **travi quota 1520**
 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** α_{cc} : **1.00**

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

categoria: p.p. y qy tot.
 qy medio: 3.7500 3.7500 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	
2	0	-0	-14	4.02	4.02	10.05	8.04	11307	0.00	
7	0	-0	-455	4.02	4.02	10.05	8.04	11307	0.04	
8	0	-0	-330	4.02	4.02	10.05	8.04	11307	0.03	
9	0	-0	647	4.02	4.02	10.05	8.04	14074	0.05	
10	0	-0	488	4.02	4.02	10.05	8.04	14074	0.03	
11	0	-0	-395	4.02	4.02	10.05	8.04	11307	0.03	
12	0	-0	-270	4.02	4.02	10.05	8.04	11307	0.02	
13	0	-0	700	4.02	4.02	10.05	8.04	14074	0.05	
14	0	-0	-31	4.02	4.02	10.05	8.04	11307	0.00	
15	0	-0	-473	4.02	4.02	10.05	8.04	11307	0.04	
16	0	-0	-348	4.02	4.02	10.05	8.04	11307	0.03	
17	0	-0	631	4.02	4.02	10.05	8.04	14074	0.04	
2	219	-0	758	4.02	4.02	10.05	8.04	14074	0.05	
7	219	-0	651	4.02	4.02	10.05	8.04	14074	0.05	
8	219	-0	507	4.02	4.02	10.05	8.04	14074	0.04	
9	219	-0	1012	4.02	4.02	10.05	8.04	14074	0.07	
10	219	-0	781	4.02	4.02	10.05	8.04	14074	0.06	
11	219	-0	669	4.02	4.02	10.05	8.04	14074	0.05	
12	219	-0	530	4.02	4.02	10.05	8.04	14074	0.04	
13	219	-0	1038	4.02	4.02	10.05	8.04	14074	0.07	
14	219	-0	747	4.02	4.02	10.05	8.04	14074	0.05	
15	219	-0	640	4.02	4.02	10.05	8.04	14074	0.05	
16	219	-0	495	4.02	4.02	10.05	8.04	14074	0.04	
17	219	-0	1000	4.02	4.02	10.05	8.04	14074	0.07	

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

categoria: p.p. y qy tot.
 qy medio: 3.7500 3.7500 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	
2	0	-0	743	4.02	4.02	10.05	8.04	14074	0.05	
7	0	-0	652	4.02	4.02	10.05	8.04	14074	0.05	
8	0	-0	499	4.02	4.02	10.05	8.04	14074	0.04	
9	0	-0	986	4.02	4.02	10.05	8.04	14074	0.07	
10	0	-0	761	4.02	4.02	10.05	8.04	14074	0.05	
11	0	-0	669	4.02	4.02	10.05	8.04	14074	0.05	
12	0	-0	518	4.02	4.02	10.05	8.04	14074	0.04	
13	0	-0	1005	4.02	4.02	10.05	8.04	14074	0.07	
14	0	-0	732	4.02	4.02	10.05	8.04	14074	0.05	
15	0	-0	642	4.02	4.02	10.05	8.04	14074	0.05	
16	0	-0	489	4.02	4.02	10.05	8.04	14074	0.03	
17	0	-0	976	4.02	4.02	10.05	8.04	14074	0.07	
2	231	-0	-657	4.02	4.02	10.05	8.04	11307	0.06	
7	231	-0	-378	4.02	4.02	10.05	8.04	11307	0.03	
8	231	-0	-823	4.02	4.02	10.05	8.04	11307	0.07	
9	231	-0	-491	4.02	4.02	10.05	8.04	11307	0.04	
10	231	-0	-682	4.02	4.02	10.05	8.04	11307	0.06	
11	231	-0	-404	4.02	4.02	10.05	8.04	11307	0.04	
12	231	-0	-848	4.02	4.02	10.05	8.04	11307	0.07	
13	231	-0	-516	4.02	4.02	10.05	8.04	11307	0.05	
14	231	-0	-660	4.02	4.02	10.05	8.04	11307	0.06	
15	231	-0	-381	4.02	4.02	10.05	8.04	11307	0.03	
16	231	-0	-825	4.02	4.02	10.05	8.04	11307	0.07	
17	231	-0	-494	4.02	4.02	10.05	8.04	11307	0.04	

VERIFICA PER MECCANISMI POTENZIALMENTE DUTTILI (PRESSOFLESSIONE)

Lavoro: **corpo 1 statica** 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 3 NF 2279 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 1

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-30390	250	289	16.08	1618	1847	0.17	
7	0	-30810	325	704	16.08	1866	4022	0.17	
8	0	-29800	-722	467	16.08	4270	2779	0.17	
9	0	-30980	1395	112	16.08	7250	578	0.19	
10	0	-29710	264	345	16.08	1721	2218	0.16	
11	0	-30130	339	760	16.08	1956	4355	0.17	
12	0	-29120	-709	522	16.08	4250	3144	0.17	
13	0	-30300	1408	168	16.08	7403	875	0.19	
14	0	-30040	255	278	16.08	1673	1796	0.17	
15	0	-30450	330	693	16.08	1919	4005	0.17	
16	0	-29440	-715	455	16.08	4285	2747	0.17	
17	0	-30630	1401	101	16.08	7340	523	0.19	
2	198	-29620	964	-312	16.08	5583	1818	0.17	
7	198	-30030	977	-493	16.08	5471	2771	0.18	
8	198	-29030	653	-390	16.08	4046	2428	0.16	
9	198	-30210	1258	-235	16.08	6809	1271	0.18	
10	198	-28940	965	-353	16.08	5674	2081	0.17	
11	198	-29350	978	-534	16.08	5535	3030	0.18	
12	198	-28350	655	-431	16.08	4111	2715	0.16	
13	198	-29530	1258	-275	16.08	6901	1509	0.18	
14	198	-29260	979	-327	16.08	5699	1914	0.17	
15	198	-29680	992	-508	16.08	5571	2863	0.18	
16	198	-28670	669	-404	16.08	4164	2530	0.16	
17	198	-29860	1274	-249	16.08	6921	1352	0.18	

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

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-45340	-1175	415	16.08	4636	1646	0.25	
7	0	-45370	-1202	898	16.08	4533	3400	0.26	
8	0	-45340	-1913	565	16.08	6812	2005	0.28	
9	0	-45330	-437	264	16.08	1899	1165	0.25	
10	0	-43710	-1213	479	16.08	4882	1943	0.25	
11	0	-43740	-1239	962	16.08	4753	3697	0.26	
12	0	-43720	-1951	629	16.08	7067	2268	0.28	
13	0	-43700	-475	328	16.08	2114	1481	0.24	
14	0	-44640	-1191	424	16.08	4744	1705	0.25	
15	0	-44670	-1218	908	16.08	4636	3467	0.26	
16	0	-44650	-1930	574	16.08	6933	2049	0.28	
17	0	-44630	-454	274	16.08	1994	1223	0.25	
2	198	-44560	1257	-254	16.08	5010	1028	0.25	
7	198	-44600	1247	-529	16.08	4908	2091	0.25	
8	198	-44570	934	-343	16.08	3864	1433	0.25	
9	198	-44560	1582	-165	16.08	6050	641	0.26	
10	198	-42940	1244	-298	16.08	5111	1237	0.24	
11	198	-42970	1232	-573	16.08	4991	2327	0.25	
12	198	-42940	919	-387	16.08	3929	1666	0.24	
13	198	-42930	1567	-208	16.08	6177	832	0.25	
14	198	-43870	1281	-265	16.08	5155	1080	0.25	
15	198	-43900	1271	-540	16.08	5051	2150	0.25	
16	198	-43870	958	-354	16.08	4006	1492	0.24	
17	198	-43860	1606	-176	16.08	6198	687	0.26	

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

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

2	0	-41340	1446	55	16.08	5997	231	0.24
7	0	-41350	1445	216	16.08	5970	901	0.24
8	0	-41350	1161	95	16.08	5006	413	0.23
9	0	-41330	1732	15	16.08	6906	60	0.25
10	0	-39790	1440	78	16.08	6154	341	0.23
11	0	-39800	1440	239	16.08	6124	1031	0.23
12	0	-39800	1155	118	16.08	5135	535	0.22
13	0	-39780	1726	38	16.08	7084	156	0.24
14	0	-40650	1475	61	16.08	6167	262	0.24
15	0	-40660	1475	223	16.08	6141	938	0.24
16	0	-40660	1189	101	16.08	5172	449	0.23
17	0	-40640	1760	21	16.08	7078	86	0.25
2	116	-40890	694	-370	16.08	3191	1712	0.23
7	116	-40900	693	-645	16.08	3093	2881	0.23
8	116	-40900	714	-468	16.08	3250	2145	0.23
9	116	-40880	674	-271	16.08	3123	1269	0.23
10	116	-39340	697	-394	16.08	3304	1884	0.22
11	116	-39350	697	-670	16.08	3204	3076	0.22
12	116	-39350	717	-493	16.08	3365	2326	0.22
13	116	-39330	678	-295	16.08	3243	1427	0.22
14	116	-40200	748	-355	16.08	3467	1657	0.22
15	116	-40210	747	-631	16.08	3366	2864	0.22
16	116	-40210	767	-453	16.08	3527	2096	0.22
17	116	-40190	728	-256	16.08	3401	1210	0.22

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

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-47210	-656	839	16.08	2539	3229	0.26	
7	0	-47130	-626	1307	16.08	2246	4682	0.28	
8	0	-47130	-1535	1008	16.08	5357	3522	0.29	
9	0	-47290	0	671	16.08	0	2672	0.26	
10	0	-45660	-660	876	16.08	2608	3445	0.25	
11	0	-45580	-630	1343	16.08	2301	4913	0.27	
12	0	-45570	-1539	1044	16.08	5483	3719	0.28	
13	0	-45740	0	708	16.08	0	2887	0.25	
14	0	-46660	-666	812	16.08	2614	3165	0.26	
15	0	-46570	-636	1279	16.08	2310	4645	0.27	
16	0	-46570	-1545	980	16.08	5448	3460	0.28	
17	0	-46740	0	643	16.08	0	2599	0.26	
2	198	-46440	1512	-722	16.08	5495	2631	0.27	
7	198	-46360	1521	-983	16.08	5393	3491	0.28	
8	198	-46360	1140	-820	16.08	4289	3103	0.27	
9	198	-46520	1882	-623	16.08	6580	2177	0.29	
10	198	-44890	1510	-727	16.08	5631	2716	0.27	
11	198	-44810	1520	-988	16.08	5523	3592	0.27	
12	198	-44800	1140	-826	16.08	4405	3204	0.26	
13	198	-44970	1881	-628	16.08	6739	2252	0.28	
14	198	-45880	1535	-687	16.08	5632	2530	0.27	
15	198	-45800	1545	-949	16.08	5531	3402	0.28	
16	198	-45800	1165	-786	16.08	4429	3003	0.26	
17	198	-45970	1906	-589	16.08	6718	2070	0.28	

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

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-39400	-926	1065	16.08	3891	4499	0.24	
7	0	-39450	-1011	1533	16.08	3887	5914	0.26	
8	0	-39350	-1579	1194	16.08	6080	4584	0.26	
9	0	-39450	-272	936	16.08	1222	4159	0.22	
10	0	-38560	-996	1150	16.08	4172	4829	0.24	
11	0	-38610	-1082	1618	16.08	4132	6200	0.26	
12	0	-38510	-1651	1279	16.08	6289	4871	0.26	
13	0	-38600	-343	1021	16.08	1536	4544	0.22	
14	0	-39590	-949	1084	16.08	3953	4540	0.24	
15	0	-39640	-1034	1552	16.08	3944	5938	0.26	
16	0	-39540	-1602	1213	16.08	6116	4616	0.26	
17	0	-39640	-295	955	16.08	1315	4210	0.23	
2	198	-38630	1082	-266	16.08	4969	1234	0.22	
7	198	-38680	1057	-534	16.08	4781	2423	0.22	
8	198	-38580	815	-342	16.08	3887	1642	0.21	
9	198	-38680	1346	-189	16.08	5954	843	0.23	
10	198	-37780	1057	-358	16.08	4939	1686	0.21	
11	198	-37840	1033	-626	16.08	4721	2872	0.22	
12	198	-37740	792	-434	16.08	3835	2114	0.21	
13	198	-37830	1323	-281	16.08	5954	1274	0.22	
14	198	-38820	1101	-320	16.08	5009	1467	0.22	
15	198	-38870	1076	-588	16.08	4807	2638	0.22	
16	198	-38770	835	-396	16.08	3938	1882	0.22	
17	198	-38860	1366	-243	16.08	5990	1074	0.23	

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

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

2	0	-34690	-843	675	16.08	4212	3387	0.20
7	0	-34680	-895	1157	16.08	4064	5271	0.22
8	0	-34690	-1523	823	16.08	6727	3625	0.23
9	0	-34700	-164	528	16.08	895	2838	0.19
10	0	-33890	-892	732	16.08	4466	3678	0.20
11	0	-33880	-944	1214	16.08	4285	5531	0.22
12	0	-33880	-1571	879	16.08	6941	3871	0.23
13	0	-33890	-213	584	16.08	1167	3170	0.19
14	0	-34820	-864	676	16.08	4291	3368	0.20
15	0	-34810	-916	1157	16.08	4141	5250	0.22
16	0	-34820	-1544	823	16.08	6780	3606	0.23
17	0	-34820	-185	528	16.08	1005	2831	0.19
2	198	-33920	1228	-685	16.08	5872	3279	0.21
7	198	-33910	1208	-962	16.08	5579	4428	0.22
8	198	-33920	919	-773	16.08	4551	3841	0.20
9	198	-33920	1538	-597	16.08	7065	2744	0.22
10	198	-33110	1208	-698	16.08	5888	3401	0.20
11	198	-33100	1187	-974	16.08	5570	4568	0.21
12	198	-33110	899	-786	16.08	4536	3979	0.20
13	198	-33120	1518	-610	16.08	7100	2852	0.21
14	198	-34050	1252	-665	16.08	5963	3169	0.21
15	198	-34040	1231	-941	16.08	5670	4320	0.22
16	198	-34050	943	-753	16.08	4656	3726	0.20
17	198	-34050	1561	-577	16.08	7142	2635	0.22

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

PIL. NUM. 10

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
2	0	-65570	-307	555	25.13	1247	2207	0.27	
7	0	-65680	-279	1019	25.13	1065	3836	0.27	
8	0	-65410	-1697	603	25.13	6347	2270	0.27	
9	0	-65730	890	507	25.13	3498	2016	0.27	
10	0	-62230	-364	622	25.13	1526	2580	0.26	
11	0	-62340	-335	1085	25.13	1325	4247	0.26	
12	0	-62080	-1743	670	25.13	6782	2623	0.26	
13	0	-62390	843	574	25.13	3469	2362	0.26	
14	0	-63830	-302	509	25.13	1265	2086	0.26	
15	0	-63930	-273	973	25.13	1074	3771	0.27	
16	0	-63670	-1689	558	25.13	6478	2153	0.26	
17	0	-63980	898	461	25.13	3631	1885	0.27	
2	314	-64040	-1563	-1	25.13	6076	3	0.27	
7	314	-64140	-1594	-342	25.13	6148	1335	0.27	
8	314	-63880	-1617	-26	25.13	6275	101	0.26	
9	314	-64200	-1502	0	25.13	5865	0	0.27	
10	314	-60700	-1489	-42	25.13	6114	176	0.25	
11	314	-60810	-1520	-384	25.13	6170	1573	0.25	
12	314	-60550	-1534	-67	25.13	6277	282	0.25	
13	314	-60860	-1429	-18	25.13	5883	74	0.25	
14	314	-62300	-1525	45	25.13	6104	183	0.26	
15	314	-62400	-1556	-261	25.13	6177	1050	0.26	
16	314	-62140	-1577	14	25.13	6289	59	0.26	
17	314	-62450	-1465	76	25.13	5874	312	0.26	

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

PIL. NUM. 13

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
2	0	-64960	-884	1636	16.08	2348	4338	0.38	
7	0	-65060	-966	2019	16.08	2436	5111	0.39	
8	0	-64930	-1478	1692	16.08	3806	4375	0.39	
9	0	-65000	-245	1580	16.08	667	4250	0.37	
10	0	-61510	-972	1700	16.08	2657	4663	0.36	
11	0	-61610	-1054	2083	16.08	2739	5445	0.38	
12	0	-61480	-1566	1756	16.08	4154	4670	0.38	
13	0	-61550	-341	1645	16.08	962	4592	0.36	
14	0	-63670	-843	1626	16.08	2281	4390	0.37	
15	0	-63770	-931	2009	16.08	2389	5172	0.39	
16	0	-63630	-1443	1682	16.08	3783	4426	0.38	
17	0	-63700	-202	1570	16.08	560	4300	0.36	
2	314	-63740	-852	-1573	16.08	2319	4267	0.37	
7	314	-63840	-837	-1873	16.08	2191	4899	0.38	
8	314	-63700	-830	-1623	16.08	2247	4382	0.37	
9	314	-63770	-830	-1524	16.08	2274	4157	0.37	
10	314	-60290	-833	-1607	16.08	2349	4532	0.35	
11	314	-60390	-817	-1907	16.08	2219	5189	0.37	
12	314	-60250	-810	-1657	16.08	2277	4649	0.36	
13	314	-60330	-818	-1558	16.08	2328	4430	0.35	
14	314	-62440	-919	-1543	16.08	2540	4264	0.36	
15	314	-62540	-909	-1842	16.08	2415	4906	0.37	
16	314	-62410	-902	-1593	16.08	2481	4380	0.36	
17	314	-62480	-894	-1494	16.08	2489	4151	0.36	

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

PIL. NUM. 12

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

	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx, M
2	0	-47690	-1179	994	16.08	4245	3594	0.28
7	0	-47480	-1224	1381	16.08	4183	4734	0.29
8	0	-47810	-1755	1037	16.08	5900	3486	0.30
9	0	-47580	-604	951	16.08	2289	3578	0.27
10	0	-44300	-1217	1065	16.08	4579	4016	0.27
11	0	-44090	-1262	1452	16.08	4481	5172	0.28
12	0	-44410	-1793	1108	16.08	6274	3863	0.29
13	0	-44190	-643	1022	16.08	2545	4035	0.25
14	0	-45200	-1133	980	16.08	4279	3714	0.26
15	0	-44990	-1178	1366	16.08	4206	4894	0.28
16	0	-45310	-1709	1023	16.08	6007	3591	0.28
17	0	-45090	-558	937	16.08	2221	3700	0.25
2	314	-46470	0	-670	16.08	0	2711	0.26
7	314	-46260	0	-970	16.08	0	3753	0.26
8	314	-46580	0	-697	16.08	0	2801	0.26
9	314	-46360	10	-644	16.08	40	2620	0.26
10	314	-43070	0	-721	16.08	0	3099	0.24
11	314	-42860	-5	-1021	16.08	22	4182	0.24
12	314	-43180	-11	-748	16.08	47	3191	0.24
13	314	-42960	0	-695	16.08	0	3006	0.24
14	314	-43980	-41	-645	16.08	177	2752	0.24
15	314	-43770	-47	-944	16.08	196	3846	0.24
16	314	-44090	-53	-671	16.08	228	2846	0.24
17	314	-43870	-28	-619	16.08	124	2657	0.24

ASTA NUM. 10 NI 23 NF 2273 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 7

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m	cmq		kg*m		Fx,M	
2	0	-41230	-151	2436	16.08	497	8122	0.30	
7	0	-40730	-319	2851	16.08	986	8904	0.32	
8	0	-40480	-1086	2529	16.08	3452	8062	0.31	
9	0	-41990	783	2343	16.08	2558	7675	0.31	
10	0	-40270	-291	2496	16.08	958	8325	0.30	
11	0	-39760	-459	2911	16.08	1422	9073	0.32	
12	0	-39510	-1224	2589	16.08	3866	8195	0.32	
13	0	-41020	643	2403	16.08	2117	7952	0.30	
14	0	-40810	-167	2415	16.08	555	8126	0.30	
15	0	-40310	-335	2831	16.08	1044	8915	0.32	
16	0	-40060	-1101	2508	16.08	3529	8058	0.31	
17	0	-41570	767	2323	16.08	2523	7688	0.30	
2	198	-40460	0	-1073	16.08	0	4571	0.23	
7	198	-39960	30	-1256	16.08	125	5236	0.24	
8	198	-39700	182	-1123	16.08	789	4810	0.23	
9	198	-41220	-207	-1023	16.08	883	4320	0.24	
10	198	-39490	25	-1071	16.08	109	4655	0.23	
11	198	-38990	67	-1254	16.08	286	5330	0.24	
12	198	-38740	219	-1121	16.08	966	4898	0.23	
13	198	-40250	-170	-1021	16.08	740	4401	0.23	
14	198	-40040	0	-1035	16.08	0	4476	0.23	
15	198	-39540	37	-1218	16.08	160	5154	0.24	
16	198	-39280	190	-1085	16.08	835	4718	0.23	
17	198	-40800	-199	-985	16.08	862	4222	0.23	

ASTA NUM. 11 NI 25 NF 2287 SEZ. Rp B= 30.0 H= 40.0 (pilastro)
PIL. NUM. 14

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m	cmq		kg*m		Fx,M	
2	0	-54190	-1566	3308	12.06	3750	7935	0.42	
7	0	-53890	-1680	3850	12.06	3796	8706	0.44	
8	0	-54210	-2172	3389	12.06	4805	7515	0.45	
9	0	-54170	-960	3227	12.06	2438	8219	0.39	
10	0	-52480	-1679	3659	12.06	3904	8530	0.43	
11	0	-52180	-1792	4200	12.06	3926	9220	0.46	
12	0	-52500	-2285	3741	12.06	4905	8049	0.46	
13	0	-52460	-1073	3578	12.06	2663	8902	0.40	
14	0	-53430	-1568	3546	12.06	3702	8382	0.42	
15	0	-53130	-1683	4087	12.06	3744	9103	0.45	
16	0	-53450	-2174	3627	12.06	4741	7929	0.46	
17	0	-53410	-962	3464	12.06	2408	8694	0.40	
2	198	-53420	902	491	12.06	2904	1595	0.32	
7	198	-53120	958	466	12.06	3080	1507	0.32	
8	198	-53440	1193	478	12.06	3688	1487	0.32	
9	198	-53400	610	505	12.06	2042	1711	0.32	
10	198	-51710	959	219	12.06	3170	724	0.31	
11	198	-51410	1015	193	12.06	3338	637	0.31	
12	198	-51720	1250	205	12.06	3960	652	0.32	
13	198	-51690	667	232	12.06	2294	805	0.31	
14	198	-52660	906	207	12.06	2971	680	0.31	
15	198	-52360	963	181	12.06	3147	594	0.31	
16	198	-52680	1198	193	12.06	3765	610	0.32	
17	198	-52640	614	221	12.06	2102	759	0.31	

ASTA NUM. 12 NI 31 NF 2286 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 20

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

		cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx, M
<hr/>									
2	0	-50090	-312	1404	16.08	1069	4771	0.29	
7	0	-50200	-407	1913	16.08	1280	6022	0.32	
8	0	-50110	-970	1422	16.08	3213	4728	0.30	
9	0	-50080	162	1387	16.08	560	4729	0.29	
10	0	-48410	-424	1559	16.08	1449	5307	0.29	
11	0	-48510	-518	2068	16.08	1624	6515	0.32	
12	0	-48420	-1081	1577	16.08	3567	5230	0.30	
13	0	-48390	62	1542	16.08	214	5292	0.29	
14	0	-49440	-304	1431	16.08	1049	4897	0.29	
15	0	-49550	-399	1940	16.08	1262	6142	0.32	
16	0	-49460	-962	1448	16.08	3207	4847	0.30	
17	0	-49430	169	1413	16.08	585	4853	0.29	
<hr/>									
2	198	-49320	-1407	-586	16.08	4990	2086	0.28	
7	198	-49430	-1434	-855	16.08	4955	2965	0.29	
8	198	-49340	-1649	-594	16.08	5684	2056	0.29	
9	198	-49310	-1164	-578	16.08	4245	2118	0.27	
10	198	-47630	-1425	-692	16.08	5146	2507	0.28	
11	198	-47740	-1452	-960	16.08	5085	3374	0.28	
12	198	-47650	-1667	-700	16.08	5847	2462	0.28	
13	198	-47620	-1183	-683	16.08	4396	2550	0.27	
14	198	-48670	-1409	-624	16.08	5042	2238	0.28	
15	198	-48780	-1436	-894	16.08	4996	3117	0.29	
16	198	-48680	-1651	-633	16.08	5741	2202	0.29	
17	198	-48660	-1167	-616	16.08	4286	2280	0.27	

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

PIL. NUM. 19

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

2	0	-44910	49	356	16.08	219	1565	0.25	
7	0	-44670	0	872	16.08	0	3541	0.25	
8	0	-45070	-432	345	16.08	1878	1501	0.25	
9	0	-44750	663	367	16.08	2821	1575	0.25	
10	0	-43140	0	493	16.08	0	2201	0.24	
11	0	-42900	0	1009	16.08	0	4140	0.24	
12	0	-43300	-493	482	16.08	2185	2116	0.24	
13	0	-42980	607	504	16.08	2655	2223	0.24	
14	0	-44110	67	361	16.08	308	1605	0.24	
15	0	-43870	16	877	16.08	67	3615	0.24	
16	0	-44270	-410	350	16.08	1810	1538	0.25	
17	0	-43950	682	372	16.08	2941	1619	0.24	

2	198	-44140	-1271	0	16.08	5110	0	0.25	
7	198	-43900	-1293	-248	16.08	5194	1011	0.25	
8	198	-44290	-1536	1	16.08	5958	5	0.26	
9	198	-43980	-1006	0	16.08	4206	0	0.24	
10	198	-42370	-1296	-59	16.08	5372	249	0.24	
11	198	-42130	-1319	-333	16.08	5442	1384	0.24	
12	198	-42530	-1561	-42	16.08	6235	169	0.25	
13	198	-42210	-1032	-76	16.08	4452	334	0.23	
14	198	-43340	-1283	0	16.08	5229	0	0.24	
15	198	-43090	-1306	-264	16.08	5314	1089	0.25	
16	198	-43490	-1548	0	16.08	6084	0	0.25	
17	198	-43180	-1018	-8	16.08	4317	34	0.24	

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

PIL. NUM. 18A

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
2	0	-103900	-3809	756	24.13	17272	3451	0.24	
7	0	-103800	-3927	894	24.13	17702	4053	0.24	
8	0	-103200	-8223	743	24.13	34324	3119	0.24	
9	0	-104600	605	769	24.13	2856	3573	0.24	
10	0	-102100	-3968	730	24.13	18242	3379	0.24	
11	0	-102000	-4086	869	24.13	18677	3992	0.24	
12	0	-101400	-8382	717	24.13	35392	3043	0.24	
13	0	-102700	446	743	24.13	2148	3520	0.24	
14	0	-104900	-3772	691	24.13	17011	3135	0.24	
15	0	-104800	-3890	830	24.13	17434	3740	0.24	
16	0	-104200	-8186	679	24.13	33970	2833	0.24	
17	0	-105600	642	704	24.13	3028	3253	0.24	
2	116	-102700	-1481	2995	24.13	5974	12005	0.25	
7	116	-102600	-1470	2621	24.13	6096	10808	0.24	
8	116	-102000	-1894	3048	24.13	7622	12213	0.25	
9	116	-103300	-723	2943	24.13	2933	11812	0.25	
10	116	-100800	-1410	2887	24.13	5824	11836	0.24	
11	116	-100700	-1398	2512	24.13	5941	10600	0.24	
12	116	-100100	-1822	2939	24.13	7507	12050	0.24	
13	116	-101500	-699	2835	24.13	2901	11621	0.24	
14	116	-103600	-1465	2976	24.13	5883	11862	0.25	
15	116	-103600	-1453	2602	24.13	5992	10659	0.24	
16	116	-103000	-1877	3028	24.13	7514	12061	0.25	
17	116	-104300	-702	2923	24.13	2832	11655	0.25	

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

PIL. NUM. 25A

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-66620	-749	-209	16.08	2204	628	0.37	
7	0	-66140	-767	-107	16.08	2276	325	0.37	
8	0	-67800	-1184	-266	16.08	3303	755	0.38	
9	0	-65440	-313	-152	16.08	967	491	0.36	
10	0	-66550	-767	-187	16.08	2258	561	0.37	
11	0	-66070	-785	-85	16.08	2330	258	0.37	
12	0	-67740	-1202	-244	16.08	3353	692	0.38	
13	0	-65370	-331	-130	16.08	1024	421	0.36	
14	0	-67670	-742	-212	16.08	2154	629	0.38	
15	0	-67190	-761	-110	16.08	2225	331	0.37	
16	0	-68850	-1178	-269	16.08	3243	754	0.38	
17	0	-66490	-306	-156	16.08	934	493	0.37	
2	116	-66170	499	3752	16.08	1042	7891	0.48	
7	116	-65680	538	3519	16.08	1156	7612	0.46	
8	116	-67350	1051	3795	16.08	2139	7769	0.49	
9	116	-64990	0	3709	16.08	0	7969	0.46	
10	116	-66100	535	3689	16.08	1124	7810	0.47	
11	116	-65620	574	3456	16.08	1241	7525	0.46	
12	116	-67280	1087	3732	16.08	2226	7686	0.49	
13	116	-64920	0	3646	16.08	0	7891	0.46	
14	116	-67220	461	3732	16.08	955	7794	0.48	
15	116	-66740	500	3498	16.08	1067	7513	0.47	
16	116	-68400	1013	3775	16.08	2049	7679	0.49	
17	116	-66040	-36	3689	16.08	74	7861	0.47	

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

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-118300	-12464	1135	24.13	42685	3892	0.29	
7	0	-115400	-11419	2237	24.13	39232	7656	0.29	
8	0	-115300	-25625	1218	24.13	68651	3254	0.37	
9	0	-121200	364	1051	24.13	1466	4168	0.28	
10	0	-119500	-11997	1254	24.13	40999	4296	0.29	
11	0	-116700	-10953	2356	24.13	37437	8049	0.29	
12	0	-116600	-25158	1337	24.13	67516	3577	0.37	
13	0	-122500	877	1170	24.13	3465	4559	0.28	
14	0	-120500	-12528	1157	24.13	42246	3909	0.30	
15	0	-117600	-11473	2260	24.13	38819	7621	0.30	
16	0	-117500	-25689	1242	24.13	68113	3282	0.38	
17	0	-123400	290	1073	24.13	1149	4180	0.29	
2	198	-116100	0	-709	24.13	0	2970	0.27	
7	198	-113300	0	-974	24.13	0	4135	0.26	
8	198	-113200	-1783	-1013	24.13	7607	4291	0.26	
9	198	-119100	3127	-405	24.13	12765	1672	0.28	
10	198	-117400	0	-737	24.13	0	3050	0.27	
11	198	-114600	0	-1002	24.13	0	4201	0.27	
12	198	-114500	-1703	-1040	24.13	7175	4353	0.27	
13	198	-120400	3253	-433	24.13	13109	1762	0.28	
14	198	-118300	0	-723	24.13	0	2972	0.27	
15	198	-115500	0	-987	24.13	0	4113	0.27	
16	198	-115400	-1747	-1027	24.13	7316	4268	0.27	
17	198	-121300	3151	-419	24.13	12631	1699	0.28	

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

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-37740	-784	0	16.08	3701	0	0.21	
7	0	-37480	-805	51	16.08	3802	244	0.21	
8	0	-38260	-939	0	16.08	4249	0	0.22	
9	0	-37220	-631	0	16.08	3117	0	0.21	
10	0	-36920	-807	0	16.08	3863	0	0.21	
11	0	-36650	-827	115	16.08	3964	560	0.21	
12	0	-37440	-961	0	16.08	4406	0	0.22	
13	0	-36400	-654	0	16.08	3267	0	0.20	
14	0	-37300	-781	0	16.08	3724	0	0.21	
15	0	-37040	-800	80	16.08	3820	386	0.21	
16	0	-37820	-934	0	16.08	4272	0	0.22	
17	0	-36780	-627	0	16.08	3132	0	0.20	
2	116	-37290	2308	1088	16.08	7558	3549	0.31	
7	116	-37020	2351	856	16.08	7753	2814	0.30	
8	116	-37810	2461	1057	16.08	7767	3325	0.32	
9	116	-36770	2157	1117	16.08	7329	3790	0.29	
10	116	-36470	2347	658	16.08	7882	2201	0.30	
11	116	-36200	2389	426	16.08	8066	1429	0.30	
12	116	-36980	2500	627	16.08	8080	2021	0.31	
13	116	-35950	2196	688	16.08	7668	2395	0.29	
14	116	-36850	2302	706	16.08	7753	2370	0.30	
15	116	-36580	2344	475	16.08	7939	1598	0.30	
16	116	-37370	2454	676	16.08	7957	2183	0.31	
17	116	-36330	2151	737	16.08	7530	2570	0.29	

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

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-76480	-551	550	25.13	1926	1889	0.32	
7	0	-76410	-477	1001	25.13	1588	3299	0.32	
8	0	-76510	-2261	630	25.13	7130	2002	0.32	
9	0	-76450	1063	469	25.13	3606	1610	0.32	
10	0	-72980	-537	647	25.13	1936	2307	0.30	
11	0	-72900	-463	1099	25.13	1596	3735	0.30	
12	0	-73010	-2247	728	25.13	7358	2399	0.30	
13	0	-72950	1077	567	25.13	3799	2021	0.30	
14	0	-75290	-475	586	25.13	1683	2040	0.31	
15	0	-75210	-401	1037	25.13	1356	3447	0.31	
16	0	-75320	-2195	667	25.13	7036	2150	0.31	
17	0	-75260	1129	505	25.13	3862	1752	0.31	
2	314	-74950	-1179	-348	25.13	4059	1213	0.31	
7	314	-74880	-1190	-673	25.13	4052	2316	0.31	
8	314	-74980	-1021	-421	25.13	3540	1477	0.31	
9	314	-74920	-1243	-275	25.13	4271	958	0.31	
10	314	-71450	-1166	-467	25.13	4185	1694	0.30	
11	314	-71370	-1177	-792	25.13	4155	2813	0.30	
12	314	-71480	-1009	-540	25.13	3639	1975	0.30	
13	314	-71420	-1230	-394	25.13	4408	1427	0.30	
14	314	-73760	-1234	-453	25.13	4287	1589	0.31	
15	314	-73680	-1245	-778	25.13	4262	2687	0.31	
16	314	-73780	-1087	-526	25.13	3798	1858	0.31	
17	314	-73730	-1298	-380	25.13	4502	1332	0.31	

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

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-47600	845	1128	18.85	3210	4285	0.26	
7	0	-48070	928	1449	18.85	3315	5194	0.28	
8	0	-47890	-318	1189	18.85	1216	4503	0.26	
9	0	-47310	2042	1068	18.85	7040	3672	0.29	
10	0	-46120	879	989	18.85	3506	3921	0.25	
11	0	-46590	962	1309	18.85	3580	4903	0.27	
12	0	-46410	-279	1049	18.85	1121	4165	0.25	
13	0	-45840	2076	928	18.85	7366	3282	0.28	
14	0	-47550	900	891	18.85	3553	3493	0.25	
15	0	-48020	983	1211	18.85	3633	4491	0.27	
16	0	-47840	-253	951	18.85	1003	3743	0.25	
17	0	-47270	2097	830	18.85	7315	2889	0.29	
2	314	-46380	-1228	-3385	18.85	3363	9291	0.36	
7	314	-46840	-1273	-3579	18.85	3373	9507	0.38	
8	314	-46660	-775	-3430	18.85	2134	9491	0.36	
9	314	-46090	-1681	-3341	18.85	4539	9044	0.37	
10	314	-44900	-1250	-2985	18.85	3673	8793	0.34	
11	314	-45370	-1295	-3178	18.85	3675	9044	0.35	
12	314	-45190	-797	-3029	18.85	2359	9008	0.34	
13	314	-44610	-1704	-2940	18.85	4928	8526	0.34	
14	314	-46330	-1286	-2892	18.85	3759	8476	0.34	
15	314	-46790	-1330	-3084	18.85	3760	8739	0.35	
16	314	-46620	-832	-2936	18.85	2450	8686	0.34	
17	314	-46040	-1738	-2847	18.85	5004	8217	0.35	

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

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-110600	1076	1244	25.13	2508	2866	0.46	
7	0	-110700	1118	1746	25.13	2512	3881	0.46	
8	0	-110400	-131	1213	25.13	309	2814	0.46	
9	0	-110800	2535	1276	25.13	5633	2854	0.46	
10	0	-108800	1071	1342	25.13	2511	3121	0.45	
11	0	-108900	1113	1844	25.13	2519	4134	0.45	
12	0	-108600	-139	1309	25.13	329	3066	0.45	
13	0	-109000	2531	1374	25.13	5693	3106	0.45	
14	0	-113500	1141	1228	25.13	2600	2765	0.47	
15	0	-113600	1183	1730	25.13	2594	3768	0.47	
16	0	-113300	-50	1196	25.13	116	2713	0.47	
17	0	-113700	2601	1261	25.13	5638	2752	0.47	
2	314	-109100	-3450	-822	25.13	7570	1816	0.46	
7	314	-109200	-3485	-1197	25.13	7572	2616	0.46	
8	314	-108900	-3429	-780	25.13	7547	1730	0.45	
9	314	-109300	-3470	-863	25.13	7593	1900	0.46	
10	314	-107300	-3413	-895	25.13	7600	2005	0.45	
11	314	-107400	-3448	-1270	25.13	7589	2810	0.45	
12	314	-107100	-3393	-854	25.13	7577	1919	0.45	
13	314	-107500	-3434	-936	25.13	7616	2096	0.45	
14	314	-111900	-3571	-795	25.13	7635	1712	0.47	
15	314	-112000	-3606	-1170	25.13	7637	2496	0.47	
16	314	-111700	-3550	-753	25.13	7612	1629	0.47	
17	314	-112200	-3592	-836	25.13	7652	1794	0.47	

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

PIL. NUM. 16

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-114000	108	494	25.13	269	1165	0.47	
7	0	-113900	220	972	25.13	517	2218	0.47	
8	0	-114000	-1594	521	25.13	3632	1207	0.47	
9	0	-114000	1868	467	25.13	4221	1071	0.47	
10	0	-112100	219	585	25.13	547	1389	0.46	
11	0	-112000	331	1062	25.13	781	2451	0.46	
12	0	-112100	-1471	611	25.13	3421	1440	0.46	
13	0	-112100	1979	558	25.13	4516	1287	0.46	
14	0	-116900	198	522	25.13	480	1198	0.48	
15	0	-116800	310	1000	25.13	710	2225	0.48	
16	0	-116800	-1480	549	25.13	3314	1247	0.48	
17	0	-116900	1958	496	25.13	4307	1105	0.48	
2	314	-112500	-2481	51	25.13	5561	117	0.47	
7	314	-112400	-2503	-265	25.13	5595	608	0.47	
8	314	-112400	-2362	15	25.13	5325	36	0.47	
9	314	-112500	-2600	86	25.13	5798	196	0.47	
10	314	-110600	-2498	-8	25.13	5682	18	0.46	
11	314	-110500	-2520	-357	25.13	5710	826	0.46	
12	314	-110500	-2377	-38	25.13	5439	91	0.46	
13	314	-110600	-2617	0	25.13	5924	0	0.46	
14	314	-115300	-2676	0	25.13	5823	0	0.48	
15	314	-115300	-2698	-320	25.13	5848	708	0.48	
16	314	-115300	-2557	-1	25.13	5590	2	0.48	
17	314	-115300	-2796	24	25.13	6041	54	0.48	

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

PIL. NUM. 15

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-56830	676	1792	18.85	2055	5434	0.33	
7	0	-57380	814	2119	18.85	2336	6108	0.35	
8	0	-56680	-607	1837	18.85	1842	5557	0.33	
9	0	-56990	1960	1748	18.85	5631	5029	0.35	
10	0	-56030	818	1715	18.85	2518	5286	0.32	
11	0	-56570	956	2042	18.85	2790	5988	0.34	
12	0	-55870	-466	1760	18.85	1453	5447	0.32	
13	0	-56180	2101	1671	18.85	6086	4831	0.35	
14	0	-58010	737	1662	18.85	2239	5034	0.33	
15	0	-58560	875	1988	18.85	2512	5726	0.35	
16	0	-57860	-546	1706	18.85	1668	5165	0.33	
17	0	-58170	2021	1617	18.85	5790	4621	0.35	
2	314	-55610	-594	-4931	18.85	1260	10511	0.47	
7	314	-56150	-666	-5136	18.85	1373	10649	0.48	
8	314	-55450	-23	-4964	18.85	49	10665	0.47	
9	314	-55770	-1121	-4899	18.85	2356	10327	0.47	
10	314	-54800	-659	-4712	18.85	1438	10341	0.46	
11	314	-55340	-730	-4917	18.85	1549	10488	0.47	
12	314	-54640	-105	-4745	18.85	227	10499	0.45	
13	314	-54960	-1185	-4680	18.85	2563	10149	0.46	
14	314	-56790	-694	-4653	18.85	1497	10097	0.46	
15	314	-57330	-765	-4857	18.85	1606	10250	0.47	
16	314	-56630	-136	-4685	18.85	290	10248	0.46	
17	314	-56950	-1220	-4620	18.85	2611	9911	0.47	

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

PIL. NUM. 22

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-76710	1032	-4214	16.08	2584	10610	0.40	
7	0	-79490	1160	-3460	16.08	2933	8781	0.39	
8	0	-75200	254	-4346	16.08	664	11250	0.39	
9	0	-78210	1811	-4082	16.08	4315	9765	0.42	
10	0	-80630	1300	-4417	16.08	3073	10488	0.42	
11	0	-83420	1427	-3663	16.08	3396	8755	0.42	
12	0	-79120	522	-4549	16.08	1284	11155	0.41	
13	0	-82140	2078	-4286	16.08	4652	9628	0.45	
14	0	-77510	1017	-4264	16.08	2522	10632	0.40	
15	0	-80300	1145	-3509	16.08	2862	8826	0.40	
16	0	-76000	239	-4396	16.08	618	11260	0.39	
17	0	-79020	1796	-4132	16.08	4248	9801	0.42	
2	314	-75170	-2417	-558	16.08	6202	1428	0.39	
7	314	-77960	-2499	-1000	16.08	6159	2458	0.40	
8	314	-73660	-2019	-392	16.08	5507	1082	0.37	
9	314	-76680	-2816	-724	16.08	6824	1738	0.41	
10	314	-79100	-2859	-369	16.08	6772	867	0.42	
11	314	-81890	-2939	-812	16.08	6713	1839	0.44	
12	314	-77590	-2461	-203	16.08	6169	507	0.40	
13	314	-80610	-3257	-535	16.08	7299	1183	0.45	
14	314	-75980	-2396	-480	16.08	6116	1226	0.39	
15	314	-78770	-2477	-922	16.08	6078	2262	0.41	
16	314	-74470	-1997	-314	16.08	5417	866	0.37	
17	314	-77490	-2794	-646	16.08	6743	1547	0.41	

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

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-91700	-690	1643	16.08	1653	3896	0.43	
7	0	-91540	-657	2312	16.08	1495	5206	0.44	
8	0	-91920	-2156	1649	16.08	4994	3817	0.43	
9	0	-91490	489	1637	16.08	1176	3895	0.43	
10	0	-91660	-712	1788	16.08	1685	4194	0.43	
11	0	-91490	-679	2457	16.08	1527	5477	0.45	
12	0	-91870	-2178	1795	16.08	5008	4107	0.44	
13	0	-91450	469	1782	16.08	1114	4195	0.43	
14	0	-94050	-668	1648	16.08	1566	3822	0.44	
15	0	-93880	-635	2317	16.08	1417	5109	0.45	
16	0	-94260	-2134	1655	16.08	4850	3748	0.44	
17	0	-93840	505	1642	16.08	1188	3821	0.44	
2	198	-90740	-2103	-460	16.08	5178	1149	0.43	
7	198	-90570	-2097	-777	16.08	5140	1920	0.43	
8	198	-90950	-2617	-493	16.08	6269	1194	0.43	
9	198	-90530	-1589	-427	16.08	4026	1097	0.43	
10	198	-90690	-2107	-528	16.08	5183	1314	0.43	
11	198	-90530	-2101	-845	16.08	5143	2083	0.43	
12	198	-90910	-2621	-561	16.08	6273	1355	0.43	
13	198	-90480	-1593	-495	16.08	4033	1267	0.43	
14	198	-93080	-2126	-466	16.08	5110	1135	0.44	
15	198	-92920	-2119	-783	16.08	5072	1888	0.44	
16	198	-93300	-2640	-499	16.08	6179	1180	0.44	
17	198	-92870	-1612	-433	16.08	3986	1083	0.44	

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

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-26250	-905	-969	16.08	5125	5474	0.18	
7	0	-27030	-837	-838	16.08	4818	4811	0.17	
8	0	-27330	-1095	-1011	16.08	5711	5262	0.19	
9	0	-25170	-714	-925	16.08	4411	5707	0.16	
10	0	-27130	-988	-1045	16.08	5309	5598	0.19	
11	0	-27910	-921	-915	16.08	5029	4984	0.18	
12	0	-28210	-1180	-1088	16.08	5852	5386	0.20	
13	0	-26050	-797	-1002	16.08	4658	5836	0.17	
14	0	-26040	-902	-970	16.08	5137	5510	0.18	
15	0	-26810	-834	-839	16.08	4830	4846	0.17	
16	0	-27120	-1092	-1013	16.08	5724	5298	0.19	
17	0	-24950	-711	-926	16.08	4420	5750	0.16	
2	314	-25030	2262	994	16.08	8626	3783	0.26	
7	314	-25800	2232	973	16.08	8563	3729	0.26	
8	314	-26110	2350	1036	16.08	8617	3793	0.27	
9	314	-23950	2174	952	16.08	8634	3777	0.25	
10	314	-25900	2483	1067	16.08	8727	3741	0.28	
11	314	-26680	2454	1045	16.08	8679	3689	0.28	
12	314	-26990	2572	1108	16.08	8717	3749	0.30	
13	314	-24820	2395	1024	16.08	8739	3730	0.27	
14	314	-24810	2241	996	16.08	8615	3822	0.26	
15	314	-25590	2211	975	16.08	8551	3766	0.26	
16	314	-25890	2329	1038	16.08	8607	3829	0.27	
17	314	-23730	2153	954	16.08	8623	3816	0.25	

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

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-72030	-12005	1822	24.13	55442	8406	0.22	
7	0	-71960	-12343	2679	24.13	52885	11470	0.23	
8	0	-71620	-22163	1895	24.13	73354	6257	0.30	
9	0	-72450	-1847	1751	24.13	10887	10278	0.17	
10	0	-68560	-12562	2015	24.13	57551	9223	0.22	
11	0	-68490	-12910	2871	24.13	54529	12112	0.24	
12	0	-68150	-22730	2086	24.13	73394	6723	0.31	
13	0	-68980	-2408	1942	24.13	14343	11552	0.17	
14	0	-69710	-11916	1857	24.13	55949	8711	0.21	
15	0	-69640	-12253	2713	24.13	53195	11759	0.23	
16	0	-69300	-22073	1930	24.13	73460	6408	0.30	
17	0	-70120	-1756	1785	24.13	10585	10724	0.17	
2	314	-68670	1402	-1339	24.13	9066	8612	0.16	
7	314	-68600	1355	-1735	24.13	8392	10698	0.16	
8	314	-68250	0	-1376	24.13	0	8886	0.16	
9	314	-69080	3047	-1303	24.13	19317	8221	0.16	
10	314	-65200	1401	-1472	24.13	9305	9740	0.15	
11	314	-65130	1354	-1868	24.13	8603	11816	0.16	
12	314	-64780	0	-1507	24.13	0	10010	0.15	
13	314	-65610	3046	-1435	24.13	19773	9325	0.15	
14	314	-66340	1484	-1451	24.13	9733	9485	0.15	
15	314	-66270	1436	-1847	24.13	9025	11549	0.16	
16	314	-65930	0	-1487	24.13	0	9750	0.15	
17	314	-66760	3128	-1415	24.13	20046	9075	0.16	

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

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-38930	466	-390	16.08	2286	1924	0.22	
7	0	-38600	447	-350	16.08	2231	1761	0.21	
8	0	-38380	327	-383	16.08	1672	1929	0.21	
9	0	-39480	604	-396	16.08	2889	1914	0.22	
10	0	-38010	449	-385	16.08	2262	1947	0.21	
11	0	-37670	431	-346	16.08	2205	1780	0.21	
12	0	-37460	311	-378	16.08	1629	1952	0.21	
13	0	-38560	587	-392	16.08	2882	1936	0.21	
14	0	-38510	469	-390	16.08	2326	1944	0.21	
15	0	-38170	451	-350	16.08	2271	1779	0.21	
16	0	-37960	331	-383	16.08	1706	1949	0.21	
17	0	-39050	608	-397	16.08	2935	1932	0.22	
2	116	-38480	-572	2487	16.08	1928	8434	0.29	
7	116	-38140	-521	2366	16.08	1807	8254	0.29	
8	116	-37930	-392	2428	16.08	1357	8447	0.29	
9	116	-39030	-751	2544	16.08	2468	8408	0.30	
10	116	-37560	-526	2146	16.08	1916	7855	0.27	
11	116	-37220	-475	2025	16.08	1782	7637	0.27	
12	116	-37010	-347	2087	16.08	1296	7847	0.27	
13	116	-38100	-706	2203	16.08	2500	7850	0.28	
14	116	-38050	-535	2153	16.08	1927	7810	0.28	
15	116	-37720	-484	2033	16.08	1795	7592	0.27	
16	116	-37510	-355	2095	16.08	1314	7799	0.27	
17	116	-38600	-714	2212	16.08	2505	7806	0.28	

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

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-35870	1159	1121	16.08	5035	4889	0.23	
7	0	-35910	1139	1302	16.08	4800	5505	0.24	
8	0	-35830	930	1151	16.08	4121	5118	0.23	
9	0	-35910	1387	1091	16.08	5894	4618	0.24	
10	0	-35020	1139	1091	16.08	5069	4869	0.22	
11	0	-35060	1120	1272	16.08	4828	5500	0.23	
12	0	-34980	910	1122	16.08	4134	5109	0.22	
13	0	-35060	1368	1061	16.08	5949	4601	0.23	
14	0	-36060	1184	1062	16.08	5166	4646	0.23	
15	0	-36110	1165	1243	16.08	4932	5273	0.24	
16	0	-36020	956	1093	16.08	4258	4885	0.22	
17	0	-36100	1413	1032	16.08	6014	4382	0.24	
2	116	-35420	414	-4311	16.08	1080	11332	0.38	
7	116	-35460	428	-4608	16.08	1069	11589	0.40	
8	116	-35380	417	-4390	16.08	1075	11409	0.38	
9	116	-35450	411	-4233	16.08	1085	11254	0.38	
10	116	-34570	427	-4047	16.08	1170	11160	0.36	
11	116	-34610	442	-4343	16.08	1154	11437	0.38	
12	116	-34530	430	-4126	16.08	1163	11243	0.37	
13	116	-34600	424	-3968	16.08	1176	11076	0.36	
14	116	-35610	475	-3989	16.08	1296	10960	0.36	
15	116	-35650	490	-4285	16.08	1280	11245	0.38	
16	116	-35570	478	-4068	16.08	1288	11045	0.37	
17	116	-35650	472	-3910	16.08	1304	10872	0.36	

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

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-31510	1308	-91	16.08	6840	475	0.19	
7	0	-31500	1291	0	16.08	6795	0	0.19	
8	0	-31510	1050	-51	16.08	5765	283	0.18	
9	0	-31510	1566	-130	16.08	7784	637	0.20	
10	0	-30710	1292	-56	16.08	6918	302	0.19	
11	0	-30710	1275	0	16.08	6862	0	0.19	
12	0	-30710	1034	-17	16.08	5816	94	0.18	
13	0	-30710	1550	-96	16.08	7877	480	0.20	
14	0	-31650	1337	-74	16.08	6935	383	0.19	
15	0	-31640	1321	0	16.08	6891	0	0.19	
16	0	-31650	1079	-34	16.08	5874	188	0.18	
17	0	-31640	1595	-114	16.08	7866	551	0.20	
2	116	-31060	565	2364	16.08	2182	9154	0.26	
7	116	-31050	571	2076	16.08	2335	8542	0.24	
8	116	-31060	560	2268	16.08	2200	8963	0.25	
9	116	-31050	570	2459	16.08	2158	9336	0.26	
10	116	-30260	568	2095	16.08	2347	8701	0.24	
11	116	-30250	574	1808	16.08	2526	7998	0.23	
12	116	-30260	563	1999	16.08	2376	8481	0.24	
13	116	-30260	574	2191	16.08	2326	8906	0.25	
14	116	-31190	622	2130	16.08	2510	8615	0.25	
15	116	-31190	628	1843	16.08	2693	7923	0.23	
16	116	-31200	617	2034	16.08	2541	8397	0.24	

17 116 -31190 627 2226 16.08 2480 8818 0.25

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

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-42380	1346	60	16.08	5541	251	0.24	
7	0	-42400	1337	227	16.08	5493	948	0.24	
8	0	-42390	1078	100	16.08	4604	434	0.24	
9	0	-42380	1612	20	16.08	6409	81	0.25	
10	0	-40740	1334	77	16.08	5682	333	0.23	
11	0	-40760	1326	244	16.08	5632	1049	0.24	
12	0	-40750	1068	117	16.08	4721	525	0.23	
13	0	-40740	1601	37	16.08	6572	153	0.24	
14	0	-41670	1376	61	16.08	5720	255	0.24	
15	0	-41690	1367	228	16.08	5670	955	0.24	
16	0	-41680	1109	101	16.08	4784	440	0.23	
17	0	-41670	1642	20	16.08	6589	83	0.25	
2	116	-41930	733	-347	16.08	3283	1565	0.23	
7	116	-41950	735	-629	16.08	3204	2757	0.23	
8	116	-41930	742	-444	16.08	3295	1988	0.23	
9	116	-41930	725	-249	16.08	3262	1136	0.23	
10	116	-40290	738	-365	16.08	3420	1703	0.22	
11	116	-40310	741	-647	16.08	3324	2927	0.22	
12	116	-40290	747	-462	16.08	3429	2139	0.22	
13	116	-40290	730	-268	16.08	3399	1261	0.22	
14	116	-41220	791	-330	16.08	3573	1504	0.23	
15	116	-41240	793	-612	16.08	3497	2715	0.23	
16	116	-41220	800	-428	16.08	3585	1932	0.23	
17	116	-41220	783	-233	16.08	3552	1071	0.23	

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

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-44540	-931	586	16.08	3794	2406	0.25	
7	0	-44560	-930	1067	16.08	3559	4103	0.26	
8	0	-44550	-1735	740	16.08	6311	2699	0.27	
9	0	-44540	-128	433	16.08	570	1890	0.25	
10	0	-42990	-952	633	16.08	3965	2654	0.24	
11	0	-43000	-951	1114	16.08	3708	4361	0.26	
12	0	-43000	-1755	787	16.08	6505	2919	0.27	
13	0	-42980	-148	480	16.08	673	2150	0.24	
14	0	-43850	-945	578	16.08	3897	2398	0.24	
15	0	-43870	-944	1058	16.08	3662	4118	0.26	
16	0	-43860	-1749	731	16.08	6426	2694	0.27	
17	0	-43850	-142	424	16.08	641	1880	0.24	
2	198	-43770	1367	-482	16.08	5390	1916	0.25	
7	198	-43780	1367	-752	16.08	5277	2906	0.26	
8	198	-43780	1019	-572	16.08	4175	2356	0.24	
9	198	-43760	1716	-393	16.08	6491	1492	0.26	
10	198	-42220	1360	-508	16.08	5515	2070	0.25	
11	198	-42230	1360	-777	16.08	5375	3081	0.25	
12	198	-42230	1011	-598	16.08	4260	2531	0.24	
13	198	-42210	1709	-419	16.08	6642	1630	0.26	
14	198	-43080	1391	-475	16.08	5537	1905	0.25	
15	198	-43090	1391	-744	16.08	5411	2905	0.26	
16	198	-43090	1043	-565	16.08	4319	2349	0.24	
17	198	-43070	1739	-385	16.08	6640	1474	0.26	

ASTA NUM. 32 NI 2276 NF 12 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 2A

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-44050	1567	-233	16.08	6047	912	0.26	
7	0	-43970	1573	-64	16.08	6108	251	0.26	
8	0	-43980	1267	-181	16.08	5110	738	0.25	
9	0	-44120	1866	-285	16.08	6905	1056	0.27	
10	0	-42490	1567	-192	16.08	6230	771	0.25	
11	0	-42410	1574	-6	16.08	6289	23	0.25	
12	0	-42420	1266	-140	16.08	5259	590	0.24	
13	0	-42560	1867	-244	16.08	7091	925	0.26	
14	0	-43490	1596	-209	16.08	6204	822	0.26	
15	0	-43410	1603	-36	16.08	6265	140	0.26	
16	0	-43410	1296	-157	16.08	5265	644	0.25	
17	0	-43560	1896	-261	16.08	7048	971	0.27	
2	116	-43600	608	284	16.08	2673	1266	0.24	
7	116	-43520	600	2	16.08	2672	10	0.24	
8	116	-43520	641	170	16.08	2833	761	0.24	
9	116	-43670	574	398	16.08	2518	1762	0.24	
10	116	-42040	610	194	16.08	2790	898	0.23	
11	116	-41960	603	-88	16.08	2776	412	0.23	
12	116	-41970	643	80	16.08	2939	377	0.23	
13	116	-42110	576	308	16.08	2624	1420	0.23	
14	116	-43030	660	224	16.08	2929	1010	0.24	
15	116	-42960	653	-58	16.08	2920	267	0.24	

16	116	-42960	694	110	16.08	3081	502	0.24
17	116	-43100	627	338	16.08	2774	1513	0.24

ASTA NUM. 33 NI 2279 NF 4 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 1A

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
2	0	-28300	975	372	16.08	5811	2222	0.17	
7	0	-28590	984	415	16.08	5775	2441	0.17	
8	0	-27660	757	380	16.08	4787	2410	0.16	
9	0	-28940	1193	365	16.08	6691	2046	0.18	
10	0	-27610	978	378	16.08	5931	2294	0.16	
11	0	-27900	989	420	16.08	5898	2513	0.17	
12	0	-26970	761	385	16.08	4901	2489	0.15	
13	0	-28250	1198	371	16.08	6828	2103	0.18	
14	0	-27950	993	376	16.08	5947	2254	0.17	
15	0	-28240	1002	418	16.08	5910	2473	0.17	
16	0	-27310	774	383	16.08	4927	2445	0.16	
17	0	-28590	1211	368	16.08	6826	2068	0.18	
2	116	-27850	358	-3640	16.08	1134	11595	0.31	
7	116	-28140	331	-3775	16.08	1023	11706	0.32	
8	116	-27210	641	-3725	16.08	1969	11456	0.33	
9	116	-28490	75	-3556	16.08	240	11574	0.31	
10	116	-27150	355	-3389	16.08	1185	11410	0.30	
11	116	-27450	328	-3523	16.08	1067	11542	0.31	
12	116	-26510	638	-3473	16.08	2070	11306	0.31	
13	116	-27790	71	-3304	16.08	242	11373	0.29	
14	116	-27500	381	-3333	16.08	1284	11277	0.30	
15	116	-27790	354	-3467	16.08	1158	11414	0.30	
16	116	-26860	664	-3417	16.08	2169	11193	0.31	
17	116	-28140	98	-3248	16.08	332	11237	0.29	

ASTA NUM. 34 NI 2287 NF 26 SEZ. Rp B= 30.0 H= 40.0 (pilastro)
PIL. NUM. 14A

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
2	0	-51110	-410	685	12.06	1463	2421	0.31	
7	0	-50810	-473	750	12.06	1668	2640	0.30	
8	0	-51120	-804	686	12.06	2709	2333	0.31	
9	0	-51110	-16	684	12.06	59	2444	0.31	
10	0	-49400	-470	491	12.06	1725	1827	0.29	
11	0	-49100	-533	556	12.06	1942	2052	0.29	
12	0	-49410	-865	492	12.06	2994	1718	0.29	
13	0	-49390	-76	490	12.06	293	1847	0.29	
14	0	-50350	-409	462	12.06	1487	1708	0.30	
15	0	-50050	-471	528	12.06	1705	1934	0.30	
16	0	-50350	-803	464	12.06	2760	1609	0.30	
17	0	-50340	-15	461	12.06	56	1712	0.30	
2	116	-50660	538	1753	12.06	1713	5574	0.31	
7	116	-50360	628	1502	12.06	2050	4905	0.31	
8	116	-50670	1003	1700	12.06	3091	5262	0.32	
9	116	-50650	74	1807	12.06	239	5779	0.31	
10	116	-48950	622	1173	12.06	2160	4056	0.29	
11	116	-48650	711	921	12.06	2502	3261	0.29	
12	116	-48960	1087	1118	12.06	3547	3665	0.31	
13	116	-48940	157	1226	12.06	555	4293	0.29	
14	116	-49890	530	1197	12.06	1822	4087	0.30	
15	116	-49590	620	946	12.06	2166	3317	0.30	
16	116	-49900	995	1144	12.06	3245	3745	0.31	
17	116	-49890	66	1250	12.06	228	4300	0.30	

ASTA NUM. 35 NI 43 NF 2281 SEZ. Rp B= 30.0 H= 40.0 (pilastro)
PIL. NUM. 21

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
2	0	-40450	-1952	4856	16.08	4626	11516	0.42	
7	0	-40040	-2059	5597	16.08	4452	12112	0.46	
8	0	-41120	-2494	4935	16.08	5386	10661	0.46	
9	0	-39770	-1411	4777	16.08	3662	12403	0.39	
10	0	-39600	-2065	5123	16.08	4694	11652	0.44	
11	0	-39200	-2173	5864	16.08	4513	12186	0.48	
12	0	-40280	-2607	5202	16.08	5399	10775	0.48	
13	0	-38930	-1525	5043	16.08	3796	12576	0.40	
14	0	-40000	-1952	4887	16.08	4620	11575	0.42	
15	0	-39600	-2058	5628	16.08	4443	12160	0.46	
16	0	-40680	-2493	4966	16.08	5375	10709	0.46	
17	0	-39330	-1410	4807	16.08	3655	12495	0.38	
2	198	-39670	974	-959	16.08	4084	4037	0.24	
7	198	-39270	1010	-1171	16.08	4171	4841	0.24	
8	198	-40350	1147	-975	16.08	4595	3918	0.25	
9	198	-39000	802	-942	16.08	3525	4160	0.23	
10	198	-38830	1016	-1043	16.08	4270	4388	0.24	
11	198	-38430	1052	-1256	16.08	4347	5181	0.24	
12	198	-39510	1188	-1060	16.08	4766	4255	0.25	
13	198	-38160	844	-1026	16.08	3716	4537	0.23	
14	198	-39230	975	-975	16.08	4117	4131	0.24	

15	198	-38830	1010	-1187	16.08	4200	4936	0.24
16	198	-39910	1148	-991	16.08	4629	4006	0.25
17	198	-38560	802	-957	16.08	3553	4261	0.23

ASTA NUM. 36 NI 2286 NF 32 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 20A

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-46480	-1427	1576	16.08	4735	5252	0.30	
7	0	-46570	-1449	1852	16.08	4608	5910	0.31	
8	0	-46480	-1641	1594	16.08	5324	5188	0.31	
9	0	-46480	-1212	1560	16.08	4099	5293	0.30	
10	0	-44770	-1439	1609	16.08	4866	5457	0.30	
11	0	-44860	-1461	1885	16.08	4729	6119	0.31	
12	0	-44770	-1652	1626	16.08	5456	5383	0.30	
13	0	-44770	-1225	1592	16.08	4223	5509	0.29	
14	0	-45820	-1430	1528	16.08	4826	5170	0.30	
15	0	-45920	-1452	1803	16.08	4692	5847	0.31	
16	0	-45830	-1644	1545	16.08	5418	5106	0.30	
17	0	-45820	-1216	1512	16.08	4181	5216	0.29	
2	116	-46030	-146	-2137	16.08	469	6961	0.31	
7	116	-46120	-130	-2544	16.08	391	7793	0.33	
8	116	-46030	-140	-2167	16.08	445	7026	0.31	
9	116	-46030	-153	-2109	16.08	493	6897	0.31	
10	116	-44320	-107	-2190	16.08	349	7262	0.30	
11	116	-44410	-91	-2597	16.08	273	8077	0.32	
12	116	-44320	-101	-2219	16.08	326	7324	0.30	
13	116	-44320	-114	-2162	16.08	372	7199	0.30	
14	116	-45370	-157	-2065	16.08	516	6865	0.30	
15	116	-45460	-141	-2471	16.08	433	7722	0.32	
16	116	-45370	-150	-2093	16.08	492	6930	0.30	
17	116	-45370	-163	-2037	16.08	540	6800	0.30	

ASTA NUM. 37 NI 2285 NF 34 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 19A

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-41720	-1251	973	16.08	4951	3857	0.25	
7	0	-41510	-1272	1258	16.08	4844	4801	0.26	
8	0	-41850	-1478	951	16.08	5695	3658	0.26	
9	0	-41590	-1026	996	16.08	4155	4059	0.25	
10	0	-39960	-1274	1007	16.08	5167	4083	0.25	
11	0	-39750	-1294	1292	16.08	5026	5037	0.26	
12	0	-40090	-1501	984	16.08	5921	3871	0.25	
13	0	-39830	-1047	1030	16.08	4350	4301	0.24	
14	0	-40910	-1268	930	16.08	5105	3751	0.25	
15	0	-40700	-1288	1214	16.08	4993	4721	0.26	
16	0	-41040	-1495	907	16.08	5854	3549	0.26	
17	0	-40790	-1041	953	16.08	4309	3955	0.24	
2	116	-41270	-68	-1265	16.08	277	5134	0.25	
7	116	-41050	-79	-1673	16.08	298	6357	0.26	
8	116	-41400	-61	-1237	16.08	250	5030	0.25	
9	116	-41140	-74	-1293	16.08	304	5237	0.25	
10	116	-39510	-75	-1333	16.08	316	5524	0.24	
11	116	-39290	-86	-1740	16.08	331	6740	0.26	
12	116	-39630	-68	-1304	16.08	287	5428	0.24	
13	116	-39380	-82	-1360	16.08	343	5630	0.24	
14	116	-40460	-108	-1215	16.08	453	5050	0.24	
15	116	-40250	-119	-1623	16.08	461	6304	0.26	
16	116	-40590	-101	-1187	16.08	425	4943	0.24	
17	116	-40340	-115	-1244	16.08	479	5155	0.24	

ASTA NUM. 38 NI 35 NF 2284 SEZ. Rp B= 110.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 18

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-108400	-5938	1366	24.13	24450	5644	0.25	
7	0	-108500	-6357	2512	24.13	24385	9653	0.26	
8	0	-107400	-17481	1260	24.13	57624	4141	0.30	
9	0	-109400	5608	1471	24.13	22932	6039	0.25	
10	0	-106600	-6505	1668	24.13	26532	6819	0.25	
11	0	-106700	-6924	2814	24.13	26172	10658	0.26	
12	0	-105600	-18055	1563	24.13	58824	5078	0.31	
13	0	-107600	5041	1774	24.13	20738	7292	0.25	
14	0	-109400	-5790	1361	24.13	23722	5593	0.25	
15	0	-109500	-6209	2506	24.13	23703	9583	0.26	
16	0	-108400	-17338	1254	24.13	57023	4113	0.30	
17	0	-110400	5755	1466	24.13	23301	5957	0.26	
2	198	-106300	-5087	-108	24.13	22265	475	0.25	
7	198	-106400	-5232	-343	24.13	22755	1503	0.25	
8	198	-105300	-8754	-70	24.13	35860	291	0.24	
9	198	-107300	-569	-145	24.13	2681	669	0.25	
10	198	-104500	-5229	-201	24.13	23147	899	0.24	
11	198	-104500	-5373	-436	24.13	23651	1933	0.24	
12	198	-103500	-8895	-164	24.13	36840	686	0.24	
13	198	-105500	-762	-239	24.13	3699	1111	0.24	

14	198	-107300	-5066	-139	24.13	21989	608	0.25
15	198	-107300	-5210	-374	24.13	22493	1627	0.25
16	198	-106300	-8732	-101	24.13	35503	417	0.25
17	198	-108300	-532	-177	24.13	2563	817	0.25

ASTA NUM. 39 NI 37 NF 2283 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 25

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
<hr/>									
2	0	-69400	-1169	2153	16.08	2755	5099	0.42	
7	0	-68770	-1210	2657	16.08	2722	6004	0.44	
8	0	-70870	-2076	2213	16.08	4633	4946	0.45	
9	0	-67930	-261	2093	16.08	648	5150	0.41	
10	0	-69310	-1225	2276	16.08	2847	5320	0.43	
11	0	-68670	-1267	2781	16.08	2812	6202	0.45	
12	0	-70780	-2133	2337	16.08	4694	5151	0.45	
13	0	-67830	-318	2217	16.08	782	5386	0.41	
14	0	-70450	-1158	2153	16.08	2700	5044	0.43	
15	0	-69810	-1198	2657	16.08	2670	5944	0.45	
16	0	-71920	-2065	2213	16.08	4561	4903	0.45	
17	0	-68970	-250	2093	16.08	614	5089	0.41	
<hr/>									
2	198	-68630	271	-834	16.08	766	2325	0.38	
7	198	-67990	277	-1024	16.08	771	2815	0.38	
8	198	-70100	296	-883	16.08	816	2400	0.39	
9	198	-67150	246	-785	16.08	713	2244	0.37	
10	198	-68530	278	-881	16.08	779	2447	0.38	
11	198	-67900	283	-1072	16.08	784	2937	0.38	
12	198	-70010	303	-930	16.08	829	2520	0.39	
13	198	-67060	252	-833	16.08	728	2371	0.37	
14	198	-69670	270	-831	16.08	752	2286	0.39	
15	198	-69040	276	-1021	16.08	758	2770	0.38	
16	198	-71150	295	-880	16.08	802	2361	0.39	
17	198	-68200	245	-782	16.08	700	2205	0.38	

ASTA NUM. 40 NI 2280 NF 66 SEZ. Rp B= 50.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 24A

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
<hr/>									
2	0	-88200	-2127	1180	16.08	5243	2928	0.41	
7	0	-88040	-2124	1456	16.08	5159	3555	0.41	
8	0	-88370	-2547	1072	16.08	6178	2614	0.42	
9	0	-88030	-1707	1289	16.08	4272	3211	0.41	
10	0	-88140	-2130	1232	16.08	5234	3050	0.41	
11	0	-87980	-2127	1508	16.08	5148	3670	0.41	
12	0	-88310	-2550	1124	16.08	6173	2735	0.42	
13	0	-87970	-1710	1340	16.08	4276	3326	0.41	
14	0	-90550	-2156	1178	16.08	5192	2855	0.43	
15	0	-90390	-2153	1454	16.08	5110	3471	0.43	
16	0	-90720	-2576	1069	16.08	6108	2546	0.43	
17	0	-90380	-1736	1286	16.08	4238	3129	0.43	
<hr/>									
2	116	-87630	-816	-2265	16.08	1927	5304	0.43	
7	116	-87470	-833	-2717	16.08	1892	6132	0.44	
8	116	-87800	-683	-2160	16.08	1628	5093	0.42	
9	116	-87460	-951	-2371	16.08	2219	5503	0.43	
10	116	-87580	-811	-2361	16.08	1898	5487	0.43	
11	116	-87420	-828	-2814	16.08	1864	6304	0.45	
12	116	-87750	-678	-2256	16.08	1604	5282	0.43	
13	116	-87410	-945	-2466	16.08	2194	5677	0.43	
14	116	-89990	-875	-2256	16.08	2024	5170	0.44	
15	116	-89820	-891	-2709	16.08	1986	5990	0.45	
16	116	-90160	-741	-2151	16.08	1724	4971	0.43	
17	116	-89820	-1009	-2362	16.08	2306	5369	0.44	

ASTA NUM. 41 NI 2282 NF 40 SEZ. Rp B= 110.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 23A

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
<hr/>									
2	0	-113400	186	862	24.13	814	3678	0.26	
7	0	-110600	193	954	24.13	853	4150	0.26	
8	0	-110900	-2681	694	24.13	11688	3045	0.26	
9	0	-115900	4219	1031	24.13	17067	4186	0.27	
10	0	-114500	377	867	24.13	1630	3663	0.27	
11	0	-111700	384	959	24.13	1680	4128	0.26	
12	0	-112000	-2550	699	24.13	11031	3038	0.26	
13	0	-117000	4354	1035	24.13	17416	4162	0.27	
14	0	-115700	178	865	24.13	766	3620	0.27	
15	0	-112900	185	957	24.13	803	4080	0.26	
16	0	-113100	-2675	697	24.13	11449	3002	0.26	
17	0	-118200	4211	1033	24.13	16736	4123	0.27	
<hr/>									
2	116	-112200	3009	0	24.13	13076	0	0.26	
7	116	-109400	2743	-531	24.13	12173	2377	0.25	
8	116	-109600	1785	323	24.13	8081	1486	0.25	
9	116	-114700	4232	-352	24.13	17540	1473	0.27	
10	116	-113200	2915	0	24.13	12583	0	0.26	
11	116	-110500	2651	-546	24.13	11674	2422	0.26	
12	116	-110700	1693	303	24.13	7612	1382	0.26	

13	116	-115800	4083	-367	24.13	16816	1528	0.27
14	116	-114400	3073	0	24.13	13098	0	0.26
15	116	-111600	2809	-548	24.13	12214	2402	0.26
16	116	-111900	1851	301	24.13	8210	1357	0.26
17	116	-116900	4296	-369	24.13	17475	1515	0.27

VERIFICA PER MECCANISMI POTENZIALMENTE DUTTILI (PRESSOFLESSIONE)

Lavoro: **corpo 1 statica** 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** acc: **1.00**
 Coefficiente di fragilità a sforzo normale: **0.800**

ASTA NUM. 1 NI 44 NF 2342 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 21

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-16260	-1592	-507	12.06	6194	1971	0.26	
7	0	-16180	-1633	-309	12.06	6458	1217	0.25	
8	0	-16530	-1954	-518	12.06	6438	1704	0.30	
9	0	-16000	-1230	-496	12.06	5648	2275	0.22	
10	0	-16250	-1636	-365	12.06	6404	1425	0.26	
11	0	-16160	-1677	-166	12.06	6618	651	0.25	
12	0	-16510	-1998	-376	12.06	6626	1245	0.30	
13	0	-15990	-1274	-354	12.06	5865	1626	0.22	
14	0	-16610	-1575	-440	12.06	6222	1735	0.25	
15	0	-16520	-1615	-242	12.06	6439	962	0.25	
16	0	-16870	-1937	-451	12.06	6495	1510	0.30	
17	0	-16350	-1214	-429	12.06	5630	1986	0.22	
2	314	-15350	1810	197	12.06	6773	735	0.27	
7	314	-15260	1868	-64	12.06	6948	233	0.27	
8	314	-15610	2252	204	12.06	6879	622	0.33	
9	314	-15080	1368	191	12.06	6291	875	0.22	
10	314	-15330	1874	93	12.06	6920	339	0.27	
11	314	-15240	1932	-187	12.06	6856	661	0.28	
12	314	-15600	2316	99	12.06	6897	295	0.34	
13	314	-15070	1432	86	12.06	6467	387	0.22	
14	314	-15690	1797	250	12.06	6688	927	0.27	
15	314	-15600	1855	-12	12.06	6954	44	0.27	
16	314	-15960	2239	256	12.06	6869	783	0.33	
17	314	-15430	1356	244	12.06	6180	1107	0.22	

ASTA NUM. 2 NI 32 NF 2348 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 20

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-20860	167	934	12.06	796	4512	0.21	
7	0	-20910	166	1229	12.06	718	5388	0.23	
8	0	-20850	38	927	12.06	183	4519	0.20	
9	0	-20860	295	943	12.06	1398	4486	0.21	
10	0	-20900	153	995	12.06	718	4712	0.21	
11	0	-20960	152	1289	12.06	646	5543	0.23	
12	0	-20890	24	988	12.06	114	4719	0.21	
13	0	-20910	282	1003	12.06	1307	4679	0.21	
14	0	-21990	174	940	12.06	803	4368	0.22	
15	0	-22040	173	1235	12.06	730	5231	0.24	
16	0	-21980	45	933	12.06	212	4372	0.21	
17	0	-21990	303	949	12.06	1381	4347	0.22	
2	314	-19940	703	-1306	12.06	2815	5237	0.25	
7	314	-19990	717	-1660	12.06	2579	5980	0.28	
8	314	-19930	871	-1305	12.06	3332	4996	0.26	
9	314	-19940	536	-1308	12.06	2232	5460	0.24	
10	314	-19980	727	-1386	12.06	2823	5389	0.26	
11	314	-20040	741	-1740	12.06	2590	6090	0.29	
12	314	-19970	895	-1384	12.06	3325	5145	0.27	
13	314	-19990	560	-1388	12.06	2261	5619	0.25	
14	314	-21070	712	-1324	12.06	2761	5146	0.26	
15	314	-21120	725	-1679	12.06	2537	5887	0.29	
16	314	-21060	879	-1323	12.06	3268	4920	0.27	
17	314	-21070	544	-1327	12.06	2190	5351	0.25	

ASTA NUM. 3 NI 34 NF 2347 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 19

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

2	0	-17560	187	378	12.06	1269	2535	0.15
7	0	-17380	204	686	12.06	1209	4098	0.17
8	0	-17630	131	333	12.06	906	2284	0.15
9	0	-17480	243	422	12.06	1595	2775	0.15
10	0	-17520	196	436	12.06	1292	2864	0.15
11	0	-17340	212	744	12.06	1232	4345	0.17
12	0	-17600	140	391	12.06	947	2618	0.15
13	0	-17440	252	480	12.06	1616	3092	0.16
14	0	-18450	199	380	12.06	1292	2449	0.15
15	0	-18270	216	688	12.06	1234	3961	0.17
16	0	-18520	143	336	12.06	948	2202	0.15
17	0	-18370	256	425	12.06	1607	2676	0.16
2	314	-16640	533	-517	12.06	3211	3108	0.17
7	314	-16460	522	-906	12.06	2745	4782	0.19
8	314	-16720	604	-464	12.06	3578	2738	0.17
9	314	-16560	461	-571	12.06	2803	3475	0.16
10	314	-16600	536	-588	12.06	3142	3453	0.17
11	314	-16420	524	-977	12.06	2688	5023	0.19
12	314	-16680	607	-535	12.06	3525	3101	0.17
13	314	-16520	464	-642	12.06	2746	3809	0.17
14	314	-17530	546	-521	12.06	3169	3012	0.17
15	314	-17350	535	-910	12.06	2727	4653	0.20
16	314	-17610	618	-468	12.06	3517	2655	0.18
17	314	-17450	475	-575	12.06	2776	3365	0.17

ASTA NUM. 4 NI 36 NF 2346 SEZ. Rp B= 110.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 18

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-62740	1225	-2820	24.13	6244	14416	0.20	
7	0	-62660	1252	-2293	24.13	6803	12477	0.18	
8	0	-62540	-16	-2969	24.13	79	15030	0.20	
9	0	-62940	3380	-2672	24.13	17105	13543	0.20	
10	0	-62720	1261	-2700	24.13	6507	13999	0.19	
11	0	-62640	1289	-2173	24.13	7119	11968	0.18	
12	0	-62530	0	-2849	24.13	0	14628	0.19	
13	0	-62920	3417	-2552	24.13	17533	13115	0.19	
14	0	-65520	1296	-2873	24.13	6360	14176	0.20	
15	0	-65440	1324	-2346	24.13	6923	12267	0.19	
16	0	-65320	0	-3021	24.13	0	14776	0.20	
17	0	-65720	3451	-2725	24.13	16871	13337	0.20	
2	314	-59370	9783	1574	24.13	48127	7737	0.20	
7	314	-59290	9784	942	24.13	50358	4838	0.19	
8	314	-59180	11033	1742	24.13	51212	8080	0.22	
9	314	-59570	8544	1405	24.13	44496	7310	0.19	
10	314	-59360	9823	1451	24.13	48751	7194	0.20	
11	314	-59270	9814	819	24.13	50801	4228	0.19	
12	314	-59160	11063	1619	24.13	51819	7577	0.21	
13	314	-59550	8575	1282	24.13	45069	6726	0.19	
14	314	-62150	10181	1803	24.13	47355	8368	0.22	
15	314	-62070	10172	1171	24.13	49622	5698	0.21	
16	314	-61960	11421	1971	24.13	50262	8670	0.23	
17	314	-62350	8935	1635	24.13	43886	8021	0.20	

ASTA NUM. 5 NI 26 NF 2351 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 14

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-21960	-771	-1388	12.06	2842	5128	0.27	
7	0	-21850	-831	-1222	12.06	3165	4657	0.26	
8	0	-21970	-1292	-1407	12.06	4149	4527	0.31	
9	0	-21960	-251	-1370	12.06	1011	5548	0.25	
10	0	-21890	-831	-1154	12.06	3215	4478	0.26	
11	0	-21780	-891	-987	12.06	3557	3948	0.25	
12	0	-21900	-1351	-1173	12.06	4520	3928	0.30	
13	0	-21890	-310	-1135	12.06	1337	4916	0.23	
14	0	-22770	-758	-1221	12.06	2884	4654	0.26	
15	0	-22660	-818	-1054	12.06	3208	4146	0.25	
16	0	-22780	-1278	-1240	12.06	4230	4109	0.30	
17	0	-22770	-238	-1202	12.06	986	5014	0.24	
2	314	-21050	1137	1016	12.06	4263	3813	0.27	
7	314	-20930	1214	765	12.06	4746	2983	0.26	
8	314	-21050	1767	1025	12.06	5494	3188	0.32	
9	314	-21040	508	1008	12.06	2273	4518	0.22	
10	314	-20980	1214	888	12.06	4606	3360	0.26	
11	314	-20860	1292	636	12.06	5045	2480	0.26	
12	314	-20980	1844	897	12.06	5761	2797	0.32	
13	314	-20970	586	879	12.06	2685	4034	0.22	
14	314	-21850	1135	1063	12.06	4143	3882	0.27	
15	314	-21740	1212	811	12.06	4617	3081	0.26	
16	314	-21860	1763	1071	12.06	5395	3276	0.33	
17	314	-21850	506	1054	12.06	2181	4557	0.23	

ASTA NUM. 6 NI 22 NF 2353 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 12

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

2	0	-14850	-10	1017	12.06	57	5945	0.17
7	0	-14700	0	1323	12.06	0	6849	0.19
8	0	-14920	-61	984	12.06	355	5798	0.17
9	0	-14780	10	1051	12.06	59	6068	0.17
10	0	-14830	0	1051	12.06	0	6062	0.17
11	0	-14670	0	1358	12.06	0	6939	0.20
12	0	-14900	-39	1019	12.06	222	5927	0.17
13	0	-14750	35	1084	12.06	193	6169	0.18
14	0	-15690	0	1059	12.06	0	5898	0.18
15	0	-15540	0	1365	12.06	0	6769	0.20
16	0	-15770	-35	1026	12.06	195	5763	0.18
17	0	-15620	38	1091	12.06	202	6000	0.18
2	314	-13930	497	-1923	12.06	1887	7312	0.26
7	314	-13780	488	-2293	12.06	1627	7642	0.30
8	314	-14010	576	-1890	12.06	2156	7075	0.27
9	314	-13860	417	-1956	12.06	1607	7548	0.26
10	314	-13910	497	-1967	12.06	1856	7357	0.27
11	314	-13750	488	-2337	12.06	1599	7654	0.31
12	314	-13980	576	-1935	12.06	2121	7123	0.27
13	314	-13830	417	-1999	12.06	1581	7592	0.26
14	314	-14770	510	-2035	12.06	1839	7348	0.28
15	314	-14620	502	-2405	12.06	1599	7671	0.31
16	314	-14850	590	-2003	12.06	2096	7124	0.28
17	314	-14700	430	-2067	12.06	1572	7567	0.27

ASTA NUM. 7 NI 20 NF 2354 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 13

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
2	0	-30830	58	1197	12.06	199	4104	0.29	
7	0	-30880	53	1489	12.06	168	4780	0.31	
8	0	-30800	-21	1193	12.06	74	4101	0.29	
9	0	-30870	221	1201	12.06	751	4082	0.29	
10	0	-30890	48	1227	12.06	165	4175	0.29	
11	0	-30940	44	1519	12.06	137	4840	0.31	
12	0	-30860	-28	1223	12.06	96	4171	0.29	
13	0	-30920	212	1231	12.06	714	4154	0.30	
14	0	-33090	72	1188	12.06	238	3872	0.31	
15	0	-33140	68	1479	12.06	206	4532	0.33	
16	0	-33060	-6	1185	12.06	19	3866	0.31	
17	0	-33120	236	1192	12.06	764	3853	0.31	
2	314	-29910	776	-1323	12.06	2482	4244	0.31	
7	314	-29960	796	-1659	12.06	2357	4926	0.34	
8	314	-29880	997	-1326	12.06	3057	4071	0.33	
9	314	-29950	556	-1320	12.06	1828	4352	0.30	
10	314	-29970	803	-1381	12.06	2521	4352	0.32	
11	314	-30020	822	-1717	12.06	2394	5012	0.34	
12	314	-29940	1024	-1384	12.06	3082	4174	0.33	
13	314	-30000	583	-1378	12.06	1882	4467	0.31	
14	314	-32170	806	-1338	12.06	2447	4078	0.33	
15	314	-32220	826	-1674	12.06	2333	4745	0.35	
16	314	-32140	1026	-1341	12.06	2999	3924	0.34	
17	314	-32210	586	-1335	12.06	1825	4174	0.32	

ASTA NUM. 8 NI 16 NF 2356 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 5

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
2	0	-17820	-167	-931	12.06	889	4991	0.19	
7	0	-17820	-166	-667	12.06	980	3958	0.17	
8	0	-17830	-213	-923	12.06	1132	4935	0.19	
9	0	-17820	-121	-939	12.06	640	5043	0.19	
10	0	-17800	-166	-819	12.06	921	4588	0.18	
11	0	-17790	-165	-556	12.06	1024	3445	0.16	
12	0	-17800	-212	-811	12.06	1179	4532	0.18	
13	0	-17790	-120	-828	12.06	663	4640	0.18	
14	0	-18730	-155	-829	12.06	828	4475	0.19	
15	0	-18720	-154	-566	12.06	921	3369	0.17	
16	0	-18730	-201	-821	12.06	1077	4425	0.19	
17	0	-18720	-109	-838	12.06	584	4522	0.19	
2	314	-16910	-726	306	12.06	4186	1761	0.17	
7	314	-16900	-718	0	12.06	4337	0	0.17	
8	314	-16910	-633	286	12.06	3820	1714	0.17	
9	314	-16900	-819	327	12.06	4516	1799	0.18	
10	314	-16880	-718	243	12.06	4206	1418	0.17	
11	314	-16870	-710	-31	12.06	4303	183	0.16	
12	314	-16880	-625	223	12.06	3828	1363	0.16	
13	314	-16870	-811	264	12.06	4543	1471	0.18	
14	314	-17810	-765	259	12.06	4234	1424	0.18	
15	314	-17800	-757	-13	12.06	4340	71	0.17	
16	314	-17810	-673	238	12.06	3880	1373	0.17	
17	314	-17800	-858	280	12.06	4551	1475	0.19	

ASTA NUM. 9 NI 14 NF 2357 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 6

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

	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M
2	0	-20520	-169	1749	12.06	630	6600	0.27
7	0	-20540	-175	2013	12.06	608	7035	0.29
8	0	-20490	-292	1745	12.06	1085	6520	0.27
9	0	-20540	-46	1753	12.06	169	6661	0.26
10	0	-20540	-174	1670	12.06	666	6445	0.26
11	0	-20570	-181	1934	12.06	640	6903	0.28
12	0	-20510	-298	1666	12.06	1131	6365	0.26
13	0	-20570	-51	1674	12.06	194	6503	0.26
14	0	-21610	-157	1659	12.06	588	6272	0.26
15	0	-21630	-163	1923	12.06	565	6741	0.29
16	0	-21580	-280	1655	12.06	1045	6201	0.27
17	0	-21630	-34	1663	12.06	126	6323	0.26
2	314	-19600	-625	-1356	12.06	2537	5509	0.25
7	314	-19630	-604	-1671	12.06	2239	6207	0.27
8	314	-19570	-447	-1360	12.06	1876	5727	0.24
9	314	-19630	-804	-1353	12.06	3108	5238	0.26
10	314	-19620	-607	-1344	12.06	2482	5505	0.24
11	314	-19650	-586	-1659	12.06	2185	6203	0.27
12	314	-19600	-428	-1348	12.06	1810	5711	0.24
13	314	-19650	-785	-1341	12.06	3062	5234	0.26
14	314	-20690	-660	-1337	12.06	2605	5290	0.25
15	314	-20710	-640	-1652	12.06	2317	5999	0.28
16	314	-20660	-482	-1341	12.06	1970	5497	0.24
17	314	-20710	-839	-1334	12.06	3164	5034	0.27

ASTA NUM. 10 NI 24 NF 2352 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 7

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	-----					----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-15840	208	-1178	12.06	1072	6101	0.19	
7	0	-15710	171	-988	12.06	960	5579	0.18	
8	0	-15590	-146	-1189	12.06	759	6228	0.19	
9	0	-16090	562	-1167	12.06	2679	5575	0.21	
10	0	-15800	173	-1033	12.06	952	5708	0.18	
11	0	-15670	136	-843	12.06	816	5093	0.17	
12	0	-15550	-180	-1045	12.06	995	5789	0.18	
13	0	-16060	527	-1023	12.06	2681	5217	0.20	
14	0	-16230	221	-1081	12.06	1168	5737	0.19	
15	0	-16100	184	-891	12.06	1059	5157	0.17	
16	0	-15980	-132	-1092	12.06	706	5881	0.19	
17	0	-16490	575	-1070	12.06	2799	5218	0.21	
2	314	-14920	-541	696	12.06	3219	4149	0.17	
7	314	-14790	-483	449	12.06	3278	3032	0.15	
8	314	-14670	-91	698	12.06	605	4716	0.15	
9	314	-15170	-988	694	12.06	4866	3410	0.20	
10	314	-14880	-490	628	12.06	3068	3931	0.16	
11	314	-14760	-432	380	12.06	3071	2694	0.14	
12	314	-14630	-33	630	12.06	229	4417	0.14	
13	314	-15140	-937	625	12.06	4824	3216	0.19	
14	314	-15310	-566	743	12.06	3228	4253	0.17	
15	314	-15190	-508	496	12.06	3288	3209	0.15	
16	314	-15060	-118	746	12.06	760	4832	0.15	
17	314	-15570	-1012	741	12.06	4815	3521	0.21	

ASTA NUM. 11 NI 70 NF 2329 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 26

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	-----					----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-18350	-2026	-219	12.06	6710	721	0.30	
7	0	-19080	-2011	-153	12.06	6675	502	0.30	
8	0	-19230	-2203	-226	12.06	6758	690	0.33	
9	0	-17470	-1847	-211	12.06	6639	757	0.28	
10	0	-18760	-2212	-239	12.06	6774	729	0.33	
11	0	-19490	-2197	-173	12.06	6784	531	0.32	
12	0	-19650	-2390	-246	12.06	6811	698	0.35	
13	0	-17880	-2034	-232	12.06	6730	764	0.30	
14	0	-18290	-1994	-221	12.06	6691	739	0.30	
15	0	-19020	-1979	-155	12.06	6646	516	0.30	
16	0	-19180	-2172	-228	12.06	6742	706	0.32	
17	0	-17410	-1815	-214	12.06	6607	775	0.27	
2	314	-17430	1658	131	12.06	6451	507	0.26	
7	314	-18160	1628	60	12.06	6353	232	0.26	
8	314	-18310	1799	134	12.06	6528	480	0.28	
9	314	-16550	1517	129	12.06	6364	538	0.24	
10	314	-17850	1773	154	12.06	6539	561	0.27	
11	314	-18570	1743	82	12.06	6451	302	0.27	
12	314	-18730	1914	156	12.06	6605	532	0.29	
13	314	-16960	1632	152	12.06	6465	595	0.25	
14	314	-17370	1625	134	12.06	6412	525	0.25	
15	314	-18100	1595	63	12.06	6311	246	0.25	
16	314	-18260	1766	136	12.06	6490	496	0.27	
17	314	-16490	1484	132	12.06	6320	557	0.23	

ASTA NUM. 12 NI 38 NF 2345 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 25

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

--		--	--		kg*m	cmq	kg*m	Fx,M
cm		kg						
2	0	-38120	-323	-2092	12.06	791	5160	0.41
7	0	-37810	-348	-1918	12.06	885	4897	0.39
8	0	-38790	-599	-2088	12.06	1432	5022	0.42
9	0	-37450	-47	-2095	12.06	114	5268	0.40
10	0	-38080	-334	-2055	12.06	825	5103	0.40
11	0	-37770	-360	-1881	12.06	921	4836	0.39
12	0	-38750	-610	-2053	12.06	1469	4966	0.41
13	0	-37410	-58	-2059	12.06	144	5213	0.39
14	0	-39170	-302	-2135	12.06	719	5145	0.42
15	0	-38860	-328	-1960	12.06	809	4888	0.40
16	0	-39840	-578	-2131	12.06	1352	5013	0.43
17	0	-38500	-26	-2138	12.06	62	5245	0.41
2	314	-37200	833	1740	12.06	2137	4477	0.39
7	314	-36900	876	1571	12.06	2317	4168	0.38
8	314	-37870	1162	1741	12.06	2828	4247	0.41
9	314	-36530	505	1739	12.06	1342	4652	0.37
10	314	-37160	850	1703	12.06	2192	4407	0.39
11	314	-36850	893	1534	12.06	2374	4094	0.38
12	314	-37830	1179	1705	12.06	2880	4173	0.41
13	314	-36490	521	1702	12.06	1396	4583	0.37
14	314	-38250	816	1852	12.06	2021	4600	0.40
15	314	-37940	859	1682	12.06	2193	4309	0.39
16	314	-38920	1145	1853	12.06	2701	4388	0.42
17	314	-37580	488	1851	12.06	1249	4767	0.39

ASTA NUM. 13 NI 2538 NF 2344 SEZ. Rp B= 110.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 23A

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--		--	--		-----	-----	-----	-----	
cm		kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-73070	1520	63	24.13	8997	379	0.19	
7	0	-70710	1408	141	24.13	8618	875	0.19	
8	0	-70970	630	213	24.13	3966	1319	0.19	
9	0	-75170	2411	-87	24.13	13522	495	0.20	
10	0	-73920	1537	52	24.13	8994	312	0.19	
11	0	-71550	1426	130	24.13	8627	801	0.19	
12	0	-71810	647	203	24.13	4031	1236	0.19	
13	0	-76020	2428	-98	24.13	13467	549	0.20	
14	0	-75350	1569	74	24.13	9000	431	0.20	
15	0	-72990	1458	152	24.13	8639	912	0.19	
16	0	-73250	678	224	24.13	4134	1341	0.19	
17	0	-77450	2459	-77	24.13	13396	422	0.20	
2	157	-71390	217	40	24.13	1338	250	0.19	
7	157	-69020	353	-392	24.13	2257	2448	0.18	
8	157	-69290	65	111	24.13	461	713	0.18	
9	157	-73490	368	-31	24.13	2213	198	0.19	
10	157	-72230	194	38	24.13	1180	230	0.19	
11	157	-69870	331	-395	24.13	2087	2440	0.18	
12	157	-70130	42	109	24.13	313	689	0.18	
13	157	-74330	346	-33	24.13	2053	207	0.20	
14	157	-73670	269	33	24.13	1608	204	0.19	
15	157	-71300	405	-397	24.13	2498	2406	0.19	
16	157	-71570	117	104	24.13	776	640	0.19	
17	157	-75770	420	-38	24.13	2454	238	0.20	

ASTA NUM. 14 NI 64 NF 2332 SEZ. Rp B= 30.0 H= 40.0 (pilastro)
PIL. NUM. 22

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--		--	--		-----	-----	-----	-----	
cm		kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-48150	2550	2542	16.08	5823	5796	0.44	
7	0	-50570	2603	2840	16.08	5650	6155	0.46	
8	0	-46830	2195	2407	16.08	5414	5926	0.41	
9	0	-49480	2905	2677	16.08	6164	5667	0.47	
10	0	-50270	2938	2508	16.08	6221	5304	0.47	
11	0	-52680	2992	2806	16.08	6061	5678	0.49	
12	0	-48940	2583	2373	16.08	5887	5402	0.44	
13	0	-51590	3294	2644	16.08	6504	5215	0.51	
14	0	-48970	2528	2590	16.08	5729	5862	0.44	
15	0	-51390	2582	2887	16.08	5563	6216	0.46	
16	0	-47650	2174	2454	16.08	5311	5989	0.41	
17	0	-50300	2884	2725	16.08	6077	5732	0.47	
2	314	-46930	-1813	-2314	16.08	4754	6069	0.38	
7	314	-49340	-1885	-2705	16.08	4602	6622	0.41	
8	314	-45600	-1439	-2140	16.08	4106	6120	0.35	
9	314	-48250	-2188	-2489	16.08	5287	6010	0.41	
10	314	-49040	-2094	-2298	16.08	5164	5655	0.41	
11	314	-51460	-2166	-2689	16.08	4999	6211	0.43	
12	314	-47720	-1719	-2123	16.08	4609	5675	0.37	
13	314	-50370	-2469	-2473	16.08	5616	5620	0.44	
14	314	-47750	-1787	-2467	16.08	4595	6353	0.39	
15	314	-50160	-1858	-2857	16.08	4460	6867	0.42	
16	314	-46420	-1412	-2292	16.08	3947	6419	0.36	
17	314	-49070	-2162	-2642	16.08	5132	6276	0.42	

ASTA NUM. 15 NI 54 NF 2337 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 15

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-34390	0	4825	18.85	0	9830	0.49	
7	0	-34750	0	4970	18.85	0	9902	0.50	
8	0	-34250	-176	4821	18.85	354	9788	0.49	
9	0	-34520	171	4830	18.85	343	9768	0.49	
10	0	-34420	0	4668	18.85	0	9703	0.48	
11	0	-34780	3	4812	18.85	6	9777	0.49	
12	0	-34290	-161	4664	18.85	331	9665	0.48	
13	0	-34550	190	4672	18.85	388	9635	0.48	
14	0	-36390	0	4750	18.85	0	9557	0.50	
15	0	-36760	1	4894	18.85	2	9632	0.51	
16	0	-36260	-159	4745	18.85	316	9523	0.50	
17	0	-36530	188	4754	18.85	371	9494	0.50	
2	314	-33470	520	-3776	18.85	1209	8814	0.43	
7	314	-33830	490	-3902	18.85	1114	8915	0.44	
8	314	-33340	717	-3778	18.85	1652	8735	0.43	
9	314	-33600	324	-3775	18.85	755	8877	0.43	
10	314	-33500	496	-3729	18.85	1160	8773	0.43	
11	314	-33870	465	-3854	18.85	1065	8874	0.43	
12	314	-33370	692	-3731	18.85	1608	8696	0.43	
13	314	-33630	300	-3727	18.85	703	8833	0.42	
14	314	-35470	552	-3963	18.85	1217	8776	0.45	
15	314	-35840	522	-4088	18.85	1126	8871	0.46	
16	314	-35340	748	-3964	18.85	1638	8701	0.46	
17	314	-35610	356	-3961	18.85	791	8834	0.45	

ASTA NUM. 16 NI 759 NF 2320 SEZ. Rp B= 110.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 11

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-36650	1952	-1589	24.13	16858	13742	0.12	
7	0	-36560	2001	-1174	24.13	18789	11053	0.11	
8	0	-36230	615	-1735	24.13	5317	15046	0.12	
9	0	-37080	3271	-1443	24.13	27680	12218	0.12	
10	0	-36600	2040	-1509	24.13	17883	13248	0.11	
11	0	-36510	2089	-1095	24.13	19909	10456	0.10	
12	0	-36180	704	-1655	24.13	6186	14588	0.11	
13	0	-37030	3354	-1363	24.13	28731	11687	0.12	
14	0	-37760	2097	-1659	24.13	17469	13836	0.12	
15	0	-37670	2146	-1244	24.13	19400	11261	0.11	
16	0	-37330	761	-1805	24.13	6347	15116	0.12	
17	0	-38180	3412	-1512	24.13	27851	12357	0.12	
2	314	-33280	3220	4291	24.13	16057	21407	0.20	
7	314	-33200	3190	3748	24.13	17826	20962	0.18	
8	314	-32860	3350	4430	24.13	16144	21352	0.21	
9	314	-33710	3072	4152	24.13	15862	21443	0.19	
10	314	-33230	3214	4213	24.13	16291	21363	0.20	
11	314	-33150	3185	3670	24.13	18098	20864	0.18	
12	314	-32810	3346	4352	24.13	16388	21325	0.20	
13	314	-33660	3061	4073	24.13	16071	21396	0.19	
14	314	-34390	3304	4683	24.13	15180	21525	0.22	
15	314	-34300	3275	4139	24.13	16804	21256	0.19	
16	314	-33970	3436	4822	24.13	15247	21408	0.23	
17	314	-34810	3153	4543	24.13	14993	21615	0.21	

ASTA NUM. 17 NI 48 NF 2340 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 8

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-30640	511	4179	18.85	1157	9516	0.44	
7	0	-30950	528	4322	18.85	1169	9597	0.45	
8	0	-30820	191	4183	18.85	436	9640	0.43	
9	0	-30460	813	4174	18.85	1817	9360	0.45	
10	0	-30680	521	3883	18.85	1232	9232	0.42	
11	0	-30990	538	4026	18.85	1242	9324	0.43	
12	0	-30860	203	3887	18.85	484	9354	0.42	
13	0	-30490	823	3878	18.85	1920	9075	0.43	
14	0	-32140	534	3940	18.85	1229	9117	0.43	
15	0	-32460	551	4084	18.85	1235	9209	0.44	
16	0	-32330	217	3945	18.85	504	9230	0.43	
17	0	-31960	836	3936	18.85	1899	8968	0.44	
2	314	-29720	-69	-4484	18.85	151	10074	0.44	
7	314	-30040	-94	-4623	18.85	201	10137	0.46	
8	314	-29900	425	-4518	18.85	929	9928	0.45	
9	314	-29540	-562	-4448	18.85	1240	9841	0.45	
10	314	-29760	-77	-4389	18.85	172	9988	0.44	
11	314	-30070	-102	-4528	18.85	222	10055	0.45	
12	314	-29940	416	-4423	18.85	922	9851	0.45	
13	314	-29580	-570	-4353	18.85	1275	9754	0.45	
14	314	-31230	-85	-4584	18.85	181	9970	0.46	
15	314	-31540	-110	-4725	18.85	229	10035	0.47	
16	314	-31410	408	-4620	18.85	866	9848	0.47	
17	314	-31040	-578	-4550	18.85	1236	9750	0.47	

ASTA NUM. 18 NI 4 NF 2362 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 1

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-15760	212	2518	16.08	790	9410	0.27	
7	0	-15890	220	2698	16.08	777	9559	0.28	
8	0	-15330	0	2518	16.08	0	9699	0.26	
9	0	-16190	442	2519	16.08	1570	8964	0.28	
10	0	-15750	217	2418	16.08	832	9282	0.26	
11	0	-15880	225	2598	16.08	817	9455	0.27	
12	0	-15320	0	2418	16.08	0	9570	0.25	
13	0	-16190	448	2419	16.08	1634	8846	0.27	
14	0	-16100	223	2455	16.08	838	9260	0.27	
15	0	-16230	231	2635	16.08	823	9434	0.28	
16	0	-15660	0	2455	16.08	0	9548	0.26	
17	0	-16530	453	2456	16.08	1627	8838	0.28	

2	314	-14840	-1179	-2837	16.08	3155	7589	0.37	
7	314	-14970	-1201	-3052	16.08	3030	7700	0.40	
8	314	-14410	-648	-2842	16.08	2007	8805	0.32	
9	314	-15280	-1710	-2832	16.08	3971	6576	0.43	
10	314	-14830	-1187	-2817	16.08	3184	7558	0.37	
11	314	-14970	-1209	-3033	16.08	3057	7671	0.40	
12	314	-14400	-655	-2823	16.08	2037	8776	0.32	
13	314	-15270	-1718	-2812	16.08	3999	6543	0.43	
14	314	-15180	-1221	-2922	16.08	3165	7573	0.39	
15	314	-15310	-1244	-3138	16.08	3044	7679	0.41	
16	314	-14750	-690	-2928	16.08	2062	8753	0.33	
17	314	-15610	-1753	-2918	16.08	3957	6587	0.44	

ASTA NUM. 19 NI 12 NF 2358 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 2

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-19910	-56	-125	12.06	387	836	0.16	
7	0	-19850	-56	138	12.06	381	921	0.16	
8	0	-19850	-119	-102	12.06	794	695	0.16	
9	0	-19970	0	-148	12.06	0	983	0.17	
10	0	-19920	-53	-98	12.06	373	661	0.16	
11	0	-19860	-53	165	12.06	356	1090	0.16	
12	0	-19870	-116	-75	12.06	780	517	0.16	
13	0	-19980	0	-121	12.06	0	809	0.17	
14	0	-20920	-48	-121	12.06	318	776	0.17	
15	0	-20860	-48	142	12.06	311	903	0.17	
16	0	-20860	-111	-98	12.06	708	639	0.17	
17	0	-20980	0	-145	12.06	0	915	0.17	

2	314	-18990	-939	282	12.06	4636	1384	0.20	
7	314	-18930	-946	-39	12.06	4805	204	0.20	
8	314	-18930	-717	237	12.06	3895	1288	0.18	
9	314	-19050	-1161	327	12.06	5213	1465	0.22	
10	314	-19000	-941	257	12.06	4657	1267	0.20	
11	314	-18940	-949	-64	12.06	4799	328	0.20	
12	314	-18950	-719	212	12.06	3915	1157	0.18	
13	314	-19060	-1164	302	12.06	5235	1359	0.22	
14	314	-20000	-981	303	12.06	4609	1415	0.21	
15	314	-19940	-988	-18	12.06	4790	91	0.21	
16	314	-19950	-759	258	12.06	3903	1327	0.19	
17	314	-20060	-1203	348	12.06	5164	1489	0.23	

ASTA NUM. 20 NI 10 NF 2359 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 3

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-17660	-85	311	12.06	596	2155	0.15	
7	0	-17670	-85	570	12.06	539	3556	0.16	
8	0	-17670	-103	320	12.06	718	2208	0.15	
9	0	-17650	-67	301	12.06	472	2100	0.15	
10	0	-17650	-83	322	12.06	575	2222	0.15	
11	0	-17660	-83	581	12.06	519	3612	0.16	
12	0	-17660	-101	331	12.06	697	2275	0.15	
13	0	-17640	-64	312	12.06	451	2168	0.15	
14	0	-18510	-76	313	12.06	508	2080	0.15	
15	0	-18520	-76	572	12.06	462	3438	0.17	
16	0	-18520	-94	322	12.06	626	2132	0.15	
17	0	-18500	-57	303	12.06	388	2027	0.15	

2	314	-16740	-857	-415	12.06	4591	2221	0.19	
7	314	-16750	-858	-726	12.06	4228	3572	0.20	
8	314	-16750	-747	-437	12.06	4179	2437	0.18	
9	314	-16730	-966	-394	12.06	4962	2015	0.19	
10	314	-16730	-856	-435	12.06	4572	2320	0.19	
11	314	-16740	-858	-746	12.06	4200	3649	0.20	
12	314	-16740	-747	-457	12.06	4160	2539	0.18	
13	314	-16720	-966	-414	12.06	4944	2110	0.20	
14	314	-17590	-898	-426	12.06	4596	2171	0.20	
15	314	-17600	-900	-736	12.06	4257	3479	0.21	
16	314	-17600	-789	-448	12.06	4202	2380	0.19	
17	314	-17580	-1008	-405	12.06	4950	1980	0.20	

ASTA NUM. 21 NI 8 NF 2360 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 4

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-17960	-101	90	12.06	746	682	0.15	
7	0	-17970	-100	354	12.06	678	2372	0.15	
8	0	-17960	-121	100	12.06	889	750	0.15	
9	0	-17960	-81	81	12.06	602	600	0.15	
10	0	-17990	-99	108	12.06	729	799	0.15	
11	0	-17990	-98	371	12.06	655	2472	0.15	
12	0	-17990	-119	118	12.06	866	875	0.15	
13	0	-17990	-79	99	12.06	595	728	0.15	
14	0	-18920	-91	96	12.06	641	678	0.16	
15	0	-18930	-90	360	12.06	580	2303	0.16	
16	0	-18920	-111	106	12.06	773	755	0.16	
17	0	-18920	-71	87	12.06	514	613	0.16	
2	314	-17050	-805	-61	12.06	4623	351	0.17	
7	314	-17050	-802	-376	12.06	4395	2050	0.18	
8	314	-17050	-729	-83	12.06	4319	495	0.17	
9	314	-17050	-881	-38	12.06	4899	216	0.18	
10	314	-17070	-802	-89	12.06	4589	516	0.17	
11	314	-17080	-799	-405	12.06	4353	2199	0.18	
12	314	-17070	-726	-112	12.06	4288	663	0.17	
13	314	-17070	-878	-67	12.06	4871	377	0.18	
14	314	-18000	-846	-71	12.06	4604	391	0.18	
15	314	-18010	-844	-386	12.06	4391	2001	0.19	
16	314	-18000	-771	-93	12.06	4319	525	0.18	
17	314	-18000	-922	-48	12.06	4872	261	0.19	

ASTA NUM. 22 NI 66 NF 2331 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 24

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-50470	1605	1066	16.08	4685	3118	0.34	
7	0	-50310	1583	1396	16.08	4499	3967	0.35	
8	0	-50590	1578	1051	16.08	4614	3085	0.34	
9	0	-50350	1632	1081	16.08	4752	3155	0.34	
10	0	-50410	1602	1123	16.08	4659	3271	0.34	
11	0	-50250	1580	1453	16.08	4463	4113	0.35	
12	0	-50520	1575	1108	16.08	4589	3239	0.34	
13	0	-50290	1629	1138	16.08	4726	3307	0.34	
14	0	-52840	1653	1075	16.08	4635	3025	0.36	
15	0	-52680	1630	1406	16.08	4460	3847	0.37	
16	0	-52960	1626	1060	16.08	4570	2990	0.35	
17	0	-52720	1680	1090	16.08	4703	3058	0.36	
2	314	-49250	-641	-1218	16.08	2014	3807	0.32	
7	314	-49090	-601	-1576	16.08	1791	4691	0.34	
8	314	-49360	-609	-1191	16.08	1921	3734	0.32	
9	314	-49130	-674	-1243	16.08	2107	3877	0.32	
10	314	-49180	-634	-1279	16.08	1974	3970	0.32	
11	314	-49020	-594	-1638	16.08	1755	4840	0.34	
12	314	-49300	-602	-1253	16.08	1881	3900	0.32	
13	314	-49060	-667	-1305	16.08	2066	4041	0.32	
14	314	-51620	-674	-1239	16.08	2030	3715	0.33	
15	314	-51460	-633	-1599	16.08	1814	4572	0.35	
16	314	-51740	-641	-1214	16.08	1941	3647	0.33	
17	314	-51500	-706	-1266	16.08	2119	3785	0.33	

ASTA NUM. 23 NI 50 NF 2339 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 17

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-64010	1008	299	16.08	2671	805	0.40	
7	0	-64060	1014	613	16.08	2659	1620	0.40	
8	0	-63870	1053	229	16.08	2791	619	0.40	
9	0	-64150	961	369	16.08	2547	991	0.40	
10	0	-64020	987	349	16.08	2616	940	0.40	
11	0	-64070	993	663	16.08	2601	1753	0.40	
12	0	-63880	1034	279	16.08	2739	753	0.40	
13	0	-64160	940	419	16.08	2493	1125	0.40	
14	0	-68720	1022	285	16.08	2536	720	0.43	
15	0	-68770	1028	599	16.08	2527	1486	0.43	
16	0	-68580	1069	215	16.08	2651	546	0.43	
17	0	-68860	975	355	16.08	2421	894	0.43	
2	314	-62780	1379	-195	16.08	3608	519	0.39	
7	314	-62830	1381	-492	16.08	3586	1288	0.39	
8	314	-62640	1303	-130	16.08	3445	351	0.39	
9	314	-62920	1454	-260	16.08	3768	684	0.39	
10	314	-62800	1380	-249	16.08	3606	659	0.39	
11	314	-62850	1383	-546	16.08	3579	1428	0.39	
12	314	-62660	1305	-184	16.08	3443	494	0.39	
13	314	-62940	1455	-314	16.08	3765	822	0.39	
14	314	-67500	1469	-191	16.08	3580	475	0.42	
15	314	-67550	1471	-489	16.08	3561	1192	0.42	
16	314	-67360	1394	-126	16.08	3429	317	0.42	
17	314	-67640	1544	-257	16.08	3729	629	0.42	

ASTA NUM. 24 NI 52 NF 2338 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 16

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
2	0	-65950	409	-227	16.08	1109	635	0.41	
7	0	-65900	394	73	16.08	1070	203	0.41	
8	0	-65950	507	-233	16.08	1368	642	0.41	
9	0	-65950	311	-221	16.08	845	606	0.41	
10	0	-65980	394	-166	16.08	1073	467	0.41	
11	0	-65930	379	134	16.08	1032	380	0.41	
12	0	-65980	492	-172	16.08	1328	476	0.41	
13	0	-65980	296	-160	16.08	809	455	0.41	
14	0	-70770	424	-195	16.08	1074	512	0.44	
15	0	-70730	409	105	16.08	1040	273	0.44	
16	0	-70770	522	-201	16.08	1311	521	0.44	
17	0	-70780	326	-189	16.08	828	499	0.44	
2	314	-64730	2025	-10	16.08	4872	24	0.41	
7	314	-64680	2028	-319	16.08	4868	778	0.42	
8	314	-64730	1956	-6	16.08	4732	15	0.41	
9	314	-64730	2095	-14	16.08	5009	33	0.42	
10	314	-64760	2026	-58	16.08	4869	140	0.42	
11	314	-64710	2027	-358	16.08	4865	867	0.42	
12	314	-64750	1956	-54	16.08	4731	132	0.41	
13	314	-64760	2095	-61	16.08	5007	149	0.42	
14	314	-69550	2166	-2	16.08	4854	5	0.45	
15	314	-69500	2168	-309	16.08	4855	699	0.45	
16	314	-69550	2096	0	16.08	4722	0	0.44	
17	314	-69550	2236	-6	16.08	4982	14	0.45	

ASTA NUM. 25 NI 18 NF 2355 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 10

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
2	0	-32360	1037	1300	12.06	3916	4925	0.26	
7	0	-32430	1046	1583	12.06	3711	5631	0.28	
8	0	-32250	1019	1254	12.06	3902	4816	0.26	
9	0	-32470	1054	1348	12.06	3926	5034	0.27	
10	0	-32390	1002	1325	12.06	3774	5006	0.26	
11	0	-32450	1011	1607	12.06	3578	5705	0.28	
12	0	-32280	984	1278	12.06	3758	4898	0.26	
13	0	-32490	1020	1372	12.06	3790	5114	0.27	
14	0	-33990	1029	1379	12.06	3711	4987	0.28	
15	0	-34050	1038	1661	12.06	3527	5660	0.29	
16	0	-33880	1011	1333	12.06	3694	4884	0.27	
17	0	-34100	1047	1426	12.06	3726	5090	0.28	
2	314	-31130	-43	-3382	12.06	111	9018	0.37	
7	314	-31200	-42	-3645	12.06	104	9264	0.39	
8	314	-31030	-86	-3343	12.06	227	8976	0.37	
9	314	-31240	-0	-3422	12.06	0	9059	0.38	
10	314	-31160	-37	-3418	12.06	95	9052	0.38	
11	314	-31230	-36	-3680	12.06	89	9295	0.40	
12	314	-31060	-80	-3378	12.06	210	9011	0.37	
13	314	-31270	0	-3457	12.06	0	9091	0.38	
14	314	-32760	-49	-3649	12.06	118	9102	0.40	
15	314	-32830	-48	-3910	12.06	111	9327	0.42	
16	314	-32660	-92	-3610	12.06	227	9063	0.40	
17	314	-32870	-6	-3688	12.06	15	9140	0.40	

ASTA NUM. 26 NI 46 NF 2341 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 9

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
2	0	-41760	1080	-1581	12.06	3274	4805	0.33	
7	0	-41700	1072	-1308	12.06	3408	4171	0.31	
8	0	-41790	1120	-1587	12.06	3378	4805	0.33	
9	0	-41730	1041	-1573	12.06	3168	4803	0.33	
10	0	-41770	1074	-1503	12.06	3297	4632	0.32	
11	0	-41710	1066	-1232	12.06	3435	3979	0.31	
12	0	-41800	1113	-1511	12.06	3403	4634	0.33	
13	0	-41740	1035	-1497	12.06	3193	4631	0.32	
14	0	-44070	1110	-1625	12.06	3216	4722	0.34	
15	0	-44010	1102	-1352	12.06	3341	4112	0.33	
16	0	-44110	1150	-1631	12.06	3316	4722	0.35	
17	0	-44040	1071	-1618	12.06	3115	4719	0.34	
2	314	-40540	-309	3501	12.06	715	8137	0.43	
7	314	-40480	-310	3241	12.06	742	7856	0.41	
8	314	-40570	-264	3508	12.06	605	8154	0.43	
9	314	-40510	-355	3493	12.06	821	8121	0.43	
10	314	-40550	-309	3463	12.06	718	8097	0.43	
11	314	-40490	-309	3204	12.06	745	7811	0.41	
12	314	-40580	-263	3471	12.06	607	8114	0.43	
13	314	-40510	-355	3456	12.06	824	8081	0.43	
14	314	-42850	-329	3763	12.06	713	8199	0.46	
15	314	-42790	-330	3503	12.06	738	7939	0.44	
16	314	-42880	-283	3770	12.06	609	8215	0.46	
17	314	-42820	-375	3756	12.06	812	8183	0.46	

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-75810	3280	-174	24.13	17775	953	0.20	
7	0	-73190	3220	366	24.13	17992	2059	0.19	
8	0	-73200	2282	-215	24.13	13153	1251	0.19	
9	0	-78430	4276	-133	24.13	21865	690	0.21	
10	0	-76840	3253	-160	24.13	17433	865	0.20	
11	0	-74210	3193	381	24.13	17629	2114	0.20	
12	0	-74220	2256	-201	24.13	12847	1154	0.20	
13	0	-79450	4249	-119	24.13	21501	609	0.21	
14	0	-78060	3364	-159	24.13	17721	846	0.21	
15	0	-75440	3306	381	24.13	17925	2080	0.20	
16	0	-75450	2368	-200	24.13	13241	1128	0.20	
17	0	-80680	4362	-118	24.13	21707	596	0.21	
2	157	-74130	1666	0	24.13	9674	0	0.20	
7	157	-71500	1858	0	24.13	11115	0	0.19	
8	157	-71510	1369	-85	24.13	8304	526	0.19	
9	157	-76740	1961	100	24.13	10930	564	0.20	
10	157	-75150	1644	7	24.13	9447	43	0.20	
11	157	-72530	1837	0	24.13	10849	0	0.19	
12	157	-72540	1349	-76	24.13	8072	467	0.19	
13	157	-77770	1939	110	24.13	10677	612	0.20	
14	157	-76380	1746	0	24.13	9837	0	0.20	
15	157	-73750	1940	0	24.13	11242	0	0.19	
16	157	-73770	1451	-89	24.13	8525	533	0.19	
17	157	-78990	2042	99	24.13	11050	541	0.21	

VERIFICA PER MECCANISMI POTENZIALMENTE DUTTILI (PRESSOFLESSIONE)

Lavoro: **corpo 1 statica** 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 2340 NF 2391 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 8

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
cm	kg	kg*m	cmq	kg*m	Fx,M				
2	0	-10310	-121	3771	12.06	233	7275	0.52	
7	0	-10460	-134	4114	12.06	230	7066	0.58	
8	0	-10130	-706	3820	12.06	1280	6931	0.55	
9	0	-10480	464	3722	12.06	899	7205	0.52	
10	0	-10330	-110	3849	12.06	206	7223	0.53	
11	0	-10490	-122	4191	12.06	206	7023	0.60	
12	0	-10160	-694	3898	12.06	1231	6908	0.56	
13	0	-10510	476	3799	12.06	896	7159	0.53	
14	0	-10760	-111	4035	12.06	199	7206	0.56	
15	0	-10920	-124	4377	12.06	199	7014	0.62	
16	0	-10590	-696	4084	12.06	1178	6913	0.59	
17	0	-10940	474	3985	12.06	851	7153	0.56	
2	314	-9387	180	-2689	12.06	535	7976	0.34	
7	314	-9542	193	-3078	12.06	477	7608	0.40	
8	314	-9213	616	-2718	12.06	1674	7385	0.37	
9	314	-9562	-255	-2659	12.06	767	7986	0.33	
10	314	-9414	163	-2744	12.06	473	7939	0.35	
11	314	-9568	176	-3133	12.06	426	7575	0.41	
12	314	-9239	599	-2774	12.06	1594	7379	0.38	
13	314	-9588	-272	-2715	12.06	794	7916	0.34	
14	314	-9846	189	-2839	12.06	531	7956	0.36	
15	314	-10000	202	-3226	12.06	476	7607	0.42	
16	314	-9672	625	-2868	12.06	1614	7403	0.39	
17	314	-10020	-246	-2809	12.06	700	7987	0.35	

ASTA NUM. 2 NI 2341 NF 2392 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 9

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
cm	kg	kg*m	cmq	kg*m	Fx,M				
2	0	-22180	-267	-2614	8.04	781	7687	0.34	
7	0	-22120	-261	-2205	8.04	869	7394	0.30	
8	0	-22180	-408	-2607	8.04	1168	7494	0.35	
9	0	-22170	-126	-2621	8.04	372	7860	0.33	
10	0	-22160	-263	-2579	8.04	779	7678	0.34	
11	0	-22100	-257	-2169	8.04	866	7356	0.29	
12	0	-22170	-404	-2571	8.04	1172	7487	0.34	
13	0	-22160	-122	-2586	8.04	365	7847	0.33	
14	0	-23370	-279	-2870	8.04	747	7729	0.37	
15	0	-23310	-273	-2461	8.04	832	7546	0.33	
16	0	-23370	-420	-2863	8.04	1104	7541	0.38	
17	0	-23360	-138	-2877	8.04	375	7899	0.36	
2	314	-21260	598	1106	8.04	2753	5101	0.22	
7	314	-21200	595	631	8.04	3201	3406	0.19	
8	314	-21260	786	1091	8.04	3461	4809	0.23	
9	314	-21250	411	1120	8.04	1945	5323	0.21	
10	314	-21240	595	1056	8.04	2787	4958	0.21	
11	314	-21180	591	581	8.04	3242	3183	0.18	
12	314	-21250	783	1040	8.04	3506	4666	0.22	
13	314	-21240	407	1071	8.04	1964	5180	0.21	
14	314	-22450	635	1232	8.04	2710	5269	0.23	
15	314	-22390	631	758	8.04	3130	3772	0.20	
16	314	-22460	823	1217	8.04	3370	4991	0.24	
17	314	-22450	447	1247	8.04	1961	5483	0.23	

ASTA NUM. 3 NI 2355 NF 2406 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 10

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

2	0	-13790	-220	2326	8.04	699	7395	0.31
7	0	-13860	-182	2736	8.04	463	6969	0.39
8	0	-13740	-320	2301	8.04	1010	7255	0.32
9	0	-13850	-120	2350	8.04	382	7482	0.31
10	0	-13820	-214	2385	8.04	658	7346	0.32
11	0	-13890	-176	2796	8.04	434	6907	0.40
12	0	-13760	-314	2361	8.04	960	7212	0.33
13	0	-13870	-114	2410	8.04	351	7420	0.32
14	0	-14350	-224	2483	8.04	662	7336	0.34
15	0	-14420	-186	2893	8.04	444	6916	0.42
16	0	-14300	-324	2459	8.04	952	7210	0.34
17	0	-14410	-125	2507	8.04	368	7412	0.34
2	314	-12880	168	-574	8.04	1417	4870	0.12
7	314	-12940	143	-1056	8.04	918	6844	0.15
8	314	-12820	402	-544	8.04	3221	4375	0.12
9	314	-12930	-61	-604	8.04	512	5104	0.12
10	314	-12900	172	-641	8.04	1394	5223	0.12
11	314	-12970	147	-1123	8.04	911	7012	0.16
12	314	-12850	406	-611	8.04	3129	4726	0.13
13	314	-12950	-57	-671	8.04	458	5455	0.12
14	314	-13430	178	-576	8.04	1454	4744	0.12
15	314	-13500	152	-1057	8.04	961	6717	0.16
16	314	-13380	411	-546	8.04	3206	4271	0.13
17	314	-13490	-51	-606	8.04	407	4977	0.12

ASTA NUM. 4 NI 2320 NF 2369 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 11

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-9972	24	-1494	12.06	153	9570	0.16	
7	0	-9834	113	-1123	12.06	869	8731	0.13	
8	0	-9723	-223	-1534	12.06	1304	9004	0.17	
9	0	-10220	271	-1455	12.06	1629	8786	0.17	
10	0	-9932	19	-1447	12.06	123	9570	0.15	
11	0	-9794	108	-1075	12.06	857	8612	0.12	
12	0	-9684	-227	-1485	12.06	1371	8968	0.17	
13	0	-10180	266	-1408	12.06	1647	8744	0.16	
14	0	-9894	14	-1649	12.06	79	9524	0.17	
15	0	-9756	102	-1278	12.06	728	9147	0.14	
16	0	-9646	-233	-1689	12.06	1238	8982	0.19	
17	0	-10140	260	-1611	12.06	1436	8908	0.18	
2	314	-9053	-247	1056	12.06	1947	8340	0.13	
7	314	-8915	-318	650	12.06	3192	6545	0.10	
8	314	-8805	252	1109	12.06	1922	8459	0.13	
9	314	-9301	-747	1004	12.06	4512	6066	0.17	
10	314	-9013	-227	998	12.06	1884	8288	0.12	
11	314	-8876	-298	592	12.06	3156	6294	0.09	
12	314	-8765	272	1050	12.06	2138	8252	0.13	
13	314	-9261	-727	947	12.06	4591	5979	0.16	
14	314	-8976	-253	1145	12.06	1873	8506	0.13	
15	314	-8838	-323	740	12.06	3054	7009	0.11	
16	314	-8727	247	1198	12.06	1780	8647	0.14	
17	314	-9224	-752	1094	12.06	4313	6274	0.17	

ASTA NUM. 5 NI 2337 NF 2388 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 15

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-19340	-96	3514	12.06	256	9378	0.37	
7	0	-19520	-80	3781	12.06	196	9259	0.41	
8	0	-19280	-551	3520	12.06	1380	8816	0.40	
9	0	-19400	287	3509	12.06	756	9248	0.38	
10	0	-19360	-50	3565	12.06	131	9373	0.38	
11	0	-19530	-34	3832	12.06	82	9244	0.41	
12	0	-19300	-512	3570	12.06	1274	8891	0.40	
13	0	-19410	326	3559	12.06	841	9189	0.39	
14	0	-20210	-136	3864	12.06	326	9264	0.42	
15	0	-20380	-120	4130	12.06	266	9138	0.45	
16	0	-20150	-587	3869	12.06	1334	8794	0.44	
17	0	-20260	251	3858	12.06	598	9201	0.42	
2	314	-18420	-568	-4207	12.06	1139	8441	0.50	
7	314	-18600	-601	-4530	12.06	1096	8263	0.55	
8	314	-18360	31	-4211	12.06	66	8813	0.48	
9	314	-18480	-1167	-4204	12.06	2157	7772	0.54	
10	314	-18440	-615	-4244	12.06	1214	8375	0.51	
11	314	-18610	-648	-4566	12.06	1164	8203	0.56	
12	314	-18380	0	-4247	12.06	0	8795	0.48	
13	314	-18490	-1213	-4241	12.06	2205	7710	0.55	
14	314	-19290	-558	-4507	12.06	1044	8423	0.53	
15	314	-19470	-591	-4828	12.06	1011	8249	0.59	
16	314	-19230	41	-4509	12.06	79	8742	0.52	
17	314	-19350	-1157	-4503	12.06	2012	7830	0.57	

ASTA NUM. 6 NI 2338 NF 2389 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 16

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

2	0	-36350	-684	24	12.06	2735	94	0.25
7	0	-36310	-670	411	12.06	2638	1633	0.25
8	0	-36360	-825	25	12.06	3203	99	0.26
9	0	-36340	-530	22	12.06	2186	89	0.25
10	0	-36350	-674	73	12.06	2700	293	0.25
11	0	-36310	-660	453	12.06	2595	1794	0.25
12	0	-36360	-815	75	12.06	3169	292	0.26
13	0	-36340	-518	71	12.06	2140	295	0.25
14	0	-38500	-743	-13	12.06	2789	47	0.27
15	0	-38470	-729	363	12.06	2716	1364	0.27
16	0	-38510	-885	-11	12.06	3236	40	0.27
17	0	-38490	-594	-14	12.06	2298	55	0.27
2	314	-35430	-396	180	12.06	1709	784	0.25
7	314	-35390	-421	-254	12.06	1807	1099	0.25
8	314	-35440	-86	178	12.06	403	808	0.25
9	314	-35420	-694	182	12.06	2820	739	0.25
10	314	-35430	-411	126	12.06	1772	548	0.25
11	314	-35400	-436	-307	12.06	1858	1321	0.25
12	314	-35440	-101	124	12.06	477	565	0.25
13	314	-35420	-707	129	12.06	2869	522	0.25
14	314	-37580	-398	224	12.06	1628	925	0.26
15	314	-37550	-423	-210	12.06	1719	864	0.26
16	314	-37590	-88	222	12.06	383	945	0.26
17	314	-37570	-700	226	12.06	2696	876	0.26

ASTA NUM. 7 NI 2339 NF 2390 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 17

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
2	0	-35310	-263	414	12.06	1150	1783	0.25	
7	0	-35360	-213	792	12.06	859	3163	0.25	
8	0	-35230	-410	357	12.06	1755	1544	0.25	
9	0	-35400	-116	470	12.06	502	2014	0.25	
10	0	-35330	-256	481	12.06	1099	2049	0.25	
11	0	-35370	-206	860	12.06	819	3388	0.25	
12	0	-35240	-403	425	12.06	1709	1820	0.25	
13	0	-35410	-109	538	12.06	465	2266	0.25	
14	0	-37450	-285	404	12.06	1183	1653	0.26	
15	0	-37490	-235	783	12.06	903	2985	0.26	
16	0	-37360	-432	348	12.06	1752	1420	0.26	
17	0	-37530	-138	461	12.06	570	1874	0.26	
2	314	-34390	-978	-762	12.06	3637	2819	0.27	
7	314	-34440	-1017	-1206	12.06	3484	4138	0.29	
8	314	-34310	-700	-692	12.06	2778	2755	0.25	
9	314	-34480	-1255	-832	12.06	4347	2874	0.29	
10	314	-34410	-979	-840	12.06	3601	3080	0.27	
11	314	-34450	-1019	-1284	12.06	3437	4342	0.30	
12	314	-34320	-702	-770	12.06	2759	3036	0.25	
13	314	-34490	-1256	-910	12.06	4308	3111	0.29	
14	314	-36530	-1029	-758	12.06	3629	2661	0.28	
15	314	-36570	-1068	-1202	12.06	3495	3943	0.30	
16	314	-36440	-751	-688	12.06	2818	2588	0.27	
17	314	-36610	-1305	-827	12.06	4310	2724	0.30	

ASTA NUM. 8 NI 2346 NF 2397 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 18

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
2	0	-26880	252	-1142	12.06	1135	5175	0.22	
7	0	-26730	341	-806	12.06	1670	3981	0.20	
8	0	-26980	-32	-1200	12.06	141	5400	0.22	
9	0	-26790	567	-1082	12.06	2519	4821	0.22	
10	0	-26860	249	-1085	12.06	1132	4994	0.22	
11	0	-26710	337	-749	12.06	1680	3759	0.20	
12	0	-26960	-37	-1144	12.06	167	5222	0.22	
13	0	-26770	564	-1025	12.06	2543	4641	0.22	
14	0	-27810	258	-1304	12.06	1090	5538	0.24	
15	0	-27660	346	-969	12.06	1589	4472	0.22	
16	0	-27910	-21	-1364	12.06	86	5756	0.24	
17	0	-27710	573	-1246	12.06	2389	5207	0.24	
2	314	-25960	-1053	2342	12.06	3195	7112	0.33	
7	314	-25810	-1124	1972	12.06	3665	6434	0.31	
8	314	-26060	-446	2415	12.06	1458	7921	0.30	
9	314	-25870	-1661	2268	12.06	4440	6068	0.37	
10	314	-25950	-1037	2275	12.06	3209	7052	0.32	
11	314	-25800	-1108	1905	12.06	3680	6332	0.30	
12	314	-26040	-430	2349	12.06	1429	7839	0.30	
13	314	-25850	-1645	2201	12.06	4483	6004	0.37	
14	314	-26890	-1108	2554	12.06	3132	7233	0.35	
15	314	-26740	-1179	2184	12.06	3588	6655	0.33	
16	314	-26990	-500	2628	12.06	1529	8058	0.33	
17	314	-26800	-1715	2481	12.06	4307	6230	0.40	

ASTA NUM. 9 NI 2345 NF 2396 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 25

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

	cm	kg	kg*m	cmq	kg*m	Fx, M		
2	0	-19910	-1415	-1484	8.04	4551	4772	0.31
7	0	-19770	-1367	-1209	8.04	4941	4369	0.28
8	0	-20120	-1852	-1497	8.04	5095	4117	0.36
9	0	-19690	-978	-1472	8.04	3688	5552	0.26
10	0	-19890	-1428	-1422	8.04	4673	4654	0.31
11	0	-19750	-1380	-1148	8.04	5076	4219	0.27
12	0	-20110	-1865	-1435	8.04	5210	4009	0.36
13	0	-19670	-991	-1411	8.04	3810	5424	0.26
14	0	-20380	-1435	-1656	8.04	4317	4982	0.33
15	0	-20250	-1387	-1381	8.04	4674	4655	0.30
16	0	-20600	-1872	-1668	8.04	4856	4329	0.39
17	0	-20170	-998	-1643	8.04	3494	5754	0.29
2	314	-18990	1579	1689	8.04	4439	4747	0.36
7	314	-18850	1529	1352	8.04	4934	4362	0.31
8	314	-19210	2040	1706	8.04	4896	4093	0.42
9	314	-18770	1118	1671	8.04	3714	5551	0.30
10	314	-18970	1594	1614	8.04	4575	4634	0.35
11	314	-18830	1544	1279	8.04	5088	4212	0.30
12	314	-19190	2054	1632	8.04	5019	3988	0.41
13	314	-18750	1133	1598	8.04	3853	5434	0.29
14	314	-19470	1617	1856	8.04	4252	4881	0.38
15	314	-19330	1568	1519	8.04	4707	4561	0.33
16	314	-19680	2078	1873	8.04	4704	4242	0.44
17	314	-19250	1157	1838	8.04	3561	5659	0.32

ASTA NUM. 10 NI 2331 NF 2382 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 24

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx, M	
2	0	-26500	-447	1577	12.06	1780	6316	0.25	
7	0	-26370	-417	1986	12.06	1506	7210	0.28	
8	0	-26570	-540	1547	12.06	2146	6161	0.25	
9	0	-26420	-354	1608	12.06	1414	6460	0.25	
10	0	-26420	-448	1658	12.06	1750	6511	0.25	
11	0	-26290	-418	2067	12.06	1482	7364	0.28	
12	0	-26490	-541	1627	12.06	2109	6358	0.26	
13	0	-26350	-355	1688	12.06	1391	6652	0.25	
14	0	-27560	-462	1601	12.06	1788	6227	0.26	
15	0	-27440	-432	2010	12.06	1520	7109	0.28	
16	0	-27640	-555	1571	12.06	2143	6076	0.26	
17	0	-27490	-369	1632	12.06	1432	6366	0.26	
2	314	-25580	982	-2085	12.06	3220	6850	0.30	
7	314	-25450	951	-2572	12.06	2796	7565	0.34	
8	314	-25650	1110	-2055	12.06	3568	6614	0.31	
9	314	-25500	854	-2116	12.06	2856	7086	0.30	
10	314	-25500	985	-2188	12.06	3156	7023	0.31	
11	314	-25380	955	-2674	12.06	2735	7662	0.35	
12	314	-25580	1114	-2157	12.06	3499	6787	0.32	
13	314	-25430	857	-2218	12.06	2800	7256	0.31	
14	314	-26650	1016	-2114	12.06	3243	6761	0.31	
15	314	-26520	985	-2601	12.06	2837	7494	0.35	
16	314	-26720	1144	-2084	12.06	3582	6534	0.32	
17	314	-26570	887	-2146	12.06	2888	6992	0.31	

ASTA NUM. 11 NI 2575 NF 2395 SEZ. Rp B= 110.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 23A

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
2	0	-46240	1822	226	24.13	19939	2495	0.10	
7	0	-44240	1685	481	24.13	18945	5419	0.10	
8	0	-44670	1008	316	24.13	11705	3649	0.10	
9	0	-47800	2634	136	24.13	27054	1405	0.10	
10	0	-46820	1919	220	24.13	20689	2389	0.10	
11	0	-44830	1783	474	24.13	19754	5280	0.10	
12	0	-45260	1106	310	24.13	12657	3560	0.10	
13	0	-48390	2733	130	24.13	27647	1322	0.10	
14	0	-47250	1805	227	24.13	19401	2458	0.10	
15	0	-45260	1669	482	24.13	18386	5322	0.10	
16	0	-45680	992	317	24.13	11300	3582	0.10	
17	0	-48810	2618	137	24.13	26412	1393	0.11	
2	198	-44110	7041	1772	24.13	52920	13320	0.13	
7	198	-42120	6108	946	24.13	55000	8503	0.11	
8	198	-42550	6421	2031	24.13	48396	15320	0.13	
9	198	-45680	7661	1514	24.13	57139	11280	0.13	
10	198	-44700	7100	1936	24.13	51672	14094	0.14	
11	198	-42710	6166	1109	24.13	53845	9670	0.11	
12	198	-43130	6480	2195	24.13	47217	16007	0.14	
13	198	-46260	7720	1676	24.13	55928	12132	0.14	
14	198	-45120	7084	1770	24.13	52656	13156	0.13	
15	198	-43130	6151	944	24.13	54535	8354	0.11	
16	198	-43560	6464	2029	24.13	48199	15142	0.13	
17	198	-46690	7704	1512	24.13	56788	11135	0.14	

ASTA NUM. 12 NI 2332 NF 2383 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 22

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

--		--	--		--	--		--
cm		kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M
2	0	-32360	1105	985	12.06	4030	3576	0.27
7	0	-34480	1112	1235	12.06	3719	4135	0.30
8	0	-31180	757	896	12.06	3080	3654	0.25
9	0	-33540	1453	1073	12.06	4749	3496	0.31
10	0	-33630	1292	974	12.06	4426	3326	0.29
11	0	-35750	1299	1224	12.06	4124	3877	0.32
12	0	-32450	944	886	12.06	3614	3381	0.26
13	0	-34810	1639	1063	12.06	5056	3269	0.32
14	0	-32720	1101	1075	12.06	3921	3818	0.28
15	0	-34850	1109	1325	12.06	3629	4343	0.31
16	0	-31540	753	986	12.06	2987	3920	0.25
17	0	-33900	1449	1162	12.06	4644	3719	0.31
2	314	-31440	-1083	-930	12.06	4075	3485	0.27
7	314	-33560	-1075	-1162	12.06	3728	4030	0.29
8	314	-30260	-737	-846	12.06	3099	3569	0.24
9	314	-32620	-1430	-1015	12.06	4807	3402	0.30
10	314	-32710	-1324	-892	12.06	4628	3110	0.29
11	314	-34840	-1316	-1125	12.06	4297	3664	0.31
12	314	-31530	-978	-808	12.06	3830	3155	0.26
13	314	-33890	-1669	-977	12.06	5243	3060	0.32
14	314	-31810	-1085	-1014	12.06	3986	3719	0.27
15	314	-33930	-1077	-1246	12.06	3646	4233	0.29
16	314	-30630	-738	-929	12.06	3025	3824	0.24
17	314	-32980	-1430	-1097	12.06	4721	3612	0.30

ASTA NUM. 13 NI 2329 NF 2380 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 26

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--		--	--		--	--		--	
cm		kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-11750	-1226	139	8.04	7514	846	0.16	
7	0	-12410	-1249	217	8.04	7317	1268	0.17	
8	0	-12420	-1376	144	8.04	7624	795	0.18	
9	0	-11090	-1075	134	8.04	7314	903	0.15	
10	0	-12010	-1316	125	8.04	7640	722	0.17	
11	0	-12670	-1339	203	8.04	7436	1126	0.18	
12	0	-12680	-1466	130	8.04	7714	683	0.19	
13	0	-11350	-1164	120	8.04	7490	766	0.16	
14	0	-11860	-1206	141	8.04	7445	867	0.16	
15	0	-12520	-1229	220	8.04	7251	1292	0.17	
16	0	-12530	-1357	147	8.04	7590	815	0.18	
17	0	-11190	-1056	136	8.04	7240	927	0.15	
2	314	-10830	1366	-141	8.04	7716	796	0.18	
7	314	-11490	1413	-201	8.04	7560	1072	0.19	
8	314	-11500	1499	-158	8.04	7716	809	0.19	
9	314	-10170	1233	-125	8.04	7707	777	0.16	
10	314	-11100	1497	-127	8.04	7803	661	0.19	
11	314	-11750	1544	-187	8.04	7652	922	0.20	
12	314	-11760	1630	-144	8.04	7790	683	0.21	
13	314	-10430	1363	-111	8.04	7812	633	0.17	
14	314	-10940	1380	-147	8.04	7704	819	0.18	
15	314	-11600	1428	-207	8.04	7551	1089	0.19	
16	314	-11610	1514	-164	8.04	7705	829	0.20	
17	314	-10280	1247	-131	8.04	7695	803	0.16	

ASTA NUM. 14 NI 2344 NF 2575 SEZ. Rp B= 110.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 23

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--		--	--		--	--		--	
cm		kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-48410	0	-672	24.13	0	6867	0.10	
7	0	-46110	0	0	24.13	0	0	0.10	
8	0	-46250	-147	-900	24.13	1533	9257	0.10	
9	0	-50560	50	-444	24.13	521	4527	0.11	
10	0	-49160	0	-698	24.13	0	7006	0.11	
11	0	-46870	1	0	24.13	0	0	0.10	
12	0	-47010	-135	-927	24.13	1376	9357	0.10	
13	0	-51320	51	-469	24.13	522	4707	0.11	
14	0	-49390	0	-694	24.13	0	6943	0.11	
15	0	-47090	4	0	24.13	0	0	0.10	
16	0	-47230	-140	-922	24.13	1426	9282	0.10	
17	0	-51540	54	-466	24.13	548	4654	0.11	
2	116	-47160	2170	157	24.13	23017	1685	0.10	
7	116	-44870	2342	259	24.13	25672	2855	0.10	
8	116	-45010	2011	0	24.13	22475	0	0.10	
9	116	-49320	2329	351	24.13	23412	3551	0.11	
10	116	-47920	2227	176	24.13	23206	1849	0.10	
11	116	-45630	2398	277	24.13	25819	3003	0.10	
12	116	-45770	2067	0	24.13	22697	0	0.10	
13	116	-50080	2385	369	24.13	23580	3674	0.11	
14	116	-48140	2191	143	24.13	22795	1504	0.10	
15	116	-45850	2362	245	24.13	25395	2647	0.10	
16	116	-45990	2031	0	24.13	22241	0	0.10	
17	116	-50300	2350	337	24.13	23201	3349	0.11	

VERIFICA PER MECCANISMI POTENZIALMENTE DUTTILI (PRESSOFLESSIONE)

Lavoro: **corpo 1 statica** 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 2380 NF 2597 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 26

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
cm	kg	kg*m	cmq	kg*m	Fx,M				
2	0	-5534	-1300	-301	8.04	5443	1261	0.24	
7	0	-6111	-1204	-188	8.04	6028	942	0.20	
8	0	-5996	-1477	-338	8.04	5363	1226	0.28	
9	0	-5073	-1124	-265	8.04	5539	1305	0.20	
10	0	-5455	-1431	-325	8.04	5247	1190	0.27	
11	0	-6031	-1335	-212	8.04	5783	917	0.23	
12	0	-5916	-1608	-361	8.04	5187	1165	0.31	
13	0	-4994	-1255	-288	8.04	5321	1222	0.24	
14	0	-5526	-1322	-295	8.04	5432	1213	0.24	
15	0	-6103	-1225	-182	8.04	6018	895	0.20	
16	0	-5987	-1498	-332	8.04	5352	1185	0.28	
17	0	-5065	-1146	-259	8.04	5531	1249	0.21	
2	350	-4511	376	743	8.04	2435	4811	0.15	
7	350	-5087	336	574	8.04	2810	4797	0.12	
8	350	-4972	437	800	8.04	2564	4695	0.17	
9	350	-4050	315	687	8.04	2274	4954	0.14	
10	350	-4431	431	773	8.04	2561	4601	0.17	
11	350	-5008	391	604	8.04	2962	4579	0.13	
12	350	-4893	492	830	8.04	2670	4510	0.18	
13	350	-3970	370	717	8.04	2430	4710	0.15	
14	350	-4503	378	740	8.04	2451	4796	0.15	
15	350	-5079	338	571	8.04	2832	4777	0.12	
16	350	-4964	439	797	8.04	2579	4681	0.17	
17	350	-4042	318	684	8.04	2293	4936	0.14	

ASTA NUM. 2 NI 2383 NF 2620 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 22

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
cm	kg	kg*m	cmq	kg*m	Fx,M				
2	0	-10430	-441	1959	8.04	1310	5824	0.34	
7	0	-12360	-256	1995	8.04	815	6376	0.31	
8	0	-9312	-980	1977	8.04	2311	4660	0.42	
9	0	-11540	64	1941	8.04	218	6613	0.29	
10	0	-10730	-325	2054	8.04	961	6075	0.34	
11	0	-12660	-140	2090	8.04	436	6579	0.32	
12	0	-9617	-865	2072	8.04	2056	4926	0.42	
13	0	-11850	189	2036	8.04	599	6473	0.31	
14	0	-10380	-444	2010	8.04	1286	5819	0.35	
15	0	-12310	-259	2047	8.04	804	6372	0.32	
16	0	-9269	-984	2028	8.04	2269	4676	0.43	
17	0	-11500	60	1992	8.04	196	6580	0.30	
2	272	-9632	789	-1516	8.04	2496	4798	0.32	
7	272	-11560	692	-1635	8.04	2206	5217	0.31	
8	272	-8517	1119	-1502	8.04	3015	4045	0.37	
9	272	-10750	458	-1531	8.04	1702	5692	0.27	
10	272	-9937	810	-1686	8.04	2343	4878	0.35	
11	272	-11860	713	-1805	8.04	2081	5271	0.34	
12	272	-8822	1141	-1671	8.04	2845	4167	0.40	
13	272	-11050	479	-1701	8.04	1610	5717	0.30	
14	272	-9589	798	-1527	8.04	2499	4781	0.32	
15	272	-11520	701	-1646	8.04	2214	5199	0.32	
16	272	-8474	1129	-1512	8.04	3012	4035	0.37	
17	272	-10700	467	-1542	8.04	1718	5669	0.27	

ASTA NUM. 3 NI 2395 NF 2316 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 23

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

2	0	-9436	-617	0	8.04	4953	0	0.12
7	0	-8571	-709	62	8.04	5535	479	0.13
8	0	-8037	-848	94	8.04	6086	670	0.14
9	0	-10830	-385	-93	8.04	3289	793	0.12
10	0	-9366	-638	-4	8.04	5065	29	0.13
11	0	-8501	-730	58	8.04	5635	441	0.13
12	0	-7967	-869	90	8.04	6168	633	0.14
13	0	-10760	-406	-97	8.04	3438	818	0.12
14	0	-9376	-631	0	8.04	5034	0	0.13
15	0	-8511	-723	65	8.04	5601	498	0.13
16	0	-7977	-863	97	8.04	6137	686	0.14
17	0	-10770	-399	-90	8.04	3396	762	0.12
2	350	-8412	1202	85	8.04	6586	464	0.18
7	350	-7548	1418	6	8.04	6476	25	0.22
8	350	-7013	1768	-60	8.04	5778	197	0.31
9	350	-9811	637	231	8.04	4716	1704	0.14
10	350	-8342	1254	79	8.04	6634	414	0.19
11	350	-7477	1470	0	8.04	6391	0	0.23
12	350	-6943	1819	-67	8.04	5677	209	0.32
13	350	-9741	689	224	8.04	4948	1607	0.14
14	350	-8352	1233	82	8.04	6616	435	0.19
15	350	-7487	1449	1	8.04	6422	7	0.23
16	350	-6953	1799	-64	8.04	5710	203	0.31
17	350	-9751	669	227	8.04	4862	1649	0.14

ASTA NUM. 4 NI 2620 NF 2594 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 22A

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-7907	853	-661	8.04	4284	3320	0.20	
7	0	-8664	789	-2	8.04	5833	15	0.14	
8	0	-6604	1173	-451	8.04	5195	1997	0.23	
9	0	-9210	533	-872	8.04	2910	4768	0.18	
10	0	-7816	893	-628	8.04	4449	3127	0.20	
11	0	-8573	829	0	8.04	5985	0	0.14	
12	0	-6513	1212	-417	8.04	5319	1829	0.23	
13	0	-9120	573	-838	8.04	3125	4573	0.18	
14	0	-7881	866	-668	8.04	4286	3303	0.20	
15	0	-8638	802	-8	8.04	5878	56	0.14	
16	0	-6578	1186	-457	8.04	5181	1995	0.23	
17	0	-9184	546	-878	8.04	2945	4736	0.19	
2	78	-7679	1321	1202	8.04	3664	3334	0.36	
7	78	-8436	1160	910	8.04	4110	3226	0.28	
8	78	-6375	1927	1278	8.04	3964	2629	0.49	
9	78	-8982	714	1125	8.04	2915	4592	0.24	
10	78	-7588	1338	1347	8.04	3449	3469	0.39	
11	78	-8345	1177	1055	8.04	3820	3421	0.31	
12	78	-6285	1944	1422	8.04	3784	2768	0.51	
13	78	-8891	732	1270	8.04	2699	4686	0.27	
14	78	-7653	1339	1203	8.04	3680	3305	0.36	
15	78	-8410	1178	911	8.04	4128	3191	0.29	
16	78	-6349	1945	1278	8.04	3974	2612	0.49	
17	78	-8956	732	1126	8.04	2955	4543	0.25	

VERIFICA PER MECCANISMI POTENZIALMENTE DUTTILI (PRESSOFLESSIONE)

Lavoro: **corpo 1 statica** Intestazione lavoro:

Elemento: **PILASTRO** Gruppo: **5** Tabella: **piano 4**

Descrizione: **pilastrini quota 1440**

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 2316 NF 2621 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 23

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-6063	-515	-752	8.04	3048	4453	0.17	
7	0	-5863	-655	-361	8.04	4905	2708	0.13	
8	0	-6006	-1236	-680	8.04	4506	2478	0.27	
9	0	-6120	207	-824	8.04	1485	5917	0.14	
10	0	-6061	-548	-752	8.04	3153	4329	0.17	
11	0	-5861	-688	-362	8.04	4965	2614	0.14	
12	0	-6004	-1269	-680	8.04	4532	2429	0.28	
13	0	-6118	173	-824	8.04	1277	6084	0.14	
14	0	-6061	-531	-742	8.04	3130	4372	0.17	
15	0	-5860	-671	-352	8.04	4984	2611	0.13	
16	0	-6004	-1253	-670	8.04	4545	2430	0.28	
17	0	-6118	190	-814	8.04	1398	5993	0.14	
2	270	-5273	-225	1389	8.04	874	5401	0.26	
7	270	-5073	-165	1035	8.04	949	5949	0.17	
8	270	-5217	79	1401	8.04	314	5590	0.25	
9	270	-5330	-580	1377	8.04	2004	4759	0.29	
10	270	-5271	-216	1388	8.04	845	5416	0.26	
11	270	-5071	-157	1035	8.04	905	5976	0.17	
12	270	-5214	83	1400	8.04	333	5583	0.25	
13	270	-5328	-575	1376	8.04	1993	4768	0.29	
14	270	-5271	-220	1382	8.04	863	5416	0.26	
15	270	-5071	-160	1030	8.04	931	5971	0.17	
16	270	-5214	81	1395	8.04	326	5593	0.25	
17	270	-5328	-577	1370	8.04	2006	4765	0.29	

ASTA NUM. 2 NI 2545 NF 2619 SEZ. Rp B= 20.0 H= 40.0 (pilastro)

PIL. NUM. 27

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-7721	181	278	8.04	1878	2873	0.10	
7	0	-7674	204	366	8.04	1960	3516	0.10	
8	0	-7784	129	402	8.04	1312	4102	0.10	
9	0	-7658	224	151	8.04	2276	1533	0.10	
10	0	-7726	192	288	8.04	1951	2916	0.10	
11	0	-7678	215	375	8.04	2026	3534	0.11	
12	0	-7789	141	411	8.04	1415	4128	0.10	
13	0	-7663	235	161	8.04	2344	1604	0.10	
14	0	-7724	187	275	8.04	1924	2821	0.10	
15	0	-7677	210	363	8.04	2003	3466	0.10	
16	0	-7787	135	399	8.04	1372	4058	0.10	
17	0	-7661	230	148	8.04	2315	1487	0.10	
2	270	-7019	98	480	8.04	1028	5068	0.09	
7	270	-6972	88	327	8.04	1051	3903	0.08	
8	270	-7082	230	373	8.04	2212	3581	0.10	
9	270	-6956	-20	584	8.04	197	5968	0.10	
10	270	-7024	94	483	8.04	989	5103	0.09	
11	270	-6976	85	329	8.04	1008	3937	0.08	
12	270	-7087	228	376	8.04	2192	3613	0.10	
13	270	-6961	-22	587	8.04	220	5983	0.10	
14	270	-7022	96	483	8.04	1005	5098	0.09	
15	270	-6975	86	331	8.04	1025	3944	0.08	
16	270	-7085	229	377	8.04	2197	3617	0.10	
17	270	-6959	-21	587	8.04	210	5985	0.10	

ASTA NUM. 3 NI 2594 NF 2366 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 22

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

2	0	-6220	-569	845	8.04	2979	4425	0.19
7	0	-6442	-494	1138	8.04	2176	5013	0.23
8	0	-5925	-1142	626	8.04	4558	2497	0.25
9	0	-6515	5	1063	8.04	31	6672	0.16
10	0	-6222	-605	865	8.04	3032	4334	0.20
11	0	-6445	-530	1157	8.04	2250	4914	0.24
12	0	-5928	-1179	646	8.04	4537	2485	0.26
13	0	-6517	0	1084	8.04	0	6655	0.16
14	0	-6223	-581	842	8.04	3021	4381	0.19
15	0	-6446	-506	1135	8.04	2216	4974	0.23
16	0	-5928	-1154	623	8.04	4577	2470	0.25
17	0	-6518	0	1061	8.04	0	6677	0.16
2	270	-5430	91	-1435	8.04	357	5615	0.26
7	270	-5653	3	-1761	8.04	9	5268	0.33
8	270	-5135	621	-1336	8.04	2153	4635	0.29
9	270	-5725	-438	-1534	8.04	1446	5059	0.30
10	270	-5433	102	-1441	8.04	396	5589	0.26
11	270	-5655	14	-1767	8.04	42	5259	0.34
12	270	-5138	632	-1343	8.04	2169	4612	0.29
13	270	-5727	-427	-1541	8.04	1408	5074	0.30
14	270	-5433	94	-1437	8.04	366	5609	0.26
15	270	-5656	6	-1763	8.04	17	5267	0.33
16	270	-5139	623	-1338	8.04	2156	4630	0.29
17	270	-5728	-436	-1535	8.04	1438	5064	0.30

ASTA NUM. 4 NI 2597 NF 2367 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 26

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-4999	1012	-364	8.04	5193	1866	0.19	
7	0	-5023	956	-92	8.04	6304	603	0.15	
8	0	-5287	975	-352	8.04	5258	1898	0.19	
9	0	-4710	1049	-375	8.04	5130	1834	0.20	
10	0	-4993	1069	-388	8.04	5138	1864	0.21	
11	0	-5018	1014	-116	8.04	6124	701	0.17	
12	0	-5282	1032	-376	8.04	5200	1894	0.20	
13	0	-4705	1106	-396	8.04	5066	1815	0.22	
14	0	-4995	1032	-369	8.04	5186	1852	0.20	
15	0	-5020	977	-97	8.04	6254	619	0.16	
16	0	-5284	995	-357	8.04	5251	1883	0.19	
17	0	-4706	1069	-379	8.04	5126	1818	0.21	
2	270	-4209	81	-412	8.04	1141	5814	0.07	
7	270	-4234	37	-579	8.04	417	6582	0.09	
8	270	-4498	519	-452	8.04	4004	3491	0.13	
9	270	-3920	-232	-371	8.04	2954	4728	0.08	
10	270	-4204	60	-401	8.04	862	5816	0.07	
11	270	-4229	16	-568	8.04	181	6666	0.09	
12	270	-4492	498	-441	8.04	3992	3540	0.12	
13	270	-3915	-246	-356	8.04	3145	4555	0.08	
14	270	-4205	72	-408	8.04	1028	5824	0.07	
15	270	-4230	28	-576	8.04	323	6621	0.09	
16	270	-4494	510	-449	8.04	3994	3515	0.13	
17	270	-3916	-238	-367	8.04	3025	4664	0.08	

VERIFICA PER MECCANISMI POTENZIALMENTE DUTTILI (PRESSOFLESSIONE)

Lavoro: **corpo 1 statica** Intestazione lavoro:
 Elemento: **PILASTRO** Gruppo: **11** 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 293 NF 294 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-24880	78	-44	16.08	525	295	0.17	
7	0	-25030	78	-45	16.08	517	302	0.17	
8	0	-24680	83	-41	16.08	556	282	0.17	
9	0	-25090	74	-46	16.08	494	308	0.17	
10	0	-24880	77	-42	16.08	518	286	0.17	
11	0	-25030	77	-44	16.08	515	296	0.17	
12	0	-24680	82	-40	16.08	549	272	0.17	
13	0	-25090	73	-45	16.08	487	299	0.17	
14	0	-24770	79	-43	16.08	531	295	0.17	
15	0	-24920	79	-45	16.08	523	302	0.17	
16	0	-24560	83	-41	16.08	558	279	0.17	
17	0	-24980	75	-46	16.08	499	308	0.17	
2	300	-23660	-789	439	16.08	4428	2469	0.18	
7	300	-23810	-789	457	16.08	4395	2551	0.18	
8	300	-23450	-830	413	16.08	4655	2317	0.18	
9	300	-23870	-749	465	16.08	4198	2621	0.18	
10	300	-23660	-780	426	16.08	4393	2405	0.18	
11	300	-23810	-780	443	16.08	4361	2488	0.18	
12	300	-23450	-821	400	16.08	4622	2251	0.18	
13	300	-23870	-739	452	16.08	4171	2556	0.18	
14	300	-23550	-795	436	16.08	4468	2460	0.18	
15	300	-23690	-794	454	16.08	4436	2543	0.18	
16	300	-23340	-836	410	16.08	4696	2307	0.18	
17	300	-23760	-754	463	16.08	4238	2612	0.18	

ASTA NUM. 2 NI 295 NF 296 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-24380	68	-6	16.08	462	42	0.16	
7	0	-24430	68	-7	16.08	460	46	0.16	
8	0	-24390	73	-5	16.08	498	34	0.16	
9	0	-24370	62	-7	16.08	422	48	0.16	
10	0	-24490	67	-6	16.08	458	39	0.17	
11	0	-24530	67	-7	16.08	457	43	0.17	
12	0	-24500	73	-5	16.08	494	31	0.17	
13	0	-24470	62	-7	16.08	418	46	0.16	
14	0	-24260	68	-6	16.08	466	42	0.16	
15	0	-24300	68	-7	16.08	465	46	0.16	
16	0	-24270	74	-5	16.08	502	34	0.16	
17	0	-24250	62	-8	16.08	426	49	0.16	
2	300	-23160	-681	64	16.08	4155	380	0.16	
7	300	-23200	-681	70	16.08	4146	417	0.16	
8	300	-23170	-737	53	16.08	4424	312	0.17	
9	300	-23150	-625	75	16.08	3877	457	0.16	
10	300	-23260	-678	61	16.08	4128	358	0.16	
11	300	-23300	-678	67	16.08	4120	394	0.16	
12	300	-23270	-735	50	16.08	4397	290	0.17	
13	300	-23250	-622	71	16.08	3848	429	0.16	
14	300	-23040	-684	65	16.08	4187	385	0.16	
15	300	-23080	-684	71	16.08	4178	421	0.16	
16	300	-23050	-740	54	16.08	4456	316	0.17	
17	300	-23030	-628	76	16.08	3909	462	0.16	

ASTA NUM. 3 NI 297 NF 298 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-23810	68	-6	16.08	473	43	0.16	

7	0	-23800	68	-7	16.08	473	47	0.16
8	0	-23920	73	-5	16.08	508	35	0.16
9	0	-23700	62	-7	16.08	434	50	0.16
10	0	-23940	67	-6	16.08	469	40	0.16
11	0	-23930	67	-7	16.08	469	44	0.16
12	0	-24050	73	-5	16.08	503	32	0.16
13	0	-23840	62	-7	16.08	430	47	0.16
14	0	-23680	68	-6	16.08	478	43	0.16
15	0	-23670	68	-7	16.08	478	48	0.16
16	0	-23790	74	-5	16.08	513	35	0.16
17	0	-23580	62	-8	16.08	439	51	0.16
2	300	-22580	-681	64	16.08	4240	388	0.16
7	300	-22570	-681	70	16.08	4239	426	0.16
8	300	-22690	-737	53	16.08	4497	317	0.16
9	300	-22480	-625	75	16.08	3970	468	0.16
10	300	-22720	-678	61	16.08	4206	365	0.16
11	300	-22710	-678	67	16.08	4206	403	0.16
12	300	-22830	-735	50	16.08	4463	295	0.16
13	300	-22610	-622	71	16.08	3937	439	0.16
14	300	-22460	-684	65	16.08	4272	393	0.16
15	300	-22450	-684	71	16.08	4271	431	0.16
16	300	-22570	-740	54	16.08	4530	321	0.16
17	300	-22350	-628	76	16.08	4005	473	0.16

ASTA NUM. 4 NI 299 NF 300 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-25060	61	-13	16.08	405	84	0.17	
7	0	-25050	61	-13	16.08	406	85	0.17	
8	0	-25210	68	-13	16.08	446	83	0.17	
9	0	-24900	55	-13	16.08	366	86	0.17	
10	0	-25220	62	-13	16.08	404	83	0.17	
11	0	-25220	62	-13	16.08	405	84	0.17	
12	0	-25380	68	-13	16.08	445	82	0.17	
13	0	-25070	55	-13	16.08	366	85	0.17	
14	0	-24910	62	-13	16.08	409	84	0.17	
15	0	-24900	62	-13	16.08	410	85	0.17	
16	0	-25060	68	-13	16.08	450	83	0.17	
17	0	-24750	55	-13	16.08	370	86	0.17	
2	300	-23830	-617	133	16.08	3743	795	0.16	
7	300	-23830	-618	133	16.08	3747	798	0.17	
8	300	-23990	-681	131	16.08	4032	765	0.17	
9	300	-23680	-554	135	16.08	3434	825	0.16	
10	300	-24000	-620	132	16.08	3734	784	0.17	
11	300	-24000	-621	132	16.08	3738	787	0.17	
12	300	-24150	-683	130	16.08	4024	755	0.17	
13	300	-23840	-557	134	16.08	3429	814	0.16	
14	300	-23680	-619	131	16.08	3772	791	0.16	
15	300	-23680	-620	132	16.08	3776	793	0.16	
16	300	-23840	-683	129	16.08	4062	761	0.17	
17	300	-23530	-556	133	16.08	3463	821	0.16	

ASTA NUM. 5 NI 301 NF 302 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-23870	61	-13	16.08	426	89	0.16	
7	0	-23870	61	-13	16.08	427	90	0.16	
8	0	-24050	68	-13	16.08	465	87	0.16	
9	0	-23700	55	-13	16.08	383	90	0.16	
10	0	-24050	62	-13	16.08	425	88	0.16	
11	0	-24040	62	-13	16.08	426	88	0.16	
12	0	-24220	68	-13	16.08	467	87	0.16	
13	0	-23880	55	-13	16.08	382	89	0.16	
14	0	-23730	62	-13	16.08	430	89	0.16	
15	0	-23730	62	-13	16.08	431	89	0.16	
16	0	-23910	68	-13	16.08	469	87	0.16	
17	0	-23560	55	-13	16.08	387	90	0.16	
2	300	-22650	-617	133	16.08	3901	828	0.16	
7	300	-22640	-618	133	16.08	3906	832	0.16	
8	300	-22820	-681	131	16.08	4196	796	0.16	
9	300	-22480	-554	135	16.08	3588	862	0.15	
10	300	-22820	-620	132	16.08	3891	817	0.16	
11	300	-22820	-621	132	16.08	3895	820	0.16	
12	300	-23000	-683	130	16.08	4183	785	0.16	
13	300	-22650	-557	134	16.08	3581	850	0.16	
14	300	-22510	-619	131	16.08	3931	824	0.16	
15	300	-22500	-620	132	16.08	3937	827	0.16	
16	300	-22680	-683	129	16.08	4227	791	0.16	
17	300	-22340	-556	133	16.08	3618	858	0.15	

ASTA NUM. 6 NI 303 NF 304 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

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

2	0	-25560	58	-14	16.08	376	90	0.17
7	0	-25580	58	-14	16.08	378	91	0.17
8	0	-25730	65	-14	16.08	416	90	0.17
9	0	-25380	51	-14	16.08	334	89	0.17
10	0	-25800	59	-14	16.08	378	87	0.17
11	0	-25810	59	-14	16.08	379	87	0.17
12	0	-25970	65	-14	16.08	417	86	0.18
13	0	-25620	52	-14	16.08	335	86	0.17
14	0	-25440	58	-14	16.08	379	87	0.17
15	0	-25450	58	-14	16.08	381	88	0.17
16	0	-25610	65	-14	16.08	419	87	0.17
17	0	-25260	51	-14	16.08	336	86	0.17
2	300	-24330	-583	144	16.08	3505	854	0.17
7	300	-24350	-585	144	16.08	3515	855	0.17
8	300	-24510	-650	144	16.08	3813	837	0.17
9	300	-24160	-516	143	16.08	3178	871	0.16
10	300	-24570	-590	139	16.08	3514	819	0.17
11	300	-24590	-593	140	16.08	3523	820	0.17
12	300	-24750	-657	140	16.08	3819	802	0.17
13	300	-24400	-524	139	16.08	3190	834	0.16
14	300	-24210	-585	138	16.08	3529	825	0.17
15	300	-24230	-587	139	16.08	3539	826	0.17
16	300	-24390	-651	139	16.08	3837	808	0.17
17	300	-24040	-518	138	16.08	3201	841	0.16

ASTA NUM. 7 NI 305 NF 306 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-24280	58	-14	16.08	394	95	0.16	
7	0	-24290	58	-14	16.08	396	95	0.16	
8	0	-24450	65	-14	16.08	439	95	0.16	
9	0	-24100	51	-14	16.08	353	95	0.16	
10	0	-24550	59	-14	16.08	395	90	0.17	
11	0	-24570	59	-14	16.08	396	91	0.17	
12	0	-24720	65	-14	16.08	439	91	0.17	
13	0	-24380	52	-14	16.08	353	91	0.16	
14	0	-24200	58	-14	16.08	397	91	0.16	
15	0	-24220	58	-14	16.08	398	91	0.16	
16	0	-24370	65	-14	16.08	441	92	0.16	
17	0	-24030	51	-14	16.08	355	92	0.16	
2	300	-23050	-583	144	16.08	3667	893	0.16	
7	300	-23060	-585	144	16.08	3678	895	0.16	
8	300	-23220	-650	144	16.08	3984	875	0.16	
9	300	-22880	-516	143	16.08	3329	912	0.16	
10	300	-23330	-590	139	16.08	3669	855	0.16	
11	300	-23340	-593	140	16.08	3680	856	0.16	
12	300	-23500	-657	140	16.08	3982	836	0.17	
13	300	-23160	-524	139	16.08	3335	872	0.16	
14	300	-22980	-585	138	16.08	3686	862	0.16	
15	300	-22990	-587	139	16.08	3697	863	0.16	
16	300	-23150	-651	139	16.08	4002	843	0.16	
17	300	-22800	-518	138	16.08	3349	880	0.15	

ASTA NUM. 8 NI 307 NF 308 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-24750	86	-4	16.08	579	22	0.17	
7	0	-24780	86	-4	16.08	581	24	0.17	
8	0	-24930	92	-4	16.08	618	23	0.17	
9	0	-24580	80	-4	16.08	539	22	0.17	
10	0	-25140	88	-3	16.08	580	19	0.17	
11	0	-25160	88	-3	16.08	582	20	0.17	
12	0	-25310	94	-3	16.08	618	20	0.17	
13	0	-24960	81	-3	16.08	541	18	0.17	
14	0	-24750	86	-3	16.08	579	19	0.17	
15	0	-24770	86	-3	16.08	582	21	0.17	
16	0	-24920	93	-4	16.08	618	20	0.17	
17	0	-24570	80	-3	16.08	539	19	0.17	
2	300	-23530	-866	38	16.08	4948	212	0.18	
7	300	-23550	-870	40	16.08	4961	223	0.18	
8	300	-23700	-931	40	16.08	5183	218	0.18	
9	300	-23350	-802	35	16.08	4695	204	0.17	
10	300	-23910	-881	33	16.08	4952	181	0.18	
11	300	-23930	-885	35	16.08	4964	191	0.18	
12	300	-24080	-946	35	16.08	5182	188	0.18	
13	300	-23740	-816	30	16.08	4700	172	0.17	
14	300	-23520	-867	33	16.08	4951	187	0.17	
15	300	-23550	-870	35	16.08	4962	197	0.18	
16	300	-23700	-931	36	16.08	5184	193	0.18	
17	300	-23350	-802	31	16.08	4695	177	0.17	

ASTA NUM. 9 NI 309 NF 310 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

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

2	0	-23960	88	39	16.08	611	278	0.16
7	0	-23980	88	38	16.08	608	270	0.16
8	0	-24090	94	38	16.08	642	264	0.16
9	0	-23820	82	40	16.08	571	287	0.16
10	0	-24370	89	39	16.08	607	273	0.16
11	0	-24390	90	38	16.08	610	267	0.16
12	0	-24510	95	38	16.08	643	261	0.17
13	0	-24230	84	40	16.08	573	284	0.16
14	0	-23980	88	38	16.08	610	274	0.16
15	0	-24010	88	38	16.08	606	266	0.16
16	0	-24120	93	37	16.08	640	260	0.16
17	0	-23840	82	40	16.08	569	283	0.16
2	300	-22730	-883	-391	16.08	4989	2204	0.18
7	300	-22760	-887	-383	16.08	5008	2155	0.18
8	300	-22870	-941	-378	16.08	5215	2090	0.18
9	300	-22600	-825	-404	16.08	4748	2324	0.17
10	300	-23140	-900	-393	16.08	4999	2178	0.18
11	300	-23170	-905	-385	16.08	5016	2129	0.18
12	300	-23280	-959	-380	16.08	5220	2066	0.18
13	300	-23010	-842	-407	16.08	4761	2295	0.18
14	300	-22760	-881	-386	16.08	4981	2178	0.18
15	300	-22780	-886	-378	16.08	5001	2129	0.18
16	300	-22890	-939	-373	16.08	5208	2064	0.18
17	300	-22620	-823	-400	16.08	4741	2298	0.17

ASTA NUM. 10 NI 311 NF 312 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
2	0	-27450	88	39	16.08	532	239	0.19	
7	0	-27400	88	38	16.08	536	234	0.18	
8	0	-27470	94	38	16.08	565	232	0.19	
9	0	-27430	82	40	16.08	497	245	0.18	
10	0	-27880	89	39	16.08	534	236	0.19	
11	0	-27830	90	38	16.08	537	232	0.19	
12	0	-27900	95	38	16.08	567	230	0.19	
13	0	-27860	84	40	16.08	500	242	0.19	
14	0	-27430	88	38	16.08	531	235	0.18	
15	0	-27380	88	38	16.08	534	231	0.18	
16	0	-27450	93	37	16.08	564	229	0.19	
17	0	-27410	82	40	16.08	496	242	0.18	
2	300	-26220	-883	-391	16.08	4502	1990	0.20	
7	300	-26180	-887	-383	16.08	4529	1948	0.20	
8	300	-26240	-941	-378	16.08	4736	1893	0.20	
9	300	-26200	-825	-404	16.08	4260	2087	0.19	
10	300	-26660	-900	-393	16.08	4515	1967	0.20	
11	300	-26610	-905	-385	16.08	4542	1927	0.20	
12	300	-26680	-959	-380	16.08	4743	1872	0.20	
13	300	-26640	-842	-407	16.08	4276	2063	0.20	
14	300	-26200	-881	-386	16.08	4501	1968	0.20	
15	300	-26160	-886	-378	16.08	4527	1927	0.20	
16	300	-26220	-939	-373	16.08	4734	1871	0.20	
17	300	-26190	-823	-400	16.08	4257	2065	0.19	

ASTA NUM. 11 NI 313 NF 314 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
2	0	-36230	92	127	16.08	430	582	0.24	
7	0	-36060	92	125	16.08	434	573	0.24	
8	0	-36010	97	123	16.08	456	568	0.24	
9	0	-36450	87	130	16.08	401	591	0.25	
10	0	-36720	94	128	16.08	433	575	0.25	
11	0	-36550	94	126	16.08	437	569	0.25	
12	0	-36500	99	124	16.08	459	565	0.25	
13	0	-36940	89	131	16.08	405	586	0.25	
14	0	-36110	91	126	16.08	429	577	0.24	
15	0	-35940	92	124	16.08	433	570	0.24	
16	0	-35880	97	122	16.08	456	565	0.24	
17	0	-36330	86	129	16.08	400	587	0.24	
2	300	-35010	-924	-1276	16.08	3333	4596	0.28	
7	300	-34840	-929	-1257	16.08	3371	4555	0.28	
8	300	-34780	-976	-1243	16.08	3537	4495	0.28	
9	300	-35230	-872	-1308	16.08	3132	4692	0.28	
10	300	-35490	-945	-1283	16.08	3364	4563	0.28	
11	300	-35330	-949	-1265	16.08	3400	4524	0.28	
12	300	-35270	-997	-1251	16.08	3565	4464	0.28	
13	300	-35720	-893	-1315	16.08	3164	4657	0.28	
14	300	-34880	-921	-1263	16.08	3337	4573	0.28	
15	300	-34710	-925	-1245	16.08	3375	4534	0.27	
16	300	-34660	-972	-1231	16.08	3541	4473	0.27	
17	300	-35100	-869	-1295	16.08	3134	4669	0.28	

ASTA NUM. 12 NI 91 NF 92 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

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

	cm	kg	kg*m	cmq	kg*m	Fx, M		
2	0	-21730	78	-44	16.08	599	339	0.15
7	0	-21900	78	-45	16.08	594	350	0.15
8	0	-21300	83	-41	16.08	640	326	0.14
9	0	-22160	74	-46	16.08	557	350	0.15
10	0	-21760	77	-42	16.08	590	328	0.15
11	0	-21930	77	-44	16.08	586	339	0.15
12	0	-21330	82	-40	16.08	636	317	0.14
13	0	-22190	73	-45	16.08	549	339	0.15
14	0	-21590	79	-43	16.08	607	340	0.15
15	0	-21760	79	-45	16.08	602	350	0.15
16	0	-21160	83	-41	16.08	650	326	0.14
17	0	-22020	75	-46	16.08	565	351	0.15
2	300	-20500	-789	439	16.08	4906	2727	0.16
7	300	-20670	-789	457	16.08	4862	2813	0.16
8	300	-20070	-830	413	16.08	5190	2577	0.16
9	300	-20930	-749	465	16.08	4620	2874	0.16
10	300	-20530	-780	426	16.08	4865	2655	0.16
11	300	-20700	-780	443	16.08	4822	2742	0.16
12	300	-20100	-821	400	16.08	5152	2504	0.16
13	300	-20960	-739	452	16.08	4579	2804	0.16
14	300	-20370	-795	436	16.08	4953	2718	0.16
15	300	-20530	-794	454	16.08	4911	2806	0.16
16	300	-19940	-836	410	16.08	5239	2568	0.16
17	300	-20790	-754	463	16.08	4669	2868	0.16

ASTA NUM. 13 NI 315 NF 316 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	-----					----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-19650	78	-44	16.08	661	375	0.13	
7	0	-19740	78	-45	16.08	656	388	0.13	
8	0	-19350	83	-41	16.08	707	355	0.13	
9	0	-19960	74	-46	16.08	615	388	0.13	
10	0	-19740	77	-42	16.08	648	362	0.13	
11	0	-19830	77	-44	16.08	644	374	0.13	
12	0	-19440	82	-40	16.08	695	342	0.13	
13	0	-20050	73	-45	16.08	604	375	0.14	
14	0	-19530	79	-43	16.08	672	375	0.13	
15	0	-19610	79	-45	16.08	667	388	0.13	
16	0	-19220	83	-41	16.08	717	355	0.13	
17	0	-19830	75	-46	16.08	623	389	0.13	
2	300	-18430	-789	439	16.08	5270	2923	0.15	
7	300	-18510	-789	457	16.08	5236	3022	0.15	
8	300	-18120	-830	413	16.08	5549	2754	0.15	
9	300	-18730	-749	465	16.08	4987	3095	0.15	
10	300	-18520	-780	426	16.08	5218	2842	0.15	
11	300	-18600	-780	443	16.08	5186	2942	0.15	
12	300	-18210	-821	400	16.08	5499	2672	0.15	
13	300	-18820	-739	452	16.08	4935	3015	0.15	
14	300	-18300	-795	436	16.08	5322	2915	0.15	
15	300	-18390	-794	454	16.08	5287	3013	0.15	
16	300	-18000	-836	410	16.08	5599	2745	0.15	
17	300	-18610	-754	463	16.08	5037	3086	0.15	

ASTA NUM. 14 NI 317 NF 318 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	-----					----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-20990	68	-6	16.08	536	49	0.14	
7	0	-21020	68	-7	16.08	535	54	0.14	
8	0	-20780	73	-5	16.08	588	39	0.14	
9	0	-21200	62	-7	16.08	485	56	0.14	
10	0	-21120	67	-6	16.08	530	45	0.14	
11	0	-21140	67	-7	16.08	530	50	0.14	
12	0	-20910	73	-5	16.08	582	36	0.14	
13	0	-21330	62	-7	16.08	480	53	0.14	
14	0	-20860	68	-6	16.08	542	49	0.14	
15	0	-20880	68	-7	16.08	541	54	0.14	
16	0	-20640	74	-5	16.08	596	40	0.14	
17	0	-21070	62	-8	16.08	490	57	0.14	
2	300	-19770	-681	64	16.08	4702	432	0.14	
7	300	-19790	-681	70	16.08	4696	473	0.14	
8	300	-19560	-737	53	16.08	5033	355	0.15	
9	300	-19980	-625	75	16.08	4361	515	0.14	
10	300	-19890	-678	61	16.08	4667	406	0.15	
11	300	-19920	-678	67	16.08	4659	447	0.15	
12	300	-19680	-735	50	16.08	4998	330	0.15	
13	300	-20110	-622	71	16.08	4326	488	0.14	
14	300	-19630	-684	65	16.08	4743	437	0.14	
15	300	-19650	-684	71	16.08	4737	478	0.14	
16	300	-19420	-740	54	16.08	5075	361	0.15	
17	300	-19840	-628	76	16.08	4403	521	0.14	

ASTA NUM. 15 NI 319 NF 320 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						
2	0	-20420	68	-6	16.08	549	49	0.14
7	0	-20390	68	-7	16.08	550	55	0.14
8	0	-20300	73	-5	16.08	598	39	0.14
9	0	-20530	62	-7	16.08	501	58	0.14
10	0	-20580	67	-6	16.08	546	47	0.14
11	0	-20550	67	-7	16.08	546	52	0.14
12	0	-20460	73	-5	16.08	596	37	0.14
13	0	-20690	62	-7	16.08	495	55	0.14
14	0	-20280	68	-6	16.08	558	50	0.14
15	0	-20250	68	-7	16.08	559	55	0.14
16	0	-20160	74	-5	16.08	606	40	0.14
17	0	-20390	62	-8	16.08	508	59	0.14
2	300	-19190	-681	64	16.08	4810	442	0.14
7	300	-19160	-681	70	16.08	4812	485	0.14
8	300	-19080	-737	53	16.08	5126	362	0.14
9	300	-19310	-625	75	16.08	4479	529	0.14
10	300	-19350	-678	61	16.08	4766	415	0.14
11	300	-19320	-678	67	16.08	4769	457	0.14
12	300	-19240	-735	50	16.08	5082	336	0.14
13	300	-19470	-622	71	16.08	4437	501	0.14
14	300	-19050	-684	65	16.08	4852	447	0.14
15	300	-19020	-684	71	16.08	4855	491	0.14
16	300	-18940	-740	54	16.08	5169	367	0.14
17	300	-19170	-628	76	16.08	4522	535	0.14

ASTA NUM. 16 NI 321 NF 322 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--		--	--		---	---		---	
cm		kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-21720	61	-13	16.08	467	98	0.15	
7	0	-21710	61	-13	16.08	468	98	0.15	
8	0	-21590	68	-13	16.08	521	98	0.15	
9	0	-21850	55	-13	16.08	418	99	0.15	
10	0	-21880	62	-13	16.08	466	97	0.15	
11	0	-21870	62	-13	16.08	467	97	0.15	
12	0	-21740	68	-13	16.08	519	97	0.15	
13	0	-22010	55	-13	16.08	417	98	0.15	
14	0	-21560	62	-13	16.08	473	98	0.15	
15	0	-21560	62	-13	16.08	473	98	0.15	
16	0	-21430	68	-13	16.08	527	98	0.14	
17	0	-21700	55	-13	16.08	422	99	0.15	
2	300	-20490	-617	133	16.08	4226	897	0.15	
7	300	-20490	-618	133	16.08	4230	901	0.15	
8	300	-20360	-681	131	16.08	4586	871	0.15	
9	300	-20630	-554	135	16.08	3850	925	0.14	
10	300	-20650	-620	132	16.08	4215	885	0.15	
11	300	-20640	-621	132	16.08	4221	889	0.15	
12	300	-20520	-683	130	16.08	4572	859	0.15	
13	300	-20780	-557	134	16.08	3843	912	0.14	
14	300	-20340	-619	131	16.08	4262	893	0.15	
15	300	-20330	-620	132	16.08	4268	897	0.15	
16	300	-20210	-683	129	16.08	4622	867	0.15	
17	300	-20470	-556	133	16.08	3886	921	0.14	

ASTA NUM. 17 NI 323 NF 324 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--		--	--		---	---		---	
cm		kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-20530	61	-13	16.08	496	104	0.14	
7	0	-20520	61	-13	16.08	497	105	0.14	
8	0	-20420	68	-13	16.08	553	104	0.14	
9	0	-20650	55	-13	16.08	443	106	0.14	
10	0	-20700	62	-13	16.08	494	103	0.14	
11	0	-20690	62	-13	16.08	495	103	0.14	
12	0	-20590	68	-13	16.08	549	103	0.14	
13	0	-20810	55	-13	16.08	442	104	0.14	
14	0	-20390	62	-13	16.08	501	104	0.14	
15	0	-20380	62	-13	16.08	502	105	0.14	
16	0	-20280	68	-13	16.08	555	103	0.14	
17	0	-20510	55	-13	16.08	448	105	0.14	
2	300	-19310	-617	133	16.08	4426	940	0.14	
7	300	-19300	-618	133	16.08	4433	944	0.14	
8	300	-19190	-681	131	16.08	4796	913	0.14	
9	300	-19420	-554	135	16.08	4042	971	0.14	
10	300	-19470	-620	132	16.08	4414	927	0.14	
11	300	-19460	-621	132	16.08	4420	931	0.14	
12	300	-19360	-683	130	16.08	4779	898	0.14	
13	300	-19590	-557	134	16.08	4030	957	0.14	
14	300	-19170	-619	131	16.08	4463	936	0.14	
15	300	-19150	-620	132	16.08	4471	940	0.14	
16	300	-19050	-683	129	16.08	4833	909	0.14	
17	300	-19280	-556	133	16.08	4077	967	0.14	

ASTA NUM. 18 NI 325 NF 326 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-22340	58	-14	16.08	431	104	0.15	
7	0	-22340	58	-14	16.08	433	104	0.15	
8	0	-22200	65	-14	16.08	482	105	0.15	
9	0	-22480	51	-14	16.08	377	101	0.15	
10	0	-22560	59	-14	16.08	432	100	0.15	
11	0	-22560	59	-14	16.08	434	100	0.15	
12	0	-22420	65	-14	16.08	483	100	0.15	
13	0	-22690	52	-14	16.08	378	97	0.15	
14	0	-22230	58	-14	16.08	434	101	0.15	
15	0	-22230	58	-14	16.08	436	101	0.15	
16	0	-22090	65	-14	16.08	486	101	0.15	
17	0	-22360	51	-14	16.08	380	98	0.15	
2	300	-21110	-583	144	16.08	3939	960	0.15	
7	300	-21120	-585	144	16.08	3950	961	0.15	
8	300	-20980	-650	144	16.08	4317	948	0.15	
9	300	-21250	-516	143	16.08	3544	971	0.15	
10	300	-21330	-590	139	16.08	3947	919	0.15	
11	300	-21340	-593	140	16.08	3958	921	0.15	
12	300	-21200	-657	140	16.08	4321	908	0.15	
13	300	-21470	-524	139	16.08	3557	930	0.15	
14	300	-21000	-585	138	16.08	3966	927	0.15	
15	300	-21010	-587	139	16.08	3977	928	0.15	
16	300	-20870	-651	139	16.08	4345	915	0.15	
17	300	-21140	-518	138	16.08	3571	938	0.15	

ASTA NUM. 19 NI 327 NF 328 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-20930	86	-4	16.08	685	26	0.14	
7	0	-20950	86	-4	16.08	687	27	0.14	
8	0	-20820	92	-4	16.08	736	27	0.14	
9	0	-21050	80	-4	16.08	631	24	0.14	
10	0	-21220	88	-3	16.08	687	21	0.14	
11	0	-21240	88	-3	16.08	689	23	0.14	
12	0	-21110	94	-3	16.08	737	22	0.14	
13	0	-21330	81	-3	16.08	635	20	0.14	
14	0	-20900	86	-3	16.08	686	22	0.14	
15	0	-20920	86	-3	16.08	688	24	0.14	
16	0	-20790	93	-4	16.08	737	23	0.14	
17	0	-21020	80	-3	16.08	633	21	0.14	
2	300	-19710	-866	38	16.08	5617	238	0.15	
7	300	-19730	-870	40	16.08	5636	253	0.15	
8	300	-19600	-931	40	16.08	5929	252	0.16	
9	300	-19820	-802	35	16.08	5296	227	0.15	
10	300	-20000	-881	33	16.08	5626	203	0.16	
11	300	-20010	-885	35	16.08	5640	215	0.16	
12	300	-19880	-946	35	16.08	5929	214	0.16	
13	300	-20110	-816	30	16.08	5309	192	0.15	
14	300	-19680	-867	33	16.08	5624	210	0.15	
15	300	-19690	-870	35	16.08	5639	221	0.15	
16	300	-19570	-931	36	16.08	5930	220	0.16	
17	300	-19790	-802	31	16.08	5302	198	0.15	

ASTA NUM. 20 NI 329 NF 330 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-20600	86	-4	16.08	696	26	0.14	
7	0	-20600	86	-4	16.08	699	28	0.14	
8	0	-20460	92	-4	16.08	750	27	0.14	
9	0	-20730	80	-4	16.08	642	25	0.14	
10	0	-20930	88	-3	16.08	697	22	0.14	
11	0	-20930	88	-3	16.08	700	23	0.14	
12	0	-20800	94	-3	16.08	749	23	0.14	
13	0	-21060	81	-3	16.08	644	20	0.14	
14	0	-20610	86	-3	16.08	696	22	0.14	
15	0	-20610	86	-3	16.08	699	24	0.14	
16	0	-20470	93	-4	16.08	749	24	0.14	
17	0	-20740	80	-3	16.08	642	21	0.14	
2	300	-19370	-866	38	16.08	5685	241	0.15	
7	300	-19370	-870	40	16.08	5708	256	0.15	
8	300	-19240	-931	40	16.08	6003	255	0.16	
9	300	-19500	-802	35	16.08	5358	230	0.15	
10	300	-19700	-881	33	16.08	5685	205	0.15	
11	300	-19700	-885	35	16.08	5702	217	0.15	
12	300	-19570	-946	35	16.08	5998	219	0.16	
13	300	-19840	-816	30	16.08	5361	194	0.15	
14	300	-19380	-867	33	16.08	5684	212	0.15	
15	300	-19380	-870	35	16.08	5701	224	0.15	
16	300	-19250	-931	36	16.08	6002	226	0.16	
17	300	-19520	-802	31	16.08	5355	200	0.15	

ASTA NUM. 21 NI 331 NF 332 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-21260	88	39	16.08	688	310	0.14	
7	0	-21230	88	38	16.08	693	304	0.14	
8	0	-21080	94	38	16.08	737	301	0.14	
9	0	-21440	82	40	16.08	637	320	0.14	
10	0	-21590	89	39	16.08	691	307	0.15	
11	0	-21570	90	38	16.08	695	301	0.15	
12	0	-21410	95	38	16.08	739	298	0.14	
13	0	-21770	84	40	16.08	641	317	0.15	
14	0	-21270	88	38	16.08	686	306	0.14	
15	0	-21250	88	38	16.08	691	300	0.14	
16	0	-21090	93	37	16.08	735	297	0.14	
17	0	-21450	82	40	16.08	635	316	0.14	

2	300	-20030	-883	-391	16.08	5434	2400	0.16	
7	300	-20010	-887	-383	16.08	5463	2351	0.16	
8	300	-19850	-941	-378	16.08	5725	2294	0.16	
9	300	-20210	-825	-404	16.08	5132	2506	0.16	
10	300	-20370	-900	-393	16.08	5448	2373	0.17	
11	300	-20350	-905	-385	16.08	5475	2325	0.17	
12	300	-20190	-959	-380	16.08	5733	2270	0.17	
13	300	-20550	-842	-407	16.08	5151	2477	0.16	
14	300	-20040	-881	-386	16.08	5429	2373	0.16	
15	300	-20020	-886	-378	16.08	5457	2324	0.16	
16	300	-19860	-939	-373	16.08	5719	2268	0.16	
17	300	-20220	-823	-400	16.08	5127	2479	0.16	

ASTA NUM. 22 NI 333 NF 334 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-24750	88	39	16.08	588	268	0.17	
7	0	-24650	88	38	16.08	593	264	0.17	
8	0	-24450	94	38	16.08	638	262	0.16	
9	0	-25040	82	40	16.08	545	272	0.17	
10	0	-25110	89	39	16.08	591	266	0.17	
11	0	-25010	90	38	16.08	598	262	0.17	
12	0	-24810	95	38	16.08	641	259	0.17	
13	0	-25400	84	40	16.08	549	270	0.17	
14	0	-24720	88	38	16.08	587	265	0.17	
15	0	-24620	88	38	16.08	593	261	0.17	
16	0	-24420	93	37	16.08	638	259	0.16	
17	0	-25020	82	40	16.08	544	269	0.17	

2	300	-23520	-883	-391	16.08	4871	2153	0.18	
7	300	-23430	-887	-383	16.08	4907	2111	0.18	
8	300	-23230	-941	-378	16.08	5160	2067	0.18	
9	300	-23820	-825	-404	16.08	4571	2239	0.18	
10	300	-23880	-900	-393	16.08	4889	2130	0.18	
11	300	-23780	-905	-385	16.08	4926	2091	0.18	
12	300	-23580	-959	-380	16.08	5175	2047	0.19	
13	300	-24180	-842	-407	16.08	4594	2216	0.18	
14	300	-23490	-881	-386	16.08	4872	2130	0.18	
15	300	-23400	-886	-378	16.08	4908	2089	0.18	
16	300	-23200	-939	-373	16.08	5161	2044	0.18	
17	300	-23790	-823	-400	16.08	4571	2217	0.18	

ASTA NUM. 23 NI 335 NF 336 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-36490	92	127	16.08	427	577	0.25	
7	0	-36240	92	125	16.08	432	570	0.24	
8	0	-35910	97	123	16.08	457	570	0.24	
9	0	-37070	87	130	16.08	394	579	0.25	
10	0	-36920	94	128	16.08	431	572	0.25	
11	0	-36660	94	126	16.08	436	568	0.25	
12	0	-36340	99	124	16.08	461	567	0.24	
13	0	-37500	89	131	16.08	398	574	0.25	
14	0	-36340	91	126	16.08	427	572	0.24	
15	0	-36090	92	124	16.08	432	567	0.24	
16	0	-35760	97	122	16.08	457	567	0.24	
17	0	-36920	86	129	16.08	394	575	0.25	

2	300	-35270	-924	-1276	16.08	3317	4573	0.28	
7	300	-35010	-929	-1257	16.08	3360	4540	0.28	
8	300	-34690	-976	-1243	16.08	3542	4503	0.28	
9	300	-35850	-872	-1308	16.08	3096	4636	0.28	
10	300	-35690	-945	-1283	16.08	3351	4545	0.28	
11	300	-35440	-949	-1265	16.08	3393	4514	0.28	
12	300	-35110	-997	-1251	16.08	3575	4478	0.28	
13	300	-36270	-893	-1315	16.08	3132	4608	0.28	
14	300	-35120	-921	-1263	16.08	3322	4551	0.28	
15	300	-34860	-925	-1245	16.08	3365	4521	0.27	
16	300	-34540	-972	-1231	16.08	3549	4483	0.27	
17	300	-35700	-869	-1295	16.08	3100	4615	0.28	

ASTA NUM. 24 NI 237 NF 238 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-30930	36	-100	16.08	188	534	0.21	
7	0	-31090	36	-101	16.08	188	541	0.21	
8	0	-30960	39	-99	16.08	202	532	0.21	
9	0	-30890	33	-100	16.08	173	536	0.21	
10	0	-30750	36	-99	16.08	188	531	0.21	
11	0	-30910	36	-100	16.08	189	538	0.21	
12	0	-30780	39	-98	16.08	203	529	0.21	
13	0	-30720	33	-99	16.08	174	533	0.21	
14	0	-30960	37	-101	16.08	195	540	0.21	
15	0	-31130	38	-103	16.08	195	547	0.21	
16	0	-31000	40	-100	16.08	210	538	0.21	
17	0	-30930	34	-101	16.08	180	542	0.21	
2	300	-29700	-361	1003	16.08	1642	4566	0.22	
7	300	-29860	-364	1020	16.08	1644	4606	0.22	
8	300	-29730	-390	1000	16.08	1773	4538	0.22	
9	300	-29670	-332	1005	16.08	1510	4589	0.22	
10	300	-29530	-360	992	16.08	1650	4545	0.22	
11	300	-29690	-364	1010	16.08	1652	4591	0.22	
12	300	-29560	-389	989	16.08	1783	4519	0.22	
13	300	-29490	-331	994	16.08	1517	4572	0.22	
14	300	-29740	-375	1013	16.08	1700	4590	0.22	
15	300	-29900	-379	1031	16.08	1701	4634	0.22	
16	300	-29770	-404	1011	16.08	1830	4567	0.22	
17	300	-29700	-346	1016	16.08	1568	4618	0.22	

ASTA NUM. 25 NI 239 NF 240 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-25250	-10	-10	16.08	53	58	0.17	
7	0	-25310	-9	-10	16.08	51	61	0.17	
8	0	-25450	-0	-10	16.08	7	54	0.17	
9	0	-25040	-19	-10	16.08	115	61	0.17	
10	0	-25090	-9	-10	16.08	49	59	0.17	
11	0	-25150	-9	-11	16.08	47	63	0.17	
12	0	-25300	0	-10	16.08	11	55	0.17	
13	0	-24880	-18	-10	16.08	112	62	0.17	
14	0	-25170	-9	-11	16.08	47	64	0.17	
15	0	-25230	-8	-11	16.08	45	68	0.17	
16	0	-25380	1	-11	16.08	13	60	0.17	
17	0	-24960	-18	-11	16.08	109	67	0.17	
2	300	-24020	96	98	16.08	665	678	0.16	
7	300	-24090	93	104	16.08	640	717	0.16	
8	300	-24230	4	99	16.08	32	675	0.16	
9	300	-23810	188	98	16.08	1286	665	0.16	
10	300	-23860	90	100	16.08	622	694	0.16	
11	300	-23930	87	106	16.08	601	736	0.16	
12	300	-24070	-2	101	16.08	8	694	0.16	
13	300	-23660	182	100	16.08	1253	681	0.16	
14	300	-23940	86	109	16.08	596	753	0.16	
15	300	-24010	84	115	16.08	575	793	0.16	
16	300	-24150	-6	109	16.08	32	754	0.16	
17	300	-23730	178	108	16.08	1232	738	0.16	

ASTA NUM. 26 NI 243 NF 244 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-24630	-10	-10	16.08	54	59	0.17	
7	0	-24660	-9	-10	16.08	53	63	0.17	
8	0	-24840	-0	-10	16.08	7	55	0.17	
9	0	-24420	-19	-10	16.08	119	63	0.16	
10	0	-24460	-9	-10	16.08	51	61	0.16	
11	0	-24490	-9	-11	16.08	49	65	0.17	
12	0	-24670	0	-10	16.08	11	57	0.17	
13	0	-24260	-18	-10	16.08	115	64	0.16	
14	0	-24490	-9	-11	16.08	49	66	0.17	
15	0	-24520	-8	-11	16.08	47	70	0.17	
16	0	-24700	1	-11	16.08	12	62	0.17	
17	0	-24280	-18	-11	16.08	113	70	0.16	
2	300	-23410	96	98	16.08	677	692	0.16	
7	300	-23430	93	104	16.08	657	739	0.16	
8	300	-23610	4	99	16.08	33	694	0.16	
9	300	-23200	188	98	16.08	1319	681	0.16	
10	300	-23240	90	100	16.08	638	714	0.16	
11	300	-23270	87	106	16.08	617	758	0.16	
12	300	-23440	-2	101	16.08	8	713	0.16	
13	300	-23030	182	100	16.08	1286	699	0.16	
14	300	-23260	86	109	16.08	612	776	0.16	
15	300	-23290	84	115	16.08	588	812	0.16	
16	300	-23470	-6	109	16.08	32	771	0.16	
17	300	-23060	178	108	16.08	1266	758	0.16	

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
2	0	-24020	-10	-10	16.08	56	61	0.16	
7	0	-24010	-9	-10	16.08	55	65	0.16	
8	0	-24220	-0	-10	16.08	7	57	0.16	
9	0	-23810	-19	-10	16.08	120	63	0.16	
10	0	-23840	-9	-10	16.08	52	63	0.16	
11	0	-23830	-9	-11	16.08	51	67	0.16	
12	0	-24040	0	-10	16.08	11	58	0.16	
13	0	-23630	-18	-10	16.08	119	66	0.16	
14	0	-23810	-9	-11	16.08	50	69	0.16	
15	0	-23800	-8	-11	16.08	49	73	0.16	
16	0	-24010	1	-11	16.08	12	65	0.16	
17	0	-23610	-18	-11	16.08	114	71	0.16	
2	300	-22790	96	98	16.08	695	713	0.15	
7	300	-22780	93	104	16.08	675	761	0.15	
8	300	-23000	4	99	16.08	34	713	0.16	
9	300	-22590	188	98	16.08	1353	699	0.15	
10	300	-22610	90	100	16.08	655	735	0.15	
11	300	-22600	87	106	16.08	635	781	0.15	
12	300	-22820	-2	101	16.08	9	733	0.15	
13	300	-22410	182	100	16.08	1320	717	0.15	
14	300	-22590	86	109	16.08	630	799	0.15	
15	300	-22580	84	115	16.08	606	838	0.15	
16	300	-22790	-6	109	16.08	36	796	0.15	
17	300	-22380	178	108	16.08	1299	775	0.15	

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
2	0	-23230	6	6	16.08	59	42	0.16	
7	0	-23250	6	6	16.08	63	41	0.16	
8	0	-23570	20	5	16.08	130	37	0.16	
9	0	-22900	-9	7	16.08	48	50	0.15	
10	0	-23070	7	6	16.08	67	42	0.16	
11	0	-23090	7	6	16.08	71	41	0.16	
12	0	-23410	21	5	16.08	139	39	0.16	
13	0	-22740	-8	7	16.08	41	52	0.15	
14	0	-22980	6	5	16.08	64	40	0.15	
15	0	-22990	7	5	16.08	68	39	0.15	
16	0	-23310	20	4	16.08	136	33	0.16	
17	0	-22640	-8	6	16.08	45	45	0.15	
2	300	-22010	-57	-58	16.08	432	441	0.15	
7	300	-22020	-62	-57	16.08	466	432	0.15	
8	300	-22340	-201	-49	16.08	1450	367	0.15	
9	300	-21670	86	-68	16.08	656	518	0.15	
10	300	-21850	-67	-62	16.08	506	471	0.15	
11	300	-21860	-72	-61	16.08	541	463	0.15	
12	300	-22190	-211	-53	16.08	1530	392	0.15	
13	300	-21510	76	-71	16.08	587	547	0.15	
14	300	-21750	-62	-52	16.08	471	396	0.15	
15	300	-21770	-67	-50	16.08	505	388	0.15	
16	300	-22090	-206	-42	16.08	1496	315	0.15	
17	300	-21410	81	-61	16.08	630	474	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	
2	0	-21300	17	4	16.08	123	35	0.14	
7	0	-21330	18	4	16.08	129	33	0.14	
8	0	-21610	38	2	16.08	287	21	0.15	
9	0	-21000	-4	6	16.08	12	46	0.14	
10	0	-21220	18	5	16.08	134	43	0.14	
11	0	-21250	19	5	16.08	141	41	0.14	
12	0	-21530	39	4	16.08	296	30	0.15	
13	0	-20920	-2	7	16.08	3	55	0.14	
14	0	-20990	17	3	16.08	126	31	0.14	
15	0	-21010	18	3	16.08	133	29	0.14	
16	0	-21300	38	2	16.08	290	17	0.14	
17	0	-20680	-3	5	16.08	11	43	0.14	
2	300	-20080	-172	-41	16.08	1390	343	0.14	
7	300	-20100	-180	-37	16.08	1451	308	0.14	
8	300	-20380	-380	-24	16.08	2829	174	0.14	
9	300	-19770	35	-58	16.08	300	487	0.13	
10	300	-20000	-185	-54	16.08	1489	444	0.13	
11	300	-20020	-193	-50	16.08	1553	412	0.13	
12	300	-20300	-393	-37	16.08	2922	268	0.14	
13	300	-19690	22	-71	16.08	185	601	0.13	
14	300	-19760	-174	-35	16.08	1423	292	0.13	
15	300	-19790	-182	-31	16.08	1477	260	0.13	
16	300	-20070	-381	-18	16.08	2877	130	0.14	
17	300	-19460	34	-52	16.08	294	441	0.13	

ASTA NUM. 30 NI 253 NF 254 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-21560	17	4	16.08	121	35	0.15	
7	0	-21560	18	4	16.08	128	32	0.15	
8	0	-21760	38	2	16.08	285	21	0.15	
9	0	-21360	-4	6	16.08	11	46	0.14	
10	0	-21560	18	5	16.08	132	43	0.15	
11	0	-21560	19	5	16.08	138	40	0.15	
12	0	-21760	39	4	16.08	293	30	0.15	
13	0	-21360	-2	7	16.08	2	54	0.14	
14	0	-21210	17	3	16.08	125	31	0.14	
15	0	-21210	18	3	16.08	132	29	0.14	
16	0	-21410	38	2	16.08	288	16	0.14	
17	0	-21010	-3	5	16.08	11	42	0.14	
2	300	-20330	-172	-41	16.08	1373	339	0.14	
7	300	-20340	-180	-37	16.08	1434	306	0.14	
8	300	-20530	-380	-24	16.08	2810	172	0.14	
9	300	-20130	35	-58	16.08	294	476	0.14	
10	300	-20330	-185	-54	16.08	1466	437	0.14	
11	300	-20340	-193	-50	16.08	1529	407	0.14	
12	300	-20530	-393	-37	16.08	2894	265	0.14	
13	300	-20130	22	-71	16.08	181	586	0.14	
14	300	-19980	-174	-35	16.08	1408	290	0.13	
15	300	-19980	-182	-31	16.08	1463	258	0.13	
16	300	-20180	-381	-18	16.08	2863	129	0.14	
17	300	-19780	34	-52	16.08	289	432	0.13	

ASTA NUM. 31 NI 87 NF 88 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-30420	36	-100	16.08	191	544	0.21	
7	0	-30580	36	-101	16.08	191	551	0.21	
8	0	-30310	39	-99	16.08	207	545	0.20	
9	0	-30520	33	-100	16.08	175	543	0.21	
10	0	-30230	36	-99	16.08	191	541	0.20	
11	0	-30400	36	-100	16.08	192	548	0.20	
12	0	-30120	39	-98	16.08	208	542	0.20	
13	0	-30340	33	-99	16.08	176	540	0.20	
14	0	-30400	37	-101	16.08	198	551	0.20	
15	0	-30560	38	-103	16.08	199	558	0.21	
16	0	-30290	40	-100	16.08	217	554	0.20	
17	0	-30500	34	-101	16.08	182	550	0.21	
2	300	-29190	-361	1003	16.08	1663	4625	0.22	
7	300	-29360	-364	1020	16.08	1665	4664	0.22	
8	300	-29080	-390	1000	16.08	1803	4613	0.22	
9	300	-29300	-332	1005	16.08	1524	4632	0.22	
10	300	-29000	-360	992	16.08	1673	4607	0.21	
11	300	-29170	-364	1010	16.08	1674	4651	0.22	
12	300	-28900	-389	989	16.08	1813	4596	0.21	
13	300	-29110	-331	994	16.08	1532	4616	0.22	
14	300	-29170	-375	1013	16.08	1724	4657	0.22	
15	300	-29340	-379	1031	16.08	1725	4699	0.22	
16	300	-29070	-404	1011	16.08	1862	4648	0.22	
17	300	-29280	-346	1016	16.08	1585	4667	0.22	

ASTA NUM. 32 NI 241 NF 242 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-26120	36	-100	16.08	226	632	0.18	
7	0	-26210	36	-101	16.08	228	642	0.18	
8	0	-26030	39	-99	16.08	247	633	0.18	
9	0	-26210	33	-100	16.08	205	630	0.18	
10	0	-25980	36	-99	16.08	227	628	0.18	
11	0	-26070	36	-100	16.08	229	638	0.18	
12	0	-25890	39	-98	16.08	247	630	0.17	
13	0	-26070	33	-99	16.08	206	626	0.18	
14	0	-26060	37	-101	16.08	237	641	0.18	
15	0	-26150	38	-103	16.08	239	651	0.18	
16	0	-25960	40	-100	16.08	257	643	0.18	
17	0	-26150	34	-101	16.08	216	640	0.18	
2	300	-24890	-361	1003	16.08	1864	5185	0.19	
7	300	-24980	-364	1020	16.08	1868	5234	0.19	
8	300	-24800	-390	1000	16.08	2019	5169	0.19	
9	300	-24990	-332	1005	16.08	1710	5194	0.19	
10	300	-24760	-360	992	16.08	1874	5161	0.19	
11	300	-24850	-364	1010	16.08	1877	5215	0.19	
12	300	-24660	-389	989	16.08	2029	5148	0.19	
13	300	-24850	-331	994	16.08	1718	5174	0.19	
14	300	-24830	-375	1013	16.08	1934	5223	0.19	
15	300	-24920	-379	1031	16.08	1937	5275	0.20	
16	300	-24740	-404	1011	16.08	2087	5211	0.19	

17 300 -24920 -346 1016 16.08 1779 5238 0.19

ASTA NUM. 33 NI 255 NF 256 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
cm	kg	kg*m	cmq	kg*m	Fx,M				
2	0	-25380	-10	-10	16.08	52	57	0.17	
7	0	-25420	-9	-10	16.08	51	61	0.17	
8	0	-25160	-0	-10	16.08	7	54	0.17	
9	0	-25600	-19	-10	16.08	112	59	0.17	
10	0	-25190	-9	-10	16.08	49	59	0.17	
11	0	-25230	-9	-11	16.08	47	63	0.17	
12	0	-24970	0	-10	16.08	11	56	0.17	
13	0	-25410	-18	-10	16.08	109	61	0.17	
14	0	-25230	-9	-11	16.08	47	64	0.17	
15	0	-25260	-8	-11	16.08	45	68	0.17	
16	0	-25010	1	-11	16.08	12	61	0.17	
17	0	-25450	-18	-11	16.08	107	66	0.17	
2	300	-24160	96	98	16.08	661	673	0.16	
7	300	-24190	93	104	16.08	637	714	0.16	
8	300	-23940	4	99	16.08	33	683	0.16	
9	300	-24380	188	98	16.08	1257	650	0.16	
10	300	-23970	90	100	16.08	619	690	0.16	
11	300	-24000	87	106	16.08	599	734	0.16	
12	300	-23750	-2	101	16.08	8	703	0.16	
13	300	-24190	182	100	16.08	1226	667	0.16	
14	300	-24000	86	109	16.08	594	751	0.16	
15	300	-24040	84	115	16.08	575	792	0.16	
16	300	-23780	-6	109	16.08	34	766	0.16	
17	300	-24220	178	108	16.08	1208	724	0.16	

ASTA NUM. 34 NI 257 NF 258 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
cm	kg	kg*m	cmq	kg*m	Fx,M				
2	0	-24770	-10	-10	16.08	54	59	0.17	
7	0	-24770	-9	-10	16.08	52	63	0.17	
8	0	-24550	-0	-10	16.08	7	56	0.17	
9	0	-24990	-19	-10	16.08	116	61	0.17	
10	0	-24570	-9	-10	16.08	50	61	0.17	
11	0	-24560	-9	-11	16.08	49	65	0.17	
12	0	-24340	0	-10	16.08	11	58	0.16	
13	0	-24790	-18	-10	16.08	112	62	0.17	
14	0	-24550	-9	-11	16.08	48	66	0.17	
15	0	-24550	-8	-11	16.08	47	70	0.17	
16	0	-24330	1	-11	16.08	12	63	0.16	
17	0	-24770	-18	-11	16.08	110	68	0.17	
2	300	-23540	96	98	16.08	673	687	0.16	
7	300	-23540	93	104	16.08	654	735	0.16	
8	300	-23320	4	99	16.08	33	702	0.16	
9	300	-23770	188	98	16.08	1289	666	0.16	
10	300	-23340	90	100	16.08	635	711	0.16	
11	300	-23340	87	106	16.08	616	756	0.16	
12	300	-23120	-2	101	16.08	8	723	0.16	
13	300	-23560	182	100	16.08	1258	684	0.16	
14	300	-23330	86	109	16.08	611	774	0.16	
15	300	-23320	84	115	16.08	587	811	0.16	
16	300	-23100	-6	109	16.08	35	784	0.16	
17	300	-23550	178	108	16.08	1241	744	0.16	

ASTA NUM. 35 NI 259 NF 260 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
cm	kg	kg*m	cmq	kg*m	Fx,M				
2	0	-22780	6	6	16.08	61	42	0.15	
7	0	-22780	6	6	16.08	64	41	0.15	
8	0	-22480	20	5	16.08	138	38	0.15	
9	0	-23080	-9	7	16.08	48	49	0.16	
10	0	-22570	7	6	16.08	68	42	0.15	
11	0	-22560	7	6	16.08	71	40	0.15	
12	0	-22270	21	5	16.08	148	41	0.15	
13	0	-22870	-8	7	16.08	40	52	0.15	
14	0	-22530	6	5	16.08	65	40	0.15	
15	0	-22520	7	5	16.08	69	40	0.15	
16	0	-22230	20	4	16.08	144	34	0.15	
17	0	-22830	-8	6	16.08	44	45	0.15	
2	300	-21560	-57	-58	16.08	441	450	0.15	
7	300	-21560	-62	-57	16.08	476	442	0.15	
8	300	-21260	-201	-49	16.08	1522	380	0.14	
9	300	-21860	86	-68	16.08	650	513	0.15	
10	300	-21340	-67	-62	16.08	518	483	0.14	
11	300	-21340	-72	-61	16.08	558	474	0.14	
12	300	-21040	-211	-53	16.08	1603	409	0.14	
13	300	-21640	76	-71	16.08	584	543	0.15	
14	300	-21300	-62	-52	16.08	481	405	0.14	
15	300	-21300	-67	-50	16.08	520	396	0.14	

16	300	-21000	-206	-42	16.08	1571	328	0.14
17	300	-21600	81	-61	16.08	624	470	0.15

ASTA NUM. 36 NI 261 NF 262 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
2	0	-23150	6	6	16.08	60	42	0.16	
7	0	-23140	6	6	16.08	63	41	0.16	
8	0	-22790	20	5	16.08	136	38	0.15	
9	0	-23510	-9	7	16.08	46	48	0.16	
10	0	-22960	7	6	16.08	67	42	0.15	
11	0	-22940	7	6	16.08	71	40	0.15	
12	0	-22600	21	5	16.08	145	41	0.15	
13	0	-23310	-8	7	16.08	39	51	0.16	
14	0	-22850	6	5	16.08	64	40	0.15	
15	0	-22840	7	5	16.08	68	39	0.15	
16	0	-22490	20	4	16.08	142	34	0.15	
17	0	-23210	-8	6	16.08	43	44	0.16	
2	300	-21920	-57	-58	16.08	433	443	0.15	
7	300	-21910	-62	-57	16.08	468	434	0.15	
8	300	-21570	-201	-49	16.08	1501	376	0.15	
9	300	-22280	86	-68	16.08	637	503	0.15	
10	300	-21730	-67	-62	16.08	509	474	0.15	
11	300	-21720	-72	-61	16.08	546	466	0.15	
12	300	-21370	-211	-53	16.08	1579	405	0.14	
13	300	-22090	76	-71	16.08	572	532	0.15	
14	300	-21620	-62	-52	16.08	474	399	0.15	
15	300	-21610	-67	-50	16.08	510	390	0.15	
16	300	-21270	-206	-42	16.08	1552	324	0.14	
17	300	-21980	81	-61	16.08	613	462	0.15	

ASTA NUM. 37 NI 263 NF 264 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
2	0	-23510	6	6	16.08	59	41	0.16	
7	0	-23490	6	6	16.08	63	41	0.16	
8	0	-23100	20	5	16.08	134	38	0.16	
9	0	-23930	-9	7	16.08	45	48	0.16	
10	0	-23340	7	6	16.08	67	42	0.16	
11	0	-23320	7	6	16.08	70	41	0.16	
12	0	-22930	21	5	16.08	143	40	0.15	
13	0	-23760	-8	7	16.08	38	50	0.16	
14	0	-23170	6	5	16.08	63	39	0.16	
15	0	-23150	7	5	16.08	67	39	0.16	
16	0	-22760	20	4	16.08	140	34	0.15	
17	0	-23590	-8	6	16.08	42	44	0.16	
2	300	-22290	-57	-58	16.08	426	435	0.15	
7	300	-22270	-62	-57	16.08	460	427	0.15	
8	300	-21870	-201	-49	16.08	1481	372	0.15	
9	300	-22700	86	-68	16.08	625	494	0.15	
10	300	-22120	-67	-62	16.08	499	465	0.15	
11	300	-22100	-72	-61	16.08	534	458	0.15	
12	300	-21700	-211	-53	16.08	1556	400	0.15	
13	300	-22530	76	-71	16.08	564	526	0.15	
14	300	-21950	-62	-52	16.08	466	393	0.15	
15	300	-21930	-67	-50	16.08	502	385	0.15	
16	300	-21530	-206	-42	16.08	1534	321	0.15	
17	300	-22360	81	-61	16.08	603	454	0.15	

ASTA NUM. 38 NI 265 NF 266 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
2	0	-20630	17	4	16.08	127	36	0.14	
7	0	-20610	18	4	16.08	135	33	0.14	
8	0	-19920	38	2	16.08	311	22	0.13	
9	0	-21340	-4	6	16.08	11	46	0.14	
10	0	-20530	18	5	16.08	140	44	0.14	
11	0	-20510	19	5	16.08	147	42	0.14	
12	0	-19820	39	4	16.08	324	33	0.13	
13	0	-21240	-2	7	16.08	3	55	0.14	
14	0	-20290	17	3	16.08	131	32	0.14	
15	0	-20270	18	3	16.08	139	29	0.14	
16	0	-19580	38	2	16.08	318	17	0.13	
17	0	-21000	-3	5	16.08	11	42	0.14	
2	300	-19410	-172	-41	16.08	1433	352	0.13	
7	300	-19380	-180	-37	16.08	1494	318	0.13	
8	300	-18700	-380	-24	16.08	3042	185	0.13	
9	300	-20120	35	-58	16.08	294	476	0.14	
10	300	-19310	-185	-54	16.08	1539	459	0.13	
11	300	-19280	-193	-50	16.08	1603	425	0.13	
12	300	-18590	-393	-37	16.08	3148	286	0.13	
13	300	-20020	22	-71	16.08	182	590	0.13	
14	300	-19070	-174	-35	16.08	1464	301	0.13	

15	300	-19040	-182	-31	16.08	1533	268	0.13
16	300	-18360	-381	-18	16.08	3102	139	0.12
17	300	-19780	34	-52	16.08	289	432	0.13

ASTA NUM. 39 NI 267 NF 268 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-20890	17	4	16.08	126	35	0.14	
7	0	-20840	18	4	16.08	133	33	0.14	
8	0	-20070	38	2	16.08	309	22	0.14	
9	0	-21710	-4	6	16.08	11	45	0.15	
10	0	-20870	18	5	16.08	137	44	0.14	
11	0	-20820	19	5	16.08	144	42	0.14	
12	0	-20050	39	4	16.08	320	32	0.14	
13	0	-21680	-2	7	16.08	2	54	0.15	
14	0	-20510	17	3	16.08	130	32	0.14	
15	0	-20460	18	3	16.08	137	29	0.14	
16	0	-19690	38	2	16.08	316	17	0.13	
17	0	-21330	-3	5	16.08	10	41	0.14	
2	300	-19660	-172	-41	16.08	1414	349	0.13	
7	300	-19620	-180	-37	16.08	1476	315	0.13	
8	300	-18850	-380	-24	16.08	3021	183	0.13	
9	300	-20480	35	-58	16.08	290	473	0.14	
10	300	-19640	-185	-54	16.08	1515	452	0.13	
11	300	-19600	-193	-50	16.08	1577	420	0.13	
12	300	-18820	-393	-37	16.08	3114	282	0.13	
13	300	-20460	22	-71	16.08	178	577	0.14	
14	300	-19280	-174	-35	16.08	1457	298	0.13	
15	300	-19240	-182	-31	16.08	1518	266	0.13	
16	300	-18470	-381	-18	16.08	3086	138	0.12	
17	300	-20100	34	-52	16.08	283	424	0.14	

ASTA NUM. 40 NI 85 NF 86 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-26250	12	-29	16.08	81	173	0.18	
7	0	-26230	13	-29	16.08	83	175	0.18	
8	0	-26490	26	-30	16.08	165	182	0.18	
9	0	-26020	-1	-28	16.08	3	168	0.18	
10	0	-26260	13	-28	16.08	87	168	0.18	
11	0	-26230	14	-28	16.08	89	169	0.18	
12	0	-26490	27	-29	16.08	171	175	0.18	
13	0	-26030	-0	-26	16.08	3	159	0.18	
14	0	-26340	13	-30	16.08	82	183	0.18	
15	0	-26310	13	-31	16.08	84	184	0.18	
16	0	-26570	27	-32	16.08	167	192	0.18	
17	0	-26110	-1	-29	16.08	2	177	0.18	
2	300	-25030	-126	291	16.08	789	1846	0.17	
7	300	-25000	-129	293	16.08	807	1860	0.17	
8	300	-25260	-265	304	16.08	1625	1863	0.17	
9	300	-24790	14	278	16.08	90	1794	0.17	
10	300	-25030	-136	279	16.08	853	1777	0.17	
11	300	-25010	-138	281	16.08	871	1791	0.17	
12	300	-25270	-275	292	16.08	1685	1790	0.17	
13	300	-24800	4	266	16.08	23	1719	0.17	
14	300	-25110	-128	306	16.08	801	1927	0.17	
15	300	-25090	-131	308	16.08	818	1941	0.17	
16	300	-25350	-268	319	16.08	1630	1941	0.17	
17	300	-24880	12	293	16.08	74	1877	0.17	

ASTA NUM. 41 NI 213 NF 214 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-27420	12	-29	16.08	78	167	0.18	
7	0	-27400	13	-29	16.08	80	169	0.18	
8	0	-27710	26	-30	16.08	158	173	0.19	
9	0	-27140	-1	-28	16.08	3	160	0.18	
10	0	-27380	13	-28	16.08	84	160	0.18	
11	0	-27360	14	-28	16.08	86	161	0.18	
12	0	-27660	27	-29	16.08	164	166	0.19	
13	0	-27090	-0	-26	16.08	3	155	0.18	
14	0	-27570	13	-30	16.08	79	173	0.19	
15	0	-27550	13	-31	16.08	81	175	0.19	
16	0	-27850	27	-32	16.08	159	182	0.19	
17	0	-27280	-1	-29	16.08	2	169	0.18	
2	300	-26200	-126	291	16.08	756	1770	0.18	
7	300	-26180	-129	293	16.08	772	1783	0.18	
8	300	-26480	-265	304	16.08	1557	1786	0.18	
9	300	-25910	14	278	16.08	86	1720	0.17	
10	300	-26150	-136	279	16.08	819	1707	0.18	
11	300	-26140	-138	281	16.08	836	1719	0.18	
12	300	-26440	-275	292	16.08	1617	1718	0.18	
13	300	-25870	4	266	16.08	22	1651	0.17	

14	300	-26340	-128	306	16.08	766	1844	0.18
15	300	-26320	-131	308	16.08	782	1857	0.18
16	300	-26630	-268	319	16.08	1559	1857	0.18
17	300	-26060	12	293	16.08	70	1797	0.18

ASTA NUM. 42 NI 215 NF 216 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-25080	12	-29	16.08	85	183	0.17	
7	0	-25050	13	-29	16.08	87	184	0.17	
8	0	-25260	26	-30	16.08	174	193	0.17	
9	0	-24900	-1	-28	16.08	4	176	0.17	
10	0	-25140	13	-28	16.08	91	173	0.17	
11	0	-25100	14	-28	16.08	93	175	0.17	
12	0	-25320	27	-29	16.08	179	184	0.17	
13	0	-24960	-0	-26	16.08	3	167	0.17	
14	0	-25110	13	-30	16.08	86	193	0.17	
15	0	-25080	13	-31	16.08	88	195	0.17	
16	0	-25290	27	-32	16.08	175	203	0.17	
17	0	-24930	-1	-29	16.08	3	187	0.17	
2	300	-23860	-126	291	16.08	826	1929	0.16	
7	300	-23820	-129	293	16.08	844	1945	0.16	
8	300	-24040	-265	304	16.08	1699	1948	0.16	
9	300	-23680	14	278	16.08	94	1872	0.16	
10	300	-23910	-136	279	16.08	886	1850	0.16	
11	300	-23880	-138	281	16.08	909	1865	0.16	
12	300	-24090	-275	292	16.08	1759	1868	0.16	
13	300	-23730	4	266	16.08	25	1792	0.16	
14	300	-23880	-128	306	16.08	839	2018	0.16	
15	300	-23850	-131	308	16.08	857	2033	0.16	
16	300	-24060	-268	319	16.08	1708	2034	0.16	
17	300	-23700	12	293	16.08	77	1963	0.16	

ASTA NUM. 43 NI 217 NF 218 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-23990	15	-22	16.08	106	142	0.16	
7	0	-23970	16	-22	16.08	108	142	0.16	
8	0	-24180	27	-21	16.08	184	140	0.16	
9	0	-23800	4	-22	16.08	30	148	0.16	
10	0	-24110	16	-21	16.08	111	134	0.16	
11	0	-24090	16	-21	16.08	113	135	0.16	
12	0	-24300	28	-20	16.08	188	133	0.16	
13	0	-23920	4	-21	16.08	35	140	0.16	
14	0	-23900	15	-23	16.08	107	150	0.16	
15	0	-23880	16	-23	16.08	109	151	0.16	
16	0	-24090	27	-22	16.08	184	146	0.16	
17	0	-23710	4	-23	16.08	30	156	0.16	
2	300	-22770	-153	220	16.08	1068	1543	0.15	
7	300	-22750	-156	221	16.08	1090	1546	0.15	
8	300	-22960	-270	215	16.08	1826	1461	0.15	
9	300	-22580	-36	225	16.08	271	1613	0.15	
10	300	-22890	-161	211	16.08	1120	1472	0.15	
11	300	-22860	-164	211	16.08	1142	1475	0.15	
12	300	-23080	-278	206	16.08	1871	1392	0.16	
13	300	-22700	-44	216	16.08	325	1538	0.15	
14	300	-22680	-154	230	16.08	1075	1616	0.15	
15	300	-22650	-157	231	16.08	1097	1619	0.15	
16	300	-22870	-271	225	16.08	1834	1532	0.15	
17	300	-22490	-37	236	16.08	277	1683	0.15	

ASTA NUM. 44 NI 219 NF 220 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-22820	-4	41	16.08	23	290	0.15	
7	0	-22830	-4	40	16.08	22	289	0.15	
8	0	-22990	5	42	16.08	42	301	0.15	
9	0	-22650	-13	39	16.08	89	281	0.15	
10	0	-23000	-3	42	16.08	19	297	0.16	
11	0	-23000	-3	41	16.08	17	293	0.16	
12	0	-23170	6	44	16.08	45	308	0.16	
13	0	-22830	-13	40	16.08	85	288	0.15	
14	0	-22680	-4	40	16.08	22	290	0.15	
15	0	-22690	-4	40	16.08	21	288	0.15	
16	0	-22850	5	42	16.08	43	300	0.15	
17	0	-22510	-13	38	16.08	89	280	0.15	
2	300	-21590	39	-408	16.08	276	2864	0.15	
7	300	-21600	37	-402	16.08	259	2827	0.15	
8	300	-21770	-53	-427	16.08	357	2957	0.15	
9	300	-21420	131	-389	16.08	927	2756	0.14	
10	300	-21770	34	-420	16.08	237	2912	0.15	
11	300	-21780	32	-415	16.08	222	2884	0.15	
12	300	-21940	-58	-439	16.08	388	3012	0.15	

13	300	-21600	126	-401	16.08	881	2816	0.15
14	300	-21460	38	-404	16.08	271	2858	0.14
15	300	-21470	36	-398	16.08	254	2821	0.14
16	300	-21630	-54	-423	16.08	367	2952	0.15
17	300	-21290	130	-385	16.08	926	2749	0.14

ASTA NUM. 45 NI 221 NF 222 SEZ. Cp D= 40.0 (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/>									
2	0	-26100	-4	41	16.08	19	253	0.18	
7	0	-26060	-4	40	16.08	17	250	0.18	
8	0	-26420	5	42	16.08	37	261	0.18	
9	0	-25770	-13	39	16.08	78	247	0.17	
10	0	-26370	-3	42	16.08	15	259	0.18	
11	0	-26330	-3	41	16.08	14	255	0.18	
12	0	-26700	6	44	16.08	40	267	0.18	
13	0	-26050	-13	40	16.08	74	252	0.18	
14	0	-25930	-4	40	16.08	18	253	0.17	
15	0	-25890	-4	40	16.08	17	249	0.17	
16	0	-26260	5	42	16.08	38	261	0.18	
17	0	-25610	-13	38	16.08	78	246	0.17	
<hr/>									
2	300	-24870	39	-408	16.08	244	2527	0.17	
7	300	-24830	37	-402	16.08	230	2498	0.17	
8	300	-25190	-53	-427	16.08	313	2600	0.17	
9	300	-24550	131	-389	16.08	826	2440	0.17	
10	300	-25150	34	-420	16.08	210	2571	0.17	
11	300	-25110	32	-415	16.08	196	2542	0.17	
12	300	-25470	-58	-439	16.08	339	2642	0.17	
13	300	-24820	126	-401	16.08	782	2489	0.17	
14	300	-24710	38	-404	16.08	239	2522	0.17	
15	300	-24670	36	-398	16.08	225	2493	0.17	
16	300	-25030	-54	-423	16.08	321	2596	0.17	
17	300	-24380	130	-385	16.08	826	2436	0.16	

ASTA NUM. 46 NI 223 NF 224 SEZ. Cp D= 40.0 (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/>									
2	0	-33960	-19	155	16.08	92	760	0.23	
7	0	-33840	-19	153	16.08	91	754	0.23	
8	0	-34480	-12	159	16.08	53	767	0.23	
9	0	-33450	-27	151	16.08	130	752	0.23	
10	0	-34410	-19	158	16.08	90	763	0.23	
11	0	-34280	-19	156	16.08	90	756	0.23	
12	0	-34920	-12	162	16.08	52	769	0.24	
13	0	-33890	-27	153	16.08	128	755	0.23	
14	0	-33760	-19	154	16.08	92	761	0.23	
15	0	-33640	-19	152	16.08	91	754	0.23	
16	0	-34280	-12	158	16.08	53	768	0.23	
17	0	-33250	-26	150	16.08	130	753	0.22	
<hr/>									
2	300	-32740	196	-1559	16.08	738	5905	0.26	
7	300	-32610	195	-1540	16.08	738	5873	0.26	
8	300	-33250	124	-1600	16.08	453	5966	0.27	
9	300	-32220	268	-1518	16.08	1030	5844	0.26	
10	300	-33180	195	-1585	16.08	726	5918	0.27	
11	300	-33060	194	-1566	16.08	725	5886	0.27	
12	300	-33700	123	-1626	16.08	445	5976	0.27	
13	300	-32670	267	-1544	16.08	1013	5857	0.26	
14	300	-32540	194	-1552	16.08	737	5912	0.26	
15	300	-32410	193	-1533	16.08	737	5879	0.26	
16	300	-33050	122	-1593	16.08	451	5972	0.27	
17	300	-32020	266	-1511	16.08	1031	5850	0.26	

ASTA NUM. 47 NI 225 NF 226 SEZ. Cp D= 40.0 (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/>									
2	0	-25640	12	-29	16.08	83	178	0.17	
7	0	-25600	13	-29	16.08	85	180	0.17	
8	0	-25230	26	-30	16.08	174	193	0.17	
9	0	-26060	-1	-28	16.08	3	167	0.18	
10	0	-25600	13	-28	16.08	90	172	0.17	
11	0	-25560	14	-28	16.08	91	171	0.17	
12	0	-25190	27	-29	16.08	180	185	0.17	
13	0	-26020	-0	-26	16.08	3	159	0.18	
14	0	-25720	13	-30	16.08	84	188	0.17	
15	0	-25680	13	-31	16.08	86	190	0.17	
16	0	-25300	27	-32	16.08	175	203	0.17	
17	0	-26130	-1	-29	16.08	2	177	0.18	
<hr/>									
2	300	-24420	-126	291	16.08	808	1889	0.16	
7	300	-24380	-129	293	16.08	826	1904	0.16	
8	300	-24000	-265	304	16.08	1702	1951	0.16	
9	300	-24830	14	278	16.08	90	1791	0.17	
10	300	-24380	-136	279	16.08	874	1821	0.16	
11	300	-24340	-138	281	16.08	891	1833	0.16	

12	300	-23960	-275	292	16.08	1767	1877	0.16
13	300	-24800	4	266	16.08	23	1719	0.17
14	300	-24490	-128	306	16.08	820	1972	0.17
15	300	-24450	-131	308	16.08	838	1988	0.16
16	300	-24070	-268	319	16.08	1707	2033	0.16
17	300	-24910	12	293	16.08	74	1875	0.17

ASTA NUM. 48 NI 227 NF 228 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

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

2	0	-24150	15	-22	16.08	106	141	0.16	
7	0	-24110	16	-22	16.08	108	141	0.16	
8	0	-23780	27	-21	16.08	187	143	0.16	
9	0	-24520	4	-22	16.08	29	143	0.17	
10	0	-24190	16	-21	16.08	111	134	0.16	
11	0	-24160	16	-21	16.08	113	134	0.16	
12	0	-23820	28	-20	16.08	192	136	0.16	
13	0	-24570	4	-21	16.08	34	135	0.17	
14	0	-24090	15	-23	16.08	107	149	0.16	
15	0	-24060	16	-23	16.08	109	149	0.16	
16	0	-23720	27	-22	16.08	187	148	0.16	
17	0	-24470	4	-23	16.08	29	150	0.16	

2	300	-22920	-153	220	16.08	1062	1534	0.15	
7	300	-22890	-156	221	16.08	1083	1537	0.15	
8	300	-22550	-270	215	16.08	1856	1485	0.15	
9	300	-23290	-36	225	16.08	263	1567	0.16	
10	300	-22970	-161	211	16.08	1116	1467	0.15	
11	300	-22930	-164	211	16.08	1139	1471	0.15	
12	300	-22600	-278	206	16.08	1907	1419	0.15	
13	300	-23340	-44	216	16.08	317	1498	0.16	
14	300	-22870	-154	230	16.08	1066	1604	0.15	
15	300	-22830	-157	231	16.08	1089	1608	0.15	
16	300	-22500	-271	225	16.08	1861	1555	0.15	
17	300	-23240	-37	236	16.08	268	1635	0.16	

ASTA NUM. 49 NI 231 NF 232 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

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

2	0	-24680	-4	41	16.08	21	269	0.17	
7	0	-24650	-4	40	16.08	19	266	0.17	
8	0	-24500	5	42	16.08	40	284	0.17	
9	0	-24850	-13	39	16.08	81	256	0.17	
10	0	-24880	-3	42	16.08	17	276	0.17	
11	0	-24850	-3	41	16.08	16	272	0.17	
12	0	-24700	6	44	16.08	43	290	0.17	
13	0	-25060	-13	40	16.08	77	263	0.17	
14	0	-24520	-4	40	16.08	20	269	0.17	
15	0	-24490	-4	40	16.08	19	265	0.17	
16	0	-24340	5	42	16.08	40	283	0.16	
17	0	-24700	-13	38	16.08	81	256	0.17	

2	300	-23450	39	-408	16.08	257	2663	0.16	
7	300	-23420	37	-402	16.08	242	2632	0.16	
8	300	-23270	-53	-427	16.08	337	2789	0.16	
9	300	-23630	131	-389	16.08	853	2526	0.16	
10	300	-23660	34	-420	16.08	221	2714	0.16	
11	300	-23630	32	-415	16.08	207	2684	0.16	
12	300	-23480	-58	-439	16.08	365	2839	0.16	
13	300	-23830	126	-401	16.08	809	2581	0.16	
14	300	-23300	38	-404	16.08	252	2657	0.16	
15	300	-23270	36	-398	16.08	237	2627	0.16	
16	300	-23120	-54	-423	16.08	345	2785	0.16	
17	300	-23470	130	-385	16.08	853	2521	0.16	

ASTA NUM. 50 NI 233 NF 234 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

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

2	0	-27950	-4	41	16.08	16	235	0.19	
7	0	-27880	-4	40	16.08	16	235	0.19	
8	0	-27930	5	42	16.08	36	245	0.19	
9	0	-27980	-13	39	16.08	70	226	0.19	
10	0	-28260	-3	42	16.08	13	240	0.19	
11	0	-28180	-3	41	16.08	12	237	0.19	
12	0	-28230	6	44	16.08	39	251	0.19	
13	0	-28280	-13	40	16.08	66	231	0.19	
14	0	-27770	-4	40	16.08	16	234	0.19	
15	0	-27690	-4	40	16.08	15	234	0.19	
16	0	-27740	5	42	16.08	36	248	0.19	
17	0	-27790	-13	38	16.08	70	225	0.19	

2	300	-26730	39	-408	16.08	230	2367	0.18	
7	300	-26650	37	-402	16.08	217	2343	0.18	
8	300	-26700	-53	-427	16.08	297	2468	0.18	
9	300	-26750	131	-389	16.08	770	2256	0.18	
10	300	-27030	34	-420	16.08	198	2409	0.18	

11	300	-26960	32	-415	16.08	185	2385	0.18
12	300	-27010	-58	-439	16.08	322	2507	0.18
13	300	-27060	126	-401	16.08	728	2301	0.18
14	300	-26540	38	-404	16.08	226	2364	0.18
15	300	-26470	36	-398	16.08	213	2339	0.18
16	300	-26520	-54	-423	16.08	305	2465	0.18
17	300	-26570	130	-385	16.08	770	2252	0.18

ASTA NUM. 51 NI 235 NF 236 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-41270	-19	155	16.08	68	626	0.28	
7	0	-41070	-19	153	16.08	68	621	0.28	
8	0	-41620	-12	159	16.08	40	637	0.28	
9	0	-40930	-27	151	16.08	103	618	0.28	
10	0	-41820	-19	158	16.08	67	628	0.28	
11	0	-41620	-19	156	16.08	67	623	0.28	
12	0	-42170	-12	162	16.08	39	639	0.28	
13	0	-41470	-27	153	16.08	101	620	0.28	
14	0	-41040	-19	154	16.08	68	626	0.28	
15	0	-40830	-19	152	16.08	68	621	0.28	
16	0	-41390	-12	158	16.08	40	638	0.28	
17	0	-40690	-26	150	16.08	103	619	0.27	
2	300	-40050	196	-1559	16.08	636	5146	0.30	
7	300	-39840	195	-1540	16.08	638	5120	0.30	
8	300	-40390	124	-1600	16.08	394	5215	0.31	
9	300	-39700	268	-1518	16.08	881	5070	0.30	
10	300	-40600	195	-1585	16.08	626	5157	0.31	
11	300	-40390	194	-1566	16.08	627	5132	0.31	
12	300	-40940	123	-1626	16.08	387	5225	0.31	
13	300	-40250	267	-1544	16.08	867	5082	0.30	
14	300	-39810	194	-1552	16.08	636	5152	0.30	
15	300	-39610	193	-1533	16.08	637	5125	0.30	
16	300	-40160	122	-1593	16.08	392	5220	0.31	
17	300	-39470	266	-1511	16.08	882	5074	0.30	

ASTA NUM. 52 NI 181 NF 182 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-38360	44	-121	16.08	186	521	0.26	
7	0	-38820	47	-125	16.08	197	533	0.26	
8	0	-37950	43	-117	16.08	186	515	0.26	
9	0	-38770	45	-124	16.08	187	531	0.26	
10	0	-38660	50	-124	16.08	209	532	0.26	
11	0	-39120	53	-128	16.08	223	546	0.26	
12	0	-38250	49	-121	16.08	210	527	0.26	
13	0	-39070	51	-128	16.08	210	543	0.26	
14	0	-38720	44	-121	16.08	188	522	0.26	
15	0	-39190	48	-125	16.08	197	528	0.26	
16	0	-38310	44	-118	16.08	187	512	0.26	
17	0	-39130	45	-125	16.08	187	527	0.26	
2	300	-37130	-443	1216	16.08	1624	4460	0.27	
7	300	-37600	-476	1255	16.08	1714	4518	0.28	
8	300	-36720	-435	1180	16.08	1622	4394	0.27	
9	300	-37540	-450	1251	16.08	1625	4521	0.28	
10	300	-37430	-503	1248	16.08	1818	4504	0.28	
11	300	-37900	-536	1288	16.08	1904	4562	0.28	
12	300	-37020	-495	1213	16.08	1820	4443	0.27	
13	300	-37840	-510	1284	16.08	1817	4566	0.28	
14	300	-37500	-448	1218	16.08	1628	4431	0.27	
15	300	-37960	-481	1257	16.08	1719	4490	0.28	
16	300	-37090	-440	1182	16.08	1627	4365	0.27	
17	300	-37910	-455	1254	16.08	1629	4494	0.28	

ASTA NUM. 53 NI 183 NF 184 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-32100	-5	-11	16.08	16	50	0.22	
7	0	-32290	-3	-13	16.08	7	56	0.22	
8	0	-32120	2	-10	16.08	17	42	0.22	
9	0	-32080	-12	-12	16.08	49	58	0.22	
10	0	-32080	-1	-13	16.08	2	57	0.22	
11	0	-32260	0	-14	16.08	10	63	0.22	
12	0	-32100	5	-12	16.08	34	49	0.22	
13	0	-32060	-8	-14	16.08	31	64	0.22	
14	0	-32490	-5	-11	16.08	17	48	0.22	
15	0	-32670	-4	-12	16.08	9	54	0.22	
16	0	-32500	1	-10	16.08	16	40	0.22	
17	0	-32470	-12	-12	16.08	50	55	0.22	
2	300	-30880	50	114	16.08	267	619	0.21	
7	300	-31060	33	127	16.08	173	681	0.21	
8	300	-30890	-16	103	16.08	79	556	0.21	
9	300	-30860	116	126	16.08	626	676	0.21	

10	300	-30850	14	129	16.08	76	695	0.21
11	300	-31040	-3	142	16.08	8	764	0.21
12	300	-30870	-52	118	16.08	281	630	0.21
13	300	-30840	79	141	16.08	428	756	0.21
14	300	-31260	54	111	16.08	286	591	0.21
15	300	-31450	37	124	16.08	192	659	0.21
16	300	-31280	-12	99	16.08	58	528	0.21
17	300	-31240	120	122	16.08	638	645	0.21

ASTA NUM. 54 NI 187 NF 188 SEZ. Cp D= 40.0 (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/>									
2	0	-31390	-5	-11	16.08	16	52	0.21	
7	0	-31490	-3	-13	16.08	8	58	0.21	
8	0	-31480	2	-10	16.08	18	43	0.21	
9	0	-31300	-12	-12	16.08	51	60	0.21	
10	0	-31270	-1	-13	16.08	2	58	0.21	
11	0	-31370	0	-14	16.08	10	65	0.21	
12	0	-31360	5	-12	16.08	35	50	0.21	
13	0	-31180	-8	-14	16.08	32	66	0.21	
14	0	-31800	-5	-11	16.08	18	49	0.21	
15	0	-31900	-4	-12	16.08	9	55	0.22	
16	0	-31890	1	-10	16.08	16	41	0.21	
17	0	-31710	-12	-12	16.08	52	57	0.21	
<hr/>									
2	300	-30160	50	114	16.08	272	629	0.20	
7	300	-30270	33	127	16.08	177	700	0.20	
8	300	-30250	-16	103	16.08	79	565	0.20	
9	300	-30070	116	126	16.08	637	689	0.20	
10	300	-30050	14	129	16.08	78	714	0.20	
11	300	-30150	-3	142	16.08	9	787	0.20	
12	300	-30140	-52	118	16.08	288	647	0.20	
13	300	-29960	79	141	16.08	440	779	0.20	
14	300	-30570	54	111	16.08	290	600	0.21	
15	300	-30670	37	124	16.08	197	676	0.21	
16	300	-30660	-12	99	16.08	59	540	0.21	
17	300	-30480	120	122	16.08	654	661	0.21	

ASTA NUM. 55 NI 189 NF 190 SEZ. Cp D= 40.0 (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/>									
2	0	-30680	-5	-11	16.08	17	53	0.21	
7	0	-30700	-3	-13	16.08	9	60	0.21	
8	0	-30840	2	-10	16.08	18	45	0.21	
9	0	-30510	-12	-12	16.08	53	61	0.21	
10	0	-30470	-1	-13	16.08	2	60	0.21	
11	0	-30480	0	-14	16.08	10	67	0.21	
12	0	-30630	5	-12	16.08	35	52	0.21	
13	0	-30300	-8	-14	16.08	34	69	0.20	
14	0	-31100	-5	-11	16.08	18	51	0.21	
15	0	-31120	-4	-12	16.08	10	57	0.21	
16	0	-31270	1	-10	16.08	16	42	0.21	
17	0	-30940	-12	-12	16.08	54	59	0.21	
<hr/>									
2	300	-29450	50	114	16.08	280	646	0.20	
7	300	-29470	33	127	16.08	182	719	0.20	
8	300	-29610	-16	103	16.08	81	578	0.20	
9	300	-29290	116	126	16.08	654	710	0.20	
10	300	-29240	14	129	16.08	80	735	0.20	
11	300	-29260	-3	142	16.08	9	807	0.20	
12	300	-29400	-52	118	16.08	295	665	0.20	
13	300	-29080	79	141	16.08	454	803	0.20	
14	300	-29880	54	111	16.08	299	616	0.20	
15	300	-29900	37	124	16.08	200	689	0.20	
16	300	-30040	-12	99	16.08	58	547	0.20	
17	300	-29720	120	122	16.08	670	682	0.20	

ASTA NUM. 56 NI 191 NF 192 SEZ. Cp D= 40.0 (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/>									
2	0	-29330	28	21	16.08	153	113	0.20	
7	0	-29350	29	21	16.08	158	113	0.20	
8	0	-29630	39	20	16.08	216	108	0.20	
9	0	-29040	16	22	16.08	94	118	0.20	
10	0	-29110	30	21	16.08	166	115	0.20	
11	0	-29130	31	21	16.08	171	115	0.20	
12	0	-29400	41	20	16.08	228	109	0.20	
13	0	-28810	18	22	16.08	105	120	0.19	
14	0	-29730	28	21	16.08	150	109	0.20	
15	0	-29750	29	20	16.08	155	109	0.20	
16	0	-30020	39	19	16.08	213	105	0.20	
17	0	-29430	16	22	16.08	93	114	0.20	
<hr/>									
2	300	-28110	-281	-211	16.08	1575	1182	0.19	
7	300	-28130	-291	-209	16.08	1626	1170	0.19	
8	300	-28400	-397	-197	16.08	2163	1079	0.19	

9	300	-27810	-165	-225	16.08	949	1299	0.19
10	300	-27880	-301	-211	16.08	1695	1189	0.19
11	300	-27900	-311	-210	16.08	1746	1177	0.19
12	300	-28170	-418	-198	16.08	2281	1085	0.19
13	300	-27590	-185	-225	16.08	1073	1305	0.19
14	300	-28500	-281	-208	16.08	1563	1155	0.19
15	300	-28520	-291	-206	16.08	1613	1142	0.19
16	300	-28800	-397	-194	16.08	2137	1047	0.19
17	300	-28210	-165	-222	16.08	936	1263	0.19

ASTA NUM. 57 NI 193 NF 194 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

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

2	0	-30650	28	21	16.08	145	107	0.21	
7	0	-30660	29	21	16.08	150	107	0.21	
8	0	-30860	39	20	16.08	207	104	0.21	
9	0	-30440	16	22	16.08	90	111	0.21	
10	0	-30430	30	21	16.08	158	110	0.21	
11	0	-30440	31	21	16.08	163	109	0.21	
12	0	-30640	41	20	16.08	220	105	0.21	
13	0	-30220	18	22	16.08	100	113	0.20	
14	0	-31030	28	21	16.08	145	105	0.21	
15	0	-31040	29	20	16.08	150	105	0.21	
16	0	-31230	39	19	16.08	204	101	0.21	
17	0	-30820	16	22	16.08	89	107	0.21	
2	300	-29430	-281	-211	16.08	1517	1138	0.20	
7	300	-29430	-291	-209	16.08	1566	1127	0.20	
8	300	-29630	-397	-197	16.08	2082	1036	0.20	
9	300	-29220	-165	-225	16.08	904	1240	0.20	
10	300	-29200	-301	-211	16.08	1624	1138	0.20	
11	300	-29210	-311	-210	16.08	1674	1127	0.20	
12	300	-29410	-418	-198	16.08	2195	1042	0.20	
13	300	-28990	-185	-225	16.08	1023	1246	0.20	
14	300	-29800	-281	-208	16.08	1500	1107	0.20	
15	300	-29810	-291	-206	16.08	1549	1096	0.20	
16	300	-30010	-397	-194	16.08	2060	1006	0.20	
17	300	-29590	-165	-222	16.08	893	1208	0.20	

ASTA NUM. 58 NI 195 NF 196 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

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

2	0	-28730	32	-7	16.08	178	35	0.19	
7	0	-28760	32	-8	16.08	182	38	0.19	
8	0	-28890	49	-9	16.08	277	50	0.19	
9	0	-28580	14	-5	16.08	84	15	0.19	
10	0	-28550	33	-6	16.08	187	31	0.19	
11	0	-28570	34	-7	16.08	190	33	0.19	
12	0	-28700	50	-8	16.08	287	45	0.19	
13	0	-28390	16	-4	16.08	90	10	0.19	
14	0	-29010	32	-9	16.08	178	42	0.20	
15	0	-29040	32	-9	16.08	181	45	0.20	
16	0	-29170	49	-11	16.08	276	56	0.20	
17	0	-28860	14	-6	16.08	84	23	0.19	
2	300	-27510	-318	74	16.08	1839	427	0.19	
7	300	-27530	-324	79	16.08	1869	453	0.19	
8	300	-27660	-493	95	16.08	2716	518	0.19	
9	300	-27350	-144	52	16.08	862	324	0.18	
10	300	-27320	-332	64	16.08	1915	369	0.18	
11	300	-27350	-337	69	16.08	1944	395	0.18	
12	300	-27480	-506	85	16.08	2797	466	0.19	
13	300	-27170	-157	43	16.08	954	269	0.18	
14	300	-27790	-320	87	16.08	1832	497	0.19	
15	300	-27810	-326	91	16.08	1861	522	0.19	
16	300	-27940	-495	108	16.08	2701	582	0.19	
17	300	-27630	-146	65	16.08	867	394	0.19	

ASTA NUM. 59 NI 197 NF 198 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

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

2	0	-28270	32	-7	16.08	181	36	0.19	
7	0	-28270	32	-8	16.08	185	39	0.19	
8	0	-28290	49	-9	16.08	284	51	0.19	
9	0	-28250	14	-5	16.08	84	16	0.19	
10	0	-28150	33	-6	16.08	190	31	0.19	
11	0	-28140	34	-7	16.08	192	33	0.19	
12	0	-28170	50	-8	16.08	293	46	0.19	
13	0	-28130	16	-4	16.08	91	10	0.19	
14	0	-28470	32	-9	16.08	182	43	0.19	
15	0	-28470	32	-9	16.08	183	45	0.19	
16	0	-28490	49	-11	16.08	283	58	0.19	
17	0	-28450	14	-6	16.08	85	24	0.19	
2	300	-27050	-318	74	16.08	1868	433	0.18	
7	300	-27040	-324	79	16.08	1900	460	0.18	

8	300	-27070	-493	95	16.08	2769	528	0.18
9	300	-27030	-144	52	16.08	873	327	0.18
10	300	-26920	-332	64	16.08	1941	374	0.18
11	300	-26920	-337	69	16.08	1973	400	0.18
12	300	-26940	-506	85	16.08	2847	474	0.18
13	300	-26900	-157	43	16.08	963	271	0.18
14	300	-27240	-320	87	16.08	1866	506	0.18
15	300	-27240	-326	91	16.08	1897	531	0.18
16	300	-27260	-495	108	16.08	2760	595	0.18
17	300	-27220	-146	65	16.08	880	400	0.18

ASTA NUM. 60 NI 81 NF 82 SEZ. Cp D= 40.0 (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/>									
2	0	-37710	44	-121	16.08	189	531	0.25	
7	0	-38070	47	-125	16.08	201	544	0.26	
8	0	-37300	43	-117	16.08	189	525	0.25	
9	0	-38130	45	-124	16.08	190	541	0.26	
10	0	-37780	50	-124	16.08	216	548	0.25	
11	0	-38130	53	-128	16.08	228	556	0.26	
12	0	-37360	49	-121	16.08	214	536	0.25	
13	0	-38190	51	-128	16.08	218	559	0.26	
14	0	-38060	44	-121	16.08	189	527	0.26	
15	0	-38420	48	-125	16.08	201	540	0.26	
16	0	-37640	44	-118	16.08	190	521	0.25	
17	0	-38480	45	-125	16.08	190	537	0.26	
<hr/>									
2	300	-36490	-443	1216	16.08	1645	4519	0.27	
7	300	-36850	-476	1255	16.08	1740	4586	0.27	
8	300	-36070	-435	1180	16.08	1644	4454	0.26	
9	300	-36910	-450	1251	16.08	1646	4578	0.27	
10	300	-36550	-503	1248	16.08	1851	4584	0.27	
11	300	-36910	-536	1288	16.08	1941	4652	0.28	
12	300	-36130	-495	1213	16.08	1853	4525	0.27	
13	300	-36970	-510	1284	16.08	1848	4645	0.28	
14	300	-36830	-448	1218	16.08	1651	4491	0.27	
15	300	-37190	-481	1257	16.08	1745	4559	0.28	
16	300	-36420	-440	1182	16.08	1650	4426	0.27	
17	300	-37250	-455	1254	16.08	1651	4554	0.27	

ASTA NUM. 61 NI 83 NF 84 SEZ. Cp D= 40.0 (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/>									
2	0	-28030	28	21	16.08	161	119	0.19	
7	0	-28000	29	21	16.08	167	119	0.19	
8	0	-27780	39	20	16.08	230	115	0.19	
9	0	-28270	16	22	16.08	96	122	0.19	
10	0	-27710	30	21	16.08	175	122	0.19	
11	0	-27680	31	21	16.08	180	120	0.19	
12	0	-27460	41	20	16.08	246	118	0.19	
13	0	-27950	18	22	16.08	108	124	0.19	
14	0	-28420	28	21	16.08	158	116	0.19	
15	0	-28400	29	20	16.08	164	115	0.19	
16	0	-28180	39	19	16.08	227	112	0.19	
17	0	-28670	16	22	16.08	95	117	0.19	
<hr/>									
2	300	-26800	-281	-211	16.08	1646	1236	0.18	
7	300	-26780	-291	-209	16.08	1701	1225	0.18	
8	300	-26560	-397	-197	16.08	2297	1148	0.18	
9	300	-27050	-165	-225	16.08	975	1333	0.18	
10	300	-26480	-301	-211	16.08	1777	1248	0.18	
11	300	-26460	-311	-210	16.08	1832	1237	0.18	
12	300	-26240	-418	-198	16.08	2429	1158	0.18	
13	300	-26730	-185	-225	16.08	1106	1344	0.18	
14	300	-27200	-281	-208	16.08	1625	1201	0.18	
15	300	-27170	-291	-206	16.08	1679	1190	0.18	
16	300	-26950	-397	-194	16.08	2268	1114	0.18	
17	300	-27440	-165	-222	16.08	962	1296	0.18	

ASTA NUM. 62 NI 185 NF 186 SEZ. Cp D= 40.0 (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/>									
2	0	-32500	44	-121	16.08	222	614	0.22	
7	0	-32690	47	-125	16.08	239	633	0.22	
8	0	-32240	43	-117	16.08	222	607	0.22	
9	0	-32770	45	-124	16.08	225	628	0.22	
10	0	-32430	50	-124	16.08	256	635	0.22	
11	0	-32610	53	-128	16.08	272	652	0.22	
12	0	-32160	49	-121	16.08	253	621	0.22	
13	0	-32690	51	-128	16.08	258	649	0.22	
14	0	-32840	44	-121	16.08	224	616	0.22	
15	0	-33030	48	-125	16.08	239	627	0.22	
16	0	-32580	44	-118	16.08	222	602	0.22	
17	0	-33100	45	-125	16.08	224	623	0.22	
<hr/>									
2	300	-31280	-443	1216	16.08	1840	5054	0.24	

7	300	-31470	-476	1255	16.08	1948	5137	0.24
8	300	-31010	-435	1180	16.08	1836	4976	0.24
9	300	-31540	-450	1251	16.08	1843	5128	0.24
10	300	-31200	-503	1248	16.08	2071	5134	0.24
11	300	-31390	-536	1288	16.08	2174	5216	0.25
12	300	-30940	-495	1213	16.08	2071	5059	0.24
13	300	-31470	-510	1284	16.08	2071	5207	0.25
14	300	-31610	-448	1218	16.08	1845	5021	0.24
15	300	-31800	-481	1257	16.08	1953	5103	0.25
16	300	-31350	-440	1182	16.08	1841	4942	0.24
17	300	-31880	-455	1254	16.08	1848	5097	0.25

ASTA NUM. 63 NI 199 NF 200 SEZ. Cp D= 40.0 (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/>									
2	0	-31980	-5	-11	16.08	16	51	0.22	
7	0	-32040	-3	-13	16.08	8	57	0.22	
8	0	-31730	2	-10	16.08	17	43	0.21	
9	0	-32230	-12	-12	16.08	49	58	0.22	
10	0	-31740	-1	-13	16.08	2	57	0.21	
11	0	-31810	0	-14	16.08	10	64	0.21	
12	0	-31490	5	-12	16.08	35	50	0.21	
13	0	-31990	-8	-14	16.08	31	64	0.22	
14	0	-32390	-5	-11	16.08	17	48	0.22	
15	0	-32460	-4	-12	16.08	9	54	0.22	
16	0	-32140	1	-10	16.08	16	41	0.22	
17	0	-32640	-12	-12	16.08	50	55	0.22	
<hr/>									
2	300	-30750	50	114	16.08	269	622	0.21	
7	300	-30820	33	127	16.08	174	687	0.21	
8	300	-30500	-16	103	16.08	78	560	0.21	
9	300	-31000	116	126	16.08	623	672	0.21	
10	300	-30510	14	129	16.08	77	703	0.21	
11	300	-30580	-3	142	16.08	9	776	0.21	
12	300	-30260	-52	118	16.08	287	644	0.20	
13	300	-30770	79	141	16.08	429	758	0.21	
14	300	-31170	54	111	16.08	287	593	0.21	
15	300	-31230	37	124	16.08	193	664	0.21	
16	300	-30910	-12	99	16.08	58	535	0.21	
17	300	-31420	120	122	16.08	634	641	0.21	

ASTA NUM. 64 NI 201 NF 202 SEZ. Cp D= 40.0 (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/>									
2	0	-31260	-5	-11	16.08	16	52	0.21	
7	0	-31250	-3	-13	16.08	8	58	0.21	
8	0	-31090	2	-10	16.08	18	44	0.21	
9	0	-31440	-12	-12	16.08	51	59	0.21	
10	0	-30930	-1	-13	16.08	2	59	0.21	
11	0	-30920	0	-14	16.08	10	66	0.21	
12	0	-30750	5	-12	16.08	35	52	0.21	
13	0	-31110	-8	-14	16.08	32	67	0.21	
14	0	-31700	-5	-11	16.08	18	49	0.21	
15	0	-31680	-4	-12	16.08	10	56	0.21	
16	0	-31520	1	-10	16.08	16	42	0.21	
17	0	-31880	-12	-12	16.08	52	57	0.21	
<hr/>									
2	300	-30040	50	114	16.08	274	632	0.20	
7	300	-30020	33	127	16.08	179	706	0.20	
8	300	-29860	-16	103	16.08	80	573	0.20	
9	300	-30220	116	126	16.08	634	685	0.20	
10	300	-29710	14	129	16.08	79	723	0.20	
11	300	-29690	-3	142	16.08	10	800	0.20	
12	300	-29530	-52	118	16.08	294	662	0.20	
13	300	-29890	79	141	16.08	441	781	0.20	
14	300	-30470	54	111	16.08	292	602	0.21	
15	300	-30460	37	124	16.08	198	681	0.21	
16	300	-30300	-12	99	16.08	60	547	0.20	
17	300	-30650	120	122	16.08	650	657	0.21	

ASTA NUM. 65 NI 203 NF 204 SEZ. Cp D= 40.0 (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/>									
2	0	-27370	28	21	16.08	165	123	0.18	
7	0	-27350	29	21	16.08	171	122	0.18	
8	0	-27160	39	20	16.08	236	118	0.18	
9	0	-27570	16	22	16.08	99	125	0.19	
10	0	-27050	30	21	16.08	178	124	0.18	
11	0	-27030	31	21	16.08	184	124	0.18	
12	0	-26840	41	20	16.08	253	121	0.18	
13	0	-27250	18	22	16.08	111	128	0.18	
14	0	-27770	28	21	16.08	162	119	0.19	
15	0	-27750	29	20	16.08	168	118	0.19	
16	0	-27570	39	19	16.08	232	114	0.19	
17	0	-27980	16	22	16.08	97	121	0.19	

2	300	-26140	-281	-211	16.08	1685	1266	0.18
7	300	-26120	-291	-209	16.08	1740	1254	0.18
8	300	-25940	-397	-197	16.08	2345	1174	0.17
9	300	-26340	-165	-225	16.08	1000	1366	0.18
10	300	-25820	-301	-211	16.08	1818	1278	0.17
11	300	-25800	-311	-210	16.08	1875	1267	0.17
12	300	-25620	-418	-198	16.08	2481	1184	0.17
13	300	-26020	-185	-225	16.08	1135	1378	0.18
14	300	-26550	-281	-208	16.08	1661	1228	0.18
15	300	-26530	-291	-206	16.08	1717	1217	0.18
16	300	-26350	-397	-194	16.08	2314	1138	0.18
17	300	-26750	-165	-222	16.08	986	1328	0.18

ASTA NUM. 66 NI 205 NF 206 SEZ. Cp D= 40.0 (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/>									
2	0	-28690	28	21	16.08	157	116	0.19	
7	0	-28660	29	21	16.08	162	116	0.19	
8	0	-28400	39	20	16.08	227	114	0.19	
9	0	-28970	16	22	16.08	94	118	0.20	
10	0	-28370	30	21	16.08	171	119	0.19	
11	0	-28340	31	21	16.08	177	119	0.19	
12	0	-28080	41	20	16.08	240	115	0.19	
13	0	-28660	18	22	16.08	105	121	0.19	
14	0	-29070	28	21	16.08	154	112	0.20	
15	0	-29040	29	20	16.08	160	112	0.20	
16	0	-28780	39	19	16.08	224	110	0.19	
17	0	-29360	16	22	16.08	93	114	0.20	
<hr/>									
2	300	-27460	-281	-211	16.08	1610	1208	0.19	
7	300	-27430	-291	-209	16.08	1664	1198	0.18	
8	300	-27170	-397	-197	16.08	2251	1124	0.18	
9	300	-27750	-165	-225	16.08	951	1301	0.19	
10	300	-27140	-301	-211	16.08	1737	1220	0.18	
11	300	-27110	-311	-210	16.08	1792	1210	0.18	
12	300	-26850	-418	-198	16.08	2380	1134	0.18	
13	300	-27430	-185	-225	16.08	1079	1312	0.18	
14	300	-27850	-281	-208	16.08	1589	1174	0.19	
15	300	-27820	-291	-206	16.08	1643	1164	0.19	
16	300	-27560	-397	-194	16.08	2223	1091	0.19	
17	300	-28140	-165	-222	16.08	939	1266	0.19	

ASTA NUM. 67 NI 207 NF 208 SEZ. Cp D= 40.0 (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/>									
2	0	-30010	28	21	16.08	149	110	0.20	
7	0	-29960	29	21	16.08	154	110	0.20	
8	0	-29630	39	20	16.08	216	108	0.20	
9	0	-30380	16	22	16.08	90	111	0.20	
10	0	-29690	30	21	16.08	162	113	0.20	
11	0	-29650	31	21	16.08	168	112	0.20	
12	0	-29310	41	20	16.08	229	109	0.20	
13	0	-30060	18	22	16.08	100	114	0.20	
14	0	-30370	28	21	16.08	147	107	0.20	
15	0	-30330	29	20	16.08	152	106	0.20	
16	0	-30000	39	19	16.08	213	105	0.20	
17	0	-30740	16	22	16.08	89	108	0.21	
<hr/>									
2	300	-28780	-281	-211	16.08	1548	1162	0.19	
7	300	-28740	-291	-209	16.08	1594	1146	0.19	
8	300	-28410	-397	-197	16.08	2163	1078	0.19	
9	300	-29150	-165	-225	16.08	906	1243	0.20	
10	300	-28460	-301	-211	16.08	1663	1167	0.19	
11	300	-28420	-311	-210	16.08	1716	1157	0.19	
12	300	-28090	-418	-198	16.08	2287	1088	0.19	
13	300	-28840	-185	-225	16.08	1028	1252	0.19	
14	300	-29150	-281	-208	16.08	1531	1131	0.20	
15	300	-29100	-291	-206	16.08	1583	1121	0.20	
16	300	-28770	-397	-194	16.08	2139	1048	0.19	
17	300	-29520	-165	-222	16.08	895	1211	0.20	

ASTA NUM. 68 NI 209 NF 210 SEZ. Cp D= 40.0 (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/>									
2	0	-27020	32	-7	16.08	188	38	0.18	
7	0	-27010	32	-8	16.08	193	41	0.18	
8	0	-26300	49	-9	16.08	307	56	0.18	
9	0	-27750	14	-5	16.08	86	17	0.19	
10	0	-26810	33	-6	16.08	198	33	0.18	
11	0	-26790	34	-7	16.08	202	36	0.18	
12	0	-26090	50	-8	16.08	318	51	0.18	
13	0	-27530	16	-4	16.08	92	11	0.19	
14	0	-27250	32	-9	16.08	189	45	0.18	
15	0	-27240	32	-9	16.08	193	48	0.18	
16	0	-26530	49	-11	16.08	306	64	0.18	
17	0	-27980	14	-6	16.08	86	25	0.19	

2	300	-25800	-318	74	16.08	1943	450	0.17
7	300	-25780	-324	79	16.08	1978	477	0.17
8	300	-25080	-493	95	16.08	2960	565	0.17
9	300	-26520	-144	52	16.08	890	334	0.18
10	300	-25580	-332	64	16.08	2036	391	0.17
11	300	-25570	-337	69	16.08	2069	419	0.17
12	300	-24860	-506	85	16.08	3053	509	0.17
13	300	-26310	-157	43	16.08	984	277	0.18
14	300	-26030	-320	87	16.08	1946	526	0.18
15	300	-26010	-326	91	16.08	1971	551	0.18
16	300	-25310	-495	108	16.08	2946	636	0.17
17	300	-26750	-146	65	16.08	896	407	0.18

ASTA NUM. 69 NI 211 NF 212 SEZ. Cp D= 40.0 (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/>									
2	0	-26560	32	-7	16.08	192	39	0.18	
7	0	-26520	32	-8	16.08	196	42	0.18	
8	0	-25710	49	-9	16.08	315	58	0.17	
9	0	-27420	14	-5	16.08	87	17	0.18	
10	0	-26410	33	-6	16.08	202	33	0.18	
11	0	-26360	34	-7	16.08	206	37	0.18	
12	0	-25550	50	-8	16.08	326	52	0.17	
13	0	-27260	16	-4	16.08	93	12	0.18	
14	0	-26710	32	-9	16.08	193	46	0.18	
15	0	-26670	32	-9	16.08	197	50	0.18	
16	0	-25850	49	-11	16.08	314	66	0.17	
17	0	-27570	14	-6	16.08	88	25	0.19	
<hr/>									
2	300	-25340	-318	74	16.08	1976	457	0.17	
7	300	-25290	-324	79	16.08	2013	485	0.17	
8	300	-24480	-493	95	16.08	3023	577	0.17	
9	300	-26190	-144	52	16.08	901	338	0.18	
10	300	-25180	-332	64	16.08	2066	396	0.17	
11	300	-25140	-337	69	16.08	2102	425	0.17	
12	300	-24330	-506	85	16.08	3111	519	0.16	
13	300	-26040	-157	43	16.08	994	280	0.18	
14	300	-25490	-320	87	16.08	1976	533	0.17	
15	300	-25440	-326	91	16.08	2013	561	0.17	
16	300	-24630	-495	108	16.08	3017	651	0.17	
17	300	-26340	-146	65	16.08	910	413	0.18	

ASTA NUM. 70 NI 89 NF 90 SEZ. Cp D= 40.0 (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/>									
2	0	-18690	-11	33	16.08	94	290	0.13	
7	0	-18690	-11	33	16.08	89	290	0.13	
8	0	-19030	2	33	16.08	26	283	0.13	
9	0	-18350	-25	33	16.08	222	299	0.12	
10	0	-18830	-11	34	16.08	87	299	0.13	
11	0	-18830	-10	34	16.08	82	298	0.13	
12	0	-19170	3	34	16.08	32	292	0.13	
13	0	-18480	-24	34	16.08	213	307	0.12	
14	0	-18300	-11	33	16.08	92	295	0.12	
15	0	-18310	-10	33	16.08	86	294	0.12	
16	0	-18650	3	33	16.08	31	287	0.13	
17	0	-17960	-24	33	16.08	222	304	0.12	
<hr/>									
2	300	-17460	113	-331	16.08	975	2863	0.12	
7	300	-17470	107	-330	16.08	922	2859	0.12	
8	300	-17810	-25	-330	16.08	206	2816	0.12	
9	300	-17120	251	-332	16.08	2157	2839	0.12	
10	300	-17600	106	-343	16.08	901	2936	0.12	
11	300	-17600	100	-342	16.08	848	2933	0.12	
12	300	-17940	-32	-342	16.08	266	2888	0.12	
13	300	-17260	244	-344	16.08	2077	2916	0.12	
14	300	-17080	108	-329	16.08	950	2906	0.12	
15	300	-17080	102	-329	16.08	896	2903	0.12	
16	300	-17420	-30	-328	16.08	254	2858	0.12	
17	300	-16740	246	-330	16.08	2158	2882	0.11	

ASTA NUM. 71 NI 269 NF 270 SEZ. Cp D= 40.0 (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/>									
2	0	-22220	17	4	16.08	117	34	0.15	
7	0	-22230	18	4	16.08	123	32	0.15	
8	0	-22940	38	2	16.08	269	20	0.15	
9	0	-21500	-4	6	16.08	11	45	0.14	
10	0	-22310	18	5	16.08	126	41	0.15	
11	0	-22320	19	5	16.08	133	39	0.15	
12	0	-23030	39	4	16.08	277	29	0.16	
13	0	-21590	-2	7	16.08	2	54	0.15	
14	0	-21850	17	3	16.08	121	31	0.15	
15	0	-21860	18	3	16.08	127	28	0.15	
16	0	-22570	38	2	16.08	275	16	0.15	

17	0	-21120	-3	5	16.08	10	42	0.14
2	300	-20990	-172	-41	16.08	1332	329	0.14
7	300	-21010	-180	-37	16.08	1390	299	0.14
8	300	-21720	-380	-24	16.08	2674	164	0.15
9	300	-20270	35	-58	16.08	291	472	0.14
10	300	-21080	-185	-54	16.08	1416	423	0.14
11	300	-21100	-193	-50	16.08	1474	397	0.14
12	300	-21810	-393	-37	16.08	2744	251	0.15
13	300	-20360	22	-71	16.08	179	580	0.14
14	300	-20620	-174	-35	16.08	1365	284	0.14
15	300	-20630	-182	-31	16.08	1427	251	0.14
16	300	-21340	-381	-18	16.08	2725	123	0.14
17	300	-19900	34	-52	16.08	286	429	0.13

ASTA NUM. 72 NI 271 NF 272 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-20020	-11	33	16.08	87	270	0.13	
7	0	-20020	-11	33	16.08	81	269	0.13	
8	0	-20360	2	33	16.08	25	263	0.14	
9	0	-19680	-25	33	16.08	205	277	0.13	
10	0	-20200	-11	34	16.08	80	277	0.14	
11	0	-20200	-10	34	16.08	75	277	0.14	
12	0	-20540	3	34	16.08	31	270	0.14	
13	0	-19860	-24	34	16.08	197	285	0.13	
14	0	-19630	-11	33	16.08	84	274	0.13	
15	0	-19630	-10	33	16.08	79	273	0.13	
16	0	-19960	3	33	16.08	29	267	0.13	
17	0	-19290	-24	33	16.08	205	282	0.13	
2	300	-18790	113	-331	16.08	916	2684	0.13	
7	300	-18790	107	-330	16.08	866	2682	0.13	
8	300	-19130	-25	-330	16.08	193	2644	0.13	
9	300	-18450	251	-332	16.08	2024	2663	0.12	
10	300	-18980	106	-343	16.08	844	2748	0.13	
11	300	-18980	100	-342	16.08	795	2746	0.13	
12	300	-19320	-32	-342	16.08	249	2705	0.13	
13	300	-18640	244	-344	16.08	1945	2730	0.13	
14	300	-18400	108	-329	16.08	891	2722	0.12	
15	300	-18400	102	-329	16.08	840	2719	0.12	
16	300	-18740	-30	-328	16.08	238	2679	0.13	
17	300	-18060	246	-330	16.08	2023	2701	0.12	

ASTA NUM. 73 NI 273 NF 274 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-22680	-11	33	16.08	76	238	0.15	
7	0	-22670	-11	33	16.08	71	238	0.15	
8	0	-23010	2	33	16.08	23	232	0.16	
9	0	-22340	-25	33	16.08	180	245	0.15	
10	0	-22960	-11	34	16.08	69	244	0.15	
11	0	-22960	-10	34	16.08	65	243	0.15	
12	0	-23290	3	34	16.08	28	238	0.16	
13	0	-22620	-24	34	16.08	173	251	0.15	
14	0	-22270	-11	33	16.08	73	241	0.15	
15	0	-22270	-10	33	16.08	69	241	0.15	
16	0	-22600	3	33	16.08	27	235	0.15	
17	0	-21930	-24	33	16.08	180	248	0.15	
2	300	-21450	113	-331	16.08	820	2383	0.14	
7	300	-21450	107	-330	16.08	774	2382	0.14	
8	300	-21780	-25	-330	16.08	172	2353	0.15	
9	300	-21120	251	-332	16.08	1803	2374	0.14	
10	300	-21730	106	-343	16.08	753	2436	0.15	
11	300	-21730	100	-342	16.08	708	2433	0.15	
12	300	-22070	-32	-342	16.08	220	2402	0.15	
13	300	-21400	244	-344	16.08	1728	2428	0.14	
14	300	-21040	108	-329	16.08	796	2415	0.14	
15	300	-21040	102	-329	16.08	750	2412	0.14	
16	300	-21380	-30	-328	16.08	211	2381	0.14	
17	300	-20710	246	-330	16.08	1796	2398	0.14	

ASTA NUM. 74 NI 275 NF 276 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-25850	-3	60	16.08	16	386	0.17	
7	0	-25860	-3	60	16.08	13	382	0.17	
8	0	-26060	6	60	16.08	45	382	0.18	
9	0	-25630	-13	60	16.08	78	389	0.17	
10	0	-26210	-2	62	16.08	11	389	0.18	
11	0	-26230	-2	61	16.08	8	385	0.18	
12	0	-26430	7	62	16.08	49	385	0.18	
13	0	-25990	-12	61	16.08	73	392	0.18	
14	0	-25480	-3	61	16.08	14	396	0.17	
15	0	-25500	-2	60	16.08	11	392	0.17	

16	0	-25700	7	61	16.08	47	392	0.17
17	0	-25260	-12	61	16.08	78	400	0.17
2	300	-24620	32	-607	16.08	188	3601	0.17
7	300	-24640	27	-602	16.08	161	3569	0.17
8	300	-24840	-65	-608	16.08	372	3578	0.17
9	300	-24400	128	-606	16.08	754	3616	0.17
10	300	-24980	24	-620	16.08	143	3621	0.17
11	300	-25000	20	-615	16.08	117	3592	0.17
12	300	-25200	-72	-621	16.08	408	3597	0.17
13	300	-24770	121	-618	16.08	701	3636	0.17
14	300	-24260	28	-613	16.08	171	3669	0.17
15	300	-24270	24	-608	16.08	144	3641	0.17
16	300	-24470	-68	-615	16.08	395	3653	0.17
17	300	-24040	125	-612	16.08	743	3692	0.17

ASTA NUM. 75 NI 279 NF 280 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-40140	7	163	16.08	35	673	0.27	
7	0	-40020	7	161	16.08	36	667	0.27	
8	0	-40280	13	163	16.08	59	671	0.27	
9	0	-39990	1	163	16.08	10	676	0.27	
10	0	-40780	8	165	16.08	37	670	0.27	
11	0	-40670	8	163	16.08	38	664	0.27	
12	0	-40930	14	165	16.08	60	667	0.28	
13	0	-40630	1	165	16.08	13	672	0.27	
14	0	-39840	7	163	16.08	35	678	0.27	
15	0	-39730	7	161	16.08	36	672	0.27	
16	0	-39990	13	163	16.08	59	675	0.27	
17	0	-39690	1	163	16.08	11	680	0.27	
2	300	-38910	-70	-1640	16.08	224	5449	0.30	
7	300	-38800	-73	-1623	16.08	234	5420	0.30	
8	300	-39060	-133	-1640	16.08	433	5431	0.30	
9	300	-38760	-7	-1639	16.08	18	5457	0.30	
10	300	-39560	-77	-1659	16.08	241	5430	0.31	
11	300	-39450	-79	-1641	16.08	251	5398	0.30	
12	300	-39710	-140	-1659	16.08	447	5412	0.31	
13	300	-39410	-13	-1658	16.08	38	5437	0.30	
14	300	-38620	-71	-1638	16.08	228	5473	0.30	
15	300	-38510	-74	-1621	16.08	238	5444	0.30	
16	300	-38770	-134	-1639	16.08	438	5457	0.30	
17	300	-38470	-8	-1638	16.08	20	5484	0.30	

ASTA NUM. 76 NI 281 NF 282 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-21590	17	4	16.08	121	35	0.15	
7	0	-21550	18	4	16.08	128	32	0.15	
8	0	-21280	38	2	16.08	289	21	0.14	
9	0	-21900	-4	6	16.08	11	45	0.15	
10	0	-21670	18	5	16.08	131	42	0.15	
11	0	-21630	19	5	16.08	138	40	0.15	
12	0	-21360	39	4	16.08	299	31	0.14	
13	0	-21980	-2	7	16.08	2	53	0.15	
14	0	-21180	17	3	16.08	125	31	0.14	
15	0	-21140	18	3	16.08	132	29	0.14	
16	0	-20870	38	2	16.08	297	17	0.14	
17	0	-21490	-3	5	16.08	10	41	0.14	
2	300	-20360	-172	-41	16.08	1371	338	0.14	
7	300	-20320	-180	-37	16.08	1436	306	0.14	
8	300	-20050	-380	-24	16.08	2870	176	0.14	
9	300	-20670	35	-58	16.08	287	467	0.14	
10	300	-20440	-185	-54	16.08	1458	435	0.14	
11	300	-20400	-193	-50	16.08	1525	406	0.14	
12	300	-20130	-393	-37	16.08	2944	270	0.14	
13	300	-20750	22	-71	16.08	175	568	0.14	
14	300	-19960	-174	-35	16.08	1409	290	0.13	
15	300	-19920	-182	-31	16.08	1468	259	0.13	
16	300	-19650	-381	-18	16.08	2930	133	0.13	
17	300	-20270	34	-52	16.08	282	424	0.14	

ASTA NUM. 77 NI 283 NF 284 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-21900	-11	33	16.08	79	247	0.15	
7	0	-21870	-11	33	16.08	74	247	0.15	
8	0	-21600	2	33	16.08	24	246	0.15	
9	0	-22210	-25	33	16.08	182	246	0.15	
10	0	-22100	-11	34	16.08	73	254	0.15	
11	0	-22070	-10	34	16.08	68	254	0.15	
12	0	-21800	3	34	16.08	29	253	0.15	
13	0	-22410	-24	34	16.08	174	253	0.15	
14	0	-21480	-11	33	16.08	77	251	0.14	

15	0	-21450	-10	33	16.08	72	251	0.14
16	0	-21170	3	33	16.08	29	250	0.14
17	0	-21780	-24	33	16.08	181	250	0.15
2	300	-20680	113	-331	16.08	845	2464	0.14
7	300	-20650	107	-330	16.08	800	2465	0.14
8	300	-20370	-25	-330	16.08	182	2500	0.14
9	300	-20980	251	-332	16.08	1809	2381	0.14
10	300	-20880	106	-343	16.08	778	2525	0.14
11	300	-20850	100	-342	16.08	733	2526	0.14
12	300	-20570	-32	-342	16.08	235	2559	0.14
13	300	-21180	244	-344	16.08	1744	2450	0.14
14	300	-20250	108	-329	16.08	822	2499	0.14
15	300	-20220	102	-329	16.08	775	2500	0.14
16	300	-19950	-30	-328	16.08	225	2534	0.13
17	300	-20560	246	-330	16.08	1807	2413	0.14

ASTA NUM. 78 NI 285 NF 286 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-24560	-11	33	16.08	68	218	0.17	
7	0	-24530	-11	33	16.08	64	218	0.17	
8	0	-24250	2	33	16.08	23	219	0.16	
9	0	-24870	-25	33	16.08	160	219	0.17	
10	0	-24860	-11	34	16.08	62	224	0.17	
11	0	-24820	-10	34	16.08	58	224	0.17	
12	0	-24550	3	34	16.08	27	224	0.17	
13	0	-25170	-24	34	16.08	153	224	0.17	
14	0	-24120	-11	33	16.08	66	221	0.16	
15	0	-24090	-10	33	16.08	62	221	0.16	
16	0	-23810	3	33	16.08	26	222	0.16	
17	0	-24430	-24	33	16.08	159	221	0.16	
2	300	-23330	113	-331	16.08	765	2214	0.16	
7	300	-23300	107	-330	16.08	724	2207	0.16	
8	300	-23020	-25	-330	16.08	164	2237	0.16	
9	300	-23650	251	-332	16.08	1632	2149	0.16	
10	300	-23630	106	-343	16.08	701	2257	0.16	
11	300	-23600	100	-342	16.08	661	2257	0.16	
12	300	-23320	-32	-342	16.08	210	2284	0.16	
13	300	-23940	244	-344	16.08	1565	2201	0.16	
14	300	-22900	108	-329	16.08	742	2235	0.15	
15	300	-22860	102	-329	16.08	700	2237	0.15	
16	300	-22590	-30	-328	16.08	202	2264	0.15	
17	300	-23210	246	-330	16.08	1628	2176	0.16	

ASTA NUM. 79 NI 287 NF 288 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-28480	-3	60	16.08	14	351	0.19	
7	0	-28460	-3	60	16.08	11	348	0.19	
8	0	-28260	6	60	16.08	41	354	0.19	
9	0	-28710	-13	60	16.08	68	345	0.19	
10	0	-28870	-2	62	16.08	10	353	0.19	
11	0	-28840	-2	61	16.08	7	351	0.19	
12	0	-28640	7	62	16.08	45	357	0.19	
13	0	-29090	-12	61	16.08	63	348	0.20	
14	0	-28130	-3	61	16.08	12	356	0.19	
15	0	-28100	-2	60	16.08	9	353	0.19	
16	0	-27900	7	61	16.08	44	359	0.19	
17	0	-28360	-12	61	16.08	67	354	0.19	
2	300	-27260	32	-607	16.08	173	3298	0.18	
7	300	-27230	27	-602	16.08	148	3276	0.18	
8	300	-27030	-65	-608	16.08	345	3326	0.18	
9	300	-27490	128	-606	16.08	683	3264	0.19	
10	300	-27640	24	-620	16.08	132	3319	0.19	
11	300	-27610	20	-615	16.08	108	3297	0.19	
12	300	-27420	-72	-621	16.08	378	3345	0.19	
13	300	-27870	121	-618	16.08	635	3286	0.19	
14	300	-26900	28	-613	16.08	157	3365	0.18	
15	300	-26880	24	-608	16.08	132	3342	0.18	
16	300	-26680	-68	-615	16.08	366	3392	0.18	
17	300	-27130	125	-612	16.08	672	3330	0.18	

ASTA NUM. 80 NI 289 NF 290 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-33360	-3	60	16.08	10	296	0.22	
7	0	-33290	-3	60	16.08	8	294	0.22	
8	0	-33150	6	60	16.08	37	297	0.22	
9	0	-33580	-13	60	16.08	57	295	0.23	
10	0	-33850	-2	62	16.08	6	298	0.23	
11	0	-33780	-2	61	16.08	4	296	0.23	
12	0	-33630	7	62	16.08	40	300	0.23	
13	0	-34060	-12	61	16.08	53	297	0.23	

14	0	-33060	-3	61	16.08	9	302	0.22
15	0	-32980	-2	60	16.08	6	300	0.22
16	0	-32840	7	61	16.08	39	304	0.22
17	0	-33270	-12	61	16.08	56	301	0.22
2	300	-32140	32	-607	16.08	150	2865	0.22
7	300	-32070	27	-602	16.08	129	2848	0.22
8	300	-31920	-65	-608	16.08	301	2885	0.22
9	300	-32350	128	-606	16.08	596	2840	0.22
10	300	-32620	24	-620	16.08	114	2880	0.22
11	300	-32550	20	-615	16.08	94	2864	0.22
12	300	-32410	-72	-621	16.08	330	2900	0.22
13	300	-32840	121	-618	16.08	554	2856	0.22
14	300	-31830	28	-613	16.08	136	2906	0.21
15	300	-31760	24	-608	16.08	114	2898	0.21
16	300	-31620	-68	-615	16.08	319	2935	0.21
17	300	-32040	125	-612	16.08	585	2890	0.22

ASTA NUM. 81 NI 291 NF 292 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
2	0	-46540	7	163	16.08	30	585	0.31	
7	0	-46350	7	161	16.08	31	581	0.31	
8	0	-46400	13	163	16.08	52	582	0.31	
9	0	-46680	1	163	16.08	8	583	0.31	
10	0	-47240	8	165	16.08	31	583	0.32	
11	0	-47040	8	163	16.08	33	579	0.32	
12	0	-47100	14	165	16.08	53	579	0.32	
13	0	-47380	1	165	16.08	10	581	0.32	
14	0	-46240	7	163	16.08	31	583	0.31	
15	0	-46050	7	161	16.08	31	585	0.31	
16	0	-46100	13	163	16.08	52	585	0.31	
17	0	-46380	1	163	16.08	8	587	0.31	
2	300	-45320	-70	-1640	16.08	200	4878	0.34	
7	300	-45120	-73	-1623	16.08	209	4856	0.33	
8	300	-45180	-133	-1640	16.08	389	4888	0.34	
9	300	-45460	-7	-1639	16.08	17	4866	0.34	
10	300	-46010	-77	-1659	16.08	215	4865	0.34	
11	300	-45820	-79	-1641	16.08	224	4840	0.34	
12	300	-45870	-140	-1659	16.08	402	4874	0.34	
13	300	-46150	-13	-1658	16.08	35	4853	0.34	
14	300	-45020	-71	-1638	16.08	203	4898	0.33	
15	300	-44820	-74	-1621	16.08	212	4876	0.33	
16	300	-44870	-134	-1639	16.08	393	4910	0.33	
17	300	-45160	-8	-1638	16.08	19	4888	0.33	

ASTA NUM. 82 NI 135 NF 136 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
2	0	-19720	67	-99	16.08	557	827	0.13	
7	0	-17140	64	-126	16.08	603	1196	0.12	
8	0	-20200	131	-94	16.08	1062	756	0.14	
9	0	-19240	4	-103	16.08	35	886	0.13	
10	0	-19530	68	-107	16.08	571	907	0.13	
11	0	-16950	65	-134	16.08	620	1288	0.11	
12	0	-20010	132	-103	16.08	1076	837	0.13	
13	0	-19050	5	-112	16.08	45	969	0.13	
14	0	-19710	67	-99	16.08	552	829	0.13	
15	0	-17130	63	-126	16.08	598	1198	0.12	
16	0	-20190	130	-94	16.08	1057	758	0.14	
17	0	-19230	3	-103	16.08	29	889	0.13	
2	300	-18500	-678	994	16.08	4027	5918	0.17	
7	300	-15910	-642	1265	16.08	3754	7410	0.17	
8	300	-18980	-1318	949	16.08	6652	4782	0.20	
9	300	-18020	-37	1038	16.08	242	6691	0.15	
10	300	-18310	-688	1080	16.08	3989	6274	0.17	
11	300	-15720	-652	1351	16.08	3703	7689	0.18	
12	300	-18790	-1329	1035	16.08	6599	5132	0.20	
13	300	-17830	-48	1124	16.08	305	7044	0.16	
14	300	-18490	-670	995	16.08	3989	5936	0.17	
15	300	-15900	-634	1267	16.08	3710	7428	0.17	
16	300	-18960	-1311	951	16.08	6630	4802	0.20	
17	300	-18010	-30	1040	16.08	195	6703	0.15	

ASTA NUM. 83 NI 75 NF 76 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
2	0	-27950	79	-89	16.08	478	524	0.19	
7	0	-28440	79	-116	16.08	459	678	0.19	
8	0	-26640	140	-86	16.08	867	527	0.18	
9	0	-29250	19	-92	16.08	107	518	0.20	
10	0	-28680	82	-98	16.08	475	568	0.19	
11	0	-29170	81	-126	16.08	460	716	0.20	
12	0	-27370	142	-95	16.08	862	573	0.18	

13	0	-29990	21	-101	16.08	115	561	0.20
14	0	-27980	79	-89	16.08	473	526	0.19
15	0	-28470	78	-117	16.08	454	679	0.19
16	0	-26670	139	-86	16.08	861	528	0.18
17	0	-29280	18	-92	16.08	102	519	0.20
2	300	-26720	-800	894	16.08	3812	4253	0.21
7	300	-27210	-795	1171	16.08	3528	5196	0.23
8	300	-25410	-1410	866	16.08	6098	3737	0.23
9	300	-28030	-190	923	16.08	923	4541	0.20
10	300	-27450	-821	990	16.08	3765	4522	0.22
11	300	-27950	-816	1266	16.08	3474	5394	0.23
12	300	-26140	-1431	961	16.08	5986	4012	0.24
13	300	-28760	-211	1018	16.08	987	4791	0.21
14	300	-26750	-792	897	16.08	3779	4273	0.21
15	300	-27240	-787	1174	16.08	3492	5207	0.23
16	300	-25440	-1402	869	16.08	6068	3753	0.23
17	300	-28060	-182	926	16.08	886	4549	0.20

ASTA NUM. 84 NI 77 NF 78 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-32830	54	-99	16.08	276	503	0.22	
7	0	-33300	54	-129	16.08	272	643	0.22	
8	0	-35950	116	-93	16.08	538	428	0.24	
9	0	-29720	-8	-106	16.08	37	592	0.20	
10	0	-33690	55	-110	16.08	273	540	0.23	
11	0	-34150	55	-139	16.08	271	679	0.23	
12	0	-36800	118	-103	16.08	532	464	0.25	
13	0	-30570	-7	-116	16.08	29	629	0.21	
14	0	-32810	53	-99	16.08	271	504	0.22	
15	0	-33270	53	-129	16.08	267	644	0.22	
16	0	-35920	116	-93	16.08	535	429	0.24	
17	0	-29690	-9	-106	16.08	42	594	0.20	
2	300	-31610	-546	998	16.08	2347	4273	0.23	
7	300	-32070	-547	1295	16.08	2182	5156	0.25	
8	300	-34730	-1173	934	16.08	4336	3463	0.27	
9	300	-28490	80	1062	16.08	372	5004	0.21	
10	300	-32460	-557	1103	16.08	2294	4528	0.24	
11	300	-32920	-557	1401	16.08	2134	5358	0.26	
12	300	-35580	-1184	1039	16.08	4247	3738	0.28	
13	300	-29340	70	1168	16.08	308	5250	0.22	
14	300	-31580	-537	1000	16.08	2317	4282	0.23	
15	300	-32040	-538	1297	16.08	2148	5169	0.25	
16	300	-34700	-1164	936	16.08	4317	3476	0.27	
17	300	-28460	89	1064	16.08	413	5014	0.21	

ASTA NUM. 85 NI 79 NF 80 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-25870	-5	-50	16.08	28	320	0.17	
7	0	-25890	-4	-55	16.08	20	350	0.17	
8	0	-26500	18	-51	16.08	115	313	0.18	
9	0	-25250	-28	-50	16.08	178	328	0.17	
10	0	-26280	-3	-55	16.08	18	345	0.18	
11	0	-26300	-2	-59	16.08	10	371	0.18	
12	0	-26900	20	-55	16.08	122	338	0.18	
13	0	-25660	-26	-55	16.08	166	353	0.17	
14	0	-26120	-5	-50	16.08	31	315	0.18	
15	0	-26130	-4	-55	16.08	24	344	0.18	
16	0	-26740	17	-50	16.08	110	307	0.18	
17	0	-25490	-28	-50	16.08	180	322	0.17	
2	300	-24650	48	508	16.08	292	3091	0.17	
7	300	-24660	36	553	16.08	214	3326	0.17	
8	300	-25270	-181	510	16.08	1073	3027	0.17	
9	300	-24020	278	506	16.08	1720	3102	0.16	
10	300	-25060	33	554	16.08	196	3287	0.17	
11	300	-25070	21	599	16.08	121	3513	0.17	
12	300	-25680	-197	556	16.08	1132	3210	0.17	
13	300	-24430	263	552	16.08	1587	3309	0.17	
14	300	-24890	55	504	16.08	328	3046	0.17	
15	300	-24910	42	549	16.08	250	3279	0.17	
16	300	-25510	-175	506	16.08	1027	2985	0.17	
17	300	-24270	285	502	16.08	1743	3053	0.16	

ASTA NUM. 86 NI 137 NF 138 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-23570	75	-86	16.08	529	605	0.16	
7	0	-22650	73	-115	16.08	530	838	0.15	
8	0	-22440	137	-82	16.08	1009	597	0.15	
9	0	-24700	14	-90	16.08	91	606	0.17	
10	0	-23850	77	-95	16.08	533	662	0.16	
11	0	-22920	75	-124	16.08	536	890	0.15	

12	0	-22720	139	-91	16.08	1009	651	0.15
13	0	-24980	15	-99	16.08	100	659	0.17
14	0	-23590	75	-87	16.08	523	606	0.16
15	0	-22660	73	-115	16.08	524	839	0.15
16	0	-22460	137	-83	16.08	1003	599	0.15
17	0	-24720	13	-91	16.08	86	607	0.17
2	300	-22350	-759	870	16.08	4131	4723	0.18
7	300	-21420	-738	1156	16.08	3812	5984	0.19
8	300	-21220	-1382	829	16.08	6643	3980	0.21
9	300	-23470	-136	910	16.08	760	5141	0.18
10	300	-22620	-776	957	16.08	4086	5034	0.19
11	300	-21700	-755	1244	16.08	3767	6219	0.20
12	300	-21490	-1399	917	16.08	6561	4290	0.21
13	300	-23750	-153	998	16.08	825	5436	0.18
14	300	-22360	-752	872	16.08	4095	4738	0.18
15	300	-21440	-731	1159	16.08	3774	5998	0.19
16	300	-21230	-1375	832	16.08	6618	3996	0.21
17	300	-23490	-129	913	16.08	714	5150	0.18

ASTA NUM. 87 NI 139 NF 140 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-28160	53	-88	16.08	312	520	0.19	
7	0	-27080	51	-120	16.08	312	732	0.18	
8	0	-31600	118	-82	16.08	618	435	0.21	
9	0	-24730	-13	-95	16.08	77	637	0.17	
10	0	-28520	53	-98	16.08	310	565	0.19	
11	0	-27440	51	-129	16.08	313	779	0.18	
12	0	-31960	119	-91	16.08	616	477	0.22	
13	0	-25090	-12	-104	16.08	72	686	0.17	
14	0	-28130	52	-89	16.08	308	522	0.19	
15	0	-27040	50	-120	16.08	308	734	0.18	
16	0	-31560	117	-82	16.08	615	436	0.21	
17	0	-24690	-13	-95	16.08	84	640	0.17	
2	300	-26940	-530	890	16.08	2623	4393	0.20	
7	300	-25860	-510	1205	16.08	2397	5668	0.21	
8	300	-30370	-1187	827	16.08	4861	3385	0.24	
9	300	-23500	128	952	16.08	702	5307	0.18	
10	300	-27300	-536	983	16.08	2571	4698	0.21	
11	300	-26220	-516	1298	16.08	2350	5905	0.22	
12	300	-30730	-1193	920	16.08	4786	3688	0.25	
13	300	-23860	121	1045	16.08	641	5610	0.19	
14	300	-26900	-522	891	16.08	2596	4405	0.20	
15	300	-25820	-502	1207	16.08	2365	5684	0.21	
16	300	-30340	-1179	829	16.08	4838	3399	0.24	
17	300	-23460	135	953	16.08	745	5318	0.18	

ASTA NUM. 88 NI 141 NF 142 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-32730	87	-100	16.08	449	501	0.22	
7	0	-34570	88	-126	16.08	423	608	0.23	
8	0	-31310	147	-98	16.08	779	517	0.21	
9	0	-34150	28	-102	16.08	133	497	0.23	
10	0	-33970	90	-110	16.08	447	541	0.23	
11	0	-35810	90	-137	16.08	418	630	0.24	
12	0	-32540	150	-109	16.08	763	550	0.22	
13	0	-35390	30	-112	16.08	140	525	0.24	
14	0	-32780	87	-100	16.08	445	502	0.22	
15	0	-34620	87	-127	16.08	418	609	0.23	
16	0	-31350	147	-98	16.08	774	518	0.21	
17	0	-34200	27	-102	16.08	129	498	0.23	
2	300	-31510	-880	1007	16.08	3622	4136	0.24	
7	300	-33350	-882	1272	16.08	3335	4796	0.26	
8	300	-30080	-1483	987	16.08	5650	3754	0.26	
9	300	-32930	-277	1026	16.08	1161	4335	0.24	
10	300	-32740	-909	1111	16.08	3567	4346	0.26	
11	300	-34580	-910	1376	16.08	3285	4950	0.28	
12	300	-31320	-1511	1092	16.08	5523	3982	0.27	
13	300	-34160	-306	1131	16.08	1219	4539	0.25	
14	300	-31550	-873	1010	16.08	3590	4147	0.24	
15	300	-33390	-874	1275	16.08	3304	4805	0.27	
16	300	-30130	-1475	991	16.08	5621	3767	0.26	
17	300	-32980	-270	1030	16.08	1125	4345	0.24	

ASTA NUM. 89 NI 143 NF 144 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-38470	60	-123	16.08	259	529	0.26	
7	0	-40350	62	-150	16.08	253	617	0.27	
8	0	-41320	118	-119	16.08	478	473	0.28	
9	0	-35620	3	-127	16.08	18	589	0.24	
10	0	-39890	62	-135	16.08	259	563	0.27	

11	0	-41770	64	-162	16.08	253	645	0.28
12	0	-42740	120	-131	16.08	471	503	0.29
13	0	-37040	5	-139	16.08	25	622	0.25
14	0	-38450	59	-123	16.08	254	530	0.26
15	0	-40330	61	-150	16.08	249	618	0.27
16	0	-41300	117	-119	16.08	474	474	0.28
17	0	-35600	2	-127	16.08	13	591	0.24
2	300	-37240	-608	1237	16.08	2200	4460	0.28
7	300	-39120	-621	1511	16.08	2063	5006	0.30
8	300	-40090	-1189	1196	16.08	3847	3877	0.31
9	300	-34390	-28	1278	16.08	103	4994	0.26
10	300	-38670	-627	1358	16.08	2157	4651	0.29
11	300	-40550	-639	1632	16.08	2025	5162	0.32
12	300	-41520	-1207	1317	16.08	3747	4086	0.32
13	300	-35820	-46	1399	16.08	163	5179	0.27
14	300	-37220	-597	1240	16.08	2162	4474	0.28
15	300	-39100	-611	1513	16.08	2028	5016	0.30
16	300	-40070	-1178	1198	16.08	3817	3889	0.31
17	300	-34370	-17	1281	16.08	62	5005	0.26

ASTA NUM. 90 NI 145 NF 146 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	----	----	-----	-----	-----	----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-37270	9	-238	16.08	42	1050	0.25	
7	0	-38000	14	-251	16.08	64	1085	0.26	
8	0	-36500	22	-237	16.08	108	1069	0.25	
9	0	-38030	-4	-239	16.08	25	1039	0.26	
10	0	-38320	13	-250	16.08	63	1075	0.26	
11	0	-39050	18	-263	16.08	84	1108	0.26	
12	0	-37550	26	-249	16.08	127	1093	0.25	
13	0	-39080	0	-252	16.08	1	1059	0.26	
14	0	-37540	8	-239	16.08	36	1046	0.25	
15	0	-38270	12	-251	16.08	59	1081	0.26	
16	0	-36780	21	-237	16.08	102	1065	0.25	
17	0	-38300	-6	-240	16.08	31	1033	0.26	
2	300	-36040	-87	2394	16.08	274	7246	0.33	
7	300	-36770	-136	2523	16.08	408	7363	0.34	
8	300	-35280	-219	2380	16.08	680	7283	0.33	
9	300	-36800	44	2408	16.08	137	7191	0.33	
10	300	-37090	-134	2519	16.08	399	7325	0.34	
11	300	-37820	-182	2648	16.08	517	7434	0.36	
12	300	-36330	-265	2505	16.08	789	7359	0.34	
13	300	-37860	-2	2533	16.08	9	7274	0.35	
14	300	-36320	-76	2402	16.08	238	7231	0.33	
15	300	-37040	-125	2531	16.08	373	7349	0.34	
16	300	-35550	-208	2388	16.08	642	7269	0.33	
17	300	-37080	56	2416	16.08	172	7175	0.34	

ASTA NUM. 91 NI 147 NF 148 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	----	----	-----	-----	-----	----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-37670	9	-238	16.08	41	1039	0.25	
7	0	-38630	14	-251	16.08	64	1068	0.26	
8	0	-37520	22	-237	16.08	108	1039	0.25	
9	0	-37820	-4	-239	16.08	26	1038	0.25	
10	0	-38940	13	-250	16.08	62	1057	0.26	
11	0	-39890	18	-263	16.08	83	1085	0.27	
12	0	-38790	26	-249	16.08	125	1057	0.26	
13	0	-39090	0	-252	16.08	1	1059	0.26	
14	0	-37890	8	-239	16.08	36	1036	0.26	
15	0	-38850	12	-251	16.08	58	1065	0.26	
16	0	-37740	21	-237	16.08	102	1037	0.25	
17	0	-38050	-6	-240	16.08	31	1040	0.26	
2	300	-36450	-87	2394	16.08	272	7203	0.33	
7	300	-37400	-136	2523	16.08	404	7299	0.35	
8	300	-36290	-219	2380	16.08	669	7176	0.33	
9	300	-36600	44	2408	16.08	137	7211	0.33	
10	300	-37710	-134	2519	16.08	395	7262	0.35	
11	300	-38670	-182	2648	16.08	516	7350	0.36	
12	300	-37560	-265	2505	16.08	775	7233	0.35	
13	300	-37860	-2	2533	16.08	9	7274	0.35	
14	300	-36670	-76	2402	16.08	237	7194	0.33	
15	300	-37620	-125	2531	16.08	369	7290	0.35	
16	300	-36520	-208	2388	16.08	632	7167	0.33	
17	300	-36820	56	2416	16.08	172	7201	0.34	

ASTA NUM. 92 NI 149 NF 150 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	----	----	-----	-----	-----	----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-25300	9	-238	16.08	60	1515	0.17	
7	0	-25380	14	-251	16.08	91	1588	0.17	
8	0	-24610	22	-237	16.08	150	1547	0.17	
9	0	-25990	-4	-239	16.08	25	1484	0.18	

10	0	-25720	13	-250	16.08	88	1565	0.17
11	0	-25810	18	-263	16.08	118	1636	0.17
12	0	-25030	26	-249	16.08	176	1598	0.17
13	0	-26420	0	-252	16.08	4	1534	0.18
14	0	-25530	8	-239	16.08	52	1506	0.17
15	0	-25620	12	-251	16.08	83	1579	0.17
16	0	-24840	21	-237	16.08	141	1537	0.17
17	0	-26230	-6	-240	16.08	32	1475	0.18
2	300	-24070	-87	2394	16.08	314	8616	0.28
7	300	-24160	-136	2523	16.08	472	8760	0.29
8	300	-23380	-219	2380	16.08	799	8678	0.27
9	300	-24760	44	2408	16.08	157	8547	0.28
10	300	-24500	-134	2519	16.08	462	8714	0.29
11	300	-24580	-182	2648	16.08	608	8837	0.30
12	300	-23810	-265	2505	16.08	929	8772	0.29
13	300	-25190	-2	2533	16.08	6	8650	0.29
14	300	-24310	-76	2402	16.08	272	8596	0.28
15	300	-24390	-125	2531	16.08	431	8742	0.29
16	300	-23620	-208	2388	16.08	754	8658	0.28
17	300	-25000	56	2416	16.08	196	8527	0.28

ASTA NUM. 93 NI 151 NF 152 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-28750	-5	-50	16.08	24	286	0.19	
7	0	-28960	-4	-55	16.08	17	311	0.20	
8	0	-28640	18	-51	16.08	106	287	0.19	
9	0	-28850	-28	-50	16.08	156	287	0.19	
10	0	-29350	-3	-55	16.08	15	307	0.20	
11	0	-29570	-2	-59	16.08	9	331	0.20	
12	0	-29250	20	-55	16.08	113	308	0.20	
13	0	-29460	-26	-55	16.08	142	305	0.20	
14	0	-28990	-5	-50	16.08	27	281	0.20	
15	0	-29210	-4	-55	16.08	21	306	0.20	
16	0	-28890	17	-50	16.08	102	285	0.19	
17	0	-29100	-28	-50	16.08	158	283	0.20	
2	300	-27520	48	508	16.08	267	2815	0.19	
7	300	-27740	36	553	16.08	193	3002	0.19	
8	300	-27420	-181	510	16.08	1004	2818	0.18	
9	300	-27630	278	506	16.08	1525	2753	0.19	
10	300	-28130	33	554	16.08	177	2972	0.19	
11	300	-28350	21	599	16.08	109	3160	0.19	
12	300	-28020	-197	556	16.08	1051	2984	0.19	
13	300	-28240	263	552	16.08	1405	2926	0.19	
14	300	-27770	55	504	16.08	300	2775	0.19	
15	300	-27980	42	549	16.08	227	2971	0.19	
16	300	-27660	-175	506	16.08	962	2781	0.19	
17	300	-27870	285	502	16.08	1548	2713	0.19	

ASTA NUM. 94 NI 153 NF 154 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-26430	-5	-50	16.08	27	313	0.18	
7	0	-26370	-4	-55	16.08	20	343	0.18	
8	0	-25250	18	-51	16.08	120	329	0.17	
9	0	-27620	-28	-50	16.08	161	298	0.19	
10	0	-26740	-3	-55	16.08	18	339	0.18	
11	0	-26670	-2	-59	16.08	10	366	0.18	
12	0	-25560	20	-55	16.08	129	357	0.17	
13	0	-27920	-26	-55	16.08	151	323	0.19	
14	0	-26730	-5	-50	16.08	31	307	0.18	
15	0	-26660	-4	-55	16.08	23	337	0.18	
16	0	-25540	17	-50	16.08	115	323	0.17	
17	0	-27910	-28	-50	16.08	163	293	0.19	
2	300	-25210	48	508	16.08	287	3031	0.17	
7	300	-25140	36	553	16.08	211	3271	0.17	
8	300	-24030	-181	510	16.08	1119	3154	0.16	
9	300	-26390	278	506	16.08	1587	2864	0.18	
10	300	-25510	33	554	16.08	193	3237	0.17	
11	300	-25450	21	599	16.08	119	3468	0.17	
12	300	-24330	-197	556	16.08	1186	3360	0.17	
13	300	-26700	263	552	16.08	1475	3070	0.18	
14	300	-25500	55	504	16.08	323	2990	0.17	
15	300	-25440	42	549	16.08	246	3219	0.17	
16	300	-24320	-175	506	16.08	1069	3111	0.16	
17	300	-26690	285	502	16.08	1607	2815	0.18	

ASTA NUM. 95 NI 155 NF 156 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-26210	-5	-50	16.08	27	316	0.18	
7	0	-26200	-4	-55	16.08	20	346	0.18	
8	0	-26090	18	-51	16.08	116	318	0.18	

9	0	-26330	-28	-50	16.08	170	314	0.18
10	0	-26590	-3	-55	16.08	18	341	0.18
11	0	-26580	-2	-59	16.08	10	367	0.18
12	0	-26470	20	-55	16.08	124	344	0.18
13	0	-26700	-26	-55	16.08	159	338	0.18
14	0	-26470	-5	-50	16.08	31	310	0.18
15	0	-26460	-4	-55	16.08	24	340	0.18
16	0	-26360	17	-50	16.08	111	312	0.18
17	0	-26590	-28	-50	16.08	172	308	0.18
2	300	-24980	48	508	16.08	289	3056	0.17
7	300	-24980	36	553	16.08	212	3289	0.17
8	300	-24870	-181	510	16.08	1084	3062	0.17
9	300	-25100	278	506	16.08	1657	2989	0.17
10	300	-25360	33	554	16.08	194	3253	0.17
11	300	-25350	21	599	16.08	120	3480	0.17
12	300	-25240	-197	556	16.08	1149	3257	0.17
13	300	-25480	263	552	16.08	1531	3196	0.17
14	300	-25250	55	504	16.08	324	3008	0.17
15	300	-25240	42	549	16.08	248	3242	0.17
16	300	-25130	-175	506	16.08	1040	3025	0.17
17	300	-25360	285	502	16.08	1679	2941	0.17

ASTA NUM. 96 NI 157 NF 158 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-24080	-5	-50	16.08	31	346	0.16	
7	0	-23800	-4	-55	16.08	22	379	0.16	
8	0	-22880	18	-51	16.08	132	362	0.15	
9	0	-25270	-28	-50	16.08	178	328	0.17	
10	0	-24170	-3	-55	16.08	20	374	0.16	
11	0	-23890	-2	-59	16.08	12	414	0.16	
12	0	-22970	20	-55	16.08	143	396	0.15	
13	0	-25360	-26	-55	16.08	168	357	0.17	
14	0	-24390	-5	-50	16.08	34	339	0.16	
15	0	-24110	-4	-55	16.08	26	372	0.16	
16	0	-23190	17	-50	16.08	126	358	0.16	
17	0	-25580	-28	-50	16.08	180	321	0.17	
2	300	-22850	48	508	16.08	312	3302	0.15	
7	300	-22580	36	553	16.08	231	3586	0.15	
8	300	-21660	-181	510	16.08	1221	3438	0.15	
9	300	-24050	278	506	16.08	1718	3099	0.16	
10	300	-22940	33	554	16.08	211	3546	0.16	
11	300	-22670	21	599	16.08	131	3820	0.16	
12	300	-21750	-197	556	16.08	1300	3687	0.15	
13	300	-24140	263	552	16.08	1603	3342	0.16	
14	300	-23160	55	504	16.08	350	3243	0.16	
15	300	-22890	42	549	16.08	269	3525	0.16	
16	300	-21970	-175	506	16.08	1167	3386	0.15	
17	300	-24360	285	502	16.08	1738	3043	0.16	

ASTA NUM. 97 NI 159 NF 160 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-23620	-5	-50	16.08	30	349	0.16	
7	0	-23440	-4	-55	16.08	23	385	0.16	
8	0	-24150	18	-51	16.08	126	346	0.16	
9	0	-23090	-28	-50	16.08	198	360	0.16	
10	0	-23820	-3	-55	16.08	20	380	0.16	
11	0	-23630	-2	-59	16.08	11	415	0.16	
12	0	-24350	20	-55	16.08	135	372	0.16	
13	0	-23290	-26	-55	16.08	184	387	0.16	
14	0	-23880	-5	-50	16.08	35	346	0.16	
15	0	-23700	-4	-55	16.08	27	378	0.16	
16	0	-24410	17	-50	16.08	120	339	0.16	
17	0	-23360	-28	-50	16.08	199	353	0.16	
2	300	-22400	48	508	16.08	318	3359	0.15	
7	300	-22210	36	553	16.08	234	3639	0.15	
8	300	-22930	-181	510	16.08	1166	3283	0.15	
9	300	-21870	278	506	16.08	1860	3354	0.15	
10	300	-22600	33	554	16.08	214	3591	0.15	
11	300	-22410	21	599	16.08	132	3857	0.15	
12	300	-23120	-197	556	16.08	1236	3504	0.16	
13	300	-22070	263	552	16.08	1724	3591	0.15	
14	300	-22660	55	504	16.08	356	3305	0.15	
15	300	-22470	42	549	16.08	274	3581	0.15	
16	300	-23190	-175	506	16.08	1112	3235	0.16	
17	300	-22130	285	502	16.08	1884	3298	0.15	

ASTA NUM. 98 NI 161 NF 162 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-22080	-5	-50	16.08	33	376	0.15	
7	0	-21680	-4	-55	16.08	24	418	0.15	

8	0	-21540	18	-51	16.08	140	387	0.15
9	0	-22630	-28	-50	16.08	200	365	0.15
10	0	-22050	-3	-55	16.08	23	415	0.15
11	0	-21640	-2	-59	16.08	12	458	0.15
12	0	-21500	20	-55	16.08	152	426	0.14
13	0	-22590	-26	-55	16.08	192	401	0.15
14	0	-22380	-5	-50	16.08	37	368	0.15
15	0	-21980	-4	-55	16.08	29	410	0.15
16	0	-21840	17	-50	16.08	134	378	0.15
17	0	-22930	-28	-50	16.08	205	361	0.15
2	300	-20860	48	508	16.08	338	3569	0.14
7	300	-20450	36	553	16.08	249	3894	0.14
8	300	-20310	-181	510	16.08	1289	3631	0.14
9	300	-21400	278	506	16.08	1893	3414	0.15
10	300	-20820	33	554	16.08	228	3844	0.14
11	300	-20420	21	599	16.08	142	4160	0.14
12	300	-20280	-197	556	16.08	1377	3899	0.14
13	300	-21370	263	552	16.08	1767	3686	0.15
14	300	-21160	55	504	16.08	378	3505	0.14
15	300	-20760	42	549	16.08	290	3824	0.14
16	300	-20610	-175	506	16.08	1229	3569	0.14
17	300	-21700	285	502	16.08	1914	3351	0.15

ASTA NUM. 99 NI 163 NF 164 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
2	0	-24350	-29	24	16.08	190	161	0.16	
7	0	-24100	-28	24	16.08	185	164	0.16	
8	0	-23950	-13	26	16.08	85	177	0.16	
9	0	-24740	-45	21	16.08	294	145	0.17	
10	0	-24290	-28	23	16.08	183	157	0.16	
11	0	-24050	-27	23	16.08	181	161	0.16	
12	0	-23900	-12	25	16.08	78	173	0.16	
13	0	-24680	-44	21	16.08	288	141	0.17	
14	0	-24680	-30	24	16.08	192	159	0.17	
15	0	-24440	-29	24	16.08	187	162	0.16	
16	0	-24290	-14	26	16.08	88	175	0.16	
17	0	-25080	-45	22	16.08	294	143	0.17	
2	300	-23120	293	-238	16.08	1951	1599	0.16	
7	300	-22880	283	-240	16.08	1907	1630	0.15	
8	300	-22730	136	-260	16.08	938	1815	0.15	
9	300	-23510	449	-216	16.08	2866	1386	0.16	
10	300	-23060	283	-232	16.08	1895	1568	0.16	
11	300	-22820	273	-234	16.08	1850	1599	0.15	
12	300	-22670	126	-254	16.08	875	1782	0.15	
13	300	-23460	439	-210	16.08	2816	1356	0.16	
14	300	-23460	299	-238	16.08	1962	1578	0.16	
15	300	-23220	289	-240	16.08	1919	1609	0.16	
16	300	-23070	142	-260	16.08	962	1792	0.16	
17	300	-23850	455	-216	16.08	2864	1368	0.16	

ASTA NUM. 100 NI 165 NF 166 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
2	0	-22240	-29	24	16.08	211	177	0.15	
7	0	-22040	-28	24	16.08	205	180	0.15	
8	0	-22510	-13	26	16.08	92	189	0.15	
9	0	-21980	-45	21	16.08	334	163	0.15	
10	0	-22250	-28	23	16.08	203	172	0.15	
11	0	-22050	-27	23	16.08	197	175	0.15	
12	0	-22520	-12	25	16.08	84	184	0.15	
13	0	-21980	-44	21	16.08	326	159	0.15	
14	0	-22550	-30	24	16.08	212	175	0.15	
15	0	-22350	-29	24	16.08	207	178	0.15	
16	0	-22820	-14	26	16.08	95	187	0.15	
17	0	-22290	-45	22	16.08	334	161	0.15	
2	300	-21020	293	-238	16.08	2124	1740	0.14	
7	300	-20810	283	-240	16.08	2076	1774	0.14	
8	300	-21290	136	-260	16.08	996	1927	0.14	
9	300	-20750	449	-216	16.08	3182	1538	0.14	
10	300	-21030	283	-232	16.08	2058	1703	0.14	
11	300	-20820	273	-234	16.08	2009	1736	0.14	
12	300	-21300	126	-254	16.08	927	1887	0.14	
13	300	-20760	439	-210	16.08	3121	1502	0.14	
14	300	-21330	299	-238	16.08	2136	1718	0.14	
15	300	-21120	289	-240	16.08	2089	1751	0.14	
16	300	-21600	142	-260	16.08	1023	1904	0.15	
17	300	-21060	455	-216	16.08	3179	1518	0.14	

ASTA NUM. 101 NI 167 NF 168 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
2	0	-25830	-29	24	16.08	181	152	0.17	

7	0	-25600	-28	24	16.08	176	155	0.17
8	0	-25580	-13	26	16.08	78	165	0.17
9	0	-26090	-45	21	16.08	278	137	0.18
10	0	-25740	-28	23	16.08	174	149	0.17
11	0	-25510	-27	23	16.08	169	151	0.17
12	0	-25490	-12	25	16.08	72	161	0.17
13	0	-26000	-44	21	16.08	272	134	0.18
14	0	-26170	-30	24	16.08	182	151	0.18
15	0	-25940	-29	24	16.08	177	153	0.17
16	0	-25920	-14	26	16.08	81	163	0.17
17	0	-26430	-45	22	16.08	278	135	0.18
2	300	-24610	293	-238	16.08	1844	1511	0.17
7	300	-24380	283	-240	16.08	1801	1539	0.16
8	300	-24350	136	-260	16.08	879	1702	0.16
9	300	-24860	449	-216	16.08	2729	1323	0.17
10	300	-24520	283	-232	16.08	1793	1483	0.17
11	300	-24290	273	-234	16.08	1748	1510	0.16
12	300	-24260	126	-254	16.08	822	1673	0.16
13	300	-24770	439	-210	16.08	2684	1297	0.17
14	300	-24950	299	-238	16.08	1856	1492	0.17
15	300	-24720	289	-240	16.08	1813	1520	0.17
16	300	-24700	142	-260	16.08	903	1682	0.17
17	300	-25200	455	-216	16.08	2730	1307	0.17

ASTA NUM. 102 NI 169 NF 170 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-23730	-29	24	16.08	196	165	0.16	
7	0	-23540	-28	24	16.08	190	168	0.16	
8	0	-24140	-13	26	16.08	84	175	0.16	
9	0	-23330	-45	21	16.08	314	154	0.16	
10	0	-23700	-28	23	16.08	189	161	0.16	
11	0	-23510	-27	23	16.08	183	164	0.16	
12	0	-24110	-12	25	16.08	77	171	0.16	
13	0	-23300	-44	21	16.08	307	150	0.16	
14	0	-24040	-30	24	16.08	197	163	0.16	
15	0	-23850	-29	24	16.08	192	166	0.16	
16	0	-24450	-14	26	16.08	87	173	0.16	
17	0	-23640	-45	22	16.08	314	152	0.16	
2	300	-22510	293	-238	16.08	1998	1638	0.15	
7	300	-22310	283	-240	16.08	1951	1667	0.15	
8	300	-22910	136	-260	16.08	931	1802	0.15	
9	300	-22100	449	-216	16.08	3015	1460	0.15	
10	300	-22480	283	-232	16.08	1939	1605	0.15	
11	300	-22290	273	-234	16.08	1889	1633	0.15	
12	300	-22880	126	-254	16.08	868	1767	0.15	
13	300	-22070	439	-210	16.08	2969	1427	0.15	
14	300	-22820	299	-238	16.08	2011	1618	0.15	
15	300	-22630	289	-240	16.08	1964	1646	0.15	
16	300	-23220	142	-260	16.08	957	1781	0.16	
17	300	-22410	455	-216	16.08	3014	1441	0.15	

ASTA NUM. 103 NI 171 NF 172 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-24600	1	83	16.08	12	565	0.17	
7	0	-24450	1	83	16.08	13	568	0.16	
8	0	-24640	11	90	16.08	77	604	0.17	
9	0	-24550	-9	77	16.08	55	524	0.17	
10	0	-24530	1	84	16.08	15	569	0.17	
11	0	-24380	2	84	16.08	16	572	0.16	
12	0	-24580	11	90	16.08	80	607	0.17	
13	0	-24490	-9	78	16.08	52	528	0.17	
14	0	-24860	1	83	16.08	13	558	0.17	
15	0	-24720	1	83	16.08	14	561	0.17	
16	0	-24910	11	89	16.08	77	596	0.17	
17	0	-24820	-9	77	16.08	54	516	0.17	
2	300	-23370	-10	-840	16.08	52	4853	0.17	
7	300	-23220	-11	-839	16.08	57	4873	0.17	
8	300	-23420	-111	-901	16.08	615	5095	0.18	
9	300	-23330	91	-778	16.08	529	4586	0.17	
10	300	-23310	-14	-842	16.08	78	4873	0.17	
11	300	-23160	-15	-841	16.08	83	4893	0.17	
12	300	-23350	-116	-904	16.08	641	5116	0.18	
13	300	-23260	87	-780	16.08	498	4607	0.17	
14	300	-23640	-12	-839	16.08	61	4809	0.17	
15	300	-23490	-12	-838	16.08	66	4828	0.17	
16	300	-23680	-113	-900	16.08	619	5051	0.18	
17	300	-23590	90	-777	16.08	510	4543	0.17	

ASTA NUM. 104 NI 173 NF 174 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

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

2	0	-25220	-29	24	16.08	183	155	0.17
7	0	-25040	-28	24	16.08	180	158	0.17
8	0	-25760	-13	26	16.08	78	164	0.17
9	0	-24680	-45	21	16.08	295	145	0.17
10	0	-25160	-28	23	16.08	179	152	0.17
11	0	-24980	-27	23	16.08	173	155	0.17
12	0	-25700	-12	25	16.08	71	160	0.17
13	0	-24610	-44	21	16.08	289	142	0.17
14	0	-25530	-30	24	16.08	184	153	0.17
15	0	-25360	-29	24	16.08	182	157	0.17
16	0	-26080	-14	26	16.08	80	162	0.18
17	0	-24990	-45	22	16.08	295	144	0.17
2	300	-23990	293	-238	16.08	1887	1546	0.16
7	300	-23820	283	-240	16.08	1839	1572	0.16
8	300	-24540	136	-260	16.08	873	1690	0.17
9	300	-23450	449	-216	16.08	2872	1389	0.16
10	300	-23930	283	-232	16.08	1833	1516	0.16
11	300	-23750	273	-234	16.08	1784	1542	0.16
12	300	-24470	126	-254	16.08	815	1659	0.16
13	300	-23390	439	-210	16.08	2823	1359	0.16
14	300	-24310	299	-238	16.08	1900	1528	0.16
15	300	-24130	289	-240	16.08	1853	1554	0.16
16	300	-24850	142	-260	16.08	898	1672	0.17
17	300	-23770	455	-216	16.08	2873	1372	0.16

ASTA NUM. 105 NI 175 NF 176 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
2	0	-29840	1	83	16.08	9	463	0.20	
7	0	-29690	1	83	16.08	9	465	0.20	
8	0	-30270	11	90	16.08	64	490	0.20	
9	0	-29410	-9	77	16.08	47	434	0.20	
10	0	-29790	1	84	16.08	12	465	0.20	
11	0	-29640	2	84	16.08	12	467	0.20	
12	0	-30220	11	90	16.08	66	493	0.20	
13	0	-29360	-9	78	16.08	44	436	0.20	
14	0	-30110	1	83	16.08	10	458	0.20	
15	0	-29950	1	83	16.08	10	460	0.20	
16	0	-30530	11	89	16.08	64	489	0.21	
17	0	-29680	-9	77	16.08	45	430	0.20	
2	300	-28620	-10	-840	16.08	43	4148	0.20	
7	300	-28470	-11	-839	16.08	47	4162	0.20	
8	300	-29050	-111	-901	16.08	520	4330	0.21	
9	300	-28190	91	-778	16.08	454	3947	0.20	
10	300	-28570	-14	-842	16.08	65	4163	0.20	
11	300	-28420	-15	-841	16.08	69	4177	0.20	
12	300	-29000	-116	-904	16.08	542	4345	0.21	
13	300	-28140	87	-780	16.08	431	3964	0.20	
14	300	-28880	-12	-839	16.08	51	4115	0.20	
15	300	-28730	-12	-838	16.08	55	4129	0.20	
16	300	-29310	-113	-900	16.08	524	4297	0.21	
17	300	-28450	90	-777	16.08	442	3915	0.20	

ASTA NUM. 106 NI 177 NF 178 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
2	0	-27270	1	83	16.08	10	512	0.18	
7	0	-27120	1	83	16.08	11	509	0.18	
8	0	-27970	11	90	16.08	68	535	0.19	
9	0	-26560	-9	77	16.08	53	483	0.18	
10	0	-27230	1	84	16.08	13	509	0.18	
11	0	-27080	2	84	16.08	14	512	0.18	
12	0	-27940	11	90	16.08	71	531	0.19	
13	0	-26520	-9	78	16.08	50	486	0.18	
14	0	-27540	1	83	16.08	11	505	0.19	
15	0	-27390	1	83	16.08	11	508	0.18	
16	0	-28240	11	89	16.08	69	528	0.19	
17	0	-26830	-9	77	16.08	51	478	0.18	
2	300	-26040	-10	-840	16.08	47	4469	0.19	
7	300	-25890	-11	-839	16.08	52	4485	0.19	
8	300	-26750	-111	-901	16.08	555	4615	0.20	
9	300	-25340	91	-778	16.08	491	4299	0.18	
10	300	-26010	-14	-842	16.08	71	4483	0.19	
11	300	-25860	-15	-841	16.08	75	4499	0.19	
12	300	-26710	-116	-904	16.08	579	4629	0.20	
13	300	-25300	87	-780	16.08	467	4316	0.18	
14	300	-26310	-12	-839	16.08	56	4430	0.19	
15	300	-26170	-12	-838	16.08	60	4445	0.19	
16	300	-27020	-113	-900	16.08	560	4577	0.20	
17	300	-25610	90	-777	16.08	479	4260	0.18	

ASTA NUM. 107 NI 179 NF 180 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

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

2	0	-32510	1	83	16.08	8	426	0.22
7	0	-32360	1	83	16.08	9	428	0.22
8	0	-33600	11	90	16.08	58	440	0.23
9	0	-31420	-9	77	16.08	44	408	0.21
10	0	-32490	1	84	16.08	11	428	0.22
11	0	-32340	2	84	16.08	11	429	0.22
12	0	-33580	11	90	16.08	60	441	0.23
13	0	-31400	-9	78	16.08	42	410	0.21
14	0	-32780	1	83	16.08	9	422	0.22
15	0	-32630	1	83	16.08	10	424	0.22
16	0	-33870	11	89	16.08	58	435	0.23
17	0	-31690	-9	77	16.08	43	404	0.21

2	300	-31290	-10	-840	16.08	39	3859	0.22
7	300	-31140	-11	-839	16.08	43	3871	0.22
8	300	-32380	-111	-901	16.08	477	3973	0.23
9	300	-30200	91	-778	16.08	430	3728	0.21
10	300	-31270	-14	-842	16.08	60	3870	0.22
11	300	-31110	-15	-841	16.08	63	3883	0.22
12	300	-32360	-116	-904	16.08	497	3983	0.23
13	300	-30180	87	-780	16.08	409	3741	0.21
14	300	-31550	-12	-839	16.08	46	3830	0.22
15	300	-31400	-12	-838	16.08	50	3842	0.22
16	300	-32650	-113	-900	16.08	481	3943	0.23
17	300	-30460	90	-777	16.08	420	3698	0.21

ASTA NUM. 108 NI 249 NF 250 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
2	0	-23600	6	6	16.08	59	41	0.16	
7	0	-23600	6	6	16.08	63	41	0.16	
8	0	-23880	20	5	16.08	128	37	0.16	
9	0	-23320	-9	7	16.08	47	49	0.16	
10	0	-23460	7	6	16.08	66	42	0.16	
11	0	-23470	7	6	16.08	70	41	0.16	
12	0	-23740	21	5	16.08	137	39	0.16	
13	0	-23180	-8	7	16.08	39	51	0.16	
14	0	-23300	6	5	16.08	63	39	0.16	
15	0	-23300	7	5	16.08	67	39	0.16	
16	0	-23580	20	4	16.08	134	33	0.16	
17	0	-23020	-8	6	16.08	44	45	0.16	
2	300	-22370	-57	-58	16.08	424	433	0.15	
7	300	-22380	-62	-57	16.08	458	425	0.15	
8	300	-22650	-201	-49	16.08	1430	364	0.15	
9	300	-22090	86	-68	16.08	643	508	0.15	
10	300	-22240	-67	-62	16.08	497	463	0.15	
11	300	-22240	-72	-61	16.08	531	455	0.15	
12	300	-22520	-211	-53	16.08	1509	388	0.15	
13	300	-21960	76	-71	16.08	575	535	0.15	
14	300	-22070	-62	-52	16.08	464	390	0.15	
15	300	-22080	-67	-50	16.08	498	382	0.15	
16	300	-22350	-206	-42	16.08	1479	312	0.15	
17	300	-21790	81	-61	16.08	619	466	0.15	

ASTA NUM. 109 NI 229 NF 230 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
2	0	-22380	15	-22	16.08	114	154	0.15	
7	0	-22340	16	-22	16.08	116	155	0.15	
8	0	-22050	27	-21	16.08	201	154	0.15	
9	0	-22710	4	-22	16.08	31	156	0.15	
10	0	-22500	16	-21	16.08	119	146	0.15	
11	0	-22460	16	-21	16.08	121	146	0.15	
12	0	-22170	28	-20	16.08	205	146	0.15	
13	0	-22830	4	-21	16.08	36	147	0.15	
14	0	-22240	15	-23	16.08	115	163	0.15	
15	0	-22210	16	-23	16.08	118	164	0.15	
16	0	-21910	27	-22	16.08	203	163	0.15	
17	0	-22570	4	-23	16.08	31	165	0.15	
2	300	-21150	-153	220	16.08	1145	1652	0.14	
7	300	-21120	-156	221	16.08	1162	1648	0.14	
8	300	-20820	-270	215	16.08	1994	1597	0.14	
9	300	-21480	-36	225	16.08	281	1692	0.14	
10	300	-21270	-161	211	16.08	1200	1575	0.14	
11	300	-21240	-164	211	16.08	1223	1578	0.14	
12	300	-20940	-278	206	16.08	2042	1521	0.14	
13	300	-21600	-44	216	16.08	341	1612	0.15	
14	300	-21020	-154	230	16.08	1149	1726	0.14	
15	300	-20980	-157	231	16.08	1173	1731	0.14	
16	300	-20690	-271	225	16.08	2006	1678	0.14	
17	300	-21350	-37	236	16.08	285	1770	0.14	

ASTA NUM. 110 NI 277 NF 278 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

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

	cm	kg		kg*m	cmq		kg*m	Fx,M
2	0	-30720	-3	60	16.08	12	323	0.21
7	0	-30690	-3	60	16.08	10	321	0.21
8	0	-30950	6	60	16.08	39	321	0.21
9	0	-30490	-13	60	16.08	65	327	0.21
10	0	-31190	-2	62	16.08	8	325	0.21
11	0	-31160	-2	61	16.08	6	323	0.21
12	0	-31420	7	62	16.08	42	323	0.21
13	0	-30960	-12	61	16.08	60	329	0.21
14	0	-30410	-3	61	16.08	11	330	0.21
15	0	-30380	-2	60	16.08	8	328	0.20
16	0	-30630	7	61	16.08	41	328	0.21
17	0	-30180	-12	61	16.08	64	334	0.20
2	300	-29500	32	-607	16.08	162	3080	0.20
7	300	-29470	27	-602	16.08	139	3058	0.20
8	300	-29730	-65	-608	16.08	321	3070	0.20
9	300	-29270	128	-606	16.08	646	3091	0.20
10	300	-29960	24	-620	16.08	123	3095	0.20
11	300	-29940	20	-615	16.08	101	3073	0.20
12	300	-30190	-72	-621	16.08	351	3084	0.20
13	300	-29740	121	-618	16.08	600	3106	0.20
14	300	-29180	28	-613	16.08	146	3136	0.20
15	300	-29150	24	-608	16.08	124	3116	0.20
16	300	-29410	-68	-615	16.08	340	3125	0.20
17	300	-28950	125	-612	16.08	636	3149	0.20

ASTA NUM. 111 NI 1711 NF 1522 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-15770	0	0	16.08	15	8	0.11	
7	0	-15850	0	0	16.08	15	8	0.11	
8	0	-15660	0	0	16.08	15	8	0.11	
9	0	-15880	0	0	16.08	15	8	0.11	
10	0	-15770	0	0	16.08	15	8	0.11	
11	0	-15850	0	0	16.08	15	8	0.11	
12	0	-15660	0	0	16.08	15	8	0.11	
13	0	-15880	0	0	16.08	15	8	0.11	
14	0	-15710	0	0	16.08	15	8	0.11	
15	0	-15790	0	0	16.08	15	8	0.11	
16	0	-15600	0	0	16.08	15	8	0.11	
17	0	-15820	0	0	16.08	15	8	0.11	
2	300	-14540	-1	1	16.08	1	14	0.10	
7	300	-14620	-1	1	16.08	1	14	0.10	
8	300	-14440	-1	1	16.08	2	13	0.10	
9	300	-14650	-1	1	16.08	0	14	0.10	
10	300	-14550	-1	1	16.08	1	14	0.10	
11	300	-14620	-1	1	16.08	1	14	0.10	
12	300	-14440	-1	1	16.08	2	13	0.10	
13	300	-14650	-1	1	16.08	0	14	0.10	
14	300	-14490	-1	1	16.08	1	14	0.10	
15	300	-14560	-1	1	16.08	1	14	0.10	
16	300	-14380	-1	1	16.08	2	13	0.10	
17	300	-14600	-1	1	16.08	0	14	0.10	

ASTA NUM. 112 NI 1712 NF 1523 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-15510	0	0	16.08	15	8	0.10	
7	0	-15530	0	0	16.08	15	8	0.10	
8	0	-15510	0	0	16.08	15	8	0.10	
9	0	-15500	0	0	16.08	15	8	0.10	
10	0	-15560	0	0	16.08	15	8	0.10	
11	0	-15580	0	0	16.08	15	8	0.11	
12	0	-15570	0	0	16.08	15	8	0.10	
13	0	-15560	0	0	16.08	15	8	0.10	
14	0	-15440	0	0	16.08	15	8	0.10	
15	0	-15470	0	0	16.08	15	8	0.10	
16	0	-15450	0	0	16.08	15	8	0.10	
17	0	-15440	0	0	16.08	15	8	0.10	
2	300	-14280	-1	0	16.08	0	7	0.10	
7	300	-14300	-1	0	16.08	0	8	0.10	
8	300	-14290	-1	0	16.08	1	8	0.10	
9	300	-14280	-1	0	16.08	2	8	0.10	
10	300	-14340	-1	0	16.08	1	7	0.10	
11	300	-14360	-1	0	16.08	1	7	0.10	
12	300	-14340	-1	0	16.08	1	8	0.10	
13	300	-14330	-1	0	16.08	2	8	0.10	
14	300	-14220	-1	0	16.08	0	7	0.10	
15	300	-14240	-1	0	16.08	0	8	0.10	
16	300	-14220	-1	0	16.08	1	8	0.10	
17	300	-14210	-1	0	16.08	2	8	0.10	

ASTA NUM. 113 NI 1713 NF 1524 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

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

		cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx, M
2	0	-15210	0	0	16.08	15	8	0.10	
7	0	-15200	0	0	16.08	15	8	0.10	
8	0	-15260	0	0	16.08	15	8	0.10	
9	0	-15150	0	0	16.08	15	8	0.10	
10	0	-15280	0	0	16.08	15	8	0.10	
11	0	-15270	0	0	16.08	15	8	0.10	
12	0	-15330	0	0	16.08	15	8	0.10	
13	0	-15220	0	0	16.08	15	8	0.10	
14	0	-15140	0	0	16.08	15	8	0.10	
15	0	-15130	0	0	16.08	15	8	0.10	
16	0	-15200	0	0	16.08	15	8	0.10	
17	0	-15080	0	0	16.08	15	8	0.10	
2	300	-13980	-1	0	16.08	2	8	0.09	
7	300	-13970	-1	0	16.08	0	8	0.09	
8	300	-14040	-1	0	16.08	1	8	0.09	
9	300	-13920	-1	0	16.08	1	8	0.09	
10	300	-14050	-1	0	16.08	0	7	0.09	
11	300	-14050	-1	0	16.08	0	7	0.09	
12	300	-14110	-1	0	16.08	1	8	0.10	
13	300	-14000	-1	0	16.08	1	8	0.09	
14	300	-13910	-1	0	16.08	2	8	0.09	
15	300	-13910	-1	0	16.08	2	8	0.09	
16	300	-13970	-1	0	16.08	0	8	0.09	
17	300	-13860	-1	0	16.08	1	8	0.09	

ASTA NUM. 114 NI 1714 NF 1525 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

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

2	0	-15860	0	0	16.08	15	8	0.11	
7	0	-15860	0	0	16.08	15	8	0.11	
8	0	-15940	0	0	16.08	15	8	0.11	
9	0	-15780	0	0	16.08	15	8	0.11	
10	0	-15950	0	0	16.08	15	8	0.11	
11	0	-15950	0	0	16.08	15	8	0.11	
12	0	-16030	0	0	16.08	15	8	0.11	
13	0	-15870	0	0	16.08	15	8	0.11	
14	0	-15780	0	0	16.08	15	8	0.11	
15	0	-15780	0	0	16.08	15	8	0.11	
16	0	-15860	0	0	16.08	15	8	0.11	
17	0	-15700	0	0	16.08	15	8	0.11	
2	300	-14640	-1	0	16.08	2	9	0.10	
7	300	-14630	-1	0	16.08	2	9	0.10	
8	300	-14720	-1	0	16.08	1	9	0.10	
9	300	-14550	-1	0	16.08	3	9	0.10	
10	300	-14720	-1	0	16.08	2	9	0.10	
11	300	-14720	-1	0	16.08	2	9	0.10	
12	300	-14800	-1	0	16.08	1	9	0.10	
13	300	-14640	-1	0	16.08	3	9	0.10	
14	300	-14560	-1	0	16.08	2	9	0.10	
15	300	-14560	-1	0	16.08	2	9	0.10	
16	300	-14640	-1	0	16.08	1	9	0.10	
17	300	-14480	-1	0	16.08	3	9	0.10	

ASTA NUM. 115 NI 1715 NF 1526 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-15240	0	0	16.08	15	8	0.10	
7	0	-15240	0	0	16.08	15	8	0.10	
8	0	-15330	0	0	16.08	15	8	0.10	
9	0	-15150	0	0	16.08	15	8	0.10	
10	0	-15330	0	0	16.08	15	8	0.10	
11	0	-15330	0	0	16.08	15	8	0.10	
12	0	-15420	0	0	16.08	15	8	0.10	
13	0	-15240	0	0	16.08	15	8	0.10	
14	0	-15170	0	0	16.08	15	8	0.10	
15	0	-15160	0	0	16.08	15	8	0.10	
16	0	-15260	0	0	16.08	15	8	0.10	
17	0	-15080	0	0	16.08	15	8	0.10	
2	300	-14010	-1	0	16.08	2	9	0.09	
7	300	-14010	-1	0	16.08	2	9	0.09	
8	300	-14110	-1	0	16.08	0	9	0.10	
9	300	-13920	-1	0	16.08	3	9	0.09	
10	300	-14110	-1	0	16.08	2	9	0.10	
11	300	-14100	-1	0	16.08	2	9	0.10	
12	300	-14200	-1	0	16.08	0	9	0.10	
13	300	-14020	-1	0	16.08	3	9	0.09	
14	300	-13940	-1	0	16.08	2	9	0.09	
15	300	-13940	-1	0	16.08	2	9	0.09	
16	300	-14030	-1	0	16.08	0	9	0.09	
17	300	-13850	-1	0	16.08	3	9	0.09	

ASTA NUM. 116 NI 1716 NF 1527 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-16120	0	0	16.08	15	8	0.11	
7	0	-16130	0	0	16.08	15	8	0.11	
8	0	-16220	0	0	16.08	15	8	0.11	
9	0	-16030	0	0	16.08	15	8	0.11	
10	0	-16250	0	0	16.08	15	8	0.11	
11	0	-16260	0	0	16.08	15	8	0.11	
12	0	-16340	0	0	16.08	15	8	0.11	
13	0	-16160	0	0	16.08	15	8	0.11	
14	0	-16060	0	0	16.08	15	8	0.11	
15	0	-16070	0	0	16.08	15	8	0.11	
16	0	-16150	0	0	16.08	15	8	0.11	
17	0	-15970	0	0	16.08	15	8	0.11	
2	300	-14900	-1	0	16.08	3	9	0.10	
7	300	-14910	-1	0	16.08	3	9	0.10	
8	300	-14990	-1	0	16.08	2	9	0.10	
9	300	-14810	-1	0	16.08	4	9	0.10	
10	300	-15020	-1	0	16.08	3	9	0.10	
11	300	-15030	-1	0	16.08	3	9	0.10	
12	300	-15120	-1	0	16.08	2	9	0.10	
13	300	-14930	-1	0	16.08	4	9	0.10	
14	300	-14830	-1	0	16.08	3	9	0.10	
15	300	-14840	-1	0	16.08	3	9	0.10	
16	300	-14930	-1	0	16.08	2	9	0.10	
17	300	-14740	-1	0	16.08	4	9	0.10	

ASTA NUM. 117 NI 1717 NF 1528 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-15450	0	0	16.08	15	8	0.10	
7	0	-15460	0	0	16.08	15	8	0.10	
8	0	-15540	0	0	16.08	15	8	0.10	
9	0	-15360	0	0	16.08	15	8	0.10	
10	0	-15600	0	0	16.08	15	8	0.11	
11	0	-15600	0	0	16.08	15	8	0.11	
12	0	-15690	0	0	16.08	15	8	0.11	
13	0	-15510	0	0	16.08	15	8	0.10	
14	0	-15410	0	0	16.08	15	8	0.10	
15	0	-15420	0	0	16.08	15	8	0.10	
16	0	-15500	0	0	16.08	15	8	0.10	
17	0	-15320	0	0	16.08	15	8	0.10	
2	300	-14230	-1	0	16.08	3	9	0.10	
7	300	-14230	-1	0	16.08	3	9	0.10	
8	300	-14310	-1	0	16.08	1	9	0.10	
9	300	-14140	-1	0	16.08	4	9	0.10	
10	300	-14370	-1	0	16.08	3	9	0.10	
11	300	-14380	-1	0	16.08	3	9	0.10	
12	300	-14460	-1	0	16.08	1	9	0.10	
13	300	-14280	-1	0	16.08	4	9	0.10	
14	300	-14190	-1	0	16.08	3	9	0.10	
15	300	-14190	-1	0	16.08	2	9	0.10	
16	300	-14280	-1	0	16.08	1	9	0.10	
17	300	-14100	-1	0	16.08	4	9	0.10	

ASTA NUM. 118 NI 1718 NF 1529 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-15700	0	0	16.08	15	8	0.11	
7	0	-15710	0	0	16.08	15	8	0.11	
8	0	-15790	0	0	16.08	15	8	0.11	
9	0	-15610	0	0	16.08	15	8	0.11	
10	0	-15900	0	0	16.08	15	8	0.11	
11	0	-15910	0	0	16.08	15	8	0.11	
12	0	-15990	0	0	16.08	15	8	0.11	
13	0	-15810	0	0	16.08	15	8	0.11	
14	0	-15700	0	0	16.08	15	8	0.11	
15	0	-15710	0	0	16.08	15	8	0.11	
16	0	-15790	0	0	16.08	15	8	0.11	
17	0	-15610	0	0	16.08	15	8	0.11	
2	300	-14480	-1	0	16.08	2	7	0.10	
7	300	-14490	-1	0	16.08	2	7	0.10	
8	300	-14570	-2	0	16.08	3	7	0.10	
9	300	-14380	-1	0	16.08	0	7	0.10	
10	300	-14680	-1	0	16.08	2	7	0.10	
11	300	-14690	-1	0	16.08	2	7	0.10	
12	300	-14770	-2	0	16.08	3	7	0.10	
13	300	-14590	-1	0	16.08	0	7	0.10	
14	300	-14470	-1	0	16.08	2	7	0.10	
15	300	-14490	-1	0	16.08	2	7	0.10	
16	300	-14570	-2	0	16.08	3	7	0.10	
17	300	-14380	-1	0	16.08	0	7	0.10	

ASTA NUM. 119 NI 1719 NF 1530 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-15280	0	0	16.08	15	8	0.10	
7	0	-15300	0	0	16.08	15	8	0.10	
8	0	-15360	0	0	16.08	15	8	0.10	
9	0	-15210	0	0	16.08	15	8	0.10	
10	0	-15500	0	0	16.08	15	8	0.10	
11	0	-15510	0	0	16.08	15	8	0.10	
12	0	-15570	0	0	16.08	15	8	0.10	
13	0	-15430	0	0	16.08	15	8	0.10	
14	0	-15300	0	0	16.08	15	8	0.10	
15	0	-15310	0	0	16.08	15	8	0.10	
16	0	-15370	0	0	16.08	15	8	0.10	
17	0	-15220	0	0	16.08	15	8	0.10	

2	300	-14060	-1	-1	16.08	3	1	0.09	
7	300	-14070	-1	-1	16.08	3	0	0.09	
8	300	-14130	-2	-1	16.08	4	0	0.10	
9	300	-13990	-1	-1	16.08	2	1	0.09	
10	300	-14270	-2	-1	16.08	3	1	0.10	
11	300	-14290	-2	-1	16.08	3	0	0.10	
12	300	-14350	-2	-1	16.08	4	0	0.10	
13	300	-14200	-1	-1	16.08	2	1	0.10	
14	300	-14070	-1	-1	16.08	3	0	0.09	
15	300	-14080	-1	-1	16.08	3	0	0.09	
16	300	-14140	-2	-1	16.08	4	0	0.10	
17	300	-14000	-1	-1	16.08	2	1	0.09	

ASTA NUM. 120 NI 1720 NF 1531 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-17120	0	0	16.08	15	8	0.12	
7	0	-17090	0	0	16.08	15	8	0.12	
8	0	-17130	0	0	16.08	15	8	0.12	
9	0	-17110	0	0	16.08	15	8	0.12	
10	0	-17340	0	0	16.08	15	8	0.12	
11	0	-17320	0	0	16.08	15	8	0.12	
12	0	-17350	0	0	16.08	15	8	0.12	
13	0	-17330	0	0	16.08	15	8	0.12	
14	0	-17110	0	0	16.08	15	8	0.12	
15	0	-17080	0	0	16.08	15	8	0.12	
16	0	-17120	0	0	16.08	15	8	0.12	
17	0	-17100	0	0	16.08	15	8	0.12	

2	300	-15890	-1	-1	16.08	1	0	0.11	
7	300	-15870	-1	-1	16.08	1	1	0.11	
8	300	-15900	-2	-1	16.08	2	1	0.11	
9	300	-15880	-1	-1	16.08	0	0	0.11	
10	300	-16120	-2	-1	16.08	1	0	0.11	
11	300	-16090	-2	-1	16.08	1	1	0.11	
12	300	-16130	-2	-1	16.08	2	1	0.11	
13	300	-16110	-1	-1	16.08	0	0	0.11	
14	300	-15880	-1	-1	16.08	1	1	0.11	
15	300	-15860	-1	-1	16.08	1	1	0.11	
16	300	-15890	-2	-1	16.08	2	1	0.11	
17	300	-15870	-1	-1	16.08	0	0	0.11	

ASTA NUM. 121 NI 1721 NF 1532 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-21720	0	0	16.08	15	8	0.15	
7	0	-21630	0	0	16.08	15	8	0.15	
8	0	-21600	0	0	16.08	15	8	0.15	
9	0	-21840	0	0	16.08	15	8	0.15	
10	0	-21980	0	0	16.08	15	8	0.15	
11	0	-21890	0	0	16.08	15	8	0.15	
12	0	-21860	0	0	16.08	15	8	0.15	
13	0	-22100	0	0	16.08	15	8	0.15	
14	0	-21660	0	0	16.08	15	8	0.15	
15	0	-21570	0	0	16.08	15	8	0.15	
16	0	-21540	0	0	16.08	15	8	0.15	
17	0	-21770	0	0	16.08	15	8	0.15	

2	300	-20500	-2	-2	16.08	1	9	0.14	
7	300	-20410	-2	-2	16.08	1	9	0.14	
8	300	-20380	-2	-2	16.08	0	9	0.14	
9	300	-20610	-1	-2	16.08	2	9	0.14	
10	300	-20750	-2	-2	16.08	1	9	0.14	
11	300	-20670	-2	-2	16.08	1	9	0.14	
12	300	-20640	-2	-2	16.08	0	9	0.14	
13	300	-20870	-2	-2	16.08	1	9	0.14	
14	300	-20430	-2	-2	16.08	1	9	0.14	
15	300	-20340	-2	-2	16.08	1	9	0.14	
16	300	-20310	-2	-2	16.08	0	9	0.14	
17	300	-20550	-1	-2	16.08	2	9	0.14	

ASTA NUM. 122 NI 1609 NF 1420 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-18670	0	0	16.08	15	8	0.13	
7	0	-18760	0	0	16.08	15	8	0.13	
8	0	-18620	0	0	16.08	15	8	0.13	
9	0	-18730	0	0	16.08	15	8	0.13	
10	0	-18570	0	0	16.08	15	8	0.13	
11	0	-18660	0	0	16.08	15	8	0.13	
12	0	-18520	0	0	16.08	15	8	0.12	
13	0	-18630	0	0	16.08	15	8	0.13	
14	0	-18660	0	0	16.08	15	8	0.13	
15	0	-18750	0	0	16.08	15	8	0.13	
16	0	-18610	0	0	16.08	15	8	0.13	
17	0	-18720	0	0	16.08	15	8	0.13	
2	300	-17450	-1	2	16.08	10	21	0.12	
7	300	-17530	-1	2	16.08	10	21	0.12	
8	300	-17390	-1	2	16.08	9	21	0.12	
9	300	-17500	-1	2	16.08	10	21	0.12	
10	300	-17350	-1	2	16.08	10	21	0.12	
11	300	-17440	-1	2	16.08	10	21	0.12	
12	300	-17290	-1	2	16.08	9	21	0.12	
13	300	-17400	-1	2	16.08	10	21	0.12	
14	300	-17440	-1	2	16.08	10	21	0.12	
15	300	-17520	-1	2	16.08	10	22	0.12	
16	300	-17380	-1	2	16.08	9	21	0.12	
17	300	-17490	-1	2	16.08	10	21	0.12	

ASTA NUM. 123 NI 1685 NF 1496 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-16420	0	0	16.08	15	8	0.11	
7	0	-16470	0	0	16.08	15	8	0.11	
8	0	-16370	0	0	16.08	15	8	0.11	
9	0	-16470	0	0	16.08	15	8	0.11	
10	0	-16350	0	0	16.08	15	8	0.11	
11	0	-16390	0	0	16.08	15	8	0.11	
12	0	-16300	0	0	16.08	15	8	0.11	
13	0	-16390	0	0	16.08	15	8	0.11	
14	0	-16380	0	0	16.08	15	8	0.11	
15	0	-16430	0	0	16.08	15	8	0.11	
16	0	-16340	0	0	16.08	15	8	0.11	
17	0	-16430	0	0	16.08	15	8	0.11	
2	300	-15190	-1	2	16.08	9	23	0.10	
7	300	-15240	-1	2	16.08	9	23	0.10	
8	300	-15140	-1	2	16.08	8	23	0.10	
9	300	-15240	-1	2	16.08	10	23	0.10	
10	300	-15120	-1	2	16.08	9	23	0.10	
11	300	-15170	-1	2	16.08	9	23	0.10	
12	300	-15070	-1	2	16.08	8	23	0.10	
13	300	-15170	-1	2	16.08	10	23	0.10	
14	300	-15160	-1	2	16.08	9	23	0.10	
15	300	-15210	-1	2	16.08	9	24	0.10	
16	300	-15110	-1	2	16.08	8	23	0.10	
17	300	-15210	-1	2	16.08	9	23	0.10	

ASTA NUM. 124 NI 1692 NF 1503 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-16030	0	0	16.08	15	8	0.11	
7	0	-16050	0	0	16.08	15	8	0.11	
8	0	-15920	0	0	16.08	15	8	0.11	
9	0	-16150	0	0	16.08	15	8	0.11	
10	0	-15930	0	0	16.08	15	8	0.11	
11	0	-15950	0	0	16.08	15	8	0.11	
12	0	-15820	0	0	16.08	15	8	0.11	
13	0	-16050	0	0	16.08	15	8	0.11	
14	0	-15950	0	0	16.08	15	8	0.11	
15	0	-15970	0	0	16.08	15	8	0.11	
16	0	-15840	0	0	16.08	15	8	0.11	
17	0	-16070	0	0	16.08	15	8	0.11	
2	300	-14810	0	0	16.08	17	9	0.10	
7	300	-14820	0	0	16.08	16	10	0.10	
8	300	-14690	0	0	16.08	15	9	0.10	
9	300	-14920	0	0	16.08	18	10	0.10	
10	300	-14710	0	0	16.08	16	10	0.10	
11	300	-14720	0	0	16.08	16	10	0.10	
12	300	-14590	-0	0	16.08	15	9	0.10	
13	300	-14820	0	0	16.08	18	10	0.10	
14	300	-14730	0	0	16.08	16	10	0.10	
15	300	-14740	0	0	16.08	16	10	0.10	
16	300	-14610	-0	0	16.08	15	10	0.10	
17	300	-14840	0	0	16.08	18	10	0.10	

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
2	0	-15710	0	0	16.08	15	8	0.11	
7	0	-15710	0	0	16.08	15	8	0.11	
8	0	-15590	0	0	16.08	15	8	0.11	
9	0	-15830	0	0	16.08	15	8	0.11	
10	0	-15600	0	0	16.08	15	8	0.11	
11	0	-15600	0	0	16.08	15	8	0.11	
12	0	-15490	0	0	16.08	15	8	0.10	
13	0	-15720	0	0	16.08	15	8	0.11	
14	0	-15590	0	0	16.08	15	8	0.11	
15	0	-15590	0	0	16.08	15	8	0.11	
16	0	-15480	0	0	16.08	15	8	0.10	
17	0	-15710	0	0	16.08	15	8	0.11	
2	300	-14480	0	0	16.08	17	10	0.10	
7	300	-14480	0	0	16.08	17	10	0.10	
8	300	-14370	0	0	16.08	15	9	0.10	
9	300	-14600	0	0	16.08	18	10	0.10	
10	300	-14380	0	0	16.08	16	10	0.10	
11	300	-14380	0	0	16.08	16	10	0.10	
12	300	-14260	-0	0	16.08	15	9	0.10	
13	300	-14490	0	0	16.08	18	10	0.10	
14	300	-14370	0	0	16.08	16	10	0.10	
15	300	-14370	0	0	16.08	16	10	0.10	
16	300	-14250	-0	0	16.08	15	10	0.10	
17	300	-14490	0	0	16.08	18	10	0.10	

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
2	0	-14670	0	0	16.08	15	8	0.10	
7	0	-14670	0	0	16.08	15	8	0.10	
8	0	-14510	0	0	16.08	15	8	0.10	
9	0	-14830	0	0	16.08	15	8	0.10	
10	0	-14550	0	0	16.08	15	8	0.10	
11	0	-14550	0	0	16.08	15	8	0.10	
12	0	-14400	0	0	16.08	15	8	0.10	
13	0	-14710	0	0	16.08	15	8	0.10	
14	0	-14530	0	0	16.08	15	8	0.10	
15	0	-14530	0	0	16.08	15	8	0.10	
16	0	-14380	0	0	16.08	15	8	0.10	
17	0	-14690	0	0	16.08	15	8	0.10	
2	300	-13440	-0	-0	16.08	13	6	0.09	
7	300	-13440	-0	-0	16.08	13	6	0.09	
8	300	-13290	-0	-0	16.08	10	6	0.09	
9	300	-13600	0	-0	16.08	16	7	0.09	
10	300	-13330	-0	-0	16.08	13	6	0.09	
11	300	-13330	-0	-0	16.08	13	6	0.09	
12	300	-13170	-0	-0	16.08	10	6	0.09	
13	300	-13490	0	-0	16.08	16	6	0.09	
14	300	-13310	-0	-0	16.08	13	6	0.09	
15	300	-13310	-0	-0	16.08	13	6	0.09	
16	300	-13150	-0	-0	16.08	10	6	0.09	
17	300	-13470	0	-0	16.08	16	7	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	
2	0	-14860	0	0	16.08	15	8	0.10	
7	0	-14850	0	0	16.08	15	8	0.10	
8	0	-14670	0	0	16.08	15	8	0.10	
9	0	-15050	0	0	16.08	15	8	0.10	
10	0	-14760	0	0	16.08	15	8	0.10	
11	0	-14750	0	0	16.08	15	8	0.10	
12	0	-14570	0	0	16.08	15	8	0.10	
13	0	-14950	0	0	16.08	15	8	0.10	
14	0	-14700	0	0	16.08	15	8	0.10	
15	0	-14700	0	0	16.08	15	8	0.10	
16	0	-14510	0	0	16.08	15	8	0.10	
17	0	-14890	0	0	16.08	15	8	0.10	
2	300	-13630	-0	-0	16.08	13	6	0.09	
7	300	-13630	-0	-0	16.08	13	6	0.09	
8	300	-13450	-0	-0	16.08	10	6	0.09	
9	300	-13820	0	-0	16.08	16	7	0.09	
10	300	-13530	-0	-0	16.08	13	6	0.09	
11	300	-13530	-0	-0	16.08	13	6	0.09	
12	300	-13350	-0	-0	16.08	10	6	0.09	
13	300	-13720	0	-0	16.08	16	6	0.09	
14	300	-13480	-0	-0	16.08	13	6	0.09	
15	300	-13470	-0	-0	16.08	13	6	0.09	
16	300	-13290	-0	-0	16.08	10	6	0.09	
17	300	-13660	0	-0	16.08	16	7	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	
2	0	-15050	0	0	16.08	15	8	0.10	
7	0	-15040	0	0	16.08	15	8	0.10	
8	0	-14830	0	0	16.08	15	8	0.10	
9	0	-15270	0	0	16.08	15	8	0.10	
10	0	-14960	0	0	16.08	15	8	0.10	
11	0	-14950	0	0	16.08	15	8	0.10	
12	0	-14740	0	0	16.08	15	8	0.10	
13	0	-15180	0	0	16.08	15	8	0.10	
14	0	-14870	0	0	16.08	15	8	0.10	
15	0	-14860	0	0	16.08	15	8	0.10	
16	0	-14650	0	0	16.08	15	8	0.10	
17	0	-15090	0	0	16.08	15	8	0.10	
2	300	-13830	-0	-0	16.08	13	6	0.09	
7	300	-13820	-0	-0	16.08	13	6	0.09	
8	300	-13610	-0	-0	16.08	10	6	0.09	
9	300	-14040	0	-0	16.08	16	7	0.09	
10	300	-13740	-0	-0	16.08	13	6	0.09	
11	300	-13730	-0	-0	16.08	13	6	0.09	
12	300	-13520	-0	-0	16.08	10	6	0.09	
13	300	-13950	0	-0	16.08	16	6	0.09	
14	300	-13650	-0	-0	16.08	13	6	0.09	
15	300	-13640	-0	-0	16.08	13	7	0.09	
16	300	-13430	-0	-0	16.08	10	6	0.09	
17	300	-13860	0	-0	16.08	16	7	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	
2	0	-13540	0	0	16.08	15	8	0.09	
7	0	-13530	0	0	16.08	15	8	0.09	
8	0	-13170	0	0	16.08	15	8	0.09	
9	0	-13910	0	0	16.08	15	8	0.09	
10	0	-13490	0	0	16.08	15	8	0.09	
11	0	-13470	0	0	16.08	15	8	0.09	
12	0	-13110	0	0	16.08	15	8	0.09	
13	0	-13860	0	0	16.08	15	8	0.09	
14	0	-13360	0	0	16.08	15	8	0.09	
15	0	-13350	0	0	16.08	15	8	0.09	
16	0	-12990	0	0	16.08	15	8	0.09	
17	0	-13730	0	0	16.08	15	8	0.09	
2	300	-12310	-0	-0	16.08	10	6	0.08	
7	300	-12300	-0	-0	16.08	10	6	0.08	
8	300	-11940	-1	-0	16.08	5	6	0.08	
9	300	-12690	0	-0	16.08	15	7	0.09	
10	300	-12260	-0	-0	16.08	10	6	0.08	
11	300	-12250	-0	-0	16.08	10	6	0.08	
12	300	-11890	-1	-0	16.08	5	6	0.08	
13	300	-12630	0	-0	16.08	15	6	0.09	
14	300	-12140	-0	-0	16.08	10	6	0.08	
15	300	-12120	-0	-0	16.08	10	6	0.08	
16	300	-11760	-1	-0	16.08	5	6	0.08	
17	300	-12510	0	-0	16.08	15	7	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	
2	0	-13670	0	0	16.08	15	8	0.09	
7	0	-13650	0	0	16.08	15	8	0.09	
8	0	-13250	0	0	16.08	15	8	0.09	
9	0	-14100	0	0	16.08	15	8	0.10	
10	0	-13660	0	0	16.08	15	8	0.09	
11	0	-13640	0	0	16.08	15	8	0.09	
12	0	-13230	0	0	16.08	15	8	0.09	
13	0	-14090	0	0	16.08	15	8	0.09	
14	0	-13470	0	0	16.08	15	8	0.09	
15	0	-13450	0	0	16.08	15	8	0.09	
16	0	-13050	0	0	16.08	15	8	0.09	
17	0	-13900	0	0	16.08	15	8	0.09	
2	300	-12450	-0	-0	16.08	10	6	0.08	
7	300	-12430	-0	-0	16.08	10	6	0.08	
8	300	-12020	-1	-0	16.08	5	6	0.08	
9	300	-12880	0	-0	16.08	15	7	0.09	
10	300	-12440	-0	-0	16.08	10	6	0.08	
11	300	-12410	-0	-0	16.08	10	6	0.08	
12	300	-12010	-1	-0	16.08	5	6	0.08	
13	300	-12870	0	-0	16.08	15	6	0.09	
14	300	-12250	-0	-0	16.08	10	6	0.08	
15	300	-12230	-0	-0	16.08	10	6	0.08	
16	300	-11820	-1	-0	16.08	5	6	0.08	

17 300 -12680 0 -0 16.08 15 7 0.09

ASTA NUM. 131 NI 1705 NF 1516 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
cm	kg	kg*m	cmq	kg*m	Fx,M				
2	0	-14040	0	0	16.08	15	8	0.09	
7	0	-14020	0	0	16.08	15	8	0.09	
8	0	-13880	0	0	16.08	15	8	0.09	
9	0	-14200	0	0	16.08	15	8	0.10	
10	0	-14080	0	0	16.08	15	8	0.09	
11	0	-14060	0	0	16.08	15	8	0.09	
12	0	-13920	0	0	16.08	15	8	0.09	
13	0	-14250	0	0	16.08	15	8	0.10	
14	0	-13830	0	0	16.08	15	8	0.09	
15	0	-13810	0	0	16.08	15	8	0.09	
16	0	-13660	0	0	16.08	15	8	0.09	
17	0	-13990	0	0	16.08	15	8	0.09	
2	300	-12820	-0	-0	16.08	10	6	0.09	
7	300	-12800	-0	-0	16.08	10	6	0.09	
8	300	-12650	-1	-0	16.08	6	6	0.09	
9	300	-12980	0	-0	16.08	15	7	0.09	
10	300	-12860	-0	-0	16.08	10	6	0.09	
11	300	-12840	-0	-0	16.08	10	6	0.09	
12	300	-12700	-1	-0	16.08	5	6	0.09	
13	300	-13020	0	-0	16.08	15	6	0.09	
14	300	-12600	-0	-0	16.08	10	6	0.08	
15	300	-12580	-0	-0	16.08	10	7	0.08	
16	300	-12440	-1	-0	16.08	5	6	0.08	
17	300	-12770	0	-0	16.08	15	7	0.09	

ASTA NUM. 132 NI 1706 NF 1517 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
cm	kg	kg*m	cmq	kg*m	Fx,M				
2	0	-14210	0	0	16.08	15	8	0.10	
7	0	-14190	0	0	16.08	15	8	0.10	
8	0	-14050	0	0	16.08	15	8	0.09	
9	0	-14370	0	0	16.08	15	8	0.10	
10	0	-14310	0	0	16.08	15	8	0.10	
11	0	-14300	0	0	16.08	15	8	0.10	
12	0	-14150	0	0	16.08	15	8	0.10	
13	0	-14470	0	0	16.08	15	8	0.10	
14	0	-13980	0	0	16.08	15	8	0.09	
15	0	-13970	0	0	16.08	15	8	0.09	
16	0	-13820	0	0	16.08	15	8	0.09	
17	0	-14140	0	0	16.08	15	8	0.10	
2	300	-12980	0	-1	16.08	16	1	0.09	
7	300	-12960	0	-1	16.08	16	1	0.09	
8	300	-12820	-0	-1	16.08	13	1	0.09	
9	300	-13140	0	-1	16.08	19	2	0.09	
10	300	-13090	0	-1	16.08	16	1	0.09	
11	300	-13070	0	-1	16.08	16	1	0.09	
12	300	-12930	-0	-1	16.08	13	1	0.09	
13	300	-13250	0	-1	16.08	19	2	0.09	
14	300	-12760	0	-1	16.08	16	1	0.09	
15	300	-12740	0	-1	16.08	16	1	0.09	
16	300	-12600	-0	-1	16.08	13	1	0.08	
17	300	-12920	0	-1	16.08	19	2	0.09	

ASTA NUM. 133 NI 1707 NF 1518 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
cm	kg	kg*m	cmq	kg*m	Fx,M				
2	0	-15600	0	0	16.08	15	8	0.11	
7	0	-15580	0	0	16.08	15	8	0.11	
8	0	-15440	0	0	16.08	15	8	0.10	
9	0	-15760	0	0	16.08	15	8	0.11	
10	0	-15760	0	0	16.08	15	8	0.11	
11	0	-15740	0	0	16.08	15	8	0.11	
12	0	-15590	0	0	16.08	15	8	0.11	
13	0	-15920	0	0	16.08	15	8	0.11	
14	0	-15370	0	0	16.08	15	8	0.10	
15	0	-15350	0	0	16.08	15	8	0.10	
16	0	-15210	0	0	16.08	15	8	0.10	
17	0	-15530	0	0	16.08	15	8	0.10	
2	300	-14370	0	-1	16.08	16	2	0.10	
7	300	-14360	0	-1	16.08	16	2	0.10	
8	300	-14210	-0	-1	16.08	13	2	0.10	
9	300	-14540	0	-1	16.08	19	2	0.10	
10	300	-14530	0	-1	16.08	16	2	0.10	
11	300	-14510	0	-1	16.08	16	2	0.10	
12	300	-14370	-0	-1	16.08	13	1	0.10	
13	300	-14690	0	-1	16.08	18	2	0.10	
14	300	-14140	0	-1	16.08	16	2	0.10	
15	300	-14130	0	-1	16.08	16	2	0.10	

16	300	-13980	-0	-1	16.08	13	2	0.09
17	300	-14310	0	-1	16.08	19	2	0.10

ASTA NUM. 134 NI 1708 NF 1519 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
2	0	-17660	0	0	16.08	15	8	0.12	
7	0	-17640	0	0	16.08	15	8	0.12	
8	0	-17540	0	0	16.08	15	8	0.12	
9	0	-17780	0	0	16.08	15	8	0.12	
10	0	-17860	0	0	16.08	15	8	0.12	
11	0	-17850	0	0	16.08	15	8	0.12	
12	0	-17740	0	0	16.08	15	8	0.12	
13	0	-17980	0	0	16.08	15	8	0.12	
14	0	-17470	0	0	16.08	15	8	0.12	
15	0	-17460	0	0	16.08	15	8	0.12	
16	0	-17350	0	0	16.08	15	8	0.12	
17	0	-17590	0	0	16.08	15	8	0.12	
2	300	-16430	0	-1	16.08	14	2	0.11	
7	300	-16420	0	-1	16.08	14	2	0.11	
8	300	-16320	-0	-1	16.08	12	2	0.11	
9	300	-16550	0	-1	16.08	15	2	0.11	
10	300	-16630	0	-1	16.08	14	2	0.11	
11	300	-16620	0	-1	16.08	14	2	0.11	
12	300	-16520	-0	-1	16.08	12	2	0.11	
13	300	-16750	0	-1	16.08	15	2	0.11	
14	300	-16250	0	-1	16.08	14	2	0.11	
15	300	-16230	0	-1	16.08	14	2	0.11	
16	300	-16130	-0	-1	16.08	12	2	0.11	
17	300	-16370	0	-1	16.08	15	2	0.11	

ASTA NUM. 135 NI 1709 NF 1520 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
2	0	-20220	0	0	16.08	15	8	0.14	
7	0	-20180	0	0	16.08	15	8	0.14	
8	0	-20110	0	0	16.08	15	8	0.14	
9	0	-20330	0	0	16.08	15	8	0.14	
10	0	-20470	0	0	16.08	15	8	0.14	
11	0	-20440	0	0	16.08	15	8	0.14	
12	0	-20360	0	0	16.08	15	8	0.14	
13	0	-20580	0	0	16.08	15	8	0.14	
14	0	-20060	0	0	16.08	15	8	0.14	
15	0	-20020	0	0	16.08	15	8	0.13	
16	0	-19940	0	0	16.08	15	8	0.13	
17	0	-20170	0	0	16.08	15	8	0.14	
2	300	-18990	0	-1	16.08	14	1	0.13	
7	300	-18950	0	-1	16.08	14	1	0.13	
8	300	-18880	-0	-1	16.08	12	1	0.13	
9	300	-19100	0	-1	16.08	15	0	0.13	
10	300	-19250	0	-1	16.08	14	1	0.13	
11	300	-19210	0	-1	16.08	14	1	0.13	
12	300	-19140	-0	-1	16.08	12	1	0.13	
13	300	-19360	0	-1	16.08	15	0	0.13	
14	300	-18830	0	-1	16.08	14	1	0.13	
15	300	-18790	0	-1	16.08	14	1	0.13	
16	300	-18720	-0	-1	16.08	12	1	0.13	
17	300	-18940	0	-1	16.08	15	0	0.13	

ASTA NUM. 136 NI 1710 NF 1521 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
2	0	-27130	0	0	16.08	15	8	0.18	
7	0	-27030	0	0	16.08	15	8	0.18	
8	0	-27060	0	0	16.08	15	8	0.18	
9	0	-27210	0	0	16.08	15	8	0.18	
10	0	-27500	0	0	16.08	15	8	0.19	
11	0	-27400	0	0	16.08	15	8	0.18	
12	0	-27420	0	0	16.08	15	8	0.18	
13	0	-27570	0	0	16.08	15	8	0.19	
14	0	-26970	0	0	16.08	15	8	0.18	
15	0	-26870	0	0	16.08	15	8	0.18	
16	0	-26900	0	0	16.08	15	8	0.18	
17	0	-27050	0	0	16.08	15	8	0.18	
2	300	-25910	-0	-3	16.08	13	8	0.17	
7	300	-25810	-0	-3	16.08	13	8	0.17	
8	300	-25830	-0	-3	16.08	12	8	0.17	
9	300	-25980	-0	-3	16.08	14	8	0.18	
10	300	-26270	-0	-3	16.08	13	8	0.18	
11	300	-26170	-0	-3	16.08	13	8	0.18	
12	300	-26200	-0	-3	16.08	12	8	0.18	
13	300	-26350	-0	-3	16.08	14	8	0.18	
14	300	-25750	-0	-3	16.08	13	8	0.17	

15	300	-25650	-0	-3	16.08	13	8	0.17
16	300	-25670	-0	-3	16.08	12	8	0.17
17	300	-25820	-0	-3	16.08	14	8	0.17

ASTA NUM. 137 NI 1683 NF 1494 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-18940	0	0	16.08	15	8	0.13	
7	0	-19030	0	0	16.08	15	8	0.13	
8	0	-18960	0	0	16.08	15	8	0.13	
9	0	-18920	0	0	16.08	15	8	0.13	
10	0	-18850	0	0	16.08	15	8	0.13	
11	0	-18930	0	0	16.08	15	8	0.13	
12	0	-18860	0	0	16.08	15	8	0.13	
13	0	-18830	0	0	16.08	15	8	0.13	
14	0	-18960	0	0	16.08	15	8	0.13	
15	0	-19040	0	0	16.08	15	8	0.13	
16	0	-18980	0	0	16.08	15	8	0.13	
17	0	-18940	0	0	16.08	15	8	0.13	
2	300	-17710	-1	2	16.08	10	21	0.12	
7	300	-17800	-1	2	16.08	10	21	0.12	
8	300	-17730	-1	2	16.08	9	21	0.12	
9	300	-17700	-1	2	16.08	10	21	0.12	
10	300	-17620	-1	2	16.08	10	21	0.12	
11	300	-17710	-1	2	16.08	10	21	0.12	
12	300	-17640	-1	2	16.08	9	21	0.12	
13	300	-17610	-1	2	16.08	10	21	0.12	
14	300	-17730	-1	2	16.08	10	21	0.12	
15	300	-17820	-1	2	16.08	10	21	0.12	
16	300	-17750	-1	2	16.08	9	21	0.12	
17	300	-17720	-1	2	16.08	10	21	0.12	

ASTA NUM. 138 NI 1684 NF 1495 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-15960	0	0	16.08	15	8	0.11	
7	0	-15990	0	0	16.08	15	8	0.11	
8	0	-16070	0	0	16.08	15	8	0.11	
9	0	-15850	0	0	16.08	15	8	0.11	
10	0	-15880	0	0	16.08	15	8	0.11	
11	0	-15910	0	0	16.08	15	8	0.11	
12	0	-15990	0	0	16.08	15	8	0.11	
13	0	-15770	0	0	16.08	15	8	0.11	
14	0	-15920	0	0	16.08	15	8	0.11	
15	0	-15950	0	0	16.08	15	8	0.11	
16	0	-16030	0	0	16.08	15	8	0.11	
17	0	-15810	0	0	16.08	15	8	0.11	
2	300	-14730	0	0	16.08	17	9	0.10	
7	300	-14770	0	0	16.08	16	10	0.10	
8	300	-14840	0	0	16.08	15	9	0.10	
9	300	-14620	0	0	16.08	18	10	0.10	
10	300	-14650	0	0	16.08	16	10	0.10	
11	300	-14690	0	0	16.08	16	10	0.10	
12	300	-14760	-0	0	16.08	15	9	0.10	
13	300	-14540	0	0	16.08	18	10	0.10	
14	300	-14690	0	0	16.08	16	10	0.10	
15	300	-14730	0	0	16.08	16	10	0.10	
16	300	-14800	-0	0	16.08	15	9	0.10	
17	300	-14580	0	0	16.08	18	10	0.10	

ASTA NUM. 139 NI 1686 NF 1497 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-15640	0	0	16.08	15	8	0.11	
7	0	-15650	0	0	16.08	15	8	0.11	
8	0	-15750	0	0	16.08	15	8	0.11	
9	0	-15530	0	0	16.08	15	8	0.10	
10	0	-15550	0	0	16.08	15	8	0.10	
11	0	-15560	0	0	16.08	15	8	0.10	
12	0	-15660	0	0	16.08	15	8	0.11	
13	0	-15440	0	0	16.08	15	8	0.10	
14	0	-15560	0	0	16.08	15	8	0.10	
15	0	-15580	0	0	16.08	15	8	0.11	
16	0	-15670	0	0	16.08	15	8	0.11	
17	0	-15450	0	0	16.08	15	8	0.10	
2	300	-14410	0	0	16.08	17	10	0.10	
7	300	-14430	0	0	16.08	17	10	0.10	
8	300	-14520	0	0	16.08	15	9	0.10	
9	300	-14300	0	0	16.08	18	10	0.10	
10	300	-14320	0	0	16.08	16	10	0.10	
11	300	-14340	0	0	16.08	16	10	0.10	
12	300	-14430	-0	0	16.08	15	9	0.10	
13	300	-14220	0	0	16.08	18	10	0.10	

14	300	-14340	0	0	16.08	16	10	0.10
15	300	-14350	0	0	16.08	16	10	0.10
16	300	-14450	-0	0	16.08	15	10	0.10
17	300	-14230	0	0	16.08	18	10	0.10

ASTA NUM. 140 NI 1687 NF 1498 SEZ. Cp D= 40.0 (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/>									
2	0	-15320	0	0	16.08	15	8	0.10	
7	0	-15310	0	0	16.08	15	8	0.10	
8	0	-15420	0	0	16.08	15	8	0.10	
9	0	-15210	0	0	16.08	15	8	0.10	
10	0	-15220	0	0	16.08	15	8	0.10	
11	0	-15220	0	0	16.08	15	8	0.10	
12	0	-15330	0	0	16.08	15	8	0.10	
13	0	-15110	0	0	16.08	15	8	0.10	
14	0	-15210	0	0	16.08	15	8	0.10	
15	0	-15200	0	0	16.08	15	8	0.10	
16	0	-15310	0	0	16.08	15	8	0.10	
17	0	-15100	0	0	16.08	15	8	0.10	
<hr/>									
2	300	-14090	0	0	16.08	17	10	0.09	
7	300	-14080	0	0	16.08	17	10	0.09	
8	300	-14200	0	0	16.08	15	9	0.10	
9	300	-13980	0	0	16.08	19	10	0.09	
10	300	-14000	0	0	16.08	17	10	0.09	
11	300	-13990	0	0	16.08	16	10	0.09	
12	300	-14100	-0	0	16.08	15	9	0.10	
13	300	-13890	0	0	16.08	18	10	0.09	
14	300	-13980	0	0	16.08	16	10	0.09	
15	300	-13980	0	0	16.08	16	10	0.09	
16	300	-14090	-0	0	16.08	15	10	0.09	
17	300	-13870	0	0	16.08	18	10	0.09	

ASTA NUM. 141 NI 1688 NF 1499 SEZ. Cp D= 40.0 (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/>									
2	0	-14900	0	0	16.08	15	8	0.10	
7	0	-14910	0	0	16.08	15	8	0.10	
8	0	-15080	0	0	16.08	15	8	0.10	
9	0	-14730	0	0	16.08	15	8	0.10	
10	0	-14820	0	0	16.08	15	8	0.10	
11	0	-14830	0	0	16.08	15	8	0.10	
12	0	-15000	0	0	16.08	15	8	0.10	
13	0	-14640	0	0	16.08	15	8	0.10	
14	0	-14770	0	0	16.08	15	8	0.10	
15	0	-14780	0	0	16.08	15	8	0.10	
16	0	-14950	0	0	16.08	15	8	0.10	
17	0	-14590	0	0	16.08	15	8	0.10	
<hr/>									
2	300	-13680	-0	-0	16.08	13	6	0.09	
7	300	-13690	-0	-0	16.08	13	6	0.09	
8	300	-13860	-0	-0	16.08	10	6	0.09	
9	300	-13500	0	-0	16.08	16	7	0.09	
10	300	-13600	-0	-0	16.08	13	6	0.09	
11	300	-13600	-0	-0	16.08	13	6	0.09	
12	300	-13770	-0	-0	16.08	10	6	0.09	
13	300	-13420	0	-0	16.08	16	6	0.09	
14	300	-13540	-0	-0	16.08	13	6	0.09	
15	300	-13550	-0	-0	16.08	13	7	0.09	
16	300	-13720	-0	-0	16.08	10	6	0.09	
17	300	-13370	0	-0	16.08	16	7	0.09	

ASTA NUM. 142 NI 1689 NF 1500 SEZ. Cp D= 40.0 (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/>									
2	0	-15100	0	0	16.08	15	8	0.10	
7	0	-15100	0	0	16.08	15	8	0.10	
8	0	-15240	0	0	16.08	15	8	0.10	
9	0	-14950	0	0	16.08	15	8	0.10	
10	0	-15020	0	0	16.08	15	8	0.10	
11	0	-15030	0	0	16.08	15	8	0.10	
12	0	-15170	0	0	16.08	15	8	0.10	
13	0	-14880	0	0	16.08	15	8	0.10	
14	0	-14940	0	0	16.08	15	8	0.10	
15	0	-14940	0	0	16.08	15	8	0.10	
16	0	-15080	0	0	16.08	15	8	0.10	
17	0	-14790	0	0	16.08	15	8	0.10	
<hr/>									
2	300	-13870	-0	-0	16.08	13	6	0.09	
7	300	-13870	-0	-0	16.08	13	6	0.09	
8	300	-14020	-0	-0	16.08	10	6	0.09	
9	300	-13720	0	-0	16.08	16	7	0.09	
10	300	-13800	-0	-0	16.08	13	6	0.09	
11	300	-13800	-0	-0	16.08	13	6	0.09	
12	300	-13950	-0	-0	16.08	10	6	0.09	

13	300	-13650	0	-0	16.08	16	6	0.09
14	300	-13710	-0	-0	16.08	13	6	0.09
15	300	-13720	-0	-0	16.08	13	7	0.09
16	300	-13860	-0	-0	16.08	10	6	0.09
17	300	-13570	0	-0	16.08	16	7	0.09

ASTA NUM. 143 NI 1690 NF 1501 SEZ. Cp D= 40.0 (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/>									
2	0	-13890	0	0	16.08	15	8	0.09	
7	0	-13910	0	0	16.08	15	8	0.09	
8	0	-14050	0	0	16.08	15	8	0.09	
9	0	-13730	0	0	16.08	15	8	0.09	
10	0	-13850	0	0	16.08	15	8	0.09	
11	0	-13860	0	0	16.08	15	8	0.09	
12	0	-14010	0	0	16.08	15	8	0.09	
13	0	-13690	0	0	16.08	15	8	0.09	
14	0	-13730	0	0	16.08	15	8	0.09	
15	0	-13740	0	0	16.08	15	8	0.09	
16	0	-13890	0	0	16.08	15	8	0.09	
17	0	-13570	0	0	16.08	15	8	0.09	
<hr/>									
2	300	-12670	-0	-0	16.08	10	6	0.09	
7	300	-12680	-0	-0	16.08	10	6	0.09	
8	300	-12830	-1	-0	16.08	6	6	0.09	
9	300	-12510	0	-0	16.08	15	7	0.08	
10	300	-12620	-0	-0	16.08	10	6	0.09	
11	300	-12640	-0	-0	16.08	10	6	0.09	
12	300	-12780	-1	-0	16.08	5	6	0.09	
13	300	-12460	0	-0	16.08	15	6	0.08	
14	300	-12500	-0	-0	16.08	10	6	0.08	
15	300	-12510	-0	-0	16.08	10	7	0.08	
16	300	-12660	-1	-0	16.08	6	6	0.09	
17	300	-12340	0	-0	16.08	15	7	0.08	

ASTA NUM. 144 NI 1691 NF 1502 SEZ. Cp D= 40.0 (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/>									
2	0	-14030	0	0	16.08	15	8	0.09	
7	0	-14030	0	0	16.08	15	8	0.09	
8	0	-14130	0	0	16.08	15	8	0.10	
9	0	-13920	0	0	16.08	15	8	0.09	
10	0	-14030	0	0	16.08	15	8	0.09	
11	0	-14030	0	0	16.08	15	8	0.09	
12	0	-14130	0	0	16.08	15	8	0.10	
13	0	-13920	0	0	16.08	15	8	0.09	
14	0	-13840	0	0	16.08	15	8	0.09	
15	0	-13840	0	0	16.08	15	8	0.09	
16	0	-13950	0	0	16.08	15	8	0.09	
17	0	-13740	0	0	16.08	15	8	0.09	
<hr/>									
2	300	-12800	-0	-0	16.08	10	6	0.09	
7	300	-12800	-0	-0	16.08	10	6	0.09	
8	300	-12910	-1	-0	16.08	6	6	0.09	
9	300	-12700	0	-0	16.08	15	7	0.09	
10	300	-12800	-0	-0	16.08	10	6	0.09	
11	300	-12800	-0	-0	16.08	10	6	0.09	
12	300	-12900	-1	-0	16.08	5	6	0.09	
13	300	-12700	0	-0	16.08	15	6	0.09	
14	300	-12620	-0	-0	16.08	10	6	0.09	
15	300	-12620	-0	-0	16.08	10	7	0.09	
16	300	-12720	-1	-0	16.08	6	6	0.09	
17	300	-12510	0	-0	16.08	15	7	0.08	

ASTA NUM. 145 NI 1699 NF 1510 SEZ. Cp D= 40.0 (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/>									
2	0	-14370	0	0	16.08	15	8	0.10	
7	0	-14380	0	0	16.08	15	8	0.10	
8	0	-14750	0	0	16.08	15	8	0.10	
9	0	-13990	0	0	16.08	15	8	0.09	
10	0	-14420	0	0	16.08	15	8	0.10	
11	0	-14420	0	0	16.08	15	8	0.10	
12	0	-14800	0	0	16.08	15	8	0.10	
13	0	-14040	0	0	16.08	15	8	0.09	
14	0	-14180	0	0	16.08	15	8	0.10	
15	0	-14180	0	0	16.08	15	8	0.10	
16	0	-14560	0	0	16.08	15	8	0.10	
17	0	-13800	0	0	16.08	15	8	0.09	
<hr/>									
2	300	-13150	-0	-0	16.08	10	6	0.09	
7	300	-13150	-0	-0	16.08	10	6	0.09	
8	300	-13530	-1	-0	16.08	6	6	0.09	
9	300	-12770	0	-0	16.08	15	7	0.09	
10	300	-13190	-0	-0	16.08	10	6	0.09	
11	300	-13200	-0	-0	16.08	10	6	0.09	

12	300	-13570	-1	-0	16.08	6	6	0.09
13	300	-12810	0	-0	16.08	15	6	0.09
14	300	-12950	-0	-0	16.08	10	7	0.09
15	300	-12960	-0	-0	16.08	10	7	0.09
16	300	-13330	-1	-0	16.08	6	6	0.09
17	300	-12570	0	-0	16.08	15	7	0.08

ASTA NUM. 146 NI 1610 NF 1421 SEZ. Cp D= 40.0 (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/>									
2	0	-12520	0	0	16.08	15	8	0.08	
7	0	-12520	0	0	16.08	15	8	0.08	
8	0	-12700	0	0	16.08	15	8	0.09	
9	0	-12340	0	0	16.08	15	8	0.08	
10	0	-12590	0	0	16.08	15	8	0.08	
11	0	-12590	0	0	16.08	15	8	0.08	
12	0	-12770	0	0	16.08	15	8	0.09	
13	0	-12410	0	0	16.08	15	8	0.08	
14	0	-12320	0	0	16.08	15	8	0.08	
15	0	-12320	0	0	16.08	15	8	0.08	
16	0	-12500	0	0	16.08	15	8	0.08	
17	0	-12140	0	0	16.08	15	8	0.08	
<hr/>									
2	300	-11290	0	-1	16.08	16	0	0.08	
7	300	-11300	0	-1	16.08	16	0	0.08	
8	300	-11470	-0	-1	16.08	13	0	0.08	
9	300	-11120	0	-1	16.08	20	1	0.07	
10	300	-11370	0	-1	16.08	16	0	0.08	
11	300	-11370	0	-1	16.08	16	0	0.08	
12	300	-11550	-0	-1	16.08	13	0	0.08	
13	300	-11190	0	-1	16.08	20	0	0.08	
14	300	-11090	0	-1	16.08	16	0	0.07	
15	300	-11090	0	-1	16.08	16	0	0.07	
16	300	-11270	-0	-1	16.08	13	0	0.08	
17	300	-10910	0	-1	16.08	20	1	0.07	

ASTA NUM. 147 NI 1700 NF 1511 SEZ. Cp D= 40.0 (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/>									
2	0	-13220	0	0	16.08	15	8	0.09	
7	0	-13220	0	0	16.08	15	8	0.09	
8	0	-13400	0	0	16.08	15	8	0.09	
9	0	-13040	0	0	16.08	15	8	0.09	
10	0	-13310	0	0	16.08	15	8	0.09	
11	0	-13310	0	0	16.08	15	8	0.09	
12	0	-13490	0	0	16.08	15	8	0.09	
13	0	-13140	0	0	16.08	15	8	0.09	
14	0	-13010	0	0	16.08	15	8	0.09	
15	0	-13010	0	0	16.08	15	8	0.09	
16	0	-13190	0	0	16.08	15	8	0.09	
17	0	-12830	0	0	16.08	15	8	0.09	
<hr/>									
2	300	-11990	0	-1	16.08	16	1	0.08	
7	300	-11990	0	-1	16.08	16	1	0.08	
8	300	-12170	-0	-1	16.08	13	1	0.08	
9	300	-11810	0	-1	16.08	20	1	0.08	
10	300	-12090	0	-1	16.08	16	1	0.08	
11	300	-12090	0	-1	16.08	16	1	0.08	
12	300	-12270	-0	-1	16.08	13	0	0.08	
13	300	-11910	0	-1	16.08	19	1	0.08	
14	300	-11790	0	-1	16.08	16	1	0.08	
15	300	-11790	0	-1	16.08	16	1	0.08	
16	300	-11960	-0	-1	16.08	13	0	0.08	
17	300	-11610	0	-1	16.08	20	1	0.08	

ASTA NUM. 148 NI 1701 NF 1512 SEZ. Cp D= 40.0 (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/>									
2	0	-14610	0	0	16.08	15	8	0.10	
7	0	-14610	0	0	16.08	15	8	0.10	
8	0	-14790	0	0	16.08	15	8	0.10	
9	0	-14440	0	0	16.08	15	8	0.10	
10	0	-14760	0	0	16.08	15	8	0.10	
11	0	-14760	0	0	16.08	15	8	0.10	
12	0	-14930	0	0	16.08	15	8	0.10	
13	0	-14580	0	0	16.08	15	8	0.10	
14	0	-14400	0	0	16.08	15	8	0.10	
15	0	-14400	0	0	16.08	15	8	0.10	
16	0	-14570	0	0	16.08	15	8	0.10	
17	0	-14220	0	0	16.08	15	8	0.10	
<hr/>									
2	300	-13390	0	-1	16.08	16	2	0.09	
7	300	-13380	0	-1	16.08	16	2	0.09	
8	300	-13560	-0	-1	16.08	13	1	0.09	
9	300	-13210	0	-1	16.08	19	2	0.09	
10	300	-13530	0	-1	16.08	16	1	0.09	

11	300	-13530	0	-1	16.08	16	1	0.09
12	300	-13710	-0	-1	16.08	13	1	0.09
13	300	-13360	0	-1	16.08	19	2	0.09
14	300	-13170	0	-1	16.08	16	1	0.09
15	300	-13170	0	-1	16.08	16	1	0.09
16	300	-13350	-0	-1	16.08	13	1	0.09
17	300	-13000	0	-1	16.08	19	2	0.09

ASTA NUM. 149 NI 1702 NF 1513 SEZ. Cp D= 40.0 (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/>									
2	0	-16270	0	0	16.08	15	8	0.11	
7	0	-16280	0	0	16.08	15	8	0.11	
8	0	-16390	0	0	16.08	15	8	0.11	
9	0	-16160	0	0	16.08	15	8	0.11	
10	0	-16470	0	0	16.08	15	8	0.11	
11	0	-16470	0	0	16.08	15	8	0.11	
12	0	-16580	0	0	16.08	15	8	0.11	
13	0	-16350	0	0	16.08	15	8	0.11	
14	0	-16080	0	0	16.08	15	8	0.11	
15	0	-16090	0	0	16.08	15	8	0.11	
16	0	-16200	0	0	16.08	15	8	0.11	
17	0	-15970	0	0	16.08	15	8	0.11	
<hr/>									
2	300	-15050	0	-1	16.08	14	3	0.10	
7	300	-15060	0	-1	16.08	14	3	0.10	
8	300	-15160	-0	-1	16.08	12	3	0.10	
9	300	-14940	0	-1	16.08	16	3	0.10	
10	300	-15240	0	-1	16.08	14	3	0.10	
11	300	-15250	0	-1	16.08	13	3	0.10	
12	300	-15350	-0	-1	16.08	12	3	0.10	
13	300	-15130	0	-1	16.08	15	3	0.10	
14	300	-14860	0	-1	16.08	14	3	0.10	
15	300	-14870	0	-1	16.08	14	3	0.10	
16	300	-14970	-0	-1	16.08	12	3	0.10	
17	300	-14740	0	-1	16.08	15	3	0.10	

ASTA NUM. 150 NI 1703 NF 1514 SEZ. Cp D= 40.0 (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/>									
2	0	-18830	0	0	16.08	15	8	0.13	
7	0	-18820	0	0	16.08	15	8	0.13	
8	0	-18950	0	0	16.08	15	8	0.13	
9	0	-18710	0	0	16.08	15	8	0.13	
10	0	-19080	0	0	16.08	15	8	0.13	
11	0	-19060	0	0	16.08	15	8	0.13	
12	0	-19200	0	0	16.08	15	8	0.13	
13	0	-18960	0	0	16.08	15	8	0.13	
14	0	-18670	0	0	16.08	15	8	0.13	
15	0	-18650	0	0	16.08	15	8	0.13	
16	0	-18790	0	0	16.08	15	8	0.13	
17	0	-18550	0	0	16.08	15	8	0.13	
<hr/>									
2	300	-17610	0	-1	16.08	14	1	0.12	
7	300	-17590	0	-1	16.08	14	1	0.12	
8	300	-17730	-0	-1	16.08	12	1	0.12	
9	300	-17490	0	-1	16.08	15	1	0.12	
10	300	-17850	0	-1	16.08	14	1	0.12	
11	300	-17840	0	-1	16.08	14	1	0.12	
12	300	-17970	-0	-1	16.08	12	1	0.12	
13	300	-17730	0	-1	16.08	15	1	0.12	
14	300	-17440	0	-1	16.08	14	1	0.12	
15	300	-17430	0	-1	16.08	14	1	0.12	
16	300	-17560	-0	-1	16.08	12	2	0.12	
17	300	-17320	0	-1	16.08	15	1	0.12	

ASTA NUM. 151 NI 1704 NF 1515 SEZ. Cp D= 40.0 (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/>									
2	0	-23770	0	0	16.08	15	8	0.16	
7	0	-23710	0	0	16.08	15	8	0.16	
8	0	-23850	0	0	16.08	15	8	0.16	
9	0	-23690	0	0	16.08	15	8	0.16	
10	0	-24110	0	0	16.08	15	8	0.16	
11	0	-24050	0	0	16.08	15	8	0.16	
12	0	-24190	0	0	16.08	15	8	0.16	
13	0	-24030	0	0	16.08	15	8	0.16	
14	0	-23620	0	0	16.08	15	8	0.16	
15	0	-23560	0	0	16.08	15	8	0.16	
16	0	-23700	0	0	16.08	15	8	0.16	
17	0	-23540	0	0	16.08	15	8	0.16	
<hr/>									
2	300	-22550	-0	-3	16.08	12	11	0.15	
7	300	-22490	-0	-3	16.08	12	10	0.15	
8	300	-22620	-0	-3	16.08	12	11	0.15	
9	300	-22470	-0	-3	16.08	13	10	0.15	

10	300	-22890	-0	-3	16.08	12	10	0.15
11	300	-22830	-0	-3	16.08	12	10	0.15
12	300	-22960	-0	-3	16.08	12	11	0.15
13	300	-22810	-0	-3	16.08	13	10	0.15
14	300	-22390	-0	-3	16.08	12	11	0.15
15	300	-22330	-0	-3	16.08	12	11	0.15
16	300	-22470	-0	-3	16.08	12	11	0.15
17	300	-22310	-0	-3	16.08	13	11	0.15

ASTA NUM. 152 NI 1606 NF 1417 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-22500	0	0	16.08	15	8	0.15	
7	0	-22690	0	0	16.08	15	8	0.15	
8	0	-22280	0	0	16.08	15	8	0.15	
9	0	-22720	0	0	16.08	15	8	0.15	
10	0	-22530	0	0	16.08	15	8	0.15	
11	0	-22720	0	0	16.08	15	8	0.15	
12	0	-22310	0	0	16.08	15	8	0.15	
13	0	-22750	0	0	16.08	15	8	0.15	
14	0	-22680	0	0	16.08	15	8	0.15	
15	0	-22870	0	0	16.08	15	8	0.15	
16	0	-22460	0	0	16.08	15	8	0.15	
17	0	-22900	0	0	16.08	15	8	0.15	
2	300	-21280	-1	2	16.08	10	21	0.14	
7	300	-21460	-1	2	16.08	9	21	0.14	
8	300	-21060	-1	2	16.08	10	21	0.14	
9	300	-21490	-1	2	16.08	10	21	0.14	
10	300	-21310	-1	2	16.08	9	21	0.14	
11	300	-21490	-1	2	16.08	9	22	0.14	
12	300	-21090	-1	2	16.08	9	21	0.14	
13	300	-21530	-1	2	16.08	9	22	0.15	
14	300	-21460	-1	2	16.08	10	21	0.14	
15	300	-21640	-1	2	16.08	9	21	0.15	
16	300	-21240	-1	2	16.08	10	21	0.14	
17	300	-21680	-1	2	16.08	10	21	0.15	

ASTA NUM. 153 NI 1657 NF 1468 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-19770	0	0	16.08	15	8	0.13	
7	0	-19870	0	0	16.08	15	8	0.13	
8	0	-19630	0	0	16.08	15	8	0.13	
9	0	-19910	0	0	16.08	15	8	0.13	
10	0	-19730	0	0	16.08	15	8	0.13	
11	0	-19830	0	0	16.08	15	8	0.13	
12	0	-19590	0	0	16.08	15	8	0.13	
13	0	-19870	0	0	16.08	15	8	0.13	
14	0	-19940	0	0	16.08	15	8	0.13	
15	0	-20040	0	0	16.08	15	8	0.14	
16	0	-19800	0	0	16.08	15	8	0.13	
17	0	-20080	0	0	16.08	15	8	0.14	
2	300	-18540	-1	2	16.08	9	23	0.12	
7	300	-18640	-1	2	16.08	9	23	0.13	
8	300	-18400	-1	2	16.08	9	23	0.12	
9	300	-18680	-1	2	16.08	9	23	0.13	
10	300	-18500	-1	2	16.08	8	23	0.12	
11	300	-18600	-1	2	16.08	8	24	0.13	
12	300	-18360	-1	2	16.08	8	23	0.12	
13	300	-18640	-1	2	16.08	8	24	0.13	
14	300	-18720	-1	2	16.08	9	23	0.13	
15	300	-18820	-1	2	16.08	9	23	0.13	
16	300	-18580	-1	2	16.08	9	23	0.13	
17	300	-18860	-1	2	16.08	9	23	0.13	

ASTA NUM. 154 NI 1664 NF 1475 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-19490	0	0	16.08	15	8	0.13	
7	0	-19530	0	0	16.08	15	8	0.13	
8	0	-19360	0	0	16.08	15	8	0.13	
9	0	-19620	0	0	16.08	15	8	0.13	
10	0	-19370	0	0	16.08	15	8	0.13	
11	0	-19400	0	0	16.08	15	8	0.13	
12	0	-19230	0	0	16.08	15	8	0.13	
13	0	-19500	0	0	16.08	15	8	0.13	
14	0	-19710	0	0	16.08	15	8	0.13	
15	0	-19740	0	0	16.08	15	8	0.13	
16	0	-19580	0	0	16.08	15	8	0.13	
17	0	-19840	0	0	16.08	15	8	0.13	
2	300	-18270	0	0	16.08	15	9	0.12	
7	300	-18300	0	0	16.08	15	9	0.12	
8	300	-18130	-0	0	16.08	14	9	0.12	

9	300	-18400	0	0	16.08	16	10	0.12
10	300	-18140	0	0	16.08	15	9	0.12
11	300	-18180	-0	0	16.08	15	10	0.12
12	300	-18010	-0	0	16.08	14	9	0.12
13	300	-18270	0	0	16.08	16	10	0.12
14	300	-18480	0	0	16.08	15	9	0.12
15	300	-18520	0	0	16.08	15	9	0.12
16	300	-18350	-0	0	16.08	14	9	0.12
17	300	-18610	0	0	16.08	17	9	0.13

ASTA NUM. 155 NI 1665 NF 1476 SEZ. Cp D= 40.0 (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/>									
2	0	-19120	0	0	16.08	15	8	0.13	
7	0	-19110	0	0	16.08	15	8	0.13	
8	0	-19020	0	0	16.08	15	8	0.13	
9	0	-19210	0	0	16.08	15	8	0.13	
10	0	-18940	0	0	16.08	15	8	0.13	
11	0	-18930	0	0	16.08	15	8	0.13	
12	0	-18850	0	0	16.08	15	8	0.13	
13	0	-19040	0	0	16.08	15	8	0.13	
14	0	-19350	0	0	16.08	15	8	0.13	
15	0	-19340	0	0	16.08	15	8	0.13	
16	0	-19250	0	0	16.08	15	8	0.13	
17	0	-19440	0	0	16.08	15	8	0.13	
<hr/>									
2	300	-17890	0	0	16.08	15	9	0.12	
7	300	-17880	0	0	16.08	15	9	0.12	
8	300	-17800	-0	0	16.08	14	9	0.12	
9	300	-17990	0	0	16.08	17	10	0.12	
10	300	-17720	0	0	16.08	15	9	0.12	
11	300	-17710	-0	0	16.08	15	10	0.12	
12	300	-17620	-0	0	16.08	14	9	0.12	
13	300	-17810	0	0	16.08	16	10	0.12	
14	300	-18120	0	0	16.08	15	9	0.12	
15	300	-18110	0	0	16.08	15	9	0.12	
16	300	-18030	-0	0	16.08	14	9	0.12	
17	300	-18210	0	0	16.08	17	10	0.12	

ASTA NUM. 156 NI 1666 NF 1477 SEZ. Cp D= 40.0 (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/>									
2	0	-17070	0	0	16.08	15	8	0.12	
7	0	-17060	0	0	16.08	15	8	0.12	
8	0	-16970	0	0	16.08	15	8	0.11	
9	0	-17180	0	0	16.08	15	8	0.12	
10	0	-16900	0	0	16.08	15	8	0.11	
11	0	-16890	0	0	16.08	15	8	0.11	
12	0	-16800	0	0	16.08	15	8	0.11	
13	0	-17010	0	0	16.08	15	8	0.11	
14	0	-17290	0	0	16.08	15	8	0.12	
15	0	-17280	0	0	16.08	15	8	0.12	
16	0	-17180	0	0	16.08	15	8	0.12	
17	0	-17390	0	0	16.08	15	8	0.12	
<hr/>									
2	300	-15850	-0	-0	16.08	9	4	0.11	
7	300	-15840	-0	-0	16.08	9	4	0.11	
8	300	-15740	-1	-0	16.08	7	4	0.11	
9	300	-15950	-0	-0	16.08	11	4	0.11	
10	300	-15680	-1	-0	16.08	8	4	0.11	
11	300	-15670	-1	-0	16.08	8	4	0.11	
12	300	-15570	-1	-0	16.08	6	4	0.10	
13	300	-15790	-0	-0	16.08	11	4	0.11	
14	300	-16060	-0	-0	16.08	9	4	0.11	
15	300	-16050	-0	-0	16.08	9	4	0.11	
16	300	-15950	-1	-0	16.08	7	4	0.11	
17	300	-16170	-0	-0	16.08	11	4	0.11	

ASTA NUM. 157 NI 1607 NF 1418 SEZ. Cp D= 40.0 (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/>									
2	0	-17420	0	0	16.08	15	8	0.12	
7	0	-17410	0	0	16.08	15	8	0.12	
8	0	-17290	0	0	16.08	15	8	0.12	
9	0	-17550	0	0	16.08	15	8	0.12	
10	0	-17250	0	0	16.08	15	8	0.12	
11	0	-17240	0	0	16.08	15	8	0.12	
12	0	-17120	0	0	16.08	15	8	0.12	
13	0	-17380	0	0	16.08	15	8	0.12	
14	0	-17630	0	0	16.08	15	8	0.12	
15	0	-17610	0	0	16.08	15	8	0.12	
16	0	-17500	0	0	16.08	15	8	0.12	
17	0	-17760	0	0	16.08	15	8	0.12	
<hr/>									
2	300	-16190	-0	-0	16.08	9	4	0.11	
7	300	-16180	-0	-0	16.08	9	4	0.11	

8	300	-16060	-1	-0	16.08	7	4	0.11
9	300	-16320	-0	-0	16.08	11	4	0.11
10	300	-16030	-1	-0	16.08	8	4	0.11
11	300	-16010	-1	-0	16.08	8	4	0.11
12	300	-15900	-1	-0	16.08	6	4	0.11
13	300	-16150	-0	-0	16.08	11	4	0.11
14	300	-16400	-0	-0	16.08	9	4	0.11
15	300	-16390	-0	-0	16.08	9	4	0.11
16	300	-16270	-1	-0	16.08	7	4	0.11
17	300	-16530	-0	-0	16.08	11	4	0.11

ASTA NUM. 158 NI 1667 NF 1478 SEZ. Cp D= 40.0 (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/>									
2	0	-17760	0	0	16.08	15	8	0.12	
7	0	-17750	0	0	16.08	15	8	0.12	
8	0	-17610	0	0	16.08	15	8	0.12	
9	0	-17920	0	0	16.08	15	8	0.12	
10	0	-17600	0	0	16.08	15	8	0.12	
11	0	-17580	0	0	16.08	15	8	0.12	
12	0	-17450	0	0	16.08	15	8	0.12	
13	0	-17750	0	0	16.08	15	8	0.12	
14	0	-17970	0	0	16.08	15	8	0.12	
15	0	-17950	0	0	16.08	15	8	0.12	
16	0	-17820	0	0	16.08	15	8	0.12	
17	0	-18120	0	0	16.08	15	8	0.12	
<hr/>									
2	300	-16540	-0	-0	16.08	9	4	0.11	
7	300	-16520	-0	-0	16.08	9	4	0.11	
8	300	-16390	-1	-0	16.08	7	4	0.11	
9	300	-16690	-0	-0	16.08	11	4	0.11	
10	300	-16370	-1	-0	16.08	9	4	0.11	
11	300	-16360	-1	-0	16.08	8	4	0.11	
12	300	-16220	-1	-0	16.08	6	4	0.11	
13	300	-16520	-0	-0	16.08	11	4	0.11	
14	300	-16740	-0	-0	16.08	9	4	0.11	
15	300	-16730	-0	-0	16.08	9	4	0.11	
16	300	-16590	-1	-0	16.08	7	4	0.11	
17	300	-16890	-0	-0	16.08	11	4	0.11	

ASTA NUM. 159 NI 1668 NF 1479 SEZ. Cp D= 40.0 (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/>									
2	0	-18460	0	0	16.08	15	8	0.12	
7	0	-18430	0	0	16.08	15	8	0.12	
8	0	-18260	0	0	16.08	15	8	0.12	
9	0	-18650	0	0	16.08	15	8	0.13	
10	0	-18290	0	0	16.08	15	8	0.12	
11	0	-18270	0	0	16.08	15	8	0.12	
12	0	-18090	0	0	16.08	15	8	0.12	
13	0	-18490	0	0	16.08	15	8	0.12	
14	0	-18650	0	0	16.08	15	8	0.13	
15	0	-18630	0	0	16.08	15	8	0.13	
16	0	-18450	0	0	16.08	15	8	0.12	
17	0	-18840	0	0	16.08	15	8	0.13	
<hr/>									
2	300	-17230	-0	-0	16.08	9	4	0.12	
7	300	-17210	-0	-0	16.08	9	4	0.12	
8	300	-17040	-1	-0	16.08	7	4	0.11	
9	300	-17430	-0	-0	16.08	11	4	0.12	
10	300	-17070	-1	-0	16.08	9	4	0.12	
11	300	-17040	-1	-0	16.08	9	4	0.11	
12	300	-16870	-1	-0	16.08	7	4	0.11	
13	300	-17260	-0	-0	16.08	11	4	0.12	
14	300	-17420	-0	-0	16.08	9	4	0.12	
15	300	-17400	-0	-0	16.08	9	4	0.12	
16	300	-17230	-1	-0	16.08	7	4	0.12	
17	300	-17620	-0	-0	16.08	11	4	0.12	

ASTA NUM. 160 NI 1669 NF 1480 SEZ. Cp D= 40.0 (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/>									
2	0	-16890	0	0	16.08	15	8	0.11	
7	0	-16880	0	0	16.08	15	8	0.11	
8	0	-16510	0	0	16.08	15	8	0.11	
9	0	-17270	0	0	16.08	15	8	0.12	
10	0	-16780	0	0	16.08	15	8	0.11	
11	0	-16770	0	0	16.08	15	8	0.11	
12	0	-16400	0	0	16.08	15	8	0.11	
13	0	-17160	0	0	16.08	15	8	0.12	
14	0	-17010	0	0	16.08	15	8	0.11	
15	0	-17000	0	0	16.08	15	8	0.11	
16	0	-16630	0	0	16.08	15	8	0.11	
17	0	-17390	0	0	16.08	15	8	0.12	
<hr/>									
2	300	-15670	-1	0	16.08	9	8	0.11	

7	300	-15660	-1	0	16.08	8	8	0.11
8	300	-15290	-1	0	16.08	5	8	0.10
9	300	-16050	-0	0	16.08	12	8	0.11
10	300	-15550	-1	0	16.08	8	8	0.10
11	300	-15550	-1	0	16.08	8	8	0.10
12	300	-15170	-1	0	16.08	5	8	0.10
13	300	-15930	-0	0	16.08	12	8	0.11
14	300	-15790	-1	0	16.08	9	8	0.11
15	300	-15780	-1	0	16.08	9	8	0.11
16	300	-15410	-1	0	16.08	5	8	0.10
17	300	-16170	-0	0	16.08	12	8	0.11

ASTA NUM. 161 NI 1670 NF 1481 SEZ. Cp D= 40.0 (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/>									
2	0	-16650	0	0	16.08	15	8	0.11	
7	0	-16630	0	0	16.08	15	8	0.11	
8	0	-16200	0	0	16.08	15	8	0.11	
9	0	-17100	0	0	16.08	15	8	0.12	
10	0	-16570	0	0	16.08	15	8	0.11	
11	0	-16550	0	0	16.08	15	8	0.11	
12	0	-16120	0	0	16.08	15	8	0.11	
13	0	-17020	0	0	16.08	15	8	0.11	
14	0	-16730	0	0	16.08	15	8	0.11	
15	0	-16710	0	0	16.08	15	8	0.11	
16	0	-16280	0	0	16.08	15	8	0.11	
17	0	-17180	0	0	16.08	15	8	0.12	
<hr/>									
2	300	-15430	-1	0	16.08	9	8	0.10	
7	300	-15400	-1	0	16.08	8	8	0.10	
8	300	-14980	-1	0	16.08	5	8	0.10	
9	300	-15880	-0	0	16.08	12	8	0.11	
10	300	-15340	-1	0	16.08	8	8	0.10	
11	300	-15320	-1	0	16.08	8	8	0.10	
12	300	-14900	-1	0	16.08	5	8	0.10	
13	300	-15790	-0	0	16.08	12	8	0.11	
14	300	-15500	-1	0	16.08	9	8	0.10	
15	300	-15480	-1	0	16.08	8	8	0.10	
16	300	-15050	-1	0	16.08	5	8	0.10	
17	300	-15950	-0	0	16.08	12	8	0.11	

ASTA NUM. 162 NI 1677 NF 1488 SEZ. Cp D= 40.0 (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/>									
2	0	-16170	0	0	16.08	15	8	0.11	
7	0	-16150	0	0	16.08	15	8	0.11	
8	0	-15950	0	0	16.08	15	8	0.11	
9	0	-16390	0	0	16.08	15	8	0.11	
10	0	-16150	0	0	16.08	15	8	0.11	
11	0	-16130	0	0	16.08	15	8	0.11	
12	0	-15930	0	0	16.08	15	8	0.11	
13	0	-16370	0	0	16.08	15	8	0.11	
14	0	-16210	0	0	16.08	15	8	0.11	
15	0	-16190	0	0	16.08	15	8	0.11	
16	0	-15990	0	0	16.08	15	8	0.11	
17	0	-16420	0	0	16.08	15	8	0.11	
<hr/>									
2	300	-14940	-0	0	16.08	13	12	0.10	
7	300	-14920	-0	0	16.08	13	12	0.10	
8	300	-14720	-0	1	16.08	10	12	0.10	
9	300	-15160	0	0	16.08	15	12	0.10	
10	300	-14920	-0	0	16.08	12	12	0.10	
11	300	-14900	-0	0	16.08	12	12	0.10	
12	300	-14700	-0	0	16.08	10	12	0.10	
13	300	-15140	0	0	16.08	15	12	0.10	
14	300	-14980	-0	1	16.08	13	12	0.10	
15	300	-14960	-0	1	16.08	13	13	0.10	
16	300	-14760	-0	1	16.08	10	12	0.10	
17	300	-15200	0	0	16.08	15	12	0.10	

ASTA NUM. 163 NI 1678 NF 1489 SEZ. Cp D= 40.0 (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/>									
2	0	-15380	0	0	16.08	15	8	0.10	
7	0	-15370	0	0	16.08	15	8	0.10	
8	0	-15190	0	0	16.08	15	8	0.10	
9	0	-15580	0	0	16.08	15	8	0.11	
10	0	-15410	0	0	16.08	15	8	0.10	
11	0	-15390	0	0	16.08	15	8	0.10	
12	0	-15210	0	0	16.08	15	8	0.10	
13	0	-15600	0	0	16.08	15	8	0.11	
14	0	-15360	0	0	16.08	15	8	0.10	
15	0	-15340	0	0	16.08	15	8	0.10	
16	0	-15160	0	0	16.08	15	8	0.10	
17	0	-15550	0	0	16.08	15	8	0.10	

2	300	-14160	-0	0	16.08	12	11	0.10
7	300	-14140	-0	0	16.08	12	11	0.10
8	300	-13960	-0	0	16.08	9	11	0.09
9	300	-14350	-0	0	16.08	14	11	0.10
10	300	-14180	-0	0	16.08	12	11	0.10
11	300	-14160	-0	0	16.08	11	11	0.10
12	300	-13990	-0	0	16.08	9	11	0.09
13	300	-14380	-0	0	16.08	14	11	0.10
14	300	-14130	-0	0	16.08	12	11	0.10
15	300	-14110	-0	0	16.08	12	11	0.10
16	300	-13930	-0	0	16.08	9	11	0.09
17	300	-14330	-0	0	16.08	14	12	0.10

ASTA NUM. 164 NI 1679 NF 1490 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
2	0	-14460	0	0	16.08	15	8	0.10	
7	0	-14440	0	0	16.08	15	8	0.10	
8	0	-14280	0	0	16.08	15	8	0.10	
9	0	-14630	0	0	16.08	15	8	0.10	
10	0	-14520	0	0	16.08	15	8	0.10	
11	0	-14500	0	0	16.08	15	8	0.10	
12	0	-14340	0	0	16.08	15	8	0.10	
13	0	-14690	0	0	16.08	15	8	0.10	
14	0	-14380	0	0	16.08	15	8	0.10	
15	0	-14370	0	0	16.08	15	8	0.10	
16	0	-14210	0	0	16.08	15	8	0.10	
17	0	-14560	0	0	16.08	15	8	0.10	
2	300	-13230	-0	0	16.08	12	11	0.09	
7	300	-13210	-0	0	16.08	11	11	0.09	
8	300	-13060	-0	0	16.08	9	11	0.09	
9	300	-13400	-0	0	16.08	14	12	0.09	
10	300	-13290	-0	0	16.08	11	11	0.09	
11	300	-13270	-0	0	16.08	11	11	0.09	
12	300	-13120	-0	0	16.08	9	11	0.09	
13	300	-13470	-0	0	16.08	14	12	0.09	
14	300	-13160	-0	0	16.08	12	12	0.09	
15	300	-13140	-0	0	16.08	11	12	0.09	
16	300	-12990	-0	0	16.08	9	11	0.09	
17	300	-13330	-0	0	16.08	14	12	0.09	

ASTA NUM. 165 NI 1680 NF 1491 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
2	0	-15660	0	0	16.08	15	8	0.11	
7	0	-15650	0	0	16.08	15	8	0.11	
8	0	-15570	0	0	16.08	15	8	0.10	
9	0	-15750	0	0	16.08	15	8	0.11	
10	0	-15770	0	0	16.08	15	8	0.11	
11	0	-15750	0	0	16.08	15	8	0.11	
12	0	-15680	0	0	16.08	15	8	0.11	
13	0	-15860	0	0	16.08	15	8	0.11	
14	0	-15580	0	0	16.08	15	8	0.11	
15	0	-15560	0	0	16.08	15	8	0.10	
16	0	-15490	0	0	16.08	15	8	0.10	
17	0	-15670	0	0	16.08	15	8	0.11	
2	300	-14440	0	-1	16.08	14	0	0.10	
7	300	-14420	0	-1	16.08	14	1	0.10	
8	300	-14340	-0	-1	16.08	12	0	0.10	
9	300	-14530	0	-1	16.08	16	1	0.10	
10	300	-14540	0	-1	16.08	14	0	0.10	
11	300	-14530	0	-1	16.08	14	0	0.10	
12	300	-14450	-0	-1	16.08	12	0	0.10	
13	300	-14640	0	-1	16.08	16	1	0.10	
14	300	-14350	0	-1	16.08	14	0	0.10	
15	300	-14340	0	-1	16.08	14	1	0.10	
16	300	-14260	-0	-1	16.08	12	0	0.10	
17	300	-14450	0	-1	16.08	16	1	0.10	

ASTA NUM. 166 NI 1681 NF 1492 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
2	0	-17380	0	0	16.08	15	8	0.12	
7	0	-17340	0	0	16.08	15	8	0.12	
8	0	-17370	0	0	16.08	15	8	0.12	
9	0	-17390	0	0	16.08	15	8	0.12	
10	0	-17540	0	0	16.08	15	8	0.12	
11	0	-17500	0	0	16.08	15	8	0.12	
12	0	-17530	0	0	16.08	15	8	0.12	
13	0	-17550	0	0	16.08	15	8	0.12	
14	0	-17280	0	0	16.08	15	8	0.12	
15	0	-17240	0	0	16.08	15	8	0.12	
16	0	-17270	0	0	16.08	15	8	0.12	
17	0	-17300	0	0	16.08	15	8	0.12	

2	300	-16150	0	-1	16.08	14	1	0.11
7	300	-16120	0	-1	16.08	14	1	0.11
8	300	-16140	-0	-1	16.08	13	1	0.11
9	300	-16170	0	-1	16.08	16	2	0.11
10	300	-16310	0	-1	16.08	14	1	0.11
11	300	-16280	0	-1	16.08	14	1	0.11
12	300	-16300	-0	-1	16.08	12	1	0.11
13	300	-16330	0	-1	16.08	16	2	0.11
14	300	-16060	0	-1	16.08	14	1	0.11
15	300	-16020	0	-1	16.08	14	1	0.11
16	300	-16050	-0	-1	16.08	13	1	0.11
17	300	-16070	0	-1	16.08	16	2	0.11

ASTA NUM. 167 NI 1682 NF 1493 SEZ. Cp D= 40.0 (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/>									
2	0	-24370	0	0	16.08	15	8	0.16	
7	0	-24260	0	0	16.08	15	8	0.16	
8	0	-24550	0	0	16.08	15	8	0.17	
9	0	-24190	0	0	16.08	15	8	0.16	
10	0	-24660	0	0	16.08	15	8	0.17	
11	0	-24550	0	0	16.08	15	8	0.17	
12	0	-24840	0	0	16.08	15	8	0.17	
13	0	-24470	0	0	16.08	15	8	0.16	
14	0	-24240	0	0	16.08	15	8	0.16	
15	0	-24140	0	0	16.08	15	8	0.16	
16	0	-24430	0	0	16.08	15	8	0.16	
17	0	-24060	0	0	16.08	15	8	0.16	
<hr/>									
2	300	-23140	0	-3	16.08	16	9	0.16	
7	300	-23030	0	-3	16.08	16	9	0.16	
8	300	-23320	0	-3	16.08	15	9	0.16	
9	300	-22960	0	-3	16.08	17	8	0.15	
10	300	-23430	0	-3	16.08	16	9	0.16	
11	300	-23320	0	-3	16.08	16	9	0.16	
12	300	-23610	0	-3	16.08	15	9	0.16	
13	300	-23250	0	-3	16.08	17	8	0.16	
14	300	-23020	0	-3	16.08	16	9	0.16	
15	300	-22910	0	-3	16.08	16	9	0.15	
16	300	-23200	0	-3	16.08	15	9	0.16	
17	300	-22840	0	-3	16.08	17	8	0.15	

ASTA NUM. 168 NI 1655 NF 1466 SEZ. Cp D= 40.0 (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/>									
2	0	-22840	0	0	16.08	15	8	0.15	
7	0	-23080	0	0	16.08	15	8	0.16	
8	0	-22620	0	0	16.08	15	8	0.15	
9	0	-23050	0	0	16.08	15	8	0.16	
10	0	-23000	0	0	16.08	15	8	0.16	
11	0	-23240	0	0	16.08	15	8	0.16	
12	0	-22780	0	0	16.08	15	8	0.15	
13	0	-23210	0	0	16.08	15	8	0.16	
14	0	-23030	0	0	16.08	15	8	0.16	
15	0	-23270	0	0	16.08	15	8	0.16	
16	0	-22820	0	0	16.08	15	8	0.15	
17	0	-23240	0	0	16.08	15	8	0.16	
<hr/>									
2	300	-21610	-1	2	16.08	10	21	0.15	
7	300	-21860	-1	2	16.08	10	21	0.15	
8	300	-21400	-1	2	16.08	10	21	0.14	
9	300	-21830	-1	2	16.08	10	21	0.15	
10	300	-21770	-1	2	16.08	9	21	0.15	
11	300	-22020	-1	2	16.08	9	21	0.15	
12	300	-21560	-1	2	16.08	9	21	0.15	
13	300	-21990	-1	2	16.08	9	21	0.15	
14	300	-21800	-1	2	16.08	10	21	0.15	
15	300	-22050	-1	2	16.08	9	21	0.15	
16	300	-21590	-1	2	16.08	10	21	0.15	
17	300	-22020	-1	2	16.08	10	21	0.15	

ASTA NUM. 169 NI 1656 NF 1467 SEZ. Cp D= 40.0 (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/>									
2	0	-19560	0	0	16.08	15	8	0.13	
7	0	-19650	0	0	16.08	15	8	0.13	
8	0	-19570	0	0	16.08	15	8	0.13	
9	0	-19550	0	0	16.08	15	8	0.13	
10	0	-19540	0	0	16.08	15	8	0.13	
11	0	-19640	0	0	16.08	15	8	0.13	
12	0	-19550	0	0	16.08	15	8	0.13	
13	0	-19540	0	0	16.08	15	8	0.13	
14	0	-19760	0	0	16.08	15	8	0.13	
15	0	-19860	0	0	16.08	15	8	0.13	
16	0	-19770	0	0	16.08	15	8	0.13	

17	0	-19750	0	0	16.08	15	8	0.13
2	300	-18330	0	0	16.08	15	9	0.12
7	300	-18430	0	0	16.08	15	9	0.12
8	300	-18340	-0	0	16.08	14	9	0.12
9	300	-18320	0	0	16.08	16	10	0.12
10	300	-18320	0	0	16.08	15	9	0.12
11	300	-18420	-0	0	16.08	15	10	0.12
12	300	-18330	-0	0	16.08	14	9	0.12
13	300	-18310	0	0	16.08	16	10	0.12
14	300	-18530	0	0	16.08	15	9	0.12
15	300	-18630	0	0	16.08	15	9	0.13
16	300	-18540	-0	0	16.08	14	9	0.12
17	300	-18520	0	0	16.08	17	9	0.12

ASTA NUM. 170 NI 1658 NF 1469 SEZ. Cp D= 40.0 (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/>									
2	0	-19180	0	0	16.08	15	8	0.13	
7	0	-19240	0	0	16.08	15	8	0.13	
8	0	-19230	0	0	16.08	15	8	0.13	
9	0	-19140	0	0	16.08	15	8	0.13	
10	0	-19120	0	0	16.08	15	8	0.13	
11	0	-19170	0	0	16.08	15	8	0.13	
12	0	-19170	0	0	16.08	15	8	0.13	
13	0	-19070	0	0	16.08	15	8	0.13	
14	0	-19400	0	0	16.08	15	8	0.13	
15	0	-19450	0	0	16.08	15	8	0.13	
16	0	-19440	0	0	16.08	15	8	0.13	
17	0	-19350	0	0	16.08	15	8	0.13	
<hr/>									
2	300	-17960	0	0	16.08	15	9	0.12	
7	300	-18010	0	0	16.08	15	9	0.12	
8	300	-18000	-0	0	16.08	14	9	0.12	
9	300	-17910	0	0	16.08	17	10	0.12	
10	300	-17900	0	0	16.08	15	9	0.12	
11	300	-17950	-0	0	16.08	15	10	0.12	
12	300	-17940	-0	0	16.08	14	9	0.12	
13	300	-17850	0	0	16.08	16	10	0.12	
14	300	-18170	0	0	16.08	15	9	0.12	
15	300	-18220	0	0	16.08	15	9	0.12	
16	300	-18220	-0	0	16.08	14	9	0.12	
17	300	-18120	0	0	16.08	17	10	0.12	

ASTA NUM. 171 NI 1659 NF 1470 SEZ. Cp D= 40.0 (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/>									
2	0	-18810	0	0	16.08	15	8	0.13	
7	0	-18820	0	0	16.08	15	8	0.13	
8	0	-18890	0	0	16.08	15	8	0.13	
9	0	-18720	0	0	16.08	15	8	0.13	
10	0	-18700	0	0	16.08	15	8	0.13	
11	0	-18710	0	0	16.08	15	8	0.13	
12	0	-18780	0	0	16.08	15	8	0.13	
13	0	-18610	0	0	16.08	15	8	0.13	
14	0	-19030	0	0	16.08	15	8	0.13	
15	0	-19040	0	0	16.08	15	8	0.13	
16	0	-19120	0	0	16.08	15	8	0.13	
17	0	-18950	0	0	16.08	15	8	0.13	
<hr/>									
2	300	-17580	0	0	16.08	15	9	0.12	
7	300	-17590	0	0	16.08	15	9	0.12	
8	300	-17670	-0	0	16.08	14	9	0.12	
9	300	-17500	0	0	16.08	17	10	0.12	
10	300	-17470	0	0	16.08	15	9	0.12	
11	300	-17480	-0	0	16.08	15	10	0.12	
12	300	-17560	-0	0	16.08	14	9	0.12	
13	300	-17390	0	0	16.08	16	10	0.12	
14	300	-17810	0	0	16.08	15	9	0.12	
15	300	-17820	0	0	16.08	15	9	0.12	
16	300	-17890	-0	0	16.08	14	9	0.12	
17	300	-17720	0	0	16.08	17	10	0.12	

ASTA NUM. 172 NI 1660 NF 1471 SEZ. Cp D= 40.0 (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/>									
2	0	-18100	0	0	16.08	15	8	0.12	
7	0	-18110	0	0	16.08	15	8	0.12	
8	0	-18260	0	0	16.08	15	8	0.12	
9	0	-17950	0	0	16.08	15	8	0.12	
10	0	-17990	0	0	16.08	15	8	0.12	
11	0	-18000	0	0	16.08	15	8	0.12	
12	0	-18140	0	0	16.08	15	8	0.12	
13	0	-17830	0	0	16.08	15	8	0.12	
14	0	-18310	0	0	16.08	15	8	0.12	
15	0	-18320	0	0	16.08	15	8	0.12	

16	0	-18470	0	0	16.08	15	8	0.12
17	0	-18160	0	0	16.08	15	8	0.12
2	300	-16880	-0	-0	16.08	9	4	0.11
7	300	-16890	-0	-0	16.08	9	4	0.11
8	300	-17030	-1	-0	16.08	7	4	0.11
9	300	-16720	-0	-0	16.08	11	4	0.11
10	300	-16760	-1	-0	16.08	9	4	0.11
11	300	-16770	-1	-0	16.08	9	4	0.11
12	300	-16910	-1	-0	16.08	7	4	0.11
13	300	-16610	-0	-0	16.08	11	4	0.11
14	300	-17090	-0	-0	16.08	9	4	0.12
15	300	-17100	-0	-0	16.08	9	4	0.12
16	300	-17240	-1	-0	16.08	7	4	0.12
17	300	-16930	-0	-0	16.08	11	4	0.11

ASTA NUM. 173 NI 1661 NF 1472 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-18800	0	0	16.08	15	8	0.13	
7	0	-18800	0	0	16.08	15	8	0.13	
8	0	-18900	0	0	16.08	15	8	0.13	
9	0	-18690	0	0	16.08	15	8	0.13	
10	0	-18680	0	0	16.08	15	8	0.13	
11	0	-18680	0	0	16.08	15	8	0.13	
12	0	-18790	0	0	16.08	15	8	0.13	
13	0	-18570	0	0	16.08	15	8	0.13	
14	0	-18990	0	0	16.08	15	8	0.13	
15	0	-19000	0	0	16.08	15	8	0.13	
16	0	-19100	0	0	16.08	15	8	0.13	
17	0	-18880	0	0	16.08	15	8	0.13	
2	300	-17570	-0	-0	16.08	9	4	0.12	
7	300	-17570	-0	-0	16.08	9	4	0.12	
8	300	-17680	-1	-0	16.08	7	4	0.12	
9	300	-17460	-0	-0	16.08	11	4	0.12	
10	300	-17450	-1	-0	16.08	9	4	0.12	
11	300	-17460	-1	-0	16.08	9	4	0.12	
12	300	-17560	-1	-0	16.08	7	4	0.12	
13	300	-17340	-0	-0	16.08	11	4	0.12	
14	300	-17770	-0	-0	16.08	9	4	0.12	
15	300	-17770	-0	-0	16.08	9	4	0.12	
16	300	-17880	-1	-0	16.08	8	4	0.12	
17	300	-17660	-0	-0	16.08	11	4	0.12	

ASTA NUM. 174 NI 1662 NF 1473 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-17790	0	0	16.08	15	8	0.12	
7	0	-17800	0	0	16.08	15	8	0.12	
8	0	-17870	0	0	16.08	15	8	0.12	
9	0	-17710	0	0	16.08	15	8	0.12	
10	0	-17690	0	0	16.08	15	8	0.12	
11	0	-17710	0	0	16.08	15	8	0.12	
12	0	-17770	0	0	16.08	15	8	0.12	
13	0	-17610	0	0	16.08	15	8	0.12	
14	0	-17940	0	0	16.08	15	8	0.12	
15	0	-17950	0	0	16.08	15	8	0.12	
16	0	-18020	0	0	16.08	15	8	0.12	
17	0	-17850	0	0	16.08	15	8	0.12	
2	300	-16560	-1	0	16.08	9	8	0.11	
7	300	-16580	-1	0	16.08	9	8	0.11	
8	300	-16650	-1	0	16.08	6	8	0.11	
9	300	-16480	-0	0	16.08	12	8	0.11	
10	300	-16470	-1	0	16.08	9	8	0.11	
11	300	-16480	-1	0	16.08	9	8	0.11	
12	300	-16550	-1	0	16.08	6	8	0.11	
13	300	-16390	-0	0	16.08	12	8	0.11	
14	300	-16710	-1	0	16.08	9	8	0.11	
15	300	-16720	-1	0	16.08	9	8	0.11	
16	300	-16790	-1	0	16.08	6	8	0.11	
17	300	-16630	-0	0	16.08	12	8	0.11	

ASTA NUM. 175 NI 1663 NF 1474 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-17550	0	0	16.08	15	8	0.12	
7	0	-17550	0	0	16.08	15	8	0.12	
8	0	-17560	0	0	16.08	15	8	0.12	
9	0	-17540	0	0	16.08	15	8	0.12	
10	0	-17480	0	0	16.08	15	8	0.12	
11	0	-17480	0	0	16.08	15	8	0.12	
12	0	-17490	0	0	16.08	15	8	0.12	
13	0	-17470	0	0	16.08	15	8	0.12	
14	0	-17650	0	0	16.08	15	8	0.12	

15	0	-17650	0	0	16.08	15	8	0.12
16	0	-17660	0	0	16.08	15	8	0.12
17	0	-17640	0	0	16.08	15	8	0.12
2	300	-16320	-1	0	16.08	9	8	0.11
7	300	-16320	-1	0	16.08	9	8	0.11
8	300	-16330	-1	0	16.08	6	8	0.11
9	300	-16310	-0	0	16.08	12	8	0.11
10	300	-16260	-1	0	16.08	9	8	0.11
11	300	-16250	-1	0	16.08	8	8	0.11
12	300	-16270	-1	0	16.08	5	8	0.11
13	300	-16250	-0	0	16.08	12	8	0.11
14	300	-16430	-1	0	16.08	9	8	0.11
15	300	-16420	-1	0	16.08	9	8	0.11
16	300	-16440	-1	0	16.08	6	8	0.11
17	300	-16410	-0	0	16.08	12	8	0.11

ASTA NUM. 176 NI 1671 NF 1482 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-17100	0	0	16.08	15	8	0.12	
7	0	-17090	0	0	16.08	15	8	0.12	
8	0	-17250	0	0	16.08	15	8	0.12	
9	0	-16950	0	0	16.08	15	8	0.11	
10	0	-17080	0	0	16.08	15	8	0.12	
11	0	-17070	0	0	16.08	15	8	0.12	
12	0	-17230	0	0	16.08	15	8	0.12	
13	0	-16930	0	0	16.08	15	8	0.11	
14	0	-17180	0	0	16.08	15	8	0.12	
15	0	-17170	0	0	16.08	15	8	0.12	
16	0	-17330	0	0	16.08	15	8	0.12	
17	0	-17030	0	0	16.08	15	8	0.11	
2	300	-15880	-0	0	16.08	13	12	0.11	
7	300	-15870	-0	0	16.08	13	12	0.11	
8	300	-16030	-0	1	16.08	10	12	0.11	
9	300	-15730	0	0	16.08	15	12	0.11	
10	300	-15850	-0	0	16.08	12	12	0.11	
11	300	-15840	-0	0	16.08	12	12	0.11	
12	300	-16000	-0	0	16.08	10	12	0.11	
13	300	-15700	0	0	16.08	15	12	0.11	
14	300	-15950	-0	1	16.08	13	12	0.11	
15	300	-15940	-0	1	16.08	13	12	0.11	
16	300	-16100	-0	1	16.08	10	12	0.11	
17	300	-15800	0	0	16.08	15	12	0.11	

ASTA NUM. 177 NI 1608 NF 1419 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-16490	0	0	16.08	15	8	0.11	
7	0	-16470	0	0	16.08	15	8	0.11	
8	0	-16610	0	0	16.08	15	8	0.11	
9	0	-16370	0	0	16.08	15	8	0.11	
10	0	-16490	0	0	16.08	15	8	0.11	
11	0	-16480	0	0	16.08	15	8	0.11	
12	0	-16610	0	0	16.08	15	8	0.11	
13	0	-16370	0	0	16.08	15	8	0.11	
14	0	-16530	0	0	16.08	15	8	0.11	
15	0	-16520	0	0	16.08	15	8	0.11	
16	0	-16650	0	0	16.08	15	8	0.11	
17	0	-16410	0	0	16.08	15	8	0.11	
2	300	-15260	-0	0	16.08	13	12	0.10	
7	300	-15250	-0	0	16.08	13	12	0.10	
8	300	-15380	-0	1	16.08	10	12	0.10	
9	300	-15140	0	0	16.08	15	12	0.10	
10	300	-15270	-0	0	16.08	12	12	0.10	
11	300	-15250	-0	0	16.08	12	12	0.10	
12	300	-15390	-0	0	16.08	10	12	0.10	
13	300	-15140	0	0	16.08	15	12	0.10	
14	300	-15310	-0	1	16.08	13	12	0.10	
15	300	-15290	-0	1	16.08	13	12	0.10	
16	300	-15430	-0	1	16.08	10	12	0.10	
17	300	-15190	0	0	16.08	15	12	0.10	

ASTA NUM. 178 NI 1672 NF 1483 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-15880	0	0	16.08	15	8	0.11	
7	0	-15860	0	0	16.08	15	8	0.11	
8	0	-15970	0	0	16.08	15	8	0.11	
9	0	-15780	0	0	16.08	15	8	0.11	
10	0	-15900	0	0	16.08	15	8	0.11	
11	0	-15890	0	0	16.08	15	8	0.11	
12	0	-16000	0	0	16.08	15	8	0.11	
13	0	-15810	0	0	16.08	15	8	0.11	

14	0	-15890	0	0	16.08	15	8	0.11
15	0	-15870	0	0	16.08	15	8	0.11
16	0	-15980	0	0	16.08	15	8	0.11
17	0	-15790	0	0	16.08	15	8	0.11
2	300	-14650	-0	0	16.08	13	12	0.10
7	300	-14630	-0	0	16.08	12	12	0.10
8	300	-14740	-0	1	16.08	10	12	0.10
9	300	-14560	0	0	16.08	15	12	0.10
10	300	-14680	-0	0	16.08	12	12	0.10
11	300	-14660	-0	0	16.08	12	12	0.10
12	300	-14770	-0	0	16.08	10	12	0.10
13	300	-14580	0	0	16.08	15	12	0.10
14	300	-14660	-0	1	16.08	13	13	0.10
15	300	-14650	-0	1	16.08	12	13	0.10
16	300	-14760	-0	1	16.08	10	12	0.10
17	300	-14570	0	0	16.08	15	13	0.10

ASTA NUM. 179 NI 1673 NF 1484 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
2	0	-15300	0	0	16.08	15	8	0.10	
7	0	-15290	0	0	16.08	15	8	0.10	
8	0	-15400	0	0	16.08	15	8	0.10	
9	0	-15200	0	0	16.08	15	8	0.10	
10	0	-15360	0	0	16.08	15	8	0.10	
11	0	-15350	0	0	16.08	15	8	0.10	
12	0	-15470	0	0	16.08	15	8	0.10	
13	0	-15260	0	0	16.08	15	8	0.10	
14	0	-15260	0	0	16.08	15	8	0.10	
15	0	-15240	0	0	16.08	15	8	0.10	
16	0	-15360	0	0	16.08	15	8	0.10	
17	0	-15150	0	0	16.08	15	8	0.10	
2	300	-14080	-0	0	16.08	12	11	0.09	
7	300	-14070	-0	0	16.08	12	11	0.09	
8	300	-14180	-0	0	16.08	9	11	0.10	
9	300	-13980	-0	0	16.08	14	12	0.09	
10	300	-14140	-0	0	16.08	12	11	0.10	
11	300	-14130	-0	0	16.08	11	11	0.10	
12	300	-14240	-0	0	16.08	9	11	0.10	
13	300	-14040	-0	0	16.08	14	11	0.09	
14	300	-14030	-0	0	16.08	12	11	0.09	
15	300	-14020	-0	0	16.08	12	11	0.09	
16	300	-14130	-0	0	16.08	9	11	0.10	
17	300	-13930	-0	0	16.08	14	12	0.09	

ASTA NUM. 180 NI 1674 NF 1485 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
2	0	-14690	0	0	16.08	15	8	0.10	
7	0	-14690	0	0	16.08	15	8	0.10	
8	0	-14780	0	0	16.08	15	8	0.10	
9	0	-14600	0	0	16.08	15	8	0.10	
10	0	-14780	0	0	16.08	15	8	0.10	
11	0	-14780	0	0	16.08	15	8	0.10	
12	0	-14870	0	0	16.08	15	8	0.10	
13	0	-14690	0	0	16.08	15	8	0.10	
14	0	-14620	0	0	16.08	15	8	0.10	
15	0	-14620	0	0	16.08	15	8	0.10	
16	0	-14710	0	0	16.08	15	8	0.10	
17	0	-14530	0	0	16.08	15	8	0.10	
2	300	-13460	0	-1	16.08	14	0	0.09	
7	300	-13470	0	-1	16.08	14	0	0.09	
8	300	-13550	-0	-1	16.08	12	1	0.09	
9	300	-13370	0	-1	16.08	16	0	0.09	
10	300	-13550	0	-1	16.08	14	0	0.09	
11	300	-13560	0	-1	16.08	14	0	0.09	
12	300	-13640	-0	-1	16.08	12	1	0.09	
13	300	-13470	0	-1	16.08	16	0	0.09	
14	300	-13390	0	-1	16.08	14	0	0.09	
15	300	-13390	0	-1	16.08	14	0	0.09	
16	300	-13480	-0	-1	16.08	12	1	0.09	
17	300	-13300	0	-1	16.08	16	0	0.09	

ASTA NUM. 181 NI 1675 NF 1486 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
2	0	-16410	0	0	16.08	15	8	0.11	
7	0	-16380	0	0	16.08	15	8	0.11	
8	0	-16580	0	0	16.08	15	8	0.11	
9	0	-16240	0	0	16.08	15	8	0.11	
10	0	-16550	0	0	16.08	15	8	0.11	
11	0	-16530	0	0	16.08	15	8	0.11	
12	0	-16720	0	0	16.08	15	8	0.11	

13	0	-16380	0	0	16.08	15	8	0.11
14	0	-16320	0	0	16.08	15	8	0.11
15	0	-16300	0	0	16.08	15	8	0.11
16	0	-16490	0	0	16.08	15	8	0.11
17	0	-16150	0	0	16.08	15	8	0.11
2	300	-15180	0	-1	16.08	14	1	0.10
7	300	-15160	0	-1	16.08	14	1	0.10
8	300	-15350	-0	-1	16.08	13	0	0.10
9	300	-15010	0	-1	16.08	16	1	0.10
10	300	-15330	0	-1	16.08	14	1	0.10
11	300	-15310	0	-1	16.08	14	1	0.10
12	300	-15500	-0	-1	16.08	12	0	0.10
13	300	-15160	0	-1	16.08	16	1	0.10
14	300	-15090	0	-1	16.08	14	1	0.10
15	300	-15070	0	-1	16.08	14	1	0.10
16	300	-15260	-0	-1	16.08	12	0	0.10
17	300	-14920	0	-1	16.08	16	1	0.10

ASTA NUM. 182 NI 1676 NF 1487 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-20530	0	0	16.08	15	8	0.14	
7	0	-20470	0	0	16.08	15	8	0.14	
8	0	-20800	0	0	16.08	15	8	0.14	
9	0	-20260	0	0	16.08	15	8	0.14	
10	0	-20770	0	0	16.08	15	8	0.14	
11	0	-20700	0	0	16.08	15	8	0.14	
12	0	-21040	0	0	16.08	15	8	0.14	
13	0	-20500	0	0	16.08	15	8	0.14	
14	0	-20430	0	0	16.08	15	8	0.14	
15	0	-20360	0	0	16.08	15	8	0.14	
16	0	-20700	0	0	16.08	15	8	0.14	
17	0	-20160	0	0	16.08	15	8	0.14	
2	300	-19310	0	-3	16.08	16	12	0.13	
7	300	-19240	0	-3	16.08	16	12	0.13	
8	300	-19580	0	-3	16.08	15	13	0.13	
9	300	-19040	0	-3	16.08	17	12	0.13	
10	300	-19540	0	-3	16.08	16	12	0.13	
11	300	-19480	0	-3	16.08	16	12	0.13	
12	300	-19810	0	-3	16.08	15	13	0.13	
13	300	-19270	0	-3	16.08	17	12	0.13	
14	300	-19200	0	-3	16.08	16	12	0.13	
15	300	-19140	0	-3	16.08	16	12	0.13	
16	300	-19470	0	-3	16.08	15	13	0.13	
17	300	-18930	0	-3	16.08	17	12	0.13	

ASTA NUM. 183 NI 1637 NF 1448 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-22270	0	0	16.08	15	8	0.15	
7	0	-22650	0	0	16.08	15	8	0.15	
8	0	-21870	0	0	16.08	15	8	0.15	
9	0	-22670	0	0	16.08	15	8	0.15	
10	0	-22820	0	0	16.08	15	8	0.15	
11	0	-23200	0	0	16.08	15	8	0.16	
12	0	-22420	0	0	16.08	15	8	0.15	
13	0	-23220	0	0	16.08	15	8	0.16	
14	0	-22410	0	0	16.08	15	8	0.15	
15	0	-22790	0	0	16.08	15	8	0.15	
16	0	-22010	0	0	16.08	15	8	0.15	
17	0	-22810	0	0	16.08	15	8	0.15	
2	300	-21040	-0	4	16.08	16	35	0.14	
7	300	-21420	-0	4	16.08	15	36	0.14	
8	300	-20640	-0	4	16.08	14	35	0.14	
9	300	-21440	0	4	16.08	18	34	0.14	
10	300	-21590	-0	4	16.08	15	35	0.15	
11	300	-21980	-0	4	16.08	15	36	0.15	
12	300	-21190	-0	4	16.08	13	36	0.14	
13	300	-21990	-0	4	16.08	17	35	0.15	
14	300	-21180	-0	4	16.08	16	35	0.14	
15	300	-21570	-0	4	16.08	15	35	0.15	
16	300	-20780	-0	4	16.08	14	35	0.14	
17	300	-21580	0	4	16.08	18	34	0.15	

ASTA NUM. 184 NI 1639 NF 1450 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-15990	0	0	16.08	15	8	0.11	
7	0	-16030	0	0	16.08	15	8	0.11	
8	0	-15620	0	0	16.08	15	8	0.11	
9	0	-16350	0	0	16.08	15	8	0.11	
10	0	-16210	0	0	16.08	15	8	0.11	
11	0	-16260	0	0	16.08	15	8	0.11	

12	0	-15850	0	0	16.08	15	8	0.11
13	0	-16570	0	0	16.08	15	8	0.11
14	0	-16110	0	0	16.08	15	8	0.11
15	0	-16160	0	0	16.08	15	8	0.11
16	0	-15750	0	0	16.08	15	8	0.11
17	0	-16470	0	0	16.08	15	8	0.11
2	300	-14760	-0	4	16.08	15	46	0.10
7	300	-14810	-0	4	16.08	14	48	0.10
8	300	-14400	-0	4	16.08	12	46	0.10
9	300	-15120	0	4	16.08	18	45	0.10
10	300	-14990	-0	4	16.08	14	47	0.10
11	300	-15030	-0	4	16.08	13	49	0.10
12	300	-14620	-0	4	16.08	11	48	0.10
13	300	-15350	-0	4	16.08	17	46	0.10
14	300	-14890	-0	4	16.08	15	45	0.10
15	300	-14930	-0	4	16.08	14	47	0.10
16	300	-14520	-0	4	16.08	13	46	0.10
17	300	-15250	0	4	16.08	18	45	0.10

ASTA NUM. 185 NI 1641 NF 1452 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-16580	0	0	16.08	15	8	0.11	
7	0	-16550	0	0	16.08	15	8	0.11	
8	0	-15960	0	0	16.08	15	8	0.11	
9	0	-17200	0	0	16.08	15	8	0.12	
10	0	-16740	0	0	16.08	15	8	0.11	
11	0	-16710	0	0	16.08	15	8	0.11	
12	0	-16120	0	0	16.08	15	8	0.11	
13	0	-17360	0	0	16.08	15	8	0.12	
14	0	-16740	0	0	16.08	15	8	0.11	
15	0	-16700	0	0	16.08	15	8	0.11	
16	0	-16120	0	0	16.08	15	8	0.11	
17	0	-17360	0	0	16.08	15	8	0.12	
2	300	-15360	0	1	16.08	16	16	0.10	
7	300	-15320	0	1	16.08	16	17	0.10	
8	300	-14740	-0	1	16.08	12	16	0.10	
9	300	-15980	0	1	16.08	21	16	0.11	
10	300	-15520	0	1	16.08	16	17	0.10	
11	300	-15480	0	1	16.08	16	17	0.10	
12	300	-14900	-0	1	16.08	12	16	0.10	
13	300	-16140	0	1	16.08	20	17	0.11	
14	300	-15510	0	1	16.08	16	16	0.10	
15	300	-15480	0	1	16.08	16	16	0.10	
16	300	-14890	-0	1	16.08	12	16	0.10	
17	300	-16130	0	1	16.08	21	16	0.11	

ASTA NUM. 186 NI 1643 NF 1454 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-15350	0	0	16.08	15	8	0.10	
7	0	-15200	0	0	16.08	15	8	0.10	
8	0	-14720	0	0	16.08	15	8	0.10	
9	0	-15970	0	0	16.08	15	8	0.11	
10	0	-15390	0	0	16.08	15	8	0.10	
11	0	-15250	0	0	16.08	15	8	0.10	
12	0	-14770	0	0	16.08	15	8	0.10	
13	0	-16020	0	0	16.08	15	8	0.11	
14	0	-15510	0	0	16.08	15	8	0.10	
15	0	-15370	0	0	16.08	15	8	0.10	
16	0	-14880	0	0	16.08	15	8	0.10	
17	0	-16140	0	0	16.08	15	8	0.11	
2	300	-14120	0	1	16.08	17	17	0.10	
7	300	-13980	0	1	16.08	16	17	0.09	
8	300	-13500	-0	1	16.08	12	17	0.09	
9	300	-14750	0	1	16.08	21	17	0.10	
10	300	-14170	0	1	16.08	16	17	0.10	
11	300	-14030	0	1	16.08	16	18	0.09	
12	300	-13540	-0	1	16.08	11	17	0.09	
13	300	-14800	0	1	16.08	21	17	0.10	
14	300	-14280	0	1	16.08	17	16	0.10	
15	300	-14140	0	1	16.08	16	17	0.10	
16	300	-13660	-0	1	16.08	12	16	0.09	
17	300	-14910	0	1	16.08	21	17	0.10	

ASTA NUM. 187 NI 1645 NF 1456 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-14300	0	0	16.08	15	8	0.10	
7	0	-14090	0	0	16.08	15	8	0.09	
8	0	-14010	0	0	16.08	15	8	0.09	
9	0	-14580	0	0	16.08	15	8	0.10	
10	0	-14280	0	0	16.08	15	8	0.10	

11	0	-14070	0	0	16.08	15	8	0.09
12	0	-14000	0	0	16.08	15	8	0.09
13	0	-14570	0	0	16.08	15	8	0.10
14	0	-14460	0	0	16.08	15	8	0.10
15	0	-14250	0	0	16.08	15	8	0.10
16	0	-14170	0	0	16.08	15	8	0.10
17	0	-14740	0	0	16.08	15	8	0.10
2	300	-13070	0	1	16.08	17	17	0.09
7	300	-12860	0	1	16.08	17	18	0.09
8	300	-12790	-0	1	16.08	11	17	0.09
9	300	-13360	0	1	16.08	22	18	0.09
10	300	-13060	0	1	16.08	16	18	0.09
11	300	-12850	0	1	16.08	16	19	0.09
12	300	-12770	-0	1	16.08	11	18	0.09
13	300	-13340	0	1	16.08	21	18	0.09
14	300	-13230	0	1	16.08	17	17	0.09
15	300	-13020	0	1	16.08	17	18	0.09
16	300	-12950	-0	1	16.08	12	17	0.09
17	300	-13520	0	1	16.08	22	17	0.09

ASTA NUM. 188 NI 1646 NF 1457 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
2	0	-15490	0	0	16.08	15	8	0.10	
7	0	-15360	0	0	16.08	15	8	0.10	
8	0	-15280	0	0	16.08	15	8	0.10	
9	0	-15690	0	0	16.08	15	8	0.11	
10	0	-15460	0	0	16.08	15	8	0.10	
11	0	-15330	0	0	16.08	15	8	0.10	
12	0	-15250	0	0	16.08	15	8	0.10	
13	0	-15660	0	0	16.08	15	8	0.11	
14	0	-15670	0	0	16.08	15	8	0.11	
15	0	-15540	0	0	16.08	15	8	0.10	
16	0	-15460	0	0	16.08	15	8	0.10	
17	0	-15870	0	0	16.08	15	8	0.11	
2	300	-14260	0	-0	16.08	20	4	0.10	
7	300	-14130	0	-0	16.08	20	4	0.10	
8	300	-14060	0	-0	16.08	17	3	0.09	
9	300	-14470	1	-0	16.08	23	5	0.10	
10	300	-14230	0	-0	16.08	20	4	0.10	
11	300	-14110	0	-0	16.08	19	4	0.10	
12	300	-14030	0	-0	16.08	16	3	0.09	
13	300	-14440	1	-0	16.08	23	5	0.10	
14	300	-14440	1	-0	16.08	20	4	0.10	
15	300	-14310	0	-0	16.08	20	4	0.10	
16	300	-14240	0	-0	16.08	17	3	0.10	
17	300	-14650	1	-0	16.08	23	5	0.10	

ASTA NUM. 189 NI 1648 NF 1459 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
2	0	-16270	0	0	16.08	15	8	0.11	
7	0	-16150	0	0	16.08	15	8	0.11	
8	0	-16130	0	0	16.08	15	8	0.11	
9	0	-16400	0	0	16.08	15	8	0.11	
10	0	-16220	0	0	16.08	15	8	0.11	
11	0	-16100	0	0	16.08	15	8	0.11	
12	0	-16090	0	0	16.08	15	8	0.11	
13	0	-16350	0	0	16.08	15	8	0.11	
14	0	-16450	0	0	16.08	15	8	0.11	
15	0	-16330	0	0	16.08	15	8	0.11	
16	0	-16310	0	0	16.08	15	8	0.11	
17	0	-16580	0	0	16.08	15	8	0.11	
2	300	-15040	0	-0	16.08	19	4	0.10	
7	300	-14920	0	-0	16.08	19	4	0.10	
8	300	-14910	0	-0	16.08	16	3	0.10	
9	300	-15180	1	-0	16.08	22	5	0.10	
10	300	-14990	0	-0	16.08	19	4	0.10	
11	300	-14870	0	-0	16.08	19	4	0.10	
12	300	-14860	0	-0	16.08	16	4	0.10	
13	300	-15130	1	-0	16.08	22	5	0.10	
14	300	-15220	1	-0	16.08	20	4	0.10	
15	300	-15100	0	-0	16.08	19	4	0.10	
16	300	-15090	0	-0	16.08	17	4	0.10	
17	300	-15350	1	-0	16.08	22	5	0.10	

ASTA NUM. 190 NI 1650 NF 1461 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
2	0	-15620	0	0	16.08	15	8	0.11	
7	0	-15540	0	0	16.08	15	8	0.10	
8	0	-15640	0	0	16.08	15	8	0.11	
9	0	-15600	0	0	16.08	15	8	0.11	

10	0	-15590	0	0	16.08	15	8	0.11
11	0	-15510	0	0	16.08	15	8	0.10
12	0	-15610	0	0	16.08	15	8	0.11
13	0	-15560	0	0	16.08	15	8	0.10
14	0	-15760	0	0	16.08	15	8	0.11
15	0	-15680	0	0	16.08	15	8	0.11
16	0	-15780	0	0	16.08	15	8	0.11
17	0	-15740	0	0	16.08	15	8	0.11
2	300	-14390	-0	-1	16.08	14	7	0.10
7	300	-14320	-0	-1	16.08	14	7	0.10
8	300	-14420	-0	-2	16.08	12	8	0.10
9	300	-14370	0	-1	16.08	14	6	0.10
10	300	-14360	-0	-1	16.08	14	7	0.10
11	300	-14280	-0	-1	16.08	14	7	0.10
12	300	-14380	-0	-2	16.08	11	8	0.10
13	300	-14340	0	-1	16.08	14	6	0.10
14	300	-14530	-0	-1	16.08	14	6	0.10
15	300	-14460	-0	-1	16.08	14	7	0.10
16	300	-14560	-0	-2	16.08	12	8	0.10
17	300	-14510	0	-1	16.08	14	6	0.10

ASTA NUM. 191 NI 1652 NF 1463 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	---	---	---	---	---	---	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-18370	0	0	16.08	15	8	0.12	
7	0	-18290	0	0	16.08	15	8	0.12	
8	0	-18600	0	0	16.08	15	8	0.13	
9	0	-18150	0	0	16.08	15	8	0.12	
10	0	-18350	0	0	16.08	15	8	0.12	
11	0	-18270	0	0	16.08	15	8	0.12	
12	0	-18570	0	0	16.08	15	8	0.13	
13	0	-18120	0	0	16.08	15	8	0.12	
14	0	-18510	0	0	16.08	15	8	0.12	
15	0	-18430	0	0	16.08	15	8	0.12	
16	0	-18730	0	0	16.08	15	8	0.13	
17	0	-18280	0	0	16.08	15	8	0.12	
2	300	-17150	-0	-1	16.08	13	5	0.12	
7	300	-17070	-0	-1	16.08	13	5	0.12	
8	300	-17370	-0	-2	16.08	12	5	0.12	
9	300	-16920	0	-1	16.08	14	4	0.11	
10	300	-17120	-0	-1	16.08	13	5	0.12	
11	300	-17040	-0	-1	16.08	13	5	0.11	
12	300	-17350	-0	-2	16.08	12	5	0.12	
13	300	-16900	0	-1	16.08	14	4	0.11	
14	300	-17280	-0	-1	16.08	13	5	0.12	
15	300	-17200	-0	-1	16.08	13	5	0.12	
16	300	-17510	-0	-2	16.08	12	5	0.12	
17	300	-17060	0	-1	16.08	14	4	0.12	

ASTA NUM. 192 NI 1638 NF 1449 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	---	---	---	---	---	---	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-22480	0	0	16.08	15	8	0.15	
7	0	-22980	0	0	16.08	15	8	0.15	
8	0	-22400	0	0	16.08	15	8	0.15	
9	0	-22560	0	0	16.08	15	8	0.15	
10	0	-23140	0	0	16.08	15	8	0.16	
11	0	-23640	0	0	16.08	15	8	0.16	
12	0	-23060	0	0	16.08	15	8	0.16	
13	0	-23220	0	0	16.08	15	8	0.16	
14	0	-22590	0	0	16.08	15	8	0.15	
15	0	-23100	0	0	16.08	15	8	0.16	
16	0	-22520	0	0	16.08	15	8	0.15	
17	0	-22670	0	0	16.08	15	8	0.15	
2	300	-21250	-0	4	16.08	16	34	0.14	
7	300	-21750	-0	4	16.08	15	35	0.15	
8	300	-21170	-0	4	16.08	14	34	0.14	
9	300	-21330	0	4	16.08	18	34	0.14	
10	300	-21920	-0	4	16.08	15	35	0.15	
11	300	-22420	-0	4	16.08	15	36	0.15	
12	300	-21840	-0	4	16.08	13	35	0.15	
13	300	-22000	-0	4	16.08	17	35	0.15	
14	300	-21370	-0	4	16.08	16	34	0.14	
15	300	-21870	-0	4	16.08	15	35	0.15	
16	300	-21290	-0	4	16.08	14	34	0.14	
17	300	-21450	0	4	16.08	18	34	0.14	

ASTA NUM. 193 NI 1640 NF 1451 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	---	---	---	---	---	---	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-17800	0	0	16.08	15	8	0.12	
7	0	-17910	0	0	16.08	15	8	0.12	
8	0	-17740	0	0	16.08	15	8	0.12	

9	0	-17850	0	0	16.08	15	8	0.12
10	0	-18120	0	0	16.08	15	8	0.12
11	0	-18230	0	0	16.08	15	8	0.12
12	0	-18060	0	0	16.08	15	8	0.12
13	0	-18170	0	0	16.08	15	8	0.12
14	0	-17930	0	0	16.08	15	8	0.12
15	0	-18040	0	0	16.08	15	8	0.12
16	0	-17870	0	0	16.08	15	8	0.12
17	0	-17980	0	0	16.08	15	8	0.12
2	300	-16570	0	1	16.08	16	15	0.11
7	300	-16690	0	1	16.08	16	16	0.11
8	300	-16520	-0	1	16.08	12	15	0.11
9	300	-16630	0	1	16.08	20	16	0.11
10	300	-16890	0	1	16.08	16	16	0.11
11	300	-17000	0	1	16.08	16	16	0.11
12	300	-16830	-0	1	16.08	12	15	0.11
13	300	-16950	0	1	16.08	20	16	0.11
14	300	-16700	0	1	16.08	16	15	0.11
15	300	-16810	0	1	16.08	16	16	0.11
16	300	-16640	-0	1	16.08	12	15	0.11
17	300	-16760	0	1	16.08	20	16	0.11

ASTA NUM. 194 NI 1642 NF 1453 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	----	----	-----	-----	-----	----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-16470	0	0	16.08	15	8	0.11	
7	0	-16460	0	0	16.08	15	8	0.11	
8	0	-16400	0	0	16.08	15	8	0.11	
9	0	-16530	0	0	16.08	15	8	0.11	
10	0	-16660	0	0	16.08	15	8	0.11	
11	0	-16660	0	0	16.08	15	8	0.11	
12	0	-16600	0	0	16.08	15	8	0.11	
13	0	-16720	0	0	16.08	15	8	0.11	
14	0	-16600	0	0	16.08	15	8	0.11	
15	0	-16600	0	0	16.08	15	8	0.11	
16	0	-16540	0	0	16.08	15	8	0.11	
17	0	-16660	0	0	16.08	15	8	0.11	
2	300	-15240	0	1	16.08	16	16	0.10	
7	300	-15240	0	1	16.08	16	17	0.10	
8	300	-15180	-0	1	16.08	12	16	0.10	
9	300	-15300	0	1	16.08	21	16	0.10	
10	300	-15440	0	1	16.08	16	17	0.10	
11	300	-15430	0	1	16.08	16	17	0.10	
12	300	-15380	-0	1	16.08	12	16	0.10	
13	300	-15500	0	1	16.08	21	17	0.10	
14	300	-15380	0	1	16.08	16	16	0.10	
15	300	-15370	0	1	16.08	16	17	0.10	
16	300	-15320	-0	1	16.08	12	15	0.10	
17	300	-15440	0	1	16.08	21	16	0.10	

ASTA NUM. 195 NI 1644 NF 1455 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	----	----	-----	-----	-----	----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-15110	0	0	16.08	15	8	0.10	
7	0	-15010	0	0	16.08	15	8	0.10	
8	0	-15390	0	0	16.08	15	8	0.10	
9	0	-14830	0	0	16.08	15	8	0.10	
10	0	-15210	0	0	16.08	15	8	0.10	
11	0	-15110	0	0	16.08	15	8	0.10	
12	0	-15490	0	0	16.08	15	8	0.10	
13	0	-14930	0	0	16.08	15	8	0.10	
14	0	-15250	0	0	16.08	15	8	0.10	
15	0	-15150	0	0	16.08	15	8	0.10	
16	0	-15520	0	0	16.08	15	8	0.10	
17	0	-14970	0	0	16.08	15	8	0.10	
2	300	-13880	0	1	16.08	17	17	0.09	
7	300	-13780	0	1	16.08	16	18	0.09	
8	300	-14160	-0	1	16.08	12	16	0.10	
9	300	-13610	0	1	16.08	22	17	0.09	
10	300	-13990	0	1	16.08	16	17	0.09	
11	300	-13890	0	1	16.08	16	18	0.09	
12	300	-14260	-0	1	16.08	11	17	0.10	
13	300	-13710	0	1	16.08	21	18	0.09	
14	300	-14020	0	1	16.08	17	17	0.09	
15	300	-13920	0	1	16.08	17	17	0.09	
16	300	-14300	-0	1	16.08	12	16	0.10	
17	300	-13740	0	1	16.08	22	17	0.09	

ASTA NUM. 196 NI 1647 NF 1458 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	----	----	-----	-----	-----	----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-14380	0	0	16.08	15	8	0.10	
7	0	-14280	0	0	16.08	15	8	0.10	

8	0	-14530	0	0	16.08	15	8	0.10
9	0	-14240	0	0	16.08	15	8	0.10
10	0	-14390	0	0	16.08	15	8	0.10
11	0	-14280	0	0	16.08	15	8	0.10
12	0	-14530	0	0	16.08	15	8	0.10
13	0	-14250	0	0	16.08	15	8	0.10
14	0	-14550	0	0	16.08	15	8	0.10
15	0	-14440	0	0	16.08	15	8	0.10
16	0	-14690	0	0	16.08	15	8	0.10
17	0	-14410	0	0	16.08	15	8	0.10
2	300	-13160	0	-0	16.08	20	4	0.09
7	300	-13050	0	-0	16.08	20	4	0.09
8	300	-13300	0	-0	16.08	17	3	0.09
9	300	-13020	1	-0	16.08	24	5	0.09
10	300	-13160	0	-0	16.08	20	4	0.09
11	300	-13060	0	-0	16.08	20	4	0.09
12	300	-13300	0	-0	16.08	17	3	0.09
13	300	-13020	1	-0	16.08	24	5	0.09
14	300	-13320	1	-0	16.08	20	4	0.09
15	300	-13220	0	-0	16.08	20	4	0.09
16	300	-13460	0	-0	16.08	17	3	0.09
17	300	-13180	1	-0	16.08	24	5	0.09

ASTA NUM. 197 NI 1649 NF 1460 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
2	0	-15170	0	0	16.08	15	8	0.10	
7	0	-15060	0	0	16.08	15	8	0.10	
8	0	-15380	0	0	16.08	15	8	0.10	
9	0	-14950	0	0	16.08	15	8	0.10	
10	0	-15150	0	0	16.08	15	8	0.10	
11	0	-15050	0	0	16.08	15	8	0.10	
12	0	-15360	0	0	16.08	15	8	0.10	
13	0	-14940	0	0	16.08	15	8	0.10	
14	0	-15330	0	0	16.08	15	8	0.10	
15	0	-15230	0	0	16.08	15	8	0.10	
16	0	-15540	0	0	16.08	15	8	0.10	
17	0	-15120	0	0	16.08	15	8	0.10	
2	300	-13940	0	-0	16.08	20	4	0.09	
7	300	-13840	0	-0	16.08	20	4	0.09	
8	300	-14150	0	-0	16.08	17	3	0.10	
9	300	-13730	1	-0	16.08	23	5	0.09	
10	300	-13930	0	-0	16.08	20	4	0.09	
11	300	-13830	0	-0	16.08	20	4	0.09	
12	300	-14140	0	-0	16.08	16	3	0.10	
13	300	-13710	1	-0	16.08	23	5	0.09	
14	300	-14100	1	-0	16.08	20	4	0.10	
15	300	-14000	0	-0	16.08	20	4	0.09	
16	300	-14320	0	-0	16.08	17	3	0.10	
17	300	-13890	1	-0	16.08	23	5	0.09	

ASTA NUM. 198 NI 1651 NF 1462 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
2	0	-15950	0	0	16.08	15	8	0.11	
7	0	-15850	0	0	16.08	15	8	0.11	
8	0	-16230	0	0	16.08	15	8	0.11	
9	0	-15660	0	0	16.08	15	8	0.11	
10	0	-15910	0	0	16.08	15	8	0.11	
11	0	-15820	0	0	16.08	15	8	0.11	
12	0	-16200	0	0	16.08	15	8	0.11	
13	0	-15630	0	0	16.08	15	8	0.11	
14	0	-16110	0	0	16.08	15	8	0.11	
15	0	-16020	0	0	16.08	15	8	0.11	
16	0	-16400	0	0	16.08	15	8	0.11	
17	0	-15830	0	0	16.08	15	8	0.11	
2	300	-14720	0	-0	16.08	20	4	0.10	
7	300	-14630	0	-0	16.08	19	4	0.10	
8	300	-15010	0	-0	16.08	16	3	0.10	
9	300	-14440	1	-0	16.08	23	5	0.10	
10	300	-14690	0	-0	16.08	19	4	0.10	
11	300	-14590	0	-0	16.08	19	4	0.10	
12	300	-14970	0	-0	16.08	16	4	0.10	
13	300	-14400	1	-0	16.08	23	5	0.10	
14	300	-14890	1	-0	16.08	20	4	0.10	
15	300	-14790	0	-0	16.08	19	4	0.10	
16	300	-15170	0	-0	16.08	17	4	0.10	
17	300	-14600	1	-0	16.08	23	5	0.10	

ASTA NUM. 199 NI 1653 NF 1464 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
2	0	-17020	0	0	16.08	15	8	0.11	

7	0	-16940	0	0	16.08	15	8	0.11
8	0	-17390	0	0	16.08	15	8	0.12
9	0	-16650	0	0	16.08	15	8	0.11
10	0	-17000	0	0	16.08	15	8	0.11
11	0	-16920	0	0	16.08	15	8	0.11
12	0	-17370	0	0	16.08	15	8	0.12
13	0	-16630	0	0	16.08	15	8	0.11
14	0	-17160	0	0	16.08	15	8	0.12
15	0	-17080	0	0	16.08	15	8	0.12
16	0	-17530	0	0	16.08	15	8	0.12
17	0	-16790	0	0	16.08	15	8	0.11
2	300	-15790	-0	-1	16.08	12	6	0.11
7	300	-15720	-0	-1	16.08	12	6	0.11
8	300	-16170	-0	-2	16.08	12	6	0.11
9	300	-15420	0	-1	16.08	14	5	0.10
10	300	-15780	-0	-1	16.08	12	6	0.11
11	300	-15700	-0	-1	16.08	12	6	0.11
12	300	-16150	-0	-2	16.08	12	6	0.11
13	300	-15410	0	-1	16.08	14	5	0.10
14	300	-15940	-0	-1	16.08	12	6	0.11
15	300	-15860	-0	-1	16.08	12	6	0.11
16	300	-16310	-0	-2	16.08	12	6	0.11
17	300	-15570	0	-1	16.08	14	5	0.10

ASTA NUM. 200 NI 1654 NF 1465 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-19770	0	0	16.08	15	8	0.13	
7	0	-19690	0	0	16.08	15	8	0.13	
8	0	-20340	0	0	16.08	15	8	0.14	
9	0	-19200	0	0	16.08	15	8	0.13	
10	0	-19760	0	0	16.08	15	8	0.13	
11	0	-19680	0	0	16.08	15	8	0.13	
12	0	-20330	0	0	16.08	15	8	0.14	
13	0	-19190	0	0	16.08	15	8	0.13	
14	0	-19910	0	0	16.08	15	8	0.13	
15	0	-19830	0	0	16.08	15	8	0.13	
16	0	-20480	0	0	16.08	15	8	0.14	
17	0	-19340	0	0	16.08	15	8	0.13	
2	300	-18550	-0	-1	16.08	13	4	0.13	
7	300	-18470	-0	-1	16.08	13	4	0.12	
8	300	-19120	-0	-2	16.08	11	5	0.13	
9	300	-17970	0	-1	16.08	14	3	0.12	
10	300	-18540	-0	-1	16.08	13	4	0.12	
11	300	-18460	-0	-1	16.08	13	4	0.12	
12	300	-19110	-0	-2	16.08	11	5	0.13	
13	300	-17960	0	-1	16.08	14	3	0.12	
14	300	-18690	-0	-1	16.08	13	4	0.13	
15	300	-18610	-0	-1	16.08	13	4	0.13	
16	300	-19260	-0	-2	16.08	11	5	0.13	
17	300	-18110	0	-1	16.08	14	3	0.12	

ASTA NUM. 201 NI 1635 NF 1446 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-19890	0	0	16.08	15	8	0.13	
7	0	-20850	0	0	16.08	15	8	0.14	
8	0	-19140	0	0	16.08	15	8	0.13	
9	0	-20630	0	0	16.08	15	8	0.14	
10	0	-20530	0	0	16.08	15	8	0.14	
11	0	-21500	0	0	16.08	15	8	0.14	
12	0	-19790	0	0	16.08	15	8	0.13	
13	0	-21280	0	0	16.08	15	8	0.14	
14	0	-19910	0	0	16.08	15	8	0.13	
15	0	-20880	0	0	16.08	15	8	0.14	
16	0	-19160	0	0	16.08	15	8	0.13	
17	0	-20660	0	0	16.08	15	8	0.14	
2	300	-18660	-1	2	16.08	2	20	0.13	
7	300	-19630	-1	2	16.08	3	23	0.13	
8	300	-17910	-2	2	16.08	7	20	0.12	
9	300	-19410	-0	2	16.08	12	20	0.13	
10	300	-19310	-2	2	16.08	2	21	0.13	
11	300	-20280	-2	2	16.08	3	23	0.14	
12	300	-18560	-3	2	16.08	7	21	0.13	
13	300	-20060	-1	2	16.08	11	21	0.14	
14	300	-18690	-1	2	16.08	2	20	0.13	
15	300	-19650	-1	2	16.08	3	23	0.13	
16	300	-17940	-2	2	16.08	7	20	0.12	
17	300	-19430	-0	2	16.08	12	20	0.13	

ASTA NUM. 202 NI 1603 NF 1414 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

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

2	0	-17380	0	0	16.08	15	8	0.12
7	0	-17640	0	0	16.08	15	8	0.12
8	0	-16690	0	0	16.08	15	8	0.11
9	0	-18060	0	0	16.08	15	8	0.12
10	0	-17760	0	0	16.08	15	8	0.12
11	0	-18020	0	0	16.08	15	8	0.12
12	0	-17070	0	0	16.08	15	8	0.12
13	0	-18450	0	0	16.08	15	8	0.12
14	0	-17390	0	0	16.08	15	8	0.12
15	0	-17650	0	0	16.08	15	8	0.12
16	0	-16710	0	0	16.08	15	8	0.11
17	0	-18080	0	0	16.08	15	8	0.12
2	300	-16150	-1	2	16.08	1	20	0.11
7	300	-16410	-1	2	16.08	2	24	0.11
8	300	-15460	-2	1	16.08	10	20	0.10
9	300	-16840	-0	2	16.08	13	21	0.11
10	300	-16530	-1	2	16.08	1	21	0.11
11	300	-16790	-1	2	16.08	2	25	0.11
12	300	-15850	-2	2	16.08	10	21	0.11
13	300	-17220	-0	2	16.08	12	22	0.12
14	300	-16170	-1	2	16.08	1	20	0.11
15	300	-16430	-1	2	16.08	2	24	0.11
16	300	-15480	-2	1	16.08	10	20	0.10
17	300	-16850	-0	2	16.08	13	21	0.11

ASTA NUM. 203 NI 1633 NF 1444 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-15080	0	0	16.08	15	8	0.10	
7	0	-14600	0	0	16.08	15	8	0.10	
8	0	-14490	0	0	16.08	15	8	0.10	
9	0	-15670	0	0	16.08	15	8	0.11	
10	0	-15230	0	0	16.08	15	8	0.10	
11	0	-14740	0	0	16.08	15	8	0.10	
12	0	-14630	0	0	16.08	15	8	0.10	
13	0	-15820	0	0	16.08	15	8	0.11	
14	0	-15090	0	0	16.08	15	8	0.10	
15	0	-14610	0	0	16.08	15	8	0.10	
16	0	-14500	0	0	16.08	15	8	0.10	
17	0	-15680	0	0	16.08	15	8	0.11	
2	300	-13860	-1	1	16.08	0	22	0.09	
7	300	-13370	-1	2	16.08	0	28	0.09	
8	300	-13260	-2	1	16.08	14	21	0.09	
9	300	-14450	-0	2	16.08	13	23	0.10	
10	300	-14000	-1	2	16.08	1	23	0.09	
11	300	-13520	-1	2	16.08	0	29	0.09	
12	300	-13410	-2	2	16.08	14	23	0.09	
13	300	-14590	-0	2	16.08	13	24	0.10	
14	300	-13860	-1	1	16.08	0	22	0.09	
15	300	-13380	-1	2	16.08	0	28	0.09	
16	300	-13270	-2	1	16.08	14	21	0.09	
17	300	-14460	-0	2	16.08	14	23	0.10	

ASTA NUM. 204 NI 1605 NF 1416 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-16290	0	0	16.08	15	8	0.11	
7	0	-16300	0	0	16.08	15	8	0.11	
8	0	-16620	0	0	16.08	15	8	0.11	
9	0	-15960	0	0	16.08	15	8	0.11	
10	0	-16500	0	0	16.08	15	8	0.11	
11	0	-16510	0	0	16.08	15	8	0.11	
12	0	-16830	0	0	16.08	15	8	0.11	
13	0	-16180	0	0	16.08	15	8	0.11	
14	0	-16420	0	0	16.08	15	8	0.11	
15	0	-16420	0	0	16.08	15	8	0.11	
16	0	-16740	0	0	16.08	15	8	0.11	
17	0	-16090	0	0	16.08	15	8	0.11	
2	300	-15060	0	1	16.08	16	16	0.10	
7	300	-15070	0	1	16.08	16	17	0.10	
8	300	-15390	-0	1	16.08	12	16	0.10	
9	300	-14740	0	1	16.08	21	17	0.10	
10	300	-15280	0	1	16.08	16	17	0.10	
11	300	-15290	0	1	16.08	16	17	0.10	
12	300	-15600	-0	1	16.08	12	16	0.11	
13	300	-14950	0	1	16.08	21	17	0.10	
14	300	-15190	0	1	16.08	17	16	0.10	
15	300	-15200	0	1	16.08	16	17	0.10	
16	300	-15520	-0	1	16.08	12	15	0.10	
17	300	-14860	0	1	16.08	21	17	0.10	

ASTA NUM. 205 NI 1632 NF 1443 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

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

2	0	-13060	0	0	16.08	15	8	0.09
7	0	-11710	0	0	16.08	15	8	0.08
8	0	-13310	0	0	16.08	15	8	0.09
9	0	-12810	0	0	16.08	15	8	0.09
10	0	-12960	0	0	16.08	15	8	0.09
11	0	-11610	0	0	16.08	15	8	0.08
12	0	-13210	0	0	16.08	15	8	0.09
13	0	-12710	0	0	16.08	15	8	0.09
14	0	-13060	0	0	16.08	15	8	0.09
15	0	-11700	0	0	16.08	15	8	0.08
16	0	-13310	0	0	16.08	15	8	0.09
17	0	-12810	0	0	16.08	15	8	0.09

2	300	-11840	-1	2	16.08	1	27	0.08
7	300	-10480	-1	2	16.08	2	36	0.07
8	300	-12090	-2	2	16.08	15	25	0.08
9	300	-11590	-0	2	16.08	16	29	0.08
10	300	-11740	-1	2	16.08	1	29	0.08
11	300	-10380	-1	2	16.08	2	38	0.07
12	300	-11990	-2	2	16.08	16	27	0.08
13	300	-11490	-0	2	16.08	16	31	0.08
14	300	-11830	-1	2	16.08	1	27	0.08
15	300	-10470	-1	2	16.08	2	36	0.07
16	300	-12080	-2	2	16.08	15	25	0.08
17	300	-11580	-0	2	16.08	16	29	0.08

ASTA NUM. 206 NI 1636 NF 1447 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
2	0	-22900	0	0	16.08	15	8	0.15	
7	0	-23880	0	0	16.08	15	8	0.16	
8	0	-24390	0	0	16.08	15	8	0.16	
9	0	-21400	0	0	16.08	15	8	0.14	
10	0	-23640	0	0	16.08	15	8	0.16	
11	0	-24630	0	0	16.08	15	8	0.17	
12	0	-25140	0	0	16.08	15	8	0.17	
13	0	-22150	0	0	16.08	15	8	0.15	
14	0	-22890	0	0	16.08	15	8	0.15	
15	0	-23870	0	0	16.08	15	8	0.16	
16	0	-24380	0	0	16.08	15	8	0.16	
17	0	-21390	0	0	16.08	15	8	0.14	
2	300	-21670	-1	2	16.08	8	21	0.15	
7	300	-22660	-1	3	16.08	8	23	0.15	
8	300	-23170	-2	2	16.08	0	19	0.16	
9	300	-20180	-0	2	16.08	16	23	0.14	
10	300	-22420	-1	2	16.08	8	22	0.15	
11	300	-23400	-1	3	16.08	8	24	0.16	
12	300	-23910	-2	2	16.08	1	20	0.16	
13	300	-20920	-0	2	16.08	16	24	0.14	
14	300	-21660	-1	2	16.08	8	21	0.15	
15	300	-22650	-1	3	16.08	8	23	0.15	
16	300	-23160	-2	2	16.08	1	19	0.16	
17	300	-20170	-0	2	16.08	16	23	0.14	

ASTA NUM. 207 NI 1604 NF 1415 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
2	0	-19940	0	0	16.08	15	8	0.13	
7	0	-20180	0	0	16.08	15	8	0.14	
8	0	-21580	0	0	16.08	15	8	0.15	
9	0	-18310	0	0	16.08	15	8	0.12	
10	0	-20390	0	0	16.08	15	8	0.14	
11	0	-20630	0	0	16.08	15	8	0.14	
12	0	-22020	0	0	16.08	15	8	0.15	
13	0	-18750	0	0	16.08	15	8	0.13	
14	0	-19930	0	0	16.08	15	8	0.13	
15	0	-20170	0	0	16.08	15	8	0.14	
16	0	-21560	0	0	16.08	15	8	0.15	
17	0	-18290	0	0	16.08	15	8	0.12	
2	300	-18720	-1	2	16.08	7	20	0.13	
7	300	-18960	-1	2	16.08	8	24	0.13	
8	300	-20350	-2	2	16.08	2	18	0.14	
9	300	-17080	0	2	16.08	18	23	0.12	
10	300	-19160	-1	2	16.08	7	21	0.13	
11	300	-19410	-1	2	16.08	8	25	0.13	
12	300	-20800	-2	2	16.08	1	19	0.14	
13	300	-17530	0	2	16.08	17	24	0.12	
14	300	-18700	-1	2	16.08	7	20	0.13	
15	300	-18940	-1	2	16.08	8	24	0.13	
16	300	-20340	-2	2	16.08	2	18	0.14	
17	300	-17070	0	2	16.08	18	23	0.12	

ASTA NUM. 208 NI 1634 NF 1445 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

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

cm		kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M
2	0	-17490	0	0	16.08	15	8	0.12
7	0	-16920	0	0	16.08	15	8	0.11
8	0	-19290	0	0	16.08	15	8	0.13
9	0	-15690	0	0	16.08	15	8	0.11
10	0	-17680	0	0	16.08	15	8	0.12
11	0	-17110	0	0	16.08	15	8	0.12
12	0	-19480	0	0	16.08	15	8	0.13
13	0	-15880	0	0	16.08	15	8	0.11
14	0	-17470	0	0	16.08	15	8	0.12
15	0	-16900	0	0	16.08	15	8	0.11
16	0	-19270	0	0	16.08	15	8	0.13
17	0	-15670	0	0	16.08	15	8	0.11
2	300	-16260	-1	1	16.08	6	20	0.11
7	300	-15700	-1	2	16.08	7	26	0.11
8	300	-18070	-2	1	16.08	4	17	0.12
9	300	-14460	0	2	16.08	19	24	0.10
10	300	-16450	-1	2	16.08	6	22	0.11
11	300	-15890	-1	2	16.08	7	27	0.11
12	300	-18260	-2	2	16.08	4	19	0.12
13	300	-14650	0	2	16.08	19	25	0.10
14	300	-16250	-1	1	16.08	6	20	0.11
15	300	-15680	-1	2	16.08	7	26	0.11
16	300	-18050	-2	1	16.08	4	17	0.12
17	300	-14440	0	2	16.08	19	24	0.10

ASTA NUM. 209 NI 1522 NF 1333 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--		--	-----		-----	-----		-----	
cm		kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-17640	-1	1	16.08	2	13	0.12	
7	0	-17730	-1	1	16.08	2	13	0.12	
8	0	-17510	-1	1	16.08	1	12	0.12	
9	0	-17770	-1	1	16.08	3	13	0.12	
10	0	-17640	-1	1	16.08	2	12	0.12	
11	0	-17730	-1	1	16.08	2	13	0.12	
12	0	-17510	-1	1	16.08	1	12	0.12	
13	0	-17770	-1	1	16.08	3	13	0.12	
14	0	-17570	-1	1	16.08	2	13	0.12	
15	0	-17660	-1	1	16.08	2	13	0.12	
16	0	-17440	-1	1	16.08	1	12	0.12	
17	0	-17700	-1	1	16.08	3	13	0.12	
2	300	-16410	-4	2	16.08	23	24	0.11	
7	300	-16510	-4	2	16.08	22	25	0.11	
8	300	-16280	-4	2	16.08	25	23	0.11	
9	300	-16540	-3	2	16.08	20	25	0.11	
10	300	-16410	-4	2	16.08	22	23	0.11	
11	300	-16510	-4	2	16.08	22	24	0.11	
12	300	-16280	-4	2	16.08	25	22	0.11	
13	300	-16550	-3	2	16.08	20	24	0.11	
14	300	-16340	-4	2	16.08	23	24	0.11	
15	300	-16440	-4	2	16.08	23	25	0.11	
16	300	-16210	-4	2	16.08	26	23	0.11	
17	300	-16470	-3	2	16.08	21	25	0.11	

ASTA NUM. 210 NI 1523 NF 1334 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--		--	-----		-----	-----		-----	
cm		kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-17320	-1	0	16.08	3	7	0.12	
7	0	-17350	-1	0	16.08	3	7	0.12	
8	0	-17330	-1	0	16.08	2	7	0.12	
9	0	-17320	-1	0	16.08	4	8	0.12	
10	0	-17390	-1	0	16.08	3	7	0.12	
11	0	-17420	-1	0	16.08	3	7	0.12	
12	0	-17390	-1	0	16.08	2	7	0.12	
13	0	-17380	-1	0	16.08	4	8	0.12	
14	0	-17250	-1	0	16.08	3	7	0.12	
15	0	-17270	-1	0	16.08	3	8	0.12	
16	0	-17250	-1	0	16.08	2	7	0.12	
17	0	-17240	-1	0	16.08	4	8	0.12	
2	300	-16100	-3	0	16.08	19	8	0.11	
7	300	-16130	-3	0	16.08	19	8	0.11	
8	300	-16110	-3	0	16.08	22	7	0.11	
9	300	-16090	-3	0	16.08	16	9	0.11	
10	300	-16160	-3	0	16.08	18	8	0.11	
11	300	-16190	-3	0	16.08	18	8	0.11	
12	300	-16170	-3	0	16.08	21	7	0.11	
13	300	-16160	-3	0	16.08	15	9	0.11	
14	300	-16020	-3	0	16.08	19	8	0.11	
15	300	-16050	-3	0	16.08	19	8	0.11	
16	300	-16030	-3	0	16.08	22	8	0.11	
17	300	-16020	-3	0	16.08	16	9	0.11	

ASTA NUM. 211 NI 1524 NF 1335 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

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

		cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx, M
2	0	-16960	-1	0	16.08	3	7	0.11	
7	0	-16960	-1	0	16.08	3	7	0.11	
8	0	-17030	-1	0	16.08	2	7	0.11	
9	0	-16900	-1	0	16.08	4	8	0.11	
10	0	-17050	-1	0	16.08	3	7	0.11	
11	0	-17040	-1	0	16.08	3	7	0.11	
12	0	-17120	-1	0	16.08	2	7	0.12	
13	0	-16980	-1	0	16.08	4	8	0.11	
14	0	-16880	-1	0	16.08	3	7	0.11	
15	0	-16880	-1	0	16.08	3	8	0.11	
16	0	-16950	-1	0	16.08	2	7	0.11	
17	0	-16820	-1	0	16.08	4	8	0.11	
2	300	-15740	-3	0	16.08	20	8	0.11	
7	300	-15730	-3	0	16.08	20	8	0.11	
8	300	-15810	-3	0	16.08	22	7	0.11	
9	300	-15670	-3	0	16.08	17	9	0.11	
10	300	-15820	-3	0	16.08	19	8	0.11	
11	300	-15820	-3	0	16.08	19	8	0.11	
12	300	-15890	-3	0	16.08	22	7	0.11	
13	300	-15760	-3	0	16.08	16	9	0.11	
14	300	-15660	-3	0	16.08	20	8	0.11	
15	300	-15650	-3	0	16.08	20	8	0.11	
16	300	-15730	-3	0	16.08	23	8	0.11	
17	300	-15590	-3	0	16.08	17	9	0.11	

ASTA NUM. 212 NI 1525 NF 1336 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-17750	-1	0	16.08	4	8	0.12	
7	0	-17750	-1	0	16.08	4	8	0.12	
8	0	-17840	-1	0	16.08	3	8	0.12	
9	0	-17650	-1	0	16.08	5	9	0.12	
10	0	-17850	-1	0	16.08	4	8	0.12	
11	0	-17850	-1	0	16.08	4	8	0.12	
12	0	-17950	-1	0	16.08	3	8	0.12	
13	0	-17760	-1	0	16.08	5	9	0.12	
14	0	-17650	-1	0	16.08	4	8	0.12	
15	0	-17650	-1	0	16.08	4	8	0.12	
16	0	-17750	-1	0	16.08	3	8	0.12	
17	0	-17560	-1	0	16.08	5	9	0.12	
2	300	-16520	-3	1	16.08	14	11	0.11	
7	300	-16520	-3	1	16.08	14	11	0.11	
8	300	-16620	-3	1	16.08	17	11	0.11	
9	300	-16430	-3	1	16.08	11	12	0.11	
10	300	-16630	-3	1	16.08	14	11	0.11	
11	300	-16630	-3	1	16.08	14	11	0.11	
12	300	-16720	-3	1	16.08	17	11	0.11	
13	300	-16530	-3	1	16.08	11	12	0.11	
14	300	-16430	-3	1	16.08	15	11	0.11	
15	300	-16430	-3	1	16.08	15	11	0.11	
16	300	-16530	-3	1	16.08	18	11	0.11	
17	300	-16330	-3	1	16.08	12	12	0.11	

ASTA NUM. 213 NI 1526 NF 1337 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-17000	-1	0	16.08	4	9	0.11	
7	0	-17000	-1	0	16.08	4	9	0.11	
8	0	-17110	-1	0	16.08	3	8	0.12	
9	0	-16900	-1	0	16.08	5	9	0.11	
10	0	-17110	-1	0	16.08	4	9	0.12	
11	0	-17110	-1	0	16.08	4	9	0.12	
12	0	-17220	-1	0	16.08	3	8	0.12	
13	0	-17010	-1	0	16.08	5	9	0.11	
14	0	-16920	-1	0	16.08	4	9	0.11	
15	0	-16910	-1	0	16.08	4	9	0.11	
16	0	-17030	-1	0	16.08	3	8	0.11	
17	0	-16810	-1	0	16.08	5	9	0.11	
2	300	-15780	-3	1	16.08	16	11	0.11	
7	300	-15770	-3	1	16.08	16	11	0.11	
8	300	-15890	-3	1	16.08	19	11	0.11	
9	300	-15670	-3	1	16.08	13	12	0.11	
10	300	-15890	-3	1	16.08	16	11	0.11	
11	300	-15880	-3	1	16.08	16	11	0.11	
12	300	-16000	-3	1	16.08	19	11	0.11	
13	300	-15780	-3	1	16.08	13	12	0.11	
14	300	-15690	-3	1	16.08	16	11	0.11	
15	300	-15690	-3	1	16.08	16	11	0.11	
16	300	-15800	-3	1	16.08	19	11	0.11	
17	300	-15580	-3	1	16.08	13	12	0.11	

ASTA NUM. 214 NI 1527 NF 1338 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-18060	-1	0	16.08	5	9	0.12	
7	0	-18070	-1	0	16.08	5	9	0.12	
8	0	-18170	-1	0	16.08	4	9	0.12	
9	0	-17950	-1	0	16.08	6	9	0.12	
10	0	-18210	-1	0	16.08	5	9	0.12	
11	0	-18220	-1	0	16.08	5	9	0.12	
12	0	-18320	-1	0	16.08	4	8	0.12	
13	0	-18100	-1	0	16.08	6	9	0.12	
14	0	-17990	-1	0	16.08	5	9	0.12	
15	0	-18000	-1	0	16.08	5	9	0.12	
16	0	-18100	-1	0	16.08	4	9	0.12	
17	0	-17880	-1	0	16.08	6	9	0.12	
2	300	-16840	-3	1	16.08	12	12	0.11	
7	300	-16850	-3	1	16.08	12	12	0.11	
8	300	-16950	-3	1	16.08	15	12	0.11	
9	300	-16730	-2	1	16.08	9	12	0.11	
10	300	-16990	-3	1	16.08	12	12	0.11	
11	300	-17000	-3	1	16.08	12	12	0.11	
12	300	-17100	-3	1	16.08	15	11	0.12	
13	300	-16880	-2	1	16.08	9	12	0.11	
14	300	-16760	-3	1	16.08	12	12	0.11	
15	300	-16770	-3	1	16.08	12	12	0.11	
16	300	-16870	-3	1	16.08	15	11	0.11	
17	300	-16650	-2	1	16.08	9	12	0.11	

ASTA NUM. 215 NI 1528 NF 1339 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-17260	-1	0	16.08	5	9	0.12	
7	0	-17270	-1	0	16.08	5	9	0.12	
8	0	-17360	-1	0	16.08	4	9	0.12	
9	0	-17150	-1	0	16.08	6	9	0.12	
10	0	-17430	-1	0	16.08	5	9	0.12	
11	0	-17440	-1	0	16.08	5	9	0.12	
12	0	-17540	-1	0	16.08	4	9	0.12	
13	0	-17320	-1	0	16.08	6	9	0.12	
14	0	-17210	-1	0	16.08	5	9	0.12	
15	0	-17220	-1	0	16.08	5	9	0.12	
16	0	-17320	-1	0	16.08	4	9	0.12	
17	0	-17100	-1	0	16.08	6	9	0.12	
2	300	-16030	-3	1	16.08	13	12	0.11	
7	300	-16040	-3	1	16.08	14	12	0.11	
8	300	-16140	-3	1	16.08	17	12	0.11	
9	300	-15920	-2	1	16.08	10	12	0.11	
10	300	-16210	-3	1	16.08	14	12	0.11	
11	300	-16210	-3	1	16.08	14	12	0.11	
12	300	-16310	-3	1	16.08	17	12	0.11	
13	300	-16100	-2	1	16.08	10	12	0.11	
14	300	-15980	-3	1	16.08	14	12	0.11	
15	300	-15990	-3	1	16.08	14	12	0.11	
16	300	-16090	-3	1	16.08	17	12	0.11	
17	300	-15880	-2	1	16.08	10	12	0.11	

ASTA NUM. 216 NI 1529 NF 1340 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-17560	-1	0	16.08	2	7	0.12	
7	0	-17570	-1	0	16.08	1	7	0.12	
8	0	-17670	-2	0	16.08	1	7	0.12	
9	0	-17450	-1	0	16.08	1	7	0.12	
10	0	-17800	-1	0	16.08	1	7	0.12	
11	0	-17810	-1	0	16.08	1	7	0.12	
12	0	-17910	-2	0	16.08	0	7	0.12	
13	0	-17690	-1	0	16.08	1	7	0.12	
14	0	-17550	-1	0	16.08	2	7	0.12	
15	0	-17570	-1	0	16.08	1	7	0.12	
16	0	-17660	-2	0	16.08	1	7	0.12	
17	0	-17440	-1	0	16.08	1	7	0.12	
2	300	-16330	-4	0	16.08	28	6	0.11	
7	300	-16350	-4	0	16.08	28	6	0.11	
8	300	-16440	-4	0	16.08	31	6	0.11	
9	300	-16220	-4	0	16.08	25	6	0.11	
10	300	-16570	-4	0	16.08	28	6	0.11	
11	300	-16590	-4	0	16.08	28	6	0.11	
12	300	-16680	-4	0	16.08	31	6	0.11	
13	300	-16460	-4	0	16.08	25	6	0.11	
14	300	-16330	-4	0	16.08	28	6	0.11	
15	300	-16340	-4	0	16.08	28	6	0.11	
16	300	-16440	-4	0	16.08	31	6	0.11	
17	300	-16220	-4	0	16.08	25	6	0.11	

ASTA NUM. 217 NI 1530 NF 1341 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-17060	-1	-1	16.08	0	1	0.12	
7	0	-17070	-1	-1	16.08	0	1	0.12	
8	0	-17140	-2	-1	16.08	1	1	0.12	
9	0	-16970	-1	-1	16.08	1	1	0.11	
10	0	-17320	-2	-1	16.08	0	1	0.12	
11	0	-17330	-2	-1	16.08	0	1	0.12	
12	0	-17400	-2	-1	16.08	1	1	0.12	
13	0	-17230	-1	-1	16.08	1	1	0.12	
14	0	-17070	-1	-1	16.08	0	1	0.12	
15	0	-17090	-1	-1	16.08	0	1	0.12	
16	0	-17160	-2	-1	16.08	1	1	0.12	
17	0	-16990	-1	-1	16.08	1	1	0.11	

2	300	-15830	-4	-2	16.08	30	13	0.11	
7	300	-15850	-4	-2	16.08	30	12	0.11	
8	300	-15920	-4	-2	16.08	33	12	0.11	
9	300	-15750	-4	-2	16.08	27	13	0.11	
10	300	-16090	-4	-2	16.08	30	13	0.11	
11	300	-16110	-4	-2	16.08	30	12	0.11	
12	300	-16180	-4	-2	16.08	33	12	0.11	
13	300	-16000	-4	-2	16.08	27	13	0.11	
14	300	-15850	-4	-2	16.08	30	12	0.11	
15	300	-15860	-4	-2	16.08	30	12	0.11	
16	300	-15930	-4	-2	16.08	32	12	0.11	
17	300	-15760	-4	-2	16.08	27	13	0.11	

ASTA NUM. 218 NI 1531 NF 1342 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-19250	-1	-1	16.08	2	2	0.13	
7	0	-19220	-1	-1	16.08	2	2	0.13	
8	0	-19260	-2	-1	16.08	1	2	0.13	
9	0	-19240	-1	-1	16.08	3	2	0.13	
10	0	-19520	-2	-1	16.08	2	2	0.13	
11	0	-19490	-2	-1	16.08	2	2	0.13	
12	0	-19530	-2	-1	16.08	1	2	0.13	
13	0	-19510	-1	-1	16.08	3	2	0.13	
14	0	-19240	-1	-1	16.08	2	2	0.13	
15	0	-19210	-1	-1	16.08	2	2	0.13	
16	0	-19250	-2	-1	16.08	1	2	0.13	
17	0	-19220	-1	-1	16.08	3	2	0.13	

2	300	-18020	-4	-2	16.08	24	10	0.12	
7	300	-17990	-4	-2	16.08	24	10	0.12	
8	300	-18040	-4	-2	16.08	27	10	0.12	
9	300	-18010	-4	-2	16.08	21	10	0.12	
10	300	-18290	-4	-2	16.08	24	10	0.12	
11	300	-18260	-4	-2	16.08	24	10	0.12	
12	300	-18310	-4	-2	16.08	27	10	0.12	
13	300	-18280	-4	-2	16.08	22	10	0.12	
14	300	-18010	-4	-2	16.08	24	10	0.12	
15	300	-17980	-4	-2	16.08	24	10	0.12	
16	300	-18020	-4	-2	16.08	27	10	0.12	
17	300	-18000	-4	-2	16.08	21	10	0.12	

ASTA NUM. 219 NI 1532 NF 1343 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-24760	-2	-2	16.08	3	6	0.17	
7	0	-24660	-2	-2	16.08	3	6	0.17	
8	0	-24620	-2	-2	16.08	3	6	0.17	
9	0	-24900	-1	-2	16.08	4	6	0.17	
10	0	-25070	-2	-2	16.08	3	6	0.17	
11	0	-24960	-2	-2	16.08	3	6	0.17	
12	0	-24930	-2	-2	16.08	3	6	0.17	
13	0	-25210	-2	-2	16.08	4	6	0.17	
14	0	-24680	-2	-2	16.08	3	6	0.17	
15	0	-24580	-2	-2	16.08	3	6	0.17	
16	0	-24540	-2	-2	16.08	3	6	0.17	
17	0	-24820	-1	-2	16.08	4	6	0.17	

2	300	-23540	-4	-6	16.08	19	34	0.16	
7	300	-23430	-4	-6	16.08	19	33	0.16	
8	300	-23400	-5	-6	16.08	20	33	0.16	
9	300	-23680	-4	-6	16.08	17	34	0.16	
10	300	-23840	-4	-6	16.08	19	33	0.16	
11	300	-23740	-4	-6	16.08	19	33	0.16	
12	300	-23700	-5	-6	16.08	21	33	0.16	
13	300	-23980	-4	-6	16.08	17	34	0.16	
14	300	-23460	-4	-6	16.08	19	33	0.16	
15	300	-23350	-4	-6	16.08	19	33	0.16	
16	300	-23320	-5	-6	16.08	20	33	0.16	
17	300	-23600	-4	-6	16.08	17	34	0.16	

ASTA NUM. 220 NI 1420 NF 1231 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-21110	-1	2	16.08	11	19	0.14	
7	0	-21220	-1	2	16.08	11	19	0.14	
8	0	-21040	-1	2	16.08	10	19	0.14	
9	0	-21180	-1	2	16.08	11	19	0.14	
10	0	-21000	-1	2	16.08	11	19	0.14	
11	0	-21100	-1	2	16.08	11	19	0.14	
12	0	-20930	-1	2	16.08	10	19	0.14	
13	0	-21060	-1	2	16.08	11	19	0.14	
14	0	-21100	-1	2	16.08	11	19	0.14	
15	0	-21210	-1	2	16.08	10	19	0.14	
16	0	-21030	-1	2	16.08	10	19	0.14	
17	0	-21170	-1	2	16.08	11	19	0.14	
2	300	-19890	-2	5	16.08	2	40	0.13	
7	300	-19990	-2	5	16.08	2	41	0.13	
8	300	-19820	-2	5	16.08	0	40	0.13	
9	300	-19950	-2	5	16.08	3	40	0.13	
10	300	-19770	-2	5	16.08	2	40	0.13	
11	300	-19870	-2	5	16.08	2	41	0.13	
12	300	-19700	-2	5	16.08	0	40	0.13	
13	300	-19840	-2	5	16.08	3	40	0.13	
14	300	-19880	-2	5	16.08	1	41	0.13	
15	300	-19980	-2	5	16.08	1	41	0.13	
16	300	-19810	-2	5	16.08	0	41	0.13	
17	300	-19940	-2	5	16.08	2	41	0.13	

ASTA NUM. 221 NI 1496 NF 1307 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-18410	-1	2	16.08	10	21	0.12	
7	0	-18470	-1	2	16.08	10	21	0.12	
8	0	-18360	-1	2	16.08	10	20	0.12	
9	0	-18470	-1	2	16.08	11	21	0.12	
10	0	-18330	-1	2	16.08	10	20	0.12	
11	0	-18380	-1	2	16.08	10	21	0.12	
12	0	-18270	-1	2	16.08	10	20	0.12	
13	0	-18390	-1	2	16.08	11	20	0.12	
14	0	-18370	-1	2	16.08	10	21	0.12	
15	0	-18430	-1	2	16.08	10	21	0.12	
16	0	-18320	-1	2	16.08	9	21	0.12	
17	0	-18430	-1	2	16.08	10	21	0.12	
2	300	-17190	-2	5	16.08	1	46	0.12	
7	300	-17250	-2	5	16.08	1	46	0.12	
8	300	-17130	-2	5	16.08	2	46	0.12	
9	300	-17250	-2	5	16.08	1	46	0.12	
10	300	-17100	-2	5	16.08	1	45	0.12	
11	300	-17160	-2	5	16.08	1	46	0.12	
12	300	-17040	-2	5	16.08	2	46	0.11	
13	300	-17160	-2	5	16.08	1	45	0.12	
14	300	-17150	-2	5	16.08	2	46	0.12	
15	300	-17210	-2	5	16.08	2	47	0.12	
16	300	-17090	-2	5	16.08	3	46	0.12	
17	300	-17210	-2	5	16.08	0	46	0.12	

ASTA NUM. 222 NI 1503 NF 1314 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-17950	0	0	16.08	16	9	0.12	
7	0	-17970	0	0	16.08	16	9	0.12	
8	0	-17810	0	0	16.08	15	9	0.12	
9	0	-18090	0	0	16.08	18	9	0.12	
10	0	-17830	0	0	16.08	16	9	0.12	
11	0	-17850	0	0	16.08	16	9	0.12	
12	0	-17690	-0	0	16.08	15	9	0.12	
13	0	-17970	0	0	16.08	18	9	0.12	
14	0	-17860	0	0	16.08	16	9	0.12	
15	0	-17880	0	0	16.08	16	9	0.12	
16	0	-17720	-0	0	16.08	15	9	0.12	
17	0	-17990	0	0	16.08	17	9	0.12	
2	300	-16730	0	0	16.08	20	12	0.11	
7	300	-16750	0	0	16.08	19	12	0.11	
8	300	-16590	0	0	16.08	15	12	0.11	
9	300	-16860	1	0	16.08	24	13	0.11	
10	300	-16610	0	0	16.08	19	12	0.11	
11	300	-16630	0	0	16.08	19	12	0.11	
12	300	-16470	-0	0	16.08	15	12	0.11	
13	300	-16740	1	0	16.08	24	13	0.11	
14	300	-16630	0	1	16.08	19	13	0.11	
15	300	-16650	0	1	16.08	19	13	0.11	
16	300	-16490	-0	1	16.08	15	12	0.11	
17	300	-16770	1	1	16.08	24	13	0.11	

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
2	0	-17570	0	0	16.08	16	9	0.12	
7	0	-17560	0	0	16.08	16	9	0.12	
8	0	-17430	0	0	16.08	15	9	0.12	
9	0	-17710	0	0	16.08	18	9	0.12	
10	0	-17440	0	0	16.08	16	9	0.12	
11	0	-17440	0	0	16.08	16	9	0.12	
12	0	-17300	-0	0	16.08	15	9	0.12	
13	0	-17580	0	0	16.08	18	9	0.12	
14	0	-17430	0	0	16.08	16	9	0.12	
15	0	-17430	0	0	16.08	16	9	0.12	
16	0	-17290	-0	0	16.08	15	9	0.12	
17	0	-17570	0	0	16.08	18	9	0.12	
2	300	-16340	0	0	16.08	20	12	0.11	
7	300	-16340	0	0	16.08	20	13	0.11	
8	300	-16200	0	0	16.08	15	12	0.11	
9	300	-16480	1	0	16.08	24	13	0.11	
10	300	-16210	0	0	16.08	19	12	0.11	
11	300	-16210	0	0	16.08	19	13	0.11	
12	300	-16080	-0	0	16.08	15	12	0.11	
13	300	-16350	1	0	16.08	24	13	0.11	
14	300	-16200	0	1	16.08	19	13	0.11	
15	300	-16200	0	1	16.08	19	13	0.11	
16	300	-16060	-0	1	16.08	15	12	0.11	
17	300	-16340	1	1	16.08	24	13	0.11	

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
2	0	-16320	-0	-0	16.08	13	7	0.11	
7	0	-16320	-0	-0	16.08	13	7	0.11	
8	0	-16130	-0	-0	16.08	11	6	0.11	
9	0	-16510	0	-0	16.08	16	7	0.11	
10	0	-16180	-0	-0	16.08	13	6	0.11	
11	0	-16180	-0	-0	16.08	13	7	0.11	
12	0	-16000	-0	-0	16.08	10	6	0.11	
13	0	-16370	0	-0	16.08	16	7	0.11	
14	0	-16160	-0	-0	16.08	13	7	0.11	
15	0	-16160	-0	-0	16.08	13	7	0.11	
16	0	-15970	-0	-0	16.08	11	7	0.11	
17	0	-16350	0	-0	16.08	16	7	0.11	
2	300	-15090	-0	-0	16.08	11	5	0.10	
7	300	-15090	-0	-0	16.08	11	5	0.10	
8	300	-14910	-1	-0	16.08	3	4	0.10	
9	300	-15280	0	-0	16.08	18	5	0.10	
10	300	-14960	-0	-0	16.08	10	4	0.10	
11	300	-14960	-0	-0	16.08	10	4	0.10	
12	300	-14770	-1	-0	16.08	4	5	0.10	
13	300	-15150	0	-0	16.08	18	5	0.10	
14	300	-14930	-0	-0	16.08	11	5	0.10	
15	300	-14930	-0	-0	16.08	10	5	0.10	
16	300	-14750	-1	-0	16.08	3	4	0.10	
17	300	-15120	0	-0	16.08	18	5	0.10	

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
2	0	-16550	-0	-0	16.08	13	7	0.11	
7	0	-16540	-0	-0	16.08	13	7	0.11	
8	0	-16320	-0	-0	16.08	11	6	0.11	
9	0	-16770	0	-0	16.08	16	7	0.11	
10	0	-16430	-0	-0	16.08	13	7	0.11	
11	0	-16420	-0	-0	16.08	13	7	0.11	
12	0	-16200	-0	-0	16.08	11	6	0.11	
13	0	-16650	0	-0	16.08	16	7	0.11	
14	0	-16360	-0	-0	16.08	13	7	0.11	
15	0	-16350	-0	-0	16.08	13	7	0.11	
16	0	-16140	-0	-0	16.08	11	7	0.11	
17	0	-16590	0	-0	16.08	16	7	0.11	
2	300	-15320	-0	-0	16.08	11	5	0.10	
7	300	-15320	-0	-0	16.08	11	5	0.10	
8	300	-15100	-1	-0	16.08	3	4	0.10	
9	300	-15550	0	-0	16.08	18	5	0.10	
10	300	-15200	-0	-0	16.08	10	4	0.10	
11	300	-15200	-0	-0	16.08	10	4	0.10	
12	300	-14980	-1	-0	16.08	4	5	0.10	
13	300	-15430	0	-0	16.08	18	5	0.10	
14	300	-15140	-0	-0	16.08	11	5	0.10	
15	300	-15130	-0	-0	16.08	11	5	0.10	
16	300	-14910	-1	-0	16.08	3	4	0.10	
17	300	-15360	0	-0	16.08	18	5	0.10	

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-16780	-0	-0	16.08	13	7	0.11	
7	0	-16770	-0	-0	16.08	13	7	0.11	
8	0	-16520	-0	-0	16.08	11	6	0.11	
9	0	-17040	0	-0	16.08	16	7	0.11	
10	0	-16670	-0	-0	16.08	13	7	0.11	
11	0	-16660	-0	-0	16.08	13	7	0.11	
12	0	-16410	-0	-0	16.08	11	6	0.11	
13	0	-16930	0	-0	16.08	16	7	0.11	
14	0	-16560	-0	-0	16.08	13	7	0.11	
15	0	-16550	-0	-0	16.08	13	7	0.11	
16	0	-16300	-0	-0	16.08	11	7	0.11	
17	0	-16820	0	-0	16.08	16	7	0.11	
2	300	-15550	-0	-0	16.08	11	5	0.10	
7	300	-15540	-0	-0	16.08	11	5	0.10	
8	300	-15290	-1	-0	16.08	3	4	0.10	
9	300	-15810	0	-0	16.08	18	5	0.11	
10	300	-15450	-0	-0	16.08	11	4	0.10	
11	300	-15430	-0	-0	16.08	10	4	0.10	
12	300	-15190	-1	-0	16.08	4	5	0.10	
13	300	-15710	0	-0	16.08	18	5	0.11	
14	300	-15340	-0	-0	16.08	11	5	0.10	
15	300	-15330	-0	-0	16.08	11	5	0.10	
16	300	-15080	-1	-0	16.08	3	4	0.10	
17	300	-15600	0	-0	16.08	18	5	0.11	

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-14970	-0	-0	16.08	11	7	0.10	
7	0	-14950	-0	-0	16.08	11	7	0.10	
8	0	-14520	-1	-0	16.08	7	6	0.10	
9	0	-15420	0	-0	16.08	15	7	0.10	
10	0	-14910	-0	-0	16.08	11	6	0.10	
11	0	-14890	-0	-0	16.08	11	6	0.10	
12	0	-14460	-1	-0	16.08	6	6	0.10	
13	0	-15350	0	-0	16.08	15	6	0.10	
14	0	-14760	-0	-0	16.08	11	7	0.10	
15	0	-14740	-0	-0	16.08	11	7	0.10	
16	0	-14310	-1	-0	16.08	7	6	0.10	
17	0	-15200	0	-0	16.08	15	7	0.10	
2	300	-13740	-1	-0	16.08	4	4	0.09	
7	300	-13730	-1	-0	16.08	3	5	0.09	
8	300	-13300	-2	-0	16.08	8	5	0.09	
9	300	-14190	0	-0	16.08	16	5	0.10	
10	300	-13680	-1	-0	16.08	5	5	0.09	
11	300	-13670	-1	-0	16.08	4	5	0.09	
12	300	-13230	-2	-0	16.08	9	4	0.09	
13	300	-14130	0	-0	16.08	15	4	0.10	
14	300	-13530	-1	-0	16.08	4	5	0.09	
15	300	-13520	-1	-0	16.08	3	5	0.09	
16	300	-13080	-2	-0	16.08	8	5	0.09	
17	300	-13980	0	-0	16.08	16	5	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	
2	0	-15130	-0	-0	16.08	11	7	0.10	
7	0	-15100	-0	-0	16.08	11	7	0.10	
8	0	-14620	-1	-0	16.08	7	6	0.10	
9	0	-15640	0	-0	16.08	15	7	0.11	
10	0	-15120	-0	-0	16.08	11	6	0.10	
11	0	-15090	-0	-0	16.08	11	6	0.10	
12	0	-14600	-1	-0	16.08	6	6	0.10	
13	0	-15630	0	-0	16.08	15	6	0.11	
14	0	-14890	-0	-0	16.08	11	7	0.10	
15	0	-14860	-0	-0	16.08	11	7	0.10	
16	0	-14380	-1	-0	16.08	7	6	0.10	
17	0	-15400	0	-0	16.08	15	7	0.10	
2	300	-13900	-1	-0	16.08	4	4	0.09	
7	300	-13880	-1	-0	16.08	4	5	0.09	
8	300	-13390	-2	-0	16.08	7	5	0.09	
9	300	-14420	0	-0	16.08	16	5	0.10	
10	300	-13890	-1	-0	16.08	5	5	0.09	
11	300	-13860	-1	-0	16.08	4	5	0.09	
12	300	-13380	-2	-0	16.08	8	4	0.09	
13	300	-14400	0	-0	16.08	15	4	0.10	
14	300	-13670	-1	-0	16.08	4	5	0.09	
15	300	-13640	-1	-0	16.08	3	5	0.09	
16	300	-13150	-2	-0	16.08	8	5	0.09	

17 300 -14180 0 -0 16.08 16 5 0.10

ASTA NUM. 229 NI 1516 NF 1327 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
cm	kg	kg*m	cmq	kg*m	Fx,M				
2	0	-15570	-0	-0	16.08	11	7	0.10	
7	0	-15550	-0	-0	16.08	11	7	0.10	
8	0	-15370	-1	-0	16.08	7	6	0.10	
9	0	-15760	0	-0	16.08	15	7	0.11	
10	0	-15620	-0	-0	16.08	11	6	0.11	
11	0	-15600	-0	-0	16.08	11	6	0.11	
12	0	-15430	-1	-0	16.08	7	6	0.10	
13	0	-15820	0	-0	16.08	15	7	0.11	
14	0	-15310	-0	-0	16.08	11	7	0.10	
15	0	-15290	-0	-0	16.08	11	7	0.10	
16	0	-15120	-1	-0	16.08	7	7	0.10	
17	0	-15510	0	-0	16.08	15	7	0.10	
2	300	-14340	-1	-0	16.08	4	5	0.10	
7	300	-14320	-1	-0	16.08	4	5	0.10	
8	300	-14150	-2	-0	16.08	6	5	0.10	
9	300	-14540	0	-0	16.08	16	5	0.10	
10	300	-14400	-1	-0	16.08	4	4	0.10	
11	300	-14370	-1	-0	16.08	3	4	0.10	
12	300	-14200	-2	-0	16.08	7	4	0.10	
13	300	-14590	0	-0	16.08	15	4	0.10	
14	300	-14090	-1	-0	16.08	4	5	0.09	
15	300	-14060	-1	-0	16.08	4	5	0.09	
16	300	-13890	-2	-0	16.08	7	5	0.09	
17	300	-14280	0	-0	16.08	16	5	0.10	

ASTA NUM. 230 NI 1517 NF 1328 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
cm	kg	kg*m	cmq	kg*m	Fx,M				
2	0	-15770	0	-1	16.08	16	2	0.11	
7	0	-15750	0	-1	16.08	16	2	0.11	
8	0	-15580	-0	-1	16.08	13	2	0.11	
9	0	-15960	0	-1	16.08	18	3	0.11	
10	0	-15890	0	-1	16.08	16	2	0.11	
11	0	-15870	0	-1	16.08	16	2	0.11	
12	0	-15700	-0	-1	16.08	13	2	0.11	
13	0	-16080	0	-1	16.08	18	3	0.11	
14	0	-15500	0	-1	16.08	16	2	0.10	
15	0	-15480	0	-1	16.08	16	2	0.10	
16	0	-15310	-0	-1	16.08	13	2	0.10	
17	0	-15690	0	-1	16.08	18	3	0.11	
2	300	-14540	1	-2	16.08	18	8	0.10	
7	300	-14520	0	-2	16.08	18	8	0.10	
8	300	-14350	-0	-2	16.08	12	8	0.10	
9	300	-14730	1	-2	16.08	25	7	0.10	
10	300	-14670	0	-2	16.08	18	9	0.10	
11	300	-14650	0	-2	16.08	18	9	0.10	
12	300	-14480	-0	-2	16.08	12	9	0.10	
13	300	-14860	1	-2	16.08	25	8	0.10	
14	300	-14280	1	-2	16.08	18	8	0.10	
15	300	-14260	0	-2	16.08	18	8	0.10	
16	300	-14080	-0	-2	16.08	12	8	0.09	
17	300	-14470	1	-2	16.08	25	7	0.10	

ASTA NUM. 231 NI 1518 NF 1329 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
cm	kg	kg*m	cmq	kg*m	Fx,M				
2	0	-17440	0	-1	16.08	16	3	0.12	
7	0	-17410	0	-1	16.08	16	3	0.12	
8	0	-17240	-0	-1	16.08	13	3	0.12	
9	0	-17630	0	-1	16.08	18	3	0.12	
10	0	-17620	0	-1	16.08	16	3	0.12	
11	0	-17600	0	-1	16.08	15	3	0.12	
12	0	-17430	-0	-1	16.08	13	3	0.12	
13	0	-17820	0	-1	16.08	18	3	0.12	
14	0	-17160	0	-1	16.08	16	3	0.12	
15	0	-17140	0	-1	16.08	15	3	0.12	
16	0	-16960	-0	-1	16.08	13	3	0.11	
17	0	-17360	0	-1	16.08	18	3	0.12	
2	300	-16210	1	-2	16.08	18	6	0.11	
7	300	-16190	0	-2	16.08	18	7	0.11	
8	300	-16010	-0	-2	16.08	13	6	0.11	
9	300	-16410	1	-2	16.08	24	5	0.11	
10	300	-16400	0	-2	16.08	18	7	0.11	
11	300	-16380	0	-2	16.08	17	7	0.11	
12	300	-16200	-0	-2	16.08	12	7	0.11	
13	300	-16590	1	-2	16.08	24	6	0.11	
14	300	-15930	1	-2	16.08	18	7	0.11	
15	300	-15910	0	-2	16.08	17	7	0.11	

16	300	-15740	-0	-2	16.08	12	7	0.11
17	300	-16130	1	-2	16.08	24	6	0.11

ASTA NUM. 232 NI 1519 NF 1330 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-19900	0	-1	16.08	14	0	0.13	
7	0	-19880	0	-1	16.08	14	0	0.13	
8	0	-19760	-0	-1	16.08	12	0	0.13	
9	0	-20040	0	-1	16.08	15	0	0.14	
10	0	-20140	0	-1	16.08	14	0	0.14	
11	0	-20120	0	-1	16.08	14	0	0.14	
12	0	-20000	-0	-1	16.08	12	1	0.13	
13	0	-20280	0	-1	16.08	15	0	0.14	
14	0	-19680	0	-1	16.08	14	0	0.13	
15	0	-19660	0	-1	16.08	14	0	0.13	
16	0	-19530	-0	-1	16.08	12	1	0.13	
17	0	-19820	0	-1	16.08	15	0	0.13	
2	300	-18670	0	-3	16.08	14	15	0.13	
7	300	-18660	0	-3	16.08	14	15	0.13	
8	300	-18530	-0	-3	16.08	10	16	0.12	
9	300	-18820	1	-3	16.08	18	14	0.13	
10	300	-18910	0	-3	16.08	14	15	0.13	
11	300	-18900	0	-3	16.08	13	15	0.13	
12	300	-18770	-0	-3	16.08	10	16	0.13	
13	300	-19060	1	-3	16.08	18	14	0.13	
14	300	-18450	0	-3	16.08	14	15	0.12	
15	300	-18430	0	-3	16.08	14	15	0.12	
16	300	-18310	-0	-3	16.08	10	16	0.12	
17	300	-18590	1	-3	16.08	18	15	0.13	

ASTA NUM. 233 NI 1520 NF 1331 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-22960	0	-1	16.08	14	1	0.15	
7	0	-22920	0	-1	16.08	14	1	0.15	
8	0	-22830	-0	-1	16.08	13	1	0.15	
9	0	-23100	0	-1	16.08	15	1	0.16	
10	0	-23270	0	-1	16.08	14	1	0.16	
11	0	-23220	0	-1	16.08	14	1	0.16	
12	0	-23130	-0	-1	16.08	13	1	0.16	
13	0	-23400	0	-1	16.08	15	1	0.16	
14	0	-22770	0	-1	16.08	14	1	0.15	
15	0	-22720	0	-1	16.08	14	1	0.15	
16	0	-22630	-0	-1	16.08	13	1	0.15	
17	0	-22900	0	-1	16.08	15	1	0.15	
2	300	-21740	0	-3	16.08	14	11	0.15	
7	300	-21690	0	-3	16.08	14	11	0.15	
8	300	-21600	-0	-3	16.08	11	12	0.15	
9	300	-21870	1	-3	16.08	18	11	0.15	
10	300	-22040	0	-3	16.08	14	12	0.15	
11	300	-22000	0	-3	16.08	14	12	0.15	
12	300	-21910	-0	-3	16.08	11	12	0.15	
13	300	-22180	1	-3	16.08	17	11	0.15	
14	300	-21540	0	-3	16.08	14	12	0.15	
15	300	-21500	0	-3	16.08	14	12	0.14	
16	300	-21410	-0	-3	16.08	11	13	0.14	
17	300	-21680	1	-3	16.08	18	11	0.15	

ASTA NUM. 234 NI 1521 NF 1332 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-31240	-0	-3	16.08	12	6	0.21	
7	0	-31120	-0	-3	16.08	12	6	0.21	
8	0	-31150	-0	-3	16.08	13	5	0.21	
9	0	-31330	-0	-3	16.08	13	6	0.21	
10	0	-31670	-0	-3	16.08	12	6	0.21	
11	0	-31550	-0	-3	16.08	12	6	0.21	
12	0	-31580	-0	-3	16.08	13	5	0.21	
13	0	-31760	-0	-3	16.08	13	6	0.21	
14	0	-31050	-0	-3	16.08	12	6	0.21	
15	0	-30930	-0	-3	16.08	12	6	0.21	
16	0	-30960	-0	-3	16.08	13	5	0.21	
17	0	-31140	-0	-3	16.08	13	6	0.21	
2	300	-30010	-0	-8	16.08	9	32	0.20	
7	300	-29890	-0	-8	16.08	9	32	0.20	
8	300	-29920	-1	-8	16.08	7	33	0.20	
9	300	-30100	-0	-8	16.08	10	32	0.20	
10	300	-30450	-0	-8	16.08	9	32	0.21	
11	300	-30330	-0	-8	16.08	9	32	0.20	
12	300	-30360	-1	-8	16.08	7	33	0.20	
13	300	-30540	-0	-8	16.08	10	32	0.21	
14	300	-29820	-0	-8	16.08	9	33	0.20	

15	300	-29700	-0	-8	16.08	9	32	0.20
16	300	-29730	-1	-8	16.08	7	33	0.20
17	300	-29910	-0	-8	16.08	10	32	0.20

ASTA NUM. 235 NI 1494 NF 1305 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-21430	-1	2	16.08	11	19	0.14	
7	0	-21530	-1	2	16.08	11	19	0.15	
8	0	-21450	-1	2	16.08	10	19	0.14	
9	0	-21410	-1	2	16.08	11	19	0.14	
10	0	-21320	-1	2	16.08	11	19	0.14	
11	0	-21420	-1	2	16.08	11	19	0.14	
12	0	-21340	-1	2	16.08	10	19	0.14	
13	0	-21300	-1	2	16.08	11	19	0.14	
14	0	-21450	-1	2	16.08	11	19	0.14	
15	0	-21560	-1	2	16.08	11	19	0.15	
16	0	-21480	-1	2	16.08	10	19	0.14	
17	0	-21430	-1	2	16.08	11	19	0.14	
2	300	-20210	-2	5	16.08	2	40	0.14	
7	300	-20310	-2	5	16.08	2	40	0.14	
8	300	-20230	-2	5	16.08	1	40	0.14	
9	300	-20190	-2	5	16.08	3	40	0.14	
10	300	-20100	-2	5	16.08	2	40	0.14	
11	300	-20200	-2	5	16.08	2	40	0.14	
12	300	-20120	-2	5	16.08	1	40	0.14	
13	300	-20080	-2	5	16.08	3	40	0.14	
14	300	-20230	-2	5	16.08	1	40	0.14	
15	300	-20330	-2	5	16.08	1	41	0.14	
16	300	-20250	-2	5	16.08	0	40	0.14	
17	300	-20210	-2	5	16.08	3	40	0.14	

ASTA NUM. 236 NI 1495 NF 1306 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-17870	0	0	16.08	16	9	0.12	
7	0	-17910	0	0	16.08	16	9	0.12	
8	0	-18000	0	0	16.08	15	9	0.12	
9	0	-17730	0	0	16.08	18	9	0.12	
10	0	-17770	0	0	16.08	16	9	0.12	
11	0	-17810	0	0	16.08	16	9	0.12	
12	0	-17900	-0	0	16.08	15	9	0.12	
13	0	-17640	0	0	16.08	18	9	0.12	
14	0	-17820	0	0	16.08	16	9	0.12	
15	0	-17860	0	0	16.08	16	9	0.12	
16	0	-17950	-0	0	16.08	15	9	0.12	
17	0	-17690	0	0	16.08	18	9	0.12	
2	300	-16640	0	0	16.08	20	12	0.11	
7	300	-16680	0	0	16.08	19	12	0.11	
8	300	-16770	0	0	16.08	15	12	0.11	
9	300	-16510	1	0	16.08	24	13	0.11	
10	300	-16540	0	0	16.08	19	12	0.11	
11	300	-16580	0	0	16.08	19	12	0.11	
12	300	-16670	-0	0	16.08	15	12	0.11	
13	300	-16410	1	0	16.08	24	13	0.11	
14	300	-16590	0	1	16.08	19	13	0.11	
15	300	-16630	0	1	16.08	19	13	0.11	
16	300	-16720	-0	1	16.08	15	12	0.11	
17	300	-16460	1	1	16.08	24	13	0.11	

ASTA NUM. 237 NI 1497 NF 1308 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-17480	0	0	16.08	16	9	0.12	
7	0	-17500	0	0	16.08	16	9	0.12	
8	0	-17610	0	0	16.08	15	9	0.12	
9	0	-17350	0	0	16.08	18	9	0.12	
10	0	-17370	0	0	16.08	16	9	0.12	
11	0	-17390	0	0	16.08	16	9	0.12	
12	0	-17500	-0	0	16.08	15	9	0.12	
13	0	-17240	0	0	16.08	18	9	0.12	
14	0	-17390	0	0	16.08	16	9	0.12	
15	0	-17410	0	0	16.08	16	9	0.12	
16	0	-17520	-0	0	16.08	15	9	0.12	
17	0	-17260	0	0	16.08	18	10	0.12	
2	300	-16250	0	0	16.08	20	12	0.11	
7	300	-16270	0	0	16.08	20	13	0.11	
8	300	-16380	0	0	16.08	15	12	0.11	
9	300	-16120	1	0	16.08	24	13	0.11	
10	300	-16150	0	0	16.08	19	12	0.11	
11	300	-16170	0	0	16.08	19	13	0.11	
12	300	-16280	-0	0	16.08	15	12	0.11	
13	300	-16020	1	0	16.08	24	13	0.11	

14	300	-16170	0	1	16.08	19	13	0.11
15	300	-16180	0	1	16.08	19	13	0.11
16	300	-16300	-0	1	16.08	15	12	0.11
17	300	-16040	1	1	16.08	24	13	0.11

ASTA NUM. 238 NI 1498 NF 1309 SEZ. Cp D= 40.0 (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/>									
2	0	-17090	0	0	16.08	16	9	0.12	
7	0	-17090	0	0	16.08	16	9	0.12	
8	0	-17220	0	0	16.08	15	9	0.12	
9	0	-16970	0	0	16.08	18	9	0.11	
10	0	-16980	0	0	16.08	16	9	0.11	
11	0	-16980	0	0	16.08	16	9	0.11	
12	0	-17110	-0	0	16.08	15	9	0.12	
13	0	-16850	0	0	16.08	18	9	0.11	
14	0	-16960	0	0	16.08	16	9	0.11	
15	0	-16960	0	0	16.08	16	9	0.11	
16	0	-17090	-0	0	16.08	15	9	0.12	
17	0	-16840	0	0	16.08	18	10	0.11	
<hr/>									
2	300	-15870	0	0	16.08	20	12	0.11	
7	300	-15860	0	0	16.08	20	13	0.11	
8	300	-16000	0	0	16.08	15	12	0.11	
9	300	-15740	1	0	16.08	25	13	0.11	
10	300	-15760	0	0	16.08	20	12	0.11	
11	300	-15750	0	0	16.08	19	13	0.11	
12	300	-15880	-0	0	16.08	15	12	0.11	
13	300	-15630	1	0	16.08	24	13	0.11	
14	300	-15740	0	1	16.08	19	13	0.11	
15	300	-15730	0	1	16.08	19	13	0.11	
16	300	-15870	-0	1	16.08	15	12	0.11	
17	300	-15610	1	1	16.08	24	13	0.11	

ASTA NUM. 239 NI 1499 NF 1310 SEZ. Cp D= 40.0 (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/>									
2	0	-16600	-0	-0	16.08	13	7	0.11	
7	0	-16610	-0	-0	16.08	13	7	0.11	
8	0	-16810	-0	-0	16.08	11	6	0.11	
9	0	-16390	0	-0	16.08	16	7	0.11	
10	0	-16500	-0	-0	16.08	13	7	0.11	
11	0	-16510	-0	-0	16.08	13	7	0.11	
12	0	-16710	-0	-0	16.08	11	6	0.11	
13	0	-16290	0	-0	16.08	16	7	0.11	
14	0	-16440	-0	-0	16.08	13	7	0.11	
15	0	-16450	-0	-0	16.08	13	7	0.11	
16	0	-16650	-0	-0	16.08	11	7	0.11	
17	0	-16230	0	-0	16.08	16	7	0.11	
<hr/>									
2	300	-15380	-0	-0	16.08	11	5	0.10	
7	300	-15390	-0	-0	16.08	11	5	0.10	
8	300	-15590	-1	-0	16.08	4	4	0.11	
9	300	-15160	0	-0	16.08	19	5	0.10	
10	300	-15280	-0	-0	16.08	10	4	0.10	
11	300	-15290	-0	-0	16.08	10	4	0.10	
12	300	-15490	-1	-0	16.08	3	4	0.10	
13	300	-15070	0	-0	16.08	18	5	0.10	
14	300	-15220	-0	-0	16.08	11	5	0.10	
15	300	-15220	-0	-0	16.08	11	5	0.10	
16	300	-15430	-1	-0	16.08	3	5	0.10	
17	300	-15000	0	-0	16.08	18	5	0.10	

ASTA NUM. 240 NI 1500 NF 1311 SEZ. Cp D= 40.0 (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/>									
2	0	-16830	-0	-0	16.08	13	7	0.11	
7	0	-16840	-0	-0	16.08	13	7	0.11	
8	0	-17010	-0	-0	16.08	11	6	0.11	
9	0	-16660	0	-0	16.08	16	7	0.11	
10	0	-16750	-0	-0	16.08	13	7	0.11	
11	0	-16750	-0	-0	16.08	13	7	0.11	
12	0	-16920	-0	-0	16.08	11	6	0.11	
13	0	-16570	0	-0	16.08	16	7	0.11	
14	0	-16640	-0	-0	16.08	13	7	0.11	
15	0	-16650	-0	-0	16.08	13	7	0.11	
16	0	-16820	-0	-0	16.08	11	7	0.11	
17	0	-16470	0	-0	16.08	16	7	0.11	
<hr/>									
2	300	-15610	-0	-0	16.08	11	5	0.11	
7	300	-15610	-0	-0	16.08	11	5	0.11	
8	300	-15780	-1	-0	16.08	4	4	0.11	
9	300	-15430	0	-0	16.08	18	5	0.10	
10	300	-15520	-0	-0	16.08	11	4	0.10	
11	300	-15520	-0	-0	16.08	10	4	0.10	
12	300	-15700	-1	-0	16.08	3	4	0.11	

13	300	-15350	0	-0	16.08	18	5	0.10
14	300	-15420	-0	-0	16.08	11	5	0.10
15	300	-15420	-0	-0	16.08	11	5	0.10
16	300	-15590	-1	-0	16.08	3	5	0.11
17	300	-15240	0	-0	16.08	18	5	0.10

ASTA NUM. 241 NI 1501 NF 1312 SEZ. Cp D= 40.0 (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/>									
2	0	-15390	-0	-0	16.08	11	7	0.10	
7	0	-15410	-0	-0	16.08	11	7	0.10	
8	0	-15580	-1	-0	16.08	7	6	0.11	
9	0	-15200	0	-0	16.08	15	7	0.10	
10	0	-15340	-0	-0	16.08	11	6	0.10	
11	0	-15360	-0	-0	16.08	11	6	0.10	
12	0	-15530	-1	-0	16.08	7	6	0.10	
13	0	-15150	0	-0	16.08	15	6	0.10	
14	0	-15190	-0	-0	16.08	11	7	0.10	
15	0	-15210	-0	-0	16.08	11	7	0.10	
16	0	-15390	-1	-0	16.08	7	7	0.10	
17	0	-15000	0	-0	16.08	15	7	0.10	
<hr/>									
2	300	-14170	-1	-0	16.08	4	5	0.10	
7	300	-14180	-1	-0	16.08	4	5	0.10	
8	300	-14360	-2	-0	16.08	6	5	0.10	
9	300	-13970	0	-0	16.08	16	5	0.09	
10	300	-14110	-1	-0	16.08	3	4	0.10	
11	300	-14130	-1	-0	16.08	5	5	0.10	
12	300	-14310	-2	-0	16.08	7	4	0.10	
13	300	-13920	0	-0	16.08	15	4	0.09	
14	300	-13970	-1	-0	16.08	4	5	0.09	
15	300	-13980	-1	-0	16.08	4	5	0.09	
16	300	-14160	-2	-0	16.08	6	5	0.10	
17	300	-13780	0	-0	16.08	16	5	0.09	

ASTA NUM. 242 NI 1502 NF 1313 SEZ. Cp D= 40.0 (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/>									
2	0	-15550	-0	-0	16.08	11	7	0.10	
7	0	-15550	-0	-0	16.08	11	7	0.10	
8	0	-15680	-1	-0	16.08	7	6	0.11	
9	0	-15430	0	-0	16.08	15	7	0.10	
10	0	-15550	-0	-0	16.08	11	6	0.10	
11	0	-15550	-0	-0	16.08	11	6	0.10	
12	0	-15680	-1	-0	16.08	7	6	0.11	
13	0	-15430	0	-0	16.08	15	6	0.10	
14	0	-15330	-0	-0	16.08	11	7	0.10	
15	0	-15330	-0	-0	16.08	11	7	0.10	
16	0	-15460	-1	-0	16.08	7	7	0.10	
17	0	-15200	0	-0	16.08	15	7	0.10	
<hr/>									
2	300	-14330	-1	-0	16.08	4	5	0.10	
7	300	-14330	-1	-0	16.08	4	5	0.10	
8	300	-14450	-2	-0	16.08	6	5	0.10	
9	300	-14200	0	-0	16.08	16	5	0.10	
10	300	-14330	-1	-0	16.08	4	4	0.10	
11	300	-14330	-1	-0	16.08	3	4	0.10	
12	300	-14450	-2	-0	16.08	6	4	0.10	
13	300	-14200	0	-0	16.08	15	4	0.10	
14	300	-14100	-1	-0	16.08	4	5	0.10	
15	300	-14110	-1	-0	16.08	4	5	0.10	
16	300	-14230	-2	-0	16.08	6	5	0.10	
17	300	-13980	0	-0	16.08	16	5	0.09	

ASTA NUM. 243 NI 1510 NF 1321 SEZ. Cp D= 40.0 (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/>									
2	0	-15970	-0	-0	16.08	11	7	0.11	
7	0	-15970	-0	-0	16.08	11	7	0.11	
8	0	-16420	-1	-0	16.08	8	7	0.11	
9	0	-15510	0	-0	16.08	15	7	0.10	
10	0	-16020	-0	-0	16.08	11	6	0.11	
11	0	-16030	-0	-0	16.08	11	6	0.11	
12	0	-16470	-1	-0	16.08	7	6	0.11	
13	0	-15570	0	-0	16.08	15	6	0.10	
14	0	-15730	-0	-0	16.08	11	7	0.11	
15	0	-15740	-0	-0	16.08	11	7	0.11	
16	0	-16180	-1	-0	16.08	7	7	0.11	
17	0	-15280	0	-0	16.08	15	7	0.10	
<hr/>									
2	300	-14740	-1	-0	16.08	5	5	0.10	
7	300	-14750	-1	-0	16.08	4	5	0.10	
8	300	-15190	-2	-0	16.08	5	5	0.10	
9	300	-14290	0	-0	16.08	16	5	0.10	
10	300	-14800	-1	-0	16.08	4	4	0.10	
11	300	-14800	-1	-0	16.08	4	4	0.10	

12	300	-15250	-2	-0	16.08	5	5	0.10
13	300	-14340	0	-0	16.08	15	4	0.10
14	300	-14510	-1	-0	16.08	4	5	0.10
15	300	-14510	-1	-0	16.08	4	5	0.10
16	300	-14960	-2	-0	16.08	5	6	0.10
17	300	-14050	0	-0	16.08	16	5	0.09

ASTA NUM. 244 NI 1421 NF 1232 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

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

2	0	-13750	0	-1	16.08	16	2	0.09	
7	0	-13750	0	-1	16.08	16	2	0.09	
8	0	-13960	-0	-1	16.08	13	1	0.09	
9	0	-13530	0	-1	16.08	19	2	0.09	
10	0	-13840	0	-1	16.08	16	2	0.09	
11	0	-13840	0	-1	16.08	16	1	0.09	
12	0	-14050	-0	-1	16.08	13	1	0.09	
13	0	-13620	0	-1	16.08	19	2	0.09	
14	0	-13510	0	-1	16.08	16	2	0.09	
15	0	-13510	0	-1	16.08	16	2	0.09	
16	0	-13720	-0	-1	16.08	13	1	0.09	
17	0	-13290	0	-1	16.08	19	2	0.09	

2	300	-12520	1	-2	16.08	19	11	0.08	
7	300	-12530	0	-2	16.08	19	11	0.08	
8	300	-12740	-0	-2	16.08	12	10	0.09	
9	300	-12310	1	-2	16.08	27	10	0.08	
10	300	-12610	0	-2	16.08	18	11	0.09	
11	300	-12610	0	-2	16.08	19	10	0.09	
12	300	-12820	-0	-2	16.08	11	11	0.09	
13	300	-12400	1	-2	16.08	27	11	0.08	
14	300	-12280	1	-2	16.08	19	11	0.08	
15	300	-12280	0	-2	16.08	18	11	0.08	
16	300	-12500	-0	-2	16.08	11	11	0.08	
17	300	-12070	1	-2	16.08	27	10	0.08	

ASTA NUM. 245 NI 1511 NF 1322 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

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

2	0	-14580	0	-1	16.08	16	2	0.10	
7	0	-14580	0	-1	16.08	16	2	0.10	
8	0	-14800	-0	-1	16.08	13	2	0.10	
9	0	-14370	0	-1	16.08	19	2	0.10	
10	0	-14700	0	-1	16.08	16	2	0.10	
11	0	-14700	0	-1	16.08	16	2	0.10	
12	0	-14910	-0	-1	16.08	13	2	0.10	
13	0	-14490	0	-1	16.08	18	2	0.10	
14	0	-14340	0	-1	16.08	16	2	0.10	
15	0	-14340	0	-1	16.08	16	2	0.10	
16	0	-14550	-0	-1	16.08	13	2	0.10	
17	0	-14120	0	-1	16.08	19	2	0.10	

2	300	-13360	1	-2	16.08	19	10	0.09	
7	300	-13360	0	-2	16.08	18	10	0.09	
8	300	-13570	-0	-2	16.08	12	9	0.09	
9	300	-13150	1	-2	16.08	27	9	0.09	
10	300	-13470	0	-2	16.08	18	10	0.09	
11	300	-13480	0	-2	16.08	18	10	0.09	
12	300	-13690	-0	-2	16.08	12	10	0.09	
13	300	-13260	1	-2	16.08	26	9	0.09	
14	300	-13110	1	-2	16.08	18	10	0.09	
15	300	-13110	0	-2	16.08	18	10	0.09	
16	300	-13320	-0	-2	16.08	12	9	0.09	
17	300	-12900	1	-2	16.08	27	9	0.09	

ASTA NUM. 246 NI 1512 NF 1323 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

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

2	0	-16250	0	-1	16.08	16	3	0.11	
7	0	-16250	0	-1	16.08	16	3	0.11	
8	0	-16460	-0	-1	16.08	13	2	0.11	
9	0	-16040	0	-1	16.08	18	3	0.11	
10	0	-16430	0	-1	16.08	16	2	0.11	
11	0	-16430	0	-1	16.08	15	2	0.11	
12	0	-16640	-0	-1	16.08	13	2	0.11	
13	0	-16220	0	-1	16.08	18	3	0.11	
14	0	-16000	0	-1	16.08	16	3	0.11	
15	0	-15990	0	-1	16.08	16	3	0.11	
16	0	-16210	-0	-1	16.08	13	2	0.11	
17	0	-15790	0	-1	16.08	18	3	0.11	

2	300	-15030	1	-2	16.08	18	8	0.10	
7	300	-15030	0	-2	16.08	18	8	0.10	
8	300	-15240	-0	-2	16.08	13	7	0.10	
9	300	-14820	1	-2	16.08	25	7	0.10	
10	300	-15200	0	-2	16.08	18	8	0.10	

11	300	-15200	0	-2	16.08	17	8	0.10
12	300	-15410	-0	-2	16.08	12	8	0.10
13	300	-14990	1	-2	16.08	25	7	0.10
14	300	-14770	1	-2	16.08	18	8	0.10
15	300	-14770	0	-2	16.08	18	8	0.10
16	300	-14980	-0	-2	16.08	12	7	0.10
17	300	-14560	1	-2	16.08	25	7	0.10

ASTA NUM. 247 NI 1513 NF 1324 SEZ. Cp D= 40.0 (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/>									
2	0	-18240	0	-1	16.08	14	1	0.12	
7	0	-18250	0	-1	16.08	14	1	0.12	
8	0	-18380	-0	-1	16.08	12	1	0.12	
9	0	-18110	0	-1	16.08	15	1	0.12	
10	0	-18470	0	-1	16.08	14	1	0.12	
11	0	-18480	0	-1	16.08	14	1	0.12	
12	0	-18610	-0	-1	16.08	12	1	0.13	
13	0	-18340	0	-1	16.08	15	1	0.12	
14	0	-18010	0	-1	16.08	14	1	0.12	
15	0	-18020	0	-1	16.08	14	1	0.12	
16	0	-18150	-0	-1	16.08	12	1	0.12	
17	0	-17880	0	-1	16.08	15	1	0.12	
<hr/>									
2	300	-17020	0	-3	16.08	14	17	0.11	
7	300	-17030	0	-3	16.08	14	17	0.11	
8	300	-17150	-0	-3	16.08	9	18	0.12	
9	300	-16880	1	-3	16.08	18	17	0.11	
10	300	-17250	0	-3	16.08	13	18	0.12	
11	300	-17260	0	-3	16.08	13	17	0.12	
12	300	-17380	-0	-3	16.08	9	18	0.12	
13	300	-17110	1	-3	16.08	18	17	0.12	
14	300	-16790	0	-3	16.08	14	18	0.11	
15	300	-16800	0	-3	16.08	13	18	0.11	
16	300	-16920	-0	-3	16.08	9	18	0.11	
17	300	-16650	1	-3	16.08	18	18	0.11	

ASTA NUM. 248 NI 1514 NF 1325 SEZ. Cp D= 40.0 (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/>									
2	0	-21300	0	-1	16.08	14	0	0.14	
7	0	-21290	0	-1	16.08	14	0	0.14	
8	0	-21450	-0	-1	16.08	13	0	0.14	
9	0	-21160	0	-1	16.08	15	0	0.14	
10	0	-21600	0	-1	16.08	14	0	0.15	
11	0	-21580	0	-1	16.08	14	0	0.15	
12	0	-21740	-0	-1	16.08	13	0	0.15	
13	0	-21450	0	-1	16.08	15	0	0.14	
14	0	-21110	0	-1	16.08	14	0	0.14	
15	0	-21090	0	-1	16.08	14	0	0.14	
16	0	-21250	-0	-1	16.08	13	0	0.14	
17	0	-20960	0	-1	16.08	15	0	0.14	
<hr/>									
2	300	-20080	0	-3	16.08	14	13	0.14	
7	300	-20060	0	-3	16.08	14	13	0.14	
8	300	-20220	-0	-3	16.08	10	14	0.14	
9	300	-19940	1	-3	16.08	18	13	0.13	
10	300	-20370	0	-3	16.08	14	13	0.14	
11	300	-20360	0	-3	16.08	14	13	0.14	
12	300	-20520	-0	-3	16.08	10	14	0.14	
13	300	-20230	1	-3	16.08	17	13	0.14	
14	300	-19880	0	-3	16.08	14	14	0.13	
15	300	-19860	0	-3	16.08	14	14	0.13	
16	300	-20020	-0	-3	16.08	10	14	0.13	
17	300	-19740	1	-3	16.08	18	13	0.13	

ASTA NUM. 249 NI 1515 NF 1326 SEZ. Cp D= 40.0 (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/>									
2	0	-27210	-0	-3	16.08	13	7	0.18	
7	0	-27140	-0	-3	16.08	13	7	0.18	
8	0	-27310	-0	-3	16.08	12	7	0.18	
9	0	-27120	-0	-3	16.08	14	7	0.18	
10	0	-27620	-0	-3	16.08	13	7	0.19	
11	0	-27550	-0	-3	16.08	13	7	0.19	
12	0	-27710	-0	-3	16.08	12	7	0.19	
13	0	-27530	-0	-3	16.08	14	7	0.19	
14	0	-27030	-0	-3	16.08	13	7	0.18	
15	0	-26960	-0	-3	16.08	13	7	0.18	
16	0	-27120	-0	-3	16.08	12	7	0.18	
17	0	-26940	-0	-3	16.08	14	7	0.18	
<hr/>									
2	300	-25990	-0	-8	16.08	8	39	0.18	
7	300	-25920	-0	-8	16.08	8	39	0.17	
8	300	-26080	-1	-8	16.08	6	39	0.18	
9	300	-25890	-0	-8	16.08	10	39	0.17	

10	300	-26400	-0	-8	16.08	8	39	0.18
11	300	-26330	-0	-8	16.08	8	39	0.18
12	300	-26490	-1	-8	16.08	6	39	0.18
13	300	-26300	-0	-8	16.08	10	39	0.18
14	300	-25810	-0	-8	16.08	8	39	0.17
15	300	-25740	-0	-8	16.08	8	39	0.17
16	300	-25900	-1	-8	16.08	6	40	0.17
17	300	-25710	-0	-8	16.08	10	39	0.17

ASTA NUM. 250 NI 1417 NF 1228 SEZ. Cp D= 40.0 (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/>									
2	0	-25690	-1	2	16.08	11	19	0.17	
7	0	-25920	-1	2	16.08	10	19	0.17	
8	0	-25430	-1	2	16.08	11	19	0.17	
9	0	-25960	-1	2	16.08	11	19	0.18	
10	0	-25730	-1	2	16.08	10	19	0.17	
11	0	-25960	-1	2	16.08	10	19	0.18	
12	0	-25470	-1	2	16.08	10	19	0.17	
13	0	-25990	-1	2	16.08	10	19	0.18	
14	0	-25910	-1	2	16.08	11	19	0.17	
15	0	-26130	-1	2	16.08	10	19	0.18	
16	0	-25650	-1	2	16.08	11	19	0.17	
17	0	-26170	-1	2	16.08	11	19	0.18	
<hr/>									
2	300	-24470	-2	6	16.08	2	40	0.16	
7	300	-24690	-2	6	16.08	1	41	0.17	
8	300	-24210	-2	5	16.08	2	39	0.16	
9	300	-24730	-2	6	16.08	2	41	0.17	
10	300	-24510	-2	6	16.08	0	41	0.17	
11	300	-24730	-2	6	16.08	1	42	0.17	
12	300	-24240	-2	6	16.08	0	40	0.16	
13	300	-24770	-2	6	16.08	0	41	0.17	
14	300	-24690	-2	6	16.08	2	40	0.17	
15	300	-24910	-2	6	16.08	1	40	0.17	
16	300	-24420	-2	5	16.08	2	39	0.16	
17	300	-24950	-2	6	16.08	2	40	0.17	

ASTA NUM. 251 NI 1468 NF 1279 SEZ. Cp D= 40.0 (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/>									
2	0	-22420	-1	2	16.08	10	20	0.15	
7	0	-22540	-1	2	16.08	10	21	0.15	
8	0	-22260	-1	2	16.08	10	20	0.15	
9	0	-22590	-1	2	16.08	10	21	0.15	
10	0	-22370	-1	2	16.08	9	21	0.15	
11	0	-22490	-1	2	16.08	9	21	0.15	
12	0	-22210	-1	2	16.08	9	20	0.15	
13	0	-22540	-1	2	16.08	9	21	0.15	
14	0	-22630	-1	2	16.08	10	20	0.15	
15	0	-22750	-1	2	16.08	10	21	0.15	
16	0	-22470	-1	2	16.08	10	20	0.15	
17	0	-22800	-1	2	16.08	10	21	0.15	
<hr/>									
2	300	-21200	-2	6	16.08	1	45	0.14	
7	300	-21320	-2	6	16.08	2	46	0.14	
8	300	-21030	-2	5	16.08	1	44	0.14	
9	300	-21360	-2	6	16.08	1	46	0.14	
10	300	-21150	-2	6	16.08	3	46	0.14	
11	300	-21270	-2	6	16.08	4	47	0.14	
12	300	-20980	-2	6	16.08	3	45	0.14	
13	300	-21310	-2	6	16.08	3	47	0.14	
14	300	-21410	-2	6	16.08	1	45	0.14	
15	300	-21530	-2	6	16.08	2	46	0.15	
16	300	-21240	-2	5	16.08	1	44	0.14	
17	300	-21570	-2	6	16.08	1	46	0.15	

ASTA NUM. 252 NI 1475 NF 1286 SEZ. Cp D= 40.0 (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/>									
2	0	-22090	0	0	16.08	15	9	0.15	
7	0	-22130	0	0	16.08	15	9	0.15	
8	0	-21930	-0	0	16.08	14	9	0.15	
9	0	-22250	0	0	16.08	16	9	0.15	
10	0	-21940	0	0	16.08	15	9	0.15	
11	0	-21980	-0	0	16.08	15	9	0.15	
12	0	-21780	-0	0	16.08	14	9	0.15	
13	0	-22100	0	0	16.08	16	9	0.15	
14	0	-22350	0	0	16.08	15	9	0.15	
15	0	-22390	0	0	16.08	15	9	0.15	
16	0	-22190	-0	0	16.08	14	9	0.15	
17	0	-22510	0	0	16.08	16	9	0.15	
<hr/>									
2	300	-20870	0	1	16.08	17	12	0.14	
7	300	-20910	0	1	16.08	16	12	0.14	
8	300	-20710	-0	0	16.08	14	11	0.14	

9	300	-21020	1	1	16.08	19	12	0.14
10	300	-20720	0	1	16.08	16	12	0.14
11	300	-20760	-0	1	16.08	15	12	0.14
12	300	-20560	-0	1	16.08	13	11	0.14
13	300	-20880	0	1	16.08	18	13	0.14
14	300	-21130	0	1	16.08	17	11	0.14
15	300	-21170	0	1	16.08	16	12	0.14
16	300	-20970	-0	0	16.08	14	11	0.14
17	300	-21280	1	1	16.08	19	12	0.14

ASTA NUM. 253 NI 1476 NF 1287 SEZ. Cp D= 40.0 (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/>									
2	0	-21640	0	0	16.08	15	9	0.15	
7	0	-21630	0	0	16.08	15	9	0.15	
8	0	-21530	-0	0	16.08	14	9	0.15	
9	0	-21760	0	0	16.08	16	9	0.15	
10	0	-21440	0	0	16.08	15	9	0.14	
11	0	-21430	-0	0	16.08	15	9	0.14	
12	0	-21320	-0	0	16.08	14	9	0.14	
13	0	-21550	0	0	16.08	16	9	0.15	
14	0	-21920	0	0	16.08	15	9	0.15	
15	0	-21910	0	0	16.08	15	9	0.15	
16	0	-21810	-0	0	16.08	14	9	0.15	
17	0	-22030	0	0	16.08	16	9	0.15	
<hr/>									
2	300	-20420	0	1	16.08	17	12	0.14	
7	300	-20410	0	1	16.08	16	12	0.14	
8	300	-20310	-0	0	16.08	14	11	0.14	
9	300	-20530	1	1	16.08	20	12	0.14	
10	300	-20210	0	1	16.08	16	12	0.14	
11	300	-20200	-0	1	16.08	15	13	0.14	
12	300	-20100	-0	1	16.08	13	11	0.14	
13	300	-20320	0	1	16.08	18	13	0.14	
14	300	-20690	0	1	16.08	17	12	0.14	
15	300	-20680	0	1	16.08	16	12	0.14	
16	300	-20580	-0	0	16.08	14	11	0.14	
17	300	-20800	1	1	16.08	20	12	0.14	

ASTA NUM. 254 NI 1477 NF 1288 SEZ. Cp D= 40.0 (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/>									
2	0	-19200	-0	-0	16.08	10	4	0.13	
7	0	-19190	-0	-0	16.08	10	4	0.13	
8	0	-19070	-1	-0	16.08	8	4	0.13	
9	0	-19320	-0	-0	16.08	12	4	0.13	
10	0	-19000	-1	-0	16.08	9	4	0.13	
11	0	-18980	-1	-0	16.08	9	4	0.13	
12	0	-18870	-1	-0	16.08	8	4	0.13	
13	0	-19120	-0	-0	16.08	11	4	0.13	
14	0	-19450	-0	-0	16.08	10	4	0.13	
15	0	-19440	-0	-0	16.08	10	4	0.13	
16	0	-19330	-1	-0	16.08	8	4	0.13	
17	0	-19580	-0	-0	16.08	12	4	0.13	
<hr/>									
2	300	-17970	-1	-1	16.08	2	1	0.12	
7	300	-17960	-1	-1	16.08	2	1	0.12	
8	300	-17850	-2	-1	16.08	3	1	0.12	
9	300	-18100	-1	-1	16.08	7	1	0.12	
10	300	-17770	-1	-1	16.08	1	1	0.12	
11	300	-17760	-1	-1	16.08	1	1	0.12	
12	300	-17640	-2	-1	16.08	4	1	0.12	
13	300	-17900	-1	-1	16.08	6	1	0.12	
14	300	-18230	-1	-1	16.08	2	1	0.12	
15	300	-18220	-1	-1	16.08	2	1	0.12	
16	300	-18100	-2	-1	16.08	3	1	0.12	
17	300	-18350	-1	-1	16.08	8	1	0.12	

ASTA NUM. 255 NI 1418 NF 1229 SEZ. Cp D= 40.0 (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/>									
2	0	-19610	-0	-0	16.08	10	4	0.13	
7	0	-19600	-0	-0	16.08	10	4	0.13	
8	0	-19460	-1	-0	16.08	8	4	0.13	
9	0	-19770	-0	-0	16.08	12	4	0.13	
10	0	-19410	-1	-0	16.08	10	4	0.13	
11	0	-19400	-1	-0	16.08	9	4	0.13	
12	0	-19260	-1	-0	16.08	8	4	0.13	
13	0	-19570	-0	-0	16.08	11	4	0.13	
14	0	-19860	-0	-0	16.08	10	4	0.13	
15	0	-19840	-0	-0	16.08	10	4	0.13	
16	0	-19710	-1	-0	16.08	8	4	0.13	
17	0	-20010	-0	-0	16.08	12	5	0.13	
<hr/>									
2	300	-18390	-1	-1	16.08	3	1	0.12	
7	300	-18370	-1	-1	16.08	2	1	0.12	

8	300	-18230	-2	-1	16.08	3	1	0.12
9	300	-18540	-1	-1	16.08	8	1	0.12
10	300	-18190	-1	-1	16.08	2	1	0.12
11	300	-18170	-1	-1	16.08	1	1	0.12
12	300	-18030	-2	-1	16.08	4	1	0.12
13	300	-18340	-1	-1	16.08	7	1	0.12
14	300	-18640	-1	-1	16.08	3	1	0.13
15	300	-18620	-1	-1	16.08	2	1	0.13
16	300	-18480	-2	-1	16.08	2	1	0.12
17	300	-18790	-1	-1	16.08	8	1	0.13

ASTA NUM. 256 NI 1478 NF 1289 SEZ. Cp D= 40.0 (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/>									
2	0	-20030	-0	-0	16.08	10	4	0.14	
7	0	-20010	-0	-0	16.08	10	4	0.13	
8	0	-19840	-1	-0	16.08	8	4	0.13	
9	0	-20210	-0	-0	16.08	12	5	0.14	
10	0	-19830	-1	-0	16.08	10	4	0.13	
11	0	-19810	-1	-0	16.08	9	4	0.13	
12	0	-19650	-1	-0	16.08	8	4	0.13	
13	0	-20010	-0	-0	16.08	11	4	0.13	
14	0	-20270	-0	-0	16.08	10	5	0.14	
15	0	-20250	-0	-0	16.08	10	5	0.14	
16	0	-20090	-1	-0	16.08	8	5	0.14	
17	0	-20450	-0	-0	16.08	12	5	0.14	
<hr/>									
2	300	-18800	-1	-1	16.08	3	1	0.13	
7	300	-18780	-1	-1	16.08	2	1	0.13	
8	300	-18620	-2	-1	16.08	2	1	0.13	
9	300	-18980	-1	-1	16.08	8	1	0.13	
10	300	-18600	-1	-1	16.08	2	1	0.13	
11	300	-18580	-1	-1	16.08	1	1	0.13	
12	300	-18420	-2	-1	16.08	3	1	0.12	
13	300	-18780	-1	-1	16.08	7	1	0.13	
14	300	-19040	-1	-1	16.08	3	1	0.13	
15	300	-19020	-1	-1	16.08	3	1	0.13	
16	300	-18860	-2	-1	16.08	2	1	0.13	
17	300	-19220	-1	-1	16.08	8	0	0.13	

ASTA NUM. 257 NI 1479 NF 1290 SEZ. Cp D= 40.0 (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/>									
2	0	-20850	-0	-0	16.08	10	5	0.14	
7	0	-20830	-0	-0	16.08	10	5	0.14	
8	0	-20620	-1	-0	16.08	8	5	0.14	
9	0	-21090	-0	-0	16.08	12	5	0.14	
10	0	-20660	-1	-0	16.08	10	5	0.14	
11	0	-20630	-1	-0	16.08	10	5	0.14	
12	0	-20420	-1	-0	16.08	8	4	0.14	
13	0	-20890	-0	-0	16.08	11	5	0.14	
14	0	-21080	-0	-0	16.08	10	5	0.14	
15	0	-21060	-0	-0	16.08	10	5	0.14	
16	0	-20850	-1	-0	16.08	9	5	0.14	
17	0	-21320	-0	-0	16.08	12	5	0.14	
<hr/>									
2	300	-19630	-1	-1	16.08	3	0	0.13	
7	300	-19600	-1	-1	16.08	3	0	0.13	
8	300	-19390	-2	-1	16.08	2	1	0.13	
9	300	-19860	-1	-1	16.08	8	0	0.13	
10	300	-19430	-1	-1	16.08	2	1	0.13	
11	300	-19400	-1	-1	16.08	2	1	0.13	
12	300	-19200	-2	-1	16.08	3	1	0.13	
13	300	-19660	-1	-1	16.08	7	0	0.13	
14	300	-19860	-1	-1	16.08	4	0	0.13	
15	300	-19830	-1	-1	16.08	3	0	0.13	
16	300	-19620	-2	-1	16.08	1	0	0.13	
17	300	-20090	-1	-1	16.08	8	0	0.14	

ASTA NUM. 258 NI 1480 NF 1291 SEZ. Cp D= 40.0 (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/>									
2	0	-18980	-1	0	16.08	10	8	0.13	
7	0	-18970	-1	0	16.08	10	8	0.13	
8	0	-18530	-1	0	16.08	7	8	0.12	
9	0	-19440	-0	0	16.08	12	8	0.13	
10	0	-18850	-1	0	16.08	9	8	0.13	
11	0	-18840	-1	0	16.08	9	8	0.13	
12	0	-18390	-1	0	16.08	6	8	0.12	
13	0	-19300	-0	0	16.08	12	8	0.13	
14	0	-19130	-1	0	16.08	10	8	0.13	
15	0	-19120	-1	0	16.08	10	8	0.13	
16	0	-18670	-1	0	16.08	7	8	0.13	
17	0	-19580	-0	0	16.08	12	8	0.13	
<hr/>									
2	300	-17760	-1	0	16.08	0	9	0.12	

7	300	-17750	-2	0	16.08	0	9	0.12
8	300	-17300	-2	0	16.08	7	10	0.12
9	300	-18210	-1	0	16.08	8	9	0.12
10	300	-17620	-2	0	16.08	1	9	0.12
11	300	-17610	-2	0	16.08	1	10	0.12
12	300	-17170	-2	0	16.08	8	10	0.12
13	300	-18070	-1	0	16.08	8	9	0.12
14	300	-17900	-1	0	16.08	0	10	0.12
15	300	-17890	-2	0	16.08	0	10	0.12
16	300	-17450	-2	1	16.08	7	11	0.12
17	300	-18350	-1	0	16.08	8	9	0.12

ASTA NUM. 259 NI 1481 NF 1292 SEZ. Cp D= 40.0 (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/>									
2	0	-18690	-1	0	16.08	10	8	0.13	
7	0	-18660	-1	0	16.08	9	8	0.13	
8	0	-18160	-1	0	16.08	7	8	0.12	
9	0	-19230	-0	0	16.08	12	8	0.13	
10	0	-18600	-1	0	16.08	9	8	0.13	
11	0	-18570	-1	0	16.08	9	8	0.13	
12	0	-18060	-1	0	16.08	6	8	0.12	
13	0	-19130	-0	0	16.08	12	8	0.13	
14	0	-18790	-1	0	16.08	10	8	0.13	
15	0	-18760	-1	0	16.08	9	8	0.13	
16	0	-18250	-1	0	16.08	7	8	0.12	
17	0	-19320	-0	0	16.08	12	8	0.13	
<hr/>									
2	300	-17470	-1	0	16.08	0	9	0.12	
7	300	-17440	-2	0	16.08	0	9	0.12	
8	300	-16930	-2	0	16.08	8	10	0.11	
9	300	-18010	-1	0	16.08	8	9	0.12	
10	300	-17370	-2	0	16.08	1	9	0.12	
11	300	-17340	-2	0	16.08	0	10	0.12	
12	300	-16830	-2	0	16.08	8	10	0.11	
13	300	-17910	-1	0	16.08	7	9	0.12	
14	300	-17560	-1	0	16.08	0	10	0.12	
15	300	-17530	-2	0	16.08	0	10	0.12	
16	300	-17020	-2	1	16.08	7	11	0.11	
17	300	-18100	-1	0	16.08	8	9	0.12	

ASTA NUM. 260 NI 1488 NF 1299 SEZ. Cp D= 40.0 (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/>									
2	0	-18120	-0	0	16.08	13	11	0.12	
7	0	-18090	-0	0	16.08	13	11	0.12	
8	0	-17850	-0	1	16.08	11	11	0.12	
9	0	-18380	0	0	16.08	15	11	0.12	
10	0	-18090	-0	0	16.08	13	11	0.12	
11	0	-18070	-0	0	16.08	13	11	0.12	
12	0	-17830	-0	0	16.08	10	11	0.12	
13	0	-18350	0	0	16.08	15	11	0.12	
14	0	-18160	-0	1	16.08	13	12	0.12	
15	0	-18140	-0	1	16.08	13	12	0.12	
16	0	-17900	-0	1	16.08	11	12	0.12	
17	0	-18420	0	0	16.08	15	12	0.12	
<hr/>									
2	300	-16890	-1	1	16.08	10	19	0.11	
7	300	-16870	-1	1	16.08	10	19	0.11	
8	300	-16630	-1	1	16.08	3	19	0.11	
9	300	-17150	0	1	16.08	16	19	0.12	
10	300	-16870	-1	1	16.08	9	18	0.11	
11	300	-16840	-1	1	16.08	9	18	0.11	
12	300	-16600	-1	1	16.08	2	19	0.11	
13	300	-17130	0	1	16.08	16	18	0.12	
14	300	-16940	-1	1	16.08	10	19	0.11	
15	300	-16910	-1	1	16.08	9	19	0.11	
16	300	-16670	-1	1	16.08	3	20	0.11	
17	300	-17200	0	1	16.08	16	19	0.12	

ASTA NUM. 261 NI 1489 NF 1300 SEZ. Cp D= 40.0 (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/>									
2	0	-17180	-0	0	16.08	12	11	0.12	
7	0	-17150	-0	0	16.08	12	11	0.12	
8	0	-16940	-0	0	16.08	10	10	0.11	
9	0	-17410	-0	0	16.08	14	11	0.12	
10	0	-17200	-0	0	16.08	12	10	0.12	
11	0	-17180	-0	0	16.08	12	10	0.12	
12	0	-16970	-0	0	16.08	10	10	0.11	
13	0	-17440	-0	0	16.08	14	11	0.12	
14	0	-17140	-0	0	16.08	12	11	0.12	
15	0	-17120	-0	0	16.08	12	11	0.12	
16	0	-16910	-0	0	16.08	10	10	0.11	
17	0	-17380	-0	0	16.08	14	11	0.12	

2	300	-15950	-1	1	16.08	8	16	0.11
7	300	-15930	-1	1	16.08	7	16	0.11
8	300	-15720	-1	1	16.08	1	16	0.11
9	300	-16180	-0	1	16.08	14	17	0.11
10	300	-15980	-1	1	16.08	7	16	0.11
11	300	-15960	-1	1	16.08	7	16	0.11
12	300	-15750	-1	1	16.08	1	15	0.11
13	300	-16210	-0	1	16.08	13	17	0.11
14	300	-15920	-1	1	16.08	8	17	0.11
15	300	-15900	-1	1	16.08	7	17	0.11
16	300	-15680	-1	1	16.08	1	16	0.11
17	300	-16150	-0	1	16.08	14	17	0.11

ASTA NUM. 262 NI 1490 NF 1301 SEZ. Cp D= 40.0 (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/>									
2	0	-16070	-0	0	16.08	12	11	0.11	
7	0	-16040	-0	0	16.08	12	11	0.11	
8	0	-15860	-0	0	16.08	10	11	0.11	
9	0	-16270	-0	0	16.08	14	11	0.11	
10	0	-16140	-0	0	16.08	12	11	0.11	
11	0	-16120	-0	0	16.08	12	11	0.11	
12	0	-15930	-0	0	16.08	10	10	0.11	
13	0	-16350	-0	0	16.08	14	11	0.11	
14	0	-15980	-0	0	16.08	12	11	0.11	
15	0	-15960	-0	0	16.08	12	11	0.11	
16	0	-15770	-0	0	16.08	10	11	0.11	
17	0	-16190	-0	0	16.08	14	11	0.11	
<hr/>									
2	300	-14840	-1	1	16.08	7	17	0.10	
7	300	-14820	-1	1	16.08	7	17	0.10	
8	300	-14630	-1	1	16.08	0	16	0.10	
9	300	-15050	-0	1	16.08	14	18	0.10	
10	300	-14920	-1	1	16.08	7	17	0.10	
11	300	-14890	-1	1	16.08	6	17	0.10	
12	300	-14710	-1	1	16.08	0	16	0.10	
13	300	-15120	-0	1	16.08	13	17	0.10	
14	300	-14760	-1	1	16.08	7	18	0.10	
15	300	-14730	-1	1	16.08	7	18	0.10	
16	300	-14550	-1	1	16.08	0	17	0.10	
17	300	-14960	-0	1	16.08	14	18	0.10	

ASTA NUM. 263 NI 1491 NF 1302 SEZ. Cp D= 40.0 (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/>									
2	0	-17510	0	-1	16.08	14	2	0.12	
7	0	-17490	0	-1	16.08	14	2	0.12	
8	0	-17400	-0	-1	16.08	13	1	0.12	
9	0	-17620	0	-1	16.08	16	2	0.12	
10	0	-17640	0	-1	16.08	14	2	0.12	
11	0	-17620	0	-1	16.08	14	2	0.12	
12	0	-17530	-0	-1	16.08	13	1	0.12	
13	0	-17750	0	-1	16.08	16	2	0.12	
14	0	-17410	0	-1	16.08	14	2	0.12	
15	0	-17390	0	-1	16.08	14	2	0.12	
16	0	-17300	-0	-1	16.08	13	1	0.12	
17	0	-17520	0	-1	16.08	16	2	0.12	
<hr/>									
2	300	-16280	0	-2	16.08	15	9	0.11	
7	300	-16270	0	-2	16.08	15	9	0.11	
8	300	-16170	-0	-2	16.08	11	11	0.11	
9	300	-16390	1	-2	16.08	18	9	0.11	
10	300	-16410	0	-2	16.08	15	10	0.11	
11	300	-16390	0	-2	16.08	15	9	0.11	
12	300	-16300	-0	-2	16.08	10	11	0.11	
13	300	-16520	1	-2	16.08	18	9	0.11	
14	300	-16190	0	-2	16.08	15	9	0.11	
15	300	-16170	0	-2	16.08	15	9	0.11	
16	300	-16070	-0	-2	16.08	11	11	0.11	
17	300	-16300	1	-2	16.08	18	9	0.11	

ASTA NUM. 264 NI 1492 NF 1303 SEZ. Cp D= 40.0 (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/>									
2	0	-19560	0	-1	16.08	14	2	0.13	
7	0	-19520	0	-1	16.08	14	2	0.13	
8	0	-19550	-0	-1	16.08	13	2	0.13	
9	0	-19580	0	-1	16.08	16	3	0.13	
10	0	-19760	0	-1	16.08	14	2	0.13	
11	0	-19710	0	-1	16.08	14	2	0.13	
12	0	-19740	-0	-1	16.08	13	2	0.13	
13	0	-19770	0	-1	16.08	16	3	0.13	
14	0	-19450	0	-1	16.08	14	2	0.13	
15	0	-19400	0	-1	16.08	14	2	0.13	
16	0	-19430	-0	-1	16.08	13	2	0.13	
17	0	-19460	0	-1	16.08	16	3	0.13	

2	300	-18340	0	-2	16.08	15	7	0.12
7	300	-18290	0	-2	16.08	15	7	0.12
8	300	-18320	-0	-2	16.08	11	8	0.12
9	300	-18350	1	-2	16.08	18	7	0.12
10	300	-18530	0	-2	16.08	15	8	0.12
11	300	-18490	0	-2	16.08	15	7	0.12
12	300	-18520	-0	-2	16.08	11	9	0.12
13	300	-18550	1	-2	16.08	18	7	0.13
14	300	-18220	0	-2	16.08	15	7	0.12
15	300	-18180	0	-2	16.08	14	8	0.12
16	300	-18210	-0	-2	16.08	11	8	0.12
17	300	-18240	1	-2	16.08	18	7	0.12

ASTA NUM. 265 NI 1493 NF 1304 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-27930	0	-3	16.08	15	7	0.19	
7	0	-27800	0	-3	16.08	15	7	0.19	
8	0	-28150	0	-3	16.08	14	7	0.19	
9	0	-27710	0	-3	16.08	15	6	0.19	
10	0	-28270	0	-3	16.08	14	7	0.19	
11	0	-28140	0	-3	16.08	15	7	0.19	
12	0	-28490	0	-3	16.08	14	7	0.19	
13	0	-28050	0	-3	16.08	15	6	0.19	
14	0	-27780	0	-3	16.08	15	7	0.19	
15	0	-27650	0	-3	16.08	15	7	0.19	
16	0	-28000	0	-3	16.08	14	7	0.19	
17	0	-27560	0	-3	16.08	15	6	0.19	
2	300	-26700	1	-7	16.08	16	35	0.18	
7	300	-26570	1	-7	16.08	16	34	0.18	
8	300	-26920	1	-7	16.08	14	36	0.18	
9	300	-26490	1	-7	16.08	18	33	0.18	
10	300	-27050	1	-7	16.08	16	35	0.18	
11	300	-26920	1	-7	16.08	16	34	0.18	
12	300	-27270	1	-8	16.08	14	36	0.18	
13	300	-26830	1	-7	16.08	18	34	0.18	
14	300	-26560	1	-7	16.08	16	35	0.18	
15	300	-26430	1	-7	16.08	16	34	0.18	
16	300	-26770	1	-7	16.08	14	36	0.18	
17	300	-26340	1	-7	16.08	18	34	0.18	

ASTA NUM. 266 NI 1466 NF 1277 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-26100	-1	2	16.08	11	19	0.18	
7	0	-26390	-1	2	16.08	10	19	0.18	
8	0	-25840	-1	2	16.08	11	18	0.17	
9	0	-26360	-1	2	16.08	11	19	0.18	
10	0	-26290	-1	2	16.08	10	19	0.18	
11	0	-26580	-1	2	16.08	10	19	0.18	
12	0	-26030	-1	2	16.08	10	19	0.18	
13	0	-26540	-1	2	16.08	10	19	0.18	
14	0	-26330	-1	2	16.08	11	19	0.18	
15	0	-26620	-1	2	16.08	10	19	0.18	
16	0	-26070	-1	2	16.08	11	18	0.18	
17	0	-26580	-1	2	16.08	11	19	0.18	
2	300	-24870	-2	6	16.08	2	39	0.17	
7	300	-25160	-2	6	16.08	1	40	0.17	
8	300	-24620	-2	5	16.08	2	39	0.17	
9	300	-25130	-2	6	16.08	2	40	0.17	
10	300	-25060	-2	6	16.08	0	39	0.17	
11	300	-25350	-2	6	16.08	1	41	0.17	
12	300	-24810	-2	6	16.08	0	39	0.17	
13	300	-25320	-2	6	16.08	0	41	0.17	
14	300	-25100	-2	6	16.08	2	39	0.17	
15	300	-25390	-2	6	16.08	1	40	0.17	
16	300	-24840	-2	5	16.08	2	39	0.17	
17	300	-25360	-2	6	16.08	2	40	0.17	

ASTA NUM. 267 NI 1467 NF 1278 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-22170	0	0	16.08	15	9	0.15	
7	0	-22290	0	0	16.08	15	9	0.15	
8	0	-22180	-0	0	16.08	14	9	0.15	
9	0	-22160	0	0	16.08	16	9	0.15	
10	0	-22160	0	0	16.08	15	9	0.15	
11	0	-22270	-0	0	16.08	15	9	0.15	
12	0	-22170	-0	0	16.08	14	9	0.15	
13	0	-22140	0	0	16.08	16	9	0.15	
14	0	-22410	0	0	16.08	15	9	0.15	
15	0	-22530	0	0	16.08	15	9	0.15	
16	0	-22420	-0	0	16.08	14	9	0.15	

17	0	-22400	0	0	16.08	16	9	0.15
2	300	-20950	0	1	16.08	17	12	0.14
7	300	-21060	0	1	16.08	16	12	0.14
8	300	-20960	-0	0	16.08	14	11	0.14
9	300	-20930	1	1	16.08	19	12	0.14
10	300	-20930	0	1	16.08	15	12	0.14
11	300	-21050	-0	1	16.08	15	12	0.14
12	300	-20940	-0	1	16.08	13	11	0.14
13	300	-20920	0	1	16.08	18	13	0.14
14	300	-21190	0	1	16.08	17	11	0.14
15	300	-21300	0	1	16.08	16	12	0.14
16	300	-21200	-0	0	16.08	14	11	0.14
17	300	-21180	1	1	16.08	19	12	0.14

ASTA NUM. 268 NI 1469 NF 1280 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
2	0	-21720	0	0	16.08	15	9	0.15	
7	0	-21790	0	0	16.08	15	9	0.15	
8	0	-21780	-0	0	16.08	14	9	0.15	
9	0	-21670	0	0	16.08	16	9	0.15	
10	0	-21650	0	0	16.08	15	9	0.15	
11	0	-21710	-0	0	16.08	15	9	0.15	
12	0	-21710	-0	0	16.08	14	9	0.15	
13	0	-21590	0	0	16.08	16	9	0.15	
14	0	-21980	0	0	16.08	15	9	0.15	
15	0	-22040	0	0	16.08	15	9	0.15	
16	0	-22030	-0	0	16.08	14	9	0.15	
17	0	-21920	0	0	16.08	16	9	0.15	
2	300	-20500	0	1	16.08	17	12	0.14	
7	300	-20560	0	1	16.08	16	12	0.14	
8	300	-20550	-0	0	16.08	14	11	0.14	
9	300	-20440	1	1	16.08	20	12	0.14	
10	300	-20420	0	1	16.08	16	12	0.14	
11	300	-20490	-0	1	16.08	15	12	0.14	
12	300	-20480	-0	1	16.08	13	11	0.14	
13	300	-20370	0	1	16.08	18	13	0.14	
14	300	-20750	0	1	16.08	17	12	0.14	
15	300	-20820	0	1	16.08	16	12	0.14	
16	300	-20810	-0	0	16.08	14	11	0.14	
17	300	-20700	1	1	16.08	20	12	0.14	

ASTA NUM. 269 NI 1470 NF 1281 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
2	0	-21280	0	0	16.08	15	9	0.14	
7	0	-21290	0	0	16.08	15	9	0.14	
8	0	-21380	-0	0	16.08	14	9	0.14	
9	0	-21170	0	0	16.08	16	9	0.14	
10	0	-21140	0	0	16.08	15	9	0.14	
11	0	-21150	-0	0	16.08	15	9	0.14	
12	0	-21250	-0	0	16.08	14	9	0.14	
13	0	-21040	0	0	16.08	16	9	0.14	
14	0	-21540	0	0	16.08	15	9	0.15	
15	0	-21560	0	0	16.08	15	9	0.15	
16	0	-21650	-0	0	16.08	14	9	0.15	
17	0	-21440	0	0	16.08	16	9	0.14	
2	300	-20050	0	1	16.08	17	12	0.14	
7	300	-20060	0	1	16.08	16	12	0.14	
8	300	-20150	-0	0	16.08	14	11	0.14	
9	300	-19950	1	1	16.08	20	12	0.13	
10	300	-19920	0	1	16.08	16	12	0.13	
11	300	-19930	-0	1	16.08	15	13	0.13	
12	300	-20020	-0	1	16.08	13	11	0.13	
13	300	-19820	0	1	16.08	18	13	0.13	
14	300	-20320	0	1	16.08	17	12	0.14	
15	300	-20330	0	1	16.08	16	12	0.14	
16	300	-20420	-0	0	16.08	14	11	0.14	
17	300	-20220	1	1	16.08	20	12	0.14	

ASTA NUM. 270 NI 1471 NF 1282 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
2	0	-20430	-0	-0	16.08	10	5	0.14	
7	0	-20440	-0	-0	16.08	10	5	0.14	
8	0	-20620	-1	-0	16.08	8	5	0.14	
9	0	-20250	-0	-0	16.08	12	5	0.14	
10	0	-20290	-1	-0	16.08	10	4	0.14	
11	0	-20300	-1	-0	16.08	10	4	0.14	
12	0	-20470	-1	-0	16.08	8	5	0.14	
13	0	-20110	-0	-0	16.08	11	4	0.14	
14	0	-20680	-0	-0	16.08	10	5	0.14	
15	0	-20690	-0	-0	16.08	10	5	0.14	

16	0	-20860	-1	-0	16.08	9	5	0.14
17	0	-20500	-0	-0	16.08	12	5	0.14
2	300	-19210	-1	-1	16.08	3	1	0.13
7	300	-19220	-1	-1	16.08	3	1	0.13
8	300	-19390	-2	-1	16.08	2	1	0.13
9	300	-19020	-1	-1	16.08	8	1	0.13
10	300	-19060	-1	-1	16.08	2	1	0.13
11	300	-19080	-1	-1	16.08	2	1	0.13
12	300	-19250	-2	-1	16.08	3	1	0.13
13	300	-18880	-1	-1	16.08	7	1	0.13
14	300	-19450	-1	-1	16.08	3	0	0.13
15	300	-19470	-1	-1	16.08	3	0	0.13
16	300	-19640	-2	-1	16.08	1	0	0.13
17	300	-19270	-1	-1	16.08	8	0	0.13

ASTA NUM. 271 NI 1472 NF 1283 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-21260	-0	-0	16.08	10	5	0.14	
7	0	-21260	-0	-0	16.08	10	5	0.14	
8	0	-21390	-1	-0	16.08	9	5	0.14	
9	0	-21130	-0	-0	16.08	12	5	0.14	
10	0	-21120	-1	-0	16.08	10	5	0.14	
11	0	-21120	-1	-0	16.08	10	5	0.14	
12	0	-21250	-1	-0	16.08	8	5	0.14	
13	0	-20990	-0	-0	16.08	11	5	0.14	
14	0	-21500	-0	-0	16.08	10	5	0.14	
15	0	-21500	-0	-0	16.08	10	5	0.14	
16	0	-21630	-1	-0	16.08	9	5	0.15	
17	0	-21360	-0	-0	16.08	12	5	0.14	
2	300	-20030	-1	-1	16.08	4	0	0.14	
7	300	-20040	-1	-1	16.08	3	0	0.14	
8	300	-20160	-2	-1	16.08	1	0	0.14	
9	300	-19900	-1	-1	16.08	8	0	0.13	
10	300	-19890	-1	-1	16.08	3	0	0.13	
11	300	-19900	-1	-1	16.08	2	0	0.13	
12	300	-20020	-2	-1	16.08	2	0	0.13	
13	300	-19760	-1	-1	16.08	7	0	0.13	
14	300	-20270	-1	-1	16.08	4	0	0.14	
15	300	-20280	-1	-1	16.08	3	0	0.14	
16	300	-20400	-2	-1	16.08	1	0	0.14	
17	300	-20140	-1	-1	16.08	8	0	0.14	

ASTA NUM. 272 NI 1473 NF 1284 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-20060	-1	0	16.08	10	8	0.14	
7	0	-20070	-1	0	16.08	10	8	0.14	
8	0	-20150	-1	0	16.08	7	8	0.14	
9	0	-19960	-0	0	16.08	12	8	0.13	
10	0	-19940	-1	0	16.08	10	8	0.13	
11	0	-19950	-1	0	16.08	10	8	0.13	
12	0	-20040	-1	0	16.08	7	8	0.14	
13	0	-19840	-0	0	16.08	12	8	0.13	
14	0	-20230	-1	0	16.08	10	8	0.14	
15	0	-20250	-1	0	16.08	10	8	0.14	
16	0	-20330	-1	0	16.08	7	8	0.14	
17	0	-20130	-0	0	16.08	12	8	0.14	
2	300	-18830	-1	0	16.08	1	9	0.13	
7	300	-18850	-2	0	16.08	1	9	0.13	
8	300	-18930	-2	0	16.08	5	10	0.13	
9	300	-18730	-1	0	16.08	8	9	0.13	
10	300	-18710	-2	0	16.08	0	9	0.13	
11	300	-18730	-2	0	16.08	0	9	0.13	
12	300	-18810	-2	0	16.08	6	9	0.13	
13	300	-18620	-1	0	16.08	8	9	0.13	
14	300	-19000	-1	0	16.08	1	9	0.13	
15	300	-19020	-2	0	16.08	1	10	0.13	
16	300	-19100	-2	1	16.08	5	10	0.13	
17	300	-18910	-1	0	16.08	8	9	0.13	

ASTA NUM. 273 NI 1474 NF 1285 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-19770	-1	0	16.08	10	8	0.13	
7	0	-19760	-1	0	16.08	10	8	0.13	
8	0	-19780	-1	0	16.08	7	8	0.13	
9	0	-19750	-0	0	16.08	12	8	0.13	
10	0	-19690	-1	0	16.08	10	8	0.13	
11	0	-19690	-1	0	16.08	10	8	0.13	
12	0	-19700	-1	0	16.08	7	8	0.13	
13	0	-19670	-0	0	16.08	12	8	0.13	
14	0	-19890	-1	0	16.08	10	8	0.13	

15	0	-19890	-1	0	16.08	10	8	0.13
16	0	-19900	-1	0	16.08	7	8	0.13
17	0	-19880	-0	0	16.08	12	8	0.13
2	300	-18540	-1	0	16.08	1	9	0.12
7	300	-18540	-2	0	16.08	0	9	0.12
8	300	-18550	-2	0	16.08	5	10	0.13
9	300	-18530	-1	0	16.08	8	9	0.12
10	300	-18460	-2	0	16.08	0	9	0.12
11	300	-18460	-2	0	16.08	0	9	0.12
12	300	-18480	-2	0	16.08	6	9	0.12
13	300	-18450	-1	0	16.08	8	9	0.12
14	300	-18660	-1	0	16.08	1	10	0.13
15	300	-18660	-2	0	16.08	0	10	0.13
16	300	-18680	-2	1	16.08	5	10	0.13
17	300	-18650	-1	0	16.08	8	9	0.13

ASTA NUM. 274 NI 1482 NF 1293 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-19230	-0	0	16.08	13	11	0.13	
7	0	-19220	-0	0	16.08	13	11	0.13	
8	0	-19410	-0	1	16.08	11	11	0.13	
9	0	-19050	0	0	16.08	15	11	0.13	
10	0	-19200	-0	0	16.08	13	11	0.13	
11	0	-19190	-0	0	16.08	13	11	0.13	
12	0	-19380	-0	0	16.08	11	11	0.13	
13	0	-19030	0	0	16.08	15	11	0.13	
14	0	-19320	-0	1	16.08	13	11	0.13	
15	0	-19310	-0	1	16.08	13	11	0.13	
16	0	-19500	-0	1	16.08	11	11	0.13	
17	0	-19140	0	0	16.08	15	11	0.13	
2	300	-18010	-1	1	16.08	10	18	0.12	
7	300	-18000	-1	1	16.08	10	18	0.12	
8	300	-18190	-1	1	16.08	4	18	0.12	
9	300	-17830	0	1	16.08	16	18	0.12	
10	300	-17980	-1	1	16.08	9	18	0.12	
11	300	-17970	-1	1	16.08	9	18	0.12	
12	300	-18160	-1	1	16.08	3	18	0.12	
13	300	-17800	0	1	16.08	16	18	0.12	
14	300	-18100	-1	1	16.08	10	19	0.12	
15	300	-18090	-1	1	16.08	10	19	0.12	
16	300	-18280	-1	1	16.08	4	19	0.12	
17	300	-17920	0	1	16.08	16	19	0.12	

ASTA NUM. 275 NI 1419 NF 1230 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-18500	-0	0	16.08	13	11	0.12	
7	0	-18480	-0	0	16.08	13	11	0.12	
8	0	-18640	-0	1	16.08	11	11	0.13	
9	0	-18350	0	0	16.08	15	11	0.12	
10	0	-18500	-0	0	16.08	13	11	0.12	
11	0	-18490	-0	0	16.08	13	11	0.12	
12	0	-18650	-0	0	16.08	11	11	0.13	
13	0	-18360	0	0	16.08	15	11	0.12	
14	0	-18550	-0	1	16.08	13	12	0.13	
15	0	-18540	-0	1	16.08	13	12	0.12	
16	0	-18700	-0	1	16.08	11	11	0.13	
17	0	-18410	0	0	16.08	15	12	0.12	
2	300	-17270	-1	1	16.08	10	19	0.12	
7	300	-17260	-1	1	16.08	10	19	0.12	
8	300	-17420	-1	1	16.08	3	19	0.12	
9	300	-17130	0	1	16.08	16	19	0.12	
10	300	-17280	-1	1	16.08	9	18	0.12	
11	300	-17260	-1	1	16.08	9	18	0.12	
12	300	-17420	-1	1	16.08	3	18	0.12	
13	300	-17130	0	1	16.08	16	18	0.12	
14	300	-17330	-1	1	16.08	10	19	0.12	
15	300	-17310	-1	1	16.08	10	19	0.12	
16	300	-17470	-1	1	16.08	3	19	0.12	
17	300	-17180	0	1	16.08	16	19	0.12	

ASTA NUM. 276 NI 1483 NF 1294 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-17760	-0	0	16.08	13	12	0.12	
7	0	-17740	-0	0	16.08	13	12	0.12	
8	0	-17880	-0	1	16.08	11	11	0.12	
9	0	-17650	0	0	16.08	15	12	0.12	
10	0	-17800	-0	0	16.08	13	11	0.12	
11	0	-17780	-0	0	16.08	13	11	0.12	
12	0	-17910	-0	0	16.08	10	11	0.12	
13	0	-17690	0	0	16.08	15	11	0.12	

14	0	-17780	-0	1	16.08	13	12	0.12
15	0	-17760	-0	1	16.08	13	12	0.12
16	0	-17890	-0	1	16.08	11	12	0.12
17	0	-17670	0	0	16.08	15	12	0.12
2	300	-16540	-1	1	16.08	10	19	0.11
7	300	-16520	-1	1	16.08	9	19	0.11
8	300	-16650	-1	1	16.08	3	19	0.11
9	300	-16430	0	1	16.08	16	19	0.11
10	300	-16570	-1	1	16.08	9	19	0.11
11	300	-16550	-1	1	16.08	9	19	0.11
12	300	-16690	-1	1	16.08	2	18	0.11
13	300	-16460	0	1	16.08	16	19	0.11
14	300	-16560	-1	1	16.08	9	20	0.11
15	300	-16530	-1	1	16.08	9	20	0.11
16	300	-16670	-1	1	16.08	3	20	0.11
17	300	-16440	0	1	16.08	16	20	0.11

ASTA NUM. 277 NI 1484 NF 1295 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
2	0	-17080	-0	0	16.08	12	11	0.12	
7	0	-17070	-0	0	16.08	12	11	0.12	
8	0	-17200	-0	0	16.08	10	10	0.12	
9	0	-16960	-0	0	16.08	14	11	0.11	
10	0	-17150	-0	0	16.08	12	10	0.12	
11	0	-17140	-0	0	16.08	12	10	0.12	
12	0	-17270	-0	0	16.08	10	10	0.12	
13	0	-17030	-0	0	16.08	14	11	0.11	
14	0	-17020	-0	0	16.08	12	11	0.11	
15	0	-17010	-0	0	16.08	12	11	0.11	
16	0	-17140	-0	0	16.08	10	10	0.12	
17	0	-16900	-0	0	16.08	14	11	0.11	
2	300	-15850	-1	1	16.08	8	16	0.11	
7	300	-15840	-1	1	16.08	7	16	0.11	
8	300	-15970	-1	1	16.08	1	16	0.11	
9	300	-15730	-0	1	16.08	14	17	0.11	
10	300	-15930	-1	1	16.08	7	16	0.11	
11	300	-15910	-1	1	16.08	7	16	0.11	
12	300	-16050	-1	1	16.08	1	15	0.11	
13	300	-15810	-0	1	16.08	13	17	0.11	
14	300	-15800	-1	1	16.08	8	17	0.11	
15	300	-15780	-1	1	16.08	7	17	0.11	
16	300	-15920	-1	1	16.08	1	16	0.11	
17	300	-15680	-0	1	16.08	14	18	0.11	

ASTA NUM. 278 NI 1485 NF 1296 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
2	0	-16340	0	-1	16.08	14	1	0.11	
7	0	-16350	0	-1	16.08	14	1	0.11	
8	0	-16450	-0	-1	16.08	13	1	0.11	
9	0	-16240	0	-1	16.08	16	2	0.11	
10	0	-16450	0	-1	16.08	14	1	0.11	
11	0	-16460	0	-1	16.08	14	1	0.11	
12	0	-16560	-0	-1	16.08	13	1	0.11	
13	0	-16350	0	-1	16.08	16	2	0.11	
14	0	-16260	0	-1	16.08	14	1	0.11	
15	0	-16260	0	-1	16.08	14	1	0.11	
16	0	-16360	-0	-1	16.08	13	1	0.11	
17	0	-16150	0	-1	16.08	16	2	0.11	
2	300	-15120	0	-2	16.08	15	11	0.10	
7	300	-15120	0	-2	16.08	15	10	0.10	
8	300	-15220	-0	-2	16.08	10	12	0.10	
9	300	-15010	1	-2	16.08	19	10	0.10	
10	300	-15230	0	-2	16.08	15	11	0.10	
11	300	-15230	0	-2	16.08	15	11	0.10	
12	300	-15340	-0	-2	16.08	10	13	0.10	
13	300	-15120	1	-2	16.08	18	11	0.10	
14	300	-15030	0	-2	16.08	15	11	0.10	
15	300	-15040	0	-2	16.08	15	10	0.10	
16	300	-15140	-0	-2	16.08	10	12	0.10	
17	300	-14920	1	-2	16.08	19	10	0.10	

ASTA NUM. 279 NI 1486 NF 1297 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
2	0	-18400	0	-1	16.08	14	2	0.12	
7	0	-18370	0	-1	16.08	14	2	0.12	
8	0	-18600	-0	-1	16.08	13	2	0.13	
9	0	-18200	0	-1	16.08	16	2	0.12	
10	0	-18570	0	-1	16.08	14	2	0.13	
11	0	-18550	0	-1	16.08	14	2	0.13	
12	0	-18780	-0	-1	16.08	13	1	0.13	

13	0	-18370	0	-1	16.08	16	2	0.12
14	0	-18300	0	-1	16.08	14	2	0.12
15	0	-18270	0	-1	16.08	14	2	0.12
16	0	-18500	-0	-1	16.08	13	2	0.12
17	0	-18090	0	-1	16.08	16	2	0.12
2	300	-17170	0	-2	16.08	15	8	0.12
7	300	-17150	0	-2	16.08	15	8	0.12
8	300	-17380	-0	-2	16.08	11	9	0.12
9	300	-16970	1	-2	16.08	18	8	0.11
10	300	-17350	0	-2	16.08	15	9	0.12
11	300	-17320	0	-2	16.08	15	8	0.12
12	300	-17550	-0	-2	16.08	11	10	0.12
13	300	-17150	1	-2	16.08	18	9	0.12
14	300	-17070	0	-2	16.08	15	8	0.12
15	300	-17050	0	-2	16.08	15	8	0.11
16	300	-17270	-0	-2	16.08	11	9	0.12
17	300	-16870	1	-2	16.08	18	8	0.11

ASTA NUM. 280 NI 1487 NF 1298 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-23340	0	-3	16.08	16	9	0.16	
7	0	-23260	0	-3	16.08	16	8	0.16	
8	0	-23660	0	-3	16.08	15	9	0.16	
9	0	-23020	0	-3	16.08	17	8	0.16	
10	0	-23620	0	-3	16.08	16	9	0.16	
11	0	-23540	0	-3	16.08	16	8	0.16	
12	0	-23940	0	-3	16.08	15	9	0.16	
13	0	-23290	0	-3	16.08	17	8	0.16	
14	0	-23210	0	-3	16.08	16	9	0.16	
15	0	-23140	0	-3	16.08	16	8	0.16	
16	0	-23540	0	-3	16.08	15	9	0.16	
17	0	-22890	0	-3	16.08	17	8	0.15	
2	300	-22110	1	-7	16.08	16	44	0.15	
7	300	-22030	1	-7	16.08	16	44	0.15	
8	300	-22440	1	-7	16.08	15	43	0.15	
9	300	-21790	1	-7	16.08	19	43	0.15	
10	300	-22390	1	-7	16.08	16	44	0.15	
11	300	-22310	1	-7	16.08	16	44	0.15	
12	300	-22710	1	-8	16.08	15	44	0.15	
13	300	-22070	1	-7	16.08	18	44	0.15	
14	300	-21990	1	-7	16.08	16	44	0.15	
15	300	-21910	1	-7	16.08	16	44	0.15	
16	300	-22310	1	-7	16.08	15	44	0.15	
17	300	-21670	1	-7	16.08	19	43	0.15	

ASTA NUM. 281 NI 1448 NF 1259 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-25410	-0	4	16.08	16	30	0.17	
7	0	-25870	-0	4	16.08	15	31	0.17	
8	0	-24930	-0	4	16.08	14	30	0.17	
9	0	-25890	0	4	16.08	17	30	0.17	
10	0	-26070	-0	4	16.08	15	31	0.18	
11	0	-26530	-0	4	16.08	15	31	0.18	
12	0	-25590	-0	4	16.08	14	31	0.17	
13	0	-26550	-0	4	16.08	17	30	0.18	
14	0	-25580	-0	4	16.08	16	30	0.17	
15	0	-26040	-0	4	16.08	15	31	0.18	
16	0	-25110	-0	4	16.08	14	30	0.17	
17	0	-26060	0	4	16.08	17	30	0.18	
2	300	-24190	-0	11	16.08	12	72	0.16	
7	300	-24650	-1	12	16.08	10	75	0.17	
8	300	-23710	-1	11	16.08	7	74	0.16	
9	300	-24670	0	11	16.08	16	71	0.17	
10	300	-24850	-1	12	16.08	10	74	0.17	
11	300	-25310	-1	12	16.08	8	77	0.17	
12	300	-24370	-1	12	16.08	5	76	0.16	
13	300	-25330	-0	12	16.08	15	73	0.17	
14	300	-24360	-0	11	16.08	12	72	0.16	
15	300	-24820	-1	12	16.08	10	75	0.17	
16	300	-23880	-1	11	16.08	7	74	0.16	
17	300	-24840	0	11	16.08	17	71	0.17	

ASTA NUM. 282 NI 1450 NF 1261 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-17900	-0	4	16.08	16	39	0.12	
7	0	-17950	-0	4	16.08	15	41	0.12	
8	0	-17460	-0	4	16.08	13	40	0.12	
9	0	-18330	0	4	16.08	18	39	0.12	
10	0	-18170	-0	4	16.08	15	40	0.12	
11	0	-18220	-0	4	16.08	14	42	0.12	

12	0	-17730	-0	4	16.08	13	41	0.12
13	0	-18600	-0	4	16.08	17	40	0.13
14	0	-18050	-0	4	16.08	16	39	0.12
15	0	-18100	-0	4	16.08	15	41	0.12
16	0	-17610	-0	4	16.08	14	40	0.12
17	0	-18480	0	4	16.08	18	38	0.12
2	300	-16670	-0	11	16.08	8	105	0.11
7	300	-16730	-1	12	16.08	5	110	0.11
8	300	-16240	-1	11	16.08	1	107	0.11
9	300	-17110	0	11	16.08	14	102	0.12
10	300	-16940	-1	12	16.08	5	109	0.11
11	300	-16990	-1	12	16.08	3	115	0.11
12	300	-16510	-1	12	16.08	1	112	0.11
13	300	-17380	-0	12	16.08	12	106	0.12
14	300	-16820	-0	11	16.08	8	104	0.11
15	300	-16870	-1	12	16.08	6	110	0.11
16	300	-16390	-1	11	16.08	2	107	0.11
17	300	-17260	0	11	16.08	15	101	0.12

ASTA NUM. 283 NI 1452 NF 1263 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-18610	0	1	16.08	16	14	0.13	
7	0	-18570	0	1	16.08	16	15	0.13	
8	0	-17870	-0	1	16.08	12	14	0.12	
9	0	-19360	0	1	16.08	19	15	0.13	
10	0	-18800	0	1	16.08	16	15	0.13	
11	0	-18760	0	1	16.08	16	16	0.13	
12	0	-18060	-0	1	16.08	12	15	0.12	
13	0	-19550	0	1	16.08	19	15	0.13	
14	0	-18800	0	1	16.08	16	14	0.13	
15	0	-18750	0	1	16.08	16	15	0.13	
16	0	-18050	-0	1	16.08	12	14	0.12	
17	0	-19540	0	1	16.08	20	14	0.13	
2	300	-17390	0	2	16.08	19	27	0.12	
7	300	-17350	0	3	16.08	18	29	0.12	
8	300	-16640	-1	2	16.08	7	28	0.11	
9	300	-18130	1	2	16.08	29	27	0.12	
10	300	-17580	0	3	16.08	18	29	0.12	
11	300	-17540	0	3	16.08	18	30	0.12	
12	300	-16840	-1	3	16.08	7	29	0.11	
13	300	-18320	1	3	16.08	28	28	0.12	
14	300	-17570	0	2	16.08	19	27	0.12	
15	300	-17530	0	3	16.08	19	29	0.12	
16	300	-16830	-1	2	16.08	8	27	0.11	
17	300	-18310	1	2	16.08	29	27	0.12	

ASTA NUM. 284 NI 1454 NF 1265 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-17130	0	1	16.08	16	15	0.12	
7	0	-16960	0	1	16.08	16	16	0.11	
8	0	-16380	-0	1	16.08	12	15	0.11	
9	0	-17880	0	1	16.08	20	15	0.12	
10	0	-17190	0	1	16.08	16	16	0.12	
11	0	-17020	0	1	16.08	16	16	0.11	
12	0	-16440	-0	1	16.08	12	16	0.11	
13	0	-17940	0	1	16.08	20	16	0.12	
14	0	-17330	0	1	16.08	16	15	0.12	
15	0	-17150	0	1	16.08	16	16	0.12	
16	0	-16580	-0	1	16.08	12	15	0.11	
17	0	-18080	0	1	16.08	20	15	0.12	
2	300	-15910	0	2	16.08	19	29	0.11	
7	300	-15730	0	3	16.08	19	31	0.11	
8	300	-15160	-1	2	16.08	7	29	0.10	
9	300	-16660	1	2	16.08	30	29	0.11	
10	300	-15960	0	3	16.08	19	31	0.11	
11	300	-15790	0	3	16.08	18	33	0.11	
12	300	-15210	-1	3	16.08	6	31	0.10	
13	300	-16710	1	3	16.08	30	30	0.11	
14	300	-16100	0	2	16.08	20	29	0.11	
15	300	-15930	0	3	16.08	19	31	0.11	
16	300	-15350	-1	2	16.08	7	29	0.10	
17	300	-16850	1	2	16.08	30	28	0.11	

ASTA NUM. 285 NI 1456 NF 1267 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-15880	0	1	16.08	16	16	0.11	
7	0	-15630	0	1	16.08	16	16	0.11	
8	0	-15540	-0	1	16.08	12	15	0.10	
9	0	-16220	0	1	16.08	20	16	0.11	
10	0	-15860	0	1	16.08	16	16	0.11	

11	0	-15600	0	1	16.08	16	17	0.11
12	0	-15520	-0	1	16.08	12	16	0.10
13	0	-16200	0	1	16.08	20	17	0.11
14	0	-16070	0	1	16.08	16	16	0.11
15	0	-15820	0	1	16.08	16	16	0.11
16	0	-15730	-0	1	16.08	12	15	0.11
17	0	-16410	0	1	16.08	20	16	0.11
2	300	-14650	0	2	16.08	20	31	0.10
7	300	-14400	0	3	16.08	19	33	0.10
8	300	-14310	-1	2	16.08	6	31	0.10
9	300	-15000	1	2	16.08	31	31	0.10
10	300	-14630	0	3	16.08	19	33	0.10
11	300	-14380	0	3	16.08	18	35	0.10
12	300	-14290	-1	3	16.08	5	33	0.10
13	300	-14970	1	3	16.08	30	32	0.10
14	300	-14840	0	2	16.08	20	30	0.10
15	300	-14590	0	3	16.08	19	33	0.10
16	300	-14500	-1	2	16.08	7	30	0.10
17	300	-15190	1	2	16.08	31	30	0.10

ASTA NUM. 286 NI 1457 NF 1268 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	----	----	-----	-----	-----	----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
2	0	-17300	0	-0	16.08	19	5	0.12	
7	0	-17150	0	-0	16.08	19	5	0.12	
8	0	-17050	0	-0	16.08	16	4	0.11	
9	0	-17550	1	-0	16.08	21	5	0.12	
10	0	-17270	0	-0	16.08	19	5	0.12	
11	0	-17110	0	-0	16.08	19	5	0.12	
12	0	-17020	0	-0	16.08	16	4	0.11	
13	0	-17510	1	-0	16.08	21	5	0.12	
14	0	-17510	1	-0	16.08	19	5	0.12	
15	0	-17360	0	-0	16.08	19	5	0.12	
16	0	-17270	0	-0	16.08	16	4	0.12	
17	0	-17760	1	-0	16.08	21	5	0.12	
2	300	-16080	1	-1	16.08	27	1	0.11	
7	300	-15920	1	-1	16.08	27	1	0.11	
8	300	-15830	1	-1	16.08	20	3	0.11	
9	300	-16320	2	-1	16.08	34	1	0.11	
10	300	-16040	1	-1	16.08	27	1	0.11	
11	300	-15890	1	-1	16.08	26	1	0.11	
12	300	-15800	1	-1	16.08	19	3	0.11	
13	300	-16290	2	-1	16.08	34	1	0.11	
14	300	-16290	1	-1	16.08	27	1	0.11	
15	300	-16140	1	-1	16.08	27	1	0.11	
16	300	-16040	1	-1	16.08	20	3	0.11	
17	300	-16530	2	-1	16.08	34	1	0.11	

ASTA NUM. 287 NI 1459 NF 1270 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	----	----	-----	-----	-----	----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
2	0	-18230	0	-0	16.08	19	5	0.12	
7	0	-18090	0	-0	16.08	18	5	0.12	
8	0	-18080	0	-0	16.08	16	4	0.12	
9	0	-18390	1	-0	16.08	21	5	0.12	
10	0	-18180	0	-0	16.08	18	5	0.12	
11	0	-18030	0	-0	16.08	18	5	0.12	
12	0	-18020	0	-0	16.08	16	4	0.12	
13	0	-18340	1	-0	16.08	21	6	0.12	
14	0	-18450	1	-0	16.08	19	5	0.12	
15	0	-18300	0	-0	16.08	19	5	0.12	
16	0	-18290	0	-0	16.08	16	4	0.12	
17	0	-18610	1	-0	16.08	21	5	0.13	
2	300	-17010	1	-1	16.08	26	1	0.11	
7	300	-16860	1	-1	16.08	26	1	0.11	
8	300	-16850	1	-1	16.08	19	3	0.11	
9	300	-17170	2	-1	16.08	33	1	0.12	
10	300	-16950	1	-1	16.08	26	1	0.11	
11	300	-16810	1	-1	16.08	26	1	0.11	
12	300	-16790	1	-1	16.08	19	3	0.11	
13	300	-17110	2	-1	16.08	33	1	0.12	
14	300	-17220	1	-1	16.08	27	1	0.12	
15	300	-17080	1	-1	16.08	26	1	0.12	
16	300	-17060	1	-1	16.08	20	3	0.12	
17	300	-17380	2	-1	16.08	33	1	0.12	

ASTA NUM. 288 NI 1461 NF 1272 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	----	----	-----	-----	-----	----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
2	0	-17460	-0	-1	16.08	13	5	0.12	
7	0	-17370	-0	-1	16.08	13	5	0.12	
8	0	-17490	-0	-2	16.08	12	5	0.12	
9	0	-17430	0	-1	16.08	14	4	0.12	

10	0	-17420	-0	-1	16.08	13	5	0.12
11	0	-17320	-0	-1	16.08	13	5	0.12
12	0	-17450	-0	-2	16.08	12	5	0.12
13	0	-17390	0	-1	16.08	14	4	0.12
14	0	-17630	-0	-1	16.08	13	5	0.12
15	0	-17530	-0	-1	16.08	13	5	0.12
16	0	-17650	-0	-2	16.08	12	5	0.12
17	0	-17600	0	-1	16.08	14	4	0.12
2	300	-16230	-0	-4	16.08	10	30	0.11
7	300	-16140	-0	-4	16.08	10	30	0.11
8	300	-16260	-1	-4	16.08	5	33	0.11
9	300	-16210	0	-4	16.08	16	26	0.11
10	300	-16190	-0	-4	16.08	10	30	0.11
11	300	-16100	-0	-4	16.08	10	30	0.11
12	300	-16220	-1	-4	16.08	5	34	0.11
13	300	-16160	0	-4	16.08	15	27	0.11
14	300	-16400	-0	-4	16.08	10	30	0.11
15	300	-16310	-0	-4	16.08	10	30	0.11
16	300	-16430	-1	-4	16.08	5	33	0.11
17	300	-16370	0	-4	16.08	15	26	0.11

ASTA NUM. 289 NI 1463 NF 1274 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-20750	-0	-1	16.08	13	3	0.14	
7	0	-20660	-0	-1	16.08	13	3	0.14	
8	0	-21020	-0	-2	16.08	11	4	0.14	
9	0	-20480	0	-1	16.08	14	2	0.14	
10	0	-20720	-0	-1	16.08	13	3	0.14	
11	0	-20630	-0	-1	16.08	13	3	0.14	
12	0	-20990	-0	-2	16.08	11	4	0.14	
13	0	-20450	0	-1	16.08	14	2	0.14	
14	0	-20920	-0	-1	16.08	13	3	0.14	
15	0	-20820	-0	-1	16.08	13	3	0.14	
16	0	-21190	-0	-2	16.08	11	4	0.14	
17	0	-20650	0	-1	16.08	14	2	0.14	
2	300	-19530	-0	-4	16.08	11	23	0.13	
7	300	-19430	-0	-4	16.08	11	23	0.13	
8	300	-19800	-1	-4	16.08	7	26	0.13	
9	300	-19260	0	-4	16.08	16	21	0.13	
10	300	-19500	-0	-4	16.08	11	23	0.13	
11	300	-19400	-0	-4	16.08	11	23	0.13	
12	300	-19770	-1	-4	16.08	7	26	0.13	
13	300	-19230	0	-4	16.08	15	21	0.13	
14	300	-19690	-0	-4	16.08	11	23	0.13	
15	300	-19600	-0	-4	16.08	11	23	0.13	
16	300	-19960	-1	-4	16.08	7	25	0.13	
17	300	-19420	0	-4	16.08	15	20	0.13	

ASTA NUM. 290 NI 1449 NF 1260 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-25670	-0	4	16.08	16	30	0.17	
7	0	-26270	-0	4	16.08	15	31	0.18	
8	0	-25570	-0	4	16.08	14	30	0.17	
9	0	-25760	0	4	16.08	17	30	0.17	
10	0	-26460	-0	4	16.08	15	30	0.18	
11	0	-27060	-0	4	16.08	15	31	0.18	
12	0	-26370	-0	4	16.08	14	30	0.18	
13	0	-26560	-0	4	16.08	17	30	0.18	
14	0	-25810	-0	4	16.08	16	30	0.17	
15	0	-26410	-0	4	16.08	15	31	0.18	
16	0	-25710	-0	4	16.08	14	30	0.17	
17	0	-25900	0	4	16.08	17	30	0.17	
2	300	-24440	-0	11	16.08	12	72	0.16	
7	300	-25040	-1	12	16.08	10	74	0.17	
8	300	-24350	-1	11	16.08	7	72	0.16	
9	300	-24540	0	11	16.08	16	71	0.17	
10	300	-25240	-1	12	16.08	10	73	0.17	
11	300	-25840	-1	12	16.08	9	75	0.17	
12	300	-25140	-1	12	16.08	6	73	0.17	
13	300	-25330	-0	12	16.08	15	73	0.17	
14	300	-24580	-0	11	16.08	12	71	0.17	
15	300	-25180	-1	12	16.08	10	74	0.17	
16	300	-24490	-1	11	16.08	8	72	0.17	
17	300	-24680	0	11	16.08	16	71	0.17	

ASTA NUM. 291 NI 1451 NF 1262 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-20060	0	1	16.08	16	14	0.14	
7	0	-20200	0	1	16.08	16	14	0.14	
8	0	-20000	-0	1	16.08	13	14	0.13	

9	0	-20130	0	1	16.08	19	14	0.14
10	0	-20450	0	1	16.08	16	14	0.14
11	0	-20580	0	1	16.08	16	15	0.14
12	0	-20380	-0	1	16.08	12	14	0.14
13	0	-20510	0	1	16.08	19	15	0.14
14	0	-20220	0	1	16.08	16	14	0.14
15	0	-20350	0	1	16.08	16	14	0.14
16	0	-20150	-0	1	16.08	13	14	0.14
17	0	-20290	0	1	16.08	19	14	0.14
2	300	-18840	0	2	16.08	19	26	0.13
7	300	-18980	0	3	16.08	18	27	0.13
8	300	-18770	-1	2	16.08	8	25	0.13
9	300	-18910	1	2	16.08	29	26	0.13
10	300	-19220	0	3	16.08	18	27	0.13
11	300	-19360	0	3	16.08	18	28	0.13
12	300	-19150	-1	3	16.08	8	27	0.13
13	300	-19290	1	3	16.08	28	27	0.13
14	300	-18990	0	2	16.08	19	26	0.13
15	300	-19130	0	3	16.08	18	27	0.13
16	300	-18930	-1	2	16.08	9	25	0.13
17	300	-19060	1	2	16.08	29	26	0.13

ASTA NUM. 292 NI 1453 NF 1264 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-18470	0	1	16.08	16	15	0.12	
7	0	-18470	0	1	16.08	16	15	0.12	
8	0	-18400	-0	1	16.08	12	14	0.12	
9	0	-18540	0	1	16.08	20	15	0.12	
10	0	-18710	0	1	16.08	16	15	0.13	
11	0	-18700	0	1	16.08	16	16	0.13	
12	0	-18630	-0	1	16.08	12	15	0.13	
13	0	-18780	0	1	16.08	19	15	0.13	
14	0	-18640	0	1	16.08	16	14	0.13	
15	0	-18630	0	1	16.08	16	15	0.13	
16	0	-18560	-0	1	16.08	12	14	0.13	
17	0	-18710	0	1	16.08	20	15	0.13	
2	300	-17250	0	2	16.08	19	27	0.12	
7	300	-17240	0	3	16.08	18	29	0.12	
8	300	-17170	-1	2	16.08	8	27	0.12	
9	300	-17320	1	2	16.08	30	28	0.12	
10	300	-17480	0	3	16.08	18	29	0.12	
11	300	-17480	0	3	16.08	18	30	0.12	
12	300	-17410	-1	3	16.08	7	28	0.12	
13	300	-17560	1	3	16.08	29	29	0.12	
14	300	-17410	0	2	16.08	19	27	0.12	
15	300	-17410	0	3	16.08	19	29	0.12	
16	300	-17340	-1	2	16.08	8	27	0.12	
17	300	-17480	1	2	16.08	30	28	0.12	

ASTA NUM. 293 NI 1455 NF 1266 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-16850	0	1	16.08	16	15	0.11	
7	0	-16730	0	1	16.08	16	16	0.11	
8	0	-17180	-0	1	16.08	12	15	0.12	
9	0	-16510	0	1	16.08	20	16	0.11	
10	0	-16970	0	1	16.08	16	16	0.11	
11	0	-16850	0	1	16.08	16	16	0.11	
12	0	-17300	-0	1	16.08	12	15	0.12	
13	0	-16640	0	1	16.08	20	16	0.11	
14	0	-17010	0	1	16.08	16	15	0.11	
15	0	-16890	0	1	16.08	16	16	0.11	
16	0	-17340	-0	1	16.08	12	15	0.12	
17	0	-16680	0	1	16.08	20	16	0.11	
2	300	-15620	0	2	16.08	19	29	0.11	
7	300	-15500	0	3	16.08	19	31	0.10	
8	300	-15950	-1	2	16.08	7	28	0.11	
9	300	-15290	1	2	16.08	32	30	0.10	
10	300	-15750	0	3	16.08	19	31	0.11	
11	300	-15630	0	3	16.08	18	33	0.11	
12	300	-16080	-1	3	16.08	6	30	0.11	
13	300	-15410	1	3	16.08	30	32	0.10	
14	300	-15790	0	2	16.08	20	29	0.11	
15	300	-15670	0	3	16.08	19	31	0.11	
16	300	-16120	-1	2	16.08	8	28	0.11	
17	300	-15450	1	2	16.08	32	30	0.10	

ASTA NUM. 294 NI 1458 NF 1269 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-15980	0	-0	16.08	19	4	0.11	
7	0	-15850	0	-0	16.08	19	4	0.11	

8	0	-16150	0	-0	16.08	16	4	0.11
9	0	-15810	1	-0	16.08	22	5	0.11
10	0	-15990	0	-0	16.08	19	4	0.11
11	0	-15860	0	-0	16.08	19	4	0.11
12	0	-16150	0	-0	16.08	16	4	0.11
13	0	-15820	1	-0	16.08	22	5	0.11
14	0	-16180	1	-0	16.08	19	4	0.11
15	0	-16050	0	-0	16.08	19	4	0.11
16	0	-16340	0	-0	16.08	16	4	0.11
17	0	-16010	1	-0	16.08	22	5	0.11
2	300	-14760	1	-1	16.08	28	2	0.10
7	300	-14630	1	-1	16.08	28	2	0.10
8	300	-14920	1	-1	16.08	20	4	0.10
9	300	-14590	2	-1	16.08	36	0	0.10
10	300	-14760	1	-1	16.08	28	2	0.10
11	300	-14630	1	-1	16.08	27	2	0.10
12	300	-14930	1	-1	16.08	19	4	0.10
13	300	-14590	2	-1	16.08	36	0	0.10
14	300	-14950	1	-1	16.08	28	2	0.10
15	300	-14820	1	-1	16.08	28	2	0.10
16	300	-15120	1	-1	16.08	20	4	0.10
17	300	-14780	2	-1	16.08	36	0	0.10

ASTA NUM. 295
NI 1460
NF 1271
SEZ. Cp
D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
2	0	-16910	0	-0	16.08	19	5	0.11	
7	0	-16790	0	-0	16.08	19	5	0.11	
8	0	-17170	0	-0	16.08	16	4	0.12	
9	0	-16660	1	-0	16.08	22	5	0.11	
10	0	-16900	0	-0	16.08	19	5	0.11	
11	0	-16780	0	-0	16.08	19	5	0.11	
12	0	-17150	0	-0	16.08	16	4	0.12	
13	0	-16640	1	-0	16.08	22	5	0.11	
14	0	-17110	1	-0	16.08	19	5	0.12	
15	0	-16990	0	-0	16.08	19	5	0.11	
16	0	-17370	0	-0	16.08	16	4	0.12	
17	0	-16860	1	-0	16.08	22	5	0.11	
2	300	-15690	1	-1	16.08	27	1	0.11	
7	300	-15570	1	-1	16.08	27	2	0.10	
8	300	-15940	1	-1	16.08	20	3	0.11	
9	300	-15440	2	-1	16.08	35	1	0.10	
10	300	-15670	1	-1	16.08	27	1	0.11	
11	300	-15550	1	-1	16.08	27	1	0.10	
12	300	-15930	1	-1	16.08	19	3	0.11	
13	300	-15420	2	-1	16.08	35	1	0.10	
14	300	-15890	1	-1	16.08	28	1	0.11	
15	300	-15770	1	-1	16.08	27	1	0.11	
16	300	-16140	1	-1	16.08	20	3	0.11	
17	300	-15630	2	-1	16.08	35	1	0.11	

ASTA NUM. 296
NI 1462
NF 1273
SEZ. Cp
D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
2	0	-17850	0	-0	16.08	19	5	0.12	
7	0	-17740	0	-0	16.08	19	5	0.12	
8	0	-18190	0	-0	16.08	16	4	0.12	
9	0	-17510	1	-0	16.08	21	5	0.12	
10	0	-17810	0	-0	16.08	19	5	0.12	
11	0	-17700	0	-0	16.08	18	5	0.12	
12	0	-18150	0	-0	16.08	16	4	0.12	
13	0	-17470	1	-0	16.08	21	5	0.12	
14	0	-18050	1	-0	16.08	19	5	0.12	
15	0	-17930	0	-0	16.08	19	5	0.12	
16	0	-18390	0	-0	16.08	16	4	0.12	
17	0	-17710	1	-0	16.08	21	5	0.12	
2	300	-16620	1	-1	16.08	27	1	0.11	
7	300	-16510	1	-1	16.08	26	1	0.11	
8	300	-16960	1	-1	16.08	19	3	0.11	
9	300	-16280	2	-1	16.08	34	1	0.11	
10	300	-16580	1	-1	16.08	26	1	0.11	
11	300	-16470	1	-1	16.08	26	1	0.11	
12	300	-16920	1	-1	16.08	19	2	0.11	
13	300	-16240	2	-1	16.08	34	1	0.11	
14	300	-16820	1	-1	16.08	27	1	0.11	
15	300	-16710	1	-1	16.08	26	1	0.11	
16	300	-17160	1	-1	16.08	19	2	0.12	
17	300	-16480	2	-1	16.08	34	1	0.11	

ASTA NUM. 297
NI 1464
NF 1275
SEZ. Cp
D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
2	0	-19130	-0	-1	16.08	13	4	0.13	

7	0	-19040	-0	-1	16.08	13	4	0.13
8	0	-19580	-0	-2	16.08	11	5	0.13
9	0	-18690	0	-1	16.08	14	3	0.13
10	0	-19110	-0	-1	16.08	13	4	0.13
11	0	-19020	-0	-1	16.08	13	4	0.13
12	0	-19550	-0	-2	16.08	11	5	0.13
13	0	-18670	0	-1	16.08	14	3	0.13
14	0	-19300	-0	-1	16.08	13	4	0.13
15	0	-19210	-0	-1	16.08	13	4	0.13
16	0	-19750	-0	-2	16.08	11	4	0.13
17	0	-18860	0	-1	16.08	14	3	0.13
2	300	-17910	-0	-4	16.08	11	26	0.12
7	300	-17820	-0	-4	16.08	11	26	0.12
8	300	-18350	-1	-4	16.08	6	28	0.12
9	300	-17470	0	-4	16.08	16	24	0.12
10	300	-17890	-0	-4	16.08	11	26	0.12
11	300	-17790	-0	-4	16.08	11	27	0.12
12	300	-18330	-1	-4	16.08	6	29	0.12
13	300	-17440	0	-4	16.08	15	24	0.12
14	300	-18080	-0	-4	16.08	11	26	0.12
15	300	-17990	-0	-4	16.08	11	26	0.12
16	300	-18520	-1	-4	16.08	7	28	0.12
17	300	-17640	0	-4	16.08	15	23	0.12

ASTA NUM. 298 NI 1465 NF 1276 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-22430	-0	-1	16.08	13	2	0.15	
7	0	-22330	-0	-1	16.08	13	2	0.15	
8	0	-23110	-0	-2	16.08	12	3	0.16	
9	0	-21740	0	-1	16.08	14	1	0.15	
10	0	-22420	-0	-1	16.08	13	2	0.15	
11	0	-22320	-0	-1	16.08	13	2	0.15	
12	0	-23100	-0	-2	16.08	12	3	0.16	
13	0	-21730	0	-1	16.08	14	2	0.15	
14	0	-22600	-0	-1	16.08	13	2	0.15	
15	0	-22500	-0	-1	16.08	13	2	0.15	
16	0	-23280	-0	-2	16.08	12	3	0.16	
17	0	-21910	0	-1	16.08	14	1	0.15	
2	300	-21200	-0	-4	16.08	12	21	0.14	
7	300	-21110	-0	-4	16.08	12	21	0.14	
8	300	-21890	-1	-4	16.08	8	22	0.15	
9	300	-20520	0	-4	16.08	16	19	0.14	
10	300	-21190	-0	-4	16.08	11	21	0.14	
11	300	-21090	-0	-4	16.08	11	21	0.14	
12	300	-21880	-1	-4	16.08	8	22	0.15	
13	300	-20500	0	-4	16.08	15	19	0.14	
14	300	-21370	-0	-4	16.08	12	20	0.14	
15	300	-21280	-0	-4	16.08	12	20	0.14	
16	300	-22060	-1	-4	16.08	8	22	0.15	
17	300	-20690	0	-4	16.08	16	19	0.14	

ASTA NUM. 299 NI 1446 NF 1257 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-22570	-1	2	16.08	4	18	0.15	
7	0	-23720	-1	2	16.08	5	20	0.16	
8	0	-21670	-2	2	16.08	3	18	0.15	
9	0	-23460	-0	2	16.08	12	18	0.16	
10	0	-23340	-2	2	16.08	4	18	0.16	
11	0	-24500	-2	2	16.08	5	21	0.17	
12	0	-22450	-3	2	16.08	5	18	0.15	
13	0	-24230	-1	2	16.08	12	19	0.16	
14	0	-22590	-1	2	16.08	4	18	0.15	
15	0	-23750	-1	2	16.08	5	20	0.16	
16	0	-21700	-2	2	16.08	3	18	0.15	
17	0	-23490	-0	2	16.08	12	18	0.16	
2	300	-21340	-4	5	16.08	16	38	0.14	
7	300	-22500	-4	6	16.08	15	45	0.15	
8	300	-20450	-7	5	16.08	41	39	0.14	
9	300	-22230	-1	5	16.08	7	38	0.15	
10	300	-22120	-4	5	16.08	16	40	0.15	
11	300	-23270	-4	6	16.08	15	46	0.16	
12	300	-21220	-7	5	16.08	40	41	0.14	
13	300	-23010	-1	5	16.08	6	40	0.16	
14	300	-21370	-4	5	16.08	16	38	0.14	
15	300	-22530	-4	6	16.08	14	45	0.15	
16	300	-20470	-7	5	16.08	41	39	0.14	
17	300	-22260	-1	5	16.08	7	38	0.15	

ASTA NUM. 300 NI 1414 NF 1225 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

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

2	0	-19560	-1	2	16.08	3	18	0.13
7	0	-19870	-1	2	16.08	4	21	0.13
8	0	-18740	-2	1	16.08	5	18	0.13
9	0	-20380	-0	2	16.08	13	19	0.14
10	0	-20020	-1	2	16.08	3	19	0.13
11	0	-20330	-1	2	16.08	4	22	0.14
12	0	-19200	-2	2	16.08	5	19	0.13
13	0	-20840	-0	2	16.08	13	19	0.14
14	0	-19580	-1	2	16.08	4	18	0.13
15	0	-19890	-1	2	16.08	4	21	0.13
16	0	-18760	-2	1	16.08	5	18	0.13
17	0	-20400	-0	2	16.08	13	19	0.14
2	300	-18340	-4	4	16.08	18	39	0.12
7	300	-18650	-4	5	16.08	18	49	0.13
8	300	-17510	-7	4	16.08	48	40	0.12
9	300	-19160	-1	4	16.08	9	39	0.13
10	300	-18800	-4	5	16.08	19	42	0.13
11	300	-19110	-4	6	16.08	18	51	0.13
12	300	-17970	-7	4	16.08	47	43	0.12
13	300	-19620	-1	5	16.08	8	41	0.13
14	300	-18350	-4	4	16.08	18	39	0.12
15	300	-18660	-4	5	16.08	17	49	0.13
16	300	-17530	-7	4	16.08	48	40	0.12
17	300	-19180	-1	4	16.08	9	39	0.13

ASTA NUM. 301 NI 1444 NF 1255 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
2	0	-16810	-1	1	16.08	2	19	0.11	
7	0	-16230	-1	2	16.08	3	24	0.11	
8	0	-16100	-2	1	16.08	8	19	0.11	
9	0	-17520	-0	2	16.08	14	20	0.12	
10	0	-16990	-1	2	16.08	2	20	0.11	
11	0	-16410	-1	2	16.08	2	25	0.11	
12	0	-16280	-2	2	16.08	8	20	0.11	
13	0	-17700	-0	2	16.08	13	21	0.12	
14	0	-16820	-1	1	16.08	2	19	0.11	
15	0	-16240	-1	2	16.08	3	24	0.11	
16	0	-16120	-2	1	16.08	8	19	0.11	
17	0	-17530	-0	2	16.08	14	20	0.12	
2	300	-15590	-4	4	16.08	23	44	0.11	
7	300	-15010	-3	5	16.08	24	59	0.10	
8	300	-14880	-6	4	16.08	59	44	0.10	
9	300	-16300	-1	4	16.08	10	44	0.11	
10	300	-15760	-4	4	16.08	23	48	0.11	
11	300	-15180	-4	6	16.08	24	62	0.10	
12	300	-15050	-6	4	16.08	59	48	0.10	
13	300	-16470	-1	5	16.08	9	47	0.11	
14	300	-15600	-3	4	16.08	22	44	0.11	
15	300	-15020	-3	5	16.08	23	59	0.10	
16	300	-14890	-6	4	16.08	58	44	0.10	
17	300	-16310	-1	4	16.08	10	44	0.11	

ASTA NUM. 302 NI 1416 NF 1227 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
2	0	-18260	0	1	16.08	16	15	0.12	
7	0	-18270	0	1	16.08	16	15	0.12	
8	0	-18650	-0	1	16.08	12	14	0.13	
9	0	-17870	0	1	16.08	20	15	0.12	
10	0	-18520	0	1	16.08	16	15	0.12	
11	0	-18530	0	1	16.08	16	16	0.12	
12	0	-18910	-0	1	16.08	12	15	0.13	
13	0	-18120	0	1	16.08	20	16	0.12	
14	0	-18410	0	1	16.08	16	15	0.12	
15	0	-18420	0	1	16.08	16	15	0.12	
16	0	-18800	-0	1	16.08	13	14	0.13	
17	0	-18020	0	1	16.08	20	15	0.12	
2	300	-17030	0	2	16.08	19	28	0.11	
7	300	-17040	0	3	16.08	18	29	0.11	
8	300	-17420	-1	2	16.08	8	27	0.12	
9	300	-16640	1	2	16.08	30	29	0.11	
10	300	-17290	0	3	16.08	18	29	0.12	
11	300	-17300	0	3	16.08	18	31	0.12	
12	300	-17680	-1	3	16.08	7	28	0.12	
13	300	-16900	1	3	16.08	30	30	0.11	
14	300	-17190	0	2	16.08	19	27	0.12	
15	300	-17200	0	3	16.08	19	29	0.12	
16	300	-17580	-1	2	16.08	8	26	0.12	
17	300	-16800	1	2	16.08	31	28	0.11	

ASTA NUM. 303 NI 1443 NF 1254 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

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

2	0	-14400	-1	2	16.08	2	24	0.10
7	0	-12770	-1	2	16.08	1	31	0.09
8	0	-14700	-2	2	16.08	9	22	0.10
9	0	-14100	-0	2	16.08	16	25	0.10
10	0	-14280	-1	2	16.08	2	25	0.10
11	0	-12660	-1	2	16.08	1	33	0.09
12	0	-14580	-2	2	16.08	10	24	0.10
13	0	-13980	-0	2	16.08	16	27	0.09
14	0	-14390	-1	2	16.08	2	24	0.10
15	0	-12770	-1	2	16.08	2	31	0.09
16	0	-14690	-2	2	16.08	9	22	0.10
17	0	-14090	-0	2	16.08	16	25	0.09
2	300	-13170	-3	5	16.08	26	58	0.09
7	300	-11550	-3	6	16.08	31	83	0.08
8	300	-13470	-6	4	16.08	63	55	0.09
9	300	-12870	-0	5	16.08	14	60	0.09
10	300	-13050	-3	5	16.08	27	63	0.09
11	300	-11430	-3	6	16.08	30	88	0.08
12	300	-13350	-6	5	16.08	65	60	0.09
13	300	-12750	-0	5	16.08	12	65	0.09
14	300	-13170	-3	5	16.08	25	58	0.09
15	300	-11540	-3	6	16.08	30	83	0.08
16	300	-13470	-6	4	16.08	63	55	0.09
17	300	-12870	-0	5	16.08	14	60	0.09

ASTA NUM. 304 NI 1447 NF 1258 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
2	0	-26170	-1	2	16.08	9	19	0.18	
7	0	-27350	-1	3	16.08	9	21	0.18	
8	0	-27960	-2	2	16.08	3	17	0.19	
9	0	-24380	-0	2	16.08	16	20	0.16	
10	0	-27060	-1	2	16.08	9	19	0.18	
11	0	-28240	-1	3	16.08	9	21	0.19	
12	0	-28850	-2	2	16.08	3	18	0.19	
13	0	-25270	-0	2	16.08	15	21	0.17	
14	0	-26160	-1	2	16.08	9	19	0.18	
15	0	-27340	-1	3	16.08	9	21	0.18	
16	0	-27940	-2	2	16.08	3	17	0.19	
17	0	-24370	-0	2	16.08	16	20	0.16	
2	300	-24940	-3	6	16.08	4	40	0.17	
7	300	-26120	-3	7	16.08	3	45	0.18	
8	300	-26730	-6	6	16.08	19	36	0.18	
9	300	-23150	-0	6	16.08	16	43	0.16	
10	300	-25840	-3	6	16.08	4	42	0.17	
11	300	-27020	-3	8	16.08	3	47	0.18	
12	300	-27620	-6	6	16.08	19	39	0.19	
13	300	-24050	-0	6	16.08	15	45	0.16	
14	300	-24930	-3	6	16.08	3	40	0.17	
15	300	-26110	-3	7	16.08	3	46	0.18	
16	300	-26720	-5	6	16.08	19	37	0.18	
17	300	-23140	-0	6	16.08	16	44	0.16	

ASTA NUM. 305 NI 1415 NF 1226 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
2	0	-22630	-1	2	16.08	8	18	0.15	
7	0	-22920	-1	2	16.08	9	21	0.15	
8	0	-24590	-2	2	16.08	1	16	0.17	
9	0	-20670	0	2	16.08	17	20	0.14	
10	0	-23170	-1	2	16.08	9	19	0.16	
11	0	-23460	-1	2	16.08	9	22	0.16	
12	0	-25120	-2	2	16.08	1	17	0.17	
13	0	-21210	0	2	16.08	17	21	0.14	
14	0	-22610	-1	2	16.08	9	18	0.15	
15	0	-22900	-1	2	16.08	9	21	0.15	
16	0	-24570	-2	2	16.08	1	16	0.17	
17	0	-20660	0	2	16.08	17	20	0.14	
2	300	-21400	-3	5	16.08	5	38	0.14	
7	300	-21690	-3	6	16.08	4	47	0.15	
8	300	-23360	-5	4	16.08	24	33	0.16	
9	300	-19450	0	5	16.08	21	43	0.13	
10	300	-21940	-3	5	16.08	5	40	0.15	
11	300	-22230	-3	7	16.08	4	49	0.15	
12	300	-23900	-5	5	16.08	24	36	0.16	
13	300	-19980	0	5	16.08	20	45	0.13	
14	300	-21390	-2	5	16.08	4	38	0.14	
15	300	-21680	-2	6	16.08	4	47	0.15	
16	300	-23340	-5	4	16.08	24	33	0.16	
17	300	-19430	0	5	16.08	21	43	0.13	

ASTA NUM. 306 NI 1445 NF 1256 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

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

	cm	kg		kg*m		cmq		kg*m		Fx, M
2	0	-19700	-1	1		16.08		8	18	0.13
7	0	-19020	-1	2		16.08		8	23	0.13
8	0	-21860	-2	1		16.08		1	16	0.15
9	0	-17540	0	2		16.08		18	21	0.12
10	0	-19920	-1	2		16.08		8	19	0.13
11	0	-19240	-1	2		16.08		8	23	0.13
12	0	-22080	-2	2		16.08		1	17	0.15
13	0	-17770	0	2		16.08		18	22	0.12
14	0	-19670	-1	1		16.08		8	18	0.13
15	0	-19000	-1	2		16.08		8	23	0.13
16	0	-21830	-2	1		16.08		1	16	0.15
17	0	-17520	0	2		16.08		18	21	0.12
2	300	-18470	-2	4		16.08		7	39	0.12
7	300	-17790	-2	6		16.08		8	52	0.12
8	300	-20630	-6	4		16.08		31	33	0.14
9	300	-16310	1	4		16.08		24	45	0.11
10	300	-18700	-2	5		16.08		7	42	0.13
11	300	-18020	-2	6		16.08		8	55	0.12
12	300	-20860	-6	4		16.08		30	36	0.14
13	300	-16540	1	5		16.08		23	48	0.11
14	300	-18450	-2	4		16.08		7	39	0.12
15	300	-17770	-2	6		16.08		7	52	0.12
16	300	-20610	-5	4		16.08		30	33	0.14
17	300	-16290	1	4		16.08		24	45	0.11

ASTA NUM. 307 NI 1333 NF 1144 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-19760	-4	2	16.08	16	21	0.13	
7	0	-19870	-4	2	16.08	16	22	0.13	
8	0	-19600	-4	2	16.08	18	20	0.13	
9	0	-19910	-3	2	16.08	14	22	0.13	
10	0	-19760	-4	2	16.08	15	21	0.13	
11	0	-19870	-4	2	16.08	15	21	0.13	
12	0	-19610	-4	2	16.08	18	20	0.13	
13	0	-19910	-3	2	16.08	13	22	0.13	
14	0	-19680	-4	2	16.08	16	21	0.13	
15	0	-19790	-4	2	16.08	16	22	0.13	
16	0	-19520	-4	2	16.08	18	20	0.13	
17	0	-19830	-3	2	16.08	14	22	0.13	
2	300	-18530	33	-18	16.08	296	161	0.12	
7	300	-18640	33	-19	16.08	294	167	0.13	
8	300	-18380	35	-17	16.08	314	153	0.12	
9	300	-18690	31	-20	16.08	278	169	0.13	
10	300	-18530	33	-18	16.08	292	156	0.12	
11	300	-18640	33	-19	16.08	290	161	0.13	
12	300	-18380	34	-17	16.08	310	148	0.12	
13	300	-18690	31	-19	16.08	274	163	0.13	
14	300	-18450	33	-18	16.08	299	161	0.12	
15	300	-18560	33	-19	16.08	298	166	0.13	
16	300	-18300	35	-17	16.08	318	153	0.12	
17	300	-18610	32	-19	16.08	281	169	0.13	

ASTA NUM. 308 NI 1334 NF 1145 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-19390	-3	0	16.08	13	8	0.13	
7	0	-19420	-3	0	16.08	13	8	0.13	
8	0	-19400	-3	0	16.08	15	8	0.13	
9	0	-19380	-3	0	16.08	10	9	0.13	
10	0	-19460	-3	0	16.08	13	8	0.13	
11	0	-19500	-3	0	16.08	12	8	0.13	
12	0	-19470	-3	0	16.08	15	7	0.13	
13	0	-19460	-3	0	16.08	10	9	0.13	
14	0	-19300	-3	0	16.08	13	8	0.13	
15	0	-19330	-3	0	16.08	13	8	0.13	
16	0	-19310	-3	0	16.08	15	8	0.13	
17	0	-19290	-3	0	16.08	11	9	0.13	
2	300	-18160	29	-3	16.08	257	20	0.12	
7	300	-18190	29	-3	16.08	256	23	0.12	
8	300	-18170	31	-2	16.08	280	17	0.12	
9	300	-18150	26	-3	16.08	236	25	0.12	
10	300	-18240	28	-3	16.08	255	19	0.12	
11	300	-18270	28	-3	16.08	254	21	0.12	
12	300	-18250	31	-2	16.08	277	16	0.12	
13	300	-18230	26	-3	16.08	234	23	0.12	
14	300	-18070	29	-3	16.08	260	21	0.12	
15	300	-18100	29	-3	16.08	259	23	0.12	
16	300	-18080	31	-2	16.08	283	18	0.12	
17	300	-18060	26	-3	16.08	236	24	0.12	

ASTA NUM. 309 NI 1335 NF 1146 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

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

		cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx, M
2	0	-18960	-3	0	16.08	13	8	0.13	
7	0	-18950	-3	0	16.08	13	8	0.13	
8	0	-19040	-3	0	16.08	16	8	0.13	
9	0	-18880	-3	0	16.08	11	9	0.13	
10	0	-19060	-3	0	16.08	13	8	0.13	
11	0	-19050	-3	0	16.08	13	8	0.13	
12	0	-19140	-3	0	16.08	15	7	0.13	
13	0	-18980	-3	0	16.08	11	9	0.13	
14	0	-18870	-3	0	16.08	14	8	0.13	
15	0	-18860	-3	0	16.08	14	8	0.13	
16	0	-18950	-3	0	16.08	16	8	0.13	
17	0	-18790	-3	0	16.08	11	9	0.13	
2	300	-17740	29	-3	16.08	264	21	0.12	
7	300	-17730	29	-3	16.08	264	24	0.12	
8	300	-17820	31	-2	16.08	283	17	0.12	
9	300	-17660	26	-3	16.08	241	25	0.12	
10	300	-17840	28	-3	16.08	261	20	0.12	
11	300	-17830	28	-3	16.08	261	22	0.12	
12	300	-17920	31	-2	16.08	283	16	0.12	
13	300	-17760	26	-3	16.08	238	23	0.12	
14	300	-17640	29	-3	16.08	267	22	0.12	
15	300	-17640	29	-3	16.08	266	24	0.12	
16	300	-17720	31	-2	16.08	286	17	0.12	
17	300	-17570	26	-3	16.08	244	25	0.12	

ASTA NUM. 310 NI 1336 NF 1147 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-19890	-3	1	16.08	9	11	0.13	
7	0	-19890	-3	1	16.08	9	11	0.13	
8	0	-20000	-3	1	16.08	12	10	0.13	
9	0	-19770	-3	1	16.08	7	11	0.13	
10	0	-20010	-3	1	16.08	9	11	0.13	
11	0	-20010	-3	1	16.08	9	11	0.13	
12	0	-20130	-3	1	16.08	12	10	0.14	
13	0	-19900	-3	1	16.08	6	11	0.13	
14	0	-19780	-3	1	16.08	9	11	0.13	
15	0	-19770	-3	1	16.08	9	11	0.13	
16	0	-19890	-3	1	16.08	12	10	0.13	
17	0	-19660	-3	1	16.08	7	11	0.13	
2	300	-18660	26	-6	16.08	227	45	0.13	
7	300	-18660	26	-6	16.08	228	45	0.13	
8	300	-18780	29	-5	16.08	248	44	0.13	
9	300	-18550	23	-6	16.08	203	44	0.13	
10	300	-18790	26	-6	16.08	227	44	0.13	
11	300	-18780	26	-6	16.08	227	44	0.13	
12	300	-18900	29	-5	16.08	248	43	0.13	
13	300	-18670	23	-6	16.08	203	43	0.13	
14	300	-18550	26	-6	16.08	227	43	0.13	
15	300	-18550	26	-6	16.08	228	43	0.13	
16	300	-18670	29	-5	16.08	251	43	0.13	
17	300	-18440	23	-6	16.08	205	44	0.12	

ASTA NUM. 311 NI 1337 NF 1148 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-19010	-3	1	16.08	10	11	0.13	
7	0	-19010	-3	1	16.08	10	11	0.13	
8	0	-19140	-3	1	16.08	13	11	0.13	
9	0	-18880	-3	1	16.08	8	11	0.13	
10	0	-19140	-3	1	16.08	10	11	0.13	
11	0	-19130	-3	1	16.08	10	11	0.13	
12	0	-19270	-3	1	16.08	13	10	0.13	
13	0	-19010	-3	1	16.08	8	11	0.13	
14	0	-18910	-3	1	16.08	11	11	0.13	
15	0	-18900	-3	1	16.08	11	11	0.13	
16	0	-19040	-3	1	16.08	13	11	0.13	
17	0	-18780	-3	1	16.08	8	11	0.13	
2	300	-17790	26	-6	16.08	237	46	0.12	
7	300	-17780	26	-6	16.08	238	47	0.12	
8	300	-17910	29	-5	16.08	262	47	0.12	
9	300	-17660	23	-6	16.08	215	47	0.12	
10	300	-17920	26	-6	16.08	236	46	0.12	
11	300	-17910	26	-6	16.08	237	46	0.12	
12	300	-18040	29	-5	16.08	261	46	0.12	
13	300	-17790	23	-6	16.08	214	47	0.12	
14	300	-17680	26	-6	16.08	240	46	0.12	
15	300	-17680	26	-6	16.08	240	47	0.12	
16	300	-17810	29	-5	16.08	264	46	0.12	
17	300	-17550	23	-6	16.08	217	47	0.12	

ASTA NUM. 312 NI 1338 NF 1149 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-20260	-3	1	16.08	7	11	0.14	
7	0	-20270	-3	1	16.08	7	11	0.14	
8	0	-20390	-3	1	16.08	10	11	0.14	
9	0	-20130	-2	1	16.08	5	11	0.14	
10	0	-20430	-3	1	16.08	7	11	0.14	
11	0	-20450	-3	1	16.08	7	11	0.14	
12	0	-20560	-3	1	16.08	10	11	0.14	
13	0	-20300	-2	1	16.08	5	11	0.14	
14	0	-20170	-3	1	16.08	7	11	0.14	
15	0	-20180	-3	1	16.08	7	11	0.14	
16	0	-20300	-3	1	16.08	10	11	0.14	
17	0	-20040	-2	1	16.08	5	11	0.14	
2	300	-19030	24	-6	16.08	209	47	0.13	
7	300	-19050	25	-6	16.08	210	47	0.13	
8	300	-19160	27	-6	16.08	231	47	0.13	
9	300	-18900	22	-6	16.08	185	45	0.13	
10	300	-19210	25	-6	16.08	210	44	0.13	
11	300	-19220	25	-6	16.08	211	45	0.13	
12	300	-19340	28	-6	16.08	232	45	0.13	
13	300	-19080	22	-6	16.08	186	43	0.13	
14	300	-18940	25	-6	16.08	211	45	0.13	
15	300	-18960	25	-6	16.08	212	45	0.13	
16	300	-19070	27	-6	16.08	233	45	0.13	
17	300	-18810	22	-6	16.08	186	43	0.13	

ASTA NUM. 313 NI 1339 NF 1150 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-19310	-3	1	16.08	8	11	0.13	
7	0	-19320	-3	1	16.08	8	11	0.13	
8	0	-19430	-3	1	16.08	11	11	0.13	
9	0	-19180	-2	1	16.08	6	12	0.13	
10	0	-19510	-3	1	16.08	8	11	0.13	
11	0	-19520	-3	1	16.08	8	11	0.13	
12	0	-19640	-3	1	16.08	11	11	0.13	
13	0	-19390	-2	1	16.08	6	11	0.13	
14	0	-19250	-3	1	16.08	8	11	0.13	
15	0	-19260	-3	1	16.08	9	11	0.13	
16	0	-19380	-3	1	16.08	11	11	0.13	
17	0	-19130	-2	1	16.08	6	11	0.13	
2	300	-18080	24	-6	16.08	221	50	0.12	
7	300	-18090	25	-6	16.08	222	50	0.12	
8	300	-18210	27	-6	16.08	245	50	0.12	
9	300	-17960	22	-6	16.08	196	48	0.12	
10	300	-18290	25	-6	16.08	221	48	0.12	
11	300	-18300	25	-6	16.08	222	48	0.12	
12	300	-18420	28	-6	16.08	244	48	0.12	
13	300	-18160	22	-6	16.08	196	46	0.12	
14	300	-18030	25	-6	16.08	223	48	0.12	
15	300	-18040	25	-6	16.08	223	48	0.12	
16	300	-18150	27	-6	16.08	246	48	0.12	
17	300	-17900	22	-6	16.08	197	47	0.12	

ASTA NUM. 314 NI 1340 NF 1151 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-19660	-4	0	16.08	20	7	0.13	
7	0	-19680	-4	0	16.08	20	7	0.13	
8	0	-19790	-4	0	16.08	23	7	0.13	
9	0	-19530	-4	0	16.08	18	7	0.13	
10	0	-19950	-4	0	16.08	20	6	0.13	
11	0	-19960	-4	0	16.08	21	6	0.13	
12	0	-20070	-4	0	16.08	23	6	0.14	
13	0	-19820	-4	0	16.08	18	6	0.13	
14	0	-19660	-4	0	16.08	20	6	0.13	
15	0	-19680	-4	0	16.08	20	6	0.13	
16	0	-19790	-4	0	16.08	23	6	0.13	
17	0	-19530	-4	0	16.08	18	7	0.13	
2	300	-18440	36	-2	16.08	325	12	0.12	
7	300	-18450	37	-2	16.08	327	12	0.12	
8	300	-18570	39	-2	16.08	346	12	0.13	
9	300	-18310	34	-1	16.08	301	10	0.12	
10	300	-18720	37	-1	16.08	326	9	0.13	
11	300	-18740	37	-1	16.08	327	10	0.13	
12	300	-18850	40	-1	16.08	346	10	0.13	
13	300	-18590	34	-1	16.08	302	8	0.13	
14	300	-18430	36	-1	16.08	326	10	0.12	
15	300	-18450	37	-1	16.08	327	11	0.12	
16	300	-18560	39	-1	16.08	346	10	0.13	
17	300	-18300	34	-1	16.08	302	9	0.12	

ASTA NUM. 315 NI 1341 NF 1152 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
2	0	-19070	-4	-2	16.08	22	9	0.13	
7	0	-19090	-4	-2	16.08	22	9	0.13	
8	0	-19170	-4	-2	16.08	24	9	0.13	
9	0	-18970	-4	-2	16.08	21	10	0.13	
10	0	-19380	-4	-2	16.08	22	9	0.13	
11	0	-19400	-4	-2	16.08	22	9	0.13	
12	0	-19480	-4	-2	16.08	24	8	0.13	
13	0	-19280	-4	-2	16.08	21	10	0.13	
14	0	-19090	-4	-2	16.08	22	9	0.13	
15	0	-19110	-4	-2	16.08	22	8	0.13	
16	0	-19190	-4	-2	16.08	24	8	0.13	
17	0	-18990	-4	-2	16.08	21	10	0.13	

2	300	-17850	37	16	16.08	343	153	0.12	
7	300	-17870	37	16	16.08	344	150	0.12	
8	300	-17950	39	16	16.08	364	148	0.12	
9	300	-17750	35	17	16.08	321	158	0.12	
10	300	-18150	38	17	16.08	344	151	0.12	
11	300	-18170	38	16	16.08	345	148	0.12	
12	300	-18250	40	16	16.08	365	146	0.12	
13	300	-18050	35	17	16.08	322	156	0.12	
14	300	-17870	37	16	16.08	342	151	0.12	
15	300	-17880	37	16	16.08	343	148	0.12	
16	300	-17970	39	16	16.08	363	146	0.12	
17	300	-17760	35	17	16.08	320	156	0.12	

ASTA NUM. 316 NI 1342 NF 1153 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
2	0	-21660	-4	-2	16.08	19	8	0.15	
7	0	-21620	-4	-2	16.08	19	7	0.15	
8	0	-21670	-4	-2	16.08	21	7	0.15	
9	0	-21640	-4	-2	16.08	17	8	0.15	
10	0	-21980	-4	-2	16.08	19	8	0.15	
11	0	-21940	-4	-2	16.08	19	7	0.15	
12	0	-21990	-4	-2	16.08	21	7	0.15	
13	0	-21960	-4	-2	16.08	17	8	0.15	
14	0	-21640	-4	-2	16.08	19	8	0.15	
15	0	-21610	-4	-2	16.08	19	7	0.15	
16	0	-21660	-4	-2	16.08	21	7	0.15	
17	0	-21630	-4	-2	16.08	17	8	0.15	

2	300	-20430	37	16	16.08	299	133	0.14	
7	300	-20400	37	16	16.08	300	131	0.14	
8	300	-20450	39	16	16.08	319	129	0.14	
9	300	-20420	35	17	16.08	278	137	0.14	
10	300	-20750	38	17	16.08	300	132	0.14	
11	300	-20720	38	16	16.08	302	130	0.14	
12	300	-20770	40	16	16.08	320	128	0.14	
13	300	-20740	35	17	16.08	279	136	0.14	
14	300	-20420	37	16	16.08	298	132	0.14	
15	300	-20380	37	16	16.08	300	129	0.14	
16	300	-20430	39	16	16.08	319	128	0.14	
17	300	-20400	35	17	16.08	277	135	0.14	

ASTA NUM. 317 NI 1343 NF 1154 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
2	0	-28160	-4	-6	16.08	13	26	0.19	
7	0	-28040	-4	-6	16.08	13	26	0.19	
8	0	-27990	-5	-6	16.08	14	26	0.19	
9	0	-28320	-4	-6	16.08	11	27	0.19	
10	0	-28520	-4	-6	16.08	13	26	0.19	
11	0	-28400	-4	-6	16.08	13	26	0.19	
12	0	-28360	-5	-6	16.08	14	26	0.19	
13	0	-28690	-4	-6	16.08	11	27	0.19	
14	0	-28070	-4	-6	16.08	13	26	0.19	
15	0	-27940	-4	-6	16.08	13	26	0.19	
16	0	-27900	-5	-6	16.08	14	26	0.19	
17	0	-28230	-4	-6	16.08	11	27	0.19	

2	300	-26930	39	54	16.08	239	327	0.18	
7	300	-26810	39	53	16.08	241	324	0.18	
8	300	-26770	41	52	16.08	254	321	0.18	
9	300	-27100	37	55	16.08	224	333	0.18	
10	300	-27300	40	54	16.08	241	325	0.18	
11	300	-27170	40	53	16.08	243	322	0.18	
12	300	-27130	42	53	16.08	256	319	0.18	
13	300	-27460	37	55	16.08	227	331	0.19	
14	300	-26840	39	53	16.08	239	325	0.18	
15	300	-26720	39	52	16.08	241	322	0.18	
16	300	-26680	41	52	16.08	254	319	0.18	
17	300	-27010	36	54	16.08	224	331	0.18	

ASTA NUM. 318 NI 1231 NF 1042 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-23850	-2	5	16.08	4	35	0.16	
7	0	-23980	-2	5	16.08	4	35	0.16	
8	0	-23780	-2	5	16.08	3	35	0.16	
9	0	-23930	-2	5	16.08	5	35	0.16	
10	0	-23720	-2	5	16.08	4	35	0.16	
11	0	-23840	-2	5	16.08	4	35	0.16	
12	0	-23640	-2	5	16.08	3	35	0.16	
13	0	-23800	-2	5	16.08	5	35	0.16	
14	0	-23840	-2	5	16.08	4	35	0.16	
15	0	-23960	-2	5	16.08	4	36	0.16	
16	0	-23760	-2	5	16.08	3	35	0.16	
17	0	-23920	-2	5	16.08	5	35	0.16	
2	300	-22630	15	-42	16.08	113	303	0.15	
7	300	-22750	15	-43	16.08	113	307	0.15	
8	300	-22550	16	-42	16.08	122	304	0.15	
9	300	-22710	14	-42	16.08	103	303	0.15	
10	300	-22490	15	-42	16.08	113	302	0.15	
11	300	-22610	15	-42	16.08	114	306	0.15	
12	300	-22410	16	-42	16.08	123	302	0.15	
13	300	-22570	14	-42	16.08	104	301	0.15	
14	300	-22620	16	-43	16.08	117	307	0.15	
15	300	-22740	16	-43	16.08	118	311	0.15	
16	300	-22540	17	-42	16.08	126	307	0.15	
17	300	-22690	15	-43	16.08	108	307	0.15	

ASTA NUM. 319 NI 1307 NF 1118 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-20670	-2	5	16.08	2	39	0.14	
7	0	-20740	-2	5	16.08	2	40	0.14	
8	0	-20600	-2	5	16.08	1	39	0.14	
9	0	-20740	-2	5	16.08	4	39	0.14	
10	0	-20570	-2	5	16.08	2	39	0.14	
11	0	-20640	-2	5	16.08	2	39	0.14	
12	0	-20500	-2	5	16.08	1	39	0.14	
13	0	-20640	-2	5	16.08	3	39	0.14	
14	0	-20630	-2	5	16.08	2	40	0.14	
15	0	-20690	-2	5	16.08	2	40	0.14	
16	0	-20560	-2	5	16.08	0	40	0.14	
17	0	-20700	-2	5	16.08	3	40	0.14	
2	300	-19450	15	-42	16.08	131	357	0.13	
7	300	-19520	15	-43	16.08	131	359	0.13	
8	300	-19380	16	-42	16.08	142	358	0.13	
9	300	-19520	14	-42	16.08	120	357	0.13	
10	300	-19350	15	-42	16.08	131	355	0.13	
11	300	-19410	15	-42	16.08	132	361	0.13	
12	300	-19280	16	-42	16.08	142	355	0.13	
13	300	-19420	14	-42	16.08	120	354	0.13	
14	300	-19400	16	-43	16.08	136	359	0.13	
15	300	-19470	16	-43	16.08	137	364	0.13	
16	300	-19330	17	-42	16.08	147	359	0.13	
17	300	-19470	15	-43	16.08	126	362	0.13	

ASTA NUM. 320 NI 1314 NF 1125 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-20130	0	0	16.08	19	11	0.14	
7	0	-20150	0	0	16.08	19	12	0.14	
8	0	-19970	0	0	16.08	15	11	0.13	
9	0	-20290	1	0	16.08	22	12	0.14	
10	0	-19990	0	0	16.08	18	11	0.13	
11	0	-20010	0	0	16.08	18	12	0.13	
12	0	-19820	-0	0	16.08	15	11	0.13	
13	0	-20150	1	0	16.08	22	12	0.14	
14	0	-20010	0	1	16.08	18	12	0.13	
15	0	-20040	0	1	16.08	18	12	0.14	
16	0	-19850	-0	1	16.08	15	11	0.13	
17	0	-20180	1	1	16.08	22	12	0.14	
2	300	-18900	-4	-4	16.08	23	29	0.13	
7	300	-18930	-4	-4	16.08	22	31	0.13	
8	300	-18740	-0	-4	16.08	10	27	0.13	
9	300	-19070	-8	-4	16.08	57	30	0.13	
10	300	-18760	-4	-4	16.08	21	29	0.13	
11	300	-18790	-4	-4	16.08	20	32	0.13	
12	300	-18600	0	-4	16.08	12	28	0.13	
13	300	-18920	-8	-4	16.08	55	31	0.13	
14	300	-18790	-4	-5	16.08	20	32	0.13	
15	300	-18810	-4	-5	16.08	19	34	0.13	
16	300	-18630	0	-5	16.08	13	31	0.13	
17	300	-18950	-7	-5	16.08	54	34	0.13	

ASTA NUM. 321 NI 1315 NF 1126 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
2	0	-19670	0	0	16.08	19	11	0.13	
7	0	-19670	0	0	16.08	19	12	0.13	
8	0	-19510	0	0	16.08	15	11	0.13	
9	0	-19840	1	0	16.08	22	12	0.13	
10	0	-19520	0	0	16.08	19	12	0.13	
11	0	-19520	0	0	16.08	18	12	0.13	
12	0	-19360	-0	0	16.08	15	11	0.13	
13	0	-19690	1	0	16.08	22	12	0.13	
14	0	-19510	0	1	16.08	18	12	0.13	
15	0	-19510	0	1	16.08	18	12	0.13	
16	0	-19350	-0	1	16.08	15	11	0.13	
17	0	-19680	1	1	16.08	22	12	0.13	
2	300	-18450	-4	-4	16.08	24	30	0.12	
7	300	-18450	-4	-4	16.08	23	32	0.12	
8	300	-18280	-0	-4	16.08	10	28	0.12	
9	300	-18610	-8	-4	16.08	59	31	0.13	
10	300	-18300	-4	-4	16.08	22	30	0.12	
11	300	-18300	-4	-4	16.08	21	33	0.12	
12	300	-18130	0	-4	16.08	12	29	0.12	
13	300	-18460	-8	-4	16.08	57	32	0.12	
14	300	-18290	-4	-5	16.08	21	34	0.12	
15	300	-18280	-4	-5	16.08	20	36	0.12	
16	300	-18120	0	-5	16.08	13	32	0.12	
17	300	-18450	-7	-5	16.08	56	35	0.12	

ASTA NUM. 322 NI 1316 NF 1127 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
2	0	-18200	-0	-0	16.08	12	5	0.12	
7	0	-18200	-0	-0	16.08	11	5	0.12	
8	0	-17980	-1	-0	16.08	5	5	0.12	
9	0	-18430	0	-0	16.08	18	5	0.12	
10	0	-18040	-0	-0	16.08	11	5	0.12	
11	0	-18040	-0	-0	16.08	11	5	0.12	
12	0	-17820	-1	-0	16.08	5	5	0.12	
13	0	-18270	0	-0	16.08	17	5	0.12	
14	0	-18010	-0	-0	16.08	11	5	0.12	
15	0	-18010	-0	-0	16.08	11	5	0.12	
16	0	-17790	-1	-0	16.08	5	5	0.12	
17	0	-18240	0	-0	16.08	18	6	0.12	
2	300	-16980	2	2	16.08	41	30	0.11	
7	300	-16980	3	2	16.08	43	30	0.11	
8	300	-16760	8	2	16.08	77	35	0.11	
9	300	-17200	-4	3	16.08	20	30	0.12	
10	300	-16820	3	3	16.08	46	32	0.11	
11	300	-16820	3	3	16.08	47	32	0.11	
12	300	-16600	9	2	16.08	80	34	0.11	
13	300	-17040	-3	3	16.08	16	32	0.11	
14	300	-16790	3	2	16.08	43	28	0.11	
15	300	-16790	3	2	16.08	45	28	0.11	
16	300	-16570	9	2	16.08	80	31	0.11	
17	300	-17010	-3	3	16.08	18	28	0.11	

ASTA NUM. 323 NI 1317 NF 1128 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
2	0	-18470	-0	-0	16.08	12	5	0.12	
7	0	-18470	-0	-0	16.08	11	5	0.12	
8	0	-18210	-1	-0	16.08	5	5	0.12	
9	0	-18740	0	-0	16.08	18	5	0.13	
10	0	-18330	-0	-0	16.08	11	5	0.12	
11	0	-18320	-0	-0	16.08	11	5	0.12	
12	0	-18070	-1	-0	16.08	5	5	0.12	
13	0	-18600	0	-0	16.08	17	5	0.13	
14	0	-18250	-0	-0	16.08	11	5	0.12	
15	0	-18240	-0	-0	16.08	11	5	0.12	
16	0	-17990	-1	-0	16.08	5	5	0.12	
17	0	-18520	0	-0	16.08	18	6	0.12	
2	300	-17250	2	2	16.08	41	30	0.12	
7	300	-17240	3	2	16.08	43	30	0.12	
8	300	-16980	8	2	16.08	76	35	0.11	
9	300	-17510	-4	3	16.08	19	30	0.12	
10	300	-17110	3	3	16.08	45	31	0.12	
11	300	-17100	3	3	16.08	47	31	0.12	
12	300	-16840	9	2	16.08	79	34	0.11	
13	300	-17370	-3	3	16.08	15	31	0.12	
14	300	-17030	3	2	16.08	43	28	0.11	
15	300	-17020	3	2	16.08	45	28	0.11	
16	300	-16760	9	2	16.08	79	32	0.11	
17	300	-17290	-3	3	16.08	18	28	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	
2	0	-18740	-0	-0	16.08	12	5	0.13	
7	0	-18730	-0	-0	16.08	11	5	0.13	
8	0	-18440	-1	-0	16.08	5	5	0.12	
9	0	-19050	0	-0	16.08	18	6	0.13	
10	0	-18620	-0	-0	16.08	11	5	0.13	
11	0	-18600	-0	-0	16.08	11	5	0.13	
12	0	-18310	-1	-0	16.08	5	5	0.12	
13	0	-18930	0	-0	16.08	17	5	0.13	
14	0	-18490	-0	-0	16.08	11	5	0.12	
15	0	-18480	-0	-0	16.08	11	5	0.12	
16	0	-18180	-1	-0	16.08	5	5	0.12	
17	0	-18800	0	-0	16.08	18	6	0.13	
2	300	-17520	2	2	16.08	40	29	0.12	
7	300	-17500	3	2	16.08	42	29	0.12	
8	300	-17210	8	2	16.08	76	35	0.12	
9	300	-17830	-4	3	16.08	19	29	0.12	
10	300	-17390	3	3	16.08	45	31	0.12	
11	300	-17380	3	3	16.08	46	31	0.12	
12	300	-17090	9	2	16.08	78	35	0.12	
13	300	-17700	-3	3	16.08	15	31	0.12	
14	300	-17270	3	2	16.08	42	28	0.12	
15	300	-17250	3	2	16.08	44	28	0.12	
16	300	-16960	9	2	16.08	78	32	0.11	
17	300	-17570	-3	3	16.08	17	27	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	
2	0	-16610	-1	-0	16.08	6	5	0.11	
7	0	-16590	-1	-0	16.08	5	5	0.11	
8	0	-16090	-2	-0	16.08	3	5	0.11	
9	0	-17140	0	-0	16.08	16	5	0.12	
10	0	-16540	-1	-0	16.08	5	4	0.11	
11	0	-16520	-1	-0	16.08	5	4	0.11	
12	0	-16010	-2	-0	16.08	4	5	0.11	
13	0	-17060	0	-0	16.08	15	5	0.12	
14	0	-16360	-1	-0	16.08	6	5	0.11	
15	0	-16340	-1	-0	16.08	5	5	0.11	
16	0	-15830	-2	-0	16.08	4	6	0.11	
17	0	-16890	0	-0	16.08	16	6	0.11	
2	300	-15390	7	2	16.08	75	35	0.10	
7	300	-15370	8	2	16.08	77	33	0.10	
8	300	-14860	16	1	16.08	171	16	0.10	
9	300	-15910	-1	2	16.08	0	29	0.11	
10	300	-15310	8	2	16.08	76	37	0.10	
11	300	-15290	8	2	16.08	79	35	0.10	
12	300	-14780	16	2	16.08	178	21	0.10	
13	300	-15840	-1	3	16.08	6	34	0.11	
14	300	-15130	7	1	16.08	76	32	0.10	
15	300	-15120	8	1	16.08	79	30	0.10	
16	300	-14610	16	1	16.08	175	13	0.10	
17	300	-15660	-1	2	16.08	0	27	0.11	

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-16800	-1	-0	16.08	6	5	0.11	
7	0	-16770	-1	-0	16.08	5	5	0.11	
8	0	-16200	-2	-0	16.08	3	5	0.11	
9	0	-17410	0	-0	16.08	16	5	0.12	
10	0	-16790	-1	-0	16.08	5	4	0.11	
11	0	-16750	-1	-0	16.08	5	5	0.11	
12	0	-16180	-2	-0	16.08	4	5	0.11	
13	0	-17390	0	-0	16.08	15	5	0.12	
14	0	-16520	-1	-0	16.08	6	5	0.11	
15	0	-16490	-1	-0	16.08	5	5	0.11	
16	0	-15920	-2	-0	16.08	4	6	0.11	
17	0	-17120	0	-0	16.08	16	6	0.12	
2	300	-15580	7	2	16.08	74	35	0.11	
7	300	-15540	8	2	16.08	77	33	0.10	
8	300	-14970	16	1	16.08	169	16	0.10	
9	300	-16180	-1	2	16.08	0	28	0.11	
10	300	-15560	8	2	16.08	75	38	0.10	
11	300	-15530	8	2	16.08	78	35	0.10	
12	300	-14950	16	2	16.08	176	21	0.10	
13	300	-16160	-1	3	16.08	6	33	0.11	
14	300	-15290	7	1	16.08	76	32	0.10	
15	300	-15260	8	1	16.08	78	30	0.10	
16	300	-14690	16	1	16.08	174	13	0.10	

17 300 -15900 -1 2 16.08 0 26 0.11

ASTA NUM. 327 NI 1327 NF 1138 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
cm	kg	kg*m	cmq	kg*m	Fx,M				
2	0	-17320	-1	-0	16.08	6	5	0.12	
7	0	-17290	-1	-0	16.08	6	5	0.12	
8	0	-17090	-2	-0	16.08	2	6	0.12	
9	0	-17550	0	-0	16.08	16	5	0.12	
10	0	-17380	-1	-0	16.08	6	5	0.12	
11	0	-17350	-1	-0	16.08	5	5	0.12	
12	0	-17150	-2	-0	16.08	3	5	0.12	
13	0	-17610	0	-0	16.08	15	5	0.12	
14	0	-17020	-1	-0	16.08	6	5	0.11	
15	0	-16990	-1	-0	16.08	6	5	0.11	
16	0	-16790	-2	-0	16.08	3	6	0.11	
17	0	-17250	0	-0	16.08	16	6	0.12	
2	300	-16090	7	2	16.08	74	35	0.11	
7	300	-16060	8	2	16.08	75	33	0.11	
8	300	-15860	16	1	16.08	159	16	0.11	
9	300	-16320	-1	2	16.08	0	28	0.11	
10	300	-16150	8	2	16.08	74	38	0.11	
11	300	-16120	8	2	16.08	76	36	0.11	
12	300	-15920	16	2	16.08	164	20	0.11	
13	300	-16380	-1	3	16.08	6	33	0.11	
14	300	-15790	7	1	16.08	75	32	0.11	
15	300	-15760	8	1	16.08	77	30	0.11	
16	300	-15560	16	1	16.08	163	13	0.10	
17	300	-16020	-1	2	16.08	0	26	0.11	

ASTA NUM. 328 NI 1328 NF 1139 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
cm	kg	kg*m	cmq	kg*m	Fx,M				
2	0	-17550	1	-2	16.08	18	5	0.12	
7	0	-17530	0	-2	16.08	17	5	0.12	
8	0	-17330	-0	-2	16.08	12	6	0.12	
9	0	-17780	1	-2	16.08	24	4	0.12	
10	0	-17700	0	-2	16.08	17	6	0.12	
11	0	-17680	0	-2	16.08	17	6	0.12	
12	0	-17470	-0	-2	16.08	13	6	0.12	
13	0	-17930	1	-2	16.08	23	5	0.12	
14	0	-17240	1	-2	16.08	18	6	0.12	
15	0	-17220	0	-2	16.08	17	6	0.12	
16	0	-17010	-0	-2	16.08	13	5	0.11	
17	0	-17460	1	-2	16.08	24	5	0.12	
2	300	-16330	-5	14	16.08	37	137	0.11	
7	300	-16300	-4	14	16.08	35	136	0.11	
8	300	-16100	1	14	16.08	20	135	0.11	
9	300	-16550	-11	14	16.08	96	138	0.11	
10	300	-16470	-4	14	16.08	34	140	0.11	
11	300	-16450	-4	14	16.08	31	140	0.11	
12	300	-16250	1	14	16.08	23	139	0.11	
13	300	-16700	-10	14	16.08	92	141	0.11	
14	300	-16010	-5	14	16.08	36	139	0.11	
15	300	-15990	-4	14	16.08	34	138	0.11	
16	300	-15790	1	14	16.08	22	137	0.11	
17	300	-16240	-10	14	16.08	96	139	0.11	

ASTA NUM. 329 NI 1329 NF 1140 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
cm	kg	kg*m	cmq	kg*m	Fx,M				
2	0	-19520	1	-2	16.08	17	4	0.13	
7	0	-19490	0	-2	16.08	17	4	0.13	
8	0	-19290	-0	-2	16.08	12	5	0.13	
9	0	-19750	1	-2	16.08	23	3	0.13	
10	0	-19740	0	-2	16.08	17	4	0.13	
11	0	-19710	0	-2	16.08	17	4	0.13	
12	0	-19510	-0	-2	16.08	11	5	0.13	
13	0	-19970	1	-2	16.08	22	4	0.13	
14	0	-19190	1	-2	16.08	17	4	0.13	
15	0	-19170	0	-2	16.08	17	4	0.13	
16	0	-18960	-0	-2	16.08	12	5	0.13	
17	0	-19420	1	-2	16.08	23	3	0.13	
2	300	-18290	-5	14	16.08	32	122	0.12	
7	300	-18270	-4	14	16.08	30	122	0.12	
8	300	-18060	1	14	16.08	19	120	0.12	
9	300	-18520	-11	14	16.08	85	123	0.12	
10	300	-18510	-4	14	16.08	29	125	0.12	
11	300	-18490	-4	14	16.08	27	125	0.12	
12	300	-18280	1	14	16.08	22	123	0.12	
13	300	-18740	-10	14	16.08	81	126	0.13	
14	300	-17970	-5	14	16.08	31	124	0.12	
15	300	-17940	-4	14	16.08	29	124	0.12	

16	300	-17740	1	14	16.08	21	122	0.12
17	300	-18200	-10	14	16.08	85	125	0.12

ASTA NUM. 330 NI 1330 NF 1141 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
2	0	-22420	0	-3	16.08	14	11	0.15	
7	0	-22400	0	-3	16.08	14	11	0.15	
8	0	-22260	-0	-3	16.08	11	11	0.15	
9	0	-22590	1	-3	16.08	18	10	0.15	
10	0	-22710	0	-3	16.08	14	11	0.15	
11	0	-22690	0	-3	16.08	14	11	0.15	
12	0	-22540	-0	-3	16.08	11	12	0.15	
13	0	-22880	1	-3	16.08	17	10	0.15	
14	0	-22160	0	-3	16.08	14	11	0.15	
15	0	-22140	0	-3	16.08	14	11	0.15	
16	0	-22000	-0	-3	16.08	11	12	0.15	
17	0	-22330	1	-3	16.08	17	11	0.15	
2	300	-21200	-1	25	16.08	4	195	0.14	
7	300	-21180	-1	25	16.08	2	193	0.14	
8	300	-21030	3	26	16.08	27	196	0.14	
9	300	-21370	-5	25	16.08	33	193	0.14	
10	300	-21480	-1	26	16.08	0	194	0.14	
11	300	-21460	-1	26	16.08	0	195	0.14	
12	300	-21320	3	26	16.08	29	197	0.14	
13	300	-21650	-5	26	16.08	31	194	0.15	
14	300	-20940	-1	26	16.08	2	198	0.14	
15	300	-20920	-1	26	16.08	0	196	0.14	
16	300	-20770	3	26	16.08	28	201	0.14	
17	300	-21100	-5	26	16.08	33	197	0.14	

ASTA NUM. 331 NI 1331 NF 1142 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
2	0	-26040	0	-3	16.08	15	8	0.18	
7	0	-25980	0	-3	16.08	14	8	0.18	
8	0	-25880	-0	-3	16.08	12	9	0.17	
9	0	-26190	1	-3	16.08	16	9	0.18	
10	0	-26400	0	-3	16.08	14	8	0.18	
11	0	-26340	0	-3	16.08	14	8	0.18	
12	0	-26240	-0	-3	16.08	11	9	0.18	
13	0	-26550	1	-3	16.08	16	9	0.18	
14	0	-25810	0	-3	16.08	14	8	0.17	
15	0	-25760	0	-3	16.08	14	8	0.17	
16	0	-25650	-0	-3	16.08	11	9	0.17	
17	0	-25970	1	-3	16.08	16	9	0.18	
2	300	-24810	-1	25	16.08	0	164	0.17	
7	300	-24760	-1	25	16.08	1	162	0.17	
8	300	-24650	3	26	16.08	25	166	0.17	
9	300	-24970	-5	25	16.08	27	164	0.17	
10	300	-25170	-1	26	16.08	2	165	0.17	
11	300	-25120	-1	26	16.08	3	164	0.17	
12	300	-25010	3	26	16.08	27	167	0.17	
13	300	-25330	-5	26	16.08	24	165	0.17	
14	300	-24580	-1	26	16.08	0	167	0.17	
15	300	-24530	-1	26	16.08	2	166	0.17	
16	300	-24420	3	26	16.08	27	167	0.16	
17	300	-24740	-5	26	16.08	26	168	0.17	

ASTA NUM. 332 NI 1332 NF 1143 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
2	0	-35790	-0	-8	16.08	10	25	0.24	
7	0	-35650	-0	-8	16.08	10	25	0.24	
8	0	-35690	-1	-8	16.08	9	26	0.24	
9	0	-35900	-0	-8	16.08	11	25	0.24	
10	0	-36310	-0	-8	16.08	10	25	0.24	
11	0	-36160	-0	-8	16.08	10	25	0.24	
12	0	-36200	-1	-8	16.08	8	26	0.24	
13	0	-36410	-0	-8	16.08	11	25	0.25	
14	0	-35570	-0	-8	16.08	10	26	0.24	
15	0	-35430	-0	-8	16.08	10	25	0.24	
16	0	-35470	-1	-8	16.08	8	26	0.24	
17	0	-35680	-0	-8	16.08	11	25	0.24	
2	300	-34570	3	69	16.08	18	328	0.23	
7	300	-34430	3	68	16.08	19	325	0.23	
8	300	-34460	6	69	16.08	31	329	0.23	
9	300	-34670	0	69	16.08	6	327	0.23	
10	300	-35080	3	70	16.08	19	326	0.24	
11	300	-34940	3	69	16.08	20	324	0.24	
12	300	-34980	6	70	16.08	32	327	0.24	
13	300	-35190	1	70	16.08	7	326	0.24	
14	300	-34350	3	69	16.08	19	330	0.23	

15	300	-34200	3	68	16.08	19	327	0.23
16	300	-34240	6	69	16.08	31	331	0.23
17	300	-34450	0	69	16.08	6	329	0.23

ASTA NUM. 333 NI 1305 NF 1116 SEZ. Cp D= 40.0 (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/>									
2	0	-24230	-2	5	16.08	4	35	0.16	
7	0	-24350	-2	5	16.08	4	35	0.16	
8	0	-24260	-2	5	16.08	3	34	0.16	
9	0	-24210	-2	5	16.08	5	35	0.16	
10	0	-24100	-2	5	16.08	4	34	0.16	
11	0	-24220	-2	5	16.08	4	35	0.16	
12	0	-24130	-2	5	16.08	3	34	0.16	
13	0	-24080	-2	5	16.08	5	34	0.16	
14	0	-24260	-2	5	16.08	4	35	0.16	
15	0	-24380	-2	5	16.08	4	35	0.16	
16	0	-24280	-2	5	16.08	3	35	0.16	
17	0	-24230	-2	5	16.08	5	35	0.16	
<hr/>									
2	300	-23010	15	-42	16.08	111	298	0.16	
7	300	-23130	15	-43	16.08	111	302	0.16	
8	300	-23030	16	-42	16.08	119	297	0.16	
9	300	-22980	14	-42	16.08	102	299	0.15	
10	300	-22880	15	-42	16.08	111	296	0.15	
11	300	-23000	15	-42	16.08	112	300	0.16	
12	300	-22900	16	-42	16.08	120	295	0.15	
13	300	-22850	14	-42	16.08	103	297	0.15	
14	300	-23030	16	-43	16.08	115	301	0.16	
15	300	-23150	16	-43	16.08	116	305	0.16	
16	300	-23060	17	-42	16.08	124	300	0.16	
17	300	-23010	15	-43	16.08	106	302	0.16	

ASTA NUM. 334 NI 1306 NF 1117 SEZ. Cp D= 40.0 (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/>									
2	0	-20030	0	0	16.08	19	11	0.14	
7	0	-20070	0	0	16.08	19	12	0.14	
8	0	-20180	0	0	16.08	15	11	0.14	
9	0	-19870	1	0	16.08	22	12	0.13	
10	0	-19910	0	0	16.08	18	11	0.13	
11	0	-19960	0	0	16.08	18	12	0.13	
12	0	-20070	-0	0	16.08	15	11	0.14	
13	0	-19760	1	0	16.08	22	12	0.13	
14	0	-19970	0	1	16.08	18	12	0.13	
15	0	-20020	0	1	16.08	18	12	0.13	
16	0	-20120	-0	1	16.08	15	11	0.14	
17	0	-19810	1	1	16.08	22	12	0.13	
<hr/>									
2	300	-18800	-4	-4	16.08	24	29	0.13	
7	300	-18850	-4	-4	16.08	23	31	0.13	
8	300	-18960	-0	-4	16.08	10	26	0.13	
9	300	-18650	-8	-4	16.08	58	31	0.13	
10	300	-18690	-4	-4	16.08	21	30	0.13	
11	300	-18730	-4	-4	16.08	20	32	0.13	
12	300	-18840	0	-4	16.08	12	27	0.13	
13	300	-18530	-8	-4	16.08	56	32	0.12	
14	300	-18740	-4	-5	16.08	20	33	0.13	
15	300	-18790	-4	-5	16.08	19	35	0.13	
16	300	-18900	0	-5	16.08	13	30	0.13	
17	300	-18590	-7	-5	16.08	55	34	0.13	

ASTA NUM. 335 NI 1308 NF 1119 SEZ. Cp D= 40.0 (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/>									
2	0	-19570	0	0	16.08	19	12	0.13	
7	0	-19590	0	0	16.08	19	12	0.13	
8	0	-19720	0	0	16.08	15	11	0.13	
9	0	-19420	1	0	16.08	23	12	0.13	
10	0	-19450	0	0	16.08	19	12	0.13	
11	0	-19470	0	0	16.08	19	12	0.13	
12	0	-19600	-0	0	16.08	15	11	0.13	
13	0	-19290	1	0	16.08	22	12	0.13	
14	0	-19470	0	1	16.08	18	12	0.13	
15	0	-19490	0	1	16.08	18	12	0.13	
16	0	-19620	-0	1	16.08	15	11	0.13	
17	0	-19310	1	1	16.08	22	12	0.13	
<hr/>									
2	300	-18350	-4	-4	16.08	25	30	0.12	
7	300	-18370	-4	-4	16.08	24	32	0.12	
8	300	-18500	-0	-4	16.08	10	27	0.12	
9	300	-18190	-8	-4	16.08	60	32	0.12	
10	300	-18220	-4	-4	16.08	22	31	0.12	
11	300	-18240	-4	-4	16.08	22	33	0.12	
12	300	-18380	0	-4	16.08	12	28	0.12	
13	300	-18070	-8	-4	16.08	58	33	0.12	

14	300	-18240	-4	-5	16.08	21	34	0.12
15	300	-18260	-4	-5	16.08	20	36	0.12
16	300	-18390	0	-5	16.08	13	31	0.12
17	300	-18090	-7	-5	16.08	57	36	0.12

ASTA NUM. 336 NI 1309 NF 1120 SEZ. Cp D= 40.0 (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/>									
2	0	-19120	0	0	16.08	19	12	0.13	
7	0	-19110	0	0	16.08	19	12	0.13	
8	0	-19270	0	0	16.08	15	11	0.13	
9	0	-18970	1	0	16.08	23	12	0.13	
10	0	-18980	0	0	16.08	19	12	0.13	
11	0	-18980	0	0	16.08	19	12	0.13	
12	0	-19140	-0	0	16.08	15	11	0.13	
13	0	-18830	1	0	16.08	23	12	0.13	
14	0	-18960	0	1	16.08	19	12	0.13	
15	0	-18960	0	1	16.08	19	12	0.13	
16	0	-19120	-0	1	16.08	15	12	0.13	
17	0	-18810	1	1	16.08	23	12	0.13	
<hr/>									
2	300	-17890	-4	-4	16.08	26	31	0.12	
7	300	-17880	-4	-4	16.08	25	33	0.12	
8	300	-18040	-0	-4	16.08	10	28	0.12	
9	300	-17740	-8	-4	16.08	62	33	0.12	
10	300	-17760	-4	-4	16.08	23	32	0.12	
11	300	-17750	-4	-4	16.08	23	34	0.12	
12	300	-17910	0	-4	16.08	12	29	0.12	
13	300	-17610	-8	-4	16.08	60	34	0.12	
14	300	-17740	-4	-5	16.08	22	35	0.12	
15	300	-17730	-4	-5	16.08	22	37	0.12	
16	300	-17890	0	-5	16.08	13	32	0.12	
17	300	-17590	-7	-5	16.08	59	37	0.12	

ASTA NUM. 337 NI 1310 NF 1121 SEZ. Cp D= 40.0 (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/>									
2	0	-18540	-0	-0	16.08	12	5	0.12	
7	0	-18550	-0	-0	16.08	11	5	0.13	
8	0	-18790	-1	-0	16.08	6	5	0.13	
9	0	-18290	0	-0	16.08	18	5	0.12	
10	0	-18420	-0	-0	16.08	11	5	0.12	
11	0	-18430	-0	-0	16.08	11	5	0.12	
12	0	-18670	-1	-0	16.08	5	5	0.13	
13	0	-18170	0	-0	16.08	17	5	0.12	
14	0	-18350	-0	-0	16.08	11	5	0.12	
15	0	-18360	-0	-0	16.08	11	5	0.12	
16	0	-18600	-1	-0	16.08	5	5	0.13	
17	0	-18100	0	-0	16.08	18	6	0.12	
<hr/>									
2	300	-17310	2	2	16.08	41	30	0.12	
7	300	-17320	3	2	16.08	43	30	0.12	
8	300	-17560	8	2	16.08	75	35	0.12	
9	300	-17060	-4	3	16.08	20	30	0.12	
10	300	-17190	3	3	16.08	45	31	0.12	
11	300	-17200	3	3	16.08	47	31	0.12	
12	300	-17440	9	2	16.08	77	35	0.12	
13	300	-16940	-3	3	16.08	16	32	0.11	
14	300	-17120	3	2	16.08	43	28	0.12	
15	300	-17130	3	2	16.08	44	28	0.12	
16	300	-17370	9	2	16.08	78	32	0.12	
17	300	-16870	-3	3	16.08	19	28	0.11	

ASTA NUM. 338 NI 1311 NF 1122 SEZ. Cp D= 40.0 (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/>									
2	0	-18810	-0	-0	16.08	12	5	0.13	
7	0	-18810	-0	-0	16.08	11	5	0.13	
8	0	-19010	-1	-0	16.08	6	5	0.13	
9	0	-18600	0	-0	16.08	18	5	0.13	
10	0	-18710	-0	-0	16.08	11	5	0.13	
11	0	-18710	-0	-0	16.08	11	5	0.13	
12	0	-18910	-1	-0	16.08	5	5	0.13	
13	0	-18500	0	-0	16.08	17	5	0.12	
14	0	-18590	-0	-0	16.08	11	5	0.13	
15	0	-18590	-0	-0	16.08	11	5	0.13	
16	0	-18790	-1	-0	16.08	5	5	0.13	
17	0	-18380	0	-0	16.08	18	6	0.12	
<hr/>									
2	300	-17580	2	2	16.08	40	29	0.12	
7	300	-17590	3	2	16.08	42	29	0.12	
8	300	-17790	8	2	16.08	75	35	0.12	
9	300	-17370	-4	3	16.08	20	30	0.12	
10	300	-17480	3	3	16.08	45	31	0.12	
11	300	-17490	3	3	16.08	46	31	0.12	
12	300	-17690	9	2	16.08	76	35	0.12	

13	300	-17270	-3	3	16.08	15	32	0.12
14	300	-17360	3	2	16.08	42	28	0.12
15	300	-17360	3	2	16.08	44	28	0.12
16	300	-17570	9	2	16.08	77	33	0.12
17	300	-17150	-3	3	16.08	18	28	0.12

ASTA NUM. 339 NI 1312 NF 1123 SEZ. Cp D= 40.0 (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/>									
2	0	-17110	-1	-0	16.08	6	5	0.12	
7	0	-17130	-1	-0	16.08	6	5	0.12	
8	0	-17330	-2	-0	16.08	2	6	0.12	
9	0	-16880	0	-0	16.08	16	5	0.11	
10	0	-17050	-1	-0	16.08	5	4	0.11	
11	0	-17070	-1	-0	16.08	5	5	0.12	
12	0	-17270	-2	-0	16.08	3	5	0.12	
13	0	-16820	0	-0	16.08	15	5	0.11	
14	0	-16880	-1	-0	16.08	6	5	0.11	
15	0	-16890	-1	-0	16.08	6	5	0.11	
16	0	-17100	-2	-0	16.08	2	6	0.12	
17	0	-16650	0	-0	16.08	16	6	0.11	
<hr/>									
2	300	-15880	7	2	16.08	74	35	0.11	
7	300	-15900	8	2	16.08	76	33	0.11	
8	300	-16110	16	1	16.08	156	16	0.11	
9	300	-15660	-1	2	16.08	1	29	0.11	
10	300	-15820	8	2	16.08	74	38	0.11	
11	300	-15840	8	2	16.08	77	36	0.11	
12	300	-16050	16	2	16.08	162	20	0.11	
13	300	-15600	-1	3	16.08	6	34	0.11	
14	300	-15650	7	1	16.08	75	32	0.11	
15	300	-15670	8	1	16.08	77	30	0.11	
16	300	-15880	16	1	16.08	159	13	0.11	
17	300	-15420	-1	2	16.08	0	27	0.10	

ASTA NUM. 340 NI 1313 NF 1124 SEZ. Cp D= 40.0 (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/>									
2	0	-17300	-1	-0	16.08	6	5	0.12	
7	0	-17300	-1	-0	16.08	6	5	0.12	
8	0	-17450	-2	-0	16.08	2	6	0.12	
9	0	-17150	0	-0	16.08	16	5	0.12	
10	0	-17300	-1	-0	16.08	5	5	0.12	
11	0	-17300	-1	-0	16.08	5	5	0.12	
12	0	-17440	-2	-0	16.08	3	5	0.12	
13	0	-17150	0	-0	16.08	15	5	0.12	
14	0	-17040	-1	-0	16.08	6	5	0.11	
15	0	-17040	-1	-0	16.08	6	5	0.11	
16	0	-17180	-2	-0	16.08	2	6	0.12	
17	0	-16890	0	-0	16.08	16	6	0.11	
<hr/>									
2	300	-16070	7	2	16.08	74	35	0.11	
7	300	-16080	8	2	16.08	75	33	0.11	
8	300	-16220	16	1	16.08	155	16	0.11	
9	300	-15920	-1	2	16.08	0	29	0.11	
10	300	-16070	8	2	16.08	74	38	0.11	
11	300	-16070	8	2	16.08	77	36	0.11	
12	300	-16220	16	2	16.08	160	20	0.11	
13	300	-15920	-1	3	16.08	6	34	0.11	
14	300	-15810	7	1	16.08	75	32	0.11	
15	300	-15810	8	1	16.08	77	30	0.11	
16	300	-15960	16	1	16.08	158	13	0.11	
17	300	-15660	-1	2	16.08	0	27	0.11	

ASTA NUM. 341 NI 1321 NF 1132 SEZ. Cp D= 40.0 (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/>									
2	0	-17790	-1	-0	16.08	6	5	0.12	
7	0	-17800	-1	-0	16.08	6	5	0.12	
8	0	-18320	-2	-0	16.08	1	6	0.12	
9	0	-17250	0	-0	16.08	16	5	0.12	
10	0	-17850	-1	-0	16.08	6	5	0.12	
11	0	-17860	-1	-0	16.08	5	5	0.12	
12	0	-18390	-2	-0	16.08	2	5	0.12	
13	0	-17320	0	-0	16.08	15	5	0.12	
14	0	-17510	-1	-0	16.08	6	5	0.12	
15	0	-17520	-1	-0	16.08	6	5	0.12	
16	0	-18040	-2	-0	16.08	1	6	0.12	
17	0	-16970	0	-0	16.08	16	6	0.11	
<hr/>									
2	300	-16560	7	2	16.08	73	35	0.11	
7	300	-16570	8	2	16.08	75	33	0.11	
8	300	-17100	16	1	16.08	147	15	0.12	
9	300	-16030	-1	2	16.08	0	29	0.11	
10	300	-16630	8	2	16.08	73	39	0.11	
11	300	-16640	8	2	16.08	75	36	0.11	

12	300	-17160	16	2	16.08	150	20	0.12
13	300	-16090	-1	3	16.08	6	33	0.11
14	300	-16280	7	1	16.08	74	33	0.11
15	300	-16290	8	1	16.08	76	30	0.11
16	300	-16820	16	1	16.08	149	13	0.11
17	300	-15750	-1	2	16.08	0	27	0.11

ASTA NUM. 342 NI 1232 NF 1043 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

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

2	0	-15170	1	-2	16.08	18	7	0.10	
7	0	-15180	0	-2	16.08	18	7	0.10	
8	0	-15430	-0	-2	16.08	13	7	0.10	
9	0	-14920	1	-2	16.08	25	7	0.10	
10	0	-15270	0	-2	16.08	18	8	0.10	
11	0	-15280	0	-2	16.08	17	8	0.10	
12	0	-15530	-0	-2	16.08	12	7	0.10	
13	0	-15020	1	-2	16.08	25	7	0.10	
14	0	-14890	1	-2	16.08	18	8	0.10	
15	0	-14890	0	-2	16.08	18	8	0.10	
16	0	-15140	-0	-2	16.08	12	7	0.10	
17	0	-14630	1	-2	16.08	25	7	0.10	

2	300	-13950	-5	14	16.08	48	162	0.09	
7	300	-13950	-4	14	16.08	45	161	0.09	
8	300	-14200	1	14	16.08	20	155	0.10	
9	300	-13690	-11	14	16.08	119	167	0.09	
10	300	-14050	-4	14	16.08	44	167	0.09	
11	300	-14050	-4	14	16.08	41	166	0.09	
12	300	-14300	1	14	16.08	23	160	0.10	
13	300	-13800	-10	14	16.08	114	171	0.09	
14	300	-13660	-5	14	16.08	47	165	0.09	
15	300	-13660	-4	14	16.08	43	164	0.09	
16	300	-13920	1	14	16.08	22	158	0.09	
17	300	-13410	-10	14	16.08	119	169	0.09	

ASTA NUM. 343 NI 1322 NF 1133 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

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

2	0	-16160	1	-2	16.08	18	7	0.11	
7	0	-16160	0	-2	16.08	18	7	0.11	
8	0	-16410	-0	-2	16.08	13	6	0.11	
9	0	-15910	1	-2	16.08	25	6	0.11	
10	0	-16290	0	-2	16.08	18	7	0.11	
11	0	-16290	0	-2	16.08	17	7	0.11	
12	0	-16540	-0	-2	16.08	12	6	0.11	
13	0	-16040	1	-2	16.08	24	6	0.11	
14	0	-15870	1	-2	16.08	18	7	0.11	
15	0	-15870	0	-2	16.08	18	7	0.11	
16	0	-16120	-0	-2	16.08	12	6	0.11	
17	0	-15610	1	-2	16.08	25	6	0.11	

2	300	-14930	-5	14	16.08	43	150	0.10	
7	300	-14930	-4	14	16.08	40	150	0.10	
8	300	-15180	1	14	16.08	20	144	0.10	
9	300	-14680	-11	14	16.08	111	156	0.10	
10	300	-15070	-4	14	16.08	39	154	0.10	
11	300	-15070	-4	14	16.08	36	154	0.10	
12	300	-15320	1	14	16.08	23	148	0.10	
13	300	-14820	-10	14	16.08	107	160	0.10	
14	300	-14640	-5	14	16.08	42	153	0.10	
15	300	-14640	-4	14	16.08	39	152	0.10	
16	300	-14890	1	14	16.08	22	146	0.10	
17	300	-14390	-10	14	16.08	111	159	0.10	

ASTA NUM. 344 NI 1323 NF 1134 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

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

2	0	-18120	1	-2	16.08	18	5	0.12	
7	0	-18120	0	-2	16.08	17	5	0.12	
8	0	-18370	-0	-2	16.08	12	5	0.12	
9	0	-17880	1	-2	16.08	24	4	0.12	
10	0	-18330	0	-2	16.08	17	5	0.12	
11	0	-18330	0	-2	16.08	17	5	0.12	
12	0	-18580	-0	-2	16.08	11	6	0.13	
13	0	-18090	1	-2	16.08	23	5	0.12	
14	0	-17820	1	-2	16.08	17	5	0.12	
15	0	-17820	0	-2	16.08	17	5	0.12	
16	0	-18070	-0	-2	16.08	11	6	0.12	
17	0	-17580	1	-2	16.08	24	5	0.12	

2	300	-16900	-5	14	16.08	35	132	0.11	
7	300	-16900	-4	14	16.08	34	133	0.11	
8	300	-17150	1	14	16.08	19	127	0.12	
9	300	-16650	-11	14	16.08	95	137	0.11	
10	300	-17110	-4	14	16.08	32	135	0.12	

11	300	-17110	-4	14	16.08	31	136	0.12
12	300	-17350	1	14	16.08	22	130	0.12
13	300	-16860	-10	14	16.08	91	140	0.11
14	300	-16600	-5	14	16.08	34	133	0.11
15	300	-16600	-4	14	16.08	33	134	0.11
16	300	-16840	1	14	16.08	21	129	0.11
17	300	-16350	-10	14	16.08	95	138	0.11

ASTA NUM. 345 NI 1324 NF 1135 SEZ. Cp D= 40.0 (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/>									
2	0	-20470	0	-3	16.08	14	13	0.14	
7	0	-20480	0	-3	16.08	14	13	0.14	
8	0	-20630	-0	-3	16.08	11	13	0.14	
9	0	-20310	1	-3	16.08	18	12	0.14	
10	0	-20740	0	-3	16.08	14	13	0.14	
11	0	-20750	0	-3	16.08	14	13	0.14	
12	0	-20900	-0	-3	16.08	10	13	0.14	
13	0	-20580	1	-3	16.08	17	13	0.14	
14	0	-20200	0	-3	16.08	14	13	0.14	
15	0	-20210	0	-3	16.08	14	13	0.14	
16	0	-20360	-0	-3	16.08	10	14	0.14	
17	0	-20040	1	-3	16.08	18	13	0.14	
<hr/>									
2	300	-19250	-1	25	16.08	5	215	0.13	
7	300	-19260	-1	25	16.08	3	212	0.13	
8	300	-19410	3	26	16.08	29	212	0.13	
9	300	-19090	-5	25	16.08	40	218	0.13	
10	300	-19520	-1	26	16.08	2	216	0.13	
11	300	-19530	-1	26	16.08	0	214	0.13	
12	300	-19680	3	26	16.08	31	213	0.13	
13	300	-19350	-5	26	16.08	37	219	0.13	
14	300	-18980	-1	26	16.08	4	220	0.13	
15	300	-18990	-1	26	16.08	2	218	0.13	
16	300	-19140	3	26	16.08	30	217	0.13	
17	300	-18820	-5	26	16.08	40	224	0.13	

ASTA NUM. 346 NI 1325 NF 1136 SEZ. Cp D= 40.0 (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/>									
2	0	-24080	0	-3	16.08	14	9	0.16	
7	0	-24060	0	-3	16.08	14	9	0.16	
8	0	-24250	-0	-3	16.08	11	10	0.16	
9	0	-23910	1	-3	16.08	18	9	0.16	
10	0	-24430	0	-3	16.08	14	10	0.16	
11	0	-24410	0	-3	16.08	14	10	0.16	
12	0	-24600	-0	-3	16.08	11	10	0.17	
13	0	-24260	1	-3	16.08	17	9	0.16	
14	0	-23850	0	-3	16.08	14	10	0.16	
15	0	-23830	0	-3	16.08	14	10	0.16	
16	0	-24020	-0	-3	16.08	11	10	0.16	
17	0	-23680	1	-3	16.08	17	10	0.16	
<hr/>									
2	300	-22860	-1	25	16.08	2	179	0.15	
7	300	-22840	-1	25	16.08	0	178	0.15	
8	300	-23030	3	26	16.08	26	177	0.16	
9	300	-22690	-5	25	16.08	30	180	0.15	
10	300	-23200	-1	26	16.08	0	180	0.16	
11	300	-23180	-1	26	16.08	2	179	0.16	
12	300	-23370	3	26	16.08	28	178	0.16	
13	300	-23030	-5	26	16.08	29	183	0.16	
14	300	-22620	-1	26	16.08	1	183	0.15	
15	300	-22600	-1	26	16.08	0	182	0.15	
16	300	-22790	3	26	16.08	27	181	0.15	
17	300	-22450	-5	26	16.08	30	184	0.15	

ASTA NUM. 347 NI 1326 NF 1137 SEZ. Cp D= 40.0 (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/>									
2	0	-31050	-0	-8	16.08	9	31	0.21	
7	0	-30970	-0	-8	16.08	9	31	0.21	
8	0	-31160	-1	-8	16.08	8	31	0.21	
9	0	-30940	-0	-8	16.08	11	31	0.21	
10	0	-31530	-0	-8	16.08	9	31	0.21	
11	0	-31450	-0	-8	16.08	9	30	0.21	
12	0	-31640	-1	-8	16.08	7	31	0.21	
13	0	-31420	-0	-8	16.08	10	31	0.21	
14	0	-30830	-0	-8	16.08	9	31	0.21	
15	0	-30750	-0	-8	16.08	9	31	0.21	
16	0	-30940	-1	-8	16.08	7	31	0.21	
17	0	-30720	-0	-8	16.08	11	31	0.21	
<hr/>									
2	300	-29820	3	69	16.08	20	381	0.20	
7	300	-29740	3	68	16.08	21	377	0.20	
8	300	-29940	6	69	16.08	35	379	0.20	
9	300	-29710	0	69	16.08	6	382	0.20	

10	300	-30300	3	70	16.08	22	379	0.20
11	300	-30220	3	69	16.08	22	376	0.20
12	300	-30420	6	70	16.08	36	377	0.21
13	300	-30190	1	70	16.08	7	380	0.20
14	300	-29610	3	69	16.08	21	383	0.20
15	300	-29530	3	68	16.08	21	380	0.20
16	300	-29720	6	69	16.08	35	382	0.20
17	300	-29500	0	69	16.08	6	385	0.20

ASTA NUM. 348 NI 1228 NF 1039 SEZ. Cp D= 40.0 (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/>									
2	0	-29260	-2	6	16.08	4	35	0.20	
7	0	-29520	-2	6	16.08	3	35	0.20	
8	0	-28950	-2	5	16.08	4	34	0.20	
9	0	-29570	-2	6	16.08	4	35	0.20	
10	0	-29300	-2	6	16.08	2	35	0.20	
11	0	-29570	-2	6	16.08	2	36	0.20	
12	0	-28990	-2	6	16.08	2	35	0.20	
13	0	-29610	-2	6	16.08	2	36	0.20	
14	0	-29510	-2	6	16.08	4	34	0.20	
15	0	-29780	-2	6	16.08	3	35	0.20	
16	0	-29200	-2	5	16.08	4	34	0.20	
17	0	-29820	-2	6	16.08	4	35	0.20	
<hr/>									
2	300	-28030	19	-51	16.08	112	296	0.19	
7	300	-28300	20	-53	16.08	119	304	0.19	
8	300	-27720	18	-50	16.08	111	290	0.19	
9	300	-28340	19	-53	16.08	112	302	0.19	
10	300	-28080	21	-52	16.08	126	305	0.19	
11	300	-28340	22	-54	16.08	133	312	0.19	
12	300	-27770	21	-51	16.08	126	299	0.19	
13	300	-28390	21	-54	16.08	127	310	0.19	
14	300	-28290	19	-51	16.08	112	294	0.19	
15	300	-28550	20	-53	16.08	119	301	0.19	
16	300	-27980	18	-50	16.08	111	288	0.19	
17	300	-28600	19	-53	16.08	112	300	0.19	

ASTA NUM. 349 NI 1279 NF 1090 SEZ. Cp D= 40.0 (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/>									
2	0	-25400	-2	6	16.08	2	39	0.17	
7	0	-25540	-2	6	16.08	1	40	0.17	
8	0	-25210	-2	5	16.08	2	38	0.17	
9	0	-25600	-2	6	16.08	2	39	0.17	
10	0	-25340	-2	6	16.08	0	40	0.17	
11	0	-25480	-2	6	16.08	1	41	0.17	
12	0	-25150	-2	6	16.08	0	39	0.17	
13	0	-25540	-2	6	16.08	0	40	0.17	
14	0	-25650	-2	6	16.08	2	39	0.17	
15	0	-25790	-2	6	16.08	1	39	0.17	
16	0	-25450	-2	5	16.08	2	38	0.17	
17	0	-25850	-2	6	16.08	2	39	0.17	
<hr/>									
2	300	-24180	19	-51	16.08	129	348	0.16	
7	300	-24320	20	-53	16.08	138	358	0.16	
8	300	-23980	18	-50	16.08	128	340	0.16	
9	300	-24370	19	-53	16.08	130	356	0.16	
10	300	-24120	21	-52	16.08	146	355	0.16	
11	300	-24260	22	-54	16.08	155	365	0.16	
12	300	-23920	21	-51	16.08	146	351	0.16	
13	300	-24310	21	-54	16.08	147	363	0.16	
14	300	-24420	19	-51	16.08	129	345	0.16	
15	300	-24560	20	-53	16.08	138	355	0.17	
16	300	-24230	18	-50	16.08	128	337	0.16	
17	300	-24620	19	-53	16.08	130	352	0.17	

ASTA NUM. 350 NI 1286 NF 1097 SEZ. Cp D= 40.0 (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/>									
2	0	-25010	0	1	16.08	16	11	0.17	
7	0	-25060	0	1	16.08	16	11	0.17	
8	0	-24820	-0	0	16.08	14	10	0.17	
9	0	-25200	1	1	16.08	19	11	0.17	
10	0	-24830	0	1	16.08	15	11	0.17	
11	0	-24880	-0	1	16.08	15	12	0.17	
12	0	-24650	-0	1	16.08	13	11	0.17	
13	0	-25020	0	1	16.08	17	12	0.17	
14	0	-25320	0	1	16.08	17	11	0.17	
15	0	-25370	0	1	16.08	16	11	0.17	
16	0	-25130	-0	0	16.08	14	10	0.17	
17	0	-25500	1	1	16.08	19	11	0.17	
<hr/>									
2	300	-23790	-2	-5	16.08	3	25	0.16	
7	300	-23830	-1	-5	16.08	1	28	0.16	
8	300	-23600	1	-4	16.08	17	20	0.16	

9	300	-23970	-5	-5	16.08	22	29	0.16
10	300	-23610	-1	-5	16.08	7	29	0.16
11	300	-23660	0	-6	16.08	12	32	0.16
12	300	-23420	2	-5	16.08	27	23	0.16
13	300	-23790	-3	-6	16.08	11	32	0.16
14	300	-24090	-2	-5	16.08	4	24	0.16
15	300	-24140	-2	-5	16.08	1	27	0.16
16	300	-23910	1	-4	16.08	16	18	0.16
17	300	-24280	-5	-5	16.08	22	27	0.16

ASTA NUM. 351 NI 1287 NF 1098 SEZ. Cp D= 40.0 (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/>									
2	0	-24480	0	1	16.08	16	11	0.17	
7	0	-24470	0	1	16.08	16	11	0.16	
8	0	-24350	-0	0	16.08	14	10	0.16	
9	0	-24620	1	1	16.08	19	12	0.17	
10	0	-24240	0	1	16.08	15	11	0.16	
11	0	-24220	-0	1	16.08	15	12	0.16	
12	0	-24100	-0	1	16.08	13	11	0.16	
13	0	-24370	0	1	16.08	18	12	0.16	
14	0	-24800	0	1	16.08	17	11	0.17	
15	0	-24790	0	1	16.08	16	11	0.17	
16	0	-24670	-0	0	16.08	14	10	0.17	
17	0	-24940	1	1	16.08	19	11	0.17	
<hr/>									
2	300	-23260	-2	-5	16.08	4	26	0.16	
7	300	-23250	-1	-5	16.08	1	29	0.16	
8	300	-23130	1	-4	16.08	17	20	0.16	
9	300	-23390	-5	-5	16.08	22	30	0.16	
10	300	-23010	-1	-5	16.08	7	30	0.16	
11	300	-23000	0	-6	16.08	11	33	0.16	
12	300	-22880	2	-5	16.08	27	24	0.15	
13	300	-23140	-3	-6	16.08	12	34	0.16	
14	300	-23580	-2	-5	16.08	4	24	0.16	
15	300	-23570	-2	-5	16.08	0	28	0.16	
16	300	-23450	1	-4	16.08	16	19	0.16	
17	300	-23710	-5	-5	16.08	23	28	0.16	

ASTA NUM. 352 NI 1288 NF 1099 SEZ. Cp D= 40.0 (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/>									
2	0	-21600	-1	-1	16.08	5	0	0.15	
7	0	-21580	-1	-1	16.08	4	0	0.15	
8	0	-21450	-2	-1	16.08	0	0	0.14	
9	0	-21750	-1	-1	16.08	7	0	0.15	
10	0	-21360	-1	-1	16.08	4	0	0.14	
11	0	-21350	-1	-1	16.08	3	0	0.14	
12	0	-21210	-2	-1	16.08	1	0	0.14	
13	0	-21510	-1	-1	16.08	8	0	0.15	
14	0	-21900	-1	-1	16.08	5	1	0.15	
15	0	-21880	-1	-1	16.08	4	1	0.15	
16	0	-21750	-2	-1	16.08	0	1	0.15	
17	0	-22050	-1	-1	16.08	7	0	0.15	
<hr/>									
2	300	-20370	12	9	16.08	90	63	0.14	
7	300	-20360	12	9	16.08	93	63	0.14	
8	300	-20220	17	8	16.08	128	65	0.14	
9	300	-20520	7	9	16.08	64	64	0.14	
10	300	-20140	13	9	16.08	97	65	0.14	
11	300	-20120	13	9	16.08	100	65	0.14	
12	300	-19990	18	8	16.08	137	66	0.13	
13	300	-20290	8	9	16.08	69	65	0.14	
14	300	-20670	12	9	16.08	89	61	0.14	
15	300	-20660	12	9	16.08	92	61	0.14	
16	300	-20520	17	8	16.08	126	63	0.14	
17	300	-20820	7	9	16.08	64	62	0.14	

ASTA NUM. 353 NI 1229 NF 1040 SEZ. Cp D= 40.0 (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/>									
2	0	-22090	-1	-1	16.08	5	1	0.15	
7	0	-22070	-1	-1	16.08	4	1	0.15	
8	0	-21900	-2	-1	16.08	0	1	0.15	
9	0	-22270	-1	-1	16.08	8	0	0.15	
10	0	-21850	-1	-1	16.08	4	0	0.15	
11	0	-21830	-1	-1	16.08	4	0	0.15	
12	0	-21670	-2	-1	16.08	0	0	0.15	
13	0	-22030	-1	-1	16.08	7	0	0.15	
14	0	-22380	-1	-1	16.08	5	1	0.15	
15	0	-22360	-1	-1	16.08	5	1	0.15	
16	0	-22200	-2	-1	16.08	1	1	0.15	
17	0	-22560	-1	-1	16.08	8	0	0.15	
<hr/>									
2	300	-20860	12	9	16.08	88	61	0.14	
7	300	-20840	12	9	16.08	91	61	0.14	

8	300	-20680	17	8	16.08	125	63	0.14
9	300	-21040	7	9	16.08	64	63	0.14
10	300	-20620	13	9	16.08	95	63	0.14
11	300	-20610	13	9	16.08	98	63	0.14
12	300	-20440	18	8	16.08	134	65	0.14
13	300	-20810	8	9	16.08	68	62	0.14
14	300	-21150	12	9	16.08	87	58	0.14
15	300	-21140	12	9	16.08	90	59	0.14
16	300	-20970	17	8	16.08	123	61	0.14
17	300	-21340	7	9	16.08	63	61	0.14

ASTA NUM. 354 NI 1289 NF 1100 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-22570	-1	-1	16.08	5	1	0.15	
7	0	-22550	-1	-1	16.08	5	1	0.15	
8	0	-22360	-2	-1	16.08	1	1	0.15	
9	0	-22790	-1	-1	16.08	8	0	0.15	
10	0	-22340	-1	-1	16.08	4	1	0.15	
11	0	-22320	-1	-1	16.08	4	1	0.15	
12	0	-22120	-2	-1	16.08	0	1	0.15	
13	0	-22550	-1	-1	16.08	7	0	0.15	
14	0	-22860	-1	-1	16.08	5	1	0.15	
15	0	-22840	-1	-1	16.08	5	1	0.15	
16	0	-22650	-2	-1	16.08	1	1	0.15	
17	0	-23070	-1	-1	16.08	8	0	0.16	
2	300	-21350	12	9	16.08	86	58	0.14	
7	300	-21330	12	9	16.08	89	59	0.14	
8	300	-21140	17	8	16.08	122	62	0.14	
9	300	-21560	7	9	16.08	63	61	0.15	
10	300	-21110	13	9	16.08	93	61	0.14	
11	300	-21090	13	9	16.08	95	61	0.14	
12	300	-20900	18	8	16.08	130	63	0.14	
13	300	-21330	8	9	16.08	68	60	0.14	
14	300	-21630	12	9	16.08	85	57	0.15	
15	300	-21610	12	9	16.08	87	57	0.15	
16	300	-21420	17	8	16.08	120	60	0.14	
17	300	-21850	7	9	16.08	63	59	0.15	

ASTA NUM. 355 NI 1290 NF 1101 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-23550	-1	-1	16.08	6	1	0.16	
7	0	-23520	-1	-1	16.08	5	1	0.16	
8	0	-23270	-2	-1	16.08	1	1	0.16	
9	0	-23830	-1	-1	16.08	8	0	0.16	
10	0	-23320	-1	-1	16.08	5	1	0.16	
11	0	-23280	-1	-1	16.08	4	1	0.16	
12	0	-23040	-2	-1	16.08	1	1	0.16	
13	0	-23590	-1	-1	16.08	7	0	0.16	
14	0	-23820	-1	-1	16.08	6	1	0.16	
15	0	-23790	-1	-1	16.08	5	1	0.16	
16	0	-23540	-2	-1	16.08	2	1	0.16	
17	0	-24100	-1	-1	16.08	8	0	0.16	
2	300	-22330	12	9	16.08	83	55	0.15	
7	300	-22290	12	9	16.08	85	55	0.15	
8	300	-22050	17	8	16.08	116	59	0.15	
9	300	-22600	7	9	16.08	62	58	0.15	
10	300	-22090	13	9	16.08	89	58	0.15	
11	300	-22060	13	9	16.08	91	58	0.15	
12	300	-21810	18	8	16.08	124	60	0.15	
13	300	-22370	8	9	16.08	66	58	0.15	
14	300	-22600	12	9	16.08	81	53	0.15	
15	300	-22560	12	9	16.08	84	54	0.15	
16	300	-22320	17	8	16.08	114	57	0.15	
17	300	-22870	7	9	16.08	62	56	0.15	

ASTA NUM. 356 NI 1291 NF 1102 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-21340	-1	0	16.08	3	9	0.14	
7	0	-21330	-2	0	16.08	2	9	0.14	
8	0	-20810	-2	0	16.08	3	10	0.14	
9	0	-21880	-1	0	16.08	9	9	0.15	
10	0	-21180	-2	0	16.08	2	8	0.14	
11	0	-21170	-2	0	16.08	2	9	0.14	
12	0	-20650	-2	0	16.08	4	9	0.14	
13	0	-21720	-1	0	16.08	9	8	0.15	
14	0	-21510	-1	0	16.08	3	9	0.15	
15	0	-21500	-2	0	16.08	2	9	0.14	
16	0	-20980	-2	1	16.08	3	10	0.14	
17	0	-22050	-1	0	16.08	9	9	0.15	
2	300	-20120	13	-3	16.08	106	13	0.14	

7	300	-20110	14	-3	16.08	109	15	0.14
8	300	-19580	21	-4	16.08	169	26	0.13
9	300	-20650	6	-2	16.08	57	3	0.14
10	300	-19960	14	-3	16.08	111	10	0.13
11	300	-19950	14	-3	16.08	113	12	0.13
12	300	-19420	21	-4	16.08	176	24	0.13
13	300	-20490	7	-2	16.08	61	1	0.14
14	300	-20290	13	-4	16.08	107	17	0.14
15	300	-20280	14	-4	16.08	109	19	0.14
16	300	-19750	21	-5	16.08	169	30	0.13
17	300	-20820	6	-3	16.08	57	7	0.14

ASTA NUM. 357 NI 1292 NF 1103 SEZ. Cp D= 40.0 (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/>									
2	0	-21000	-1	0	16.08	2	9	0.14	
7	0	-20970	-2	0	16.08	2	9	0.14	
8	0	-20370	-2	0	16.08	3	10	0.14	
9	0	-21640	-1	0	16.08	9	9	0.15	
10	0	-20890	-2	0	16.08	2	9	0.14	
11	0	-20850	-2	0	16.08	1	9	0.14	
12	0	-20250	-2	0	16.08	4	9	0.14	
13	0	-21520	-1	0	16.08	9	8	0.15	
14	0	-21110	-1	0	16.08	2	9	0.14	
15	0	-21080	-2	0	16.08	2	9	0.14	
16	0	-20480	-2	1	16.08	3	10	0.14	
17	0	-21750	-1	0	16.08	9	9	0.15	
<hr/>									
2	300	-19780	13	-3	16.08	108	14	0.13	
7	300	-19740	14	-3	16.08	111	16	0.13	
8	300	-19140	21	-4	16.08	174	27	0.13	
9	300	-20410	6	-2	16.08	57	3	0.14	
10	300	-19660	14	-3	16.08	113	11	0.13	
11	300	-19630	14	-3	16.08	115	13	0.13	
12	300	-19030	21	-4	16.08	180	24	0.13	
13	300	-20300	7	-2	16.08	61	1	0.14	
14	300	-19890	13	-4	16.08	109	18	0.13	
15	300	-19850	14	-4	16.08	111	20	0.13	
16	300	-19250	21	-5	16.08	174	32	0.13	
17	300	-20520	6	-3	16.08	57	7	0.14	

ASTA NUM. 358 NI 1299 NF 1110 SEZ. Cp D= 40.0 (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/>									
2	0	-20320	-1	1	16.08	11	17	0.14	
7	0	-20290	-1	1	16.08	10	17	0.14	
8	0	-20010	-1	1	16.08	5	17	0.13	
9	0	-20630	0	1	16.08	16	17	0.14	
10	0	-20290	-1	1	16.08	10	17	0.14	
11	0	-20260	-1	1	16.08	10	17	0.14	
12	0	-19980	-1	1	16.08	4	17	0.13	
13	0	-20600	0	1	16.08	16	16	0.14	
14	0	-20370	-1	1	16.08	10	17	0.14	
15	0	-20350	-1	1	16.08	10	17	0.14	
16	0	-20070	-1	1	16.08	5	18	0.14	
17	0	-20680	0	1	16.08	16	17	0.14	
<hr/>									
2	300	-19100	5	-12	16.08	51	94	0.13	
7	300	-19070	5	-12	16.08	52	95	0.13	
8	300	-18790	11	-13	16.08	99	101	0.13	
9	300	-19400	-1	-12	16.08	3	90	0.13	
10	300	-19070	6	-12	16.08	54	91	0.13	
11	300	-19040	6	-12	16.08	55	90	0.13	
12	300	-18760	12	-12	16.08	103	97	0.13	
13	300	-19370	-0	-11	16.08	7	85	0.13	
14	300	-19150	5	-13	16.08	51	100	0.13	
15	300	-19120	5	-13	16.08	52	101	0.13	
16	300	-18840	11	-13	16.08	100	107	0.13	
17	300	-19460	-0	-12	16.08	3	95	0.13	

ASTA NUM. 359 NI 1300 NF 1111 SEZ. Cp D= 40.0 (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/>									
2	0	-19210	-1	1	16.08	9	15	0.13	
7	0	-19190	-1	1	16.08	9	15	0.13	
8	0	-18940	-1	1	16.08	4	14	0.13	
9	0	-19490	-0	1	16.08	14	15	0.13	
10	0	-19250	-1	1	16.08	8	15	0.13	
11	0	-19220	-1	1	16.08	8	15	0.13	
12	0	-18970	-1	1	16.08	3	14	0.13	
13	0	-19520	-0	1	16.08	14	15	0.13	
14	0	-19170	-1	1	16.08	9	15	0.13	
15	0	-19150	-1	1	16.08	9	15	0.13	
16	0	-18900	-1	1	16.08	4	15	0.13	
17	0	-19450	-0	1	16.08	14	16	0.13	

2	300	-17990	6	-9	16.08	63	73	0.12
7	300	-17960	7	-9	16.08	64	73	0.12
8	300	-17710	11	-9	16.08	106	73	0.12
9	300	-18260	2	-9	16.08	21	76	0.12
10	300	-18020	7	-9	16.08	66	69	0.12
11	300	-18000	7	-9	16.08	67	69	0.12
12	300	-17750	12	-9	16.08	109	69	0.12
13	300	-18300	2	-9	16.08	24	72	0.12
14	300	-17950	6	-10	16.08	64	77	0.12
15	300	-17920	7	-10	16.08	65	78	0.12
16	300	-17670	11	-9	16.08	107	77	0.12
17	300	-18220	2	-10	16.08	21	80	0.12

ASTA NUM. 360 NI 1301 NF 1112 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
2	0	-17900	-1	1	16.08	8	15	0.12	
7	0	-17880	-1	1	16.08	8	15	0.12	
8	0	-17660	-1	1	16.08	3	15	0.12	
9	0	-18150	-0	1	16.08	14	16	0.12	
10	0	-17990	-1	1	16.08	8	15	0.12	
11	0	-17960	-1	1	16.08	8	15	0.12	
12	0	-17750	-1	1	16.08	2	14	0.12	
13	0	-18240	-0	1	16.08	13	16	0.12	
14	0	-17800	-1	1	16.08	8	16	0.12	
15	0	-17780	-1	1	16.08	8	16	0.12	
16	0	-17560	-1	1	16.08	3	15	0.12	
17	0	-18050	-0	1	16.08	14	16	0.12	
2	300	-16680	6	-9	16.08	67	80	0.11	
7	300	-16650	7	-9	16.08	69	81	0.11	
8	300	-16430	11	-9	16.08	114	81	0.11	
9	300	-16920	2	-9	16.08	22	81	0.11	
10	300	-16770	7	-9	16.08	70	75	0.11	
11	300	-16740	7	-9	16.08	71	76	0.11	
12	300	-16520	12	-9	16.08	117	76	0.11	
13	300	-17010	2	-9	16.08	25	78	0.11	
14	300	-16580	6	-10	16.08	68	86	0.11	
15	300	-16550	7	-10	16.08	69	86	0.11	
16	300	-16330	11	-9	16.08	115	86	0.11	
17	300	-16820	2	-10	16.08	22	86	0.11	

ASTA NUM. 361 NI 1302 NF 1113 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
2	0	-19610	0	-2	16.08	14	7	0.13	
7	0	-19580	0	-2	16.08	14	7	0.13	
8	0	-19470	-0	-2	16.08	12	7	0.13	
9	0	-19740	1	-2	16.08	18	6	0.13	
10	0	-19760	0	-2	16.08	14	8	0.13	
11	0	-19740	0	-2	16.08	14	7	0.13	
12	0	-19630	-0	-2	16.08	11	8	0.13	
13	0	-19890	1	-2	16.08	17	6	0.13	
14	0	-19490	0	-2	16.08	14	7	0.13	
15	0	-19470	0	-2	16.08	14	7	0.13	
16	0	-19360	-0	-2	16.08	12	7	0.13	
17	0	-19620	1	-2	16.08	18	6	0.13	
2	300	-18380	-2	17	16.08	6	149	0.12	
7	300	-18360	-2	17	16.08	5	147	0.12	
8	300	-18250	2	18	16.08	27	156	0.12	
9	300	-18510	-6	16	16.08	39	142	0.12	
10	300	-18530	-1	18	16.08	4	153	0.12	
11	300	-18510	-1	17	16.08	3	151	0.12	
12	300	-18400	2	18	16.08	29	159	0.12	
13	300	-18660	-5	17	16.08	37	145	0.13	
14	300	-18270	-2	17	16.08	6	149	0.12	
15	300	-18240	-2	17	16.08	5	147	0.12	
16	300	-18130	2	18	16.08	28	155	0.12	
17	300	-18400	-5	16	16.08	39	141	0.12	

ASTA NUM. 362 NI 1303 NF 1114 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
2	0	-22030	0	-2	16.08	14	6	0.15	
7	0	-21980	0	-2	16.08	14	5	0.15	
8	0	-22010	-0	-2	16.08	12	6	0.15	
9	0	-22050	1	-2	16.08	17	5	0.15	
10	0	-22260	0	-2	16.08	14	6	0.15	
11	0	-22200	0	-2	16.08	14	6	0.15	
12	0	-22240	-0	-2	16.08	12	6	0.15	
13	0	-22280	1	-2	16.08	17	5	0.15	
14	0	-21890	0	-2	16.08	14	6	0.15	
15	0	-21840	0	-2	16.08	14	5	0.15	
16	0	-21880	-0	-2	16.08	12	6	0.15	
17	0	-21910	1	-2	16.08	17	4	0.15	

2	300	-20810	-2	17	16.08	3	130	0.14
7	300	-20750	-2	17	16.08	2	129	0.14
8	300	-20790	2	18	16.08	27	134	0.14
9	300	-20820	-6	16	16.08	34	126	0.14
10	300	-21030	-1	18	16.08	1	133	0.14
11	300	-20980	-1	17	16.08	0	131	0.14
12	300	-21010	2	18	16.08	28	137	0.14
13	300	-21050	-5	17	16.08	32	129	0.14
14	300	-20670	-2	17	16.08	2	130	0.14
15	300	-20610	-2	17	16.08	1	128	0.14
16	300	-20650	2	18	16.08	27	134	0.14
17	300	-20690	-5	16	16.08	34	126	0.14

ASTA NUM. 363 NI 1304 NF 1115 SEZ. Cp D= 40.0 (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/>									
2	0	-31890	1	-7	16.08	16	27	0.21	
7	0	-31740	1	-7	16.08	16	27	0.21	
8	0	-32150	1	-7	16.08	14	28	0.22	
9	0	-31640	1	-7	16.08	18	26	0.21	
10	0	-32300	1	-7	16.08	16	27	0.22	
11	0	-32150	1	-7	16.08	16	27	0.22	
12	0	-32560	1	-8	16.08	14	28	0.22	
13	0	-32040	1	-7	16.08	18	26	0.22	
14	0	-31720	1	-7	16.08	16	27	0.21	
15	0	-31570	1	-7	16.08	16	27	0.21	
16	0	-31980	1	-7	16.08	14	28	0.22	
17	0	-31460	1	-7	16.08	18	26	0.21	
<hr/>									
2	300	-30670	-8	65	16.08	39	351	0.21	
7	300	-30510	-8	65	16.08	39	348	0.21	
8	300	-30920	-5	67	16.08	23	357	0.21	
9	300	-30410	-11	64	16.08	56	345	0.21	
10	300	-31070	-8	67	16.08	39	352	0.21	
11	300	-30920	-8	66	16.08	38	350	0.21	
12	300	-31330	-5	68	16.08	22	358	0.21	
13	300	-30820	-11	65	16.08	55	346	0.21	
14	300	-30490	-8	65	16.08	39	351	0.21	
15	300	-30340	-8	64	16.08	39	349	0.20	
16	300	-30750	-5	67	16.08	23	358	0.21	
17	300	-30240	-11	63	16.08	56	345	0.20	

ASTA NUM. 364 NI 1277 NF 1088 SEZ. Cp D= 40.0 (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/>									
2	0	-29730	-2	6	16.08	4	34	0.20	
7	0	-30080	-2	6	16.08	4	35	0.20	
8	0	-29430	-2	5	16.08	4	34	0.20	
9	0	-30040	-2	6	16.08	4	35	0.20	
10	0	-29960	-2	6	16.08	3	35	0.20	
11	0	-30300	-2	6	16.08	2	35	0.20	
12	0	-29650	-2	6	16.08	3	34	0.20	
13	0	-30260	-2	6	16.08	3	35	0.20	
14	0	-30000	-2	6	16.08	4	34	0.20	
15	0	-30350	-2	6	16.08	4	35	0.20	
16	0	-29700	-2	5	16.08	4	33	0.20	
17	0	-30310	-2	6	16.08	4	34	0.20	
<hr/>									
2	300	-28510	19	-51	16.08	110	291	0.19	
7	300	-28850	20	-53	16.08	116	297	0.19	
8	300	-28210	18	-50	16.08	109	285	0.19	
9	300	-28810	19	-53	16.08	110	297	0.19	
10	300	-28730	21	-52	16.08	123	297	0.19	
11	300	-29080	22	-54	16.08	130	303	0.20	
12	300	-28430	21	-51	16.08	123	291	0.19	
13	300	-29040	21	-54	16.08	124	303	0.20	
14	300	-28780	19	-51	16.08	110	288	0.19	
15	300	-29120	20	-53	16.08	117	295	0.20	
16	300	-28480	18	-50	16.08	109	282	0.19	
17	300	-29080	19	-53	16.08	111	294	0.20	

ASTA NUM. 365 NI 1278 NF 1089 SEZ. Cp D= 40.0 (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/>									
2	0	-25100	0	1	16.08	16	11	0.17	
7	0	-25240	0	1	16.08	16	11	0.17	
8	0	-25120	-0	0	16.08	14	10	0.17	
9	0	-25090	1	1	16.08	19	11	0.17	
10	0	-25090	0	1	16.08	15	11	0.17	
11	0	-25220	-0	1	16.08	15	12	0.17	
12	0	-25100	-0	1	16.08	13	11	0.17	
13	0	-25070	0	1	16.08	17	12	0.17	
14	0	-25390	0	1	16.08	17	11	0.17	
15	0	-25530	0	1	16.08	16	11	0.17	
16	0	-25400	-0	0	16.08	14	10	0.17	

17	0	-25370	1	1	16.08	19	11	0.17
2	300	-23880	-2	-5	16.08	3	25	0.16
7	300	-24020	-1	-5	16.08	2	28	0.16
8	300	-23890	1	-4	16.08	17	19	0.16
9	300	-23860	-5	-5	16.08	22	29	0.16
10	300	-23860	-1	-5	16.08	7	28	0.16
11	300	-24000	0	-6	16.08	12	31	0.16
12	300	-23870	2	-5	16.08	26	22	0.16
13	300	-23850	-3	-6	16.08	11	32	0.16
14	300	-24160	-2	-5	16.08	4	24	0.16
15	300	-24300	-2	-5	16.08	1	27	0.16
16	300	-24180	1	-4	16.08	16	18	0.16
17	300	-24150	-5	-5	16.08	22	28	0.16

ASTA NUM. 366 NI 1280 NF 1091 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
2	0	-24580	0	1	16.08	16	11	0.17	
7	0	-24650	0	1	16.08	16	11	0.17	
8	0	-24640	-0	0	16.08	14	10	0.17	
9	0	-24510	1	1	16.08	19	12	0.17	
10	0	-24490	0	1	16.08	15	11	0.17	
11	0	-24560	-0	1	16.08	15	12	0.17	
12	0	-24560	-0	1	16.08	13	11	0.17	
13	0	-24420	0	1	16.08	18	12	0.16	
14	0	-24880	0	1	16.08	17	11	0.17	
15	0	-24950	0	1	16.08	16	11	0.17	
16	0	-24940	-0	0	16.08	14	10	0.17	
17	0	-24810	1	1	16.08	19	11	0.17	
2	300	-23350	-2	-5	16.08	3	26	0.16	
7	300	-23430	-1	-5	16.08	1	29	0.16	
8	300	-23420	1	-4	16.08	17	20	0.16	
9	300	-23280	-5	-5	16.08	23	30	0.16	
10	300	-23260	-1	-5	16.08	7	29	0.16	
11	300	-23340	0	-6	16.08	12	33	0.16	
12	300	-23330	2	-5	16.08	27	23	0.16	
13	300	-23200	-3	-6	16.08	12	34	0.16	
14	300	-23650	-2	-5	16.08	4	24	0.16	
15	300	-23730	-2	-5	16.08	0	28	0.16	
16	300	-23720	1	-4	16.08	16	19	0.16	
17	300	-23580	-5	-5	16.08	23	29	0.16	

ASTA NUM. 367 NI 1281 NF 1092 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
2	0	-24050	0	1	16.08	17	11	0.16	
7	0	-24060	0	1	16.08	16	11	0.16	
8	0	-24170	-0	0	16.08	14	10	0.16	
9	0	-23930	1	1	16.08	19	12	0.16	
10	0	-23890	0	1	16.08	15	11	0.16	
11	0	-23910	-0	1	16.08	15	12	0.16	
12	0	-24010	-0	1	16.08	13	11	0.16	
13	0	-23770	0	1	16.08	18	12	0.16	
14	0	-24360	0	1	16.08	17	11	0.16	
15	0	-24380	0	1	16.08	16	11	0.16	
16	0	-24480	-0	0	16.08	14	10	0.17	
17	0	-24240	1	1	16.08	19	12	0.16	
2	300	-22820	-2	-5	16.08	4	27	0.15	
7	300	-22840	-1	-5	16.08	1	30	0.15	
8	300	-22940	1	-4	16.08	17	20	0.15	
9	300	-22700	-5	-5	16.08	24	31	0.15	
10	300	-22670	-1	-5	16.08	7	30	0.15	
11	300	-22680	0	-6	16.08	11	34	0.15	
12	300	-22790	2	-5	16.08	27	24	0.15	
13	300	-22550	-3	-6	16.08	13	35	0.15	
14	300	-23140	-2	-5	16.08	5	25	0.16	
15	300	-23150	-2	-5	16.08	0	29	0.16	
16	300	-23260	1	-4	16.08	16	19	0.16	
17	300	-23020	-5	-5	16.08	24	30	0.16	

ASTA NUM. 368 NI 1282 NF 1093 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
2	0	-23050	-1	-1	16.08	5	1	0.16	
7	0	-23070	-1	-1	16.08	5	1	0.16	
8	0	-23270	-2	-1	16.08	1	1	0.16	
9	0	-22830	-1	-1	16.08	8	0	0.15	
10	0	-22890	-1	-1	16.08	4	1	0.15	
11	0	-22900	-1	-1	16.08	4	1	0.15	
12	0	-23100	-2	-1	16.08	1	1	0.16	
13	0	-22670	-1	-1	16.08	7	0	0.15	
14	0	-23350	-1	-1	16.08	5	1	0.16	
15	0	-23360	-1	-1	16.08	5	1	0.16	

16	0	-23560	-2	-1	16.08	2	1	0.16
17	0	-23130	-1	-1	16.08	8	0	0.16
2	300	-21830	12	9	16.08	84	57	0.15
7	300	-21840	12	9	16.08	86	57	0.15
8	300	-22040	17	8	16.08	116	59	0.15
9	300	-21610	7	9	16.08	63	61	0.15
10	300	-21660	13	9	16.08	90	59	0.15
11	300	-21670	13	9	16.08	93	59	0.15
12	300	-21880	18	8	16.08	124	60	0.15
13	300	-21440	8	9	16.08	68	60	0.14
14	300	-22120	12	9	16.08	83	55	0.15
15	300	-22130	12	9	16.08	85	55	0.15
16	300	-22340	17	8	16.08	114	57	0.15
17	300	-21900	7	9	16.08	63	59	0.15

ASTA NUM. 369
NI 1283
NF 1094
SEZ. Cp
D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-24030	-1	-1	16.08	6	1	0.16	
7	0	-24030	-1	-1	16.08	5	1	0.16	
8	0	-24180	-2	-1	16.08	2	1	0.16	
9	0	-23870	-1	-1	16.08	8	0	0.16	
10	0	-23860	-1	-1	16.08	5	1	0.16	
11	0	-23870	-1	-1	16.08	5	1	0.16	
12	0	-24020	-2	-1	16.08	1	1	0.16	
13	0	-23710	-1	-1	16.08	7	0	0.16	
14	0	-24310	-1	-1	16.08	6	1	0.16	
15	0	-24310	-1	-1	16.08	6	1	0.16	
16	0	-24460	-2	-1	16.08	2	1	0.16	
17	0	-24150	-1	-1	16.08	8	0	0.16	
2	300	-22800	12	9	16.08	81	53	0.15	
7	300	-22810	12	9	16.08	83	53	0.15	
8	300	-22960	17	8	16.08	111	56	0.15	
9	300	-22650	7	9	16.08	62	58	0.15	
10	300	-22640	13	9	16.08	86	55	0.15	
11	300	-22640	13	9	16.08	88	55	0.15	
12	300	-22790	18	8	16.08	118	57	0.15	
13	300	-22480	8	9	16.08	66	57	0.15	
14	300	-23080	12	9	16.08	80	52	0.16	
15	300	-23090	12	9	16.08	82	52	0.16	
16	300	-23240	17	8	16.08	109	55	0.16	
17	300	-22930	7	9	16.08	62	56	0.15	

ASTA NUM. 370
NI 1284
NF 1095
SEZ. Cp
D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-22610	-1	0	16.08	3	9	0.15	
7	0	-22630	-2	0	16.08	3	9	0.15	
8	0	-22720	-2	0	16.08	1	10	0.15	
9	0	-22490	-1	0	16.08	9	9	0.15	
10	0	-22470	-2	0	16.08	3	8	0.15	
11	0	-22490	-2	0	16.08	2	9	0.15	
12	0	-22590	-2	0	16.08	2	9	0.15	
13	0	-22360	-1	0	16.08	9	8	0.15	
14	0	-22810	-1	0	16.08	3	9	0.15	
15	0	-22830	-2	0	16.08	3	9	0.15	
16	0	-22930	-2	1	16.08	1	10	0.15	
17	0	-22700	-1	0	16.08	9	9	0.15	
2	300	-21380	13	-3	16.08	100	11	0.14	
7	300	-21400	14	-3	16.08	102	12	0.14	
8	300	-21500	21	-4	16.08	154	23	0.14	
9	300	-21270	6	-2	16.08	56	2	0.14	
10	300	-21250	14	-3	16.08	104	8	0.14	
11	300	-21260	14	-3	16.08	106	10	0.14	
12	300	-21360	21	-4	16.08	160	20	0.14	
13	300	-21130	7	-2	16.08	60	1	0.14	
14	300	-21590	13	-4	16.08	101	15	0.15	
15	300	-21610	14	-4	16.08	102	16	0.15	
16	300	-21700	21	-5	16.08	154	27	0.15	
17	300	-21470	6	-3	16.08	56	6	0.14	

ASTA NUM. 371
NI 1285
NF 1096
SEZ. Cp
D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-22270	-1	0	16.08	3	9	0.15	
7	0	-22260	-2	0	16.08	3	9	0.15	
8	0	-22280	-2	0	16.08	2	10	0.15	
9	0	-22250	-1	0	16.08	9	9	0.15	
10	0	-22170	-2	0	16.08	2	8	0.15	
11	0	-22170	-2	0	16.08	2	9	0.15	
12	0	-22190	-2	0	16.08	2	9	0.15	
13	0	-22160	-1	0	16.08	9	8	0.15	
14	0	-22410	-1	0	16.08	3	9	0.15	

15	0	-22410	-2	0	16.08	3	9	0.15
16	0	-22430	-2	1	16.08	2	10	0.15
17	0	-22400	-1	0	16.08	9	9	0.15
2	300	-21040	13	-3	16.08	102	11	0.14
7	300	-21040	14	-3	16.08	104	13	0.14
8	300	-21060	21	-4	16.08	158	24	0.14
9	300	-21030	6	-2	16.08	56	2	0.14
10	300	-20950	14	-3	16.08	106	9	0.14
11	300	-20950	14	-3	16.08	108	10	0.14
12	300	-20960	21	-4	16.08	161	20	0.14
13	300	-20930	7	-2	16.08	60	1	0.14
14	300	-21190	13	-4	16.08	102	16	0.14
15	300	-21190	14	-4	16.08	104	17	0.14
16	300	-21200	21	-5	16.08	156	27	0.14
17	300	-21170	6	-3	16.08	56	7	0.14

ASTA NUM. 372 NI 1293 NF 1104 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-21640	-1	1	16.08	11	16	0.15	
7	0	-21620	-1	1	16.08	11	16	0.15	
8	0	-21850	-1	1	16.08	6	16	0.15	
9	0	-21430	0	1	16.08	16	17	0.14	
10	0	-21610	-1	1	16.08	10	16	0.15	
11	0	-21590	-1	1	16.08	10	16	0.15	
12	0	-21820	-1	1	16.08	5	16	0.15	
13	0	-21390	0	1	16.08	16	16	0.14	
14	0	-21740	-1	1	16.08	11	17	0.15	
15	0	-21730	-1	1	16.08	11	17	0.15	
16	0	-21960	-1	1	16.08	6	17	0.15	
17	0	-21530	0	1	16.08	16	17	0.15	
2	300	-20410	5	-12	16.08	48	89	0.14	
7	300	-20400	5	-12	16.08	49	90	0.14	
8	300	-20620	11	-13	16.08	91	92	0.14	
9	300	-20200	-1	-12	16.08	3	86	0.14	
10	300	-20380	6	-12	16.08	51	84	0.14	
11	300	-20370	6	-12	16.08	52	85	0.14	
12	300	-20590	12	-12	16.08	94	88	0.14	
13	300	-20170	-0	-11	16.08	7	81	0.14	
14	300	-20520	5	-13	16.08	49	92	0.14	
15	300	-20510	5	-13	16.08	49	92	0.14	
16	300	-20730	11	-13	16.08	91	95	0.14	
17	300	-20310	-0	-12	16.08	4	91	0.14	

ASTA NUM. 373 NI 1230 NF 1041 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-20770	-1	1	16.08	11	17	0.14	
7	0	-20750	-1	1	16.08	10	17	0.14	
8	0	-20940	-1	1	16.08	5	17	0.14	
9	0	-20600	0	1	16.08	16	17	0.14	
10	0	-20780	-1	1	16.08	10	16	0.14	
11	0	-20760	-1	1	16.08	10	16	0.14	
12	0	-20950	-1	1	16.08	5	16	0.14	
13	0	-20600	0	1	16.08	16	16	0.14	
14	0	-20840	-1	1	16.08	11	17	0.14	
15	0	-20820	-1	1	16.08	10	17	0.14	
16	0	-21010	-1	1	16.08	5	17	0.14	
17	0	-20660	0	1	16.08	16	17	0.14	
2	300	-19550	5	-12	16.08	50	91	0.13	
7	300	-19530	5	-12	16.08	51	92	0.13	
8	300	-19720	11	-13	16.08	95	95	0.13	
9	300	-19370	-1	-12	16.08	3	90	0.13	
10	300	-19550	6	-12	16.08	53	89	0.13	
11	300	-19530	6	-12	16.08	54	90	0.13	
12	300	-19720	12	-12	16.08	98	91	0.13	
13	300	-19380	-0	-11	16.08	7	85	0.13	
14	300	-19610	5	-13	16.08	50	97	0.13	
15	300	-19590	5	-13	16.08	51	98	0.13	
16	300	-19780	11	-13	16.08	95	101	0.13	
17	300	-19440	-0	-12	16.08	3	95	0.13	

ASTA NUM. 374 NI 1294 NF 1105 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-19910	-1	1	16.08	10	17	0.13	
7	0	-19880	-1	1	16.08	10	17	0.13	
8	0	-20040	-1	1	16.08	5	17	0.14	
9	0	-19770	0	1	16.08	16	17	0.13	
10	0	-19950	-1	1	16.08	10	17	0.13	
11	0	-19920	-1	1	16.08	10	17	0.13	
12	0	-20080	-1	1	16.08	4	17	0.14	
13	0	-19810	0	1	16.08	16	17	0.13	

14	0	-19930	-1	1	16.08	10	18	0.13
15	0	-19900	-1	1	16.08	10	18	0.13
16	0	-20060	-1	1	16.08	5	18	0.14
17	0	-19790	0	1	16.08	16	18	0.13
2	300	-18680	5	-12	16.08	52	97	0.13
7	300	-18660	5	-12	16.08	53	98	0.13
8	300	-18820	11	-13	16.08	99	101	0.13
9	300	-18550	-1	-12	16.08	2	95	0.13
10	300	-18720	6	-12	16.08	55	91	0.13
11	300	-18700	6	-12	16.08	56	92	0.13
12	300	-18860	12	-12	16.08	102	96	0.13
13	300	-18590	-0	-11	16.08	6	89	0.13
14	300	-18700	5	-13	16.08	52	103	0.13
15	300	-18680	5	-13	16.08	53	104	0.13
16	300	-18830	11	-13	16.08	100	107	0.13
17	300	-18570	-0	-12	16.08	3	101	0.13

ASTA NUM. 375 NI 1295 NF 1106 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
2	0	-19100	-1	1	16.08	9	15	0.13	
7	0	-19080	-1	1	16.08	9	15	0.13	
8	0	-19240	-1	1	16.08	4	14	0.13	
9	0	-18960	-0	1	16.08	14	16	0.13	
10	0	-19190	-1	1	16.08	8	15	0.13	
11	0	-19170	-1	1	16.08	8	15	0.13	
12	0	-19330	-1	1	16.08	3	14	0.13	
13	0	-19050	-0	1	16.08	14	15	0.13	
14	0	-19030	-1	1	16.08	9	15	0.13	
15	0	-19020	-1	1	16.08	9	15	0.13	
16	0	-19170	-1	1	16.08	4	15	0.13	
17	0	-18890	-0	1	16.08	14	16	0.13	
2	300	-17870	6	-9	16.08	64	73	0.12	
7	300	-17860	7	-9	16.08	65	74	0.12	
8	300	-18020	11	-9	16.08	104	71	0.12	
9	300	-17730	2	-9	16.08	21	79	0.12	
10	300	-17960	7	-9	16.08	66	69	0.12	
11	300	-17950	7	-9	16.08	67	69	0.12	
12	300	-18100	12	-9	16.08	107	67	0.12	
13	300	-17820	2	-9	16.08	24	74	0.12	
14	300	-17810	6	-10	16.08	64	78	0.12	
15	300	-17790	7	-10	16.08	65	78	0.12	
16	300	-17950	11	-9	16.08	105	76	0.12	
17	300	-17670	2	-10	16.08	22	81	0.12	

ASTA NUM. 376 NI 1296 NF 1107 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
2	0	-18230	0	-2	16.08	15	7	0.12	
7	0	-18240	0	-2	16.08	15	7	0.12	
8	0	-18360	-0	-2	16.08	11	8	0.12	
9	0	-18100	1	-2	16.08	18	7	0.12	
10	0	-18360	0	-2	16.08	15	8	0.12	
11	0	-18370	0	-2	16.08	15	7	0.12	
12	0	-18490	-0	-2	16.08	11	9	0.12	
13	0	-18240	1	-2	16.08	18	8	0.12	
14	0	-18130	0	-2	16.08	15	7	0.12	
15	0	-18130	0	-2	16.08	15	7	0.12	
16	0	-18260	-0	-2	16.08	11	8	0.12	
17	0	-18000	1	-2	16.08	18	7	0.12	
2	300	-17010	-2	17	16.08	7	161	0.11	
7	300	-17010	-2	17	16.08	6	158	0.11	
8	300	-17130	2	18	16.08	28	167	0.12	
9	300	-16880	-6	16	16.08	45	157	0.11	
10	300	-17140	-1	18	16.08	5	165	0.12	
11	300	-17140	-1	17	16.08	4	162	0.12	
12	300	-17260	2	18	16.08	30	169	0.12	
13	300	-17010	-5	17	16.08	43	161	0.11	
14	300	-16900	-2	17	16.08	7	160	0.11	
15	300	-16910	-2	17	16.08	5	158	0.11	
16	300	-17030	2	18	16.08	28	167	0.11	
17	300	-16780	-5	16	16.08	45	156	0.11	

ASTA NUM. 377 NI 1297 NF 1108 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
2	0	-20660	0	-2	16.08	14	6	0.14	
7	0	-20630	0	-2	16.08	14	6	0.14	
8	0	-20900	-0	-2	16.08	12	6	0.14	
9	0	-20420	1	-2	16.08	18	5	0.14	
10	0	-20860	0	-2	16.08	14	7	0.14	
11	0	-20830	0	-2	16.08	14	7	0.14	
12	0	-21100	-0	-2	16.08	12	7	0.14	

13	0	-20620	1	-2	16.08	17	6	0.14
14	0	-20530	0	-2	16.08	14	6	0.14
15	0	-20500	0	-2	16.08	14	6	0.14
16	0	-20770	-0	-2	16.08	12	6	0.14
17	0	-20290	1	-2	16.08	18	5	0.14
2	300	-19430	-2	17	16.08	5	140	0.13
7	300	-19400	-2	17	16.08	4	139	0.13
8	300	-19670	2	18	16.08	27	143	0.13
9	300	-19190	-6	16	16.08	37	136	0.13
10	300	-19640	-1	18	16.08	3	143	0.13
11	300	-19610	-1	17	16.08	2	141	0.13
12	300	-19880	2	18	16.08	28	146	0.13
13	300	-19400	-5	17	16.08	35	139	0.13
14	300	-19310	-2	17	16.08	4	140	0.13
15	300	-19280	-2	17	16.08	3	138	0.13
16	300	-19550	2	18	16.08	27	143	0.13
17	300	-19070	-5	16	16.08	37	136	0.13

ASTA NUM. 378 NI 1298 NF 1109 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-26480	1	-7	16.08	16	35	0.18	
7	0	-26390	1	-7	16.08	16	35	0.18	
8	0	-26860	1	-7	16.08	14	36	0.18	
9	0	-26100	1	-7	16.08	18	34	0.18	
10	0	-26810	1	-7	16.08	16	35	0.18	
11	0	-26720	1	-7	16.08	16	35	0.18	
12	0	-27190	1	-8	16.08	14	36	0.18	
13	0	-26430	1	-7	16.08	18	34	0.18	
14	0	-26330	1	-7	16.08	16	35	0.18	
15	0	-26240	1	-7	16.08	16	35	0.18	
16	0	-26710	1	-7	16.08	14	36	0.18	
17	0	-25950	1	-7	16.08	18	34	0.17	
2	300	-25250	-8	65	16.08	49	428	0.17	
7	300	-25160	-8	65	16.08	50	428	0.17	
8	300	-25630	-5	67	16.08	29	433	0.17	
9	300	-24870	-11	64	16.08	70	423	0.17	
10	300	-25580	-8	67	16.08	49	429	0.17	
11	300	-25490	-8	66	16.08	48	426	0.17	
12	300	-25960	-5	68	16.08	29	434	0.18	
13	300	-25200	-11	65	16.08	69	425	0.17	
14	300	-25110	-8	65	16.08	49	428	0.17	
15	300	-25020	-8	64	16.08	49	424	0.17	
16	300	-25490	-5	67	16.08	29	433	0.17	
17	300	-24730	-11	63	16.08	70	424	0.17	

ASTA NUM. 379 NI 1259 NF 1070 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-28930	-0	11	16.08	13	61	0.20	
7	0	-29470	-1	12	16.08	12	63	0.20	
8	0	-28360	-1	11	16.08	9	62	0.19	
9	0	-29490	0	11	16.08	17	60	0.20	
10	0	-29700	-1	12	16.08	12	63	0.20	
11	0	-30240	-1	12	16.08	11	65	0.20	
12	0	-29140	-1	12	16.08	8	64	0.20	
13	0	-30270	-0	12	16.08	16	62	0.20	
14	0	-29130	-0	11	16.08	14	61	0.20	
15	0	-29670	-1	12	16.08	12	63	0.20	
16	0	-28560	-1	11	16.08	10	62	0.19	
17	0	-29690	0	11	16.08	18	60	0.20	
2	300	-27700	4	-101	16.08	26	600	0.19	
7	300	-28240	6	-106	16.08	37	621	0.19	
8	300	-27140	9	-100	16.08	58	609	0.18	
9	300	-28270	-2	-101	16.08	4	591	0.19	
10	300	-28480	6	-106	16.08	36	614	0.19	
11	300	-29020	8	-111	16.08	47	635	0.20	
12	300	-27910	11	-105	16.08	68	624	0.19	
13	300	-29040	0	-106	16.08	6	606	0.20	
14	300	-27900	3	-101	16.08	24	597	0.19	
15	300	-28440	5	-106	16.08	34	618	0.19	
16	300	-27340	9	-100	16.08	55	606	0.18	
17	300	-28470	-2	-101	16.08	8	594	0.19	

ASTA NUM. 380 NI 1261 NF 1072 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-20070	-0	11	16.08	9	87	0.14	
7	0	-20130	-1	12	16.08	8	91	0.14	
8	0	-19550	-1	11	16.08	5	88	0.13	
9	0	-20580	0	11	16.08	15	85	0.14	
10	0	-20380	-1	12	16.08	9	89	0.14	
11	0	-20440	-1	12	16.08	6	94	0.14	

12	0	-19870	-1	12	16.08	3	92	0.13
13	0	-20890	-0	12	16.08	13	88	0.14
14	0	-20240	-0	11	16.08	10	87	0.14
15	0	-20300	-1	12	16.08	9	90	0.14
16	0	-19730	-1	11	16.08	6	88	0.13
17	0	-20750	0	11	16.08	15	84	0.14
2	300	-18840	4	-101	16.08	35	882	0.13
7	300	-18900	6	-106	16.08	55	923	0.13
8	300	-18330	9	-100	16.08	89	899	0.12
9	300	-19350	-2	-101	16.08	14	862	0.13
10	300	-19160	6	-106	16.08	52	907	0.13
11	300	-19220	8	-111	16.08	74	954	0.13
12	300	-18640	11	-105	16.08	107	931	0.13
13	300	-19670	0	-106	16.08	1	891	0.13
14	300	-19010	3	-101	16.08	31	877	0.13
15	300	-19080	5	-106	16.08	49	916	0.13
16	300	-18500	9	-100	16.08	83	893	0.12
17	300	-19530	-2	-101	16.08	18	856	0.13

ASTA NUM. 381 NI 1263 NF 1074 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-20910	0	2	16.08	18	24	0.14	
7	0	-20860	0	3	16.08	18	25	0.14	
8	0	-20030	-1	2	16.08	9	24	0.14	
9	0	-21780	1	2	16.08	27	24	0.15	
10	0	-21130	0	3	16.08	18	25	0.14	
11	0	-21080	0	3	16.08	17	27	0.14	
12	0	-20260	-1	3	16.08	8	26	0.14	
13	0	-22010	1	3	16.08	26	25	0.15	
14	0	-21120	0	2	16.08	18	24	0.14	
15	0	-21070	0	3	16.08	18	25	0.14	
16	0	-20250	-1	2	16.08	9	24	0.14	
17	0	-22000	1	2	16.08	27	24	0.15	
2	300	-19680	-2	-21	16.08	12	172	0.13	
7	300	-19630	-2	-23	16.08	8	190	0.13	
8	300	-18810	8	-21	16.08	70	180	0.13	
9	300	-20560	-12	-21	16.08	89	167	0.14	
10	300	-19910	-1	-23	16.08	7	187	0.13	
11	300	-19860	-1	-25	16.08	3	204	0.13	
12	300	-19030	8	-23	16.08	75	196	0.13	
13	300	-20780	-11	-23	16.08	81	179	0.14	
14	300	-19900	-2	-21	16.08	14	169	0.13	
15	300	-19850	-2	-23	16.08	10	186	0.13	
16	300	-19020	7	-21	16.08	67	176	0.13	
17	300	-20770	-12	-21	16.08	90	164	0.14	

ASTA NUM. 382 NI 1265 NF 1076 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-19160	0	2	16.08	19	26	0.13	
7	0	-18960	0	3	16.08	18	27	0.13	
8	0	-18280	-1	2	16.08	8	26	0.12	
9	0	-20050	1	2	16.08	28	25	0.14	
10	0	-19230	0	3	16.08	18	27	0.13	
11	0	-19030	0	3	16.08	18	29	0.13	
12	0	-18350	-1	3	16.08	8	27	0.12	
13	0	-20110	1	3	16.08	27	27	0.14	
14	0	-19390	0	2	16.08	19	25	0.13	
15	0	-19190	0	3	16.08	18	27	0.13	
16	0	-18510	-1	2	16.08	9	25	0.12	
17	0	-20270	1	2	16.08	28	25	0.14	
2	300	-17940	-2	-21	16.08	14	191	0.12	
7	300	-17730	-2	-23	16.08	9	209	0.12	
8	300	-17050	8	-21	16.08	77	201	0.11	
9	300	-18820	-12	-21	16.08	97	182	0.13	
10	300	-18000	-1	-23	16.08	9	209	0.12	
11	300	-17800	-1	-25	16.08	4	228	0.12	
12	300	-17120	8	-23	16.08	82	221	0.12	
13	300	-18890	-11	-23	16.08	91	198	0.13	
14	300	-18170	-2	-21	16.08	16	187	0.12	
15	300	-17960	-2	-23	16.08	12	208	0.12	
16	300	-17280	7	-21	16.08	73	197	0.12	
17	300	-19050	-12	-21	16.08	97	178	0.13	

ASTA NUM. 383 NI 1267 NF 1078 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-17680	0	2	16.08	19	27	0.12	
7	0	-17390	0	3	16.08	18	29	0.12	
8	0	-17280	-1	2	16.08	8	27	0.12	
9	0	-18090	1	2	16.08	29	27	0.12	
10	0	-17660	0	3	16.08	18	29	0.12	

11	0	-17360	0	3	16.08	18	31	0.12
12	0	-17250	-1	3	16.08	7	29	0.12
13	0	-18060	1	3	16.08	29	29	0.12
14	0	-17910	0	2	16.08	19	27	0.12
15	0	-17610	0	3	16.08	19	29	0.12
16	0	-17510	-1	2	16.08	8	26	0.12
17	0	-18310	1	2	16.08	29	27	0.12
2	300	-16460	-2	-21	16.08	15	207	0.11
7	300	-16160	-2	-23	16.08	11	232	0.11
8	300	-16060	8	-21	16.08	81	215	0.11
9	300	-16860	-12	-21	16.08	110	205	0.11
10	300	-16430	-1	-23	16.08	10	228	0.11
11	300	-16140	-1	-25	16.08	5	254	0.11
12	300	-16030	8	-23	16.08	88	234	0.11
13	300	-16840	-11	-23	16.08	104	225	0.11
14	300	-16680	-2	-21	16.08	19	205	0.11
15	300	-16390	-2	-23	16.08	14	227	0.11
16	300	-16280	7	-21	16.08	77	210	0.11
17	300	-17090	-12	-21	16.08	111	201	0.12

ASTA NUM. 384 NI 1268 NF 1079 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
2	0	-19360	1	-1	16.08	25	0	0.13	
7	0	-19180	1	-1	16.08	25	0	0.13	
8	0	-19070	1	-1	16.08	19	1	0.13	
9	0	-19650	2	-1	16.08	31	2	0.13	
10	0	-19320	1	-1	16.08	25	0	0.13	
11	0	-19140	1	-1	16.08	24	0	0.13	
12	0	-19030	1	-1	16.08	18	1	0.13	
13	0	-19610	2	-1	16.08	31	2	0.13	
14	0	-19610	1	-1	16.08	25	0	0.13	
15	0	-19430	1	-1	16.08	25	0	0.13	
16	0	-19320	1	-1	16.08	19	1	0.13	
17	0	-19900	2	-1	16.08	31	2	0.13	
2	300	-18130	-12	10	16.08	103	91	0.12	
7	300	-17950	-12	10	16.08	100	93	0.12	
8	300	-17850	-6	11	16.08	41	99	0.12	
9	300	-18420	-19	9	16.08	160	82	0.12	
10	300	-18090	-12	10	16.08	99	89	0.12	
11	300	-17910	-11	10	16.08	96	91	0.12	
12	300	-17800	-5	11	16.08	37	97	0.12	
13	300	-18380	-18	9	16.08	157	80	0.12	
14	300	-18390	-13	10	16.08	101	90	0.12	
15	300	-18210	-12	10	16.08	101	92	0.12	
16	300	-18100	-6	11	16.08	42	98	0.12	
17	300	-18680	-19	9	16.08	160	81	0.13	

ASTA NUM. 385 NI 1270 NF 1081 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
2	0	-20460	1	-1	16.08	24	1	0.14	
7	0	-20290	1	-1	16.08	24	1	0.14	
8	0	-20270	1	-1	16.08	19	1	0.14	
9	0	-20650	2	-1	16.08	30	2	0.14	
10	0	-20390	1	-1	16.08	24	1	0.14	
11	0	-20220	1	-1	16.08	24	1	0.14	
12	0	-20210	1	-1	16.08	18	1	0.14	
13	0	-20580	2	-1	16.08	30	3	0.14	
14	0	-20710	1	-1	16.08	25	1	0.14	
15	0	-20540	1	-1	16.08	24	1	0.14	
16	0	-20530	1	-1	16.08	19	1	0.14	
17	0	-20900	2	-1	16.08	30	2	0.14	
2	300	-19240	-12	10	16.08	96	86	0.13	
7	300	-19070	-12	10	16.08	93	87	0.13	
8	300	-19050	-6	11	16.08	37	92	0.13	
9	300	-19420	-19	9	16.08	151	78	0.13	
10	300	-19170	-12	10	16.08	92	84	0.13	
11	300	-19000	-11	10	16.08	89	85	0.13	
12	300	-18980	-5	11	16.08	33	90	0.13	
13	300	-19360	-18	9	16.08	150	76	0.13	
14	300	-19490	-13	10	16.08	97	85	0.13	
15	300	-19320	-12	10	16.08	94	86	0.13	
16	300	-19300	-6	11	16.08	38	91	0.13	
17	300	-19680	-19	9	16.08	151	77	0.13	

ASTA NUM. 386 NI 1272 NF 1083 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
2	0	-19550	-0	-4	16.08	11	23	0.13	
7	0	-19440	-0	-4	16.08	11	23	0.13	
8	0	-19580	-1	-4	16.08	7	26	0.13	
9	0	-19510	0	-4	16.08	16	20	0.13	

10	0	-19500	-0	-4	16.08	11	23	0.13
11	0	-19390	-0	-4	16.08	11	23	0.13
12	0	-19530	-1	-4	16.08	7	26	0.13
13	0	-19470	0	-4	16.08	15	20	0.13
14	0	-19740	-0	-4	16.08	11	23	0.13
15	0	-19630	-0	-4	16.08	11	23	0.13
16	0	-19780	-1	-4	16.08	7	26	0.13
17	0	-19710	0	-4	16.08	16	20	0.13
2	300	-18320	0	35	16.08	8	316	0.12
7	300	-18210	0	35	16.08	9	318	0.12
8	300	-18350	5	38	16.08	46	340	0.12
9	300	-18290	-4	33	16.08	29	292	0.12
10	300	-18270	1	35	16.08	10	318	0.12
11	300	-18160	1	35	16.08	10	319	0.12
12	300	-18310	5	38	16.08	48	342	0.12
13	300	-18240	-4	33	16.08	27	294	0.12
14	300	-18520	0	35	16.08	9	312	0.12
15	300	-18410	1	35	16.08	9	314	0.12
16	300	-18550	5	38	16.08	46	336	0.13
17	300	-18490	-4	33	16.08	28	289	0.12

ASTA NUM. 387 NI 1274 NF 1085 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-23430	-0	-4	16.08	12	18	0.16	
7	0	-23320	-0	-4	16.08	12	18	0.16	
8	0	-23750	-1	-4	16.08	9	20	0.16	
9	0	-23110	0	-4	16.08	16	16	0.16	
10	0	-23390	-0	-4	16.08	12	18	0.16	
11	0	-23280	-0	-4	16.08	12	18	0.16	
12	0	-23710	-1	-4	16.08	8	20	0.16	
13	0	-23080	0	-4	16.08	15	16	0.16	
14	0	-23620	-0	-4	16.08	12	17	0.16	
15	0	-23510	-0	-4	16.08	12	18	0.16	
16	0	-23940	-1	-4	16.08	9	19	0.16	
17	0	-23310	0	-4	16.08	16	15	0.16	
2	300	-22210	0	35	16.08	9	258	0.15	
7	300	-22090	0	35	16.08	9	260	0.15	
8	300	-22520	5	38	16.08	39	275	0.15	
9	300	-21890	-4	33	16.08	22	243	0.15	
10	300	-22170	1	35	16.08	10	260	0.15	
11	300	-22060	1	35	16.08	10	261	0.15	
12	300	-22490	5	38	16.08	40	276	0.15	
13	300	-21850	-4	33	16.08	21	244	0.15	
14	300	-22400	0	35	16.08	9	256	0.15	
15	300	-22290	1	35	16.08	9	257	0.15	
16	300	-22720	5	38	16.08	39	272	0.15	
17	300	-22080	-4	33	16.08	21	240	0.15	

ASTA NUM. 388 NI 1260 NF 1071 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-29230	-0	11	16.08	13	61	0.20	
7	0	-29930	-1	12	16.08	12	62	0.20	
8	0	-29110	-1	11	16.08	10	61	0.20	
9	0	-29340	0	11	16.08	17	60	0.20	
10	0	-30160	-1	12	16.08	12	62	0.20	
11	0	-30870	-1	12	16.08	11	63	0.21	
12	0	-30050	-1	12	16.08	9	62	0.20	
13	0	-30280	-0	12	16.08	16	62	0.20	
14	0	-29390	-0	11	16.08	14	61	0.20	
15	0	-30100	-1	12	16.08	12	62	0.20	
16	0	-29280	-1	11	16.08	10	61	0.20	
17	0	-29500	0	11	16.08	17	60	0.20	
2	300	-28000	4	-101	16.08	26	593	0.19	
7	300	-28710	6	-106	16.08	37	610	0.19	
8	300	-27890	9	-100	16.08	57	591	0.19	
9	300	-28110	-2	-101	16.08	4	594	0.19	
10	300	-28940	6	-106	16.08	36	604	0.20	
11	300	-29650	8	-111	16.08	46	621	0.20	
12	300	-28830	11	-105	16.08	66	603	0.19	
13	300	-29050	0	-106	16.08	6	605	0.20	
14	300	-28170	3	-101	16.08	24	591	0.19	
15	300	-28870	5	-106	16.08	34	609	0.19	
16	300	-28050	9	-100	16.08	54	590	0.19	
17	300	-28280	-2	-101	16.08	7	593	0.19	

ASTA NUM. 389 NI 1262 NF 1073 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-22620	0	2	16.08	18	23	0.15	
7	0	-22780	0	3	16.08	18	24	0.15	
8	0	-22540	-1	2	16.08	9	22	0.15	

9	0	-22700	1	2	16.08	26	23	0.15
10	0	-23070	0	3	16.08	17	24	0.16
11	0	-23230	0	3	16.08	17	25	0.16
12	0	-22990	-1	3	16.08	9	23	0.15
13	0	-23150	1	3	16.08	26	24	0.16
14	0	-22800	0	2	16.08	18	23	0.15
15	0	-22960	0	3	16.08	18	24	0.15
16	0	-22720	-1	2	16.08	10	22	0.15
17	0	-22880	1	2	16.08	26	23	0.15
2	300	-21390	-2	-21	16.08	10	157	0.14
7	300	-21550	-2	-23	16.08	6	171	0.15
8	300	-21320	8	-21	16.08	62	158	0.14
9	300	-21470	-12	-21	16.08	84	159	0.14
10	300	-21840	-1	-23	16.08	5	168	0.15
11	300	-22000	-1	-25	16.08	2	182	0.15
12	300	-21760	8	-23	16.08	66	171	0.15
13	300	-21920	-11	-23	16.08	78	171	0.15
14	300	-21580	-2	-21	16.08	11	154	0.15
15	300	-21740	-2	-23	16.08	8	168	0.15
16	300	-21500	7	-21	16.08	60	155	0.14
17	300	-21650	-12	-21	16.08	85	157	0.15

ASTA NUM. 390 NI 1264 NF 1075 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-20740	0	2	16.08	18	24	0.14	
7	0	-20730	0	3	16.08	18	26	0.14	
8	0	-20650	-1	2	16.08	9	24	0.14	
9	0	-20830	1	2	16.08	27	25	0.14	
10	0	-21020	0	3	16.08	18	25	0.14	
11	0	-21010	0	3	16.08	17	27	0.14	
12	0	-20930	-1	3	16.08	9	25	0.14	
13	0	-21110	1	3	16.08	27	26	0.14	
14	0	-20930	0	2	16.08	18	24	0.14	
15	0	-20930	0	3	16.08	18	25	0.14	
16	0	-20850	-1	2	16.08	9	23	0.14	
17	0	-21020	1	2	16.08	27	25	0.14	
2	300	-19520	-2	-21	16.08	12	174	0.13	
7	300	-19510	-2	-23	16.08	8	191	0.13	
8	300	-19430	8	-21	16.08	68	173	0.13	
9	300	-19600	-12	-21	16.08	92	174	0.13	
10	300	-19790	-1	-23	16.08	7	188	0.13	
11	300	-19790	-1	-25	16.08	3	205	0.13	
12	300	-19710	8	-23	16.08	72	188	0.13	
13	300	-19880	-11	-23	16.08	86	188	0.13	
14	300	-19710	-2	-21	16.08	14	171	0.13	
15	300	-19700	-2	-23	16.08	10	187	0.13	
16	300	-19620	7	-21	16.08	65	170	0.13	
17	300	-19800	-12	-21	16.08	93	170	0.13	

ASTA NUM. 391 NI 1266 NF 1077 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-18830	0	2	16.08	19	26	0.13	
7	0	-18690	0	3	16.08	18	27	0.13	
8	0	-19220	-1	2	16.08	9	25	0.13	
9	0	-18430	1	2	16.08	29	27	0.12	
10	0	-18970	0	3	16.08	18	27	0.13	
11	0	-18830	0	3	16.08	18	29	0.13	
12	0	-19360	-1	3	16.08	8	26	0.13	
13	0	-18580	1	3	16.08	28	28	0.13	
14	0	-19020	0	2	16.08	19	26	0.13	
15	0	-18880	0	3	16.08	18	27	0.13	
16	0	-19410	-1	2	16.08	9	25	0.13	
17	0	-18630	1	2	16.08	29	27	0.13	
2	300	-17600	-2	-21	16.08	15	195	0.12	
7	300	-17460	-2	-23	16.08	9	213	0.12	
8	300	-17990	8	-21	16.08	73	189	0.12	
9	300	-17210	-12	-21	16.08	107	200	0.12	
10	300	-17750	-1	-23	16.08	8	210	0.12	
11	300	-17610	-1	-25	16.08	4	230	0.12	
12	300	-18140	8	-23	16.08	78	207	0.12	
13	300	-17350	-11	-23	16.08	101	218	0.12	
14	300	-17790	-2	-21	16.08	17	191	0.12	
15	300	-17660	-2	-23	16.08	12	209	0.12	
16	300	-18190	7	-21	16.08	70	185	0.12	
17	300	-17400	-12	-21	16.08	108	197	0.12	

ASTA NUM. 392 NI 1269 NF 1080 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-17800	1	-1	16.08	26	0	0.12	
7	0	-17650	1	-1	16.08	26	1	0.12	

8	0	-18000	1	-1	16.08	19	2	0.12
9	0	-17610	2	-1	16.08	33	1	0.12
10	0	-17810	1	-1	16.08	26	0	0.12
11	0	-17660	1	-1	16.08	25	0	0.12
12	0	-18010	1	-1	16.08	19	2	0.12
13	0	-17610	2	-1	16.08	32	2	0.12
14	0	-18030	1	-1	16.08	26	0	0.12
15	0	-17880	1	-1	16.08	26	0	0.12
16	0	-18230	1	-1	16.08	19	2	0.12
17	0	-17840	2	-1	16.08	33	2	0.12
2	300	-16580	-12	10	16.08	112	99	0.11
7	300	-16430	-12	10	16.08	109	101	0.11
8	300	-16780	-6	11	16.08	45	105	0.11
9	300	-16380	-19	9	16.08	184	92	0.11
10	300	-16590	-12	10	16.08	108	97	0.11
11	300	-16430	-11	10	16.08	104	98	0.11
12	300	-16780	-5	11	16.08	40	103	0.11
13	300	-16390	-18	9	16.08	179	90	0.11
14	300	-16810	-13	10	16.08	113	98	0.11
15	300	-16660	-12	10	16.08	110	100	0.11
16	300	-17010	-6	11	16.08	47	104	0.11
17	300	-16610	-19	9	16.08	183	91	0.11

ASTA NUM. 393
NI 1271
NF 1082
SEZ. Cp
D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
2	0	-18910	1	-1	16.08	25	0	0.13	
7	0	-18760	1	-1	16.08	25	0	0.13	
8	0	-19210	1	-1	16.08	19	1	0.13	
9	0	-18610	2	-1	16.08	32	2	0.13	
10	0	-18890	1	-1	16.08	25	0	0.13	
11	0	-18740	1	-1	16.08	25	0	0.13	
12	0	-19190	1	-1	16.08	18	1	0.13	
13	0	-18590	2	-1	16.08	32	2	0.13	
14	0	-19140	1	-1	16.08	25	0	0.13	
15	0	-19000	1	-1	16.08	25	0	0.13	
16	0	-19440	1	-1	16.08	19	1	0.13	
17	0	-18840	2	-1	16.08	32	2	0.13	
2	300	-17680	-12	10	16.08	104	93	0.12	
7	300	-17540	-12	10	16.08	101	94	0.12	
8	300	-17980	-6	11	16.08	40	98	0.12	
9	300	-17380	-19	9	16.08	172	87	0.12	
10	300	-17660	-12	10	16.08	102	91	0.12	
11	300	-17520	-11	10	16.08	99	93	0.12	
12	300	-17960	-5	11	16.08	36	96	0.12	
13	300	-17360	-18	9	16.08	167	85	0.12	
14	300	-17910	-13	10	16.08	105	92	0.12	
15	300	-17770	-12	10	16.08	101	93	0.12	
16	300	-18210	-6	11	16.08	42	97	0.12	
17	300	-17610	-19	9	16.08	172	86	0.12	

ASTA NUM. 394
NI 1273
NF 1084
SEZ. Cp
D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
2	0	-20010	1	-1	16.08	25	1	0.13	
7	0	-19870	1	-1	16.08	24	0	0.13	
8	0	-20410	1	-1	16.08	18	1	0.14	
9	0	-19600	2	-1	16.08	31	2	0.13	
10	0	-19960	1	-1	16.08	24	1	0.13	
11	0	-19830	1	-1	16.08	24	1	0.13	
12	0	-20360	1	-1	16.08	18	1	0.14	
13	0	-19560	2	-1	16.08	31	2	0.13	
14	0	-20240	1	-1	16.08	25	1	0.14	
15	0	-20110	1	-1	16.08	25	0	0.14	
16	0	-20640	1	-1	16.08	19	1	0.14	
17	0	-19840	2	-1	16.08	31	2	0.13	
2	300	-18780	-12	10	16.08	99	88	0.13	
7	300	-18650	-12	10	16.08	96	89	0.13	
8	300	-19180	-6	11	16.08	36	92	0.13	
9	300	-18380	-19	9	16.08	161	82	0.12	
10	300	-18740	-12	10	16.08	95	86	0.13	
11	300	-18600	-11	10	16.08	92	87	0.13	
12	300	-19140	-5	11	16.08	32	90	0.13	
13	300	-18330	-18	9	16.08	157	80	0.12	
14	300	-19020	-13	10	16.08	99	87	0.13	
15	300	-18880	-12	10	16.08	96	88	0.13	
16	300	-19420	-6	11	16.08	38	91	0.13	
17	300	-18610	-19	9	16.08	161	81	0.13	

ASTA NUM. 395
NI 1275
NF 1086
SEZ. Cp
D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
2	0	-21520	-0	-4	16.08	12	20	0.15	

7	0	-21410	-0	-4	16.08	12	20	0.14
8	0	-22050	-1	-4	16.08	8	22	0.15
9	0	-21000	0	-4	16.08	16	18	0.14
10	0	-21500	-0	-4	16.08	12	20	0.14
11	0	-21390	-0	-4	16.08	11	20	0.14
12	0	-22020	-1	-4	16.08	8	22	0.15
13	0	-20970	0	-4	16.08	15	18	0.14
14	0	-21720	-0	-4	16.08	12	20	0.15
15	0	-21610	-0	-4	16.08	12	20	0.15
16	0	-22250	-1	-4	16.08	8	22	0.15
17	0	-21200	0	-4	16.08	16	18	0.14
2	300	-20300	0	35	16.08	8	285	0.14
7	300	-20190	0	35	16.08	8	287	0.14
8	300	-20820	5	38	16.08	41	299	0.14
9	300	-19780	-4	33	16.08	27	271	0.13
10	300	-20270	1	35	16.08	10	287	0.14
11	300	-20160	1	35	16.08	10	288	0.14
12	300	-20790	5	38	16.08	43	297	0.14
13	300	-19750	-4	33	16.08	25	273	0.13
14	300	-20500	0	35	16.08	9	282	0.14
15	300	-20390	1	35	16.08	9	283	0.14
16	300	-21020	5	38	16.08	41	296	0.14
17	300	-19980	-4	33	16.08	26	268	0.13

ASTA NUM. 396 NI 1276 NF 1087 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-25410	-0	-4	16.08	12	16	0.17	
7	0	-25290	-0	-4	16.08	12	16	0.17	
8	0	-26220	-1	-4	16.08	9	17	0.18	
9	0	-24600	0	-4	16.08	16	14	0.17	
10	0	-25390	-0	-4	16.08	12	16	0.17	
11	0	-25280	-0	-4	16.08	12	16	0.17	
12	0	-26200	-1	-4	16.08	9	17	0.18	
13	0	-24580	0	-4	16.08	15	14	0.17	
14	0	-25600	-0	-4	16.08	12	15	0.17	
15	0	-25490	-0	-4	16.08	12	15	0.17	
16	0	-26410	-1	-4	16.08	9	17	0.18	
17	0	-24800	0	-4	16.08	16	14	0.17	
2	300	-24180	0	35	16.08	8	238	0.16	
7	300	-24070	0	35	16.08	8	239	0.16	
8	300	-24990	5	38	16.08	35	247	0.17	
9	300	-23370	-4	33	16.08	21	229	0.16	
10	300	-24170	1	35	16.08	10	239	0.16	
11	300	-24050	1	35	16.08	10	240	0.16	
12	300	-24970	5	38	16.08	37	245	0.17	
13	300	-23360	-4	33	16.08	20	229	0.16	
14	300	-24380	0	35	16.08	9	236	0.16	
15	300	-24270	1	35	16.08	9	236	0.16	
16	300	-25190	5	38	16.08	36	245	0.17	
17	300	-23570	-4	33	16.08	20	226	0.16	

ASTA NUM. 397 NI 1257 NF 1068 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-25570	-4	5	16.08	11	33	0.17	
7	0	-26930	-4	6	16.08	9	38	0.18	
8	0	-24510	-7	5	16.08	33	33	0.17	
9	0	-26620	-1	5	16.08	8	33	0.18	
10	0	-26480	-4	5	16.08	11	35	0.18	
11	0	-27850	-4	6	16.08	9	40	0.19	
12	0	-25430	-7	5	16.08	32	35	0.17	
13	0	-27540	-1	5	16.08	8	34	0.19	
14	0	-25600	-4	5	16.08	10	33	0.17	
15	0	-26970	-4	6	16.08	9	38	0.18	
16	0	-24550	-7	5	16.08	33	33	0.17	
17	0	-26660	-1	5	16.08	8	33	0.18	
2	300	-24340	37	-42	16.08	253	285	0.16	
7	300	-25710	37	-53	16.08	239	340	0.17	
8	300	-23290	62	-41	16.08	442	293	0.16	
9	300	-25400	12	-43	16.08	78	277	0.17	
10	300	-25260	38	-47	16.08	252	304	0.17	
11	300	-26620	38	-58	16.08	239	356	0.18	
12	300	-24200	63	-46	16.08	435	313	0.16	
13	300	-26310	13	-47	16.08	83	293	0.18	
14	300	-24380	37	-42	16.08	250	285	0.16	
15	300	-25740	37	-54	16.08	237	341	0.17	
16	300	-23320	62	-42	16.08	444	298	0.16	
17	300	-25430	11	-43	16.08	76	278	0.17	

ASTA NUM. 398 NI 1225 NF 1036 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

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

2	0	-22030	-4	4	16.08	12	34	0.15
7	0	-22390	-4	5	16.08	11	42	0.15
8	0	-21060	-7	4	16.08	39	34	0.14
9	0	-22990	-1	4	16.08	10	34	0.15
10	0	-22570	-4	5	16.08	12	36	0.15
11	0	-22930	-4	6	16.08	12	44	0.15
12	0	-21600	-7	4	16.08	38	36	0.15
13	0	-23540	-1	5	16.08	9	36	0.16
14	0	-22050	-4	4	16.08	12	34	0.15
15	0	-22410	-4	5	16.08	11	42	0.15
16	0	-21080	-7	4	16.08	38	34	0.14
17	0	-23020	-1	4	16.08	10	34	0.16
2	300	-20800	34	-38	16.08	269	297	0.14
7	300	-21170	33	-49	16.08	263	383	0.14
8	300	-19830	59	-36	16.08	497	307	0.13
9	300	-21770	8	-39	16.08	63	289	0.15
10	300	-21340	34	-42	16.08	268	318	0.14
11	300	-21710	34	-53	16.08	263	405	0.15
12	300	-20370	60	-40	16.08	488	328	0.14
13	300	-22310	9	-43	16.08	68	313	0.15
14	300	-20820	33	-38	16.08	266	298	0.14
15	300	-21190	33	-49	16.08	260	384	0.14
16	300	-19850	59	-36	16.08	494	307	0.13
17	300	-21790	8	-39	16.08	61	290	0.15

ASTA NUM. 399 NI 1255 NF 1066 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
2	0	-18790	-4	4	16.08	16	38	0.13	
7	0	-18100	-3	5	16.08	16	50	0.12	
8	0	-17950	-6	4	16.08	45	37	0.12	
9	0	-19620	-1	4	16.08	11	38	0.13	
10	0	-18990	-4	4	16.08	16	40	0.13	
11	0	-18310	-4	6	16.08	17	52	0.12	
12	0	-18160	-6	4	16.08	45	40	0.12	
13	0	-19830	-1	5	16.08	11	40	0.13	
14	0	-18800	-3	4	16.08	15	38	0.13	
15	0	-18120	-3	5	16.08	16	50	0.12	
16	0	-17960	-6	4	16.08	45	37	0.12	
17	0	-19640	-1	4	16.08	12	38	0.13	
2	300	-17560	32	-37	16.08	302	342	0.12	
7	300	-16880	31	-49	16.08	308	475	0.11	
8	300	-16730	58	-35	16.08	576	350	0.11	
9	300	-18400	6	-38	16.08	54	342	0.12	
10	300	-17770	33	-40	16.08	306	373	0.12	
11	300	-17080	32	-52	16.08	309	504	0.12	
12	300	-16930	59	-38	16.08	573	379	0.11	
13	300	-18600	6	-42	16.08	59	369	0.13	
14	300	-17570	32	-37	16.08	299	343	0.12	
15	300	-16890	31	-49	16.08	305	476	0.11	
16	300	-16740	58	-35	16.08	572	351	0.11	
17	300	-18410	5	-38	16.08	51	342	0.12	

ASTA NUM. 400 NI 1227 NF 1038 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
2	0	-20490	0	2	16.08	18	24	0.14	
7	0	-20500	0	3	16.08	18	26	0.14	
8	0	-20950	-1	2	16.08	9	24	0.14	
9	0	-20030	1	2	16.08	28	25	0.14	
10	0	-20790	0	3	16.08	18	26	0.14	
11	0	-20810	0	3	16.08	17	27	0.14	
12	0	-21250	-1	3	16.08	9	25	0.14	
13	0	-20330	1	3	16.08	27	27	0.14	
14	0	-20670	0	2	16.08	18	24	0.14	
15	0	-20680	0	3	16.08	18	26	0.14	
16	0	-21130	-1	2	16.08	9	23	0.14	
17	0	-20210	1	2	16.08	28	25	0.14	
2	300	-19270	-2	-21	16.08	12	176	0.13	
7	300	-19280	-2	-23	16.08	8	193	0.13	
8	300	-19730	8	-21	16.08	67	170	0.13	
9	300	-18800	-12	-21	16.08	97	182	0.13	
10	300	-19570	-1	-23	16.08	7	191	0.13	
11	300	-19580	-1	-25	16.08	3	208	0.13	
12	300	-20030	8	-23	16.08	71	185	0.14	
13	300	-19110	-11	-23	16.08	90	196	0.13	
14	300	-19450	-2	-21	16.08	14	173	0.13	
15	300	-19460	-2	-23	16.08	10	190	0.13	
16	300	-19910	7	-21	16.08	64	170	0.13	
17	300	-18980	-12	-21	16.08	98	179	0.13	

ASTA NUM. 401 NI 1254 NF 1065 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

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

2	0	-15940	-3	5	16.08	18	49	0.11
7	0	-14020	-3	6	16.08	21	68	0.09
8	0	-16290	-6	4	16.08	49	46	0.11
9	0	-15580	-0	5	16.08	15	51	0.11
10	0	-15800	-3	5	16.08	19	53	0.11
11	0	-13880	-3	6	16.08	23	73	0.09
12	0	-16150	-6	5	16.08	50	50	0.11
13	0	-15440	-0	5	16.08	14	55	0.10
14	0	-15930	-3	5	16.08	17	49	0.11
15	0	-14020	-3	6	16.08	21	68	0.09
16	0	-16280	-6	4	16.08	48	46	0.11
17	0	-15570	-0	5	16.08	15	51	0.10
2	300	-14710	28	-42	16.08	325	466	0.10
7	300	-12800	27	-53	16.08	349	686	0.09
8	300	-15070	55	-40	16.08	609	441	0.10
9	300	-14360	2	-44	16.08	22	506	0.10
10	300	-14570	29	-45	16.08	332	515	0.10
11	300	-12660	27	-57	16.08	360	743	0.09
12	300	-14930	56	-43	16.08	620	485	0.10
13	300	-14220	2	-47	16.08	27	551	0.10
14	300	-14700	28	-42	16.08	322	468	0.10
15	300	-12790	27	-53	16.08	346	688	0.09
16	300	-15060	55	-40	16.08	606	443	0.10
17	300	-14350	1	-44	16.08	18	507	0.10

ASTA NUM. 402 NI 1258 NF 1069 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
2	0	-29810	-3	6	16.08	0	34	0.20	
7	0	-31210	-3	7	16.08	0	39	0.21	
8	0	-31920	-6	6	16.08	13	32	0.22	
9	0	-27710	-0	6	16.08	16	38	0.19	
10	0	-30870	-3	6	16.08	0	36	0.21	
11	0	-32260	-3	8	16.08	0	41	0.22	
12	0	-32980	-6	6	16.08	13	33	0.22	
13	0	-28760	-0	6	16.08	16	39	0.19	
14	0	-29800	-3	6	16.08	0	35	0.20	
15	0	-31190	-3	7	16.08	0	39	0.21	
16	0	-31910	-5	6	16.08	13	32	0.22	
17	0	-27690	-0	6	16.08	17	38	0.19	
2	300	-28590	26	-52	16.08	149	296	0.19	
7	300	-29980	26	-63	16.08	146	349	0.20	
8	300	-30700	50	-50	16.08	270	268	0.21	
9	300	-26480	1	-54	16.08	10	333	0.18	
10	300	-29640	26	-57	16.08	149	315	0.20	
11	300	-31040	27	-68	16.08	145	361	0.21	
12	300	-31750	51	-55	16.08	266	286	0.21	
13	300	-27530	2	-59	16.08	14	352	0.19	
14	300	-28580	25	-52	16.08	147	297	0.19	
15	300	-29970	26	-64	16.08	144	349	0.20	
16	300	-30690	49	-50	16.08	268	268	0.21	
17	300	-26470	1	-54	16.08	7	334	0.18	

ASTA NUM. 403 NI 1226 NF 1037 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
2	0	-25640	-3	5	16.08	1	33	0.17	
7	0	-25990	-3	6	16.08	1	40	0.18	
8	0	-27950	-5	4	16.08	17	29	0.19	
9	0	-23340	0	5	16.08	20	37	0.16	
10	0	-26280	-3	5	16.08	1	35	0.18	
11	0	-26620	-3	7	16.08	1	42	0.18	
12	0	-28580	-5	5	16.08	17	31	0.19	
13	0	-23970	0	5	16.08	20	39	0.16	
14	0	-25620	-2	5	16.08	1	33	0.17	
15	0	-25970	-2	6	16.08	1	40	0.18	
16	0	-27930	-5	4	16.08	17	29	0.19	
17	0	-23320	0	5	16.08	20	37	0.16	
2	300	-24420	23	-42	16.08	157	278	0.16	
7	300	-24760	23	-54	16.08	155	359	0.17	
8	300	-26730	49	-39	16.08	306	240	0.18	
9	300	-22110	-3	-45	16.08	22	332	0.15	
10	300	-25050	23	-46	16.08	156	302	0.17	
11	300	-25390	23	-59	16.08	154	380	0.17	
12	300	-27360	50	-44	16.08	302	262	0.18	
13	300	-22740	-3	-49	16.08	18	353	0.15	
14	300	-24400	23	-42	16.08	154	279	0.16	
15	300	-24740	23	-54	16.08	152	360	0.17	
16	300	-26710	49	-39	16.08	304	240	0.18	
17	300	-22090	-4	-45	16.08	25	333	0.15	

ASTA NUM. 404 NI 1256 NF 1067 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

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

	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M
2	0	-22190	-2	4	16.08	3	33	0.15
7	0	-21390	-2	6	16.08	3	44	0.14
8	0	-24730	-6	4	16.08	22	29	0.17
9	0	-19640	1	4	16.08	23	39	0.13
10	0	-22450	-2	5	16.08	3	36	0.15
11	0	-21650	-2	6	16.08	3	47	0.15
12	0	-25000	-6	4	16.08	22	31	0.17
13	0	-19910	1	5	16.08	22	42	0.13
14	0	-22160	-2	4	16.08	3	34	0.15
15	0	-21360	-2	6	16.08	3	45	0.14
16	0	-24700	-5	4	16.08	22	29	0.17
17	0	-19620	1	4	16.08	23	39	0.13
2	300	-20960	22	-37	16.08	177	290	0.14
7	300	-20160	21	-51	16.08	177	417	0.14
8	300	-23510	50	-35	16.08	353	243	0.16
9	300	-18420	-5	-40	16.08	45	355	0.12
10	300	-21230	23	-41	16.08	177	319	0.14
11	300	-20430	22	-54	16.08	175	441	0.14
12	300	-23770	50	-39	16.08	349	266	0.16
13	300	-18680	-5	-44	16.08	42	387	0.13
14	300	-20930	22	-37	16.08	175	291	0.14
15	300	-20130	21	-51	16.08	175	419	0.14
16	300	-23480	49	-35	16.08	351	244	0.16
17	300	-18390	-6	-40	16.08	48	357	0.12

ASTA NUM. 405 NI 1144 NF 293 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-22160	33	-18	16.08	247	133	0.15	
7	0	-22290	33	-19	16.08	245	137	0.15	
8	0	-21980	35	-17	16.08	262	126	0.15	
9	0	-22340	31	-20	16.08	232	139	0.15	
10	0	-22160	33	-18	16.08	243	128	0.15	
11	0	-22290	33	-19	16.08	242	133	0.15	
12	0	-21980	34	-17	16.08	258	122	0.15	
13	0	-22340	31	-19	16.08	229	135	0.15	
14	0	-22070	33	-18	16.08	249	132	0.15	
15	0	-22190	33	-19	16.08	248	137	0.15	
16	0	-21890	35	-17	16.08	265	126	0.15	
17	0	-22250	32	-19	16.08	234	139	0.15	
2	300	-20940	78	-44	16.08	622	353	0.14	
7	300	-21060	78	-45	16.08	614	362	0.14	
8	300	-20760	83	-41	16.08	660	334	0.14	
9	300	-21120	74	-46	16.08	580	366	0.14	
10	300	-20940	77	-42	16.08	614	342	0.14	
11	300	-21060	77	-44	16.08	611	354	0.14	
12	300	-20760	82	-40	16.08	651	323	0.14	
13	300	-21120	73	-45	16.08	577	358	0.14	
14	300	-20840	79	-43	16.08	629	353	0.14	
15	300	-20970	79	-45	16.08	620	362	0.14	
16	300	-20660	83	-41	16.08	668	333	0.14	
17	300	-21020	75	-46	16.08	587	366	0.14	

ASTA NUM. 406 NI 1145 NF 295 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-21730	29	-3	16.08	213	15	0.15	
7	0	-21770	29	-3	16.08	212	17	0.15	
8	0	-21740	31	-2	16.08	232	13	0.15	
9	0	-21720	26	-3	16.08	195	19	0.15	
10	0	-21820	28	-3	16.08	211	14	0.15	
11	0	-21860	28	-3	16.08	210	16	0.15	
12	0	-21830	31	-2	16.08	230	12	0.15	
13	0	-21810	26	-3	16.08	194	17	0.15	
14	0	-21620	29	-3	16.08	215	16	0.15	
15	0	-21660	29	-3	16.08	214	18	0.15	
16	0	-21630	31	-2	16.08	234	13	0.15	
17	0	-21620	26	-3	16.08	197	19	0.15	
2	300	-20500	68	-6	16.08	552	50	0.14	
7	300	-20540	68	-7	16.08	550	55	0.14	
8	300	-20510	73	-5	16.08	597	40	0.14	
9	300	-20490	62	-7	16.08	502	58	0.14	
10	300	-20590	67	-6	16.08	545	47	0.14	
11	300	-20630	67	-7	16.08	543	52	0.14	
12	300	-20600	73	-5	16.08	592	37	0.14	
13	300	-20580	62	-7	16.08	498	55	0.14	
14	300	-20400	68	-6	16.08	554	50	0.14	
15	300	-20440	68	-7	16.08	551	55	0.14	
16	300	-20410	74	-5	16.08	597	40	0.14	
17	300	-20390	62	-8	16.08	508	59	0.14	

ASTA NUM. 407 NI 1146 NF 297 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

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

--		--	--		--	--		--
cm		kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M
2	0	-21230	29	-3	16.08	218	16	0.14
7	0	-21220	29	-3	16.08	218	18	0.14
8	0	-21330	31	-2	16.08	237	13	0.14
9	0	-21140	26	-3	16.08	199	19	0.14
10	0	-21350	28	-3	16.08	216	15	0.14
11	0	-21340	28	-3	16.08	216	17	0.14
12	0	-21440	31	-2	16.08	234	12	0.14
13	0	-21260	26	-3	16.08	199	18	0.14
14	0	-21130	29	-3	16.08	220	16	0.14
15	0	-21110	29	-3	16.08	221	18	0.14
16	0	-21220	31	-2	16.08	239	14	0.14
17	0	-21030	26	-3	16.08	201	19	0.14
2	300	-20010	68	-6	16.08	565	51	0.13
7	300	-20000	68	-7	16.08	564	56	0.13
8	300	-20100	73	-5	16.08	605	40	0.14
9	300	-19920	62	-7	16.08	517	60	0.13
10	300	-20130	67	-6	16.08	558	47	0.14
11	300	-20120	67	-7	16.08	557	52	0.14
12	300	-20220	73	-5	16.08	599	37	0.14
13	300	-20030	62	-7	16.08	512	57	0.14
14	300	-19900	68	-6	16.08	566	50	0.13
15	300	-19890	68	-7	16.08	566	56	0.13
16	300	-19990	74	-5	16.08	612	40	0.13
17	300	-19810	62	-8	16.08	523	61	0.13

ASTA NUM. 408 NI 1147 NF 299 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--		--	--		--	--		--	
cm		kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-22310	26	-6	16.08	188	35	0.15	
7	0	-22310	26	-6	16.08	189	35	0.15	
8	0	-22450	29	-5	16.08	206	34	0.15	
9	0	-22180	23	-6	16.08	169	34	0.15	
10	0	-22460	26	-6	16.08	188	34	0.15	
11	0	-22450	26	-6	16.08	188	35	0.15	
12	0	-22590	29	-5	16.08	206	34	0.15	
13	0	-22320	23	-6	16.08	168	34	0.15	
14	0	-22180	26	-6	16.08	190	35	0.15	
15	0	-22180	26	-6	16.08	191	35	0.15	
16	0	-22320	29	-5	16.08	208	34	0.15	
17	0	-22050	23	-6	16.08	170	34	0.15	
2	300	-21090	61	-13	16.08	482	101	0.14	
7	300	-21080	61	-13	16.08	483	102	0.14	
8	300	-21220	68	-13	16.08	530	100	0.14	
9	300	-20950	55	-13	16.08	437	104	0.14	
10	300	-21230	62	-13	16.08	481	100	0.14	
11	300	-21230	62	-13	16.08	482	100	0.14	
12	300	-21370	68	-13	16.08	529	98	0.14	
13	300	-21100	55	-13	16.08	436	102	0.14	
14	300	-20960	62	-13	16.08	487	101	0.14	
15	300	-20950	62	-13	16.08	488	102	0.14	
16	300	-21090	68	-13	16.08	535	100	0.14	
17	300	-20820	55	-13	16.08	441	104	0.14	

ASTA NUM. 409 NI 1148 NF 301 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--		--	--		--	--		--	
cm		kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-21290	26	-6	16.08	196	37	0.14	
7	0	-21280	26	-6	16.08	197	37	0.14	
8	0	-21440	29	-5	16.08	217	37	0.14	
9	0	-21140	23	-6	16.08	178	37	0.14	
10	0	-21440	26	-6	16.08	196	36	0.14	
11	0	-21430	26	-6	16.08	196	36	0.14	
12	0	-21590	29	-5	16.08	216	36	0.15	
13	0	-21290	23	-6	16.08	177	37	0.14	
14	0	-21170	26	-6	16.08	198	36	0.14	
15	0	-21160	26	-6	16.08	199	37	0.14	
16	0	-21320	29	-5	16.08	219	37	0.14	
17	0	-21020	23	-6	16.08	180	37	0.14	
2	300	-20060	61	-13	16.08	508	107	0.14	
7	300	-20060	61	-13	16.08	509	108	0.14	
8	300	-20210	68	-13	16.08	556	104	0.14	
9	300	-19910	55	-13	16.08	457	109	0.13	
10	300	-20220	62	-13	16.08	506	106	0.14	
11	300	-20210	62	-13	16.08	507	106	0.14	
12	300	-20360	68	-13	16.08	553	103	0.14	
13	300	-20070	55	-13	16.08	459	108	0.14	
14	300	-19940	62	-13	16.08	513	107	0.13	
15	300	-19940	62	-13	16.08	514	107	0.13	
16	300	-20090	68	-13	16.08	563	104	0.14	
17	300	-19790	55	-13	16.08	462	108	0.13	

ASTA NUM. 410 NI 1149 NF 303 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-22750	24	-6	16.08	174	36	0.15	
7	0	-22760	25	-6	16.08	174	37	0.15	
8	0	-22900	27	-6	16.08	192	37	0.15	
9	0	-22590	22	-6	16.08	154	35	0.15	
10	0	-22950	25	-6	16.08	174	35	0.15	
11	0	-22970	25	-6	16.08	175	35	0.15	
12	0	-23100	28	-6	16.08	192	35	0.16	
13	0	-22800	22	-6	16.08	154	33	0.15	
14	0	-22640	25	-6	16.08	175	35	0.15	
15	0	-22650	25	-6	16.08	176	35	0.15	
16	0	-22790	27	-6	16.08	193	35	0.15	
17	0	-22490	22	-6	16.08	155	33	0.15	
2	300	-21520	58	-14	16.08	448	108	0.15	
7	300	-21540	58	-14	16.08	449	109	0.15	
8	300	-21670	65	-14	16.08	494	108	0.15	
9	300	-21370	51	-14	16.08	397	108	0.14	
10	300	-21720	59	-14	16.08	449	104	0.15	
11	300	-21740	59	-14	16.08	451	104	0.15	
12	300	-21880	65	-14	16.08	495	103	0.15	
13	300	-21570	52	-14	16.08	399	103	0.15	
14	300	-21410	58	-14	16.08	452	105	0.14	
15	300	-21430	58	-14	16.08	453	105	0.14	
16	300	-21570	65	-14	16.08	498	104	0.15	
17	300	-21260	51	-14	16.08	401	104	0.14	

ASTA NUM. 411 NI 1150 NF 305 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-21640	24	-6	16.08	183	40	0.15	
7	0	-21650	25	-6	16.08	184	40	0.15	
8	0	-21780	27	-6	16.08	203	40	0.15	
9	0	-21490	22	-6	16.08	162	38	0.14	
10	0	-21880	25	-6	16.08	184	38	0.15	
11	0	-21890	25	-6	16.08	184	38	0.15	
12	0	-22020	28	-6	16.08	203	38	0.15	
13	0	-21730	22	-6	16.08	163	36	0.15	
14	0	-21570	25	-6	16.08	185	38	0.15	
15	0	-21580	25	-6	16.08	185	38	0.15	
16	0	-21720	27	-6	16.08	204	38	0.15	
17	0	-21420	22	-6	16.08	163	36	0.14	
2	300	-20410	58	-14	16.08	470	114	0.14	
7	300	-20420	58	-14	16.08	472	114	0.14	
8	300	-20560	65	-14	16.08	522	114	0.14	
9	300	-20260	51	-14	16.08	420	114	0.14	
10	300	-20650	59	-14	16.08	470	109	0.14	
11	300	-20660	59	-14	16.08	472	109	0.14	
12	300	-20800	65	-14	16.08	522	109	0.14	
13	300	-20500	52	-14	16.08	421	109	0.14	
14	300	-20350	58	-14	16.08	473	110	0.14	
15	300	-20360	58	-14	16.08	475	110	0.14	
16	300	-20490	65	-14	16.08	525	110	0.14	
17	300	-20200	51	-14	16.08	423	110	0.14	

ASTA NUM. 412 NI 1151 NF 307 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-22050	36	-2	16.08	270	9	0.15	
7	0	-22070	37	-2	16.08	271	9	0.15	
8	0	-22200	39	-2	16.08	287	9	0.15	
9	0	-21900	34	-1	16.08	250	7	0.15	
10	0	-22380	37	-1	16.08	271	7	0.15	
11	0	-22400	37	-1	16.08	272	7	0.15	
12	0	-22530	40	-1	16.08	288	7	0.15	
13	0	-22230	34	-1	16.08	251	6	0.15	
14	0	-22050	36	-1	16.08	270	7	0.15	
15	0	-22070	37	-1	16.08	271	8	0.15	
16	0	-22200	39	-1	16.08	287	8	0.15	
17	0	-21890	34	-1	16.08	250	6	0.15	
2	300	-20820	86	-4	16.08	688	26	0.14	
7	300	-20840	86	-4	16.08	691	27	0.14	
8	300	-20970	92	-4	16.08	736	27	0.14	
9	300	-20670	80	-4	16.08	644	25	0.14	
10	300	-21150	88	-3	16.08	689	21	0.14	
11	300	-21170	88	-3	16.08	692	23	0.14	
12	300	-21300	94	-3	16.08	736	23	0.14	
13	300	-21000	81	-3	16.08	646	20	0.14	
14	300	-20820	86	-3	16.08	688	22	0.14	
15	300	-20840	86	-3	16.08	691	24	0.14	
16	300	-20970	93	-4	16.08	736	24	0.14	
17	300	-20670	80	-3	16.08	644	21	0.14	

ASTA NUM. 413 NI 1152 NF 309 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
2	0	-21360	37	16	16.08	284	127	0.14	
7	0	-21380	37	16	16.08	285	124	0.14	
8	0	-21480	39	16	16.08	303	123	0.14	
9	0	-21240	35	17	16.08	266	131	0.14	
10	0	-21720	38	17	16.08	285	126	0.15	
11	0	-21740	38	16	16.08	286	123	0.15	
12	0	-21840	40	16	16.08	303	122	0.15	
13	0	-21600	35	17	16.08	267	130	0.15	
14	0	-21380	37	16	16.08	283	125	0.14	
15	0	-21400	37	16	16.08	284	123	0.14	
16	0	-21500	39	16	16.08	302	121	0.14	
17	0	-21260	35	17	16.08	265	129	0.14	

2	300	-20140	88	39	16.08	723	326	0.14	
7	300	-20160	88	38	16.08	726	319	0.14	
8	300	-20260	94	38	16.08	768	313	0.14	
9	300	-20020	82	40	16.08	682	340	0.13	
10	300	-20490	89	39	16.08	725	322	0.14	
11	300	-20510	90	38	16.08	727	315	0.14	
12	300	-20610	95	38	16.08	769	310	0.14	
13	300	-20370	84	40	16.08	684	336	0.14	
14	300	-20160	88	38	16.08	721	321	0.14	
15	300	-20180	88	38	16.08	724	314	0.14	
16	300	-20270	93	37	16.08	766	309	0.14	
17	300	-20040	82	40	16.08	680	336	0.14	

ASTA NUM. 414 NI 1153 NF 311 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
2	0	-24380	37	16	16.08	248	111	0.16	
7	0	-24340	37	16	16.08	249	109	0.16	
8	0	-24400	39	16	16.08	265	108	0.16	
9	0	-24360	35	17	16.08	230	114	0.16	
10	0	-24750	38	17	16.08	249	110	0.17	
11	0	-24710	38	16	16.08	251	108	0.17	
12	0	-24770	40	16	16.08	266	107	0.17	
13	0	-24730	35	17	16.08	232	113	0.17	
14	0	-24360	37	16	16.08	247	110	0.16	
15	0	-24320	37	16	16.08	249	108	0.16	
16	0	-24380	39	16	16.08	265	107	0.16	
17	0	-24340	35	17	16.08	230	113	0.16	

2	300	-23150	88	39	16.08	631	287	0.16	
7	300	-23110	88	38	16.08	636	281	0.16	
8	300	-23170	94	38	16.08	672	275	0.16	
9	300	-23140	82	40	16.08	588	296	0.16	
10	300	-23530	89	39	16.08	634	283	0.16	
11	300	-23480	90	38	16.08	639	278	0.16	
12	300	-23540	95	38	16.08	673	272	0.16	
13	300	-23510	84	40	16.08	591	293	0.16	
14	300	-23140	88	38	16.08	630	283	0.16	
15	300	-23090	88	38	16.08	636	278	0.16	
16	300	-23150	93	37	16.08	671	272	0.16	
17	300	-23120	82	40	16.08	588	293	0.16	

ASTA NUM. 415 NI 1154 NF 313 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
2	0	-31960	39	54	16.08	201	274	0.22	
7	0	-31820	39	53	16.08	203	271	0.21	
8	0	-31770	41	52	16.08	213	269	0.21	
9	0	-32160	37	55	16.08	189	279	0.22	
10	0	-32390	40	54	16.08	203	272	0.22	
11	0	-32240	40	53	16.08	205	269	0.22	
12	0	-32190	42	53	16.08	215	267	0.22	
13	0	-32580	37	55	16.08	191	277	0.22	
14	0	-31860	39	53	16.08	201	272	0.21	
15	0	-31710	39	52	16.08	203	269	0.21	
16	0	-31660	41	52	16.08	213	267	0.21	
17	0	-32050	36	54	16.08	189	277	0.22	

2	300	-30740	92	127	16.08	496	680	0.21	
7	300	-30590	92	125	16.08	504	680	0.21	
8	300	-30540	97	123	16.08	531	673	0.21	
9	300	-30930	87	130	16.08	465	694	0.21	
10	300	-31160	94	128	16.08	503	681	0.21	
11	300	-31020	94	126	16.08	508	674	0.21	
12	300	-30970	99	124	16.08	534	667	0.21	
13	300	-31350	89	131	16.08	469	688	0.21	
14	300	-30630	91	126	16.08	499	682	0.21	
15	300	-30490	92	124	16.08	504	675	0.21	
16	300	-30440	97	122	16.08	531	668	0.21	
17	300	-30820	86	129	16.08	465	689	0.21	

ASTA NUM. 416 NI 1042 NF 87 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-26940	15	-42	16.08	95	253	0.18	
7	0	-27080	15	-43	16.08	96	257	0.18	
8	0	-26850	16	-42	16.08	103	254	0.18	
9	0	-27030	14	-42	16.08	88	253	0.18	
10	0	-26780	15	-42	16.08	96	252	0.18	
11	0	-26920	15	-42	16.08	96	256	0.18	
12	0	-26690	16	-42	16.08	103	252	0.18	
13	0	-26870	14	-42	16.08	88	252	0.18	
14	0	-26930	16	-43	16.08	99	257	0.18	
15	0	-27070	16	-43	16.08	99	260	0.18	
16	0	-26830	17	-42	16.08	107	257	0.18	
17	0	-27020	15	-43	16.08	91	256	0.18	
2	300	-25710	36	-100	16.08	231	643	0.17	
7	300	-25860	36	-101	16.08	232	651	0.17	
8	300	-25620	39	-99	16.08	251	644	0.17	
9	300	-25810	33	-100	16.08	210	641	0.17	
10	300	-25550	36	-99	16.08	232	640	0.17	
11	300	-25700	36	-100	16.08	233	648	0.17	
12	300	-25460	39	-98	16.08	252	641	0.17	
13	300	-25650	33	-99	16.08	210	638	0.17	
14	300	-25700	37	-101	16.08	241	651	0.17	
15	300	-25840	38	-103	16.08	242	659	0.17	
16	300	-25610	40	-100	16.08	261	652	0.17	
17	300	-25790	34	-101	16.08	220	650	0.17	

ASTA NUM. 417 NI 1118 NF 241 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-23230	15	-42	16.08	110	295	0.16	
7	0	-23310	15	-43	16.08	111	299	0.16	
8	0	-23150	16	-42	16.08	119	295	0.16	
9	0	-23310	14	-42	16.08	101	294	0.16	
10	0	-23110	15	-42	16.08	110	293	0.16	
11	0	-23190	15	-42	16.08	111	298	0.16	
12	0	-23030	16	-42	16.08	119	293	0.16	
13	0	-23190	14	-42	16.08	101	293	0.16	
14	0	-23170	16	-43	16.08	114	299	0.16	
15	0	-23250	16	-43	16.08	115	304	0.16	
16	0	-23090	17	-42	16.08	123	299	0.16	
17	0	-23260	15	-43	16.08	105	299	0.16	
2	300	-22000	36	-100	16.08	273	749	0.15	
7	300	-22080	36	-101	16.08	275	760	0.15	
8	300	-21920	39	-99	16.08	296	750	0.15	
9	300	-22090	33	-100	16.08	250	748	0.15	
10	300	-21880	36	-99	16.08	273	745	0.15	
11	300	-21960	36	-100	16.08	275	756	0.15	
12	300	-21800	39	-98	16.08	296	746	0.15	
13	300	-21970	33	-99	16.08	250	743	0.15	
14	300	-21950	37	-101	16.08	284	760	0.15	
15	300	-22030	38	-103	16.08	286	771	0.15	
16	300	-21870	40	-100	16.08	307	761	0.15	
17	300	-22030	34	-101	16.08	261	759	0.15	

ASTA NUM. 418 NI 1125 NF 255 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-22590	-4	-4	16.08	17	22	0.15	
7	0	-22620	-4	-4	16.08	16	24	0.15	
8	0	-22400	-0	-4	16.08	11	21	0.15	
9	0	-22780	-8	-4	16.08	46	24	0.15	
10	0	-22430	-4	-4	16.08	15	23	0.15	
11	0	-22460	-4	-4	16.08	14	25	0.15	
12	0	-22240	0	-4	16.08	13	21	0.15	
13	0	-22620	-8	-4	16.08	45	25	0.15	
14	0	-22460	-4	-5	16.08	14	25	0.15	
15	0	-22490	-4	-5	16.08	13	27	0.15	
16	0	-22270	0	-5	16.08	13	24	0.15	
17	0	-22650	-7	-5	16.08	44	28	0.15	
2	300	-21370	-10	-10	16.08	63	69	0.14	
7	300	-21400	-9	-10	16.08	61	73	0.14	
8	300	-21180	-0	-10	16.08	5	67	0.14	
9	300	-21560	-19	-10	16.08	135	71	0.15	
10	300	-21200	-9	-10	16.08	59	71	0.14	
11	300	-21230	-9	-11	16.08	57	75	0.14	
12	300	-21010	0	-10	16.08	10	69	0.14	
13	300	-21390	-18	-10	16.08	131	73	0.14	
14	300	-21240	-9	-11	16.08	57	77	0.14	
15	300	-21260	-8	-11	16.08	55	81	0.14	
16	300	-21050	1	-11	16.08	12	76	0.14	
17	300	-21420	-18	-11	16.08	128	79	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	
2	0	-22060	-4	-4	16.08	17	23	0.15	
7	0	-22060	-4	-4	16.08	17	25	0.15	
8	0	-21870	-0	-4	16.08	11	22	0.15	
9	0	-22250	-8	-4	16.08	48	25	0.15	
10	0	-21890	-4	-4	16.08	16	24	0.15	
11	0	-21890	-4	-4	16.08	15	26	0.15	
12	0	-21700	0	-4	16.08	13	22	0.15	
13	0	-22080	-8	-4	16.08	46	26	0.15	
14	0	-21870	-4	-5	16.08	15	26	0.15	
15	0	-21870	-4	-5	16.08	14	28	0.15	
16	0	-21680	0	-5	16.08	13	25	0.15	
17	0	-22070	-7	-5	16.08	45	29	0.15	
2	300	-20840	-10	-10	16.08	65	71	0.14	
7	300	-20830	-9	-10	16.08	64	76	0.14	
8	300	-20650	-0	-10	16.08	5	69	0.14	
9	300	-21030	-19	-10	16.08	139	73	0.14	
10	300	-20660	-9	-10	16.08	61	73	0.14	
11	300	-20660	-9	-11	16.08	59	78	0.14	
12	300	-20470	0	-10	16.08	10	71	0.14	
13	300	-20850	-18	-10	16.08	135	75	0.14	
14	300	-20650	-9	-11	16.08	59	80	0.14	
15	300	-20650	-8	-11	16.08	57	84	0.14	
16	300	-20460	1	-11	16.08	12	78	0.14	
17	300	-20840	-18	-11	16.08	133	82	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	
2	0	-20350	2	2	16.08	37	27	0.14	
7	0	-20350	3	2	16.08	39	27	0.14	
8	0	-20090	8	2	16.08	73	35	0.14	
9	0	-20610	-4	3	16.08	14	26	0.14	
10	0	-20160	3	3	16.08	41	28	0.14	
11	0	-20160	3	3	16.08	42	28	0.14	
12	0	-19900	9	2	16.08	73	36	0.13	
13	0	-20420	-3	3	16.08	10	28	0.14	
14	0	-20130	3	2	16.08	39	25	0.14	
15	0	-20120	3	2	16.08	40	25	0.14	
16	0	-19870	9	2	16.08	73	33	0.13	
17	0	-20380	-3	3	16.08	12	24	0.14	
2	300	-19120	6	6	16.08	67	44	0.13	
7	300	-19120	6	6	16.08	70	42	0.13	
8	300	-18860	20	5	16.08	168	45	0.13	
9	300	-19380	-9	7	16.08	61	58	0.13	
10	300	-18940	7	6	16.08	71	43	0.13	
11	300	-18930	7	6	16.08	73	40	0.13	
12	300	-18680	21	5	16.08	177	48	0.13	
13	300	-19190	-8	7	16.08	52	61	0.13	
14	300	-18900	6	5	16.08	73	40	0.13	
15	300	-18900	7	5	16.08	73	40	0.13	
16	300	-18640	20	4	16.08	175	40	0.13	
17	300	-19160	-8	6	16.08	57	53	0.13	

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
2	0	-20660	2	2	16.08	37	26	0.14	
7	0	-20650	3	2	16.08	38	26	0.14	
8	0	-20350	8	2	16.08	72	35	0.14	
9	0	-20970	-4	3	16.08	13	26	0.14	
10	0	-20500	3	3	16.08	40	28	0.14	
11	0	-20490	3	3	16.08	42	28	0.14	
12	0	-20190	9	2	16.08	73	36	0.14	
13	0	-20810	-3	3	16.08	10	27	0.14	
14	0	-20400	3	2	16.08	38	25	0.14	
15	0	-20390	3	2	16.08	40	25	0.14	
16	0	-20100	9	2	16.08	73	33	0.14	
17	0	-20710	-3	3	16.08	12	24	0.14	
2	300	-19440	6	6	16.08	66	44	0.13	
7	300	-19430	6	6	16.08	70	42	0.13	
8	300	-19130	20	5	16.08	165	44	0.13	
9	300	-19750	-9	7	16.08	59	57	0.13	
10	300	-19270	7	6	16.08	71	42	0.13	
11	300	-19260	7	6	16.08	73	40	0.13	
12	300	-18960	21	5	16.08	176	47	0.13	
13	300	-19580	-8	7	16.08	51	60	0.13	
14	300	-19180	6	5	16.08	72	40	0.13	
15	300	-19170	7	5	16.08	73	40	0.13	
16	300	-18870	20	4	16.08	172	39	0.13	
17	300	-19490	-8	6	16.08	56	52	0.13	

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-20980	2	2	16.08	36	26	0.14	
7	0	-20960	3	2	16.08	38	26	0.14	
8	0	-20620	8	2	16.08	72	35	0.14	
9	0	-21340	-4	3	16.08	13	26	0.14	
10	0	-20830	3	3	16.08	40	28	0.14	
11	0	-20820	3	3	16.08	41	28	0.14	
12	0	-20470	9	2	16.08	73	36	0.14	
13	0	-21190	-3	3	16.08	9	27	0.14	
14	0	-20680	3	2	16.08	38	25	0.14	
15	0	-20670	3	2	16.08	40	25	0.14	
16	0	-20320	9	2	16.08	73	33	0.14	
17	0	-21040	-3	3	16.08	11	24	0.14	
2	300	-19750	6	6	16.08	66	44	0.13	
7	300	-19740	6	6	16.08	69	42	0.13	
8	300	-19400	20	5	16.08	162	43	0.13	
9	300	-20110	-9	7	16.08	58	56	0.14	
10	300	-19610	7	6	16.08	71	42	0.13	
11	300	-19590	7	6	16.08	73	40	0.13	
12	300	-19250	21	5	16.08	173	47	0.13	
13	300	-19970	-8	7	16.08	49	59	0.13	
14	300	-19460	6	5	16.08	72	40	0.13	
15	300	-19440	7	5	16.08	73	40	0.13	
16	300	-19100	20	4	16.08	170	39	0.13	
17	300	-19820	-8	6	16.08	55	51	0.13	

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-18490	7	2	16.08	71	33	0.12	
7	0	-18470	8	2	16.08	72	32	0.12	
8	0	-17880	16	1	16.08	140	15	0.12	
9	0	-19100	-1	2	16.08	2	25	0.13	
10	0	-18400	8	2	16.08	73	39	0.12	
11	0	-18380	8	2	16.08	73	37	0.12	
12	0	-17790	16	2	16.08	146	19	0.12	
13	0	-19020	-1	3	16.08	8	30	0.13	
14	0	-18200	7	1	16.08	72	31	0.12	
15	0	-18180	8	1	16.08	73	30	0.12	
16	0	-17580	16	1	16.08	143	13	0.12	
17	0	-18810	-1	2	16.08	3	24	0.13	
2	300	-17260	17	4	16.08	155	41	0.12	
7	300	-17240	18	4	16.08	164	38	0.12	
8	300	-16650	38	2	16.08	375	26	0.11	
9	300	-17880	-4	6	16.08	18	53	0.12	
10	300	-17180	18	5	16.08	170	52	0.12	
11	300	-17160	19	5	16.08	179	50	0.12	
12	300	-16560	39	4	16.08	390	39	0.11	
13	300	-17790	-2	7	16.08	5	64	0.12	
14	300	-16970	17	3	16.08	160	36	0.11	
15	300	-16950	18	3	16.08	169	33	0.11	
16	300	-16360	38	2	16.08	383	20	0.11	
17	300	-17580	-3	5	16.08	17	49	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	
2	0	-18710	7	2	16.08	71	33	0.13	
7	0	-18670	8	2	16.08	72	32	0.13	
8	0	-18010	16	1	16.08	139	15	0.12	
9	0	-19420	-1	2	16.08	3	25	0.13	
10	0	-18690	8	2	16.08	73	38	0.13	
11	0	-18650	8	2	16.08	73	37	0.13	
12	0	-17990	16	2	16.08	144	19	0.12	
13	0	-19400	-1	3	16.08	8	29	0.13	
14	0	-18380	7	1	16.08	71	31	0.12	
15	0	-18340	8	1	16.08	73	30	0.12	
16	0	-17680	16	1	16.08	142	13	0.12	
17	0	-19090	-1	2	16.08	3	23	0.13	
2	300	-17490	17	4	16.08	153	41	0.12	
7	300	-17450	18	4	16.08	162	38	0.12	
8	300	-16780	38	2	16.08	372	26	0.11	
9	300	-18190	-4	6	16.08	17	53	0.12	
10	300	-17470	18	5	16.08	167	51	0.12	
11	300	-17430	19	5	16.08	176	49	0.12	
12	300	-16760	39	4	16.08	385	38	0.11	
13	300	-18170	-2	7	16.08	6	63	0.12	
14	300	-17160	17	3	16.08	158	36	0.12	
15	300	-17120	18	3	16.08	167	33	0.12	
16	300	-16450	38	2	16.08	381	20	0.11	

17 300 -17860 -3 5 16.08 16 48 0.12

ASTA NUM. 425 NI 1138 NF 281 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-19320	7	2	16.08	70	32	0.13	
7	0	-19280	8	2	16.08	71	31	0.13	
8	0	-19050	16	1	16.08	130	16	0.13	
9	0	-19580	-1	2	16.08	3	25	0.13	
10	0	-19390	8	2	16.08	72	37	0.13	
11	0	-19350	8	2	16.08	73	36	0.13	
12	0	-19120	16	2	16.08	134	19	0.13	
13	0	-19650	-1	3	16.08	8	29	0.13	
14	0	-18960	7	1	16.08	71	30	0.13	
15	0	-18930	8	1	16.08	72	29	0.13	
16	0	-18700	16	1	16.08	134	13	0.13	
17	0	-19230	-1	2	16.08	3	23	0.13	
2	300	-18090	17	4	16.08	149	39	0.12	
7	300	-18060	18	4	16.08	155	37	0.12	
8	300	-17820	38	2	16.08	348	24	0.12	
9	300	-18360	-4	6	16.08	17	52	0.12	
10	300	-18160	18	5	16.08	159	50	0.12	
11	300	-18130	19	5	16.08	168	47	0.12	
12	300	-17890	39	4	16.08	359	36	0.12	
13	300	-18430	-2	7	16.08	6	62	0.12	
14	300	-17740	17	3	16.08	152	35	0.12	
15	300	-17710	18	3	16.08	161	32	0.12	
16	300	-17470	38	2	16.08	357	19	0.12	
17	300	-18010	-3	5	16.08	16	48	0.12	

ASTA NUM. 426 NI 1139 NF 283 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-19590	-5	14	16.08	29	114	0.13	
7	0	-19560	-4	14	16.08	26	114	0.13	
8	0	-19320	1	14	16.08	20	112	0.13	
9	0	-19850	-11	14	16.08	78	115	0.13	
10	0	-19760	-4	14	16.08	26	117	0.13	
11	0	-19730	-4	14	16.08	24	117	0.13	
12	0	-19500	1	14	16.08	22	115	0.13	
13	0	-20020	-10	14	16.08	74	118	0.13	
14	0	-19220	-5	14	16.08	28	115	0.13	
15	0	-19190	-4	14	16.08	25	115	0.13	
16	0	-18960	1	14	16.08	21	113	0.13	
17	0	-19480	-10	14	16.08	78	116	0.13	
2	300	-18360	-11	33	16.08	96	296	0.12	
7	300	-18340	-11	33	16.08	91	295	0.12	
8	300	-18100	2	33	16.08	27	296	0.12	
9	300	-18630	-25	33	16.08	218	294	0.13	
10	300	-18530	-11	34	16.08	89	304	0.12	
11	300	-18510	-10	34	16.08	83	304	0.12	
12	300	-18270	3	34	16.08	34	304	0.12	
13	300	-18800	-24	34	16.08	209	302	0.13	
14	300	-18000	-11	33	16.08	94	300	0.12	
15	300	-17970	-10	33	16.08	88	300	0.12	
16	300	-17730	3	33	16.08	32	300	0.12	
17	300	-18260	-24	33	16.08	218	298	0.12	

ASTA NUM. 427 NI 1140 NF 285 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-21880	-5	14	16.08	23	101	0.15	
7	0	-21850	-4	14	16.08	21	101	0.15	
8	0	-21610	1	14	16.08	20	99	0.15	
9	0	-22150	-11	14	16.08	67	102	0.15	
10	0	-22140	-4	14	16.08	20	103	0.15	
11	0	-22110	-4	14	16.08	18	103	0.15	
12	0	-21870	1	14	16.08	22	101	0.15	
13	0	-22410	-10	14	16.08	64	105	0.15	
14	0	-21500	-5	14	16.08	22	102	0.14	
15	0	-21470	-4	14	16.08	20	102	0.14	
16	0	-21240	1	14	16.08	22	100	0.14	
17	0	-21770	-10	14	16.08	67	103	0.15	
2	300	-20660	-11	33	16.08	83	261	0.14	
7	300	-20630	-11	33	16.08	80	263	0.14	
8	300	-20390	2	33	16.08	25	262	0.14	
9	300	-20930	-25	33	16.08	191	260	0.14	
10	300	-20910	-11	34	16.08	76	267	0.14	
11	300	-20880	-10	34	16.08	72	267	0.14	
12	300	-20650	3	34	16.08	30	269	0.14	
13	300	-21180	-24	34	16.08	183	266	0.14	
14	300	-20280	-11	33	16.08	81	264	0.14	
15	300	-20250	-10	33	16.08	76	264	0.14	

16	300	-20010	3	33	16.08	29	266	0.13
17	300	-20550	-24	33	16.08	191	264	0.14

ASTA NUM. 428 NI 1141 NF 287 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
2	0	-25270	-1	25	16.08	0	160	0.17	
7	0	-25250	-1	25	16.08	2	159	0.17	
8	0	-25080	3	26	16.08	25	162	0.17	
9	0	-25470	-5	25	16.08	26	161	0.17	
10	0	-25600	-1	26	16.08	2	162	0.17	
11	0	-25580	-1	26	16.08	4	160	0.17	
12	0	-25410	3	26	16.08	27	164	0.17	
13	0	-25800	-5	26	16.08	23	162	0.17	
14	0	-24970	-1	26	16.08	1	164	0.17	
15	0	-24940	-1	26	16.08	2	163	0.17	
16	0	-24770	3	26	16.08	26	167	0.17	
17	0	-25160	-5	26	16.08	26	165	0.17	
2	300	-24050	-3	60	16.08	18	416	0.16	
7	300	-24020	-3	60	16.08	15	413	0.16	
8	300	-23850	6	60	16.08	48	420	0.16	
9	300	-24240	-13	60	16.08	84	413	0.16	
10	300	-24380	-2	62	16.08	13	419	0.16	
11	300	-24350	-2	61	16.08	10	416	0.16	
12	300	-24180	7	62	16.08	52	424	0.16	
13	300	-24570	-12	61	16.08	78	416	0.17	
14	300	-23740	-3	61	16.08	16	426	0.16	
15	300	-23720	-2	60	16.08	13	423	0.16	
16	300	-23550	7	61	16.08	51	431	0.16	
17	300	-23940	-12	61	16.08	81	419	0.16	

ASTA NUM. 429 NI 1142 NF 289 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
2	0	-29480	-1	25	16.08	2	137	0.20	
7	0	-29420	-1	25	16.08	3	136	0.20	
8	0	-29300	3	26	16.08	24	136	0.20	
9	0	-29670	-5	25	16.08	20	138	0.20	
10	0	-29910	-1	26	16.08	4	138	0.20	
11	0	-29840	-1	26	16.08	5	137	0.20	
12	0	-29720	3	26	16.08	26	137	0.20	
13	0	-30090	-5	26	16.08	18	139	0.20	
14	0	-29220	-1	26	16.08	3	140	0.20	
15	0	-29160	-1	26	16.08	4	139	0.20	
16	0	-29040	3	26	16.08	25	139	0.20	
17	0	-29410	-5	26	16.08	20	140	0.20	
2	300	-28260	-3	60	16.08	14	354	0.19	
7	300	-28200	-3	60	16.08	12	351	0.19	
8	300	-28070	6	60	16.08	42	356	0.19	
9	300	-28440	-13	60	16.08	69	349	0.19	
10	300	-28680	-2	62	16.08	9	353	0.19	
11	300	-28620	-2	61	16.08	7	353	0.19	
12	300	-28500	7	62	16.08	45	359	0.19	
13	300	-28870	-12	61	16.08	64	351	0.19	
14	300	-28000	-3	61	16.08	12	358	0.19	
15	300	-27930	-2	60	16.08	9	355	0.19	
16	300	-27810	7	61	16.08	44	360	0.19	
17	300	-28180	-12	61	16.08	68	356	0.19	

ASTA NUM. 430 NI 1143 NF 291 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
2	0	-40870	3	69	16.08	17	276	0.28	
7	0	-40700	3	68	16.08	17	274	0.27	
8	0	-40750	6	69	16.08	27	277	0.27	
9	0	-40990	0	69	16.08	6	275	0.28	
10	0	-41470	3	70	16.08	18	275	0.28	
11	0	-41300	3	69	16.08	18	273	0.28	
12	0	-41350	6	70	16.08	28	276	0.28	
13	0	-41590	1	70	16.08	7	274	0.28	
14	0	-40610	3	69	16.08	17	277	0.27	
15	0	-40440	3	68	16.08	17	276	0.27	
16	0	-40490	6	69	16.08	28	278	0.27	
17	0	-40730	0	69	16.08	6	277	0.27	
2	300	-39650	7	163	16.08	35	682	0.27	
7	300	-39480	7	161	16.08	36	677	0.27	
8	300	-39520	13	163	16.08	60	684	0.27	
9	300	-39770	1	163	16.08	10	680	0.27	
10	300	-40250	8	165	16.08	37	679	0.27	
11	300	-40080	8	163	16.08	38	675	0.27	
12	300	-40120	14	165	16.08	61	681	0.27	
13	300	-40370	1	165	16.08	13	677	0.27	
14	300	-39390	7	163	16.08	35	686	0.27	

15	300	-39220	7	161	16.08	37	681	0.26
16	300	-39260	13	163	16.08	60	688	0.26
17	300	-39510	1	163	16.08	11	683	0.27

ASTA NUM. 431 NI 1116 NF 237 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-27380	15	-42	16.08	94	249	0.18	
7	0	-27520	15	-43	16.08	94	252	0.19	
8	0	-27410	16	-42	16.08	101	248	0.18	
9	0	-27350	14	-42	16.08	87	250	0.18	
10	0	-27230	15	-42	16.08	94	247	0.18	
11	0	-27370	15	-42	16.08	95	251	0.18	
12	0	-27260	16	-42	16.08	101	246	0.18	
13	0	-27200	14	-42	16.08	87	248	0.18	
14	0	-27410	16	-43	16.08	97	252	0.18	
15	0	-27550	16	-43	16.08	98	255	0.19	
16	0	-27440	17	-42	16.08	104	251	0.18	
17	0	-27380	15	-43	16.08	90	253	0.18	
2	300	-26160	36	-100	16.08	226	631	0.18	
7	300	-26300	36	-101	16.08	227	639	0.18	
8	300	-26180	39	-99	16.08	245	629	0.18	
9	300	-26130	33	-100	16.08	206	632	0.18	
10	300	-26000	36	-99	16.08	227	628	0.18	
11	300	-26140	36	-100	16.08	228	636	0.18	
12	300	-26030	39	-98	16.08	246	626	0.18	
13	300	-25980	33	-99	16.08	207	629	0.18	
14	300	-26190	37	-101	16.08	235	638	0.18	
15	300	-26330	38	-103	16.08	237	646	0.18	
16	300	-26220	40	-100	16.08	254	636	0.18	
17	300	-26160	34	-101	16.08	216	640	0.18	

ASTA NUM. 432 NI 1117 NF 239 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-22470	-4	-4	16.08	17	22	0.15	
7	0	-22530	-4	-4	16.08	16	24	0.15	
8	0	-22650	-0	-4	16.08	11	20	0.15	
9	0	-22290	-8	-4	16.08	48	25	0.15	
10	0	-22340	-4	-4	16.08	15	23	0.15	
11	0	-22400	-4	-4	16.08	14	25	0.15	
12	0	-22520	0	-4	16.08	13	21	0.15	
13	0	-22160	-8	-4	16.08	46	26	0.15	
14	0	-22410	-4	-5	16.08	14	25	0.15	
15	0	-22460	-4	-5	16.08	13	27	0.15	
16	0	-22590	0	-5	16.08	13	23	0.15	
17	0	-22230	-7	-5	16.08	45	28	0.15	
2	300	-21250	-10	-10	16.08	64	69	0.14	
7	300	-21310	-9	-10	16.08	62	74	0.14	
8	300	-21430	-0	-10	16.08	6	66	0.14	
9	300	-21070	-19	-10	16.08	138	73	0.14	
10	300	-21110	-9	-10	16.08	59	71	0.14	
11	300	-21170	-9	-11	16.08	57	75	0.14	
12	300	-21290	0	-10	16.08	10	68	0.14	
13	300	-20930	-18	-10	16.08	134	75	0.14	
14	300	-21180	-9	-11	16.08	57	77	0.14	
15	300	-21240	-8	-11	16.08	55	82	0.14	
16	300	-21360	1	-11	16.08	12	74	0.14	
17	300	-21000	-18	-11	16.08	131	81	0.14	

ASTA NUM. 433 NI 1119 NF 243 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-21940	-4	-4	16.08	18	23	0.15	
7	0	-21970	-4	-4	16.08	17	25	0.15	
8	0	-22120	-0	-4	16.08	11	21	0.15	
9	0	-21770	-8	-4	16.08	49	26	0.15	
10	0	-21800	-4	-4	16.08	16	24	0.15	
11	0	-21820	-4	-4	16.08	15	26	0.15	
12	0	-21980	0	-4	16.08	13	22	0.15	
13	0	-21620	-8	-4	16.08	48	27	0.15	
14	0	-21820	-4	-5	16.08	15	26	0.15	
15	0	-21850	-4	-5	16.08	14	28	0.15	
16	0	-22000	0	-5	16.08	13	24	0.15	
17	0	-21640	-7	-5	16.08	47	29	0.15	
2	300	-20720	-10	-10	16.08	66	71	0.14	
7	300	-20740	-9	-10	16.08	64	76	0.14	
8	300	-20900	-0	-10	16.08	5	68	0.14	
9	300	-20540	-19	-10	16.08	143	75	0.14	
10	300	-20570	-9	-10	16.08	62	73	0.14	
11	300	-20600	-9	-11	16.08	60	78	0.14	
12	300	-20750	0	-10	16.08	10	70	0.14	
13	300	-20400	-18	-10	16.08	138	77	0.14	

14	300	-20600	-9	-11	16.08	59	80	0.14
15	300	-20620	-8	-11	16.08	57	84	0.14
16	300	-20770	1	-11	16.08	12	77	0.14
17	300	-20420	-18	-11	16.08	136	83	0.14

ASTA NUM. 434 NI 1120 NF 245 SEZ. Cp D= 40.0 (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/>									
2	0	-21410	-4	-4	16.08	19	24	0.14	
7	0	-21410	-4	-4	16.08	18	26	0.14	
8	0	-21590	-0	-4	16.08	11	22	0.15	
9	0	-21240	-8	-4	16.08	49	26	0.14	
10	0	-21260	-4	-4	16.08	17	25	0.14	
11	0	-21250	-4	-4	16.08	16	27	0.14	
12	0	-21430	0	-4	16.08	13	23	0.14	
13	0	-21080	-8	-4	16.08	49	28	0.14	
14	0	-21230	-4	-5	16.08	16	27	0.14	
15	0	-21230	-4	-5	16.08	15	29	0.14	
16	0	-21410	0	-5	16.08	13	25	0.14	
17	0	-21060	-7	-5	16.08	46	29	0.14	
<hr/>									
2	300	-20190	-10	-10	16.08	68	74	0.14	
7	300	-20180	-9	-10	16.08	66	79	0.14	
8	300	-20360	-0	-10	16.08	5	71	0.14	
9	300	-20010	-19	-10	16.08	147	77	0.13	
10	300	-20030	-9	-10	16.08	64	76	0.14	
11	300	-20020	-9	-11	16.08	62	80	0.13	
12	300	-20210	0	-10	16.08	10	72	0.14	
13	300	-19860	-18	-10	16.08	143	79	0.13	
14	300	-20010	-9	-11	16.08	61	83	0.13	
15	300	-20000	-8	-11	16.08	60	88	0.13	
16	300	-20190	1	-11	16.08	13	78	0.14	
17	300	-19830	-18	-11	16.08	140	86	0.13	

ASTA NUM. 435 NI 1121 NF 247 SEZ. Cp D= 40.0 (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/>									
2	0	-20740	2	2	16.08	37	26	0.14	
7	0	-20750	3	2	16.08	38	26	0.14	
8	0	-21030	8	2	16.08	72	34	0.14	
9	0	-20440	-4	3	16.08	14	26	0.14	
10	0	-20600	3	3	16.08	40	28	0.14	
11	0	-20610	3	3	16.08	42	28	0.14	
12	0	-20890	9	2	16.08	73	36	0.14	
13	0	-20310	-3	3	16.08	10	28	0.14	
14	0	-20510	3	2	16.08	38	25	0.14	
15	0	-20530	3	2	16.08	40	25	0.14	
16	0	-20810	9	2	16.08	72	32	0.14	
17	0	-20220	-3	3	16.08	13	25	0.14	
<hr/>									
2	300	-19510	6	6	16.08	66	44	0.13	
7	300	-19520	6	6	16.08	70	42	0.13	
8	300	-19800	20	5	16.08	158	43	0.13	
9	300	-19220	-9	7	16.08	62	58	0.13	
10	300	-19370	7	6	16.08	71	42	0.13	
11	300	-19390	7	6	16.08	73	40	0.13	
12	300	-19660	21	5	16.08	169	46	0.13	
13	300	-19080	-8	7	16.08	53	62	0.13	
14	300	-19290	6	5	16.08	72	40	0.13	
15	300	-19300	7	5	16.08	73	40	0.13	
16	300	-19580	20	4	16.08	165	38	0.13	
17	300	-19000	-8	6	16.08	58	53	0.13	

ASTA NUM. 436 NI 1122 NF 249 SEZ. Cp D= 40.0 (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/>									
2	0	-21050	2	2	16.08	36	26	0.14	
7	0	-21060	3	2	16.08	38	26	0.14	
8	0	-21290	8	2	16.08	72	34	0.14	
9	0	-20810	-4	3	16.08	13	26	0.14	
10	0	-20930	3	3	16.08	40	28	0.14	
11	0	-20940	3	3	16.08	41	27	0.14	
12	0	-21180	9	2	16.08	73	35	0.14	
13	0	-20690	-3	3	16.08	10	27	0.14	
14	0	-20790	3	2	16.08	38	25	0.14	
15	0	-20800	3	2	16.08	39	25	0.14	
16	0	-21030	9	2	16.08	72	32	0.14	
17	0	-20550	-3	3	16.08	12	24	0.14	
<hr/>									
2	300	-19830	6	6	16.08	65	43	0.13	
7	300	-19830	6	6	16.08	69	42	0.13	
8	300	-20070	20	5	16.08	156	42	0.14	
9	300	-19580	-9	7	16.08	60	57	0.13	
10	300	-19710	7	6	16.08	71	42	0.13	
11	300	-19710	7	6	16.08	73	40	0.13	
12	300	-19950	21	5	16.08	166	45	0.13	

13	300	-19470	-8	7	16.08	51	61	0.13
14	300	-19570	6	5	16.08	71	40	0.13
15	300	-19570	7	5	16.08	73	40	0.13
16	300	-19810	20	4	16.08	163	38	0.13
17	300	-19330	-8	6	16.08	56	53	0.13

ASTA NUM. 437 NI 1123 NF 251 SEZ. Cp D= 40.0 (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/>									
2	0	-19070	7	2	16.08	70	32	0.13	
7	0	-19090	8	2	16.08	71	31	0.13	
8	0	-19330	16	1	16.08	128	16	0.13	
9	0	-18810	-1	2	16.08	2	25	0.13	
10	0	-19000	8	2	16.08	72	38	0.13	
11	0	-19020	8	2	16.08	73	37	0.13	
12	0	-19260	16	2	16.08	133	19	0.13	
13	0	-18730	-1	3	16.08	8	30	0.13	
14	0	-18800	7	1	16.08	71	30	0.13	
15	0	-18820	8	1	16.08	72	29	0.13	
16	0	-19060	16	1	16.08	131	14	0.13	
17	0	-18530	-1	2	16.08	2	24	0.12	
<hr/>									
2	300	-17840	17	4	16.08	151	40	0.12	
7	300	-17870	18	4	16.08	157	37	0.12	
8	300	-18110	38	2	16.08	342	24	0.12	
9	300	-17580	-4	6	16.08	18	54	0.12	
10	300	-17770	18	5	16.08	163	51	0.12	
11	300	-17800	19	5	16.08	171	48	0.12	
12	300	-18040	39	4	16.08	356	36	0.12	
13	300	-17510	-2	7	16.08	6	65	0.12	
14	300	-17570	17	3	16.08	154	35	0.12	
15	300	-17590	18	3	16.08	162	32	0.12	
16	300	-17840	38	2	16.08	349	19	0.12	
17	300	-17310	-3	5	16.08	17	50	0.12	

ASTA NUM. 438 NI 1124 NF 253 SEZ. Cp D= 40.0 (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/>									
2	0	-19290	7	2	16.08	70	32	0.13	
7	0	-19290	8	2	16.08	71	31	0.13	
8	0	-19460	16	1	16.08	127	16	0.13	
9	0	-19120	-1	2	16.08	2	25	0.13	
10	0	-19290	8	2	16.08	72	38	0.13	
11	0	-19290	8	2	16.08	73	36	0.13	
12	0	-19460	16	2	16.08	132	19	0.13	
13	0	-19120	-1	3	16.08	8	29	0.13	
14	0	-18990	7	1	16.08	70	30	0.13	
15	0	-18990	8	1	16.08	72	29	0.13	
16	0	-19160	16	1	16.08	130	14	0.13	
17	0	-18810	-1	2	16.08	3	24	0.13	
<hr/>									
2	300	-18070	17	4	16.08	149	39	0.12	
7	300	-18070	18	4	16.08	155	37	0.12	
8	300	-18240	38	2	16.08	342	24	0.12	
9	300	-17890	-4	6	16.08	18	53	0.12	
10	300	-18060	18	5	16.08	160	50	0.12	
11	300	-18070	19	5	16.08	168	47	0.12	
12	300	-18240	39	4	16.08	352	35	0.12	
13	300	-17890	-2	7	16.08	7	64	0.12	
14	300	-17760	17	3	16.08	152	35	0.12	
15	300	-17760	18	3	16.08	160	32	0.12	
16	300	-17930	38	2	16.08	347	19	0.12	
17	300	-17590	-3	5	16.08	17	49	0.12	

ASTA NUM. 439 NI 1132 NF 269 SEZ. Cp D= 40.0 (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/>									
2	0	-19860	7	2	16.08	69	31	0.13	
7	0	-19870	8	2	16.08	70	30	0.13	
8	0	-20490	16	1	16.08	120	16	0.14	
9	0	-19240	-1	2	16.08	3	25	0.13	
10	0	-19940	8	2	16.08	72	37	0.13	
11	0	-19950	8	2	16.08	72	36	0.13	
12	0	-20560	16	2	16.08	124	19	0.14	
13	0	-19310	-1	3	16.08	8	29	0.13	
14	0	-19540	7	1	16.08	70	30	0.13	
15	0	-19550	8	1	16.08	71	28	0.13	
16	0	-20160	16	1	16.08	123	14	0.14	
17	0	-18910	-1	2	16.08	3	23	0.13	
<hr/>									
2	300	-18640	17	4	16.08	143	39	0.13	
7	300	-18650	18	4	16.08	150	36	0.13	
8	300	-19260	38	2	16.08	323	23	0.13	
9	300	-18010	-4	6	16.08	17	53	0.12	
10	300	-18710	18	5	16.08	154	48	0.13	
11	300	-18720	19	5	16.08	162	46	0.13	

12	300	-19340	39	4	16.08	333	33	0.13
13	300	-18090	-2	7	16.08	6	63	0.12
14	300	-18310	17	3	16.08	148	34	0.12
15	300	-18320	18	3	16.08	154	31	0.12
16	300	-18940	38	2	16.08	330	18	0.13
17	300	-17690	-3	5	16.08	16	49	0.12

ASTA NUM. 440 NI 1043 NF 89 SEZ. Cp D= 40.0 (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/>									
2	0	-16810	-5	14	16.08	36	132	0.11	
7	0	-16810	-4	14	16.08	35	133	0.11	
8	0	-17110	1	14	16.08	19	128	0.12	
9	0	-16520	-11	14	16.08	96	138	0.11	
10	0	-16930	-4	14	16.08	32	136	0.11	
11	0	-16930	-4	14	16.08	30	136	0.11	
12	0	-17220	1	14	16.08	22	132	0.12	
13	0	-16630	-10	14	16.08	92	142	0.11	
14	0	-16480	-5	14	16.08	35	134	0.11	
15	0	-16480	-4	14	16.08	32	134	0.11	
16	0	-16770	1	14	16.08	21	129	0.11	
17	0	-16180	-10	14	16.08	96	140	0.11	
<hr/>									
2	300	-15590	-11	33	16.08	115	349	0.11	
7	300	-15590	-11	33	16.08	108	348	0.11	
8	300	-15880	2	33	16.08	30	341	0.11	
9	300	-15290	-25	33	16.08	268	359	0.10	
10	300	-15700	-11	34	16.08	106	359	0.11	
11	300	-15710	-10	34	16.08	100	358	0.11	
12	300	-16000	3	34	16.08	37	351	0.11	
13	300	-15410	-24	34	16.08	258	369	0.10	
14	300	-15250	-11	33	16.08	112	355	0.10	
15	300	-15260	-10	33	16.08	105	354	0.10	
16	300	-15550	3	33	16.08	35	346	0.10	
17	300	-14960	-24	33	16.08	269	366	0.10	

ASTA NUM. 441 NI 1133 NF 271 SEZ. Cp D= 40.0 (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/>									
2	0	-17960	-5	14	16.08	33	125	0.12	
7	0	-17960	-4	14	16.08	31	124	0.12	
8	0	-18250	1	14	16.08	19	119	0.12	
9	0	-17670	-11	14	16.08	88	128	0.12	
10	0	-18120	-4	14	16.08	30	128	0.12	
11	0	-18120	-4	14	16.08	28	128	0.12	
12	0	-18410	1	14	16.08	22	122	0.12	
13	0	-17830	-10	14	16.08	84	132	0.12	
14	0	-17620	-5	14	16.08	32	126	0.12	
15	0	-17620	-4	14	16.08	30	126	0.12	
16	0	-17910	1	14	16.08	21	120	0.12	
17	0	-17330	-10	14	16.08	88	130	0.12	
<hr/>									
2	300	-16730	-11	33	16.08	106	324	0.11	
7	300	-16730	-11	33	16.08	101	326	0.11	
8	300	-17030	2	33	16.08	28	316	0.11	
9	300	-16440	-25	33	16.08	250	335	0.11	
10	300	-16890	-11	34	16.08	97	333	0.11	
11	300	-16890	-10	34	16.08	91	332	0.11	
12	300	-17190	3	34	16.08	35	325	0.12	
13	300	-16600	-24	34	16.08	240	344	0.11	
14	300	-16390	-11	33	16.08	103	329	0.11	
15	300	-16400	-10	33	16.08	96	328	0.11	
16	300	-16690	3	33	16.08	34	321	0.11	
17	300	-16100	-24	33	16.08	247	338	0.11	

ASTA NUM. 442 NI 1134 NF 273 SEZ. Cp D= 40.0 (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/>									
2	0	-20250	-5	14	16.08	27	110	0.14	
7	0	-20250	-4	14	16.08	25	109	0.14	
8	0	-20540	1	14	16.08	20	104	0.14	
9	0	-19970	-11	14	16.08	77	114	0.13	
10	0	-20500	-4	14	16.08	24	112	0.14	
11	0	-20500	-4	14	16.08	22	112	0.14	
12	0	-20790	1	14	16.08	22	107	0.14	
13	0	-20210	-10	14	16.08	74	117	0.14	
14	0	-19900	-5	14	16.08	26	111	0.13	
15	0	-19900	-4	14	16.08	24	111	0.13	
16	0	-20190	1	14	16.08	22	106	0.14	
17	0	-19610	-10	14	16.08	77	115	0.13	
<hr/>									
2	300	-19030	-11	33	16.08	92	285	0.13	
7	300	-19030	-11	33	16.08	87	284	0.13	
8	300	-19320	2	33	16.08	26	278	0.13	
9	300	-18740	-25	33	16.08	217	292	0.13	
10	300	-19270	-11	34	16.08	85	292	0.13	

11	300	-19270	-10	34	16.08	79	291	0.13
12	300	-19560	3	34	16.08	31	285	0.13
13	300	-18990	-24	34	16.08	207	299	0.13
14	300	-18680	-11	33	16.08	90	289	0.13
15	300	-18680	-10	33	16.08	84	288	0.13
16	300	-18970	3	33	16.08	30	282	0.13
17	300	-18390	-24	33	16.08	216	296	0.12

ASTA NUM. 443 NI 1135 NF 275 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-22990	-1	25	16.08	2	178	0.15	
7	0	-23010	-1	25	16.08	0	176	0.16	
8	0	-23180	3	26	16.08	26	175	0.16	
9	0	-22810	-5	25	16.08	31	181	0.15	
10	0	-23310	-1	26	16.08	0	180	0.16	
11	0	-23320	-1	26	16.08	2	178	0.16	
12	0	-23490	3	26	16.08	28	177	0.16	
13	0	-23120	-5	26	16.08	29	183	0.16	
14	0	-22680	-1	26	16.08	1	183	0.15	
15	0	-22690	-1	26	16.08	0	181	0.15	
16	0	-22860	3	26	16.08	27	180	0.15	
17	0	-22490	-5	26	16.08	30	184	0.15	
2	300	-21770	-3	60	16.08	20	459	0.15	
7	300	-21780	-3	60	16.08	17	454	0.15	
8	300	-21960	6	60	16.08	52	455	0.15	
9	300	-21580	-13	60	16.08	94	463	0.15	
10	300	-22080	-2	62	16.08	14	462	0.15	
11	300	-22100	-2	61	16.08	11	457	0.15	
12	300	-22270	7	62	16.08	57	458	0.15	
13	300	-21900	-12	61	16.08	87	466	0.15	
14	300	-21450	-3	61	16.08	18	471	0.14	
15	300	-21470	-2	60	16.08	14	466	0.14	
16	300	-21640	7	61	16.08	55	467	0.15	
17	300	-21270	-12	61	16.08	93	475	0.14	

ASTA NUM. 444 NI 1136 NF 277 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-27210	-1	25	16.08	1	150	0.18	
7	0	-27180	-1	25	16.08	2	148	0.18	
8	0	-27400	3	26	16.08	25	147	0.18	
9	0	-27010	-5	25	16.08	23	151	0.18	
10	0	-27610	-1	26	16.08	2	151	0.19	
11	0	-27590	-1	26	16.08	4	149	0.19	
12	0	-27810	3	26	16.08	26	148	0.19	
13	0	-27410	-5	26	16.08	21	152	0.18	
14	0	-26930	-1	26	16.08	1	153	0.18	
15	0	-26910	-1	26	16.08	2	152	0.18	
16	0	-27130	3	26	16.08	25	150	0.18	
17	0	-26740	-5	26	16.08	23	154	0.18	
2	300	-25980	-3	60	16.08	16	384	0.18	
7	300	-25960	-3	60	16.08	13	380	0.18	
8	300	-26180	6	60	16.08	45	381	0.18	
9	300	-25780	-13	60	16.08	78	387	0.17	
10	300	-26380	-2	62	16.08	11	386	0.18	
11	300	-26360	-2	61	16.08	8	383	0.18	
12	300	-26580	7	62	16.08	48	383	0.18	
13	300	-26190	-12	61	16.08	72	389	0.18	
14	300	-25710	-3	61	16.08	14	392	0.17	
15	300	-25680	-2	60	16.08	11	389	0.17	
16	300	-25900	7	61	16.08	47	389	0.17	
17	300	-25510	-12	61	16.08	77	396	0.17	

ASTA NUM. 445 NI 1137 NF 279 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-35340	3	69	16.08	18	320	0.24	
7	0	-35240	3	68	16.08	19	317	0.24	
8	0	-35470	6	69	16.08	30	319	0.24	
9	0	-35210	0	69	16.08	6	321	0.24	
10	0	-35900	3	70	16.08	19	318	0.24	
11	0	-35800	3	69	16.08	20	316	0.24	
12	0	-36020	6	70	16.08	31	317	0.24	
13	0	-35770	1	70	16.08	7	320	0.24	
14	0	-35080	3	69	16.08	18	322	0.24	
15	0	-34990	3	68	16.08	19	319	0.24	
16	0	-35210	6	69	16.08	31	321	0.24	
17	0	-34950	0	69	16.08	6	324	0.24	
2	300	-34110	7	163	16.08	40	790	0.23	
7	300	-34020	7	161	16.08	40	789	0.23	
8	300	-34240	13	163	16.08	68	787	0.23	
9	300	-33980	1	163	16.08	10	799	0.23	

10	300	-34670	8	165	16.08	42	786	0.23
11	300	-34570	8	163	16.08	43	786	0.23
12	300	-34800	14	165	16.08	69	783	0.23
13	300	-34540	1	165	16.08	13	794	0.23
14	300	-33860	7	163	16.08	40	795	0.23
15	300	-33760	7	161	16.08	42	789	0.23
16	300	-33990	13	163	16.08	68	792	0.23
17	300	-33730	1	163	16.08	11	804	0.23

ASTA NUM. 446 NI 1039 NF 81 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-33240	19	-51	16.08	95	249	0.22	
7	0	-33550	20	-53	16.08	101	255	0.23	
8	0	-32880	18	-50	16.08	94	243	0.22	
9	0	-33600	19	-53	16.08	95	254	0.23	
10	0	-33300	21	-52	16.08	107	256	0.22	
11	0	-33610	22	-54	16.08	113	262	0.23	
12	0	-32940	21	-51	16.08	107	251	0.22	
13	0	-33660	21	-54	16.08	107	260	0.23	
14	0	-33540	19	-51	16.08	95	247	0.23	
15	0	-33850	20	-53	16.08	101	253	0.23	
16	0	-33180	18	-50	16.08	94	242	0.22	
17	0	-33900	19	-53	16.08	95	252	0.23	
2	300	-32020	44	-121	16.08	226	625	0.22	
7	300	-32330	47	-125	16.08	242	640	0.22	
8	300	-31660	43	-117	16.08	224	612	0.21	
9	300	-32380	45	-124	16.08	228	637	0.22	
10	300	-32070	50	-124	16.08	259	643	0.22	
11	300	-32380	53	-128	16.08	274	657	0.22	
12	300	-31710	49	-121	16.08	258	631	0.21	
13	300	-32430	51	-128	16.08	260	654	0.22	
14	300	-32320	44	-121	16.08	226	620	0.22	
15	300	-32630	48	-125	16.08	242	635	0.22	
16	300	-31960	44	-118	16.08	227	614	0.22	
17	300	-32680	45	-125	16.08	228	631	0.22	

ASTA NUM. 447 NI 1090 NF 185 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-28750	19	-51	16.08	109	288	0.19	
7	0	-28910	20	-53	16.08	116	297	0.19	
8	0	-28520	18	-50	16.08	108	285	0.19	
9	0	-28970	19	-53	16.08	110	295	0.20	
10	0	-28680	21	-52	16.08	124	298	0.19	
11	0	-28840	22	-54	16.08	131	306	0.19	
12	0	-28450	21	-51	16.08	123	291	0.19	
13	0	-28910	21	-54	16.08	124	304	0.19	
14	0	-29030	19	-51	16.08	109	286	0.20	
15	0	-29200	20	-53	16.08	116	294	0.20	
16	0	-28810	18	-50	16.08	108	282	0.19	
17	0	-29260	19	-53	16.08	110	292	0.20	
2	300	-27520	44	-121	16.08	267	726	0.19	
7	300	-27680	47	-125	16.08	285	746	0.19	
8	300	-27290	43	-117	16.08	264	709	0.18	
9	300	-27750	45	-124	16.08	269	741	0.19	
10	300	-27450	50	-124	16.08	304	748	0.19	
11	300	-27610	53	-128	16.08	322	768	0.19	
12	300	-27220	49	-121	16.08	302	733	0.18	
13	300	-27680	51	-128	16.08	306	764	0.19	
14	300	-27810	44	-121	16.08	267	719	0.19	
15	300	-27970	48	-125	16.08	285	739	0.19	
16	300	-27580	44	-118	16.08	264	703	0.19	
17	300	-28040	45	-125	16.08	269	734	0.19	

ASTA NUM. 448 NI 1097 NF 199 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-28290	-2	-5	16.08	0	20	0.19	
7	0	-28350	-1	-5	16.08	4	22	0.19	
8	0	-28070	1	-4	16.08	17	15	0.19	
9	0	-28510	-5	-5	16.08	15	23	0.19	
10	0	-28080	-1	-5	16.08	8	22	0.19	
11	0	-28140	0	-6	16.08	12	25	0.19	
12	0	-27870	2	-5	16.08	25	18	0.19	
13	0	-28300	-3	-6	16.08	8	27	0.19	
14	0	-28650	-2	-5	16.08	1	18	0.19	
15	0	-28700	-2	-5	16.08	3	21	0.19	
16	0	-28430	1	-4	16.08	16	14	0.19	
17	0	-28860	-5	-5	16.08	16	21	0.19	
2	300	-27060	-5	-11	16.08	20	60	0.18	
7	300	-27120	-3	-13	16.08	10	68	0.18	
8	300	-26850	2	-10	16.08	19	51	0.18	

9	300	-27280	-12	-12	16.08	61	70	0.18
10	300	-26860	-1	-13	16.08	0	70	0.18
11	300	-26920	0	-14	16.08	10	76	0.18
12	300	-26640	5	-12	16.08	39	60	0.18
13	300	-27080	-8	-14	16.08	40	79	0.18
14	300	-27420	-5	-11	16.08	21	57	0.18
15	300	-27480	-4	-12	16.08	12	65	0.19
16	300	-27200	1	-10	16.08	17	49	0.18
17	300	-27640	-12	-12	16.08	62	67	0.19

ASTA NUM. 449 NI 1098 NF 201 SEZ. Cp D= 40.0 (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/>									
2	0	-27670	-2	-5	16.08	0	20	0.19	
7	0	-27660	-1	-5	16.08	3	23	0.19	
8	0	-27520	1	-4	16.08	17	15	0.19	
9	0	-27830	-5	-5	16.08	16	23	0.19	
10	0	-27390	-1	-5	16.08	8	23	0.18	
11	0	-27370	0	-6	16.08	12	26	0.18	
12	0	-27230	2	-5	16.08	25	18	0.18	
13	0	-27540	-3	-6	16.08	7	27	0.19	
14	0	-28050	-2	-5	16.08	1	19	0.19	
15	0	-28030	-2	-5	16.08	3	22	0.19	
16	0	-27890	1	-4	16.08	16	14	0.19	
17	0	-28200	-5	-5	16.08	17	22	0.19	
<hr/>									
2	300	-26450	-5	-11	16.08	21	62	0.18	
7	300	-26430	-3	-13	16.08	11	70	0.18	
8	300	-26290	2	-10	16.08	19	53	0.18	
9	300	-26600	-12	-12	16.08	61	71	0.18	
10	300	-26160	-1	-13	16.08	1	73	0.18	
11	300	-26150	0	-14	16.08	10	79	0.18	
12	300	-26010	5	-12	16.08	40	62	0.18	
13	300	-26320	-8	-14	16.08	41	81	0.18	
14	300	-26820	-5	-11	16.08	22	59	0.18	
15	300	-26810	-4	-12	16.08	13	67	0.18	
16	300	-26670	1	-10	16.08	17	50	0.18	
17	300	-26980	-12	-12	16.08	62	68	0.18	

ASTA NUM. 450 NI 1099 NF 203 SEZ. Cp D= 40.0 (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/>									
2	0	-24310	12	9	16.08	77	49	0.16	
7	0	-24290	12	9	16.08	78	49	0.16	
8	0	-24130	17	8	16.08	104	53	0.16	
9	0	-24480	7	9	16.08	60	54	0.17	
10	0	-24030	13	9	16.08	81	51	0.16	
11	0	-24010	13	9	16.08	83	51	0.16	
12	0	-23860	18	8	16.08	112	55	0.16	
13	0	-24210	8	9	16.08	65	53	0.16	
14	0	-24660	12	9	16.08	76	46	0.17	
15	0	-24640	12	9	16.08	77	47	0.17	
16	0	-24480	17	8	16.08	103	52	0.17	
17	0	-24830	7	9	16.08	60	53	0.17	
<hr/>									
2	300	-23080	28	21	16.08	198	148	0.16	
7	300	-23060	29	21	16.08	203	146	0.16	
8	300	-22910	39	20	16.08	283	141	0.15	
9	300	-23260	16	22	16.08	117	152	0.16	
10	300	-22810	30	21	16.08	214	150	0.15	
11	300	-22790	31	21	16.08	221	149	0.15	
12	300	-22630	41	20	16.08	302	144	0.15	
13	300	-22980	18	22	16.08	132	155	0.15	
14	300	-23430	28	21	16.08	195	143	0.16	
15	300	-23420	29	20	16.08	202	142	0.16	
16	300	-23260	39	19	16.08	278	137	0.16	
17	300	-23610	16	22	16.08	115	147	0.16	

ASTA NUM. 451 NI 1040 NF 83 SEZ. Cp D= 40.0 (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/>									
2	0	-24880	12	9	16.08	76	46	0.17	
7	0	-24860	12	9	16.08	77	47	0.17	
8	0	-24660	17	8	16.08	102	52	0.17	
9	0	-25090	7	9	16.08	60	53	0.17	
10	0	-24600	13	9	16.08	80	49	0.17	
11	0	-24580	13	9	16.08	81	49	0.17	
12	0	-24390	18	8	16.08	109	53	0.16	
13	0	-24810	8	9	16.08	64	52	0.17	
14	0	-25220	12	9	16.08	75	45	0.17	
15	0	-25200	12	9	16.08	76	45	0.17	
16	0	-25010	17	8	16.08	100	51	0.17	
17	0	-25430	7	9	16.08	60	52	0.17	
<hr/>									
2	300	-23650	28	21	16.08	193	144	0.16	
7	300	-23630	29	21	16.08	200	143	0.16	

8	300	-23440	39	20	16.08	276	138	0.16
9	300	-23860	16	22	16.08	114	147	0.16
10	300	-23380	30	21	16.08	208	145	0.16
11	300	-23350	31	21	16.08	215	145	0.16
12	300	-23160	41	20	16.08	295	141	0.16
13	300	-23590	18	22	16.08	128	151	0.16
14	300	-23990	28	21	16.08	189	139	0.16
15	300	-23970	29	20	16.08	196	139	0.16
16	300	-23780	39	19	16.08	271	133	0.16
17	300	-24210	16	22	16.08	112	142	0.16

ASTA NUM. 452 NI 1100 NF 205 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-25450	12	9	16.08	75	45	0.17	
7	0	-25420	12	9	16.08	75	45	0.17	
8	0	-25200	17	8	16.08	99	51	0.17	
9	0	-25700	7	9	16.08	59	52	0.17	
10	0	-25170	13	9	16.08	78	47	0.17	
11	0	-25150	13	9	16.08	79	48	0.17	
12	0	-24920	18	8	16.08	106	52	0.17	
13	0	-25420	8	9	16.08	64	51	0.17	
14	0	-25780	12	9	16.08	74	43	0.17	
15	0	-25750	12	9	16.08	74	43	0.17	
16	0	-25530	17	8	16.08	98	50	0.17	
17	0	-26030	7	9	16.08	59	51	0.18	
2	300	-24220	28	21	16.08	188	140	0.16	
7	300	-24190	29	21	16.08	195	139	0.16	
8	300	-23970	39	20	16.08	269	135	0.16	
9	300	-24470	16	22	16.08	111	143	0.16	
10	300	-23950	30	21	16.08	204	143	0.16	
11	300	-23920	31	21	16.08	210	141	0.16	
12	300	-23700	41	20	16.08	287	137	0.16	
13	300	-24200	18	22	16.08	125	146	0.16	
14	300	-24550	28	21	16.08	185	136	0.17	
15	300	-24530	29	20	16.08	191	135	0.17	
16	300	-24310	39	19	16.08	265	130	0.16	
17	300	-24800	16	22	16.08	109	138	0.17	

ASTA NUM. 453 NI 1101 NF 207 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-26590	12	9	16.08	73	41	0.18	
7	0	-26550	12	9	16.08	73	42	0.18	
8	0	-26260	17	8	16.08	95	49	0.18	
9	0	-26910	7	9	16.08	58	51	0.18	
10	0	-26310	13	9	16.08	75	44	0.18	
11	0	-26280	13	9	16.08	76	45	0.18	
12	0	-25990	18	8	16.08	101	50	0.18	
13	0	-26640	8	9	16.08	63	50	0.18	
14	0	-26900	12	9	16.08	73	40	0.18	
15	0	-26870	12	9	16.08	73	40	0.18	
16	0	-26580	17	8	16.08	94	48	0.18	
17	0	-27220	7	9	16.08	58	50	0.18	
2	300	-25360	28	21	16.08	178	133	0.17	
7	300	-25320	29	21	16.08	185	132	0.17	
8	300	-25040	39	20	16.08	259	129	0.17	
9	300	-25680	16	22	16.08	105	135	0.17	
10	300	-25090	30	21	16.08	194	136	0.17	
11	300	-25050	31	21	16.08	201	135	0.17	
12	300	-24760	41	20	16.08	274	131	0.17	
13	300	-25410	18	22	16.08	119	138	0.17	
14	300	-25680	28	21	16.08	176	129	0.17	
15	300	-25640	29	20	16.08	182	128	0.17	
16	300	-25350	39	19	16.08	255	126	0.17	
17	300	-26000	16	22	16.08	105	132	0.18	

ASTA NUM. 454 NI 1102 NF 209 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-24010	13	-3	16.08	91	7	0.16	
7	0	-24000	14	-3	16.08	92	8	0.16	
8	0	-23390	21	-4	16.08	141	19	0.16	
9	0	-24640	6	-2	16.08	51	1	0.17	
10	0	-23820	14	-3	16.08	94	4	0.16	
11	0	-23810	14	-3	16.08	96	6	0.16	
12	0	-23200	21	-4	16.08	146	17	0.16	
13	0	-24450	7	-2	16.08	54	3	0.16	
14	0	-24210	13	-4	16.08	91	10	0.16	
15	0	-24200	14	-4	16.08	92	12	0.16	
16	0	-23580	21	-5	16.08	141	23	0.16	
17	0	-24830	6	-3	16.08	51	4	0.17	
2	300	-22790	32	-7	16.08	225	47	0.15	

7	300	-22770	32	-8	16.08	230	51	0.15
8	300	-22160	49	-9	16.08	366	68	0.15
9	300	-23410	14	-5	16.08	100	24	0.16
10	300	-22600	33	-6	16.08	237	41	0.15
11	300	-22590	34	-7	16.08	242	45	0.15
12	300	-21970	50	-8	16.08	380	62	0.15
13	300	-23220	16	-4	16.08	108	18	0.16
14	300	-22980	32	-9	16.08	225	56	0.15
15	300	-22970	32	-9	16.08	230	60	0.15
16	300	-22360	49	-11	16.08	364	77	0.15
17	300	-23610	14	-6	16.08	100	32	0.16

ASTA NUM. 455 NI 1103 NF 211 SEZ. Cp D= 40.0 (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/>									
2	0	-23610	13	-3	16.08	92	7	0.16	
7	0	-23570	14	-3	16.08	94	9	0.16	
8	0	-22870	21	-4	16.08	144	20	0.15	
9	0	-24350	6	-2	16.08	51	1	0.16	
10	0	-23480	14	-3	16.08	95	5	0.16	
11	0	-23440	14	-3	16.08	97	7	0.16	
12	0	-22740	21	-4	16.08	149	18	0.15	
13	0	-24220	7	-2	16.08	55	2	0.16	
14	0	-23740	13	-4	16.08	92	11	0.16	
15	0	-23700	14	-4	16.08	94	13	0.16	
16	0	-23000	21	-5	16.08	145	24	0.16	
17	0	-24480	6	-3	16.08	51	4	0.17	
<hr/>									
2	300	-22390	32	-7	16.08	230	48	0.15	
7	300	-22350	32	-8	16.08	235	52	0.15	
8	300	-21650	49	-9	16.08	375	70	0.15	
9	300	-23130	14	-5	16.08	101	25	0.16	
10	300	-22250	33	-6	16.08	241	42	0.15	
11	300	-22210	34	-7	16.08	247	46	0.15	
12	300	-21510	50	-8	16.08	388	63	0.15	
13	300	-22990	16	-4	16.08	109	18	0.15	
14	300	-22520	32	-9	16.08	230	57	0.15	
15	300	-22480	32	-9	16.08	235	61	0.15	
16	300	-21780	49	-11	16.08	375	79	0.15	
17	300	-23260	14	-6	16.08	102	33	0.16	

ASTA NUM. 456 NI 1110 NF 225 SEZ. Cp D= 40.0 (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/>									
2	0	-22820	5	-12	16.08	44	77	0.15	
7	0	-22780	5	-12	16.08	45	78	0.15	
8	0	-22460	11	-13	16.08	84	83	0.15	
9	0	-23180	-1	-12	16.08	4	74	0.16	
10	0	-22780	6	-12	16.08	47	73	0.15	
11	0	-22750	6	-12	16.08	48	74	0.15	
12	0	-22420	12	-12	16.08	87	79	0.15	
13	0	-23140	-0	-11	16.08	7	70	0.16	
14	0	-22880	5	-13	16.08	44	82	0.15	
15	0	-22850	5	-13	16.08	45	83	0.15	
16	0	-22520	11	-13	16.08	85	88	0.15	
17	0	-23240	-0	-12	16.08	5	77	0.16	
<hr/>									
2	300	-21590	12	-29	16.08	98	216	0.15	
7	300	-21560	13	-29	16.08	100	218	0.15	
8	300	-21230	26	-30	16.08	207	231	0.14	
9	300	-21950	-1	-28	16.08	6	203	0.15	
10	300	-21560	13	-28	16.08	106	207	0.15	
11	300	-21530	14	-28	16.08	108	209	0.15	
12	300	-21200	27	-29	16.08	214	222	0.14	
13	300	-21920	-0	-26	16.08	1	193	0.15	
14	300	-21660	13	-30	16.08	99	225	0.15	
15	300	-21620	13	-31	16.08	102	227	0.15	
16	300	-21300	27	-32	16.08	208	243	0.14	
17	300	-22020	-1	-29	16.08	4	211	0.15	

ASTA NUM. 457 NI 1111 NF 227 SEZ. Cp D= 40.0 (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/>									
2	0	-21530	6	-9	16.08	55	59	0.15	
7	0	-21500	7	-9	16.08	55	60	0.14	
8	0	-21200	11	-9	16.08	90	59	0.14	
9	0	-21850	2	-9	16.08	20	61	0.15	
10	0	-21570	7	-9	16.08	57	56	0.15	
11	0	-21540	7	-9	16.08	58	56	0.15	
12	0	-21240	12	-9	16.08	92	55	0.14	
13	0	-21890	2	-9	16.08	23	57	0.15	
14	0	-21480	6	-10	16.08	55	61	0.14	
15	0	-21450	7	-10	16.08	56	61	0.14	
16	0	-21160	11	-9	16.08	90	60	0.14	
17	0	-21800	2	-10	16.08	20	64	0.15	

2	300	-20300	15	-22	16.08	125	170	0.14
7	300	-20270	16	-22	16.08	127	170	0.14
8	300	-19980	27	-21	16.08	223	173	0.13
9	300	-20620	4	-22	16.08	33	171	0.14
10	300	-20340	16	-21	16.08	132	164	0.14
11	300	-20310	16	-21	16.08	134	165	0.14
12	300	-20020	28	-20	16.08	229	164	0.13
13	300	-20660	4	-21	16.08	39	165	0.14
14	300	-20250	15	-23	16.08	126	179	0.14
15	300	-20220	16	-23	16.08	129	180	0.14
16	300	-19930	27	-22	16.08	224	182	0.13
17	300	-20580	4	-23	16.08	34	180	0.14

ASTA NUM. 458 NI 1112 NF 229 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
2	0	-20000	6	-9	16.08	58	63	0.13	
7	0	-19970	7	-9	16.08	59	64	0.13	
8	0	-19710	11	-9	16.08	96	63	0.13	
9	0	-20280	2	-9	16.08	20	67	0.14	
10	0	-20100	7	-9	16.08	60	59	0.14	
11	0	-20070	7	-9	16.08	61	59	0.14	
12	0	-19820	12	-9	16.08	98	59	0.13	
13	0	-20390	2	-9	16.08	23	63	0.14	
14	0	-19880	6	-10	16.08	58	68	0.13	
15	0	-19850	7	-10	16.08	59	68	0.13	
16	0	-19600	11	-9	16.08	97	67	0.13	
17	0	-20170	2	-10	16.08	20	71	0.14	
2	300	-18770	15	-22	16.08	135	186	0.13	
7	300	-18740	16	-22	16.08	138	187	0.13	
8	300	-18490	27	-21	16.08	240	186	0.12	
9	300	-19060	4	-22	16.08	35	187	0.13	
10	300	-18880	16	-21	16.08	141	176	0.13	
11	300	-18840	16	-21	16.08	144	177	0.13	
12	300	-18590	28	-20	16.08	245	177	0.13	
13	300	-19160	4	-21	16.08	42	177	0.13	
14	300	-18660	15	-23	16.08	137	197	0.13	
15	300	-18620	16	-23	16.08	140	198	0.13	
16	300	-18370	27	-22	16.08	242	197	0.12	
17	300	-18940	4	-23	16.08	36	198	0.13	

ASTA NUM. 459 NI 1113 NF 231 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
2	0	-21980	-2	17	16.08	1	123	0.15	
7	0	-21960	-2	17	16.08	0	121	0.15	
8	0	-21830	2	18	16.08	25	129	0.15	
9	0	-22140	-6	16	16.08	30	118	0.15	
10	0	-22160	-1	18	16.08	0	126	0.15	
11	0	-22140	-1	17	16.08	1	124	0.15	
12	0	-22010	2	18	16.08	27	132	0.15	
13	0	-22310	-5	17	16.08	28	121	0.15	
14	0	-21850	-2	17	16.08	1	122	0.15	
15	0	-21820	-2	17	16.08	0	121	0.15	
16	0	-21700	2	18	16.08	26	128	0.15	
17	0	-22000	-5	16	16.08	30	118	0.15	
2	300	-20760	-4	41	16.08	26	322	0.14	
7	300	-20730	-4	40	16.08	24	317	0.14	
8	300	-20600	5	42	16.08	46	339	0.14	
9	300	-20910	-13	39	16.08	98	306	0.14	
10	300	-20940	-3	42	16.08	22	329	0.14	
11	300	-20910	-3	41	16.08	20	325	0.14	
12	300	-20780	6	44	16.08	49	347	0.14	
13	300	-21090	-13	40	16.08	94	313	0.14	
14	300	-20620	-4	40	16.08	26	321	0.14	
15	300	-20600	-4	40	16.08	24	316	0.14	
16	300	-20470	5	42	16.08	47	339	0.14	
17	300	-20780	-13	38	16.08	98	305	0.14	

ASTA NUM. 460 NI 1114 NF 233 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
2	0	-24810	-2	17	16.08	0	109	0.17	
7	0	-24750	-2	17	16.08	1	108	0.17	
8	0	-24790	2	18	16.08	25	112	0.17	
9	0	-24830	-6	16	16.08	24	105	0.17	
10	0	-25080	-1	18	16.08	2	111	0.17	
11	0	-25010	-1	17	16.08	2	110	0.17	
12	0	-25060	2	18	16.08	26	114	0.17	
13	0	-25100	-5	17	16.08	23	107	0.17	
14	0	-24650	-2	17	16.08	1	109	0.17	
15	0	-24590	-2	17	16.08	1	107	0.17	
16	0	-24630	2	18	16.08	26	112	0.17	
17	0	-24670	-5	16	16.08	24	105	0.17	

2	300	-23590	-4	41	16.08	22	283	0.16
7	300	-23520	-4	40	16.08	21	279	0.16
8	300	-23570	5	42	16.08	41	296	0.16
9	300	-23610	-13	39	16.08	85	268	0.16
10	300	-23850	-3	42	16.08	19	289	0.16
11	300	-23790	-3	41	16.08	17	285	0.16
12	300	-23830	6	44	16.08	44	299	0.16
13	300	-23870	-13	40	16.08	81	274	0.16
14	300	-23430	-4	40	16.08	22	282	0.16
15	300	-23360	-4	40	16.08	20	279	0.16
16	300	-23410	5	42	16.08	42	296	0.16
17	300	-23450	-13	38	16.08	85	268	0.16

ASTA NUM. 461 NI 1115 NF 235 SEZ. Cp D= 40.0 (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/>									
2	0	-36320	-8	65	16.08	32	295	0.24	
7	0	-36140	-8	65	16.08	32	293	0.24	
8	0	-36620	-5	67	16.08	18	301	0.25	
9	0	-36020	-11	64	16.08	46	290	0.24	
10	0	-36790	-8	67	16.08	31	297	0.25	
11	0	-36620	-8	66	16.08	31	294	0.25	
12	0	-37090	-5	68	16.08	18	302	0.25	
13	0	-36490	-11	65	16.08	45	291	0.25	
14	0	-36120	-8	65	16.08	32	296	0.24	
15	0	-35940	-8	64	16.08	32	293	0.24	
16	0	-36420	-5	67	16.08	18	301	0.25	
17	0	-35820	-11	63	16.08	46	290	0.24	
<hr/>									
2	300	-35090	-19	155	16.08	87	735	0.24	
7	300	-34920	-19	153	16.08	87	729	0.24	
8	300	-35390	-12	159	16.08	50	746	0.24	
9	300	-34790	-27	151	16.08	124	722	0.23	
10	300	-35570	-19	158	16.08	86	737	0.24	
11	300	-35390	-19	156	16.08	85	731	0.24	
12	300	-35870	-12	162	16.08	49	747	0.24	
13	300	-35270	-27	153	16.08	122	725	0.24	
14	300	-34890	-19	154	16.08	87	736	0.24	
15	300	-34710	-19	152	16.08	87	730	0.23	
16	300	-35190	-12	158	16.08	49	746	0.24	
17	300	-34590	-26	150	16.08	124	723	0.23	

ASTA NUM. 462 NI 1088 NF 181 SEZ. Cp D= 40.0 (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/>									
2	0	-33800	19	-51	16.08	93	244	0.23	
7	0	-34200	20	-53	16.08	99	250	0.23	
8	0	-33450	18	-50	16.08	93	239	0.23	
9	0	-34150	19	-53	16.08	94	249	0.23	
10	0	-34060	21	-52	16.08	105	249	0.23	
11	0	-34460	22	-54	16.08	110	255	0.23	
12	0	-33710	21	-51	16.08	104	244	0.23	
13	0	-34420	21	-54	16.08	105	254	0.23	
14	0	-34120	19	-51	16.08	93	242	0.23	
15	0	-34520	20	-53	16.08	99	248	0.23	
16	0	-33760	18	-50	16.08	93	237	0.23	
17	0	-34470	19	-53	16.08	94	247	0.23	
<hr/>									
2	300	-32580	44	-121	16.08	221	613	0.22	
7	300	-32980	47	-125	16.08	237	627	0.22	
8	300	-32220	43	-117	16.08	222	607	0.22	
9	300	-32930	45	-124	16.08	223	625	0.22	
10	300	-32840	50	-124	16.08	252	626	0.22	
11	300	-33240	53	-128	16.08	266	640	0.22	
12	300	-32480	49	-121	16.08	250	615	0.22	
13	300	-33190	51	-128	16.08	253	639	0.22	
14	300	-32890	44	-121	16.08	224	615	0.22	
15	300	-33290	48	-125	16.08	237	622	0.22	
16	300	-32540	44	-118	16.08	222	603	0.22	
17	300	-33240	45	-125	16.08	223	620	0.22	

ASTA NUM. 463 NI 1089 NF 183 SEZ. Cp D= 40.0 (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/>									
2	0	-28400	-2	-5	16.08	0	19	0.19	
7	0	-28560	-1	-5	16.08	4	22	0.19	
8	0	-28410	1	-4	16.08	17	15	0.19	
9	0	-28380	-5	-5	16.08	15	23	0.19	
10	0	-28380	-1	-5	16.08	9	22	0.19	
11	0	-28540	0	-6	16.08	12	25	0.19	
12	0	-28390	2	-5	16.08	25	17	0.19	
13	0	-28360	-3	-6	16.08	8	27	0.19	
14	0	-28730	-2	-5	16.08	1	18	0.19	
15	0	-28890	-2	-5	16.08	3	21	0.19	
16	0	-28740	1	-4	16.08	16	14	0.19	

17	0	-28710	-5	-5	16.08	16	22	0.19
2	300	-27170	-5	-11	16.08	20	60	0.18
7	300	-27330	-3	-13	16.08	10	67	0.18
8	300	-27190	2	-10	16.08	19	50	0.18
9	300	-27160	-12	-12	16.08	62	71	0.18
10	300	-27150	-1	-13	16.08	0	69	0.18
11	300	-27310	0	-14	16.08	9	77	0.18
12	300	-27170	5	-12	16.08	39	58	0.18
13	300	-27140	-8	-14	16.08	39	78	0.18
14	300	-27500	-5	-11	16.08	21	57	0.19
15	300	-27660	-4	-12	16.08	12	64	0.19
16	300	-27520	1	-10	16.08	17	48	0.19
17	300	-27490	-12	-12	16.08	63	68	0.19

ASTA NUM. 464 NI 1091 NF 187 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-27780	-2	-5	16.08	0	20	0.19	
7	0	-27870	-1	-5	16.08	4	23	0.19	
8	0	-27860	1	-4	16.08	17	15	0.19	
9	0	-27700	-5	-5	16.08	16	24	0.19	
10	0	-27680	-1	-5	16.08	8	23	0.19	
11	0	-27770	0	-6	16.08	12	26	0.19	
12	0	-27760	2	-5	16.08	25	18	0.19	
13	0	-27600	-3	-6	16.08	7	26	0.19	
14	0	-28130	-2	-5	16.08	1	19	0.19	
15	0	-28220	-2	-5	16.08	3	22	0.19	
16	0	-28210	1	-4	16.08	16	14	0.19	
17	0	-28050	-5	-5	16.08	17	22	0.19	
2	300	-26560	-5	-11	16.08	21	62	0.18	
7	300	-26640	-3	-13	16.08	11	69	0.18	
8	300	-26630	2	-10	16.08	19	52	0.18	
9	300	-26480	-12	-12	16.08	62	71	0.18	
10	300	-26450	-1	-13	16.08	0	72	0.18	
11	300	-26540	0	-14	16.08	10	77	0.18	
12	300	-26530	5	-12	16.08	39	60	0.18	
13	300	-26380	-8	-14	16.08	41	81	0.18	
14	300	-26910	-5	-11	16.08	22	59	0.18	
15	300	-27000	-4	-12	16.08	13	66	0.18	
16	300	-26980	1	-10	16.08	17	49	0.18	
17	300	-26830	-12	-12	16.08	63	68	0.18	

ASTA NUM. 465 NI 1092 NF 189 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-27170	-2	-5	16.08	1	21	0.18	
7	0	-27180	-1	-5	16.08	3	24	0.18	
8	0	-27310	1	-4	16.08	17	16	0.18	
9	0	-27030	-5	-5	16.08	17	24	0.18	
10	0	-26980	-1	-5	16.08	8	24	0.18	
11	0	-27000	0	-6	16.08	12	27	0.18	
12	0	-27120	2	-5	16.08	25	18	0.18	
13	0	-26840	-3	-6	16.08	8	27	0.18	
14	0	-27540	-2	-5	16.08	1	20	0.19	
15	0	-27550	-2	-5	16.08	2	22	0.19	
16	0	-27680	1	-4	16.08	16	15	0.19	
17	0	-27390	-5	-5	16.08	18	23	0.18	
2	300	-25940	-5	-11	16.08	21	64	0.17	
7	300	-25960	-3	-13	16.08	12	71	0.18	
8	300	-26080	2	-10	16.08	19	53	0.18	
9	300	-25800	-12	-12	16.08	64	73	0.17	
10	300	-25760	-1	-13	16.08	1	72	0.17	
11	300	-25770	0	-14	16.08	10	80	0.17	
12	300	-25900	5	-12	16.08	40	62	0.17	
13	300	-25620	-8	-14	16.08	43	84	0.17	
14	300	-26310	-5	-11	16.08	23	60	0.18	
15	300	-26330	-4	-12	16.08	13	68	0.18	
16	300	-26450	1	-10	16.08	17	50	0.18	
17	300	-26170	-12	-12	16.08	65	70	0.18	

ASTA NUM. 466 NI 1093 NF 191 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-26000	12	9	16.08	75	43	0.18	
7	0	-26020	12	9	16.08	74	43	0.18	
8	0	-26260	17	8	16.08	95	49	0.18	
9	0	-25750	7	9	16.08	59	52	0.17	
10	0	-25810	13	9	16.08	76	46	0.17	
11	0	-25830	13	9	16.08	77	46	0.17	
12	0	-26060	18	8	16.08	101	50	0.18	
13	0	-25560	8	9	16.08	64	51	0.17	
14	0	-26350	12	9	16.08	73	41	0.18	
15	0	-26360	12	9	16.08	73	42	0.18	

16	0	-26600	17	8	16.08	94	48	0.18
17	0	-26090	7	9	16.08	59	51	0.18
2	300	-24780	28	21	16.08	183	136	0.17
7	300	-24800	29	21	16.08	189	135	0.17
8	300	-25030	39	20	16.08	259	129	0.17
9	300	-24530	16	22	16.08	110	143	0.17
10	300	-24580	30	21	16.08	199	139	0.17
11	300	-24600	31	21	16.08	205	138	0.17
12	300	-24840	41	20	16.08	273	130	0.17
13	300	-24330	18	22	16.08	124	145	0.16
14	300	-25120	28	21	16.08	180	132	0.17
15	300	-25140	29	20	16.08	186	131	0.17
16	300	-25380	39	19	16.08	255	125	0.17
17	300	-24870	16	22	16.08	109	138	0.17

ASTA NUM. 467 NI 1094 NF 193 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-27140	12	9	16.08	73	40	0.18	
7	0	-27150	12	9	16.08	73	40	0.18	
8	0	-27320	17	8	16.08	90	47	0.18	
9	0	-26960	7	9	16.08	58	51	0.18	
10	0	-26950	13	9	16.08	74	42	0.18	
11	0	-26960	13	9	16.08	74	43	0.18	
12	0	-27130	18	8	16.08	97	48	0.18	
13	0	-26770	8	9	16.08	63	50	0.18	
14	0	-27470	12	9	16.08	73	40	0.19	
15	0	-27480	12	9	16.08	73	40	0.19	
16	0	-27650	17	8	16.08	89	46	0.19	
17	0	-27290	7	9	16.08	58	50	0.18	
2	300	-25920	28	21	16.08	174	129	0.17	
7	300	-25930	29	21	16.08	180	129	0.17	
8	300	-26100	39	20	16.08	247	124	0.18	
9	300	-25740	16	22	16.08	105	134	0.17	
10	300	-25730	30	21	16.08	189	132	0.17	
11	300	-25730	31	21	16.08	195	131	0.17	
12	300	-25900	41	20	16.08	263	125	0.17	
13	300	-25550	18	22	16.08	118	137	0.17	
14	300	-26240	28	21	16.08	171	125	0.18	
15	300	-26250	29	20	16.08	177	125	0.18	
16	300	-26420	39	19	16.08	244	120	0.18	
17	300	-26060	16	22	16.08	104	132	0.18	

ASTA NUM. 468 NI 1095 NF 195 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-25490	13	-3	16.08	86	5	0.17	
7	0	-25510	14	-3	16.08	87	6	0.17	
8	0	-25620	21	-4	16.08	128	15	0.17	
9	0	-25350	6	-2	16.08	50	0	0.17	
10	0	-25330	14	-3	16.08	89	3	0.17	
11	0	-25350	14	-3	16.08	91	4	0.17	
12	0	-25460	21	-4	16.08	132	13	0.17	
13	0	-25190	7	-2	16.08	53	3	0.17	
14	0	-25730	13	-4	16.08	86	8	0.17	
15	0	-25750	14	-4	16.08	87	10	0.17	
16	0	-25860	21	-5	16.08	128	18	0.17	
17	0	-25590	6	-3	16.08	50	4	0.17	
2	300	-24260	32	-7	16.08	212	44	0.16	
7	300	-24280	32	-8	16.08	217	48	0.16	
8	300	-24400	49	-9	16.08	330	61	0.16	
9	300	-24130	14	-5	16.08	97	23	0.16	
10	300	-24100	33	-6	16.08	223	39	0.16	
11	300	-24120	34	-7	16.08	227	42	0.16	
12	300	-24230	50	-8	16.08	342	55	0.16	
13	300	-23970	16	-4	16.08	105	17	0.16	
14	300	-24500	32	-9	16.08	212	52	0.17	
15	300	-24520	32	-9	16.08	216	56	0.17	
16	300	-24640	49	-11	16.08	328	68	0.17	
17	300	-24370	14	-6	16.08	97	30	0.16	

ASTA NUM. 469 NI 1096 NF 197 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-25090	13	-3	16.08	87	5	0.17	
7	0	-25090	14	-3	16.08	89	7	0.17	
8	0	-25110	21	-4	16.08	131	16	0.17	
9	0	-25070	6	-2	16.08	50	1	0.17	
10	0	-24980	14	-3	16.08	90	3	0.17	
11	0	-24980	14	-3	16.08	92	5	0.17	
12	0	-25000	21	-4	16.08	135	14	0.17	
13	0	-24960	7	-2	16.08	54	3	0.17	
14	0	-25260	13	-4	16.08	87	9	0.17	

15	0	-25260	14	-4	16.08	89	10	0.17
16	0	-25280	21	-5	16.08	131	19	0.17
17	0	-25240	6	-3	16.08	50	4	0.17
2	300	-23860	32	-7	16.08	216	45	0.16
7	300	-23860	32	-8	16.08	221	49	0.16
8	300	-23880	49	-9	16.08	338	62	0.16
9	300	-23850	14	-5	16.08	98	23	0.16
10	300	-23760	33	-6	16.08	227	39	0.16
11	300	-23750	34	-7	16.08	229	42	0.16
12	300	-23770	50	-8	16.08	349	56	0.16
13	300	-23740	16	-4	16.08	106	17	0.16
14	300	-24030	32	-9	16.08	217	54	0.16
15	300	-24030	32	-9	16.08	219	56	0.16
16	300	-24050	49	-11	16.08	337	71	0.16
17	300	-24020	14	-6	16.08	99	31	0.16

ASTA NUM. 470 NI 1104 NF 213 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-24350	5	-12	16.08	42	71	0.16	
7	0	-24340	5	-12	16.08	43	72	0.16	
8	0	-24600	11	-13	16.08	78	74	0.17	
9	0	-24110	-1	-12	16.08	4	71	0.16	
10	0	-24320	6	-12	16.08	45	67	0.16	
11	0	-24300	6	-12	16.08	46	68	0.16	
12	0	-24560	12	-12	16.08	80	70	0.17	
13	0	-24070	-0	-11	16.08	7	67	0.16	
14	0	-24480	5	-13	16.08	42	75	0.17	
15	0	-24460	5	-13	16.08	43	76	0.16	
16	0	-24730	11	-13	16.08	78	78	0.17	
17	0	-24230	-0	-12	16.08	4	75	0.16	
2	300	-23130	12	-29	16.08	92	200	0.16	
7	300	-23110	13	-29	16.08	94	202	0.16	
8	300	-23380	26	-30	16.08	187	207	0.16	
9	300	-22880	-1	-28	16.08	5	194	0.15	
10	300	-23090	13	-28	16.08	99	191	0.16	
11	300	-23080	14	-28	16.08	101	193	0.16	
12	300	-23340	27	-29	16.08	194	199	0.16	
13	300	-22840	-0	-26	16.08	2	184	0.15	
14	300	-23250	13	-30	16.08	93	211	0.16	
15	300	-23240	13	-31	16.08	95	212	0.16	
16	300	-23500	27	-32	16.08	188	217	0.16	
17	300	-23010	-1	-29	16.08	4	204	0.16	

ASTA NUM. 471 NI 1041 NF 85 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-23340	5	-12	16.08	43	75	0.16	
7	0	-23320	5	-12	16.08	44	76	0.16	
8	0	-23550	11	-13	16.08	81	78	0.16	
9	0	-23140	-1	-12	16.08	4	75	0.16	
10	0	-23350	6	-12	16.08	46	71	0.16	
11	0	-23330	6	-12	16.08	47	72	0.16	
12	0	-23550	12	-12	16.08	83	74	0.16	
13	0	-23150	-0	-11	16.08	7	70	0.16	
14	0	-23420	5	-13	16.08	44	80	0.16	
15	0	-23400	5	-13	16.08	44	81	0.16	
16	0	-23620	11	-13	16.08	81	82	0.16	
17	0	-23220	-0	-12	16.08	5	77	0.16	
2	300	-22120	12	-29	16.08	96	211	0.15	
7	300	-22100	13	-29	16.08	98	212	0.15	
8	300	-22320	26	-30	16.08	196	219	0.15	
9	300	-21920	-1	-28	16.08	6	203	0.15	
10	300	-22120	13	-28	16.08	103	201	0.15	
11	300	-22100	14	-28	16.08	105	203	0.15	
12	300	-22330	27	-29	16.08	203	209	0.15	
13	300	-21920	-0	-26	16.08	1	193	0.15	
14	300	-22190	13	-30	16.08	97	222	0.15	
15	300	-22170	13	-31	16.08	99	221	0.15	
16	300	-22390	27	-32	16.08	197	230	0.15	
17	300	-21990	-1	-29	16.08	4	212	0.15	

ASTA NUM. 472 NI 1105 NF 215 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-22340	5	-12	16.08	45	79	0.15	
7	0	-22310	5	-12	16.08	45	80	0.15	
8	0	-22490	11	-13	16.08	84	83	0.15	
9	0	-22180	-1	-12	16.08	4	77	0.15	
10	0	-22380	6	-12	16.08	48	75	0.15	
11	0	-22350	6	-12	16.08	48	76	0.15	
12	0	-22540	12	-12	16.08	87	78	0.15	
13	0	-22230	-0	-11	16.08	7	74	0.15	

14	0	-22360	5	-13	16.08	45	84	0.15
15	0	-22330	5	-13	16.08	46	85	0.15
16	0	-22510	11	-13	16.08	85	88	0.15
17	0	-22200	-0	-12	16.08	5	81	0.15
2	300	-21110	12	-29	16.08	100	222	0.14
7	300	-21080	13	-29	16.08	102	221	0.14
8	300	-21270	26	-30	16.08	206	231	0.14
9	300	-20950	-1	-28	16.08	6	211	0.14
10	300	-21160	13	-28	16.08	108	211	0.14
11	300	-21130	14	-28	16.08	110	213	0.14
12	300	-21310	27	-29	16.08	213	221	0.14
13	300	-21000	-0	-26	16.08	1	203	0.14
14	300	-21130	13	-30	16.08	102	231	0.14
15	300	-21100	13	-31	16.08	104	233	0.14
16	300	-21290	27	-32	16.08	208	243	0.14
17	300	-20980	-1	-29	16.08	5	223	0.14

ASTA NUM. 473 NI 1106 NF 217 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
2	0	-21390	6	-9	16.08	55	58	0.14	
7	0	-21370	7	-9	16.08	56	60	0.14	
8	0	-21560	11	-9	16.08	89	57	0.15	
9	0	-21230	2	-9	16.08	20	63	0.14	
10	0	-21500	7	-9	16.08	57	56	0.14	
11	0	-21480	7	-9	16.08	58	56	0.14	
12	0	-21660	12	-9	16.08	90	54	0.15	
13	0	-21330	2	-9	16.08	23	59	0.14	
14	0	-21310	6	-10	16.08	55	62	0.14	
15	0	-21300	7	-10	16.08	56	62	0.14	
16	0	-21480	11	-9	16.08	89	61	0.14	
17	0	-21150	2	-10	16.08	20	67	0.14	
2	300	-20170	15	-22	16.08	126	171	0.14	
7	300	-20150	16	-22	16.08	128	172	0.14	
8	300	-20330	27	-21	16.08	219	169	0.14	
9	300	-20000	4	-22	16.08	34	177	0.13	
10	300	-20270	16	-21	16.08	132	165	0.14	
11	300	-20250	16	-21	16.08	134	165	0.14	
12	300	-20430	28	-20	16.08	224	161	0.14	
13	300	-20100	4	-21	16.08	40	168	0.14	
14	300	-20090	15	-23	16.08	127	181	0.14	
15	300	-20070	16	-23	16.08	129	181	0.14	
16	300	-20250	27	-22	16.08	220	179	0.14	
17	300	-19920	4	-23	16.08	34	187	0.13	

ASTA NUM. 474 NI 1107 NF 219 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
2	0	-20380	-2	17	16.08	3	133	0.14	
7	0	-20390	-2	17	16.08	2	131	0.14	
8	0	-20530	2	18	16.08	27	136	0.14	
9	0	-20230	-6	16	16.08	35	130	0.14	
10	0	-20530	-1	18	16.08	2	137	0.14	
11	0	-20540	-1	17	16.08	1	134	0.14	
12	0	-20680	2	18	16.08	28	140	0.14	
13	0	-20380	-5	17	16.08	33	134	0.14	
14	0	-20260	-2	17	16.08	3	133	0.14	
15	0	-20270	-2	17	16.08	2	131	0.14	
16	0	-20410	2	18	16.08	27	136	0.14	
17	0	-20110	-5	16	16.08	35	130	0.14	
2	300	-19150	-4	41	16.08	30	351	0.13	
7	300	-19160	-4	40	16.08	28	345	0.13	
8	300	-19300	5	42	16.08	49	361	0.13	
9	300	-19010	-13	39	16.08	108	335	0.13	
10	300	-19310	-3	42	16.08	24	356	0.13	
11	300	-19310	-3	41	16.08	23	354	0.13	
12	300	-19450	6	44	16.08	53	369	0.13	
13	300	-19160	-13	40	16.08	103	344	0.13	
14	300	-19040	-4	40	16.08	29	350	0.13	
15	300	-19040	-4	40	16.08	27	344	0.13	
16	300	-19180	5	42	16.08	50	360	0.13	
17	300	-18890	-13	38	16.08	108	334	0.13	

ASTA NUM. 475 NI 1108 NF 221 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
2	0	-23210	-2	17	16.08	1	117	0.16	
7	0	-23170	-2	17	16.08	0	116	0.16	
8	0	-23490	2	18	16.08	25	119	0.16	
9	0	-22930	-6	16	16.08	28	114	0.15	
10	0	-23450	-1	18	16.08	0	120	0.16	
11	0	-23410	-1	17	16.08	1	118	0.16	
12	0	-23730	2	18	16.08	26	121	0.16	

13	0	-23170	-5	17	16.08	27	117	0.16
14	0	-23070	-2	17	16.08	1	117	0.16
15	0	-23030	-2	17	16.08	0	115	0.16
16	0	-23350	2	18	16.08	26	118	0.16
17	0	-22790	-5	16	16.08	28	114	0.15
2	300	-21980	-4	41	16.08	24	302	0.15
7	300	-21950	-4	40	16.08	22	298	0.15
8	300	-22260	5	42	16.08	43	312	0.15
9	300	-21700	-13	39	16.08	94	294	0.15
10	300	-22220	-3	42	16.08	20	309	0.15
11	300	-22190	-3	41	16.08	18	305	0.15
12	300	-22500	6	44	16.08	46	318	0.15
13	300	-21940	-13	40	16.08	89	300	0.15
14	300	-21840	-4	40	16.08	23	302	0.15
15	300	-21810	-4	40	16.08	22	297	0.15
16	300	-22120	5	42	16.08	44	311	0.15
17	300	-21560	-13	38	16.08	94	293	0.15

ASTA NUM. 476 NI 1109 NF 223 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-30000	-8	65	16.08	40	359	0.20	
7	0	-29900	-8	65	16.08	40	356	0.20	
8	0	-30450	-5	67	16.08	24	363	0.21	
9	0	-29560	-11	64	16.08	58	355	0.20	
10	0	-30390	-8	67	16.08	40	361	0.20	
11	0	-30280	-8	66	16.08	40	358	0.20	
12	0	-30830	-5	68	16.08	23	365	0.21	
13	0	-29940	-11	65	16.08	57	357	0.20	
14	0	-29830	-8	65	16.08	40	360	0.20	
15	0	-29720	-8	64	16.08	40	357	0.20	
16	0	-30280	-5	67	16.08	23	364	0.20	
17	0	-29390	-11	63	16.08	58	356	0.20	
2	300	-28780	-19	155	16.08	113	892	0.19	
7	300	-28670	-19	153	16.08	113	885	0.19	
8	300	-29220	-12	159	16.08	71	901	0.20	
9	300	-28330	-27	151	16.08	157	883	0.19	
10	300	-29160	-19	158	16.08	112	895	0.20	
11	300	-29050	-19	156	16.08	111	888	0.20	
12	300	-29610	-12	162	16.08	69	904	0.20	
13	300	-28720	-27	153	16.08	154	886	0.19	
14	300	-28610	-19	154	16.08	113	894	0.19	
15	300	-28500	-19	152	16.08	113	886	0.19	
16	300	-29050	-12	158	16.08	70	902	0.20	
17	300	-28160	-26	150	16.08	157	884	0.19	

ASTA NUM. 477 NI 1070 NF 145 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-32860	4	-101	16.08	23	504	0.22	
7	0	-33490	6	-106	16.08	32	523	0.23	
8	0	-32200	9	-100	16.08	50	512	0.22	
9	0	-33520	-2	-101	16.08	5	502	0.23	
10	0	-33770	6	-106	16.08	31	517	0.23	
11	0	-34400	8	-111	16.08	40	535	0.23	
12	0	-33110	11	-105	16.08	58	525	0.22	
13	0	-34430	0	-106	16.08	6	510	0.23	
14	0	-33090	3	-101	16.08	20	508	0.22	
15	0	-33730	5	-106	16.08	30	521	0.23	
16	0	-32440	9	-100	16.08	47	510	0.22	
17	0	-33750	-2	-101	16.08	7	500	0.23	
2	300	-31630	9	-238	16.08	49	1228	0.21	
7	300	-32260	14	-251	16.08	74	1268	0.22	
8	300	-30970	22	-237	16.08	124	1246	0.21	
9	300	-32290	-4	-239	16.08	23	1210	0.22	
10	300	-32540	13	-250	16.08	72	1255	0.22	
11	300	-33170	18	-263	16.08	96	1293	0.22	
12	300	-31880	26	-249	16.08	145	1273	0.21	
13	300	-33200	0	-252	16.08	2	1237	0.22	
14	300	-31870	8	-239	16.08	43	1222	0.21	
15	300	-32500	12	-251	16.08	67	1262	0.22	
16	300	-31210	21	-237	16.08	117	1240	0.21	
17	300	-32530	-6	-240	16.08	29	1204	0.22	

ASTA NUM. 478 NI 1072 NF 149 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-22520	4	-101	16.08	31	737	0.15	
7	0	-22590	6	-106	16.08	45	775	0.15	
8	0	-21920	9	-100	16.08	70	753	0.15	
9	0	-23120	-2	-101	16.08	7	728	0.16	
10	0	-22890	6	-106	16.08	44	763	0.15	
11	0	-22960	8	-111	16.08	57	800	0.15	

12	0	-22290	11	-105	16.08	83	779	0.15
13	0	-23490	0	-106	16.08	7	747	0.16
14	0	-22720	3	-101	16.08	28	732	0.15
15	0	-22800	5	-106	16.08	41	770	0.15
16	0	-22130	9	-100	16.08	66	748	0.15
17	0	-23320	-2	-101	16.08	10	724	0.16
2	300	-21290	9	-238	16.08	68	1784	0.14
7	300	-21370	14	-251	16.08	104	1867	0.14
8	300	-20700	22	-237	16.08	171	1821	0.14
9	300	-21890	-4	-239	16.08	29	1748	0.15
10	300	-21660	13	-250	16.08	101	1841	0.15
11	300	-21740	18	-263	16.08	135	1921	0.15
12	300	-21060	26	-249	16.08	202	1880	0.14
13	300	-22260	0	-252	16.08	4	1804	0.15
14	300	-21500	8	-239	16.08	59	1773	0.14
15	300	-21570	12	-251	16.08	95	1856	0.15
16	300	-20900	21	-237	16.08	161	1810	0.14
17	300	-22100	-6	-240	16.08	37	1737	0.15

ASTA NUM. 479
NI 1074
NF 153
SEZ. Cp
D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-23500	-2	-21	16.08	9	143	0.16	
7	0	-23440	-2	-23	16.08	5	155	0.16	
8	0	-22480	8	-21	16.08	60	149	0.15	
9	0	-24520	-12	-21	16.08	72	137	0.17	
10	0	-23770	-1	-23	16.08	5	156	0.16	
11	0	-23710	-1	-25	16.08	1	167	0.16	
12	0	-22740	8	-23	16.08	63	162	0.15	
13	0	-24790	-11	-23	16.08	67	149	0.17	
14	0	-23750	-2	-21	16.08	10	140	0.16	
15	0	-23700	-2	-23	16.08	7	155	0.16	
16	0	-22730	7	-21	16.08	57	146	0.15	
17	0	-24780	-12	-21	16.08	72	135	0.17	
2	300	-22280	-5	-50	16.08	33	372	0.15	
7	300	-22220	-4	-55	16.08	24	408	0.15	
8	300	-21250	18	-51	16.08	142	392	0.14	
9	300	-23300	-28	-50	16.08	195	356	0.16	
10	300	-22540	-3	-55	16.08	22	403	0.15	
11	300	-22480	-2	-59	16.08	11	437	0.15	
12	300	-21520	20	-55	16.08	151	426	0.15	
13	300	-23560	-26	-55	16.08	184	386	0.16	
14	300	-22530	-5	-50	16.08	37	365	0.15	
15	300	-22470	-4	-55	16.08	29	400	0.15	
16	300	-21510	17	-50	16.08	136	384	0.15	
17	300	-23550	-28	-50	16.08	197	349	0.16	

ASTA NUM. 480
NI 1076
NF 157
SEZ. Cp
D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-21470	-2	-21	16.08	10	156	0.14	
7	0	-21230	-2	-23	16.08	6	174	0.14	
8	0	-20430	8	-21	16.08	65	166	0.14	
9	0	-22500	-12	-21	16.08	80	151	0.15	
10	0	-21540	-1	-23	16.08	5	171	0.15	
11	0	-21310	-1	-25	16.08	2	189	0.14	
12	0	-20510	8	-23	16.08	70	180	0.14	
13	0	-22580	-11	-23	16.08	75	165	0.15	
14	0	-21730	-2	-21	16.08	11	153	0.15	
15	0	-21500	-2	-23	16.08	8	170	0.14	
16	0	-20700	7	-21	16.08	62	162	0.14	
17	0	-22760	-12	-21	16.08	80	148	0.15	
2	300	-20240	-5	-50	16.08	37	413	0.14	
7	300	-20000	-4	-55	16.08	25	457	0.13	
8	300	-19210	18	-51	16.08	155	435	0.13	
9	300	-21270	-28	-50	16.08	217	392	0.14	
10	300	-20320	-3	-55	16.08	23	450	0.14	
11	300	-20080	-2	-59	16.08	12	493	0.14	
12	300	-19290	20	-55	16.08	166	474	0.13	
13	300	-21350	-26	-55	16.08	204	422	0.14	
14	300	-20510	-5	-50	16.08	42	403	0.14	
15	300	-20270	-4	-55	16.08	30	446	0.14	
16	300	-19480	17	-50	16.08	149	429	0.13	
17	300	-21540	-28	-50	16.08	219	384	0.15	

ASTA NUM. 481
NI 1078
NF 161
SEZ. Cp
D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-19740	-2	-21	16.08	12	171	0.13	
7	0	-19390	-2	-23	16.08	8	192	0.13	
8	0	-19270	8	-21	16.08	68	175	0.13	
9	0	-20210	-12	-21	16.08	89	168	0.14	
10	0	-19710	-1	-23	16.08	7	189	0.13	

11	0	-19360	-1	-25	16.08	3	210	0.13
12	0	-19240	8	-23	16.08	74	193	0.13
13	0	-20180	-11	-23	16.08	84	184	0.14
14	0	-20000	-2	-21	16.08	13	168	0.13
15	0	-19660	-2	-23	16.08	10	188	0.13
16	0	-19530	7	-21	16.08	65	171	0.13
17	0	-20470	-12	-21	16.08	91	167	0.14
2	300	-18520	-5	-50	16.08	39	453	0.12
7	300	-18170	-4	-55	16.08	27	504	0.12
8	300	-18050	18	-51	16.08	164	463	0.12
9	300	-18990	-28	-50	16.08	245	438	0.13
10	300	-18490	-3	-55	16.08	24	495	0.12
11	300	-18140	-2	-59	16.08	13	545	0.12
12	300	-18020	20	-55	16.08	177	511	0.12
13	300	-18960	-26	-55	16.08	232	476	0.13
14	300	-18780	-5	-50	16.08	44	441	0.13
15	300	-18430	-4	-55	16.08	32	492	0.12
16	300	-18310	17	-50	16.08	157	457	0.12
17	300	-19250	-28	-50	16.08	247	429	0.13

ASTA NUM. 482 NI 1079 NF 163 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
2	0	-21700	-12	10	16.08	82	76	0.15	
7	0	-21490	-12	10	16.08	80	77	0.14	
8	0	-21360	-6	11	16.08	30	82	0.14	
9	0	-22030	-19	9	16.08	132	69	0.15	
10	0	-21650	-12	10	16.08	79	74	0.15	
11	0	-21440	-11	10	16.08	76	76	0.14	
12	0	-21310	-5	11	16.08	29	81	0.14	
13	0	-21990	-18	9	16.08	129	67	0.15	
14	0	-21990	-13	10	16.08	83	75	0.15	
15	0	-21780	-12	10	16.08	80	76	0.15	
16	0	-21650	-6	11	16.08	32	81	0.15	
17	0	-22330	-19	9	16.08	132	68	0.15	
2	300	-20470	-29	24	16.08	231	193	0.14	
7	300	-20260	-28	24	16.08	225	196	0.14	
8	300	-20130	-13	26	16.08	104	211	0.14	
9	300	-20810	-45	21	16.08	351	172	0.14	
10	300	-20420	-28	23	16.08	223	188	0.14	
11	300	-20210	-27	23	16.08	217	192	0.14	
12	300	-20090	-12	25	16.08	95	206	0.14	
13	300	-20760	-44	21	16.08	343	168	0.14	
14	300	-20770	-30	24	16.08	232	190	0.14	
15	300	-20550	-29	24	16.08	227	194	0.14	
16	300	-20430	-14	26	16.08	107	208	0.14	
17	300	-21100	-45	22	16.08	351	170	0.14	

ASTA NUM. 483 NI 1081 NF 167 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
2	0	-22980	-12	10	16.08	76	72	0.15	
7	0	-22780	-12	10	16.08	74	73	0.15	
8	0	-22760	-6	11	16.08	29	78	0.15	
9	0	-23200	-19	9	16.08	125	65	0.16	
10	0	-22900	-12	10	16.08	73	70	0.15	
11	0	-22700	-11	10	16.08	71	71	0.15	
12	0	-22680	-5	11	16.08	26	76	0.15	
13	0	-23120	-18	9	16.08	122	64	0.16	
14	0	-23280	-13	10	16.08	77	71	0.16	
15	0	-23080	-12	10	16.08	74	72	0.16	
16	0	-23060	-6	11	16.08	30	77	0.16	
17	0	-23500	-19	9	16.08	125	65	0.16	
2	300	-21760	-29	24	16.08	216	181	0.15	
7	300	-21560	-28	24	16.08	210	184	0.15	
8	300	-21540	-13	26	16.08	95	196	0.15	
9	300	-21980	-45	21	16.08	334	163	0.15	
10	300	-21680	-28	23	16.08	209	177	0.15	
11	300	-21480	-27	23	16.08	203	180	0.14	
12	300	-21460	-12	25	16.08	88	192	0.14	
13	300	-21900	-44	21	16.08	328	160	0.15	
14	300	-22050	-30	24	16.08	217	179	0.15	
15	300	-21850	-29	24	16.08	212	182	0.15	
16	300	-21830	-14	26	16.08	98	194	0.15	
17	300	-22270	-45	22	16.08	334	162	0.15	

ASTA NUM. 484 NI 1083 NF 171 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
2	0	-21920	0	35	16.08	9	262	0.15	
7	0	-21790	0	35	16.08	9	264	0.15	
8	0	-21950	5	38	16.08	39	282	0.15	
9	0	-21880	-4	33	16.08	22	243	0.15	

10	0	-21860	1	35	16.08	10	264	0.15
11	0	-21730	1	35	16.08	10	265	0.15
12	0	-21900	5	38	16.08	41	284	0.15
13	0	-21820	-4	33	16.08	21	244	0.15
14	0	-22140	0	35	16.08	9	259	0.15
15	0	-22020	1	35	16.08	9	260	0.15
16	0	-22180	5	38	16.08	40	279	0.15
17	0	-22110	-4	33	16.08	21	240	0.15
2	300	-20690	1	83	16.08	14	674	0.14
7	300	-20560	1	83	16.08	16	672	0.14
8	300	-20730	11	90	16.08	90	718	0.14
9	300	-20650	-9	77	16.08	63	624	0.14
10	300	-20630	1	84	16.08	19	672	0.14
11	300	-20510	2	84	16.08	19	676	0.14
12	300	-20670	11	90	16.08	93	722	0.14
13	300	-20600	-9	78	16.08	59	627	0.14
14	300	-20920	1	83	16.08	15	666	0.14
15	300	-20790	1	83	16.08	16	669	0.14
16	300	-20960	11	89	16.08	90	709	0.14
17	300	-20880	-9	77	16.08	61	616	0.14

ASTA NUM. 485 NI 1085 NF 175 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-26450	0	35	16.08	9	215	0.18	
7	0	-26310	0	35	16.08	9	217	0.18	
8	0	-26820	5	38	16.08	34	229	0.18	
9	0	-26080	-4	33	16.08	17	203	0.18	
10	0	-26400	1	35	16.08	10	217	0.18	
11	0	-26270	1	35	16.08	10	218	0.18	
12	0	-26770	5	38	16.08	35	230	0.18	
13	0	-26030	-4	33	16.08	16	204	0.18	
14	0	-26670	0	35	16.08	9	213	0.18	
15	0	-26540	1	35	16.08	10	214	0.18	
16	0	-27040	5	38	16.08	34	226	0.18	
17	0	-26300	-4	33	16.08	16	200	0.18	
2	300	-25220	1	83	16.08	12	550	0.17	
7	300	-25090	1	83	16.08	12	552	0.17	
8	300	-25590	11	90	16.08	74	579	0.17	
9	300	-24850	-9	77	16.08	55	516	0.17	
10	300	-25180	1	84	16.08	15	552	0.17	
11	300	-25050	2	84	16.08	15	555	0.17	
12	300	-25550	11	90	16.08	77	582	0.17	
13	300	-24810	-9	78	16.08	52	519	0.17	
14	300	-25450	1	83	16.08	13	543	0.17	
15	300	-25310	1	83	16.08	14	546	0.17	
16	300	-25820	11	89	16.08	75	579	0.17	
17	300	-25080	-9	77	16.08	54	515	0.17	

ASTA NUM. 486 NI 1071 NF 147 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-33210	4	-101	16.08	22	504	0.22	
7	0	-34030	6	-106	16.08	32	514	0.23	
8	0	-33080	9	-100	16.08	49	503	0.22	
9	0	-33340	-2	-101	16.08	5	505	0.22	
10	0	-34300	6	-106	16.08	31	508	0.23	
11	0	-35130	8	-111	16.08	39	523	0.24	
12	0	-34170	11	-105	16.08	56	507	0.23	
13	0	-34430	0	-106	16.08	6	510	0.23	
14	0	-33400	3	-101	16.08	20	503	0.23	
15	0	-34230	5	-106	16.08	29	512	0.23	
16	0	-33270	9	-100	16.08	46	501	0.22	
17	0	-33530	-2	-101	16.08	7	504	0.23	
2	300	-31980	9	-238	16.08	49	1215	0.22	
7	300	-32810	14	-251	16.08	73	1247	0.22	
8	300	-31850	22	-237	16.08	122	1212	0.21	
9	300	-32110	-4	-239	16.08	23	1216	0.22	
10	300	-33080	13	-250	16.08	71	1235	0.22	
11	300	-33900	18	-263	16.08	94	1266	0.23	
12	300	-32950	26	-249	16.08	142	1232	0.22	
13	300	-33210	0	-252	16.08	2	1237	0.22	
14	300	-32170	8	-239	16.08	42	1211	0.22	
15	300	-33000	12	-251	16.08	67	1244	0.22	
16	300	-32040	21	-237	16.08	115	1208	0.22	
17	300	-32310	-6	-240	16.08	29	1212	0.22	

ASTA NUM. 487 NI 1073 NF 151 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-25500	-2	-21	16.08	7	130	0.17	
7	0	-25690	-2	-23	16.08	4	142	0.17	
8	0	-25410	8	-21	16.08	54	129	0.17	

9	0	-25590	-12	-21	16.08	68	131	0.17
10	0	-26020	-1	-23	16.08	3	140	0.18
11	0	-26210	-1	-25	16.08	0	152	0.18
12	0	-25930	8	-23	16.08	56	139	0.17
13	0	-26120	-11	-23	16.08	63	140	0.18
14	0	-25710	-2	-21	16.08	8	128	0.17
15	0	-25900	-2	-23	16.08	5	140	0.17
16	0	-25620	7	-21	16.08	52	126	0.17
17	0	-25800	-12	-21	16.08	69	129	0.17
2	300	-24270	-5	-50	16.08	30	343	0.16
7	300	-24460	-4	-55	16.08	21	368	0.16
8	300	-24180	18	-51	16.08	125	345	0.16
9	300	-24370	-28	-50	16.08	185	340	0.16
10	300	-24800	-3	-55	16.08	19	364	0.17
11	300	-24990	-2	-59	16.08	11	392	0.17
12	300	-24710	20	-55	16.08	133	366	0.17
13	300	-24890	-26	-55	16.08	171	364	0.17
14	300	-24490	-5	-50	16.08	34	337	0.17
15	300	-24670	-4	-55	16.08	25	363	0.17
16	300	-24390	17	-50	16.08	120	339	0.16
17	300	-24580	-28	-50	16.08	188	335	0.17

ASTA NUM. 488 NI 1075 NF 155 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-23310	-2	-21	16.08	9	144	0.16	
7	0	-23300	-2	-23	16.08	5	156	0.16	
8	0	-23210	8	-21	16.08	58	143	0.16	
9	0	-23410	-12	-21	16.08	76	145	0.16	
10	0	-23630	-1	-23	16.08	5	157	0.16	
11	0	-23630	-1	-25	16.08	1	168	0.16	
12	0	-23530	8	-23	16.08	61	156	0.16	
13	0	-23730	-11	-23	16.08	71	156	0.16	
14	0	-23530	-2	-21	16.08	10	142	0.16	
15	0	-23530	-2	-23	16.08	7	156	0.16	
16	0	-23430	7	-21	16.08	56	141	0.16	
17	0	-23640	-12	-21	16.08	77	142	0.16	
2	300	-22080	-5	-50	16.08	33	376	0.15	
7	300	-22080	-4	-55	16.08	24	412	0.15	
8	300	-21980	18	-51	16.08	137	378	0.15	
9	300	-22180	-28	-50	16.08	206	373	0.15	
10	300	-22410	-3	-55	16.08	22	405	0.15	
11	300	-22400	-2	-59	16.08	11	439	0.15	
12	300	-22310	20	-55	16.08	147	410	0.15	
13	300	-22510	-26	-55	16.08	193	402	0.15	
14	300	-22310	-5	-50	16.08	38	369	0.15	
15	300	-22300	-4	-55	16.08	29	404	0.15	
16	300	-22210	17	-50	16.08	131	371	0.15	
17	300	-22410	-28	-50	16.08	208	367	0.15	

ASTA NUM. 489 NI 1077 NF 159 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-21070	-2	-21	16.08	10	159	0.14	
7	0	-20910	-2	-23	16.08	7	177	0.14	
8	0	-21530	8	-21	16.08	62	156	0.15	
9	0	-20620	-12	-21	16.08	88	166	0.14	
10	0	-21240	-1	-23	16.08	6	174	0.14	
11	0	-21080	-1	-25	16.08	2	191	0.14	
12	0	-21700	8	-23	16.08	66	171	0.15	
13	0	-20790	-11	-23	16.08	81	178	0.14	
14	0	-21300	-2	-21	16.08	12	156	0.14	
15	0	-21140	-2	-23	16.08	9	173	0.14	
16	0	-21760	7	-21	16.08	59	153	0.15	
17	0	-20840	-12	-21	16.08	89	163	0.14	
2	300	-19850	-5	-50	16.08	37	419	0.13	
7	300	-19690	-4	-55	16.08	25	459	0.13	
8	300	-20310	18	-51	16.08	149	415	0.14	
9	300	-19390	-28	-50	16.08	240	428	0.13	
10	300	-20020	-3	-55	16.08	23	458	0.13	
11	300	-19860	-2	-59	16.08	12	499	0.13	
12	300	-20480	20	-55	16.08	158	447	0.14	
13	300	-19560	-26	-55	16.08	226	464	0.13	
14	300	-20070	-5	-50	16.08	43	414	0.14	
15	300	-19910	-4	-55	16.08	31	456	0.13	
16	300	-20530	17	-50	16.08	142	404	0.14	
17	300	-19620	-28	-50	16.08	242	420	0.13	

ASTA NUM. 490 NI 1080 NF 165 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-19880	-12	10	16.08	92	83	0.13	
7	0	-19700	-12	10	16.08	89	85	0.13	

8	0	-20110	-6	11	16.08	34	87	0.14
9	0	-19650	-19	9	16.08	151	77	0.13
10	0	-19890	-12	10	16.08	88	81	0.13
11	0	-19710	-11	10	16.08	85	82	0.13
12	0	-20120	-5	11	16.08	30	85	0.14
13	0	-19660	-18	9	16.08	147	75	0.13
14	0	-20150	-13	10	16.08	93	82	0.14
15	0	-19970	-12	10	16.08	90	84	0.13
16	0	-20380	-6	11	16.08	35	87	0.14
17	0	-19920	-19	9	16.08	151	76	0.13
2	300	-18660	-29	24	16.08	253	211	0.13
7	300	-18480	-28	24	16.08	246	214	0.12
8	300	-18890	-13	26	16.08	112	226	0.13
9	300	-18420	-45	21	16.08	398	193	0.12
10	300	-18660	-28	23	16.08	243	205	0.13
11	300	-18490	-27	23	16.08	237	209	0.12
12	300	-18900	-12	25	16.08	103	220	0.13
13	300	-18430	-44	21	16.08	391	189	0.12
14	300	-18920	-30	24	16.08	254	208	0.13
15	300	-18750	-29	24	16.08	248	212	0.13
16	300	-19160	-14	26	16.08	115	223	0.13
17	300	-18690	-45	22	16.08	398	191	0.13

ASTA NUM. 491 NI 1082 NF 169 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
2	0	-21170	-12	10	16.08	85	78	0.14	
7	0	-21000	-12	10	16.08	82	79	0.14	
8	0	-21520	-6	11	16.08	32	82	0.15	
9	0	-20820	-19	9	16.08	142	73	0.14	
10	0	-21140	-12	10	16.08	81	76	0.14	
11	0	-20980	-11	10	16.08	78	77	0.14	
12	0	-21490	-5	11	16.08	28	81	0.14	
13	0	-20790	-18	9	16.08	138	71	0.14	
14	0	-21440	-13	10	16.08	86	77	0.14	
15	0	-21270	-12	10	16.08	83	78	0.14	
16	0	-21790	-6	11	16.08	31	81	0.15	
17	0	-21090	-19	9	16.08	142	72	0.14	
2	300	-19940	-29	24	16.08	235	196	0.13	
7	300	-19780	-28	24	16.08	231	201	0.13	
8	300	-20290	-13	26	16.08	103	209	0.14	
9	300	-19590	-45	21	16.08	374	183	0.13	
10	300	-19920	-28	23	16.08	229	193	0.13	
11	300	-19750	-27	23	16.08	223	196	0.13	
12	300	-20270	-12	25	16.08	94	204	0.14	
13	300	-19570	-44	21	16.08	366	178	0.13	
14	300	-20210	-30	24	16.08	236	194	0.14	
15	300	-20050	-29	24	16.08	233	199	0.14	
16	300	-20560	-14	26	16.08	106	207	0.14	
17	300	-19860	-45	22	16.08	374	181	0.13	

ASTA NUM. 492 NI 1084 NF 173 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
2	0	-22450	-12	10	16.08	79	74	0.15	
7	0	-22300	-12	10	16.08	76	75	0.15	
8	0	-22920	-6	11	16.08	28	77	0.15	
9	0	-21980	-19	9	16.08	133	69	0.15	
10	0	-22400	-12	10	16.08	75	72	0.15	
11	0	-22240	-11	10	16.08	73	73	0.15	
12	0	-22870	-5	11	16.08	25	76	0.15	
13	0	-21930	-18	9	16.08	130	67	0.15	
14	0	-22720	-13	10	16.08	79	73	0.15	
15	0	-22570	-12	10	16.08	77	74	0.15	
16	0	-23190	-6	11	16.08	30	77	0.16	
17	0	-22250	-19	9	16.08	133	68	0.15	
2	300	-21230	-29	24	16.08	222	185	0.14	
7	300	-21070	-28	24	16.08	216	188	0.14	
8	300	-21700	-13	26	16.08	94	195	0.15	
9	300	-20760	-45	21	16.08	352	172	0.14	
10	300	-21170	-28	23	16.08	214	181	0.14	
11	300	-21020	-27	23	16.08	208	184	0.14	
12	300	-21640	-12	25	16.08	89	192	0.15	
13	300	-20700	-44	21	16.08	344	168	0.14	
14	300	-21500	-30	24	16.08	224	183	0.14	
15	300	-21340	-29	24	16.08	218	186	0.14	
16	300	-21970	-14	26	16.08	98	193	0.15	
17	300	-21030	-45	22	16.08	352	170	0.14	

ASTA NUM. 493 NI 1086 NF 177 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
2	0	-24220	0	35	16.08	8	237	0.16	

7	0	-24090	0	35	16.08	8	239	0.16
8	0	-24830	5	38	16.08	36	246	0.17
9	0	-23610	-4	33	16.08	21	226	0.16
10	0	-24190	1	35	16.08	10	239	0.16
11	0	-24060	1	35	16.08	10	240	0.16
12	0	-24800	5	38	16.08	37	247	0.17
13	0	-23580	-4	33	16.08	19	227	0.16
14	0	-24450	0	35	16.08	9	235	0.16
15	0	-24330	1	35	16.08	9	236	0.16
16	0	-25060	5	38	16.08	36	246	0.17
17	0	-23840	-4	33	16.08	20	223	0.16
2	300	-23000	1	83	16.08	13	603	0.16
7	300	-22870	1	83	16.08	14	606	0.15
8	300	-23610	11	90	16.08	80	632	0.16
9	300	-22390	-9	77	16.08	59	577	0.15
10	300	-22960	1	84	16.08	17	606	0.15
11	300	-22840	2	84	16.08	17	608	0.15
12	300	-23570	11	90	16.08	83	635	0.16
13	300	-22350	-9	78	16.08	56	580	0.15
14	300	-23230	1	83	16.08	15	596	0.16
15	300	-23100	1	83	16.08	15	599	0.16
16	300	-23840	11	89	16.08	80	625	0.16
17	300	-22620	-9	77	16.08	57	570	0.15

ASTA NUM. 494 NI 1087 NF 179 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-28750	0	35	16.08	9	199	0.19	
7	0	-28620	0	35	16.08	9	199	0.19	
8	0	-29690	5	38	16.08	32	204	0.20	
9	0	-27810	-4	33	16.08	16	191	0.19	
10	0	-28730	1	35	16.08	10	199	0.19	
11	0	-28600	1	35	16.08	11	198	0.19	
12	0	-29680	5	38	16.08	33	205	0.20	
13	0	-27790	-4	33	16.08	15	192	0.19	
14	0	-28980	0	35	16.08	9	197	0.20	
15	0	-28850	1	35	16.08	9	197	0.19	
16	0	-29930	5	38	16.08	32	204	0.20	
17	0	-28040	-4	33	16.08	15	189	0.19	
2	300	-27530	1	83	16.08	10	505	0.19	
7	300	-27400	1	83	16.08	10	508	0.18	
8	300	-28470	11	90	16.08	67	524	0.19	
9	300	-26580	-9	77	16.08	53	483	0.18	
10	300	-27510	1	84	16.08	13	508	0.19	
11	300	-27380	2	84	16.08	13	510	0.18	
12	300	-28450	11	90	16.08	70	526	0.19	
13	300	-26570	-9	78	16.08	50	485	0.18	
14	300	-27760	1	83	16.08	11	499	0.19	
15	300	-27630	1	83	16.08	11	502	0.19	
16	300	-28700	11	89	16.08	68	518	0.19	
17	300	-26810	-9	77	16.08	51	478	0.18	

ASTA NUM. 495 NI 1068 NF 141 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-28940	37	-42	16.08	213	238	0.20	
7	0	-30530	37	-53	16.08	202	285	0.21	
8	0	-27710	62	-41	16.08	372	244	0.19	
9	0	-30170	12	-43	16.08	67	229	0.20	
10	0	-30010	38	-47	16.08	212	255	0.20	
11	0	-31600	38	-58	16.08	202	299	0.21	
12	0	-28780	63	-46	16.08	365	261	0.19	
13	0	-31240	13	-47	16.08	71	246	0.21	
14	0	-28980	37	-42	16.08	210	238	0.20	
15	0	-30570	37	-54	16.08	200	286	0.21	
16	0	-27750	62	-42	16.08	369	245	0.19	
17	0	-30210	11	-43	16.08	65	230	0.20	
2	300	-27720	87	-100	16.08	525	600	0.19	
7	300	-29310	88	-126	16.08	494	716	0.20	
8	300	-26490	147	-98	16.08	919	603	0.18	
9	300	-28940	28	-102	16.08	155	588	0.20	
10	300	-28780	90	-110	16.08	518	635	0.19	
11	300	-30370	90	-137	16.08	492	748	0.20	
12	300	-27550	150	-109	16.08	900	640	0.19	
13	300	-30010	30	-112	16.08	163	620	0.20	
14	300	-27750	87	-100	16.08	520	602	0.19	
15	300	-29350	87	-127	16.08	489	717	0.20	
16	300	-26520	147	-98	16.08	913	604	0.18	
17	300	-28980	27	-102	16.08	150	588	0.20	

ASTA NUM. 496 NI 1036 NF 75 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

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

2	0	-24810	34	-38	16.08	226	248	0.17
7	0	-25230	33	-49	16.08	221	321	0.17
8	0	-23680	59	-36	16.08	418	255	0.16
9	0	-25940	8	-39	16.08	54	241	0.17
10	0	-25440	34	-42	16.08	225	266	0.17
11	0	-25870	34	-53	16.08	221	339	0.17
12	0	-24310	60	-40	16.08	412	275	0.16
13	0	-26570	9	-43	16.08	58	262	0.18
14	0	-24830	33	-38	16.08	223	248	0.17
15	0	-25260	33	-49	16.08	218	321	0.17
16	0	-23700	59	-36	16.08	415	256	0.16
17	0	-25960	8	-39	16.08	52	242	0.18
2	300	-23580	79	-89	16.08	556	623	0.16
7	300	-24010	79	-116	16.08	537	800	0.16
8	300	-22450	140	-86	16.08	1029	622	0.15
9	300	-24710	19	-92	16.08	124	614	0.17
10	300	-24210	82	-98	16.08	555	675	0.16
11	300	-24640	81	-126	16.08	538	843	0.17
12	300	-23080	142	-95	16.08	1016	671	0.16
13	300	-25340	21	-101	16.08	134	663	0.17
14	300	-23610	79	-89	16.08	550	624	0.16
15	300	-24030	78	-117	16.08	532	801	0.16
16	300	-22480	139	-86	16.08	1022	624	0.15
17	300	-24740	18	-92	16.08	119	615	0.17

ASTA NUM. 497 NI 1066 NF 137 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-21030	32	-37	16.08	252	285	0.14	
7	0	-20230	31	-49	16.08	255	396	0.14	
8	0	-20050	58	-35	16.08	480	289	0.14	
9	0	-22000	6	-38	16.08	46	281	0.15	
10	0	-21270	33	-40	16.08	255	311	0.14	
11	0	-20470	32	-52	16.08	259	423	0.14	
12	0	-20290	59	-38	16.08	482	317	0.14	
13	0	-22240	6	-42	16.08	50	307	0.15	
14	0	-21040	32	-37	16.08	250	285	0.14	
15	0	-20240	31	-49	16.08	253	397	0.14	
16	0	-20070	58	-35	16.08	477	289	0.14	
17	0	-22020	5	-38	16.08	44	282	0.15	
2	300	-19800	75	-86	16.08	625	727	0.13	
7	300	-19000	73	-115	16.08	628	997	0.13	
8	300	-18830	137	-82	16.08	1196	707	0.13	
9	300	-20780	14	-90	16.08	106	718	0.14	
10	300	-20040	77	-95	16.08	631	790	0.14	
11	300	-19240	75	-124	16.08	634	1057	0.13	
12	300	-19070	139	-91	16.08	1191	769	0.13	
13	300	-21020	15	-99	16.08	120	783	0.14	
14	300	-19820	75	-87	16.08	619	728	0.13	
15	300	-19020	73	-115	16.08	621	998	0.13	
16	300	-18840	137	-83	16.08	1189	709	0.13	
17	300	-20790	13	-91	16.08	100	720	0.14	

ASTA NUM. 498 NI 1038 NF 79 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-23020	-2	-21	16.08	9	146	0.16	
7	0	-23030	-2	-23	16.08	5	158	0.16	
8	0	-23550	8	-21	16.08	57	141	0.16	
9	0	-22480	-12	-21	16.08	80	151	0.15	
10	0	-23370	-1	-23	16.08	4	156	0.16	
11	0	-23380	-1	-25	16.08	1	170	0.16	
12	0	-23910	8	-23	16.08	61	153	0.16	
13	0	-22830	-11	-23	16.08	74	163	0.15	
14	0	-23230	-2	-21	16.08	11	144	0.16	
15	0	-23240	-2	-23	16.08	7	155	0.16	
16	0	-23760	7	-21	16.08	55	138	0.16	
17	0	-22690	-12	-21	16.08	81	149	0.15	
2	300	-21790	-5	-50	16.08	34	381	0.15	
7	300	-21810	-4	-55	16.08	24	414	0.15	
8	300	-22330	18	-51	16.08	135	372	0.15	
9	300	-21250	-28	-50	16.08	218	392	0.14	
10	300	-22140	-3	-55	16.08	22	412	0.15	
11	300	-22160	-2	-59	16.08	11	445	0.15	
12	300	-22680	20	-55	16.08	144	401	0.15	
13	300	-21600	-26	-55	16.08	201	416	0.15	
14	300	-22000	-5	-50	16.08	38	374	0.15	
15	300	-22020	-4	-55	16.08	29	409	0.15	
16	300	-22540	17	-50	16.08	129	365	0.15	
17	300	-21460	-28	-50	16.08	220	385	0.14	

ASTA NUM. 499 NI 1065 NF 135 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

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

2	0	-17700	28	-42	16.08	268	389	0.12
7	0	-15470	27	-53	16.08	288	566	0.10
8	0	-18120	55	-40	16.08	508	366	0.12
9	0	-17290	2	-44	16.08	18	416	0.12
10	0	-17540	29	-45	16.08	278	429	0.12
11	0	-15310	27	-57	16.08	297	615	0.10
12	0	-17950	56	-43	16.08	514	400	0.12
13	0	-17130	2	-47	16.08	22	459	0.12
14	0	-17690	28	-42	16.08	265	390	0.12
15	0	-15460	27	-53	16.08	287	574	0.10
16	0	-18110	55	-40	16.08	505	367	0.12
17	0	-17280	1	-44	16.08	15	417	0.12

2	300	-16480	67	-99	16.08	663	988	0.11
7	300	-14250	64	-126	16.08	719	1427	0.10
8	300	-16890	131	-94	16.08	1252	898	0.11
9	300	-16060	4	-103	16.08	41	1056	0.11
10	300	-16310	68	-107	16.08	680	1082	0.11
11	300	-14080	65	-134	16.08	735	1530	0.09
12	300	-16730	132	-103	16.08	1269	990	0.11
13	300	-15900	5	-112	16.08	54	1147	0.11
14	300	-16470	67	-99	16.08	657	991	0.11
15	300	-14240	63	-126	16.08	712	1430	0.10
16	300	-16880	130	-94	16.08	1246	901	0.11
17	300	-16060	3	-103	16.08	33	1058	0.11

ASTA NUM. 500 NI 1069 NF 143 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
2	0	-33890	26	-52	16.08	126	248	0.23	
7	0	-35520	26	-63	16.08	123	290	0.24	
8	0	-36360	50	-50	16.08	228	225	0.25	
9	0	-31430	1	-54	16.08	10	277	0.21	
10	0	-35130	26	-57	16.08	126	265	0.24	
11	0	-36750	27	-68	16.08	123	304	0.25	
12	0	-37590	51	-55	16.08	224	240	0.25	
13	0	-32660	2	-59	16.08	13	293	0.22	
14	0	-33880	25	-52	16.08	124	249	0.23	
15	0	-35500	26	-64	16.08	121	291	0.24	
16	0	-36340	49	-50	16.08	226	225	0.24	
17	0	-31420	1	-54	16.08	7	277	0.21	
2	300	-32670	60	-123	16.08	308	626	0.22	
7	300	-34290	62	-150	16.08	300	724	0.23	
8	300	-35130	118	-119	16.08	560	555	0.24	
9	300	-30210	3	-127	16.08	20	699	0.20	
10	300	-33900	62	-135	16.08	304	656	0.23	
11	300	-35520	64	-162	16.08	299	756	0.24	
12	300	-36360	120	-131	16.08	549	598	0.25	
13	300	-31440	5	-139	16.08	29	730	0.21	
14	300	-32650	59	-123	16.08	303	627	0.22	
15	300	-34280	61	-150	16.08	295	726	0.23	
16	300	-35120	117	-119	16.08	555	557	0.24	
17	300	-30190	2	-127	16.08	14	701	0.20	

ASTA NUM. 501 NI 1037 NF 77 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
2	0	-29030	23	-42	16.08	132	233	0.20	
7	0	-29430	23	-54	16.08	131	301	0.20	
8	0	-31720	49	-39	16.08	257	201	0.21	
9	0	-26340	-3	-45	16.08	17	275	0.18	
10	0	-29770	23	-46	16.08	132	253	0.20	
11	0	-30170	23	-59	16.08	130	319	0.20	
12	0	-32460	50	-44	16.08	254	219	0.22	
13	0	-27070	-3	-49	16.08	14	295	0.18	
14	0	-29010	23	-42	16.08	130	233	0.20	
15	0	-29400	23	-54	16.08	129	302	0.20	
16	0	-31700	49	-39	16.08	256	201	0.21	
17	0	-26310	-4	-45	16.08	20	276	0.18	
2	300	-27800	54	-99	16.08	325	592	0.19	
7	300	-28200	54	-129	16.08	322	756	0.19	
8	300	-30500	116	-93	16.08	631	503	0.21	
9	300	-25110	-8	-106	16.08	45	700	0.17	
10	300	-28540	55	-110	16.08	324	639	0.19	
11	300	-28940	55	-139	16.08	320	797	0.20	
12	300	-31230	118	-103	16.08	624	545	0.21	
13	300	-25850	-7	-116	16.08	38	744	0.17	
14	300	-27780	53	-99	16.08	320	593	0.19	
15	300	-28180	53	-129	16.08	317	758	0.19	
16	300	-30470	116	-93	16.08	627	505	0.21	
17	300	-25090	-9	-106	16.08	52	703	0.17	

ASTA NUM. 502 NI 1067 NF 139 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

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

	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M
2	0	-24990	22	-37	16.08	149	242	0.17
7	0	-24060	21	-51	16.08	149	347	0.16
8	0	-27960	50	-35	16.08	296	203	0.19
9	0	-22030	-5	-40	16.08	37	296	0.15
10	0	-25310	23	-41	16.08	149	266	0.17
11	0	-24370	22	-54	16.08	149	366	0.16
12	0	-28270	50	-39	16.08	293	222	0.19
13	0	-22340	-5	-44	16.08	35	323	0.15
14	0	-24960	22	-37	16.08	147	243	0.17
15	0	-24030	21	-51	16.08	147	347	0.16
16	0	-27930	49	-35	16.08	295	204	0.19
17	0	-21990	-6	-40	16.08	39	298	0.15
2	300	-23770	53	-88	16.08	369	619	0.16
7	300	-22830	51	-120	16.08	369	863	0.15
8	300	-26740	118	-82	16.08	731	512	0.18
9	300	-20800	-13	-95	16.08	98	750	0.14
10	300	-24080	53	-98	16.08	367	670	0.16
11	300	-23150	51	-129	16.08	369	917	0.16
12	300	-27050	119	-91	16.08	723	562	0.18
13	300	-21110	-12	-104	16.08	94	813	0.14
14	300	-23740	52	-89	16.08	364	621	0.16
15	300	-22800	50	-120	16.08	364	865	0.15
16	300	-26710	117	-82	16.08	727	514	0.18
17	300	-20770	-13	-95	16.08	104	753	0.14

ASTA NUM. 503 NI 1611 NF 1422 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-14110	0	0	16.08	15	8	0.10	
7	0	-14200	0	0	16.08	15	8	0.10	
8	0	-13890	0	0	16.08	15	8	0.09	
9	0	-14340	0	0	16.08	15	8	0.10	
10	0	-14130	0	0	16.08	15	8	0.10	
11	0	-14220	0	0	16.08	15	8	0.10	
12	0	-13910	0	0	16.08	15	8	0.09	
13	0	-14360	0	0	16.08	15	8	0.10	
14	0	-14040	0	0	16.08	15	8	0.09	
15	0	-14130	0	0	16.08	15	8	0.10	
16	0	-13820	0	0	16.08	15	8	0.09	
17	0	-14270	0	0	16.08	15	8	0.10	
2	300	-12890	-1	1	16.08	3	15	0.09	
7	300	-12980	-1	1	16.08	3	15	0.09	
8	300	-12660	-1	1	16.08	3	15	0.09	
9	300	-13110	-1	1	16.08	2	15	0.09	
10	300	-12910	-1	1	16.08	3	14	0.09	
11	300	-12990	-1	1	16.08	3	15	0.09	
12	300	-12680	-1	1	16.08	2	14	0.09	
13	300	-13130	-1	1	16.08	1	15	0.09	
14	300	-12820	-1	1	16.08	2	15	0.09	
15	300	-12910	-1	1	16.08	3	15	0.09	
16	300	-12590	-1	1	16.08	3	15	0.08	
17	300	-13040	-1	1	16.08	2	15	0.09	

ASTA NUM. 504 NI 1722 NF 1533 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-13020	0	0	16.08	15	8	0.09	
7	0	-13070	0	0	16.08	15	8	0.09	
8	0	-12860	0	0	16.08	15	8	0.09	
9	0	-13190	0	0	16.08	15	8	0.09	
10	0	-13070	0	0	16.08	15	8	0.09	
11	0	-13120	0	0	16.08	15	8	0.09	
12	0	-12910	0	0	16.08	15	8	0.09	
13	0	-13230	0	0	16.08	15	8	0.09	
14	0	-12960	0	0	16.08	15	8	0.09	
15	0	-13000	0	0	16.08	15	8	0.09	
16	0	-12800	0	0	16.08	15	8	0.09	
17	0	-13120	0	0	16.08	15	8	0.09	
2	300	-11800	-1	1	16.08	3	16	0.08	
7	300	-11840	-1	1	16.08	3	16	0.08	
8	300	-11640	-1	1	16.08	4	15	0.08	
9	300	-11960	-1	1	16.08	3	16	0.08	
10	300	-11850	-1	1	16.08	3	15	0.08	
11	300	-11890	-1	1	16.08	3	16	0.08	
12	300	-11690	-1	1	16.08	4	15	0.08	
13	300	-12010	-1	1	16.08	3	15	0.08	
14	300	-11730	-1	1	16.08	3	16	0.08	
15	300	-11780	-1	1	16.08	3	16	0.08	
16	300	-11570	-1	1	16.08	5	15	0.08	
17	300	-11890	-1	1	16.08	4	16	0.08	

ASTA NUM. 505 NI 1723 NF 1534 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

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

		cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx, M
2	0	-13730	0	0	16.08	15	8	0.09	
7	0	-13740	0	0	16.08	15	8	0.09	
8	0	-13620	0	0	16.08	15	8	0.09	
9	0	-13840	0	0	16.08	15	8	0.09	
10	0	-13800	0	0	16.08	15	8	0.09	
11	0	-13810	0	0	16.08	15	8	0.09	
12	0	-13680	0	0	16.08	15	8	0.09	
13	0	-13910	0	0	16.08	15	8	0.09	
14	0	-13660	0	0	16.08	15	8	0.09	
15	0	-13670	0	0	16.08	15	8	0.09	
16	0	-13550	0	0	16.08	15	8	0.09	
17	0	-13770	0	0	16.08	15	8	0.09	
2	300	-12500	-1	0	16.08	0	8	0.08	
7	300	-12520	-1	0	16.08	0	8	0.08	
8	300	-12390	-1	0	16.08	1	8	0.08	
9	300	-12610	-1	0	16.08	2	8	0.09	
10	300	-12570	-1	0	16.08	0	8	0.08	
11	300	-12580	-1	0	16.08	0	8	0.08	
12	300	-12460	-1	0	16.08	1	8	0.08	
13	300	-12680	-1	0	16.08	0	8	0.09	
14	300	-12430	-1	0	16.08	0	8	0.08	
15	300	-12440	-1	0	16.08	0	8	0.08	
16	300	-12320	-1	0	16.08	2	8	0.08	
17	300	-12540	-1	0	16.08	1	8	0.08	

ASTA NUM. 506 NI 1724 NF 1535 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-13430	0	0	16.08	15	8	0.09	
7	0	-13410	0	0	16.08	15	8	0.09	
8	0	-13370	0	0	16.08	15	8	0.09	
9	0	-13490	0	0	16.08	15	8	0.09	
10	0	-13510	0	0	16.08	15	8	0.09	
11	0	-13490	0	0	16.08	15	8	0.09	
12	0	-13450	0	0	16.08	15	8	0.09	
13	0	-13570	0	0	16.08	15	8	0.09	
14	0	-13350	0	0	16.08	15	8	0.09	
15	0	-13340	0	0	16.08	15	8	0.09	
16	0	-13290	0	0	16.08	15	8	0.09	
17	0	-13410	0	0	16.08	15	8	0.09	
2	300	-12200	-1	0	16.08	0	8	0.08	
7	300	-12190	-1	0	16.08	0	8	0.08	
8	300	-12140	-1	0	16.08	2	8	0.08	
9	300	-12260	-1	0	16.08	1	8	0.08	
10	300	-12290	-1	0	16.08	0	8	0.08	
11	300	-12270	-1	0	16.08	0	8	0.08	
12	300	-12230	-1	0	16.08	2	8	0.08	
13	300	-12350	-1	0	16.08	1	8	0.08	
14	300	-12130	-1	0	16.08	0	8	0.08	
15	300	-12110	-1	0	16.08	0	8	0.08	
16	300	-12070	-1	0	16.08	2	8	0.08	
17	300	-12190	-1	0	16.08	1	8	0.08	

ASTA NUM. 507 NI 1725 NF 1536 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-14110	0	0	16.08	15	8	0.10	
7	0	-14100	0	0	16.08	15	8	0.10	
8	0	-14040	0	0	16.08	15	8	0.09	
9	0	-14180	0	0	16.08	15	8	0.10	
10	0	-14190	0	0	16.08	15	8	0.10	
11	0	-14190	0	0	16.08	15	8	0.10	
12	0	-14120	0	0	16.08	15	8	0.10	
13	0	-14260	0	0	16.08	15	8	0.10	
14	0	-14030	0	0	16.08	15	8	0.09	
15	0	-14020	0	0	16.08	15	8	0.09	
16	0	-13960	0	0	16.08	15	8	0.09	
17	0	-14100	0	0	16.08	15	8	0.10	
2	300	-12880	-1	0	16.08	1	9	0.09	
7	300	-12880	-1	0	16.08	1	9	0.09	
8	300	-12810	-1	0	16.08	1	9	0.09	
9	300	-12950	-1	0	16.08	2	9	0.09	
10	300	-12970	-1	0	16.08	1	9	0.09	
11	300	-12960	-1	0	16.08	1	9	0.09	
12	300	-12900	-1	0	16.08	1	9	0.09	
13	300	-13040	-1	0	16.08	2	9	0.09	
14	300	-12800	-1	0	16.08	0	9	0.09	
15	300	-12800	-1	0	16.08	0	9	0.09	
16	300	-12730	-1	0	16.08	0	9	0.09	
17	300	-12870	-1	0	16.08	2	9	0.09	

ASTA NUM. 508 NI 1726 NF 1537 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-13490	0	0	16.08	15	8	0.09	
7	0	-13480	0	0	16.08	15	8	0.09	
8	0	-13430	0	0	16.08	15	8	0.09	
9	0	-13550	0	0	16.08	15	8	0.09	
10	0	-13580	0	0	16.08	15	8	0.09	
11	0	-13570	0	0	16.08	15	8	0.09	
12	0	-13510	0	0	16.08	15	8	0.09	
13	0	-13640	0	0	16.08	15	8	0.09	
14	0	-13410	0	0	16.08	15	8	0.09	
15	0	-13410	0	0	16.08	15	8	0.09	
16	0	-13350	0	0	16.08	15	8	0.09	
17	0	-13470	0	0	16.08	15	8	0.09	
2	300	-12260	-1	0	16.08	0	9	0.08	
7	300	-12260	-1	0	16.08	0	9	0.08	
8	300	-12200	-1	0	16.08	0	9	0.08	
9	300	-12320	-1	0	16.08	1	9	0.08	
10	300	-12350	-1	0	16.08	0	9	0.08	
11	300	-12340	-1	0	16.08	0	9	0.08	
12	300	-12290	-1	0	16.08	0	9	0.08	
13	300	-12410	-1	0	16.08	1	9	0.08	
14	300	-12190	-1	0	16.08	0	9	0.08	
15	300	-12180	-1	0	16.08	0	9	0.08	
16	300	-12130	-1	0	16.08	0	9	0.08	
17	300	-12250	-1	0	16.08	1	9	0.08	

ASTA NUM. 509 NI 1727 NF 1538 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-14440	0	0	16.08	15	8	0.10	
7	0	-14440	0	0	16.08	15	8	0.10	
8	0	-14360	0	0	16.08	15	8	0.10	
9	0	-14510	0	0	16.08	15	8	0.10	
10	0	-14550	0	0	16.08	15	8	0.10	
11	0	-14550	0	0	16.08	15	8	0.10	
12	0	-14480	0	0	16.08	15	8	0.10	
13	0	-14620	0	0	16.08	15	8	0.10	
14	0	-14380	0	0	16.08	15	8	0.10	
15	0	-14380	0	0	16.08	15	8	0.10	
16	0	-14310	0	0	16.08	15	8	0.10	
17	0	-14450	0	0	16.08	15	8	0.10	
2	300	-13210	-1	0	16.08	2	9	0.09	
7	300	-13210	-1	0	16.08	2	9	0.09	
8	300	-13140	-1	0	16.08	0	9	0.09	
9	300	-13280	-1	0	16.08	3	9	0.09	
10	300	-13330	-1	0	16.08	2	9	0.09	
11	300	-13330	-1	0	16.08	2	9	0.09	
12	300	-13250	-1	0	16.08	0	9	0.09	
13	300	-13400	-1	0	16.08	3	9	0.09	
14	300	-13150	-1	0	16.08	2	9	0.09	
15	300	-13150	-1	0	16.08	2	9	0.09	
16	300	-13080	-1	0	16.08	0	9	0.09	
17	300	-13220	-1	0	16.08	3	9	0.09	

ASTA NUM. 510 NI 1728 NF 1539 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-13700	0	0	16.08	15	8	0.09	
7	0	-13710	0	0	16.08	15	8	0.09	
8	0	-13640	0	0	16.08	15	8	0.09	
9	0	-13760	0	0	16.08	15	8	0.09	
10	0	-13850	0	0	16.08	15	8	0.09	
11	0	-13860	0	0	16.08	15	8	0.09	
12	0	-13790	0	0	16.08	15	8	0.09	
13	0	-13910	0	0	16.08	15	8	0.09	
14	0	-13680	0	0	16.08	15	8	0.09	
15	0	-13690	0	0	16.08	15	8	0.09	
16	0	-13620	0	0	16.08	15	8	0.09	
17	0	-13740	0	0	16.08	15	8	0.09	
2	300	-12470	-1	0	16.08	4	7	0.08	
7	300	-12480	-1	0	16.08	5	7	0.08	
8	300	-12410	-2	0	16.08	6	7	0.08	
9	300	-12530	-1	0	16.08	3	7	0.08	
10	300	-12620	-1	0	16.08	5	7	0.09	
11	300	-12630	-1	0	16.08	5	7	0.09	
12	300	-12560	-2	0	16.08	6	7	0.08	
13	300	-12680	-1	0	16.08	3	7	0.09	
14	300	-12460	-1	0	16.08	5	7	0.08	
15	300	-12470	-1	0	16.08	5	7	0.08	
16	300	-12400	-2	0	16.08	6	7	0.08	
17	300	-12520	-1	0	16.08	3	7	0.08	

ASTA NUM. 511 NI 1729 NF 1540 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-13520	0	0	16.08	15	8	0.09	
7	0	-13520	0	0	16.08	15	8	0.09	
8	0	-13450	0	0	16.08	15	8	0.09	
9	0	-13590	0	0	16.08	15	8	0.09	
10	0	-13700	0	0	16.08	15	8	0.09	
11	0	-13690	0	0	16.08	15	8	0.09	
12	0	-13620	0	0	16.08	15	8	0.09	
13	0	-13770	0	0	16.08	15	8	0.09	
14	0	-13530	0	0	16.08	15	8	0.09	
15	0	-13530	0	0	16.08	15	8	0.09	
16	0	-13460	0	0	16.08	15	8	0.09	
17	0	-13600	0	0	16.08	15	8	0.09	

2	300	-12300	-1	0	16.08	5	7	0.08	
7	300	-12290	-1	0	16.08	5	7	0.08	
8	300	-12230	-2	0	16.08	6	7	0.08	
9	300	-12370	-1	0	16.08	3	7	0.08	
10	300	-12470	-1	0	16.08	5	7	0.08	
11	300	-12470	-1	0	16.08	5	7	0.08	
12	300	-12400	-2	0	16.08	7	7	0.08	
13	300	-12540	-1	0	16.08	3	7	0.08	
14	300	-12300	-1	0	16.08	5	7	0.08	
15	300	-12300	-1	0	16.08	5	7	0.08	
16	300	-12230	-2	0	16.08	6	7	0.08	
17	300	-12370	-1	0	16.08	3	7	0.08	

ASTA NUM. 512 NI 1730 NF 1541 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-13870	0	0	16.08	15	8	0.09	
7	0	-13850	0	0	16.08	15	8	0.09	
8	0	-13770	0	0	16.08	15	8	0.09	
9	0	-13960	0	0	16.08	15	8	0.09	
10	0	-14040	0	0	16.08	15	8	0.09	
11	0	-14030	0	0	16.08	15	8	0.09	
12	0	-13950	0	0	16.08	15	8	0.09	
13	0	-14140	0	0	16.08	15	8	0.10	
14	0	-13870	0	0	16.08	15	8	0.09	
15	0	-13860	0	0	16.08	15	8	0.09	
16	0	-13780	0	0	16.08	15	8	0.09	
17	0	-13970	0	0	16.08	15	8	0.09	
2	300	-12640	-1	-1	16.08	6	2	0.09	
7	300	-12630	-1	-1	16.08	6	1	0.09	
8	300	-12550	-2	-1	16.08	7	2	0.08	
9	300	-12740	-1	-1	16.08	4	2	0.09	
10	300	-12820	-2	-1	16.08	6	2	0.09	
11	300	-12810	-2	-1	16.08	6	1	0.09	
12	300	-12720	-2	-1	16.08	7	1	0.09	
13	300	-12910	-1	-1	16.08	4	2	0.09	
14	300	-12650	-1	-1	16.08	5	1	0.09	
15	300	-12640	-1	-1	16.08	6	1	0.09	
16	300	-12550	-2	-1	16.08	7	1	0.08	
17	300	-12740	-1	-1	16.08	4	2	0.09	

ASTA NUM. 513 NI 1731 NF 1542 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-15700	0	0	16.08	15	8	0.11	
7	0	-15650	0	0	16.08	15	8	0.11	
8	0	-15540	0	0	16.08	15	8	0.10	
9	0	-15850	0	0	16.08	15	8	0.11	
10	0	-15890	0	0	16.08	15	8	0.11	
11	0	-15840	0	0	16.08	15	8	0.11	
12	0	-15730	0	0	16.08	15	8	0.11	
13	0	-16040	0	0	16.08	15	8	0.11	
14	0	-15680	0	0	16.08	15	8	0.11	
15	0	-15630	0	0	16.08	15	8	0.11	
16	0	-15530	0	0	16.08	15	8	0.10	
17	0	-15840	0	0	16.08	15	8	0.11	
2	300	-14470	-1	-1	16.08	3	0	0.10	
7	300	-14420	-1	-1	16.08	3	0	0.10	
8	300	-14320	-2	-1	16.08	4	0	0.10	
9	300	-14630	-1	-1	16.08	1	0	0.10	
10	300	-14660	-2	-1	16.08	3	0	0.10	
11	300	-14610	-2	-1	16.08	3	0	0.10	
12	300	-14510	-2	-1	16.08	4	0	0.10	
13	300	-14820	-1	-1	16.08	2	0	0.10	
14	300	-14460	-1	-1	16.08	3	0	0.10	
15	300	-14410	-1	-1	16.08	3	0	0.10	
16	300	-14300	-2	-1	16.08	4	0	0.10	
17	300	-14610	-1	-1	16.08	1	0	0.10	

ASTA NUM. 514 NI 1732 NF 1543 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-21860	0	0	16.08	15	8	0.15	
7	0	-21730	0	0	16.08	15	8	0.15	
8	0	-21560	0	0	16.08	15	8	0.15	
9	0	-22160	0	0	16.08	15	8	0.15	
10	0	-22080	0	0	16.08	15	8	0.15	
11	0	-21950	0	0	16.08	15	8	0.15	
12	0	-21780	0	0	16.08	15	8	0.15	
13	0	-22390	0	0	16.08	15	8	0.15	
14	0	-21780	0	0	16.08	15	8	0.15	
15	0	-21650	0	0	16.08	15	8	0.15	
16	0	-21480	0	0	16.08	15	8	0.14	
17	0	-22080	0	0	16.08	15	8	0.15	
2	300	-20640	-2	-2	16.08	1	9	0.14	
7	300	-20500	-2	-2	16.08	1	9	0.14	
8	300	-20330	-2	-2	16.08	0	9	0.14	
9	300	-20940	-1	-2	16.08	2	9	0.14	
10	300	-20860	-2	-2	16.08	1	9	0.14	
11	300	-20720	-2	-2	16.08	1	9	0.14	
12	300	-20550	-2	-2	16.08	0	9	0.14	
13	300	-21160	-2	-2	16.08	2	9	0.14	
14	300	-20560	-2	-2	16.08	1	9	0.14	
15	300	-20420	-2	-2	16.08	1	9	0.14	
16	300	-20250	-2	-2	16.08	0	9	0.14	
17	300	-20860	-1	-2	16.08	2	9	0.14	

ASTA NUM. 515 NI 1422 NF 1233 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-15660	-1	1	16.08	0	13	0.11	
7	0	-15760	-1	1	16.08	0	14	0.11	
8	0	-15390	-1	1	16.08	1	13	0.10	
9	0	-15930	-1	1	16.08	1	14	0.11	
10	0	-15680	-1	1	16.08	0	13	0.11	
11	0	-15780	-1	1	16.08	0	13	0.11	
12	0	-15410	-1	1	16.08	1	13	0.10	
13	0	-15950	-1	1	16.08	1	13	0.11	
14	0	-15570	-1	1	16.08	0	13	0.10	
15	0	-15680	-1	1	16.08	0	14	0.11	
16	0	-15300	-1	1	16.08	1	13	0.10	
17	0	-15840	-1	1	16.08	1	14	0.11	
2	300	-14430	-4	2	16.08	28	26	0.10	
7	300	-14540	-4	2	16.08	28	27	0.10	
8	300	-14160	-4	2	16.08	32	25	0.10	
9	300	-14700	-3	2	16.08	25	27	0.10	
10	300	-14450	-4	2	16.08	28	26	0.10	
11	300	-14560	-4	2	16.08	27	26	0.10	
12	300	-14180	-4	2	16.08	31	25	0.10	
13	300	-14720	-3	2	16.08	24	27	0.10	
14	300	-14350	-4	2	16.08	29	26	0.10	
15	300	-14450	-4	2	16.08	28	27	0.10	
16	300	-14080	-4	2	16.08	32	25	0.09	
17	300	-14620	-3	2	16.08	26	27	0.10	

ASTA NUM. 516 NI 1533 NF 1344 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-14350	-1	1	16.08	1	14	0.10	
7	0	-14410	-1	1	16.08	1	14	0.10	
8	0	-14160	-1	1	16.08	2	13	0.10	
9	0	-14550	-1	1	16.08	0	14	0.10	
10	0	-14410	-1	1	16.08	1	14	0.10	
11	0	-14470	-1	1	16.08	1	14	0.10	
12	0	-14220	-1	1	16.08	2	13	0.10	
13	0	-14600	-1	1	16.08	0	14	0.10	
14	0	-14270	-1	1	16.08	1	14	0.10	
15	0	-14330	-1	1	16.08	1	14	0.10	
16	0	-14080	-1	1	16.08	3	13	0.09	
17	0	-14470	-1	1	16.08	0	14	0.10	
2	300	-13130	-4	2	16.08	33	28	0.09	
7	300	-13180	-4	2	16.08	33	29	0.09	
8	300	-12940	-4	2	16.08	36	27	0.09	
9	300	-13320	-3	2	16.08	29	30	0.09	
10	300	-13190	-4	2	16.08	32	28	0.09	
11	300	-13240	-4	2	16.08	32	28	0.09	
12	300	-12990	-4	2	16.08	36	26	0.09	
13	300	-13380	-3	2	16.08	29	29	0.09	
14	300	-13050	-4	2	16.08	34	28	0.09	
15	300	-13100	-4	2	16.08	33	29	0.09	
16	300	-12860	-4	2	16.08	37	27	0.09	
17	300	-13240	-3	2	16.08	30	30	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	
2	0	-15200	-1	0	16.08	1	7	0.10	
7	0	-15210	-1	0	16.08	1	8	0.10	
8	0	-15060	-1	0	16.08	2	8	0.10	
9	0	-15330	-1	0	16.08	3	8	0.10	
10	0	-15280	-1	0	16.08	1	7	0.10	
11	0	-15290	-1	0	16.08	1	7	0.10	
12	0	-15140	-1	0	16.08	2	8	0.10	
13	0	-15410	-1	0	16.08	3	8	0.10	
14	0	-15110	-1	0	16.08	1	7	0.10	
15	0	-15120	-1	0	16.08	1	8	0.10	
16	0	-14980	-1	0	16.08	2	8	0.10	
17	0	-15240	-1	0	16.08	2	8	0.10	
2	300	-13970	-3	0	16.08	24	8	0.09	
7	300	-13980	-3	0	16.08	24	9	0.09	
8	300	-13840	-3	0	16.08	28	8	0.09	
9	300	-14100	-3	0	16.08	20	9	0.10	
10	300	-14050	-3	0	16.08	24	8	0.09	
11	300	-14060	-3	0	16.08	24	8	0.09	
12	300	-13920	-3	0	16.08	28	7	0.09	
13	300	-14180	-3	0	16.08	20	9	0.10	
14	300	-13880	-3	0	16.08	25	8	0.09	
15	300	-13900	-3	0	16.08	24	9	0.09	
16	300	-13750	-3	0	16.08	28	8	0.09	
17	300	-14020	-3	0	16.08	21	9	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	
2	0	-14840	-1	0	16.08	1	7	0.10	
7	0	-14820	-1	0	16.08	1	8	0.10	
8	0	-14760	-1	0	16.08	1	8	0.10	
9	0	-14910	-1	0	16.08	2	8	0.10	
10	0	-14940	-1	0	16.08	1	7	0.10	
11	0	-14920	-1	0	16.08	1	7	0.10	
12	0	-14860	-1	0	16.08	2	8	0.10	
13	0	-15010	-1	0	16.08	2	8	0.10	
14	0	-14750	-1	0	16.08	1	7	0.10	
15	0	-14730	-1	0	16.08	1	8	0.10	
16	0	-14670	-1	0	16.08	1	8	0.10	
17	0	-14820	-1	0	16.08	2	8	0.10	
2	300	-13610	-3	0	16.08	25	8	0.09	
7	300	-13590	-3	0	16.08	25	9	0.09	
8	300	-13540	-3	0	16.08	29	8	0.09	
9	300	-13680	-3	0	16.08	21	9	0.09	
10	300	-13710	-3	0	16.08	25	8	0.09	
11	300	-13690	-3	0	16.08	25	8	0.09	
12	300	-13640	-3	0	16.08	29	7	0.09	
13	300	-13780	-3	0	16.08	21	9	0.09	
14	300	-13520	-3	0	16.08	26	8	0.09	
15	300	-13500	-3	0	16.08	26	9	0.09	
16	300	-13450	-3	0	16.08	30	8	0.09	
17	300	-13590	-3	0	16.08	22	9	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	
2	0	-15650	-1	0	16.08	3	9	0.11	
7	0	-15650	-1	0	16.08	3	9	0.11	
8	0	-15570	-1	0	16.08	2	9	0.10	
9	0	-15730	-1	0	16.08	4	9	0.11	
10	0	-15750	-1	0	16.08	3	9	0.11	
11	0	-15740	-1	0	16.08	3	9	0.11	
12	0	-15670	-1	0	16.08	2	8	0.11	
13	0	-15830	-1	0	16.08	4	9	0.11	
14	0	-15550	-1	0	16.08	3	9	0.10	
15	0	-15550	-1	0	16.08	3	9	0.10	
16	0	-15470	-1	0	16.08	2	8	0.10	
17	0	-15640	-1	0	16.08	4	9	0.11	
2	300	-14430	-3	1	16.08	19	12	0.10	
7	300	-14420	-3	1	16.08	19	12	0.10	
8	300	-14340	-3	1	16.08	23	12	0.10	
9	300	-14510	-3	1	16.08	15	12	0.10	
10	300	-14530	-3	1	16.08	19	12	0.10	
11	300	-14520	-3	1	16.08	19	12	0.10	
12	300	-14440	-3	1	16.08	23	11	0.10	
13	300	-14610	-3	1	16.08	15	12	0.10	
14	300	-14330	-3	1	16.08	19	12	0.10	
15	300	-14320	-3	1	16.08	19	12	0.10	
16	300	-14250	-3	1	16.08	23	12	0.10	
17	300	-14410	-3	1	16.08	15	12	0.10	

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-14910	-1	0	16.08	2	9	0.10	
7	0	-14900	-1	0	16.08	2	9	0.10	
8	0	-14840	-1	0	16.08	1	9	0.10	
9	0	-14980	-1	0	16.08	4	9	0.10	
10	0	-15010	-1	0	16.08	2	9	0.10	
11	0	-15000	-1	0	16.08	2	9	0.10	
12	0	-14940	-1	0	16.08	1	9	0.10	
13	0	-15080	-1	0	16.08	4	9	0.10	
14	0	-14820	-1	0	16.08	2	9	0.10	
15	0	-14810	-1	0	16.08	2	9	0.10	
16	0	-14750	-1	0	16.08	1	9	0.10	
17	0	-14890	-1	0	16.08	4	9	0.10	
2	300	-13680	-3	1	16.08	21	12	0.09	
7	300	-13670	-3	1	16.08	21	12	0.09	
8	300	-13610	-3	1	16.08	25	12	0.09	
9	300	-13750	-3	1	16.08	17	12	0.09	
10	300	-13790	-3	1	16.08	21	12	0.09	
11	300	-13780	-3	1	16.08	21	12	0.09	
12	300	-13710	-3	1	16.08	25	12	0.09	
13	300	-13860	-3	1	16.08	17	12	0.09	
14	300	-13590	-3	1	16.08	21	12	0.09	
15	300	-13580	-3	1	16.08	21	12	0.09	
16	300	-13520	-3	1	16.08	25	12	0.09	
17	300	-13660	-3	1	16.08	17	12	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	
2	0	-16040	-1	0	16.08	4	9	0.11	
7	0	-16040	-1	0	16.08	4	9	0.11	
8	0	-15960	-1	0	16.08	3	9	0.11	
9	0	-16130	-1	0	16.08	5	9	0.11	
10	0	-16180	-1	0	16.08	4	9	0.11	
11	0	-16180	-1	0	16.08	4	9	0.11	
12	0	-16090	-1	0	16.08	3	9	0.11	
13	0	-16260	-1	0	16.08	5	9	0.11	
14	0	-15970	-1	0	16.08	4	9	0.11	
15	0	-15970	-1	0	16.08	4	9	0.11	
16	0	-15890	-1	0	16.08	3	9	0.11	
17	0	-16060	-1	0	16.08	5	9	0.11	
2	300	-14820	-3	1	16.08	16	12	0.10	
7	300	-14820	-3	1	16.08	16	12	0.10	
8	300	-14730	-3	1	16.08	20	12	0.10	
9	300	-14900	-2	1	16.08	12	13	0.10	
10	300	-14950	-3	1	16.08	16	12	0.10	
11	300	-14960	-3	1	16.08	16	12	0.10	
12	300	-14870	-3	1	16.08	20	12	0.10	
13	300	-15040	-2	1	16.08	12	12	0.10	
14	300	-14750	-3	1	16.08	16	12	0.10	
15	300	-14750	-3	1	16.08	16	12	0.10	
16	300	-14660	-3	1	16.08	20	12	0.10	
17	300	-14830	-2	1	16.08	12	12	0.10	

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-15160	-1	0	16.08	1	7	0.10	
7	0	-15170	-1	0	16.08	1	7	0.10	
8	0	-15090	-2	0	16.08	2	7	0.10	
9	0	-15230	-1	0	16.08	1	7	0.10	
10	0	-15340	-1	0	16.08	1	7	0.10	
11	0	-15350	-1	0	16.08	1	7	0.10	
12	0	-15270	-2	0	16.08	2	7	0.10	
13	0	-15410	-1	0	16.08	0	7	0.10	
14	0	-15140	-1	0	16.08	1	8	0.10	
15	0	-15150	-1	0	16.08	1	7	0.10	
16	0	-15070	-2	0	16.08	2	7	0.10	
17	0	-15210	-1	0	16.08	1	7	0.10	
2	300	-13930	-4	0	16.08	34	7	0.09	
7	300	-13940	-4	0	16.08	34	7	0.09	
8	300	-13860	-4	0	16.08	38	7	0.09	
9	300	-14000	-4	0	16.08	31	6	0.09	
10	300	-14110	-4	0	16.08	34	7	0.10	
11	300	-14120	-4	0	16.08	34	7	0.10	
12	300	-14040	-4	0	16.08	38	6	0.09	
13	300	-14180	-4	0	16.08	30	7	0.10	
14	300	-13910	-4	0	16.08	34	7	0.09	
15	300	-13920	-4	0	16.08	34	7	0.09	
16	300	-13840	-4	0	16.08	38	7	0.09	

17 300 -13980 -4 0 16.08 32 6 0.09

ASTA NUM. 523 NI 1540 NF 1351 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-14950	-1	0	16.08	1	7	0.10	
7	0	-14950	-1	0	16.08	1	7	0.10	
8	0	-14860	-2	0	16.08	2	7	0.10	
9	0	-15030	-1	0	16.08	0	7	0.10	
10	0	-15160	-1	0	16.08	1	7	0.10	
11	0	-15150	-1	0	16.08	1	7	0.10	
12	0	-15070	-2	0	16.08	2	7	0.10	
13	0	-15240	-1	0	16.08	0	7	0.10	
14	0	-14950	-1	0	16.08	10	16	0.10	
15	0	-14950	-1	0	16.08	1	7	0.10	
16	0	-14870	-2	0	16.08	2	7	0.10	
17	0	-15040	-1	0	16.08	0	7	0.10	
2	300	-13720	-4	0	16.08	34	7	0.09	
7	300	-13720	-4	0	16.08	35	7	0.09	
8	300	-13640	-4	0	16.08	39	7	0.09	
9	300	-13810	-4	0	16.08	30	7	0.09	
10	300	-13930	-4	0	16.08	35	7	0.09	
11	300	-13930	-4	0	16.08	35	7	0.09	
12	300	-13850	-4	0	16.08	39	6	0.09	
13	300	-14010	-4	0	16.08	30	7	0.09	
14	300	-13730	-4	0	16.08	34	7	0.09	
15	300	-13730	-4	0	16.08	35	7	0.09	
16	300	-13640	-4	0	16.08	39	7	0.09	
17	300	-13810	-4	0	16.08	30	7	0.09	

ASTA NUM. 524 NI 1541 NF 1352 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-15360	-1	-1	16.08	2	0	0.10	
7	0	-15350	-1	-1	16.08	2	0	0.10	
8	0	-15250	-2	-1	16.08	3	0	0.10	
9	0	-15470	-1	-1	16.08	1	0	0.10	
10	0	-15570	-2	-1	16.08	2	0	0.10	
11	0	-15560	-2	-1	16.08	2	0	0.10	
12	0	-15460	-2	-1	16.08	3	0	0.10	
13	0	-15690	-1	-1	16.08	1	0	0.11	
14	0	-15370	-1	-1	16.08	2	0	0.10	
15	0	-15350	-1	-1	16.08	2	0	0.10	
16	0	-15260	-2	-1	16.08	3	0	0.10	
17	0	-15480	-1	-1	16.08	0	0	0.10	
2	300	-14140	-4	-2	16.08	36	15	0.10	
7	300	-14120	-4	-2	16.08	36	15	0.10	
8	300	-14020	-4	-2	16.08	39	15	0.09	
9	300	-14250	-4	-2	16.08	32	16	0.10	
10	300	-14350	-4	-2	16.08	36	15	0.10	
11	300	-14330	-4	-2	16.08	36	15	0.10	
12	300	-14240	-4	-2	16.08	40	15	0.10	
13	300	-14460	-4	-2	16.08	32	15	0.10	
14	300	-14140	-4	-2	16.08	35	15	0.10	
15	300	-14130	-4	-2	16.08	36	15	0.10	
16	300	-14030	-4	-2	16.08	39	15	0.09	
17	300	-14260	-4	-2	16.08	32	15	0.10	

ASTA NUM. 525 NI 1542 NF 1353 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-17550	-1	-1	16.08	1	1	0.12	
7	0	-17490	-1	-1	16.08	0	1	0.12	
8	0	-17370	-2	-1	16.08	1	1	0.12	
9	0	-17740	-1	-1	16.08	2	1	0.12	
10	0	-17780	-2	-1	16.08	0	1	0.12	
11	0	-17720	-2	-1	16.08	0	1	0.12	
12	0	-17590	-2	-1	16.08	1	1	0.12	
13	0	-17960	-1	-1	16.08	1	1	0.12	
14	0	-17530	-1	-1	16.08	1	1	0.12	
15	0	-17470	-1	-1	16.08	0	1	0.12	
16	0	-17350	-2	-1	16.08	1	1	0.12	
17	0	-17720	-1	-1	16.08	2	1	0.12	
2	300	-16330	-4	-2	16.08	28	12	0.11	
7	300	-16270	-4	-2	16.08	29	12	0.11	
8	300	-16140	-4	-2	16.08	32	12	0.11	
9	300	-16510	-4	-2	16.08	25	12	0.11	
10	300	-16550	-4	-2	16.08	29	12	0.11	
11	300	-16490	-4	-2	16.08	29	12	0.11	
12	300	-16370	-4	-2	16.08	32	12	0.11	
13	300	-16740	-4	-2	16.08	25	12	0.11	
14	300	-16310	-4	-2	16.08	28	12	0.11	
15	300	-16250	-4	-2	16.08	29	12	0.11	

16	300	-16120	-4	-2	16.08	32	12	0.11
17	300	-16500	-4	-2	16.08	25	12	0.11

ASTA NUM. 526 NI 1543 NF 1354 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
2	0	-24930	-2	-2	16.08	3	6	0.17	
7	0	-24770	-2	-2	16.08	3	6	0.17	
8	0	-24560	-2	-2	16.08	3	6	0.17	
9	0	-25290	-1	-2	16.08	4	6	0.17	
10	0	-25190	-2	-2	16.08	3	6	0.17	
11	0	-25030	-2	-2	16.08	3	6	0.17	
12	0	-24830	-2	-2	16.08	3	6	0.17	
13	0	-25560	-2	-2	16.08	4	6	0.17	
14	0	-24830	-2	-2	16.08	3	6	0.17	
15	0	-24670	-2	-2	16.08	3	6	0.17	
16	0	-24470	-2	-2	16.08	3	6	0.16	
17	0	-25200	-1	-2	16.08	4	6	0.17	
2	300	-23700	-4	-6	16.08	18	33	0.16	
7	300	-23540	-4	-6	16.08	19	33	0.16	
8	300	-23340	-5	-6	16.08	21	33	0.16	
9	300	-24070	-4	-6	16.08	16	34	0.16	
10	300	-23970	-4	-6	16.08	19	33	0.16	
11	300	-23810	-4	-6	16.08	19	33	0.16	
12	300	-23600	-5	-6	16.08	21	33	0.16	
13	300	-24330	-4	-6	16.08	17	33	0.16	
14	300	-23610	-4	-6	16.08	18	33	0.16	
15	300	-23450	-4	-6	16.08	19	33	0.16	
16	300	-23240	-5	-6	16.08	21	33	0.16	
17	300	-23970	-4	-6	16.08	16	33	0.16	

ASTA NUM. 527 NI 1233 NF 1044 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
2	0	-17420	-4	2	16.08	20	23	0.12	
7	0	-17550	-4	2	16.08	20	24	0.12	
8	0	-17110	-4	2	16.08	23	22	0.12	
9	0	-17740	-3	2	16.08	18	24	0.12	
10	0	-17450	-4	2	16.08	20	22	0.12	
11	0	-17570	-4	2	16.08	20	23	0.12	
12	0	-17130	-4	2	16.08	23	22	0.12	
13	0	-17760	-3	2	16.08	17	23	0.12	
14	0	-17320	-4	2	16.08	21	23	0.12	
15	0	-17450	-4	2	16.08	20	24	0.12	
16	0	-17000	-4	2	16.08	24	22	0.11	
17	0	-17640	-3	2	16.08	18	24	0.12	
2	300	-16200	33	-18	16.08	338	185	0.11	
7	300	-16320	33	-19	16.08	336	191	0.11	
8	300	-15880	35	-17	16.08	364	178	0.11	
9	300	-16520	31	-20	16.08	314	191	0.11	
10	300	-16220	33	-18	16.08	334	179	0.11	
11	300	-16340	33	-19	16.08	331	185	0.11	
12	300	-15900	34	-17	16.08	359	172	0.11	
13	300	-16540	31	-19	16.08	312	187	0.11	
14	300	-16100	33	-18	16.08	343	185	0.11	
15	300	-16220	33	-19	16.08	340	191	0.11	
16	300	-15780	35	-17	16.08	369	178	0.11	
17	300	-16410	32	-19	16.08	319	192	0.11	

ASTA NUM. 528 NI 1344 NF 1155 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
2	0	-15890	-4	2	16.08	24	25	0.11	
7	0	-15950	-4	2	16.08	24	25	0.11	
8	0	-15660	-4	2	16.08	27	24	0.11	
9	0	-16110	-3	2	16.08	21	25	0.11	
10	0	-15950	-4	2	16.08	23	24	0.11	
11	0	-16020	-4	2	16.08	23	25	0.11	
12	0	-15730	-4	2	16.08	26	23	0.11	
13	0	-16180	-3	2	16.08	21	25	0.11	
14	0	-15790	-4	2	16.08	25	25	0.11	
15	0	-15860	-4	2	16.08	24	25	0.11	
16	0	-15570	-4	2	16.08	27	24	0.10	
17	0	-16020	-3	2	16.08	22	25	0.11	
2	300	-14660	33	-18	16.08	376	206	0.10	
7	300	-14720	33	-19	16.08	374	214	0.10	
8	300	-14430	35	-17	16.08	402	198	0.10	
9	300	-14890	31	-20	16.08	350	215	0.10	
10	300	-14730	33	-18	16.08	369	199	0.10	
11	300	-14790	33	-19	16.08	368	206	0.10	
12	300	-14500	34	-17	16.08	395	190	0.10	
13	300	-14950	31	-19	16.08	344	207	0.10	
14	300	-14570	33	-18	16.08	381	206	0.10	

15	300	-14630	33	-19	16.08	379	214	0.10
16	300	-14340	35	-17	16.08	408	198	0.10
17	300	-14790	32	-19	16.08	355	215	0.10

ASTA NUM. 529 NI 1345 NF 1156 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-16880	-3	0	16.08	17	8	0.11	
7	0	-16900	-3	0	16.08	17	8	0.11	
8	0	-16720	-3	0	16.08	20	7	0.11	
9	0	-17040	-3	0	16.08	14	9	0.11	
10	0	-16970	-3	0	16.08	17	8	0.11	
11	0	-16990	-3	0	16.08	17	8	0.11	
12	0	-16820	-3	0	16.08	20	7	0.11	
13	0	-17130	-3	0	16.08	14	9	0.12	
14	0	-16780	-3	0	16.08	17	8	0.11	
15	0	-16790	-3	0	16.08	17	8	0.11	
16	0	-16620	-3	0	16.08	21	8	0.11	
17	0	-16930	-3	0	16.08	14	9	0.11	
2	300	-15650	29	-3	16.08	300	25	0.11	
7	300	-15670	29	-3	16.08	299	28	0.11	
8	300	-15500	31	-2	16.08	330	21	0.10	
9	300	-15810	26	-3	16.08	272	29	0.11	
10	300	-15750	28	-3	16.08	296	23	0.11	
11	300	-15760	28	-3	16.08	296	26	0.11	
12	300	-15590	31	-2	16.08	327	19	0.11	
13	300	-15900	26	-3	16.08	269	28	0.11	
14	300	-15550	29	-3	16.08	303	26	0.10	
15	300	-15570	29	-3	16.08	303	28	0.10	
16	300	-15390	31	-2	16.08	334	22	0.10	
17	300	-15710	26	-3	16.08	276	30	0.11	

ASTA NUM. 530 NI 1346 NF 1157 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-16450	-3	0	16.08	18	8	0.11	
7	0	-16430	-3	0	16.08	18	8	0.11	
8	0	-16370	-3	0	16.08	21	7	0.11	
9	0	-16540	-3	0	16.08	15	9	0.11	
10	0	-16570	-3	0	16.08	18	8	0.11	
11	0	-16550	-3	0	16.08	18	8	0.11	
12	0	-16490	-3	0	16.08	21	7	0.11	
13	0	-16660	-3	0	16.08	15	9	0.11	
14	0	-16350	-3	0	16.08	18	8	0.11	
15	0	-16320	-3	0	16.08	18	8	0.11	
16	0	-16260	-3	0	16.08	21	8	0.11	
17	0	-16430	-3	0	16.08	15	9	0.11	
2	300	-15230	29	-3	16.08	309	26	0.10	
7	300	-15200	29	-3	16.08	309	29	0.10	
8	300	-15140	31	-2	16.08	335	21	0.10	
9	300	-15310	26	-3	16.08	279	30	0.10	
10	300	-15350	28	-3	16.08	305	24	0.10	
11	300	-15320	28	-3	16.08	305	27	0.10	
12	300	-15260	31	-2	16.08	334	20	0.10	
13	300	-15430	26	-3	16.08	278	29	0.10	
14	300	-15120	29	-3	16.08	313	27	0.10	
15	300	-15100	29	-3	16.08	313	30	0.10	
16	300	-15040	31	-2	16.08	339	22	0.10	
17	300	-15210	26	-3	16.08	283	30	0.10	

ASTA NUM. 531 NI 1347 NF 1158 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-17420	-3	1	16.08	13	11	0.12	
7	0	-17410	-3	1	16.08	13	11	0.12	
8	0	-17320	-3	1	16.08	16	11	0.12	
9	0	-17510	-3	1	16.08	10	11	0.12	
10	0	-17530	-3	1	16.08	13	11	0.12	
11	0	-17530	-3	1	16.08	13	11	0.12	
12	0	-17430	-3	1	16.08	16	11	0.12	
13	0	-17630	-3	1	16.08	9	11	0.12	
14	0	-17300	-3	1	16.08	13	11	0.12	
15	0	-17290	-3	1	16.08	13	11	0.12	
16	0	-17200	-3	1	16.08	16	11	0.12	
17	0	-17400	-3	1	16.08	10	11	0.12	
2	300	-16190	26	-6	16.08	263	53	0.11	
7	300	-16180	26	-6	16.08	264	53	0.11	
8	300	-16090	29	-5	16.08	291	52	0.11	
9	300	-16290	23	-6	16.08	232	52	0.11	
10	300	-16310	26	-6	16.08	262	52	0.11	
11	300	-16300	26	-6	16.08	263	52	0.11	
12	300	-16210	29	-5	16.08	290	52	0.11	
13	300	-16410	23	-6	16.08	232	51	0.11	

14	300	-16080	26	-6	16.08	266	53	0.11
15	300	-16070	26	-6	16.08	266	53	0.11
16	300	-15980	29	-5	16.08	295	52	0.11
17	300	-16170	23	-6	16.08	235	52	0.11

ASTA NUM. 532 NI 1348 NF 1159 SEZ. Cp D= 40.0 (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/>									
2	0	-16540	-3	1	16.08	14	11	0.11	
7	0	-16530	-3	1	16.08	14	11	0.11	
8	0	-16450	-3	1	16.08	18	11	0.11	
9	0	-16620	-3	1	16.08	11	12	0.11	
10	0	-16660	-3	1	16.08	14	11	0.11	
11	0	-16650	-3	1	16.08	14	11	0.11	
12	0	-16580	-3	1	16.08	18	11	0.11	
13	0	-16750	-3	1	16.08	11	11	0.11	
14	0	-16430	-3	1	16.08	15	11	0.11	
15	0	-16420	-3	1	16.08	15	11	0.11	
16	0	-16350	-3	1	16.08	18	11	0.11	
17	0	-16520	-3	1	16.08	11	12	0.11	
<hr/>									
2	300	-15310	26	-6	16.08	277	56	0.10	
7	300	-15300	26	-6	16.08	278	56	0.10	
8	300	-15230	29	-5	16.08	309	56	0.10	
9	300	-15400	23	-6	16.08	247	56	0.10	
10	300	-15440	26	-6	16.08	276	55	0.10	
11	300	-15430	26	-6	16.08	276	55	0.10	
12	300	-15350	29	-5	16.08	308	55	0.10	
13	300	-15520	23	-6	16.08	246	55	0.10	
14	300	-15210	26	-6	16.08	280	56	0.10	
15	300	-15200	26	-6	16.08	280	56	0.10	
16	300	-15120	29	-5	16.08	313	56	0.10	
17	300	-15290	23	-6	16.08	250	56	0.10	

ASTA NUM. 533 NI 1349 NF 1160 SEZ. Cp D= 40.0 (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/>									
2	0	-17880	-3	1	16.08	10	12	0.12	
7	0	-17880	-3	1	16.08	10	12	0.12	
8	0	-17770	-3	1	16.08	14	11	0.12	
9	0	-17980	-2	1	16.08	7	12	0.12	
10	0	-18040	-3	1	16.08	10	11	0.12	
11	0	-18040	-3	1	16.08	11	11	0.12	
12	0	-17940	-3	1	16.08	14	11	0.12	
13	0	-18140	-2	1	16.08	7	12	0.12	
14	0	-17790	-3	1	16.08	11	11	0.12	
15	0	-17800	-3	1	16.08	11	11	0.12	
16	0	-17690	-3	1	16.08	14	11	0.12	
17	0	-17890	-2	1	16.08	7	12	0.12	
<hr/>									
2	300	-16650	24	-6	16.08	240	55	0.11	
7	300	-16650	25	-6	16.08	241	55	0.11	
8	300	-16550	27	-6	16.08	269	56	0.11	
9	300	-16750	22	-6	16.08	211	54	0.11	
10	300	-16810	25	-6	16.08	241	52	0.11	
11	300	-16820	25	-6	16.08	241	52	0.11	
12	300	-16710	28	-6	16.08	272	54	0.11	
13	300	-16910	22	-6	16.08	212	51	0.11	
14	300	-16570	25	-6	16.08	242	53	0.11	
15	300	-16570	25	-6	16.08	243	53	0.11	
16	300	-16470	27	-6	16.08	271	54	0.11	
17	300	-16670	22	-6	16.08	213	52	0.11	

ASTA NUM. 534 NI 1350 NF 1161 SEZ. Cp D= 40.0 (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/>									
2	0	-16830	-4	0	16.08	27	6	0.11	
7	0	-16850	-4	0	16.08	27	7	0.11	
8	0	-16750	-4	0	16.08	30	6	0.11	
9	0	-16920	-4	0	16.08	23	7	0.11	
10	0	-17050	-4	0	16.08	27	6	0.11	
11	0	-17060	-4	0	16.08	27	6	0.12	
12	0	-16960	-4	0	16.08	30	6	0.11	
13	0	-17130	-4	0	16.08	23	6	0.12	
14	0	-16810	-4	0	16.08	27	6	0.11	
15	0	-16820	-4	0	16.08	27	6	0.11	
16	0	-16730	-4	0	16.08	30	6	0.11	
17	0	-16900	-4	0	16.08	23	6	0.11	
<hr/>									
2	300	-15610	36	-2	16.08	386	15	0.11	
7	300	-15620	37	-2	16.08	388	15	0.11	
8	300	-15530	39	-2	16.08	416	16	0.10	
9	300	-15690	34	-1	16.08	353	13	0.11	
10	300	-15820	37	-1	16.08	388	12	0.11	
11	300	-15830	37	-1	16.08	389	13	0.11	
12	300	-15740	40	-1	16.08	417	13	0.11	

13	300	-15900	34	-1	16.08	355	11	0.11
14	300	-15590	36	-1	16.08	387	13	0.11
15	300	-15600	37	-1	16.08	388	13	0.11
16	300	-15500	39	-1	16.08	417	14	0.10
17	300	-15670	34	-1	16.08	354	11	0.11

ASTA NUM. 535 NI 1351 NF 1162 SEZ. Cp D= 40.0 (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/>									
2	0	-16580	-4	0	16.08	27	6	0.11	
7	0	-16580	-4	0	16.08	27	6	0.11	
8	0	-16490	-4	0	16.08	31	6	0.11	
9	0	-16680	-4	0	16.08	24	7	0.11	
10	0	-16830	-4	0	16.08	27	6	0.11	
11	0	-16830	-4	0	16.08	28	6	0.11	
12	0	-16730	-4	0	16.08	31	6	0.11	
13	0	-16930	-4	0	16.08	24	6	0.11	
14	0	-16590	-4	0	16.08	27	6	0.11	
15	0	-16590	-4	0	16.08	27	6	0.11	
16	0	-16490	-4	0	16.08	31	6	0.11	
17	0	-16690	-4	0	16.08	24	6	0.11	
<hr/>									
2	300	-15360	36	-2	16.08	393	15	0.10	
7	300	-15360	37	-2	16.08	395	16	0.10	
8	300	-15260	39	-2	16.08	424	16	0.10	
9	300	-15460	34	-1	16.08	359	13	0.10	
10	300	-15610	37	-1	16.08	393	12	0.11	
11	300	-15600	37	-1	16.08	395	13	0.11	
12	300	-15510	40	-1	16.08	423	13	0.10	
13	300	-15700	34	-1	16.08	360	11	0.11	
14	300	-15370	36	-1	16.08	393	13	0.10	
15	300	-15370	37	-1	16.08	394	14	0.10	
16	300	-15270	39	-1	16.08	423	14	0.10	
17	300	-15470	34	-1	16.08	359	11	0.10	

ASTA NUM. 536 NI 1352 NF 1163 SEZ. Cp D= 40.0 (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/>									
2	0	-17070	-4	-2	16.08	26	11	0.12	
7	0	-17060	-4	-2	16.08	27	11	0.12	
8	0	-16940	-4	-2	16.08	30	11	0.11	
9	0	-17210	-4	-2	16.08	23	11	0.12	
10	0	-17320	-4	-2	16.08	27	11	0.12	
11	0	-17310	-4	-2	16.08	27	11	0.12	
12	0	-17190	-4	-2	16.08	30	11	0.12	
13	0	-17460	-4	-2	16.08	24	11	0.12	
14	0	-17080	-4	-2	16.08	26	11	0.12	
15	0	-17070	-4	-2	16.08	26	11	0.12	
16	0	-16950	-4	-2	16.08	29	11	0.11	
17	0	-17220	-4	-2	16.08	23	11	0.12	
<hr/>									
2	300	-15850	37	16	16.08	386	172	0.11	
7	300	-15830	37	16	16.08	388	169	0.11	
8	300	-15710	39	16	16.08	417	169	0.11	
9	300	-15980	35	17	16.08	359	177	0.11	
10	300	-16100	38	17	16.08	388	171	0.11	
11	300	-16080	38	16	16.08	390	167	0.11	
12	300	-15970	40	16	16.08	418	167	0.11	
13	300	-16230	35	17	16.08	361	175	0.11	
14	300	-15860	37	16	16.08	385	170	0.11	
15	300	-15840	37	16	16.08	387	167	0.11	
16	300	-15720	39	16	16.08	416	166	0.11	
17	300	-15990	35	17	16.08	358	175	0.11	

ASTA NUM. 537 NI 1353 NF 1164 SEZ. Cp D= 40.0 (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/>									
2	0	-19660	-4	-2	16.08	22	9	0.13	
7	0	-19590	-4	-2	16.08	23	9	0.13	
8	0	-19440	-4	-2	16.08	23	8	0.13	
9	0	-19880	-4	-2	16.08	20	9	0.13	
10	0	-19920	-4	-2	16.08	23	9	0.13	
11	0	-19850	-4	-2	16.08	23	9	0.13	
12	0	-19700	-4	-2	16.08	24	8	0.13	
13	0	-20140	-4	-2	16.08	20	9	0.14	
14	0	-19640	-4	-2	16.08	22	9	0.13	
15	0	-19560	-4	-2	16.08	23	9	0.13	
16	0	-19420	-4	-2	16.08	23	8	0.13	
17	0	-19860	-4	-2	16.08	20	9	0.13	
<hr/>									
2	300	-18430	37	16	16.08	331	148	0.12	
7	300	-18360	37	16	16.08	334	145	0.12	
8	300	-18210	39	16	16.08	359	145	0.12	
9	300	-18650	35	17	16.08	307	151	0.13	
10	300	-18700	38	17	16.08	333	147	0.13	
11	300	-18630	38	16	16.08	336	144	0.13	

12	300	-18480	40	16	16.08	360	144	0.12
13	300	-18920	35	17	16.08	309	150	0.13
14	300	-18410	37	16	16.08	331	146	0.12
15	300	-18340	37	16	16.08	334	144	0.12
16	300	-18190	39	16	16.08	359	144	0.12
17	300	-18630	35	17	16.08	306	149	0.13

ASTA NUM. 538 NI 1354 NF 1165 SEZ. Cp D= 40.0 (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/>									
2	0	-28350	-4	-6	16.08	13	26	0.19	
7	0	-28170	-4	-6	16.08	13	26	0.19	
8	0	-27930	-5	-6	16.08	14	26	0.19	
9	0	-28780	-4	-6	16.08	11	26	0.19	
10	0	-28670	-4	-6	16.08	13	26	0.19	
11	0	-28480	-4	-6	16.08	13	26	0.19	
12	0	-28240	-5	-6	16.08	15	26	0.19	
13	0	-29100	-4	-6	16.08	11	26	0.20	
14	0	-28240	-4	-6	16.08	12	26	0.19	
15	0	-28050	-4	-6	16.08	13	26	0.19	
16	0	-27810	-5	-6	16.08	14	26	0.19	
17	0	-28670	-4	-6	16.08	11	26	0.19	
<hr/>									
2	300	-27130	39	54	16.08	237	325	0.18	
7	300	-26940	39	53	16.08	240	322	0.18	
8	300	-26700	41	52	16.08	255	322	0.18	
9	300	-27560	37	55	16.08	221	327	0.19	
10	300	-27440	40	54	16.08	240	323	0.18	
11	300	-27250	40	53	16.08	243	321	0.18	
12	300	-27010	42	53	16.08	257	321	0.18	
13	300	-27870	37	55	16.08	223	326	0.19	
14	300	-27020	39	53	16.08	237	323	0.18	
15	300	-26830	39	52	16.08	240	320	0.18	
16	300	-26590	41	52	16.08	255	320	0.18	
17	300	-27450	36	54	16.08	220	325	0.19	

ASTA NUM. 539 NI 1044 NF 91 SEZ. Cp D= 40.0 (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/>									
2	0	-19440	33	-18	16.08	281	152	0.13	
7	0	-19580	33	-19	16.08	279	157	0.13	
8	0	-19070	35	-17	16.08	302	147	0.13	
9	0	-19810	31	-20	16.08	261	158	0.13	
10	0	-19460	33	-18	16.08	277	147	0.13	
11	0	-19610	33	-19	16.08	275	152	0.13	
12	0	-19090	34	-17	16.08	298	141	0.13	
13	0	-19830	31	-19	16.08	259	155	0.13	
14	0	-19320	33	-18	16.08	285	152	0.13	
15	0	-19460	33	-19	16.08	283	158	0.13	
16	0	-18950	35	-17	16.08	306	147	0.13	
17	0	-19690	32	-19	16.08	265	158	0.13	
<hr/>									
2	300	-18210	78	-44	16.08	715	401	0.12	
7	300	-18360	78	-45	16.08	708	413	0.12	
8	300	-17840	83	-41	16.08	764	381	0.12	
9	300	-18580	74	-46	16.08	661	418	0.13	
10	300	-18240	77	-42	16.08	704	388	0.12	
11	300	-18380	77	-44	16.08	697	401	0.12	
12	300	-17870	82	-40	16.08	753	369	0.12	
13	300	-18610	73	-45	16.08	652	406	0.13	
14	300	-18090	79	-43	16.08	725	401	0.12	
15	300	-18240	79	-45	16.08	718	414	0.12	
16	300	-17720	83	-41	16.08	775	382	0.12	
17	300	-18460	75	-46	16.08	671	419	0.12	

ASTA NUM. 540 NI 1155 NF 315 SEZ. Cp D= 40.0 (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/>									
2	0	-17640	33	-18	16.08	312	170	0.12	
7	0	-17720	33	-19	16.08	310	176	0.12	
8	0	-17380	35	-17	16.08	333	163	0.12	
9	0	-17910	31	-20	16.08	291	177	0.12	
10	0	-17720	33	-18	16.08	306	164	0.12	
11	0	-17800	33	-19	16.08	305	170	0.12	
12	0	-17460	34	-17	16.08	328	156	0.12	
13	0	-17990	31	-19	16.08	285	171	0.12	
14	0	-17530	33	-18	16.08	316	170	0.12	
15	0	-17610	33	-19	16.08	315	177	0.12	
16	0	-17270	35	-17	16.08	338	163	0.12	
17	0	-17800	32	-19	16.08	295	177	0.12	
<hr/>									
2	300	-16420	78	-44	16.08	791	440	0.11	
7	300	-16490	78	-45	16.08	787	455	0.11	
8	300	-16150	83	-41	16.08	847	421	0.11	
9	300	-16680	74	-46	16.08	735	459	0.11	
10	300	-16500	77	-42	16.08	777	425	0.11	

11	300	-16570	77	-44	16.08	773	440	0.11
12	300	-16230	82	-40	16.08	833	405	0.11
13	300	-16760	73	-45	16.08	727	447	0.11
14	300	-16310	79	-43	16.08	802	440	0.11
15	300	-16380	79	-45	16.08	798	455	0.11
16	300	-16040	83	-41	16.08	858	421	0.11
17	300	-16570	75	-46	16.08	746	459	0.11

ASTA NUM. 541 NI 1156 NF 317 SEZ. Cp D= 40.0 (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/>									
2	0	-18800	29	-3	16.08	247	19	0.13	
7	0	-18820	29	-3	16.08	247	21	0.13	
8	0	-18620	31	-2	16.08	273	16	0.13	
9	0	-18980	26	-3	16.08	225	23	0.13	
10	0	-18910	28	-3	16.08	245	18	0.13	
11	0	-18930	28	-3	16.08	244	20	0.13	
12	0	-18730	31	-2	16.08	270	15	0.13	
13	0	-19090	26	-3	16.08	222	21	0.13	
14	0	-18680	29	-3	16.08	250	20	0.13	
15	0	-18700	29	-3	16.08	250	22	0.13	
16	0	-18500	31	-2	16.08	276	17	0.12	
17	0	-18870	26	-3	16.08	227	23	0.13	
<hr/>									
2	300	-17580	68	-6	16.08	643	56	0.12	
7	300	-17600	68	-7	16.08	642	61	0.12	
8	300	-17390	73	-5	16.08	702	45	0.12	
9	300	-17760	62	-7	16.08	582	66	0.12	
10	300	-17690	67	-6	16.08	636	52	0.12	
11	300	-17710	67	-7	16.08	635	58	0.12	
12	300	-17500	73	-5	16.08	695	42	0.12	
13	300	-17870	62	-7	16.08	575	63	0.12	
14	300	-17460	68	-6	16.08	651	57	0.12	
15	300	-17480	68	-7	16.08	649	62	0.12	
16	300	-17270	74	-5	16.08	710	46	0.12	
17	300	-17640	62	-8	16.08	590	67	0.12	

ASTA NUM. 542 NI 1157 NF 319 SEZ. Cp D= 40.0 (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/>									
2	0	-18310	29	-3	16.08	255	20	0.12	
7	0	-18280	29	-3	16.08	255	23	0.12	
8	0	-18210	31	-2	16.08	279	17	0.12	
9	0	-18410	26	-3	16.08	232	24	0.12	
10	0	-18440	28	-3	16.08	251	19	0.12	
11	0	-18420	28	-3	16.08	252	21	0.12	
12	0	-18340	31	-2	16.08	276	15	0.12	
13	0	-18540	26	-3	16.08	230	22	0.12	
14	0	-18180	29	-3	16.08	258	21	0.12	
15	0	-18160	29	-3	16.08	258	23	0.12	
16	0	-18080	31	-2	16.08	283	18	0.12	
17	0	-18280	26	-3	16.08	236	24	0.12	
<hr/>									
2	300	-17080	68	-6	16.08	658	56	0.12	
7	300	-17050	68	-7	16.08	658	62	0.11	
8	300	-16980	73	-5	16.08	720	47	0.11	
9	300	-17180	62	-7	16.08	599	67	0.12	
10	300	-17220	67	-6	16.08	655	54	0.12	
11	300	-17190	67	-7	16.08	655	60	0.12	
12	300	-17120	73	-5	16.08	711	43	0.12	
13	300	-17320	62	-7	16.08	597	65	0.12	
14	300	-16960	68	-6	16.08	666	57	0.11	
15	300	-16930	68	-7	16.08	667	63	0.11	
16	300	-16860	74	-5	16.08	728	48	0.11	
17	300	-17060	62	-8	16.08	608	68	0.12	

ASTA NUM. 543 NI 1158 NF 321 SEZ. Cp D= 40.0 (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/>									
2	0	-19430	26	-6	16.08	217	42	0.13	
7	0	-19420	26	-6	16.08	218	42	0.13	
8	0	-19310	29	-5	16.08	241	42	0.13	
9	0	-19540	23	-6	16.08	192	41	0.13	
10	0	-19560	26	-6	16.08	217	41	0.13	
11	0	-19560	26	-6	16.08	217	42	0.13	
12	0	-19450	29	-5	16.08	240	41	0.13	
13	0	-19680	23	-6	16.08	191	40	0.13	
14	0	-19290	26	-6	16.08	220	42	0.13	
15	0	-19290	26	-6	16.08	220	42	0.13	
16	0	-19180	29	-5	16.08	244	42	0.13	
17	0	-19410	23	-6	16.08	194	41	0.13	
<hr/>									
2	300	-18200	61	-13	16.08	561	118	0.12	
7	300	-18200	61	-13	16.08	562	118	0.12	
8	300	-18090	68	-13	16.08	623	113	0.12	
9	300	-18320	55	-13	16.08	499	119	0.12	

10	300	-18340	62	-13	16.08	558	116	0.12
11	300	-18330	62	-13	16.08	560	117	0.12
12	300	-18220	68	-13	16.08	621	112	0.12
13	300	-18450	55	-13	16.08	498	118	0.12
14	300	-18070	62	-13	16.08	569	118	0.12
15	300	-18060	62	-13	16.08	570	118	0.12
16	300	-17950	68	-13	16.08	631	113	0.12
17	300	-18180	55	-13	16.08	505	119	0.12

ASTA NUM. 544 NI 1159 NF 323 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-18410	26	-6	16.08	228	44	0.12	
7	0	-18390	26	-6	16.08	229	44	0.12	
8	0	-18310	29	-5	16.08	255	45	0.12	
9	0	-18500	23	-6	16.08	204	44	0.12	
10	0	-18550	26	-6	16.08	228	43	0.13	
11	0	-18540	26	-6	16.08	228	44	0.12	
12	0	-18450	29	-5	16.08	254	44	0.12	
13	0	-18650	23	-6	16.08	203	43	0.13	
14	0	-18280	26	-6	16.08	231	44	0.12	
15	0	-18270	26	-6	16.08	231	44	0.12	
16	0	-18180	29	-5	16.08	258	45	0.12	
17	0	-18380	23	-6	16.08	206	44	0.12	
2	300	-17180	61	-13	16.08	597	123	0.12	
7	300	-17170	61	-13	16.08	598	124	0.12	
8	300	-17080	68	-13	16.08	661	122	0.12	
9	300	-17280	55	-13	16.08	530	127	0.12	
10	300	-17320	62	-13	16.08	594	122	0.12	
11	300	-17310	62	-13	16.08	595	122	0.12	
12	300	-17220	68	-13	16.08	657	119	0.12	
13	300	-17420	55	-13	16.08	528	125	0.12	
14	300	-17060	62	-13	16.08	604	123	0.12	
15	300	-17040	62	-13	16.08	605	124	0.11	
16	300	-16960	68	-13	16.08	668	122	0.11	
17	300	-17160	55	-13	16.08	536	127	0.12	

ASTA NUM. 545 NI 1160 NF 325 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-19960	24	-6	16.08	199	43	0.13	
7	0	-19970	25	-6	16.08	199	44	0.13	
8	0	-19850	27	-6	16.08	225	46	0.13	
9	0	-20080	22	-6	16.08	175	42	0.14	
10	0	-20150	25	-6	16.08	199	41	0.14	
11	0	-20160	25	-6	16.08	200	42	0.14	
12	0	-20040	28	-6	16.08	225	43	0.14	
13	0	-20270	22	-6	16.08	176	40	0.14	
14	0	-19870	25	-6	16.08	200	42	0.13	
15	0	-19870	25	-6	16.08	201	42	0.13	
16	0	-19750	27	-6	16.08	226	44	0.13	
17	0	-19990	22	-6	16.08	176	41	0.13	
2	300	-18740	58	-14	16.08	514	125	0.13	
7	300	-18740	58	-14	16.08	516	125	0.13	
8	300	-18620	65	-14	16.08	576	124	0.13	
9	300	-18860	51	-14	16.08	453	124	0.13	
10	300	-18930	59	-14	16.08	515	120	0.13	
11	300	-18930	59	-14	16.08	517	120	0.13	
12	300	-18810	65	-14	16.08	577	119	0.13	
13	300	-19050	52	-14	16.08	455	118	0.13	
14	300	-18640	58	-14	16.08	518	121	0.13	
15	300	-18650	58	-14	16.08	520	121	0.13	
16	300	-18530	65	-14	16.08	581	120	0.12	
17	300	-18760	51	-14	16.08	454	118	0.13	

ASTA NUM. 546 NI 1161 NF 327 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-18750	36	-2	16.08	320	11	0.13	
7	0	-18760	37	-2	16.08	321	12	0.13	
8	0	-18650	39	-2	16.08	344	12	0.13	
9	0	-18850	34	-1	16.08	292	10	0.13	
10	0	-19000	37	-1	16.08	321	9	0.13	
11	0	-19010	37	-1	16.08	322	10	0.13	
12	0	-18900	40	-1	16.08	345	10	0.13	
13	0	-19090	34	-1	16.08	294	8	0.13	
14	0	-18720	36	-1	16.08	320	10	0.13	
15	0	-18740	37	-1	16.08	321	10	0.13	
16	0	-18630	39	-1	16.08	345	10	0.13	
17	0	-18820	34	-1	16.08	292	8	0.13	
2	300	-17520	86	-4	16.08	817	31	0.12	
7	300	-17540	86	-4	16.08	819	32	0.12	
8	300	-17430	92	-4	16.08	880	36	0.12	

9	300	-17620	80	-4	16.08	750	28	0.12
10	300	-17770	88	-3	16.08	819	26	0.12
11	300	-17790	88	-3	16.08	822	27	0.12
12	300	-17680	94	-3	16.08	880	29	0.12
13	300	-17870	81	-3	16.08	753	23	0.12
14	300	-17500	86	-3	16.08	818	26	0.12
15	300	-17510	86	-3	16.08	821	28	0.12
16	300	-17400	93	-4	16.08	881	31	0.12
17	300	-17600	80	-3	16.08	751	24	0.12

ASTA NUM. 547 NI 1162 NF 329 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

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

2	0	-18460	36	-2	16.08	325	12	0.12	
7	0	-18460	37	-2	16.08	327	12	0.12	
8	0	-18340	39	-2	16.08	351	12	0.12	
9	0	-18570	34	-1	16.08	297	10	0.13	
10	0	-18750	37	-1	16.08	325	9	0.13	
11	0	-18750	37	-1	16.08	327	10	0.13	
12	0	-18630	40	-1	16.08	351	10	0.13	
13	0	-18860	34	-1	16.08	298	8	0.13	
14	0	-18470	36	-1	16.08	325	10	0.12	
15	0	-18470	37	-1	16.08	326	11	0.12	
16	0	-18350	39	-1	16.08	351	11	0.12	
17	0	-18580	34	-1	16.08	297	8	0.13	

2	300	-17230	86	-4	16.08	831	31	0.12	
7	300	-17230	86	-4	16.08	834	33	0.12	
8	300	-17120	92	-4	16.08	896	38	0.12	
9	300	-17350	80	-4	16.08	762	29	0.12	
10	300	-17520	88	-3	16.08	831	26	0.12	
11	300	-17520	88	-3	16.08	834	28	0.12	
12	300	-17410	94	-3	16.08	895	32	0.12	
13	300	-17640	81	-3	16.08	763	23	0.12	
14	300	-17240	86	-3	16.08	830	27	0.12	
15	300	-17240	86	-3	16.08	834	29	0.12	
16	300	-17130	93	-4	16.08	896	33	0.12	
17	300	-17360	80	-3	16.08	762	24	0.12	

ASTA NUM. 548 NI 1163 NF 331 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

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

2	0	-19030	37	16	16.08	320	143	0.13	
7	0	-19010	37	16	16.08	321	140	0.13	
8	0	-18870	39	16	16.08	345	140	0.13	
9	0	-19180	35	17	16.08	297	147	0.13	
10	0	-19320	38	17	16.08	321	141	0.13	
11	0	-19300	38	16	16.08	323	139	0.13	
12	0	-19170	40	16	16.08	346	139	0.13	
13	0	-19480	35	17	16.08	299	145	0.13	
14	0	-19040	37	16	16.08	319	141	0.13	
15	0	-19020	37	16	16.08	321	138	0.13	
16	0	-18880	39	16	16.08	344	138	0.13	
17	0	-19200	35	17	16.08	296	145	0.13	

2	300	-17800	88	39	16.08	816	366	0.12	
7	300	-17780	88	38	16.08	820	359	0.12	
8	300	-17650	94	38	16.08	878	357	0.12	
9	300	-17960	82	40	16.08	759	376	0.12	
10	300	-18100	89	39	16.08	818	362	0.12	
11	300	-18070	90	38	16.08	823	355	0.12	
12	300	-17940	95	38	16.08	879	354	0.12	
13	300	-18250	84	40	16.08	763	373	0.12	
14	300	-17810	88	38	16.08	813	361	0.12	
15	300	-17790	88	38	16.08	818	354	0.12	
16	300	-17660	93	37	16.08	876	353	0.12	
17	300	-17970	82	40	16.08	757	372	0.12	

ASTA NUM. 549 NI 1164 NF 333 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

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

2	0	-22040	37	16	16.08	275	123	0.15	
7	0	-21960	37	16	16.08	277	121	0.15	
8	0	-21790	39	16	16.08	298	121	0.15	
9	0	-22300	35	17	16.08	254	125	0.15	
10	0	-22350	38	17	16.08	276	122	0.15	
11	0	-22270	38	16	16.08	279	120	0.15	
12	0	-22100	40	16	16.08	299	120	0.15	
13	0	-22610	35	17	16.08	256	125	0.15	
14	0	-22020	37	16	16.08	274	121	0.15	
15	0	-21940	37	16	16.08	277	119	0.15	
16	0	-21760	39	16	16.08	298	120	0.15	
17	0	-22280	35	17	16.08	254	124	0.15	

2	300	-20820	88	39	16.08	697	315	0.14	
7	300	-20740	88	38	16.08	704	310	0.14	

8	300	-20560	94	38	16.08	756	309	0.14
9	300	-21080	82	40	16.08	643	324	0.14
10	300	-21130	89	39	16.08	701	312	0.14
11	300	-21040	90	38	16.08	707	307	0.14
12	300	-20870	95	38	16.08	759	306	0.14
13	300	-21390	84	40	16.08	648	321	0.14
14	300	-20790	88	38	16.08	697	312	0.14
15	300	-20710	88	38	16.08	703	306	0.14
16	300	-20540	93	37	16.08	756	305	0.14
17	300	-21050	82	40	16.08	643	320	0.14

ASTA NUM. 550 NI 1165 NF 335 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

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

2	0	-32190	39	54	16.08	200	272	0.22	
7	0	-31970	39	53	16.08	202	270	0.22	
8	0	-31690	41	52	16.08	214	270	0.21	
9	0	-32690	37	55	16.08	186	274	0.22	
10	0	-32560	40	54	16.08	202	271	0.22	
11	0	-32340	40	53	16.08	204	268	0.22	
12	0	-32050	42	53	16.08	216	268	0.22	
13	0	-33060	37	55	16.08	188	273	0.22	
14	0	-32060	39	53	16.08	199	270	0.22	
15	0	-31840	39	52	16.08	202	268	0.21	
16	0	-31560	41	52	16.08	214	268	0.21	
17	0	-32560	36	54	16.08	185	272	0.22	
2	300	-30970	92	127	16.08	496	681	0.21	
7	300	-30750	92	125	16.08	502	676	0.21	
8	300	-30460	97	123	16.08	532	674	0.21	
9	300	-31470	87	130	16.08	460	688	0.21	
10	300	-31330	94	128	16.08	501	677	0.21	
11	300	-31110	94	126	16.08	507	672	0.21	
12	300	-30830	99	124	16.08	537	670	0.21	
13	300	-31830	89	131	16.08	466	684	0.21	
14	300	-30830	91	126	16.08	496	678	0.21	
15	300	-30610	92	124	16.08	502	672	0.21	
16	300	-30330	97	122	16.08	532	670	0.20	
17	300	-31330	86	129	16.08	461	684	0.21	

VERIFICA PER MECCANISMI POTENZIALMENTE DUTTILI (PRESSOFLESSIONE)

Lavoro: **corpo 1 statica** 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 3 NF 11 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	
2	0	-0	-67260	6.28	6.28	21.99	18.85	76133	0.88	
7	0	-0	-68040	6.28	6.28	21.99	18.85	76133	0.89	
8	0	-0	-66570	6.28	6.28	21.99	18.85	76133	0.87	
9	0	-0	-67950	6.28	6.28	21.99	18.85	76133	0.89	
10	0	-0	-67560	6.28	6.28	21.99	18.85	76133	0.89	
11	0	-0	-68340	6.28	6.28	21.99	18.85	76133	0.90	
12	0	-0	-66870	6.28	6.28	21.99	18.85	76133	0.88	
13	0	-0	-68250	6.28	6.28	21.99	18.85	76133	0.90	
14	0	-0	-66860	6.28	6.28	21.99	18.85	76133	0.88	
15	0	-0	-67640	6.28	6.28	21.99	18.85	76133	0.89	
16	0	-0	-66170	6.28	6.28	21.99	18.85	76133	0.87	
17	0	-0	-67550	6.28	6.28	21.99	18.85	76133	0.89	
2	23	-0	-67260	6.28	6.28	21.99	18.85	76133	0.88	
7	23	-0	-68040	6.28	6.28	21.99	18.85	76133	0.89	
8	23	-0	-66570	6.28	6.28	21.99	18.85	76133	0.87	
9	23	-0	-67950	6.28	6.28	21.99	18.85	76133	0.89	
10	23	-0	-67560	6.28	6.28	21.99	18.85	76133	0.89	
11	23	-0	-68340	6.28	6.28	21.99	18.85	76133	0.90	
12	23	-0	-66870	6.28	6.28	21.99	18.85	76133	0.88	
13	23	-0	-68250	6.28	6.28	21.99	18.85	76133	0.90	
14	23	-0	-66860	6.28	6.28	21.99	18.85	76133	0.88	
15	23	-0	-67640	6.28	6.28	21.99	18.85	76133	0.89	
16	23	-0	-66170	6.28	6.28	21.99	18.85	76133	0.87	
17	23	-0	-67550	6.28	6.28	21.99	18.85	76133	0.89	
2	46	-0	-67260	6.28	6.28	21.99	18.85	76133	0.88	
7	46	-0	-68040	6.28	6.28	21.99	18.85	76133	0.89	
8	46	-0	-66570	6.28	6.28	21.99	18.85	76133	0.87	
9	46	-0	-67950	6.28	6.28	21.99	18.85	76133	0.89	
10	46	-0	-67560	6.28	6.28	21.99	18.85	76133	0.89	
11	46	-0	-68340	6.28	6.28	21.99	18.85	76133	0.90	
12	46	-0	-66870	6.28	6.28	21.99	18.85	76133	0.88	
13	46	-0	-68250	6.28	6.28	21.99	18.85	76133	0.90	
14	46	-0	-66860	6.28	6.28	21.99	18.85	76133	0.88	
15	46	-0	-67640	6.28	6.28	21.99	18.85	76133	0.89	
16	46	-0	-66170	6.28	6.28	21.99	18.85	76133	0.87	
17	46	-0	-67550	6.28	6.28	21.99	18.85	76133	0.89	
2	69	-0	-67260	6.28	6.28	15.71	18.85	76143	0.88	
7	69	-0	-68040	6.28	6.28	15.71	18.85	76143	0.89	
8	69	-0	-66570	6.28	6.28	15.71	18.85	76143	0.87	
9	69	-0	-67950	6.28	6.28	15.71	18.85	76143	0.89	
10	69	-0	-67560	6.28	6.28	15.71	18.85	76143	0.89	
11	69	-0	-68340	6.28	6.28	15.71	18.85	76143	0.90	
12	69	-0	-66870	6.28	6.28	15.71	18.85	76143	0.88	
13	69	-0	-68250	6.28	6.28	15.71	18.85	76143	0.90	
14	69	-0	-66860	6.28	6.28	15.71	18.85	76143	0.88	
15	69	-0	-67640	6.28	6.28	15.71	18.85	76143	0.89	
16	69	-0	-66170	6.28	6.28	15.71	18.85	76143	0.87	
17	69	-0	-67550	6.28	6.28	15.71	18.85	76143	0.89	
2	92	-0	-67260	6.28	6.28	15.71	18.85	76143	0.88	
7	92	-0	-68040	6.28	6.28	15.71	18.85	76143	0.89	
8	92	-0	-66570	6.28	6.28	15.71	18.85	76143	0.87	
9	92	-0	-67950	6.28	6.28	15.71	18.85	76143	0.89	
10	92	-0	-67560	6.28	6.28	15.71	18.85	76143	0.89	
11	92	-0	-68340	6.28	6.28	15.71	18.85	76143	0.90	
12	92	-0	-66870	6.28	6.28	15.71	18.85	76143	0.88	
13	92	-0	-68250	6.28	6.28	15.71	18.85	76143	0.90	
14	92	-0	-66860	6.28	6.28	15.71	18.85	76143	0.88	
15	92	-0	-67640	6.28	6.28	15.71	18.85	76143	0.89	
16	92	-0	-66170	6.28	6.28	15.71	18.85	76143	0.87	
17	92	-0	-67550	6.28	6.28	15.71	18.85	76143	0.89	
2	115	-0	-67260	6.28	6.28	15.71	18.85	76143	0.88	
7	115	-0	-68040	6.28	6.28	15.71	18.85	76143	0.89	

8	115	-0	-66570	6.28	6.28	15.71	18.85	76143	0.87
9	115	-0	-67950	6.28	6.28	15.71	18.85	76143	0.89
10	115	-0	-67560	6.28	6.28	15.71	18.85	76143	0.89
11	115	-0	-68340	6.28	6.28	15.71	18.85	76143	0.90
12	115	-0	-66870	6.28	6.28	15.71	18.85	76143	0.88
13	115	-0	-68250	6.28	6.28	15.71	18.85	76143	0.90
14	115	-0	-66860	6.28	6.28	15.71	18.85	76143	0.88
15	115	-0	-67640	6.28	6.28	15.71	18.85	76143	0.89
16	115	-0	-66170	6.28	6.28	15.71	18.85	76143	0.87
17	115	-0	-67550	6.28	6.28	15.71	18.85	76143	0.89
2	138	-0	-65311	6.28	6.28	15.71	18.85	76143	0.86
7	138	-0	-66124	6.28	6.28	15.71	18.85	76143	0.87
8	138	-0	-64100	6.28	6.28	15.71	18.85	76143	0.84
9	138	-0	-65491	6.28	6.28	15.71	18.85	76143	0.86
10	138	-0	-65019	6.28	6.28	15.71	18.85	76143	0.85
11	138	-0	-65614	6.28	6.28	15.71	18.85	76143	0.86
12	138	-0	-64121	6.28	6.28	15.71	18.85	76143	0.84
13	138	-0	-65512	6.28	6.28	15.71	18.85	76143	0.86
14	138	-0	-64154	6.28	6.28	15.71	18.85	76143	0.84
15	138	-0	-65177	6.28	6.28	15.71	18.85	76143	0.86
16	138	-0	-63682	6.28	6.28	15.71	18.85	76143	0.84
17	138	-0	-65054	6.28	6.28	15.71	18.85	76143	0.85
2	161	-0	-59977	6.28	6.28	15.71	18.85	76143	0.79
7	161	-0	-60771	6.28	6.28	15.71	18.85	76143	0.80
8	161	-0	-58945	6.28	6.28	15.71	18.85	76143	0.77
9	161	-0	-60360	6.28	6.28	15.71	18.85	76143	0.79
10	161	-0	-59698	6.28	6.28	15.71	18.85	76143	0.78
11	161	-0	-60355	6.28	6.28	15.71	18.85	76143	0.79
12	161	-0	-58866	6.28	6.28	15.71	18.85	76143	0.77
13	161	-0	-60279	6.28	6.28	15.71	18.85	76143	0.79
14	161	-0	-59111	6.28	6.28	15.71	18.85	76143	0.78
15	161	-0	-60039	6.28	6.28	15.71	18.85	76143	0.79
16	161	-0	-58548	6.28	6.28	15.71	18.85	76143	0.77
17	161	-0	-59946	6.28	6.28	15.71	18.85	76143	0.79
2	184	-0	-55048	6.28	6.28	15.71	18.85	76143	0.72
7	184	-0	-55826	6.28	6.28	15.71	18.85	76143	0.73
8	184	-0	-53791	6.28	6.28	15.71	18.85	76143	0.71
9	184	-0	-55228	6.28	6.28	15.71	18.85	76143	0.73
10	184	-0	-54536	6.28	6.28	15.71	18.85	76143	0.72
11	184	-0	-55095	6.28	6.28	15.71	18.85	76143	0.72
12	184	-0	-53611	6.28	6.28	15.71	18.85	76143	0.70
13	184	-0	-55047	6.28	6.28	15.71	18.85	76143	0.72
14	184	-0	-54068	6.28	6.28	15.71	18.85	76143	0.71
15	184	-0	-54903	6.28	6.28	15.71	18.85	76143	0.72
16	184	-0	-53417	6.28	6.28	15.71	18.85	76143	0.70
17	184	-0	-54840	6.28	6.28	15.71	18.85	76143	0.72
2	207	-0	-39075	6.28	6.28	15.71	18.85	76142	0.51
7	207	-0	-37948	6.28	6.28	15.71	18.85	76142	0.50
8	207	-0	-36506	6.28	6.28	15.71	18.85	76142	0.48
9	207	-0	-37282	6.28	6.28	15.71	18.85	76142	0.49
10	207	-0	-35928	6.28	6.28	15.71	18.85	76142	0.47
11	207	-0	-36691	6.28	6.28	15.71	18.85	76142	0.48
12	207	-0	-34899	6.28	6.28	15.71	18.85	76142	0.46
13	207	-0	-36396	6.28	6.28	15.71	18.85	76142	0.48
14	207	-0	-35892	6.28	6.28	15.71	18.85	76142	0.47
15	207	-0	-36655	6.28	6.28	15.71	18.85	76142	0.48
16	207	-0	-35433	6.28	6.28	15.71	18.85	76142	0.47
17	207	-0	-36920	6.28	6.28	15.71	18.85	76142	0.48
2	230	-0	-35338	6.28	6.28	15.71	18.85	76142	0.46
7	230	-0	-34701	6.28	6.28	15.71	18.85	76142	0.46
8	230	-0	-33251	6.28	6.28	15.71	18.85	76142	0.44
9	230	-0	-34237	6.28	6.28	15.71	18.85	76142	0.45
10	230	-0	-32795	6.28	6.28	15.71	18.85	76142	0.43
11	230	-0	-33540	6.28	6.28	15.71	18.85	76142	0.44
12	230	-0	-31834	6.28	6.28	15.71	18.85	76142	0.42
13	230	-0	-33349	6.28	6.28	15.71	18.85	76142	0.44
14	230	-0	-32937	6.28	6.28	15.71	18.85	76142	0.43
15	230	-0	-33682	6.28	6.28	15.71	18.85	76142	0.44
16	230	-0	-32393	6.28	6.28	15.71	18.85	76142	0.43
17	230	-0	-33897	6.28	6.28	15.71	18.85	76142	0.45
2	276	-0	-29307	6.28	6.28	15.71	18.85	76142	0.38
7	276	-0	-28574	6.28	6.28	15.71	18.85	76142	0.38
8	276	-0	-27143	6.28	6.28	15.71	18.85	76142	0.36
9	276	-0	-28150	6.28	6.28	15.71	18.85	76142	0.37
10	276	-0	-26693	6.28	6.28	15.71	18.85	76142	0.35
11	276	-0	-27398	6.28	6.28	15.71	18.85	76142	0.36
12	276	-0	-25704	6.28	6.28	15.71	18.85	76142	0.34
13	276	-0	-27255	6.28	6.28	15.71	18.85	76142	0.36
14	276	-0	-27028	6.28	6.28	15.71	18.85	76142	0.35
15	276	-0	-27736	6.28	6.28	15.71	18.85	76142	0.36
16	276	-0	-26311	6.28	6.28	15.71	18.85	76142	0.35
17	276	-0	-27855	6.28	6.28	15.71	18.85	76142	0.37
2	322	-0	-10521	6.28	6.28	15.71	18.85	76138	0.14
7	322	-0	-11535	6.28	6.28	15.71	18.85	76139	0.15
8	322	-0	-10197	6.28	6.28	15.71	18.85	76138	0.13
9	322	-0	-11843	6.28	6.28	15.71	18.85	76139	0.16
10	322	-0	-9317	6.28	6.28	15.71	18.85	76138	0.12
11	322	-0	-9991	6.28	6.28	15.71	18.85	76138	0.13
12	322	-0	-8517	6.28	6.28	15.71	18.85	76137	0.11
13	322	-0	-9914	6.28	6.28	15.71	18.85	76138	0.13
14	322	-0	-10060	6.28	6.28	15.71	18.85	76138	0.13

15	322	-0	-10733	6.28	6.28	15.71	18.85	76138	0.14
16	322	-0	-9259	6.28	6.28	15.71	18.85	76137	0.12
17	322	-0	-11063	6.28	6.28	15.71	18.85	76139	0.15
2	368	-0	-7329	6.28	6.28	15.71	18.85	76136	0.10
7	368	-0	-7726	6.28	6.28	15.71	18.85	76136	0.10
8	368	-0	-6023	6.28	6.28	15.71	18.85	76134	0.08
9	368	-0	-7720	6.28	6.28	15.71	18.85	76136	0.10
10	368	-0	-6871	6.28	6.28	15.71	18.85	76135	0.09
11	368	-0	-7902	6.28	6.28	15.71	18.85	76136	0.10
12	368	-0	-6601	6.28	6.28	15.71	18.85	76135	0.09
13	368	-0	-8408	6.28	6.28	15.71	18.85	76137	0.11
14	368	-0	-7846	6.28	6.28	15.71	18.85	76136	0.10
15	368	-0	-8243	6.28	6.28	15.71	18.85	76137	0.11
16	368	-0	-6943	6.28	6.28	15.71	18.85	76135	0.09
17	368	-0	-8589	6.28	6.28	15.71	18.85	76137	0.11
2	414	-0	-9587	6.28	6.28	15.71	18.85	76138	0.13
7	414	-0	-9944	6.28	6.28	15.71	18.85	76138	0.13
8	414	-0	-8208	6.28	6.28	15.71	18.85	76137	0.11
9	414	-0	-9854	6.28	6.28	15.71	18.85	76138	0.13
10	414	-0	-9408	6.28	6.28	15.71	18.85	76138	0.12
11	414	-0	-10476	6.28	6.28	15.71	18.85	76138	0.14
12	414	-0	-9202	6.28	6.28	15.71	18.85	76137	0.12
13	414	-0	-11035	6.28	6.28	15.71	18.85	76139	0.14
14	414	-0	-10029	6.28	6.28	15.71	18.85	76138	0.13
15	414	-0	-10386	6.28	6.28	15.71	18.85	76138	0.14
16	414	-0	-9113	6.28	6.28	15.71	18.85	76137	0.12
17	414	-0	-10944	6.28	6.28	15.71	18.85	76138	0.14
2	460	-0	-11844	6.28	6.28	15.71	18.85	76139	0.16
7	460	-0	-12162	6.28	6.28	15.71	18.85	76139	0.16
8	460	-0	-10403	6.28	6.28	15.71	18.85	76138	0.14
9	460	-0	-12055	6.28	6.28	15.71	18.85	76139	0.16
10	460	-0	-11945	6.28	6.28	15.71	18.85	76139	0.16
11	460	-0	-13050	6.28	6.28	15.71	18.85	76139	0.17
12	460	-0	-11803	6.28	6.28	15.71	18.85	76139	0.16
13	460	-0	-13662	6.28	6.28	15.71	18.85	76140	0.18
14	460	-0	-12371	6.28	6.28	15.71	18.85	76139	0.16
15	460	-0	-12688	6.28	6.28	15.71	18.85	76139	0.17
16	460	-0	-11442	6.28	6.28	15.71	18.85	76139	0.15
17	460	-0	-13299	6.28	6.28	15.71	18.85	76139	0.17

ASTA NUM. 2 NI 11 NF 9 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	
2	0	-0	-43380	6.28	6.28	15.71	18.85	76143	0.57	
7	0	-0	-44130	6.28	6.28	15.71	18.85	76143	0.58	
8	0	-0	-42630	6.28	6.28	15.71	18.85	76143	0.56	
9	0	-0	-44130	6.28	6.28	15.71	18.85	76143	0.58	
10	0	-0	-44040	6.28	6.28	15.71	18.85	76143	0.58	
11	0	-0	-44780	6.28	6.28	15.71	18.85	76143	0.59	
12	0	-0	-43290	6.28	6.28	15.71	18.85	76143	0.57	
13	0	-0	-44780	6.28	6.28	15.71	18.85	76143	0.59	
14	0	-0	-43150	6.28	6.28	15.71	18.85	76143	0.57	
15	0	-0	-43890	6.28	6.28	15.71	18.85	76143	0.58	
16	0	-0	-42400	6.28	6.28	15.71	18.85	76143	0.56	
17	0	-0	-43890	6.28	6.28	15.71	18.85	76143	0.58	
2	23	-0	-43380	6.28	6.28	15.71	18.85	76143	0.57	
7	23	-0	-44130	6.28	6.28	15.71	18.85	76143	0.58	
8	23	-0	-42630	6.28	6.28	15.71	18.85	76143	0.56	
9	23	-0	-44130	6.28	6.28	15.71	18.85	76143	0.58	
10	23	-0	-44040	6.28	6.28	15.71	18.85	76143	0.58	
11	23	-0	-44780	6.28	6.28	15.71	18.85	76143	0.59	
12	23	-0	-43290	6.28	6.28	15.71	18.85	76143	0.57	
13	23	-0	-44780	6.28	6.28	15.71	18.85	76143	0.59	
14	23	-0	-43150	6.28	6.28	15.71	18.85	76143	0.57	
15	23	-0	-43890	6.28	6.28	15.71	18.85	76143	0.58	
16	23	-0	-42400	6.28	6.28	15.71	18.85	76143	0.56	
17	23	-0	-43890	6.28	6.28	15.71	18.85	76143	0.58	
2	46	-0	-43380	6.28	6.28	15.71	18.85	76143	0.57	
7	46	-0	-44130	6.28	6.28	15.71	18.85	76143	0.58	
8	46	-0	-42630	6.28	6.28	15.71	18.85	76143	0.56	
9	46	-0	-44130	6.28	6.28	15.71	18.85	76143	0.58	
10	46	-0	-44040	6.28	6.28	15.71	18.85	76143	0.58	
11	46	-0	-44780	6.28	6.28	15.71	18.85	76143	0.59	
12	46	-0	-43290	6.28	6.28	15.71	18.85	76143	0.57	
13	46	-0	-44780	6.28	6.28	15.71	18.85	76143	0.59	
14	46	-0	-43150	6.28	6.28	15.71	18.85	76143	0.57	
15	46	-0	-43890	6.28	6.28	15.71	18.85	76143	0.58	
16	46	-0	-42400	6.28	6.28	15.71	18.85	76143	0.56	
17	46	-0	-43890	6.28	6.28	15.71	18.85	76143	0.58	
2	69	-0	-43380	6.28	6.28	15.71	18.85	76143	0.57	
7	69	-0	-44130	6.28	6.28	15.71	18.85	76143	0.58	
8	69	-0	-42630	6.28	6.28	15.71	18.85	76143	0.56	
9	69	-0	-44130	6.28	6.28	15.71	18.85	76143	0.58	
10	69	-0	-44040	6.28	6.28	15.71	18.85	76143	0.58	
11	69	-0	-44780	6.28	6.28	15.71	18.85	76143	0.59	
12	69	-0	-43290	6.28	6.28	15.71	18.85	76143	0.57	
13	69	-0	-44780	6.28	6.28	15.71	18.85	76143	0.59	

14	69	-0	-43150	6.28	6.28	15.71	18.85	76143	0.57
15	69	-0	-43890	6.28	6.28	15.71	18.85	76143	0.58
16	69	-0	-42400	6.28	6.28	15.71	18.85	76143	0.56
17	69	-0	-43890	6.28	6.28	15.71	18.85	76143	0.58
2	92	-0	-43380	6.28	6.28	15.71	18.85	76143	0.57
7	92	-0	-44130	6.28	6.28	15.71	18.85	76143	0.58
8	92	-0	-42630	6.28	6.28	15.71	18.85	76143	0.56
9	92	-0	-44130	6.28	6.28	15.71	18.85	76143	0.58
10	92	-0	-44040	6.28	6.28	15.71	18.85	76143	0.58
11	92	-0	-44780	6.28	6.28	15.71	18.85	76143	0.59
12	92	-0	-43290	6.28	6.28	15.71	18.85	76143	0.57
13	92	-0	-44780	6.28	6.28	15.71	18.85	76143	0.59
14	92	-0	-43150	6.28	6.28	15.71	18.85	76143	0.57
15	92	-0	-43890	6.28	6.28	15.71	18.85	76143	0.58
16	92	-0	-42400	6.28	6.28	15.71	18.85	76143	0.56
17	92	-0	-43890	6.28	6.28	15.71	18.85	76143	0.58
2	115	-0	-43380	6.28	6.28	15.71	18.85	76143	0.57
7	115	-0	-44130	6.28	6.28	15.71	18.85	76143	0.58
8	115	-0	-42630	6.28	6.28	15.71	18.85	76143	0.56
9	115	-0	-44130	6.28	6.28	15.71	18.85	76143	0.58
10	115	-0	-44040	6.28	6.28	15.71	18.85	76143	0.58
11	115	-0	-44780	6.28	6.28	15.71	18.85	76143	0.59
12	115	-0	-43290	6.28	6.28	15.71	18.85	76143	0.57
13	115	-0	-44780	6.28	6.28	15.71	18.85	76143	0.59
14	115	-0	-43150	6.28	6.28	15.71	18.85	76143	0.57
15	115	-0	-43890	6.28	6.28	15.71	18.85	76143	0.58
16	115	-0	-42400	6.28	6.28	15.71	18.85	76143	0.56
17	115	-0	-43890	6.28	6.28	15.71	18.85	76143	0.58
2	138	-0	-40871	6.28	6.28	15.71	18.85	76142	0.54
7	138	-0	-43511	6.28	6.28	15.71	18.85	76143	0.57
8	138	-0	-40610	6.28	6.28	15.71	18.85	76142	0.53
9	138	-0	-41653	6.28	6.28	15.71	18.85	76142	0.55
10	138	-0	-41789	6.28	6.28	15.71	18.85	76142	0.55
11	138	-0	-42727	6.28	6.28	15.71	18.85	76143	0.56
12	138	-0	-41198	6.28	6.28	15.71	18.85	76142	0.54
13	138	-0	-42229	6.28	6.28	15.71	18.85	76143	0.55
14	138	-0	-40585	6.28	6.28	15.71	18.85	76142	0.53
15	138	-0	-41391	6.28	6.28	15.71	18.85	76142	0.54
16	138	-0	-39606	6.28	6.28	15.71	18.85	76142	0.52
17	138	-0	-41157	6.28	6.28	15.71	18.85	76142	0.54
2	161	-0	37368	6.28	6.28	15.71	18.85	62903	0.59
7	161	-0	40560	6.28	6.28	15.71	18.85	62903	0.64
8	161	-0	38664	6.28	6.28	15.71	18.85	62903	0.61
9	161	-0	37008	6.28	6.28	15.71	18.85	62903	0.59
10	161	-0	39471	6.28	6.28	15.71	18.85	62903	0.63
11	161	-0	39602	6.28	6.28	15.71	18.85	62903	0.63
12	161	-0	40174	6.28	6.28	15.71	18.85	62903	0.64
13	161	-0	38496	6.28	6.28	15.71	18.85	62903	0.61
14	161	-0	37132	6.28	6.28	15.71	18.85	62903	0.59
15	161	-0	37024	6.28	6.28	15.71	18.85	62903	0.59
16	161	-0	37137	6.28	6.28	15.71	18.85	62903	0.59
17	161	-0	36395	6.28	6.28	15.71	18.85	62903	0.58
2	184	-0	42487	6.28	6.28	15.71	18.85	62903	0.68
7	184	-0	45761	6.28	6.28	15.71	18.85	62903	0.73
8	184	-0	43766	6.28	6.28	15.71	18.85	62903	0.70
9	184	-0	42154	6.28	6.28	15.71	18.85	62903	0.67
10	184	-0	44700	6.28	6.28	15.71	18.85	62903	0.71
11	184	-0	44879	6.28	6.28	15.71	18.85	62903	0.71
12	184	-0	45380	6.28	6.28	15.71	18.85	62903	0.72
13	184	-0	43745	6.28	6.28	15.71	18.85	62903	0.70
14	184	-0	42217	6.28	6.28	15.71	18.85	62903	0.67
15	184	-0	42154	6.28	6.28	15.71	18.85	62903	0.67
16	184	-0	42346	6.28	6.28	15.71	18.85	62903	0.67
17	184	-0	41665	6.28	6.28	15.71	18.85	62903	0.66
2	207	-0	30273	6.28	6.28	15.71	18.85	62902	0.48
7	207	-0	30601	6.28	6.28	15.71	18.85	62902	0.49
8	207	-0	34185	6.28	6.28	15.71	18.85	62902	0.54
9	207	-0	31248	6.28	6.28	15.71	18.85	62902	0.50
10	207	-0	31533	6.28	6.28	15.71	18.85	62902	0.50
11	207	-0	32111	6.28	6.28	15.71	18.85	62902	0.51
12	207	-0	32669	6.28	6.28	15.71	18.85	62902	0.52
13	207	-0	32142	6.28	6.28	15.71	18.85	62902	0.51
14	207	-0	30336	6.28	6.28	15.71	18.85	62902	0.48
15	207	-0	30298	6.28	6.28	15.71	18.85	62902	0.48
16	207	-0	30641	6.28	6.28	15.71	18.85	62902	0.49
17	207	-0	29666	6.28	6.28	15.71	18.85	62902	0.47
2	230	-0	33304	6.28	6.28	15.71	18.85	62902	0.53
7	230	-0	33679	6.28	6.28	15.71	18.85	62902	0.54
8	230	-0	37230	6.28	6.28	15.71	18.85	62903	0.59
9	230	-0	34321	6.28	6.28	15.71	18.85	62902	0.55
10	230	-0	34574	6.28	6.28	15.71	18.85	62902	0.55
11	230	-0	35205	6.28	6.28	15.71	18.85	62902	0.56
12	230	-0	35693	6.28	6.28	15.71	18.85	62902	0.57
13	230	-0	35221	6.28	6.28	15.71	18.85	62902	0.56
14	230	-0	33336	6.28	6.28	15.71	18.85	62902	0.53
15	230	-0	33342	6.28	6.28	15.71	18.85	62902	0.53
16	230	-0	33614	6.28	6.28	15.71	18.85	62902	0.53
17	230	-0	32689	6.28	6.28	15.71	18.85	62902	0.52
2	276	-0	39521	6.28	6.28	15.71	18.85	62903	0.63
7	276	-0	39836	6.28	6.28	15.71	18.85	62903	0.63

8	276	-0	43322	6.28	6.28	15.71	18.85	62903	0.69
9	276	-0	40468	6.28	6.28	15.71	18.85	62903	0.64
10	276	-0	40655	6.28	6.28	15.71	18.85	62903	0.65
11	276	-0	41391	6.28	6.28	15.71	18.85	62903	0.66
12	276	-0	41741	6.28	6.28	15.71	18.85	62903	0.66
13	276	-0	41379	6.28	6.28	15.71	18.85	62903	0.66
14	276	-0	39337	6.28	6.28	15.71	18.85	62903	0.63
15	276	-0	39430	6.28	6.28	15.71	18.85	62903	0.63
16	276	-0	39560	6.28	6.28	15.71	18.85	62903	0.63
17	276	-0	38892	6.28	6.28	15.71	18.85	62903	0.62

2	322	-0	26418	6.28	6.28	15.71	18.85	62902	0.42
7	322	-0	26964	6.28	6.28	15.71	18.85	62902	0.43
8	322	-0	26951	6.28	6.28	15.71	18.85	62902	0.43
9	322	-0	29893	6.28	6.28	15.71	18.85	62902	0.48
10	322	-0	27744	6.28	6.28	15.71	18.85	62902	0.44
11	322	-0	27005	6.28	6.28	15.71	18.85	62902	0.43
12	322	-0	27595	6.28	6.28	15.71	18.85	62902	0.44
13	322	-0	27491	6.28	6.28	15.71	18.85	62902	0.44
14	322	-0	27212	6.28	6.28	15.71	18.85	62902	0.43
15	322	-0	26473	6.28	6.28	15.71	18.85	62902	0.42
16	322	-0	26461	6.28	6.28	15.71	18.85	62902	0.42
17	322	-0	26115	6.28	6.28	15.71	18.85	62902	0.42

2	368	-0	29215	6.28	6.28	15.71	18.85	62902	0.46
7	368	-0	28592	6.28	6.28	15.71	18.85	62902	0.45
8	368	-0	29385	6.28	6.28	15.71	18.85	62902	0.47
9	368	-0	30799	6.28	6.28	15.71	18.85	62902	0.49
10	368	-0	28619	6.28	6.28	15.71	18.85	62902	0.45
11	368	-0	29000	6.28	6.28	15.71	18.85	62902	0.46
12	368	-0	30849	6.28	6.28	15.71	18.85	62902	0.49
13	368	-0	29479	6.28	6.28	15.71	18.85	62902	0.47
14	368	-0	28518	6.28	6.28	15.71	18.85	62902	0.45
15	368	-0	27730	6.28	6.28	15.71	18.85	62902	0.44
16	368	-0	29313	6.28	6.28	15.71	18.85	62902	0.47
17	368	-0	28356	6.28	6.28	15.71	18.85	62902	0.45

2	414	-0	26820	6.28	6.28	15.71	34.56	62975	0.43
7	414	-0	26425	6.28	6.28	15.71	34.56	62975	0.42
8	414	-0	27076	6.28	6.28	15.71	34.56	62975	0.43
9	414	-0	26219	6.28	6.28	15.71	34.56	62975	0.42
10	414	-0	25930	6.28	6.28	15.71	34.56	62975	0.41
11	414	-0	26798	6.28	6.28	15.71	34.56	62975	0.43
12	414	-0	27878	6.28	6.28	15.71	34.56	62975	0.44
13	414	-0	26741	6.28	6.28	15.71	34.56	62975	0.42
14	414	-0	26112	6.28	6.28	15.71	34.56	62975	0.41
15	414	-0	25848	6.28	6.28	15.71	34.56	62975	0.41
16	414	-0	26928	6.28	6.28	15.71	34.56	62975	0.43
17	414	-0	26080	6.28	6.28	15.71	34.56	62975	0.41

2	460	-0	17916	6.28	6.28	15.71	34.56	62973	0.28
7	460	-0	18213	6.28	6.28	15.71	34.56	62973	0.29
8	460	-0	18326	6.28	6.28	15.71	34.56	62973	0.29
9	460	-0	17877	6.28	6.28	15.71	34.56	62973	0.28
10	460	-0	19548	6.28	6.28	15.71	34.56	62973	0.31
11	460	-0	18413	6.28	6.28	15.71	34.56	62973	0.29
12	460	-0	18038	6.28	6.28	15.71	34.56	62973	0.29
13	460	-0	17907	6.28	6.28	15.71	34.56	62973	0.28
14	460	-0	18115	6.28	6.28	15.71	34.56	62973	0.29
15	460	-0	18266	6.28	6.28	15.71	34.56	62973	0.29
16	460	-0	17891	6.28	6.28	15.71	34.56	62973	0.28
17	460	-0	17450	6.28	6.28	15.71	34.56	62973	0.28

ASTA NUM. 3 NI 9 NF 7 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	

2	0	-0	-56110	6.28	6.28	15.71	34.56	138870	0.40	
7	0	-0	-56450	6.28	6.28	15.71	34.56	138870	0.41	
8	0	-0	-55900	6.28	6.28	15.71	34.56	138870	0.40	
9	0	-0	-56330	6.28	6.28	15.71	34.56	138870	0.41	
10	0	-0	-57390	6.28	6.28	15.71	34.56	138870	0.41	
11	0	-0	-57730	6.28	6.28	15.71	34.56	138870	0.42	
12	0	-0	-57180	6.28	6.28	15.71	34.56	138870	0.41	
13	0	-0	-57600	6.28	6.28	15.71	34.56	138870	0.41	
14	0	-0	-56050	6.28	6.28	15.71	34.56	138870	0.40	
15	0	-0	-56400	6.28	6.28	15.71	34.56	138870	0.41	
16	0	-0	-55840	6.28	6.28	15.71	34.56	138870	0.40	
17	0	-0	-56270	6.28	6.28	15.71	34.56	138870	0.41	
2	23	-0	-56110	6.28	6.28	15.71	34.56	138870	0.40	
7	23	-0	-56450	6.28	6.28	15.71	34.56	138870	0.41	
8	23	-0	-55900	6.28	6.28	15.71	34.56	138870	0.40	
9	23	-0	-56330	6.28	6.28	15.71	34.56	138870	0.41	
10	23	-0	-57390	6.28	6.28	15.71	34.56	138870	0.41	
11	23	-0	-57730	6.28	6.28	15.71	34.56	138870	0.42	
12	23	-0	-57180	6.28	6.28	15.71	34.56	138870	0.41	
13	23	-0	-57600	6.28	6.28	15.71	34.56	138870	0.41	
14	23	-0	-56050	6.28	6.28	15.71	34.56	138870	0.40	
15	23	-0	-56400	6.28	6.28	15.71	34.56	138870	0.41	
16	23	-0	-55840	6.28	6.28	15.71	34.56	138870	0.40	
17	23	-0	-56270	6.28	6.28	15.71	34.56	138870	0.41	
2	46	-0	-56110	6.28	6.28	15.71	34.56	138870	0.40	

7	46	-0	-56450	6.28	6.28	15.71	34.56	138870	0.41
8	46	-0	-55900	6.28	6.28	15.71	34.56	138870	0.40
9	46	-0	-56330	6.28	6.28	15.71	34.56	138870	0.41
10	46	-0	-57390	6.28	6.28	15.71	34.56	138870	0.41
11	46	-0	-57730	6.28	6.28	15.71	34.56	138870	0.42
12	46	-0	-57180	6.28	6.28	15.71	34.56	138870	0.41
13	46	-0	-57600	6.28	6.28	15.71	34.56	138870	0.41
14	46	-0	-56050	6.28	6.28	15.71	34.56	138870	0.40
15	46	-0	-56400	6.28	6.28	15.71	34.56	138870	0.41
16	46	-0	-55840	6.28	6.28	15.71	34.56	138870	0.40
17	46	-0	-56270	6.28	6.28	15.71	34.56	138870	0.41
2	69	-0	-56110	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.88
7	69	-0	-56450	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.89
8	69	-0	-55900	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.88
9	69	-0	-56330	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.89
10	69	-0	-57390	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.90
11	69	-0	-57730	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.91
12	69	-0	-57180	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.90
13	69	-0	-57600	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.91
14	69	-0	-56050	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.88
15	69	-0	-56400	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.89
16	69	-0	-55840	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.88
17	69	-0	-56270	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.89
2	92	-0	-56110	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.88
7	92	-0	-56450	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.89
8	92	-0	-55900	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.88
9	92	-0	-56330	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.89
10	92	-0	-57390	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.90
11	92	-0	-57730	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.91
12	92	-0	-57180	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.90
13	92	-0	-57600	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.91
14	92	-0	-56050	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.88
15	92	-0	-56400	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.89
16	92	-0	-55840	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.88
17	92	-0	-56270	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.89
2	115	-0	-56110	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.88
7	115	-0	-56450	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.89
8	115	-0	-55900	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.88
9	115	-0	-56330	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.89
10	115	-0	-57390	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.90
11	115	-0	-57730	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.91
12	115	-0	-57180	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.90
13	115	-0	-57600	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.91
14	115	-0	-56050	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.88
15	115	-0	-56400	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.89
16	115	-0	-55840	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.88
17	115	-0	-56270	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.89
2	138	-0	-54602	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.86
7	138	-0	-54761	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.86
8	138	-0	-54376	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.86
9	138	-0	-54819	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.86
10	138	-0	-55822	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.88
11	138	-0	-56209	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.88
12	138	-0	-57180	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.90
13	138	-0	-56598	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.89
14	138	-0	-54490	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.86
15	138	-0	-55226	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.87
16	138	-0	-54765	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.86
17	138	-0	-55265	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.87
2	161	-0	-48512	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.76
7	161	-0	-48719	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.77
8	161	-0	-48295	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.76
9	161	-0	-48722	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.77
10	161	-0	-49525	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.78
11	161	-0	-49879	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.78
12	161	-0	-50531	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.80
13	161	-0	-50091	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.79
14	161	-0	-48430	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.76
15	161	-0	-49002	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.77
16	161	-0	-48530	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.76
17	161	-0	-48993	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.77
2	184	-0	44568	6.28	6.28	15.71	15.71	62870	0.71
7	184	-0	44499	6.28	6.28	15.71	15.71	62870	0.71
8	184	-0	44654	6.28	6.28	15.71	15.71	62870	0.71
9	184	-0	44473	6.28	6.28	15.71	15.71	62870	0.71
10	184	-0	46025	6.28	6.28	15.71	15.71	62871	0.73
11	184	-0	46198	6.28	6.28	15.71	15.71	62871	0.73
12	184	-0	49622	6.28	6.28	15.71	15.71	62871	0.79
13	184	-0	46945	6.28	6.28	15.71	15.71	62871	0.75
14	184	-0	44200	6.28	6.28	15.71	15.71	62870	0.70
15	184	-0	45003	6.28	6.28	15.71	15.71	62870	0.72
16	184	-0	45191	6.28	6.28	15.71	15.71	62870	0.72
17	184	-0	45113	6.28	6.28	15.71	15.71	62870	0.72
2	207	-0	33469	6.28	6.28	31.42	15.71	124625	0.27
7	207	-0	33274	6.28	6.28	31.42	15.71	124625	0.27
8	207	-0	33179	6.28	6.28	31.42	15.71	124625	0.27
9	207	-0	33378	6.28	6.28	31.42	15.71	124625	0.27
10	207	-0	34217	6.28	6.28	31.42	15.71	124625	0.27
11	207	-0	34420	6.28	6.28	31.42	15.71	124625	0.28
12	207	-0	34309	6.28	6.28	31.42	15.71	124625	0.28
13	207	-0	37499	6.28	6.28	31.42	15.71	124625	0.30

14	207	-0	34033	6.28	6.28	31.42	15.71	124625	0.27
15	207	-0	33255	6.28	6.28	31.42	15.71	124625	0.27
16	207	-0	33775	6.28	6.28	31.42	15.71	124625	0.27
17	207	-0	33841	6.28	6.28	31.42	15.71	124625	0.27
2	230	-0	37448	6.28	6.28	31.42	15.71	124625	0.30
7	230	-0	37282	6.28	6.28	31.42	15.71	124625	0.30
8	230	-0	37146	6.28	6.28	31.42	15.71	124625	0.30
9	230	-0	37365	6.28	6.28	31.42	15.71	124625	0.30
10	230	-0	38227	6.28	6.28	31.42	15.71	124625	0.31
11	230	-0	38464	6.28	6.28	31.42	15.71	124625	0.31
12	230	-0	38312	6.28	6.28	31.42	15.71	124625	0.31
13	230	-0	41557	6.28	6.28	31.42	15.71	124625	0.33
14	230	-0	37993	6.28	6.28	31.42	15.71	124625	0.30
15	230	-0	37237	6.28	6.28	31.42	15.71	124625	0.30
16	230	-0	37725	6.28	6.28	31.42	15.71	124625	0.30
17	230	-0	37809	6.28	6.28	31.42	15.71	124625	0.30
2	276	-0	23550	6.28	6.28	31.42	15.71	124622	0.19
7	276	-0	23870	6.28	6.28	31.42	15.71	124623	0.19
8	276	-0	23610	6.28	6.28	31.42	15.71	124623	0.19
9	276	-0	23490	6.28	6.28	31.42	15.71	124622	0.19
10	276	-0	22790	6.28	6.28	31.42	15.71	124622	0.18
11	276	-0	23120	6.28	6.28	31.42	15.71	124622	0.19
12	276	-0	22860	6.28	6.28	31.42	15.71	124622	0.18
13	276	-0	22730	6.28	6.28	31.42	15.71	124622	0.18
14	276	-0	23010	6.28	6.28	31.42	15.71	124622	0.18
15	276	-0	23340	6.28	6.28	31.42	15.71	124622	0.19
16	276	-0	23070	6.28	6.28	31.42	15.71	124622	0.19
17	276	-0	22950	6.28	6.28	31.42	15.71	124622	0.18
2	322	-0	23550	6.28	6.28	15.71	15.71	62869	0.37
7	322	-0	23870	6.28	6.28	15.71	15.71	62869	0.38
8	322	-0	23610	6.28	6.28	15.71	15.71	62869	0.38
9	322	-0	23490	6.28	6.28	15.71	15.71	62869	0.37
10	322	-0	22790	6.28	6.28	15.71	15.71	62869	0.36
11	322	-0	23120	6.28	6.28	15.71	15.71	62869	0.37
12	322	-0	22860	6.28	6.28	15.71	15.71	62869	0.36
13	322	-0	22730	6.28	6.28	15.71	15.71	62869	0.36
14	322	-0	23010	6.28	6.28	15.71	15.71	62869	0.37
15	322	-0	23340	6.28	6.28	15.71	15.71	62869	0.37
16	322	-0	23070	6.28	6.28	15.71	15.71	62869	0.37
17	322	-0	22950	6.28	6.28	15.71	15.71	62869	0.37
2	368	-0	36158	6.28	6.28	15.71	15.71	62870	0.58
7	368	-0	36353	6.28	6.28	15.71	15.71	62870	0.58
8	368	-0	36007	6.28	6.28	15.71	15.71	62870	0.57
9	368	-0	35914	6.28	6.28	15.71	15.71	62870	0.57
10	368	-0	36018	6.28	6.28	15.71	15.71	62870	0.57
11	368	-0	36401	6.28	6.28	15.71	15.71	62870	0.58
12	368	-0	36039	6.28	6.28	15.71	15.71	62870	0.57
13	368	-0	35969	6.28	6.28	15.71	15.71	62870	0.57
14	368	-0	38795	6.28	6.28	15.71	15.71	62870	0.62
15	368	-0	36875	6.28	6.28	15.71	15.71	62870	0.59
16	368	-0	35604	6.28	6.28	15.71	15.71	62870	0.57
17	368	-0	36102	6.28	6.28	15.71	15.71	62870	0.57
2	414	-0	25024	6.28	6.28	15.71	15.71	62869	0.40
7	414	-0	25695	6.28	6.28	15.71	15.71	62869	0.41
8	414	-0	25767	6.28	6.28	15.71	15.71	62869	0.41
9	414	-0	25529	6.28	6.28	15.71	15.71	62869	0.41
10	414	-0	26183	6.28	6.28	15.71	15.71	62869	0.42
11	414	-0	26055	6.28	6.28	15.71	15.71	62869	0.41
12	414	-0	26127	6.28	6.28	15.71	15.71	62869	0.42
13	414	-0	25888	6.28	6.28	15.71	15.71	62869	0.41
14	414	-0	25210	6.28	6.28	15.71	15.71	62869	0.40
15	414	-0	25423	6.28	6.28	15.71	15.71	62869	0.40
16	414	-0	24881	6.28	6.28	15.71	15.71	62869	0.40
17	414	-0	25091	6.28	6.28	15.71	15.71	62869	0.40
2	460	-0	24206	6.28	6.28	15.71	15.71	62869	0.39
7	460	-0	23798	6.28	6.28	15.71	15.71	62869	0.38
8	460	-0	23563	6.28	6.28	15.71	15.71	62869	0.37
9	460	-0	23430	6.28	6.28	15.71	15.71	62869	0.37
10	460	-0	23061	6.28	6.28	15.71	15.71	62869	0.37
11	460	-0	23566	6.28	6.28	15.71	15.71	62869	0.37
12	460	-0	23331	6.28	6.28	15.71	15.71	62869	0.37
13	460	-0	23196	6.28	6.28	15.71	15.71	62869	0.37
14	460	-0	23186	6.28	6.28	15.71	15.71	62869	0.37
15	460	-0	25286	6.28	6.28	15.71	15.71	62869	0.40
16	460	-0	23761	6.28	6.28	15.71	15.71	62869	0.38
17	460	-0	23120	6.28	6.28	15.71	15.71	62869	0.37

ASTA NUM. 4 NI 7 NF 15 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	
2	0	-0	-25060	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.39	
7	0	-0	-25300	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.40	
8	0	-0	-25370	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.40	
9	0	-0	-24760	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.39	
10	0	-0	-26490	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.42	
11	0	-0	-26730	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.42	
12	0	-0	-26800	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.42	

13	0	-0	-26190	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.41
14	0	-0	-25470	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.40
15	0	-0	-25710	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.40
16	0	-0	-25780	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.41
17	0	-0	-25170	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.40
2	22	-0	-25060	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.39
7	22	-0	-25300	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.40
8	22	-0	-25370	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.40
9	22	-0	-24760	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.39
10	22	-0	-26490	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.42
11	22	-0	-26730	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.42
12	22	-0	-26800	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.42
13	22	-0	-26190	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.41
14	22	-0	-25470	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.40
15	22	-0	-25710	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.40
16	22	-0	-25780	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.41
17	22	-0	-25170	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.40
2	43	-0	-25060	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.39
7	43	-0	-25300	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.40
8	43	-0	-25370	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.40
9	43	-0	-24760	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.39
10	43	-0	-26490	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.42
11	43	-0	-26730	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.42
12	43	-0	-26800	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.42
13	43	-0	-26190	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.41
14	43	-0	-25470	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.40
15	43	-0	-25710	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.40
16	43	-0	-25780	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.41
17	43	-0	-25170	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.40
2	65	-0	-25060	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.39
7	65	-0	-25300	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.40
8	65	-0	-25370	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.40
9	65	-0	-24760	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.39
10	65	-0	-26490	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.42
11	65	-0	-26730	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.42
12	65	-0	-26800	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.42
13	65	-0	-26190	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.41
14	65	-0	-25470	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.40
15	65	-0	-25710	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.40
16	65	-0	-25780	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.41
17	65	-0	-25170	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.40
2	86	-0	-25060	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.39
7	86	-0	-25300	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.40
8	86	-0	-25370	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.40
9	86	-0	-24760	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.39
10	86	-0	-26490	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.42
11	86	-0	-26730	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.42
12	86	-0	-26800	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.42
13	86	-0	-26190	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.41
14	86	-0	-25470	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.40
15	86	-0	-25710	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.40
16	86	-0	-25780	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.41
17	86	-0	-25170	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.40
2	108	-0	-21640	6.28	6.28	15.71	15.71	63543	0.34
7	108	-0	-21526	6.28	6.28	15.71	15.71	63543	0.34
8	108	-0	-21612	6.28	6.28	15.71	15.71	63543	0.34
9	108	-0	-20601	6.28	6.28	15.71	15.71	63543	0.32
10	108	-0	-22528	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.35
11	108	-0	-22814	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.36
12	108	-0	-22900	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.36
13	108	-0	-22423	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.35
14	108	-0	-21717	6.28	6.28	15.71	15.71	63543	0.34
15	108	-0	-22003	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.35
16	108	-0	-22089	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.35
17	108	-0	-23579	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.37
2	129	-0	-21571	6.28	6.28	15.71	15.71	63543	0.34
7	129	-0	-21510	6.28	6.28	15.71	15.71	63543	0.34
8	129	-0	-21595	6.28	6.28	15.71	15.71	63543	0.34
9	129	-0	-20618	6.28	6.28	15.71	15.71	63543	0.32
10	129	-0	-22511	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.35
11	129	-0	-22797	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.36
12	129	-0	-22882	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.36
13	129	-0	-22372	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.35
14	129	-0	-21700	6.28	6.28	15.71	15.71	63543	0.34
15	129	-0	-21986	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.35
16	129	-0	-22072	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.35
17	129	-0	-23278	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.37
2	151	-0	-19113	6.28	6.28	15.71	15.71	63543	0.30
7	151	-0	-19142	6.28	6.28	15.71	15.71	63543	0.30
8	151	-0	-19219	6.28	6.28	15.71	15.71	63543	0.30
9	151	-0	-18407	6.28	6.28	15.71	15.71	63543	0.29
10	151	-0	-20016	6.28	6.28	15.71	15.71	63543	0.32
11	151	-0	-20269	6.28	6.28	15.71	15.71	63543	0.32
12	151	-0	-20346	6.28	6.28	15.71	15.71	63543	0.32
13	151	-0	-19837	6.28	6.28	15.71	15.71	63543	0.31
14	151	-0	-19320	6.28	6.28	15.71	15.71	63543	0.30
15	151	-0	-19572	6.28	6.28	15.71	15.71	63543	0.31
16	151	-0	-19649	6.28	6.28	15.71	15.71	63543	0.31
17	151	-0	-20248	6.28	6.28	15.71	15.71	63543	0.32
2	172	-0	18791	6.28	6.28	15.71	15.71	62868	0.30

7	172	-0	18464	6.28	6.28	15.71	15.71	62868	0.29
8	172	-0	18527	6.28	6.28	15.71	15.71	62868	0.29
9	172	-0	17616	6.28	6.28	15.71	15.71	62868	0.28
10	172	-0	19628	6.28	6.28	15.71	15.71	62868	0.31
11	172	-0	19901	6.28	6.28	15.71	15.71	62868	0.32
12	172	-0	19962	6.28	6.28	15.71	15.71	62868	0.32
13	172	-0	19690	6.28	6.28	15.71	15.71	62868	0.31
14	172	-0	18496	6.28	6.28	15.71	15.71	62868	0.29
15	172	-0	18769	6.28	6.28	15.71	15.71	62868	0.30
16	172	-0	18831	6.28	6.28	15.71	15.71	62868	0.30
17	172	-0	21524	6.28	6.28	15.71	15.71	62868	0.34
2	194	-0	4091	6.28	6.28	15.71	15.71	62852	0.07
7	194	-0	4400	6.28	6.28	15.71	15.71	62853	0.07
8	194	-0	4471	6.28	6.28	15.71	15.71	62853	0.07
9	194	-0	3710	6.28	6.28	15.71	15.71	62850	0.06
10	194	-0	4858	6.28	6.28	15.71	15.71	62855	0.08
11	194	-0	5167	6.28	6.28	15.71	15.71	62856	0.08
12	194	-0	5238	6.28	6.28	15.71	15.71	62856	0.08
13	194	-0	4478	6.28	6.28	15.71	15.71	62854	0.07
14	194	-0	4438	6.28	6.28	15.71	15.71	62853	0.07
15	194	-0	4748	6.28	6.28	15.71	15.71	62855	0.08
16	194	-0	4819	6.28	6.28	15.71	15.71	62855	0.08
17	194	-0	4058	6.28	6.28	15.71	15.71	62852	0.06
2	215	-0	4466	6.28	6.28	15.71	15.71	62853	0.07
7	215	-0	4807	6.28	6.28	15.71	15.71	62855	0.08
8	215	-0	4886	6.28	6.28	15.71	15.71	62855	0.08
9	215	-0	4045	6.28	6.28	15.71	15.71	62851	0.06
10	215	-0	5293	6.28	6.28	15.71	15.71	62856	0.08
11	215	-0	5635	6.28	6.28	15.71	15.71	62857	0.09
12	215	-0	5713	6.28	6.28	15.71	15.71	62858	0.09
13	215	-0	4872	6.28	6.28	15.71	15.71	62855	0.08
14	215	-0	4857	6.28	6.28	15.71	15.71	62855	0.08
15	215	-0	5198	6.28	6.28	15.71	15.71	62856	0.08
16	215	-0	5278	6.28	6.28	15.71	15.71	62856	0.08
17	215	-0	4436	6.28	6.28	15.71	15.71	62853	0.07
2	258	-0	12935	6.28	6.28	15.71	15.71	62866	0.21
7	258	-0	12839	6.28	6.28	15.71	15.71	62866	0.20
8	258	-0	13742	6.28	6.28	15.71	15.71	62866	0.22
9	258	-0	14006	6.28	6.28	15.71	15.71	62866	0.22
10	258	-0	14242	6.28	6.28	15.71	15.71	62866	0.23
11	258	-0	14533	6.28	6.28	15.71	15.71	62867	0.23
12	258	-0	14496	6.28	6.28	15.71	15.71	62867	0.23
13	258	-0	14757	6.28	6.28	15.71	15.71	62867	0.23
14	258	-0	14060	6.28	6.28	15.71	15.71	62866	0.22
15	258	-0	13582	6.28	6.28	15.71	15.71	62866	0.22
16	258	-0	13545	6.28	6.28	15.71	15.71	62866	0.22
17	258	-0	13806	6.28	6.28	15.71	15.71	62866	0.22
2	301	-0	-11356	6.28	6.28	15.71	15.71	63541	0.18
7	301	-0	-10881	6.28	6.28	15.71	15.71	63541	0.17
8	301	-0	-11713	6.28	6.28	15.71	15.71	63542	0.18
9	301	-0	-12895	6.28	6.28	15.71	15.71	63542	0.20
10	301	-0	-11778	6.28	6.28	15.71	15.71	63542	0.19
11	301	-0	-11691	6.28	6.28	15.71	15.71	63542	0.18
12	301	-0	-11576	6.28	6.28	15.71	15.71	63541	0.18
13	301	-0	-12756	6.28	6.28	15.71	15.71	63542	0.20
14	301	-0	-12127	6.28	6.28	15.71	15.71	63542	0.19
15	301	-0	-11264	6.28	6.28	15.71	15.71	63541	0.18
16	301	-0	-11149	6.28	6.28	15.71	15.71	63541	0.18
17	301	-0	-12329	6.28	6.28	15.71	15.71	63542	0.19
2	344	-0	-23665	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.37
7	344	-0	-25298	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.40
8	344	-0	-25103	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.40
9	344	-0	-24760	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.39
10	344	-0	-26490	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.42
11	344	-0	-26249	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.41
12	344	-0	-26470	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.42
13	344	-0	-26190	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.41
14	344	-0	-25470	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.40
15	344	-0	-25710	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.40
16	344	-0	-25303	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.40
17	344	-0	-25170	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.40
2	387	-0	-25060	6.28	6.28	15.71	31.42	126372	0.20
7	387	-0	-25300	6.28	6.28	15.71	31.42	126372	0.20
8	387	-0	-25370	6.28	6.28	15.71	31.42	126372	0.20
9	387	-0	-24760	6.28	6.28	15.71	31.42	126372	0.20
10	387	-0	-26490	6.28	6.28	15.71	31.42	126372	0.21
11	387	-0	-26730	6.28	6.28	15.71	31.42	126372	0.21
12	387	-0	-26800	6.28	6.28	15.71	31.42	126372	0.21
13	387	-0	-26190	6.28	6.28	15.71	31.42	126372	0.21
14	387	-0	-25470	6.28	6.28	15.71	31.42	126372	0.20
15	387	-0	-25710	6.28	6.28	15.71	31.42	126372	0.20
16	387	-0	-25780	6.28	6.28	15.71	31.42	126372	0.20
17	387	-0	-25170	6.28	6.28	15.71	31.42	126372	0.20
2	430	-0	-25060	6.28	6.28	15.71	31.42	126372	0.20
7	430	-0	-25300	6.28	6.28	15.71	31.42	126372	0.20
8	430	-0	-25370	6.28	6.28	15.71	31.42	126372	0.20
9	430	-0	-24760	6.28	6.28	15.71	31.42	126372	0.20
10	430	-0	-26490	6.28	6.28	15.71	31.42	126372	0.21
11	430	-0	-26730	6.28	6.28	15.71	31.42	126372	0.21
12	430	-0	-26800	6.28	6.28	15.71	31.42	126372	0.21
13	430	-0	-26190	6.28	6.28	15.71	31.42	126372	0.21

14	430	-0	-25470	6.28	6.28	15.71	31.42	126372	0.20
15	430	-0	-25710	6.28	6.28	15.71	31.42	126372	0.20
16	430	-0	-25780	6.28	6.28	15.71	31.42	126372	0.20
17	430	-0	-25170	6.28	6.28	15.71	31.42	126372	0.20

ASTA NUM. 5 NI 15 NF 13 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	

2	0	-0	-33505	6.28	6.28	15.71	31.42	126373	0.27	
7	0	-0	-34408	6.28	6.28	15.71	31.42	126373	0.27	
8	0	-0	-34073	6.28	6.28	15.71	31.42	126373	0.27	
9	0	-0	-34493	6.28	6.28	15.71	31.42	126373	0.27	
10	0	-0	-35398	6.28	6.28	15.71	31.42	126373	0.28	
11	0	-0	-35775	6.28	6.28	15.71	31.42	126373	0.28	
12	0	-0	-35230	6.28	6.28	15.71	31.42	126373	0.28	
13	0	-0	-35223	6.28	6.28	15.71	31.42	126373	0.28	
14	0	-0	-32826	6.28	6.28	15.71	31.42	126373	0.26	
15	0	-0	-33202	6.28	6.28	15.71	31.42	126373	0.26	
16	0	-0	-32658	6.28	6.28	15.71	31.42	126373	0.26	
17	0	-0	-33325	6.28	6.28	15.71	31.42	126373	0.26	

2	22	-0	-31525	6.28	6.28	15.71	31.42	126373	0.25	
7	22	-0	-32264	6.28	6.28	15.71	31.42	126373	0.26	
8	22	-0	-31899	6.28	6.28	15.71	31.42	126373	0.25	
9	22	-0	-32355	6.28	6.28	15.71	31.42	126373	0.26	
10	22	-0	-33159	6.28	6.28	15.71	31.42	126373	0.26	
11	22	-0	-33492	6.28	6.28	15.71	31.42	126373	0.27	
12	22	-0	-32965	6.28	6.28	15.71	31.42	126373	0.26	
13	22	-0	-33089	6.28	6.28	15.71	31.42	126373	0.26	
14	22	-0	-30908	6.28	6.28	15.71	31.42	126373	0.24	
15	22	-0	-31241	6.28	6.28	15.71	31.42	126373	0.25	
16	22	-0	-30714	6.28	6.28	15.71	31.42	126373	0.24	
17	22	-0	-31360	6.28	6.28	15.71	31.42	126373	0.25	

2	43	-0	-29635	6.28	6.28	15.71	31.42	126373	0.23	
7	43	-0	-30218	6.28	6.28	15.71	31.42	126373	0.24	
8	43	-0	-29824	6.28	6.28	15.71	31.42	126373	0.24	
9	43	-0	-30315	6.28	6.28	15.71	31.42	126373	0.24	
10	43	-0	-31022	6.28	6.28	15.71	31.42	126373	0.25	
11	43	-0	-31313	6.28	6.28	15.71	31.42	126373	0.25	
12	43	-0	-30802	6.28	6.28	15.71	31.42	126373	0.24	
13	43	-0	-31052	6.28	6.28	15.71	31.42	126373	0.25	
14	43	-0	-29078	6.28	6.28	15.71	31.42	126373	0.23	
15	43	-0	-29369	6.28	6.28	15.71	31.42	126373	0.23	
16	43	-0	-28858	6.28	6.28	15.71	31.42	126373	0.23	
17	43	-0	-29485	6.28	6.28	15.71	31.42	126373	0.23	

2	65	-0	-27655	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.44	
7	65	-0	-28074	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.44	
8	65	-0	-27650	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.44	
9	65	-0	-28177	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.44	
10	65	-0	-28784	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.45	
11	65	-0	-29031	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.46	
12	65	-0	-28537	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.45	
13	65	-0	-28918	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.46	
14	65	-0	-27160	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.43	
15	65	-0	-27407	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.43	
16	65	-0	-26914	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.42	
17	65	-0	-27521	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.43	

2	86	-0	-25798	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.41	
7	86	-0	-26312	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.41	
8	86	-0	-25968	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.41	
9	86	-0	-26568	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.42	
10	86	-0	-26850	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.42	
11	86	-0	-27049	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.43	
12	86	-0	-26573	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.42	
13	86	-0	-26912	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.42	
14	86	-0	-25330	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.40	
15	86	-0	-25535	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.40	
16	86	-0	-25058	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.39	
17	86	-0	-25678	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.40	

2	108	-0	-12974	6.28	6.28	15.71	15.71	63542	0.20	
7	108	-0	-13072	6.28	6.28	15.71	15.71	63542	0.21	
8	108	-0	-13033	6.28	6.28	15.71	15.71	63542	0.21	
9	108	-0	-13814	6.28	6.28	15.71	15.71	63542	0.22	
10	108	-0	-13931	6.28	6.28	15.71	15.71	63542	0.22	
11	108	-0	-13440	6.28	6.28	15.71	15.71	63542	0.21	
12	108	-0	-12979	6.28	6.28	15.71	15.71	63542	0.20	
13	108	-0	-13579	6.28	6.28	15.71	15.71	63542	0.21	
14	108	-0	-12786	6.28	6.28	15.71	15.71	63542	0.20	
15	108	-0	-12407	6.28	6.28	15.71	15.71	63542	0.20	
16	108	-0	-12133	6.28	6.28	15.71	15.71	63542	0.19	
17	108	-0	-13440	6.28	6.28	15.71	15.71	63542	0.21	

2	129	-0	-12967	6.28	6.28	15.71	15.71	63542	0.20	
7	129	-0	-13072	6.28	6.28	15.71	15.71	63542	0.21	
8	129	-0	-12980	6.28	6.28	15.71	15.71	63542	0.20	
9	129	-0	-13738	6.28	6.28	15.71	15.71	63542	0.22	
10	129	-0	-13814	6.28	6.28	15.71	15.71	63542	0.22	
11	129	-0	-13405	6.28	6.28	15.71	15.71	63542	0.21	
12	129	-0	-12944	6.28	6.28	15.71	15.71	63542	0.20	

13	129	-0	-13545	6.28	6.28	15.71	15.71	63542	0.21
14	129	-0	-12821	6.28	6.28	15.71	15.71	63542	0.20
15	129	-0	-12441	6.28	6.28	15.71	15.71	63542	0.20
16	129	-0	-12117	6.28	6.28	15.71	15.71	63542	0.19
17	129	-0	-13526	6.28	6.28	15.71	15.71	63542	0.21
2	151	-0	-12956	6.28	6.28	15.71	15.71	63542	0.20
7	151	-0	-13032	6.28	6.28	15.71	15.71	63542	0.21
8	151	-0	-12830	6.28	6.28	15.71	15.71	63542	0.20
9	151	-0	-13587	6.28	6.28	15.71	15.71	63542	0.21
10	151	-0	-13458	6.28	6.28	15.71	15.71	63542	0.21
11	151	-0	-13206	6.28	6.28	15.71	15.71	63542	0.21
12	151	-0	-12763	6.28	6.28	15.71	15.71	63542	0.20
13	151	-0	-13418	6.28	6.28	15.71	15.71	63542	0.21
14	151	-0	-12816	6.28	6.28	15.71	15.71	63542	0.20
15	151	-0	-12472	6.28	6.28	15.71	15.71	63542	0.20
16	151	-0	-12085	6.28	6.28	15.71	15.71	63542	0.19
17	151	-0	-13549	6.28	6.28	15.71	15.71	63542	0.21
2	172	-0	-27711	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.44
7	172	-0	-26137	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.41
8	172	-0	-26948	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.42
9	172	-0	-27854	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.44
10	172	-0	-26016	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.41
11	172	-0	-25315	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.40
12	172	-0	-26126	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.41
13	172	-0	-27645	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.44
14	172	-0	-27273	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.43
15	172	-0	-27062	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.43
16	172	-0	-26913	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.42
17	172	-0	-28431	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.45
2	194	-0	-29686	6.28	6.28	31.42	15.71	63510	0.47
7	194	-0	-28062	6.28	6.28	31.42	15.71	63510	0.44
8	194	-0	-28895	6.28	6.28	31.42	15.71	63510	0.45
9	194	-0	-29853	6.28	6.28	31.42	15.71	63510	0.47
10	194	-0	-28011	6.28	6.28	31.42	15.71	63510	0.44
11	194	-0	-27264	6.28	6.28	31.42	15.71	63510	0.43
12	194	-0	-28097	6.28	6.28	31.42	15.71	63510	0.44
13	194	-0	-29671	6.28	6.28	31.42	15.71	63510	0.47
14	194	-0	-29065	6.28	6.28	31.42	15.71	63510	0.46
15	194	-0	-28809	6.28	6.28	31.42	15.71	63510	0.45
16	194	-0	-28684	6.28	6.28	31.42	15.71	63510	0.45
17	194	-0	-30256	6.28	6.28	31.42	15.71	63510	0.48
2	215	-0	-31572	6.28	6.28	31.42	15.71	63510	0.50
7	215	-0	-29899	6.28	6.28	31.42	15.71	63510	0.47
8	215	-0	-30753	6.28	6.28	31.42	15.71	63510	0.48
9	215	-0	-31762	6.28	6.28	31.42	15.71	63510	0.50
10	215	-0	-29915	6.28	6.28	31.42	15.71	63510	0.47
11	215	-0	-29124	6.28	6.28	31.42	15.71	63510	0.46
12	215	-0	-29979	6.28	6.28	31.42	15.71	63510	0.47
13	215	-0	-31605	6.28	6.28	31.42	15.71	63510	0.50
14	215	-0	-30938	6.28	6.28	31.42	15.71	63510	0.49
15	215	-0	-30641	6.28	6.28	31.42	15.71	63510	0.48
16	215	-0	-30533	6.28	6.28	31.42	15.71	63510	0.48
17	215	-0	-32158	6.28	6.28	31.42	15.71	63510	0.51
2	258	-0	-50124	6.28	6.28	31.42	15.71	63511	0.79
7	258	-0	-45945	6.28	6.28	31.42	15.71	63510	0.72
8	258	-0	-48272	6.28	6.28	31.42	15.71	63510	0.76
9	258	-0	-50981	6.28	6.28	31.42	15.71	63511	0.80
10	258	-0	-49554	6.28	6.28	31.42	15.71	63510	0.78
11	258	-0	-48497	6.28	6.28	31.42	15.71	63510	0.76
12	258	-0	-48319	6.28	6.28	31.42	15.71	63510	0.76
13	258	-0	-51019	6.28	6.28	31.42	15.71	63511	0.80
14	258	-0	-49457	6.28	6.28	31.42	15.71	63510	0.78
15	258	-0	-48832	6.28	6.28	31.42	15.71	63510	0.77
16	258	-0	-49163	6.28	6.28	31.42	15.71	63510	0.77
17	258	-0	-50898	6.28	6.28	31.42	15.71	63511	0.80
2	301	-0	-57828	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.91
7	301	-0	-53528	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.84
8	301	-0	-55912	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.88
9	301	-0	-58737	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.92
10	301	-0	-57500	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.90
11	301	-0	-56352	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.89
12	301	-0	-56208	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.88
13	301	-0	-59024	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.93
14	301	-0	-57136	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.90
15	301	-0	-56261	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.89
16	301	-0	-56624	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.89
17	301	-0	-58472	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.92
2	344	-0	-59339	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.93
7	344	-0	-58380	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.92
8	344	-0	-56882	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.90
9	344	-0	-59641	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.94
10	344	-0	-59901	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.94
11	344	-0	-58844	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.93
12	344	-0	-58662	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.92
13	344	-0	-60368	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.95
14	344	-0	-58528	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.92
15	344	-0	-57719	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.91
16	344	-0	-57648	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.91
17	344	-0	-59567	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.94
2	387	-0	-59339	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.93

7	387	-0	-58380	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.92
8	387	-0	-56882	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.90
9	387	-0	-59641	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.94
10	387	-0	-59901	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.94
11	387	-0	-58844	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.93
12	387	-0	-58662	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.92
13	387	-0	-60368	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.95
14	387	-0	-58528	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.92
15	387	-0	-57719	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.91
16	387	-0	-57648	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.91
17	387	-0	-59567	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.94

2	430	-0	-59339	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.93
7	430	-0	-58380	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.92
8	430	-0	-56882	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.90
9	430	-0	-59641	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.94
10	430	-0	-59901	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.94
11	430	-0	-58844	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.93
12	430	-0	-58662	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.92
13	430	-0	-60368	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.95
14	430	-0	-58528	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.92
15	430	-0	-57719	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.91
16	430	-0	-57648	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.91
17	430	-0	-59567	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.94

ASTA NUM. 6 NI 13 NF 23 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	
2	0	-0	-83530	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	1.31	NON Verif.
7	0	-0	-82940	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	1.31	NON Verif.
8	0	-0	-82040	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	1.29	NON Verif.
9	0	-0	-85020	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	1.34	NON Verif.
10	0	-0	-84750	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	1.33	NON Verif.
11	0	-0	-84160	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	1.32	NON Verif.
12	0	-0	-83260	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	1.31	NON Verif.
13	0	-0	-86240	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	1.36	NON Verif.
14	0	-0	-82750	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	1.30	NON Verif.
15	0	-0	-82160	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	1.29	NON Verif.
16	0	-0	-81260	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	1.28	NON Verif.
17	0	-0	-84240	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	1.33	NON Verif.
2	22	-0	-83530	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	1.31	NON Verif.
7	22	-0	-82940	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	1.31	NON Verif.
8	22	-0	-82040	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	1.29	NON Verif.
9	22	-0	-85020	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	1.34	NON Verif.
10	22	-0	-84750	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	1.33	NON Verif.
11	22	-0	-84160	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	1.32	NON Verif.
12	22	-0	-83260	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	1.31	NON Verif.
13	22	-0	-86240	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	1.36	NON Verif.
14	22	-0	-82750	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	1.30	NON Verif.
15	22	-0	-82160	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	1.29	NON Verif.
16	22	-0	-81260	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	1.28	NON Verif.
17	22	-0	-84240	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	1.33	NON Verif.
2	43	-0	-83530	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	1.31	NON Verif.
7	43	-0	-82940	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	1.31	NON Verif.
8	43	-0	-82040	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	1.29	NON Verif.
9	43	-0	-85020	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	1.34	NON Verif.
10	43	-0	-84750	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	1.33	NON Verif.
11	43	-0	-84160	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	1.32	NON Verif.
12	43	-0	-83260	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	1.31	NON Verif.
13	43	-0	-86240	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	1.36	NON Verif.
14	43	-0	-82750	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	1.30	NON Verif.
15	43	-0	-82160	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	1.29	NON Verif.
16	43	-0	-81260	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	1.28	NON Verif.
17	43	-0	-84240	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	1.33	NON Verif.
2	65	-0	-83530	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	1.31	NON Verif.
7	65	-0	-82940	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	1.31	NON Verif.
8	65	-0	-82040	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	1.29	NON Verif.
9	65	-0	-85020	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	1.34	NON Verif.
10	65	-0	-84750	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	1.33	NON Verif.
11	65	-0	-84160	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	1.32	NON Verif.
12	65	-0	-83260	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	1.31	NON Verif.
13	65	-0	-86240	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	1.36	NON Verif.
14	65	-0	-82750	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	1.30	NON Verif.
15	65	-0	-82160	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	1.29	NON Verif.
16	65	-0	-81260	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	1.28	NON Verif.
17	65	-0	-84240	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	1.33	NON Verif.
2	86	-0	-83530	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	1.31	NON Verif.
7	86	-0	-82940	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	1.31	NON Verif.
8	86	-0	-82040	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	1.29	NON Verif.
9	86	-0	-85020	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	1.34	NON Verif.
10	86	-0	-84750	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	1.33	NON Verif.
11	86	-0	-84160	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	1.32	NON Verif.
12	86	-0	-83260	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	1.31	NON Verif.
13	86	-0	-86240	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	1.36	NON Verif.
14	86	-0	-82750	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	1.30	NON Verif.
15	86	-0	-82160	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	1.29	NON Verif.
16	86	-0	-81260	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	1.28	NON Verif.
17	86	-0	-84240	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	1.33	NON Verif.

2	108	-0	-81704	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	1.29	NON Verif.
7	108	-0	-81369	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	1.28	NON Verif.
8	108	-0	-80412	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	1.27	NON Verif.
9	108	-0	-83529	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	1.31	NON Verif.
10	108	-0	-84750	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	1.33	NON Verif.
11	108	-0	-83291	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	1.31	NON Verif.
12	108	-0	-81678	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	1.29	NON Verif.
13	108	-0	-85208	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	1.34	NON Verif.
14	108	-0	-81727	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	1.29	NON Verif.
15	108	-0	-81191	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	1.28	NON Verif.
16	108	-0	-79578	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	1.25	NON Verif.
17	108	-0	-82686	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	1.30	NON Verif.
2	129	-0	-81709	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	1.29	NON Verif.
7	129	-0	-81342	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	1.28	NON Verif.
8	129	-0	-80384	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	1.26	NON Verif.
9	129	-0	-83502	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	1.31	NON Verif.
10	129	-0	-84750	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	1.33	NON Verif.
11	129	-0	-83146	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	1.31	NON Verif.
12	129	-0	-81616	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	1.28	NON Verif.
13	129	-0	-85093	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	1.34	NON Verif.
14	129	-0	-81625	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	1.28	NON Verif.
15	129	-0	-81082	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	1.28	NON Verif.
16	129	-0	-79552	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	1.25	NON Verif.
17	129	-0	-82660	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	1.30	NON Verif.
2	151	-0	-78049	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	1.23	NON Verif.
7	151	-0	-77602	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	1.22	NON Verif.
8	151	-0	-76681	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	1.21	NON Verif.
9	151	-0	-79719	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	1.25	NON Verif.
10	151	-0	-80534	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	1.27	NON Verif.
11	151	-0	-79008	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	1.24	NON Verif.
12	151	-0	-77718	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	1.22	NON Verif.
13	151	-0	-80986	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	1.27	NON Verif.
14	151	-0	-77732	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	1.22	NON Verif.
15	151	-0	-77174	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	1.21	NON Verif.
16	151	-0	-75884	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	1.19	NON Verif.
17	151	-0	-78914	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	1.24	NON Verif.
2	172	-0	-74554	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	1.17	NON Verif.
7	172	-0	-74039	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	1.17	NON Verif.
8	172	-0	-73157	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	1.15	NON Verif.
9	172	-0	-76111	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	1.20	NON Verif.
10	172	-0	-77683	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	1.22	NON Verif.
11	172	-0	-75628	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	1.19	NON Verif.
12	172	-0	-74164	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	1.17	NON Verif.
13	172	-0	-77493	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	1.22	NON Verif.
14	172	-0	-74388	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	1.17	NON Verif.
15	172	-0	-73844	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	1.16	NON Verif.
16	172	-0	-72384	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	1.14	NON Verif.
17	172	-0	-75338	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	1.19	NON Verif.
2	194	-0	-58195	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.92	
7	194	-0	-57916	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.91	
8	194	-0	-57061	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.90	
9	194	-0	-59961	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.94	
10	194	-0	-58824	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.93	
11	194	-0	-60913	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.96	
12	194	-0	-58138	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.91	
13	194	-0	-60274	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.95	
14	194	-0	-58262	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.92	
15	194	-0	-57878	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.91	
16	194	-0	-57092	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.90	
17	194	-0	-59228	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.93	
2	215	-0	-56532	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.89	
7	215	-0	-56174	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.88	
8	215	-0	-55357	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.87	
9	215	-0	-58178	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.92	
10	215	-0	-56991	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.90	
11	215	-0	-58403	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.92	
12	215	-0	-56151	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.88	
13	215	-0	-58401	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.92	
14	215	-0	-56427	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.89	
15	215	-0	-55992	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.88	
16	215	-0	-55227	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.87	
17	215	-0	-57476	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.90	
2	258	-0	-53125	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.84	
7	258	-0	-52608	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.83	
8	258	-0	-51875	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.82	
9	258	-0	-54529	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.86	
10	258	-0	-53405	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.84	
11	258	-0	-54846	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.86	
12	258	-0	-52653	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.83	
13	258	-0	-54737	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.86	
14	258	-0	-52928	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.83	
15	258	-0	-52501	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.83	
16	258	-0	-51818	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.82	
17	258	-0	-53892	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.85	
2	301	-0	-40095	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.63	
7	301	-0	-39950	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.63	
8	301	-0	-39505	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.62	
9	301	-0	-40695	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.64	
10	301	-0	-40440	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.64	
11	301	-0	-39891	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.63	
12	301	-0	-39610	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.62	

13	301	-0	-40708	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.64
14	301	-0	-40029	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.63
15	301	-0	-38873	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.61
16	301	-0	-38552	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.61
17	301	-0	-40505	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.64
2	344	-0	-52204	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.82
7	344	-0	-52188	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.82
8	344	-0	-52030	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.82
9	344	-0	-52738	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.83
10	344	-0	-53363	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.84
11	344	-0	-52827	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.83
12	344	-0	-52827	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.83
13	344	-0	-50923	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.80
14	344	-0	-51340	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.81
15	344	-0	-51659	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.81
16	344	-0	-51123	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.80
17	344	-0	-51942	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.82
2	387	-0	-55927	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.88
7	387	-0	-55773	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.88
8	387	-0	-55858	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.88
9	387	-0	-56368	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.89
10	387	-0	-57450	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.90
11	387	-0	-56926	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.90
12	387	-0	-57010	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.90
13	387	-0	-54799	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.86
14	387	-0	-55100	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.87
15	387	-0	-55464	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.87
16	387	-0	-54990	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.87
17	387	-0	-55611	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.88
2	430	-0	-59652	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.94
7	430	-0	-59522	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.94
8	430	-0	-59691	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.94
9	430	-0	-59999	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.94
10	430	-0	-61538	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.97
11	430	-0	-61024	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.96
12	430	-0	-61192	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.96
13	430	-0	-58675	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.92
14	430	-0	-58861	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.93
15	430	-0	-59270	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.93
16	430	-0	-58856	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.93
17	430	-0	-59280	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.93

ASTA NUM. 7 NI 23 NF 2250 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	
2	0	-0	-22080	6.28	6.28	21.99	15.71	63530	0.35	
7	0	-0	-22090	6.28	6.28	21.99	15.71	63530	0.35	
8	0	-0	-21620	6.28	6.28	21.99	15.71	63530	0.34	
9	0	-0	-22540	6.28	6.28	21.99	15.71	63530	0.35	
10	0	-0	-22730	6.28	6.28	21.99	15.71	63530	0.36	
11	0	-0	-22740	6.28	6.28	21.99	15.71	63530	0.36	
12	0	-0	-22260	6.28	6.28	21.99	15.71	63530	0.35	
13	0	-0	-23190	6.28	6.28	21.99	15.71	63530	0.37	
14	0	-0	-22020	6.28	6.28	21.99	15.71	63530	0.35	
15	0	-0	-22030	6.28	6.28	21.99	15.71	63530	0.35	
16	0	-0	-21560	6.28	6.28	21.99	15.71	63530	0.34	
17	0	-0	-22480	6.28	6.28	21.99	15.71	63530	0.35	
2	7	-0	-22080	6.28	6.28	21.99	15.71	63530	0.35	
7	7	-0	-22090	6.28	6.28	21.99	15.71	63530	0.35	
8	7	-0	-21620	6.28	6.28	21.99	15.71	63530	0.34	
9	7	-0	-22540	6.28	6.28	21.99	15.71	63530	0.35	
10	7	-0	-22730	6.28	6.28	21.99	15.71	63530	0.36	
11	7	-0	-22740	6.28	6.28	21.99	15.71	63530	0.36	
12	7	-0	-22260	6.28	6.28	21.99	15.71	63530	0.35	
13	7	-0	-23190	6.28	6.28	21.99	15.71	63530	0.37	
14	7	-0	-22020	6.28	6.28	21.99	15.71	63530	0.35	
15	7	-0	-22030	6.28	6.28	21.99	15.71	63530	0.35	
16	7	-0	-21560	6.28	6.28	21.99	15.71	63530	0.34	
17	7	-0	-22480	6.28	6.28	21.99	15.71	63530	0.35	
2	14	-0	-22080	6.28	6.28	21.99	15.71	63530	0.35	
7	14	-0	-22090	6.28	6.28	21.99	15.71	63530	0.35	
8	14	-0	-21620	6.28	6.28	21.99	15.71	63530	0.34	
9	14	-0	-22540	6.28	6.28	21.99	15.71	63530	0.35	
10	14	-0	-22730	6.28	6.28	21.99	15.71	63530	0.36	
11	14	-0	-22740	6.28	6.28	21.99	15.71	63530	0.36	
12	14	-0	-22260	6.28	6.28	21.99	15.71	63530	0.35	
13	14	-0	-23190	6.28	6.28	21.99	15.71	63530	0.37	
14	14	-0	-22020	6.28	6.28	21.99	15.71	63530	0.35	
15	14	-0	-22030	6.28	6.28	21.99	15.71	63530	0.35	
16	14	-0	-21560	6.28	6.28	21.99	15.71	63530	0.34	
17	14	-0	-22480	6.28	6.28	21.99	15.71	63530	0.35	
2	21	-0	-22080	6.28	6.28	21.99	15.71	63530	0.35	
7	21	-0	-22090	6.28	6.28	21.99	15.71	63530	0.35	
8	21	-0	-21620	6.28	6.28	21.99	15.71	63530	0.34	
9	21	-0	-22540	6.28	6.28	21.99	15.71	63530	0.35	
10	21	-0	-22730	6.28	6.28	21.99	15.71	63530	0.36	
11	21	-0	-22740	6.28	6.28	21.99	15.71	63530	0.36	

12	21	-0	-22260	6.28	6.28	21.99	15.71	63530	0.35
13	21	-0	-23190	6.28	6.28	21.99	15.71	63530	0.37
14	21	-0	-22020	6.28	6.28	21.99	15.71	63530	0.35
15	21	-0	-22030	6.28	6.28	21.99	15.71	63530	0.35
16	21	-0	-21560	6.28	6.28	21.99	15.71	63530	0.34
17	21	-0	-22480	6.28	6.28	21.99	15.71	63530	0.35
2	28	-0	-22080	6.28	6.28	21.99	15.71	63530	0.35
7	28	-0	-22090	6.28	6.28	21.99	15.71	63530	0.35
8	28	-0	-21620	6.28	6.28	21.99	15.71	63530	0.34
9	28	-0	-22540	6.28	6.28	21.99	15.71	63530	0.35
10	28	-0	-22730	6.28	6.28	21.99	15.71	63530	0.36
11	28	-0	-22740	6.28	6.28	21.99	15.71	63530	0.36
12	28	-0	-22260	6.28	6.28	21.99	15.71	63530	0.35
13	28	-0	-23190	6.28	6.28	21.99	15.71	63530	0.37
14	28	-0	-22020	6.28	6.28	21.99	15.71	63530	0.35
15	28	-0	-22030	6.28	6.28	21.99	15.71	63530	0.35
16	28	-0	-21560	6.28	6.28	21.99	15.71	63530	0.34
17	28	-0	-22480	6.28	6.28	21.99	15.71	63530	0.35
2	35	-0	-22080	6.28	6.28	21.99	15.71	63530	0.35
7	35	-0	-22090	6.28	6.28	21.99	15.71	63530	0.35
8	35	-0	-21620	6.28	6.28	21.99	15.71	63530	0.34
9	35	-0	-22540	6.28	6.28	21.99	15.71	63530	0.35
10	35	-0	-22730	6.28	6.28	21.99	15.71	63530	0.36
11	35	-0	-22740	6.28	6.28	21.99	15.71	63530	0.36
12	35	-0	-22260	6.28	6.28	21.99	15.71	63530	0.35
13	35	-0	-23190	6.28	6.28	21.99	15.71	63530	0.37
14	35	-0	-22020	6.28	6.28	21.99	15.71	63530	0.35
15	35	-0	-22030	6.28	6.28	21.99	15.71	63530	0.35
16	35	-0	-21560	6.28	6.28	21.99	15.71	63530	0.34
17	35	-0	-22480	6.28	6.28	21.99	15.71	63530	0.35
2	41	-0	-22080	6.28	6.28	21.99	15.71	63530	0.35
7	41	-0	-22090	6.28	6.28	21.99	15.71	63530	0.35
8	41	-0	-21620	6.28	6.28	21.99	15.71	63530	0.34
9	41	-0	-22540	6.28	6.28	21.99	15.71	63530	0.35
10	41	-0	-22730	6.28	6.28	21.99	15.71	63530	0.36
11	41	-0	-22740	6.28	6.28	21.99	15.71	63530	0.36
12	41	-0	-22260	6.28	6.28	21.99	15.71	63530	0.35
13	41	-0	-23190	6.28	6.28	21.99	15.71	63530	0.37
14	41	-0	-22020	6.28	6.28	21.99	15.71	63530	0.35
15	41	-0	-22030	6.28	6.28	21.99	15.71	63530	0.35
16	41	-0	-21560	6.28	6.28	21.99	15.71	63530	0.34
17	41	-0	-22480	6.28	6.28	21.99	15.71	63530	0.35
2	48	-0	-22080	6.28	6.28	21.99	15.71	63530	0.35
7	48	-0	-22090	6.28	6.28	21.99	15.71	63530	0.35
8	48	-0	-21620	6.28	6.28	21.99	15.71	63530	0.34
9	48	-0	-22540	6.28	6.28	21.99	15.71	63530	0.35
10	48	-0	-22730	6.28	6.28	21.99	15.71	63530	0.36
11	48	-0	-22740	6.28	6.28	21.99	15.71	63530	0.36
12	48	-0	-22260	6.28	6.28	21.99	15.71	63530	0.35
13	48	-0	-23190	6.28	6.28	21.99	15.71	63530	0.37
14	48	-0	-22020	6.28	6.28	21.99	15.71	63530	0.35
15	48	-0	-22030	6.28	6.28	21.99	15.71	63530	0.35
16	48	-0	-21560	6.28	6.28	21.99	15.71	63530	0.34
17	48	-0	-22480	6.28	6.28	21.99	15.71	63530	0.35
2	55	-0	-11439	6.28	6.28	21.99	15.71	63528	0.18
7	55	-0	-11620	6.28	6.28	21.99	15.71	63528	0.18
8	55	-0	-11347	6.28	6.28	21.99	15.71	63528	0.18
9	55	-0	-11896	6.28	6.28	21.99	15.71	63528	0.19
10	55	-0	-11876	6.28	6.28	21.99	15.71	63528	0.19
11	55	-0	-11823	6.28	6.28	21.99	15.71	63528	0.19
12	55	-0	-11549	6.28	6.28	21.99	15.71	63528	0.18
13	55	-0	-12098	6.28	6.28	21.99	15.71	63528	0.19
14	55	-0	-11533	6.28	6.28	21.99	15.71	63528	0.18
15	55	-0	-11085	6.28	6.28	21.99	15.71	63528	0.17
16	55	-0	-10911	6.28	6.28	21.99	15.71	63528	0.17
17	55	-0	-11499	6.28	6.28	21.99	15.71	63528	0.18
2	62	-0	-22080	6.28	6.28	21.99	15.71	63530	0.35
7	62	-0	-22090	6.28	6.28	21.99	15.71	63530	0.35
8	62	-0	-21620	6.28	6.28	21.99	15.71	63530	0.34
9	62	-0	-22540	6.28	6.28	21.99	15.71	63530	0.35
10	62	-0	-22730	6.28	6.28	21.99	15.71	63530	0.36
11	62	-0	-22740	6.28	6.28	21.99	15.71	63530	0.36
12	62	-0	-22260	6.28	6.28	21.99	15.71	63530	0.35
13	62	-0	-23190	6.28	6.28	21.99	15.71	63530	0.37
14	62	-0	-22020	6.28	6.28	21.99	15.71	63530	0.35
15	62	-0	-22030	6.28	6.28	21.99	15.71	63530	0.35
16	62	-0	-21560	6.28	6.28	21.99	15.71	63530	0.34
17	62	-0	-22480	6.28	6.28	21.99	15.71	63530	0.35
2	69	-0	-22080	6.28	6.28	21.99	15.71	63530	0.35
7	69	-0	-22090	6.28	6.28	21.99	15.71	63530	0.35
8	69	-0	-21620	6.28	6.28	21.99	15.71	63530	0.34
9	69	-0	-22540	6.28	6.28	21.99	15.71	63530	0.35
10	69	-0	-22730	6.28	6.28	21.99	15.71	63530	0.36
11	69	-0	-22740	6.28	6.28	21.99	15.71	63530	0.36
12	69	-0	-22260	6.28	6.28	21.99	15.71	63530	0.35
13	69	-0	-23190	6.28	6.28	21.99	15.71	63530	0.37
14	69	-0	-22020	6.28	6.28	21.99	15.71	63530	0.35
15	69	-0	-22030	6.28	6.28	21.99	15.71	63530	0.35
16	69	-0	-21560	6.28	6.28	21.99	15.71	63530	0.34
17	69	-0	-22480	6.28	6.28	21.99	15.71	63530	0.34

2	83	-0	-22080	6.28	6.28	21.99	15.71	63530	0.35
7	83	-0	-22090	6.28	6.28	21.99	15.71	63530	0.35
8	83	-0	-21620	6.28	6.28	21.99	15.71	63530	0.34
9	83	-0	-22540	6.28	6.28	21.99	15.71	63530	0.35
10	83	-0	-22730	6.28	6.28	21.99	15.71	63530	0.36
11	83	-0	-22740	6.28	6.28	21.99	15.71	63530	0.36
12	83	-0	-22260	6.28	6.28	21.99	15.71	63530	0.35
13	83	-0	-23190	6.28	6.28	21.99	15.71	63530	0.37
14	83	-0	-22020	6.28	6.28	21.99	15.71	63530	0.35
15	83	-0	-22030	6.28	6.28	21.99	15.71	63530	0.35
16	83	-0	-21560	6.28	6.28	21.99	15.71	63530	0.34
17	83	-0	-22480	6.28	6.28	21.99	15.71	63530	0.35
2	97	-0	-22080	6.28	6.28	21.99	15.71	63530	0.35
7	97	-0	-22090	6.28	6.28	21.99	15.71	63530	0.35
8	97	-0	-21620	6.28	6.28	21.99	15.71	63530	0.34
9	97	-0	-22540	6.28	6.28	21.99	15.71	63530	0.35
10	97	-0	-22730	6.28	6.28	21.99	15.71	63530	0.36
11	97	-0	-22740	6.28	6.28	21.99	15.71	63530	0.36
12	97	-0	-22260	6.28	6.28	21.99	15.71	63530	0.35
13	97	-0	-23190	6.28	6.28	21.99	15.71	63530	0.37
14	97	-0	-22020	6.28	6.28	21.99	15.71	63530	0.35
15	97	-0	-22030	6.28	6.28	21.99	15.71	63530	0.35
16	97	-0	-21560	6.28	6.28	21.99	15.71	63530	0.34
17	97	-0	-22480	6.28	6.28	21.99	15.71	63530	0.35
2	110	-0	-3270	6.28	6.28	21.99	15.71	63517	0.05
7	110	-0	-3295	6.28	6.28	21.99	15.71	63517	0.05
8	110	-0	-3219	6.28	6.28	21.99	15.71	63517	0.05
9	110	-0	-3385	6.28	6.28	21.99	15.71	63517	0.05
10	110	-0	-3349	6.28	6.28	21.99	15.71	63517	0.05
11	110	-0	-3350	6.28	6.28	21.99	15.71	63517	0.05
12	110	-0	-3275	6.28	6.28	21.99	15.71	63517	0.05
13	110	-0	-3410	6.28	6.28	21.99	15.71	63518	0.05
14	110	-0	-3289	6.28	6.28	21.99	15.71	63517	0.05
15	110	-0	-3291	6.28	6.28	21.99	15.71	63517	0.05
16	110	-0	-3215	6.28	6.28	21.99	15.71	63517	0.05
17	110	-0	-3220	6.28	6.28	21.99	15.71	63517	0.05
2	124	-0	-19211	6.28	6.28	21.99	15.71	63530	0.30
7	124	-0	-19211	6.28	6.28	21.99	15.71	63530	0.30
8	124	-0	-18579	6.28	6.28	21.99	15.71	63530	0.29
9	124	-0	-19844	6.28	6.28	21.99	15.71	63530	0.31
10	124	-0	-19522	6.28	6.28	21.99	15.71	63530	0.31
11	124	-0	-19520	6.28	6.28	21.99	15.71	63530	0.31
12	124	-0	-18891	6.28	6.28	21.99	15.71	63530	0.30
13	124	-0	-20167	6.28	6.28	21.99	15.71	63530	0.32
14	124	-0	-19116	6.28	6.28	21.99	15.71	63530	0.30
15	124	-0	-19117	6.28	6.28	21.99	15.71	63530	0.30
16	124	-0	-18483	6.28	6.28	21.99	15.71	63530	0.29
17	124	-0	-19761	6.28	6.28	21.99	15.71	63530	0.31
2	138	-0	-17727	6.28	6.28	21.99	15.71	63529	0.28
7	138	-0	-17727	6.28	6.28	21.99	15.71	63529	0.28
8	138	-0	-17146	6.28	6.28	21.99	15.71	63529	0.27
9	138	-0	-18309	6.28	6.28	21.99	15.71	63530	0.29
10	138	-0	-18014	6.28	6.28	21.99	15.71	63529	0.28
11	138	-0	-18011	6.28	6.28	21.99	15.71	63529	0.28
12	138	-0	-17435	6.28	6.28	21.99	15.71	63529	0.27
13	138	-0	-18605	6.28	6.28	21.99	15.71	63530	0.29
14	138	-0	-17642	6.28	6.28	21.99	15.71	63529	0.28
15	138	-0	-17643	6.28	6.28	21.99	15.71	63529	0.28
16	138	-0	-17059	6.28	6.28	21.99	15.71	63529	0.27
17	138	-0	-18232	6.28	6.28	21.99	15.71	63529	0.29

ASTA NUM. 8 NI 47 NF 45 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	
2	0	-0	-84500	6.28	6.28	32.42	31.67	127410	0.66	
7	0	-0	-85200	6.28	6.28	32.42	31.67	127410	0.67	
8	0	-0	-84300	6.28	6.28	32.42	31.67	127410	0.66	
9	0	-0	-84710	6.28	6.28	32.42	31.67	127410	0.66	
10	0	-0	-83910	6.28	6.28	32.42	31.67	127410	0.66	
11	0	-0	-84610	6.28	6.28	32.42	31.67	127410	0.66	
12	0	-0	-83700	6.28	6.28	32.42	31.67	127410	0.66	
13	0	-0	-84120	6.28	6.28	32.42	31.67	127410	0.66	
14	0	-0	-84090	6.28	6.28	32.42	31.67	127410	0.66	
15	0	-0	-84790	6.28	6.28	32.42	31.67	127410	0.67	
16	0	-0	-83880	6.28	6.28	32.42	31.67	127410	0.66	
17	0	-0	-84300	6.28	6.28	32.42	31.67	127410	0.66	
2	23	-0	-84500	6.28	6.28	32.42	31.67	127410	0.66	
7	23	-0	-85200	6.28	6.28	32.42	31.67	127410	0.67	
8	23	-0	-84300	6.28	6.28	32.42	31.67	127410	0.66	
9	23	-0	-84710	6.28	6.28	32.42	31.67	127410	0.66	
10	23	-0	-83910	6.28	6.28	32.42	31.67	127410	0.66	
11	23	-0	-84610	6.28	6.28	32.42	31.67	127410	0.66	
12	23	-0	-83700	6.28	6.28	32.42	31.67	127410	0.66	
13	23	-0	-84120	6.28	6.28	32.42	31.67	127410	0.66	
14	23	-0	-84090	6.28	6.28	32.42	31.67	127410	0.66	
15	23	-0	-84790	6.28	6.28	32.42	31.67	127410	0.67	
16	23	-0	-83880	6.28	6.28	32.42	31.67	127410	0.66	
17	23	-0	-84300	6.28	6.28	32.42	31.67	127410	0.66	

2	46	-0	-84500	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.66
7	46	-0	-85200	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.67
8	46	-0	-84300	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.66
9	46	-0	-84710	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.66
10	46	-0	-83910	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.66
11	46	-0	-84610	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.66
12	46	-0	-83700	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.66
13	46	-0	-84120	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.66
14	46	-0	-84090	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.66
15	46	-0	-84790	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.67
16	46	-0	-83880	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.66
17	46	-0	-84300	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.66
2	69	-0	-84500	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.66
7	69	-0	-85200	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.67
8	69	-0	-84300	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.66
9	69	-0	-84710	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.66
10	69	-0	-83910	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.66
11	69	-0	-84610	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.66
12	69	-0	-83700	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.66
13	69	-0	-84120	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.66
14	69	-0	-84090	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.66
15	69	-0	-84790	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.67
16	69	-0	-83880	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.66
17	69	-0	-84300	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.66
2	92	-0	-53725	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.42
7	92	-0	-54406	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.43
8	92	-0	-53662	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.42
9	92	-0	-54074	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.42
10	92	-0	-52589	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.41
11	92	-0	-53320	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.42
12	92	-0	-52431	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.41
13	92	-0	-52849	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.41
14	92	-0	-53680	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.42
15	92	-0	-54310	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.43
16	92	-0	-53420	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.42
17	92	-0	-53838	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.42
2	115	-0	-84500	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.66
7	115	-0	-85200	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.67
8	115	-0	-84300	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.66
9	115	-0	-84710	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.66
10	115	-0	-83910	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.66
11	115	-0	-84610	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.66
12	115	-0	-83700	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.66
13	115	-0	-84120	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.66
14	115	-0	-84090	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.66
15	115	-0	-84790	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.67
16	115	-0	-83880	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.66
17	115	-0	-84300	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.66
2	138	-0	-81403	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.64
7	138	-0	-81656	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.64
8	138	-0	-80740	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.63
9	138	-0	-80991	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.64
10	138	-0	-80021	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.63
11	138	-0	-80728	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.63
12	138	-0	-79735	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.63
13	138	-0	-80157	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.63
14	138	-0	-80239	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.63
15	138	-0	-80954	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.64
16	138	-0	-80105	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.63
17	138	-0	-80525	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.63
2	161	-0	-75869	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.60
7	161	-0	-76286	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.60
8	161	-0	-75374	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.59
9	161	-0	-75687	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.59
10	161	-0	-74614	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.59
11	161	-0	-75314	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.59
12	161	-0	-74355	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.58
13	161	-0	-74775	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.59
14	161	-0	-75007	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.59
15	161	-0	-75715	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.59
16	161	-0	-74849	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.59
17	161	-0	-75266	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.59
2	184	-0	-36628	6.28	6.28	23.00	31.67	127391	0.29
7	184	-0	-37642	6.28	6.28	23.00	31.67	127391	0.30
8	184	-0	-36773	6.28	6.28	23.00	31.67	127391	0.29
9	184	-0	-37324	6.28	6.28	23.00	31.67	127391	0.29
10	184	-0	-35729	6.28	6.28	23.00	31.67	127391	0.28
11	184	-0	-36373	6.28	6.28	23.00	31.67	127391	0.29
12	184	-0	-35580	6.28	6.28	23.00	31.67	127391	0.28
13	184	-0	-35981	6.28	6.28	23.00	31.67	127391	0.28
14	184	-0	-37108	6.28	6.28	23.00	31.67	127391	0.29
15	184	-0	-37760	6.28	6.28	23.00	31.67	127391	0.30
16	184	-0	-36857	6.28	6.28	23.00	31.67	127391	0.29
17	184	-0	-37257	6.28	6.28	23.00	31.67	127391	0.29
2	207	-0	-51481	6.28	6.28	23.00	31.67	127391	0.40
7	207	-0	-49310	6.28	6.28	23.00	31.67	127391	0.39
8	207	-0	-48732	6.28	6.28	23.00	31.67	127391	0.38
9	207	-0	-49372	6.28	6.28	23.00	31.67	127391	0.39
10	207	-0	-45942	6.28	6.28	23.00	31.67	127391	0.36
11	207	-0	-46638	6.28	6.28	23.00	31.67	127391	0.37

12	207	-0	-45733	6.28	6.28	23.00	31.67	127391	0.36
13	207	-0	-45870	6.28	6.28	23.00	31.67	127391	0.36
14	207	-0	-46719	6.28	6.28	23.00	31.67	127391	0.37
15	207	-0	-47416	6.28	6.28	23.00	31.67	127391	0.37
16	207	-0	-46510	6.28	6.28	23.00	31.67	127391	0.37
17	207	-0	-47207	6.28	6.28	23.00	31.67	127391	0.37
2	230	-0	-49085	6.28	6.28	23.00	31.67	127391	0.39
7	230	-0	-47680	6.28	6.28	23.00	31.67	127391	0.37
8	230	-0	-47021	6.28	6.28	23.00	31.67	127391	0.37
9	230	-0	-47600	6.28	6.28	23.00	31.67	127391	0.37
10	230	-0	-44658	6.28	6.28	23.00	31.67	127391	0.35
11	230	-0	-45347	6.28	6.28	23.00	31.67	127391	0.36
12	230	-0	-44451	6.28	6.28	23.00	31.67	127391	0.35
13	230	-0	-44660	6.28	6.28	23.00	31.67	127391	0.35
14	230	-0	-45559	6.28	6.28	23.00	31.67	127391	0.36
15	230	-0	-46248	6.28	6.28	23.00	31.67	127391	0.36
16	230	-0	-45351	6.28	6.28	23.00	31.67	127391	0.36
17	230	-0	-45971	6.28	6.28	23.00	31.67	127391	0.36
2	276	-0	-31991	6.28	6.28	23.00	31.67	127390	0.25
7	276	-0	-34255	6.28	6.28	23.00	31.67	127391	0.27
8	276	-0	-33243	6.28	6.28	23.00	31.67	127390	0.26
9	276	-0	-33518	6.28	6.28	23.00	31.67	127390	0.26
10	276	-0	-33249	6.28	6.28	23.00	31.67	127390	0.26
11	276	-0	-33868	6.28	6.28	23.00	31.67	127391	0.27
12	276	-0	-33053	6.28	6.28	23.00	31.67	127390	0.26
13	276	-0	-33601	6.28	6.28	23.00	31.67	127390	0.26
14	276	-0	-34628	6.28	6.28	23.00	31.67	127391	0.27
15	276	-0	-35248	6.28	6.28	23.00	31.67	127391	0.28
16	276	-0	-34432	6.28	6.28	23.00	31.67	127391	0.27
17	276	-0	-34664	6.28	6.28	23.00	31.67	127391	0.27
2	322	-0	-49385	6.28	6.28	36.57	31.67	127414	0.39
7	322	-0	-49929	6.28	6.28	36.57	31.67	127414	0.39
8	322	-0	-47560	6.28	6.28	36.57	31.67	127414	0.37
9	322	-0	-47480	6.28	6.28	36.57	31.67	127414	0.37
10	322	-0	-47293	6.28	6.28	36.57	31.67	127414	0.37
11	322	-0	-50202	6.28	6.28	36.57	31.67	127414	0.39
12	322	-0	-49479	6.28	6.28	36.57	31.67	127414	0.39
13	322	-0	-49835	6.28	6.28	36.57	31.67	127414	0.39
14	322	-0	-50285	6.28	6.28	36.57	31.67	127414	0.39
15	322	-0	-50829	6.28	6.28	36.57	31.67	127414	0.40
16	322	-0	-50102	6.28	6.28	36.57	31.67	127414	0.39
17	322	-0	-50469	6.28	6.28	36.57	31.67	127414	0.40
2	368	-0	-40929	6.28	6.28	36.57	31.67	127413	0.32
7	368	-0	-41515	6.28	6.28	36.57	31.67	127413	0.33
8	368	-0	-40022	6.28	6.28	36.57	31.67	127413	0.31
9	368	-0	-40208	6.28	6.28	36.57	31.67	127413	0.32
10	368	-0	-39484	6.28	6.28	36.57	31.67	127413	0.31
11	368	-0	-41105	6.28	6.28	36.57	31.67	127413	0.32
12	368	-0	-40328	6.28	6.28	36.57	31.67	127413	0.32
13	368	-0	-40704	6.28	6.28	36.57	31.67	127413	0.32
14	368	-0	-41389	6.28	6.28	36.57	31.67	127413	0.32
15	368	-0	-41976	6.28	6.28	36.57	31.67	127413	0.33
16	368	-0	-41197	6.28	6.28	36.57	31.67	127413	0.32
17	368	-0	-41582	6.28	6.28	36.57	31.67	127413	0.33
2	414	-0	-65102	6.28	6.28	36.57	31.67	127414	0.51
7	414	-0	-64276	6.28	6.28	36.57	31.67	127414	0.50
8	414	-0	-64924	6.28	6.28	36.57	31.67	127414	0.51
9	414	-0	-64339	6.28	6.28	36.57	31.67	127414	0.50
10	414	-0	-64888	6.28	6.28	36.57	31.67	127414	0.51
11	414	-0	-65257	6.28	6.28	36.57	31.67	127414	0.51
12	414	-0	-65913	6.28	6.28	36.57	31.67	127414	0.52
13	414	-0	-66270	6.28	6.28	36.57	31.67	127414	0.52
14	414	-0	-65656	6.28	6.28	36.57	31.67	127414	0.52
15	414	-0	-66410	6.28	6.28	36.57	31.67	127414	0.52
16	414	-0	-65691	6.28	6.28	36.57	31.67	127414	0.52
17	414	-0	-66047	6.28	6.28	36.57	31.67	127414	0.52
2	460	-0	-74276	6.28	6.28	36.57	31.67	127414	0.58
7	460	-0	-73126	6.28	6.28	36.57	31.67	127414	0.57
8	460	-0	-74103	6.28	6.28	36.57	31.67	127414	0.58
9	460	-0	-73295	6.28	6.28	36.57	31.67	127414	0.58
10	460	-0	-74294	6.28	6.28	36.57	31.67	127414	0.58
11	460	-0	-74610	6.28	6.28	36.57	31.67	127414	0.59
12	460	-0	-75594	6.28	6.28	36.57	31.67	127414	0.59
13	460	-0	-75942	6.28	6.28	36.57	31.67	127414	0.60
14	460	-0	-74925	6.28	6.28	36.57	31.67	127414	0.59
15	460	-0	-75709	6.28	6.28	36.57	31.67	127414	0.59
16	460	-0	-75014	6.28	6.28	36.57	31.67	127414	0.59
17	460	-0	-75360	6.28	6.28	36.57	31.67	127414	0.59

ASTA NUM. 9 NI 45 NF 17 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	
2	0	-0	-32283	6.28	6.28	36.57	31.67	127413	0.25	
7	0	-0	-36161	6.28	6.28	36.57	31.67	127413	0.28	
8	0	-0	-33328	6.28	6.28	36.57	31.67	127413	0.26	
9	0	-0	-32293	6.28	6.28	36.57	31.67	127413	0.25	
10	0	-0	-35035	6.28	6.28	36.57	31.67	127413	0.27	

11	0	-0	-36194	6.28	6.28	36.57	31.67	127413	0.28
12	0	-0	-35341	6.28	6.28	36.57	31.67	127413	0.28
13	0	-0	-34316	6.28	6.28	36.57	31.67	127413	0.27
14	0	-0	-32804	6.28	6.28	36.57	31.67	127413	0.26
15	0	-0	-33767	6.28	6.28	36.57	31.67	127413	0.27
16	0	-0	-32621	6.28	6.28	36.57	31.67	127413	0.26
17	0	-0	-32655	6.28	6.28	36.57	31.67	127413	0.26
2	23	-0	-27817	6.28	6.28	36.57	31.67	127412	0.22
7	23	-0	-30638	6.28	6.28	36.57	31.67	127413	0.24
8	23	-0	-28461	6.28	6.28	36.57	31.67	127412	0.22
9	23	-0	-27864	6.28	6.28	36.57	31.67	127412	0.22
10	23	-0	-30051	6.28	6.28	36.57	31.67	127412	0.24
11	23	-0	-31089	6.28	6.28	36.57	31.67	127413	0.24
12	23	-0	-30211	6.28	6.28	36.57	31.67	127412	0.24
13	23	-0	-29623	6.28	6.28	36.57	31.67	127412	0.23
14	23	-0	-28310	6.28	6.28	36.57	31.67	127412	0.22
15	23	-0	-29220	6.28	6.28	36.57	31.67	127412	0.23
16	23	-0	-28149	6.28	6.28	36.57	31.67	127412	0.22
17	23	-0	-28253	6.28	6.28	36.57	31.67	127412	0.22
2	46	-0	-23351	6.28	6.28	36.57	31.67	127412	0.18
7	46	-0	-25115	6.28	6.28	36.57	31.67	127412	0.20
8	46	-0	-23595	6.28	6.28	36.57	31.67	127412	0.19
9	46	-0	-23434	6.28	6.28	36.57	31.67	127412	0.18
10	46	-0	-25066	6.28	6.28	36.57	31.67	127412	0.20
11	46	-0	-25984	6.28	6.28	36.57	31.67	127412	0.20
12	46	-0	-25081	6.28	6.28	36.57	31.67	127412	0.20
13	46	-0	-24929	6.28	6.28	36.57	31.67	127412	0.20
14	46	-0	-23816	6.28	6.28	36.57	31.67	127412	0.19
15	46	-0	-24673	6.28	6.28	36.57	31.67	127412	0.19
16	46	-0	-23678	6.28	6.28	36.57	31.67	127412	0.19
17	46	-0	-23851	6.28	6.28	36.57	31.67	127412	0.19
2	69	-0	-18885	6.28	6.28	36.57	31.67	127411	0.15
7	69	-0	-19592	6.28	6.28	36.57	31.67	127411	0.15
8	69	-0	-18728	6.28	6.28	36.57	31.67	127410	0.15
9	69	-0	-19005	6.28	6.28	36.57	31.67	127411	0.15
10	69	-0	-20082	6.28	6.28	36.57	31.67	127411	0.16
11	69	-0	-20880	6.28	6.28	36.57	31.67	127411	0.16
12	69	-0	-19950	6.28	6.28	36.57	31.67	127411	0.16
13	69	-0	-20236	6.28	6.28	36.57	31.67	127411	0.16
14	69	-0	-19322	6.28	6.28	36.57	31.67	127411	0.15
15	69	-0	-20125	6.28	6.28	36.57	31.67	127411	0.16
16	69	-0	-19206	6.28	6.28	36.57	31.67	127411	0.15
17	69	-0	-19449	6.28	6.28	36.57	31.67	127411	0.15
2	92	-0	14833	6.28	6.28	36.57	31.67	145599	0.10
7	92	-0	19024	6.28	6.28	36.57	31.67	145602	0.13
8	92	-0	16888	6.28	6.28	36.57	31.67	145601	0.12
9	92	-0	-14576	6.28	6.28	36.57	31.67	127409	0.11
10	92	-0	16594	6.28	6.28	36.57	31.67	145601	0.11
11	92	-0	-16843	6.28	6.28	36.57	31.67	127410	0.13
12	92	-0	17487	6.28	6.28	36.57	31.67	145601	0.12
13	92	-0	-15691	6.28	6.28	36.57	31.67	127409	0.12
14	92	-0	-14828	6.28	6.28	36.57	31.67	127409	0.12
15	92	-0	-15578	6.28	6.28	36.57	31.67	127409	0.12
16	92	-0	14892	6.28	6.28	36.57	31.67	145599	0.10
17	92	-0	-15046	6.28	6.28	36.57	31.67	127409	0.12
2	115	-0	12205	6.28	6.28	36.57	31.67	145596	0.08
7	115	-0	12440	6.28	6.28	36.57	31.67	145597	0.09
8	115	-0	19554	6.28	6.28	36.57	31.67	145602	0.13
9	115	-0	14351	6.28	6.28	36.57	31.67	145599	0.10
10	115	-0	13452	6.28	6.28	36.57	31.67	145598	0.09
11	115	-0	14960	6.28	6.28	36.57	31.67	145599	0.10
12	115	-0	16072	6.28	6.28	36.57	31.67	145600	0.11
13	115	-0	15238	6.28	6.28	36.57	31.67	145600	0.10
14	115	-0	12453	6.28	6.28	36.57	31.67	145597	0.09
15	115	-0	12329	6.28	6.28	36.57	31.67	145597	0.08
16	115	-0	13007	6.28	6.28	36.57	31.67	145597	0.09
17	115	-0	11540	6.28	6.28	36.57	31.67	145596	0.08
2	138	-0	13720	6.28	6.28	36.57	31.67	145598	0.09
7	138	-0	14015	6.28	6.28	36.57	31.67	145599	0.10
8	138	-0	21185	6.28	6.28	36.57	31.67	145603	0.15
9	138	-0	15864	6.28	6.28	36.57	31.67	145600	0.11
10	138	-0	15082	6.28	6.28	36.57	31.67	145599	0.10
11	138	-0	16665	6.28	6.28	36.57	31.67	145601	0.11
12	138	-0	17762	6.28	6.28	36.57	31.67	145601	0.12
13	138	-0	16862	6.28	6.28	36.57	31.67	145601	0.12
14	138	-0	13998	6.28	6.28	36.57	31.67	145598	0.10
15	138	-0	13928	6.28	6.28	36.57	31.67	145598	0.10
16	138	-0	14586	6.28	6.28	36.57	31.67	145599	0.10
17	138	-0	13046	6.28	6.28	36.57	31.67	145597	0.09
2	161	-0	15236	6.28	6.28	36.57	31.67	145600	0.10
7	161	-0	15589	6.28	6.28	36.57	31.67	145600	0.11
8	161	-0	22815	6.28	6.28	36.57	31.67	145604	0.16
9	161	-0	17377	6.28	6.28	36.57	31.67	145601	0.12
10	161	-0	16713	6.28	6.28	36.57	31.67	145601	0.11
11	161	-0	18370	6.28	6.28	36.57	31.67	145602	0.13
12	161	-0	19451	6.28	6.28	36.57	31.67	145602	0.13
13	161	-0	18487	6.28	6.28	36.57	31.67	145602	0.13
14	161	-0	15542	6.28	6.28	36.57	31.67	145600	0.11
15	161	-0	15528	6.28	6.28	36.57	31.67	145600	0.11
16	161	-0	16165	6.28	6.28	36.57	31.67	145600	0.11
17	161	-0	14552	6.28	6.28	36.57	31.67	145599	0.10

2	184	-0	16917	6.28	6.28	23.00	31.67	91966	0.18
7	184	-0	17169	6.28	6.28	23.00	31.67	91966	0.19
8	184	-0	24446	6.28	6.28	23.00	31.67	91969	0.27
9	184	-0	18890	6.28	6.28	23.00	31.67	91967	0.21
10	184	-0	18344	6.28	6.28	23.00	31.67	91967	0.20
11	184	-0	20075	6.28	6.28	23.00	31.67	91967	0.22
12	184	-0	21141	6.28	6.28	23.00	31.67	91968	0.23
13	184	-0	20111	6.28	6.28	23.00	31.67	91967	0.22
14	184	-0	17094	6.28	6.28	23.00	31.67	91966	0.19
15	184	-0	17133	6.28	6.28	23.00	31.67	91966	0.19
16	184	-0	17751	6.28	6.28	23.00	31.67	91967	0.19
17	184	-0	16225	6.28	6.28	23.00	31.67	91966	0.18
2	207	-0	15352	6.28	6.28	23.00	31.67	91966	0.17
7	207	-0	14383	6.28	6.28	23.00	31.67	91965	0.16
8	207	-0	15275	6.28	6.28	23.00	31.67	91965	0.17
9	207	-0	9860	6.28	6.28	23.00	31.67	91961	0.11
10	207	-0	13014	6.28	6.28	23.00	31.67	91964	0.14
11	207	-0	14146	6.28	6.28	23.00	31.67	91965	0.15
12	207	-0	13767	6.28	6.28	23.00	31.67	91965	0.15
13	207	-0	13026	6.28	6.28	23.00	31.67	91964	0.14
14	207	-0	12890	6.28	6.28	23.00	31.67	91964	0.14
15	207	-0	14020	6.28	6.28	23.00	31.67	91965	0.15
16	207	-0	14911	6.28	6.28	23.00	31.67	91965	0.16
17	207	-0	14507	6.28	6.28	23.00	31.67	91965	0.16
2	230	-0	13845	6.28	6.28	23.00	31.67	91965	0.15
7	230	-0	13006	6.28	6.28	23.00	31.67	91964	0.14
8	230	-0	13878	6.28	6.28	23.00	31.67	91965	0.15
9	230	-0	9743	6.28	6.28	23.00	31.67	91961	0.11
10	230	-0	12156	6.28	6.28	23.00	31.67	91963	0.13
11	230	-0	12853	6.28	6.28	23.00	31.67	91964	0.14
12	230	-0	12795	6.28	6.28	23.00	31.67	91964	0.14
13	230	-0	12076	6.28	6.28	23.00	31.67	91963	0.13
14	230	-0	11973	6.28	6.28	23.00	31.67	91963	0.13
15	230	-0	12668	6.28	6.28	23.00	31.67	91964	0.14
16	230	-0	13538	6.28	6.28	23.00	31.67	91964	0.15
17	230	-0	13066	6.28	6.28	23.00	31.67	91964	0.14
2	276	-0	32222	6.28	6.28	23.00	31.67	91970	0.35
7	276	-0	31330	6.28	6.28	23.00	31.67	91970	0.34
8	276	-0	32160	6.28	6.28	23.00	31.67	91970	0.35
9	276	-0	34389	6.28	6.28	23.00	31.67	91970	0.37
10	276	-0	27139	6.28	6.28	23.00	31.67	91969	0.30
11	276	-0	29631	6.28	6.28	23.00	31.67	91969	0.32
12	276	-0	33483	6.28	6.28	23.00	31.67	91970	0.36
13	276	-0	31449	6.28	6.28	23.00	31.67	91970	0.34
14	276	-0	30584	6.28	6.28	23.00	31.67	91970	0.33
15	276	-0	28772	6.28	6.28	23.00	31.67	91969	0.31
16	276	-0	31902	6.28	6.28	23.00	31.67	91970	0.35
17	276	-0	-31490	6.28	6.28	23.00	31.67	127390	0.25
2	322	-0	-39854	6.28	6.28	23.00	31.67	127391	0.31
7	322	-0	-39116	6.28	6.28	23.00	31.67	127391	0.31
8	322	-0	-38623	6.28	6.28	23.00	31.67	127391	0.30
9	322	-0	-40325	6.28	6.28	23.00	31.67	127391	0.32
10	322	-0	-33367	6.28	6.28	23.00	31.67	127390	0.26
11	322	-0	-37158	6.28	6.28	23.00	31.67	127391	0.29
12	322	-0	-39019	6.28	6.28	23.00	31.67	127391	0.31
13	322	-0	-39073	6.28	6.28	23.00	31.67	127391	0.31
14	322	-0	-37336	6.28	6.28	23.00	31.67	127391	0.29
15	322	-0	-36719	6.28	6.28	23.00	31.67	127391	0.29
16	322	-0	-38581	6.28	6.28	23.00	31.67	127391	0.30
17	322	-0	-40283	6.28	6.28	23.00	31.67	127391	0.32
2	368	-0	-46480	6.28	6.28	23.00	31.67	127391	0.36
7	368	-0	-46024	6.28	6.28	23.00	31.67	127391	0.36
8	368	-0	-45509	6.28	6.28	23.00	31.67	127391	0.36
9	368	-0	-47127	6.28	6.28	23.00	31.67	127391	0.37
10	368	-0	-47205	6.28	6.28	23.00	31.67	127391	0.37
11	368	-0	-44065	6.28	6.28	23.00	31.67	127391	0.35
12	368	-0	-45360	6.28	6.28	23.00	31.67	127391	0.36
13	368	-0	-48014	6.28	6.28	23.00	31.67	127391	0.38
14	368	-0	-45583	6.28	6.28	23.00	31.67	127391	0.36
15	368	-0	-45098	6.28	6.28	23.00	31.67	127391	0.35
16	368	-0	-44465	6.28	6.28	23.00	31.67	127391	0.35
17	368	-0	-47113	6.28	6.28	23.00	31.67	127391	0.37
2	414	-0	-46480	6.28	6.28	23.00	31.67	127391	0.36
7	414	-0	-46024	6.28	6.28	23.00	31.67	127391	0.36
8	414	-0	-45509	6.28	6.28	23.00	31.67	127391	0.36
9	414	-0	-47127	6.28	6.28	23.00	31.67	127391	0.37
10	414	-0	-47205	6.28	6.28	23.00	31.67	127391	0.37
11	414	-0	-44065	6.28	6.28	23.00	31.67	127391	0.35
12	414	-0	-45360	6.28	6.28	23.00	31.67	127391	0.36
13	414	-0	-48014	6.28	6.28	23.00	31.67	127391	0.38
14	414	-0	-45583	6.28	6.28	23.00	31.67	127391	0.36
15	414	-0	-45098	6.28	6.28	23.00	31.67	127391	0.35
16	414	-0	-44465	6.28	6.28	23.00	31.67	127391	0.35
17	414	-0	-47113	6.28	6.28	23.00	31.67	127391	0.37
2	460	-0	-46480	6.28	6.28	23.00	31.67	127391	0.36
7	460	-0	-46024	6.28	6.28	23.00	31.67	127391	0.36
8	460	-0	-45509	6.28	6.28	23.00	31.67	127391	0.36
9	460	-0	-47127	6.28	6.28	23.00	31.67	127391	0.37
10	460	-0	-47205	6.28	6.28	23.00	31.67	127391	0.37
11	460	-0	-44065	6.28	6.28	23.00	31.67	127391	0.35

12	460	-0	-45360	6.28	6.28	23.00	31.67	127391	0.36
13	460	-0	-48014	6.28	6.28	23.00	31.67	127391	0.38
14	460	-0	-45583	6.28	6.28	23.00	31.67	127391	0.36
15	460	-0	-45098	6.28	6.28	23.00	31.67	127391	0.35
16	460	-0	-44465	6.28	6.28	23.00	31.67	127391	0.35
17	460	-0	-47113	6.28	6.28	23.00	31.67	127391	0.37

ASTA NUM. 10 NI 17 NF 761 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	

2	0	-0	15247	6.28	6.28	23.00	22.62	91832	0.17	
7	0	-0	15062	6.28	6.28	23.00	22.62	91832	0.16	
8	0	-0	15727	6.28	6.28	23.00	22.62	91833	0.17	
9	0	-0	14766	6.28	6.28	23.00	22.62	91832	0.16	
10	0	-0	13696	6.28	6.28	23.00	22.62	91831	0.15	
11	0	-0	13534	6.28	6.28	23.00	22.62	91831	0.15	
12	0	-0	14747	6.28	6.28	23.00	22.62	91832	0.16	
13	0	-0	13426	6.28	6.28	23.00	22.62	91831	0.15	
14	0	-0	14783	6.28	6.28	23.00	22.62	91832	0.16	
15	0	-0	14766	6.28	6.28	23.00	22.62	91832	0.16	
16	0	-0	15449	6.28	6.28	23.00	22.62	91832	0.17	
17	0	-0	14511	6.28	6.28	23.00	22.62	91832	0.16	
2	23	-0	26079	6.28	6.28	23.00	22.62	91836	0.28	
7	23	-0	25811	6.28	6.28	23.00	22.62	91836	0.28	
8	23	-0	26341	6.28	6.28	23.00	22.62	91836	0.29	
9	23	-0	25812	6.28	6.28	23.00	22.62	91836	0.28	
10	23	-0	25944	6.28	6.28	23.00	22.62	91836	0.28	
11	23	-0	25912	6.28	6.28	23.00	22.62	91836	0.28	
12	23	-0	30440	6.28	6.28	23.00	22.62	91836	0.33	
13	23	-0	27217	6.28	6.28	23.00	22.62	91836	0.30	
14	23	-0	25871	6.28	6.28	23.00	22.62	91836	0.28	
15	23	-0	26903	6.28	6.28	23.00	22.62	91836	0.29	
16	23	-0	27492	6.28	6.28	23.00	22.62	91836	0.30	
17	23	-0	27133	6.28	6.28	23.00	22.62	91836	0.30	
2	46	-0	28349	6.28	6.28	23.00	22.62	91836	0.31	
7	46	-0	28088	6.28	6.28	23.00	22.62	91836	0.31	
8	46	-0	28564	6.28	6.28	23.00	22.62	91836	0.31	
9	46	-0	28127	6.28	6.28	23.00	22.62	91836	0.31	
10	46	-0	28485	6.28	6.28	23.00	22.62	91836	0.31	
11	46	-0	28480	6.28	6.28	23.00	22.62	91836	0.31	
12	46	-0	33258	6.28	6.28	23.00	22.62	91837	0.36	
13	46	-0	29920	6.28	6.28	23.00	22.62	91836	0.33	
14	46	-0	28194	6.28	6.28	23.00	22.62	91836	0.31	
15	46	-0	29334	6.28	6.28	23.00	22.62	91836	0.32	
16	46	-0	29872	6.28	6.28	23.00	22.62	91836	0.33	
17	46	-0	29617	6.28	6.28	23.00	22.62	91836	0.32	
2	69	-0	30619	6.28	6.28	23.00	22.62	91836	0.33	
7	69	-0	30366	6.28	6.28	23.00	22.62	91836	0.33	
8	69	-0	30788	6.28	6.28	23.00	22.62	91836	0.34	
9	69	-0	30441	6.28	6.28	23.00	22.62	91836	0.33	
10	69	-0	31026	6.28	6.28	23.00	22.62	91836	0.34	
11	69	-0	31048	6.28	6.28	23.00	22.62	91836	0.34	
12	69	-0	36075	6.28	6.28	23.00	22.62	91837	0.39	
13	69	-0	32622	6.28	6.28	23.00	22.62	91837	0.36	
14	69	-0	30517	6.28	6.28	23.00	22.62	91836	0.33	
15	69	-0	31765	6.28	6.28	23.00	22.62	91837	0.35	
16	69	-0	32253	6.28	6.28	23.00	22.62	91837	0.35	
17	69	-0	32100	6.28	6.28	23.00	22.62	91837	0.35	
2	93	-0	32987	6.28	6.28	23.00	22.62	91837	0.36	
7	93	-0	32788	6.28	6.28	23.00	22.62	91837	0.36	
8	93	-0	33108	6.28	6.28	23.00	22.62	91837	0.36	
9	93	-0	32856	6.28	6.28	23.00	22.62	91837	0.36	
10	93	-0	33677	6.28	6.28	23.00	22.62	91837	0.37	
11	93	-0	33728	6.28	6.28	23.00	22.62	91837	0.37	
12	93	-0	39015	6.28	6.28	23.00	22.62	91837	0.42	
13	93	-0	35442	6.28	6.28	23.00	22.62	91837	0.39	
14	93	-0	32942	6.28	6.28	23.00	22.62	91837	0.36	
15	93	-0	34301	6.28	6.28	23.00	22.62	91837	0.37	
16	93	-0	34736	6.28	6.28	23.00	22.62	91837	0.38	
17	93	-0	34692	6.28	6.28	23.00	22.62	91837	0.38	
2	116	-0	27295	6.28	6.28	23.00	22.62	91836	0.30	
7	116	-0	27339	6.28	6.28	23.00	22.62	91836	0.30	
8	116	-0	28176	6.28	6.28	23.00	22.62	91836	0.31	
9	116	-0	26684	6.28	6.28	23.00	22.62	91836	0.29	
10	116	-0	25369	6.28	6.28	23.00	22.62	91836	0.28	
11	116	-0	25136	6.28	6.28	23.00	22.62	91836	0.27	
12	116	-0	25971	6.28	6.28	23.00	22.62	91836	0.28	
13	116	-0	24272	6.28	6.28	23.00	22.62	91835	0.26	
14	116	-0	24894	6.28	6.28	23.00	22.62	91835	0.27	
15	116	-0	26472	6.28	6.28	23.00	22.62	91836	0.29	
16	116	-0	26045	6.28	6.28	23.00	22.62	91836	0.28	
17	116	-0	24494	6.28	6.28	23.00	22.62	91835	0.27	
2	139	-0	26583	6.28	6.28	23.00	22.62	91836	0.29	
7	139	-0	26579	6.28	6.28	23.00	22.62	91836	0.29	
8	139	-0	27342	6.28	6.28	23.00	22.62	91836	0.30	
9	139	-0	26017	6.28	6.28	23.00	22.62	91836	0.28	
10	139	-0	24880	6.28	6.28	23.00	22.62	91835	0.27	

11	139	-0	24674	6.28	6.28	23.00	22.62	91835	0.27
12	139	-0	25437	6.28	6.28	23.00	22.62	91836	0.28
13	139	-0	23812	6.28	6.28	23.00	22.62	91835	0.26
14	139	-0	24718	6.28	6.28	23.00	22.62	91835	0.27
15	139	-0	25835	6.28	6.28	23.00	22.62	91836	0.28
16	139	-0	25675	6.28	6.28	23.00	22.62	91836	0.28
17	139	-0	24307	6.28	6.28	23.00	22.62	91835	0.26
2	162	-0	25870	6.28	6.28	23.00	22.62	91836	0.28
7	162	-0	25818	6.28	6.28	23.00	22.62	91836	0.28
8	162	-0	26509	6.28	6.28	23.00	22.62	91836	0.29
9	162	-0	25351	6.28	6.28	23.00	22.62	91836	0.28
10	162	-0	24392	6.28	6.28	23.00	22.62	91835	0.27
11	162	-0	24213	6.28	6.28	23.00	22.62	91835	0.26
12	162	-0	24903	6.28	6.28	23.00	22.62	91835	0.27
13	162	-0	23352	6.28	6.28	23.00	22.62	91835	0.25
14	162	-0	24542	6.28	6.28	23.00	22.62	91835	0.27
15	162	-0	25197	6.28	6.28	23.00	22.62	91836	0.27
16	162	-0	25306	6.28	6.28	23.00	22.62	91836	0.28
17	162	-0	24120	6.28	6.28	23.00	22.62	91835	0.26
2	185	-0	19956	6.28	6.28	41.85	22.62	165753	0.12
7	185	-0	19835	6.28	6.28	41.85	22.62	165753	0.12
8	185	-0	19933	6.28	6.28	41.85	22.62	165753	0.12
9	185	-0	19812	6.28	6.28	41.85	22.62	165753	0.12
10	185	-0	19970	6.28	6.28	41.85	22.62	165753	0.12
11	185	-0	20007	6.28	6.28	41.85	22.62	165753	0.12
12	185	-0	20106	6.28	6.28	41.85	22.62	165753	0.12
13	185	-0	22685	6.28	6.28	41.85	22.62	165754	0.14
14	185	-0	20902	6.28	6.28	41.85	22.62	165753	0.13
15	185	-0	19900	6.28	6.28	41.85	22.62	165753	0.12
16	185	-0	20723	6.28	6.28	41.85	22.62	165753	0.13
17	185	-0	20636	6.28	6.28	41.85	22.62	165753	0.12
2	208	-0	42791	6.28	6.28	41.85	22.62	165758	0.26
7	208	-0	42960	6.28	6.28	41.85	22.62	165758	0.26
8	208	-0	43513	6.28	6.28	41.85	22.62	165758	0.26
9	208	-0	42654	6.28	6.28	41.85	22.62	165758	0.26
10	208	-0	42092	6.28	6.28	41.85	22.62	165758	0.25
11	208	-0	41963	6.28	6.28	41.85	22.62	165758	0.25
12	208	-0	42516	6.28	6.28	41.85	22.62	165758	0.26
13	208	-0	41670	6.28	6.28	41.85	22.62	165758	0.25
14	208	-0	37418	6.28	6.28	41.85	22.62	165758	0.23
15	208	-0	40543	6.28	6.28	41.85	22.62	165758	0.24
16	208	-0	42949	6.28	6.28	41.85	22.62	165758	0.26
17	208	-0	40806	6.28	6.28	41.85	22.62	165758	0.25
2	231	-0	39077	6.28	6.28	41.85	22.62	165758	0.24
7	231	-0	39194	6.28	6.28	41.85	22.62	165758	0.24
8	231	-0	39673	6.28	6.28	41.85	22.62	165758	0.24
9	231	-0	38909	6.28	6.28	41.85	22.62	165758	0.23
10	231	-0	38497	6.28	6.28	41.85	22.62	165758	0.23
11	231	-0	38396	6.28	6.28	41.85	22.62	165758	0.23
12	231	-0	38875	6.28	6.28	41.85	22.62	165758	0.23
13	231	-0	38120	6.28	6.28	41.85	22.62	165758	0.23
14	231	-0	35087	6.28	6.28	41.85	22.62	165757	0.21
15	231	-0	37369	6.28	6.28	41.85	22.62	165758	0.23
16	231	-0	39205	6.28	6.28	41.85	22.62	165758	0.24
17	231	-0	37500	6.28	6.28	41.85	22.62	165758	0.23
2	278	-0	50720	6.28	6.28	18.85	22.62	75408	0.67
7	278	-0	53295	6.28	6.28	18.85	22.62	75408	0.71
8	278	-0	53626	6.28	6.28	18.85	22.62	75408	0.71
9	278	-0	53051	6.28	6.28	18.85	22.62	75408	0.70
10	278	-0	53713	6.28	6.28	18.85	22.62	75408	0.71
11	278	-0	53289	6.28	6.28	18.85	22.62	75408	0.71
12	278	-0	53617	6.28	6.28	18.85	22.62	75408	0.71
13	278	-0	53037	6.28	6.28	18.85	22.62	75408	0.70
14	278	-0	55717	6.28	6.28	18.85	22.62	75408	0.74
15	278	-0	47360	6.28	6.28	18.85	22.62	75408	0.63
16	278	-0	50742	6.28	6.28	18.85	22.62	75408	0.67
17	278	-0	53250	6.28	6.28	18.85	22.62	75408	0.71
2	324	-0	-54591	6.28	6.28	27.90	22.62	91231	0.60
7	324	-0	-57008	6.28	6.28	27.90	22.62	91231	0.62
8	324	-0	-57878	6.28	6.28	27.90	22.62	91231	0.63
9	324	-0	-56915	6.28	6.28	27.90	22.62	91231	0.62
10	324	-0	-57599	6.28	6.28	27.90	22.62	91231	0.63
11	324	-0	-56814	6.28	6.28	27.90	22.62	91231	0.62
12	324	-0	-57684	6.28	6.28	27.90	22.62	91231	0.63
13	324	-0	-56720	6.28	6.28	27.90	22.62	91231	0.62
14	324	-0	-56534	6.28	6.28	27.90	22.62	91231	0.62
15	324	-0	-49521	6.28	6.28	27.90	22.62	91231	0.54
16	324	-0	-54616	6.28	6.28	27.90	22.62	91231	0.60
17	324	-0	-56061	6.28	6.28	27.90	22.62	91231	0.61
2	370	-0	-21224	6.28	6.28	27.90	22.62	91229	0.23
7	370	-0	-22204	6.28	6.28	27.90	22.62	91229	0.24
8	370	-0	-22693	6.28	6.28	27.90	22.62	91229	0.25
9	370	-0	-22217	6.28	6.28	27.90	22.62	91229	0.24
10	370	-0	-22538	6.28	6.28	27.90	22.62	91229	0.25
11	370	-0	-22113	6.28	6.28	27.90	22.62	91229	0.24
12	370	-0	-22603	6.28	6.28	27.90	22.62	91229	0.25
13	370	-0	-22126	6.28	6.28	27.90	22.62	91229	0.24
14	370	-0	-22028	6.28	6.28	27.90	22.62	91229	0.24
15	370	-0	-18870	6.28	6.28	27.90	22.62	91229	0.21
16	370	-0	-21214	6.28	6.28	27.90	22.62	91229	0.23
17	370	-0	-21794	6.28	6.28	27.90	22.62	91229	0.24

2	416	-0	-60718	6.28	6.28	27.90	22.62	91231	0.67
7	416	-0	-61297	6.28	6.28	27.90	22.62	91231	0.67
8	416	-0	-62255	6.28	6.28	27.90	22.62	91231	0.68
9	416	-0	-61388	6.28	6.28	27.90	22.62	91231	0.67
10	416	-0	-62587	6.28	6.28	27.90	22.62	91231	0.69
11	416	-0	-62233	6.28	6.28	27.90	22.62	91231	0.68
12	416	-0	-62850	6.28	6.28	27.90	22.62	91231	0.69
13	416	-0	-61981	6.28	6.28	27.90	22.62	91231	0.68
14	416	-0	-61252	6.28	6.28	27.90	22.62	91231	0.67
15	416	-0	-60899	6.28	6.28	27.90	22.62	91231	0.67
16	416	-0	-58769	6.28	6.28	27.90	22.62	91231	0.64
17	416	-0	-59760	6.28	6.28	27.90	22.62	91231	0.66

2	463	-0	-60718	6.28	6.28	27.90	22.62	91231	0.67
7	463	-0	-61297	6.28	6.28	27.90	22.62	91231	0.67
8	463	-0	-62255	6.28	6.28	27.90	22.62	91231	0.68
9	463	-0	-61388	6.28	6.28	27.90	22.62	91231	0.67
10	463	-0	-62587	6.28	6.28	27.90	22.62	91231	0.69
11	463	-0	-62233	6.28	6.28	27.90	22.62	91231	0.68
12	463	-0	-62850	6.28	6.28	27.90	22.62	91231	0.69
13	463	-0	-61981	6.28	6.28	27.90	22.62	91231	0.68
14	463	-0	-61252	6.28	6.28	27.90	22.62	91231	0.67
15	463	-0	-60899	6.28	6.28	27.90	22.62	91231	0.67
16	463	-0	-58769	6.28	6.28	27.90	22.62	91231	0.64
17	463	-0	-59760	6.28	6.28	27.90	22.62	91231	0.66

ASTA NUM. 11 NI 761 NF 21 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	
2	0	-0	-8258	6.28	6.28	27.89	22.60	91144	0.09	
7	0	-0	-7780	6.28	6.28	27.89	22.60	91143	0.09	
8	0	-0	-6613	6.28	6.28	27.89	22.60	91142	0.07	
9	0	-0	-7659	6.28	6.28	27.89	22.60	91143	0.08	
10	0	-0	-11277	6.28	6.28	27.89	22.60	91146	0.12	
11	0	-0	-11808	6.28	6.28	27.89	22.60	91146	0.13	
12	0	-0	-10639	6.28	6.28	27.89	22.60	91146	0.12	
13	0	-0	-12156	6.28	6.28	27.89	22.60	91147	0.13	
14	0	-0	-7846	6.28	6.28	27.89	22.60	91143	0.09	
15	0	-0	-8373	6.28	6.28	27.89	22.60	91144	0.09	
16	0	-0	-7207	6.28	6.28	27.89	22.60	91143	0.08	
17	0	-0	-12476	6.28	6.28	27.89	22.60	91147	0.14	
2	22	-0	-6918	6.28	6.28	27.89	22.60	91142	0.08	
7	22	-0	-6691	6.28	6.28	27.89	22.60	91142	0.07	
8	22	-0	-5636	6.28	6.28	27.89	22.60	91140	0.06	
9	22	-0	-6574	6.28	6.28	27.89	22.60	91142	0.07	
10	22	-0	-9708	6.28	6.28	27.89	22.60	91145	0.11	
11	22	-0	-10212	6.28	6.28	27.89	22.60	91145	0.11	
12	22	-0	-9155	6.28	6.28	27.89	22.60	91145	0.10	
13	22	-0	-10434	6.28	6.28	27.89	22.60	91146	0.11	
14	22	-0	-6757	6.28	6.28	27.89	22.60	91142	0.07	
15	22	-0	-7259	6.28	6.28	27.89	22.60	91143	0.08	
16	22	-0	-6205	6.28	6.28	27.89	22.60	91141	0.07	
17	22	-0	-10202	6.28	6.28	27.89	22.60	91145	0.11	
2	43	-0	6912	6.28	6.28	27.89	22.60	111110	0.06	
7	43	-0	-5653	6.28	6.28	27.89	22.60	91140	0.06	
8	43	-0	5444	6.28	6.28	27.89	22.60	111104	0.05	
9	43	-0	5824	6.28	6.28	27.89	22.60	111106	0.05	
10	43	-0	-8209	6.28	6.28	27.89	22.60	91144	0.09	
11	43	-0	-8688	6.28	6.28	27.89	22.60	91144	0.10	
12	43	-0	-7739	6.28	6.28	27.89	22.60	91143	0.08	
13	43	-0	-8791	6.28	6.28	27.89	22.60	91144	0.10	
14	43	-0	-5718	6.28	6.28	27.89	22.60	91140	0.06	
15	43	-0	-6195	6.28	6.28	27.89	22.60	91141	0.07	
16	43	-0	-5248	6.28	6.28	27.89	22.60	91139	0.06	
17	43	-0	10336	6.28	6.28	27.89	22.60	111117	0.09	
2	65	-0	8296	6.28	6.28	27.89	22.60	111114	0.07	
7	65	-0	6863	6.28	6.28	27.89	22.60	111110	0.06	
8	65	-0	6670	6.28	6.28	27.89	22.60	111109	0.06	
9	65	-0	7206	6.28	6.28	27.89	22.60	111111	0.06	
10	65	-0	8935	6.28	6.28	27.89	22.60	111115	0.08	
11	65	-0	8725	6.28	6.28	27.89	22.60	111115	0.08	
12	65	-0	8529	6.28	6.28	27.89	22.60	111114	0.08	
13	65	-0	9636	6.28	6.28	27.89	22.60	111116	0.09	
14	65	-0	6803	6.28	6.28	27.89	22.60	111110	0.06	
15	65	-0	6586	6.28	6.28	27.89	22.60	111109	0.06	
16	65	-0	6394	6.28	6.28	27.89	22.60	111108	0.06	
17	65	-0	12047	6.28	6.28	27.89	22.60	111119	0.11	
2	86	-0	3299	6.28	6.28	27.89	22.60	111087	0.03	
7	86	-0	2308	6.28	6.28	27.89	22.60	111067	0.02	
8	86	-0	2523	6.28	6.28	27.89	22.60	111073	0.02	
9	86	-0	2553	6.28	6.28	27.89	22.60	111074	0.02	
10	86	-0	2741	6.28	6.28	27.89	22.60	111078	0.02	
11	86	-0	2435	6.28	6.28	27.89	22.60	111071	0.02	
12	86	-0	2649	6.28	6.28	27.89	22.60	111076	0.02	
13	86	-0	2998	6.28	6.28	27.89	22.60	111082	0.03	
14	86	-0	2245	6.28	6.28	27.89	22.60	111066	0.02	
15	86	-0	1935	6.28	6.28	27.89	22.60	111055	0.02	
16	86	-0	2151	6.28	6.28	27.89	22.60	111063	0.02	

17	86	-0	5048	6.28	6.28	27.89	22.60	111102	0.05
2	108	-0	7549	6.28	6.28	27.89	22.60	111112	0.07
7	108	-0	7148	6.28	6.28	27.89	22.60	111111	0.06
8	108	-0	7767	6.28	6.28	27.89	22.60	111112	0.07
9	108	-0	7331	6.28	6.28	27.89	22.60	111111	0.07
10	108	-0	6499	6.28	6.28	27.89	22.60	111109	0.06
11	108	-0	6098	6.28	6.28	27.89	22.60	111107	0.05
12	108	-0	6718	6.28	6.28	27.89	22.60	111109	0.06
13	108	-0	6281	6.28	6.28	27.89	22.60	111108	0.06
14	108	-0	7098	6.28	6.28	27.89	22.60	111111	0.06
15	108	-0	6697	6.28	6.28	27.89	22.60	111109	0.06
16	108	-0	7316	6.28	6.28	27.89	22.60	111111	0.07
17	108	-0	6881	6.28	6.28	27.89	22.60	111110	0.06
2	129	-0	9515	6.28	6.28	27.89	22.60	111116	0.09
7	129	-0	9065	6.28	6.28	27.89	22.60	111115	0.08
8	129	-0	9897	6.28	6.28	27.89	22.60	111117	0.09
9	129	-0	9133	6.28	6.28	27.89	22.60	111115	0.08
10	129	-0	7972	6.28	6.28	27.89	22.60	111113	0.07
11	129	-0	7522	6.28	6.28	27.89	22.60	111112	0.07
12	129	-0	8355	6.28	6.28	27.89	22.60	111114	0.08
13	129	-0	7589	6.28	6.28	27.89	22.60	111112	0.07
14	129	-0	9022	6.28	6.28	27.89	22.60	111115	0.08
15	129	-0	8573	6.28	6.28	27.89	22.60	111114	0.08
16	129	-0	9404	6.28	6.28	27.89	22.60	111116	0.08
17	129	-0	8640	6.28	6.28	27.89	22.60	111114	0.08
2	151	-0	8218	6.28	6.28	27.89	22.60	111114	0.07
7	151	-0	7794	6.28	6.28	27.89	22.60	111113	0.07
8	151	-0	-8717	6.28	6.28	27.89	22.60	91144	0.10
9	151	-0	7922	6.28	6.28	27.89	22.60	111113	0.07
10	151	-0	6989	6.28	6.28	27.89	22.60	111110	0.06
11	151	-0	6565	6.28	6.28	27.89	22.60	111109	0.06
12	151	-0	7286	6.28	6.28	27.89	22.60	111111	0.07
13	151	-0	6693	6.28	6.28	27.89	22.60	111109	0.06
14	151	-0	-7865	6.28	6.28	27.89	22.60	91143	0.09
15	151	-0	-7910	6.28	6.28	27.89	22.60	91143	0.09
16	151	-0	-8859	6.28	6.28	27.89	22.60	91144	0.10
17	151	-0	7452	6.28	6.28	27.89	22.60	111112	0.07
2	173	-0	-24089	6.28	6.28	18.85	22.60	91159	0.26
7	173	-0	-24117	6.28	6.28	18.85	22.60	91159	0.26
8	173	-0	-27525	6.28	6.28	18.85	22.60	91160	0.30
9	173	-0	-25357	6.28	6.28	18.85	22.60	91160	0.28
10	173	-0	25466	6.28	6.28	18.85	22.60	75406	0.34
11	173	-0	25452	6.28	6.28	18.85	22.60	75406	0.34
12	173	-0	26064	6.28	6.28	18.85	22.60	75406	0.35
13	173	-0	25636	6.28	6.28	18.85	22.60	75406	0.34
14	173	-0	-26963	6.28	6.28	18.85	22.60	91160	0.30
15	173	-0	-26614	6.28	6.28	18.85	22.60	91160	0.29
16	173	-0	-27678	6.28	6.28	18.85	22.60	91160	0.30
17	173	-0	-25510	6.28	6.28	18.85	22.60	91160	0.28
2	194	-0	-26310	6.28	6.28	18.85	22.60	91160	0.29
7	194	-0	-26315	6.28	6.28	18.85	22.60	91160	0.29
8	194	-0	-29847	6.28	6.28	18.85	22.60	91160	0.33
9	194	-0	-27513	6.28	6.28	18.85	22.60	91160	0.30
10	194	-0	-26877	6.28	6.28	18.85	22.60	91160	0.29
11	194	-0	-27262	6.28	6.28	18.85	22.60	91160	0.30
12	194	-0	-28433	6.28	6.28	18.85	22.60	91160	0.31
13	194	-0	-26099	6.28	6.28	18.85	22.60	91160	0.29
14	194	-0	-29187	6.28	6.28	18.85	22.60	91160	0.32
15	194	-0	-28812	6.28	6.28	18.85	22.60	91160	0.32
16	194	-0	-29983	6.28	6.28	18.85	22.60	91160	0.33
17	194	-0	-27649	6.28	6.28	18.85	22.60	91160	0.30
2	216	-0	-29470	6.28	6.28	18.85	22.60	91160	0.32
7	216	-0	-29450	6.28	6.28	18.85	22.60	91160	0.32
8	216	-0	-33107	6.28	6.28	18.85	22.60	91160	0.36
9	216	-0	-30599	6.28	6.28	18.85	22.60	91160	0.34
10	216	-0	-30027	6.28	6.28	18.85	22.60	91160	0.33
11	216	-0	-30389	6.28	6.28	18.85	22.60	91160	0.33
12	216	-0	-31672	6.28	6.28	18.85	22.60	91160	0.35
13	216	-0	-29166	6.28	6.28	18.85	22.60	91160	0.32
14	216	-0	-32343	6.28	6.28	18.85	22.60	91160	0.35
15	216	-0	-31942	6.28	6.28	18.85	22.60	91160	0.35
16	216	-0	-33225	6.28	6.28	18.85	22.60	91160	0.36
17	216	-0	-30717	6.28	6.28	18.85	22.60	91160	0.34
2	259	-0	-48578	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.53
7	259	-0	-51759	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.57
8	259	-0	-53925	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.59
9	259	-0	-52456	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.58
10	259	-0	-53271	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.58
11	259	-0	-53346	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.59
12	259	-0	-55652	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.61
13	259	-0	-52790	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.58
14	259	-0	-54948	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.60
15	259	-0	-54705	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.60
16	259	-0	-55419	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.61
17	259	-0	-52571	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.58
2	302	-0	-59171	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.65
7	302	-0	-62336	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.68
8	302	-0	-63896	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.70
9	302	-0	-61976	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.68
10	302	-0	-63787	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.70

11	302	-0	-63650	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.70
12	302	-0	-66182	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.73
13	302	-0	-62984	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.69
14	302	-0	-64482	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.71
15	302	-0	-64398	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.71
16	302	-0	-65375	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.72
17	302	-0	-62186	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.68
2	345	-0	-31822	6.28	6.28	18.85	22.60	91160	0.35
7	345	-0	-33201	6.28	6.28	18.85	22.60	91160	0.36
8	345	-0	-34239	6.28	6.28	18.85	22.60	91160	0.38
9	345	-0	-32588	6.28	6.28	18.85	22.60	91160	0.36
10	345	-0	-33200	6.28	6.28	18.85	22.60	91160	0.36
11	345	-0	-33209	6.28	6.28	18.85	22.60	91160	0.36
12	345	-0	-34646	6.28	6.28	18.85	22.60	91160	0.38
13	345	-0	-32417	6.28	6.28	18.85	22.60	91160	0.36
14	345	-0	-34201	6.28	6.28	18.85	22.60	91160	0.38
15	345	-0	-34208	6.28	6.28	18.85	22.60	91160	0.38
16	345	-0	-34979	6.28	6.28	18.85	22.60	91160	0.38
17	345	-0	-32746	6.28	6.28	18.85	22.60	91160	0.36
2	388	-0	-64027	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.70
7	388	-0	-63644	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.70
8	388	-0	-64965	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.71
9	388	-0	-61976	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.68
10	388	-0	-65086	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.71
11	388	-0	-65010	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.71
12	388	-0	-66550	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.73
13	388	-0	-63961	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.70
14	388	-0	-64482	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.71
15	388	-0	-64398	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.71
16	388	-0	-65946	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.72
17	388	-0	-62687	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.69
2	431	-0	-64027	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.70
7	431	-0	-63644	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.70
8	431	-0	-64965	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.71
9	431	-0	-61976	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.68
10	431	-0	-65086	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.71
11	431	-0	-65010	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.71
12	431	-0	-66550	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.73
13	431	-0	-63961	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.70
14	431	-0	-64482	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.71
15	431	-0	-64398	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.71
16	431	-0	-65946	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.72
17	431	-0	-62687	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.69

ASTA NUM. 12 NI 21 NF 19 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	
2	0	-0	-39263	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.43	
7	0	-0	-38095	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.42	
8	0	-0	-39225	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.43	
9	0	-0	-36707	6.28	6.28	18.85	22.60	91160	0.40	
10	0	-0	-39937	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.44	
11	0	-0	-39711	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.44	
12	0	-0	-40537	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.44	
13	0	-0	-39713	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.44	
14	0	-0	-38222	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.42	
15	0	-0	-37995	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.42	
16	0	-0	-39110	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.43	
17	0	-0	-38522	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.42	
2	22	-0	-39263	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.43	
7	22	-0	-38095	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.42	
8	22	-0	-39225	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.43	
9	22	-0	-36707	6.28	6.28	18.85	22.60	91160	0.40	
10	22	-0	-39937	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.44	
11	22	-0	-39711	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.44	
12	22	-0	-40537	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.44	
13	22	-0	-39713	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.44	
14	22	-0	-38222	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.42	
15	22	-0	-37995	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.42	
16	22	-0	-39110	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.43	
17	22	-0	-38522	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.42	
2	43	-0	-39263	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.43	
7	43	-0	-38095	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.42	
8	43	-0	-39225	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.43	
9	43	-0	-36707	6.28	6.28	18.85	22.60	91160	0.40	
10	43	-0	-39937	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.44	
11	43	-0	-39711	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.44	
12	43	-0	-40537	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.44	
13	43	-0	-39713	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.44	
14	43	-0	-38222	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.42	
15	43	-0	-37995	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.42	
16	43	-0	-39110	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.43	
17	43	-0	-38522	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.42	
2	65	-0	-38455	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.42	
7	65	-0	-38095	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.42	
8	65	-0	-38499	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.42	
9	65	-0	-36707	6.28	6.28	18.85	22.60	91160	0.40	

10	65	-0	-39937	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.44
11	65	-0	-39711	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.44
12	65	-0	-40537	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.44
13	65	-0	-39713	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.44
14	65	-0	-38222	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.42
15	65	-0	-37995	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.42
16	65	-0	-39110	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.43
17	65	-0	-38522	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.42
2	86	-0	-34687	6.28	6.28	18.85	22.60	91160	0.38
7	86	-0	-35057	6.28	6.28	18.85	22.60	91160	0.38
8	86	-0	-34917	6.28	6.28	18.85	22.60	91160	0.38
9	86	-0	-35330	6.28	6.28	18.85	22.60	91160	0.39
10	86	-0	-37794	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.41
11	86	-0	-37534	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.41
12	86	-0	-37078	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.41
13	86	-0	-37245	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.41
14	86	-0	-35821	6.28	6.28	18.85	22.60	91160	0.39
15	86	-0	-36188	6.28	6.28	18.85	22.60	91160	0.40
16	86	-0	-35739	6.28	6.28	18.85	22.60	91160	0.39
17	86	-0	-35900	6.28	6.28	18.85	22.60	91160	0.39
2	108	-0	-20248	6.28	6.28	18.85	22.60	91159	0.22
7	108	-0	-21361	6.28	6.28	18.85	22.60	91159	0.23
8	108	-0	-20187	6.28	6.28	18.85	22.60	91159	0.22
9	108	-0	-20713	6.28	6.28	18.85	22.60	91159	0.23
10	108	-0	-22144	6.28	6.28	18.85	22.60	91159	0.24
11	108	-0	-22553	6.28	6.28	18.85	22.60	91159	0.25
12	108	-0	-21381	6.28	6.28	18.85	22.60	91159	0.23
13	108	-0	-21513	6.28	6.28	18.85	22.60	91159	0.24
14	108	-0	-21361	6.28	6.28	18.85	22.60	91159	0.23
15	108	-0	-21218	6.28	6.28	18.85	22.60	91159	0.23
16	108	-0	-20835	6.28	6.28	18.85	22.60	91159	0.23
17	108	-0	-20977	6.28	6.28	18.85	22.60	91159	0.23
2	129	-0	-21803	6.28	6.28	18.85	22.60	91159	0.24
7	129	-0	-23002	6.28	6.28	18.85	22.60	91159	0.25
8	129	-0	-21725	6.28	6.28	18.85	22.60	91159	0.24
9	129	-0	-22300	6.28	6.28	18.85	22.60	91159	0.24
10	129	-0	-23919	6.28	6.28	18.85	22.60	91159	0.26
11	129	-0	-24385	6.28	6.28	18.85	22.60	91160	0.27
12	129	-0	-23110	6.28	6.28	18.85	22.60	91159	0.25
13	129	-0	-23274	6.28	6.28	18.85	22.60	91159	0.26
14	129	-0	-22975	6.28	6.28	18.85	22.60	91159	0.25
15	129	-0	-22864	6.28	6.28	18.85	22.60	91159	0.25
16	129	-0	-22412	6.28	6.28	18.85	22.60	91159	0.25
17	129	-0	-22587	6.28	6.28	18.85	22.60	91159	0.25
2	151	-0	-20096	6.28	6.28	18.85	22.60	91159	0.22
7	151	-0	-20945	6.28	6.28	18.85	22.60	91159	0.23
8	151	-0	-20036	6.28	6.28	18.85	22.60	91159	0.22
9	151	-0	-20430	6.28	6.28	18.85	22.60	91159	0.22
10	151	-0	-21603	6.28	6.28	18.85	22.60	91159	0.24
11	151	-0	-21975	6.28	6.28	18.85	22.60	91159	0.24
12	151	-0	-21067	6.28	6.28	18.85	22.60	91159	0.23
13	151	-0	-21197	6.28	6.28	18.85	22.60	91159	0.23
14	151	-0	-21202	6.28	6.28	18.85	22.60	91159	0.23
15	151	-0	-21201	6.28	6.28	18.85	22.60	91159	0.23
16	151	-0	-20824	6.28	6.28	18.85	22.60	91159	0.23
17	151	-0	-20962	6.28	6.28	18.85	22.60	91159	0.23
2	172	-0	-18501	6.28	6.28	18.85	22.60	91159	0.20
7	172	-0	-19598	6.28	6.28	18.85	22.60	91159	0.21
8	172	-0	-18454	6.28	6.28	18.85	22.60	91159	0.20
9	172	-0	-18966	6.28	6.28	18.85	22.60	91159	0.21
10	172	-0	-20270	6.28	6.28	18.85	22.60	91159	0.22
11	172	-0	-20631	6.28	6.28	18.85	22.60	91159	0.23
12	172	-0	-19489	6.28	6.28	18.85	22.60	91159	0.21
13	172	-0	-19583	6.28	6.28	18.85	22.60	91159	0.21
14	172	-0	-19546	6.28	6.28	18.85	22.60	91159	0.21
15	172	-0	-19614	6.28	6.28	18.85	22.60	91159	0.22
16	172	-0	-19309	6.28	6.28	18.85	22.60	91159	0.21
17	172	-0	-19411	6.28	6.28	18.85	22.60	91159	0.21
2	194	-0	-10621	6.28	6.28	37.70	22.60	91133	0.12
7	194	-0	-5919	6.28	6.28	37.70	22.60	91128	0.06
8	194	-0	-9455	6.28	6.28	37.70	22.60	91132	0.10
9	194	-0	-10384	6.28	6.28	37.70	22.60	91133	0.11
10	194	-0	-8505	6.28	6.28	37.70	22.60	91131	0.09
11	194	-0	-7334	6.28	6.28	37.70	22.60	91130	0.08
12	194	-0	-8038	6.28	6.28	37.70	22.60	91131	0.09
13	194	-0	-8967	6.28	6.28	37.70	22.60	91132	0.10
14	194	-0	-10665	6.28	6.28	37.70	22.60	91133	0.12
15	194	-0	-10024	6.28	6.28	37.70	22.60	91133	0.11
16	194	-0	-11696	6.28	6.28	37.70	22.60	91134	0.13
17	194	-0	-11220	6.28	6.28	37.70	22.60	91133	0.12
2	215	-0	-11170	6.28	6.28	37.70	22.60	91133	0.12
7	215	-0	-5949	6.28	6.28	37.70	22.60	91128	0.07
8	215	-0	-10014	6.28	6.28	37.70	22.60	91133	0.11
9	215	-0	-10915	6.28	6.28	37.70	22.60	91133	0.12
10	215	-0	-9072	6.28	6.28	37.70	22.60	91132	0.10
11	215	-0	-7844	6.28	6.28	37.70	22.60	91131	0.09
12	215	-0	-8619	6.28	6.28	37.70	22.60	91131	0.09
13	215	-0	-9520	6.28	6.28	37.70	22.60	91132	0.10
14	215	-0	-11156	6.28	6.28	37.70	22.60	91133	0.12
15	215	-0	-10461	6.28	6.28	37.70	22.60	91133	0.11
16	215	-0	-12208	6.28	6.28	37.70	22.60	91134	0.13

17	215	-0	-11697	6.28	6.28	37.70	22.60	91134	0.13
2	258	-0	-29893	6.28	6.28	37.70	22.60	91137	0.33
7	258	-0	-28292	6.28	6.28	37.70	22.60	91137	0.31
8	258	-0	-24908	6.28	6.28	37.70	22.60	91137	0.27
9	258	-0	-27471	6.28	6.28	37.70	22.60	91137	0.30
10	258	-0	-29429	6.28	6.28	37.70	22.60	91137	0.32
11	258	-0	-27910	6.28	6.28	37.70	22.60	91137	0.31
12	258	-0	-28467	6.28	6.28	37.70	22.60	91137	0.31
13	258	-0	-27696	6.28	6.28	37.70	22.60	91137	0.30
14	258	-0	-29079	6.28	6.28	37.70	22.60	91137	0.32
15	258	-0	-28282	6.28	6.28	37.70	22.60	91137	0.31
16	258	-0	-29664	6.28	6.28	37.70	22.60	91137	0.33
17	258	-0	-29894	6.28	6.28	37.70	22.60	91137	0.33
2	301	-0	-35424	6.28	6.28	18.85	22.60	91160	0.39
7	301	-0	-33705	6.28	6.28	18.85	22.60	91160	0.37
8	301	-0	-30426	6.28	6.28	18.85	22.60	91160	0.33
9	301	-0	-32946	6.28	6.28	18.85	22.60	91160	0.36
10	301	-0	-35409	6.28	6.28	18.85	22.60	91160	0.39
11	301	-0	-33772	6.28	6.28	18.85	22.60	91160	0.37
12	301	-0	-34470	6.28	6.28	18.85	22.60	91160	0.38
13	301	-0	-33626	6.28	6.28	18.85	22.60	91160	0.37
14	301	-0	-34493	6.28	6.28	18.85	22.60	91160	0.38
15	301	-0	-33586	6.28	6.28	18.85	22.60	91160	0.37
16	301	-0	-34814	6.28	6.28	18.85	22.60	91160	0.38
17	301	-0	-34981	6.28	6.28	18.85	22.60	91160	0.38
2	344	-0	-39263	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.43
7	344	-0	-38095	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.42
8	344	-0	-39225	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.43
9	344	-0	-36707	6.28	6.28	18.85	22.60	91160	0.40
10	344	-0	-39937	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.44
11	344	-0	-39711	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.44
12	344	-0	-40537	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.44
13	344	-0	-39713	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.44
14	344	-0	-38222	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.42
15	344	-0	-37995	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.42
16	344	-0	-39110	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.43
17	344	-0	-38522	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.42
2	387	-0	-39263	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.43
7	387	-0	-38095	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.42
8	387	-0	-39225	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.43
9	387	-0	-36707	6.28	6.28	18.85	22.60	91160	0.40
10	387	-0	-39937	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.44
11	387	-0	-39711	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.44
12	387	-0	-40537	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.44
13	387	-0	-39713	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.44
14	387	-0	-38222	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.42
15	387	-0	-37995	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.42
16	387	-0	-39110	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.43
17	387	-0	-38522	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.42
2	430	-0	-39263	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.43
7	430	-0	-38095	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.42
8	430	-0	-39225	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.43
9	430	-0	-36707	6.28	6.28	18.85	22.60	91160	0.40
10	430	-0	-39937	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.44
11	430	-0	-39711	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.44
12	430	-0	-40537	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.44
13	430	-0	-39713	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.44
14	430	-0	-38222	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.42
15	430	-0	-37995	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.42
16	430	-0	-39110	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.43
17	430	-0	-38522	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.42

ASTA NUM. 13 NI 19 NF 25 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	
2	0	-0	-89130	6.28	6.28	18.85	22.60	91162	0.98	
7	0	-0	-88500	6.28	6.28	18.85	22.60	91162	0.97	
8	0	-0	-88960	6.28	6.28	18.85	22.60	91162	0.98	
9	0	-0	-89300	6.28	6.28	18.85	22.60	91162	0.98	
10	0	-0	-91930	6.28	6.28	18.85	22.60	91162	1.01	NON Verif.
11	0	-0	-91310	6.28	6.28	18.85	22.60	91162	1.00	NON Verif.
12	0	-0	-91760	6.28	6.28	18.85	22.60	91162	1.01	NON Verif.
13	0	-0	-92100	6.28	6.28	18.85	22.60	91162	1.01	NON Verif.
14	0	-0	-88800	6.28	6.28	18.85	22.60	91162	0.97	
15	0	-0	-88180	6.28	6.28	18.85	22.60	91162	0.97	
16	0	-0	-88630	6.28	6.28	18.85	22.60	91162	0.97	
17	0	-0	-88980	6.28	6.28	18.85	22.60	91162	0.98	
2	21	-0	-89130	6.28	6.28	18.85	22.60	91162	0.98	
7	21	-0	-88500	6.28	6.28	18.85	22.60	91162	0.97	
8	21	-0	-88960	6.28	6.28	18.85	22.60	91162	0.98	
9	21	-0	-89300	6.28	6.28	18.85	22.60	91162	0.98	
10	21	-0	-91930	6.28	6.28	18.85	22.60	91162	1.01	NON Verif.
11	21	-0	-91310	6.28	6.28	18.85	22.60	91162	1.00	NON Verif.
12	21	-0	-91760	6.28	6.28	18.85	22.60	91162	1.01	NON Verif.
13	21	-0	-92100	6.28	6.28	18.85	22.60	91162	1.01	NON Verif.
14	21	-0	-88800	6.28	6.28	18.85	22.60	91162	0.97	
15	21	-0	-88180	6.28	6.28	18.85	22.60	91162	0.97	

16	21	-0	-88630	6.28	6.28	18.85	22.60	91162	0.97	
17	21	-0	-88980	6.28	6.28	18.85	22.60	91162	0.98	
2	43	-0	-89130	6.28	6.28	18.85	22.60	91162	0.98	
7	43	-0	-88500	6.28	6.28	18.85	22.60	91162	0.97	
8	43	-0	-88960	6.28	6.28	18.85	22.60	91162	0.98	
9	43	-0	-89300	6.28	6.28	18.85	22.60	91162	0.98	
10	43	-0	-91930	6.28	6.28	18.85	22.60	91162	1.01	NON Verif.
11	43	-0	-91310	6.28	6.28	18.85	22.60	91162	1.00	NON Verif.
12	43	-0	-91760	6.28	6.28	18.85	22.60	91162	1.01	NON Verif.
13	43	-0	-92100	6.28	6.28	18.85	22.60	91162	1.01	NON Verif.
14	43	-0	-88800	6.28	6.28	18.85	22.60	91162	0.97	
15	43	-0	-88180	6.28	6.28	18.85	22.60	91162	0.97	
16	43	-0	-88630	6.28	6.28	18.85	22.60	91162	0.97	
17	43	-0	-88980	6.28	6.28	18.85	22.60	91162	0.98	
2	64	-0	-89130	6.28	6.28	18.85	22.60	91162	0.98	
7	64	-0	-88500	6.28	6.28	18.85	22.60	91162	0.97	
8	64	-0	-88960	6.28	6.28	18.85	22.60	91162	0.98	
9	64	-0	-89300	6.28	6.28	18.85	22.60	91162	0.98	
10	64	-0	-91930	6.28	6.28	18.85	22.60	91162	1.01	NON Verif.
11	64	-0	-91310	6.28	6.28	18.85	22.60	91162	1.00	NON Verif.
12	64	-0	-91760	6.28	6.28	18.85	22.60	91162	1.01	NON Verif.
13	64	-0	-92100	6.28	6.28	18.85	22.60	91162	1.01	NON Verif.
14	64	-0	-88800	6.28	6.28	18.85	22.60	91162	0.97	
15	64	-0	-88180	6.28	6.28	18.85	22.60	91162	0.97	
16	64	-0	-88630	6.28	6.28	18.85	22.60	91162	0.97	
17	64	-0	-88980	6.28	6.28	18.85	22.60	91162	0.98	
2	85	-0	-67784	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.74	
7	85	-0	-66796	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.73	
8	85	-0	-67313	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.74	
9	85	-0	-67585	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.74	
10	85	-0	-66086	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.72	
11	85	-0	-66732	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.73	
12	85	-0	-67842	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.74	
13	85	-0	-67814	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.74	
14	85	-0	-66544	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.73	
15	85	-0	-65823	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.72	
16	85	-0	-66926	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.73	
17	85	-0	-67205	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.74	
2	106	-0	-82912	6.28	6.28	18.85	22.60	91162	0.91	
7	106	-0	-82754	6.28	6.28	18.85	22.60	91162	0.91	
8	106	-0	-83193	6.28	6.28	18.85	22.60	91162	0.91	
9	106	-0	-83554	6.28	6.28	18.85	22.60	91162	0.92	
10	106	-0	-86052	6.28	6.28	18.85	22.60	91162	0.94	
11	106	-0	-88049	6.28	6.28	18.85	22.60	91162	0.97	
12	106	-0	-86700	6.28	6.28	18.85	22.60	91162	0.95	
13	106	-0	-86243	6.28	6.28	18.85	22.60	91162	0.95	
14	106	-0	-83450	6.28	6.28	18.85	22.60	91162	0.92	
15	106	-0	-83140	6.28	6.28	18.85	22.60	91162	0.91	
16	106	-0	-83693	6.28	6.28	18.85	22.60	91162	0.92	
17	106	-0	-83225	6.28	6.28	18.85	22.60	91162	0.91	
2	128	-0	-85903	6.28	6.28	18.85	22.60	91162	0.94	
7	128	-0	-85764	6.28	6.28	18.85	22.60	91162	0.94	
8	128	-0	-86189	6.28	6.28	18.85	22.60	91162	0.95	
9	128	-0	-86567	6.28	6.28	18.85	22.60	91162	0.95	
10	128	-0	-89327	6.28	6.28	18.85	22.60	91162	0.98	
11	128	-0	-91310	6.28	6.28	18.85	22.60	91162	1.00	NON Verif.
12	128	-0	-89988	6.28	6.28	18.85	22.60	91162	0.99	
13	128	-0	-89528	6.28	6.28	18.85	22.60	91162	0.98	
14	128	-0	-86476	6.28	6.28	18.85	22.60	91162	0.95	
15	128	-0	-86181	6.28	6.28	18.85	22.60	91162	0.95	
16	128	-0	-86722	6.28	6.28	18.85	22.60	91162	0.95	
17	128	-0	-86249	6.28	6.28	18.85	22.60	91162	0.95	
2	149	-0	-82788	6.28	6.28	18.85	22.60	91162	0.91	
7	149	-0	-82481	6.28	6.28	18.85	22.60	91162	0.90	
8	149	-0	-82921	6.28	6.28	18.85	22.60	91162	0.91	
9	149	-0	-83280	6.28	6.28	18.85	22.60	91162	0.91	
10	149	-0	-85607	6.28	6.28	18.85	22.60	91162	0.94	
11	149	-0	-86756	6.28	6.28	18.85	22.60	91162	0.95	
12	149	-0	-85990	6.28	6.28	18.85	22.60	91162	0.94	
13	149	-0	-85798	6.28	6.28	18.85	22.60	91162	0.94	
14	149	-0	-83045	6.28	6.28	18.85	22.60	91162	0.91	
15	149	-0	-82635	6.28	6.28	18.85	22.60	91162	0.91	
16	149	-0	-83154	6.28	6.28	18.85	22.60	91162	0.91	
17	149	-0	-82951	6.28	6.28	18.85	22.60	91162	0.91	
2	170	-0	-54481	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.60	
7	170	-0	-53473	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.59	
8	170	-0	-54043	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.59	
9	170	-0	-54238	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.59	
10	170	-0	-53525	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.59	
11	170	-0	-50961	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.56	
12	170	-0	-52837	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.58	
13	170	-0	-53623	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.59	
14	170	-0	-53416	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.59	
15	170	-0	-52516	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.58	
16	170	-0	-53020	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.58	
17	170	-0	-53814	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.59	
2	191	-0	-62580	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.69	
7	191	-0	-61308	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.67	
8	191	-0	-62418	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.68	
9	191	-0	-62742	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.69	

10	191	-0	-63505	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.70
11	191	-0	-62874	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.69
12	191	-0	-66988	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.73
13	191	-0	-64803	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.71
14	191	-0	-62211	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.68
15	191	-0	-62137	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.68
16	191	-0	-63044	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.69
17	191	-0	-63510	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.70
2	213	-0	-61284	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.67
7	213	-0	-60175	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.66
8	213	-0	-61132	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.67
9	213	-0	-61437	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.67
10	213	-0	-61953	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.68
11	213	-0	-61315	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.67
12	213	-0	-64485	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.71
13	213	-0	-62942	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.69
14	213	-0	-60906	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.67
15	213	-0	-60677	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.67
16	213	-0	-61487	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.67
17	213	-0	-61896	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.68
2	255	-0	-49099	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.54
7	255	-0	-48736	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.53
8	255	-0	-49036	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.54
9	255	-0	-49163	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.54
10	255	-0	-48136	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.53
11	255	-0	-47442	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.52
12	255	-0	-46185	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.51
13	255	-0	-47610	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.52
14	255	-0	-48631	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.53
15	255	-0	-47635	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.52
16	255	-0	-48053	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.53
17	255	-0	-48107	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.53
2	298	-0	-56629	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.62
7	298	-0	-56691	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.62
8	298	-0	-57466	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.63
9	298	-0	-56610	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.62
10	298	-0	-56303	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.62
11	298	-0	-55557	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.61
12	298	-0	-56334	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.62
13	298	-0	-51681	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.57
14	298	-0	-54638	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.60
15	298	-0	-55311	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.61
16	298	-0	-55379	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.61
17	298	-0	-54796	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.60
2	340	-0	-52176	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.57
7	340	-0	-51789	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.57
8	340	-0	-52485	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.58
9	340	-0	-52209	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.57
10	340	-0	-51669	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.57
11	340	-0	-50950	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.56
12	340	-0	-51647	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.57
13	340	-0	-49806	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.55
14	340	-0	-51081	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.56
15	340	-0	-50946	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.56
16	340	-0	-51349	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.56
17	340	-0	-51185	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.56
2	383	-0	-76353	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.84
7	383	-0	-76326	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.84
8	383	-0	-77136	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.85
9	383	-0	-77021	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.84
10	383	-0	-78182	6.28	6.28	18.85	22.60	91162	0.86
11	383	-0	-77443	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.85
12	383	-0	-78254	6.28	6.28	18.85	22.60	91162	0.86
13	383	-0	-78136	6.28	6.28	18.85	22.60	91162	0.86
14	383	-0	-71735	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.79
15	383	-0	-73807	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.81
16	383	-0	-75889	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.83
17	383	-0	-75132	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.82
2	425	-0	-81809	6.28	6.28	18.85	22.60	91162	0.90
7	425	-0	-81801	6.28	6.28	18.85	22.60	91162	0.90
8	425	-0	-82635	6.28	6.28	18.85	22.60	91162	0.91
9	425	-0	-82483	6.28	6.28	18.85	22.60	91162	0.90
10	425	-0	-84227	6.28	6.28	18.85	22.60	91162	0.92
11	425	-0	-83484	6.28	6.28	18.85	22.60	91162	0.92
12	425	-0	-84319	6.28	6.28	18.85	22.60	91162	0.92
13	425	-0	-84165	6.28	6.28	18.85	22.60	91162	0.92
14	425	-0	-77040	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.85
15	425	-0	-79205	6.28	6.28	18.85	22.60	91162	0.87
16	425	-0	-81357	6.28	6.28	18.85	22.60	91162	0.89
17	425	-0	-80540	6.28	6.28	18.85	22.60	91162	0.88

ASTA NUM. 14 NI 25 NF 2251 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	

2	0	-0	-16780	6.28	6.28	25.13	22.60	91151	0.18	
7	0	-0	-16750	6.28	6.28	25.13	22.60	91151	0.18	
8	0	-0	-16710	6.28	6.28	25.13	22.60	91151	0.18	

16	50	-0	-16860	6.28	6.28	25.13	22.60	91151	0.18
17	50	-0	-17010	6.28	6.28	25.13	22.60	91151	0.19
2	57	-0	-7618	6.28	6.28	25.13	22.60	91146	0.08
7	57	-0	-7755	6.28	6.28	25.13	22.60	91147	0.09
8	57	-0	-7855	6.28	6.28	25.13	22.60	91147	0.09
9	57	-0	-7934	6.28	6.28	25.13	22.60	91147	0.09
10	57	-0	-7959	6.28	6.28	25.13	22.60	91147	0.09
11	57	-0	-7934	6.28	6.28	25.13	22.60	91147	0.09
12	57	-0	-7813	6.28	6.28	25.13	22.60	91147	0.09
13	57	-0	-7893	6.28	6.28	25.13	22.60	91147	0.09
14	57	-0	-7863	6.28	6.28	25.13	22.60	91147	0.09
15	57	-0	-7838	6.28	6.28	25.13	22.60	91147	0.09
16	57	-0	-7195	6.28	6.28	25.13	22.60	91146	0.08
17	57	-0	-7712	6.28	6.28	25.13	22.60	91146	0.08
2	64	-0	-16780	6.28	6.28	25.13	22.60	91151	0.18
7	64	-0	-16750	6.28	6.28	25.13	22.60	91151	0.18
8	64	-0	-16710	6.28	6.28	25.13	22.60	91151	0.18
9	64	-0	-16860	6.28	6.28	25.13	22.60	91151	0.18
10	64	-0	-17410	6.28	6.28	25.13	22.60	91152	0.19
11	64	-0	-17370	6.28	6.28	25.13	22.60	91152	0.19
12	64	-0	-17330	6.28	6.28	25.13	22.60	91152	0.19
13	64	-0	-17480	6.28	6.28	25.13	22.60	91152	0.19
14	64	-0	-16940	6.28	6.28	25.13	22.60	91151	0.19
15	64	-0	-16900	6.28	6.28	25.13	22.60	91151	0.19
16	64	-0	-16860	6.28	6.28	25.13	22.60	91151	0.18
17	64	-0	-17010	6.28	6.28	25.13	22.60	91151	0.19
2	72	-0	-16780	6.28	6.28	25.13	22.60	91151	0.18
7	72	-0	-16750	6.28	6.28	25.13	22.60	91151	0.18
8	72	-0	-16710	6.28	6.28	25.13	22.60	91151	0.18
9	72	-0	-16860	6.28	6.28	25.13	22.60	91151	0.18
10	72	-0	-17410	6.28	6.28	25.13	22.60	91152	0.19
11	72	-0	-17370	6.28	6.28	25.13	22.60	91152	0.19
12	72	-0	-17330	6.28	6.28	25.13	22.60	91152	0.19
13	72	-0	-17480	6.28	6.28	25.13	22.60	91152	0.19
14	72	-0	-16940	6.28	6.28	25.13	22.60	91151	0.19
15	72	-0	-16900	6.28	6.28	25.13	22.60	91151	0.19
16	72	-0	-16860	6.28	6.28	25.13	22.60	91151	0.18
17	72	-0	-17010	6.28	6.28	25.13	22.60	91151	0.19
2	86	-0	-16780	6.28	6.28	25.13	22.60	91151	0.18
7	86	-0	-16750	6.28	6.28	25.13	22.60	91151	0.18
8	86	-0	-16710	6.28	6.28	25.13	22.60	91151	0.18
9	86	-0	-16860	6.28	6.28	25.13	22.60	91151	0.18
10	86	-0	-17410	6.28	6.28	25.13	22.60	91152	0.19
11	86	-0	-17370	6.28	6.28	25.13	22.60	91152	0.19
12	86	-0	-17330	6.28	6.28	25.13	22.60	91152	0.19
13	86	-0	-17480	6.28	6.28	25.13	22.60	91152	0.19
14	86	-0	-16940	6.28	6.28	25.13	22.60	91151	0.19
15	86	-0	-16900	6.28	6.28	25.13	22.60	91151	0.19
16	86	-0	-16860	6.28	6.28	25.13	22.60	91151	0.18
17	86	-0	-17010	6.28	6.28	25.13	22.60	91151	0.19
2	100	-0	-15179	6.28	6.28	25.13	22.60	91151	0.17
7	100	-0	-15116	6.28	6.28	25.13	22.60	91151	0.17
8	100	-0	-15074	6.28	6.28	25.13	22.60	91151	0.17
9	100	-0	-15283	6.28	6.28	25.13	22.60	91151	0.17
10	100	-0	-14955	6.28	6.28	25.13	22.60	91151	0.16
11	100	-0	-14890	6.28	6.28	25.13	22.60	91151	0.16
12	100	-0	-14853	6.28	6.28	25.13	22.60	91151	0.16
13	100	-0	-15056	6.28	6.28	25.13	22.60	91151	0.17
14	100	-0	-15399	6.28	6.28	25.13	22.60	91151	0.17
15	100	-0	-15332	6.28	6.28	25.13	22.60	91151	0.17
16	100	-0	-15287	6.28	6.28	25.13	22.60	91151	0.17
17	100	-0	-15500	6.28	6.28	25.13	22.60	91151	0.17
2	114	-0	-1802	6.28	6.28	25.13	22.60	91117	0.02
7	114	-0	-1791	6.28	6.28	25.13	22.60	91116	0.02
8	114	-0	-1791	6.28	6.28	25.13	22.60	91116	0.02
9	114	-0	-1814	6.28	6.28	25.13	22.60	91117	0.02
10	114	-0	-1818	6.28	6.28	25.13	22.60	91117	0.02
11	114	-0	-1806	6.28	6.28	25.13	22.60	91117	0.02
12	114	-0	-1805	6.28	6.28	25.13	22.60	91117	0.02
13	114	-0	-1830	6.28	6.28	25.13	22.60	91117	0.02
14	114	-0	-1817	6.28	6.28	25.13	22.60	91117	0.02
15	114	-0	-1806	6.28	6.28	25.13	22.60	91117	0.02
16	114	-0	-1805	6.28	6.28	25.13	22.60	91117	0.02
17	114	-0	-1828	6.28	6.28	25.13	22.60	91117	0.02
2	129	-0	-10675	6.28	6.28	25.13	22.60	91149	0.12
7	129	-0	-10615	6.28	6.28	25.13	22.60	91149	0.12
8	129	-0	-10241	6.28	6.28	25.13	22.60	91149	0.11
9	129	-0	-10421	6.28	6.28	25.13	22.60	91149	0.11
10	129	-0	-10179	6.28	6.28	25.13	22.60	91149	0.11
11	129	-0	-9925	6.28	6.28	25.13	22.60	91149	0.11
12	129	-0	-9895	6.28	6.28	25.13	22.60	91149	0.11
13	129	-0	-10075	6.28	6.28	25.13	22.60	91149	0.11
14	129	-0	-10312	6.28	6.28	25.13	22.60	91149	0.11
15	129	-0	-10446	6.28	6.28	25.13	22.60	91149	0.11
16	129	-0	-10416	6.28	6.28	25.13	22.60	91149	0.11
17	129	-0	-10596	6.28	6.28	25.13	22.60	91149	0.12
2	143	-0	0	6.28	6.28	25.13	22.60	1095	0.00
7	143	-0	0	6.28	6.28	25.13	22.60	1095	0.00
8	143	-0	-9764	6.28	6.28	25.13	22.60	91148	0.11
9	143	-0	-9937	6.28	6.28	25.13	22.60	91149	0.11

10	143	-0	0	6.28	6.28	25.13	22.60	1095	0.00
11	143	-0	0	6.28	6.28	25.13	22.60	1095	0.00
12	143	-0	0	6.28	6.28	25.13	22.60	1095	0.00
13	143	-0	0	6.28	6.28	25.13	22.60	1095	0.00
14	143	-0	-9904	6.28	6.28	25.13	22.60	91149	0.11
15	143	-0	0	6.28	6.28	25.13	22.60	1095	0.00
16	143	-0	0	6.28	6.28	25.13	22.60	1095	0.00
17	143	-0	0	6.28	6.28	25.13	22.60	1095	0.00

ASTA NUM. 15 NI 53 NF 51 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	
2	0	-0	-107500	6.28	6.28	32.42	31.67	127410	0.84	
7	0	-0	-108700	6.28	6.28	32.42	31.67	127410	0.85	
8	0	-0	-106700	6.28	6.28	32.42	31.67	127410	0.84	
9	0	-0	-108300	6.28	6.28	32.42	31.67	127410	0.85	
10	0	-0	-107500	6.28	6.28	32.42	31.67	127410	0.84	
11	0	-0	-108700	6.28	6.28	32.42	31.67	127410	0.85	
12	0	-0	-106600	6.28	6.28	32.42	31.67	127410	0.84	
13	0	-0	-108300	6.28	6.28	32.42	31.67	127410	0.85	
14	0	-0	-108500	6.28	6.28	32.42	31.67	127410	0.85	
15	0	-0	-109700	6.28	6.28	32.42	31.67	127410	0.86	
16	0	-0	-107600	6.28	6.28	32.42	31.67	127410	0.84	
17	0	-0	-109300	6.28	6.28	32.42	31.67	127410	0.86	
2	23	-0	-107500	6.28	6.28	32.42	31.67	127410	0.84	
7	23	-0	-108700	6.28	6.28	32.42	31.67	127410	0.85	
8	23	-0	-106700	6.28	6.28	32.42	31.67	127410	0.84	
9	23	-0	-108300	6.28	6.28	32.42	31.67	127410	0.85	
10	23	-0	-107500	6.28	6.28	32.42	31.67	127410	0.84	
11	23	-0	-108700	6.28	6.28	32.42	31.67	127410	0.85	
12	23	-0	-106600	6.28	6.28	32.42	31.67	127410	0.84	
13	23	-0	-108300	6.28	6.28	32.42	31.67	127410	0.85	
14	23	-0	-108500	6.28	6.28	32.42	31.67	127410	0.85	
15	23	-0	-109700	6.28	6.28	32.42	31.67	127410	0.86	
16	23	-0	-107600	6.28	6.28	32.42	31.67	127410	0.84	
17	23	-0	-109300	6.28	6.28	32.42	31.67	127410	0.86	
2	46	-0	-107500	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.84	
7	46	-0	-108700	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.85	
8	46	-0	-106700	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.84	
9	46	-0	-108300	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.85	
10	46	-0	-107500	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.84	
11	46	-0	-108700	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.85	
12	46	-0	-106600	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.84	
13	46	-0	-108300	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.85	
14	46	-0	-108500	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.85	
15	46	-0	-109700	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.86	
16	46	-0	-107600	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.84	
17	46	-0	-109300	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.86	
2	69	-0	-107500	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.84	
7	69	-0	-108700	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.85	
8	69	-0	-106700	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.84	
9	69	-0	-108300	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.85	
10	69	-0	-107500	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.84	
11	69	-0	-108700	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.85	
12	69	-0	-106600	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.84	
13	69	-0	-108300	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.85	
14	69	-0	-108500	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.85	
15	69	-0	-109700	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.86	
16	69	-0	-107600	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.84	
17	69	-0	-109300	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.86	
2	92	-0	-68445	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.54	
7	92	-0	-70239	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.55	
8	92	-0	-67894	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.53	
9	92	-0	-70154	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.55	
10	92	-0	-69520	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.55	
11	92	-0	-70821	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.56	
12	92	-0	-68535	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.54	
13	92	-0	-70668	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.55	
14	92	-0	-70002	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.55	
15	92	-0	-71303	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.56	
16	92	-0	-68774	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.54	
17	92	-0	-70907	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.56	
2	115	-0	-107500	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.84	
7	115	-0	-108700	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.85	
8	115	-0	-106700	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.84	
9	115	-0	-108300	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.85	
10	115	-0	-107500	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.84	
11	115	-0	-108700	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.85	
12	115	-0	-106600	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.84	
13	115	-0	-108300	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.85	
14	115	-0	-108500	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.85	
15	115	-0	-109700	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.86	
16	115	-0	-107600	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.84	
17	115	-0	-109300	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.86	
2	138	-0	-104361	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.82	
7	138	-0	-105695	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.83	
8	138	-0	-103838	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.82	

9	138	-0	-105404	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.83
10	138	-0	-104222	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.82
11	138	-0	-105416	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.83
12	138	-0	-103464	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.81
13	138	-0	-104841	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.82
14	138	-0	-105269	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.83
15	138	-0	-106463	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.84
16	138	-0	-104500	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.82
17	138	-0	-106180	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.83
2	161	-0	-97420	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.76
7	161	-0	-98722	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.77
8	161	-0	-96756	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.76
9	161	-0	-98415	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.77
10	161	-0	-97379	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.76
11	161	-0	-98594	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.77
12	161	-0	-96569	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.76
13	161	-0	-98105	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.77
14	161	-0	-98319	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.77
15	161	-0	-99533	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.78
16	161	-0	-97500	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.77
17	161	-0	-99228	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.78
2	184	-0	-47041	6.28	6.28	23.00	31.67	127391	0.37
7	184	-0	-48311	6.28	6.28	23.00	31.67	127391	0.38
8	184	-0	-45616	6.28	6.28	23.00	31.67	127391	0.36
9	184	-0	-48077	6.28	6.28	23.00	31.67	127391	0.38
10	184	-0	-47805	6.28	6.28	23.00	31.67	127391	0.38
11	184	-0	-49186	6.28	6.28	23.00	31.67	127391	0.39
12	184	-0	-46564	6.28	6.28	23.00	31.67	127391	0.37
13	184	-0	-49157	6.28	6.28	23.00	31.67	127391	0.39
14	184	-0	-47629	6.28	6.28	23.00	31.67	127391	0.37
15	184	-0	-49011	6.28	6.28	23.00	31.67	127391	0.38
16	184	-0	-46395	6.28	6.28	23.00	31.67	127391	0.36
17	184	-0	-48752	6.28	6.28	23.00	31.67	127391	0.38
2	207	-0	-68665	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.54
7	207	-0	-69937	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.55
8	207	-0	-67917	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.53
9	207	-0	-69946	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.55
10	207	-0	-69207	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.54
11	207	-0	-70090	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.55
12	207	-0	-67889	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.53
13	207	-0	-69775	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.55
14	207	-0	-69343	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.54
15	207	-0	-70624	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.55
16	207	-0	-68399	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.54
17	207	-0	-70286	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.55
2	230	-0	-65073	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.51
7	230	-0	-66361	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.52
8	230	-0	-64224	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.50
9	230	-0	-66311	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.52
10	230	-0	-65610	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.52
11	230	-0	-66612	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.52
12	230	-0	-64344	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.51
13	230	-0	-66327	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.52
14	230	-0	-65737	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.52
15	230	-0	-67034	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.53
16	230	-0	-64746	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.51
17	230	-0	-66729	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.52
2	276	-0	-38363	6.28	6.28	23.00	31.67	127391	0.30
7	276	-0	-39800	6.28	6.28	23.00	31.67	127391	0.31
8	276	-0	-36820	6.28	6.28	23.00	31.67	127391	0.29
9	276	-0	-39604	6.28	6.28	23.00	31.67	127391	0.31
10	276	-0	-39296	6.28	6.28	23.00	31.67	127391	0.31
11	276	-0	-40955	6.28	6.28	23.00	31.67	127391	0.32
12	276	-0	-38077	6.28	6.28	23.00	31.67	127391	0.30
13	276	-0	-40944	6.28	6.28	23.00	31.67	127391	0.32
14	276	-0	-38666	6.28	6.28	23.00	31.67	127391	0.30
15	276	-0	-40111	6.28	6.28	23.00	31.67	127391	0.31
16	276	-0	-37233	6.28	6.28	23.00	31.67	127391	0.29
17	276	-0	-40100	6.28	6.28	23.00	31.67	127391	0.31
2	322	-0	-45438	6.28	6.28	36.57	31.67	127414	0.36
7	322	-0	-46539	6.28	6.28	36.57	31.67	127414	0.37
8	322	-0	-43587	6.28	6.28	36.57	31.67	127413	0.34
9	322	-0	-47047	6.28	6.28	36.57	31.67	127414	0.37
10	322	-0	-47068	6.28	6.28	36.57	31.67	127414	0.37
11	322	-0	-48595	6.28	6.28	36.57	31.67	127414	0.38
12	322	-0	-45643	6.28	6.28	36.57	31.67	127414	0.36
13	322	-0	-49354	6.28	6.28	36.57	31.67	127414	0.39
14	322	-0	-44958	6.28	6.28	36.57	31.67	127414	0.35
15	322	-0	-46820	6.28	6.28	36.57	31.67	127414	0.37
16	322	-0	-43381	6.28	6.28	36.57	31.67	127413	0.34
17	322	-0	-47093	6.28	6.28	36.57	31.67	127414	0.37
2	368	-0	-43144	6.28	6.28	36.57	31.67	127413	0.34
7	368	-0	-44441	6.28	6.28	36.57	31.67	127414	0.35
8	368	-0	-41531	6.28	6.28	36.57	31.67	127413	0.33
9	368	-0	-44653	6.28	6.28	36.57	31.67	127414	0.35
10	368	-0	-44505	6.28	6.28	36.57	31.67	127414	0.35
11	368	-0	-45988	6.28	6.28	36.57	31.67	127414	0.36
12	368	-0	-43076	6.28	6.28	36.57	31.67	127413	0.34
13	368	-0	-46314	6.28	6.28	36.57	31.67	127414	0.36
14	368	-0	-43041	6.28	6.28	36.57	31.67	127413	0.34
15	368	-0	-44672	6.28	6.28	36.57	31.67	127414	0.35

16	368	-0	-41546	6.28	6.28	36.57	31.67	127413	0.33
17	368	-0	-44785	6.28	6.28	36.57	31.67	127414	0.35
2	414	-0	-66352	6.28	6.28	36.57	31.67	127414	0.52
7	414	-0	-67032	6.28	6.28	36.57	31.67	127414	0.53
8	414	-0	-66586	6.28	6.28	36.57	31.67	127414	0.52
9	414	-0	-72171	6.28	6.28	36.57	31.67	127414	0.57
10	414	-0	-70938	6.28	6.28	36.57	31.67	127414	0.56
11	414	-0	-72307	6.28	6.28	36.57	31.67	127414	0.57
12	414	-0	-68661	6.28	6.28	36.57	31.67	127414	0.54
13	414	-0	-74255	6.28	6.28	36.57	31.67	127414	0.58
14	414	-0	-69798	6.28	6.28	36.57	31.67	127414	0.55
15	414	-0	-71381	6.28	6.28	36.57	31.67	127414	0.56
16	414	-0	-67948	6.28	6.28	36.57	31.67	127414	0.53
17	414	-0	-71659	6.28	6.28	36.57	31.67	127414	0.56
2	460	-0	-74635	6.28	6.28	36.57	31.67	127414	0.59
7	460	-0	-75140	6.28	6.28	36.57	31.67	127414	0.59
8	460	-0	-75246	6.28	6.28	36.57	31.67	127414	0.59
9	460	-0	-81432	6.28	6.28	36.57	31.67	127415	0.64
10	460	-0	-79985	6.28	6.28	36.57	31.67	127414	0.63
11	460	-0	-81333	6.28	6.28	36.57	31.67	127415	0.64
12	460	-0	-77523	6.28	6.28	36.57	31.67	127414	0.61
13	460	-0	-83719	6.28	6.28	36.57	31.67	127415	0.66
14	460	-0	-78811	6.28	6.28	36.57	31.67	127414	0.62
15	460	-0	-80422	6.28	6.28	36.57	31.67	127414	0.63
16	460	-0	-76874	6.28	6.28	36.57	31.67	127414	0.60
17	460	-0	-80763	6.28	6.28	36.57	31.67	127414	0.63

ASTA NUM. 16 NI 51 NF 49 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	
2	0	-0	-23405	6.28	6.28	36.57	31.67	127412	0.18	
7	0	-0	-25181	6.28	6.28	36.57	31.67	127412	0.20	
8	0	-0	-25928	6.28	6.28	36.57	31.67	127412	0.20	
9	0	-0	-26123	6.28	6.28	36.57	31.67	127412	0.21	
10	0	-0	-25572	6.28	6.28	36.57	31.67	127412	0.20	
11	0	-0	-28477	6.28	6.28	36.57	31.67	127412	0.22	
12	0	-0	-25609	6.28	6.28	36.57	31.67	127412	0.20	
13	0	-0	-28290	6.28	6.28	36.57	31.67	127412	0.22	
14	0	-0	-22272	6.28	6.28	36.57	31.67	127411	0.17	
15	0	-0	-24048	6.28	6.28	36.57	31.67	127412	0.19	
16	0	-0	-21010	6.28	6.28	36.57	31.67	127411	0.16	
17	0	-0	-23522	6.28	6.28	36.57	31.67	127412	0.18	
2	23	-0	-19754	6.28	6.28	36.57	31.67	127411	0.16	
7	23	-0	-21443	6.28	6.28	36.57	31.67	127411	0.17	
8	23	-0	-20968	6.28	6.28	36.57	31.67	127411	0.16	
9	23	-0	-21976	6.28	6.28	36.57	31.67	127411	0.17	
10	23	-0	-21815	6.28	6.28	36.57	31.67	127411	0.17	
11	23	-0	-24244	6.28	6.28	36.57	31.67	127412	0.19	
12	23	-0	-21399	6.28	6.28	36.57	31.67	127411	0.17	
13	23	-0	-24037	6.28	6.28	36.57	31.67	127412	0.19	
14	23	-0	-18683	6.28	6.28	36.57	31.67	127410	0.15	
15	23	-0	-20371	6.28	6.28	36.57	31.67	127411	0.16	
16	23	-0	-17414	6.28	6.28	36.57	31.67	127410	0.14	
17	23	-0	-19941	6.28	6.28	36.57	31.67	127411	0.16	
2	46	-0	-16102	6.28	6.28	36.57	31.67	127410	0.13	
7	46	-0	-17704	6.28	6.28	36.57	31.67	127410	0.14	
8	46	-0	-16009	6.28	6.28	36.57	31.67	127410	0.13	
9	46	-0	-17829	6.28	6.28	36.57	31.67	127410	0.14	
10	46	-0	-18058	6.28	6.28	36.57	31.67	127410	0.14	
11	46	-0	-20011	6.28	6.28	36.57	31.67	127411	0.16	
12	46	-0	-17189	6.28	6.28	36.57	31.67	127410	0.13	
13	46	-0	-19783	6.28	6.28	36.57	31.67	127411	0.16	
14	46	-0	-15093	6.28	6.28	36.57	31.67	127409	0.12	
15	46	-0	-16695	6.28	6.28	36.57	31.67	127410	0.13	
16	46	-0	-13818	6.28	6.28	36.57	31.67	127409	0.11	
17	46	-0	-16361	6.28	6.28	36.57	31.67	127410	0.13	
2	69	-0	-12451	6.28	6.28	36.57	31.67	127408	0.10	
7	69	-0	-13965	6.28	6.28	36.57	31.67	127409	0.11	
8	69	-0	18072	6.28	6.28	36.57	31.67	145602	0.12	
9	69	-0	-13681	6.28	6.28	36.57	31.67	127409	0.11	
10	69	-0	-14301	6.28	6.28	36.57	31.67	127409	0.11	
11	69	-0	-15778	6.28	6.28	36.57	31.67	127410	0.12	
12	69	-0	13352	6.28	6.28	36.57	31.67	145598	0.09	
13	69	-0	-15530	6.28	6.28	36.57	31.67	127409	0.12	
14	69	-0	11869	6.28	6.28	36.57	31.67	145596	0.08	
15	69	-0	-13018	6.28	6.28	36.57	31.67	127408	0.10	
16	69	-0	13197	6.28	6.28	36.57	31.67	145598	0.09	
17	69	-0	-12781	6.28	6.28	36.57	31.67	127408	0.10	
2	92	-0	14950	6.28	6.28	36.57	31.67	145599	0.10	
7	92	-0	14096	6.28	6.28	36.57	31.67	145599	0.10	
8	92	-0	22247	6.28	6.28	36.57	31.67	145604	0.15	
9	92	-0	15924	6.28	6.28	36.57	31.67	145600	0.11	
10	92	-0	13899	6.28	6.28	36.57	31.67	145598	0.10	
11	92	-0	14826	6.28	6.28	36.57	31.67	145599	0.10	
12	92	-0	17273	6.28	6.28	36.57	31.67	145601	0.12	
13	92	-0	14871	6.28	6.28	36.57	31.67	145599	0.10	
14	92	-0	15428	6.28	6.28	36.57	31.67	145600	0.11	

15	92	-0	14574	6.28	6.28	36.57	31.67	145599	0.10
16	92	-0	16763	6.28	6.28	36.57	31.67	145601	0.12
17	92	-0	14083	6.28	6.28	36.57	31.67	145599	0.10
2	115	-0	4163	6.28	6.28	36.57	31.67	145566	0.03
7	115	-0	3736	6.28	6.28	36.57	31.67	145561	0.03
8	115	-0	5530	6.28	6.28	36.57	31.67	145577	0.04
9	115	-0	11127	6.28	6.28	36.57	31.67	145595	0.08
10	115	-0	6817	6.28	6.28	36.57	31.67	145584	0.05
11	115	-0	3157	6.28	6.28	36.57	31.67	145551	0.02
12	115	-0	7446	6.28	6.28	36.57	31.67	145586	0.05
13	115	-0	5077	6.28	6.28	36.57	31.67	145574	0.03
14	115	-0	7598	6.28	6.28	36.57	31.67	145587	0.05
15	115	-0	3937	6.28	6.28	36.57	31.67	145563	0.03
16	115	-0	5735	6.28	6.28	36.57	31.67	145579	0.04
17	115	-0	2997	6.28	6.28	36.57	31.67	145548	0.02
2	138	-0	4278	6.28	6.28	36.57	31.67	145567	0.03
7	138	-0	3939	6.28	6.28	36.57	31.67	145563	0.03
8	138	-0	5653	6.28	6.28	36.57	31.67	145578	0.04
9	138	-0	11335	6.28	6.28	36.57	31.67	145595	0.08
10	138	-0	7072	6.28	6.28	36.57	31.67	145585	0.05
11	138	-0	3462	6.28	6.28	36.57	31.67	145556	0.02
12	138	-0	7700	6.28	6.28	36.57	31.67	145587	0.05
13	138	-0	5320	6.28	6.28	36.57	31.67	145576	0.04
14	138	-0	7693	6.28	6.28	36.57	31.67	145587	0.05
15	138	-0	4081	6.28	6.28	36.57	31.67	145565	0.03
16	138	-0	5798	6.28	6.28	36.57	31.67	145579	0.04
17	138	-0	3046	6.28	6.28	36.57	31.67	145549	0.02
2	161	-0	4394	6.28	6.28	36.57	31.67	145568	0.03
7	161	-0	4142	6.28	6.28	36.57	31.67	145566	0.03
8	161	-0	5775	6.28	6.28	36.57	31.67	145579	0.04
9	161	-0	11542	6.28	6.28	36.57	31.67	145596	0.08
10	161	-0	7327	6.28	6.28	36.57	31.67	145586	0.05
11	161	-0	3766	6.28	6.28	36.57	31.67	145561	0.03
12	161	-0	7953	6.28	6.28	36.57	31.67	145588	0.05
13	161	-0	5564	6.28	6.28	36.57	31.67	145578	0.04
14	161	-0	7787	6.28	6.28	36.57	31.67	145587	0.05
15	161	-0	4225	6.28	6.28	36.57	31.67	145567	0.03
16	161	-0	5862	6.28	6.28	36.57	31.67	145579	0.04
17	161	-0	3095	6.28	6.28	36.57	31.67	145550	0.02
2	184	-0	27352	6.28	6.28	23.00	31.67	91969	0.30
7	184	-0	25921	6.28	6.28	23.00	31.67	91969	0.28
8	184	-0	28641	6.28	6.28	23.00	31.67	91969	0.31
9	184	-0	29735	6.28	6.28	23.00	31.67	91969	0.32
10	184	-0	18844	6.28	6.28	23.00	31.67	91967	0.20
11	184	-0	21030	6.28	6.28	23.00	31.67	91968	0.23
12	184	-0	28042	6.28	6.28	23.00	31.67	91969	0.30
13	184	-0	23161	6.28	6.28	23.00	31.67	91968	0.25
14	184	-0	26782	6.28	6.28	23.00	31.67	91969	0.29
15	184	-0	23574	6.28	6.28	23.00	31.67	91968	0.26
16	184	-0	29466	6.28	6.28	23.00	31.67	91969	0.32
17	184	-0	26886	6.28	6.28	23.00	31.67	91969	0.29
2	207	-0	23893	6.28	6.28	23.00	31.67	91968	0.26
7	207	-0	-23899	6.28	6.28	23.00	31.67	127389	0.19
8	207	-0	25190	6.28	6.28	23.00	31.67	91969	0.27
9	207	-0	-25215	6.28	6.28	23.00	31.67	127390	0.20
10	207	-0	15799	6.28	6.28	23.00	31.67	91966	0.17
11	207	-0	-20867	6.28	6.28	23.00	31.67	127389	0.16
12	207	-0	23585	6.28	6.28	23.00	31.67	91968	0.26
13	207	-0	-22932	6.28	6.28	23.00	31.67	127389	0.18
14	207	-0	22438	6.28	6.28	23.00	31.67	91968	0.24
15	207	-0	20826	6.28	6.28	23.00	31.67	91968	0.23
16	207	-0	25961	6.28	6.28	23.00	31.67	91969	0.28
17	207	-0	-25218	6.28	6.28	23.00	31.67	127390	0.20
2	230	-0	-27215	6.28	6.28	23.00	31.67	127390	0.21
7	230	-0	-27188	6.28	6.28	23.00	31.67	127390	0.21
8	230	-0	-25812	6.28	6.28	23.00	31.67	127390	0.20
9	230	-0	-28599	6.28	6.28	23.00	31.67	127390	0.22
10	230	-0	-18876	6.28	6.28	23.00	31.67	127388	0.15
11	230	-0	-24021	6.28	6.28	23.00	31.67	127389	0.19
12	230	-0	-25908	6.28	6.28	23.00	31.67	127390	0.20
13	230	-0	-26190	6.28	6.28	23.00	31.67	127390	0.21
14	230	-0	-24362	6.28	6.28	23.00	31.67	127389	0.19
15	230	-0	-23983	6.28	6.28	23.00	31.67	127389	0.19
16	230	-0	-25853	6.28	6.28	23.00	31.67	127390	0.20
17	230	-0	-28657	6.28	6.28	23.00	31.67	127390	0.22
2	276	-0	-58965	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.46
7	276	-0	-58781	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.46
8	276	-0	-57551	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.45
9	276	-0	-60368	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.47
10	276	-0	-58885	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.46
11	276	-0	-50472	6.28	6.28	23.00	31.67	127391	0.40
12	276	-0	-54297	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.43
13	276	-0	-60295	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.47
14	276	-0	-56617	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.44
15	276	-0	-56071	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.44
16	276	-0	-54479	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.43
17	276	-0	-60499	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.47
2	322	-0	-72720	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.57
7	322	-0	-72361	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.57
8	322	-0	-71292	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.56

9	322	-0	-74132	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.58
10	322	-0	-72447	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.57
11	322	-0	-63662	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.50
12	322	-0	-67773	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.53
13	322	-0	-73871	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.58
14	322	-0	-70410	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.55
15	322	-0	-69680	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.55
16	322	-0	-68241	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.54
17	322	-0	-74364	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.58
2	368	-0	-79071	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.62
7	368	-0	-78811	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.62
8	368	-0	-77652	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.61
9	368	-0	-80479	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.63
10	368	-0	-78932	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.62
11	368	-0	-78672	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.62
12	368	-0	-73829	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.58
13	368	-0	-79001	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.62
14	368	-0	-79362	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.62
15	368	-0	-77954	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.61
16	368	-0	-76628	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.60
17	368	-0	-79286	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.62
2	414	-0	-79071	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.62
7	414	-0	-78811	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.62
8	414	-0	-77652	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.61
9	414	-0	-80479	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.63
10	414	-0	-78932	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.62
11	414	-0	-78672	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.62
12	414	-0	-73829	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.58
13	414	-0	-79001	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.62
14	414	-0	-79362	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.62
15	414	-0	-77954	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.61
16	414	-0	-76628	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.60
17	414	-0	-79286	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.62
2	460	-0	-79071	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.62
7	460	-0	-78811	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.62
8	460	-0	-77652	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.61
9	460	-0	-80479	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.63
10	460	-0	-78932	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.62
11	460	-0	-78672	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.62
12	460	-0	-73829	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.58
13	460	-0	-79001	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.62
14	460	-0	-79362	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.62
15	460	-0	-77954	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.61
16	460	-0	-76628	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.60
17	460	-0	-79286	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.62

ASTA NUM. 17 NI 49 NF 35 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	
2	0	-0	34239	6.28	6.28	23.00	22.62	91837	0.37	
7	0	-0	33998	6.28	6.28	23.00	22.62	91837	0.37	
8	0	-0	35255	6.28	6.28	23.00	22.62	91837	0.38	
9	0	-0	33224	6.28	6.28	23.00	22.62	91837	0.36	
10	0	-0	33080	6.28	6.28	23.00	22.62	91837	0.36	
11	0	-0	32829	6.28	6.28	23.00	22.62	91837	0.36	
12	0	-0	34095	6.28	6.28	23.00	22.62	91837	0.37	
13	0	-0	32846	6.28	6.28	23.00	22.62	91837	0.36	
14	0	-0	36143	6.28	6.28	23.00	22.62	91837	0.39	
15	0	-0	35588	6.28	6.28	23.00	22.62	91837	0.39	
16	0	-0	37089	6.28	6.28	23.00	22.62	91837	0.40	
17	0	-0	35093	6.28	6.28	23.00	22.62	91837	0.38	
2	23	-0	45698	6.28	6.28	23.00	22.62	91838	0.50	
7	23	-0	45664	6.28	6.28	23.00	22.62	91838	0.50	
8	23	-0	46243	6.28	6.28	23.00	22.62	91838	0.50	
9	23	-0	45153	6.28	6.28	23.00	22.62	91838	0.49	
10	23	-0	44911	6.28	6.28	23.00	22.62	91838	0.49	
11	23	-0	44868	6.28	6.28	23.00	22.62	91838	0.49	
12	23	-0	45456	6.28	6.28	23.00	22.62	91838	0.49	
13	23	-0	50083	6.28	6.28	23.00	22.62	91838	0.55	
14	23	-0	48934	6.28	6.28	23.00	22.62	91838	0.53	
15	23	-0	46675	6.28	6.28	23.00	22.62	91838	0.51	
16	23	-0	48975	6.28	6.28	23.00	22.62	91838	0.53	
17	23	-0	48137	6.28	6.28	23.00	22.62	91838	0.52	
2	46	-0	48124	6.28	6.28	23.00	22.62	91838	0.52	
7	46	-0	48134	6.28	6.28	23.00	22.62	91838	0.52	
8	46	-0	48569	6.28	6.28	23.00	22.62	91838	0.53	
9	46	-0	47678	6.28	6.28	23.00	22.62	91838	0.52	
10	46	-0	47415	6.28	6.28	23.00	22.62	91838	0.52	
11	46	-0	47417	6.28	6.28	23.00	22.62	91838	0.52	
12	46	-0	47861	6.28	6.28	23.00	22.62	91838	0.52	
13	46	-0	53122	6.28	6.28	23.00	22.62	91838	0.58	
14	46	-0	51406	6.28	6.28	23.00	22.62	91838	0.56	
15	46	-0	49023	6.28	6.28	23.00	22.62	91838	0.53	
16	46	-0	51309	6.28	6.28	23.00	22.62	91838	0.56	
17	46	-0	50689	6.28	6.28	23.00	22.62	91838	0.55	
2	69	-0	50550	6.28	6.28	23.00	22.62	91838	0.55	
7	69	-0	50604	6.28	6.28	23.00	22.62	91838	0.55	

8	69	-0	50896	6.28	6.28	23.00	22.62	91838	0.55
9	69	-0	50203	6.28	6.28	23.00	22.62	91838	0.55
10	69	-0	49919	6.28	6.28	23.00	22.62	91838	0.54
11	69	-0	49965	6.28	6.28	23.00	22.62	91838	0.54
12	69	-0	50266	6.28	6.28	23.00	22.62	91838	0.55
13	69	-0	56162	6.28	6.28	23.00	22.62	91838	0.61
14	69	-0	53878	6.28	6.28	23.00	22.62	91838	0.59
15	69	-0	51370	6.28	6.28	23.00	22.62	91838	0.56
16	69	-0	53644	6.28	6.28	23.00	22.62	91838	0.58
17	69	-0	53242	6.28	6.28	23.00	22.62	91838	0.58
2	93	-0	53008	6.28	6.28	23.00	22.62	91838	0.58
7	93	-0	53101	6.28	6.28	23.00	22.62	91838	0.58
8	93	-0	53252	6.28	6.28	23.00	22.62	91838	0.58
9	93	-0	52754	6.28	6.28	23.00	22.62	91838	0.57
10	93	-0	52443	6.28	6.28	23.00	22.62	91838	0.57
11	93	-0	52546	6.28	6.28	23.00	22.62	91838	0.57
12	93	-0	52697	6.28	6.28	23.00	22.62	91838	0.57
13	93	-0	59201	6.28	6.28	23.00	22.62	91838	0.64
14	93	-0	56350	6.28	6.28	23.00	22.62	91838	0.61
15	93	-0	53754	6.28	6.28	23.00	22.62	91838	0.59
16	93	-0	55978	6.28	6.28	23.00	22.62	91838	0.61
17	93	-0	55794	6.28	6.28	23.00	22.62	91838	0.61
2	116	-0	49029	6.28	6.28	23.00	22.62	91838	0.53
7	116	-0	48657	6.28	6.28	23.00	22.62	91838	0.53
8	116	-0	50320	6.28	6.28	23.00	22.62	91838	0.55
9	116	-0	47728	6.28	6.28	23.00	22.62	91838	0.52
10	116	-0	47662	6.28	6.28	23.00	22.62	91838	0.52
11	116	-0	47300	6.28	6.28	23.00	22.62	91838	0.52
12	116	-0	48963	6.28	6.28	23.00	22.62	91838	0.53
13	116	-0	46369	6.28	6.28	23.00	22.62	91838	0.50
14	116	-0	44193	6.28	6.28	23.00	22.62	91838	0.48
15	116	-0	47956	6.28	6.28	23.00	22.62	91838	0.52
16	116	-0	52231	6.28	6.28	23.00	22.62	91838	0.57
17	116	-0	47624	6.28	6.28	23.00	22.62	91838	0.52
2	139	-0	47935	6.28	6.28	23.00	22.62	91838	0.52
7	139	-0	47608	6.28	6.28	23.00	22.62	91838	0.52
8	139	-0	49126	6.28	6.28	23.00	22.62	91838	0.53
9	139	-0	46734	6.28	6.28	23.00	22.62	91838	0.51
10	139	-0	46643	6.28	6.28	23.00	22.62	91838	0.51
11	139	-0	46326	6.28	6.28	23.00	22.62	91838	0.50
12	139	-0	47844	6.28	6.28	23.00	22.62	91838	0.52
13	139	-0	45451	6.28	6.28	23.00	22.62	91838	0.49
14	139	-0	44801	6.28	6.28	23.00	22.62	91838	0.49
15	139	-0	47494	6.28	6.28	23.00	22.62	91838	0.52
16	139	-0	50918	6.28	6.28	23.00	22.62	91838	0.55
17	139	-0	47056	6.28	6.28	23.00	22.62	91838	0.51
2	162	-0	46842	6.28	6.28	23.00	22.62	91838	0.51
7	162	-0	46559	6.28	6.28	23.00	22.62	91838	0.51
8	162	-0	47932	6.28	6.28	23.00	22.62	91838	0.52
9	162	-0	45741	6.28	6.28	23.00	22.62	91838	0.50
10	162	-0	45624	6.28	6.28	23.00	22.62	91838	0.50
11	162	-0	45351	6.28	6.28	23.00	22.62	91838	0.49
12	162	-0	46725	6.28	6.28	23.00	22.62	91838	0.51
13	162	-0	44533	6.28	6.28	23.00	22.62	91838	0.48
14	162	-0	45409	6.28	6.28	23.00	22.62	91838	0.49
15	162	-0	47032	6.28	6.28	23.00	22.62	91838	0.51
16	162	-0	49605	6.28	6.28	23.00	22.62	91838	0.54
17	162	-0	46488	6.28	6.28	23.00	22.62	91838	0.51
2	185	-0	67389	6.28	6.28	41.85	22.62	165760	0.41
7	185	-0	70474	6.28	6.28	41.85	22.62	165760	0.43
8	185	-0	71709	6.28	6.28	41.85	22.62	165760	0.43
9	185	-0	69694	6.28	6.28	41.85	22.62	165760	0.42
10	185	-0	69587	6.28	6.28	41.85	22.62	165760	0.42
11	185	-0	69365	6.28	6.28	41.85	22.62	165760	0.42
12	185	-0	70600	6.28	6.28	41.85	22.62	165760	0.43
13	185	-0	68585	6.28	6.28	41.85	22.62	165760	0.41
14	185	-0	76063	6.28	6.28	41.85	22.62	165761	0.46
15	185	-0	64919	6.28	6.28	41.85	22.62	165760	0.39
16	185	-0	69923	6.28	6.28	41.85	22.62	165760	0.42
17	185	-0	72355	6.28	6.28	41.85	22.62	165760	0.44
2	208	-0	63493	6.28	6.28	41.85	22.62	165760	0.38
7	208	-0	65916	6.28	6.28	41.85	22.62	165760	0.40
8	208	-0	33750	6.28	6.28	41.85	22.62	165757	0.20
9	208	-0	65194	6.28	6.28	41.85	22.62	165760	0.39
10	208	-0	65057	6.28	6.28	41.85	22.62	165760	0.39
11	208	-0	64879	6.28	6.28	41.85	22.62	165760	0.39
12	208	-0	65968	6.28	6.28	41.85	22.62	165760	0.40
13	208	-0	64156	6.28	6.28	41.85	22.62	165760	0.39
14	208	-0	34350	6.28	6.28	41.85	22.62	165757	0.21
15	208	-0	60595	6.28	6.28	41.85	22.62	165760	0.37
16	208	-0	35430	6.28	6.28	41.85	22.62	165757	0.21
17	208	-0	66610	6.28	6.28	41.85	22.62	165760	0.40
2	231	-0	59597	6.28	6.28	41.85	22.62	165760	0.36
7	231	-0	61358	6.28	6.28	41.85	22.62	165760	0.37
8	231	-0	62304	6.28	6.28	41.85	22.62	165760	0.38
9	231	-0	60695	6.28	6.28	41.85	22.62	165760	0.37
10	231	-0	60528	6.28	6.28	41.85	22.62	165760	0.37
11	231	-0	60393	6.28	6.28	41.85	22.62	165760	0.36
12	231	-0	61336	6.28	6.28	41.85	22.62	165760	0.37
13	231	-0	59728	6.28	6.28	41.85	22.62	165760	0.36
14	231	-0	62802	6.28	6.28	41.85	22.62	165760	0.38

15	231	-0	57741	6.28	6.28	41.85	22.62	165760	0.35	
16	231	-0	61696	6.28	6.28	41.85	22.62	165760	0.37	
17	231	-0	61994	6.28	6.28	41.85	22.62	165760	0.37	
2	278	-0	75845	6.28	6.28	18.85	22.62	75408	1.01	NON Verif.
7	278	-0	77260	6.28	6.28	18.85	22.62	75408	1.02	NON Verif.
8	278	-0	77932	6.28	6.28	18.85	22.62	75408	1.03	NON Verif.
9	278	-0	76693	6.28	6.28	18.85	22.62	75408	1.02	NON Verif.
10	278	-0	76510	6.28	6.28	18.85	22.62	75408	1.01	NON Verif.
11	278	-0	76458	6.28	6.28	18.85	22.62	75408	1.01	NON Verif.
12	278	-0	77119	6.28	6.28	18.85	22.62	75408	1.02	NON Verif.
13	278	-0	75891	6.28	6.28	18.85	22.62	75408	1.01	NON Verif.
14	278	-0	78351	6.28	6.28	18.85	22.62	75408	1.04	NON Verif.
15	278	-0	82128	6.28	6.28	18.85	22.62	75408	1.09	NON Verif.
16	278	-0	71878	6.28	6.28	18.85	22.62	75408	0.95	
17	278	-0	74440	6.28	6.28	18.85	22.62	75408	0.99	

2	324	-0	59386	6.28	6.28	27.90	22.62	111169	0.53	
7	324	-0	61112	6.28	6.28	27.90	22.62	111169	0.55	
8	324	-0	61486	6.28	6.28	27.90	22.62	111169	0.55	
9	324	-0	60667	6.28	6.28	27.90	22.62	111169	0.55	
10	324	-0	60412	6.28	6.28	27.90	22.62	111169	0.54	
11	324	-0	60447	6.28	6.28	27.90	22.62	111169	0.54	
12	324	-0	60813	6.28	6.28	27.90	22.62	111169	0.55	
13	324	-0	60000	6.28	6.28	27.90	22.62	111169	0.54	
14	324	-0	61894	6.28	6.28	27.90	22.62	111169	0.56	
15	324	-0	61929	6.28	6.28	27.90	22.62	111169	0.56	
16	324	-0	57385	6.28	6.28	27.90	22.62	111169	0.52	
17	324	-0	59596	6.28	6.28	27.90	22.62	111169	0.54	

2	370	-0	-58115	6.28	6.28	27.90	22.62	91231	0.64	
7	370	-0	-58653	6.28	6.28	27.90	22.62	91231	0.64	
8	370	-0	-60234	6.28	6.28	27.90	22.62	91231	0.66	
9	370	-0	-58305	6.28	6.28	27.90	22.62	91231	0.64	
10	370	-0	-59024	6.28	6.28	27.90	22.62	91231	0.65	
11	370	-0	-58417	6.28	6.28	27.90	22.62	91231	0.64	
12	370	-0	-59988	6.28	6.28	27.90	22.62	91231	0.66	
13	370	-0	-58074	6.28	6.28	27.90	22.62	91231	0.64	
14	370	-0	-59896	6.28	6.28	27.90	22.62	91231	0.66	
15	370	-0	-59279	6.28	6.28	27.90	22.62	91231	0.65	
16	370	-0	-60860	6.28	6.28	27.90	22.62	91231	0.67	
17	370	-0	-55082	6.28	6.28	27.90	22.62	91231	0.60	

2	416	-0	-58115	6.28	6.28	27.90	22.62	91231	0.64	
7	416	-0	-58653	6.28	6.28	27.90	22.62	91231	0.64	
8	416	-0	-60234	6.28	6.28	27.90	22.62	91231	0.66	
9	416	-0	-58305	6.28	6.28	27.90	22.62	91231	0.64	
10	416	-0	-59024	6.28	6.28	27.90	22.62	91231	0.65	
11	416	-0	-58417	6.28	6.28	27.90	22.62	91231	0.64	
12	416	-0	-59988	6.28	6.28	27.90	22.62	91231	0.66	
13	416	-0	-58074	6.28	6.28	27.90	22.62	91231	0.64	
14	416	-0	-59896	6.28	6.28	27.90	22.62	91231	0.66	
15	416	-0	-59279	6.28	6.28	27.90	22.62	91231	0.65	
16	416	-0	-60860	6.28	6.28	27.90	22.62	91231	0.67	
17	416	-0	-55082	6.28	6.28	27.90	22.62	91231	0.60	

2	463	-0	-58115	6.28	6.28	27.90	22.62	91231	0.64	
7	463	-0	-58653	6.28	6.28	27.90	22.62	91231	0.64	
8	463	-0	-60234	6.28	6.28	27.90	22.62	91231	0.66	
9	463	-0	-58305	6.28	6.28	27.90	22.62	91231	0.64	
10	463	-0	-59024	6.28	6.28	27.90	22.62	91231	0.65	
11	463	-0	-58417	6.28	6.28	27.90	22.62	91231	0.64	
12	463	-0	-59988	6.28	6.28	27.90	22.62	91231	0.66	
13	463	-0	-58074	6.28	6.28	27.90	22.62	91231	0.64	
14	463	-0	-59896	6.28	6.28	27.90	22.62	91231	0.66	
15	463	-0	-59279	6.28	6.28	27.90	22.62	91231	0.65	
16	463	-0	-60860	6.28	6.28	27.90	22.62	91231	0.67	
17	463	-0	-55082	6.28	6.28	27.90	22.62	91231	0.60	

ASTA NUM. 18 NI 2263 NF 33 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	
2	0	-0	-26410	6.28	6.28	18.85	22.60	91160	0.29	
7	0	-0	-26840	6.28	6.28	18.85	22.60	91160	0.29	
8	0	-0	-28480	6.28	6.28	18.85	22.60	91160	0.31	
9	0	-0	-24340	6.28	6.28	18.85	22.60	91160	0.27	
10	0	-0	-26550	6.28	6.28	18.85	22.60	91160	0.29	
11	0	-0	-26990	6.28	6.28	18.85	22.60	91160	0.30	
12	0	-0	-28620	6.28	6.28	18.85	22.60	91160	0.31	
13	0	-0	-24480	6.28	6.28	18.85	22.60	91160	0.27	
14	0	-0	-26180	6.28	6.28	18.85	22.60	91160	0.29	
15	0	-0	-26610	6.28	6.28	18.85	22.60	91160	0.29	
16	0	-0	-28250	6.28	6.28	18.85	22.60	91160	0.31	
17	0	-0	-24110	6.28	6.28	18.85	22.60	91159	0.26	
2	16	-0	-26410	6.28	6.28	18.85	22.60	91160	0.29	
7	16	-0	-26840	6.28	6.28	18.85	22.60	91160	0.29	
8	16	-0	-28480	6.28	6.28	18.85	22.60	91160	0.31	
9	16	-0	-24340	6.28	6.28	18.85	22.60	91160	0.27	
10	16	-0	-26550	6.28	6.28	18.85	22.60	91160	0.29	
11	16	-0	-26990	6.28	6.28	18.85	22.60	91160	0.30	
12	16	-0	-28620	6.28	6.28	18.85	22.60	91160	0.31	
13	16	-0	-24480	6.28	6.28	18.85	22.60	91160	0.27	

14	16	-0	-26180	6.28	6.28	18.85	22.60	91160	0.29
15	16	-0	-26610	6.28	6.28	18.85	22.60	91160	0.29
16	16	-0	-28250	6.28	6.28	18.85	22.60	91160	0.31
17	16	-0	-24110	6.28	6.28	18.85	22.60	91159	0.26
2	32	-0	-26410	6.28	6.28	18.85	22.60	91160	0.29
7	32	-0	-26840	6.28	6.28	18.85	22.60	91160	0.29
8	32	-0	-28480	6.28	6.28	18.85	22.60	91160	0.31
9	32	-0	-24340	6.28	6.28	18.85	22.60	91160	0.27
10	32	-0	-26550	6.28	6.28	18.85	22.60	91160	0.29
11	32	-0	-26990	6.28	6.28	18.85	22.60	91160	0.30
12	32	-0	-28620	6.28	6.28	18.85	22.60	91160	0.31
13	32	-0	-24480	6.28	6.28	18.85	22.60	91160	0.27
14	32	-0	-26180	6.28	6.28	18.85	22.60	91160	0.29
15	32	-0	-26610	6.28	6.28	18.85	22.60	91160	0.29
16	32	-0	-28250	6.28	6.28	18.85	22.60	91160	0.31
17	32	-0	-24110	6.28	6.28	18.85	22.60	91159	0.26
2	48	-0	-26410	6.28	6.28	18.85	22.60	91160	0.29
7	48	-0	-26840	6.28	6.28	18.85	22.60	91160	0.29
8	48	-0	-28480	6.28	6.28	18.85	22.60	91160	0.31
9	48	-0	-24340	6.28	6.28	18.85	22.60	91160	0.27
10	48	-0	-26550	6.28	6.28	18.85	22.60	91160	0.29
11	48	-0	-26990	6.28	6.28	18.85	22.60	91160	0.30
12	48	-0	-28620	6.28	6.28	18.85	22.60	91160	0.31
13	48	-0	-24480	6.28	6.28	18.85	22.60	91160	0.27
14	48	-0	-26180	6.28	6.28	18.85	22.60	91160	0.29
15	48	-0	-26610	6.28	6.28	18.85	22.60	91160	0.29
16	48	-0	-28250	6.28	6.28	18.85	22.60	91160	0.31
17	48	-0	-24110	6.28	6.28	18.85	22.60	91159	0.26
2	64	-0	-14856	6.28	6.28	18.85	22.60	91158	0.16
7	64	-0	-15172	6.28	6.28	18.85	22.60	91158	0.17
8	64	-0	-16599	6.28	6.28	18.85	22.60	91158	0.18
9	64	-0	-13113	6.28	6.28	18.85	22.60	91157	0.14
10	64	-0	-14470	6.28	6.28	18.85	22.60	91158	0.16
11	64	-0	-14792	6.28	6.28	18.85	22.60	91158	0.16
12	64	-0	-16213	6.28	6.28	18.85	22.60	91158	0.18
13	64	-0	-12727	6.28	6.28	18.85	22.60	91157	0.14
14	64	-0	-14863	6.28	6.28	18.85	22.60	91158	0.16
15	64	-0	-15177	6.28	6.28	18.85	22.60	91158	0.17
16	64	-0	-16601	6.28	6.28	18.85	22.60	91158	0.18
17	64	-0	-13120	6.28	6.28	18.85	22.60	91157	0.14
2	80	-0	-26410	6.28	6.28	18.85	22.60	91160	0.29
7	80	-0	-26840	6.28	6.28	18.85	22.60	91160	0.29
8	80	-0	-28480	6.28	6.28	18.85	22.60	91160	0.31
9	80	-0	-24340	6.28	6.28	18.85	22.60	91160	0.27
10	80	-0	-26550	6.28	6.28	18.85	22.60	91160	0.29
11	80	-0	-26990	6.28	6.28	18.85	22.60	91160	0.30
12	80	-0	-28620	6.28	6.28	18.85	22.60	91160	0.31
13	80	-0	-24480	6.28	6.28	18.85	22.60	91160	0.27
14	80	-0	-26180	6.28	6.28	18.85	22.60	91160	0.29
15	80	-0	-26610	6.28	6.28	18.85	22.60	91160	0.29
16	80	-0	-28250	6.28	6.28	18.85	22.60	91160	0.31
17	80	-0	-24110	6.28	6.28	18.85	22.60	91159	0.26
2	96	-0	-26410	6.28	6.28	18.85	22.60	91160	0.29
7	96	-0	-26840	6.28	6.28	18.85	22.60	91160	0.29
8	96	-0	-28480	6.28	6.28	18.85	22.60	91160	0.31
9	96	-0	-24340	6.28	6.28	18.85	22.60	91160	0.27
10	96	-0	-26550	6.28	6.28	18.85	22.60	91160	0.29
11	96	-0	-26990	6.28	6.28	18.85	22.60	91160	0.30
12	96	-0	-28620	6.28	6.28	18.85	22.60	91160	0.31
13	96	-0	-24480	6.28	6.28	18.85	22.60	91160	0.27
14	96	-0	-26180	6.28	6.28	18.85	22.60	91160	0.29
15	96	-0	-26610	6.28	6.28	18.85	22.60	91160	0.29
16	96	-0	-28250	6.28	6.28	18.85	22.60	91160	0.31
17	96	-0	-24110	6.28	6.28	18.85	22.60	91159	0.26
2	112	-0	-26410	6.28	6.28	18.85	22.60	91160	0.29
7	112	-0	-26840	6.28	6.28	18.85	22.60	91160	0.29
8	112	-0	-28480	6.28	6.28	18.85	22.60	91160	0.31
9	112	-0	-24340	6.28	6.28	18.85	22.60	91160	0.27
10	112	-0	-26550	6.28	6.28	18.85	22.60	91160	0.29
11	112	-0	-26990	6.28	6.28	18.85	22.60	91160	0.30
12	112	-0	-28620	6.28	6.28	18.85	22.60	91160	0.31
13	112	-0	-24480	6.28	6.28	18.85	22.60	91160	0.27
14	112	-0	-26180	6.28	6.28	18.85	22.60	91160	0.29
15	112	-0	-26610	6.28	6.28	18.85	22.60	91160	0.29
16	112	-0	-28250	6.28	6.28	18.85	22.60	91160	0.31
17	112	-0	-24110	6.28	6.28	18.85	22.60	91159	0.26
2	128	-0	-4647	6.28	6.28	18.85	22.60	91147	0.05
7	128	-0	-4851	6.28	6.28	18.85	22.60	91148	0.05
8	128	-0	-7083	6.28	6.28	18.85	22.60	91152	0.08
9	128	-0	-4247	6.28	6.28	18.85	22.60	91146	0.05
10	128	-0	-5087	6.28	6.28	18.85	22.60	91149	0.06
11	128	-0	-5278	6.28	6.28	18.85	22.60	91149	0.06
12	128	-0	-6502	6.28	6.28	18.85	22.60	91152	0.07
13	128	-0	-3667	6.28	6.28	18.85	22.60	91143	0.04
14	128	-0	-5906	6.28	6.28	18.85	22.60	91150	0.06
15	128	-0	-6103	6.28	6.28	18.85	22.60	91151	0.07
16	128	-0	-7327	6.28	6.28	18.85	22.60	91153	0.08
17	128	-0	-4492	6.28	6.28	18.85	22.60	91147	0.05
2	144	-0	-17314	6.28	6.28	18.85	22.60	91158	0.19
7	144	-0	-13167	6.28	6.28	18.85	22.60	91157	0.14

8	144	-0	-15168	6.28	6.28	18.85	22.60	91158	0.17
9	144	-0	-8134	6.28	6.28	18.85	22.60	91154	0.09
10	144	-0	-9961	6.28	6.28	18.85	22.60	91155	0.11
11	144	-0	-10428	6.28	6.28	18.85	22.60	91156	0.11
12	144	-0	-12117	6.28	6.28	18.85	22.60	91157	0.13
13	144	-0	-7807	6.28	6.28	18.85	22.60	91153	0.09
14	144	-0	-9986	6.28	6.28	18.85	22.60	91155	0.11
15	144	-0	-10452	6.28	6.28	18.85	22.60	91156	0.11
16	144	-0	-12140	6.28	6.28	18.85	22.60	91157	0.13
17	144	-0	-7831	6.28	6.28	18.85	22.60	91153	0.09
2	161	-0	-15524	6.28	6.28	18.85	22.60	91158	0.17
7	161	-0	-12399	6.28	6.28	18.85	22.60	91157	0.14
8	161	-0	-14275	6.28	6.28	18.85	22.60	91157	0.16
9	161	-0	-8031	6.28	6.28	18.85	22.60	91154	0.09
10	161	-0	-9727	6.28	6.28	18.85	22.60	91155	0.11
11	161	-0	-10163	6.28	6.28	18.85	22.60	91155	0.11
12	161	-0	-11798	6.28	6.28	18.85	22.60	91156	0.13
13	161	-0	-7657	6.28	6.28	18.85	22.60	91153	0.08
14	161	-0	-9860	6.28	6.28	18.85	22.60	91155	0.11
15	161	-0	-10296	6.28	6.28	18.85	22.60	91156	0.11
16	161	-0	-11930	6.28	6.28	18.85	22.60	91157	0.13
17	161	-0	-7791	6.28	6.28	18.85	22.60	91153	0.09
2	193	-0	16170	6.28	6.28	18.85	22.60	75403	0.21
7	193	-0	12213	6.28	6.28	18.85	22.60	75401	0.16
8	193	-0	-12593	6.28	6.28	18.85	22.60	91157	0.14
9	193	-0	10536	6.28	6.28	18.85	22.60	75400	0.14
10	193	-0	10798	6.28	6.28	18.85	22.60	75400	0.14
11	193	-0	11008	6.28	6.28	18.85	22.60	75400	0.15
12	193	-0	-11198	6.28	6.28	18.85	22.60	91156	0.12
13	193	-0	11075	6.28	6.28	18.85	22.60	75400	0.15
14	193	-0	-9624	6.28	6.28	18.85	22.60	91155	0.11
15	193	-0	-10002	6.28	6.28	18.85	22.60	91155	0.11
16	193	-0	-11535	6.28	6.28	18.85	22.60	91156	0.13
17	193	-0	9460	6.28	6.28	18.85	22.60	75399	0.13
2	225	-0	2687	6.28	6.28	18.85	22.60	75372	0.04
7	225	-0	1442	6.28	6.28	18.85	22.60	75339	0.02
8	225	-0	179	6.28	6.28	18.85	22.60	74846	0.00
9	225	-0	2872	6.28	6.28	18.85	22.60	75374	0.04
10	225	-0	3370	6.28	6.28	18.85	22.60	75379	0.04
11	225	-0	3139	6.28	6.28	18.85	22.60	75377	0.04
12	225	-0	1871	6.28	6.28	18.85	22.60	75355	0.02
13	225	-0	4870	6.28	6.28	18.85	22.60	75389	0.06
14	225	-0	-2540	6.28	6.28	18.85	22.60	91135	0.03
15	225	-0	-2363	6.28	6.28	18.85	22.60	91133	0.03
16	225	-0	-2913	6.28	6.28	18.85	22.60	91138	0.03
17	225	-0	4015	6.28	6.28	18.85	22.60	75384	0.05
2	257	-0	12410	6.28	6.28	18.85	22.60	75401	0.16
7	257	-0	12237	6.28	6.28	18.85	22.60	75401	0.16
8	257	-0	9306	6.28	6.28	18.85	22.60	75399	0.12
9	257	-0	11715	6.28	6.28	18.85	22.60	75401	0.16
10	257	-0	10992	6.28	6.28	18.85	22.60	75400	0.15
11	257	-0	13112	6.28	6.28	18.85	22.60	75402	0.17
12	257	-0	11950	6.28	6.28	18.85	22.60	75401	0.16
13	257	-0	14616	6.28	6.28	18.85	22.60	75403	0.19
14	257	-0	12121	6.28	6.28	18.85	22.60	75401	0.16
15	257	-0	11949	6.28	6.28	18.85	22.60	75401	0.16
16	257	-0	-11938	6.28	6.28	18.85	22.60	91157	0.13
17	257	-0	13461	6.28	6.28	18.85	22.60	75402	0.18
2	289	-0	-10640	6.28	6.28	18.85	22.60	91156	0.12
7	289	-0	-10350	6.28	6.28	18.85	22.60	91156	0.11
8	289	-0	-8893	6.28	6.28	18.85	22.60	91154	0.10
9	289	-0	8870	6.28	6.28	18.85	22.60	75398	0.12
10	289	-0	-9041	6.28	6.28	18.85	22.60	91155	0.10
11	289	-0	-11104	6.28	6.28	18.85	22.60	91156	0.12
12	289	-0	-11460	6.28	6.28	18.85	22.60	91156	0.13
13	289	-0	-11322	6.28	6.28	18.85	22.60	91156	0.12
14	289	-0	-11884	6.28	6.28	18.85	22.60	91156	0.13
15	289	-0	-11595	6.28	6.28	18.85	22.60	91156	0.13
16	289	-0	-11951	6.28	6.28	18.85	22.60	91157	0.13
17	289	-0	-11821	6.28	6.28	18.85	22.60	91156	0.13
2	321	-0	-12541	6.28	6.28	18.85	22.60	91157	0.14
7	321	-0	-12195	6.28	6.28	18.85	22.60	91157	0.13
8	321	-0	-10595	6.28	6.28	18.85	22.60	91156	0.12
9	321	-0	-10497	6.28	6.28	18.85	22.60	91156	0.12
10	321	-0	-11134	6.28	6.28	18.85	22.60	91156	0.12
11	321	-0	-13196	6.28	6.28	18.85	22.60	91157	0.14
12	321	-0	-13452	6.28	6.28	18.85	22.60	91157	0.15
13	321	-0	-13625	6.28	6.28	18.85	22.60	91157	0.15
14	321	-0	-13903	6.28	6.28	18.85	22.60	91157	0.15
15	321	-0	-13557	6.28	6.28	18.85	22.60	91157	0.15
16	321	-0	-13814	6.28	6.28	18.85	22.60	91157	0.15
17	321	-0	-13996	6.28	6.28	18.85	22.60	91157	0.15

ASTA NUM. 19 NI 33 NF 31 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	
2	0	-0	-58175	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.64	

7	0	-0	-57066	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.63
8	0	-0	-59349	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.65
9	0	-0	-56755	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.62
10	0	-0	-58084	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.64
11	0	-0	-57871	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.63
12	0	-0	-60463	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.66
13	0	-0	-57661	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.63
14	0	-0	-57905	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.64
15	0	-0	-56890	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.62
16	0	-0	-59475	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.65
17	0	-0	-56882	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.62
2	22	-0	-56196	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.62
7	22	-0	-57066	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.63
8	22	-0	-59349	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.65
9	22	-0	-56755	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.62
10	22	-0	-58084	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.64
11	22	-0	-57871	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.63
12	22	-0	-60463	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.66
13	22	-0	-57661	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.63
14	22	-0	-57905	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.64
15	22	-0	-56890	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.62
16	22	-0	-59475	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.65
17	22	-0	-56882	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.62
2	43	-0	-53957	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.59
7	43	-0	-57066	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.63
8	43	-0	-56385	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.62
9	43	-0	-56348	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.62
10	43	-0	-58084	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.64
11	43	-0	-57871	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.63
12	43	-0	-58024	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.64
13	43	-0	-57661	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.63
14	43	-0	-57022	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.63
15	43	-0	-56890	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.62
16	43	-0	-57024	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.63
17	43	-0	-56792	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.62
2	65	-0	-51718	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.57
7	65	-0	-53672	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.59
8	65	-0	-53131	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.58
9	65	-0	-52909	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.58
10	65	-0	-54483	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.60
11	65	-0	-55043	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.60
12	65	-0	-54511	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.60
13	65	-0	-54175	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.59
14	65	-0	-53690	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.59
15	65	-0	-54172	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.59
16	65	-0	-53795	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.59
17	65	-0	-53463	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.59
2	86	-0	-49479	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.54
7	86	-0	-50832	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.56
8	86	-0	-50235	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.55
9	86	-0	-50033	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.55
10	86	-0	-51614	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.57
11	86	-0	-52125	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.57
12	86	-0	-51528	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.57
13	86	-0	-51102	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.56
14	86	-0	-50716	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.56
15	86	-0	-51067	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.56
16	86	-0	-50802	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.56
17	86	-0	-50376	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.55
2	108	-0	-37874	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.42
7	108	-0	-39736	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.44
8	108	-0	-38544	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.42
9	108	-0	-37617	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.41
10	108	-0	-38792	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.43
11	108	-0	-39315	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.43
12	108	-0	-39200	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.43
13	108	-0	-38274	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.42
14	108	-0	-38530	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.42
15	108	-0	-38948	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.43
16	108	-0	-38623	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.42
17	108	-0	-38103	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.42
2	129	-0	-39009	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.43
7	129	-0	-40987	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.45
8	129	-0	-39649	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.43
9	129	-0	-38797	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.43
10	129	-0	-40018	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.44
11	129	-0	-40607	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.45
12	129	-0	-40387	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.44
13	129	-0	-39536	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.43
14	129	-0	-39690	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.44
15	129	-0	-40169	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.44
16	129	-0	-39731	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.44
17	129	-0	-39301	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.43
2	151	-0	-37611	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.41
7	151	-0	-38999	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.43
8	151	-0	-38152	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.42
9	151	-0	-37351	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.41
10	151	-0	-38364	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.42
11	151	-0	-38844	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.43
12	151	-0	-38727	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.42
13	151	-0	-37926	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.42

14	151	-0	-38266	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.42
15	151	-0	-38676	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.42
16	151	-0	-38417	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.42
17	151	-0	-37889	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.42
2	172	-0	-36583	6.28	6.28	18.85	22.60	91160	0.40
7	172	-0	-38450	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.42
8	172	-0	-37331	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.41
9	172	-0	-36271	6.28	6.28	18.85	22.60	91160	0.40
10	172	-0	-37441	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.41
11	172	-0	-37896	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.42
12	172	-0	-37912	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.42
13	172	-0	-36853	6.28	6.28	18.85	22.60	91160	0.40
14	172	-0	-37209	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.41
15	172	-0	-37543	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.41
16	172	-0	-37338	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.41
17	172	-0	-36717	6.28	6.28	18.85	22.60	91160	0.40
2	194	-0	-32323	6.28	6.28	37.70	22.60	91137	0.35
7	194	-0	-31259	6.28	6.28	37.70	22.60	91137	0.34
8	194	-0	-30579	6.28	6.28	37.70	22.60	91137	0.34
9	194	-0	-30163	6.28	6.28	37.70	22.60	91137	0.33
10	194	-0	-31556	6.28	6.28	37.70	22.60	91137	0.35
11	194	-0	-30335	6.28	6.28	37.70	22.60	91137	0.33
12	194	-0	-32018	6.28	6.28	37.70	22.60	91137	0.35
13	194	-0	-29701	6.28	6.28	37.70	22.60	91137	0.33
14	194	-0	-32218	6.28	6.28	37.70	22.60	91137	0.35
15	194	-0	-31458	6.28	6.28	37.70	22.60	91137	0.35
16	194	-0	-33342	6.28	6.28	37.70	22.60	91137	0.37
17	194	-0	-31395	6.28	6.28	37.70	22.60	91137	0.34
2	215	-0	-33032	6.28	6.28	37.70	22.60	91137	0.36
7	215	-0	-31900	6.28	6.28	37.70	22.60	91137	0.35
8	215	-0	-31325	6.28	6.28	37.70	22.60	91137	0.34
9	215	-0	-30816	6.28	6.28	37.70	22.60	91137	0.34
10	215	-0	-32286	6.28	6.28	37.70	22.60	91137	0.35
11	215	-0	-30996	6.28	6.28	37.70	22.60	91137	0.34
12	215	-0	-32796	6.28	6.28	37.70	22.60	91137	0.36
13	215	-0	-30377	6.28	6.28	37.70	22.60	91137	0.33
14	215	-0	-32900	6.28	6.28	37.70	22.60	91137	0.36
15	215	-0	-32073	6.28	6.28	37.70	22.60	91137	0.35
16	215	-0	-34075	6.28	6.28	37.70	22.60	91137	0.37
17	215	-0	-32027	6.28	6.28	37.70	22.60	91137	0.35
2	258	-0	-49195	6.28	6.28	37.70	22.60	91138	0.54
7	258	-0	-47940	6.28	6.28	37.70	22.60	91138	0.53
8	258	-0	-50184	6.28	6.28	37.70	22.60	91138	0.55
9	258	-0	-45051	6.28	6.28	37.70	22.60	91138	0.49
10	258	-0	-48572	6.28	6.28	37.70	22.60	91138	0.53
11	258	-0	-48345	6.28	6.28	37.70	22.60	91138	0.53
12	258	-0	-50112	6.28	6.28	37.70	22.60	91138	0.55
13	258	-0	-47353	6.28	6.28	37.70	22.60	91138	0.52
14	258	-0	-48300	6.28	6.28	37.70	22.60	91138	0.53
15	258	-0	-48063	6.28	6.28	37.70	22.60	91138	0.53
16	258	-0	-50323	6.28	6.28	37.70	22.60	91138	0.55
17	258	-0	-47745	6.28	6.28	37.70	22.60	91138	0.52
2	301	-0	-54470	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.60
7	301	-0	-53079	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.58
8	301	-0	-55557	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.61
9	301	-0	-50197	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.55
10	301	-0	-54091	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.59
11	301	-0	-53736	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.59
12	301	-0	-55735	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.61
13	301	-0	-52773	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.58
14	301	-0	-53515	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.59
15	301	-0	-53150	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.58
16	301	-0	-55648	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.61
17	301	-0	-52866	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.58
2	344	-0	-58175	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.64
7	344	-0	-57066	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.63
8	344	-0	-59349	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.65
9	344	-0	-56755	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.62
10	344	-0	-58084	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.64
11	344	-0	-57871	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.63
12	344	-0	-60463	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.66
13	344	-0	-57661	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.63
14	344	-0	-57905	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.64
15	344	-0	-56890	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.62
16	344	-0	-59475	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.65
17	344	-0	-56882	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.62
2	387	-0	-58175	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.64
7	387	-0	-57066	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.63
8	387	-0	-59349	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.65
9	387	-0	-56755	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.62
10	387	-0	-58084	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.64
11	387	-0	-57871	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.63
12	387	-0	-60463	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.66
13	387	-0	-57661	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.63
14	387	-0	-57905	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.64
15	387	-0	-56890	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.62
16	387	-0	-59475	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.65
17	387	-0	-56882	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.62
2	430	-0	-58175	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.64
7	430	-0	-57066	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.63

8	430	-0	-59349	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.65	
9	430	-0	-56755	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.62	
10	430	-0	-58084	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.64	
11	430	-0	-57871	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.63	
12	430	-0	-60463	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.66	
13	430	-0	-57661	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.63	
14	430	-0	-57905	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.64	
15	430	-0	-56890	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.62	
16	430	-0	-59475	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.65	
17	430	-0	-56882	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.62	

ASTA NUM. 20 NI 31 NF 43 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	
2	0	-0	-98070	6.28	6.28	18.85	22.60	91162	1.08	NON Verif.
7	0	-0	-97440	6.28	6.28	18.85	22.60	91162	1.07	NON Verif.
8	0	-0	-99470	6.28	6.28	18.85	22.60	91162	1.09	NON Verif.
9	0	-0	-96670	6.28	6.28	18.85	22.60	91162	1.06	NON Verif.
10	0	-0	-100100	6.28	6.28	18.85	22.60	91162	1.10	NON Verif.
11	0	-0	-99470	6.28	6.28	18.85	22.60	91162	1.09	NON Verif.
12	0	-0	-101500	6.28	6.28	18.85	22.60	91162	1.11	NON Verif.
13	0	-0	-98700	6.28	6.28	18.85	22.60	91162	1.08	NON Verif.
14	0	-0	-97960	6.28	6.28	18.85	22.60	91162	1.07	NON Verif.
15	0	-0	-97320	6.28	6.28	18.85	22.60	91162	1.07	NON Verif.
16	0	-0	-99360	6.28	6.28	18.85	22.60	91162	1.09	NON Verif.
17	0	-0	-96550	6.28	6.28	18.85	22.60	91162	1.06	NON Verif.
2	21	-0	-98070	6.28	6.28	18.85	22.60	91162	1.08	NON Verif.
7	21	-0	-97440	6.28	6.28	18.85	22.60	91162	1.07	NON Verif.
8	21	-0	-99470	6.28	6.28	18.85	22.60	91162	1.09	NON Verif.
9	21	-0	-96670	6.28	6.28	18.85	22.60	91162	1.06	NON Verif.
10	21	-0	-100100	6.28	6.28	18.85	22.60	91162	1.10	NON Verif.
11	21	-0	-99470	6.28	6.28	18.85	22.60	91162	1.09	NON Verif.
12	21	-0	-101500	6.28	6.28	18.85	22.60	91162	1.11	NON Verif.
13	21	-0	-98700	6.28	6.28	18.85	22.60	91162	1.08	NON Verif.
14	21	-0	-97960	6.28	6.28	18.85	22.60	91162	1.07	NON Verif.
15	21	-0	-97320	6.28	6.28	18.85	22.60	91162	1.07	NON Verif.
16	21	-0	-99360	6.28	6.28	18.85	22.60	91162	1.09	NON Verif.
17	21	-0	-96550	6.28	6.28	18.85	22.60	91162	1.06	NON Verif.
2	43	-0	-98070	6.28	6.28	18.85	22.60	91162	1.08	NON Verif.
7	43	-0	-97440	6.28	6.28	18.85	22.60	91162	1.07	NON Verif.
8	43	-0	-99470	6.28	6.28	18.85	22.60	91162	1.09	NON Verif.
9	43	-0	-96670	6.28	6.28	18.85	22.60	91162	1.06	NON Verif.
10	43	-0	-100100	6.28	6.28	18.85	22.60	91162	1.10	NON Verif.
11	43	-0	-99470	6.28	6.28	18.85	22.60	91162	1.09	NON Verif.
12	43	-0	-101500	6.28	6.28	18.85	22.60	91162	1.11	NON Verif.
13	43	-0	-98700	6.28	6.28	18.85	22.60	91162	1.08	NON Verif.
14	43	-0	-97960	6.28	6.28	18.85	22.60	91162	1.07	NON Verif.
15	43	-0	-97320	6.28	6.28	18.85	22.60	91162	1.07	NON Verif.
16	43	-0	-99360	6.28	6.28	18.85	22.60	91162	1.09	NON Verif.
17	43	-0	-96550	6.28	6.28	18.85	22.60	91162	1.06	NON Verif.
2	64	-0	-98070	6.28	6.28	18.85	22.60	91162	1.08	NON Verif.
7	64	-0	-97440	6.28	6.28	18.85	22.60	91162	1.07	NON Verif.
8	64	-0	-99470	6.28	6.28	18.85	22.60	91162	1.09	NON Verif.
9	64	-0	-96670	6.28	6.28	18.85	22.60	91162	1.06	NON Verif.
10	64	-0	-100100	6.28	6.28	18.85	22.60	91162	1.10	NON Verif.
11	64	-0	-99470	6.28	6.28	18.85	22.60	91162	1.09	NON Verif.
12	64	-0	-101500	6.28	6.28	18.85	22.60	91162	1.11	NON Verif.
13	64	-0	-98700	6.28	6.28	18.85	22.60	91162	1.08	NON Verif.
14	64	-0	-97960	6.28	6.28	18.85	22.60	91162	1.07	NON Verif.
15	64	-0	-97320	6.28	6.28	18.85	22.60	91162	1.07	NON Verif.
16	64	-0	-99360	6.28	6.28	18.85	22.60	91162	1.09	NON Verif.
17	64	-0	-96550	6.28	6.28	18.85	22.60	91162	1.06	NON Verif.
2	85	-0	-98070	6.28	6.28	18.85	22.60	91162	1.08	NON Verif.
7	85	-0	-97440	6.28	6.28	18.85	22.60	91162	1.07	NON Verif.
8	85	-0	-99470	6.28	6.28	18.85	22.60	91162	1.09	NON Verif.
9	85	-0	-96670	6.28	6.28	18.85	22.60	91162	1.06	NON Verif.
10	85	-0	-100100	6.28	6.28	18.85	22.60	91162	1.10	NON Verif.
11	85	-0	-99470	6.28	6.28	18.85	22.60	91162	1.09	NON Verif.
12	85	-0	-101500	6.28	6.28	18.85	22.60	91162	1.11	NON Verif.
13	85	-0	-98700	6.28	6.28	18.85	22.60	91162	1.08	NON Verif.
14	85	-0	-97960	6.28	6.28	18.85	22.60	91162	1.07	NON Verif.
15	85	-0	-97320	6.28	6.28	18.85	22.60	91162	1.07	NON Verif.
16	85	-0	-99360	6.28	6.28	18.85	22.60	91162	1.09	NON Verif.
17	85	-0	-96550	6.28	6.28	18.85	22.60	91162	1.06	NON Verif.
2	106	-0	-93408	6.28	6.28	18.85	22.60	91162	1.02	NON Verif.
7	106	-0	-92554	6.28	6.28	18.85	22.60	91162	1.02	NON Verif.
8	106	-0	-94830	6.28	6.28	18.85	22.60	91162	1.04	NON Verif.
9	106	-0	-91987	6.28	6.28	18.85	22.60	91162	1.01	NON Verif.
10	106	-0	-95386	6.28	6.28	18.85	22.60	91162	1.05	NON Verif.
11	106	-0	-94757	6.28	6.28	18.85	22.60	91162	1.04	NON Verif.
12	106	-0	-98766	6.28	6.28	18.85	22.60	91162	1.08	NON Verif.
13	106	-0	-94527	6.28	6.28	18.85	22.60	91162	1.04	NON Verif.
14	106	-0	-93299	6.28	6.28	18.85	22.60	91162	1.02	NON Verif.
15	106	-0	-93017	6.28	6.28	18.85	22.60	91162	1.02	NON Verif.
16	106	-0	-95217	6.28	6.28	18.85	22.60	91162	1.04	NON Verif.
17	106	-0	-92441	6.28	6.28	18.85	22.60	91162	1.01	NON Verif.
2	128	-0	-96700	6.28	6.28	18.85	22.60	91162	1.06	NON Verif.

7	128	-0	-95847	6.28	6.28	18.85	22.60	91162	1.05	NON Verif.
8	128	-0	-98135	6.28	6.28	18.85	22.60	91162	1.08	NON Verif.
9	128	-0	-95263	6.28	6.28	18.85	22.60	91162	1.04	NON Verif.
10	128	-0	-98823	6.28	6.28	18.85	22.60	91162	1.08	NON Verif.
11	128	-0	-98205	6.28	6.28	18.85	22.60	91162	1.08	NON Verif.
12	128	-0	-101500	6.28	6.28	18.85	22.60	91162	1.11	NON Verif.
13	128	-0	-97972	6.28	6.28	18.85	22.60	91162	1.07	NON Verif.
14	128	-0	-96600	6.28	6.28	18.85	22.60	91162	1.06	NON Verif.
15	128	-0	-96342	6.28	6.28	18.85	22.60	91162	1.06	NON Verif.
16	128	-0	-98552	6.28	6.28	18.85	22.60	91162	1.08	NON Verif.
17	128	-0	-95750	6.28	6.28	18.85	22.60	91162	1.05	NON Verif.
2	149	-0	-93201	6.28	6.28	18.85	22.60	91162	1.02	NON Verif.
7	149	-0	-92418	6.28	6.28	18.85	22.60	91162	1.01	NON Verif.
8	149	-0	-94621	6.28	6.28	18.85	22.60	91162	1.04	NON Verif.
9	149	-0	-91782	6.28	6.28	18.85	22.60	91162	1.01	NON Verif.
10	149	-0	-95097	6.28	6.28	18.85	22.60	91162	1.04	NON Verif.
11	149	-0	-94468	6.28	6.28	18.85	22.60	91162	1.04	NON Verif.
12	149	-0	-97855	6.28	6.28	18.85	22.60	91162	1.07	NON Verif.
13	149	-0	-94060	6.28	6.28	18.85	22.60	91162	1.03	NON Verif.
14	149	-0	-93090	6.28	6.28	18.85	22.60	91162	1.02	NON Verif.
15	149	-0	-92695	6.28	6.28	18.85	22.60	91162	1.02	NON Verif.
16	149	-0	-94847	6.28	6.28	18.85	22.60	91162	1.04	NON Verif.
17	149	-0	-92055	6.28	6.28	18.85	22.60	91162	1.01	NON Verif.
2	170	-0	-89702	6.28	6.28	18.85	22.60	91162	0.98	
7	170	-0	-88988	6.28	6.28	18.85	22.60	91162	0.98	
8	170	-0	-91107	6.28	6.28	18.85	22.60	91162	1.00	
9	170	-0	-88300	6.28	6.28	18.85	22.60	91162	0.97	
10	170	-0	-91515	6.28	6.28	18.85	22.60	91162	1.00	NON Verif.
11	170	-0	-90877	6.28	6.28	18.85	22.60	91162	1.00	
12	170	-0	-94979	6.28	6.28	18.85	22.60	91162	1.04	NON Verif.
13	170	-0	-90708	6.28	6.28	18.85	22.60	91162	1.00	
14	170	-0	-89580	6.28	6.28	18.85	22.60	91162	0.98	
15	170	-0	-89294	6.28	6.28	18.85	22.60	91162	0.98	
16	170	-0	-91494	6.28	6.28	18.85	22.60	91162	1.00	NON Verif.
17	170	-0	-88753	6.28	6.28	18.85	22.60	91162	0.97	
2	191	-0	-73884	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.81	
7	191	-0	-72918	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.80	
8	191	-0	-74971	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.82	
9	191	-0	-72488	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.80	
10	191	-0	-74977	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.82	
11	191	-0	-74328	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.82	
12	191	-0	-76381	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.84	
13	191	-0	-76314	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.84	
14	191	-0	-74516	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.82	
15	191	-0	-73087	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.80	
16	191	-0	-75634	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.83	
17	191	-0	-73050	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.80	
2	213	-0	-72211	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.79	
7	213	-0	-71315	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.78	
8	213	-0	-73361	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.80	
9	213	-0	-70832	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.78	
10	213	-0	-73176	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.80	
11	213	-0	-72516	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.80	
12	213	-0	-74562	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.82	
13	213	-0	-73831	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.81	
14	213	-0	-72634	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.80	
15	213	-0	-71394	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.78	
16	213	-0	-73808	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.81	
17	213	-0	-71203	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.78	
2	255	-0	-68865	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.76	
7	255	-0	-68109	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.75	
8	255	-0	-70143	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.77	
9	255	-0	-67519	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.74	
10	255	-0	-69725	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.76	
11	255	-0	-69037	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.76	
12	255	-0	-71067	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.78	
13	255	-0	-70431	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.77	
14	255	-0	-69262	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.76	
15	255	-0	-68007	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.75	
16	255	-0	-70398	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.77	
17	255	-0	-67857	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.74	
2	298	-0	-56992	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.63	
7	298	-0	-56539	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.62	
8	298	-0	-58414	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.64	
9	298	-0	-56376	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.62	
10	298	-0	-57367	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.63	
11	298	-0	-56506	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.62	
12	298	-0	-58381	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.64	
13	298	-0	-56343	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.62	
14	298	-0	-57052	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.63	
15	298	-0	-54881	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.60	
16	298	-0	-57693	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.63	
17	298	-0	-55021	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.60	
2	340	-0	-68094	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.75	
7	340	-0	-68608	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.75	
8	340	-0	-70435	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.77	
9	340	-0	-68493	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.75	
10	340	-0	-70432	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.77	
11	340	-0	-69218	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.76	
12	340	-0	-71047	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.78	
13	340	-0	-69103	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.76	

14	340	-0	-68614	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.75
15	340	-0	-64758	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.71
16	340	-0	-68754	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.75
17	340	-0	-67637	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.74
2	383	-0	-71773	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.79
7	383	-0	-72148	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.79
8	383	-0	-73944	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.81
9	383	-0	-72098	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.79
10	383	-0	-74463	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.82
11	383	-0	-73220	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.80
12	383	-0	-75017	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.82
13	383	-0	-73169	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.80
14	383	-0	-72332	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.79
15	383	-0	-68350	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.75
16	383	-0	-72374	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.79
17	383	-0	-71403	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.78
2	425	-0	-75469	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.83
7	425	-0	-75875	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.83
8	425	-0	-77638	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.85
9	425	-0	-75888	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.83
10	425	-0	-78494	6.28	6.28	18.85	22.60	91162	0.86
11	425	-0	-77222	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.85
12	425	-0	-78987	6.28	6.28	18.85	22.60	91162	0.87
13	425	-0	-77235	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.85
14	425	-0	-76049	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.83
15	425	-0	-71942	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.79
16	425	-0	-76010	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.83
17	425	-0	-75169	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.82

ASTA NUM. 21 NI 43 NF 2252 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	
2	0	-0	-27350	6.28	6.28	25.13	22.60	91153	0.30	
7	0	-0	-27460	6.28	6.28	25.13	22.60	91153	0.30	
8	0	-0	-27890	6.28	6.28	25.13	22.60	91153	0.31	
9	0	-0	-26820	6.28	6.28	25.13	22.60	91153	0.29	
10	0	-0	-28180	6.28	6.28	25.13	22.60	91153	0.31	
11	0	-0	-28280	6.28	6.28	25.13	22.60	91153	0.31	
12	0	-0	-28710	6.28	6.28	25.13	22.60	91153	0.31	
13	0	-0	-27640	6.28	6.28	25.13	22.60	91153	0.30	
14	0	-0	-27340	6.28	6.28	25.13	22.60	91153	0.30	
15	0	-0	-27450	6.28	6.28	25.13	22.60	91153	0.30	
16	0	-0	-27870	6.28	6.28	25.13	22.60	91153	0.31	
17	0	-0	-26810	6.28	6.28	25.13	22.60	91153	0.29	
2	7	-0	-27350	6.28	6.28	25.13	22.60	91153	0.30	
7	7	-0	-27460	6.28	6.28	25.13	22.60	91153	0.30	
8	7	-0	-27890	6.28	6.28	25.13	22.60	91153	0.31	
9	7	-0	-26820	6.28	6.28	25.13	22.60	91153	0.29	
10	7	-0	-28180	6.28	6.28	25.13	22.60	91153	0.31	
11	7	-0	-28280	6.28	6.28	25.13	22.60	91153	0.31	
12	7	-0	-28710	6.28	6.28	25.13	22.60	91153	0.31	
13	7	-0	-27640	6.28	6.28	25.13	22.60	91153	0.30	
14	7	-0	-27340	6.28	6.28	25.13	22.60	91153	0.30	
15	7	-0	-27450	6.28	6.28	25.13	22.60	91153	0.30	
16	7	-0	-27870	6.28	6.28	25.13	22.60	91153	0.31	
17	7	-0	-26810	6.28	6.28	25.13	22.60	91153	0.29	
2	14	-0	-27350	6.28	6.28	25.13	22.60	91153	0.30	
7	14	-0	-27460	6.28	6.28	25.13	22.60	91153	0.30	
8	14	-0	-27890	6.28	6.28	25.13	22.60	91153	0.31	
9	14	-0	-26820	6.28	6.28	25.13	22.60	91153	0.29	
10	14	-0	-28180	6.28	6.28	25.13	22.60	91153	0.31	
11	14	-0	-28280	6.28	6.28	25.13	22.60	91153	0.31	
12	14	-0	-28710	6.28	6.28	25.13	22.60	91153	0.31	
13	14	-0	-27640	6.28	6.28	25.13	22.60	91153	0.30	
14	14	-0	-27340	6.28	6.28	25.13	22.60	91153	0.30	
15	14	-0	-27450	6.28	6.28	25.13	22.60	91153	0.30	
16	14	-0	-27870	6.28	6.28	25.13	22.60	91153	0.31	
17	14	-0	-26810	6.28	6.28	25.13	22.60	91153	0.29	
2	21	-0	-27350	6.28	6.28	25.13	22.60	91153	0.30	
7	21	-0	-27460	6.28	6.28	25.13	22.60	91153	0.30	
8	21	-0	-27890	6.28	6.28	25.13	22.60	91153	0.31	
9	21	-0	-26820	6.28	6.28	25.13	22.60	91153	0.29	
10	21	-0	-28180	6.28	6.28	25.13	22.60	91153	0.31	
11	21	-0	-28280	6.28	6.28	25.13	22.60	91153	0.31	
12	21	-0	-28710	6.28	6.28	25.13	22.60	91153	0.31	
13	21	-0	-27640	6.28	6.28	25.13	22.60	91153	0.30	
14	21	-0	-27340	6.28	6.28	25.13	22.60	91153	0.30	
15	21	-0	-27450	6.28	6.28	25.13	22.60	91153	0.30	
16	21	-0	-27870	6.28	6.28	25.13	22.60	91153	0.31	
17	21	-0	-26810	6.28	6.28	25.13	22.60	91153	0.29	
2	29	-0	-27350	6.28	6.28	25.13	22.60	91153	0.30	
7	29	-0	-27460	6.28	6.28	25.13	22.60	91153	0.30	
8	29	-0	-27890	6.28	6.28	25.13	22.60	91153	0.31	
9	29	-0	-26820	6.28	6.28	25.13	22.60	91153	0.29	
10	29	-0	-28180	6.28	6.28	25.13	22.60	91153	0.31	
11	29	-0	-28280	6.28	6.28	25.13	22.60	91153	0.31	
12	29	-0	-28710	6.28	6.28	25.13	22.60	91153	0.31	

[illegible]

7	100	-0	-27460	6.28	6.28	25.13	22.60	91153	0.30
8	100	-0	-27890	6.28	6.28	25.13	22.60	91153	0.31
9	100	-0	-26820	6.28	6.28	25.13	22.60	91153	0.29
10	100	-0	-28180	6.28	6.28	25.13	22.60	91153	0.31
11	100	-0	-28280	6.28	6.28	25.13	22.60	91153	0.31
12	100	-0	-28710	6.28	6.28	25.13	22.60	91153	0.31
13	100	-0	-27640	6.28	6.28	25.13	22.60	91153	0.30
14	100	-0	-27340	6.28	6.28	25.13	22.60	91153	0.30
15	100	-0	-27450	6.28	6.28	25.13	22.60	91153	0.30
16	100	-0	-27870	6.28	6.28	25.13	22.60	91153	0.31
17	100	-0	-26810	6.28	6.28	25.13	22.60	91153	0.29
2	114	-0	-27350	6.28	6.28	25.13	22.60	91153	0.30
7	114	-0	-27460	6.28	6.28	25.13	22.60	91153	0.30
8	114	-0	-27890	6.28	6.28	25.13	22.60	91153	0.31
9	114	-0	-26820	6.28	6.28	25.13	22.60	91153	0.29
10	114	-0	-28180	6.28	6.28	25.13	22.60	91153	0.31
11	114	-0	-28280	6.28	6.28	25.13	22.60	91153	0.31
12	114	-0	-28710	6.28	6.28	25.13	22.60	91153	0.31
13	114	-0	-27640	6.28	6.28	25.13	22.60	91153	0.30
14	114	-0	-27340	6.28	6.28	25.13	22.60	91153	0.30
15	114	-0	-27450	6.28	6.28	25.13	22.60	91153	0.30
16	114	-0	-27870	6.28	6.28	25.13	22.60	91153	0.31
17	114	-0	-26810	6.28	6.28	25.13	22.60	91153	0.29
2	129	-0	-25606	6.28	6.28	25.13	22.60	91153	0.28
7	129	-0	-23895	6.28	6.28	25.13	22.60	91153	0.26
8	129	-0	-24555	6.28	6.28	25.13	22.60	91153	0.27
9	129	-0	-22424	6.28	6.28	25.13	22.60	91152	0.25
10	129	-0	-23721	6.28	6.28	25.13	22.60	91153	0.26
11	129	-0	-23831	6.28	6.28	25.13	22.60	91153	0.26
12	129	-0	-24132	6.28	6.28	25.13	22.60	91153	0.26
13	129	-0	-22710	6.28	6.28	25.13	22.60	91153	0.25
14	129	-0	-22805	6.28	6.28	25.13	22.60	91153	0.25
15	129	-0	-22916	6.28	6.28	25.13	22.60	91153	0.25
16	129	-0	-23815	6.28	6.28	25.13	22.60	91153	0.26
17	129	-0	-22394	6.28	6.28	25.13	22.60	91152	0.25
2	143	-0	159	6.28	6.28	25.13	22.60	99416	0.00
7	143	-0	-22272	6.28	6.28	25.13	22.60	91152	0.24
8	143	-0	-22857	6.28	6.28	25.13	22.60	91153	0.25
9	143	-0	-21106	6.28	6.28	25.13	22.60	91152	0.23
10	143	-0	-22268	6.28	6.28	25.13	22.60	91152	0.24
11	143	-0	-22369	6.28	6.28	25.13	22.60	91152	0.25
12	143	-0	-22729	6.28	6.28	25.13	22.60	91153	0.25
13	143	-0	-21425	6.28	6.28	25.13	22.60	91152	0.24
14	143	-0	-21541	6.28	6.28	25.13	22.60	91152	0.24
15	143	-0	-21644	6.28	6.28	25.13	22.60	91152	0.24
16	143	-0	-22379	6.28	6.28	25.13	22.60	91152	0.25
17	143	-0	-21079	6.28	6.28	25.13	22.60	91152	0.23

ASTA NUM. 22 NI 63 NF 39 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	
2	0	-0	-141900	6.28	6.28	45.20	31.67	127421	1.11	NON Verif.
7	0	-0	-144500	6.28	6.28	45.20	31.67	127421	1.13	NON Verif.
8	0	-0	-139300	6.28	6.28	45.20	31.67	127421	1.09	NON Verif.
9	0	-0	-144500	6.28	6.28	45.20	31.67	127421	1.13	NON Verif.
10	0	-0	-145000	6.28	6.28	45.20	31.67	127421	1.14	NON Verif.
11	0	-0	-147700	6.28	6.28	45.20	31.67	127421	1.16	NON Verif.
12	0	-0	-142400	6.28	6.28	45.20	31.67	127421	1.12	NON Verif.
13	0	-0	-147600	6.28	6.28	45.20	31.67	127421	1.16	NON Verif.
14	0	-0	-143100	6.28	6.28	45.20	31.67	127421	1.12	NON Verif.
15	0	-0	-145700	6.28	6.28	45.20	31.67	127421	1.14	NON Verif.
16	0	-0	-140500	6.28	6.28	45.20	31.67	127421	1.10	NON Verif.
17	0	-0	-145700	6.28	6.28	45.20	31.67	127421	1.14	NON Verif.
2	23	-0	-141900	6.28	6.28	45.20	31.67	127421	1.11	NON Verif.
7	23	-0	-144500	6.28	6.28	45.20	31.67	127421	1.13	NON Verif.
8	23	-0	-139300	6.28	6.28	45.20	31.67	127421	1.09	NON Verif.
9	23	-0	-144500	6.28	6.28	45.20	31.67	127421	1.13	NON Verif.
10	23	-0	-145000	6.28	6.28	45.20	31.67	127421	1.14	NON Verif.
11	23	-0	-147700	6.28	6.28	45.20	31.67	127421	1.16	NON Verif.
12	23	-0	-142400	6.28	6.28	45.20	31.67	127421	1.12	NON Verif.
13	23	-0	-147600	6.28	6.28	45.20	31.67	127421	1.16	NON Verif.
14	23	-0	-143100	6.28	6.28	45.20	31.67	127421	1.12	NON Verif.
15	23	-0	-145700	6.28	6.28	45.20	31.67	127421	1.14	NON Verif.
16	23	-0	-140500	6.28	6.28	45.20	31.67	127421	1.10	NON Verif.
17	23	-0	-145700	6.28	6.28	45.20	31.67	127421	1.14	NON Verif.
2	45	-0	-141900	6.28	6.28	31.64	31.67	127409	1.11	NON Verif.
7	45	-0	-144500	6.28	6.28	31.64	31.67	127409	1.13	NON Verif.
8	45	-0	-139300	6.28	6.28	31.64	31.67	127409	1.09	NON Verif.
9	45	-0	-144500	6.28	6.28	31.64	31.67	127409	1.13	NON Verif.
10	45	-0	-145000	6.28	6.28	31.64	31.67	127409	1.14	NON Verif.
11	45	-0	-147700	6.28	6.28	31.64	31.67	127409	1.16	NON Verif.
12	45	-0	-142400	6.28	6.28	31.64	31.67	127409	1.12	NON Verif.
13	45	-0	-147600	6.28	6.28	31.64	31.67	127409	1.16	NON Verif.
14	45	-0	-143100	6.28	6.28	31.64	31.67	127409	1.12	NON Verif.
15	45	-0	-145700	6.28	6.28	31.64	31.67	127409	1.14	NON Verif.
16	45	-0	-140500	6.28	6.28	31.64	31.67	127409	1.10	NON Verif.
17	45	-0	-145700	6.28	6.28	31.64	31.67	127409	1.14	NON Verif.

2	68	-0	-141900	6.28	6.28	31.64	31.67	127409	1.11	NON Verif.
7	68	-0	-144500	6.28	6.28	31.64	31.67	127409	1.13	NON Verif.
8	68	-0	-139300	6.28	6.28	31.64	31.67	127409	1.09	NON Verif.
9	68	-0	-144500	6.28	6.28	31.64	31.67	127409	1.13	NON Verif.
10	68	-0	-145000	6.28	6.28	31.64	31.67	127409	1.14	NON Verif.
11	68	-0	-147700	6.28	6.28	31.64	31.67	127409	1.16	NON Verif.
12	68	-0	-142400	6.28	6.28	31.64	31.67	127409	1.12	NON Verif.
13	68	-0	-147600	6.28	6.28	31.64	31.67	127409	1.16	NON Verif.
14	68	-0	-143100	6.28	6.28	31.64	31.67	127409	1.12	NON Verif.
15	68	-0	-145700	6.28	6.28	31.64	31.67	127409	1.14	NON Verif.
16	68	-0	-140500	6.28	6.28	31.64	31.67	127409	1.10	NON Verif.
17	68	-0	-145700	6.28	6.28	31.64	31.67	127409	1.14	NON Verif.
2	90	-0	-110286	6.28	6.28	31.64	31.67	127409	0.87	
7	90	-0	-113377	6.28	6.28	31.64	31.67	127409	0.89	
8	90	-0	-108148	6.28	6.28	31.64	31.67	127409	0.85	
9	90	-0	-111598	6.28	6.28	31.64	31.67	127409	0.88	
10	90	-0	-113860	6.28	6.28	31.64	31.67	127409	0.89	
11	90	-0	-117277	6.28	6.28	31.64	31.67	127409	0.92	
12	90	-0	-112096	6.28	6.28	31.64	31.67	127409	0.88	
13	90	-0	-115777	6.28	6.28	31.64	31.67	127409	0.91	
14	90	-0	-111461	6.28	6.28	31.64	31.67	127409	0.87	
15	90	-0	-114798	6.28	6.28	31.64	31.67	127409	0.90	
16	90	-0	-109704	6.28	6.28	31.64	31.67	127409	0.86	
17	90	-0	-113017	6.28	6.28	31.64	31.67	127409	0.89	
2	113	-0	-141900	6.28	6.28	31.64	31.67	127409	1.11	NON Verif.
7	113	-0	-144500	6.28	6.28	31.64	31.67	127409	1.13	NON Verif.
8	113	-0	-139300	6.28	6.28	31.64	31.67	127409	1.09	NON Verif.
9	113	-0	-144500	6.28	6.28	31.64	31.67	127409	1.13	NON Verif.
10	113	-0	-145000	6.28	6.28	31.64	31.67	127409	1.14	NON Verif.
11	113	-0	-147700	6.28	6.28	31.64	31.67	127409	1.16	NON Verif.
12	113	-0	-142400	6.28	6.28	31.64	31.67	127409	1.12	NON Verif.
13	113	-0	-147600	6.28	6.28	31.64	31.67	127409	1.16	NON Verif.
14	113	-0	-143100	6.28	6.28	31.64	31.67	127409	1.12	NON Verif.
15	113	-0	-145700	6.28	6.28	31.64	31.67	127409	1.14	NON Verif.
16	113	-0	-140500	6.28	6.28	31.64	31.67	127409	1.10	NON Verif.
17	113	-0	-145700	6.28	6.28	31.64	31.67	127409	1.14	NON Verif.
2	136	-0	-138354	6.28	6.28	31.64	31.67	127409	1.09	NON Verif.
7	136	-0	-142121	6.28	6.28	31.64	31.67	127409	1.12	NON Verif.
8	136	-0	-136817	6.28	6.28	31.64	31.67	127409	1.07	NON Verif.
9	136	-0	-142675	6.28	6.28	31.64	31.67	127409	1.12	NON Verif.
10	136	-0	-142893	6.28	6.28	31.64	31.67	127409	1.12	NON Verif.
11	136	-0	-145094	6.28	6.28	31.64	31.67	127409	1.14	NON Verif.
12	136	-0	-139765	6.28	6.28	31.64	31.67	127409	1.10	NON Verif.
13	136	-0	-145568	6.28	6.28	31.64	31.67	127409	1.14	NON Verif.
14	136	-0	-140847	6.28	6.28	31.64	31.67	127409	1.11	NON Verif.
15	136	-0	-143228	6.28	6.28	31.64	31.67	127409	1.12	NON Verif.
16	136	-0	-137899	6.28	6.28	31.64	31.67	127409	1.08	NON Verif.
17	136	-0	-143702	6.28	6.28	31.64	31.67	127409	1.13	NON Verif.
2	158	-0	-133072	6.28	6.28	31.64	31.67	127409	1.04	NON Verif.
7	158	-0	-136548	6.28	6.28	31.64	31.67	127409	1.07	NON Verif.
8	158	-0	-131249	6.28	6.28	31.64	31.67	127409	1.03	NON Verif.
9	158	-0	-136660	6.28	6.28	31.64	31.67	127409	1.07	NON Verif.
10	158	-0	-137184	6.28	6.28	31.64	31.67	127409	1.08	NON Verif.
11	158	-0	-139623	6.28	6.28	31.64	31.67	127409	1.10	NON Verif.
12	158	-0	-134335	6.28	6.28	31.64	31.67	127409	1.05	NON Verif.
13	158	-0	-139712	6.28	6.28	31.64	31.67	127409	1.10	NON Verif.
14	158	-0	-135080	6.28	6.28	31.64	31.67	127409	1.06	NON Verif.
15	158	-0	-137636	6.28	6.28	31.64	31.67	127409	1.08	NON Verif.
16	158	-0	-132347	6.28	6.28	31.64	31.67	127409	1.04	NON Verif.
17	158	-0	-137724	6.28	6.28	31.64	31.67	127409	1.08	NON Verif.
2	181	-0	-129181	6.28	6.28	31.64	31.67	127409	1.01	NON Verif.
7	181	-0	-133319	6.28	6.28	31.64	31.67	127409	1.05	NON Verif.
8	181	-0	-128176	6.28	6.28	31.64	31.67	127409	1.01	NON Verif.
9	181	-0	-133165	6.28	6.28	31.64	31.67	127409	1.05	NON Verif.
10	181	-0	-133957	6.28	6.28	31.64	31.67	127409	1.05	NON Verif.
11	181	-0	-136551	6.28	6.28	31.64	31.67	127409	1.07	NON Verif.
12	181	-0	-131297	6.28	6.28	31.64	31.67	127409	1.03	NON Verif.
13	181	-0	-136231	6.28	6.28	31.64	31.67	127409	1.07	NON Verif.
14	181	-0	-131593	6.28	6.28	31.64	31.67	127409	1.03	NON Verif.
15	181	-0	-134384	6.28	6.28	31.64	31.67	127409	1.05	NON Verif.
16	181	-0	-129120	6.28	6.28	31.64	31.67	127409	1.01	NON Verif.
17	181	-0	-134054	6.28	6.28	31.64	31.67	127409	1.05	NON Verif.
2	203	-0	-108638	6.28	6.28	31.64	31.67	127409	0.85	
7	203	-0	-111890	6.28	6.28	31.64	31.67	127409	0.88	
8	203	-0	-106352	6.28	6.28	31.64	31.67	127409	0.83	
9	203	-0	-111069	6.28	6.28	31.64	31.67	127409	0.87	
10	203	-0	-112284	6.28	6.28	31.64	31.67	127409	0.88	
11	203	-0	-115293	6.28	6.28	31.64	31.67	127409	0.90	
12	203	-0	-109745	6.28	6.28	31.64	31.67	127409	0.86	
13	203	-0	-114326	6.28	6.28	31.64	31.67	127409	0.90	
14	203	-0	-109753	6.28	6.28	31.64	31.67	127409	0.86	
15	203	-0	-112640	6.28	6.28	31.64	31.67	127409	0.88	
16	203	-0	-107350	6.28	6.28	31.64	31.67	127409	0.84	
17	203	-0	-111910	6.28	6.28	31.64	31.67	127409	0.88	
2	226	-0	-105626	6.28	6.28	31.64	31.67	127409	0.83	
7	226	-0	-108984	6.28	6.28	31.64	31.67	127409	0.86	
8	226	-0	-103569	6.28	6.28	31.64	31.67	127409	0.81	
9	226	-0	-107788	6.28	6.28	31.64	31.67	127409	0.85	
10	226	-0	-109302	6.28	6.28	31.64	31.67	127409	0.86	
11	226	-0	-112479	6.28	6.28	31.64	31.67	127409	0.88	
12	226	-0	-107057	6.28	6.28	31.64	31.67	127409	0.84	

13	226	-0	-111179	6.28	6.28	31.64	31.67	127409	0.87
14	226	-0	-106684	6.28	6.28	31.64	31.67	127409	0.84
15	226	-0	-109775	6.28	6.28	31.64	31.67	127409	0.86
16	226	-0	-104540	6.28	6.28	31.64	31.67	127409	0.82
17	226	-0	-108645	6.28	6.28	31.64	31.67	127409	0.85
2	271	-0	-83695	6.28	6.28	81.36	31.67	127407	0.66
7	271	-0	-88305	6.28	6.28	81.36	31.67	127407	0.69
8	271	-0	-83710	6.28	6.28	81.36	31.67	127407	0.66
9	271	-0	-83585	6.28	6.28	81.36	31.67	127407	0.66
10	271	-0	-87908	6.28	6.28	81.36	31.67	127407	0.69
11	271	-0	-92640	6.28	6.28	81.36	31.67	127407	0.73
12	271	-0	-88063	6.28	6.28	81.36	31.67	127407	0.69
13	271	-0	-88015	6.28	6.28	81.36	31.67	127407	0.69
14	271	-0	-84230	6.28	6.28	81.36	31.67	127407	0.66
15	271	-0	-89041	6.28	6.28	81.36	31.67	127407	0.70
16	271	-0	-84310	6.28	6.28	81.36	31.67	127407	0.66
17	271	-0	-84270	6.28	6.28	81.36	31.67	127407	0.66
2	316	-0	-92033	6.28	6.28	81.36	31.67	127407	0.72
7	316	-0	-97152	6.28	6.28	81.36	31.67	127408	0.76
8	316	-0	-93841	6.28	6.28	81.36	31.67	127408	0.74
9	316	-0	-89894	6.28	6.28	81.36	31.67	127407	0.71
10	316	-0	-96945	6.28	6.28	81.36	31.67	127408	0.76
11	316	-0	-103139	6.28	6.28	81.36	31.67	127408	0.81
12	316	-0	-98963	6.28	6.28	81.36	31.67	127408	0.78
13	316	-0	-95015	6.28	6.28	81.36	31.67	127408	0.75
14	316	-0	-92021	6.28	6.28	81.36	31.67	127407	0.72
15	316	-0	-98293	6.28	6.28	81.36	31.67	127408	0.77
16	316	-0	-94297	6.28	6.28	81.36	31.67	127408	0.74
17	316	-0	-90009	6.28	6.28	81.36	31.67	127407	0.71
2	361	-0	-88756	6.28	6.28	81.36	31.67	127407	0.70
7	361	-0	-93665	6.28	6.28	81.36	31.67	127408	0.74
8	361	-0	-89546	6.28	6.28	81.36	31.67	127407	0.70
9	361	-0	-87824	6.28	6.28	81.36	31.67	127407	0.69
10	361	-0	-93347	6.28	6.28	81.36	31.67	127407	0.73
11	361	-0	-98726	6.28	6.28	81.36	31.67	127408	0.77
12	361	-0	-94227	6.28	6.28	81.36	31.67	127408	0.74
13	361	-0	-92505	6.28	6.28	81.36	31.67	127407	0.73
14	361	-0	-89058	6.28	6.28	81.36	31.67	127407	0.70
15	361	-0	-94458	6.28	6.28	81.36	31.67	127408	0.74
16	361	-0	-90049	6.28	6.28	81.36	31.67	127407	0.71
17	361	-0	-88177	6.28	6.28	81.36	31.67	127407	0.69
2	407	-0	-117656	6.28	6.28	81.36	58.79	235634	0.50
7	407	-0	-124111	6.28	6.28	81.36	58.79	235634	0.53
8	407	-0	-119248	6.28	6.28	81.36	58.79	235634	0.51
9	407	-0	-114669	6.28	6.28	81.36	58.79	235634	0.49
10	407	-0	-122761	6.28	6.28	81.36	58.79	235634	0.52
11	407	-0	-129246	6.28	6.28	81.36	58.79	235634	0.55
12	407	-0	-125140	6.28	6.28	81.36	58.79	235634	0.53
13	407	-0	-119915	6.28	6.28	81.36	58.79	235634	0.51
14	407	-0	-117381	6.28	6.28	81.36	58.79	235634	0.50
15	407	-0	-123977	6.28	6.28	81.36	58.79	235634	0.53
16	407	-0	-119992	6.28	6.28	81.36	58.79	235634	0.51
17	407	-0	-114887	6.28	6.28	81.36	58.79	235634	0.49
2	452	-0	-125735	6.28	6.28	81.36	58.79	235634	0.53
7	452	-0	-132495	6.28	6.28	81.36	58.79	235634	0.56
8	452	-0	-127681	6.28	6.28	81.36	58.79	235634	0.54
9	452	-0	-122245	6.28	6.28	81.36	58.79	235634	0.52
10	452	-0	-130972	6.28	6.28	81.36	58.79	235634	0.56
11	452	-0	-137767	6.28	6.28	81.36	58.79	235634	0.58
12	452	-0	-133792	6.28	6.28	81.36	58.79	235634	0.57
13	452	-0	-127647	6.28	6.28	81.36	58.79	235634	0.54
14	452	-0	-125319	6.28	6.28	81.36	58.79	235634	0.53
15	452	-0	-132244	6.28	6.28	81.36	58.79	235634	0.56
16	452	-0	-128394	6.28	6.28	81.36	58.79	235634	0.54
17	452	-0	-122371	6.28	6.28	81.36	58.79	235634	0.52

ASTA NUM. 23 NI 39 NF 65 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	
2	0	-0	-84500	6.28	6.28	81.36	58.79	235634	0.36	
7	0	-0	-90030	6.28	6.28	81.36	58.79	235634	0.38	
8	0	-0	-84980	6.28	6.28	81.36	58.79	235634	0.36	
9	0	-0	-84020	6.28	6.28	81.36	58.79	235634	0.36	
10	0	-0	-87720	6.28	6.28	81.36	58.79	235634	0.37	
11	0	-0	-93250	6.28	6.28	81.36	58.79	235634	0.40	
12	0	-0	-88210	6.28	6.28	81.36	58.79	235634	0.37	
13	0	-0	-87240	6.28	6.28	81.36	58.79	235634	0.37	
14	0	-0	-84680	6.28	6.28	81.36	58.79	235634	0.36	
15	0	-0	-90210	6.28	6.28	81.36	58.79	235634	0.38	
16	0	-0	-85160	6.28	6.28	81.36	58.79	235634	0.36	
17	0	-0	-84200	6.28	6.28	81.36	58.79	235634	0.36	
2	23	-0	-84500	6.28	6.28	81.36	58.79	235634	0.36	
7	23	-0	-90030	6.28	6.28	81.36	58.79	235634	0.38	
8	23	-0	-84980	6.28	6.28	81.36	58.79	235634	0.36	
9	23	-0	-84020	6.28	6.28	81.36	58.79	235634	0.36	
10	23	-0	-87720	6.28	6.28	81.36	58.79	235634	0.37	
11	23	-0	-93250	6.28	6.28	81.36	58.79	235634	0.40	

12	23	-0	-88210	6.28	6.28	81.36	58.79	235634	0.37
13	23	-0	-87240	6.28	6.28	81.36	58.79	235634	0.37
14	23	-0	-84680	6.28	6.28	81.36	58.79	235634	0.36
15	23	-0	-90210	6.28	6.28	81.36	58.79	235634	0.38
16	23	-0	-85160	6.28	6.28	81.36	58.79	235634	0.36
17	23	-0	-84200	6.28	6.28	81.36	58.79	235634	0.36
2	46	-0	-84500	6.28	6.28	81.36	58.79	235634	0.36
7	46	-0	-90030	6.28	6.28	81.36	58.79	235634	0.38
8	46	-0	-84980	6.28	6.28	81.36	58.79	235634	0.36
9	46	-0	-84020	6.28	6.28	81.36	58.79	235634	0.36
10	46	-0	-87720	6.28	6.28	81.36	58.79	235634	0.37
11	46	-0	-93250	6.28	6.28	81.36	58.79	235634	0.40
12	46	-0	-88210	6.28	6.28	81.36	58.79	235634	0.37
13	46	-0	-87240	6.28	6.28	81.36	58.79	235634	0.37
14	46	-0	-84680	6.28	6.28	81.36	58.79	235634	0.36
15	46	-0	-90210	6.28	6.28	81.36	58.79	235634	0.38
16	46	-0	-85160	6.28	6.28	81.36	58.79	235634	0.36
17	46	-0	-84200	6.28	6.28	81.36	58.79	235634	0.36
2	69	-0	-84500	6.28	6.28	81.36	27.12	109190	0.77
7	69	-0	-90030	6.28	6.28	81.36	27.12	109190	0.82
8	69	-0	-84980	6.28	6.28	81.36	27.12	109190	0.78
9	69	-0	-84020	6.28	6.28	81.36	27.12	109190	0.77
10	69	-0	-87720	6.28	6.28	81.36	27.12	109190	0.80
11	69	-0	-93250	6.28	6.28	81.36	27.12	109190	0.85
12	69	-0	-88210	6.28	6.28	81.36	27.12	109190	0.81
13	69	-0	-87240	6.28	6.28	81.36	27.12	109190	0.80
14	69	-0	-84680	6.28	6.28	81.36	27.12	109190	0.78
15	69	-0	-90210	6.28	6.28	81.36	27.12	109190	0.83
16	69	-0	-85160	6.28	6.28	81.36	27.12	109190	0.78
17	69	-0	-84200	6.28	6.28	81.36	27.12	109190	0.77
2	92	-0	-51477	6.28	6.28	81.36	27.12	109189	0.47
7	92	-0	-55716	6.28	6.28	81.36	27.12	109189	0.51
8	92	-0	-52092	6.28	6.28	81.36	27.12	109189	0.48
9	92	-0	-50219	6.28	6.28	81.36	27.12	109189	0.46
10	92	-0	-54059	6.28	6.28	81.36	27.12	109189	0.50
11	92	-0	-58505	6.28	6.28	81.36	27.12	109190	0.54
12	92	-0	-54800	6.28	6.28	81.36	27.12	109189	0.50
13	92	-0	-53383	6.28	6.28	81.36	27.12	109189	0.49
14	92	-0	-51329	6.28	6.28	81.36	27.12	109189	0.47
15	92	-0	-55775	6.28	6.28	81.36	27.12	109189	0.51
16	92	-0	-52153	6.28	6.28	81.36	27.12	109189	0.48
17	92	-0	-50787	6.28	6.28	81.36	27.12	109189	0.47
2	115	-0	-84500	6.28	6.28	81.36	27.12	109190	0.77
7	115	-0	-90030	6.28	6.28	81.36	27.12	109190	0.82
8	115	-0	-84980	6.28	6.28	81.36	27.12	109190	0.78
9	115	-0	-84020	6.28	6.28	81.36	27.12	109190	0.77
10	115	-0	-87720	6.28	6.28	81.36	27.12	109190	0.80
11	115	-0	-93250	6.28	6.28	81.36	27.12	109190	0.85
12	115	-0	-87152	6.28	6.28	81.36	27.12	109190	0.80
13	115	-0	-87240	6.28	6.28	81.36	27.12	109190	0.80
14	115	-0	-84680	6.28	6.28	81.36	27.12	109190	0.78
15	115	-0	-90210	6.28	6.28	81.36	27.12	109190	0.83
16	115	-0	-83969	6.28	6.28	81.36	27.12	109190	0.77
17	115	-0	-83264	6.28	6.28	81.36	27.12	109190	0.76
2	138	-0	-81910	6.28	6.28	81.36	27.12	109190	0.75
7	138	-0	-87871	6.28	6.28	81.36	27.12	109190	0.80
8	138	-0	-82405	6.28	6.28	81.36	27.12	109190	0.75
9	138	-0	-81591	6.28	6.28	81.36	27.12	109190	0.75
10	138	-0	-86010	6.28	6.28	81.36	27.12	109190	0.79
11	138	-0	-89384	6.28	6.28	81.36	27.12	109190	0.82
12	138	-0	-82341	6.28	6.28	81.36	27.12	109190	0.75
13	138	-0	-82754	6.28	6.28	81.36	27.12	109190	0.76
14	138	-0	-80210	6.28	6.28	81.36	27.12	109190	0.73
15	138	-0	-86265	6.28	6.28	81.36	27.12	109190	0.79
16	138	-0	-79231	6.28	6.28	81.36	27.12	109190	0.73
17	138	-0	-78419	6.28	6.28	81.36	27.12	109190	0.72
2	161	-0	-75936	6.28	6.28	81.36	27.12	109190	0.70
7	161	-0	-81560	6.28	6.28	81.36	27.12	109190	0.75
8	161	-0	-76453	6.28	6.28	81.36	27.12	109190	0.70
9	161	-0	-75531	6.28	6.28	81.36	27.12	109190	0.69
10	161	-0	-79655	6.28	6.28	81.36	27.12	109190	0.73
11	161	-0	-83636	6.28	6.28	81.36	27.12	109190	0.77
12	161	-0	-77530	6.28	6.28	81.36	27.12	109190	0.71
13	161	-0	-77387	6.28	6.28	81.36	27.12	109190	0.71
14	161	-0	-74909	6.28	6.28	81.36	27.12	109190	0.69
15	161	-0	-80591	6.28	6.28	81.36	27.12	109190	0.74
16	161	-0	-74493	6.28	6.28	81.36	27.12	109190	0.68
17	161	-0	-73573	6.28	6.28	81.36	27.12	109190	0.67
2	184	-0	-31073	6.28	6.28	81.36	27.12	109188	0.28
7	184	-0	-34088	6.28	6.28	81.36	27.12	109188	0.31
8	184	-0	-31902	6.28	6.28	81.36	27.12	109188	0.29
9	184	-0	-30099	6.28	6.28	81.36	27.12	109188	0.28
10	184	-0	-32852	6.28	6.28	81.36	27.12	109188	0.30
11	184	-0	-37862	6.28	6.28	81.36	27.12	109189	0.35
12	184	-0	-36896	6.28	6.28	81.36	27.12	109189	0.34
13	184	-0	-34146	6.28	6.28	81.36	27.12	109189	0.31
14	184	-0	-32478	6.28	6.28	81.36	27.12	109188	0.30
15	184	-0	-35419	6.28	6.28	81.36	27.12	109189	0.32
16	184	-0	-34461	6.28	6.28	81.36	27.12	109189	0.32
17	184	-0	-32658	6.28	6.28	81.36	27.12	109188	0.30

2	207	-0	-46341	6.28	6.28	6.28	27.12	109213	0.42
7	207	-0	-51278	6.28	6.28	6.28	27.12	109213	0.47
8	207	-0	-46897	6.28	6.28	6.28	27.12	109213	0.43
9	207	-0	-45781	6.28	6.28	6.28	27.12	109213	0.42
10	207	-0	-49367	6.28	6.28	6.28	27.12	109213	0.45
11	207	-0	-59874	6.28	6.28	6.28	27.12	109213	0.55
12	207	-0	-52087	6.28	6.28	6.28	27.12	109213	0.48
13	207	-0	-48813	6.28	6.28	6.28	27.12	109213	0.45
14	207	-0	-48154	6.28	6.28	6.28	27.12	109213	0.44
15	207	-0	-53337	6.28	6.28	6.28	27.12	109213	0.49
16	207	-0	-49204	6.28	6.28	6.28	27.12	109213	0.45
17	207	-0	-45942	6.28	6.28	6.28	27.12	109213	0.42
2	230	-0	-44280	6.28	6.28	6.28	27.12	109213	0.41
7	230	-0	-48917	6.28	6.28	6.28	27.12	109213	0.45
8	230	-0	-44894	6.28	6.28	6.28	27.12	109213	0.41
9	230	-0	-43666	6.28	6.28	6.28	27.12	109213	0.40
10	230	-0	-47198	6.28	6.28	6.28	27.12	109213	0.43
11	230	-0	-55913	6.28	6.28	6.28	27.12	109213	0.51
12	230	-0	-49397	6.28	6.28	6.28	27.12	109213	0.45
13	230	-0	-46587	6.28	6.28	6.28	27.12	109213	0.43
14	230	-0	-45612	6.28	6.28	6.28	27.12	109213	0.42
15	230	-0	-50427	6.28	6.28	6.28	27.12	109213	0.46
16	230	-0	-46586	6.28	6.28	6.28	27.12	109213	0.43
17	230	-0	-43787	6.28	6.28	6.28	27.12	109213	0.40
2	277	-0	-40070	6.28	6.28	6.28	27.12	109213	0.37
7	277	-0	-44092	6.28	6.28	6.28	27.12	109213	0.40
8	277	-0	-40802	6.28	6.28	6.28	27.12	109213	0.37
9	277	-0	-39343	6.28	6.28	6.28	27.12	109212	0.36
10	277	-0	-42766	6.28	6.28	6.28	27.12	109213	0.39
11	277	-0	-50319	6.28	6.28	6.28	27.12	109213	0.46
12	277	-0	-44446	6.28	6.28	6.28	27.12	109213	0.41
13	277	-0	-42038	6.28	6.28	6.28	27.12	109213	0.38
14	277	-0	-40693	6.28	6.28	6.28	27.12	109213	0.37
15	277	-0	-44892	6.28	6.28	6.28	27.12	109213	0.41
16	277	-0	-41782	6.28	6.28	6.28	27.12	109213	0.38
17	277	-0	-39383	6.28	6.28	6.28	27.12	109212	0.36
2	323	-0	-27586	6.28	6.28	6.28	27.12	109212	0.25
7	323	-0	-26721	6.28	6.28	6.28	27.12	109211	0.24
8	323	-0	-29255	6.28	6.28	6.28	27.12	109212	0.27
9	323	-0	-25914	6.28	6.28	6.28	27.12	109211	0.24
10	323	-0	-28487	6.28	6.28	6.28	27.12	109212	0.26
11	323	-0	-27624	6.28	6.28	6.28	27.12	109212	0.25
12	323	-0	-28102	6.28	6.28	6.28	27.12	109212	0.26
13	323	-0	-24023	6.28	6.28	6.28	27.12	109211	0.22
14	323	-0	-26979	6.28	6.28	6.28	27.12	109212	0.25
15	323	-0	-25347	6.28	6.28	6.28	27.12	109211	0.23
16	323	-0	-26174	6.28	6.28	6.28	27.12	109211	0.24
17	323	-0	-22514	6.28	6.28	6.28	27.12	109211	0.21
2	369	-0	-36848	6.28	6.28	6.28	27.12	109212	0.34
7	369	-0	-36446	6.28	6.28	6.28	27.12	109212	0.33
8	369	-0	-38432	6.28	6.28	6.28	27.12	109212	0.35
9	369	-0	-35263	6.28	6.28	6.28	27.12	109212	0.32
10	369	-0	-37922	6.28	6.28	6.28	27.12	109212	0.35
11	369	-0	-37512	6.28	6.28	6.28	27.12	109212	0.34
12	369	-0	-38810	6.28	6.28	6.28	27.12	109212	0.36
13	369	-0	-32050	6.28	6.28	6.28	27.12	109212	0.29
14	369	-0	-34904	6.28	6.28	6.28	27.12	109212	0.32
15	369	-0	-35184	6.28	6.28	6.28	27.12	109212	0.32
16	369	-0	-36112	6.28	6.28	6.28	27.12	109212	0.33
17	369	-0	-32776	6.28	6.28	6.28	27.12	109212	0.30
2	415	-0	-42338	6.28	6.28	6.28	27.12	109213	0.39
7	415	-0	-41344	6.28	6.28	6.28	27.12	109213	0.38
8	415	-0	-44037	6.28	6.28	6.28	27.12	109213	0.40
9	415	-0	-40630	6.28	6.28	6.28	27.12	109213	0.37
10	415	-0	-43196	6.28	6.28	6.28	27.12	109213	0.40
11	415	-0	-42190	6.28	6.28	6.28	27.12	109213	0.39
12	415	-0	-44895	6.28	6.28	6.28	27.12	109213	0.41
13	415	-0	-37034	6.28	6.28	6.28	27.12	109212	0.34
14	415	-0	-39966	6.28	6.28	6.28	27.12	109213	0.37
15	415	-0	-40686	6.28	6.28	6.28	27.12	109213	0.37
16	415	-0	-42069	6.28	6.28	6.28	27.12	109213	0.39
17	415	-0	-38456	6.28	6.28	6.28	27.12	109212	0.35
2	461	-0	-48516	6.28	6.28	6.28	27.12	109213	0.44
7	461	-0	-46934	6.28	6.28	6.28	27.12	109213	0.43
8	461	-0	-50335	6.28	6.28	6.28	27.12	109213	0.46
9	461	-0	-46688	6.28	6.28	6.28	27.12	109213	0.43
10	461	-0	-49157	6.28	6.28	6.28	27.12	109213	0.45
11	461	-0	-47559	6.28	6.28	6.28	27.12	109213	0.44
12	461	-0	-50977	6.28	6.28	6.28	27.12	109213	0.47
13	461	-0	-42016	6.28	6.28	6.28	27.12	109213	0.38
14	461	-0	-45724	6.28	6.28	6.28	27.12	109213	0.42
15	461	-0	-46184	6.28	6.28	6.28	27.12	109213	0.42
16	461	-0	-48023	6.28	6.28	6.28	27.12	109213	0.44
17	461	-0	-44132	6.28	6.28	6.28	27.12	109213	0.40

ASTA NUM. 24 NI 65 NF 37 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	

2	0	-0	-29176	6.28	6.28	31.64	27.12	109232	0.27
7	0	-0	-29976	6.28	6.28	31.64	27.12	109232	0.27
8	0	-0	-31734	6.28	6.28	31.64	27.12	109233	0.29
9	0	-0	-26629	6.28	6.28	31.64	27.12	109232	0.24
10	0	-0	-30462	6.28	6.28	31.64	27.12	109232	0.28
11	0	-0	-31270	6.28	6.28	31.64	27.12	109233	0.29
12	0	-0	-33020	6.28	6.28	31.64	27.12	109233	0.30
13	0	-0	-27905	6.28	6.28	31.64	27.12	109232	0.26
14	0	-0	-31535	6.28	6.28	31.64	27.12	109233	0.29
15	0	-0	-30140	6.28	6.28	31.64	27.12	109232	0.28
16	0	-0	-30507	6.28	6.28	31.64	27.12	109232	0.28
17	0	-0	-26464	6.28	6.28	31.64	27.12	109232	0.24
2	23	-0	-27286	6.28	6.28	31.64	27.12	109232	0.25
7	23	-0	-28014	6.28	6.28	31.64	27.12	109232	0.26
8	23	-0	-29811	6.28	6.28	31.64	27.12	109232	0.27
9	23	-0	-24770	6.28	6.28	31.64	27.12	109232	0.23
10	23	-0	-28509	6.28	6.28	31.64	27.12	109232	0.26
11	23	-0	-29244	6.28	6.28	31.64	27.12	109232	0.27
12	23	-0	-31034	6.28	6.28	31.64	27.12	109233	0.28
13	23	-0	-25985	6.28	6.28	31.64	27.12	109232	0.24
14	23	-0	-28588	6.28	6.28	31.64	27.12	109232	0.26
15	23	-0	-27822	6.28	6.28	31.64	27.12	109232	0.25
16	23	-0	-28673	6.28	6.28	31.64	27.12	109232	0.26
17	23	-0	-24353	6.28	6.28	31.64	27.12	109232	0.22
2	46	-0	-25395	6.28	6.28	31.64	27.12	109232	0.23
7	46	-0	-26052	6.28	6.28	31.64	27.12	109232	0.24
8	46	-0	-27888	6.28	6.28	31.64	27.12	109232	0.26
9	46	-0	-22911	6.28	6.28	31.64	27.12	109232	0.21
10	46	-0	-26556	6.28	6.28	31.64	27.12	109232	0.24
11	46	-0	-27217	6.28	6.28	31.64	27.12	109232	0.25
12	46	-0	-29049	6.28	6.28	31.64	27.12	109232	0.27
13	46	-0	-24064	6.28	6.28	31.64	27.12	109232	0.22
14	46	-0	-25640	6.28	6.28	31.64	27.12	109232	0.23
15	46	-0	-25505	6.28	6.28	31.64	27.12	109232	0.23
16	46	-0	-26840	6.28	6.28	31.64	27.12	109232	0.25
17	46	-0	-22241	6.28	6.28	31.64	27.12	109231	0.20
2	69	-0	-23505	6.28	6.28	31.64	27.12	109232	0.22
7	69	-0	-24090	6.28	6.28	31.64	27.12	109232	0.22
8	69	-0	-25965	6.28	6.28	31.64	27.12	109232	0.24
9	69	-0	-21053	6.28	6.28	31.64	27.12	109231	0.19
10	69	-0	-24603	6.28	6.28	31.64	27.12	109232	0.23
11	69	-0	-25191	6.28	6.28	31.64	27.12	109232	0.23
12	69	-0	-27063	6.28	6.28	31.64	27.12	109232	0.25
13	69	-0	-22144	6.28	6.28	31.64	27.12	109231	0.20
14	69	-0	-22692	6.28	6.28	31.64	27.12	109232	0.21
15	69	-0	-23188	6.28	6.28	31.64	27.12	109232	0.21
16	69	-0	-25006	6.28	6.28	31.64	27.12	109232	0.23
17	69	-0	-20129	6.28	6.28	31.64	27.12	109231	0.18
2	92	-0	-14246	6.28	6.28	31.64	27.12	109229	0.13
7	92	-0	-14500	6.28	6.28	31.64	27.12	109229	0.13
8	92	-0	-16557	6.28	6.28	31.64	27.12	109230	0.15
9	92	-0	-11943	6.28	6.28	31.64	27.12	109228	0.11
10	92	-0	-15055	6.28	6.28	31.64	27.12	109230	0.14
11	92	-0	-15302	6.28	6.28	31.64	27.12	109230	0.14
12	92	-0	-17366	6.28	6.28	31.64	27.12	109230	0.16
13	92	-0	-12746	6.28	6.28	31.64	27.12	109229	0.12
14	92	-0	-10552	6.28	6.28	31.64	27.12	109227	0.10
15	92	-0	-12735	6.28	6.28	31.64	27.12	109229	0.12
16	92	-0	-16014	6.28	6.28	31.64	27.12	109230	0.15
17	92	-0	-10450	6.28	6.28	31.64	27.12	109227	0.10
2	115	-0	-16461	6.28	6.28	31.64	27.12	109230	0.15
7	115	-0	-18900	6.28	6.28	31.64	27.12	109231	0.17
8	115	-0	-21256	6.28	6.28	31.64	27.12	109231	0.19
9	115	-0	-17183	6.28	6.28	31.64	27.12	109230	0.16
10	115	-0	-19512	6.28	6.28	31.64	27.12	109231	0.18
11	115	-0	-19193	6.28	6.28	31.64	27.12	109231	0.18
12	115	-0	-21548	6.28	6.28	31.64	27.12	109231	0.20
13	115	-0	-17485	6.28	6.28	31.64	27.12	109230	0.16
14	115	-0	-19370	6.28	6.28	31.64	27.12	109231	0.18
15	115	-0	-14288	6.28	6.28	31.64	27.12	109229	0.13
16	115	-0	-17841	6.28	6.28	31.64	27.12	109230	0.16
17	115	-0	-15704	6.28	6.28	31.64	27.12	109230	0.14
2	138	-0	-16943	6.28	6.28	31.64	27.12	109230	0.16
7	138	-0	-19344	6.28	6.28	31.64	27.12	109231	0.18
8	138	-0	-21736	6.28	6.28	31.64	27.12	109231	0.20
9	138	-0	-17731	6.28	6.28	31.64	27.12	109230	0.16
10	138	-0	-19964	6.28	6.28	31.64	27.12	109231	0.18
11	138	-0	-19575	6.28	6.28	31.64	27.12	109231	0.18
12	138	-0	-21967	6.28	6.28	31.64	27.12	109231	0.20
13	138	-0	-17971	6.28	6.28	31.64	27.12	109231	0.16
14	138	-0	-19970	6.28	6.28	31.64	27.12	109231	0.18
15	138	-0	-13662	6.28	6.28	31.64	27.12	109229	0.13
16	138	-0	-18365	6.28	6.28	31.64	27.12	109231	0.17
17	138	-0	-16319	6.28	6.28	31.64	27.12	109230	0.15
2	161	-0	-17424	6.28	6.28	31.64	27.12	109230	0.16
7	161	-0	-19788	6.28	6.28	31.64	27.12	109231	0.18
8	161	-0	-22217	6.28	6.28	31.64	27.12	109231	0.20
9	161	-0	-18279	6.28	6.28	31.64	27.12	109231	0.17
10	161	-0	-20416	6.28	6.28	31.64	27.12	109231	0.19
11	161	-0	-19957	6.28	6.28	31.64	27.12	109231	0.18

12	161	-0	-22385	6.28	6.28	31.64	27.12	109231	0.20
13	161	-0	-18456	6.28	6.28	31.64	27.12	109231	0.17
14	161	-0	-20570	6.28	6.28	31.64	27.12	109231	0.19
15	161	-0	-13037	6.28	6.28	31.64	27.12	109229	0.12
16	161	-0	-18890	6.28	6.28	31.64	27.12	109231	0.17
17	161	-0	-16934	6.28	6.28	31.64	27.12	109230	0.16
2	184	-0	-15005	6.28	6.28	31.64	27.12	109230	0.14
7	184	-0	-16196	6.28	6.28	31.64	27.12	109230	0.15
8	184	-0	-18403	6.28	6.28	31.64	27.12	109231	0.17
9	184	-0	-14052	6.28	6.28	31.64	27.12	109229	0.13
10	184	-0	-16779	6.28	6.28	31.64	27.12	109230	0.15
11	184	-0	-16749	6.28	6.28	31.64	27.12	109230	0.15
12	184	-0	-18953	6.28	6.28	31.64	27.12	109231	0.17
13	184	-0	-14612	6.28	6.28	31.64	27.12	109229	0.13
14	184	-0	-16021	6.28	6.28	31.64	27.12	109230	0.15
15	184	-0	-12840	6.28	6.28	31.64	27.12	109229	0.12
16	184	-0	-16619	6.28	6.28	31.64	27.12	109230	0.15
17	184	-0	-13126	6.28	6.28	31.64	27.12	109229	0.12
2	207	-0	-39350	6.28	6.28	31.64	27.12	109233	0.36
7	207	-0	-40522	6.28	6.28	31.64	27.12	109233	0.37
8	207	-0	-42975	6.28	6.28	31.64	27.12	109233	0.39
9	207	-0	-39224	6.28	6.28	31.64	27.12	109233	0.36
10	207	-0	-41150	6.28	6.28	31.64	27.12	109233	0.38
11	207	-0	-40576	6.28	6.28	31.64	27.12	109233	0.37
12	207	-0	-43038	6.28	6.28	31.64	27.12	109233	0.39
13	207	-0	-39279	6.28	6.28	31.64	27.12	109233	0.36
14	207	-0	-41569	6.28	6.28	31.64	27.12	109233	0.38
15	207	-0	-40977	6.28	6.28	31.64	27.12	109233	0.38
16	207	-0	-37964	6.28	6.28	31.64	27.12	109233	0.35
17	207	-0	-37770	6.28	6.28	31.64	27.12	109233	0.35
2	230	-0	-42470	6.28	6.28	31.64	27.12	109233	0.39
7	230	-0	-43595	6.28	6.28	31.64	27.12	109233	0.40
8	230	-0	-46078	6.28	6.28	31.64	27.12	109233	0.42
9	230	-0	-42402	6.28	6.28	31.64	27.12	109233	0.39
10	230	-0	-44228	6.28	6.28	31.64	27.12	109233	0.40
11	230	-0	-43587	6.28	6.28	31.64	27.12	109233	0.40
12	230	-0	-46082	6.28	6.28	31.64	27.12	109233	0.42
13	230	-0	-42394	6.28	6.28	31.64	27.12	109233	0.39
14	230	-0	-44792	6.28	6.28	31.64	27.12	109233	0.41
15	230	-0	-44132	6.28	6.28	31.64	27.12	109233	0.40
16	230	-0	-41084	6.28	6.28	31.64	27.12	109233	0.38
17	230	-0	-41006	6.28	6.28	31.64	27.12	109233	0.38
2	276	-0	-27285	6.28	6.28	31.64	27.12	109232	0.25
7	276	-0	-27759	6.28	6.28	31.64	27.12	109232	0.25
8	276	-0	-30088	6.28	6.28	31.64	27.12	109232	0.28
9	276	-0	-26034	6.28	6.28	31.64	27.12	109232	0.24
10	276	-0	-28370	6.28	6.28	31.64	27.12	109232	0.26
11	276	-0	-28070	6.28	6.28	31.64	27.12	109232	0.26
12	276	-0	-30399	6.28	6.28	31.64	27.12	109232	0.28
13	276	-0	-26345	6.28	6.28	31.64	27.12	109232	0.24
14	276	-0	-28187	6.28	6.28	31.64	27.12	109232	0.26
15	276	-0	-27882	6.28	6.28	31.64	27.12	109232	0.26
16	276	-0	-27791	6.28	6.28	31.64	27.12	109232	0.25
17	276	-0	-25309	6.28	6.28	31.64	27.12	109232	0.23
2	322	-0	-79295	6.28	6.28	31.64	27.12	109234	0.73
7	322	-0	-79957	6.28	6.28	31.64	27.12	109234	0.73
8	322	-0	-82518	6.28	6.28	31.64	27.12	109234	0.76
9	322	-0	-79203	6.28	6.28	31.64	27.12	109234	0.73
10	322	-0	-80618	6.28	6.28	31.64	27.12	109234	0.74
11	322	-0	-79700	6.28	6.28	31.64	27.12	109234	0.73
12	322	-0	-82263	6.28	6.28	31.64	27.12	109234	0.75
13	322	-0	-78966	6.28	6.28	31.64	27.12	109234	0.72
14	322	-0	-81711	6.28	6.28	31.64	27.12	109234	0.75
15	322	-0	-80801	6.28	6.28	31.64	27.12	109234	0.74
16	322	-0	-83362	6.28	6.28	31.64	27.12	109234	0.76
17	322	-0	-74490	6.28	6.28	31.64	27.12	109234	0.68
2	368	-0	-50465	6.28	6.28	31.64	27.12	109234	0.46
7	368	-0	-50581	6.28	6.28	31.64	27.12	109234	0.46
8	368	-0	-53012	6.28	6.28	31.64	27.12	109234	0.49
9	368	-0	-49284	6.28	6.28	31.64	27.12	109234	0.45
10	368	-0	-51218	6.28	6.28	31.64	27.12	109234	0.47
11	368	-0	-50643	6.28	6.28	31.64	27.12	109234	0.46
12	368	-0	-53076	6.28	6.28	31.64	27.12	109234	0.49
13	368	-0	-49352	6.28	6.28	31.64	27.12	109234	0.45
14	368	-0	-51591	6.28	6.28	31.64	27.12	109234	0.47
15	368	-0	-51023	6.28	6.28	31.64	27.12	109234	0.47
16	368	-0	-53454	6.28	6.28	31.64	27.12	109234	0.49
17	368	-0	-47290	6.28	6.28	31.64	27.12	109233	0.43
2	414	-0	-84713	6.28	6.28	31.64	27.12	109234	0.78
7	414	-0	-83887	6.28	6.28	31.64	27.12	109234	0.77
8	414	-0	-86382	6.28	6.28	31.64	27.12	109234	0.79
9	414	-0	-83028	6.28	6.28	31.64	27.12	109234	0.76
10	414	-0	-84534	6.28	6.28	31.64	27.12	109234	0.77
11	414	-0	-83707	6.28	6.28	31.64	27.12	109234	0.77
12	414	-0	-86211	6.28	6.28	31.64	27.12	109234	0.79
13	414	-0	-82851	6.28	6.28	31.64	27.12	109234	0.76
14	414	-0	-85456	6.28	6.28	31.64	27.12	109234	0.78
15	414	-0	-84630	6.28	6.28	31.64	27.12	109234	0.77
16	414	-0	-87125	6.28	6.28	31.64	27.12	109234	0.80
17	414	-0	-83771	6.28	6.28	31.64	27.12	109234	0.77

2	460	-0	-84713	6.28	6.28	31.64	27.12	109234	0.78
7	460	-0	-83887	6.28	6.28	31.64	27.12	109234	0.77
8	460	-0	-86382	6.28	6.28	31.64	27.12	109234	0.79
9	460	-0	-83028	6.28	6.28	31.64	27.12	109234	0.76
10	460	-0	-84534	6.28	6.28	31.64	27.12	109234	0.77
11	460	-0	-83707	6.28	6.28	31.64	27.12	109234	0.77
12	460	-0	-86211	6.28	6.28	31.64	27.12	109234	0.79
13	460	-0	-82851	6.28	6.28	31.64	27.12	109234	0.76
14	460	-0	-85456	6.28	6.28	31.64	27.12	109234	0.78
15	460	-0	-84630	6.28	6.28	31.64	27.12	109234	0.77
16	460	-0	-87125	6.28	6.28	31.64	27.12	109234	0.80
17	460	-0	-83771	6.28	6.28	31.64	27.12	109234	0.77

ASTA NUM. 25 NI 37 NF 2265 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	

2	0	-0	-990	6.28	6.28	41.06	27.12	109146	0.01	
7	0	-0	-1247	6.28	6.28	41.06	27.12	109164	0.01	
8	0	-0	-2158	6.28	6.28	41.06	27.12	109192	0.02	
9	0	-0	547	6.28	6.28	41.06	27.12	162625	0.00	
10	0	-0	-1170	6.28	6.28	41.06	27.12	109159	0.01	
11	0	-0	-1427	6.28	6.28	41.06	27.12	109172	0.01	
12	0	-0	-2337	6.28	6.28	41.06	27.12	109195	0.02	
13	0	-0	-528	6.28	6.28	41.06	27.12	109072	0.00	
14	0	-0	-759	6.28	6.28	41.06	27.12	109121	0.01	
15	0	-0	-1016	6.28	6.28	41.06	27.12	109149	0.01	
16	0	-0	-1926	6.28	6.28	41.06	27.12	109188	0.02	
17	0	-0	745	6.28	6.28	41.06	27.12	162729	0.00	
2	6	-0	-990	6.28	6.28	41.06	27.12	109146	0.01	
7	6	-0	-1247	6.28	6.28	41.06	27.12	109164	0.01	
8	6	-0	-2158	6.28	6.28	41.06	27.12	109192	0.02	
9	6	-0	4869	6.28	6.28	41.06	27.12	162972	0.03	
10	6	-0	-1170	6.28	6.28	41.06	27.12	109159	0.01	
11	6	-0	-1427	6.28	6.28	41.06	27.12	109172	0.01	
12	6	-0	-2337	6.28	6.28	41.06	27.12	109195	0.02	
13	6	-0	4973	6.28	6.28	41.06	27.12	162973	0.03	
14	6	-0	-759	6.28	6.28	41.06	27.12	109121	0.01	
15	6	-0	-1016	6.28	6.28	41.06	27.12	109149	0.01	
16	6	-0	-1926	6.28	6.28	41.06	27.12	109188	0.02	
17	6	-0	4720	6.28	6.28	41.06	27.12	162970	0.03	
2	11	-0	-990	6.28	6.28	41.06	27.12	109146	0.01	
7	11	-0	-1247	6.28	6.28	41.06	27.12	109164	0.01	
8	11	-0	-2158	6.28	6.28	41.06	27.12	109192	0.02	
9	11	-0	5399	6.28	6.28	41.06	27.12	162976	0.03	
10	11	-0	-1170	6.28	6.28	41.06	27.12	109159	0.01	
11	11	-0	-1427	6.28	6.28	41.06	27.12	109172	0.01	
12	11	-0	-2337	6.28	6.28	41.06	27.12	109195	0.02	
13	11	-0	5511	6.28	6.28	41.06	27.12	162977	0.03	
14	11	-0	-759	6.28	6.28	41.06	27.12	109121	0.01	
15	11	-0	-1016	6.28	6.28	41.06	27.12	109149	0.01	
16	11	-0	-1926	6.28	6.28	41.06	27.12	109188	0.02	
17	11	-0	5238	6.28	6.28	41.06	27.12	162975	0.03	
2	17	-0	-990	6.28	6.28	41.06	27.12	109146	0.01	
7	17	-0	-1247	6.28	6.28	41.06	27.12	109164	0.01	
8	17	-0	-2158	6.28	6.28	41.06	27.12	109192	0.02	
9	17	-0	6034	6.28	6.28	41.06	27.12	162980	0.04	
10	17	-0	-1170	6.28	6.28	41.06	27.12	109159	0.01	
11	17	-0	-1427	6.28	6.28	41.06	27.12	109172	0.01	
12	17	-0	-2337	6.28	6.28	41.06	27.12	109195	0.02	
13	17	-0	6156	6.28	6.28	41.06	27.12	162981	0.04	
14	17	-0	-759	6.28	6.28	41.06	27.12	109121	0.01	
15	17	-0	-1016	6.28	6.28	41.06	27.12	109149	0.01	
16	17	-0	-1926	6.28	6.28	41.06	27.12	109188	0.02	
17	17	-0	5860	6.28	6.28	41.06	27.12	162979	0.04	
2	22	-0	133	6.28	6.28	41.06	27.12	161421	0.00	
7	22	-0	-66	6.28	6.28	41.06	27.12	107975	0.00	
8	22	-0	-976	6.28	6.28	41.06	27.12	109145	0.01	
9	22	-0	833	6.28	6.28	41.06	27.12	162759	0.01	
10	22	-0	-215	6.28	6.28	41.06	27.12	108840	0.00	
11	22	-0	-415	6.28	6.28	41.06	27.12	109029	0.00	
12	22	-0	-1119	6.28	6.28	41.06	27.12	109156	0.01	
13	22	-0	690	6.28	6.28	41.06	27.12	162705	0.00	
14	22	-0	111	6.28	6.28	41.06	27.12	161100	0.00	
15	22	-0	-89	6.28	6.28	41.06	27.12	108296	0.00	
16	22	-0	-793	6.28	6.28	41.06	27.12	109125	0.01	
17	22	-0	1015	6.28	6.28	41.06	27.12	162805	0.01	
2	28	-0	7619	6.28	6.28	41.06	27.12	162988	0.05	
7	28	-0	4456	6.28	6.28	41.06	27.12	162968	0.03	
8	28	-0	-2158	6.28	6.28	41.06	27.12	109192	0.02	
9	28	-0	1481	6.28	6.28	41.06	27.12	162871	0.01	
10	28	-0	2768	6.28	6.28	41.06	27.12	162938	0.02	
11	28	-0	3007	6.28	6.28	41.06	27.12	162945	0.02	
12	28	-0	-2337	6.28	6.28	41.06	27.12	109195	0.02	
13	28	-0	1621	6.28	6.28	41.06	27.12	162884	0.01	
14	28	-0	2438	6.28	6.28	41.06	27.12	162928	0.01	
15	28	-0	2675	6.28	6.28	41.06	27.12	162936	0.02	
16	28	-0	-1926	6.28	6.28	41.06	27.12	109188	0.02	
17	28	-0	1656	6.28	6.28	41.06	27.12	162886	0.01	

2	33	-0	7716	6.28	6.28	41.06	27.12	162988	0.05
7	33	-0	4812	6.28	6.28	41.06	27.12	162971	0.03
8	33	-0	-2158	6.28	6.28	41.06	27.12	109192	0.02
9	33	-0	1879	6.28	6.28	41.06	27.12	162902	0.01
10	33	-0	3234	6.28	6.28	41.06	27.12	162950	0.02
11	33	-0	3486	6.28	6.28	41.06	27.12	162954	0.02
12	33	-0	-2337	6.28	6.28	41.06	27.12	109195	0.02
13	33	-0	2026	6.28	6.28	41.06	27.12	162910	0.01
14	33	-0	2885	6.28	6.28	41.06	27.12	162942	0.02
15	33	-0	3135	6.28	6.28	41.06	27.12	162948	0.02
16	33	-0	-1926	6.28	6.28	41.06	27.12	109188	0.02
17	33	-0	1675	6.28	6.28	41.06	27.12	162888	0.01
2	39	-0	7834	6.28	6.28	41.06	27.12	162989	0.05
7	39	-0	5240	6.28	6.28	41.06	27.12	162975	0.03
8	39	-0	6399	6.28	6.28	41.06	27.12	162982	0.04
9	39	-0	2356	6.28	6.28	41.06	27.12	162925	0.01
10	39	-0	3793	6.28	6.28	41.06	27.12	162959	0.02
11	39	-0	4061	6.28	6.28	41.06	27.12	162963	0.02
12	39	-0	-2337	6.28	6.28	41.06	27.12	109195	0.02
13	39	-0	2514	6.28	6.28	41.06	27.12	162931	0.02
14	39	-0	3421	6.28	6.28	41.06	27.12	162953	0.02
15	39	-0	3687	6.28	6.28	41.06	27.12	162958	0.02
16	39	-0	4701	6.28	6.28	41.06	27.12	162970	0.03
17	39	-0	2139	6.28	6.28	41.06	27.12	162916	0.01
2	44	-0	1299	6.28	6.28	41.06	27.12	162851	0.01
7	44	-0	760	6.28	6.28	41.06	27.12	162734	0.00
8	44	-0	284	6.28	6.28	41.06	27.12	162265	0.00
9	44	-0	1358	6.28	6.28	41.06	27.12	162858	0.01
10	44	-0	612	6.28	6.28	41.06	27.12	162666	0.00
11	44	-0	469	6.28	6.28	41.06	27.12	162560	0.00
12	44	-0	-27	6.28	6.28	41.06	27.12	106145	0.00
13	44	-0	1251	6.28	6.28	41.06	27.12	162845	0.01
14	44	-0	853	6.28	6.28	41.06	27.12	162765	0.01
15	44	-0	710	6.28	6.28	41.06	27.12	162714	0.00
16	44	-0	214	6.28	6.28	41.06	27.12	162019	0.00
17	44	-0	1492	6.28	6.28	41.06	27.12	162872	0.01
2	50	-0	3254	6.28	6.28	41.06	27.12	162950	0.02
7	50	-0	1337	6.28	6.28	41.06	27.12	162856	0.01
8	50	-0	2018	6.28	6.28	41.06	27.12	162910	0.01
9	50	-0	4130	6.28	6.28	41.06	27.12	162964	0.03
10	50	-0	2827	6.28	6.28	41.06	27.12	162940	0.02
11	50	-0	2280	6.28	6.28	41.06	27.12	162922	0.01
12	50	-0	625	6.28	6.28	41.06	27.12	162674	0.00
13	50	-0	5391	6.28	6.28	41.06	27.12	162976	0.03
14	50	-0	3673	6.28	6.28	41.06	27.12	162958	0.02
15	50	-0	3125	6.28	6.28	41.06	27.12	162947	0.02
16	50	-0	1110	6.28	6.28	41.06	27.12	162823	0.01
17	50	-0	6236	6.28	6.28	41.06	27.12	162982	0.04
2	55	-0	2819	6.28	6.28	41.06	27.12	162940	0.02
7	55	-0	1098	6.28	6.28	41.06	27.12	162821	0.01
8	55	-0	2288	6.28	6.28	41.06	27.12	162922	0.01
9	55	-0	3860	6.28	6.28	41.06	27.12	162960	0.02
10	55	-0	2408	6.28	6.28	41.06	27.12	162927	0.01
11	55	-0	1874	6.28	6.28	41.06	27.12	162902	0.01
12	55	-0	1017	6.28	6.28	41.06	27.12	162805	0.01
13	55	-0	4912	6.28	6.28	41.06	27.12	162972	0.03
14	55	-0	3235	6.28	6.28	41.06	27.12	162950	0.02
15	55	-0	2700	6.28	6.28	41.06	27.12	162937	0.02
16	55	-0	734	6.28	6.28	41.06	27.12	162724	0.00
17	55	-0	5738	6.28	6.28	41.06	27.12	162979	0.04
2	66	-0	933	6.28	6.28	41.06	27.12	162786	0.01
7	66	-0	1016	6.28	6.28	41.06	27.12	162805	0.01
8	66	-0	751	6.28	6.28	41.06	27.12	162731	0.00
9	66	-0	1513	6.28	6.28	41.06	27.12	162874	0.01
10	66	-0	871	6.28	6.28	41.06	27.12	162770	0.01
11	66	-0	784	6.28	6.28	41.06	27.12	162743	0.00
12	66	-0	499	6.28	6.28	41.06	27.12	162587	0.00
13	66	-0	1242	6.28	6.28	41.06	27.12	162843	0.01
14	66	-0	1027	6.28	6.28	41.06	27.12	162807	0.01
15	66	-0	940	6.28	6.28	41.06	27.12	162788	0.01
16	66	-0	655	6.28	6.28	41.06	27.12	162689	0.00
17	66	-0	1398	6.28	6.28	41.06	27.12	162863	0.01
2	77	-0	6990	6.28	6.28	41.06	27.12	162985	0.04
7	77	-0	6513	6.28	6.28	41.06	27.12	162983	0.04
8	77	-0	3601	6.28	6.28	41.06	27.12	162956	0.02
9	77	-0	7968	6.28	6.28	41.06	27.12	162989	0.05
10	77	-0	5253	6.28	6.28	41.06	27.12	162975	0.03
11	77	-0	6191	6.28	6.28	41.06	27.12	162981	0.04
12	77	-0	4414	6.28	6.28	41.06	27.12	162967	0.03
13	77	-0	8918	6.28	6.28	41.06	27.12	162992	0.05
14	77	-0	7403	6.28	6.28	41.06	27.12	162987	0.05
15	77	-0	6927	6.28	6.28	41.06	27.12	162985	0.04
16	77	-0	5151	6.28	6.28	41.06	27.12	162974	0.03
17	77	-0	9655	6.28	6.28	41.06	27.12	162994	0.06
2	88	-0	581	6.28	6.28	41.06	27.12	162647	0.00
7	88	-0	549	6.28	6.28	41.06	27.12	162626	0.00
8	88	-0	641	6.28	6.28	41.06	27.12	162682	0.00
9	88	-0	864	6.28	6.28	41.06	27.12	162768	0.01
10	88	-0	749	6.28	6.28	41.06	27.12	162730	0.00
11	88	-0	516	6.28	6.28	41.06	27.12	162602	0.00

12	88	-0	446	6.28	6.28	41.06	27.12	162536	0.00
13	88	-0	649	6.28	6.28	41.06	27.12	162686	0.00
14	88	-0	620	6.28	6.28	41.06	27.12	162671	0.00
15	88	-0	589	6.28	6.28	41.06	27.12	162653	0.00
16	88	-0	519	6.28	6.28	41.06	27.12	162604	0.00
17	88	-0	722	6.28	6.28	41.06	27.12	162719	0.00
2	99	-0	10624	6.28	6.28	41.06	27.12	162996	0.07
7	99	-0	8792	6.28	6.28	41.06	27.12	162992	0.05
8	99	-0	8621	6.28	6.28	41.06	27.12	162991	0.05
9	99	-0	11487	6.28	6.28	41.06	27.12	162997	0.07
10	99	-0	9062	6.28	6.28	41.06	27.12	162992	0.06
11	99	-0	8507	6.28	6.28	41.06	27.12	162991	0.05
12	99	-0	8335	6.28	6.28	41.06	27.12	162990	0.05
13	99	-0	12337	6.28	6.28	41.06	27.12	162999	0.08
14	99	-0	10985	6.28	6.28	41.06	27.12	162996	0.07
15	99	-0	10567	6.28	6.28	41.06	27.12	162996	0.06
16	99	-0	8984	6.28	6.28	41.06	27.12	162992	0.06
17	99	-0	12985	6.28	6.28	41.06	27.12	162999	0.08
2	110	-0	-990	6.28	6.28	41.06	27.12	109146	0.01
7	110	-0	-1247	6.28	6.28	41.06	27.12	109164	0.01
8	110	-0	-2158	6.28	6.28	41.06	27.12	109192	0.02
9	110	-0	-368	6.28	6.28	41.06	27.12	109003	0.00
10	110	-0	-1170	6.28	6.28	41.06	27.12	109159	0.01
11	110	-0	-1427	6.28	6.28	41.06	27.12	109172	0.01
12	110	-0	-2337	6.28	6.28	41.06	27.12	109195	0.02
13	110	-0	-528	6.28	6.28	41.06	27.12	109072	0.00
14	110	-0	-759	6.28	6.28	41.06	27.12	109121	0.01
15	110	-0	-1016	6.28	6.28	41.06	27.12	109149	0.01
16	110	-0	-1926	6.28	6.28	41.06	27.12	109188	0.02
17	110	-0	-538	6.28	6.28	41.06	27.12	109075	0.00

ASTA NUM. 26 NI 2250 NF 2251 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					kg*m	Fx,M	
2	0	-0	1184	12.06	12.06	4.02	4.02	46426	0.03	
7	0	-0	1733	12.06	12.06	4.02	4.02	46438	0.04	
8	0	-0	2213	12.06	12.06	4.02	4.02	46443	0.05	
9	0	-0	-560	12.06	12.06	4.02	4.02	46385	0.01	
10	0	-0	1307	12.06	12.06	4.02	4.02	46430	0.03	
11	0	-0	1384	12.06	12.06	4.02	4.02	46432	0.03	
12	0	-0	2198	12.06	12.06	4.02	4.02	46443	0.05	
13	0	-0	-590	12.06	12.06	4.02	4.02	46389	0.01	
14	0	-0	1270	12.06	12.06	4.02	4.02	46429	0.03	
15	0	-0	1330	12.06	12.06	4.02	4.02	46430	0.03	
16	0	-0	2128	12.06	12.06	4.02	4.02	46443	0.05	
17	0	-0	-465	12.06	12.06	4.02	4.02	46369	0.01	
2	25	-0	11364	12.06	12.06	4.02	4.02	46459	0.24	
7	25	-0	16893	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.36	
8	25	-0	13489	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.29	
9	25	-0	11172	12.06	12.06	4.02	4.02	46459	0.24	
10	25	-0	13064	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.28	
11	25	-0	13305	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.29	
12	25	-0	13636	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.29	
13	25	-0	11319	12.06	12.06	4.02	4.02	46459	0.24	
14	25	-0	11346	12.06	12.06	4.02	4.02	46459	0.24	
15	25	-0	11398	12.06	12.06	4.02	4.02	46459	0.25	
16	25	-0	11540	12.06	12.06	4.02	4.02	46459	0.25	
17	25	-0	11153	12.06	12.06	4.02	4.02	46459	0.24	
2	51	-0	13288	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.29	
7	51	-0	18939	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.41	
8	51	-0	15360	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.33	
9	51	-0	13192	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.28	
10	51	-0	15046	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.32	
11	51	-0	15291	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.33	
12	51	-0	15531	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.33	
13	51	-0	13363	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.29	
14	51	-0	13254	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.29	
15	51	-0	13305	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.29	
16	51	-0	13353	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.29	
17	51	-0	13158	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.28	
2	76	-0	15212	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.33	
7	76	-0	20985	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.45	
8	76	-0	17232	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.37	
9	76	-0	15212	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.33	
10	76	-0	17029	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.37	
11	76	-0	17276	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.37	
12	76	-0	17426	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.38	
13	76	-0	15407	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.33	
14	76	-0	15163	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.33	
15	76	-0	15213	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.33	
16	76	-0	15166	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.33	
17	76	-0	15163	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.33	
2	101	-0	19120	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.41	
7	101	-0	23031	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.50	
8	101	-0	20159	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.43	
9	101	-0	19215	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.41	
10	101	-0	20249	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.44	

11	101	-0	20407	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.44
12	101	-0	20376	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.44
13	101	-0	19435	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.42
14	101	-0	19056	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.41
15	101	-0	19104	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.41
16	101	-0	18962	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.41
17	101	-0	19152	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.41
2	126	-0	14381	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.31
7	126	-0	14422	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.31
8	126	-0	19662	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.42
9	126	-0	16511	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.36
10	126	-0	14632	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.31
11	126	-0	16224	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.35
12	126	-0	16177	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.35
13	126	-0	16762	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.36
14	126	-0	14301	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.31
15	126	-0	14339	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.31
16	126	-0	14103	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.30
17	126	-0	14498	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.31
2	152	-0	15633	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.34
7	152	-0	15671	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.34
8	152	-0	20940	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.45
9	152	-0	17903	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.39
10	152	-0	15908	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.34
11	152	-0	17533	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.38
12	152	-0	17395	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.37
13	152	-0	18179	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.39
14	152	-0	15536	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.33
15	152	-0	15573	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.34
16	152	-0	15241	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.33
17	152	-0	15831	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.34
2	177	-0	16884	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.36
7	177	-0	16920	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.36
8	177	-0	22217	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.48
9	177	-0	19294	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.42
10	177	-0	17184	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.37
11	177	-0	18842	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.41
12	177	-0	18613	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.40
13	177	-0	19595	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.42
14	177	-0	16772	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.36
15	177	-0	16806	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.36
16	177	-0	16380	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.35
17	177	-0	17164	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.37
2	202	-0	20122	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.43
7	202	-0	20149	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.43
8	202	-0	23494	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.51
9	202	-0	21737	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.47
10	202	-0	20443	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.44
11	202	-0	21390	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.46
12	202	-0	20975	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.45
13	202	-0	22068	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.47
14	202	-0	19992	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.43
15	202	-0	20027	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.43
16	202	-0	19501	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.42
17	202	-0	20483	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.44
2	227	-0	14757	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.32
7	227	-0	14776	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.32
8	227	-0	14163	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.30
9	227	-0	20818	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.45
10	227	-0	19774	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.43
11	227	-0	19361	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.42
12	227	-0	19095	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.41
13	227	-0	20323	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.44
14	227	-0	19267	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.41
15	227	-0	18853	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.41
16	227	-0	18230	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.39
17	227	-0	19417	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.42
2	253	-0	15341	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.33
7	253	-0	15358	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.33
8	253	-0	14650	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.32
9	253	-0	21624	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.47
10	253	-0	20489	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.44
11	253	-0	20064	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.43
12	253	-0	19711	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.42
13	253	-0	21135	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.45
14	253	-0	19940	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.43
15	253	-0	19513	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.42
16	253	-0	18796	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.40
17	253	-0	20177	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.43
2	303	-0	18495	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.40
7	303	-0	18507	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.40
8	303	-0	17609	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.38
9	303	-0	23234	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.50
10	303	-0	21919	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.47
11	303	-0	21469	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.46
12	303	-0	20943	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.45
13	303	-0	22759	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.49
14	303	-0	21286	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.46
15	303	-0	20833	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.45
16	303	-0	19928	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.43
17	303	-0	21698	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.47

2	354	-0	16733	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.36
7	354	-0	16736	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.36
8	354	-0	16583	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.36
9	354	-0	17810	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.38
10	354	-0	18516	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.40
11	354	-0	17692	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.38
12	354	-0	16729	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.36
13	354	-0	18679	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.40
14	354	-0	16900	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.36
15	354	-0	16955	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.36
16	354	-0	16569	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.36
17	354	-0	17578	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.38
2	404	-0	20715	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.45
7	404	-0	20758	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.45
8	404	-0	20713	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.45
9	404	-0	20709	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.45
10	404	-0	21502	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.46
11	404	-0	19929	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.43
12	404	-0	20469	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.44
13	404	-0	21070	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.45
14	404	-0	20505	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.44
15	404	-0	20534	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.44
16	404	-0	20235	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.44
17	404	-0	20665	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.44
2	455	-0	19421	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.42
7	455	-0	19460	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.42
8	455	-0	19216	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.41
9	455	-0	19618	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.42
10	455	-0	19661	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.42
11	455	-0	19025	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.41
12	455	-0	19225	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.41
13	455	-0	19866	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.43
14	455	-0	19146	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.41
15	455	-0	19161	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.41
16	455	-0	18904	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.41
17	455	-0	19537	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.42
2	505	-0	14428	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.31
7	505	-0	14435	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.31
8	505	-0	13443	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.29
9	505	-0	15405	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.33
10	505	-0	14898	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.32
11	505	-0	15632	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.34
12	505	-0	14176	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.31
13	505	-0	15883	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.34
14	505	-0	14413	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.31
15	505	-0	14445	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.31
16	505	-0	13487	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.29
17	505	-0	15185	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.33

ASTA NUM. 27 NI 2251 NF 2252 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	
2	0	-0	14883	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.32	
7	0	-0	15035	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.32	
8	0	-0	15747	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.34	
9	0	-0	14019	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.30	
10	0	-0	15519	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.33	
11	0	-0	15671	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.34	
12	0	-0	16495	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.36	
13	0	-0	14695	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.32	
14	0	-0	14778	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.32	
15	0	-0	14962	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.32	
16	0	-0	15677	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.34	
17	0	-0	13954	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.30	
2	25	-0	14883	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.32	
7	25	-0	15035	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.32	
8	25	-0	15747	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.34	
9	25	-0	14019	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.30	
10	25	-0	15519	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.33	
11	25	-0	15671	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.34	
12	25	-0	16495	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.36	
13	25	-0	14695	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.32	
14	25	-0	14778	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.32	
15	25	-0	14962	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.32	
16	25	-0	15677	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.34	
17	25	-0	14164	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.30	
2	51	-0	14883	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.32	
7	51	-0	15035	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.32	
8	51	-0	15747	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.34	
9	51	-0	14019	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.30	
10	51	-0	15519	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.33	
11	51	-0	15671	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.34	
12	51	-0	16495	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.36	
13	51	-0	14695	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.32	
14	51	-0	14778	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.32	
15	51	-0	14962	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.32	
16	51	-0	15677	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.34	

1	51	-0	14134	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.30
2	76	-0	14883	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.32
7	76	-0	15035	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.32
8	76	-0	15747	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.34
9	76	-0	14019	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.30
10	76	-0	15519	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.33
11	76	-0	15671	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.34
12	76	-0	16495	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.36
13	76	-0	14695	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.32
14	76	-0	14778	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.32
15	76	-0	14962	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.32
16	76	-0	15677	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.34
17	76	-0	14105	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.30
2	102	-0	14970	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.32
7	102	-0	15130	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.33
8	102	-0	15900	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.34
9	102	-0	14040	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.30
10	102	-0	15640	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.34
11	102	-0	15800	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.34
12	102	-0	16570	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.36
13	102	-0	14710	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.32
14	102	-0	14860	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.32
15	102	-0	15020	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.32
16	102	-0	15790	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.34
17	102	-0	18138	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.39
2	127	-0	14970	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.32
7	127	-0	15130	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.33
8	127	-0	15900	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.34
9	127	-0	14040	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.30
10	127	-0	15640	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.34
11	127	-0	15800	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.34
12	127	-0	16570	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.36
13	127	-0	14710	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.32
14	127	-0	14860	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.32
15	127	-0	15020	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.32
16	127	-0	15790	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.34
17	127	-0	13930	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.30
2	153	-0	14970	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.32
7	153	-0	15130	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.33
8	153	-0	15900	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.34
9	153	-0	14040	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.30
10	153	-0	15640	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.34
11	153	-0	15800	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.34
12	153	-0	16570	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.36
13	153	-0	14710	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.32
14	153	-0	14860	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.32
15	153	-0	15020	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.32
16	153	-0	15790	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.34
17	153	-0	13930	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.30
2	178	-0	14970	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.32
7	178	-0	15130	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.33
8	178	-0	15900	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.34
9	178	-0	14040	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.30
10	178	-0	15640	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.34
11	178	-0	15800	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.34
12	178	-0	16570	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.36
13	178	-0	14710	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.32
14	178	-0	14860	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.32
15	178	-0	15020	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.32
16	178	-0	15790	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.34
17	178	-0	13930	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.30
2	204	-0	14970	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.32
7	204	-0	15130	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.33
8	204	-0	15900	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.34
9	204	-0	14040	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.30
10	204	-0	15640	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.34
11	204	-0	15800	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.34
12	204	-0	16570	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.36
13	204	-0	14710	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.32
14	204	-0	14860	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.32
15	204	-0	15020	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.32
16	204	-0	15790	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.34
17	204	-0	13930	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.30
2	229	-0	14970	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.32
7	229	-0	15130	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.33
8	229	-0	15900	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.34
9	229	-0	14040	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.30
10	229	-0	15640	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.34
11	229	-0	15800	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.34
12	229	-0	16570	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.36
13	229	-0	14710	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.32
14	229	-0	14860	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.32
15	229	-0	15020	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.32
16	229	-0	15790	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.34
17	229	-0	13930	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.30
2	255	-0	14970	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.32
7	255	-0	15130	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.33
8	255	-0	15900	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.34
9	255	-0	14040	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.30
10	255	-0	15640	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.34

11	255	-0	15800	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.34
12	255	-0	16570	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.36
13	255	-0	14710	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.32
14	255	-0	14860	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.32
15	255	-0	15020	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.32
16	255	-0	15790	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.34
17	255	-0	13930	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.30
2	306	-0	18746	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.40
7	306	-0	19141	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.41
8	306	-0	19341	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.42
9	306	-0	18754	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.40
10	306	-0	19385	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.42
11	306	-0	19474	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.42
12	306	-0	19682	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.42
13	306	-0	19087	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.41
14	306	-0	19608	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.42
15	306	-0	17870	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.38
16	306	-0	18943	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.41
17	306	-0	18805	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.40
2	357	-0	14463	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.31
7	357	-0	14693	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.32
8	357	-0	-14868	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.32
9	357	-0	14558	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.31
10	357	-0	14862	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.32
11	357	-0	14924	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.32
12	357	-0	-15318	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.33
13	357	-0	14788	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.32
14	357	-0	14591	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.31
15	357	-0	13924	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.30
16	357	-0	-14497	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.31
17	357	-0	14518	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.31
2	408	-0	-15124	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.33
7	408	-0	-15398	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.33
8	408	-0	-16574	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.36
9	408	-0	-13966	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.30
10	408	-0	-15691	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.34
11	408	-0	-15817	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.34
12	408	-0	-16995	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.37
13	408	-0	-14388	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.31
14	408	-0	-15221	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.33
15	408	-0	-15347	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.33
16	408	-0	-15873	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.34
17	408	-0	-13771	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.30
2	459	-0	-15124	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.33
7	459	-0	-15398	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.33
8	459	-0	-16574	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.36
9	459	-0	-13966	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.30
10	459	-0	-15691	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.34
11	459	-0	-15817	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.34
12	459	-0	-16995	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.37
13	459	-0	-14388	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.31
14	459	-0	-15221	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.33
15	459	-0	-15347	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.33
16	459	-0	-15873	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.34
17	459	-0	-13771	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.30
2	510	-0	-15124	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.33
7	510	-0	-15398	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.33
8	510	-0	-16574	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.36
9	510	-0	-13966	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.30
10	510	-0	-15691	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.34
11	510	-0	-15817	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.34
12	510	-0	-16995	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.37
13	510	-0	-14388	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.31
14	510	-0	-15221	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.33
15	510	-0	-15347	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.33
16	510	-0	-15873	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.34
17	510	-0	-13771	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.30

ASTA NUM. 28 NI 35 NF 2263 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	
2	0	-0	74642	6.28	6.28	27.89	22.60	111129	0.67	
7	0	-0	74093	6.28	6.28	27.89	22.60	111129	0.67	
8	0	-0	73820	6.28	6.28	27.89	22.60	111129	0.66	
9	0	-0	75421	6.28	6.28	27.89	22.60	111130	0.68	
10	0	-0	73739	6.28	6.28	27.89	22.60	111129	0.66	
11	0	-0	73217	6.28	6.28	27.89	22.60	111129	0.66	
12	0	-0	72944	6.28	6.28	27.89	22.60	111129	0.66	
13	0	-0	74545	6.28	6.28	27.89	22.60	111129	0.67	
14	0	-0	75266	6.28	6.28	27.89	22.60	111130	0.68	
15	0	-0	74746	6.28	6.28	27.89	22.60	111129	0.67	
16	0	-0	74471	6.28	6.28	27.89	22.60	111129	0.67	
17	0	-0	76181	6.28	6.28	27.89	22.60	111130	0.69	
2	6	-0	74642	6.28	6.28	27.89	22.60	111129	0.67	
7	6	-0	74093	6.28	6.28	27.89	22.60	111129	0.67	
8	6	-0	73820	6.28	6.28	27.89	22.60	111129	0.66	
9	6	-0	75421	6.28	6.28	27.89	22.60	111130	0.68	

10	6	-0	73739	6.28	6.28	27.89	22.60	111129	0.66
11	6	-0	73217	6.28	6.28	27.89	22.60	111129	0.66
12	6	-0	72944	6.28	6.28	27.89	22.60	111129	0.66
13	6	-0	74545	6.28	6.28	27.89	22.60	111129	0.67
14	6	-0	75266	6.28	6.28	27.89	22.60	111130	0.68
15	6	-0	74746	6.28	6.28	27.89	22.60	111129	0.67
16	6	-0	74471	6.28	6.28	27.89	22.60	111129	0.67
17	6	-0	76181	6.28	6.28	27.89	22.60	111130	0.69
2	11	-0	74642	6.28	6.28	27.89	22.60	111129	0.67
7	11	-0	74093	6.28	6.28	27.89	22.60	111129	0.67
8	11	-0	73820	6.28	6.28	27.89	22.60	111129	0.66
9	11	-0	75421	6.28	6.28	27.89	22.60	111130	0.68
10	11	-0	73739	6.28	6.28	27.89	22.60	111129	0.66
11	11	-0	73217	6.28	6.28	27.89	22.60	111129	0.66
12	11	-0	72944	6.28	6.28	27.89	22.60	111129	0.66
13	11	-0	74545	6.28	6.28	27.89	22.60	111129	0.67
14	11	-0	75266	6.28	6.28	27.89	22.60	111130	0.68
15	11	-0	74746	6.28	6.28	27.89	22.60	111129	0.67
16	11	-0	74471	6.28	6.28	27.89	22.60	111129	0.67
17	11	-0	76181	6.28	6.28	27.89	22.60	111130	0.69
2	17	-0	74642	6.28	6.28	27.89	22.60	111129	0.67
7	17	-0	74093	6.28	6.28	27.89	22.60	111129	0.67
8	17	-0	73820	6.28	6.28	27.89	22.60	111129	0.66
9	17	-0	75421	6.28	6.28	27.89	22.60	111130	0.68
10	17	-0	73739	6.28	6.28	27.89	22.60	111129	0.66
11	17	-0	73217	6.28	6.28	27.89	22.60	111129	0.66
12	17	-0	72944	6.28	6.28	27.89	22.60	111129	0.66
13	17	-0	74545	6.28	6.28	27.89	22.60	111129	0.67
14	17	-0	75266	6.28	6.28	27.89	22.60	111130	0.68
15	17	-0	74746	6.28	6.28	27.89	22.60	111129	0.67
16	17	-0	74471	6.28	6.28	27.89	22.60	111129	0.67
17	17	-0	76181	6.28	6.28	27.89	22.60	111130	0.69
2	22	-0	71003	6.28	6.28	27.89	22.60	111129	0.64
7	22	-0	70453	6.28	6.28	27.89	22.60	111129	0.63
8	22	-0	70104	6.28	6.28	27.89	22.60	111129	0.63
9	22	-0	71850	6.28	6.28	27.89	22.60	111129	0.65
10	22	-0	70188	6.28	6.28	27.89	22.60	111129	0.63
11	22	-0	69671	6.28	6.28	27.89	22.60	111129	0.63
12	22	-0	69321	6.28	6.28	27.89	22.60	111129	0.62
13	22	-0	71065	6.28	6.28	27.89	22.60	111129	0.64
14	22	-0	71585	6.28	6.28	27.89	22.60	111129	0.64
15	22	-0	71068	6.28	6.28	27.89	22.60	111129	0.64
16	22	-0	70717	6.28	6.28	27.89	22.60	111129	0.64
17	22	-0	72595	6.28	6.28	27.89	22.60	111129	0.65
2	28	-0	82410	6.28	6.28	27.89	22.60	111130	0.74
7	28	-0	81880	6.28	6.28	27.89	22.60	111130	0.74
8	28	-0	81770	6.28	6.28	27.89	22.60	111130	0.74
9	28	-0	83060	6.28	6.28	27.89	22.60	111130	0.75
10	28	-0	81330	6.28	6.28	27.89	22.60	111130	0.73
11	28	-0	80800	6.28	6.28	27.89	22.60	111130	0.73
12	28	-0	80690	6.28	6.28	27.89	22.60	111130	0.73
13	28	-0	81980	6.28	6.28	27.89	22.60	111130	0.74
14	28	-0	83140	6.28	6.28	27.89	22.60	111130	0.75
15	28	-0	82610	6.28	6.28	27.89	22.60	111130	0.74
16	28	-0	82500	6.28	6.28	27.89	22.60	111130	0.74
17	28	-0	83780	6.28	6.28	27.89	22.60	111130	0.75
2	33	-0	82410	6.28	6.28	27.89	22.60	111130	0.74
7	33	-0	81880	6.28	6.28	27.89	22.60	111130	0.74
8	33	-0	81770	6.28	6.28	27.89	22.60	111130	0.74
9	33	-0	83060	6.28	6.28	27.89	22.60	111130	0.75
10	33	-0	81330	6.28	6.28	27.89	22.60	111130	0.73
11	33	-0	80800	6.28	6.28	27.89	22.60	111130	0.73
12	33	-0	80690	6.28	6.28	27.89	22.60	111130	0.73
13	33	-0	81980	6.28	6.28	27.89	22.60	111130	0.74
14	33	-0	83140	6.28	6.28	27.89	22.60	111130	0.75
15	33	-0	82610	6.28	6.28	27.89	22.60	111130	0.74
16	33	-0	82500	6.28	6.28	27.89	22.60	111130	0.74
17	33	-0	83780	6.28	6.28	27.89	22.60	111130	0.75
2	39	-0	82410	6.28	6.28	27.89	22.60	111130	0.74
7	39	-0	81880	6.28	6.28	27.89	22.60	111130	0.74
8	39	-0	81770	6.28	6.28	27.89	22.60	111130	0.74
9	39	-0	83060	6.28	6.28	27.89	22.60	111130	0.75
10	39	-0	81330	6.28	6.28	27.89	22.60	111130	0.73
11	39	-0	80800	6.28	6.28	27.89	22.60	111130	0.73
12	39	-0	80690	6.28	6.28	27.89	22.60	111130	0.73
13	39	-0	81980	6.28	6.28	27.89	22.60	111130	0.74
14	39	-0	83140	6.28	6.28	27.89	22.60	111130	0.75
15	39	-0	82610	6.28	6.28	27.89	22.60	111130	0.74
16	39	-0	82500	6.28	6.28	27.89	22.60	111130	0.74
17	39	-0	83780	6.28	6.28	27.89	22.60	111130	0.75
2	44	-0	58840	6.28	6.28	18.85	22.60	75408	0.78
7	44	-0	58333	6.28	6.28	18.85	22.60	75408	0.77
8	44	-0	57742	6.28	6.28	18.85	22.60	75408	0.77
9	44	-0	59947	6.28	6.28	18.85	22.60	75408	0.79
10	44	-0	58316	6.28	6.28	18.85	22.60	75408	0.77
11	44	-0	57808	6.28	6.28	18.85	22.60	75408	0.77
12	44	-0	57219	6.28	6.28	18.85	22.60	75408	0.76
13	44	-0	59414	6.28	6.28	18.85	22.60	75408	0.79
14	44	-0	59335	6.28	6.28	18.85	22.60	75408	0.79
15	44	-0	58828	6.28	6.28	18.85	22.60	75408	0.78
16	44	-0	58237	6.28	6.28	18.85	22.60	75408	0.77

17	44	-0	60433	6.28	6.28	18.85	22.60	75408	0.80	
2	50	-0	82410	6.28	6.28	18.85	22.60	75408	1.09	NON Verif.
7	50	-0	81880	6.28	6.28	18.85	22.60	75408	1.09	NON Verif.
8	50	-0	81770	6.28	6.28	18.85	22.60	75408	1.08	NON Verif.
9	50	-0	83060	6.28	6.28	18.85	22.60	75408	1.10	NON Verif.
10	50	-0	81330	6.28	6.28	18.85	22.60	75408	1.08	NON Verif.
11	50	-0	80800	6.28	6.28	18.85	22.60	75408	1.07	NON Verif.
12	50	-0	80690	6.28	6.28	18.85	22.60	75408	1.07	NON Verif.
13	50	-0	81980	6.28	6.28	18.85	22.60	75408	1.09	NON Verif.
14	50	-0	83140	6.28	6.28	18.85	22.60	75408	1.10	NON Verif.
15	50	-0	82610	6.28	6.28	18.85	22.60	75408	1.10	NON Verif.
16	50	-0	82500	6.28	6.28	18.85	22.60	75408	1.09	NON Verif.
17	50	-0	83780	6.28	6.28	18.85	22.60	75408	1.11	NON Verif.
2	55	-0	82410	6.28	6.28	18.85	22.60	75408	1.09	NON Verif.
7	55	-0	81880	6.28	6.28	18.85	22.60	75408	1.09	NON Verif.
8	55	-0	81770	6.28	6.28	18.85	22.60	75408	1.08	NON Verif.
9	55	-0	83060	6.28	6.28	18.85	22.60	75408	1.10	NON Verif.
10	55	-0	81330	6.28	6.28	18.85	22.60	75408	1.08	NON Verif.
11	55	-0	80800	6.28	6.28	18.85	22.60	75408	1.07	NON Verif.
12	55	-0	80690	6.28	6.28	18.85	22.60	75408	1.07	NON Verif.
13	55	-0	81980	6.28	6.28	18.85	22.60	75408	1.09	NON Verif.
14	55	-0	83140	6.28	6.28	18.85	22.60	75408	1.10	NON Verif.
15	55	-0	82610	6.28	6.28	18.85	22.60	75408	1.10	NON Verif.
16	55	-0	82500	6.28	6.28	18.85	22.60	75408	1.09	NON Verif.
17	55	-0	83780	6.28	6.28	18.85	22.60	75408	1.11	NON Verif.
2	66	-0	46074	6.28	6.28	18.85	22.60	75407	0.61	
7	66	-0	45578	6.28	6.28	18.85	22.60	75407	0.60	
8	66	-0	44715	6.28	6.28	18.85	22.60	75407	0.59	
9	66	-0	47372	6.28	6.28	18.85	22.60	75407	0.63	
10	66	-0	45742	6.28	6.28	18.85	22.60	75407	0.61	
11	66	-0	45253	6.28	6.28	18.85	22.60	75407	0.60	
12	66	-0	44415	6.28	6.28	18.85	22.60	75407	0.59	
13	66	-0	47070	6.28	6.28	18.85	22.60	75407	0.62	
14	66	-0	46420	6.28	6.28	18.85	22.60	75407	0.62	
15	66	-0	45930	6.28	6.28	18.85	22.60	75407	0.61	
16	66	-0	45091	6.28	6.28	18.85	22.60	75407	0.60	
17	66	-0	47755	6.28	6.28	18.85	22.60	75407	0.63	
2	77	-0	100709	6.28	6.28	18.85	22.60	75409	1.34	NON Verif.
7	77	-0	100615	6.28	6.28	18.85	22.60	75409	1.33	NON Verif.
8	77	-0	100780	6.28	6.28	18.85	22.60	75409	1.34	NON Verif.
9	77	-0	101679	6.28	6.28	18.85	22.60	75409	1.35	NON Verif.
10	77	-0	100113	6.28	6.28	18.85	22.60	75409	1.33	NON Verif.
11	77	-0	99560	6.28	6.28	18.85	22.60	75408	1.32	NON Verif.
12	77	-0	99734	6.28	6.28	18.85	22.60	75408	1.32	NON Verif.
13	77	-0	100501	6.28	6.28	18.85	22.60	75409	1.33	NON Verif.
14	77	-0	102142	6.28	6.28	18.85	22.60	75409	1.35	NON Verif.
15	77	-0	101597	6.28	6.28	18.85	22.60	75409	1.35	NON Verif.
16	77	-0	101754	6.28	6.28	18.85	22.60	75409	1.35	NON Verif.
17	77	-0	102538	6.28	6.28	18.85	22.60	75409	1.36	NON Verif.
2	88	-0	32718	6.28	6.28	18.85	22.60	75406	0.43	
7	88	-0	32121	6.28	6.28	18.85	22.60	75406	0.43	
8	88	-0	31050	6.28	6.28	18.85	22.60	75406	0.41	
9	88	-0	34136	6.28	6.28	18.85	22.60	75407	0.45	
10	88	-0	32478	6.28	6.28	18.85	22.60	75406	0.43	
11	88	-0	31992	6.28	6.28	18.85	22.60	75406	0.42	
12	88	-0	30919	6.28	6.28	18.85	22.60	75406	0.41	
13	88	-0	34034	6.28	6.28	18.85	22.60	75407	0.45	
14	88	-0	32835	6.28	6.28	18.85	22.60	75406	0.44	
15	88	-0	32357	6.28	6.28	18.85	22.60	75406	0.43	
16	88	-0	31278	6.28	6.28	18.85	22.60	75406	0.41	
17	88	-0	34400	6.28	6.28	18.85	22.60	75407	0.46	
2	99	-0	90598	6.28	6.28	18.85	22.60	75408	1.20	NON Verif.
7	99	-0	89923	6.28	6.28	18.85	22.60	75408	1.19	NON Verif.
8	99	-0	89849	6.28	6.28	18.85	22.60	75408	1.19	NON Verif.
9	99	-0	91075	6.28	6.28	18.85	22.60	75408	1.21	NON Verif.
10	99	-0	89729	6.28	6.28	18.85	22.60	75408	1.19	NON Verif.
11	99	-0	89194	6.28	6.28	18.85	22.60	75408	1.18	NON Verif.
12	99	-0	89120	6.28	6.28	18.85	22.60	75408	1.18	NON Verif.
13	99	-0	90337	6.28	6.28	18.85	22.60	75408	1.20	NON Verif.
14	99	-0	91329	6.28	6.28	18.85	22.60	75408	1.21	NON Verif.
15	99	-0	90795	6.28	6.28	18.85	22.60	75408	1.20	NON Verif.
16	99	-0	90720	6.28	6.28	18.85	22.60	75408	1.20	NON Verif.
17	99	-0	91938	6.28	6.28	18.85	22.60	75408	1.22	NON Verif.
2	110	-0	27871	6.28	6.28	18.85	22.60	75406	0.37	
7	110	-0	27445	6.28	6.28	18.85	22.60	75406	0.36	
8	110	-0	26286	6.28	6.28	18.85	22.60	75406	0.35	
9	110	-0	29564	6.28	6.28	18.85	22.60	75406	0.39	
10	110	-0	27838	6.28	6.28	18.85	22.60	75406	0.37	
11	110	-0	27361	6.28	6.28	18.85	22.60	75406	0.36	
12	110	-0	26202	6.28	6.28	18.85	22.60	75406	0.35	
13	110	-0	29472	6.28	6.28	18.85	22.60	75406	0.39	
14	110	-0	28093	6.28	6.28	18.85	22.60	75406	0.37	
15	110	-0	27619	6.28	6.28	18.85	22.60	75406	0.37	
16	110	-0	26458	6.28	6.28	18.85	22.60	75406	0.35	
17	110	-0	29729	6.28	6.28	18.85	22.60	75406	0.39	

ASTA NUM. 29 NI 2263 NF 2265 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
2	0	-0	-32300	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.70
7	0	-0	-31660	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.68
8	0	-0	-28610	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.62
9	0	-0	-36000	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.77
10	0	-0	-31820	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.68
11	0	-0	-31170	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.67
12	0	-0	-28120	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.61
13	0	-0	-35510	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.76
14	0	-0	-32800	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.71
15	0	-0	-32150	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.69
16	0	-0	-29100	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.63
17	0	-0	-36500	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.79
2	23	-0	-32300	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.70
7	23	-0	-31660	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.68
8	23	-0	-28610	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.62
9	23	-0	-36000	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.77
10	23	-0	-31820	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.68
11	23	-0	-31170	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.67
12	23	-0	-28120	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.61
13	23	-0	-35510	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.76
14	23	-0	-32800	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.71
15	23	-0	-32150	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.69
16	23	-0	-29100	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.63
17	23	-0	-36500	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.79
2	46	-0	-32300	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.70
7	46	-0	-31660	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.68
8	46	-0	-28610	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.62
9	46	-0	-36000	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.77
10	46	-0	-31820	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.68
11	46	-0	-31170	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.67
12	46	-0	-28120	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.61
13	46	-0	-35510	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.76
14	46	-0	-32800	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.71
15	46	-0	-32150	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.69
16	46	-0	-29100	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.63
17	46	-0	-36500	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.79
2	69	-0	-32300	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.70
7	69	-0	-31660	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.68
8	69	-0	-28610	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.62
9	69	-0	-36000	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.77
10	69	-0	-31820	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.68
11	69	-0	-31170	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.67
12	69	-0	-28120	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.61
13	69	-0	-35510	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.76
14	69	-0	-32800	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.71
15	69	-0	-32150	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.69
16	69	-0	-29100	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.63
17	69	-0	-36500	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.79
2	92	-0	-32300	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.70
7	92	-0	-31660	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.68
8	92	-0	-28610	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.62
9	92	-0	-36000	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.77
10	92	-0	-31820	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.68
11	92	-0	-31170	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.67
12	92	-0	-28120	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.61
13	92	-0	-35510	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.76
14	92	-0	-32800	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.71
15	92	-0	-32150	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.69
16	92	-0	-29100	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.63
17	92	-0	-36500	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.79
2	115	-0	-32300	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.70
7	115	-0	-31660	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.68
8	115	-0	-28610	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.62
9	115	-0	-36000	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.77
10	115	-0	-31820	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.68
11	115	-0	-31170	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.67
12	115	-0	-28120	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.61
13	115	-0	-35510	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.76
14	115	-0	-32800	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.71
15	115	-0	-32150	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.69
16	115	-0	-29100	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.63
17	115	-0	-36500	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.79
2	138	-0	-32300	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.70
7	138	-0	-31660	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.68
8	138	-0	-28610	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.62
9	138	-0	-36000	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.77
10	138	-0	-31820	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.68
11	138	-0	-31170	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.67
12	138	-0	-28120	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.61
13	138	-0	-35510	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.76
14	138	-0	-32800	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.71
15	138	-0	-32150	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.69
16	138	-0	-29100	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.63
17	138	-0	-36500	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.79
2	161	-0	-30291	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.65
7	161	-0	-29749	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.64
8	161	-0	-26560	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.57
9	161	-0	-34134	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.73

10	161	-0	-29905	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.64
11	161	-0	-29247	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.63
12	161	-0	-26069	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.56
13	161	-0	-33525	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.72
14	161	-0	-30799	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.66
15	161	-0	-30141	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.65
16	161	-0	-27071	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.58
17	161	-0	-34527	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.74
2	184	-0	-26978	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.58
7	184	-0	-26507	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.57
8	184	-0	-23537	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.51
9	184	-0	-30544	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.66
10	184	-0	-26644	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.57
11	184	-0	-26044	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.56
12	184	-0	-23084	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.50
13	184	-0	-29959	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.64
14	184	-0	-27437	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.59
15	184	-0	-26837	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.58
16	184	-0	-24000	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.52
17	184	-0	-30875	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.66
2	207	-0	-19922	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.43
7	207	-0	-20427	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.44
8	207	-0	18303	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.39
9	207	-0	-23069	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.50
10	207	-0	-19746	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.42
11	207	-0	-19203	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.41
12	207	-0	18186	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.39
13	207	-0	-22659	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.49
14	207	-0	-20341	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.44
15	207	-0	-19798	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.43
16	207	-0	18275	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.39
17	207	-0	-23487	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.51
2	231	-0	21742	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.47
7	231	-0	22769	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.49
8	231	-0	20761	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.45
9	231	-0	23025	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.50
10	231	-0	21892	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.47
11	231	-0	21556	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.46
12	231	-0	20607	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.44
13	231	-0	22872	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.49
14	231	-0	22061	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.47
15	231	-0	21725	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.47
16	231	-0	20778	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.45
17	231	-0	23345	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.50
2	277	-0	22710	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.49
7	277	-0	22210	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.48
8	277	-0	20610	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.44
9	277	-0	24810	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.53
10	277	-0	22440	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.48
11	277	-0	21940	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.47
12	277	-0	20330	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.44
13	277	-0	24540	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.53
14	277	-0	23160	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.50
15	277	-0	22660	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.49
16	277	-0	21050	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.45
17	277	-0	25260	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.54
2	323	-0	22710	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.49
7	323	-0	22210	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.48
8	323	-0	20610	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.44
9	323	-0	24810	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.53
10	323	-0	22440	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.48
11	323	-0	21940	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.47
12	323	-0	20330	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.44
13	323	-0	24540	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.53
14	323	-0	23160	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.50
15	323	-0	22660	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.49
16	323	-0	21050	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.45
17	323	-0	25260	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.54
2	369	-0	21648	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.47
7	369	-0	21196	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.46
8	369	-0	19745	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.42
9	369	-0	23711	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.51
10	369	-0	21463	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.46
11	369	-0	20950	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.45
12	369	-0	19524	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.42
13	369	-0	23369	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.50
14	369	-0	22127	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.48
15	369	-0	21614	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.47
16	369	-0	20154	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.43
17	369	-0	23989	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.52
2	415	-0	21648	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.47
7	415	-0	21196	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.46
8	415	-0	19745	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.42
9	415	-0	23711	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.51
10	415	-0	21463	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.46
11	415	-0	20950	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.45
12	415	-0	19524	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.42
13	415	-0	23369	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.50
14	415	-0	22127	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.48
15	415	-0	21614	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.47
16	415	-0	20154	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.43

17	415	-0	23989	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.52
2	461	-0	21452	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.46
7	461	-0	21044	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.45
8	461	-0	19593	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.42
9	461	-0	23711	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.51
10	461	-0	21463	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.46
11	461	-0	20805	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.45
12	461	-0	19524	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.42
13	461	-0	23369	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.50
14	461	-0	22127	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.48
15	461	-0	21465	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.46
16	461	-0	20012	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.43
17	461	-0	23842	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.51

ASTA NUM. 30 NI 3 NF 47 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	
2	0	-0	6847	12.06	12.06	4.02	4.02	46457	0.15	
7	0	-0	6874	12.06	12.06	4.02	4.02	46457	0.15	
8	0	-0	8043	12.06	12.06	4.02	4.02	46458	0.17	
9	0	-0	5670	12.06	12.06	4.02	4.02	46455	0.12	
10	0	-0	7379	12.06	12.06	4.02	4.02	46457	0.16	
11	0	-0	7307	12.06	12.06	4.02	4.02	46457	0.16	
12	0	-0	8425	12.06	12.06	4.02	4.02	46458	0.18	
13	0	-0	6087	12.06	12.06	4.02	4.02	46456	0.13	
14	0	-0	6663	12.06	12.06	4.02	4.02	46457	0.14	
15	0	-0	6687	12.06	12.06	4.02	4.02	46457	0.14	
16	0	-0	7805	12.06	12.06	4.02	4.02	46458	0.17	
17	0	-0	5433	12.06	12.06	4.02	4.02	46455	0.12	
2	21	-0	8032	12.06	12.06	4.02	4.02	46458	0.17	
7	21	-0	8075	12.06	12.06	4.02	4.02	46458	0.17	
8	21	-0	8469	12.06	12.06	4.02	4.02	46458	0.18	
9	21	-0	7801	12.06	12.06	4.02	4.02	46458	0.17	
10	21	-0	9587	12.06	12.06	4.02	4.02	46459	0.21	
11	21	-0	8541	12.06	12.06	4.02	4.02	46458	0.18	
12	21	-0	8529	12.06	12.06	4.02	4.02	46458	0.18	
13	21	-0	8093	12.06	12.06	4.02	4.02	46458	0.17	
14	21	-0	8455	12.06	12.06	4.02	4.02	46458	0.18	
15	21	-0	8460	12.06	12.06	4.02	4.02	46458	0.18	
16	21	-0	8302	12.06	12.06	4.02	4.02	46458	0.18	
17	21	-0	7636	12.06	12.06	4.02	4.02	46457	0.16	
2	42	-0	8358	12.06	12.06	4.02	4.02	46458	0.18	
7	42	-0	8391	12.06	12.06	4.02	4.02	46458	0.18	
8	42	-0	8690	12.06	12.06	4.02	4.02	46458	0.19	
9	42	-0	8233	12.06	12.06	4.02	4.02	46458	0.18	
10	42	-0	9859	12.06	12.06	4.02	4.02	46459	0.21	
11	42	-0	8802	12.06	12.06	4.02	4.02	46458	0.19	
12	42	-0	8548	12.06	12.06	4.02	4.02	46458	0.18	
13	42	-0	8468	12.06	12.06	4.02	4.02	46458	0.18	
14	42	-0	8791	12.06	12.06	4.02	4.02	46458	0.19	
15	42	-0	8787	12.06	12.06	4.02	4.02	46458	0.19	
16	42	-0	8532	12.06	12.06	4.02	4.02	46458	0.18	
17	42	-0	8077	12.06	12.06	4.02	4.02	46458	0.17	
2	63	-0	8684	12.06	12.06	4.02	4.02	46458	0.19	
7	63	-0	8708	12.06	12.06	4.02	4.02	46458	0.19	
8	63	-0	8911	12.06	12.06	4.02	4.02	46458	0.19	
9	63	-0	8665	12.06	12.06	4.02	4.02	46458	0.19	
10	63	-0	10131	12.06	12.06	4.02	4.02	46459	0.22	
11	63	-0	9062	12.06	12.06	4.02	4.02	46458	0.20	
12	63	-0	8711	12.06	12.06	4.02	4.02	46458	0.19	
13	63	-0	8843	12.06	12.06	4.02	4.02	46458	0.19	
14	63	-0	9128	12.06	12.06	4.02	4.02	46458	0.20	
15	63	-0	9113	12.06	12.06	4.02	4.02	46458	0.20	
16	63	-0	8762	12.06	12.06	4.02	4.02	46458	0.19	
17	63	-0	8517	12.06	12.06	4.02	4.02	46458	0.18	
2	84	-0	9680	12.06	12.06	4.02	4.02	46459	0.21	
7	84	-0	9653	12.06	12.06	4.02	4.02	46459	0.21	
8	84	-0	10381	12.06	12.06	4.02	4.02	46459	0.22	
9	84	-0	9724	12.06	12.06	4.02	4.02	46459	0.21	
10	84	-0	10404	12.06	12.06	4.02	4.02	46459	0.22	
11	84	-0	9724	12.06	12.06	4.02	4.02	46459	0.21	
12	84	-0	10476	12.06	12.06	4.02	4.02	46459	0.23	
13	84	-0	9691	12.06	12.06	4.02	4.02	46459	0.21	
14	84	-0	9893	12.06	12.06	4.02	4.02	46459	0.21	
15	84	-0	9842	12.06	12.06	4.02	4.02	46459	0.21	
16	84	-0	9619	12.06	12.06	4.02	4.02	46459	0.21	
17	84	-0	9584	12.06	12.06	4.02	4.02	46459	0.21	
2	105	-0	8602	12.06	12.06	4.02	4.02	46458	0.19	
7	105	-0	8569	12.06	12.06	4.02	4.02	46458	0.18	
8	105	-0	10080	12.06	12.06	4.02	4.02	46459	0.22	
9	105	-0	7650	12.06	12.06	4.02	4.02	46457	0.16	
10	105	-0	9106	12.06	12.06	4.02	4.02	46458	0.20	
11	105	-0	8680	12.06	12.06	4.02	4.02	46458	0.19	
12	105	-0	10229	12.06	12.06	4.02	4.02	46459	0.22	
13	105	-0	7545	12.06	12.06	4.02	4.02	46457	0.16	
14	105	-0	7954	12.06	12.06	4.02	4.02	46458	0.17	
15	105	-0	7915	12.06	12.06	4.02	4.02	46458	0.17	

16	105	-0	9374	12.06	12.06	4.02	4.02	46459	0.20
17	105	-0	7516	12.06	12.06	4.02	4.02	46457	0.16
2	126	-0	8386	12.06	12.06	4.02	4.02	46458	0.18
7	126	-0	8365	12.06	12.06	4.02	4.02	46458	0.18
8	126	-0	9779	12.06	12.06	4.02	4.02	46459	0.21
9	126	-0	7867	12.06	12.06	4.02	4.02	46458	0.17
10	126	-0	8853	12.06	12.06	4.02	4.02	46458	0.19
11	126	-0	8728	12.06	12.06	4.02	4.02	46458	0.19
12	126	-0	9982	12.06	12.06	4.02	4.02	46459	0.21
13	126	-0	7492	12.06	12.06	4.02	4.02	46457	0.16
14	126	-0	7921	12.06	12.06	4.02	4.02	46458	0.17
15	126	-0	7926	12.06	12.06	4.02	4.02	46458	0.17
16	126	-0	9193	12.06	12.06	4.02	4.02	46458	0.20
17	126	-0	7742	12.06	12.06	4.02	4.02	46458	0.17
2	147	-0	8170	12.06	12.06	4.02	4.02	46458	0.18
7	147	-0	8161	12.06	12.06	4.02	4.02	46458	0.18
8	147	-0	9479	12.06	12.06	4.02	4.02	46459	0.20
9	147	-0	8084	12.06	12.06	4.02	4.02	46458	0.17
10	147	-0	8600	12.06	12.06	4.02	4.02	46458	0.19
11	147	-0	8776	12.06	12.06	4.02	4.02	46458	0.19
12	147	-0	9734	12.06	12.06	4.02	4.02	46459	0.21
13	147	-0	7651	12.06	12.06	4.02	4.02	46457	0.16
14	147	-0	8041	12.06	12.06	4.02	4.02	46458	0.17
15	147	-0	8038	12.06	12.06	4.02	4.02	46458	0.17
16	147	-0	9012	12.06	12.06	4.02	4.02	46458	0.19
17	147	-0	7968	12.06	12.06	4.02	4.02	46458	0.17
2	168	-0	10835	12.06	12.06	4.02	4.02	46459	0.23
7	168	-0	10958	12.06	12.06	4.02	4.02	46459	0.24
8	168	-0	12080	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.26
9	168	-0	9587	12.06	12.06	4.02	4.02	46459	0.21
10	168	-0	11248	12.06	12.06	4.02	4.02	46459	0.24
11	168	-0	11269	12.06	12.06	4.02	4.02	46459	0.24
12	168	-0	10963	12.06	12.06	4.02	4.02	46459	0.24
13	168	-0	9453	12.06	12.06	4.02	4.02	46459	0.20
14	168	-0	10592	12.06	12.06	4.02	4.02	46459	0.23
15	168	-0	10239	12.06	12.06	4.02	4.02	46459	0.22
16	168	-0	11356	12.06	12.06	4.02	4.02	46459	0.24
17	168	-0	8820	12.06	12.06	4.02	4.02	46458	0.19
2	189	-0	10427	12.06	12.06	4.02	4.02	46459	0.22
7	189	-0	10520	12.06	12.06	4.02	4.02	46459	0.23
8	189	-0	11567	12.06	12.06	4.02	4.02	46459	0.25
9	189	-0	9286	12.06	12.06	4.02	4.02	46458	0.20
10	189	-0	10783	12.06	12.06	4.02	4.02	46459	0.23
11	189	-0	10794	12.06	12.06	4.02	4.02	46459	0.23
12	189	-0	10702	12.06	12.06	4.02	4.02	46459	0.23
13	189	-0	9205	12.06	12.06	4.02	4.02	46458	0.20
14	189	-0	10193	12.06	12.06	4.02	4.02	46459	0.22
15	189	-0	9907	12.06	12.06	4.02	4.02	46459	0.21
16	189	-0	10949	12.06	12.06	4.02	4.02	46459	0.24
17	189	-0	8615	12.06	12.06	4.02	4.02	46458	0.19
2	210	-0	10020	12.06	12.06	4.02	4.02	46459	0.22
7	210	-0	10083	12.06	12.06	4.02	4.02	46459	0.22
8	210	-0	11054	12.06	12.06	4.02	4.02	46459	0.24
9	210	-0	8985	12.06	12.06	4.02	4.02	46458	0.19
10	210	-0	10318	12.06	12.06	4.02	4.02	46459	0.22
11	210	-0	10320	12.06	12.06	4.02	4.02	46459	0.22
12	210	-0	8446	12.06	12.06	4.02	4.02	46458	0.18
13	210	-0	8957	12.06	12.06	4.02	4.02	46458	0.19
14	210	-0	9795	12.06	12.06	4.02	4.02	46459	0.21
15	210	-0	9574	12.06	12.06	4.02	4.02	46459	0.21
16	210	-0	10542	12.06	12.06	4.02	4.02	46459	0.23
17	210	-0	8433	12.06	12.06	4.02	4.02	46458	0.18
2	252	-0	12086	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.26
7	252	-0	12171	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.26
8	252	-0	13015	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.28
9	252	-0	11262	12.06	12.06	4.02	4.02	46459	0.24
10	252	-0	12270	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.26
11	252	-0	12252	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.26
12	252	-0	13097	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.28
13	252	-0	9914	12.06	12.06	4.02	4.02	46459	0.21
14	252	-0	11277	12.06	12.06	4.02	4.02	46459	0.24
15	252	-0	11537	12.06	12.06	4.02	4.02	46459	0.25
16	252	-0	12100	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.26
17	252	-0	10451	12.06	12.06	4.02	4.02	46459	0.22
2	294	-0	10852	12.06	12.06	4.02	4.02	46459	0.23
7	294	-0	10877	12.06	12.06	4.02	4.02	46459	0.23
8	294	-0	11526	12.06	12.06	4.02	4.02	46459	0.25
9	294	-0	10240	12.06	12.06	4.02	4.02	46459	0.22
10	294	-0	10920	12.06	12.06	4.02	4.02	46459	0.24
11	294	-0	10884	12.06	12.06	4.02	4.02	46459	0.23
12	294	-0	11533	12.06	12.06	4.02	4.02	46459	0.25
13	294	-0	9396	12.06	12.06	4.02	4.02	46459	0.20
14	294	-0	10303	12.06	12.06	4.02	4.02	46459	0.22
15	294	-0	10433	12.06	12.06	4.02	4.02	46459	0.22
16	294	-0	10915	12.06	12.06	4.02	4.02	46459	0.23
17	294	-0	9690	12.06	12.06	4.02	4.02	46459	0.21
2	336	-0	12159	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.26
7	336	-0	12103	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.26
8	336	-0	12560	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.27
9	336	-0	11759	12.06	12.06	4.02	4.02	46459	0.25

10	336	-0	12113	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.26
11	336	-0	12058	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.26
12	336	-0	12514	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.27
13	336	-0	11712	12.06	12.06	4.02	4.02	46459	0.25
14	336	-0	10779	12.06	12.06	4.02	4.02	46459	0.23
15	336	-0	11651	12.06	12.06	4.02	4.02	46459	0.25
16	336	-0	12387	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.27
17	336	-0	11306	12.06	12.06	4.02	4.02	46459	0.24
2	378	-0	10640	12.06	12.06	4.02	4.02	46459	0.23
7	378	-0	10567	12.06	12.06	4.02	4.02	46459	0.23
8	378	-0	10828	12.06	12.06	4.02	4.02	46459	0.23
9	378	-0	10452	12.06	12.06	4.02	4.02	46459	0.22
10	378	-0	10477	12.06	12.06	4.02	4.02	46459	0.23
11	378	-0	10405	12.06	12.06	4.02	4.02	46459	0.22
12	378	-0	10665	12.06	12.06	4.02	4.02	46459	0.23
13	378	-0	10289	12.06	12.06	4.02	4.02	46459	0.22
14	378	-0	9765	12.06	12.06	4.02	4.02	46459	0.21
15	378	-0	10245	12.06	12.06	4.02	4.02	46459	0.22
16	378	-0	10673	12.06	12.06	4.02	4.02	46459	0.23
17	378	-0	10129	12.06	12.06	4.02	4.02	46459	0.22
2	420	-0	4624	12.06	12.06	4.02	4.02	46454	0.10
7	420	-0	4474	12.06	12.06	4.02	4.02	46453	0.10
8	420	-0	3845	12.06	12.06	4.02	4.02	46452	0.08
9	420	-0	5404	12.06	12.06	4.02	4.02	46455	0.12
10	420	-0	3929	12.06	12.06	4.02	4.02	46452	0.08
11	420	-0	3779	12.06	12.06	4.02	4.02	46452	0.08
12	420	-0	3150	12.06	12.06	4.02	4.02	46449	0.07
13	420	-0	4709	12.06	12.06	4.02	4.02	46454	0.10
14	420	-0	5148	12.06	12.06	4.02	4.02	46455	0.11
15	420	-0	4533	12.06	12.06	4.02	4.02	46454	0.10
16	420	-0	3765	12.06	12.06	4.02	4.02	46452	0.08
17	420	-0	5463	12.06	12.06	4.02	4.02	46455	0.12

ASTA NUM. 31 NI 47 NF 53 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	
2	0	-0	-5560	12.06	12.06	4.02	4.02	46455	0.12	
7	0	-0	-5814	12.06	12.06	4.02	4.02	46456	0.13	
8	0	-0	-3504	12.06	12.06	4.02	4.02	46451	0.08	
9	0	-0	-8569	12.06	12.06	4.02	4.02	46458	0.18	
10	0	-0	-6093	12.06	12.06	4.02	4.02	46456	0.13	
11	0	-0	-6348	12.06	12.06	4.02	4.02	46456	0.14	
12	0	-0	-4721	12.06	12.06	4.02	4.02	46454	0.10	
13	0	-0	-9102	12.06	12.06	4.02	4.02	46458	0.20	
14	0	-0	-6018	12.06	12.06	4.02	4.02	46456	0.13	
15	0	-0	-6273	12.06	12.06	4.02	4.02	46456	0.14	
16	0	-0	-3009	12.06	12.06	4.02	4.02	46449	0.06	
17	0	-0	-9027	12.06	12.06	4.02	4.02	46458	0.19	
2	26	-0	-5560	12.06	12.06	4.02	4.02	46455	0.12	
7	26	-0	-5814	12.06	12.06	4.02	4.02	46456	0.13	
8	26	-0	-3504	12.06	12.06	4.02	4.02	46451	0.08	
9	26	-0	-8569	12.06	12.06	4.02	4.02	46458	0.18	
10	26	-0	-6093	12.06	12.06	4.02	4.02	46456	0.13	
11	26	-0	-6348	12.06	12.06	4.02	4.02	46456	0.14	
12	26	-0	-4721	12.06	12.06	4.02	4.02	46454	0.10	
13	26	-0	-9102	12.06	12.06	4.02	4.02	46458	0.20	
14	26	-0	-6018	12.06	12.06	4.02	4.02	46456	0.13	
15	26	-0	-6273	12.06	12.06	4.02	4.02	46456	0.14	
16	26	-0	-3009	12.06	12.06	4.02	4.02	46449	0.06	
17	26	-0	-9027	12.06	12.06	4.02	4.02	46458	0.19	
2	51	-0	-5560	12.06	12.06	4.02	4.02	46455	0.12	
7	51	-0	-5814	12.06	12.06	4.02	4.02	46456	0.13	
8	51	-0	-3504	12.06	12.06	4.02	4.02	46451	0.08	
9	51	-0	-8569	12.06	12.06	4.02	4.02	46458	0.18	
10	51	-0	-6093	12.06	12.06	4.02	4.02	46456	0.13	
11	51	-0	-6348	12.06	12.06	4.02	4.02	46456	0.14	
12	51	-0	-4706	12.06	12.06	4.02	4.02	46454	0.10	
13	51	-0	-9102	12.06	12.06	4.02	4.02	46458	0.20	
14	51	-0	-6018	12.06	12.06	4.02	4.02	46456	0.13	
15	51	-0	-6273	12.06	12.06	4.02	4.02	46456	0.14	
16	51	-0	-3009	12.06	12.06	4.02	4.02	46449	0.06	
17	51	-0	-9027	12.06	12.06	4.02	4.02	46458	0.19	
2	77	-0	-5560	12.06	12.06	4.02	4.02	46455	0.12	
7	77	-0	-5814	12.06	12.06	4.02	4.02	46456	0.13	
8	77	-0	-3504	12.06	12.06	4.02	4.02	46451	0.08	
9	77	-0	-8569	12.06	12.06	4.02	4.02	46458	0.18	
10	77	-0	-6093	12.06	12.06	4.02	4.02	46456	0.13	
11	77	-0	-6348	12.06	12.06	4.02	4.02	46456	0.14	
12	77	-0	-4461	12.06	12.06	4.02	4.02	46453	0.10	
13	77	-0	-9102	12.06	12.06	4.02	4.02	46458	0.20	
14	77	-0	-6018	12.06	12.06	4.02	4.02	46456	0.13	
15	77	-0	-6273	12.06	12.06	4.02	4.02	46456	0.14	
16	77	-0	-3009	12.06	12.06	4.02	4.02	46449	0.06	
17	77	-0	-9027	12.06	12.06	4.02	4.02	46458	0.19	
2	102	-0	-5560	12.06	12.06	4.02	4.02	46455	0.12	
7	102	-0	-5814	12.06	12.06	4.02	4.02	46456	0.13	
8	102	-0	-3504	12.06	12.06	4.02	4.02	46451	0.08	

9	102	-0	-8569	12.06	12.06	4.02	4.02	46458	0.18
10	102	-0	-6093	12.06	12.06	4.02	4.02	46456	0.13
11	102	-0	-6348	12.06	12.06	4.02	4.02	46456	0.14
12	102	-0	-4217	12.06	12.06	4.02	4.02	46453	0.09
13	102	-0	-9102	12.06	12.06	4.02	4.02	46458	0.20
14	102	-0	-6018	12.06	12.06	4.02	4.02	46456	0.13
15	102	-0	-6273	12.06	12.06	4.02	4.02	46456	0.14
16	102	-0	-3009	12.06	12.06	4.02	4.02	46449	0.06
17	102	-0	-9027	12.06	12.06	4.02	4.02	46458	0.19
2	128	-0	-4349	12.06	12.06	4.02	4.02	46453	0.09
7	128	-0	-4364	12.06	12.06	4.02	4.02	46453	0.09
8	128	-0	-766	12.06	12.06	4.02	4.02	46406	0.02
9	128	-0	-7500	12.06	12.06	4.02	4.02	46457	0.16
10	128	-0	-4616	12.06	12.06	4.02	4.02	46454	0.10
11	128	-0	-4846	12.06	12.06	4.02	4.02	46454	0.10
12	128	-0	-1248	12.06	12.06	4.02	4.02	46428	0.03
13	128	-0	-7982	12.06	12.06	4.02	4.02	46458	0.17
14	128	-0	-4676	12.06	12.06	4.02	4.02	46454	0.10
15	128	-0	-4909	12.06	12.06	4.02	4.02	46454	0.11
16	128	-0	-2247	12.06	12.06	4.02	4.02	46444	0.05
17	128	-0	-8260	12.06	12.06	4.02	4.02	46458	0.18
2	153	-0	-4062	12.06	12.06	4.02	4.02	46452	0.09
7	153	-0	-4157	12.06	12.06	4.02	4.02	46453	0.09
8	153	-0	-789	12.06	12.06	4.02	4.02	46408	0.02
9	153	-0	-7027	12.06	12.06	4.02	4.02	46457	0.15
10	153	-0	-4425	12.06	12.06	4.02	4.02	46453	0.10
11	153	-0	-4673	12.06	12.06	4.02	4.02	46454	0.10
12	153	-0	-1306	12.06	12.06	4.02	4.02	46430	0.03
13	153	-0	-7543	12.06	12.06	4.02	4.02	46457	0.16
14	153	-0	-4392	12.06	12.06	4.02	4.02	46453	0.09
15	153	-0	-4642	12.06	12.06	4.02	4.02	46454	0.10
16	153	-0	2008	12.06	12.06	4.02	4.02	46441	0.04
17	153	-0	-7665	12.06	12.06	4.02	4.02	46457	0.16
2	179	-0	-3774	12.06	12.06	4.02	4.02	46452	0.08
7	179	-0	-3949	12.06	12.06	4.02	4.02	46452	0.09
8	179	-0	-812	12.06	12.06	4.02	4.02	46409	0.02
9	179	-0	-6553	12.06	12.06	4.02	4.02	46456	0.14
10	179	-0	-4234	12.06	12.06	4.02	4.02	46453	0.09
11	179	-0	-4499	12.06	12.06	4.02	4.02	46453	0.10
12	179	-0	-1363	12.06	12.06	4.02	4.02	46431	0.03
13	179	-0	-7104	12.06	12.06	4.02	4.02	46457	0.15
14	179	-0	-4108	12.06	12.06	4.02	4.02	46453	0.09
15	179	-0	-4376	12.06	12.06	4.02	4.02	46453	0.09
16	179	-0	2315	12.06	12.06	4.02	4.02	46444	0.05
17	179	-0	-7071	12.06	12.06	4.02	4.02	46457	0.15
2	204	-0	-3487	12.06	12.06	4.02	4.02	46451	0.08
7	204	-0	-3741	12.06	12.06	4.02	4.02	46451	0.08
8	204	-0	2167	12.06	12.06	4.02	4.02	46443	0.05
9	204	-0	-6080	12.06	12.06	4.02	4.02	46456	0.13
10	204	-0	-4043	12.06	12.06	4.02	4.02	46452	0.09
11	204	-0	-4326	12.06	12.06	4.02	4.02	46453	0.09
12	204	-0	-2525	12.06	12.06	4.02	4.02	46446	0.05
13	204	-0	-6665	12.06	12.06	4.02	4.02	46457	0.14
14	204	-0	-3824	12.06	12.06	4.02	4.02	46452	0.08
15	204	-0	-4109	12.06	12.06	4.02	4.02	46453	0.09
16	204	-0	2621	12.06	12.06	4.02	4.02	46446	0.06
17	204	-0	-6476	12.06	12.06	4.02	4.02	46456	0.14
2	230	-0	-746	12.06	12.06	4.02	4.02	46404	0.02
7	230	-0	-834	12.06	12.06	4.02	4.02	46411	0.02
8	230	-0	1846	12.06	12.06	4.02	4.02	46439	0.04
9	230	-0	-2906	12.06	12.06	4.02	4.02	46448	0.06
10	230	-0	-1215	12.06	12.06	4.02	4.02	46427	0.03
11	230	-0	-1733	12.06	12.06	4.02	4.02	46438	0.04
12	230	-0	-2039	12.06	12.06	4.02	4.02	46442	0.04
13	230	-0	-3523	12.06	12.06	4.02	4.02	46451	0.08
14	230	-0	-841	12.06	12.06	4.02	4.02	46411	0.02
15	230	-0	-1143	12.06	12.06	4.02	4.02	46425	0.02
16	230	-0	1536	12.06	12.06	4.02	4.02	46435	0.03
17	230	-0	-4152	12.06	12.06	4.02	4.02	46453	0.09
2	255	-0	-757	12.06	12.06	4.02	4.02	46405	0.02
7	255	-0	-923	12.06	12.06	4.02	4.02	46416	0.02
8	255	-0	1524	12.06	12.06	4.02	4.02	46434	0.03
9	255	-0	-2730	12.06	12.06	4.02	4.02	46447	0.06
10	255	-0	-1255	12.06	12.06	4.02	4.02	46428	0.03
11	255	-0	-1616	12.06	12.06	4.02	4.02	46436	0.03
12	255	-0	-2154	12.06	12.06	4.02	4.02	46443	0.05
13	255	-0	-3381	12.06	12.06	4.02	4.02	46450	0.07
14	255	-0	-854	12.06	12.06	4.02	4.02	46412	0.02
15	255	-0	-1174	12.06	12.06	4.02	4.02	46426	0.03
16	255	-0	1274	12.06	12.06	4.02	4.02	46429	0.03
17	255	-0	-3647	12.06	12.06	4.02	4.02	46451	0.08
2	306	-0	2230	12.06	12.06	4.02	4.02	46444	0.05
7	306	-0	-2594	12.06	12.06	4.02	4.02	46446	0.06
8	306	-0	3865	12.06	12.06	4.02	4.02	46452	0.08
9	306	-0	427	12.06	12.06	4.02	4.02	46361	0.01
10	306	-0	-3192	12.06	12.06	4.02	4.02	46449	0.07
11	306	-0	-3757	12.06	12.06	4.02	4.02	46452	0.08
12	306	-0	-4721	12.06	12.06	4.02	4.02	46454	0.10
13	306	-0	-3099	12.06	12.06	4.02	4.02	46449	0.07
14	306	-0	2095	12.06	12.06	4.02	4.02	46442	0.05
15	306	-0	-1956	12.06	12.06	4.02	4.02	46441	0.04

16	306	-0	3730	12.06	12.06	4.02	4.02	46451	0.08
17	306	-0	1161	12.06	12.06	4.02	4.02	46425	0.03
2	357	-0	-1681	12.06	12.06	4.02	4.02	46437	0.04
7	357	-0	-2278	12.06	12.06	4.02	4.02	46444	0.05
8	357	-0	-3504	12.06	12.06	4.02	4.02	46451	0.08
9	357	-0	390	12.06	12.06	4.02	4.02	46351	0.01
10	357	-0	-2913	12.06	12.06	4.02	4.02	46448	0.06
11	357	-0	-3510	12.06	12.06	4.02	4.02	46451	0.08
12	357	-0	-4721	12.06	12.06	4.02	4.02	46454	0.10
13	357	-0	-842	12.06	12.06	4.02	4.02	46411	0.02
14	357	-0	1481	12.06	12.06	4.02	4.02	46434	0.03
15	357	-0	-1520	12.06	12.06	4.02	4.02	46434	0.03
16	357	-0	-2997	12.06	12.06	4.02	4.02	46449	0.06
17	357	-0	1148	12.06	12.06	4.02	4.02	46425	0.02
2	408	-0	-3084	12.06	12.06	4.02	4.02	46449	0.07
7	408	-0	-3708	12.06	12.06	4.02	4.02	46451	0.08
8	408	-0	-3504	12.06	12.06	4.02	4.02	46451	0.08
9	408	-0	1869	12.06	12.06	4.02	4.02	46440	0.04
10	408	-0	-4385	12.06	12.06	4.02	4.02	46453	0.09
11	408	-0	-5009	12.06	12.06	4.02	4.02	46454	0.11
12	408	-0	-4721	12.06	12.06	4.02	4.02	46454	0.10
13	408	-0	-1810	12.06	12.06	4.02	4.02	46439	0.04
14	408	-0	2614	12.06	12.06	4.02	4.02	46446	0.06
15	408	-0	-2826	12.06	12.06	4.02	4.02	46448	0.06
16	408	-0	-3009	12.06	12.06	4.02	4.02	46449	0.06
17	408	-0	2114	12.06	12.06	4.02	4.02	46442	0.05
2	459	-0	-3261	12.06	12.06	4.02	4.02	46450	0.07
7	459	-0	-3915	12.06	12.06	4.02	4.02	46452	0.08
8	459	-0	-3504	12.06	12.06	4.02	4.02	46451	0.08
9	459	-0	1593	12.06	12.06	4.02	4.02	46436	0.03
10	459	-0	-4631	12.06	12.06	4.02	4.02	46454	0.10
11	459	-0	-5285	12.06	12.06	4.02	4.02	46455	0.11
12	459	-0	-4721	12.06	12.06	4.02	4.02	46454	0.10
13	459	-0	-1556	12.06	12.06	4.02	4.02	46435	0.03
14	459	-0	-2259	12.06	12.06	4.02	4.02	46444	0.05
15	459	-0	-2911	12.06	12.06	4.02	4.02	46448	0.06
16	459	-0	-3009	12.06	12.06	4.02	4.02	46449	0.06
17	459	-0	1815	12.06	12.06	4.02	4.02	46439	0.04
2	510	-0	-4037	12.06	12.06	4.02	4.02	46452	0.09
7	510	-0	-4721	12.06	12.06	4.02	4.02	46454	0.10
8	510	-0	-3504	12.06	12.06	4.02	4.02	46451	0.08
9	510	-0	508	12.06	12.06	4.02	4.02	46377	0.01
10	510	-0	-5475	12.06	12.06	4.02	4.02	46455	0.12
11	510	-0	-6160	12.06	12.06	4.02	4.02	46456	0.13
12	510	-0	-4721	12.06	12.06	4.02	4.02	46454	0.10
13	510	-0	-1900	12.06	12.06	4.02	4.02	46440	0.04
14	510	-0	-2914	12.06	12.06	4.02	4.02	46448	0.06
15	510	-0	-3596	12.06	12.06	4.02	4.02	46451	0.08
16	510	-0	-3009	12.06	12.06	4.02	4.02	46449	0.06
17	510	-0	1207	12.06	12.06	4.02	4.02	46427	0.03

ASTA NUM. 32 NI 53 NF 63 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	
2	0	-0	-10520	12.06	12.06	4.02	4.02	46459	0.23	
7	0	-0	-12090	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.26	
8	0	-0	-7937	12.06	12.06	4.02	4.02	46458	0.17	
9	0	-0	-13110	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.28	
10	0	-0	-13360	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.29	
11	0	-0	-14930	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.32	
12	0	-0	-10780	12.06	12.06	4.02	4.02	46459	0.23	
13	0	-0	-15950	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.34	
14	0	-0	-10110	12.06	12.06	4.02	4.02	46459	0.22	
15	0	-0	-11670	12.06	12.06	4.02	4.02	46459	0.25	
16	0	-0	-7522	12.06	12.06	4.02	4.02	46457	0.16	
17	0	-0	-12690	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.27	
2	22	-0	-10520	12.06	12.06	4.02	4.02	46459	0.23	
7	22	-0	-12090	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.26	
8	22	-0	-7937	12.06	12.06	4.02	4.02	46458	0.17	
9	22	-0	-13110	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.28	
10	22	-0	-13360	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.29	
11	22	-0	-14930	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.32	
12	22	-0	-10780	12.06	12.06	4.02	4.02	46459	0.23	
13	22	-0	-15950	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.34	
14	22	-0	-10110	12.06	12.06	4.02	4.02	46459	0.22	
15	22	-0	-11670	12.06	12.06	4.02	4.02	46459	0.25	
16	22	-0	-7522	12.06	12.06	4.02	4.02	46457	0.16	
17	22	-0	-12690	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.27	
2	44	-0	-10520	12.06	12.06	4.02	4.02	46459	0.23	
7	44	-0	-12090	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.26	
8	44	-0	-7937	12.06	12.06	4.02	4.02	46458	0.17	
9	44	-0	-13110	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.28	
10	44	-0	-13360	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.29	
11	44	-0	-14930	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.32	
12	44	-0	-10780	12.06	12.06	4.02	4.02	46459	0.23	
13	44	-0	-15950	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.34	
14	44	-0	-10110	12.06	12.06	4.02	4.02	46459	0.22	

15	44	-0	-11670	12.06	12.06	4.02	4.02	46459	0.25
16	44	-0	-7522	12.06	12.06	4.02	4.02	46457	0.16
17	44	-0	-12690	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.27
2	65	-0	-10520	12.06	12.06	4.02	4.02	46459	0.23
7	65	-0	-12090	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.26
8	65	-0	-7937	12.06	12.06	4.02	4.02	46458	0.17
9	65	-0	-13110	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.28
10	65	-0	-13360	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.29
11	65	-0	-14930	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.32
12	65	-0	-10780	12.06	12.06	4.02	4.02	46459	0.23
13	65	-0	-15950	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.34
14	65	-0	-10110	12.06	12.06	4.02	4.02	46459	0.22
15	65	-0	-11670	12.06	12.06	4.02	4.02	46459	0.25
16	65	-0	-7522	12.06	12.06	4.02	4.02	46457	0.16
17	65	-0	-12690	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.27
2	87	-0	-10520	12.06	12.06	4.02	4.02	46459	0.23
7	87	-0	-12090	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.26
8	87	-0	-7937	12.06	12.06	4.02	4.02	46458	0.17
9	87	-0	-13110	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.28
10	87	-0	-13360	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.29
11	87	-0	-14930	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.32
12	87	-0	-10780	12.06	12.06	4.02	4.02	46459	0.23
13	87	-0	-15950	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.34
14	87	-0	-10110	12.06	12.06	4.02	4.02	46459	0.22
15	87	-0	-11670	12.06	12.06	4.02	4.02	46459	0.25
16	87	-0	-7522	12.06	12.06	4.02	4.02	46457	0.16
17	87	-0	-12690	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.27
2	109	-0	-10520	12.06	12.06	4.02	4.02	46459	0.23
7	109	-0	-12090	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.26
8	109	-0	-7937	12.06	12.06	4.02	4.02	46458	0.17
9	109	-0	-13110	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.28
10	109	-0	-13360	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.29
11	109	-0	-14930	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.32
12	109	-0	-10780	12.06	12.06	4.02	4.02	46459	0.23
13	109	-0	-15950	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.34
14	109	-0	-10110	12.06	12.06	4.02	4.02	46459	0.22
15	109	-0	-11670	12.06	12.06	4.02	4.02	46459	0.25
16	109	-0	-7522	12.06	12.06	4.02	4.02	46457	0.16
17	109	-0	-12690	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.27
2	131	-0	13845	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.30
7	131	-0	-12090	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.26
8	131	-0	9771	12.06	12.06	4.02	4.02	46459	0.21
9	131	-0	17929	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.39
10	131	-0	-13360	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.29
11	131	-0	-14930	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.32
12	131	-0	-10780	12.06	12.06	4.02	4.02	46459	0.23
13	131	-0	19276	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.41
14	131	-0	14069	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.30
15	131	-0	14302	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.31
16	131	-0	9992	12.06	12.06	4.02	4.02	46459	0.22
17	131	-0	18140	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.39
2	152	-0	15582	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.34
7	152	-0	15952	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.34
8	152	-0	11017	12.06	12.06	4.02	4.02	46459	0.24
9	152	-0	20159	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.43
10	152	-0	17254	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.37
11	152	-0	17613	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.38
12	152	-0	12689	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.27
13	152	-0	21815	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.47
14	152	-0	15792	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.34
15	152	-0	16159	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.35
16	152	-0	11224	12.06	12.06	4.02	4.02	46459	0.24
17	152	-0	20355	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.44
2	174	-0	17320	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.37
7	174	-0	17822	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.38
8	174	-0	12262	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.26
9	174	-0	22389	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.48
10	174	-0	19302	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.42
11	174	-0	19796	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.43
12	174	-0	14245	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.31
13	174	-0	24356	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.52
14	174	-0	17515	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.38
15	174	-0	18015	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.39
16	174	-0	12456	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.27
17	174	-0	22571	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.49
2	196	-0	17309	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.37
7	196	-0	17954	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.39
8	196	-0	11750	12.06	12.06	4.02	4.02	46459	0.25
9	196	-0	22869	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.49
10	196	-0	19612	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.42
11	196	-0	20257	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.44
12	196	-0	14052	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.30
13	196	-0	25165	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.54
14	196	-0	17493	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.38
15	196	-0	18138	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.39
16	196	-0	11933	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.26
17	196	-0	23052	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.50
2	218	-0	18842	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.41
7	218	-0	19621	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.42
8	218	-0	12790	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.28

9	218	-0	24894	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.54
10	218	-0	21456	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.46
11	218	-0	22236	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.48
12	218	-0	15403	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.33
13	218	-0	27502	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.59
14	218	-0	19012	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.41
15	218	-0	19791	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.43
16	218	-0	12959	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.28
17	218	-0	25064	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.54
2	261	-0	20180	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.43
7	261	-0	21310	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.46
8	261	-0	12900	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.28
9	261	-0	27450	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.59
10	261	-0	23580	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.51
11	261	-0	24710	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.53
12	261	-0	16300	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.35
13	261	-0	30850	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.66
14	261	-0	20320	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.44
15	261	-0	21450	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.46
16	261	-0	13050	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.28
17	261	-0	27600	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.59
2	305	-0	20180	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.43
7	305	-0	21310	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.46
8	305	-0	12900	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.28
9	305	-0	27450	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.59
10	305	-0	23580	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.51
11	305	-0	24710	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.53
12	305	-0	16300	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.35
13	305	-0	30850	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.66
14	305	-0	20320	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.44
15	305	-0	21450	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.46
16	305	-0	13050	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.28
17	305	-0	27600	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.59
2	348	-0	19401	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.42
7	348	-0	20436	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.44
8	348	-0	12462	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.27
9	348	-0	26329	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.57
10	348	-0	22583	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.49
11	348	-0	23618	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.51
12	348	-0	15645	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.34
13	348	-0	29512	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.64
14	348	-0	19550	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.42
15	348	-0	20585	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.44
16	348	-0	12621	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.27
17	348	-0	26488	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.57
2	392	-0	19401	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.42
7	392	-0	20436	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.44
8	392	-0	12462	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.27
9	392	-0	26329	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.57
10	392	-0	22583	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.49
11	392	-0	23618	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.51
12	392	-0	15645	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.34
13	392	-0	29512	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.64
14	392	-0	19550	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.42
15	392	-0	20585	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.44
16	392	-0	12621	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.27
17	392	-0	26488	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.57
2	435	-0	19401	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.42
7	435	-0	20429	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.44
8	435	-0	12462	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.27
9	435	-0	26329	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.57
10	435	-0	22583	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.49
11	435	-0	23613	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.51
12	435	-0	15645	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.34
13	435	-0	29512	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.64
14	435	-0	19549	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.42
15	435	-0	20585	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.44
16	435	-0	12620	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.27
17	435	-0	26481	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.57

ASTA NUM. 33 NI 63 NF 69 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	
2	0	-0	33144	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.71	
7	0	-0	32218	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.69	
8	0	-0	29489	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.63	
9	0	-0	36798	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.79	
10	0	-0	34951	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.75	
11	0	-0	34025	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.73	
12	0	-0	31286	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.67	
13	0	-0	38606	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.83	
14	0	-0	33780	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.73	
15	0	-0	32854	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.71	
16	0	-0	30115	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.65	
17	0	-0	37434	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.81	
2	22	-0	33144	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.71	
7	22	-0	32218	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.69	

8	22	-0	29489	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.63
9	22	-0	36798	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.79
10	22	-0	34951	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.75
11	22	-0	34025	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.73
12	22	-0	31286	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.67
13	22	-0	38606	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.83
14	22	-0	33780	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.73
15	22	-0	32854	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.71
16	22	-0	30115	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.65
17	22	-0	37434	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.81
2	43	-0	33144	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.71
7	43	-0	32218	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.69
8	43	-0	29489	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.63
9	43	-0	36798	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.79
10	43	-0	34951	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.75
11	43	-0	34025	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.73
12	43	-0	31286	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.67
13	43	-0	38606	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.83
14	43	-0	33780	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.73
15	43	-0	32854	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.71
16	43	-0	30115	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.65
17	43	-0	37434	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.81
2	65	-0	33144	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.71
7	65	-0	32218	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.69
8	65	-0	29489	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.63
9	65	-0	36798	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.79
10	65	-0	34951	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.75
11	65	-0	34025	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.73
12	65	-0	31286	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.67
13	65	-0	38606	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.83
14	65	-0	33780	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.73
15	65	-0	32854	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.71
16	65	-0	30115	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.65
17	65	-0	37434	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.81
2	86	-0	34200	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.74
7	86	-0	33180	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.71
8	86	-0	30780	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.66
9	86	-0	37620	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.81
10	86	-0	35850	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.77
11	86	-0	34830	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.75
12	86	-0	32420	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.70
13	86	-0	39270	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.85
14	86	-0	34880	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.75
15	86	-0	33860	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.73
16	86	-0	31450	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.68
17	86	-0	38300	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.82
2	108	-0	34200	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.74
7	108	-0	33180	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.71
8	108	-0	30780	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.66
9	108	-0	37620	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.81
10	108	-0	35850	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.77
11	108	-0	34830	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.75
12	108	-0	32420	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.70
13	108	-0	39270	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.85
14	108	-0	34880	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.75
15	108	-0	33860	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.73
16	108	-0	31450	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.68
17	108	-0	38300	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.82
2	129	-0	34200	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.74
7	129	-0	33180	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.71
8	129	-0	30780	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.66
9	129	-0	37620	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.81
10	129	-0	35850	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.77
11	129	-0	34830	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.75
12	129	-0	32420	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.70
13	129	-0	39270	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.85
14	129	-0	34880	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.75
15	129	-0	33860	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.73
16	129	-0	31450	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.68
17	129	-0	38300	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.82
2	151	-0	34200	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.74
7	151	-0	33180	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.71
8	151	-0	30780	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.66
9	151	-0	37620	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.81
10	151	-0	35850	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.77
11	151	-0	34830	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.75
12	151	-0	32420	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.70
13	151	-0	39270	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.85
14	151	-0	34880	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.75
15	151	-0	33860	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.73
16	151	-0	31450	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.68
17	151	-0	38300	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.82
2	172	-0	34200	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.74
7	172	-0	33180	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.71
8	172	-0	30780	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.66
9	172	-0	37620	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.81
10	172	-0	35850	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.77
11	172	-0	34830	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.75
12	172	-0	32420	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.70
13	172	-0	39270	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.85
14	172	-0	34880	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.75

15	172	-0	33860	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.73	
16	172	-0	31450	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.68	
17	172	-0	38300	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.82	
2	194	-0	34200	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.74	
7	194	-0	33180	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.71	
8	194	-0	30780	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.66	
9	194	-0	37620	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.81	
10	194	-0	35850	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.77	
11	194	-0	34830	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.75	
12	194	-0	32420	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.70	
13	194	-0	39270	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.85	
14	194	-0	34880	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.75	
15	194	-0	33860	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.73	
16	194	-0	31450	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.68	
17	194	-0	38300	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.82	
2	215	-0	34200	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.74	
7	215	-0	33180	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.71	
8	215	-0	-40647	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.87	
9	215	-0	37620	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.81	
10	215	-0	35850	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.77	
11	215	-0	34830	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.75	
12	215	-0	-40339	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.87	
13	215	-0	39270	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.85	
14	215	-0	34880	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.75	
15	215	-0	33860	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.73	
16	215	-0	-41093	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.88	
17	215	-0	38300	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.82	
2	258	-0	-52009	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	1.12	NON Verif.
7	258	-0	-50296	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	1.08	NON Verif.
8	258	-0	-62007	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	1.33	NON Verif.
9	258	-0	42581	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.92	
10	258	-0	-53624	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	1.15	NON Verif.
11	258	-0	-51893	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	1.12	NON Verif.
12	258	-0	-63626	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	1.37	NON Verif.
13	258	-0	46431	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	1.00	
14	258	-0	-52563	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	1.13	NON Verif.
15	258	-0	-50850	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	1.09	NON Verif.
16	258	-0	-62563	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	1.35	NON Verif.
17	258	-0	42986	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.93	
2	301	-0	-62664	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	1.35	NON Verif.
7	301	-0	-60878	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	1.31	NON Verif.
8	301	-0	-72771	12.06	12.06	4.02	4.02	46463	1.57	NON Verif.
9	301	-0	-52550	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	1.13	NON Verif.
10	301	-0	-65590	12.06	12.06	4.02	4.02	46463	1.41	NON Verif.
11	301	-0	-63806	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	1.37	NON Verif.
12	301	-0	-75703	12.06	12.06	4.02	4.02	46463	1.63	NON Verif.
13	301	-0	-55485	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	1.19	NON Verif.
14	301	-0	-63233	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	1.36	NON Verif.
15	301	-0	-61450	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	1.32	NON Verif.
16	301	-0	-73340	12.06	12.06	4.02	4.02	46463	1.58	NON Verif.
17	301	-0	-53130	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	1.14	NON Verif.
2	344	-0	-62664	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	1.35	NON Verif.
7	344	-0	-60878	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	1.31	NON Verif.
8	344	-0	-72771	12.06	12.06	4.02	4.02	46463	1.57	NON Verif.
9	344	-0	-52550	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	1.13	NON Verif.
10	344	-0	-65590	12.06	12.06	4.02	4.02	46463	1.41	NON Verif.
11	344	-0	-63806	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	1.37	NON Verif.
12	344	-0	-75703	12.06	12.06	4.02	4.02	46463	1.63	NON Verif.
13	344	-0	-55485	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	1.19	NON Verif.
14	344	-0	-63233	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	1.36	NON Verif.
15	344	-0	-61450	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	1.32	NON Verif.
16	344	-0	-73340	12.06	12.06	4.02	4.02	46463	1.58	NON Verif.
17	344	-0	-53130	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	1.14	NON Verif.
2	387	-0	-62664	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	1.35	NON Verif.
7	387	-0	-60878	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	1.31	NON Verif.
8	387	-0	-72771	12.06	12.06	4.02	4.02	46463	1.57	NON Verif.
9	387	-0	-52550	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	1.13	NON Verif.
10	387	-0	-65590	12.06	12.06	4.02	4.02	46463	1.41	NON Verif.
11	387	-0	-63806	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	1.37	NON Verif.
12	387	-0	-75703	12.06	12.06	4.02	4.02	46463	1.63	NON Verif.
13	387	-0	-55485	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	1.19	NON Verif.
14	387	-0	-63233	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	1.36	NON Verif.
15	387	-0	-61450	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	1.32	NON Verif.
16	387	-0	-73340	12.06	12.06	4.02	4.02	46463	1.58	NON Verif.
17	387	-0	-53130	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	1.14	NON Verif.
2	430	-0	-62664	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	1.35	NON Verif.
7	430	-0	-60878	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	1.31	NON Verif.
8	430	-0	-72771	12.06	12.06	4.02	4.02	46463	1.57	NON Verif.
9	430	-0	-52550	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	1.13	NON Verif.
10	430	-0	-65590	12.06	12.06	4.02	4.02	46463	1.41	NON Verif.
11	430	-0	-63806	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	1.37	NON Verif.
12	430	-0	-75703	12.06	12.06	4.02	4.02	46463	1.63	NON Verif.
13	430	-0	-55485	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	1.19	NON Verif.
14	430	-0	-63233	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	1.36	NON Verif.
15	430	-0	-61450	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	1.32	NON Verif.
16	430	-0	-73340	12.06	12.06	4.02	4.02	46463	1.58	NON Verif.
17	430	-0	-53130	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	1.14	NON Verif.

ASTA NUM. 34 NI 761 NF 35 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (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	
2	0	-0	278	6.28	6.28	6.28	6.28	5625	0.05	
7	0	-0	284	6.28	6.28	6.28	6.28	5625	0.05	
8	0	-0	429	6.28	6.28	6.28	6.28	5626	0.08	
9	0	-0	128	6.28	6.28	6.28	6.28	5621	0.02	
10	0	-0	293	6.28	6.28	6.28	6.28	5625	0.05	
11	0	-0	298	6.28	6.28	6.28	6.28	5626	0.05	
12	0	-0	443	6.28	6.28	6.28	6.28	5627	0.08	
13	0	-0	142	6.28	6.28	6.28	6.28	5622	0.03	
14	0	-0	256	6.28	6.28	6.28	6.28	5625	0.05	
15	0	-0	262	6.28	6.28	6.28	6.28	5625	0.05	
16	0	-0	406	6.28	6.28	6.28	6.28	5626	0.07	
17	0	-0	106	6.28	6.28	6.28	6.28	5620	0.02	
2	26	-0	278	6.28	6.28	6.28	6.28	5625	0.05	
7	26	-0	284	6.28	6.28	6.28	6.28	5625	0.05	
8	26	-0	429	6.28	6.28	6.28	6.28	5626	0.08	
9	26	-0	128	6.28	6.28	6.28	6.28	5621	0.02	
10	26	-0	293	6.28	6.28	6.28	6.28	5625	0.05	
11	26	-0	298	6.28	6.28	6.28	6.28	5626	0.05	
12	26	-0	443	6.28	6.28	6.28	6.28	5627	0.08	
13	26	-0	142	6.28	6.28	6.28	6.28	5622	0.03	
14	26	-0	256	6.28	6.28	6.28	6.28	5625	0.05	
15	26	-0	262	6.28	6.28	6.28	6.28	5625	0.05	
16	26	-0	406	6.28	6.28	6.28	6.28	5626	0.07	
17	26	-0	106	6.28	6.28	6.28	6.28	5620	0.02	
2	51	-0	252	6.28	6.28	6.28	6.28	5625	0.04	
7	51	-0	257	6.28	6.28	6.28	6.28	5625	0.05	
8	51	-0	398	6.28	6.28	6.28	6.28	5626	0.07	
9	51	-0	106	6.28	6.28	6.28	6.28	5620	0.02	
10	51	-0	266	6.28	6.28	6.28	6.28	5625	0.05	
11	51	-0	271	6.28	6.28	6.28	6.28	5625	0.05	
12	51	-0	412	6.28	6.28	6.28	6.28	5626	0.07	
13	51	-0	120	6.28	6.28	6.28	6.28	5621	0.02	
14	51	-0	230	6.28	6.28	6.28	6.28	5625	0.04	
15	51	-0	236	6.28	6.28	6.28	6.28	5625	0.04	
16	51	-0	377	6.28	6.28	6.28	6.28	5626	0.07	
17	51	-0	-100	6.28	6.28	6.28	6.28	5619	0.02	
2	77	-0	152	6.28	6.28	6.28	6.28	5623	0.03	
7	77	-0	157	6.28	6.28	6.28	6.28	5623	0.03	
8	77	-0	283	6.28	6.28	6.28	6.28	5625	0.05	
9	77	-0	-169	6.28	6.28	6.28	6.28	5623	0.03	
10	77	-0	165	6.28	6.28	6.28	6.28	5623	0.03	
11	77	-0	170	6.28	6.28	6.28	6.28	5623	0.03	
12	77	-0	295	6.28	6.28	6.28	6.28	5625	0.05	
13	77	-0	-160	6.28	6.28	6.28	6.28	5623	0.03	
14	77	-0	134	6.28	6.28	6.28	6.28	5622	0.02	
15	77	-0	139	6.28	6.28	6.28	6.28	5622	0.02	
16	77	-0	264	6.28	6.28	6.28	6.28	5625	0.05	
17	77	-0	-181	6.28	6.28	6.28	6.28	5624	0.03	
2	102	-0	-175	6.28	6.28	6.28	6.28	5623	0.03	
7	102	-0	-172	6.28	6.28	6.28	6.28	5623	0.03	
8	102	-0	167	6.28	6.28	6.28	6.28	5623	0.03	
9	102	-0	-253	6.28	6.28	6.28	6.28	5625	0.04	
10	102	-0	-168	6.28	6.28	6.28	6.28	5623	0.03	
11	102	-0	-165	6.28	6.28	6.28	6.28	5623	0.03	
12	102	-0	178	6.28	6.28	6.28	6.28	5623	0.03	
13	102	-0	-245	6.28	6.28	6.28	6.28	5625	0.04	
14	102	-0	-184	6.28	6.28	6.28	6.28	5624	0.03	
15	102	-0	-181	6.28	6.28	6.28	6.28	5624	0.03	
16	102	-0	151	6.28	6.28	6.28	6.28	5623	0.03	
17	102	-0	-262	6.28	6.28	6.28	6.28	5625	0.05	
2	128	-0	-162	6.28	6.28	6.28	6.28	5623	0.03	
7	128	-0	-160	6.28	6.28	6.28	6.28	5623	0.03	
8	128	-0	-99	6.28	6.28	6.28	6.28	5619	0.02	
9	128	-0	-225	6.28	6.28	6.28	6.28	5625	0.04	
10	128	-0	-156	6.28	6.28	6.28	6.28	5623	0.03	
11	128	-0	-154	6.28	6.28	6.28	6.28	5623	0.03	
12	128	-0	-93	6.28	6.28	6.28	6.28	5619	0.02	
13	128	-0	-219	6.28	6.28	6.28	6.28	5624	0.04	
14	128	-0	-170	6.28	6.28	6.28	6.28	5623	0.03	
15	128	-0	-167	6.28	6.28	6.28	6.28	5623	0.03	
16	128	-0	-107	6.28	6.28	6.28	6.28	5620	0.02	
17	128	-0	-232	6.28	6.28	6.28	6.28	5625	0.04	
2	153	-0	-209	6.28	6.28	6.28	6.28	5624	0.04	
7	153	-0	-207	6.28	6.28	6.28	6.28	5624	0.04	
8	153	-0	-162	6.28	6.28	6.28	6.28	5623	0.03	
9	153	-0	-257	6.28	6.28	6.28	6.28	5625	0.05	
10	153	-0	-205	6.28	6.28	6.28	6.28	5624	0.04	
11	153	-0	-203	6.28	6.28	6.28	6.28	5624	0.04	
12	153	-0	-157	6.28	6.28	6.28	6.28	5623	0.03	
13	153	-0	-252	6.28	6.28	6.28	6.28	5625	0.04	
14	153	-0	-214	6.28	6.28	6.28	6.28	5624	0.04	
15	153	-0	-212	6.28	6.28	6.28	6.28	5624	0.04	
16	153	-0	-167	6.28	6.28	6.28	6.28	5623	0.03	
17	153	-0	-262	6.28	6.28	6.28	6.28	5625	0.05	
2	179	-0	-249	6.28	6.28	6.28	6.28	5625	0.04	
7	179	-0	-248	6.28	6.28	6.28	6.28	5625	0.04	

8	179	-0	-224	6.28	6.28	6.28	6.28	5625	0.04
9	179	-0	-284	6.28	6.28	6.28	6.28	5625	0.05
10	179	-0	-246	6.28	6.28	6.28	6.28	5625	0.04
11	179	-0	-245	6.28	6.28	6.28	6.28	5625	0.04
12	179	-0	-221	6.28	6.28	6.28	6.28	5624	0.04
13	179	-0	-281	6.28	6.28	6.28	6.28	5625	0.05
14	179	-0	-253	6.28	6.28	6.28	6.28	5625	0.04
15	179	-0	-251	6.28	6.28	6.28	6.28	5625	0.04
16	179	-0	-227	6.28	6.28	6.28	6.28	5625	0.04
17	179	-0	-287	6.28	6.28	6.28	6.28	5625	0.05
2	204	-0	-249	6.28	6.28	6.28	6.28	5625	0.04
7	204	-0	-248	6.28	6.28	6.28	6.28	5625	0.04
8	204	-0	-252	6.28	6.28	6.28	6.28	5625	0.04
9	204	-0	-284	6.28	6.28	6.28	6.28	5625	0.05
10	204	-0	-246	6.28	6.28	6.28	6.28	5625	0.04
11	204	-0	-245	6.28	6.28	6.28	6.28	5625	0.04
12	204	-0	-254	6.28	6.28	6.28	6.28	5625	0.05
13	204	-0	-281	6.28	6.28	6.28	6.28	5625	0.05
14	204	-0	-253	6.28	6.28	6.28	6.28	5625	0.04
15	204	-0	-251	6.28	6.28	6.28	6.28	5625	0.04
16	204	-0	-247	6.28	6.28	6.28	6.28	5625	0.04
17	204	-0	-287	6.28	6.28	6.28	6.28	5625	0.05
2	230	-0	-249	6.28	6.28	6.28	6.28	5625	0.04
7	230	-0	-248	6.28	6.28	6.28	6.28	5625	0.04
8	230	-0	-235	6.28	6.28	6.28	6.28	5625	0.04
9	230	-0	-284	6.28	6.28	6.28	6.28	5625	0.05
10	230	-0	-246	6.28	6.28	6.28	6.28	5625	0.04
11	230	-0	-245	6.28	6.28	6.28	6.28	5625	0.04
12	230	-0	-235	6.28	6.28	6.28	6.28	5625	0.04
13	230	-0	-281	6.28	6.28	6.28	6.28	5625	0.05
14	230	-0	-253	6.28	6.28	6.28	6.28	5625	0.04
15	230	-0	-251	6.28	6.28	6.28	6.28	5625	0.04
16	230	-0	-234	6.28	6.28	6.28	6.28	5625	0.04
17	230	-0	-287	6.28	6.28	6.28	6.28	5625	0.05
2	255	-0	-245	6.28	6.28	6.28	6.28	5625	0.04
7	255	-0	-243	6.28	6.28	6.28	6.28	5625	0.04
8	255	-0	-244	6.28	6.28	6.28	6.28	5625	0.04
9	255	-0	-266	6.28	6.28	6.28	6.28	5625	0.05
10	255	-0	-242	6.28	6.28	6.28	6.28	5625	0.04
11	255	-0	-241	6.28	6.28	6.28	6.28	5625	0.04
12	255	-0	-245	6.28	6.28	6.28	6.28	5625	0.04
13	255	-0	-264	6.28	6.28	6.28	6.28	5625	0.05
14	255	-0	-246	6.28	6.28	6.28	6.28	5625	0.04
15	255	-0	-245	6.28	6.28	6.28	6.28	5625	0.04
16	255	-0	-241	6.28	6.28	6.28	6.28	5625	0.04
17	255	-0	-268	6.28	6.28	6.28	6.28	5625	0.05
2	306	-0	-249	6.28	6.28	6.28	6.28	5625	0.04
7	306	-0	-248	6.28	6.28	6.28	6.28	5625	0.04
8	306	-0	-252	6.28	6.28	6.28	6.28	5625	0.04
9	306	-0	-284	6.28	6.28	6.28	6.28	5625	0.05
10	306	-0	-246	6.28	6.28	6.28	6.28	5625	0.04
11	306	-0	-245	6.28	6.28	6.28	6.28	5625	0.04
12	306	-0	-254	6.28	6.28	6.28	6.28	5625	0.05
13	306	-0	-281	6.28	6.28	6.28	6.28	5625	0.05
14	306	-0	-253	6.28	6.28	6.28	6.28	5625	0.04
15	306	-0	-251	6.28	6.28	6.28	6.28	5625	0.04
16	306	-0	-247	6.28	6.28	6.28	6.28	5625	0.04
17	306	-0	-287	6.28	6.28	6.28	6.28	5625	0.05
2	357	-0	-174	6.28	6.28	6.28	6.28	5623	0.03
7	357	-0	-175	6.28	6.28	6.28	6.28	5623	0.03
8	357	-0	-213	6.28	6.28	6.28	6.28	5624	0.04
9	357	-0	-136	6.28	6.28	6.28	6.28	5622	0.02
10	357	-0	-178	6.28	6.28	6.28	6.28	5623	0.03
11	357	-0	-179	6.28	6.28	6.28	6.28	5623	0.03
12	357	-0	-217	6.28	6.28	6.28	6.28	5624	0.04
13	357	-0	-140	6.28	6.28	6.28	6.28	5622	0.02
14	357	-0	-168	6.28	6.28	6.28	6.28	5623	0.03
15	357	-0	-169	6.28	6.28	6.28	6.28	5623	0.03
16	357	-0	-206	6.28	6.28	6.28	6.28	5624	0.04
17	357	-0	-129	6.28	6.28	6.28	6.28	5622	0.02
2	408	-0	160	6.28	6.28	6.28	6.28	5623	0.03
7	408	-0	156	6.28	6.28	6.28	6.28	5623	0.03
8	408	-0	-189	6.28	6.28	6.28	6.28	5624	0.03
9	408	-0	266	6.28	6.28	6.28	6.28	5625	0.05
10	408	-0	148	6.28	6.28	6.28	6.28	5622	0.03
11	408	-0	145	6.28	6.28	6.28	6.28	5622	0.03
12	408	-0	-196	6.28	6.28	6.28	6.28	5624	0.03
13	408	-0	254	6.28	6.28	6.28	6.28	5625	0.05
14	408	-0	174	6.28	6.28	6.28	6.28	5623	0.03
15	408	-0	170	6.28	6.28	6.28	6.28	5623	0.03
16	408	-0	-180	6.28	6.28	6.28	6.28	5623	0.03
17	408	-0	280	6.28	6.28	6.28	6.28	5625	0.05
2	459	-0	405	6.28	6.28	6.28	6.28	5626	0.07
7	459	-0	399	6.28	6.28	6.28	6.28	5626	0.07
8	459	-0	266	6.28	6.28	6.28	6.28	5625	0.05
9	459	-0	543	6.28	6.28	6.28	6.28	5627	0.10
10	459	-0	389	6.28	6.28	6.28	6.28	5626	0.07
11	459	-0	384	6.28	6.28	6.28	6.28	5626	0.07
12	459	-0	251	6.28	6.28	6.28	6.28	5625	0.04
13	459	-0	528	6.28	6.28	6.28	6.28	5627	0.09
14	459	-0	423	6.28	6.28	6.28	6.28	5626	0.08

15	459	-0	418	6.28	6.28	6.28	6.28	5626	0.07
16	459	-0	284	6.28	6.28	6.28	6.28	5625	0.05
17	459	-0	562	6.28	6.28	6.28	6.28	5627	0.10
2	510	-0	437	6.28	6.28	6.28	6.28	5627	0.08
7	510	-0	432	6.28	6.28	6.28	6.28	5626	0.08
8	510	-0	294	6.28	6.28	6.28	6.28	5625	0.05
9	510	-0	580	6.28	6.28	6.28	6.28	5627	0.10
10	510	-0	421	6.28	6.28	6.28	6.28	5626	0.07
11	510	-0	416	6.28	6.28	6.28	6.28	5626	0.07
12	510	-0	278	6.28	6.28	6.28	6.28	5625	0.05
13	510	-0	564	6.28	6.28	6.28	6.28	5627	0.10
14	510	-0	456	6.28	6.28	6.28	6.28	5627	0.08
15	510	-0	451	6.28	6.28	6.28	6.28	5627	0.08
16	510	-0	313	6.28	6.28	6.28	6.28	5626	0.06
17	510	-0	599	6.28	6.28	6.28	6.28	5627	0.11

AMV s.r.l.
Via San Lorenzo, 106 Tel. 0481/779903
34077 Ronchi dei Legionari (GO)

VERIFICA PER MECCANISMI POTENZIALMENTE FRAGILI (TAGLIO)

Lavoro: **corpo 1 statica** Intestazione lavoro:
 Elemento: **TRAVE** Gruppo: **6** Tabella: **piano 1 TR**
 Descrizione: **travi quota 110**
 Calcolo Vu(flex) ABILITATO Metodo di calcolo taglio: Opzione 1
 Spunt. I **30.0** cm Spunt. J **30.0** 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** α_{cc} : **1.00**

ASTA NUM. 1 NI 2279 NF 2276 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): 8957 kg*m, Mr.inf(I): -8957 kg*m, Mr.sup(J): 8957 kg*m, Mr.inf(J): -8957 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	kg	kg	cmq	cmq/m	cmq/m			kg	kg				
2	0	-0	1322	-893	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47	
7	0	-0	1444	-892	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47	
8	0	-0	1371	-890	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47	
9	0	-0	1274	-895	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47	
10	0	-0	1334	-892	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47	
11	0	-0	1455	-892	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47	
12	0	-0	1382	-890	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47	
13	0	-0	1286	-895	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47	
14	0	-0	1316	-893	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47	
15	0	-0	1438	-893	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47	
16	0	-0	1364	-890	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47	
17	0	-0	1268	-896	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47	
2	230	-0	126	94	6.03	6.03	2.83	3895	5331	4827	15320	10158	2.50	0.38	
7	230	-0	248	94	6.03	6.03	2.83	3895	5331	4827	15320	10158	2.50	0.38	
8	230	-0	175	97	6.03	6.03	2.83	3895	5331	4827	15320	10158	2.50	0.38	
9	230	-0	78	91	6.03	6.03	2.83	3895	5331	4827	15320	10158	2.50	0.38	
10	230	-0	138	94	6.03	6.03	2.83	3895	5331	4827	15320	10158	2.50	0.38	
11	230	-0	259	94	6.03	6.03	2.83	3895	5331	4827	15320	10158	2.50	0.38	
12	230	-0	186	97	6.03	6.03	2.83	3895	5331	4827	15320	10158	2.50	0.38	
13	230	-0	90	91	6.03	6.03	2.83	3895	5331	4827	15320	10158	2.50	0.38	
14	230	-0	120	94	6.03	6.03	2.83	3895	5331	4827	15320	10158	2.50	0.38	
15	230	-0	242	94	6.03	6.03	2.83	3895	5331	4827	15320	10158	2.50	0.38	
16	230	-0	168	96	6.03	6.03	2.83	3895	5331	4827	15320	10158	2.50	0.38	
17	230	-0	72	91	6.03	6.03	2.83	3895	5331	4827	15320	10158	2.50	0.38	
2	460	-0	-1070	1081	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47	
7	460	-0	-948	1081	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47	
8	460	-0	-1021	1084	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47	
9	460	-0	-1118	1078	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47	
10	460	-0	-1058	1081	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47	
11	460	-0	-937	1081	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47	
12	460	-0	-1010	1084	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47	
13	460	-0	-1106	1078	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47	
14	460	-0	-1076	1080	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47	
15	460	-0	-954	1081	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47	
16	460	-0	-1028	1083	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47	
17	460	-0	-1124	1078	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47	

ASTA NUM. 2 NI 2276 NF 2277 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): 8957 kg*m, Mr.inf(I): -8957 kg*m, Mr.sup(J): 8957 kg*m, Mr.inf(J): -8957 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	kg	kg	cmq	cmq/m	cmq/m			kg	kg				
2	0	-0	1322	-991	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47	
7	0	-0	1439	-991	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47	
8	0	-0	1359	-994	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47	
9	0	-0	1285	-989	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47	
10	0	-0	1337	-991	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47	
11	0	-0	1453	-991	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47	
12	0	-0	1373	-993	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47	

13	0	-0	1300	-989	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47
14	0	-0	1322	-991	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47
15	0	-0	1439	-991	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47
16	0	-0	1359	-993	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47
17	0	-0	1286	-989	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47
2	230	-0	126	-5	6.03	6.03	2.83	3895	5331	4827	15320	10158	2.50	0.38
7	230	-0	243	-4	6.03	6.03	2.83	3895	5331	4827	15320	10158	2.50	0.38
8	230	-0	163	-7	6.03	6.03	2.83	3895	5331	4827	15320	10158	2.50	0.38
9	230	-0	89	-2	6.03	6.03	2.83	3895	5331	4827	15320	10158	2.50	0.38
10	230	-0	141	-4	6.03	6.03	2.83	3895	5331	4827	15320	10158	2.50	0.38
11	230	-0	257	-4	6.03	6.03	2.83	3895	5331	4827	15320	10158	2.50	0.38
12	230	-0	177	-7	6.03	6.03	2.83	3895	5331	4827	15320	10158	2.50	0.38
13	230	-0	104	-2	6.03	6.03	2.83	3895	5331	4827	15320	10158	2.50	0.38
14	230	-0	126	-5	6.03	6.03	2.83	3895	5331	4827	15320	10158	2.50	0.38
15	230	-0	243	-4	6.03	6.03	2.83	3895	5331	4827	15320	10158	2.50	0.38
16	230	-0	163	-7	6.03	6.03	2.83	3895	5331	4827	15320	10158	2.50	0.38
17	230	-0	90	-2	6.03	6.03	2.83	3895	5331	4827	15320	10158	2.50	0.38
2	460	-0	-1070	982	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47
7	460	-0	-953	982	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47
8	460	-0	-1033	980	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47
9	460	-0	-1107	984	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47
10	460	-0	-1055	982	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47
11	460	-0	-939	983	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47
12	460	-0	-1019	980	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47
13	460	-0	-1092	985	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47
14	460	-0	-1070	982	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47
15	460	-0	-953	983	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47
16	460	-0	-1033	980	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47
17	460	-0	-1106	985	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47

ASTA NUM. 3 NI 2277 NF 2278 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

Mr.sup(I):		8957	kg*m,	Mr.inf(I):		-8957	kg*m,	Mr.sup(J):		8957	kg*m,	Mr.inf(J):		-8957	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					
2	0	-0	1362	-987	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47		
7	0	-0	1479	-987	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47		
8	0	-0	1396	-988	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47		
9	0	-0	1327	-987	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47		
10	0	-0	1374	-987	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47		
11	0	-0	1491	-987	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47		
12	0	-0	1408	-988	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47		
13	0	-0	1339	-986	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47		
14	0	-0	1360	-987	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47		
15	0	-0	1477	-987	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47		
16	0	-0	1395	-988	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47		
17	0	-0	1326	-987	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47		
2	230	-0	166	-1	6.03	6.03	2.83	3895	5331	4827	15320	10158	2.50	0.38		
7	230	-0	283	-0	6.03	6.03	2.83	3895	5331	4827	15320	10158	2.50	0.38		
8	230	-0	200	-1	6.03	6.03	2.83	3895	5331	4827	15320	10158	2.50	0.38		
9	230	-0	131	0	6.03	6.03	2.83	3895	5331	4827	15320	10158	2.50	0.38		
10	230	-0	178	-0	6.03	6.03	2.83	3895	5331	4827	15320	10158	2.50	0.38		
11	230	-0	295	0	6.03	6.03	2.83	3895	5331	4827	15320	10158	2.50	0.38		
12	230	-0	212	-1	6.03	6.03	2.83	3895	5331	4827	15320	10158	2.50	0.38		
13	230	-0	143	1	6.03	6.03	2.83	3895	5331	4827	15320	10158	2.50	0.38		
14	230	-0	164	-1	6.03	6.03	2.83	3895	5331	4827	15320	10158	2.50	0.38		
15	230	-0	281	-0	6.03	6.03	2.83	3895	5331	4827	15320	10158	2.50	0.38		
16	230	-0	199	-1	6.03	6.03	2.83	3895	5331	4827	15320	10158	2.50	0.38		
17	230	-0	130	0	6.03	6.03	2.83	3895	5331	4827	15320	10158	2.50	0.38		
2	460	-0	-1030	986	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47		
7	460	-0	-913	987	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47		
8	460	-0	-996	986	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47		
9	460	-0	-1065	987	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47		
10	460	-0	-1018	987	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47		
11	460	-0	-901	987	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47		
12	460	-0	-984	986	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47		
13	460	-0	-1053	987	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47		
14	460	-0	-1032	986	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47		
15	460	-0	-915	987	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47		
16	460	-0	-997	985	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47		
17	460	-0	-1066	987	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47		

ASTA NUM. 4 NI 2278 NF 2274 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

Mr.sup(I):		8957	kg*m,	Mr.inf(I):		-8957	kg*m,	Mr.sup(J):		8957	kg*m,	Mr.inf(J):		-8957	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)	---			
2	0	-0	1152	-939	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49			

7	0	-0	1284	-939	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49
8	0	-0	1191	-941	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49
9	0	-0	1113	-938	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49
10	0	-0	1176	-939	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49
11	0	-0	1308	-939	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49
12	0	-0	1215	-940	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49
13	0	-0	1136	-938	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49
14	0	-0	1161	-939	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49
15	0	-0	1293	-939	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49
16	0	-0	1200	-940	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49
17	0	-0	1122	-938	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49
2	215	-0	34	-17	6.03	6.03	2.83	4166	5331	4827	15320	10158	2.50	0.41
7	215	-0	166	-17	6.03	6.03	2.83	4166	5331	4827	15320	10158	2.50	0.41
8	215	-0	73	-18	6.03	6.03	2.83	4166	5331	4827	15320	10158	2.50	0.41
9	215	-0	-5	-16	6.03	6.03	2.83	4166	5331	4827	15320	10158	2.50	0.41
10	215	-0	58	-17	6.03	6.03	2.83	4166	5331	4827	15320	10158	2.50	0.41
11	215	-0	190	-17	6.03	6.03	2.83	4166	5331	4827	15320	10158	2.50	0.41
12	215	-0	97	-18	6.03	6.03	2.83	4166	5331	4827	15320	10158	2.50	0.41
13	215	-0	18	-16	6.03	6.03	2.83	4166	5331	4827	15320	10158	2.50	0.41
14	215	-0	43	-17	6.03	6.03	2.83	4166	5331	4827	15320	10158	2.50	0.41
15	215	-0	175	-16	6.03	6.03	2.83	4166	5331	4827	15320	10158	2.50	0.41
16	215	-0	82	-18	6.03	6.03	2.83	4166	5331	4827	15320	10158	2.50	0.41
17	215	-0	4	-15	6.03	6.03	2.83	4166	5331	4827	15320	10158	2.50	0.41
2	430	-0	-1084	905	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49
7	430	-0	-952	906	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49
8	430	-0	-1045	904	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49
9	430	-0	-1123	907	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49
10	430	-0	-1060	906	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49
11	430	-0	-928	906	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49
12	430	-0	-1021	904	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49
13	430	-0	-1100	907	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49
14	430	-0	-1075	906	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49
15	430	-0	-943	906	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49
16	430	-0	-1036	904	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49
17	430	-0	-1114	907	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49

ASTA NUM. 5 NI 2274 NF 2275 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

Mr.sup(I):		8957	kg*m,	Mr.inf(I):		-8957	kg*m,	Mr.sup(J):		8957	kg*m,	Mr.inf(J):		-8957	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							
2	0	-0	1330	-926	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49			
7	0	-0	1459	-924	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49			
8	0	-0	1366	-922	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49			
9	0	-0	1294	-930	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49			
10	0	-0	1341	-926	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49			
11	0	-0	1470	-924	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49			
12	0	-0	1377	-921	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49			
13	0	-0	1305	-930	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49			
14	0	-0	1326	-927	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49			
15	0	-0	1456	-925	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49			
16	0	-0	1362	-923	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49			
17	0	-0	1290	-931	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49			
2	215	-0	212	-4	6.03	6.03	2.83	4166	5331	4827	15320	10158	2.50	0.41			
7	215	-0	341	-2	6.03	6.03	2.83	4166	5331	4827	15320	10158	2.50	0.41			
8	215	-0	248	1	6.03	6.03	2.83	4166	5331	4827	15320	10158	2.50	0.41			
9	215	-0	176	-8	6.03	6.03	2.83	4166	5331	4827	15320	10158	2.50	0.41			
10	215	-0	223	-3	6.03	6.03	2.83	4166	5331	4827	15320	10158	2.50	0.41			
11	215	-0	352	-2	6.03	6.03	2.83	4166	5331	4827	15320	10158	2.50	0.41			
12	215	-0	259	1	6.03	6.03	2.83	4166	5331	4827	15320	10158	2.50	0.41			
13	215	-0	187	-7	6.03	6.03	2.83	4166	5331	4827	15320	10158	2.50	0.41			
14	215	-0	208	-5	6.03	6.03	2.83	4166	5331	4827	15320	10158	2.50	0.41			
15	215	-0	338	-3	6.03	6.03	2.83	4166	5331	4827	15320	10158	2.50	0.41			
16	215	-0	244	-0	6.03	6.03	2.83	4166	5331	4827	15320	10158	2.50	0.41			
17	215	-0	172	-9	6.03	6.03	2.83	4166	5331	4827	15320	10158	2.50	0.41			
2	430	-0	-906	919	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49			
7	430	-0	-777	920	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49			
8	430	-0	-870	923	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49			
9	430	-0	-942	915	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49			
10	430	-0	-895	919	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49			
11	430	-0	-766	921	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49			
12	430	-0	-859	923	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49			
13	430	-0	-931	915	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49			
14	430	-0	-910	918	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49			
15	430	-0	-781	919	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49			
16	430	-0	-874	922	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49			
17	430	-0	-946	914	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49			

ASTA NUM. 6 NI 2275 NF 2273 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	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
	--												(theta)	----	
	cm		kg				cmq/m				kg				
2	0	-0	1854	-877	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49	
7	0	-0	1990	-882	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49	
8	0	-0	1881	-896	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49	
9	0	-0	1826	-858	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49	
10	0	-0	1871	-875	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49	
11	0	-0	2007	-880	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49	
12	0	-0	1899	-894	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49	
13	0	-0	1844	-856	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49	
14	0	-0	1846	-871	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49	
15	0	-0	1982	-876	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49	
16	0	-0	1874	-890	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49	
17	0	-0	1819	-852	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49	
2	215	-0	736	46	6.03	6.03	2.83	4166	5331	4827	15320	10158	2.50	0.41	
7	215	-0	872	41	6.03	6.03	2.83	4166	5331	4827	15320	10158	2.50	0.41	
8	215	-0	763	27	6.03	6.03	2.83	4166	5331	4827	15320	10158	2.50	0.41	
9	215	-0	708	65	6.03	6.03	2.83	4166	5331	4827	15320	10158	2.50	0.41	
10	215	-0	753	47	6.03	6.03	2.83	4166	5331	4827	15320	10158	2.50	0.41	
11	215	-0	889	42	6.03	6.03	2.83	4166	5331	4827	15320	10158	2.50	0.41	
12	215	-0	781	28	6.03	6.03	2.83	4166	5331	4827	15320	10158	2.50	0.41	
13	215	-0	726	66	6.03	6.03	2.83	4166	5331	4827	15320	10158	2.50	0.41	
14	215	-0	728	51	6.03	6.03	2.83	4166	5331	4827	15320	10158	2.50	0.41	
15	215	-0	864	46	6.03	6.03	2.83	4166	5331	4827	15320	10158	2.50	0.41	
16	215	-0	756	32	6.03	6.03	2.83	4166	5331	4827	15320	10158	2.50	0.41	
17	215	-0	701	70	6.03	6.03	2.83	4166	5331	4827	15320	10158	2.50	0.41	
2	430	-0	-382	968	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49	
7	430	-0	-246	963	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49	
8	430	-0	-355	949	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49	
9	430	-0	-410	987	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49	
10	430	-0	-365	970	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49	
11	430	-0	-229	965	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49	
12	430	-0	-337	951	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49	
13	430	-0	-392	989	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49	
14	430	-0	-390	974	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49	
15	430	-0	-254	969	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49	
16	430	-0	-362	955	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49	
17	430	-0	-417	993	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49	

ASTA NUM. 7 NI 2273 NF 2287 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):	8957	kg*m,	Mr.inf(I):	-8957	kg*m,	Mr.sup(J):	8957	kg*m,	Mr.inf(J):	-8957	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				
2	0	-0	1148	-990	6.03	6.03	2.83	4558	5331	4827	15320	10158	2.50	0.45	
7	0	-0	1117	-982	6.03	6.03	2.83	4558	5331	4827	15320	10158	2.50	0.45	
8	0	-0	967	-986	6.03	6.03	2.83	4558	5331	4827	15320	10158	2.50	0.45	
9	0	-0	1329	-994	6.03	6.03	2.83	4558	5331	4827	15320	10158	2.50	0.45	
10	0	-0	1121	-999	6.03	6.03	2.83	4558	5331	4827	15320	10158	2.50	0.45	
11	0	-0	1090	-992	6.03	6.03	2.83	4558	5331	4827	15320	10158	2.50	0.45	
12	0	-0	939	-995	6.03	6.03	2.83	4558	5331	4827	15320	10158	2.50	0.45	
13	0	-0	1302	-1003	6.03	6.03	2.83	4558	5331	4827	15320	10158	2.50	0.45	
14	0	-0	1144	-1002	6.03	6.03	2.83	4558	5331	4827	15320	10158	2.50	0.45	
15	0	-0	1113	-995	6.03	6.03	2.83	4558	5331	4827	15320	10158	2.50	0.45	
16	0	-0	963	-998	6.03	6.03	2.83	4558	5331	4827	15320	10158	2.50	0.45	
17	0	-0	1326	-1006	6.03	6.03	2.83	4558	5331	4827	15320	10158	2.50	0.45	
2	253	-0	-165	93	6.03	6.03	2.83	3548	5331	4827	15320	10158	2.50	0.35	
7	253	-0	-196	101	6.03	6.03	2.83	3548	5331	4827	15320	10158	2.50	0.35	
8	253	-0	-346	97	6.03	6.03	2.83	3548	5331	4827	15320	10158	2.50	0.35	
9	253	-0	16	89	6.03	6.03	2.83	3548	5331	4827	15320	10158	2.50	0.35	
10	253	-0	-192	84	6.03	6.03	2.83	3548	5331	4827	15320	10158	2.50	0.35	
11	253	-0	-223	92	6.03	6.03	2.83	3548	5331	4827	15320	10158	2.50	0.35	
12	253	-0	-374	88	6.03	6.03	2.83	3548	5331	4827	15320	10158	2.50	0.35	
13	253	-0	-11	80	6.03	6.03	2.83	3548	5331	4827	15320	10158	2.50	0.35	
14	253	-0	-169	81	6.03	6.03	2.83	3548	5331	4827	15320	10158	2.50	0.35	
15	253	-0	-200	89	6.03	6.03	2.83	3548	5331	4827	15320	10158	2.50	0.35	
16	253	-0	-350	85	6.03	6.03	2.83	3548	5331	4827	15320	10158	2.50	0.35	
17	253	-0	13	77	6.03	6.03	2.83	3548	5331	4827	15320	10158	2.50	0.35	
2	505	-0	-1478	1176	6.03	6.03	2.83	4558	5331	4827	15320	10158	2.50	0.45	
7	505	-0	-1509	1184	6.03	6.03	2.83	4558	5331	4827	15320	10158	2.50	0.45	
8	505	-0	-1659	1180	6.03	6.03	2.83	4558	5331	4827	15320	10158	2.50	0.45	
9	505	-0	-1297	1172	6.03	6.03	2.83	4558	5331	4827	15320	10158	2.50	0.45	
10	505	-0	-1505	1167	6.03	6.03	2.83	4558	5331	4827	15320	10158	2.50	0.45	
11	505	-0	-1536	1175	6.03	6.03	2.83	4558	5331	4827	15320	10158	2.50	0.45	
12	505	-0	-1687	1171	6.03	6.03	2.83	4558	5331	4827	15320	10158	2.50	0.45	
13	505	-0	-1324	1163	6.03	6.03	2.83	4558	5331	4827	15320	10158	2.50	0.45	
14	505	-0	-1482	1164	6.03	6.03	2.83	4558	5331	4827	15320	10158	2.50	0.45	
15	505	-0	-1513	1172	6.03	6.03	2.83	4558	5331	4827	15320	10158	2.50	0.45	
16	505	-0	-1663	1168	6.03	6.03	2.83	4558	5331	4827	15320	10158	2.50	0.45	
17	505	-0	-1300	1160	6.03	6.03	2.83	4558	5331	4827	15320	10158	2.50	0.45	

ASTA NUM. 8 NI 2287 NF 2281 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):		8957	kg*m,	Mr.inf(I):		-8957	kg*m,	Mr.sup(J):		8957	kg*m,	Mr.inf(J):		-8957	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								
2	0	-0	831	-1168	6.03	6.03	2.83	4533	5331	4827	15320	10158	2.50	0.45				
7	0	-0	800	-1173	6.03	6.03	2.83	4533	5331	4827	15320	10158	2.50	0.45				
8	0	-0	661	-1164	6.03	6.03	2.83	4533	5331	4827	15320	10158	2.50	0.45				
9	0	-0	1000	-1171	6.03	6.03	2.83	4533	5331	4827	15320	10158	2.50	0.45				
10	0	-0	798	-1157	6.03	6.03	2.83	4533	5331	4827	15320	10158	2.50	0.45				
11	0	-0	768	-1163	6.03	6.03	2.83	4533	5331	4827	15320	10158	2.50	0.45				
12	0	-0	629	-1154	6.03	6.03	2.83	4533	5331	4827	15320	10158	2.50	0.45				
13	0	-0	968	-1161	6.03	6.03	2.83	4533	5331	4827	15320	10158	2.50	0.45				
14	0	-0	833	-1155	6.03	6.03	2.83	4533	5331	4827	15320	10158	2.50	0.45				
15	0	-0	803	-1161	6.03	6.03	2.83	4533	5331	4827	15320	10158	2.50	0.45				
16	0	-0	664	-1152	6.03	6.03	2.83	4533	5331	4827	15320	10158	2.50	0.45				
17	0	-0	1002	-1159	6.03	6.03	2.83	4533	5331	4827	15320	10158	2.50	0.45				
2	255	-0	-495	-74	6.03	6.03	2.83	3513	5331	4827	15320	10158	2.50	0.35				
7	255	-0	-526	-80	6.03	6.03	2.83	3513	5331	4827	15320	10158	2.50	0.35				
8	255	-0	-665	-70	6.03	6.03	2.83	3513	5331	4827	15320	10158	2.50	0.35				
9	255	-0	-326	-77	6.03	6.03	2.83	3513	5331	4827	15320	10158	2.50	0.35				
10	255	-0	-528	-63	6.03	6.03	2.83	3513	5331	4827	15320	10158	2.50	0.35				
11	255	-0	-558	-69	6.03	6.03	2.83	3513	5331	4827	15320	10158	2.50	0.35				
12	255	-0	-697	-60	6.03	6.03	2.83	3513	5331	4827	15320	10158	2.50	0.35				
13	255	-0	-358	-67	6.03	6.03	2.83	3513	5331	4827	15320	10158	2.50	0.35				
14	255	-0	-493	-61	6.03	6.03	2.83	3513	5331	4827	15320	10158	2.50	0.35				
15	255	-0	-523	-67	6.03	6.03	2.83	3513	5331	4827	15320	10158	2.50	0.35				
16	255	-0	-663	-58	6.03	6.03	2.83	3513	5331	4827	15320	10158	2.50	0.35				
17	255	-0	-324	-65	6.03	6.03	2.83	3513	5331	4827	15320	10158	2.50	0.35				
2	510	-0	-1821	1020	6.03	6.03	2.83	4533	5331	4827	15320	10158	2.50	0.45				
7	510	-0	-1852	1014	6.03	6.03	2.83	4533	5331	4827	15320	10158	2.50	0.45				
8	510	-0	-1991	1024	6.03	6.03	2.83	4533	5331	4827	15320	10158	2.50	0.45				
9	510	-0	-1652	1017	6.03	6.03	2.83	4533	5331	4827	15320	10158	2.50	0.45				
10	510	-0	-1854	1031	6.03	6.03	2.83	4533	5331	4827	15320	10158	2.50	0.45				
11	510	-0	-1884	1025	6.03	6.03	2.83	4533	5331	4827	15320	10158	2.50	0.45				
12	510	-0	-2023	1034	6.03	6.03	2.83	4533	5331	4827	15320	10158	2.50	0.45				
13	510	-0	-1684	1027	6.03	6.03	2.83	4533	5331	4827	15320	10158	2.50	0.45				
14	510	-0	-1819	1033	6.03	6.03	2.83	4533	5331	4827	15320	10158	2.50	0.45				
15	510	-0	-1849	1027	6.03	6.03	2.83	4533	5331	4827	15320	10158	2.50	0.45				
16	510	-0	-1989	1036	6.03	6.03	2.83	4533	5331	4827	15320	10158	2.50	0.45				
17	510	-0	-1650	1029	6.03	6.03	2.83	4533	5331	4827	15320	10158	2.50	0.45				

ASTA NUM. 9 NI 2285 NF 2286 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):		8957	kg*m,	Mr.inf(I):		-8957	kg*m,	Mr.sup(J):		8957	kg*m,	Mr.inf(J):		-8957	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							
2	0	-0	1492	957	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49			
7	0	-0	1647	956	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49			
8	0	-0	1495	960	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49			
9	0	-0	1488	954	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49			
10	0	-0	1523	957	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49			
11	0	-0	1679	956	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49			
12	0	-0	1527	960	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49			
13	0	-0	1520	953	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49			
14	0	-0	1485	956	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49			
15	0	-0	1641	956	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49			
16	0	-0	1489	960	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49			
17	0	-0	1482	953	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49			
2	215	-0	374	35	6.03	6.03	2.83	4166	5331	4827	15320	10158	2.50	0.41			
7	215	-0	529	34	6.03	6.03	2.83	4166	5331	4827	15320	10158	2.50	0.41			
8	215	-0	377	38	6.03	6.03	2.83	4166	5331	4827	15320	10158	2.50	0.41			
9	215	-0	370	31	6.03	6.03	2.83	4166	5331	4827	15320	10158	2.50	0.41			
10	215	-0	405	34	6.03	6.03	2.83	4166	5331	4827	15320	10158	2.50	0.41			
11	215	-0	561	34	6.03	6.03	2.83	4166	5331	4827	15320	10158	2.50	0.41			
12	215	-0	409	38	6.03	6.03	2.83	4166	5331	4827	15320	10158	2.50	0.41			
13	215	-0	402	31	6.03	6.03	2.83	4166	5331	4827	15320	10158	2.50	0.41			
14	215	-0	367	34	6.03	6.03	2.83	4166	5331	4827	15320	10158	2.50	0.41			
15	215	-0	523	33	6.03	6.03	2.83	4166	5331	4827	15320	10158	2.50	0.41			
16	215	-0	371	37	6.03	6.03	2.83	4166	5331	4827	15320	10158	2.50	0.41			
17	215	-0	364	30	6.03	6.03	2.83	4166	5331	4827	15320	10158	2.50	0.41			
2	430	-0	-744	-888	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49			
7	430	-0	-589	-888	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49			
8	430	-0	-741	-884	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49			
9	430	-0	-748	-891	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49			
10	430	-0	-713	-888	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49			
11	430	-0	-557	-889	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49			
12	430	-0	-709	-885	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49			
13	430	-0	-716	-892	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49			
14	430	-0	-751	-889	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49			

15	430	-0	-595	-889	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49
16	430	-0	-747	-885	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49
17	430	-0	-754	-892	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49

ASTA NUM. 10 NI 2286 NF 2281 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): 8957 kg*m, Mr.inf(I): -8957 kg*m, Mr.sup(J): 8957 kg*m, Mr.inf(J): -8957 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					
2	0	-0	2097	769	6.03	6.03	2.83	5065	5331	4827	15320	10158	2.50	0.50	
7	0	-0	2270	768	6.03	6.03	2.83	5065	5331	4827	15320	10158	2.50	0.50	
8	0	-0	2111	753	6.03	6.03	2.83	5065	5331	4827	15320	10158	2.50	0.50	
9	0	-0	2084	785	6.03	6.03	2.83	5065	5331	4827	15320	10158	2.50	0.50	
10	0	-0	2149	766	6.03	6.03	2.83	5065	5331	4827	15320	10158	2.50	0.50	
11	0	-0	2322	764	6.03	6.03	2.83	5065	5331	4827	15320	10158	2.50	0.50	
12	0	-0	2163	749	6.03	6.03	2.83	5065	5331	4827	15320	10158	2.50	0.50	
13	0	-0	2136	782	6.03	6.03	2.83	5065	5331	4827	15320	10158	2.50	0.50	
14	0	-0	2097	767	6.03	6.03	2.83	5065	5331	4827	15320	10158	2.50	0.50	
15	0	-0	2270	766	6.03	6.03	2.83	5065	5331	4827	15320	10158	2.50	0.50	
16	0	-0	2111	751	6.03	6.03	2.83	5065	5331	4827	15320	10158	2.50	0.50	
17	0	-0	2083	783	6.03	6.03	2.83	5065	5331	4827	15320	10158	2.50	0.50	
2	213	-0	992	-143	6.03	6.03	2.83	4215	5331	4827	15320	10158	2.50	0.41	
7	213	-0	1165	-144	6.03	6.03	2.83	4215	5331	4827	15320	10158	2.50	0.41	
8	213	-0	1006	-159	6.03	6.03	2.83	4215	5331	4827	15320	10158	2.50	0.41	
9	213	-0	979	-126	6.03	6.03	2.83	4215	5331	4827	15320	10158	2.50	0.41	
10	213	-0	1044	-146	6.03	6.03	2.83	4215	5331	4827	15320	10158	2.50	0.41	
11	213	-0	1217	-147	6.03	6.03	2.83	4215	5331	4827	15320	10158	2.50	0.41	
12	213	-0	1058	-162	6.03	6.03	2.83	4215	5331	4827	15320	10158	2.50	0.41	
13	213	-0	1031	-130	6.03	6.03	2.83	4215	5331	4827	15320	10158	2.50	0.41	
14	213	-0	992	-145	6.03	6.03	2.83	4215	5331	4827	15320	10158	2.50	0.41	
15	213	-0	1165	-146	6.03	6.03	2.83	4215	5331	4827	15320	10158	2.50	0.41	
16	213	-0	1006	-161	6.03	6.03	2.83	4215	5331	4827	15320	10158	2.50	0.41	
17	213	-0	978	-128	6.03	6.03	2.83	4215	5331	4827	15320	10158	2.50	0.41	
2	425	-0	-113	-1054	6.03	6.03	2.83	5065	5331	4827	15320	10158	2.50	0.50	
7	425	-0	60	-1056	6.03	6.03	2.83	5065	5331	4827	15320	10158	2.50	0.50	
8	425	-0	-99	-1071	6.03	6.03	2.83	5065	5331	4827	15320	10158	2.50	0.50	
9	425	-0	-126	-1038	6.03	6.03	2.83	5065	5331	4827	15320	10158	2.50	0.50	
10	425	-0	-61	-1058	6.03	6.03	2.83	5065	5331	4827	15320	10158	2.50	0.50	
11	425	-0	112	-1059	6.03	6.03	2.83	5065	5331	4827	15320	10158	2.50	0.50	
12	425	-0	-47	-1074	6.03	6.03	2.83	5065	5331	4827	15320	10158	2.50	0.50	
13	425	-0	-74	-1041	6.03	6.03	2.83	5065	5331	4827	15320	10158	2.50	0.50	
14	425	-0	-113	-1056	6.03	6.03	2.83	5065	5331	4827	15320	10158	2.50	0.50	
15	425	-0	60	-1058	6.03	6.03	2.83	5065	5331	4827	15320	10158	2.50	0.50	
16	425	-0	-99	-1073	6.03	6.03	2.83	5065	5331	4827	15320	10158	2.50	0.50	
17	425	-0	-127	-1040	6.03	6.03	2.83	5065	5331	4827	15320	10158	2.50	0.50	

ASTA NUM. 11 NI 2284 NF 2285 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): 8957 kg*m, Mr.inf(I): -8957 kg*m, Mr.sup(J): 8957 kg*m, Mr.inf(J): -8957 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					
2	0	-0	1313	1022	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49	
7	0	-0	1494	1031	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49	
8	0	-0	1285	1025	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49	
9	0	-0	1340	1019	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49	
10	0	-0	1351	1027	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49	
11	0	-0	1532	1035	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49	
12	0	-0	1323	1030	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49	
13	0	-0	1379	1024	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49	
14	0	-0	1300	1024	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49	
15	0	-0	1482	1033	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49	
16	0	-0	1273	1027	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49	
17	0	-0	1328	1021	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49	
2	215	-0	195	100	6.03	6.03	2.83	4166	5331	4827	15320	10158	2.50	0.41	
7	215	-0	376	109	6.03	6.03	2.83	4166	5331	4827	15320	10158	2.50	0.41	
8	215	-0	167	103	6.03	6.03	2.83	4166	5331	4827	15320	10158	2.50	0.41	
9	215	-0	222	97	6.03	6.03	2.83	4166	5331	4827	15320	10158	2.50	0.41	
10	215	-0	233	105	6.03	6.03	2.83	4166	5331	4827	15320	10158	2.50	0.41	
11	215	-0	414	113	6.03	6.03	2.83	4166	5331	4827	15320	10158	2.50	0.41	
12	215	-0	205	108	6.03	6.03	2.83	4166	5331	4827	15320	10158	2.50	0.41	
13	215	-0	261	101	6.03	6.03	2.83	4166	5331	4827	15320	10158	2.50	0.41	
14	215	-0	182	102	6.03	6.03	2.83	4166	5331	4827	15320	10158	2.50	0.41	
15	215	-0	364	111	6.03	6.03	2.83	4166	5331	4827	15320	10158	2.50	0.41	
16	215	-0	155	105	6.03	6.03	2.83	4166	5331	4827	15320	10158	2.50	0.41	
17	215	-0	210	99	6.03	6.03	2.83	4166	5331	4827	15320	10158	2.50	0.41	
2	430	-0	-923	-823	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49	
7	430	-0	-742	-814	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49	
8	430	-0	-951	-820	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49	

9	430	-0	-896	-826	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49
10	430	-0	-885	-818	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49
11	430	-0	-704	-809	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49
12	430	-0	-913	-815	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49
13	430	-0	-858	-821	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49
14	430	-0	-936	-820	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49
15	430	-0	-754	-812	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49
16	430	-0	-963	-817	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49
17	430	-0	-908	-824	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49

ASTA NUM. 12 NI 2284 NF 2283 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): 8957 kg*m, Mr.inf(I): -8957 kg*m, Mr.sup(J): 8957 kg*m, Mr.inf(J): -8957 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				
2	0	-0	1061	-974	6.03	6.03	2.83	4783	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47	
7	0	-0	1045	-971	6.03	6.03	2.83	4783	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47	
8	0	-0	771	-977	6.03	6.03	2.83	4783	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47	
9	0	-0	1351	-971	6.03	6.03	2.83	4783	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47	
10	0	-0	1046	-971	6.03	6.03	2.83	4783	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47	
11	0	-0	1030	-968	6.03	6.03	2.83	4783	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47	
12	0	-0	756	-974	6.03	6.03	2.83	4783	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47	
13	0	-0	1336	-968	6.03	6.03	2.83	4783	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47	
14	0	-0	1067	-971	6.03	6.03	2.83	4783	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47	
15	0	-0	1051	-968	6.03	6.03	2.83	4783	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47	
16	0	-0	777	-974	6.03	6.03	2.83	4783	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47	
17	0	-0	1357	-968	6.03	6.03	2.83	4783	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47	
2	233	-0	-148	24	6.03	6.03	2.83	3853	5331	4827	15320	10158	2.50	0.38	
7	233	-0	-164	27	6.03	6.03	2.83	3853	5331	4827	15320	10158	2.50	0.38	
8	233	-0	-438	20	6.03	6.03	2.83	3853	5331	4827	15320	10158	2.50	0.38	
9	233	-0	142	27	6.03	6.03	2.83	3853	5331	4827	15320	10158	2.50	0.38	
10	233	-0	-163	27	6.03	6.03	2.83	3853	5331	4827	15320	10158	2.50	0.38	
11	233	-0	-179	30	6.03	6.03	2.83	3853	5331	4827	15320	10158	2.50	0.38	
12	233	-0	-453	23	6.03	6.03	2.83	3853	5331	4827	15320	10158	2.50	0.38	
13	233	-0	127	30	6.03	6.03	2.83	3853	5331	4827	15320	10158	2.50	0.38	
14	233	-0	-142	27	6.03	6.03	2.83	3853	5331	4827	15320	10158	2.50	0.38	
15	233	-0	-158	30	6.03	6.03	2.83	3853	5331	4827	15320	10158	2.50	0.38	
16	233	-0	-432	23	6.03	6.03	2.83	3853	5331	4827	15320	10158	2.50	0.38	
17	233	-0	148	30	6.03	6.03	2.83	3853	5331	4827	15320	10158	2.50	0.38	
2	465	-0	-1357	1021	6.03	6.03	2.83	4783	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47	
7	465	-0	-1373	1024	6.03	6.03	2.83	4783	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47	
8	465	-0	-1647	1018	6.03	6.03	2.83	4783	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47	
9	465	-0	-1067	1024	6.03	6.03	2.83	4783	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47	
10	465	-0	-1372	1024	6.03	6.03	2.83	4783	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47	
11	465	-0	-1388	1027	6.03	6.03	2.83	4783	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47	
12	465	-0	-1662	1021	6.03	6.03	2.83	4783	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47	
13	465	-0	-1082	1027	6.03	6.03	2.83	4783	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47	
14	465	-0	-1351	1024	6.03	6.03	2.83	4783	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47	
15	465	-0	-1367	1027	6.03	6.03	2.83	4783	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47	
16	465	-0	-1641	1021	6.03	6.03	2.83	4783	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47	
17	465	-0	-1061	1027	6.03	6.03	2.83	4783	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47	

ASTA NUM. 13 NI 2280 NF 2283 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): 8957 kg*m, Mr.inf(I): -8957 kg*m, Mr.sup(J): 8957 kg*m, Mr.inf(J): -8957 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				
2	0	-0	1742	890	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47	
7	0	-0	1908	890	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47	
8	0	-0	1740	884	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47	
9	0	-0	1745	895	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47	
10	0	-0	1782	889	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47	
11	0	-0	1947	889	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47	
12	0	-0	1779	884	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47	
13	0	-0	1784	895	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47	
14	0	-0	1740	888	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47	
15	0	-0	1905	888	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47	
16	0	-0	1737	883	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47	
17	0	-0	1742	893	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47	
2	230	-0	546	-97	6.03	6.03	2.83	3895	5331	4827	15320	10158	2.50	0.38	
7	230	-0	712	-97	6.03	6.03	2.83	3895	5331	4827	15320	10158	2.50	0.38	
8	230	-0	544	-102	6.03	6.03	2.83	3895	5331	4827	15320	10158	2.50	0.38	
9	230	-0	549	-92	6.03	6.03	2.83	3895	5331	4827	15320	10158	2.50	0.38	
10	230	-0	586	-97	6.03	6.03	2.83	3895	5331	4827	15320	10158	2.50	0.38	
11	230	-0	751	-98	6.03	6.03	2.83	3895	5331	4827	15320	10158	2.50	0.38	
12	230	-0	583	-103	6.03	6.03	2.83	3895	5331	4827	15320	10158	2.50	0.38	
13	230	-0	588	-92	6.03	6.03	2.83	3895	5331	4827	15320	10158	2.50	0.38	
14	230	-0	544	-98	6.03	6.03	2.83	3895	5331	4827	15320	10158	2.50	0.38	
15	230	-0	709	-99	6.03	6.03	2.83	3895	5331	4827	15320	10158	2.50	0.38	

16	230	-0	541	-104	6.03	6.03	2.83	3895	5331	4827	15320	10158	2.50	0.38
17	230	-0	546	-93	6.03	6.03	2.83	3895	5331	4827	15320	10158	2.50	0.38
2	460	-0	-650	-1084	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47
7	460	-0	-484	-1084	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47
8	460	-0	-652	-1089	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47
9	460	-0	-647	-1078	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47
10	460	-0	-610	-1084	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47
11	460	-0	-445	-1084	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47
12	460	-0	-613	-1090	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47
13	460	-0	-608	-1079	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47
14	460	-0	-652	-1085	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47
15	460	-0	-487	-1085	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47
16	460	-0	-655	-1091	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47
17	460	-0	-650	-1080	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47

ASTA NUM. 14 NI 2282 NF 2280 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):		8957	kg*m,	Mr.inf(I):			-8957	kg*m,	Mr.sup(J):		8957	kg*m,	Mr.inf(J):		-8957	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							
2	0	-0	1595	1019	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47			
7	0	-0	1767	1022	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47			
8	0	-0	1550	1017	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47			
9	0	-0	1640	1022	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47			
10	0	-0	1623	1021	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47			
11	0	-0	1796	1024	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47			
12	0	-0	1578	1019	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47			
13	0	-0	1668	1024	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47			
14	0	-0	1598	1021	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47			
15	0	-0	1771	1024	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47			
16	0	-0	1553	1018	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47			
17	0	-0	1643	1023	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47			
2	230	-0	399	32	6.03	6.03	2.83	3895	5331	4827	15320	10158	2.50	0.38			
7	230	-0	571	35	6.03	6.03	2.83	3895	5331	4827	15320	10158	2.50	0.38			
8	230	-0	354	30	6.03	6.03	2.83	3895	5331	4827	15320	10158	2.50	0.38			
9	230	-0	444	35	6.03	6.03	2.83	3895	5331	4827	15320	10158	2.50	0.38			
10	230	-0	427	34	6.03	6.03	2.83	3895	5331	4827	15320	10158	2.50	0.38			
11	230	-0	600	37	6.03	6.03	2.83	3895	5331	4827	15320	10158	2.50	0.38			
12	230	-0	382	32	6.03	6.03	2.83	3895	5331	4827	15320	10158	2.50	0.38			
13	230	-0	472	37	6.03	6.03	2.83	3895	5331	4827	15320	10158	2.50	0.38			
14	230	-0	402	34	6.03	6.03	2.83	3895	5331	4827	15320	10158	2.50	0.38			
15	230	-0	575	37	6.03	6.03	2.83	3895	5331	4827	15320	10158	2.50	0.38			
16	230	-0	357	31	6.03	6.03	2.83	3895	5331	4827	15320	10158	2.50	0.38			
17	230	-0	447	36	6.03	6.03	2.83	3895	5331	4827	15320	10158	2.50	0.38			
2	460	-0	-797	-954	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47			
7	460	-0	-625	-951	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47			
8	460	-0	-842	-956	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47			
9	460	-0	-752	-952	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47			
10	460	-0	-769	-952	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47			
11	460	-0	-596	-949	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47			
12	460	-0	-814	-955	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47			
13	460	-0	-724	-950	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47			
14	460	-0	-794	-953	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47			
15	460	-0	-621	-950	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47			
16	460	-0	-839	-955	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47			
17	460	-0	-749	-950	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47			

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

categoria: p.p. y Permanente Congresso qy tot.
qy medio: 2.4000 5.3400 3.8200 11.5600 kg/cm

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

Mr.sup(I):		17055	kg*m,	Mr.inf(I):		-17055	kg*m,	Mr.sup(J):		17055	kg*m,	Mr.inf(J):		-17055	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							
2	0	-0	1126	-217	16.08	16.08	3.77	29261	6586	4911	11699	11497	2.50	0.10			
7	0	-0	894	-207	16.08	16.08	3.77	29261	6586	4911	11699	11497	2.50	0.08			
8	0	-0	726	-167	16.08	16.08	3.77	29261	6586	4911	11699	11497	2.50	0.06			
9	0	-0	1526	-266	16.08	16.08	3.77	29261	6586	4911	11699	11497	2.50	0.13			
10	0	-0	1312	-221	16.08	16.08	3.77	29261	6586	4911	11699	11497	2.50	0.11			
11	0	-0	1080	-211	16.08	16.08	3.77	29261	6586	4911	11699	11497	2.50	0.09			
12	0	-0	912	-172	16.08	16.08	3.77	29261	6586	4911	11699	11497	2.50	0.08			
13	0	-0	1712	-270	16.08	16.08	3.77	29261	6586	4911	11699	11497	2.50	0.15			
14	0	-0	1099	-218	16.08	16.08	3.77	29261	6586	4911	11699	11497	2.50	0.10			
15	0	-0	867	-208	16.08	16.08	3.77	29261	6586	4911	11699	11497	2.50	0.08			
16	0	-0	699	-168	16.08	16.08	3.77	29261	6586	4911	11699	11497	2.50	0.06			
17	0	-0	1499	-267	16.08	16.08	3.77	29261	6586	4911	11699	11497	2.50	0.13			
2	119	-0	-553	-217	16.08	16.08	3.77	29261	6586	4911	11699	11497	2.50	0.05			
7	119	-0	-785	-207	16.08	16.08	3.77	29261	6586	4911	11699	11497	2.50	0.07			
8	119	-0	-953	-167	16.08	16.08	3.77	29261	6586	4911	11699	11497	2.50	0.08			
9	119	-0	-153	-266	16.08	16.08	3.77	29261	6586	4911	11699	11497	2.50	0.01			

10	119	-0	-572	-221	16.08	16.08	3.77	29261	6586	4911	11699	11497	2.50	0.05
11	119	-0	-804	-211	16.08	16.08	3.77	29261	6586	4911	11699	11497	2.50	0.07
12	119	-0	-972	-172	16.08	16.08	3.77	29261	6586	4911	11699	11497	2.50	0.08
13	119	-0	-172	-270	16.08	16.08	3.77	29261	6586	4911	11699	11497	2.50	0.01
14	119	-0	-580	-218	16.08	16.08	3.77	29261	6586	4911	11699	11497	2.50	0.05
15	119	-0	-812	-208	16.08	16.08	3.77	29261	6586	4911	11699	11497	2.50	0.07
16	119	-0	-980	-168	16.08	16.08	3.77	29261	6586	4911	11699	11497	2.50	0.09
17	119	-0	-180	-267	16.08	16.08	3.77	29261	6586	4911	11699	11497	2.50	0.02

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

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

qy medio: 2.4000 5.3400 3.8200 11.5600 kg/cm

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

Mr.sup(I):		17055	kg*m,	Mr.inf(I):		-17055	kg*m,	Mr.sup(J):		17055	kg*m,	Mr.inf(J):		-17055	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)				
2	0	-0	-553	-217	16.08	16.08	3.77	29261	6586	4911	11699	11497	2.50	0.05			
7	0	-0	-785	-207	16.08	16.08	3.77	29261	6586	4911	11699	11497	2.50	0.07			
8	0	-0	-953	-167	16.08	16.08	3.77	29261	6586	4911	11699	11497	2.50	0.08			
9	0	-0	-153	-266	16.08	16.08	3.77	29261	6586	4911	11699	11497	2.50	0.01			
10	0	-0	-572	-221	16.08	16.08	3.77	29261	6586	4911	11699	11497	2.50	0.05			
11	0	-0	-804	-211	16.08	16.08	3.77	29261	6586	4911	11699	11497	2.50	0.07			
12	0	-0	-972	-172	16.08	16.08	3.77	29261	6586	4911	11699	11497	2.50	0.08			
13	0	-0	-172	-270	16.08	16.08	3.77	29261	6586	4911	11699	11497	2.50	0.01			
14	0	-0	-580	-218	16.08	16.08	3.77	29261	6586	4911	11699	11497	2.50	0.05			
15	0	-0	-812	-208	16.08	16.08	3.77	29261	6586	4911	11699	11497	2.50	0.07			
16	0	-0	-980	-168	16.08	16.08	3.77	29261	6586	4911	11699	11497	2.50	0.09			
17	0	-0	-180	-267	16.08	16.08	3.77	29261	6586	4911	11699	11497	2.50	0.02			
2	119	-0	-2232	-217	16.08	16.08	3.77	29261	6586	4911	11699	11497	2.50	0.19			
7	119	-0	-2464	-207	16.08	16.08	3.77	29261	6586	4911	11699	11497	2.50	0.21			
8	119	-0	-2632	-167	16.08	16.08	3.77	29261	6586	4911	11699	11497	2.50	0.23			
9	119	-0	-1832	-266	16.08	16.08	3.77	29261	6586	4911	11699	11497	2.50	0.16			
10	119	-0	-2456	-221	16.08	16.08	3.77	29261	6586	4911	11699	11497	2.50	0.21			
11	119	-0	-2688	-211	16.08	16.08	3.77	29261	6586	4911	11699	11497	2.50	0.23			
12	119	-0	-2856	-172	16.08	16.08	3.77	29261	6586	4911	11699	11497	2.50	0.25			
13	119	-0	-2056	-270	16.08	16.08	3.77	29261	6586	4911	11699	11497	2.50	0.18			
14	119	-0	-2259	-218	16.08	16.08	3.77	29261	6586	4911	11699	11497	2.50	0.20			
15	119	-0	-2491	-208	16.08	16.08	3.77	29261	6586	4911	11699	11497	2.50	0.22			
16	119	-0	-2659	-168	16.08	16.08	3.77	29261	6586	4911	11699	11497	2.50	0.23			
17	119	-0	-1859	-267	16.08	16.08	3.77	29261	6586	4911	11699	11497	2.50	0.16			

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

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

qy medio: 2.4000 5.3400 3.8200 11.5600 kg/cm

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

Mr.sup(I):		17055	kg*m,	Mr.inf(I):			-17055	kg*m,	Mr.sup(J):		17055	kg*m,	Mr.inf(J):		-17055	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)				
2	0	-0	-624	50	16.08	16.08	3.77	29191	6586	4911	11699	11497	2.50	0.05			
7	0	-0	-885	53	16.08	16.08	3.77	29191	6586	4911	11699	11497	2.50	0.08			
8	0	-0	-1137	45	16.08	16.08	3.77	29191	6586	4911	11699	11497	2.50	0.10			
9	0	-0	-110	56	16.08	16.08	3.77	29191	6586	4911	11699	11497	2.50	0.01			
10	0	-0	-646	54	16.08	16.08	3.77	29191	6586	4911	11699	11497	2.50	0.06			
11	0	-0	-907	56	16.08	16.08	3.77	29191	6586	4911	11699	11497	2.50	0.08			
12	0	-0	-1160	48	16.08	16.08	3.77	29191	6586	4911	11699	11497	2.50	0.10			
13	0	-0	-133	60	16.08	16.08	3.77	29191	6586	4911	11699	11497	2.50	0.01			
14	0	-0	-652	48	16.08	16.08	3.77	29191	6586	4911	11699	11497	2.50	0.06			
15	0	-0	-913	50	16.08	16.08	3.77	29191	6586	4911	11699	11497	2.50	0.08			
16	0	-0	-1166	42	16.08	16.08	3.77	29191	6586	4911	11699	11497	2.50	0.10			
17	0	-0	-139	54	16.08	16.08	3.77	29191	6586	4911	11699	11497	2.50	0.01			
2	60	-0	-1463	50	16.08	16.08	3.77	28593	6586	4911	11699	11497	2.50	0.13			
7	60	-0	-1724	53	16.08	16.08	3.77	28593	6586	4911	11699	11497	2.50	0.15			
8	60	-0	-1977	45	16.08	16.08	3.77	28593	6586	4911	11699	11497	2.50	0.17			
9	60	-0	-950	56	16.08	16.08	3.77	28593	6586	4911	11699	11497	2.50	0.08			
10	60	-0	-1588	54	16.08	16.08	3.77	28593	6586	4911	11699	11497	2.50	0.14			
11	60	-0	-1849	56	16.08	16.08	3.77	28593	6586	4911	11699	11497	2.50	0.16			
12	60	-0	-2102	48	16.08	16.08	3.77	28593	6586	4911	11699	11497	2.50	0.18			
13	60	-0	-1075	60	16.08	16.08	3.77	28593	6586	4911	11699	11497	2.50	0.09			
14	60	-0	-1492	48	16.08	16.08	3.77	28593	6586	4911	11699	11497	2.50	0.13			
15	60	-0	-1753	50	16.08	16.08	3.77	28593	6586	4911	11699	11497	2.50	0.15			
16	60	-0	-2006	42	16.08	16.08	3.77	28593	6586	4911	11699	11497	2.50	0.17			
17	60	-0	-978	54	16.08	16.08	3.77	28593	6586	4911	11699	11497	2.50	0.09			
2	119	-0	-2303	50	16.08	16.08	3.77	29191	6586	4911	11699	11497	2.50	0.20			
7	119	-0	-2564	53	16.08	16.08	3.77	29191	6586	4911	11699	11497	2.50	0.22			
8	119	-0	-2816	45	16.08	16.08	3.77	29191	6586	4911	11699	11497	2.50	0.24			
9	119	-0	-1789	56	16.08	16.08	3.77	29191	6586	4911	11699	11497	2.50	0.16			
10	119	-0	-2530	54	16.08	16.08	3.77	29191	6586	4911	11699	11497	2.50	0.22			
11	119	-0	-2791	56	16.08	16.08	3.77	29191	6586	4911	11699	11497	2.50	0.24			
12	119	-0	-3044	48	16.08	16.08	3.77	29191	6586	4911	11699	11497	2.50	0.26			
13	119	-0	-2017	60	16.08	16.08	3.77	29191	6586	4911	11699	11497	2.50	0.18			
14	119	-0	-2331	48	16.08	16.08	3.77	29191	6586	4911	11699	11497	2.50	0.20			
15	119	-0	-2592	50	16.08	16.08	3.77	29191	6586	4911	11699	11497	2.50	0.23			
16	119	-0	-2845	42	16.08	16.08	3.77	29191	6586	4911	11699	11497	2.50	0.25			

17 119 -0 -1818 54 16.08 16.08 3.77 29191 6586 4911 11699 11497 2.50 0.16

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

categoria: p.p. y Permanente Congresso qy tot.
qy medio: 2.4000 5.3400 3.8200 11.5600 kg/cm

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

Mr.sup(I): 17055 kg*m, Mr.inf(I): -17055 kg*m, Mr.sup(J): 17055 kg*m, Mr.inf(J): -17055 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				
2	0	-0	1055	50	16.08	16.08	3.77	29191	6586	4911	11699	11497	2.50	0.09	
7	0	-0	794	53	16.08	16.08	3.77	29191	6586	4911	11699	11497	2.50	0.07	
8	0	-0	542	45	16.08	16.08	3.77	29191	6586	4911	11699	11497	2.50	0.05	
9	0	-0	1569	56	16.08	16.08	3.77	29191	6586	4911	11699	11497	2.50	0.14	
10	0	-0	1238	54	16.08	16.08	3.77	29191	6586	4911	11699	11497	2.50	0.11	
11	0	-0	977	56	16.08	16.08	3.77	29191	6586	4911	11699	11497	2.50	0.08	
12	0	-0	724	48	16.08	16.08	3.77	29191	6586	4911	11699	11497	2.50	0.06	
13	0	-0	1751	60	16.08	16.08	3.77	29191	6586	4911	11699	11497	2.50	0.15	
14	0	-0	1027	48	16.08	16.08	3.77	29191	6586	4911	11699	11497	2.50	0.09	
15	0	-0	766	50	16.08	16.08	3.77	29191	6586	4911	11699	11497	2.50	0.07	
16	0	-0	513	42	16.08	16.08	3.77	29191	6586	4911	11699	11497	2.50	0.04	
17	0	-0	1540	54	16.08	16.08	3.77	29191	6586	4911	11699	11497	2.50	0.13	
2	60	-0	216	50	16.08	16.08	3.77	28593	6586	4911	11699	11497	2.50	0.02	
7	60	-0	-45	53	16.08	16.08	3.77	28593	6586	4911	11699	11497	2.50	0.00	
8	60	-0	-298	45	16.08	16.08	3.77	28593	6586	4911	11699	11497	2.50	0.03	
9	60	-0	729	56	16.08	16.08	3.77	28593	6586	4911	11699	11497	2.50	0.06	
10	60	-0	296	54	16.08	16.08	3.77	28593	6586	4911	11699	11497	2.50	0.03	
11	60	-0	35	56	16.08	16.08	3.77	28593	6586	4911	11699	11497	2.50	0.00	
12	60	-0	-218	48	16.08	16.08	3.77	28593	6586	4911	11699	11497	2.50	0.02	
13	60	-0	809	60	16.08	16.08	3.77	28593	6586	4911	11699	11497	2.50	0.07	
14	60	-0	187	48	16.08	16.08	3.77	28593	6586	4911	11699	11497	2.50	0.02	
15	60	-0	-74	50	16.08	16.08	3.77	28593	6586	4911	11699	11497	2.50	0.01	
16	60	-0	-326	42	16.08	16.08	3.77	28593	6586	4911	11699	11497	2.50	0.03	
17	60	-0	701	54	16.08	16.08	3.77	28593	6586	4911	11699	11497	2.50	0.06	
2	119	-0	-624	50	16.08	16.08	3.77	29191	6586	4911	11699	11497	2.50	0.05	
7	119	-0	-885	53	16.08	16.08	3.77	29191	6586	4911	11699	11497	2.50	0.08	
8	119	-0	-1137	45	16.08	16.08	3.77	29191	6586	4911	11699	11497	2.50	0.10	
9	119	-0	-110	56	16.08	16.08	3.77	29191	6586	4911	11699	11497	2.50	0.01	
10	119	-0	-646	54	16.08	16.08	3.77	29191	6586	4911	11699	11497	2.50	0.06	
11	119	-0	-907	56	16.08	16.08	3.77	29191	6586	4911	11699	11497	2.50	0.08	
12	119	-0	-1160	48	16.08	16.08	3.77	29191	6586	4911	11699	11497	2.50	0.10	
13	119	-0	-133	60	16.08	16.08	3.77	29191	6586	4911	11699	11497	2.50	0.01	
14	119	-0	-652	48	16.08	16.08	3.77	29191	6586	4911	11699	11497	2.50	0.06	
15	119	-0	-913	50	16.08	16.08	3.77	29191	6586	4911	11699	11497	2.50	0.08	
16	119	-0	-1166	42	16.08	16.08	3.77	29191	6586	4911	11699	11497	2.50	0.10	
17	119	-0	-139	54	16.08	16.08	3.77	29191	6586	4911	11699	11497	2.50	0.01	

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

categoria: p.p. y Permanente Congresso qy tot.
qy medio: 2.4000 5.3400 3.8200 11.5600 kg/cm

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

Mr.sup(I): 17055 kg*m, Mr.inf(I): -17055 kg*m, Mr.sup(J): 17055 kg*m, Mr.inf(J): -17055 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				
2	0	-0	-753	-87	16.08	16.08	3.77	29191	6586	4911	11699	11497	2.50	0.07	
7	0	-0	-1056	-81	16.08	16.08	3.77	29191	6586	4911	11699	11497	2.50	0.09	
8	0	-0	-1343	-92	16.08	16.08	3.77	29191	6586	4911	11699	11497	2.50	0.12	
9	0	-0	-164	-81	16.08	16.08	3.77	29191	6586	4911	11699	11497	2.50	0.01	
10	0	-0	-786	-93	16.08	16.08	3.77	29191	6586	4911	11699	11497	2.50	0.07	
11	0	-0	-1089	-87	16.08	16.08	3.77	29191	6586	4911	11699	11497	2.50	0.09	
12	0	-0	-1375	-99	16.08	16.08	3.77	29191	6586	4911	11699	11497	2.50	0.12	
13	0	-0	-197	-88	16.08	16.08	3.77	29191	6586	4911	11699	11497	2.50	0.02	
14	0	-0	-784	-84	16.08	16.08	3.77	29191	6586	4911	11699	11497	2.50	0.07	
15	0	-0	-1086	-78	16.08	16.08	3.77	29191	6586	4911	11699	11497	2.50	0.09	
16	0	-0	-1373	-89	16.08	16.08	3.77	29191	6586	4911	11699	11497	2.50	0.12	
17	0	-0	-194	-79	16.08	16.08	3.77	29191	6586	4911	11699	11497	2.50	0.02	
2	60	-0	-1593	-87	16.08	16.08	3.77	28593	6586	4911	11699	11497	2.50	0.14	
7	60	-0	-1896	-81	16.08	16.08	3.77	28593	6586	4911	11699	11497	2.50	0.16	
8	60	-0	-2183	-92	16.08	16.08	3.77	28593	6586	4911	11699	11497	2.50	0.19	
9	60	-0	-1004	-81	16.08	16.08	3.77	28593	6586	4911	11699	11497	2.50	0.09	
10	60	-0	-1728	-93	16.08	16.08	3.77	28593	6586	4911	11699	11497	2.50	0.15	
11	60	-0	-2031	-87	16.08	16.08	3.77	28593	6586	4911	11699	11497	2.50	0.18	
12	60	-0	-2317	-99	16.08	16.08	3.77	28593	6586	4911	11699	11497	2.50	0.20	
13	60	-0	-1138	-88	16.08	16.08	3.77	28593	6586	4911	11699	11497	2.50	0.10	
14	60	-0	-1623	-84	16.08	16.08	3.77	28593	6586	4911	11699	11497	2.50	0.14	
15	60	-0	-1926	-78	16.08	16.08	3.77	28593	6586	4911	11699	11497	2.50	0.17	
16	60	-0	-2213	-89	16.08	16.08	3.77	28593	6586	4911	11699	11497	2.50	0.19	
17	60	-0	-1034	-79	16.08	16.08	3.77	28593	6586	4911	11699	11497	2.50	0.09	
2	119	-0	-2432	-87	16.08	16.08	3.77	29191	6586	4911	11699	11497	2.50	0.21	
7	119	-0	-2735	-81	16.08	16.08	3.77	29191	6586	4911	11699	11497	2.50	0.24	
8	119	-0	-3022	-92	16.08	16.08	3.77	29191	6586	4911	11699	11497	2.50	0.26	
9	119	-0	-1843	-81	16.08	16.08	3.77	29191	6586	4911	11699	11497	2.50	0.16	
10	119	-0	-2670	-93	16.08	16.08	3.77	29191	6586	4911	11699	11497	2.50	0.23	

11	119	-0	-2973	-87	16.08	16.08	3.77	29191	6586	4911	11699	11497	2.50	0.26
12	119	-0	-3259	-99	16.08	16.08	3.77	29191	6586	4911	11699	11497	2.50	0.28
13	119	-0	-2080	-88	16.08	16.08	3.77	29191	6586	4911	11699	11497	2.50	0.18
14	119	-0	-2462	-84	16.08	16.08	3.77	29191	6586	4911	11699	11497	2.50	0.21
15	119	-0	-2765	-78	16.08	16.08	3.77	29191	6586	4911	11699	11497	2.50	0.24
16	119	-0	-3052	-89	16.08	16.08	3.77	29191	6586	4911	11699	11497	2.50	0.27
17	119	-0	-1873	-79	16.08	16.08	3.77	29191	6586	4911	11699	11497	2.50	0.16

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

categoria: p.p. y Permanente Congresso qy tot.
qy medio: 2.4000 5.3400 3.8200 11.5600 kg/cm

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

Mr.sup(I): 17055 kg*m, Mr.inf(I): -17055 kg*m, Mr.sup(J): 17055 kg*m, Mr.inf(J): -17055 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								
2	0	-0	926	-87	16.08	16.08	3.77	29191	6586	4911	11699	11497	2.50	0.08	
7	0	-0	623	-81	16.08	16.08	3.77	29191	6586	4911	11699	11497	2.50	0.05	
8	0	-0	336	-92	16.08	16.08	3.77	29191	6586	4911	11699	11497	2.50	0.03	
9	0	-0	1515	-81	16.08	16.08	3.77	29191	6586	4911	11699	11497	2.50	0.13	
10	0	-0	1098	-93	16.08	16.08	3.77	29191	6586	4911	11699	11497	2.50	0.10	
11	0	-0	795	-87	16.08	16.08	3.77	29191	6586	4911	11699	11497	2.50	0.07	
12	0	-0	509	-99	16.08	16.08	3.77	29191	6586	4911	11699	11497	2.50	0.04	
13	0	-0	1688	-88	16.08	16.08	3.77	29191	6586	4911	11699	11497	2.50	0.15	
14	0	-0	895	-84	16.08	16.08	3.77	29191	6586	4911	11699	11497	2.50	0.08	
15	0	-0	592	-78	16.08	16.08	3.77	29191	6586	4911	11699	11497	2.50	0.05	
16	0	-0	306	-89	16.08	16.08	3.77	29191	6586	4911	11699	11497	2.50	0.03	
17	0	-0	1485	-79	16.08	16.08	3.77	29191	6586	4911	11699	11497	2.50	0.13	
2	60	-0	86	-87	16.08	16.08	3.77	28593	6586	4911	11699	11497	2.50	0.01	
7	60	-0	-217	-81	16.08	16.08	3.77	28593	6586	4911	11699	11497	2.50	0.02	
8	60	-0	-503	-92	16.08	16.08	3.77	28593	6586	4911	11699	11497	2.50	0.04	
9	60	-0	675	-81	16.08	16.08	3.77	28593	6586	4911	11699	11497	2.50	0.06	
10	60	-0	156	-93	16.08	16.08	3.77	28593	6586	4911	11699	11497	2.50	0.01	
11	60	-0	-147	-87	16.08	16.08	3.77	28593	6586	4911	11699	11497	2.50	0.01	
12	60	-0	-433	-99	16.08	16.08	3.77	28593	6586	4911	11699	11497	2.50	0.04	
13	60	-0	746	-88	16.08	16.08	3.77	28593	6586	4911	11699	11497	2.50	0.06	
14	60	-0	56	-84	16.08	16.08	3.77	28593	6586	4911	11699	11497	2.50	0.00	
15	60	-0	-247	-78	16.08	16.08	3.77	28593	6586	4911	11699	11497	2.50	0.02	
16	60	-0	-533	-89	16.08	16.08	3.77	28593	6586	4911	11699	11497	2.50	0.05	
17	60	-0	645	-79	16.08	16.08	3.77	28593	6586	4911	11699	11497	2.50	0.06	
2	119	-0	-753	-87	16.08	16.08	3.77	29191	6586	4911	11699	11497	2.50	0.07	
7	119	-0	-1056	-81	16.08	16.08	3.77	29191	6586	4911	11699	11497	2.50	0.09	
8	119	-0	-1343	-92	16.08	16.08	3.77	29191	6586	4911	11699	11497	2.50	0.12	
9	119	-0	-164	-81	16.08	16.08	3.77	29191	6586	4911	11699	11497	2.50	0.01	
10	119	-0	-786	-93	16.08	16.08	3.77	29191	6586	4911	11699	11497	2.50	0.07	
11	119	-0	-1089	-87	16.08	16.08	3.77	29191	6586	4911	11699	11497	2.50	0.09	
12	119	-0	-1375	-99	16.08	16.08	3.77	29191	6586	4911	11699	11497	2.50	0.12	
13	119	-0	-197	-88	16.08	16.08	3.77	29191	6586	4911	11699	11497	2.50	0.02	
14	119	-0	-784	-84	16.08	16.08	3.77	29191	6586	4911	11699	11497	2.50	0.07	
15	119	-0	-1086	-78	16.08	16.08	3.77	29191	6586	4911	11699	11497	2.50	0.09	
16	119	-0	-1373	-89	16.08	16.08	3.77	29191	6586	4911	11699	11497	2.50	0.12	
17	119	-0	-194	-79	16.08	16.08	3.77	29191	6586	4911	11699	11497	2.50	0.02	

VERIFICA PER MECCANISMI POTENZIALMENTE FRAGILI (TAGLIO)

Lavoro: **corpo 1 statica** Intestazione lavoro:
 Elemento: **TRAVE** Gruppo: **7** Tabella: **piano 1 TR**
 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: **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 4 NF 12 SEZ. Rp B= 130.0 H= 24.0 (trave)

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

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

Mr.sup(I): 14064 kg*m, Mr.inf(I): -14064 kg*m, Mr.sup(J): 25147 kg*m, Mr.inf(J): -25147 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								
2	0	-0	10840	-0	12.06	12.06	2.83	15918	13260	3774	38928	17034	2.50	0.93	
7	0	-0	10990	-0	12.06	12.06	2.83	15918	13260	3774	38928	17034	2.50	0.93	
8	0	-0	10890	-0	12.06	12.06	2.83	15918	13260	3774	38928	17034	2.50	0.93	
9	0	-0	10800	-0	12.06	12.06	2.83	15918	13260	3774	38928	17034	2.50	0.93	
10	0	-0	10160	-0	12.06	12.06	2.83	15918	13260	3774	38928	17034	2.50	0.93	
11	0	-0	10310	-0	12.06	12.06	2.83	15918	13260	3774	38928	17034	2.50	0.93	
12	0	-0	10200	-0	12.06	12.06	2.83	15918	13260	3774	38928	17034	2.50	0.93	
13	0	-0	10120	-0	12.06	12.06	2.83	15918	13260	3774	38928	17034	2.50	0.93	
14	0	-0	10150	-0	12.06	12.06	2.83	15918	13260	3774	38928	17034	2.50	0.93	
15	0	-0	10300	-0	12.06	12.06	2.83	15918	13260	3774	38928	17034	2.50	0.93	
16	0	-0	10190	-0	12.06	12.06	2.83	15918	13260	3774	38928	17034	2.50	0.93	
17	0	-0	10110	-0	12.06	12.06	2.83	15918	13260	3774	38928	17034	2.50	0.93	
2	230	-0	-635	-0	12.06	12.06	2.83	8524	13260	3774	38928	17034	2.50	0.50	
7	230	-0	-490	-0	12.06	12.06	2.83	8524	13260	3774	38928	17034	2.50	0.50	
8	230	-0	-590	-0	12.06	12.06	2.83	8524	13260	3774	38928	17034	2.50	0.50	
9	230	-0	-680	-0	12.06	12.06	2.83	8524	13260	3774	38928	17034	2.50	0.50	
10	230	-0	-560	-0	12.06	12.06	2.83	8524	13260	3774	38928	17034	2.50	0.50	
11	230	-0	-415	-0	12.06	12.06	2.83	8524	13260	3774	38928	17034	2.50	0.50	
12	230	-0	-520	-0	12.06	12.06	2.83	8524	13260	3774	38928	17034	2.50	0.50	
13	230	-0	-605	-0	12.06	12.06	2.83	8524	13260	3774	38928	17034	2.50	0.50	
14	230	-0	-570	-0	12.06	12.06	2.83	8524	13260	3774	38928	17034	2.50	0.50	
15	230	-0	-425	-0	12.06	12.06	2.83	8524	13260	3774	38928	17034	2.50	0.50	
16	230	-0	-530	-0	12.06	12.06	2.83	8524	13260	3774	38928	17034	2.50	0.50	
17	230	-0	-615	-0	12.06	12.06	2.83	8524	13260	3774	38928	17034	2.50	0.50	
2	460	-0	-12110	-0	22.11	22.11	2.83	15918	16228	3774	38928	20003	2.50	0.80	
7	460	-0	-11970	-0	22.11	22.11	2.83	15918	16228	3774	38928	20003	2.50	0.80	
8	460	-0	-12070	-0	22.11	22.11	2.83	15918	16228	3774	38928	20003	2.50	0.80	
9	460	-0	-12160	-0	22.11	22.11	2.83	15918	16228	3774	38928	20003	2.50	0.80	
10	460	-0	-11280	-0	22.11	22.11	2.83	15918	16228	3774	38928	20003	2.50	0.80	
11	460	-0	-11140	-0	22.11	22.11	2.83	15918	16228	3774	38928	20003	2.50	0.80	
12	460	-0	-11240	-0	22.11	22.11	2.83	15918	16228	3774	38928	20003	2.50	0.80	
13	460	-0	-11330	-0	22.11	22.11	2.83	15918	16228	3774	38928	20003	2.50	0.80	
14	460	-0	-11290	-0	22.11	22.11	2.83	15918	16228	3774	38928	20003	2.50	0.80	
15	460	-0	-11150	-0	22.11	22.11	2.83	15918	16228	3774	38928	20003	2.50	0.80	
16	460	-0	-11250	-0	22.11	22.11	2.83	15918	16228	3774	38928	20003	2.50	0.80	
17	460	-0	-11340	-0	22.11	22.11	2.83	15918	16228	3774	38928	20003	2.50	0.80	

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

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

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

Mr.sup(I): 25147 kg*m, Mr.inf(I): -25147 kg*m, Mr.sup(J): 22916 kg*m, Mr.inf(J): -11786 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								
2	0	-0	11570	0	22.11	22.11	2.83	15403	16228	3774	38928	20003	2.50	0.77	
7	0	-0	11710	0	22.11	22.11	2.83	15403	16228	3774	38928	20003	2.50	0.77	
8	0	-0	11600	0	22.11	22.11	2.83	15403	16228	3774	38928	20003	2.50	0.77	
9	0	-0	11550	0	22.11	22.11	2.83	15403	16228	3774	38928	20003	2.50	0.77	
10	0	-0	10830	0	22.11	22.11	2.83	15403	16228	3774	38928	20003	2.50	0.77	
11	0	-0	10970	0	22.11	22.11	2.83	15403	16228	3774	38928	20003	2.50	0.77	
12	0	-0	10860	0	22.11	22.11	2.83	15403	16228	3774	38928	20003	2.50	0.77	
13	0	-0	10810	0	22.11	22.11	2.83	15403	16228	3774	38928	20003	2.50	0.77	

14	0	-0	10820	0	22.11	22.11	2.83	15403	16228	3774	38928	20003	2.50	0.77
15	0	-0	10950	0	22.11	22.11	2.83	15403	16228	3774	38928	20003	2.50	0.77
16	0	-0	10850	0	22.11	22.11	2.83	15403	16228	3774	38928	20003	2.50	0.77
17	0	-0	10790	0	22.11	22.11	2.83	15403	16228	3774	38928	20003	2.50	0.77

2	230	-0	130	0	10.05	10.05	2.83	10448	12478	3774	38928	16252	2.50	0.64
7	230	-0	270	0	10.05	10.05	2.83	10448	12478	3774	38928	16252	2.50	0.64
8	230	-0	160	0	10.05	10.05	2.83	10448	12478	3774	38928	16252	2.50	0.64
9	230	-0	105	0	10.05	10.05	2.83	10448	12478	3774	38928	16252	2.50	0.64
10	230	-0	145	0	10.05	10.05	2.83	10448	12478	3774	38928	16252	2.50	0.64
11	230	-0	280	0	10.05	10.05	2.83	10448	12478	3774	38928	16252	2.50	0.64
12	230	-0	170	0	10.05	10.05	2.83	10448	12478	3774	38928	16252	2.50	0.64
13	230	-0	120	0	10.05	10.05	2.83	10448	12478	3774	38928	16252	2.50	0.64
14	230	-0	130	0	10.05	10.05	2.83	10448	12478	3774	38928	16252	2.50	0.64
15	230	-0	265	0	10.05	10.05	2.83	10448	12478	3774	38928	16252	2.50	0.64
16	230	-0	160	0	10.05	10.05	2.83	10448	12478	3774	38928	16252	2.50	0.64
17	230	-0	100	0	10.05	10.05	2.83	10448	12478	3774	38928	16252	2.50	0.64

2	460	-0	-11310	0	10.05	20.10	2.83	17823	15721	3774	38928	19495	2.50	0.91
7	460	-0	-11170	0	10.05	20.10	2.83	17823	15721	3774	38928	19495	2.50	0.91
8	460	-0	-11280	0	10.05	20.10	2.83	17823	15721	3774	38928	19495	2.50	0.91
9	460	-0	-11340	0	10.05	20.10	2.83	17823	15721	3774	38928	19495	2.50	0.91
10	460	-0	-10540	0	10.05	20.10	2.83	17823	15721	3774	38928	19495	2.50	0.91
11	460	-0	-10410	0	10.05	20.10	2.83	17823	15721	3774	38928	19495	2.50	0.91
12	460	-0	-10520	0	10.05	20.10	2.83	17823	15721	3774	38928	19495	2.50	0.91
13	460	-0	-10570	0	10.05	20.10	2.83	17823	15721	3774	38928	19495	2.50	0.91
14	460	-0	-10560	0	10.05	20.10	2.83	17823	15721	3774	38928	19495	2.50	0.91
15	460	-0	-10420	0	10.05	20.10	2.83	17823	15721	3774	38928	19495	2.50	0.91
16	460	-0	-10530	0	10.05	20.10	2.83	17823	15721	3774	38928	19495	2.50	0.91
17	460	-0	-10590	0	10.05	20.10	2.83	17823	15721	3774	38928	19495	2.50	0.91

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

categoria: p.p. y Permanente Uffici qy tot.
qy medio: 7.8000 22.8080 7.7000 38.3080 kg/cm

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

Mr.sup(I): 22916 kg*m, Mr.inf(I): -11786 kg*m, Mr.sup(J): 20743 kg*m, Mr.inf(J): -22946 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					
2	0	-0	11920	0	10.05	20.10	2.83	17541	15721	3774	38928	19495	2.50	0.90	
7	0	-0	12060	0	10.05	20.10	2.83	17541	15721	3774	38928	19495	2.50	0.90	
8	0	-0	11950	0	10.05	20.10	2.83	17541	15721	3774	38928	19495	2.50	0.90	
9	0	-0	11900	0	10.05	20.10	2.83	17541	15721	3774	38928	19495	2.50	0.90	
10	0	-0	11150	0	10.05	20.10	2.83	17541	15721	3774	38928	19495	2.50	0.90	
11	0	-0	11280	0	10.05	20.10	2.83	17541	15721	3774	38928	19495	2.50	0.90	
12	0	-0	11170	0	10.05	20.10	2.83	17541	15721	3774	38928	19495	2.50	0.90	
13	0	-0	11120	0	10.05	20.10	2.83	17541	15721	3774	38928	19495	2.50	0.90	
14	0	-0	11130	0	10.05	20.10	2.83	17541	15721	3774	38928	19495	2.50	0.90	
15	0	-0	11270	0	10.05	20.10	2.83	17541	15721	3774	38928	19495	2.50	0.90	
16	0	-0	11160	0	10.05	20.10	2.83	17541	15721	3774	38928	19495	2.50	0.90	
17	0	-0	11110	0	10.05	20.10	2.83	17541	15721	3774	38928	19495	2.50	0.90	
2	230	-0	115	0	10.05	10.05	2.83	9970	12478	3774	38928	16252	2.50	0.61	
7	230	-0	250	0	10.05	10.05	2.83	9970	12478	3774	38928	16252	2.50	0.61	
8	230	-0	140	0	10.05	10.05	2.83	9970	12478	3774	38928	16252	2.50	0.61	
9	230	-0	90	0	10.05	10.05	2.83	9970	12478	3774	38928	16252	2.50	0.61	
10	230	-0	135	0	10.05	10.05	2.83	9970	12478	3774	38928	16252	2.50	0.61	
11	230	-0	270	0	10.05	10.05	2.83	9970	12478	3774	38928	16252	2.50	0.61	
12	230	-0	160	0	10.05	10.05	2.83	9970	12478	3774	38928	16252	2.50	0.61	
13	230	-0	110	0	10.05	10.05	2.83	9970	12478	3774	38928	16252	2.50	0.61	
14	230	-0	120	0	10.05	10.05	2.83	9970	12478	3774	38928	16252	2.50	0.61	
15	230	-0	260	0	10.05	10.05	2.83	9970	12478	3774	38928	16252	2.50	0.61	
16	230	-0	150	0	10.05	10.05	2.83	9970	12478	3774	38928	16252	2.50	0.61	
17	230	-0	100	0	10.05	10.05	2.83	9970	12478	3774	38928	16252	2.50	0.61	
2	460	-0	-11690	0	20.10	18.09	2.83	14643	15178	3774	38928	18953	2.50	0.77	
7	460	-0	-11560	0	20.10	18.09	2.83	14643	15178	3774	38928	18953	2.50	0.77	
8	460	-0	-11670	0	20.10	18.09	2.83	14643	15178	3774	38928	18953	2.50	0.77	
9	460	-0	-11720	0	20.10	18.09	2.83	14643	15178	3774	38928	18953	2.50	0.77	
10	460	-0	-10880	0	20.10	18.09	2.83	14643	15178	3774	38928	18953	2.50	0.77	
11	460	-0	-10740	0	20.10	18.09	2.83	14643	15178	3774	38928	18953	2.50	0.77	
12	460	-0	-10850	0	20.10	18.09	2.83	14643	15178	3774	38928	18953	2.50	0.77	
13	460	-0	-10900	0	20.10	18.09	2.83	14643	15178	3774	38928	18953	2.50	0.77	
14	460	-0	-10890	0	20.10	18.09	2.83	14643	15178	3774	38928	18953	2.50	0.77	
15	460	-0	-10750	0	20.10	18.09	2.83	14643	15178	3774	38928	18953	2.50	0.77	
16	460	-0	-10860	0	20.10	18.09	2.83	14643	15178	3774	38928	18953	2.50	0.77	
17	460	-0	-10910	0	20.10	18.09	2.83	14643	15178	3774	38928	18953	2.50	0.77	

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

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

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

Mr.sup(I): 20743 kg*m, Mr.inf(I): -22946 kg*m, Mr.sup(J): 20731 kg*m, Mr.inf(J): -9519 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					
2	0	-0	12270	0	20.10	18.09	2.83	14428	15178	3774	38928	18953	2.50	0.76	
7	0	-0	12420	0	20.10	18.09	2.83	14428	15178	3774	38928	18953	2.50	0.76	

8	0	-0	12300	0	20.10	18.09	2.83	14428	15178	3774	38928	18953	2.50	0.76
9	0	-0	12240	0	20.10	18.09	2.83	14428	15178	3774	38928	18953	2.50	0.76
10	0	-0	11420	0	20.10	18.09	2.83	14428	15178	3774	38928	18953	2.50	0.76
11	0	-0	11570	0	20.10	18.09	2.83	14428	15178	3774	38928	18953	2.50	0.76
12	0	-0	11450	0	20.10	18.09	2.83	14428	15178	3774	38928	18953	2.50	0.76
13	0	-0	11390	0	20.10	18.09	2.83	14428	15178	3774	38928	18953	2.50	0.76
14	0	-0	11410	0	20.10	18.09	2.83	14428	15178	3774	38928	18953	2.50	0.76
15	0	-0	11560	0	20.10	18.09	2.83	14428	15178	3774	38928	18953	2.50	0.76
16	0	-0	11440	0	20.10	18.09	2.83	14428	15178	3774	38928	18953	2.50	0.76
17	0	-0	11380	0	20.10	18.09	2.83	14428	15178	3774	38928	18953	2.50	0.76

2	215	-0	650	0	8.04	8.04	2.83	10157	11594	3774	38928	15369	2.50	0.66
7	215	-0	800	0	8.04	8.04	2.83	10157	11594	3774	38928	15369	2.50	0.66
8	215	-0	680	0	8.04	8.04	2.83	10157	11594	3774	38928	15369	2.50	0.66
9	215	-0	620	0	8.04	8.04	2.83	10157	11594	3774	38928	15369	2.50	0.66
10	215	-0	615	0	8.04	8.04	2.83	10157	11594	3774	38928	15369	2.50	0.66
11	215	-0	765	0	8.04	8.04	2.83	10157	11594	3774	38928	15369	2.50	0.66
12	215	-0	645	0	8.04	8.04	2.83	10157	11594	3774	38928	15369	2.50	0.66
13	215	-0	585	0	8.04	8.04	2.83	10157	11594	3774	38928	15369	2.50	0.66
14	215	-0	605	0	8.04	8.04	2.83	10157	11594	3774	38928	15369	2.50	0.66
15	215	-0	755	0	8.04	8.04	2.83	10157	11594	3774	38928	15369	2.50	0.66
16	215	-0	635	0	8.04	8.04	2.83	10157	11594	3774	38928	15369	2.50	0.66
17	215	-0	575	0	8.04	8.04	2.83	10157	11594	3774	38928	15369	2.50	0.66

2	430	-0	-10970	0	8.04	18.09	2.83	17548	15178	3774	38928	18953	2.50	0.93
7	430	-0	-10820	0	8.04	18.09	2.83	17548	15178	3774	38928	18953	2.50	0.93
8	430	-0	-10940	0	8.04	18.09	2.83	17548	15178	3774	38928	18953	2.50	0.93
9	430	-0	-11000	0	8.04	18.09	2.83	17548	15178	3774	38928	18953	2.50	0.93
10	430	-0	-10190	0	8.04	18.09	2.83	17548	15178	3774	38928	18953	2.50	0.93
11	430	-0	-10040	0	8.04	18.09	2.83	17548	15178	3774	38928	18953	2.50	0.93
12	430	-0	-10160	0	8.04	18.09	2.83	17548	15178	3774	38928	18953	2.50	0.93
13	430	-0	-10220	0	8.04	18.09	2.83	17548	15178	3774	38928	18953	2.50	0.93
14	430	-0	-10200	0	8.04	18.09	2.83	17548	15178	3774	38928	18953	2.50	0.93
15	430	-0	-10050	0	8.04	18.09	2.83	17548	15178	3774	38928	18953	2.50	0.93
16	430	-0	-10170	0	8.04	18.09	2.83	17548	15178	3774	38928	18953	2.50	0.93
17	430	-0	-10230	0	8.04	18.09	2.83	17548	15178	3774	38928	18953	2.50	0.93

ASTA NUM. 5 NI 16 NF 14 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): 20737 kg*m, Mr.inf(I): -11789 kg*m, Mr.sup(J): 22949 kg*m, Mr.inf(J): -22949 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					
2	0	-0	2258	0	10.05	18.09	2.83	11837	15178	3774	38928	18953	2.50	0.62	
7	0	-0	2404	0	10.05	18.09	2.83	11837	15178	3774	38928	18953	2.50	0.62	
8	0	-0	2286	0	10.05	18.09	2.83	11837	15178	3774	38928	18953	2.50	0.62	
9	0	-0	2231	0	10.05	18.09	2.83	11837	15178	3774	38928	18953	2.50	0.62	
10	0	-0	2277	0	10.05	18.09	2.83	11837	15178	3774	38928	18953	2.50	0.62	
11	0	-0	2423	0	10.05	18.09	2.83	11837	15178	3774	38928	18953	2.50	0.62	
12	0	-0	2304	0	10.05	18.09	2.83	11837	15178	3774	38928	18953	2.50	0.62	
13	0	-0	2249	0	10.05	18.09	2.83	11837	15178	3774	38928	18953	2.50	0.62	
14	0	-0	2267	0	10.05	18.09	2.83	11837	15178	3774	38928	18953	2.50	0.62	
15	0	-0	2413	0	10.05	18.09	2.83	11837	15178	3774	38928	18953	2.50	0.62	
16	0	-0	2294	0	10.05	18.09	2.83	11837	15178	3774	38928	18953	2.50	0.62	
17	0	-0	2239	0	10.05	18.09	2.83	11837	15178	3774	38928	18953	2.50	0.62	
2	215	-0	78	0	10.05	10.05	2.83	10160	12478	3774	38928	16252	2.50	0.63	
7	215	-0	224	0	10.05	10.05	2.83	10160	12478	3774	38928	16252	2.50	0.63	
8	215	-0	106	0	10.05	10.05	2.83	10160	12478	3774	38928	16252	2.50	0.63	
9	215	-0	51	0	10.05	10.05	2.83	10160	12478	3774	38928	16252	2.50	0.63	
10	215	-0	97	0	10.05	10.05	2.83	10160	12478	3774	38928	16252	2.50	0.63	
11	215	-0	243	0	10.05	10.05	2.83	10160	12478	3774	38928	16252	2.50	0.63	
12	215	-0	124	0	10.05	10.05	2.83	10160	12478	3774	38928	16252	2.50	0.63	
13	215	-0	69	0	10.05	10.05	2.83	10160	12478	3774	38928	16252	2.50	0.63	
14	215	-0	87	0	10.05	10.05	2.83	10160	12478	3774	38928	16252	2.50	0.63	
15	215	-0	233	0	10.05	10.05	2.83	10160	12478	3774	38928	16252	2.50	0.63	
16	215	-0	114	0	10.05	10.05	2.83	10160	12478	3774	38928	16252	2.50	0.63	
17	215	-0	59	0	10.05	10.05	2.83	10160	12478	3774	38928	16252	2.50	0.63	
2	430	-0	-2102	0	20.10	20.10	2.83	9756	15721	3774	38928	19495	2.50	0.50	
7	430	-0	-1956	0	20.10	20.10	2.83	9756	15721	3774	38928	19495	2.50	0.50	
8	430	-0	-2074	0	20.10	20.10	2.83	9756	15721	3774	38928	19495	2.50	0.50	
9	430	-0	-2130	0	20.10	20.10	2.83	9756	15721	3774	38928	19495	2.50	0.50	
10	430	-0	-2084	0	20.10	20.10	2.83	9756	15721	3774	38928	19495	2.50	0.50	
11	430	-0	-1938	0	20.10	20.10	2.83	9756	15721	3774	38928	19495	2.50	0.50	
12	430	-0	-2056	0	20.10	20.10	2.83	9756	15721	3774	38928	19495	2.50	0.50	
13	430	-0	-2111	0	20.10	20.10	2.83	9756	15721	3774	38928	19495	2.50	0.50	
14	430	-0	-2094	0	20.10	20.10	2.83	9756	15721	3774	38928	19495	2.50	0.50	
15	430	-0	-1948	0	20.10	20.10	2.83	9756	15721	3774	38928	19495	2.50	0.50	
16	430	-0	-2066	0	20.10	20.10	2.83	9756	15721	3774	38928	19495	2.50	0.50	
17	430	-0	-2121	0	20.10	20.10	2.83	9756	15721	3774	38928	19495	2.50	0.50	

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

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

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

Mr.sup(I): 22949 kg*m, Mr.inf(I): -22949 kg*m, Mr.sup(J): 11807 kg*m, Mr.inf(J): -11807 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					
2	0	-0	12800	0	20.10	20.10	2.83	15621	15721	3774	38928	19495	2.50	0.80	
7	0	-0	12960	0	20.10	20.10	2.83	15621	15721	3774	38928	19495	2.50	0.80	
8	0	-0	12810	0	20.10	20.10	2.83	15621	15721	3774	38928	19495	2.50	0.80	
9	0	-0	12780	0	20.10	20.10	2.83	15621	15721	3774	38928	19495	2.50	0.80	
10	0	-0	11940	0	20.10	20.10	2.83	15621	15721	3774	38928	19495	2.50	0.80	
11	0	-0	12110	0	20.10	20.10	2.83	15621	15721	3774	38928	19495	2.50	0.80	
12	0	-0	11960	0	20.10	20.10	2.83	15621	15721	3774	38928	19495	2.50	0.80	
13	0	-0	11930	0	20.10	20.10	2.83	15621	15721	3774	38928	19495	2.50	0.80	
14	0	-0	11910	0	20.10	20.10	2.83	15621	15721	3774	38928	19495	2.50	0.80	
15	0	-0	12070	0	20.10	20.10	2.83	15621	15721	3774	38928	19495	2.50	0.80	
16	0	-0	11920	0	20.10	20.10	2.83	15621	15721	3774	38928	19495	2.50	0.80	
17	0	-0	11890	0	20.10	20.10	2.83	15621	15721	3774	38928	19495	2.50	0.80	
2	215	-0	900	0	10.05	10.05	2.83	8083	12478	3774	38928	16252	2.50	0.50	
7	215	-0	1060	0	10.05	10.05	2.83	8083	12478	3774	38928	16252	2.50	0.50	
8	215	-0	910	0	10.05	10.05	2.83	8083	12478	3774	38928	16252	2.50	0.50	
9	215	-0	885	0	10.05	10.05	2.83	8083	12478	3774	38928	16252	2.50	0.50	
10	215	-0	895	0	10.05	10.05	2.83	8083	12478	3774	38928	16252	2.50	0.50	
11	215	-0	1062	0	10.05	10.05	2.83	8083	12478	3774	38928	16252	2.50	0.50	
12	215	-0	910	0	10.05	10.05	2.83	8083	12478	3774	38928	16252	2.50	0.50	
13	215	-0	880	0	10.05	10.05	2.83	8083	12478	3774	38928	16252	2.50	0.50	
14	215	-0	860	0	10.05	10.05	2.83	8083	12478	3774	38928	16252	2.50	0.50	
15	215	-0	1025	0	10.05	10.05	2.83	8083	12478	3774	38928	16252	2.50	0.50	
16	215	-0	875	0	10.05	10.05	2.83	8083	12478	3774	38928	16252	2.50	0.50	
17	215	-0	845	0	10.05	10.05	2.83	8083	12478	3774	38928	16252	2.50	0.50	
2	430	-0	-11000	0	10.05	10.05	2.83	15621	12478	3774	38928	16252	2.50	0.96	
7	430	-0	-10840	0	10.05	10.05	2.83	15621	12478	3774	38928	16252	2.50	0.96	
8	430	-0	-10990	0	10.05	10.05	2.83	15621	12478	3774	38928	16252	2.50	0.96	
9	430	-0	-11010	0	10.05	10.05	2.83	15621	12478	3774	38928	16252	2.50	0.96	
10	430	-0	-10150	0	10.05	10.05	2.83	15621	12478	3774	38928	16252	2.50	0.96	
11	430	-0	-9987	0	10.05	10.05	2.83	15621	12478	3774	38928	16252	2.50	0.96	
12	430	-0	-10140	0	10.05	10.05	2.83	15621	12478	3774	38928	16252	2.50	0.96	
13	430	-0	-10170	0	10.05	10.05	2.83	15621	12478	3774	38928	16252	2.50	0.96	
14	430	-0	-10190	0	10.05	10.05	2.83	15621	12478	3774	38928	16252	2.50	0.96	
15	430	-0	-10020	0	10.05	10.05	2.83	15621	12478	3774	38928	16252	2.50	0.96	
16	430	-0	-10170	0	10.05	10.05	2.83	15621	12478	3774	38928	16252	2.50	0.96	
17	430	-0	-10200	0	10.05	10.05	2.83	15621	12478	3774	38928	16252	2.50	0.96	
ASTA NUM. 7		NI 48		NF 46		SEZ. Rp B= 120.0		H= 24.0		(trave)					
categoria: p.p. y Permanente Uffici qy tot.															
qy medio: 7.2000 26.8959 16.2303 50.3262 kg/cm															
Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm															
Mr.sup(I):		18470	kg*m,	Mr.inf(I):		-14007	kg*m,	Mr.sup(J):		27130	kg*m,	Mr.inf(J):		-13988	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					
2	0	-0	14480	-0	12.06	16.08	2.83	16018	13836	3774	35933	17610	2.50	0.91	
7	0	-0	14640	-0	12.06	16.08	2.83	16018	13836	3774	35933	17610	2.50	0.91	
8	0	-0	14500	-0	12.06	16.08	2.83	16018	13836	3774	35933	17610	2.50	0.91	
9	0	-0	14460	-0	12.06	16.08	2.83	16018	13836	3774	35933	17610	2.50	0.91	
10	0	-0	12960	-0	12.06	16.08	2.83	16018	13836	3774	35933	17610	2.50	0.91	
11	0	-0	13110	-0	12.06	16.08	2.83	16018	13836	3774	35933	17610	2.50	0.91	
12	0	-0	12980	-0	12.06	16.08	2.83	16018	13836	3774	35933	17610	2.50	0.91	
13	0	-0	12940	-0	12.06	16.08	2.83	16018	13836	3774	35933	17610	2.50	0.91	
14	0	-0	12930	-0	12.06	16.08	2.83	16018	13836	3774	35933	17610	2.50	0.91	
15	0	-0	13090	-0	12.06	16.08	2.83	16018	13836	3774	35933	17610	2.50	0.91	
16	0	-0	12950	-0	12.06	16.08	2.83	16018	13836	3774	35933	17610	2.50	0.91	
17	0	-0	12910	-0	12.06	16.08	2.83	16018	13836	3774	35933	17610	2.50	0.91	
2	230	-0	-1314	-0	16.08	12.06	2.83	8943	13836	3774	35933	17610	2.50	0.51	
7	230	-0	-1154	-0	16.08	12.06	2.83	8943	13836	3774	35933	17610	2.50	0.51	
8	230	-0	-1294	-0	16.08	12.06	2.83	8943	13836	3774	35933	17610	2.50	0.51	
9	230	-0	-1334	-0	16.08	12.06	2.83	8943	13836	3774	35933	17610	2.50	0.51	
10	230	-0	-1154	-0	16.08	12.06	2.83	8943	13836	3774	35933	17610	2.50	0.51	
11	230	-0	-1004	-0	16.08	12.06	2.83	8943	13836	3774	35933	17610	2.50	0.51	
12	230	-0	-1134	-0	16.08	12.06	2.83	8943	13836	3774	35933	17610	2.50	0.51	
13	230	-0	-1174	-0	16.08	12.06	2.83	8943	13836	3774	35933	17610	2.50	0.51	
14	230	-0	-1184	-0	16.08	12.06	2.83	8943	13836	3774	35933	17610	2.50	0.51	
15	230	-0	-1024	-0	16.08	12.06	2.83	8943	13836	3774	35933	17610	2.50	0.51	
16	230	-0	-1164	-0	16.08	12.06	2.83	8943	13836	3774	35933	17610	2.50	0.51	
17	230	-0	-1204	-0	16.08	12.06	2.83	8943	13836	3774	35933	17610	2.50	0.51	
2	460	-0	-17110	-0	12.06	24.12	2.83	17905	15838	3774	35933	19612	2.50	0.91	
7	460	-0	-16950	-0	12.06	24.12	2.83	17905	15838	3774	35933	19612	2.50	0.91	
8	460	-0	-17090	-0	12.06	24.12	2.83	17905	15838	3774	35933	19612	2.50	0.91	
9	460	-0	-17130	-0	12.06	24.12	2.83	17905	15838	3774	35933	19612	2.50	0.91	
10	460	-0	-15270	-0	12.06	24.12	2.83	17905	15838	3774	35933	19612	2.50	0.91	
11	460	-0	-15120	-0	12.06	24.12	2.83	17905	15838	3774	35933	19612	2.50	0.91	
12	460	-0	-15250	-0	12.06	24.12	2.83	17905	15838	3774	35933	19612	2.50	0.91	
13	460	-0	-15290	-0	12.06	24.12	2.83	17905	15838	3774	35933	19612	2.50	0.91	
14	460	-0	-15300	-0	12.06	24.12	2.83	17905	15838	3774	35933	19612	2.50	0.91	
15	460	-0	-15140	-0	12.06	24.12	2.83	17905	15838	3774	35933	19612	2.50	0.91	
16	460	-0	-1												

qy medio: 7.2000 26.8250 16.1875 50.2125 kg/cm

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

Mr.sup(I):		27130	kg*m,	Mr.inf(I):		-13988	kg*m,	Mr.sup(J):		25075	kg*m,	Mr.inf(J):		-27246	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							
2	0	-0	16080	-37	12.06	24.12	2.83	20764	15838	3774	35933	19612	2.50	0.82			
7	0	-0	16220	-41	12.06	24.12	2.83	20764	15838	3774	35933	19612	2.50	0.83			
8	0	-0	16100	173	12.06	24.12	2.83	20764	15838	3774	35933	19612	2.50	0.82			
9	0	-0	16060	-246	12.06	24.12	2.83	20764	15838	3774	35933	19612	2.50	0.82			
10	0	-0	14410	-23	12.06	24.12	2.83	20764	15838	3774	35933	19612	2.50	0.73			
11	0	-0	14540	-28	12.06	24.12	2.83	20764	15838	3774	35933	19612	2.50	0.74			
12	0	-0	14420	186	12.06	24.12	2.83	20764	15838	3774	35933	19612	2.50	0.74			
13	0	-0	14390	-233	12.06	24.12	2.83	20764	15838	3774	35933	19612	2.50	0.73			
14	0	-0	14390	-36	12.06	24.12	2.83	20764	15838	3774	35933	19612	2.50	0.73			
15	0	-0	14520	-40	12.06	24.12	2.83	20764	15838	3774	35933	19612	2.50	0.74			
16	0	-0	14400	174	12.06	24.12	2.83	20764	15838	3774	35933	19612	2.50	0.73			
17	0	-0	14370	-245	12.06	24.12	2.83	20764	15838	3774	35933	19612	2.50	0.73			
2	230	-0	320	-37	12.06	8.04	2.83	11821	12571	3774	35933	16345	2.50	0.72			
7	230	-0	460	-41	12.06	8.04	2.83	11821	12571	3774	35933	16345	2.50	0.72			
8	230	-0	340	173	12.06	8.04	2.83	11821	12571	3774	35933	16345	2.50	0.72			
9	230	-0	305	-246	12.06	8.04	2.83	11821	12571	3774	35933	16345	2.50	0.72			
10	230	-0	325	-23	12.06	8.04	2.83	11821	12571	3774	35933	16345	2.50	0.72			
11	230	-0	460	-28	12.06	8.04	2.83	11821	12571	3774	35933	16345	2.50	0.72			
12	230	-0	340	186	12.06	8.04	2.83	11821	12571	3774	35933	16345	2.50	0.72			
13	230	-0	305	-233	12.06	8.04	2.83	11821	12571	3774	35933	16345	2.50	0.72			
14	230	-0	305	-36	12.06	8.04	2.83	11821	12571	3774	35933	16345	2.50	0.72			
15	230	-0	440	-40	12.06	8.04	2.83	11821	12571	3774	35933	16345	2.50	0.72			
16	230	-0	320	174	12.06	8.04	2.83	11821	12571	3774	35933	16345	2.50	0.72			
17	230	-0	285	-245	12.06	8.04	2.83	11821	12571	3774	35933	16345	2.50	0.72			
2	460	-0	-15440	-37	24.12	22.11	2.83	17435	15385	3774	35933	19159	2.50	0.91			
7	460	-0	-15300	-41	24.12	22.11	2.83	17435	15385	3774	35933	19159	2.50	0.91			
8	460	-0	-15420	173	24.12	22.11	2.83	17435	15385	3774	35933	19159	2.50	0.91			
9	460	-0	-15450	-246	24.12	22.11	2.83	17435	15385	3774	35933	19159	2.50	0.91			
10	460	-0	-13760	-23	24.12	22.11	2.83	17435	15385	3774	35933	19159	2.50	0.91			
11	460	-0	-13620	-28	24.12	22.11	2.83	17435	15385	3774	35933	19159	2.50	0.91			
12	460	-0	-13740	186	24.12	22.11	2.83	17435	15385	3774	35933	19159	2.50	0.91			
13	460	-0	-13780	-233	24.12	22.11	2.83	17435	15385	3774	35933	19159	2.50	0.91			
14	460	-0	-13780	-36	24.12	22.11	2.83	17435	15385	3774	35933	19159	2.50	0.91			
15	460	-0	-13640	-40	24.12	22.11	2.83	17435	15385	3774	35933	19159	2.50	0.91			
16	460	-0	-13760	174	24.12	22.11	2.83	17435	15385	3774	35933	19159	2.50	0.91			
17	460	-0	-13800	-245	24.12	22.11	2.83	17435	15385	3774	35933	19159	2.50	0.91			

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

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

qy medio: 7.2000 29.2891 17.6745 54.1636 kg/cm

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

Mr.sup(I):		29430	kg*m,	Mr.inf(I):		-27267	kg*m,	Mr.sup(J):		27130	kg*m,	Mr.inf(J):		-13988	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)	----			
2	0	-0	16270	0	24.12	26.13	2.83	19082	16266	3774	35933	20040	2.50	0.95			
7	0	-0	16410	0	24.12	26.13	2.83	19082	16266	3774	35933	20040	2.50	0.95			
8	0	-0	16290	0	24.12	26.13	2.83	19082	16266	3774	35933	20040	2.50	0.95			
9	0	-0	16250	0	24.12	26.13	2.83	19082	16266	3774	35933	20040	2.50	0.95			
10	0	-0	14600	0	24.12	26.13	2.83	19082	16266	3774	35933	20040	2.50	0.95			
11	0	-0	14730	0	24.12	26.13	2.83	19082	16266	3774	35933	20040	2.50	0.95			
12	0	-0	14610	0	24.12	26.13	2.83	19082	16266	3774	35933	20040	2.50	0.95			
13	0	-0	14580	0	24.12	26.13	2.83	19082	16266	3774	35933	20040	2.50	0.95			
14	0	-0	14590	0	24.12	26.13	2.83	19082	16266	3774	35933	20040	2.50	0.95			
15	0	-0	14730	0	24.12	26.13	2.83	19082	16266	3774	35933	20040	2.50	0.95			
16	0	-0	14610	0	24.12	26.13	2.83	19082	16266	3774	35933	20040	2.50	0.95			
17	0	-0	14580	0	24.12	26.13	2.83	19082	16266	3774	35933	20040	2.50	0.95			
2	215	-0	370	0	16.08	12.06	2.83	12651	13836	3774	35933	17610	2.50	0.72			
7	215	-0	510	0	16.08	12.06	2.83	12651	13836	3774	35933	17610	2.50	0.72			
8	215	-0	390	0	16.08	12.06	2.83	12651	13836	3774	35933	17610	2.50	0.72			
9	215	-0	355	0	16.08	12.06	2.83	12651	13836	3774	35933	17610	2.50	0.72			
10	215	-0	410	0	16.08	12.06	2.83	12651	13836	3774	35933	17610	2.50	0.72			
11	215	-0	545	0	16.08	12.06	2.83	12651	13836	3774	35933	17610	2.50	0.72			
12	215	-0	425	0	16.08	12.06	2.83	12651	13836	3774	35933	17610	2.50	0.72			
13	215	-0	390	0	16.08	12.06	2.83	12651	13836	3774	35933	17610	2.50	0.72			
14	215	-0	405	0	16.08	12.06	2.83	12651	13836	3774	35933	17610	2.50	0.72			
15	215	-0	540	0	16.08	12.06	2.83	12651	13836	3774	35933	17610	2.50	0.72			
16	215	-0	420	0	16.08	12.06	2.83	12651	13836	3774	35933	17610	2.50	0.72			
17	215	-0	390	0	16.08	12.06	2.83	12651	13836	3774	35933	17610	2.50	0.72			
2	430	-0	-15530	0	12.06	24.12	2.83	21636	15838	3774	35933	19612	2.50	0.79			
7	430	-0	-15390	0	12.06	24.12	2.83	21636	15838	3774	35933	19612	2.50	0.78			
8	430	-0	-15510	0	12.06	24.12	2.83	21636	15838	3774	35933	19612	2.50	0.79			
9	430	-0	-15540	0	12.06	24.12	2.83	21636	15838	3774	35933	19612	2.50	0.79			
10	430	-0	-13780	0	12.06	24.12	2.83	21636	15838	3774	35933	19612	2.50	0.70			
11	430	-0	-13640	0	12.06	24.12	2.83	21636	15838	3774	35933	19612	2.50	0.70			
12	430	-0	-13760	0	12.06	24.12	2.83	21636	15838	3774	35933	19612	2.50	0.70			
13	430	-0	-13800	0	12.06	24.12	2.83	21636	15838	3774	35933	19612	2.50	0.70			
14	430	-0	-13780	0	12.06	24.12	2.83	21636	15838	3774	35933	19612	2.50	0.70			
15	430	-0	-13650	0	12.06	24.12	2.83	21636	15838	3774	35933	19612	2.50	0.70			

16	430	-0	-13770	0	12.06	24.12	2.83	21636	15838	3774	35933	19612	2.50	0.70
17	430	-0	-13800	0	12.06	24.12	2.83	21636	15838	3774	35933	19612	2.50	0.70

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

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

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

Mr.sup(I): 27130 kg*m, Mr.inf(I): -13988 kg*m, Mr.sup(J): 16254 kg*m, Mr.inf(J): -14012 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					
2	0	-0	17380	0	12.06	24.12	2.83	18579	15838	3774	35933	19612	2.50	0.95	
7	0	-0	17560	0	12.06	24.12	2.83	18579	15838	3774	35933	19612	2.50	0.95	
8	0	-0	17390	0	12.06	24.12	2.83	18579	15838	3774	35933	19612	2.50	0.95	
9	0	-0	17370	0	12.06	24.12	2.83	18579	15838	3774	35933	19612	2.50	0.95	
10	0	-0	15620	0	12.06	24.12	2.83	18579	15838	3774	35933	19612	2.50	0.95	
11	0	-0	15810	0	12.06	24.12	2.83	18579	15838	3774	35933	19612	2.50	0.95	
12	0	-0	15630	0	12.06	24.12	2.83	18579	15838	3774	35933	19612	2.50	0.95	
13	0	-0	15610	0	12.06	24.12	2.83	18579	15838	3774	35933	19612	2.50	0.95	
14	0	-0	15570	0	12.06	24.12	2.83	18579	15838	3774	35933	19612	2.50	0.95	
15	0	-0	15750	0	12.06	24.12	2.83	18579	15838	3774	35933	19612	2.50	0.95	
16	0	-0	15580	0	12.06	24.12	2.83	18579	15838	3774	35933	19612	2.50	0.95	
17	0	-0	15560	0	12.06	24.12	2.83	18579	15838	3774	35933	19612	2.50	0.95	
2	425	-0	-14120	0	12.06	14.07	2.83	16014	13233	3774	35933	17007	2.50	0.94	
7	425	-0	-13930	0	12.06	14.07	2.83	16014	13233	3774	35933	17007	2.50	0.94	
8	425	-0	-14110	0	12.06	14.07	2.83	16014	13233	3774	35933	17007	2.50	0.94	
9	425	-0	-14130	0	12.06	14.07	2.83	16014	13233	3774	35933	17007	2.50	0.94	
10	425	-0	-12490	0	12.06	14.07	2.83	16014	13233	3774	35933	17007	2.50	0.94	
11	425	-0	-12300	0	12.06	14.07	2.83	16014	13233	3774	35933	17007	2.50	0.94	
12	425	-0	-12470	0	12.06	14.07	2.83	16014	13233	3774	35933	17007	2.50	0.94	
13	425	-0	-12500	0	12.06	14.07	2.83	16014	13233	3774	35933	17007	2.50	0.94	
14	425	-0	-12540	0	12.06	14.07	2.83	16014	13233	3774	35933	17007	2.50	0.94	
15	425	-0	-12350	0	12.06	14.07	2.83	16014	13233	3774	35933	17007	2.50	0.94	
16	425	-0	-12530	0	12.06	14.07	2.83	16014	13233	3774	35933	17007	2.50	0.94	
17	425	-0	-12550	0	12.06	14.07	2.83	16014	13233	3774	35933	17007	2.50	0.94	

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

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

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

Mr.sup(I): 25075 kg*m, Mr.inf(I): -27246 kg*m, Mr.sup(J): 27130 kg*m, Mr.inf(J): -13988 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					
2	0	-0	16240	62	24.12	22.11	2.83	17592	15385	3774	35933	19159	2.50	0.92	
7	0	-0	16420	69	24.12	22.11	2.83	17592	15385	3774	35933	19159	2.50	0.92	
8	0	-0	16210	-144	24.12	22.11	2.83	17592	15385	3774	35933	19159	2.50	0.92	
9	0	-0	16280	269	24.12	22.11	2.83	17592	15385	3774	35933	19159	2.50	0.92	
10	0	-0	14560	49	24.12	22.11	2.83	17592	15385	3774	35933	19159	2.50	0.92	
11	0	-0	14730	56	24.12	22.11	2.83	17592	15385	3774	35933	19159	2.50	0.92	
12	0	-0	14530	-157	24.12	22.11	2.83	17592	15385	3774	35933	19159	2.50	0.92	
13	0	-0	14590	255	24.12	22.11	2.83	17592	15385	3774	35933	19159	2.50	0.92	
14	0	-0	14530	63	24.12	22.11	2.83	17592	15385	3774	35933	19159	2.50	0.92	
15	0	-0	14710	69	24.12	22.11	2.83	17592	15385	3774	35933	19159	2.50	0.92	
16	0	-0	14500	-143	24.12	22.11	2.83	17592	15385	3774	35933	19159	2.50	0.92	
17	0	-0	14560	269	24.12	22.11	2.83	17592	15385	3774	35933	19159	2.50	0.92	
2	463	-0	-16030	62	12.06	24.12	2.83	20888	15838	3774	35933	19612	2.50	0.82	
7	463	-0	-15860	69	12.06	24.12	2.83	20888	15838	3774	35933	19612	2.50	0.81	
8	463	-0	-16060	-144	12.06	24.12	2.83	20888	15838	3774	35933	19612	2.50	0.82	
9	463	-0	-16000	269	12.06	24.12	2.83	20888	15838	3774	35933	19612	2.50	0.82	
10	463	-0	-14280	49	12.06	24.12	2.83	20888	15838	3774	35933	19612	2.50	0.73	
11	463	-0	-14100	56	12.06	24.12	2.83	20888	15838	3774	35933	19612	2.50	0.72	
12	463	-0	-14310	-157	12.06	24.12	2.83	20888	15838	3774	35933	19612	2.50	0.73	
13	463	-0	-14250	255	12.06	24.12	2.83	20888	15838	3774	35933	19612	2.50	0.73	
14	463	-0	-14310	63	12.06	24.12	2.83	20888	15838	3774	35933	19612	2.50	0.73	
15	463	-0	-14130	69	12.06	24.12	2.83	20888	15838	3774	35933	19612	2.50	0.72	
16	463	-0	-14340	-143	12.06	24.12	2.83	20888	15838	3774	35933	19612	2.50	0.73	
17	463	-0	-14270	269	12.06	24.12	2.83	20888	15838	3774	35933	19612	2.50	0.73	

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

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

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

Mr.sup(I): 27130 kg*m, Mr.inf(I): -13988 kg*m, Mr.sup(J): 29430 kg*m, Mr.inf(J): -27267 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					
2	0	-0	15980	0	12.06	24.12	2.83	21474	15838	3774	35933	19612	2.50	0.81	
7	0	-0	16170	0	12.06	24.12	2.83	21474	15838	3774	35933	19612	2.50	0.82	
8	0	-0	15960	0	12.06	24.12	2.83	21474	15838	3774	35933	19612	2.50	0.81	
9	0	-0	16000	0	12.06	24.12	2.83	21474	15838	3774	35933	19612	2.50	0.82	

10	0	-0	14320	0	12.06	24.12	2.83	21474	15838	3774	35933	19612	2.50	0.73
11	0	-0	14510	0	12.06	24.12	2.83	21474	15838	3774	35933	19612	2.50	0.74
12	0	-0	14300	0	12.06	24.12	2.83	21474	15838	3774	35933	19612	2.50	0.73
13	0	-0	14340	0	12.06	24.12	2.83	21474	15838	3774	35933	19612	2.50	0.73
14	0	-0	14280	0	12.06	24.12	2.83	21474	15838	3774	35933	19612	2.50	0.73
15	0	-0	14470	0	12.06	24.12	2.83	21474	15838	3774	35933	19612	2.50	0.74
16	0	-0	14260	0	12.06	24.12	2.83	21474	15838	3774	35933	19612	2.50	0.73
17	0	-0	14300	0	12.06	24.12	2.83	21474	15838	3774	35933	19612	2.50	0.73
2	431	-0	-15350	0	24.12	26.13	2.83	18927	16266	3774	35933	20040	2.50	0.94
7	431	-0	-15160	0	24.12	26.13	2.83	18927	16266	3774	35933	20040	2.50	0.94
8	431	-0	-15370	0	24.12	26.13	2.83	18927	16266	3774	35933	20040	2.50	0.94
9	431	-0	-15330	0	24.12	26.13	2.83	18927	16266	3774	35933	20040	2.50	0.94
10	431	-0	-13650	0	24.12	26.13	2.83	18927	16266	3774	35933	20040	2.50	0.94
11	431	-0	-13460	0	24.12	26.13	2.83	18927	16266	3774	35933	20040	2.50	0.94
12	431	-0	-13670	0	24.12	26.13	2.83	18927	16266	3774	35933	20040	2.50	0.94
13	431	-0	-13630	0	24.12	26.13	2.83	18927	16266	3774	35933	20040	2.50	0.94
14	431	-0	-13690	0	24.12	26.13	2.83	18927	16266	3774	35933	20040	2.50	0.94
15	431	-0	-13500	0	24.12	26.13	2.83	18927	16266	3774	35933	20040	2.50	0.94
16	431	-0	-13710	0	24.12	26.13	2.83	18927	16266	3774	35933	20040	2.50	0.94
17	431	-0	-13670	0	24.12	26.13	2.83	18927	16266	3774	35933	20040	2.50	0.94

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

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

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

Mr.sup(I): 22239 kg*m, Mr.inf(I): -13716 kg*m, Mr.sup(J): 40749 kg*m, Mr.inf(J): -26417 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								
2	0	-0	19960	-0	12.06	20.10	2.83	23642	15566	3686	38022	19253	2.50	1.04	NON Ver.
7	0	-0	20120	-0	12.06	20.10	2.83	23642	15566	3686	38022	19253	2.50	1.05	NON Ver.
8	0	-0	19980	-0	12.06	20.10	2.83	23642	15566	3686	38022	19253	2.50	1.04	NON Ver.
9	0	-0	19940	-0	12.06	20.10	2.83	23642	15566	3686	38022	19253	2.50	1.04	NON Ver.
10	0	-0	19130	-0	12.06	20.10	2.83	23642	15566	3686	38022	19253	2.50	0.99	
11	0	-0	19290	-0	12.06	20.10	2.83	23642	15566	3686	38022	19253	2.50	1.00	NON Ver.
12	0	-0	19150	-0	12.06	20.10	2.83	23642	15566	3686	38022	19253	2.50	0.99	
13	0	-0	19120	-0	12.06	20.10	2.83	23642	15566	3686	38022	19253	2.50	0.99	
14	0	-0	19140	-0	12.06	20.10	2.83	23642	15566	3686	38022	19253	2.50	0.99	
15	0	-0	19300	-0	12.06	20.10	2.83	23642	15566	3686	38022	19253	2.50	1.00	NON Ver.
16	0	-0	19150	-0	12.06	20.10	2.83	23642	15566	3686	38022	19253	2.50	0.99	
17	0	-0	19120	-0	12.06	20.10	2.83	23642	15566	3686	38022	19253	2.50	0.99	
2	230	-0	-1720	-0	22.11	10.05	7.54	11840	16069	9822	38022	25890	2.50	0.46	
7	230	-0	-1560	-0	22.11	10.05	7.54	11840	16069	9822	38022	25890	2.50	0.46	
8	230	-0	-1700	-0	22.11	10.05	7.54	11840	16069	9822	38022	25890	2.50	0.46	
9	230	-0	-1735	-0	22.11	10.05	7.54	11840	16069	9822	38022	25890	2.50	0.46	
10	230	-0	-1625	-0	22.11	10.05	7.54	11840	16069	9822	38022	25890	2.50	0.46	
11	230	-0	-1465	-0	22.11	10.05	7.54	11840	16069	9822	38022	25890	2.50	0.46	
12	230	-0	-1605	-0	22.11	10.05	7.54	11840	16069	9822	38022	25890	2.50	0.46	
13	230	-0	-1640	-0	22.11	10.05	7.54	11840	16069	9822	38022	25890	2.50	0.46	
14	230	-0	-1615	-0	22.11	10.05	7.54	11840	16069	9822	38022	25890	2.50	0.46	
15	230	-0	-1455	-0	22.11	10.05	7.54	11840	16069	9822	38022	25890	2.50	0.46	
16	230	-0	-1605	-0	22.11	10.05	7.54	11840	16069	9822	38022	25890	2.50	0.46	
17	230	-0	-1635	-0	22.11	10.05	7.54	11840	16069	9822	38022	25890	2.50	0.46	
2	460	-0	-23400	-0	24.12	38.19	7.54	24904	19280	9822	38022	29101	2.50	0.86	
7	460	-0	-23240	-0	24.12	38.19	7.54	24904	19280	9822	38022	29101	2.50	0.86	
8	460	-0	-23380	-0	24.12	38.19	7.54	24904	19280	9822	38022	29101	2.50	0.86	
9	460	-0	-23410	-0	24.12	38.19	7.54	24904	19280	9822	38022	29101	2.50	0.86	
10	460	-0	-22380	-0	24.12	38.19	7.54	24904	19280	9822	38022	29101	2.50	0.86	
11	460	-0	-22220	-0	24.12	38.19	7.54	24904	19280	9822	38022	29101	2.50	0.86	
12	460	-0	-22360	-0	24.12	38.19	7.54	24904	19280	9822	38022	29101	2.50	0.86	
13	460	-0	-22400	-0	24.12	38.19	7.54	24904	19280	9822	38022	29101	2.50	0.86	
14	460	-0	-22370	-0	24.12	38.19	7.54	24904	19280	9822	38022	29101	2.50	0.86	
15	460	-0	-22210	-0	24.12	38.19	7.54	24904	19280	9822	38022	29101	2.50	0.86	
16	460	-0	-22360	-0	24.12	38.19	7.54	24904	19280	9822	38022	29101	2.50	0.86	
17	460	-0	-22390	-0	24.12	38.19	7.54	24904	19280	9822	38022	29101	2.50	0.86	

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

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

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

Mr.sup(I): 42370 kg*m, Mr.inf(I): -27364 kg*m, Mr.sup(J): 33576 kg*m, Mr.inf(J): -14023 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								
2	0	-0	23110	0	24.12	38.19	7.54	25926	19471	10055	38928	29527	2.50	0.88	
7	0	-0	23270	0	24.12	38.19	7.54	25926	19471	10055	38928	29527	2.50	0.88	
8	0	-0	23110	0	24.12	38.19	7.54	25926	19471	10055	38928	29527	2.50	0.88	
9	0	-0	23110	0	24.12	38.19	7.54	25926	19471	10055	38928	29527	2.50	0.88	
10	0	-0	22210	0	24.12	38.19	7.54	25926	19471	10055	38928	29527	2.50	0.88	
11	0	-0	22360	0	24.12	38.19	7.54	25926	19471	10055	38928	29527	2.50	0.88	
12	0	-0	22210	0	24.12	38.19	7.54	25926	19471	10055	38928	29527	2.50	0.88	
13	0	-0	22200	0	24.12	38.19	7.54	25926	19471	10055	38928	29527	2.50	0.88	
14	0	-0	22180	0	24.12	38.19	7.54	25926	19471	10055	38928	29527	2.50	0.88	
15	0	-0	22330	0	24.12	38.19	7.54	25926	19471	10055	38928	29527	2.50	0.88	
16	0	-0	22180	0	24.12	38.19	7.54	25926	19471	10055	38928	29527	2.50	0.88	

17	0	-0	22170	0	24.12	38.19	7.54	25926	19471	10055	38928	29527	2.50	0.88
2	230	-0	445	0	18.09	8.04	7.54	13248	15178	10055	38928	25234	2.50	0.52
7	230	-0	605	0	18.09	8.04	7.54	13248	15178	10055	38928	25234	2.50	0.52
8	230	-0	450	0	18.09	8.04	7.54	13248	15178	10055	38928	25234	2.50	0.52
9	230	-0	445	0	18.09	8.04	7.54	13248	15178	10055	38928	25234	2.50	0.52
10	230	-0	465	0	18.09	8.04	7.54	13248	15178	10055	38928	25234	2.50	0.52
11	230	-0	620	0	18.09	8.04	7.54	13248	15178	10055	38928	25234	2.50	0.52
12	230	-0	470	0	18.09	8.04	7.54	13248	15178	10055	38928	25234	2.50	0.52
13	230	-0	460	0	18.09	8.04	7.54	13248	15178	10055	38928	25234	2.50	0.52
14	230	-0	440	0	18.09	8.04	7.54	13248	15178	10055	38928	25234	2.50	0.52
15	230	-0	590	0	18.09	8.04	7.54	13248	15178	10055	38928	25234	2.50	0.52
16	230	-0	440	0	18.09	8.04	7.54	13248	15178	10055	38928	25234	2.50	0.52
17	230	-0	430	0	18.09	8.04	7.54	13248	15178	10055	38928	25234	2.50	0.52
2	460	-0	-22220	0	12.06	30.15	7.54	26915	17996	10055	38928	28051	2.50	0.96
7	460	-0	-22060	0	12.06	30.15	7.54	26915	17996	10055	38928	28051	2.50	0.96
8	460	-0	-22210	0	12.06	30.15	7.54	26915	17996	10055	38928	28051	2.50	0.96
9	460	-0	-22220	0	12.06	30.15	7.54	26915	17996	10055	38928	28051	2.50	0.96
10	460	-0	-21280	0	12.06	30.15	7.54	26915	17996	10055	38928	28051	2.50	0.96
11	460	-0	-21120	0	12.06	30.15	7.54	26915	17996	10055	38928	28051	2.50	0.96
12	460	-0	-21270	0	12.06	30.15	7.54	26915	17996	10055	38928	28051	2.50	0.96
13	460	-0	-21280	0	12.06	30.15	7.54	26915	17996	10055	38928	28051	2.50	0.96
14	460	-0	-21300	0	12.06	30.15	7.54	26915	17996	10055	38928	28051	2.50	0.96
15	460	-0	-21150	0	12.06	30.15	7.54	26915	17996	10055	38928	28051	2.50	0.96
16	460	-0	-21300	0	12.06	30.15	7.54	26915	17996	10055	38928	28051	2.50	0.96
17	460	-0	-21310	0	12.06	30.15	7.54	26915	17996	10055	38928	28051	2.50	0.96

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

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

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

Mr.sup(I):		20741 kg*m,		Mr.inf(I):		-14048 kg*m,		Mr.sup(J):		22951 kg*m,		Mr.inf(J):		-27320 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										
2	0	-0	12370	0	12.06	18.09	2.83	18770	15178	3774	38928	18953	2.50	0.99			
7	0	-0	12550	0	12.06	18.09	2.83	18770	15178	3774	38928	18953	2.50	0.99			
8	0	-0	12370	0	12.06	18.09	2.83	18770	15178	3774	38928	18953	2.50	0.99			
9	0	-0	12370	0	12.06	18.09	2.83	18770	15178	3774	38928	18953	2.50	0.99			
10	0	-0	11550	0	12.06	18.09	2.83	18770	15178	3774	38928	18953	2.50	0.99			
11	0	-0	11730	0	12.06	18.09	2.83	18770	15178	3774	38928	18953	2.50	0.99			
12	0	-0	11550	0	12.06	18.09	2.83	18770	15178	3774	38928	18953	2.50	0.99			
13	0	-0	11540	0	12.06	18.09	2.83	18770	15178	3774	38928	18953	2.50	0.99			
14	0	-0	11510	0	12.06	18.09	2.83	18770	15178	3774	38928	18953	2.50	0.99			
15	0	-0	11690	0	12.06	18.09	2.83	18770	15178	3774	38928	18953	2.50	0.99			
16	0	-0	11510	0	12.06	18.09	2.83	18770	15178	3774	38928	18953	2.50	0.99			
17	0	-0	11500	0	12.06	18.09	2.83	18770	15178	3774	38928	18953	2.50	0.99			
2	215	-0	370	0	12.06	8.04	2.83	11177	13260	3774	38928	17034	2.50	0.66			
7	215	-0	550	0	12.06	8.04	2.83	11177	13260	3774	38928	17034	2.50	0.66			
8	215	-0	370	0	12.06	8.04	2.83	11177	13260	3774	38928	17034	2.50	0.66			
9	215	-0	370	0	12.06	8.04	2.83	11177	13260	3774	38928	17034	2.50	0.66			
10	215	-0	410	0	12.06	8.04	2.83	11177	13260	3774	38928	17034	2.50	0.66			
11	215	-0	590	0	12.06	8.04	2.83	11177	13260	3774	38928	17034	2.50	0.66			
12	215	-0	410	0	12.06	8.04	2.83	11177	13260	3774	38928	17034	2.50	0.66			
13	215	-0	405	0	12.06	8.04	2.83	11177	13260	3774	38928	17034	2.50	0.66			
14	215	-0	370	0	12.06	8.04	2.83	11177	13260	3774	38928	17034	2.50	0.66			
15	215	-0	555	0	12.06	8.04	2.83	11177	13260	3774	38928	17034	2.50	0.66			
16	215	-0	375	0	12.06	8.04	2.83	11177	13260	3774	38928	17034	2.50	0.66			
17	215	-0	365	0	12.06	8.04	2.83	11177	13260	3774	38928	17034	2.50	0.66			
2	430	-0	-11630	0	24.12	20.10	2.83	16197	15721	3774	38928	19495	2.50	0.83			
7	430	-0	-11450	0	24.12	20.10	2.83	16197	15721	3774	38928	19495	2.50	0.83			
8	430	-0	-11630	0	24.12	20.10	2.83	16197	15721	3774	38928	19495	2.50	0.83			
9	430	-0	-11630	0	24.12	20.10	2.83	16197	15721	3774	38928	19495	2.50	0.83			
10	430	-0	-10730	0	24.12	20.10	2.83	16197	15721	3774	38928	19495	2.50	0.83			
11	430	-0	-10550	0	24.12	20.10	2.83	16197	15721	3774	38928	19495	2.50	0.83			
12	430	-0	-10730	0	24.12	20.10	2.83	16197	15721	3774	38928	19495	2.50	0.83			
13	430	-0	-10730	0	24.12	20.10	2.83	16197	15721	3774	38928	19495	2.50	0.83			
14	430	-0	-10770	0	24.12	20.10	2.83	16197	15721	3774	38928	19495	2.50	0.83			
15	430	-0	-10580	0	24.12	20.10	2.83	16197	15721	3774	38928	19495	2.50	0.83			
16	430	-0	-10760	0	24.12	20.10	2.83	16197	15721	3774	38928	19495	2.50	0.83			
17	430	-0	-10770	0	24.12	20.10	2.83	16197	15721	3774	38928	19495	2.50	0.83			

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

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

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

Mr.sup(I):		22951 kg*m,		Mr.inf(I):		-27320 kg*m,		Mr.sup(J):		14064 kg*m,		Mr.inf(J):		-14064 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										
2	0	-0	13540	0	24.12	20.10	2.83	16214	15721	3774	38928	19495	2.50	0.83			
7	0	-0	13760	0	24.12	20.10	2.83	16214	15721	3774	38928	19495	2.50	0.83			
8	0	-0	13560	0	24.12	20.10	2.83	16214	15721	3774	38928	19495	2.50	0.83			
9	0	-0	13530	0	24.12	20.10	2.83	16214	15721	3774	38928	19495	2.50	0.83			
10	0	-0	12690	0	24.12	20.10	2.83	16214	15721	3774	38928	19495	2.50	0.83			

11	0	-0	12910	0	24.12	20.10	2.83	16214	15721	3774	38928	19495	2.50	0.83
12	0	-0	12700	0	24.12	20.10	2.83	16214	15721	3774	38928	19495	2.50	0.83
13	0	-0	12680	0	24.12	20.10	2.83	16214	15721	3774	38928	19495	2.50	0.83
14	0	-0	12620	0	24.12	20.10	2.83	16214	15721	3774	38928	19495	2.50	0.83
15	0	-0	12840	0	24.12	20.10	2.83	16214	15721	3774	38928	19495	2.50	0.83
16	0	-0	12630	0	24.12	20.10	2.83	16214	15721	3774	38928	19495	2.50	0.83
17	0	-0	12610	0	24.12	20.10	2.83	16214	15721	3774	38928	19495	2.50	0.83
2	425	-0	-10180	0	12.06	12.06	2.83	17242	13260	3774	38928	17034	2.50	0.60
7	425	-0	-9960	0	12.06	12.06	2.83	17242	13260	3774	38928	17034	2.50	0.58
8	425	-0	-10160	0	12.06	12.06	2.83	17242	13260	3774	38928	17034	2.50	0.60
9	425	-0	-10190	0	12.06	12.06	2.83	17242	13260	3774	38928	17034	2.50	0.60
10	425	-0	-9324	0	12.06	12.06	2.83	17242	13260	3774	38928	17034	2.50	0.55
11	425	-0	-9108	0	12.06	12.06	2.83	17242	13260	3774	38928	17034	2.50	0.53
12	425	-0	-9312	0	12.06	12.06	2.83	17242	13260	3774	38928	17034	2.50	0.55
13	425	-0	-9337	0	12.06	12.06	2.83	17242	13260	3774	38928	17034	2.50	0.55
14	425	-0	-9394	0	12.06	12.06	2.83	17242	13260	3774	38928	17034	2.50	0.55
15	425	-0	-9177	0	12.06	12.06	2.83	17242	13260	3774	38928	17034	2.50	0.54
16	425	-0	-9381	0	12.06	12.06	2.83	17242	13260	3774	38928	17034	2.50	0.55
17	425	-0	-9406	0	12.06	12.06	2.83	17242	13260	3774	38928	17034	2.50	0.55

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

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

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

Mr.sup(I):		33576	kg*m,	Mr.inf(I):		-14023	kg*m,	Mr.sup(J):		27340	kg*m,	Mr.inf(J):		-27340	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											
2	0	-0	22870	0	12.06	30.15	2.83	26724	17996	3774	38928	21770	2.50	1.05	NON Ver.				
7	0	-0	23060	0	12.06	30.15	2.83	26724	17996	3774	38928	21770	2.50	1.06	NON Ver.				
8	0	-0	22800	0	12.06	30.15	2.83	26724	17996	3774	38928	21770	2.50	1.05	NON Ver.				
9	0	-0	22930	0	12.06	30.15	2.83	26724	17996	3774	38928	21770	2.50	1.05	NON Ver.				
10	0	-0	21980	0	12.06	30.15	2.83	26724	17996	3774	38928	21770	2.50	1.01	NON Ver.				
11	0	-0	22170	0	12.06	30.15	2.83	26724	17996	3774	38928	21770	2.50	1.02	NON Ver.				
12	0	-0	21920	0	12.06	30.15	2.83	26724	17996	3774	38928	21770	2.50	1.01	NON Ver.				
13	0	-0	22050	0	12.06	30.15	2.83	26724	17996	3774	38928	21770	2.50	1.01	NON Ver.				
14	0	-0	21920	0	12.06	30.15	2.83	26724	17996	3774	38928	21770	2.50	1.01	NON Ver.				
15	0	-0	22110	0	12.06	30.15	2.83	26724	17996	3774	38928	21770	2.50	1.02	NON Ver.				
16	0	-0	21860	0	12.06	30.15	2.83	26724	17996	3774	38928	21770	2.50	1.00	NON Ver.				
17	0	-0	21990	0	12.06	30.15	2.83	26724	17996	3774	38928	21770	2.50	1.01	NON Ver.				
2	463	-0	-22100	0	24.12	24.12	2.83	22484	16706	3774	38928	20480	2.50	1.08	NON Ver.				
7	463	-0	-21910	0	24.12	24.12	2.83	22484	16706	3774	38928	20480	2.50	1.07	NON Ver.				
8	463	-0	-22170	0	24.12	24.12	2.83	22484	16706	3774	38928	20480	2.50	1.08	NON Ver.				
9	463	-0	-22040	0	24.12	24.12	2.83	22484	16706	3774	38928	20480	2.50	1.08	NON Ver.				
10	463	-0	-21140	0	24.12	24.12	2.83	22484	16706	3774	38928	20480	2.50	1.03	NON Ver.				
11	463	-0	-20950	0	24.12	24.12	2.83	22484	16706	3774	38928	20480	2.50	1.02	NON Ver.				
12	463	-0	-21200	0	24.12	24.12	2.83	22484	16706	3774	38928	20480	2.50	1.04	NON Ver.				
13	463	-0	-21070	0	24.12	24.12	2.83	22484	16706	3774	38928	20480	2.50	1.03	NON Ver.				
14	463	-0	-21200	0	24.12	24.12	2.83	22484	16706	3774	38928	20480	2.50	1.04	NON Ver.				
15	463	-0	-21010	0	24.12	24.12	2.83	22484	16706	3774	38928	20480	2.50	1.03	NON Ver.				
16	463	-0	-21260	0	24.12	24.12	2.83	22484	16706	3774	38928	20480	2.50	1.04	NON Ver.				
17	463	-0	-21130	0	24.12	24.12	2.83	22484	16706	3774	38928	20480	2.50	1.03	NON Ver.				

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

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

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

Mr.sup(I):		27340	kg*m,	Mr.inf(I):		-27340	kg*m,	Mr.sup(J):		20741	kg*m,	Mr.inf(J):		-14048	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									
2	0	-0	12690	0	24.12	24.12	2.83	17201	16706	3774	38928	20480	2.50	0.84			
7	0	-0	12920	0	24.12	24.12	2.83	17201	16706	3774	38928	20480	2.50	0.84			
8	0	-0	12650	0	24.12	24.12	2.83	17201	16706	3774	38928	20480	2.50	0.84			
9	0	-0	12740	0	24.12	24.12	2.83	17201	16706	3774	38928	20480	2.50	0.84			
10	0	-0	11860	0	24.12	24.12	2.83	17201	16706	3774	38928	20480	2.50	0.84			
11	0	-0	12080	0	24.12	24.12	2.83	17201	16706	3774	38928	20480	2.50	0.84			
12	0	-0	11820	0	24.12	24.12	2.83	17201	16706	3774	38928	20480	2.50	0.84			
13	0	-0	11910	0	24.12	24.12	2.83	17201	16706	3774	38928	20480	2.50	0.84			
14	0	-0	11800	0	24.12	24.12	2.83	17201	16706	3774	38928	20480	2.50	0.84			
15	0	-0	12020	0	24.12	24.12	2.83	17201	16706	3774	38928	20480	2.50	0.84			
16	0	-0	11750	0	24.12	24.12	2.83	17201	16706	3774	38928	20480	2.50	0.84			
17	0	-0	11840	0	24.12	24.12	2.83	17201	16706	3774	38928	20480	2.50	0.84			
2	431	-0	-11340	0	12.06	18.09	2.83	18754	15178	3774	38928	18953	2.50	0.99			
7	431	-0	-11120	0	12.06	18.09	2.83	18754	15178	3774	38928	18953	2.50	0.99			
8	431	-0	-11390	0	12.06	18.09	2.83	18754	15178	3774	38928	18953	2.50	0.99			
9	431	-0	-11300	0	12.06	18.09	2.83	18754	15178	3774	38928	18953	2.50	0.99			
10	431	-0	-10440	0	12.06	18.09	2.83	18754	15178	3774	38928	18953	2.50	0.99			
11	431	-0	-10220	0	12.06	18.09	2.83	18754	15178	3774	38928	18953	2.50	0.99			
12	431	-0	-10490	0	12.06	18.09	2.83	18754	15178	3774	38928	18953	2.50	0.99			
13	431	-0	-10400	0	12.06	18.09	2.83	18754	15178	3774	38928	18953	2.50	0.99			
14	431	-0	-10510	0	12.06	18.09	2.83	18754	15178	3774	38928	18953	2.50	0.99			
15	431	-0	-10280	0	12.06	18.09	2.83	18754	15178	3774	38928	18953	2.50	0.99			
16	431	-0	-10550	0	12.06	18.09	2.83	18754	15178	3774	38928	18953	2.50	0.99			
17	431	-0	-10460	0	12.06	18.09	2.83	18754	15178	3774	38928	18953	2.50	0.99			

ASTA NUM. 19 NI 24 NF 26 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): 14077 kg*m, Mr.inf(I): -9524 kg*m, Mr.sup(J): 18538 kg*m, Mr.inf(J): -9521 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								
2	0	-0	5606	0	8.04	12.06	2.83	9179	13260	3774	38928	17034	2.50	0.54	
7	0	-0	5564	0	8.04	12.06	2.83	9179	13260	3774	38928	17034	2.50	0.54	
8	0	-0	5325	0	8.04	12.06	2.83	9179	13260	3774	38928	17034	2.50	0.54	
9	0	-0	5886	-0	8.04	12.06	2.83	9179	13260	3774	38928	17034	2.50	0.54	
10	0	-0	5569	0	8.04	12.06	2.83	9179	13260	3774	38928	17034	2.50	0.54	
11	0	-0	5528	0	8.04	12.06	2.83	9179	13260	3774	38928	17034	2.50	0.54	
12	0	-0	5289	0	8.04	12.06	2.83	9179	13260	3774	38928	17034	2.50	0.54	
13	0	-0	5850	0	8.04	12.06	2.83	9179	13260	3774	38928	17034	2.50	0.54	
14	0	-0	5604	0	8.04	12.06	2.83	9179	13260	3774	38928	17034	2.50	0.54	
15	0	-0	5563	0	8.04	12.06	2.83	9179	13260	3774	38928	17034	2.50	0.54	
16	0	-0	5323	0	8.04	12.06	2.83	9179	13260	3774	38928	17034	2.50	0.54	
17	0	-0	5885	-0	8.04	12.06	2.83	9179	13260	3774	38928	17034	2.50	0.54	
2	505	-0	-6112	0	8.04	16.08	2.83	10063	14594	3774	38928	18368	2.50	0.55	
7	505	-0	-6153	0	8.04	16.08	2.83	10063	14594	3774	38928	18368	2.50	0.55	
8	505	-0	-6392	0	8.04	16.08	2.83	10063	14594	3774	38928	18368	2.50	0.55	
9	505	-0	-5831	-0	8.04	16.08	2.83	10063	14594	3774	38928	18368	2.50	0.55	
10	505	-0	-6148	0	8.04	16.08	2.83	10063	14594	3774	38928	18368	2.50	0.55	
11	505	-0	-6189	0	8.04	16.08	2.83	10063	14594	3774	38928	18368	2.50	0.55	
12	505	-0	-6429	0	8.04	16.08	2.83	10063	14594	3774	38928	18368	2.50	0.55	
13	505	-0	-5867	0	8.04	16.08	2.83	10063	14594	3774	38928	18368	2.50	0.55	
14	505	-0	-6113	0	8.04	16.08	2.83	10063	14594	3774	38928	18368	2.50	0.55	
15	505	-0	-6154	0	8.04	16.08	2.83	10063	14594	3774	38928	18368	2.50	0.55	
16	505	-0	-6394	0	8.04	16.08	2.83	10063	14594	3774	38928	18368	2.50	0.55	
17	505	-0	-5833	-0	8.04	16.08	2.83	10063	14594	3774	38928	18368	2.50	0.55	

ASTA NUM. 20 NI 26 NF 44 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): 18538 kg*m, Mr.inf(I): -9521 kg*m, Mr.sup(J): 14077 kg*m, Mr.inf(J): -9524 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								
2	0	-0	5438	0	8.04	16.08	2.83	10054	14594	3774	38928	18368	2.50	0.55	
7	0	-0	5398	0	8.04	16.08	2.83	10054	14594	3774	38928	18368	2.50	0.55	
8	0	-0	5171	0	8.04	16.08	2.83	10054	14594	3774	38928	18368	2.50	0.55	
9	0	-0	5705	0	8.04	16.08	2.83	10054	14594	3774	38928	18368	2.50	0.55	
10	0	-0	5393	0	8.04	16.08	2.83	10054	14594	3774	38928	18368	2.50	0.55	
11	0	-0	5353	0	8.04	16.08	2.83	10054	14594	3774	38928	18368	2.50	0.55	
12	0	-0	5126	0	8.04	16.08	2.83	10054	14594	3774	38928	18368	2.50	0.55	
13	0	-0	5660	0	8.04	16.08	2.83	10054	14594	3774	38928	18368	2.50	0.55	
14	0	-0	5440	0	8.04	16.08	2.83	10054	14594	3774	38928	18368	2.50	0.55	
15	0	-0	5400	0	8.04	16.08	2.83	10054	14594	3774	38928	18368	2.50	0.55	
16	0	-0	5173	0	8.04	16.08	2.83	10054	14594	3774	38928	18368	2.50	0.55	
17	0	-0	5707	0	8.04	16.08	2.83	10054	14594	3774	38928	18368	2.50	0.55	
2	255	-0	-479	0	8.04	8.04	2.83	5502	11594	3774	38928	15369	2.50	0.36	
7	255	-0	-519	0	8.04	8.04	2.83	5502	11594	3774	38928	15369	2.50	0.36	
8	255	-0	-746	0	8.04	8.04	2.83	5502	11594	3774	38928	15369	2.50	0.36	
9	255	-0	-212	0	8.04	8.04	2.83	5502	11594	3774	38928	15369	2.50	0.36	
10	255	-0	-524	0	8.04	8.04	2.83	5502	11594	3774	38928	15369	2.50	0.36	
11	255	-0	-564	0	8.04	8.04	2.83	5502	11594	3774	38928	15369	2.50	0.36	
12	255	-0	-791	0	8.04	8.04	2.83	5502	11594	3774	38928	15369	2.50	0.36	
13	255	-0	-257	0	8.04	8.04	2.83	5502	11594	3774	38928	15369	2.50	0.36	
14	255	-0	-477	0	8.04	8.04	2.83	5502	11594	3774	38928	15369	2.50	0.36	
15	255	-0	-517	0	8.04	8.04	2.83	5502	11594	3774	38928	15369	2.50	0.36	
16	255	-0	-744	0	8.04	8.04	2.83	5502	11594	3774	38928	15369	2.50	0.36	
17	255	-0	-210	0	8.04	8.04	2.83	5502	11594	3774	38928	15369	2.50	0.36	
2	510	-0	-6395	0	8.04	12.06	2.83	9178	13260	3774	38928	17034	2.50	0.54	
7	510	-0	-6435	0	8.04	12.06	2.83	9178	13260	3774	38928	17034	2.50	0.54	
8	510	-0	-6662	0	8.04	12.06	2.83	9178	13260	3774	38928	17034	2.50	0.54	
9	510	-0	-6128	0	8.04	12.06	2.83	9178	13260	3774	38928	17034	2.50	0.54	
10	510	-0	-6440	0	8.04	12.06	2.83	9178	13260	3774	38928	17034	2.50	0.54	
11	510	-0	-6480	0	8.04	12.06	2.83	9178	13260	3774	38928	17034	2.50	0.54	
12	510	-0	-6707	0	8.04	12.06	2.83	9178	13260	3774	38928	17034	2.50	0.54	
13	510	-0	-6173	0	8.04	12.06	2.83	9178	13260	3774	38928	17034	2.50	0.54	
14	510	-0	-6393	0	8.04	12.06	2.83	9178	13260	3774	38928	17034	2.50	0.54	
15	510	-0	-6433	0	8.04	12.06	2.83	9178	13260	3774	38928	17034	2.50	0.54	
16	510	-0	-6660	0	8.04	12.06	2.83	9178	13260	3774	38928	17034	2.50	0.54	
17	510	-0	-6126	0	8.04	12.06	2.83	9178	13260	3774	38928	17034	2.50	0.54	

ASTA NUM. 21 NI 36 NF 38 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):		11807	kg*m,	Mr.inf(I):			-11807	kg*m,	Mr.sup(J):			11807	kg*m,	Mr.inf(J):			-11807	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												
2	0	-0	5118	0	10.05	10.05	2.83	9228	12478	3774	38928	16252	2.50	0.57					
7	0	-0	5092	0	10.05	10.05	2.83	9228	12478	3774	38928	16252	2.50	0.57					
8	0	-0	4613	0	10.05	10.05	2.83	9228	12478	3774	38928	16252	2.50	0.57					
9	0	-0	5623	-0	10.05	10.05	2.83	9228	12478	3774	38928	16252	2.50	0.57					
10	0	-0	5096	0	10.05	10.05	2.83	9228	12478	3774	38928	16252	2.50	0.57					
11	0	-0	5070	0	10.05	10.05	2.83	9228	12478	3774	38928	16252	2.50	0.57					
12	0	-0	4591	0	10.05	10.05	2.83	9228	12478	3774	38928	16252	2.50	0.57					
13	0	-0	5601	-0	10.05	10.05	2.83	9228	12478	3774	38928	16252	2.50	0.57					
14	0	-0	5125	0	10.05	10.05	2.83	9228	12478	3774	38928	16252	2.50	0.57					
15	0	-0	5099	0	10.05	10.05	2.83	9228	12478	3774	38928	16252	2.50	0.57					
16	0	-0	4620	0	10.05	10.05	2.83	9228	12478	3774	38928	16252	2.50	0.57					
17	0	-0	5630	-0	10.05	10.05	2.83	9228	12478	3774	38928	16252	2.50	0.57					
2	465	-0	-5671	0	10.05	10.05	2.83	9228	12478	3774	38928	16252	2.50	0.57					
7	465	-0	-5697	0	10.05	10.05	2.83	9228	12478	3774	38928	16252	2.50	0.57					
8	465	-0	-6176	0	10.05	10.05	2.83	9228	12478	3774	38928	16252	2.50	0.57					
9	465	-0	-5166	-0	10.05	10.05	2.83	9228	12478	3774	38928	16252	2.50	0.57					
10	465	-0	-5693	0	10.05	10.05	2.83	9228	12478	3774	38928	16252	2.50	0.57					
11	465	-0	-5719	0	10.05	10.05	2.83	9228	12478	3774	38928	16252	2.50	0.57					
12	465	-0	-6198	0	10.05	10.05	2.83	9228	12478	3774	38928	16252	2.50	0.57					
13	465	-0	-5188	-0	10.05	10.05	2.83	9228	12478	3774	38928	16252	2.50	0.57					
14	465	-0	-5664	0	10.05	10.05	2.83	9228	12478	3774	38928	16252	2.50	0.57					
15	465	-0	-5690	0	10.05	10.05	2.83	9228	12478	3774	38928	16252	2.50	0.57					
16	465	-0	-6169	0	10.05	10.05	2.83	9228	12478	3774	38928	16252	2.50	0.57					
17	465	-0	-5159	-0	10.05	10.05	2.83	9228	12478	3774	38928	16252	2.50	0.57					

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

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

qy medio: 7.8000 24.1847 24.3736 56.3582 kg/cm

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

Mr.sup(I):		36347	kg*m,	Mr.inf(I):		-13700	kg*m,	Mr.sup(J):		13738	kg*m,	Mr.inf(J):		-9359	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					
2	0	-0	19600	0	12.06	34.17	5.65	21777	18578	7360	38022	25938	2.50	0.84		
7	0	-0	19800	0	12.06	34.17	5.65	21777	18578	7360	38022	25938	2.50	0.84		
8	0	-0	19590	0	12.06	34.17	5.65	21777	18578	7360	38022	25938	2.50	0.84		
9	0	-0	19610	0	12.06	34.17	5.65	21777	18578	7360	38022	25938	2.50	0.84		
10	0	-0	19650	0	12.06	34.17	5.65	21777	18578	7360	38022	25938	2.50	0.84		
11	0	-0	19850	0	12.06	34.17	5.65	21777	18578	7360	38022	25938	2.50	0.84		
12	0	-0	19640	0	12.06	34.17	5.65	21777	18578	7360	38022	25938	2.50	0.84		
13	0	-0	19650	0	12.06	34.17	5.65	21777	18578	7360	38022	25938	2.50	0.84		
14	0	-0	19590	0	12.06	34.17	5.65	21777	18578	7360	38022	25938	2.50	0.84		
15	0	-0	19790	0	12.06	34.17	5.65	21777	18578	7360	38022	25938	2.50	0.84		
16	0	-0	19580	0	12.06	34.17	5.65	21777	18578	7360	38022	25938	2.50	0.84		
17	0	-0	19600	0	12.06	34.17	5.65	21777	18578	7360	38022	25938	2.50	0.84		
2	230	-0	1630	0	12.06	8.04	5.65	9936	13129	7360	38022	20489	2.50	0.48		
7	230	-0	1830	0	12.06	8.04	5.65	9936	13129	7360	38022	20489	2.50	0.48		
8	230	-0	1620	0	12.06	8.04	5.65	9936	13129	7360	38022	20489	2.50	0.48		
9	230	-0	1635	0	12.06	8.04	5.65	9936	13129	7360	38022	20489	2.50	0.48		
10	230	-0	1675	0	12.06	8.04	5.65	9936	13129	7360	38022	20489	2.50	0.48		
11	230	-0	1875	0	12.06	8.04	5.65	9936	13129	7360	38022	20489	2.50	0.48		
12	230	-0	1665	0	12.06	8.04	5.65	9936	13129	7360	38022	20489	2.50	0.48		
13	230	-0	1680	0	12.06	8.04	5.65	9936	13129	7360	38022	20489	2.50	0.48		
14	230	-0	1620	0	12.06	8.04	5.65	9936	13129	7360	38022	20489	2.50	0.48		
15	230	-0	1820	0	12.06	8.04	5.65	9936	13129	7360	38022	20489	2.50	0.48		
16	230	-0	1610	0	12.06	8.04	5.65	9936	13129	7360	38022	20489	2.50	0.48		
17	230	-0	1625	0	12.06	8.04	5.65	9936	13129	7360	38022	20489	2.50	0.48		
2	460	-0	-16340	0	8.04	12.06	5.65	17806	13129	7360	38022	20489	2.50	0.87		
7	460	-0	-16140	0	8.04	12.06	5.65	17806	13129	7360	38022	20489	2.50	0.87		
8	460	-0	-16350	0	8.04	12.06	5.65	17806	13129	7360	38022	20489	2.50	0.87		
9	460	-0	-16340	0	8.04	12.06	5.65	17806	13129	7360	38022	20489	2.50	0.87		
10	460	-0	-16300	0	8.04	12.06	5.65	17806	13129	7360	38022	20489	2.50	0.87		
11	460	-0	-16100	0	8.04	12.06	5.65	17806	13129	7360	38022	20489	2.50	0.87		
12	460	-0	-16310	0	8.04	12.06	5.65	17806	13129	7360	38022	20489	2.50	0.87		
13	460	-0	-16290	0	8.04	12.06	5.65	17806	13129	7360	38022	20489	2.50	0.87		
14	460	-0	-16350	0	8.04	12.06	5.65	17806	13129	7360	38022	20489	2.50	0.87		
15	460	-0	-16150	0	8.04	12.06	5.65	17806	13129	7360	38022	20489	2.50	0.87		
16	460	-0	-16360	0	8.04	12.06	5.65	17806	13129	7360	38022	20489	2.50	0.87		
17	460	-0	-16350	0	8.04	12.06	5.65	17806	13129	7360	38022	20489	2.50	0.87		

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

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

qy medio: 7.8000 24.3726 24.6975 56.8701 kg/cm

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

Mr.sup(I):		32526	kg*m,	Mr.inf(I):		-17981	kg*m,	Mr.sup(J):		36347	kg*m,	Mr.inf(J):		-13700	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							

2	0	-0	18720	0	16.08	30.15	7.54	21993	17819	9822	38022	27640	2.50	0.80
7	0	-0	18920	0	16.08	30.15	7.54	21993	17819	9822	38022	27640	2.50	0.80
8	0	-0	18660	0	16.08	30.15	7.54	21993	17819	9822	38022	27640	2.50	0.80
9	0	-0	18780	0	16.08	30.15	7.54	21993	17819	9822	38022	27640	2.50	0.80
10	0	-0	18750	0	16.08	30.15	7.54	21993	17819	9822	38022	27640	2.50	0.80
11	0	-0	18960	0	16.08	30.15	7.54	21993	17819	9822	38022	27640	2.50	0.80
12	0	-0	18700	0	16.08	30.15	7.54	21993	17819	9822	38022	27640	2.50	0.80
13	0	-0	18810	0	16.08	30.15	7.54	21993	17819	9822	38022	27640	2.50	0.80
14	0	-0	18730	0	16.08	30.15	7.54	21993	17819	9822	38022	27640	2.50	0.80
15	0	-0	18930	0	16.08	30.15	7.54	21993	17819	9822	38022	27640	2.50	0.80
16	0	-0	18670	0	16.08	30.15	7.54	21993	17819	9822	38022	27640	2.50	0.80
17	0	-0	18780	0	16.08	30.15	7.54	21993	17819	9822	38022	27640	2.50	0.80
2	230	-0	580	0	18.09	8.04	7.54	11811	15029	9822	38022	24851	2.50	0.48
7	230	-0	780	0	18.09	8.04	7.54	11811	15029	9822	38022	24851	2.50	0.48
8	230	-0	520	0	18.09	8.04	7.54	11811	15029	9822	38022	24851	2.50	0.48
9	230	-0	640	0	18.09	8.04	7.54	11811	15029	9822	38022	24851	2.50	0.48
10	230	-0	610	0	18.09	8.04	7.54	11811	15029	9822	38022	24851	2.50	0.48
11	230	-0	820	0	18.09	8.04	7.54	11811	15029	9822	38022	24851	2.50	0.48
12	230	-0	560	0	18.09	8.04	7.54	11811	15029	9822	38022	24851	2.50	0.48
13	230	-0	670	0	18.09	8.04	7.54	11811	15029	9822	38022	24851	2.50	0.48
14	230	-0	590	0	18.09	8.04	7.54	11811	15029	9822	38022	24851	2.50	0.48
15	230	-0	790	0	18.09	8.04	7.54	11811	15029	9822	38022	24851	2.50	0.48
16	230	-0	530	0	18.09	8.04	7.54	11811	15029	9822	38022	24851	2.50	0.48
17	230	-0	640	0	18.09	8.04	7.54	11811	15029	9822	38022	24851	2.50	0.48
2	460	-0	-17560	0	12.06	34.17	7.54	23755	18578	9822	38022	28400	2.50	0.84
7	460	-0	-17360	0	12.06	34.17	7.54	23755	18578	9822	38022	28400	2.50	0.84
8	460	-0	-17620	0	12.06	34.17	7.54	23755	18578	9822	38022	28400	2.50	0.84
9	460	-0	-17500	0	12.06	34.17	7.54	23755	18578	9822	38022	28400	2.50	0.84
10	460	-0	-17530	0	12.06	34.17	7.54	23755	18578	9822	38022	28400	2.50	0.84
11	460	-0	-17320	0	12.06	34.17	7.54	23755	18578	9822	38022	28400	2.50	0.84
12	460	-0	-17580	0	12.06	34.17	7.54	23755	18578	9822	38022	28400	2.50	0.84
13	460	-0	-17470	0	12.06	34.17	7.54	23755	18578	9822	38022	28400	2.50	0.84
14	460	-0	-17550	0	12.06	34.17	7.54	23755	18578	9822	38022	28400	2.50	0.84
15	460	-0	-17350	0	12.06	34.17	7.54	23755	18578	9822	38022	28400	2.50	0.84
16	460	-0	-17610	0	12.06	34.17	7.54	23755	18578	9822	38022	28400	2.50	0.84
17	460	-0	-17500	0	12.06	34.17	7.54	23755	18578	9822	38022	28400	2.50	0.84

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

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

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

Mr.sup(I):		6892	kg*m,	Mr.inf(I):		-6892	kg*m,	Mr.sup(J):		6892	kg*m,	Mr.inf(J):		-6892	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									
2	0	-0	837	-0	6.03	6.03	2.83	3786	4797	3774	11978	8571	2.50	0.44		
7	0	-0	850	-0	6.03	6.03	2.83	3786	4797	3774	11978	8571	2.50	0.44		
8	0	-0	588	0	6.03	6.03	2.83	3786	4797	3774	11978	8571	2.50	0.44		
9	0	-0	1087	-0	6.03	6.03	2.83	3786	4797	3774	11978	8571	2.50	0.44		
10	0	-0	836	-0	6.03	6.03	2.83	3786	4797	3774	11978	8571	2.50	0.44		
11	0	-0	849	-0	6.03	6.03	2.83	3786	4797	3774	11978	8571	2.50	0.44		
12	0	-0	587	0	6.03	6.03	2.83	3786	4797	3774	11978	8571	2.50	0.44		
13	0	-0	1086	-0	6.03	6.03	2.83	3786	4797	3774	11978	8571	2.50	0.44		
14	0	-0	842	-0	6.03	6.03	2.83	3786	4797	3774	11978	8571	2.50	0.44		
15	0	-0	854	-0	6.03	6.03	2.83	3786	4797	3774	11978	8571	2.50	0.44		
16	0	-0	592	0	6.03	6.03	2.83	3786	4797	3774	11978	8571	2.50	0.44		
17	0	-0	1091	-0	6.03	6.03	2.83	3786	4797	3774	11978	8571	2.50	0.44		
2	210	-0	182	-0	6.03	6.03	2.83	3282	4797	3774	11978	8571	2.50	0.38		
7	210	-0	195	-0	6.03	6.03	2.83	3282	4797	3774	11978	8571	2.50	0.38		
8	210	-0	-68	0	6.03	6.03	2.83	3282	4797	3774	11978	8571	2.50	0.38		
9	210	-0	432	-0	6.03	6.03	2.83	3282	4797	3774	11978	8571	2.50	0.38		
10	210	-0	181	-0	6.03	6.03	2.83	3282	4797	3774	11978	8571	2.50	0.38		
11	210	-0	194	-0	6.03	6.03	2.83	3282	4797	3774	11978	8571	2.50	0.38		
12	210	-0	-69	0	6.03	6.03	2.83	3282	4797	3774	11978	8571	2.50	0.38		
13	210	-0	431	-0	6.03	6.03	2.83	3282	4797	3774	11978	8571	2.50	0.38		
14	210	-0	186	-0	6.03	6.03	2.83	3282	4797	3774	11978	8571	2.50	0.38		
15	210	-0	199	-0	6.03	6.03	2.83	3282	4797	3774	11978	8571	2.50	0.38		
16	210	-0	-63	0	6.03	6.03	2.83	3282	4797	3774	11978	8571	2.50	0.38		
17	210	-0	436	-0	6.03	6.03	2.83	3282	4797	3774	11978	8571	2.50	0.38		
2	420	-0	-473	-0	6.03	6.03	2.83	3786	4797	3774	11978	8571	2.50	0.44		
7	420	-0	-460	-0	6.03	6.03	2.83	3786	4797	3774	11978	8571	2.50	0.44		
8	420	-0	-723	0	6.03	6.03	2.83	3786	4797	3774	11978	8571	2.50	0.44		
9	420	-0	-224	-0	6.03	6.03	2.83	3786	4797	3774	11978	8571	2.50	0.44		
10	420	-0	-474	-0	6.03	6.03	2.83	3786	4797	3774	11978	8571	2.50	0.44		
11	420	-0	-461	-0	6.03	6.03	2.83	3786	4797	3774	11978	8571	2.50	0.44		
12	420	-0	-724	0	6.03	6.03	2.83	3786	4797	3774	11978	8571	2.50	0.44		
13	420	-0	-225	-0	6.03	6.03	2.83	3786	4797	3774	11978	8571	2.50	0.44		
14	420	-0	-469	-0	6.03	6.03	2.83	3786	4797	3774	11978	8571	2.50	0.44		
15	420	-0	-456	-0	6.03	6.03	2.83	3786	4797	3774	11978	8571	2.50	0.44		
16	420	-0	-718	0	6.03	6.03	2.83	3786	4797	3774	11978	8571	2.50	0.44		
17	420	-0	-219	-0	6.03	6.03	2.83	3786	4797	3774	11978	8571	2.50	0.44		

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

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

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

Mr.sup(I):		6892	kg*m,	Mr.inf(I):		-6892	kg*m,	Mr.sup(J):		13453	kg*m,	Mr.inf(J):		-13453	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						
2	0	-0	782	0	6.03	6.03	2.83	4601	4797	3774	11978	8571	2.50	0.54		
7	0	-0	792	0	6.03	6.03	2.83	4601	4797	3774	11978	8571	2.50	0.54		
8	0	-0	619	0	6.03	6.03	2.83	4601	4797	3774	11978	8571	2.50	0.54		
9	0	-0	945	-0	6.03	6.03	2.83	4601	4797	3774	11978	8571	2.50	0.54		
10	0	-0	791	0	6.03	6.03	2.83	4601	4797	3774	11978	8571	2.50	0.54		
11	0	-0	802	-0	6.03	6.03	2.83	4601	4797	3774	11978	8571	2.50	0.54		
12	0	-0	628	0	6.03	6.03	2.83	4601	4797	3774	11978	8571	2.50	0.54		
13	0	-0	955	-0	6.03	6.03	2.83	4601	4797	3774	11978	8571	2.50	0.54		
14	0	-0	781	0	6.03	6.03	2.83	4601	4797	3774	11978	8571	2.50	0.54		
15	0	-0	792	0	6.03	6.03	2.83	4601	4797	3774	11978	8571	2.50	0.54		
16	0	-0	618	0	6.03	6.03	2.83	4601	4797	3774	11978	8571	2.50	0.54		
17	0	-0	945	-0	6.03	6.03	2.83	4601	4797	3774	11978	8571	2.50	0.54		
2	255	-0	-14	0	6.03	6.03	2.83	3989	4797	3774	11978	8571	2.50	0.47		
7	255	-0	-3	0	6.03	6.03	2.83	3989	4797	3774	11978	8571	2.50	0.47		
8	255	-0	-177	0	6.03	6.03	2.83	3989	4797	3774	11978	8571	2.50	0.47		
9	255	-0	150	-0	6.03	6.03	2.83	3989	4797	3774	11978	8571	2.50	0.47		
10	255	-0	-5	0	6.03	6.03	2.83	3989	4797	3774	11978	8571	2.50	0.47		
11	255	-0	6	-0	6.03	6.03	2.83	3989	4797	3774	11978	8571	2.50	0.47		
12	255	-0	-168	0	6.03	6.03	2.83	3989	4797	3774	11978	8571	2.50	0.47		
13	255	-0	159	-0	6.03	6.03	2.83	3989	4797	3774	11978	8571	2.50	0.47		
14	255	-0	-14	0	6.03	6.03	2.83	3989	4797	3774	11978	8571	2.50	0.47		
15	255	-0	-4	0	6.03	6.03	2.83	3989	4797	3774	11978	8571	2.50	0.47		
16	255	-0	-178	0	6.03	6.03	2.83	3989	4797	3774	11978	8571	2.50	0.47		
17	255	-0	149	-0	6.03	6.03	2.83	3989	4797	3774	11978	8571	2.50	0.47		
2	510	-0	-809	0	12.06	12.06	2.83	4601	6043	3774	11978	9817	2.50	0.47		
7	510	-0	-799	0	12.06	12.06	2.83	4601	6043	3774	11978	9817	2.50	0.47		
8	510	-0	-973	0	12.06	12.06	2.83	4601	6043	3774	11978	9817	2.50	0.47		
9	510	-0	-646	-0	12.06	12.06	2.83	4601	6043	3774	11978	9817	2.50	0.47		
10	510	-0	-800	0	12.06	12.06	2.83	4601	6043	3774	11978	9817	2.50	0.47		
11	510	-0	-790	-0	12.06	12.06	2.83	4601	6043	3774	11978	9817	2.50	0.47		
12	510	-0	-964	0	12.06	12.06	2.83	4601	6043	3774	11978	9817	2.50	0.47		
13	510	-0	-637	-0	12.06	12.06	2.83	4601	6043	3774	11978	9817	2.50	0.47		
14	510	-0	-810	0	12.06	12.06	2.83	4601	6043	3774	11978	9817	2.50	0.47		
15	510	-0	-800	0	12.06	12.06	2.83	4601	6043	3774	11978	9817	2.50	0.47		
16	510	-0	-974	0	12.06	12.06	2.83	4601	6043	3774	11978	9817	2.50	0.47		
17	510	-0	-647	-0	12.06	12.06	2.83	4601	6043	3774	11978	9817	2.50	0.47		

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

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

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

Mr.sup(I):		13453	kg*m,	Mr.inf(I):		-13453	kg*m,	Mr.sup(J):		17784	kg*m,	Mr.inf(J):		-15658	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							
2	0	-0	454	0	12.06	12.06	2.83	7214	6043	3774	11978	9817	2.50	0.73			
7	0	-0	482	0	12.06	12.06	2.83	7214	6043	3774	11978	9817	2.50	0.73			
8	0	-0	249	0	12.06	12.06	2.83	7214	6043	3774	11978	9817	2.50	0.73			
9	0	-0	658	0	12.06	12.06	2.83	7214	6043	3774	11978	9817	2.50	0.73			
10	0	-0	448	0	12.06	12.06	2.83	7214	6043	3774	11978	9817	2.50	0.73			
11	0	-0	477	0	12.06	12.06	2.83	7214	6043	3774	11978	9817	2.50	0.73			
12	0	-0	244	0	12.06	12.06	2.83	7214	6043	3774	11978	9817	2.50	0.73			
13	0	-0	653	0	12.06	12.06	2.83	7214	6043	3774	11978	9817	2.50	0.73			
14	0	-0	449	0	12.06	12.06	2.83	7214	6043	3774	11978	9817	2.50	0.73			
15	0	-0	477	0	12.06	12.06	2.83	7214	6043	3774	11978	9817	2.50	0.73			
16	0	-0	244	0	12.06	12.06	2.83	7214	6043	3774	11978	9817	2.50	0.73			
17	0	-0	653	0	12.06	12.06	2.83	7214	6043	3774	11978	9817	2.50	0.73			
2	435	-0	-904	0	14.07	16.08	2.83	7703	6651	3774	11978	10426	2.50	0.74			
7	435	-0	-875	0	14.07	16.08	2.83	7703	6651	3774	11978	10426	2.50	0.74			
8	435	-0	-1108	0	14.07	16.08	2.83	7703	6651	3774	11978	10426	2.50	0.74			
9	435	-0	-699	0	14.07	16.08	2.83	7703	6651	3774	11978	10426	2.50	0.74			
10	435	-0	-909	0	14.07	16.08	2.83	7703	6651	3774	11978	10426	2.50	0.74			
11	435	-0	-881	0	14.07	16.08	2.83	7703	6651	3774	11978	10426	2.50	0.74			
12	435	-0	-1113	0	14.07	16.08	2.83	7703	6651	3774	11978	10426	2.50	0.74			
13	435	-0	-704	0	14.07	16.08	2.83	7703	6651	3774	11978	10426	2.50	0.74			
14	435	-0	-909	0	14.07	16.08	2.83	7703	6651	3774	11978	10426	2.50	0.74			
15	435	-0	-880	0	14.07	16.08	2.83	7703	6651	3774	11978	10426	2.50	0.74			
16	435	-0	-1113	0	14.07	16.08	2.83	7703	6651	3774	11978	10426	2.50	0.74			
17	435	-0	-704	0	14.07	16.08	2.83	7703	6651	3774	11978	10426	2.50	0.74			

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

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

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

Mr.sup(I):		20502	kg*m,	Mr.inf(I):		-10432	kg*m,	Mr.sup(J):		74432	kg*m,	Mr.inf(J):		-41026	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							
2	0	-0	13550	-0	4.02	8.04	3.35	23853	6174	9766	19638	15940	2.50	0.85			

7	0	-0	13900	-0	4.02	8.04	3.35	23853	6174	9766	19638	15940	2.50	0.87
8	0	-0	13410	-0	4.02	8.04	3.35	23853	6174	9766	19638	15940	2.50	0.84
9	0	-0	13700	-0	4.02	8.04	3.35	23853	6174	9766	19638	15940	2.50	0.86
10	0	-0	13530	-0	4.02	8.04	3.35	23853	6174	9766	19638	15940	2.50	0.85
11	0	-0	13880	-0	4.02	8.04	3.35	23853	6174	9766	19638	15940	2.50	0.87
12	0	-0	13380	-0	4.02	8.04	3.35	23853	6174	9766	19638	15940	2.50	0.84
13	0	-0	13680	-0	4.02	8.04	3.35	23853	6174	9766	19638	15940	2.50	0.86
14	0	-0	13570	-0	4.02	8.04	3.35	23853	6174	9766	19638	15940	2.50	0.85
15	0	-0	13910	-0	4.02	8.04	3.35	23853	6174	9766	19638	15940	2.50	0.87
16	0	-0	13420	-0	4.02	8.04	3.35	23853	6174	9766	19638	15940	2.50	0.84
17	0	-0	13710	-0	4.02	8.04	3.35	23853	6174	9766	19638	15940	2.50	0.86

2	225	-0	-2040	-0	8.04	4.02	3.35	18859	6174	9766	19638	15940	2.50	0.13
7	225	-0	-1695	-0	8.04	4.02	3.35	18859	6174	9766	19638	15940	2.50	0.11
8	225	-0	-2185	-0	8.04	4.02	3.35	18859	6174	9766	19638	15940	2.50	0.14
9	225	-0	-1895	-0	8.04	4.02	3.35	18859	6174	9766	19638	15940	2.50	0.12
10	225	-0	-2060	-0	8.04	4.02	3.35	18859	6174	9766	19638	15940	2.50	0.13
11	225	-0	-1715	-0	8.04	4.02	3.35	18859	6174	9766	19638	15940	2.50	0.11
12	225	-0	-2210	-0	8.04	4.02	3.35	18859	6174	9766	19638	15940	2.50	0.14
13	225	-0	-1915	-0	8.04	4.02	3.35	18859	6174	9766	19638	15940	2.50	0.12
14	225	-0	-2025	-0	8.04	4.02	3.35	18859	6174	9766	19638	15940	2.50	0.13
15	225	-0	-1680	-0	8.04	4.02	3.35	18859	6174	9766	19638	15940	2.50	0.11
16	225	-0	-2175	-0	8.04	4.02	3.35	18859	6174	9766	19638	15940	2.50	0.14
17	225	-0	-1880	-0	8.04	4.02	3.35	18859	6174	9766	19638	15940	2.50	0.12

2	450	-0	-17630	-0	16.08	30.15	3.35	29039	9381	9766	19638	19147	2.50	0.92
7	450	-0	-17290	-0	16.08	30.15	3.35	29039	9381	9766	19638	19147	2.50	0.90
8	450	-0	-17780	-0	16.08	30.15	3.35	29039	9381	9766	19638	19147	2.50	0.93
9	450	-0	-17490	-0	16.08	30.15	3.35	29039	9381	9766	19638	19147	2.50	0.91
10	450	-0	-17650	-0	16.08	30.15	3.35	29039	9381	9766	19638	19147	2.50	0.92
11	450	-0	-17310	-0	16.08	30.15	3.35	29039	9381	9766	19638	19147	2.50	0.90
12	450	-0	-17800	-0	16.08	30.15	3.35	29039	9381	9766	19638	19147	2.50	0.93
13	450	-0	-17510	-0	16.08	30.15	3.35	29039	9381	9766	19638	19147	2.50	0.91
14	450	-0	-17620	-0	16.08	30.15	3.35	29039	9381	9766	19638	19147	2.50	0.92
15	450	-0	-17270	-0	16.08	30.15	3.35	29039	9381	9766	19638	19147	2.50	0.90
16	450	-0	-17770	-0	16.08	30.15	3.35	29039	9381	9766	19638	19147	2.50	0.93
17	450	-0	-17470	-0	16.08	30.15	3.35	29039	9381	9766	19638	19147	2.50	0.91

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

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

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

Mr.sup(I):		17974	kg*m,	Mr.inf(I):		-15828	kg*m,	Mr.sup(J):		9232	kg*m,	Mr.inf(J):		-11431	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							
2	0	-0	12570	-0	14.07	16.08	2.83	17773	8716	3774	17967	12490	2.50	1.01	NON Ver.		
7	0	-0	12620	-0	14.07	16.08	2.83	17773	8716	3774	17967	12490	2.50	1.01	NON Ver.		
8	0	-0	12320	-0	14.07	16.08	2.83	17773	8716	3774	17967	12490	2.50	0.99			
9	0	-0	12810	-0	14.07	16.08	2.83	17773	8716	3774	17967	12490	2.50	1.03	NON Ver.		
10	0	-0	14390	-0	14.07	16.08	2.83	17773	8716	3774	17967	12490	2.50	1.15	NON Ver.		
11	0	-0	14440	-0	14.07	16.08	2.83	17773	8716	3774	17967	12490	2.50	1.16	NON Ver.		
12	0	-0	14150	-0	14.07	16.08	2.83	17773	8716	3774	17967	12490	2.50	1.13	NON Ver.		
13	0	-0	14630	-0	14.07	16.08	2.83	17773	8716	3774	17967	12490	2.50	1.17	NON Ver.		
14	0	-0	12530	-0	14.07	16.08	2.83	17773	8716	3774	17967	12490	2.50	1.00	NON Ver.		
15	0	-0	12590	-0	14.07	16.08	2.83	17773	8716	3774	17967	12490	2.50	1.01	NON Ver.		
16	0	-0	12290	-0	14.07	16.08	2.83	17773	8716	3774	17967	12490	2.50	0.98			
17	0	-0	12780	-0	14.07	16.08	2.83	17773	8716	3774	17967	12490	2.50	1.02	NON Ver.		
2	257	-0	-5499	-0	10.05	8.04	2.83	16082	7452	3774	17967	11226	2.50	0.49			
7	257	-0	-5447	-0	10.05	8.04	2.83	16082	7452	3774	17967	11226	2.50	0.49			
8	257	-0	-5741	-0	10.05	8.04	2.83	16082	7452	3774	17967	11226	2.50	0.51			
9	257	-0	-5257	-0	10.05	8.04	2.83	16082	7452	3774	17967	11226	2.50	0.47			
10	257	-0	-6318	-0	10.05	8.04	2.83	16082	7452	3774	17967	11226	2.50	0.56			
11	257	-0	-6266	-0	10.05	8.04	2.83	16082	7452	3774	17967	11226	2.50	0.56			
12	257	-0	-6560	-0	10.05	8.04	2.83	16082	7452	3774	17967	11226	2.50	0.58			
13	257	-0	-6076	-0	10.05	8.04	2.83	16082	7452	3774	17967	11226	2.50	0.54			
14	257	-0	-5532	-0	10.05	8.04	2.83	16082	7452	3774	17967	11226	2.50	0.49			
15	257	-0	-5480	-0	10.05	8.04	2.83	16082	7452	3774	17967	11226	2.50	0.49			
16	257	-0	-5774	-0	10.05	8.04	2.83	16082	7452	3774	17967	11226	2.50	0.51			
17	257	-0	-5290	-0	10.05	8.04	2.83	16082	7452	3774	17967	11226	2.50	0.47			

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

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

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

Mr.sup(I):		6814 kg*m,		Mr.inf(I):		-6814 kg*m,		Mr.sup(J):		6814 kg*m,		Mr.inf(J):		-6814 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							
2	0	-0	1455	-0	6.03	6.03	2.83	8381	3959	3774	8983	7734	2.50	0.19			
7	0	-0	1472	-0	6.03	6.03	2.83	8381	3959	3774	8983	7734	2.50	0.19			
8	0	-0	1434	-0	6.03	6.03	2.83	8381	3959	3774	8983	7734	2.50	0.19			
9	0	-0	1475	-0	6.03	6.03	2.83	8381	3959	3774	8983	7734	2.50	0.19			
10	0	-0	1392	-0	6.03	6.03	2.83	8381	3959	3774	8983	7734	2.50	0.18			
11	0	-0	1410	-0	6.03	6.03	2.83	8381	3959	3774	8983	7734	2.50	0.18			
12	0	-0	1371	-0	6.03	6.03	2.83	8381	3959	3774	8983	7734	2.50	0.18			
13	0	-0	1413	-0	6.03	6.03	2.83	8381	3959	3774	8983	7734	2.50	0.18			

14	0	-0	1350	-0	6.03	6.03	2.83	8381	3959	3774	8983	7734	2.50	0.17
15	0	-0	1368	-0	6.03	6.03	2.83	8381	3959	3774	8983	7734	2.50	0.18
16	0	-0	1329	-0	6.03	6.03	2.83	8381	3959	3774	8983	7734	2.50	0.17
17	0	-0	1371	-0	6.03	6.03	2.83	8381	3959	3774	8983	7734	2.50	0.18
2	88	-0	415	-0	6.03	6.03	2.83	7776	3959	3774	8983	7734	2.50	0.05
7	88	-0	432	-0	6.03	6.03	2.83	7776	3959	3774	8983	7734	2.50	0.06
8	88	-0	394	-0	6.03	6.03	2.83	7776	3959	3774	8983	7734	2.50	0.05
9	88	-0	435	-0	6.03	6.03	2.83	7776	3959	3774	8983	7734	2.50	0.06
10	88	-0	455	-0	6.03	6.03	2.83	7776	3959	3774	8983	7734	2.50	0.06
11	88	-0	473	-0	6.03	6.03	2.83	7776	3959	3774	8983	7734	2.50	0.06
12	88	-0	434	-0	6.03	6.03	2.83	7776	3959	3774	8983	7734	2.50	0.06
13	88	-0	476	-0	6.03	6.03	2.83	7776	3959	3774	8983	7734	2.50	0.06
14	88	-0	413	-0	6.03	6.03	2.83	7776	3959	3774	8983	7734	2.50	0.05
15	88	-0	430	-0	6.03	6.03	2.83	7776	3959	3774	8983	7734	2.50	0.06
16	88	-0	392	-0	6.03	6.03	2.83	7776	3959	3774	8983	7734	2.50	0.05
17	88	-0	433	-0	6.03	6.03	2.83	7776	3959	3774	8983	7734	2.50	0.06
2	175	-0	-626	-0	6.03	6.03	2.83	8381	3959	3774	8983	7734	2.50	0.08
7	175	-0	-608	-0	6.03	6.03	2.83	8381	3959	3774	8983	7734	2.50	0.08
8	175	-0	-647	-0	6.03	6.03	2.83	8381	3959	3774	8983	7734	2.50	0.08
9	175	-0	-605	-0	6.03	6.03	2.83	8381	3959	3774	8983	7734	2.50	0.08
10	175	-0	-482	-0	6.03	6.03	2.83	8381	3959	3774	8983	7734	2.50	0.06
11	175	-0	-465	-0	6.03	6.03	2.83	8381	3959	3774	8983	7734	2.50	0.06
12	175	-0	-503	-0	6.03	6.03	2.83	8381	3959	3774	8983	7734	2.50	0.07
13	175	-0	-462	-0	6.03	6.03	2.83	8381	3959	3774	8983	7734	2.50	0.06
14	175	-0	-525	-0	6.03	6.03	2.83	8381	3959	3774	8983	7734	2.50	0.07
15	175	-0	-507	-0	6.03	6.03	2.83	8381	3959	3774	8983	7734	2.50	0.07
16	175	-0	-546	-0	6.03	6.03	2.83	8381	3959	3774	8983	7734	2.50	0.07
17	175	-0	-504	-0	6.03	6.03	2.83	8381	3959	3774	8983	7734	2.50	0.07

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

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

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

Mr. sup(I):		4584	kg*m,	Mr. inf(I):		-4584	kg*m,	Mr. sup(J):		4584	kg*m,	Mr. inf(J):		-4584	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						
2	0	-0	989	0	4.02	4.02	2.83	6224	3063	3774	7486	6837	2.50	0.91			
7	0	-0	1047	0	4.02	4.02	2.83	6224	3063	3774	7486	6837	2.50	0.91			
8	0	-0	1072	0	4.02	4.02	2.83	6224	3063	3774	7486	6837	2.50	0.91			
9	0	-0	905	0	4.02	4.02	2.83	6224	3063	3774	7486	6837	2.50	0.91			
10	0	-0	1078	0	4.02	4.02	2.83	6224	3063	3774	7486	6837	2.50	0.91			
11	0	-0	1137	0	4.02	4.02	2.83	6224	3063	3774	7486	6837	2.50	0.91			
12	0	-0	1162	0	4.02	4.02	2.83	6224	3063	3774	7486	6837	2.50	0.91			
13	0	-0	995	0	4.02	4.02	2.83	6224	3063	3774	7486	6837	2.50	0.91			
14	0	-0	986	0	4.02	4.02	2.83	6224	3063	3774	7486	6837	2.50	0.91			
15	0	-0	1044	0	4.02	4.02	2.83	6224	3063	3774	7486	6837	2.50	0.91			
16	0	-0	1069	0	4.02	4.02	2.83	6224	3063	3774	7486	6837	2.50	0.91			
17	0	-0	902	0	4.02	4.02	2.83	6224	3063	3774	7486	6837	2.50	0.91			
2	75	-0	842	0	4.02	4.02	2.83	6112	3063	3774	7486	6837	2.50	0.89			
7	75	-0	901	0	4.02	4.02	2.83	6112	3063	3774	7486	6837	2.50	0.89			
8	75	-0	926	0	4.02	4.02	2.83	6112	3063	3774	7486	6837	2.50	0.89			
9	75	-0	759	0	4.02	4.02	2.83	6112	3063	3774	7486	6837	2.50	0.89			
10	75	-0	932	0	4.02	4.02	2.83	6112	3063	3774	7486	6837	2.50	0.89			
11	75	-0	991	0	4.02	4.02	2.83	6112	3063	3774	7486	6837	2.50	0.89			
12	75	-0	1016	0	4.02	4.02	2.83	6112	3063	3774	7486	6837	2.50	0.89			
13	75	-0	849	0	4.02	4.02	2.83	6112	3063	3774	7486	6837	2.50	0.89			
14	75	-0	839	0	4.02	4.02	2.83	6112	3063	3774	7486	6837	2.50	0.89			
15	75	-0	898	0	4.02	4.02	2.83	6112	3063	3774	7486	6837	2.50	0.89			
16	75	-0	923	0	4.02	4.02	2.83	6112	3063	3774	7486	6837	2.50	0.89			
17	75	-0	756	0	4.02	4.02	2.83	6112	3063	3774	7486	6837	2.50	0.89			
2	150	-0	696	0	4.02	4.02	2.83	6224	3063	3774	7486	6837	2.50	0.91			
7	150	-0	755	0	4.02	4.02	2.83	6224	3063	3774	7486	6837	2.50	0.91			
8	150	-0	779	0	4.02	4.02	2.83	6224	3063	3774	7486	6837	2.50	0.91			
9	150	-0	613	0	4.02	4.02	2.83	6224	3063	3774	7486	6837	2.50	0.91			
10	150	-0	786	0	4.02	4.02	2.83	6224	3063	3774	7486	6837	2.50	0.91			
11	150	-0	845	0	4.02	4.02	2.83	6224	3063	3774	7486	6837	2.50	0.91			
12	150	-0	869	0	4.02	4.02	2.83	6224	3063	3774	7486	6837	2.50	0.91			
13	150	-0	703	0	4.02	4.02	2.83	6224	3063	3774	7486	6837	2.50	0.91			
14	150	-0	693	0	4.02	4.02	2.83	6224	3063	3774	7486	6837	2.50	0.91			
15	150	-0	752	0	4.02	4.02	2.83	6224	3063	3774	7486	6837	2.50	0.91			
16	150	-0	776	0	4.02	4.02	2.83	6224	3063	3774	7486	6837	2.50	0.91			
17	150	-0	610	0	4.02	4.02	2.83	6224	3063	3774	7486	6837	2.50	0.91			

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

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

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

Mr.sup(I):		4584	kg*m,	Mr.inf(I):		-4584	kg*m,	Mr.sup(J):		4584	kg*m,	Mr.inf(J):		-4584	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							
2	0	-0	-2262	-0	4.02	4.02	2.83	6306	3063	3774	7486	6837	2.50	0.92				
7	0	-0	-2219	-0	4.02	4.02	2.83	6306	3063	3774	7486	6837	2.50	0.92				

8	0	-0	-2389	-0	4.02	4.02	2.83	6306	3063	3774	7486	6837	2.50	0.92
9	0	-0	-2136	-0	4.02	4.02	2.83	6306	3063	3774	7486	6837	2.50	0.92
10	0	-0	-2508	-0	4.02	4.02	2.83	6306	3063	3774	7486	6837	2.50	0.92
11	0	-0	-2465	-0	4.02	4.02	2.83	6306	3063	3774	7486	6837	2.50	0.92
12	0	-0	-2635	-0	4.02	4.02	2.83	6306	3063	3774	7486	6837	2.50	0.92
13	0	-0	-2381	-0	4.02	4.02	2.83	6306	3063	3774	7486	6837	2.50	0.92
14	0	-0	-2250	-0	4.02	4.02	2.83	6306	3063	3774	7486	6837	2.50	0.92
15	0	-0	-2206	-0	4.02	4.02	2.83	6306	3063	3774	7486	6837	2.50	0.92
16	0	-0	-2376	-0	4.02	4.02	2.83	6306	3063	3774	7486	6837	2.50	0.92
17	0	-0	-2123	-0	4.02	4.02	2.83	6306	3063	3774	7486	6837	2.50	0.92
2	74	-0	-2407	-0	4.02	4.02	2.83	6195	3063	3774	7486	6837	2.50	0.91
7	74	-0	-2364	-0	4.02	4.02	2.83	6195	3063	3774	7486	6837	2.50	0.91
8	74	-0	-2534	-0	4.02	4.02	2.83	6195	3063	3774	7486	6837	2.50	0.91
9	74	-0	-2280	-0	4.02	4.02	2.83	6195	3063	3774	7486	6837	2.50	0.91
10	74	-0	-2652	-0	4.02	4.02	2.83	6195	3063	3774	7486	6837	2.50	0.91
11	74	-0	-2609	-0	4.02	4.02	2.83	6195	3063	3774	7486	6837	2.50	0.91
12	74	-0	-2779	-0	4.02	4.02	2.83	6195	3063	3774	7486	6837	2.50	0.91
13	74	-0	-2526	-0	4.02	4.02	2.83	6195	3063	3774	7486	6837	2.50	0.91
14	74	-0	-2394	-0	4.02	4.02	2.83	6195	3063	3774	7486	6837	2.50	0.91
15	74	-0	-2351	-0	4.02	4.02	2.83	6195	3063	3774	7486	6837	2.50	0.91
16	74	-0	-2521	-0	4.02	4.02	2.83	6195	3063	3774	7486	6837	2.50	0.91
17	74	-0	-2267	-0	4.02	4.02	2.83	6195	3063	3774	7486	6837	2.50	0.91
2	148	-0	-2551	-0	4.02	4.02	2.83	6306	3063	3774	7486	6837	2.50	0.92
7	148	-0	-2508	-0	4.02	4.02	2.83	6306	3063	3774	7486	6837	2.50	0.92
8	148	-0	-2678	-0	4.02	4.02	2.83	6306	3063	3774	7486	6837	2.50	0.92
9	148	-0	-2424	-0	4.02	4.02	2.83	6306	3063	3774	7486	6837	2.50	0.92
10	148	-0	-2796	-0	4.02	4.02	2.83	6306	3063	3774	7486	6837	2.50	0.92
11	148	-0	-2753	-0	4.02	4.02	2.83	6306	3063	3774	7486	6837	2.50	0.92
12	148	-0	-2923	-0	4.02	4.02	2.83	6306	3063	3774	7486	6837	2.50	0.92
13	148	-0	-2670	-0	4.02	4.02	2.83	6306	3063	3774	7486	6837	2.50	0.92
14	148	-0	-2538	-0	4.02	4.02	2.83	6306	3063	3774	7486	6837	2.50	0.92
15	148	-0	-2495	-0	4.02	4.02	2.83	6306	3063	3774	7486	6837	2.50	0.92
16	148	-0	-2665	-0	4.02	4.02	2.83	6306	3063	3774	7486	6837	2.50	0.92
17	148	-0	-2411	-0	4.02	4.02	2.83	6306	3063	3774	7486	6837	2.50	0.92

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

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

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

Mr.sup(I): 9232 kg*m, Mr.inf(I): -11431 kg*m, Mr.sup(J): 11431 kg*m, Mr.inf(J): -9232 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								
2	0	-0	-3237	0	10.05	8.04	2.83	12530	7452	3774	17967	11226	2.50	0.29	
7	0	-0	-3228	0	10.05	8.04	2.83	12530	7452	3774	17967	11226	2.50	0.29	
8	0	-0	-3352	0	10.05	8.04	2.83	12530	7452	3774	17967	11226	2.50	0.30	
9	0	-0	-3121	0	10.05	8.04	2.83	12530	7452	3774	17967	11226	2.50	0.28	
10	0	-0	-3810	0	10.05	8.04	2.83	12530	7452	3774	17967	11226	2.50	0.34	
11	0	-0	-3802	0	10.05	8.04	2.83	12530	7452	3774	17967	11226	2.50	0.34	
12	0	-0	-3926	0	10.05	8.04	2.83	12530	7452	3774	17967	11226	2.50	0.35	
13	0	-0	-3695	0	10.05	8.04	2.83	12530	7452	3774	17967	11226	2.50	0.33	
14	0	-0	-3282	0	10.05	8.04	2.83	12530	7452	3774	17967	11226	2.50	0.29	
15	0	-0	-3274	0	10.05	8.04	2.83	12530	7452	3774	17967	11226	2.50	0.29	
16	0	-0	-3398	0	10.05	8.04	2.83	12530	7452	3774	17967	11226	2.50	0.30	
17	0	-0	-3167	0	10.05	8.04	2.83	12530	7452	3774	17967	11226	2.50	0.28	
2	173	-0	-5690	0	8.04	10.05	2.83	13965	7452	3774	17967	11226	2.50	0.51	
7	173	-0	-5682	0	8.04	10.05	2.83	13965	7452	3774	17967	11226	2.50	0.51	
8	173	-0	-5806	0	8.04	10.05	2.83	13965	7452	3774	17967	11226	2.50	0.52	
9	173	-0	-5575	0	8.04	10.05	2.83	13965	7452	3774	17967	11226	2.50	0.50	
10	173	-0	-6061	0	8.04	10.05	2.83	13965	7452	3774	17967	11226	2.50	0.54	
11	173	-0	-6053	0	8.04	10.05	2.83	13965	7452	3774	17967	11226	2.50	0.54	
12	173	-0	-6177	0	8.04	10.05	2.83	13965	7452	3774	17967	11226	2.50	0.55	
13	173	-0	-5946	0	8.04	10.05	2.83	13965	7452	3774	17967	11226	2.50	0.53	
14	173	-0	-5533	0	8.04	10.05	2.83	13965	7452	3774	17967	11226	2.50	0.49	
15	173	-0	-5525	0	8.04	10.05	2.83	13965	7452	3774	17967	11226	2.50	0.49	
16	173	-0	-5649	0	8.04	10.05	2.83	13965	7452	3774	17967	11226	2.50	0.50	
17	173	-0	-5418	0	8.04	10.05	2.83	13965	7452	3774	17967	11226	2.50	0.48	

ASTA NUM. 33 NI 2434 NF 24 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): 14043 kg*m, Mr.inf(I): -22927 kg*m, Mr.sup(J): 14043 kg*m, Mr.inf(J): -22927 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								
2	0	-0	0	0	20.10	12.06	2.83	29599	15721	3774	38928	19495	2.50	0.00	
7	0	-0	0	0	20.10	12.06	2.83	29599	15721	3774	38928	19495	2.50	0.00	
8	0	-0	0	0	20.10	12.06	2.83	29599	15721	3774	38928	19495	2.50	0.00	
9	0	-0	0	0	20.10	12.06	2.83	29599	15721	3774	38928	19495	2.50	0.00	
10	0	-0	0	0	20.10	12.06	2.83	29599	15721	3774	38928	19495	2.50	0.00	
11	0	-0	0	0	20.10	12.06	2.83	29599	15721	3774	38928	19495	2.50	0.00	
12	0	-0	0	0	20.10	12.06	2.83	29599	15721	3774	38928	19495	2.50	0.00	
13	0	-0	0	0	20.10	12.06	2.83	29599	15721	3774	38928	19495	2.50	0.00	
14	0	-0	0	0	20.10	12.06	2.83	29599	15721	3774	38928	19495	2.50	0.00	

15	0	-0	0	0	20.10	12.06	2.83	29599	15721	3774	38928	19495	2.50	0.00
16	0	-0	0	0	20.10	12.06	2.83	29599	15721	3774	38928	19495	2.50	0.00
17	0	-0	0	0	20.10	12.06	2.83	29599	15721	3774	38928	19495	2.50	0.00
2	65	-0	-1508	0	20.10	12.06	2.83	28439	13260	3774	38928	17034	2.50	0.09
7	65	-0	-1508	0	20.10	12.06	2.83	28439	13260	3774	38928	17034	2.50	0.09
8	65	-0	-1508	0	20.10	12.06	2.83	28439	13260	3774	38928	17034	2.50	0.09
9	65	-0	-1508	0	20.10	12.06	2.83	28439	13260	3774	38928	17034	2.50	0.09
10	65	-0	-1508	0	20.10	12.06	2.83	28439	13260	3774	38928	17034	2.50	0.09
11	65	-0	-1508	0	20.10	12.06	2.83	28439	13260	3774	38928	17034	2.50	0.09
12	65	-0	-1508	0	20.10	12.06	2.83	28439	13260	3774	38928	17034	2.50	0.09
13	65	-0	-1508	0	20.10	12.06	2.83	28439	13260	3774	38928	17034	2.50	0.09
14	65	-0	-1508	0	20.10	12.06	2.83	28439	13260	3774	38928	17034	2.50	0.09
15	65	-0	-1508	0	20.10	12.06	2.83	28439	13260	3774	38928	17034	2.50	0.09
16	65	-0	-1508	0	20.10	12.06	2.83	28439	13260	3774	38928	17034	2.50	0.09
17	65	-0	-1508	0	20.10	12.06	2.83	28439	13260	3774	38928	17034	2.50	0.09
2	130	-0	-3016	0	20.10	12.06	2.83	29599	13260	3774	38928	17034	2.50	0.18
7	130	-0	-3016	0	20.10	12.06	2.83	29599	13260	3774	38928	17034	2.50	0.18
8	130	-0	-3016	0	20.10	12.06	2.83	29599	13260	3774	38928	17034	2.50	0.18
9	130	-0	-3016	0	20.10	12.06	2.83	29599	13260	3774	38928	17034	2.50	0.18
10	130	-0	-3016	0	20.10	12.06	2.83	29599	13260	3774	38928	17034	2.50	0.18
11	130	-0	-3016	0	20.10	12.06	2.83	29599	13260	3774	38928	17034	2.50	0.18
12	130	-0	-3016	0	20.10	12.06	2.83	29599	13260	3774	38928	17034	2.50	0.18
13	130	-0	-3016	0	20.10	12.06	2.83	29599	13260	3774	38928	17034	2.50	0.18
14	130	-0	-3016	0	20.10	12.06	2.83	29599	13260	3774	38928	17034	2.50	0.18
15	130	-0	-3016	0	20.10	12.06	2.83	29599	13260	3774	38928	17034	2.50	0.18
16	130	-0	-3016	0	20.10	12.06	2.83	29599	13260	3774	38928	17034	2.50	0.18
17	130	-0	-3016	0	20.10	12.06	2.83	29599	13260	3774	38928	17034	2.50	0.18

ASTA NUM. 34 NI 24 NF 2435 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):		11807	kg*m,	Mr.inf(I):		-11807	kg*m,	Mr.sup(J):		11807	kg*m,	Mr.inf(J):		-11807	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						
2	0	-0	3016	0	10.05	10.05	2.83	19325	12478	3774	38928	16252	2.50	0.19			
7	0	-0	3016	0	10.05	10.05	2.83	19325	12478	3774	38928	16252	2.50	0.19			
8	0	-0	3016	0	10.05	10.05	2.83	19325	12478	3774	38928	16252	2.50	0.19			
9	0	-0	3016	0	10.05	10.05	2.83	19325	12478	3774	38928	16252	2.50	0.19			
10	0	-0	3016	0	10.05	10.05	2.83	19325	12478	3774	38928	16252	2.50	0.19			
11	0	-0	3016	0	10.05	10.05	2.83	19325	12478	3774	38928	16252	2.50	0.19			
12	0	-0	3016	0	10.05	10.05	2.83	19325	12478	3774	38928	16252	2.50	0.19			
13	0	-0	3016	0	10.05	10.05	2.83	19325	12478	3774	38928	16252	2.50	0.19			
14	0	-0	3016	0	10.05	10.05	2.83	19325	12478	3774	38928	16252	2.50	0.19			
15	0	-0	3016	0	10.05	10.05	2.83	19325	12478	3774	38928	16252	2.50	0.19			
16	0	-0	3016	0	10.05	10.05	2.83	19325	12478	3774	38928	16252	2.50	0.19			
17	0	-0	3016	0	10.05	10.05	2.83	19325	12478	3774	38928	16252	2.50	0.19			
2	65	-0	1508	0	10.05	10.05	2.83	18165	12478	3774	38928	16252	2.50	0.09			
7	65	-0	1508	0	10.05	10.05	2.83	18165	12478	3774	38928	16252	2.50	0.09			
8	65	-0	1508	0	10.05	10.05	2.83	18165	12478	3774	38928	16252	2.50	0.09			
9	65	-0	1508	0	10.05	10.05	2.83	18165	12478	3774	38928	16252	2.50	0.09			
10	65	-0	1508	0	10.05	10.05	2.83	18165	12478	3774	38928	16252	2.50	0.09			
11	65	-0	1508	0	10.05	10.05	2.83	18165	12478	3774	38928	16252	2.50	0.09			
12	65	-0	1508	0	10.05	10.05	2.83	18165	12478	3774	38928	16252	2.50	0.09			
13	65	-0	1508	0	10.05	10.05	2.83	18165	12478	3774	38928	16252	2.50	0.09			
14	65	-0	1508	0	10.05	10.05	2.83	18165	12478	3774	38928	16252	2.50	0.09			
15	65	-0	1508	0	10.05	10.05	2.83	18165	12478	3774	38928	16252	2.50	0.09			
16	65	-0	1508	0	10.05	10.05	2.83	18165	12478	3774	38928	16252	2.50	0.09			
17	65	-0	1508	0	10.05	10.05	2.83	18165	12478	3774	38928	16252	2.50	0.09			
2	130	-0	0	0	10.05	10.05	2.83	19325	12478	3774	38928	16252	2.50	0.00			
7	130	-0	0	0	10.05	10.05	2.83	19325	12478	3774	38928	16252	2.50	0.00			
8	130	-0	0	0	10.05	10.05	2.83	19325	12478	3774	38928	16252	2.50	0.00			
9	130	-0	0	0	10.05	10.05	2.83	19325	12478	3774	38928	16252	2.50	0.00			
10	130	-0	0	0	10.05	10.05	2.83	19325	12478	3774	38928	16252	2.50	0.00			
11	130	-0	0	0	10.05	10.05	2.83	19325	12478	3774	38928	16252	2.50	0.00			
12	130	-0	0	0	10.05	10.05	2.83	19325	12478	3774	38928	16252	2.50	0.00			
13	130	-0	0	0	10.05	10.05	2.83	19325	12478	3774	38928	16252	2.50	0.00			
14	130	-0	0	0	10.05	10.05	2.83	19325	12478	3774	38928	16252	2.50	0.00			
15	130	-0	0	0	10.05	10.05	2.83	19325	12478	3774	38928	16252	2.50	0.00			
16	130	-0	0	0	10.05	10.05	2.83	19325	12478	3774	38928	16252	2.50	0.00			
17	130	-0	0	0	10.05	10.05	2.83	19325	12478	3774	38928	16252	2.50	0.00			

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

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

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

Mr.sup(I):		16224	kg*m,	Mr.inf(I):		-29295	kg*m,	Mr.sup(J):		16250	kg*m,	Mr.inf(J):		-16250	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							
2	0	-0	3027	0	26.13	14.07	2.83	32573	13233	3774	35933	17007	2.50	0.18			
7	0	-0	3027	0	26.13	14.07	2.83	32573	13233	3774	35933	17007	2.50	0.18			
8	0	-0	3027	0	26.13	14.07	2.83	32573	13233	3774	35933	17007	2.50	0.18			

9	0	-0	3027	0	26.13	14.07	2.83	32573	13233	3774	35933	17007	2.50	0.18
10	0	-0	3027	0	26.13	14.07	2.83	32573	13233	3774	35933	17007	2.50	0.18
11	0	-0	3027	0	26.13	14.07	2.83	32573	13233	3774	35933	17007	2.50	0.18
12	0	-0	3027	0	26.13	14.07	2.83	32573	13233	3774	35933	17007	2.50	0.18
13	0	-0	3027	0	26.13	14.07	2.83	32573	13233	3774	35933	17007	2.50	0.18
14	0	-0	3027	0	26.13	14.07	2.83	32573	13233	3774	35933	17007	2.50	0.18
15	0	-0	3027	0	26.13	14.07	2.83	32573	13233	3774	35933	17007	2.50	0.18
16	0	-0	3027	0	26.13	14.07	2.83	32573	13233	3774	35933	17007	2.50	0.18
17	0	-0	3027	0	26.13	14.07	2.83	32573	13233	3774	35933	17007	2.50	0.18
2	135	-0	0	0	14.07	14.07	2.83	34901	13233	3774	35933	17007	2.50	0.00
7	135	-0	0	0	14.07	14.07	2.83	34901	13233	3774	35933	17007	2.50	0.00
8	135	-0	0	0	14.07	14.07	2.83	34901	13233	3774	35933	17007	2.50	0.00
9	135	-0	0	0	14.07	14.07	2.83	34901	13233	3774	35933	17007	2.50	0.00
10	135	-0	0	0	14.07	14.07	2.83	34901	13233	3774	35933	17007	2.50	0.00
11	135	-0	0	0	14.07	14.07	2.83	34901	13233	3774	35933	17007	2.50	0.00
12	135	-0	0	0	14.07	14.07	2.83	34901	13233	3774	35933	17007	2.50	0.00
13	135	-0	0	0	14.07	14.07	2.83	34901	13233	3774	35933	17007	2.50	0.00
14	135	-0	0	0	14.07	14.07	2.83	34901	13233	3774	35933	17007	2.50	0.00
15	135	-0	0	0	14.07	14.07	2.83	34901	13233	3774	35933	17007	2.50	0.00
16	135	-0	0	0	14.07	14.07	2.83	34901	13233	3774	35933	17007	2.50	0.00
17	135	-0	0	0	14.07	14.07	2.83	34901	13233	3774	35933	17007	2.50	0.00

ASTA NUM. 36 NI 44 NF 2437 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):		14034	kg*m,	Mr.inf(I):		-27242	kg*m,	Mr.sup(J):		14064	kg*m,	Mr.inf(J):		-14064	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									
2	0	-0	3132	0	24.12	12.06	2.83	29392	13260	3774	38928	17034	2.50	0.18			
7	0	-0	3132	0	24.12	12.06	2.83	29392	13260	3774	38928	17034	2.50	0.18			
8	0	-0	3132	0	24.12	12.06	2.83	29392	13260	3774	38928	17034	2.50	0.18			
9	0	-0	3132	0	24.12	12.06	2.83	29392	13260	3774	38928	17034	2.50	0.18			
10	0	-0	3132	0	24.12	12.06	2.83	29392	13260	3774	38928	17034	2.50	0.18			
11	0	-0	3132	0	24.12	12.06	2.83	29392	13260	3774	38928	17034	2.50	0.18			
12	0	-0	3132	0	24.12	12.06	2.83	29392	13260	3774	38928	17034	2.50	0.18			
13	0	-0	3132	0	24.12	12.06	2.83	29392	13260	3774	38928	17034	2.50	0.18			
14	0	-0	3132	0	24.12	12.06	2.83	29392	13260	3774	38928	17034	2.50	0.18			
15	0	-0	3132	0	24.12	12.06	2.83	29392	13260	3774	38928	17034	2.50	0.18			
16	0	-0	3132	0	24.12	12.06	2.83	29392	13260	3774	38928	17034	2.50	0.18			
17	0	-0	3132	0	24.12	12.06	2.83	29392	13260	3774	38928	17034	2.50	0.18			
2	135	-0	0	0	12.06	12.06	2.83	31802	13260	3774	38928	17034	2.50	0.00			
7	135	-0	0	0	12.06	12.06	2.83	31802	13260	3774	38928	17034	2.50	0.00			
8	135	-0	0	0	12.06	12.06	2.83	31802	13260	3774	38928	17034	2.50	0.00			
9	135	-0	0	0	12.06	12.06	2.83	31802	13260	3774	38928	17034	2.50	0.00			
10	135	-0	0	0	12.06	12.06	2.83	31802	13260	3774	38928	17034	2.50	0.00			
11	135	-0	0	0	12.06	12.06	2.83	31802	13260	3774	38928	17034	2.50	0.00			
12	135	-0	0	0	12.06	12.06	2.83	31802	13260	3774	38928	17034	2.50	0.00			
13	135	-0	0	0	12.06	12.06	2.83	31802	13260	3774	38928	17034	2.50	0.00			
14	135	-0	0	0	12.06	12.06	2.83	31802	13260	3774	38928	17034	2.50	0.00			
15	135	-0	0	0	12.06	12.06	2.83	31802	13260	3774	38928	17034	2.50	0.00			
16	135	-0	0	0	12.06	12.06	2.83	31802	13260	3774	38928	17034	2.50	0.00			
17	135	-0	0	0	12.06	12.06	2.83	31802	13260	3774	38928	17034	2.50	0.00			

ASTA NUM. 37 NI 44 NF 2440 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):		14043	kg*m,	Mr.inf(I):				-22927	kg*m,	Mr.sup(J):		14043	kg*m,	Mr.inf(J):		-22927	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										
2	0	-0	1318	-0	20.10	12.06	2.83	28946	13260	3774	38928	17034	2.50	0.08				
7	0	-0	1318	-0	20.10	12.06	2.83	28946	13260	3774	38928	17034	2.50	0.08				
8	0	-0	1318	-0	20.10	12.06	2.83	28946	13260	3774	38928	17034	2.50	0.08				
9	0	-0	1318	-0	20.10	12.06	2.83	28946	13260	3774	38928	17034	2.50	0.08				
10	0	-0	1318	-0	20.10	12.06	2.83	28946	13260	3774	38928	17034	2.50	0.08				
11	0	-0	1318	-0	20.10	12.06	2.83	28946	13260	3774	38928	17034	2.50	0.08				
12	0	-0	1318	-0	20.10	12.06	2.83	28946	13260	3774	38928	17034	2.50	0.08				
13	0	-0	1318	-0	20.10	12.06	2.83	28946	13260	3774	38928	17034	2.50	0.08				
14	0	-0	1318	-0	20.10	12.06	2.83	28946	13260	3774	38928	17034	2.50	0.08				
15	0	-0	1318	-0	20.10	12.06	2.83	28946	13260	3774	38928	17034	2.50	0.08				
16	0	-0	1318	-0	20.10	12.06	2.83	28946	13260	3774	38928	17034	2.50	0.08				
17	0	-0	1318	-0	20.10	12.06	2.83	28946	13260	3774	38928	17034	2.50	0.08				
2	65	-0	659	-0	20.10	12.06	2.83	28439	13260	3774	38928	17034	2.50	0.04				
7	65	-0	659	-0	20.10	12.06	2.83	28439	13260	3774	38928	17034	2.50	0.04				
8	65	-0	659	-0	20.10	12.06	2.83	28439	13260	3774	38928	17034	2.50	0.04				
9	65	-0	659	-0	20.10	12.06	2.83	28439	13260	3774	38928	17034	2.50	0.04				
10	65	-0	659	-0	20.10	12.06	2.83	28439	13260	3774	38928	17034	2.50	0.04				
11	65	-0	659	-0	20.10	12.06	2.83	28439	13260	3774	38928	17034	2.50	0.04				
12	65	-0	659	-0	20.10	12.06	2.83	28439	13260	3774	38928	17034	2.50	0.04				
13	65	-0	659	-0	20.10	12.06	2.83	28439	13260	3774	38928	17034	2.50	0.04				
14	65	-0	659	-0	20.10	12.06	2.83	28439	13260	3774	38928	17034	2.50	0.04				
15	65	-0	659	-0	20.10	12.06	2.83	28439	13260	3774	38928	17034	2.50	0.04				

16	65	-0	659	-0	20.10	12.06	2.83	28439	13260	3774	38928	17034	2.50	0.04
17	65	-0	659	-0	20.10	12.06	2.83	28439	13260	3774	38928	17034	2.50	0.04
2	130	-0	-0	-0	20.10	12.06	2.83	28946	15721	3774	38928	19495	2.50	0.00
7	130	-0	-0	-0	20.10	12.06	2.83	28946	15721	3774	38928	19495	2.50	0.00
8	130	-0	-0	-0	20.10	12.06	2.83	28946	15721	3774	38928	19495	2.50	0.00
9	130	-0	-0	-0	20.10	12.06	2.83	28946	15721	3774	38928	19495	2.50	0.00
10	130	-0	-0	-0	20.10	12.06	2.83	28946	15721	3774	38928	19495	2.50	0.00
11	130	-0	-0	-0	20.10	12.06	2.83	28946	15721	3774	38928	19495	2.50	0.00
12	130	-0	-0	-0	20.10	12.06	2.83	28946	15721	3774	38928	19495	2.50	0.00
13	130	-0	-0	-0	20.10	12.06	2.83	28946	15721	3774	38928	19495	2.50	0.00
14	130	-0	-0	-0	20.10	12.06	2.83	28946	15721	3774	38928	19495	2.50	0.00
15	130	-0	-0	-0	20.10	12.06	2.83	28946	15721	3774	38928	19495	2.50	0.00
16	130	-0	-0	-0	20.10	12.06	2.83	28946	15721	3774	38928	19495	2.50	0.00
17	130	-0	-0	-0	20.10	12.06	2.83	28946	15721	3774	38928	19495	2.50	0.00

ASTA NUM. 38 NI 38 NF 2439 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): 11786 kg*m, Mr.inf(I): -22916 kg*m, Mr.sup(J): 11786 kg*m, Mr.inf(J): -22916 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	kg		cmq	cmq/m				kg					
2	0	-0	3016	-0	20.10	10.05	2.83	27853	12478	3774	38928	16252	2.50	0.19	
7	0	-0	3016	-0	20.10	10.05	2.83	27853	12478	3774	38928	16252	2.50	0.19	
8	0	-0	3016	-0	20.10	10.05	2.83	27853	12478	3774	38928	16252	2.50	0.19	
9	0	-0	3016	-0	20.10	10.05	2.83	27853	12478	3774	38928	16252	2.50	0.19	
10	0	-0	3016	-0	20.10	10.05	2.83	27853	12478	3774	38928	16252	2.50	0.19	
11	0	-0	3016	-0	20.10	10.05	2.83	27853	12478	3774	38928	16252	2.50	0.19	
12	0	-0	3016	-0	20.10	10.05	2.83	27853	12478	3774	38928	16252	2.50	0.19	
13	0	-0	3016	-0	20.10	10.05	2.83	27853	12478	3774	38928	16252	2.50	0.19	
14	0	-0	3016	-0	20.10	10.05	2.83	27853	12478	3774	38928	16252	2.50	0.19	
15	0	-0	3016	-0	20.10	10.05	2.83	27853	12478	3774	38928	16252	2.50	0.19	
16	0	-0	3016	-0	20.10	10.05	2.83	27853	12478	3774	38928	16252	2.50	0.19	
17	0	-0	3016	-0	20.10	10.05	2.83	27853	12478	3774	38928	16252	2.50	0.19	
2	65	-0	1508	-0	20.10	10.05	2.83	26693	12478	3774	38928	16252	2.50	0.09	
7	65	-0	1508	-0	20.10	10.05	2.83	26693	12478	3774	38928	16252	2.50	0.09	
8	65	-0	1508	-0	20.10	10.05	2.83	26693	12478	3774	38928	16252	2.50	0.09	
9	65	-0	1508	-0	20.10	10.05	2.83	26693	12478	3774	38928	16252	2.50	0.09	
10	65	-0	1508	-0	20.10	10.05	2.83	26693	12478	3774	38928	16252	2.50	0.09	
11	65	-0	1508	-0	20.10	10.05	2.83	26693	12478	3774	38928	16252	2.50	0.09	
12	65	-0	1508	-0	20.10	10.05	2.83	26693	12478	3774	38928	16252	2.50	0.09	
13	65	-0	1508	-0	20.10	10.05	2.83	26693	12478	3774	38928	16252	2.50	0.09	
14	65	-0	1508	-0	20.10	10.05	2.83	26693	12478	3774	38928	16252	2.50	0.09	
15	65	-0	1508	-0	20.10	10.05	2.83	26693	12478	3774	38928	16252	2.50	0.09	
16	65	-0	1508	-0	20.10	10.05	2.83	26693	12478	3774	38928	16252	2.50	0.09	
17	65	-0	1508	-0	20.10	10.05	2.83	26693	12478	3774	38928	16252	2.50	0.09	
2	130	-0	0	-0	20.10	10.05	2.83	27853	15721	3774	38928	19495	2.50	0.00	
7	130	-0	0	-0	20.10	10.05	2.83	27853	15721	3774	38928	19495	2.50	0.00	
8	130	-0	0	-0	20.10	10.05	2.83	27853	15721	3774	38928	19495	2.50	0.00	
9	130	-0	0	-0	20.10	10.05	2.83	27853	15721	3774	38928	19495	2.50	0.00	
10	130	-0	0	-0	20.10	10.05	2.83	27853	15721	3774	38928	19495	2.50	0.00	
11	130	-0	0	-0	20.10	10.05	2.83	27853	15721	3774	38928	19495	2.50	0.00	
12	130	-0	0	-0	20.10	10.05	2.83	27853	15721	3774	38928	19495	2.50	0.00	
13	130	-0	0	-0	20.10	10.05	2.83	27853	15721	3774	38928	19495	2.50	0.00	
14	130	-0	0	-0	20.10	10.05	2.83	27853	15721	3774	38928	19495	2.50	0.00	
15	130	-0	0	-0	20.10	10.05	2.83	27853	15721	3774	38928	19495	2.50	0.00	
16	130	-0	0	-0	20.10	10.05	2.83	27853	15721	3774	38928	19495	2.50	0.00	
17	130	-0	0	-0	20.10	10.05	2.83	27853	15721	3774	38928	19495	2.50	0.00	

ASTA NUM. 39 NI 38 NF 2438 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): 14043 kg*m, Mr.inf(I): -22927 kg*m, Mr.sup(J): 14043 kg*m, Mr.inf(J): -22927 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	kg		cmq	cmq/m				kg					
2	0	-0	3016	0	20.10	12.06	2.83	29599	13260	3774	38928	17034	2.50	0.18	
7	0	-0	3016	0	20.10	12.06	2.83	29599	13260	3774	38928	17034	2.50	0.18	
8	0	-0	3016	0	20.10	12.06	2.83	29599	13260	3774	38928	17034	2.50	0.18	
9	0	-0	3016	0	20.10	12.06	2.83	29599	13260	3774	38928	17034	2.50	0.18	
10	0	-0	3016	0	20.10	12.06	2.83	29599	13260	3774	38928	17034	2.50	0.18	
11	0	-0	3016	0	20.10	12.06	2.83	29599	13260	3774	38928	17034	2.50	0.18	
12	0	-0	3016	0	20.10	12.06	2.83	29599	13260	3774	38928	17034	2.50	0.18	
13	0	-0	3016	0	20.10	12.06	2.83	29599	13260	3774	38928	17034	2.50	0.18	
14	0	-0	3016	0	20.10	12.06	2.83	29599	13260	3774	38928	17034	2.50	0.18	
15	0	-0	3016	0	20.10	12.06	2.83	29599	13260	3774	38928	17034	2.50	0.18	
16	0	-0	3016	0	20.10	12.06	2.83	29599	13260	3774	38928	17034	2.50	0.18	
17	0	-0	3016	0	20.10	12.06	2.83	29599	13260	3774	38928	17034	2.50	0.18	
2	65	-0	1508	0	20.10	12.06	2.83	28439	13260	3774	38928	17034	2.50	0.09	
7	65	-0	1508	0	20.10	12.06	2.83	28439	13260	3774	38928	17034	2.50	0.09	
8	65	-0	1508	0	20.10	12.06	2.83	28439	13260	3774	38928	17034	2.50	0.09	
9	65	-0	1508	0	20.10	12.06	2.83	28439	13260	3774	38928	17034	2.50	0.09	

10	65	-0	1508	0	20.10	12.06	2.83	28439	13260	3774	38928	17034	2.50	0.09
11	65	-0	1508	0	20.10	12.06	2.83	28439	13260	3774	38928	17034	2.50	0.09
12	65	-0	1508	0	20.10	12.06	2.83	28439	13260	3774	38928	17034	2.50	0.09
13	65	-0	1508	0	20.10	12.06	2.83	28439	13260	3774	38928	17034	2.50	0.09
14	65	-0	1508	0	20.10	12.06	2.83	28439	13260	3774	38928	17034	2.50	0.09
15	65	-0	1508	0	20.10	12.06	2.83	28439	13260	3774	38928	17034	2.50	0.09
16	65	-0	1508	0	20.10	12.06	2.83	28439	13260	3774	38928	17034	2.50	0.09
17	65	-0	1508	0	20.10	12.06	2.83	28439	13260	3774	38928	17034	2.50	0.09
2	130	-0	0	0	20.10	12.06	2.83	29599	15721	3774	38928	19495	2.50	0.00
7	130	-0	0	0	20.10	12.06	2.83	29599	15721	3774	38928	19495	2.50	0.00
8	130	-0	0	0	20.10	12.06	2.83	29599	15721	3774	38928	19495	2.50	0.00
9	130	-0	0	0	20.10	12.06	2.83	29599	15721	3774	38928	19495	2.50	0.00
10	130	-0	0	0	20.10	12.06	2.83	29599	15721	3774	38928	19495	2.50	0.00
11	130	-0	0	0	20.10	12.06	2.83	29599	15721	3774	38928	19495	2.50	0.00
12	130	-0	0	0	20.10	12.06	2.83	29599	15721	3774	38928	19495	2.50	0.00
13	130	-0	0	0	20.10	12.06	2.83	29599	15721	3774	38928	19495	2.50	0.00
14	130	-0	0	0	20.10	12.06	2.83	29599	15721	3774	38928	19495	2.50	0.00
15	130	-0	0	0	20.10	12.06	2.83	29599	15721	3774	38928	19495	2.50	0.00
16	130	-0	0	0	20.10	12.06	2.83	29599	15721	3774	38928	19495	2.50	0.00
17	130	-0	0	0	20.10	12.06	2.83	29599	15721	3774	38928	19495	2.50	0.00

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

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

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

Mr.sup(I):		6892	kg*m,	Mr.inf(I):		-6892	kg*m,	Mr.sup(J):		6892	kg*m,	Mr.inf(J):		-6892	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										
2	0	-0	0	0	6.03	6.03	2.83	10759	4797	3774	11978	8571	2.50	0.00			
7	0	-0	0	0	6.03	6.03	2.83	10759	4797	3774	11978	8571	2.50	0.00			
8	0	-0	0	0	6.03	6.03	2.83	10759	4797	3774	11978	8571	2.50	0.00			
9	0	-0	0	0	6.03	6.03	2.83	10759	4797	3774	11978	8571	2.50	0.00			
10	0	-0	0	0	6.03	6.03	2.83	10759	4797	3774	11978	8571	2.50	0.00			
11	0	-0	0	0	6.03	6.03	2.83	10759	4797	3774	11978	8571	2.50	0.00			
12	0	-0	0	0	6.03	6.03	2.83	10759	4797	3774	11978	8571	2.50	0.00			
13	0	-0	0	0	6.03	6.03	2.83	10759	4797	3774	11978	8571	2.50	0.00			
14	0	-0	0	0	6.03	6.03	2.83	10759	4797	3774	11978	8571	2.50	0.00			
15	0	-0	0	0	6.03	6.03	2.83	10759	4797	3774	11978	8571	2.50	0.00			
16	0	-0	0	0	6.03	6.03	2.83	10759	4797	3774	11978	8571	2.50	0.00			
17	0	-0	0	0	6.03	6.03	2.83	10759	4797	3774	11978	8571	2.50	0.00			
2	65	-0	-203	0	6.03	6.03	2.83	10603	4797	3774	11978	8571	2.50	0.02			
7	65	-0	-203	0	6.03	6.03	2.83	10603	4797	3774	11978	8571	2.50	0.02			
8	65	-0	-203	0	6.03	6.03	2.83	10603	4797	3774	11978	8571	2.50	0.02			
9	65	-0	-203	0	6.03	6.03	2.83	10603	4797	3774	11978	8571	2.50	0.02			
10	65	-0	-203	0	6.03	6.03	2.83	10603	4797	3774	11978	8571	2.50	0.02			
11	65	-0	-203	0	6.03	6.03	2.83	10603	4797	3774	11978	8571	2.50	0.02			
12	65	-0	-203	0	6.03	6.03	2.83	10603	4797	3774	11978	8571	2.50	0.02			
13	65	-0	-203	0	6.03	6.03	2.83	10603	4797	3774	11978	8571	2.50	0.02			
14	65	-0	-203	0	6.03	6.03	2.83	10603	4797	3774	11978	8571	2.50	0.02			
15	65	-0	-203	0	6.03	6.03	2.83	10603	4797	3774	11978	8571	2.50	0.02			
16	65	-0	-203	0	6.03	6.03	2.83	10603	4797	3774	11978	8571	2.50	0.02			
17	65	-0	-203	0	6.03	6.03	2.83	10603	4797	3774	11978	8571	2.50	0.02			
2	130	-0	-406	0	6.03	6.03	2.83	10759	4797	3774	11978	8571	2.50	0.05			
7	130	-0	-406	0	6.03	6.03	2.83	10759	4797	3774	11978	8571	2.50	0.05			
8	130	-0	-406	0	6.03	6.03	2.83	10759	4797	3774	11978	8571	2.50	0.05			
9	130	-0	-406	0	6.03	6.03	2.83	10759	4797	3774	11978	8571	2.50	0.05			
10	130	-0	-406	0	6.03	6.03	2.83	10759	4797	3774	11978	8571	2.50	0.05			
11	130	-0	-406	0	6.03	6.03	2.83	10759	4797	3774	11978	8571	2.50	0.05			
12	130	-0	-406	0	6.03	6.03	2.83	10759	4797	3774	11978	8571	2.50	0.05			
13	130	-0	-406	0	6.03	6.03	2.83	10759	4797	3774	11978	8571	2.50	0.05			
14	130	-0	-406	0	6.03	6.03	2.83	10759	4797	3774	11978	8571	2.50	0.05			
15	130	-0	-406	0	6.03	6.03	2.83	10759	4797	3774	11978	8571	2.50	0.05			
16	130	-0	-406	0	6.03	6.03	2.83	10759	4797	3774	11978	8571	2.50	0.05			
17	130	-0	-406	0	6.03	6.03	2.83	10759	4797	3774	11978	8571	2.50	0.05			

VERIFICA PER MECCANISMI POTENZIALMENTE FRAGILI (TAGLIO)

Lavoro: **corpo 1 statica** Intestazione lavoro:
 Elemento: **TRAVE** Gruppo: **8** Tabella: **piano 2 TR**
 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 2362 NF 2358 SEZ. Rp B= 130.0 H= 32.0 (trave)

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

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

Mr.sup(I): 13107 kg*m, Mr.inf(I): -19472 kg*m, Mr.sup(J): 28849 kg*m, Mr.inf(J): -19451 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								
2	0	-0	6605	-0	12.06	8.04	4.02	13058	14417	7356	45610	21773	2.50	0.60	
7	0	-0	6732	-0	12.06	8.04	4.02	13058	14417	7356	45610	21773	2.50	0.60	
8	0	-0	6656	-0	12.06	8.04	4.02	13058	14417	7356	45610	21773	2.50	0.60	
9	0	-0	6554	-0	12.06	8.04	4.02	13058	14417	7356	45610	21773	2.50	0.60	
10	0	-0	6599	-0	12.06	8.04	4.02	13058	14417	7356	45610	21773	2.50	0.60	
11	0	-0	6726	-0	12.06	8.04	4.02	13058	14417	7356	45610	21773	2.50	0.60	
12	0	-0	6650	-0	12.06	8.04	4.02	13058	14417	7356	45610	21773	2.50	0.60	
13	0	-0	6548	-0	12.06	8.04	4.02	13058	14417	7356	45610	21773	2.50	0.60	
14	0	-0	6912	-0	12.06	8.04	4.02	13058	14417	7356	45610	21773	2.50	0.60	
15	0	-0	7039	-0	12.06	8.04	4.02	13058	14417	7356	45610	21773	2.50	0.60	
16	0	-0	6963	-0	12.06	8.04	4.02	13058	14417	7356	45610	21773	2.50	0.60	
17	0	-0	6861	-0	12.06	8.04	4.02	13058	14417	7356	45610	21773	2.50	0.60	
2	230	-0	-1803	-0	12.06	8.04	4.02	10505	14417	7356	45610	21773	2.50	0.48	
7	230	-0	-1674	-0	12.06	8.04	4.02	10505	14417	7356	45610	21773	2.50	0.48	
8	230	-0	-1752	-0	12.06	8.04	4.02	10505	14417	7356	45610	21773	2.50	0.48	
9	230	-0	-1853	-0	12.06	8.04	4.02	10505	14417	7356	45610	21773	2.50	0.48	
10	230	-0	-1811	-0	12.06	8.04	4.02	10505	14417	7356	45610	21773	2.50	0.48	
11	230	-0	-1682	-0	12.06	8.04	4.02	10505	14417	7356	45610	21773	2.50	0.48	
12	230	-0	-1760	-0	12.06	8.04	4.02	10505	14417	7356	45610	21773	2.50	0.48	
13	230	-0	-1861	-0	12.06	8.04	4.02	10505	14417	7356	45610	21773	2.50	0.48	
14	230	-0	-1929	-0	12.06	8.04	4.02	10505	14417	7356	45610	21773	2.50	0.48	
15	230	-0	-1801	-0	12.06	8.04	4.02	10505	14417	7356	45610	21773	2.50	0.48	
16	230	-0	-1879	-0	12.06	8.04	4.02	10505	14417	7356	45610	21773	2.50	0.48	
17	230	-0	-1980	-0	12.06	8.04	4.02	10505	14417	7356	45610	21773	2.50	0.48	
2	460	-0	-10210	-0	12.06	18.09	4.02	16485	16504	7356	45610	23860	2.50	0.69	
7	460	-0	-10080	-0	12.06	18.09	4.02	16485	16504	7356	45610	23860	2.50	0.69	
8	460	-0	-10160	-0	12.06	18.09	4.02	16485	16504	7356	45610	23860	2.50	0.69	
9	460	-0	-10260	-0	12.06	18.09	4.02	16485	16504	7356	45610	23860	2.50	0.69	
10	460	-0	-10220	-0	12.06	18.09	4.02	16485	16504	7356	45610	23860	2.50	0.69	
11	460	-0	-10090	-0	12.06	18.09	4.02	16485	16504	7356	45610	23860	2.50	0.69	
12	460	-0	-10170	-0	12.06	18.09	4.02	16485	16504	7356	45610	23860	2.50	0.69	
13	460	-0	-10270	-0	12.06	18.09	4.02	16485	16504	7356	45610	23860	2.50	0.69	
14	460	-0	-10770	-0	12.06	18.09	4.02	16485	16504	7356	45610	23860	2.50	0.69	
15	460	-0	-10640	-0	12.06	18.09	4.02	16485	16504	7356	45610	23860	2.50	0.69	
16	460	-0	-10720	-0	12.06	18.09	4.02	16485	16504	7356	45610	23860	2.50	0.69	
17	460	-0	-10820	-0	12.06	18.09	4.02	16485	16504	7356	45610	23860	2.50	0.69	

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

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

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

Mr.sup(I): 28849 kg*m, Mr.inf(I): -19451 kg*m, Mr.sup(J): 19455 kg*m, Mr.inf(J): -25743 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								
2	0	-0	8780	0	12.06	18.09	4.02	17829	16504	7356	45610	23860	2.50	0.75	
7	0	-0	8844	0	12.06	18.09	4.02	17829	16504	7356	45610	23860	2.50	0.75	
8	0	-0	8774	0	12.06	18.09	4.02	17829	16504	7356	45610	23860	2.50	0.75	
9	0	-0	8786	0	12.06	18.09	4.02	17829	16504	7356	45610	23860	2.50	0.75	
10	0	-0	8789	0	12.06	18.09	4.02	17829	16504	7356	45610	23860	2.50	0.75	
11	0	-0	8852	0	12.06	18.09	4.02	17829	16504	7356	45610	23860	2.50	0.75	
12	0	-0	8783	0	12.06	18.09	4.02	17829	16504	7356	45610	23860	2.50	0.75	
13	0	-0	8794	0	12.06	18.09	4.02	17829	16504	7356	45610	23860	2.50	0.75	

14	0	-0	9235	0	12.06	18.09	4.02	17829	16504	7356	45610	23860	2.50	0.75
15	0	-0	9299	0	12.06	18.09	4.02	17829	16504	7356	45610	23860	2.50	0.75
16	0	-0	9229	0	12.06	18.09	4.02	17829	16504	7356	45610	23860	2.50	0.75
17	0	-0	9241	0	12.06	18.09	4.02	17829	16504	7356	45610	23860	2.50	0.75

2	230	-0	400	0	10.05	8.04	4.02	11868	13567	7356	45610	20923	2.50	0.57
7	230	-0	464	0	10.05	8.04	4.02	11868	13567	7356	45610	20923	2.50	0.57
8	230	-0	394	0	10.05	8.04	4.02	11868	13567	7356	45610	20923	2.50	0.57
9	230	-0	406	0	10.05	8.04	4.02	11868	13567	7356	45610	20923	2.50	0.57
10	230	-0	409	0	10.05	8.04	4.02	11868	13567	7356	45610	20923	2.50	0.57
11	230	-0	472	0	10.05	8.04	4.02	11868	13567	7356	45610	20923	2.50	0.57
12	230	-0	403	0	10.05	8.04	4.02	11868	13567	7356	45610	20923	2.50	0.57
13	230	-0	414	0	10.05	8.04	4.02	11868	13567	7356	45610	20923	2.50	0.57
14	230	-0	426	0	10.05	8.04	4.02	11868	13567	7356	45610	20923	2.50	0.57
15	230	-0	490	0	10.05	8.04	4.02	11868	13567	7356	45610	20923	2.50	0.57
16	230	-0	420	0	10.05	8.04	4.02	11868	13567	7356	45610	20923	2.50	0.57
17	230	-0	432	0	10.05	8.04	4.02	11868	13567	7356	45610	20923	2.50	0.57

2	460	-0	-7980	0	16.08	12.06	4.02	14419	14417	7356	45610	21773	2.50	0.66
7	460	-0	-7917	0	16.08	12.06	4.02	14419	14417	7356	45610	21773	2.50	0.66
8	460	-0	-7986	0	16.08	12.06	4.02	14419	14417	7356	45610	21773	2.50	0.66
9	460	-0	-7974	0	16.08	12.06	4.02	14419	14417	7356	45610	21773	2.50	0.66
10	460	-0	-7971	0	16.08	12.06	4.02	14419	14417	7356	45610	21773	2.50	0.66
11	460	-0	-7908	0	16.08	12.06	4.02	14419	14417	7356	45610	21773	2.50	0.66
12	460	-0	-7977	0	16.08	12.06	4.02	14419	14417	7356	45610	21773	2.50	0.66
13	460	-0	-7966	0	16.08	12.06	4.02	14419	14417	7356	45610	21773	2.50	0.66
14	460	-0	-8384	0	16.08	12.06	4.02	14419	14417	7356	45610	21773	2.50	0.66
15	460	-0	-8320	0	16.08	12.06	4.02	14419	14417	7356	45610	21773	2.50	0.66
16	460	-0	-8390	0	16.08	12.06	4.02	14419	14417	7356	45610	21773	2.50	0.66
17	460	-0	-8378	0	16.08	12.06	4.02	14419	14417	7356	45610	21773	2.50	0.66

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

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

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

Mr.sup(I): 19455 kg*m, Mr.inf(I): -25743 kg*m, Mr.sup(J): 31872 kg*m, Mr.inf(J): -13089 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				
2	0	-0	8759	0	16.08	12.06	4.02	13220	14417	7356	45610	21773	2.50	0.61	
7	0	-0	8834	0	16.08	12.06	4.02	13220	14417	7356	45610	21773	2.50	0.61	
8	0	-0	8765	0	16.08	12.06	4.02	13220	14417	7356	45610	21773	2.50	0.61	
9	0	-0	8753	0	16.08	12.06	4.02	13220	14417	7356	45610	21773	2.50	0.61	
10	0	-0	8758	0	16.08	12.06	4.02	13220	14417	7356	45610	21773	2.50	0.61	
11	0	-0	8833	0	16.08	12.06	4.02	13220	14417	7356	45610	21773	2.50	0.61	
12	0	-0	8764	0	16.08	12.06	4.02	13220	14417	7356	45610	21773	2.50	0.61	
13	0	-0	8752	0	16.08	12.06	4.02	13220	14417	7356	45610	21773	2.50	0.61	
14	0	-0	9204	0	16.08	12.06	4.02	13220	14417	7356	45610	21773	2.50	0.61	
15	0	-0	9280	0	16.08	12.06	4.02	13220	14417	7356	45610	21773	2.50	0.61	
16	0	-0	9211	0	16.08	12.06	4.02	13220	14417	7356	45610	21773	2.50	0.61	
17	0	-0	9198	0	16.08	12.06	4.02	13220	14417	7356	45610	21773	2.50	0.61	
2	230	-0	102	0	8.04	8.04	4.02	12525	13145	7356	45610	20501	2.50	0.61	
7	230	-0	177	0	8.04	8.04	4.02	12525	13145	7356	45610	20501	2.50	0.61	
8	230	-0	108	0	8.04	8.04	4.02	12525	13145	7356	45610	20501	2.50	0.61	
9	230	-0	96	0	8.04	8.04	4.02	12525	13145	7356	45610	20501	2.50	0.61	
10	230	-0	101	0	8.04	8.04	4.02	12525	13145	7356	45610	20501	2.50	0.61	
11	230	-0	176	0	8.04	8.04	4.02	12525	13145	7356	45610	20501	2.50	0.61	
12	230	-0	107	0	8.04	8.04	4.02	12525	13145	7356	45610	20501	2.50	0.61	
13	230	-0	95	0	8.04	8.04	4.02	12525	13145	7356	45610	20501	2.50	0.61	
14	230	-0	92	0	8.04	8.04	4.02	12525	13145	7356	45610	20501	2.50	0.61	
15	230	-0	167	0	8.04	8.04	4.02	12525	13145	7356	45610	20501	2.50	0.61	
16	230	-0	98	0	8.04	8.04	4.02	12525	13145	7356	45610	20501	2.50	0.61	
17	230	-0	86	0	8.04	8.04	4.02	12525	13145	7356	45610	20501	2.50	0.61	
2	460	-0	-8555	0	8.04	20.10	4.02	18671	17093	7356	45610	24449	2.50	0.76	
7	460	-0	-8480	0	8.04	20.10	4.02	18671	17093	7356	45610	24449	2.50	0.76	
8	460	-0	-8549	0	8.04	20.10	4.02	18671	17093	7356	45610	24449	2.50	0.76	
9	460	-0	-8561	0	8.04	20.10	4.02	18671	17093	7356	45610	24449	2.50	0.76	
10	460	-0	-8556	0	8.04	20.10	4.02	18671	17093	7356	45610	24449	2.50	0.76	
11	460	-0	-8481	0	8.04	20.10	4.02	18671	17093	7356	45610	24449	2.50	0.76	
12	460	-0	-8550	0	8.04	20.10	4.02	18671	17093	7356	45610	24449	2.50	0.76	
13	460	-0	-8562	0	8.04	20.10	4.02	18671	17093	7356	45610	24449	2.50	0.76	
14	460	-0	-9021	0	8.04	20.10	4.02	18671	17093	7356	45610	24449	2.50	0.76	
15	460	-0	-8946	0	8.04	20.10	4.02	18671	17093	7356	45610	24449	2.50	0.76	
16	460	-0	-9015	0	8.04	20.10	4.02	18671	17093	7356	45610	24449	2.50	0.76	
17	460	-0	-9027	0	8.04	20.10	4.02	18671	17093	7356	45610	24449	2.50	0.76	

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

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

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

Mr.sup(I): 31872 kg*m, Mr.inf(I): -13089 kg*m, Mr.sup(J): 19455 kg*m, Mr.inf(J): -25743 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				
2	0	-0	8490	-0	8.04	20.10	4.02	19436	17093	7356	45610	24449	2.50	0.79	
7	0	-0	8570	0	8.04	20.10	4.02	19436	17093	7356	45610	24449	2.50	0.79	

8	0	-0	8496	-0	8.04	20.10	4.02	19436	17093	7356	45610	24449	2.50	0.79
9	0	-0	8484	-0	8.04	20.10	4.02	19436	17093	7356	45610	24449	2.50	0.79
10	0	-0	8514	-0	8.04	20.10	4.02	19436	17093	7356	45610	24449	2.50	0.79
11	0	-0	8594	0	8.04	20.10	4.02	19436	17093	7356	45610	24449	2.50	0.79
12	0	-0	8520	-0	8.04	20.10	4.02	19436	17093	7356	45610	24449	2.50	0.79
13	0	-0	8508	-0	8.04	20.10	4.02	19436	17093	7356	45610	24449	2.50	0.79
14	0	-0	8982	-0	8.04	20.10	4.02	19436	17093	7356	45610	24449	2.50	0.79
15	0	-0	9062	0	8.04	20.10	4.02	19436	17093	7356	45610	24449	2.50	0.79
16	0	-0	8988	-0	8.04	20.10	4.02	19436	17093	7356	45610	24449	2.50	0.79
17	0	-0	8976	-0	8.04	20.10	4.02	19436	17093	7356	45610	24449	2.50	0.79

2	215	-0	-43	-0	10.05	8.04	4.02	13399	13567	7356	45610	20923	2.50	0.64
7	215	-0	37	0	10.05	8.04	4.02	13399	13567	7356	45610	20923	2.50	0.64
8	215	-0	-37	-0	10.05	8.04	4.02	13399	13567	7356	45610	20923	2.50	0.64
9	215	-0	-49	-0	10.05	8.04	4.02	13399	13567	7356	45610	20923	2.50	0.64
10	215	-0	-19	-0	10.05	8.04	4.02	13399	13567	7356	45610	20923	2.50	0.64
11	215	-0	61	0	10.05	8.04	4.02	13399	13567	7356	45610	20923	2.50	0.64
12	215	-0	-13	-0	10.05	8.04	4.02	13399	13567	7356	45610	20923	2.50	0.64
13	215	-0	-25	-0	10.05	8.04	4.02	13399	13567	7356	45610	20923	2.50	0.64
14	215	-0	-18	-0	10.05	8.04	4.02	13399	13567	7356	45610	20923	2.50	0.64
15	215	-0	62	0	10.05	8.04	4.02	13399	13567	7356	45610	20923	2.50	0.64
16	215	-0	-12	-0	10.05	8.04	4.02	13399	13567	7356	45610	20923	2.50	0.64
17	215	-0	-23	-0	10.05	8.04	4.02	13399	13567	7356	45610	20923	2.50	0.64

2	430	-0	-8576	-0	16.08	12.06	4.02	13606	14417	7356	45610	21773	2.50	0.62
7	430	-0	-8496	0	16.08	12.06	4.02	13606	14417	7356	45610	21773	2.50	0.62
8	430	-0	-8570	-0	16.08	12.06	4.02	13606	14417	7356	45610	21773	2.50	0.62
9	430	-0	-8582	-0	16.08	12.06	4.02	13606	14417	7356	45610	21773	2.50	0.62
10	430	-0	-8552	-0	16.08	12.06	4.02	13606	14417	7356	45610	21773	2.50	0.62
11	430	-0	-8472	0	16.08	12.06	4.02	13606	14417	7356	45610	21773	2.50	0.62
12	430	-0	-8546	-0	16.08	12.06	4.02	13606	14417	7356	45610	21773	2.50	0.62
13	430	-0	-8558	-0	16.08	12.06	4.02	13606	14417	7356	45610	21773	2.50	0.62
14	430	-0	-9018	-0	16.08	12.06	4.02	13606	14417	7356	45610	21773	2.50	0.62
15	430	-0	-8938	0	16.08	12.06	4.02	13606	14417	7356	45610	21773	2.50	0.62
16	430	-0	-9012	-0	16.08	12.06	4.02	13606	14417	7356	45610	21773	2.50	0.62
17	430	-0	-9023	-0	16.08	12.06	4.02	13606	14417	7356	45610	21773	2.50	0.62

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

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

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

Mr.sup(I): 19455 kg*m, Mr.inf(I): -25743 kg*m, Mr.sup(J): 34899 kg*m, Mr.inf(J): -13085 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					
2	0	-0	8330	-0	16.08	12.06	4.02	13725	14417	7356	45610	21773	2.50	0.63	
7	0	-0	8406	-0	16.08	12.06	4.02	13725	14417	7356	45610	21773	2.50	0.63	
8	0	-0	8341	-0	16.08	12.06	4.02	13725	14417	7356	45610	21773	2.50	0.63	
9	0	-0	8320	-0	16.08	12.06	4.02	13725	14417	7356	45610	21773	2.50	0.63	
10	0	-0	8326	-0	16.08	12.06	4.02	13725	14417	7356	45610	21773	2.50	0.63	
11	0	-0	8402	-0	16.08	12.06	4.02	13725	14417	7356	45610	21773	2.50	0.63	
12	0	-0	8337	-0	16.08	12.06	4.02	13725	14417	7356	45610	21773	2.50	0.63	
13	0	-0	8316	-0	16.08	12.06	4.02	13725	14417	7356	45610	21773	2.50	0.63	
14	0	-0	8791	-0	16.08	12.06	4.02	13725	14417	7356	45610	21773	2.50	0.63	
15	0	-0	8867	-0	16.08	12.06	4.02	13725	14417	7356	45610	21773	2.50	0.63	
16	0	-0	8802	-0	16.08	12.06	4.02	13725	14417	7356	45610	21773	2.50	0.63	
17	0	-0	8780	-0	16.08	12.06	4.02	13725	14417	7356	45610	21773	2.50	0.63	
2	215	-0	-384	-0	10.05	8.04	4.02	14103	13567	7356	45610	20923	2.50	0.67	
7	215	-0	-308	-0	10.05	8.04	4.02	14103	13567	7356	45610	20923	2.50	0.67	
8	215	-0	-373	-0	10.05	8.04	4.02	14103	13567	7356	45610	20923	2.50	0.67	
9	215	-0	-394	-0	10.05	8.04	4.02	14103	13567	7356	45610	20923	2.50	0.67	
10	215	-0	-388	-0	10.05	8.04	4.02	14103	13567	7356	45610	20923	2.50	0.67	
11	215	-0	-312	-0	10.05	8.04	4.02	14103	13567	7356	45610	20923	2.50	0.67	
12	215	-0	-377	-0	10.05	8.04	4.02	14103	13567	7356	45610	20923	2.50	0.67	
13	215	-0	-398	-0	10.05	8.04	4.02	14103	13567	7356	45610	20923	2.50	0.67	
14	215	-0	-407	-0	10.05	8.04	4.02	14103	13567	7356	45610	20923	2.50	0.67	
15	215	-0	-331	-0	10.05	8.04	4.02	14103	13567	7356	45610	20923	2.50	0.67	
16	215	-0	-396	-0	10.05	8.04	4.02	14103	13567	7356	45610	20923	2.50	0.67	
17	215	-0	-418	-0	10.05	8.04	4.02	14103	13567	7356	45610	20923	2.50	0.67	
2	430	-0	-9098	-0	8.04	22.11	4.02	20260	17645	7356	45610	25001	2.50	0.81	
7	430	-0	-9022	-0	8.04	22.11	4.02	20260	17645	7356	45610	25001	2.50	0.81	
8	430	-0	-9088	-0	8.04	22.11	4.02	20260	17645	7356	45610	25001	2.50	0.81	
9	430	-0	-9109	-0	8.04	22.11	4.02	20260	17645	7356	45610	25001	2.50	0.81	
10	430	-0	-9102	-0	8.04	22.11	4.02	20260	17645	7356	45610	25001	2.50	0.81	
11	430	-0	-9026	-0	8.04	22.11	4.02	20260	17645	7356	45610	25001	2.50	0.81	
12	430	-0	-9092	-0	8.04	22.11	4.02	20260	17645	7356	45610	25001	2.50	0.81	
13	430	-0	-9113	-0	8.04	22.11	4.02	20260	17645	7356	45610	25001	2.50	0.81	
14	430	-0	-9605	-0	8.04	22.11	4.02	20260	17645	7356	45610	25001	2.50	0.81	
15	430	-0	-9529	-0	8.04	22.11	4.02	20260	17645	7356	45610	25001	2.50	0.81	
16	430	-0	-9594	-0	8.04	22.11	4.02	20260	17645	7356	45610	25001	2.50	0.81	
17	430	-0	-9616	-0	8.04	22.11	4.02	20260	17645	7356	45610	25001	2.50	0.81	

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

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

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

Mr.sup(I): 34899 kg*m, Mr.inf(I): -13085 kg*m, Mr.sup(J): 19472 kg*m, Mr.inf(J): -13107 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					
2	0	-0	10500	0	8.04	22.11	4.02	17339	17645	7356	45610	25001	2.50	0.69	
7	0	-0	10600	0	8.04	22.11	4.02	17339	17645	7356	45610	25001	2.50	0.69	
8	0	-0	10490	0	8.04	22.11	4.02	17339	17645	7356	45610	25001	2.50	0.69	
9	0	-0	10520	0	8.04	22.11	4.02	17339	17645	7356	45610	25001	2.50	0.69	
10	0	-0	10520	0	8.04	22.11	4.02	17339	17645	7356	45610	25001	2.50	0.69	
11	0	-0	10620	0	8.04	22.11	4.02	17339	17645	7356	45610	25001	2.50	0.69	
12	0	-0	10500	0	8.04	22.11	4.02	17339	17645	7356	45610	25001	2.50	0.69	
13	0	-0	10530	0	8.04	22.11	4.02	17339	17645	7356	45610	25001	2.50	0.69	
14	0	-0	11080	0	8.04	22.11	4.02	17339	17645	7356	45610	25001	2.50	0.69	
15	0	-0	11180	0	8.04	22.11	4.02	17339	17645	7356	45610	25001	2.50	0.69	
16	0	-0	11070	0	8.04	22.11	4.02	17339	17645	7356	45610	25001	2.50	0.69	
17	0	-0	11100	0	8.04	22.11	4.02	17339	17645	7356	45610	25001	2.50	0.69	
2	215	-0	1760	0	12.06	8.04	4.02	11164	14417	7356	45610	21773	2.50	0.51	
7	215	-0	1861	0	12.06	8.04	4.02	11164	14417	7356	45610	21773	2.50	0.51	
8	215	-0	1747	0	12.06	8.04	4.02	11164	14417	7356	45610	21773	2.50	0.51	
9	215	-0	1777	0	12.06	8.04	4.02	11164	14417	7356	45610	21773	2.50	0.51	
10	215	-0	1779	0	12.06	8.04	4.02	11164	14417	7356	45610	21773	2.50	0.51	
11	215	-0	1880	0	12.06	8.04	4.02	11164	14417	7356	45610	21773	2.50	0.51	
12	215	-0	1761	0	12.06	8.04	4.02	11164	14417	7356	45610	21773	2.50	0.51	
13	215	-0	1791	0	12.06	8.04	4.02	11164	14417	7356	45610	21773	2.50	0.51	
14	215	-0	1854	0	12.06	8.04	4.02	11164	14417	7356	45610	21773	2.50	0.51	
15	215	-0	1956	0	12.06	8.04	4.02	11164	14417	7356	45610	21773	2.50	0.51	
16	215	-0	1842	0	12.06	8.04	4.02	11164	14417	7356	45610	21773	2.50	0.51	
17	215	-0	1871	0	12.06	8.04	4.02	11164	14417	7356	45610	21773	2.50	0.51	
2	430	-0	-6980	0	8.04	12.06	4.02	13746	14417	7356	45610	21773	2.50	0.63	
7	430	-0	-6877	0	8.04	12.06	4.02	13746	14417	7356	45610	21773	2.50	0.63	
8	430	-0	-6995	0	8.04	12.06	4.02	13746	14417	7356	45610	21773	2.50	0.63	
9	430	-0	-6965	0	8.04	12.06	4.02	13746	14417	7356	45610	21773	2.50	0.63	
10	430	-0	-6962	0	8.04	12.06	4.02	13746	14417	7356	45610	21773	2.50	0.63	
11	430	-0	-6860	0	8.04	12.06	4.02	13746	14417	7356	45610	21773	2.50	0.63	
12	430	-0	-6977	0	8.04	12.06	4.02	13746	14417	7356	45610	21773	2.50	0.63	
13	430	-0	-6948	0	8.04	12.06	4.02	13746	14417	7356	45610	21773	2.50	0.63	
14	430	-0	-7372	0	8.04	12.06	4.02	13746	14417	7356	45610	21773	2.50	0.63	
15	430	-0	-7269	0	8.04	12.06	4.02	13746	14417	7356	45610	21773	2.50	0.63	
16	430	-0	-7386	0	8.04	12.06	4.02	13746	14417	7356	45610	21773	2.50	0.63	
17	430	-0	-7357	0	8.04	12.06	4.02	13746	14417	7356	45610	21773	2.50	0.63	

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

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

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

Mr.sup(I):	13118	kg*m,	Mr.inf(I):	-13118	kg*m,	Mr.sup(J):	25728	kg*m,	Mr.inf(J):	-13097	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					
2	0	-0	3668	0	8.04	8.04	4.02	8383	13145	7356	45610	20501	2.50	0.41	
7	0	-0	3643	0	8.04	8.04	4.02	8383	13145	7356	45610	20501	2.50	0.41	
8	0	-0	3400	0	8.04	8.04	4.02	8383	13145	7356	45610	20501	2.50	0.41	
9	0	-0	3936	0	8.04	8.04	4.02	8383	13145	7356	45610	20501	2.50	0.41	
10	0	-0	3649	0	8.04	8.04	4.02	8383	13145	7356	45610	20501	2.50	0.41	
11	0	-0	3623	0	8.04	8.04	4.02	8383	13145	7356	45610	20501	2.50	0.41	
12	0	-0	3380	0	8.04	8.04	4.02	8383	13145	7356	45610	20501	2.50	0.41	
13	0	-0	3917	0	8.04	8.04	4.02	8383	13145	7356	45610	20501	2.50	0.41	
14	0	-0	3669	0	8.04	8.04	4.02	8383	13145	7356	45610	20501	2.50	0.41	
15	0	-0	3644	0	8.04	8.04	4.02	8383	13145	7356	45610	20501	2.50	0.41	
16	0	-0	3401	0	8.04	8.04	4.02	8383	13145	7356	45610	20501	2.50	0.41	
17	0	-0	3938	0	8.04	8.04	4.02	8383	13145	7356	45610	20501	2.50	0.41	
2	505	-0	-4630	0	8.04	16.08	4.02	10884	15868	7356	45610	23224	2.50	0.47	
7	505	-0	-4655	0	8.04	16.08	4.02	10884	15868	7356	45610	23224	2.50	0.47	
8	505	-0	-4899	0	8.04	16.08	4.02	10884	15868	7356	45610	23224	2.50	0.47	
9	505	-0	-4362	0	8.04	16.08	4.02	10884	15868	7356	45610	23224	2.50	0.47	
10	505	-0	-4650	0	8.04	16.08	4.02	10884	15868	7356	45610	23224	2.50	0.47	
11	505	-0	-4675	0	8.04	16.08	4.02	10884	15868	7356	45610	23224	2.50	0.47	
12	505	-0	-4918	0	8.04	16.08	4.02	10884	15868	7356	45610	23224	2.50	0.47	
13	505	-0	-4381	0	8.04	16.08	4.02	10884	15868	7356	45610	23224	2.50	0.47	
14	505	-0	-4629	0	8.04	16.08	4.02	10884	15868	7356	45610	23224	2.50	0.47	
15	505	-0	-4654	0	8.04	16.08	4.02	10884	15868	7356	45610	23224	2.50	0.47	
16	505	-0	-4897	0	8.04	16.08	4.02	10884	15868	7356	45610	23224	2.50	0.47	
17	505	-0	-4361	0	8.04	16.08	4.02	10884	15868	7356	45610	23224	2.50	0.47	

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

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

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

Mr.sup(I):	25728	kg*m,	Mr.inf(I):	-13097	kg*m,	Mr.sup(J):	13118	kg*m,	Mr.inf(J):	-13118	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					
2	0	-0	4108	0	8.04	16.08	4.02	10840	15868	7356	45610	23224	2.50	0.47	
7	0	-0	4078	0	8.04	16.08	4.02	10840	15868	7356	45610	23224	2.50	0.47	
8	0	-0	3837	0	8.04	16.08	4.02	10840	15868	7356	45610	23224	2.50	0.47	

9	0	-0	4380	-0	8.04	16.08	4.02	10840	15868	7356	45610	23224	2.50	0.47
10	0	-0	4073	0	8.04	16.08	4.02	10840	15868	7356	45610	23224	2.50	0.47
11	0	-0	4043	0	8.04	16.08	4.02	10840	15868	7356	45610	23224	2.50	0.47
12	0	-0	3802	0	8.04	16.08	4.02	10840	15868	7356	45610	23224	2.50	0.47
13	0	-0	4345	-0	8.04	16.08	4.02	10840	15868	7356	45610	23224	2.50	0.47
14	0	-0	4134	0	8.04	16.08	4.02	10840	15868	7356	45610	23224	2.50	0.47
15	0	-0	4103	0	8.04	16.08	4.02	10840	15868	7356	45610	23224	2.50	0.47
16	0	-0	3862	0	8.04	16.08	4.02	10840	15868	7356	45610	23224	2.50	0.47
17	0	-0	4405	-0	8.04	16.08	4.02	10840	15868	7356	45610	23224	2.50	0.47
2	255	-0	-82	0	8.04	8.04	4.02	7617	13145	7356	45610	20501	2.50	0.37
7	255	-0	-112	0	8.04	8.04	4.02	7617	13145	7356	45610	20501	2.50	0.37
8	255	-0	-353	0	8.04	8.04	4.02	7617	13145	7356	45610	20501	2.50	0.37
9	255	-0	190	-0	8.04	8.04	4.02	7617	13145	7356	45610	20501	2.50	0.37
10	255	-0	-117	0	8.04	8.04	4.02	7617	13145	7356	45610	20501	2.50	0.37
11	255	-0	-147	0	8.04	8.04	4.02	7617	13145	7356	45610	20501	2.50	0.37
12	255	-0	-388	0	8.04	8.04	4.02	7617	13145	7356	45610	20501	2.50	0.37
13	255	-0	155	-0	8.04	8.04	4.02	7617	13145	7356	45610	20501	2.50	0.37
14	255	-0	-56	0	8.04	8.04	4.02	7617	13145	7356	45610	20501	2.50	0.37
15	255	-0	-87	0	8.04	8.04	4.02	7617	13145	7356	45610	20501	2.50	0.37
16	255	-0	-328	0	8.04	8.04	4.02	7617	13145	7356	45610	20501	2.50	0.37
17	255	-0	215	-0	8.04	8.04	4.02	7617	13145	7356	45610	20501	2.50	0.37
2	510	-0	-4272	0	8.04	8.04	4.02	8363	13145	7356	45610	20501	2.50	0.41
7	510	-0	-4303	0	8.04	8.04	4.02	8363	13145	7356	45610	20501	2.50	0.41
8	510	-0	-4544	0	8.04	8.04	4.02	8363	13145	7356	45610	20501	2.50	0.41
9	510	-0	-4001	-0	8.04	8.04	4.02	8363	13145	7356	45610	20501	2.50	0.41
10	510	-0	-4307	0	8.04	8.04	4.02	8363	13145	7356	45610	20501	2.50	0.41
11	510	-0	-4337	0	8.04	8.04	4.02	8363	13145	7356	45610	20501	2.50	0.41
12	510	-0	-4579	0	8.04	8.04	4.02	8363	13145	7356	45610	20501	2.50	0.41
13	510	-0	-4036	-0	8.04	8.04	4.02	8363	13145	7356	45610	20501	2.50	0.41
14	510	-0	-4247	0	8.04	8.04	4.02	8363	13145	7356	45610	20501	2.50	0.41
15	510	-0	-4277	0	8.04	8.04	4.02	8363	13145	7356	45610	20501	2.50	0.41
16	510	-0	-4518	0	8.04	8.04	4.02	8363	13145	7356	45610	20501	2.50	0.41
17	510	-0	-3975	-0	8.04	8.04	4.02	8363	13145	7356	45610	20501	2.50	0.41

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

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

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

Mr.sup(I): 16144 kg*m, Mr.inf(I): -13922 kg*m, Mr.sup(J): 26918 kg*m, Mr.inf(J): -13901 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)	----	----	
2	0	-0	15460	-0	12.06	14.07	2.83	17412	12555	3774	30684	16329	2.50	0.95	
7	0	-0	15620	-0	12.06	14.07	2.83	17412	12555	3774	30684	16329	2.50	0.96	
8	0	-0	15440	-0	12.06	14.07	2.83	17412	12555	3774	30684	16329	2.50	0.95	
9	0	-0	15470	-0	12.06	14.07	2.83	17412	12555	3774	30684	16329	2.50	0.95	
10	0	-0	15460	-0	12.06	14.07	2.83	17412	12555	3774	30684	16329	2.50	0.95	
11	0	-0	15620	-0	12.06	14.07	2.83	17412	12555	3774	30684	16329	2.50	0.96	
12	0	-0	15440	-0	12.06	14.07	2.83	17412	12555	3774	30684	16329	2.50	0.95	
13	0	-0	15470	-0	12.06	14.07	2.83	17412	12555	3774	30684	16329	2.50	0.95	
14	0	-0	16520	-0	12.06	14.07	2.83	17412	12555	3774	30684	16329	2.50	1.01	NON Ver.
15	0	-0	16680	-0	12.06	14.07	2.83	17412	12555	3774	30684	16329	2.50	1.02	NON Ver.
16	0	-0	16500	-0	12.06	14.07	2.83	17412	12555	3774	30684	16329	2.50	1.01	NON Ver.
17	0	-0	16540	-0	12.06	14.07	2.83	17412	12555	3774	30684	16329	2.50	1.01	NON Ver.
2	230	-0	-290	-0	16.08	10.05	2.83	8878	13126	3774	30684	16900	2.50	0.53	
7	230	-0	-130	-0	16.08	10.05	2.83	8878	13126	3774	30684	16900	2.50	0.53	
8	230	-0	-305	-0	16.08	10.05	2.83	8878	13126	3774	30684	16900	2.50	0.53	
9	230	-0	-275	-0	16.08	10.05	2.83	8878	13126	3774	30684	16900	2.50	0.53	
10	230	-0	-290	-0	16.08	10.05	2.83	8878	13126	3774	30684	16900	2.50	0.53	
11	230	-0	-130	-0	16.08	10.05	2.83	8878	13126	3774	30684	16900	2.50	0.53	
12	230	-0	-305	-0	16.08	10.05	2.83	8878	13126	3774	30684	16900	2.50	0.53	
13	230	-0	-275	-0	16.08	10.05	2.83	8878	13126	3774	30684	16900	2.50	0.53	
14	230	-0	-320	-0	16.08	10.05	2.83	8878	13126	3774	30684	16900	2.50	0.53	
15	230	-0	-160	-0	16.08	10.05	2.83	8878	13126	3774	30684	16900	2.50	0.53	
16	230	-0	-335	-0	16.08	10.05	2.83	8878	13126	3774	30684	16900	2.50	0.53	
17	230	-0	-300	-0	16.08	10.05	2.83	8878	13126	3774	30684	16900	2.50	0.53	
2	460	-0	-16040	-0	12.06	24.12	2.83	19759	15026	3774	30684	18800	2.50	0.85	
7	460	-0	-15880	-0	12.06	24.12	2.83	19759	15026	3774	30684	18800	2.50	0.84	
8	460	-0	-16050	-0	12.06	24.12	2.83	19759	15026	3774	30684	18800	2.50	0.85	
9	460	-0	-16020	-0	12.06	24.12	2.83	19759	15026	3774	30684	18800	2.50	0.85	
10	460	-0	-16040	-0	12.06	24.12	2.83	19759	15026	3774	30684	18800	2.50	0.85	
11	460	-0	-15880	-0	12.06	24.12	2.83	19759	15026	3774	30684	18800	2.50	0.84	
12	460	-0	-16050	-0	12.06	24.12	2.83	19759	15026	3774	30684	18800	2.50	0.85	
13	460	-0	-16020	-0	12.06	24.12	2.83	19759	15026	3774	30684	18800	2.50	0.85	
14	460	-0	-17160	-0	12.06	24.12	2.83	19759	15026	3774	30684	18800	2.50	0.91	
15	460	-0	-17000	-0	12.06	24.12	2.83	19759	15026	3774	30684	18800	2.50	0.90	
16	460	-0	-17170	-0	12.06	24.12	2.83	19759	15026	3774	30684	18800	2.50	0.91	
17	460	-0	-17140	-0	12.06	24.12	2.83	19759	15026	3774	30684	18800	2.50	0.91	

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

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

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

Mr.sup(I): 26918 kg*m, Mr.inf(I): -13901 kg*m, Mr.sup(J): 24934 kg*m, Mr.inf(J): -27090 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				
2	0	-0	2325	0	12.06	24.12	2.83	13397	15026	3774	30684	18800	2.50	0.71
7	0	-0	2485	0	12.06	24.12	2.83	13397	15026	3774	30684	18800	2.50	0.71
8	0	-0	2336	0	12.06	24.12	2.83	13397	15026	3774	30684	18800	2.50	0.71
9	0	-0	2314	0	12.06	24.12	2.83	13397	15026	3774	30684	18800	2.50	0.71
10	0	-0	2347	0	12.06	24.12	2.83	13397	15026	3774	30684	18800	2.50	0.71
11	0	-0	2508	0	12.06	24.12	2.83	13397	15026	3774	30684	18800	2.50	0.71
12	0	-0	2358	0	12.06	24.12	2.83	13397	15026	3774	30684	18800	2.50	0.71
13	0	-0	2337	0	12.06	24.12	2.83	13397	15026	3774	30684	18800	2.50	0.71
14	0	-0	2323	0	12.06	24.12	2.83	13397	15026	3774	30684	18800	2.50	0.71
15	0	-0	2484	0	12.06	24.12	2.83	13397	15026	3774	30684	18800	2.50	0.71
16	0	-0	2334	0	12.06	24.12	2.83	13397	15026	3774	30684	18800	2.50	0.71
17	0	-0	2313	0	12.06	24.12	2.83	13397	15026	3774	30684	18800	2.50	0.71
2	230	-0	172	0	12.06	10.05	2.83	11741	11223	3774	30684	14997	2.50	0.78
7	230	-0	333	0	12.06	10.05	2.83	11741	11223	3774	30684	14997	2.50	0.78
8	230	-0	183	0	12.06	10.05	2.83	11741	11223	3774	30684	14997	2.50	0.78
9	230	-0	162	0	12.06	10.05	2.83	11741	11223	3774	30684	14997	2.50	0.78
10	230	-0	195	0	12.06	10.05	2.83	11741	11223	3774	30684	14997	2.50	0.78
11	230	-0	355	0	12.06	10.05	2.83	11741	11223	3774	30684	14997	2.50	0.78
12	230	-0	205	0	12.06	10.05	2.83	11741	11223	3774	30684	14997	2.50	0.78
13	230	-0	184	0	12.06	10.05	2.83	11741	11223	3774	30684	14997	2.50	0.78
14	230	-0	171	0	12.06	10.05	2.83	11741	11223	3774	30684	14997	2.50	0.78
15	230	-0	331	0	12.06	10.05	2.83	11741	11223	3774	30684	14997	2.50	0.78
16	230	-0	181	0	12.06	10.05	2.83	11741	11223	3774	30684	14997	2.50	0.78
17	230	-0	160	0	12.06	10.05	2.83	11741	11223	3774	30684	14997	2.50	0.78
2	460	-0	-1981	0	24.12	22.11	2.83	10098	14596	3774	30684	18370	2.50	0.55
7	460	-0	-1820	0	24.12	22.11	2.83	10098	14596	3774	30684	18370	2.50	0.55
8	460	-0	-1970	0	24.12	22.11	2.83	10098	14596	3774	30684	18370	2.50	0.55
9	460	-0	-1991	0	24.12	22.11	2.83	10098	14596	3774	30684	18370	2.50	0.55
10	460	-0	-1958	0	24.12	22.11	2.83	10098	14596	3774	30684	18370	2.50	0.55
11	460	-0	-1798	0	24.12	22.11	2.83	10098	14596	3774	30684	18370	2.50	0.55
12	460	-0	-1948	0	24.12	22.11	2.83	10098	14596	3774	30684	18370	2.50	0.55
13	460	-0	-1969	0	24.12	22.11	2.83	10098	14596	3774	30684	18370	2.50	0.55
14	460	-0	-1982	0	24.12	22.11	2.83	10098	14596	3774	30684	18370	2.50	0.55
15	460	-0	-1822	0	24.12	22.11	2.83	10098	14596	3774	30684	18370	2.50	0.55
16	460	-0	-1972	0	24.12	22.11	2.83	10098	14596	3774	30684	18370	2.50	0.55
17	460	-0	-1993	0	24.12	22.11	2.83	10098	14596	3774	30684	18370	2.50	0.55

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

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

qy medio: 7.2000 37.4367 10.7119 55.3486 kg/cm

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

Mr.sup(I):		24934	kg*m,	Mr.inf(I):		-27090	kg*m,	Mr.sup(J):		24802	kg*m,	Mr.inf(J):		-13905	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)			
2	0	-0	15360	-0	24.12	22.11	2.83	19466	14596	3774	30684	18370	2.50	0.84	
7	0	-0	15520	-0	24.12	22.11	2.83	19466	14596	3774	30684	18370	2.50	0.84	
8	0	-0	15320	-0	24.12	22.11	2.83	19466	14596	3774	30684	18370	2.50	0.83	
9	0	-0	15400	-0	24.12	22.11	2.83	19466	14596	3774	30684	18370	2.50	0.84	
10	0	-0	15390	-0	24.12	22.11	2.83	19466	14596	3774	30684	18370	2.50	0.84	
11	0	-0	15550	-0	24.12	22.11	2.83	19466	14596	3774	30684	18370	2.50	0.85	
12	0	-0	15340	-0	24.12	22.11	2.83	19466	14596	3774	30684	18370	2.50	0.84	
13	0	-0	15430	-0	24.12	22.11	2.83	19466	14596	3774	30684	18370	2.50	0.84	
14	0	-0	16430	-0	24.12	22.11	2.83	19466	14596	3774	30684	18370	2.50	0.89	
15	0	-0	16590	-0	24.12	22.11	2.83	19466	14596	3774	30684	18370	2.50	0.90	
16	0	-0	16380	-0	24.12	22.11	2.83	19466	14596	3774	30684	18370	2.50	0.89	
17	0	-0	16470	-0	24.12	22.11	2.83	19466	14596	3774	30684	18370	2.50	0.90	
2	463	-0	-16690	-0	12.06	22.11	2.83	22271	14596	3774	30684	18370	2.50	0.91	
7	463	-0	-16540	-0	12.06	22.11	2.83	22271	14596	3774	30684	18370	2.50	0.90	
8	463	-0	-16740	-0	12.06	22.11	2.83	22271	14596	3774	30684	18370	2.50	0.91	
9	463	-0	-16650	-0	12.06	22.11	2.83	22271	14596	3774	30684	18370	2.50	0.91	
10	463	-0	-16670	-0	12.06	22.11	2.83	22271	14596	3774	30684	18370	2.50	0.91	
11	463	-0	-16510	-0	12.06	22.11	2.83	22271	14596	3774	30684	18370	2.50	0.90	
12	463	-0	-16710	-0	12.06	22.11	2.83	22271	14596	3774	30684	18370	2.50	0.91	
13	463	-0	-16620	-0	12.06	22.11	2.83	22271	14596	3774	30684	18370	2.50	0.90	
14	463	-0	-17860	-0	12.06	22.11	2.83	22271	14596	3774	30684	18370	2.50	0.97	
15	463	-0	-17700	-0	12.06	22.11	2.83	22271	14596	3774	30684	18370	2.50	0.96	
16	463	-0	-17900	-0	12.06	22.11	2.83	22271	14596	3774	30684	18370	2.50	0.97	
17	463	-0	-17810	-0	12.06	22.11	2.83	22271	14596	3774	30684	18370	2.50	0.97	

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

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 9.6000 9.6000 kg/cm

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

Mr.sup(I):		34890	kg*m,	Mr.inf(I):		-19402	kg*m,	Mr.sup(J):		28829	kg*m,	Mr.inf(J):		-38055	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)			
2	0	-0	3256	0	12.06	22.11	4.02	18993	16728	7356	42102	24084	2.50	0.79	
7	0	-0	3471	0	12.06	22.11	4.02	18993	16728	7356	42102	24084	2.50	0.79	
8	0	-0	3208	0	12.06	22.11	4.02	18993	16728	7356	42102	24084	2.50	0.79	
9	0	-0	3305	0	12.06	22.11	4.02	18993	16728	7356	42102	24084	2.50	0.79	

10	0	-0	3281	0	12.06	22.11	4.02	18993	16728	7356	42102	24084	2.50	0.79
11	0	-0	3495	0	12.06	22.11	4.02	18993	16728	7356	42102	24084	2.50	0.79
12	0	-0	3232	0	12.06	22.11	4.02	18993	16728	7356	42102	24084	2.50	0.79
13	0	-0	3330	0	12.06	22.11	4.02	18993	16728	7356	42102	24084	2.50	0.79
14	0	-0	3265	0	12.06	22.11	4.02	18993	16728	7356	42102	24084	2.50	0.79
15	0	-0	3479	0	12.06	22.11	4.02	18993	16728	7356	42102	24084	2.50	0.79
16	0	-0	3216	0	12.06	22.11	4.02	18993	16728	7356	42102	24084	2.50	0.79
17	0	-0	3314	0	12.06	22.11	4.02	18993	16728	7356	42102	24084	2.50	0.79
2	431	-0	-2128	0	24.12	18.09	4.02	14856	15646	7356	42102	23002	2.50	0.65
7	431	-0	-1913	0	24.12	18.09	4.02	14856	15646	7356	42102	23002	2.50	0.65
8	431	-0	-2177	0	24.12	18.09	4.02	14856	15646	7356	42102	23002	2.50	0.65
9	431	-0	-2079	0	24.12	18.09	4.02	14856	15646	7356	42102	23002	2.50	0.65
10	431	-0	-2104	0	24.12	18.09	4.02	14856	15646	7356	42102	23002	2.50	0.65
11	431	-0	-1889	0	24.12	18.09	4.02	14856	15646	7356	42102	23002	2.50	0.65
12	431	-0	-2153	0	24.12	18.09	4.02	14856	15646	7356	42102	23002	2.50	0.65
13	431	-0	-2055	0	24.12	18.09	4.02	14856	15646	7356	42102	23002	2.50	0.65
14	431	-0	-2120	0	24.12	18.09	4.02	14856	15646	7356	42102	23002	2.50	0.65
15	431	-0	-1905	0	24.12	18.09	4.02	14856	15646	7356	42102	23002	2.50	0.65
16	431	-0	-2169	0	24.12	18.09	4.02	14856	15646	7356	42102	23002	2.50	0.65
17	431	-0	-2071	0	24.12	18.09	4.02	14856	15646	7356	42102	23002	2.50	0.65

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

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

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

Mr.sup(I):		28829	kg*m,	Mr.inf(I):		-38055	kg*m,	Mr.sup(J):		37908	kg*m,	Mr.inf(J):		-19398	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							
2	0	-0	11810	-0	24.12	18.09	4.02	20228	15646	7356	42102	23002	2.50	0.88			
7	0	-0	11870	-0	24.12	18.09	4.02	20228	15646	7356	42102	23002	2.50	0.88			
8	0	-0	11830	-0	24.12	18.09	4.02	20228	15646	7356	42102	23002	2.50	0.88			
9	0	-0	11780	-0	24.12	18.09	4.02	20228	15646	7356	42102	23002	2.50	0.88			
10	0	-0	11800	-0	24.12	18.09	4.02	20228	15646	7356	42102	23002	2.50	0.88			
11	0	-0	11860	-0	24.12	18.09	4.02	20228	15646	7356	42102	23002	2.50	0.88			
12	0	-0	11830	-0	24.12	18.09	4.02	20228	15646	7356	42102	23002	2.50	0.88			
13	0	-0	11780	-0	24.12	18.09	4.02	20228	15646	7356	42102	23002	2.50	0.88			
14	0	-0	12650	-0	24.12	18.09	4.02	20228	15646	7356	42102	23002	2.50	0.88			
15	0	-0	12710	-0	24.12	18.09	4.02	20228	15646	7356	42102	23002	2.50	0.88			
16	0	-0	12680	-0	24.12	18.09	4.02	20228	15646	7356	42102	23002	2.50	0.88			
17	0	-0	12630	-0	24.12	18.09	4.02	20228	15646	7356	42102	23002	2.50	0.88			
2	215	-0	-1340	-0	12.06	8.04	4.02	17666	13668	7356	42102	21024	2.50	0.84			
7	215	-0	-1280	-0	12.06	8.04	4.02	17666	13668	7356	42102	21024	2.50	0.84			
8	215	-0	-1320	-0	12.06	8.04	4.02	17666	13668	7356	42102	21024	2.50	0.84			
9	215	-0	-1370	-0	12.06	8.04	4.02	17666	13668	7356	42102	21024	2.50	0.84			
10	215	-0	-1350	-0	12.06	8.04	4.02	17666	13668	7356	42102	21024	2.50	0.84			
11	215	-0	-1285	-0	12.06	8.04	4.02	17666	13668	7356	42102	21024	2.50	0.84			
12	215	-0	-1320	-0	12.06	8.04	4.02	17666	13668	7356	42102	21024	2.50	0.84			
13	215	-0	-1370	-0	12.06	8.04	4.02	17666	13668	7356	42102	21024	2.50	0.84			
14	215	-0	-1475	-0	12.06	8.04	4.02	17666	13668	7356	42102	21024	2.50	0.84			
15	215	-0	-1415	-0	12.06	8.04	4.02	17666	13668	7356	42102	21024	2.50	0.84			
16	215	-0	-1450	-0	12.06	8.04	4.02	17666	13668	7356	42102	21024	2.50	0.84			
17	215	-0	-1495	-0	12.06	8.04	4.02	17666	13668	7356	42102	21024	2.50	0.84			
2	430	-0	-14490	-0	12.06	24.12	4.02	26678	17221	7356	42102	24577	2.50	0.59			
7	430	-0	-14430	-0	12.06	24.12	4.02	26678	17221	7356	42102	24577	2.50	0.59			
8	430	-0	-14470	-0	12.06	24.12	4.02	26678	17221	7356	42102	24577	2.50	0.59			
9	430	-0	-14520	-0	12.06	24.12	4.02	26678	17221	7356	42102	24577	2.50	0.59			
10	430	-0	-14500	-0	12.06	24.12	4.02	26678	17221	7356	42102	24577	2.50	0.59			
11	430	-0	-14430	-0	12.06	24.12	4.02	26678	17221	7356	42102	24577	2.50	0.59			
12	430	-0	-14470	-0	12.06	24.12	4.02	26678	17221	7356	42102	24577	2.50	0.59			
13	430	-0	-14520	-0	12.06	24.12	4.02	26678	17221	7356	42102	24577	2.50	0.59			
14	430	-0	-15600	-0	12.06	24.12	4.02	26678	17221	7356	42102	24577	2.50	0.63			
15	430	-0	-15540	-0	12.06	24.12	4.02	26678	17221	7356	42102	24577	2.50	0.63			
16	430	-0	-15580	-0	12.06	24.12	4.02	26678	17221	7356	42102	24577	2.50	0.63			
17	430	-0	-15620	-0	12.06	24.12	4.02	26678	17221	7356	42102	24577	2.50	0.64			

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

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

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

Mr.sup(I):		37908	kg*m,	Mr.inf(I):		-19398	kg*m,	Mr.sup(J):		25681	kg*m,	Mr.inf(J):		-19415	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								
2	0	-0	15420	0	12.06	24.12	4.02	22412	17221	7356	42102	24577	2.50	0.91				
7	0	-0	15530	0	12.06	24.12	4.02	22412	17221	7356	42102	24577	2.50	0.91				
8	0	-0	15410	0	12.06	24.12	4.02	22412	17221	7356	42102	24577	2.50	0.91				
9	0	-0	15430	0	12.06	24.12	4.02	22412	17221	7356	42102	24577	2.50	0.91				
10	0	-0	15480	0	12.06	24.12	4.02	22412	17221	7356	42102	24577	2.50	0.91				
11	0	-0	15580	0	12.06	24.12	4.02	22412	17221	7356	42102	24577	2.50	0.91				
12	0	-0	15470	0	12.06	24.12	4.02	22412	17221	7356	42102	24577	2.50	0.91				
13	0	-0	15480	0	12.06	24.12	4.02	22412	17221	7356	42102	24577	2.50	0.91				
14	0	-0	16570	0	12.06	24.12	4.02	22412	17221	7356	42102	24577	2.50	0.91				
15	0	-0	16680	0	12.06	24.12	4.02	22412	17221	7356	42102	24577	2.50	0.91				
16	0	-0	16570	0	12.06	24.12	4.02	22412	17221	7356	42102	24577	2.50	0.91				

17	0	-0	16580	0	12.06	24.12	4.02	22412	17221	7356	42102	24577	2.50	0.91
2	425	-0	-10620	0	12.06	16.08	4.02	19531	15044	7356	42102	22400	2.50	0.87
7	425	-0	-10510	0	12.06	16.08	4.02	19531	15044	7356	42102	22400	2.50	0.87
8	425	-0	-10630	0	12.06	16.08	4.02	19531	15044	7356	42102	22400	2.50	0.87
9	425	-0	-10610	0	12.06	16.08	4.02	19531	15044	7356	42102	22400	2.50	0.87
10	425	-0	-10570	0	12.06	16.08	4.02	19531	15044	7356	42102	22400	2.50	0.87
11	425	-0	-10460	0	12.06	16.08	4.02	19531	15044	7356	42102	22400	2.50	0.87
12	425	-0	-10580	0	12.06	16.08	4.02	19531	15044	7356	42102	22400	2.50	0.87
13	425	-0	-10560	0	12.06	16.08	4.02	19531	15044	7356	42102	22400	2.50	0.87
14	425	-0	-11410	0	12.06	16.08	4.02	19531	15044	7356	42102	22400	2.50	0.87
15	425	-0	-11300	0	12.06	16.08	4.02	19531	15044	7356	42102	22400	2.50	0.87
16	425	-0	-11410	0	12.06	16.08	4.02	19531	15044	7356	42102	22400	2.50	0.87
17	425	-0	-11400	0	12.06	16.08	4.02	19531	15044	7356	42102	22400	2.50	0.87

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

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

qy medio: 7.2000 28.0430 12.0875 47.3304 kg/cm

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

Mr.sup(I): 18331 kg*m, Mr.inf(I): -11678 kg*m, Mr.sup(J): 29216 kg*m, Mr.inf(J): -22755 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					
2	0	-0	12740	-0	10.05	16.08	2.83	17872	13126	3774	30684	16900	2.50	0.75	
7	0	-0	12910	-0	10.05	16.08	2.83	17872	13126	3774	30684	16900	2.50	0.76	
8	0	-0	12740	-0	10.05	16.08	2.83	17872	13126	3774	30684	16900	2.50	0.75	
9	0	-0	12730	-0	10.05	16.08	2.83	17872	13126	3774	30684	16900	2.50	0.75	
10	0	-0	12740	-0	10.05	16.08	2.83	17872	13126	3774	30684	16900	2.50	0.75	
11	0	-0	12910	-0	10.05	16.08	2.83	17872	13126	3774	30684	16900	2.50	0.76	
12	0	-0	12750	-0	10.05	16.08	2.83	17872	13126	3774	30684	16900	2.50	0.75	
13	0	-0	12730	-0	10.05	16.08	2.83	17872	13126	3774	30684	16900	2.50	0.75	
14	0	-0	13880	-0	10.05	16.08	2.83	17872	13126	3774	30684	16900	2.50	0.82	
15	0	-0	14050	-0	10.05	16.08	2.83	17872	13126	3774	30684	16900	2.50	0.83	
16	0	-0	13890	-0	10.05	16.08	2.83	17872	13126	3774	30684	16900	2.50	0.82	
17	0	-0	13870	-0	10.05	16.08	2.83	17872	13126	3774	30684	16900	2.50	0.82	
2	230	-0	-720	-0	14.07	12.06	2.83	8932	12555	3774	30684	16329	2.50	0.55	
7	230	-0	-550	-0	14.07	12.06	2.83	8932	12555	3774	30684	16329	2.50	0.55	
8	230	-0	-715	-0	14.07	12.06	2.83	8932	12555	3774	30684	16329	2.50	0.55	
9	230	-0	-725	-0	14.07	12.06	2.83	8932	12555	3774	30684	16329	2.50	0.55	
10	230	-0	-715	-0	14.07	12.06	2.83	8932	12555	3774	30684	16329	2.50	0.55	
11	230	-0	-545	-0	14.07	12.06	2.83	8932	12555	3774	30684	16329	2.50	0.55	
12	230	-0	-710	-0	14.07	12.06	2.83	8932	12555	3774	30684	16329	2.50	0.55	
13	230	-0	-725	-0	14.07	12.06	2.83	8932	12555	3774	30684	16329	2.50	0.55	
14	230	-0	-825	-0	14.07	12.06	2.83	8932	12555	3774	30684	16329	2.50	0.55	
15	230	-0	-660	-0	14.07	12.06	2.83	8932	12555	3774	30684	16329	2.50	0.55	
16	230	-0	-820	-0	14.07	12.06	2.83	8932	12555	3774	30684	16329	2.50	0.55	
17	230	-0	-835	-0	14.07	12.06	2.83	8932	12555	3774	30684	16329	2.50	0.55	
2	460	-0	-14180	-0	20.10	26.13	2.83	17830	15432	3774	30684	19206	2.50	0.93	
7	460	-0	-14010	-0	20.10	26.13	2.83	17830	15432	3774	30684	19206	2.50	0.93	
8	460	-0	-14170	-0	20.10	26.13	2.83	17830	15432	3774	30684	19206	2.50	0.93	
9	460	-0	-14180	-0	20.10	26.13	2.83	17830	15432	3774	30684	19206	2.50	0.93	
10	460	-0	-14170	-0	20.10	26.13	2.83	17830	15432	3774	30684	19206	2.50	0.93	
11	460	-0	-14000	-0	20.10	26.13	2.83	17830	15432	3774	30684	19206	2.50	0.93	
12	460	-0	-14170	-0	20.10	26.13	2.83	17830	15432	3774	30684	19206	2.50	0.93	
13	460	-0	-14180	-0	20.10	26.13	2.83	17830	15432	3774	30684	19206	2.50	0.93	
14	460	-0	-15530	-0	20.10	26.13	2.83	17830	15432	3774	30684	19206	2.50	0.93	
15	460	-0	-15370	-0	20.10	26.13	2.83	17830	15432	3774	30684	19206	2.50	0.93	
16	460	-0	-15530	-0	20.10	26.13	2.83	17830	15432	3774	30684	19206	2.50	0.93	
17	460	-0	-15540	-0	20.10	26.13	2.83	17830	15432	3774	30684	19206	2.50	0.93	

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

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

qy medio: 7.2000 29.1450 12.5625 48.9075 kg/cm

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

Mr.sup(I): 29216 kg*m, Mr.inf(I): -22755 kg*m, Mr.sup(J): 24756 kg*m, Mr.inf(J): -11664 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					
2	0	-0	14200	157	20.10	26.13	2.83	18113	15432	3774	30684	19206	2.50	0.94	
7	0	-0	14360	165	20.10	26.13	2.83	18113	15432	3774	30684	19206	2.50	0.94	
8	0	-0	14200	74	20.10	26.13	2.83	18113	15432	3774	30684	19206	2.50	0.94	
9	0	-0	14210	239	20.10	26.13	2.83	18113	15432	3774	30684	19206	2.50	0.94	
10	0	-0	14230	161	20.10	26.13	2.83	18113	15432	3774	30684	19206	2.50	0.94	
11	0	-0	14390	169	20.10	26.13	2.83	18113	15432	3774	30684	19206	2.50	0.94	
12	0	-0	14230	78	20.10	26.13	2.83	18113	15432	3774	30684	19206	2.50	0.94	
13	0	-0	14230	243	20.10	26.13	2.83	18113	15432	3774	30684	19206	2.50	0.94	
14	0	-0	15510	173	20.10	26.13	2.83	18113	15432	3774	30684	19206	2.50	0.94	
15	0	-0	15670	181	20.10	26.13	2.83	18113	15432	3774	30684	19206	2.50	0.94	
16	0	-0	15510	90	20.10	26.13	2.83	18113	15432	3774	30684	19206	2.50	0.94	
17	0	-0	15520	255	20.10	26.13	2.83	18113	15432	3774	30684	19206	2.50	0.94	
2	230	-0	300	157	12.06	12.06	2.83	10328	11926	3774	30684	15700	2.50	0.66	
7	230	-0	460	165	12.06	12.06	2.83	10328	11926	3774	30684	15700	2.50	0.66	
8	230	-0	300	74	12.06	12.06	2.83	10328	11926	3774	30684	15700	2.50	0.66	
9	230	-0	305	239	12.06	12.06	2.83	10328	11926	3774	30684	15700	2.50	0.66	
10	230	-0	330	161	12.06	12.06	2.83	10328	11926	3774	30684	15700	2.50	0.66	

11	230	-0	490	169	12.06	12.06	2.83	10328	11926	3774	30684	15700	2.50	0.66
12	230	-0	330	78	12.06	12.06	2.83	10328	11926	3774	30684	15700	2.50	0.66
13	230	-0	330	243	12.06	12.06	2.83	10328	11926	3774	30684	15700	2.50	0.66
14	230	-0	310	173	12.06	12.06	2.83	10328	11926	3774	30684	15700	2.50	0.66
15	230	-0	470	181	12.06	12.06	2.83	10328	11926	3774	30684	15700	2.50	0.66
16	230	-0	310	90	12.06	12.06	2.83	10328	11926	3774	30684	15700	2.50	0.66
17	230	-0	315	255	12.06	12.06	2.83	10328	11926	3774	30684	15700	2.50	0.66
2	460	-0	-13600	157	10.05	22.11	2.83	19555	14596	3774	30684	18370	2.50	0.74
7	460	-0	-13440	165	10.05	22.11	2.83	19555	14596	3774	30684	18370	2.50	0.73
8	460	-0	-13600	74	10.05	22.11	2.83	19555	14596	3774	30684	18370	2.50	0.74
9	460	-0	-13600	239	10.05	22.11	2.83	19555	14596	3774	30684	18370	2.50	0.74
10	460	-0	-13570	161	10.05	22.11	2.83	19555	14596	3774	30684	18370	2.50	0.74
11	460	-0	-13410	169	10.05	22.11	2.83	19555	14596	3774	30684	18370	2.50	0.73
12	460	-0	-13570	78	10.05	22.11	2.83	19555	14596	3774	30684	18370	2.50	0.74
13	460	-0	-13570	243	10.05	22.11	2.83	19555	14596	3774	30684	18370	2.50	0.74
14	460	-0	-14890	173	10.05	22.11	2.83	19555	14596	3774	30684	18370	2.50	0.81
15	460	-0	-14730	181	10.05	22.11	2.83	19555	14596	3774	30684	18370	2.50	0.80
16	460	-0	-14890	90	10.05	22.11	2.83	19555	14596	3774	30684	18370	2.50	0.81
17	460	-0	-14890	255	10.05	22.11	2.83	19555	14596	3774	30684	18370	2.50	0.81

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

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

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

Mr.sup(I): 24756 kg*m, Mr.inf(I): -11664 kg*m, Mr.sup(J): 24908 kg*m, Mr.inf(J): -22744 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)	----	
2	0	-0	13870	-160	10.05	22.11	2.83	19444	14596	3774	30684	18370	2.50	0.76	
7	0	-0	14030	-174	10.05	22.11	2.83	19444	14596	3774	30684	18370	2.50	0.76	
8	0	-0	13810	-77	10.05	22.11	2.83	19444	14596	3774	30684	18370	2.50	0.75	
9	0	-0	13930	-243	10.05	22.11	2.83	19444	14596	3774	30684	18370	2.50	0.76	
10	0	-0	13900	-165	10.05	22.11	2.83	19444	14596	3774	30684	18370	2.50	0.76	
11	0	-0	14060	-179	10.05	22.11	2.83	19444	14596	3774	30684	18370	2.50	0.77	
12	0	-0	13840	-82	10.05	22.11	2.83	19444	14596	3774	30684	18370	2.50	0.75	
13	0	-0	13960	-248	10.05	22.11	2.83	19444	14596	3774	30684	18370	2.50	0.76	
14	0	-0	15160	-176	10.05	22.11	2.83	19444	14596	3774	30684	18370	2.50	0.83	
15	0	-0	15330	-189	10.05	22.11	2.83	19444	14596	3774	30684	18370	2.50	0.83	
16	0	-0	15100	-93	10.05	22.11	2.83	19444	14596	3774	30684	18370	2.50	0.82	
17	0	-0	15220	-258	10.05	22.11	2.83	19444	14596	3774	30684	18370	2.50	0.83	
2	463	-0	-13780	-160	20.10	22.11	2.83	17073	14596	3774	30684	18370	2.50	0.93	
7	463	-0	-13620	-174	20.10	22.11	2.83	17073	14596	3774	30684	18370	2.50	0.93	
8	463	-0	-13840	-77	20.10	22.11	2.83	17073	14596	3774	30684	18370	2.50	0.93	
9	463	-0	-13720	-243	20.10	22.11	2.83	17073	14596	3774	30684	18370	2.50	0.93	
10	463	-0	-13750	-165	20.10	22.11	2.83	17073	14596	3774	30684	18370	2.50	0.93	
11	463	-0	-13590	-179	20.10	22.11	2.83	17073	14596	3774	30684	18370	2.50	0.93	
12	463	-0	-13810	-82	20.10	22.11	2.83	17073	14596	3774	30684	18370	2.50	0.93	
13	463	-0	-13690	-248	20.10	22.11	2.83	17073	14596	3774	30684	18370	2.50	0.93	
14	463	-0	-15070	-176	20.10	22.11	2.83	17073	14596	3774	30684	18370	2.50	0.93	
15	463	-0	-14910	-189	20.10	22.11	2.83	17073	14596	3774	30684	18370	2.50	0.93	
16	463	-0	-15130	-93	20.10	22.11	2.83	17073	14596	3774	30684	18370	2.50	0.93	
17	463	-0	-15010	-258	20.10	22.11	2.83	17073	14596	3774	30684	18370	2.50	0.93	

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

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

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

Mr.sup(I): 35092 kg*m, Mr.inf(I): -32002 kg*m, Mr.sup(J): 28880 kg*m, Mr.inf(J): -31984 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)	----	
2	0	-0	9430	0	20.10	22.11	4.02	21792	17645	7356	45610	25001	2.50	0.87	
7	0	-0	9666	0	20.10	22.11	4.02	21792	17645	7356	45610	25001	2.50	0.87	
8	0	-0	9367	0	20.10	22.11	4.02	21792	17645	7356	45610	25001	2.50	0.87	
9	0	-0	9494	0	20.10	22.11	4.02	21792	17645	7356	45610	25001	2.50	0.87	
10	0	-0	9472	0	20.10	22.11	4.02	21792	17645	7356	45610	25001	2.50	0.87	
11	0	-0	9708	0	20.10	22.11	4.02	21792	17645	7356	45610	25001	2.50	0.87	
12	0	-0	9409	0	20.10	22.11	4.02	21792	17645	7356	45610	25001	2.50	0.87	
13	0	-0	9536	0	20.10	22.11	4.02	21792	17645	7356	45610	25001	2.50	0.87	
14	0	-0	9987	0	20.10	22.11	4.02	21792	17645	7356	45610	25001	2.50	0.87	
15	0	-0	10220	0	20.10	22.11	4.02	21792	17645	7356	45610	25001	2.50	0.87	
16	0	-0	9924	0	20.10	22.11	4.02	21792	17645	7356	45610	25001	2.50	0.87	
17	0	-0	10050	0	20.10	22.11	4.02	21792	17645	7356	45610	25001	2.50	0.87	
2	431	-0	-8228	0	20.10	18.09	4.02	20355	16504	7356	45610	23860	2.50	0.85	
7	431	-0	-7993	0	20.10	18.09	4.02	20355	16504	7356	45610	23860	2.50	0.85	
8	431	-0	-8292	0	20.10	18.09	4.02	20355	16504	7356	45610	23860	2.50	0.85	
9	431	-0	-8165	0	20.10	18.09	4.02	20355	16504	7356	45610	23860	2.50	0.85	
10	431	-0	-8186	0	20.10	18.09	4.02	20355	16504	7356	45610	23860	2.50	0.85	
11	431	-0	-7950	0	20.10	18.09	4.02	20355	16504	7356	45610	23860	2.50	0.85	
12	431	-0	-8250	0	20.10	18.09	4.02	20355	16504	7356	45610	23860	2.50	0.85	
13	431	-0	-8123	0	20.10	18.09	4.02	20355	16504	7356	45610	23860	2.50	0.85	
14	431	-0	-8659	0	20.10	18.09	4.02	20355	16504	7356	45610	23860	2.50	0.85	
15	431	-0	-8423	0	20.10	18.09	4.02	20355	16504	7356	45610	23860	2.50	0.85	
16	431	-0	-8722	0	20.10	18.09	4.02	20355	16504	7356	45610	23860	2.50	0.85	
17	431	-0	-8595	0	20.10	18.09	4.02	20355	16504	7356	45610	23860	2.50	0.85	

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

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

qy medio: 10.4000 17.0291 5.0997 32.5288 kg/cm

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

Mr.sup(I): 28880 kg*m, Mr.inf(I): -31984 kg*m, Mr.sup(J): 31994 kg*m, Mr.inf(J): -31994 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				
2	0	-0	8410	-0	20.10	18.09	4.02	20383	16504	7356	45610	23860	2.50	0.85	
7	0	-0	8471	-0	20.10	18.09	4.02	20383	16504	7356	45610	23860	2.50	0.85	
8	0	-0	8424	-0	20.10	18.09	4.02	20383	16504	7356	45610	23860	2.50	0.85	
9	0	-0	8395	-0	20.10	18.09	4.02	20383	16504	7356	45610	23860	2.50	0.85	
10	0	-0	8413	-0	20.10	18.09	4.02	20383	16504	7356	45610	23860	2.50	0.85	
11	0	-0	8474	-0	20.10	18.09	4.02	20383	16504	7356	45610	23860	2.50	0.85	
12	0	-0	8428	-0	20.10	18.09	4.02	20383	16504	7356	45610	23860	2.50	0.85	
13	0	-0	8399	-0	20.10	18.09	4.02	20383	16504	7356	45610	23860	2.50	0.85	
14	0	-0	8870	-0	20.10	18.09	4.02	20383	16504	7356	45610	23860	2.50	0.85	
15	0	-0	8931	-0	20.10	18.09	4.02	20383	16504	7356	45610	23860	2.50	0.85	
16	0	-0	8884	-0	20.10	18.09	4.02	20383	16504	7356	45610	23860	2.50	0.85	
17	0	-0	8856	-0	20.10	18.09	4.02	20383	16504	7356	45610	23860	2.50	0.85	
2	215	-0	-408	-0	10.05	8.04	4.02	14878	13567	7356	45610	20923	2.50	0.71	
7	215	-0	-347	-0	10.05	8.04	4.02	14878	13567	7356	45610	20923	2.50	0.71	
8	215	-0	-393	-0	10.05	8.04	4.02	14878	13567	7356	45610	20923	2.50	0.71	
9	215	-0	-422	-0	10.05	8.04	4.02	14878	13567	7356	45610	20923	2.50	0.71	
10	215	-0	-404	-0	10.05	8.04	4.02	14878	13567	7356	45610	20923	2.50	0.71	
11	215	-0	-343	-0	10.05	8.04	4.02	14878	13567	7356	45610	20923	2.50	0.71	
12	215	-0	-390	-0	10.05	8.04	4.02	14878	13567	7356	45610	20923	2.50	0.71	
13	215	-0	-418	-0	10.05	8.04	4.02	14878	13567	7356	45610	20923	2.50	0.71	
14	215	-0	-441	-0	10.05	8.04	4.02	14878	13567	7356	45610	20923	2.50	0.71	
15	215	-0	-380	-0	10.05	8.04	4.02	14878	13567	7356	45610	20923	2.50	0.71	
16	215	-0	-427	-0	10.05	8.04	4.02	14878	13567	7356	45610	20923	2.50	0.71	
17	215	-0	-455	-0	10.05	8.04	4.02	14878	13567	7356	45610	20923	2.50	0.71	
2	430	-0	-9226	-0	20.10	20.10	4.02	21105	17093	7356	45610	24449	2.50	0.86	
7	430	-0	-9165	-0	20.10	20.10	4.02	21105	17093	7356	45610	24449	2.50	0.86	
8	430	-0	-9211	-0	20.10	20.10	4.02	21105	17093	7356	45610	24449	2.50	0.86	
9	430	-0	-9240	-0	20.10	20.10	4.02	21105	17093	7356	45610	24449	2.50	0.86	
10	430	-0	-9222	-0	20.10	20.10	4.02	21105	17093	7356	45610	24449	2.50	0.86	
11	430	-0	-9161	-0	20.10	20.10	4.02	21105	17093	7356	45610	24449	2.50	0.86	
12	430	-0	-9208	-0	20.10	20.10	4.02	21105	17093	7356	45610	24449	2.50	0.86	
13	430	-0	-9236	-0	20.10	20.10	4.02	21105	17093	7356	45610	24449	2.50	0.86	
14	430	-0	-9752	-0	20.10	20.10	4.02	21105	17093	7356	45610	24449	2.50	0.86	
15	430	-0	-9691	-0	20.10	20.10	4.02	21105	17093	7356	45610	24449	2.50	0.86	
16	430	-0	-9738	-0	20.10	20.10	4.02	21105	17093	7356	45610	24449	2.50	0.86	
17	430	-0	-9767	-0	20.10	20.10	4.02	21105	17093	7356	45610	24449	2.50	0.86	

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

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

qy medio: 10.4000 17.0290 5.0996 32.5286 kg/cm

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

Mr.sup(I): 31994 kg*m, Mr.inf(I): -31994 kg*m, Mr.sup(J): 19468 kg*m, Mr.inf(J): -16295 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				
2	0	-0	10710	0	20.10	20.10	4.02	17516	17093	7356	45610	24449	2.50	0.72	
7	0	-0	10830	0	20.10	20.10	4.02	17516	17093	7356	45610	24449	2.50	0.72	
8	0	-0	10720	0	20.10	20.10	4.02	17516	17093	7356	45610	24449	2.50	0.72	
9	0	-0	10700	0	20.10	20.10	4.02	17516	17093	7356	45610	24449	2.50	0.72	
10	0	-0	10760	0	20.10	20.10	4.02	17516	17093	7356	45610	24449	2.50	0.72	
11	0	-0	10880	0	20.10	20.10	4.02	17516	17093	7356	45610	24449	2.50	0.72	
12	0	-0	10770	0	20.10	20.10	4.02	17516	17093	7356	45610	24449	2.50	0.72	
13	0	-0	10750	0	20.10	20.10	4.02	17516	17093	7356	45610	24449	2.50	0.72	
14	0	-0	11310	0	20.10	20.10	4.02	17516	17093	7356	45610	24449	2.50	0.72	
15	0	-0	11430	0	20.10	20.10	4.02	17516	17093	7356	45610	24449	2.50	0.72	
16	0	-0	11320	0	20.10	20.10	4.02	17516	17093	7356	45610	24449	2.50	0.72	
17	0	-0	11310	0	20.10	20.10	4.02	17516	17093	7356	45610	24449	2.50	0.72	
2	425	-0	-6719	0	10.05	12.06	4.02	18263	13567	7356	45610	20923	2.50	0.87	
7	425	-0	-6601	0	10.05	12.06	4.02	18263	13567	7356	45610	20923	2.50	0.87	
8	425	-0	-6712	0	10.05	12.06	4.02	18263	13567	7356	45610	20923	2.50	0.87	
9	425	-0	-6727	0	10.05	12.06	4.02	18263	13567	7356	45610	20923	2.50	0.87	
10	425	-0	-6671	0	10.05	12.06	4.02	18263	13567	7356	45610	20923	2.50	0.87	
11	425	-0	-6552	0	10.05	12.06	4.02	18263	13567	7356	45610	20923	2.50	0.87	
12	425	-0	-6663	0	10.05	12.06	4.02	18263	13567	7356	45610	20923	2.50	0.87	
13	425	-0	-6678	0	10.05	12.06	4.02	18263	13567	7356	45610	20923	2.50	0.87	
14	425	-0	-7091	0	10.05	12.06	4.02	18263	13567	7356	45610	20923	2.50	0.87	
15	425	-0	-6973	0	10.05	12.06	4.02	18263	13567	7356	45610	20923	2.50	0.87	
16	425	-0	-7083	0	10.05	12.06	4.02	18263	13567	7356	45610	20923	2.50	0.87	
17	425	-0	-7098	0	10.05	12.06	4.02	18263	13567	7356	45610	20923	2.50	0.87	

ASTA NUM. 21 NI 2346 NF 2345 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):		11732	kg*m,	Mr.inf(I):				-11732	kg*m,	Mr.sup(J):				11732	kg*m,	Mr.inf(J):				-11732	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												
2	0	-0	5976	-0	10.05	10.05	2.83	9196	11838	3774	33241	15612	2.50	0.59								
7	0	-0	5965	-0	10.05	10.05	2.83	9196	11838	3774	33241	15612	2.50	0.59								
8	0	-0	5514	-0	10.05	10.05	2.83	9196	11838	3774	33241	15612	2.50	0.59								
9	0	-0	6438	-0	10.05	10.05	2.83	9196	11838	3774	33241	15612	2.50	0.59								
10	0	-0	5960	-0	10.05	10.05	2.83	9196	11838	3774	33241	15612	2.50	0.59								
11	0	-0	5949	-0	10.05	10.05	2.83	9196	11838	3774	33241	15612	2.50	0.59								
12	0	-0	5498	-0	10.05	10.05	2.83	9196	11838	3774	33241	15612	2.50	0.59								
13	0	-0	6422	-0	10.05	10.05	2.83	9196	11838	3774	33241	15612	2.50	0.59								
14	0	-0	5997	-0	10.05	10.05	2.83	9196	11838	3774	33241	15612	2.50	0.59								
15	0	-0	5986	-0	10.05	10.05	2.83	9196	11838	3774	33241	15612	2.50	0.59								
16	0	-0	5536	-0	10.05	10.05	2.83	9196	11838	3774	33241	15612	2.50	0.59								
17	0	-0	6459	-0	10.05	10.05	2.83	9196	11838	3774	33241	15612	2.50	0.59								
2	465	-0	-4813	-0	10.05	10.05	2.83	9196	11838	3774	33241	15612	2.50	0.59								
7	465	-0	-4824	-0	10.05	10.05	2.83	9196	11838	3774	33241	15612	2.50	0.59								
8	465	-0	-5275	-0	10.05	10.05	2.83	9196	11838	3774	33241	15612	2.50	0.59								
9	465	-0	-4352	-0	10.05	10.05	2.83	9196	11838	3774	33241	15612	2.50	0.59								
10	465	-0	-4829	-0	10.05	10.05	2.83	9196	11838	3774	33241	15612	2.50	0.59								
11	465	-0	-4840	-0	10.05	10.05	2.83	9196	11838	3774	33241	15612	2.50	0.59								
12	465	-0	-5291	-0	10.05	10.05	2.83	9196	11838	3774	33241	15612	2.50	0.59								
13	465	-0	-4367	-0	10.05	10.05	2.83	9196	11838	3774	33241	15612	2.50	0.59								
14	465	-0	-4792	-0	10.05	10.05	2.83	9196	11838	3774	33241	15612	2.50	0.59								
15	465	-0	-4803	-0	10.05	10.05	2.83	9196	11838	3774	33241	15612	2.50	0.59								
16	465	-0	-5253	-0	10.05	10.05	2.83	9196	11838	3774	33241	15612	2.50	0.59								
17	465	-0	-4330	-0	10.05	10.05	2.83	9196	11838	3774	33241	15612	2.50	0.59								

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

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

qy medio: 7.8000 24.1847 6.0934 38.0781 kg/cm

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

Mr.sup(I):		28970	kg*m,	Mr.inf(I):			-9443	kg*m,	Mr.sup(J):			16202	kg*m,	Mr.inf(J):			-9458	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									
2	0	-0	12220	0	8.04	26.13	2.83	16131	16278	3774	33241	20052	2.50	0.80					
7	0	-0	12410	0	8.04	26.13	2.83	16131	16278	3774	33241	20052	2.50	0.80					
8	0	-0	12230	0	8.04	26.13	2.83	16131	16278	3774	33241	20052	2.50	0.80					
9	0	-0	12210	0	8.04	26.13	2.83	16131	16278	3774	33241	20052	2.50	0.80					
10	0	-0	12260	0	8.04	26.13	2.83	16131	16278	3774	33241	20052	2.50	0.80					
11	0	-0	12450	0	8.04	26.13	2.83	16131	16278	3774	33241	20052	2.50	0.80					
12	0	-0	12270	0	8.04	26.13	2.83	16131	16278	3774	33241	20052	2.50	0.80					
13	0	-0	12250	0	8.04	26.13	2.83	16131	16278	3774	33241	20052	2.50	0.80					
14	0	-0	12890	0	8.04	26.13	2.83	16131	16278	3774	33241	20052	2.50	0.80					
15	0	-0	13080	0	8.04	26.13	2.83	16131	16278	3774	33241	20052	2.50	0.80					
16	0	-0	12910	0	8.04	26.13	2.83	16131	16278	3774	33241	20052	2.50	0.80					
17	0	-0	12880	0	8.04	26.13	2.83	16131	16278	3774	33241	20052	2.50	0.80					
2	230	-0	1186	0	14.07	8.04	2.83	8354	13243	3774	33241	17017	2.50	0.49					
7	230	-0	1374	0	14.07	8.04	2.83	8354	13243	3774	33241	17017	2.50	0.49					
8	230	-0	1197	0	14.07	8.04	2.83	8354	13243	3774	33241	17017	2.50	0.49					
9	230	-0	1176	0	14.07	8.04	2.83	8354	13243	3774	33241	17017	2.50	0.49					
10	230	-0	1227	0	14.07	8.04	2.83	8354	13243	3774	33241	17017	2.50	0.49					
11	230	-0	1415	0	14.07	8.04	2.83	8354	13243	3774	33241	17017	2.50	0.49					
12	230	-0	1237	0	14.07	8.04	2.83	8354	13243	3774	33241	17017	2.50	0.49					
13	230	-0	1217	0	14.07	8.04	2.83	8354	13243	3774	33241	17017	2.50	0.49					
14	230	-0	1225	0	14.07	8.04	2.83	8354	13243	3774	33241	17017	2.50	0.49					
15	230	-0	1415	0	14.07	8.04	2.83	8354	13243	3774	33241	17017	2.50	0.49					
16	230	-0	1240	0	14.07	8.04	2.83	8354	13243	3774	33241	17017	2.50	0.49					
17	230	-0	1215	0	14.07	8.04	2.83	8354	13243	3774	33241	17017	2.50	0.49					
2	460	-0	-9848	0	8.04	14.07	2.83	13352	13243	3774	33241	17017	2.50	0.78					
7	460	-0	-9663	0	8.04	14.07	2.83	13352	13243	3774	33241	17017	2.50	0.78					
8	460	-0	-9837	0	8.04	14.07	2.83	13352	13243	3774	33241	17017	2.50	0.78					
9	460	-0	-9859	0	8.04	14.07	2.83	13352	13243	3774	33241	17017	2.50	0.78					
10	460	-0	-9807	0	8.04	14.07	2.83	13352	13243	3774	33241	17017	2.50	0.78					
11	460	-0	-9621	0	8.04	14.07	2.83	13352	13243	3774	33241	17017	2.50	0.78					
12	460	-0	-9796	0	8.04	14.07	2.83	13352	13243	3774	33241	17017	2.50	0.78					
13	460	-0	-9817	0	8.04	14.07	2.83	13352	13243	3774	33241	17017	2.50	0.78					
14	460	-0	-10440	0	8.04	14.07	2.83	13352	13243	3774	33241	17017	2.50	0.78					
15	460	-0	-10250	0	8.04	14.07	2.83	13352	13243	3774	33241	17017	2.50	0.78					
16	460	-0	-10430	0	8.04	14.07	2.83	13352	13243	3774	33241	17017	2.50	0.78					
17	460	-0	-10450	0	8.04	14.07	2.83	13352	13243	3774	33241	17017	2.50	0.78					

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

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

qy medio: 3.7500 23.2650 5.6970 32.7119 kg/cm

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

Mr.sup(I):		15681	kg*m,	Mr.inf(I):		-10559	kg*m,	Mr.sup(J):		46193	kg*m,	Mr.inf(J):		-31336	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)	----			

2	0	-0	7205	-0	4.02	6.03	3.35	16911	5348	9870	16948	15219	2.50	0.47
7	0	-0	7492	-0	4.02	6.03	3.35	16911	5348	9870	16948	15219	2.50	0.49
8	0	-0	7114	-0	4.02	6.03	3.35	16911	5348	9870	16948	15219	2.50	0.47
9	0	-0	7296	-0	4.02	6.03	3.35	16911	5348	9870	16948	15219	2.50	0.48
10	0	-0	7153	-0	4.02	6.03	3.35	16911	5348	9870	16948	15219	2.50	0.47
11	0	-0	7441	-0	4.02	6.03	3.35	16911	5348	9870	16948	15219	2.50	0.49
12	0	-0	7063	-0	4.02	6.03	3.35	16911	5348	9870	16948	15219	2.50	0.46
13	0	-0	7244	-0	4.02	6.03	3.35	16911	5348	9870	16948	15219	2.50	0.48
14	0	-0	7708	-0	4.02	6.03	3.35	16911	5348	9870	16948	15219	2.50	0.51
15	0	-0	7996	-0	4.02	6.03	3.35	16911	5348	9870	16948	15219	2.50	0.53
16	0	-0	7618	-0	4.02	6.03	3.35	16911	5348	9870	16948	15219	2.50	0.50
17	0	-0	7799	-0	4.02	6.03	3.35	16911	5348	9870	16948	15219	2.50	0.51
2	225	-0	-2043	-0	6.03	4.02	3.35	12611	5348	9870	16948	15219	2.50	0.83
7	225	-0	-1754	-0	6.03	4.02	3.35	12611	5348	9870	16948	15219	2.50	0.83
8	225	-0	-2133	-0	6.03	4.02	3.35	12611	5348	9870	16948	15219	2.50	0.83
9	225	-0	-1952	-0	6.03	4.02	3.35	12611	5348	9870	16948	15219	2.50	0.83
10	225	-0	-2094	-0	6.03	4.02	3.35	12611	5348	9870	16948	15219	2.50	0.83
11	225	-0	-1804	-0	6.03	4.02	3.35	12611	5348	9870	16948	15219	2.50	0.83
12	225	-0	-2184	-0	6.03	4.02	3.35	12611	5348	9870	16948	15219	2.50	0.83
13	225	-0	-2003	-0	6.03	4.02	3.35	12611	5348	9870	16948	15219	2.50	0.83
14	225	-0	-2116	-0	6.03	4.02	3.35	12611	5348	9870	16948	15219	2.50	0.83
15	225	-0	-1827	-0	6.03	4.02	3.35	12611	5348	9870	16948	15219	2.50	0.83
16	225	-0	-2206	-0	6.03	4.02	3.35	12611	5348	9870	16948	15219	2.50	0.83
17	225	-0	-2026	-0	6.03	4.02	3.35	12611	5348	9870	16948	15219	2.50	0.83
2	450	-0	-11290	-0	12.06	18.09	3.35	19074	7714	9870	16948	16948	2.50	0.67
7	450	-0	-11000	-0	12.06	18.09	3.35	19074	7714	9870	16948	16948	2.50	0.65
8	450	-0	-11380	-0	12.06	18.09	3.35	19074	7714	9870	16948	16948	2.50	0.67
9	450	-0	-11200	-0	12.06	18.09	3.35	19074	7714	9870	16948	16948	2.50	0.66
10	450	-0	-11340	-0	12.06	18.09	3.35	19074	7714	9870	16948	16948	2.50	0.67
11	450	-0	-11050	-0	12.06	18.09	3.35	19074	7714	9870	16948	16948	2.50	0.65
12	450	-0	-11430	-0	12.06	18.09	3.35	19074	7714	9870	16948	16948	2.50	0.67
13	450	-0	-11250	-0	12.06	18.09	3.35	19074	7714	9870	16948	16948	2.50	0.66
14	450	-0	-11940	-0	12.06	18.09	3.35	19074	7714	9870	16948	16948	2.50	0.70
15	450	-0	-11650	-0	12.06	18.09	3.35	19074	7714	9870	16948	16948	2.50	0.69
16	450	-0	-12030	-0	12.06	18.09	3.35	19074	7714	9870	16948	16948	2.50	0.71
17	450	-0	-11850	-0	12.06	18.09	3.35	19074	7714	9870	16948	16948	2.50	0.70

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

categoria: p.p. y Permanente Domestici qy tot.
qy medio: 7.8000 24.3726 6.1744 38.3470 kg/cm

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

Mr.sup(I):		20590	kg*m,	Mr.inf(I):		-13958	kg*m,	Mr.sup(J):		28970	kg*m,	Mr.inf(J):		-9443	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										
2	0	-0	11690	0	12.06	18.09	2.83	14355	14400	3774	33241	18174	2.50	0.79			
7	0	-0	11910	0	12.06	18.09	2.83	14355	14400	3774	33241	18174	2.50	0.79			
8	0	-0	11660	0	12.06	18.09	2.83	14355	14400	3774	33241	18174	2.50	0.79			
9	0	-0	11730	0	12.06	18.09	2.83	14355	14400	3774	33241	18174	2.50	0.79			
10	0	-0	11730	0	12.06	18.09	2.83	14355	14400	3774	33241	18174	2.50	0.79			
11	0	-0	11940	0	12.06	18.09	2.83	14355	14400	3774	33241	18174	2.50	0.79			
12	0	-0	11690	0	12.06	18.09	2.83	14355	14400	3774	33241	18174	2.50	0.79			
13	0	-0	11760	0	12.06	18.09	2.83	14355	14400	3774	33241	18174	2.50	0.79			
14	0	-0	12340	0	12.06	18.09	2.83	14355	14400	3774	33241	18174	2.50	0.79			
15	0	-0	12560	0	12.06	18.09	2.83	14355	14400	3774	33241	18174	2.50	0.79			
16	0	-0	12300	0	12.06	18.09	2.83	14355	14400	3774	33241	18174	2.50	0.79			
17	0	-0	12380	0	12.06	18.09	2.83	14355	14400	3774	33241	18174	2.50	0.79			
2	230	-0	580	0	12.06	8.04	2.83	9332	12579	3774	33241	16354	2.50	0.57			
7	230	-0	800	0	12.06	8.04	2.83	9332	12579	3774	33241	16354	2.50	0.57			
8	230	-0	545	0	12.06	8.04	2.83	9332	12579	3774	33241	16354	2.50	0.57			
9	230	-0	620	0	12.06	8.04	2.83	9332	12579	3774	33241	16354	2.50	0.57			
10	230	-0	615	0	12.06	8.04	2.83	9332	12579	3774	33241	16354	2.50	0.57			
11	230	-0	830	0	12.06	8.04	2.83	9332	12579	3774	33241	16354	2.50	0.57			
12	230	-0	580	0	12.06	8.04	2.83	9332	12579	3774	33241	16354	2.50	0.57			
13	230	-0	650	0	12.06	8.04	2.83	9332	12579	3774	33241	16354	2.50	0.57			
14	230	-0	590	0	12.06	8.04	2.83	9332	12579	3774	33241	16354	2.50	0.57			
15	230	-0	810	0	12.06	8.04	2.83	9332	12579	3774	33241	16354	2.50	0.57			
16	230	-0	550	0	12.06	8.04	2.83	9332	12579	3774	33241	16354	2.50	0.57			
17	230	-0	630	0	12.06	8.04	2.83	9332	12579	3774	33241	16354	2.50	0.57			
2	460	-0	-10530	0	8.04	26.13	2.83	17158	16278	3774	33241	20052	2.50	0.86			
7	460	-0	-10310	0	8.04	26.13	2.83	17158	16278	3774	33241	20052	2.50	0.86			
8	460	-0	-10570	0	8.04	26.13	2.83	17158	16278	3774	33241	20052	2.50	0.86			
9	460	-0	-10490	0	8.04	26.13	2.83	17158	16278	3774	33241	20052	2.50	0.86			
10	460	-0	-10500	0	8.04	26.13	2.83	17158	16278	3774	33241	20052	2.50	0.86			
11	460	-0	-10280	0	8.04	26.13	2.83	17158	16278	3774	33241	20052	2.50	0.86			
12	460	-0	-10530	0	8.04	26.13	2.83	17158	16278	3774	33241	20052	2.50	0.86			
13	460	-0	-10460	0	8.04	26.13	2.83	17158	16278	3774	33241	20052	2.50	0.86			
14	460	-0	-11160	0	8.04	26.13	2.83	17158	16278	3774	33241	20052	2.50	0.86			
15	460	-0	-10940	0	8.04	26.13	2.83	17158	16278	3774	33241	20052	2.50	0.86			
16	460	-0	-11200	0	8.04	26.13	2.83	17158	16278	3774	33241	20052	2.50	0.86			
17	460	-0	-11120	0	8.04	26.13	2.83	17158	16278	3774	33241	20052	2.50	0.86			

Mr.sup(I):		16307	kg*m,	Mr.inf(I):		-13112	kg*m,	Mr.sup(J):		22614	kg*m,	Mr.inf(J):		-19460	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						
2	0	-0	3964	-0	8.04	10.05	6.70	11170	13567	12260	45610	25827	2.50	0.43			
7	0	-0	3970	-0	8.04	10.05	6.70	11170	13567	12260	45610	25827	2.50	0.43			
8	0	-0	3479	-0	8.04	10.05	6.70	11170	13567	12260	45610	25827	2.50	0.43			
9	0	-0	4449	-0	8.04	10.05	6.70	11170	13567	12260	45610	25827	2.50	0.43			
10	0	-0	3961	-0	8.04	10.05	6.70	11170	13567	12260	45610	25827	2.50	0.43			
11	0	-0	3967	-0	8.04	10.05	6.70	11170	13567	12260	45610	25827	2.50	0.43			
12	0	-0	3476	-0	8.04	10.05	6.70	11170	13567	12260	45610	25827	2.50	0.43			
13	0	-0	4446	-0	8.04	10.05	6.70	11170	13567	12260	45610	25827	2.50	0.43			
14	0	-0	3995	-0	8.04	10.05	6.70	11170	13567	12260	45610	25827	2.50	0.43			
15	0	-0	4001	-0	8.04	10.05	6.70	11170	13567	12260	45610	25827	2.50	0.43			
16	0	-0	3510	-0	8.04	10.05	6.70	11170	13567	12260	45610	25827	2.50	0.43			
17	0	-0	4480	-0	8.04	10.05	6.70	11170	13567	12260	45610	25827	2.50	0.43			
2	210	-0	513	-0	10.05	8.04	6.70	8516	13567	12260	45610	25827	2.50	0.33			
7	210	-0	520	-0	10.05	8.04	6.70	8516	13567	12260	45610	25827	2.50	0.33			
8	210	-0	28	-0	10.05	8.04	6.70	8516	13567	12260	45610	25827	2.50	0.33			
9	210	-0	998	-0	10.05	8.04	6.70	8516	13567	12260	45610	25827	2.50	0.33			
10	210	-0	511	-0	10.05	8.04	6.70	8516	13567	12260	45610	25827	2.50	0.33			
11	210	-0	517	-0	10.05	8.04	6.70	8516	13567	12260	45610	25827	2.50	0.33			
12	210	-0	26	-0	10.05	8.04	6.70	8516	13567	12260	45610	25827	2.50	0.33			
13	210	-0	996	-0	10.05	8.04	6.70	8516	13567	12260	45610	25827	2.50	0.33			
14	210	-0	545	-0	10.05	8.04	6.70	8516	13567	12260	45610	25827	2.50	0.33			
15	210	-0	551	-0	10.05	8.04	6.70	8516	13567	12260	45610	25827	2.50	0.33			
16	210	-0	60	-0	10.05	8.04	6.70	8516	13567	12260	45610	25827	2.50	0.33			
17	210	-0	1030	-0	10.05	8.04	6.70	8516	13567	12260	45610	25827	2.50	0.33			
2	420	-0	-2938	-0	12.06	14.07	6.70	11161	14417	12260	45610	26677	2.50	0.42			
7	420	-0	-2931	-0	12.06	14.07	6.70	11161	14417	12260	45610	26677	2.50	0.42			
8	420	-0	-3423	-0	12.06	14.07	6.70	11161	15177	12260	45610	27437	2.50	0.41			
9	420	-0	-2453	-0	12.06	14.07	6.70	11161	14417	12260	45610	26677	2.50	0.42			
10	420	-0	-2940	-0	12.06	14.07	6.70	11161	14417	12260	45610	26677	2.50	0.42			
11	420	-0	-2934	-0	12.06	14.07	6.70	11161	14417	12260	45610	26677	2.50	0.42			
12	420	-0	-3425	-0	12.06	14.07	6.70	11161	15177	12260	45610	27437	2.50	0.41			
13	420	-0	-2455	-0	12.06	14.07	6.70	11161	14417	12260	45610	26677	2.50	0.42			
14	420	-0	-2906	-0	12.06	14.07	6.70	11161	14417	12260	45610	26677	2.50	0.42			
15	420	-0	-2900	-0	12.06	14.07	6.70	11161	14417	12260	45610	26677	2.50	0.42			
16	420	-0	-3391	-0	12.06	14.07	6.70	11161	15177	12260	45610	27437	2.50	0.41			
17	420	-0	-2421	-0	12.06	14.07	6.70	11161	14417	12260	45610	26677	2.50	0.42			

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

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

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

Mr.sup(I):		15548	kg*m,	Mr.inf(I):		-13423	kg*m,	Mr.sup(J):		4642	kg*m,	Mr.inf(J):		-4642	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										
2	0	-0	1021	-0	12.06	14.07	2.83	4571	6036	3774	10228	9810	2.50	0.47			
7	0	-0	1027	-0	12.06	14.07	2.83	4571	6036	3774	10228	9810	2.50	0.47			
8	0	-0	908	-0	12.06	14.07	2.83	4571	6036	3774	10228	9810	2.50	0.47			
9	0	-0	1135	-0	12.06	14.07	2.83	4571	6036	3774	10228	9810	2.50	0.47			
10	0	-0	1028	-0	12.06	14.07	2.83	4571	6036	3774	10228	9810	2.50	0.47			
11	0	-0	1034	-0	12.06	14.07	2.83	4571	6036	3774	10228	9810	2.50	0.47			
12	0	-0	914	-0	12.06	14.07	2.83	4571	6036	3774	10228	9810	2.50	0.47			
13	0	-0	1142	-0	12.06	14.07	2.83	4571	6036	3774	10228	9810	2.50	0.47			
14	0	-0	1035	-0	12.06	14.07	2.83	4571	6036	3774	10228	9810	2.50	0.47			
15	0	-0	1041	-0	12.06	14.07	2.83	4571	6036	3774	10228	9810	2.50	0.47			
16	0	-0	921	-0	12.06	14.07	2.83	4571	6036	3774	10228	9810	2.50	0.47			
17	0	-0	1149	-0	12.06	14.07	2.83	4571	6036	3774	10228	9810	2.50	0.47			
2	255	-0	226	-0	4.02	4.02	2.83	3959	3975	3774	10228	7749	2.50	0.51			
7	255	-0	232	-0	4.02	4.02	2.83	3959	3975	3774	10228	7749	2.50	0.51			
8	255	-0	112	-0	4.02	4.02	2.83	3959	3975	3774	10228	7749	2.50	0.51			
9	255	-0	339	-0	4.02	4.02	2.83	3959	3975	3774	10228	7749	2.50	0.51			
10	255	-0	232	-0	4.02	4.02	2.83	3959	3975	3774	10228	7749	2.50	0.51			
11	255	-0	238	-0	4.02	4.02	2.83	3959	3975	3774	10228	7749	2.50	0.51			
12	255	-0	119	-0	4.02	4.02	2.83	3959	3975	3774	10228	7749	2.50	0.51			
13	255	-0	346	-0	4.02	4.02	2.83	3959	3975	3774	10228	7749	2.50	0.51			
14	255	-0	239	-0	4.02	4.02	2.83	3959	3975	3774	10228	7749	2.50	0.51			
15	255	-0	245	-0	4.02	4.02	2.83	3959	3975	3774	10228	7749	2.50	0.51			
16	255	-0	126	-0	4.02	4.02	2.83	3959	3975	3774	10228	7749	2.50	0.51			
17	255	-0	353	-0	4.02	4.02	2.83	3959	3975	3774	10228	7749	2.50	0.51			
2	510	-0	-570	-0	4.02	4.02	2.83	4154	3975	3774	10228	7749	2.50	0.54			
7	510	-0	-564	-0	4.02	4.02	2.83	4154	3975	3774	10228	7749	2.50	0.54			
8	510	-0	-684	-0	4.02	4.02	2.83	4154	3975	3774	10228	7749	2.50	0.54			
9	510	-0	-456	-0	4.02	4.02	2.83	4154	3975	3774	10228	7749	2.50	0.54			
10	510	-0	-563	-0	4.02	4.02	2.83	4154	3975	3774	10228	7749	2.50	0.54			
11	510	-0	-557	-0	4.02	4.02	2.83	4154	3975	3774	10228	7749	2.50	0.54			
12	510	-0	-677	-0	4.02	4.02	2.83	4154	3975	3774	10228	7749	2.50	0.54			
13	510	-0	-449	-0	4.02	4.02	2.83	4154	3975	3774	10228	7749	2.50	0.54			
14	510	-0	-556	-0	4.02	4.02	2.83	4154	3975	3774	10228	7749	2.50	0.54			
15	510	-0	-551	-0	4.02	4.02	2.83	4154	3975	3774	10228	7749	2.50	0.54			
16	510	-0	-670	-0	4.02	4.02	2.83	4154	3975	3774	10228	7749	2.50	0.54			
17	510	-0	-443	-0	4.02	4.02	2.83	4154	3975	3774	10228	7749	2.50	0.54			

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

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

Mr.sup(I): 4642 kg*m, Mr.inf(I): -4642 kg*m, Mr.sup(J): 13366 kg*m, Mr.inf(J): -11236 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								
2	0	-0	822	-0	4.02	4.02	2.83	4172	3975	3774	10228	7749	2.50	0.54	
7	0	-0	845	-0	4.02	4.02	2.83	4172	3975	3774	10228	7749	2.50	0.54	
8	0	-0	626	0	4.02	4.02	2.83	4172	3975	3774	10228	7749	2.50	0.54	
9	0	-0	1018	-0	4.02	4.02	2.83	4172	3975	3774	10228	7749	2.50	0.54	
10	0	-0	844	-0	4.02	4.02	2.83	4172	3975	3774	10228	7749	2.50	0.54	
11	0	-0	867	-0	4.02	4.02	2.83	4172	3975	3774	10228	7749	2.50	0.54	
12	0	-0	647	0	4.02	4.02	2.83	4172	3975	3774	10228	7749	2.50	0.54	
13	0	-0	1040	-0	4.02	4.02	2.83	4172	3975	3774	10228	7749	2.50	0.54	
14	0	-0	829	-0	4.02	4.02	2.83	4172	3975	3774	10228	7749	2.50	0.54	
15	0	-0	853	-0	4.02	4.02	2.83	4172	3975	3774	10228	7749	2.50	0.54	
16	0	-0	633	0	4.02	4.02	2.83	4172	3975	3774	10228	7749	2.50	0.54	
17	0	-0	1026	-0	4.02	4.02	2.83	4172	3975	3774	10228	7749	2.50	0.54	
2	435	-0	-536	-0	10.05	12.06	2.83	4662	5733	3774	10228	9507	2.50	0.49	
7	435	-0	-512	-0	10.05	12.06	2.83	4662	5733	3774	10228	9507	2.50	0.49	
8	435	-0	-732	0	10.05	12.06	2.83	4662	5733	3774	10228	9507	2.50	0.49	
9	435	-0	-340	-0	10.05	12.06	2.83	4662	5395	3774	10228	9169	2.50	0.51	
10	435	-0	-514	-0	10.05	12.06	2.83	4662	5733	3774	10228	9507	2.50	0.49	
11	435	-0	-490	-0	10.05	12.06	2.83	4662	5733	3774	10228	9507	2.50	0.49	
12	435	-0	-710	0	10.05	12.06	2.83	4662	5733	3774	10228	9507	2.50	0.49	
13	435	-0	-318	-0	10.05	12.06	2.83	4662	5395	3774	10228	9169	2.50	0.51	
14	435	-0	-528	-0	10.05	12.06	2.83	4662	5733	3774	10228	9507	2.50	0.49	
15	435	-0	-504	-0	10.05	12.06	2.83	4662	5733	3774	10228	9507	2.50	0.49	
16	435	-0	-724	0	10.05	12.06	2.83	4662	5733	3774	10228	9507	2.50	0.49	
17	435	-0	-332	-0	10.05	12.06	2.83	4662	5395	3774	10228	9169	2.50	0.51	

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

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

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

Mr.sup(I): 13534 kg*m, Mr.inf(I): -11375 kg*m, Mr.sup(J): 6959 kg*m, Mr.inf(J): -9170 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								
2	0	-0	6826	-0	10.05	12.06	2.83	12315	7513	3774	15342	11287	2.50	0.60	
7	0	-0	6855	-0	10.05	12.06	2.83	12315	7513	3774	15342	11287	2.50	0.61	
8	0	-0	6575	-0	10.05	12.06	2.83	12315	7513	3774	15342	11287	2.50	0.58	
9	0	-0	7077	-0	10.05	12.06	2.83	12315	7513	3774	15342	11287	2.50	0.63	
10	0	-0	7745	-0	10.05	12.06	2.83	12315	7513	3774	15342	11287	2.50	0.69	
11	0	-0	7775	-0	10.05	12.06	2.83	12315	7513	3774	15342	11287	2.50	0.69	
12	0	-0	7494	-0	10.05	12.06	2.83	12315	7513	3774	15342	11287	2.50	0.66	
13	0	-0	7996	-0	10.05	12.06	2.83	12315	7513	3774	15342	11287	2.50	0.71	
14	0	-0	6787	-0	10.05	12.06	2.83	12315	7513	3774	15342	11287	2.50	0.60	
15	0	-0	6817	-0	10.05	12.06	2.83	12315	7513	3774	15342	11287	2.50	0.60	
16	0	-0	6536	-0	10.05	12.06	2.83	12315	7513	3774	15342	11287	2.50	0.58	
17	0	-0	7039	-0	10.05	12.06	2.83	12315	7513	3774	15342	11287	2.50	0.62	
2	257	-0	-3052	-0	8.04	6.03	2.83	10615	6563	3774	15342	10337	2.50	0.30	
7	257	-0	-3023	-0	8.04	6.03	2.83	10615	6563	3774	15342	10337	2.50	0.29	
8	257	-0	-3303	-0	8.04	6.03	2.83	10615	6563	3774	15342	10337	2.50	0.32	
9	257	-0	-2801	-0	8.04	6.03	2.83	10615	6563	3774	15342	10337	2.50	0.27	
10	257	-0	-3493	-0	8.04	6.03	2.83	10615	6563	3774	15342	10337	2.50	0.34	
11	257	-0	-3464	-0	8.04	6.03	2.83	10615	6563	3774	15342	10337	2.50	0.34	
12	257	-0	-3745	-0	8.04	6.03	2.83	10615	6563	3774	15342	10337	2.50	0.36	
13	257	-0	-3242	-0	8.04	6.03	2.83	10615	6563	3774	15342	10337	2.50	0.31	
14	257	-0	-3091	-0	8.04	6.03	2.83	10615	6563	3774	15342	10337	2.50	0.30	
15	257	-0	-3061	-0	8.04	6.03	2.83	10615	6563	3774	15342	10337	2.50	0.30	
16	257	-0	-3342	-0	8.04	6.03	2.83	10615	6563	3774	15342	10337	2.50	0.32	
17	257	-0	-2839	-0	8.04	6.03	2.83	10615	6563	3774	15342	10337	2.50	0.27	

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

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

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

Mr.sup(I): 13107 kg*m, Mr.inf(I): -19472 kg*m, Mr.sup(J): 13107 kg*m, Mr.inf(J): -19472 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								
2	0	-0	-0	-0	12.06	8.04	4.02	25883	14417	7356	45610	21773	2.50	0.00	
7	0	-0	-0	-0	12.06	8.04	4.02	25883	14417	7356	45610	21773	2.50	0.00	
8	0	-0	-0	-0	12.06	8.04	4.02	25883	14417	7356	45610	21773	2.50	0.00	
9	0	-0	-0	-0	12.06	8.04	4.02	25883	14417	7356	45610	21773	2.50	0.00	
10	0	-0	-0	-0	12.06	8.04	4.02	25883	14417	7356	45610	21773	2.50	0.00	
11	0	-0	-0	-0	12.06	8.04	4.02	25883	14417	7356	45610	21773	2.50	0.00	
12	0	-0	-0	-0	12.06	8.04	4.02	25883	14417	7356	45610	21773	2.50	0.00	
13	0	-0	-0	-0	12.06	8.04	4.02	25883	14417	7356	45610	21773	2.50	0.00	

14	0	-0	-0	-0	12.06	8.04	4.02	25883	14417	7356	45610	21773	2.50	0.00
15	0	-0	-0	-0	12.06	8.04	4.02	25883	14417	7356	45610	21773	2.50	0.00
16	0	-0	-0	-0	12.06	8.04	4.02	25883	14417	7356	45610	21773	2.50	0.00
17	0	-0	-0	-0	12.06	8.04	4.02	25883	14417	7356	45610	21773	2.50	0.00
2	65	-0	-1068	-0	12.06	8.04	4.02	25061	13145	7356	45610	20501	2.50	0.05
7	65	-0	-1068	-0	12.06	8.04	4.02	25061	13145	7356	45610	20501	2.50	0.05
8	65	-0	-1068	-0	12.06	8.04	4.02	25061	13145	7356	45610	20501	2.50	0.05
9	65	-0	-1068	-0	12.06	8.04	4.02	25061	13145	7356	45610	20501	2.50	0.05
10	65	-0	-1068	-0	12.06	8.04	4.02	25061	13145	7356	45610	20501	2.50	0.05
11	65	-0	-1068	-0	12.06	8.04	4.02	25061	13145	7356	45610	20501	2.50	0.05
12	65	-0	-1068	-0	12.06	8.04	4.02	25061	13145	7356	45610	20501	2.50	0.05
13	65	-0	-1068	-0	12.06	8.04	4.02	25061	13145	7356	45610	20501	2.50	0.05
14	65	-0	-1068	-0	12.06	8.04	4.02	25061	13145	7356	45610	20501	2.50	0.05
15	65	-0	-1068	-0	12.06	8.04	4.02	25061	13145	7356	45610	20501	2.50	0.05
16	65	-0	-1068	-0	12.06	8.04	4.02	25061	13145	7356	45610	20501	2.50	0.05
17	65	-0	-1068	-0	12.06	8.04	4.02	25061	13145	7356	45610	20501	2.50	0.05
2	130	-0	-2136	-0	12.06	8.04	4.02	25883	13145	7356	45610	20501	2.50	0.10
7	130	-0	-2136	-0	12.06	8.04	4.02	25883	13145	7356	45610	20501	2.50	0.10
8	130	-0	-2136	-0	12.06	8.04	4.02	25883	13145	7356	45610	20501	2.50	0.10
9	130	-0	-2136	-0	12.06	8.04	4.02	25883	13145	7356	45610	20501	2.50	0.10
10	130	-0	-2136	-0	12.06	8.04	4.02	25883	13145	7356	45610	20501	2.50	0.10
11	130	-0	-2136	-0	12.06	8.04	4.02	25883	13145	7356	45610	20501	2.50	0.10
12	130	-0	-2136	-0	12.06	8.04	4.02	25883	13145	7356	45610	20501	2.50	0.10
13	130	-0	-2136	-0	12.06	8.04	4.02	25883	13145	7356	45610	20501	2.50	0.10
14	130	-0	-2136	-0	12.06	8.04	4.02	25883	13145	7356	45610	20501	2.50	0.10
15	130	-0	-2136	-0	12.06	8.04	4.02	25883	13145	7356	45610	20501	2.50	0.10
16	130	-0	-2136	-0	12.06	8.04	4.02	25883	13145	7356	45610	20501	2.50	0.10
17	130	-0	-2136	-0	12.06	8.04	4.02	25883	13145	7356	45610	20501	2.50	0.10

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

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

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

Mr.sup(I):		16284	kg*m,	Mr.inf(I): -25737				kg*m,	Mr.sup(J): 16284				kg*m,	Mr.inf(J): -25737				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								
2	0	-0	0	0	16.08	10.05	2.40	33145	15868	4392	45610	20260	2.50	0.00					
7	0	-0	0	0	16.08	10.05	2.40	33145	15868	4392	45610	20260	2.50	0.00					
8	0	-0	0	0	16.08	10.05	2.40	33145	15868	4392	45610	20260	2.50	0.00					
9	0	-0	0	0	16.08	10.05	2.40	33145	15868	4392	45610	20260	2.50	0.00					
10	0	-0	0	0	16.08	10.05	2.40	33145	15868	4392	45610	20260	2.50	0.00					
11	0	-0	0	0	16.08	10.05	2.40	33145	15868	4392	45610	20260	2.50	0.00					
12	0	-0	0	0	16.08	10.05	2.40	33145	15868	4392	45610	20260	2.50	0.00					
13	0	-0	0	0	16.08	10.05	2.40	33145	15868	4392	45610	20260	2.50	0.00					
14	0	-0	0	0	16.08	10.05	2.40	33145	15868	4392	45610	20260	2.50	0.00					
15	0	-0	0	0	16.08	10.05	2.40	33145	15868	4392	45610	20260	2.50	0.00					
16	0	-0	0	0	16.08	10.05	2.40	33145	15868	4392	45610	20260	2.50	0.00					
17	0	-0	0	0	16.08	10.05	2.40	33145	15868	4392	45610	20260	2.50	0.00					
2	65	-0	-1068	0	16.08	10.05	2.40	32324	13567	4392	45610	17959	2.50	0.06					
7	65	-0	-1068	0	16.08	10.05	2.40	32324	13567	4392	45610	17959	2.50	0.06					
8	65	-0	-1068	0	16.08	10.05	2.40	32324	13567	4392	45610	17959	2.50	0.06					
9	65	-0	-1068	0	16.08	10.05	2.40	32324	13567	4392	45610	17959	2.50	0.06					
10	65	-0	-1068	0	16.08	10.05	2.40	32324	13567	4392	45610	17959	2.50	0.06					
11	65	-0	-1068	0	16.08	10.05	2.40	32324	13567	4392	45610	17959	2.50	0.06					
12	65	-0	-1068	0	16.08	10.05	2.40	32324	13567	4392	45610	17959	2.50	0.06					
13	65	-0	-1068	0	16.08	10.05	2.40	32324	13567	4392	45610	17959	2.50	0.06					
14	65	-0	-1068	0	16.08	10.05	2.40	32324	13567	4392	45610	17959	2.50	0.06					
15	65	-0	-1068	0	16.08	10.05	2.40	32324	13567	4392	45610	17959	2.50	0.06					
16	65	-0	-1068	0	16.08	10.05	2.40	32324	13567	4392	45610	17959	2.50	0.06					
17	65	-0	-1068	0	16.08	10.05	2.40	32324	13567	4392	45610	17959	2.50	0.06					
2	130	-0	-2136	0	16.08	10.05	2.40	33145	13567	4392	45610	17959	2.50	0.12					
7	130	-0	-2136	0	16.08	10.05	2.40	33145	13567	4392	45610	17959	2.50	0.12					
8	130	-0	-2136	0	16.08	10.05	2.40	33145	13567	4392	45610	17959	2.50	0.12					
9	130	-0	-2136	0	16.08	10.05	2.40	33145	13567	4392	45610	17959	2.50	0.12					
10	130	-0	-2136	0	16.08	10.05	2.40	33145	13567	4392	45610	17959	2.50	0.12					
11	130	-0	-2136	0	16.08	10.05	2.40	33145	13567	4392	45610	17959	2.50	0.12					
12	130	-0	-2136	0	16.08	10.05	2.40	33145	13567	4392	45610	17959	2.50	0.12					
13	130	-0	-2136	0	16.08	10.05	2.40	33145	13567	4392	45610	17959	2.50	0.12					
14	130	-0	-2136	0	16.08	10.05	2.40	33145	13567	4392	45610	17959	2.50	0.12					
15	130	-0	-2136	0	16.08	10.05	2.40	33145	13567	4392	45610	17959	2.50	0.12					
16	130	-0	-2136	0	16.08	10.05	2.40	33145	13567	4392	45610	17959	2.50	0.12					
17	130	-0	-2136	0	16.08	10.05	2.40	33145	13567	4392	45610	17959	2.50	0.12					

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

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

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

Mr.sup(I):		19446	kg*m,	Mr.inf(I):				-31933	kg*m,	Mr.sup(J):		19446	kg*m,	Mr.inf(J):		-31933	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)	---				
2	0	-0	2136	0	20.10	12.06	4.02	40344	14417	7356	45610	21773	2.50	0.10				
7	0	-0	2136	0	20.10	12.06	4.02	40344	14417	7356	45610	21773	2.50	0.10				

8	0	-0	2136	0	20.10	12.06	4.02	40344	14417	7356	45610	21773	2.50	0.10
9	0	-0	2136	0	20.10	12.06	4.02	40344	14417	7356	45610	21773	2.50	0.10
10	0	-0	2136	0	20.10	12.06	4.02	40344	14417	7356	45610	21773	2.50	0.10
11	0	-0	2136	0	20.10	12.06	4.02	40344	14417	7356	45610	21773	2.50	0.10
12	0	-0	2136	0	20.10	12.06	4.02	40344	14417	7356	45610	21773	2.50	0.10
13	0	-0	2136	0	20.10	12.06	4.02	40344	14417	7356	45610	21773	2.50	0.10
14	0	-0	2136	0	20.10	12.06	4.02	40344	14417	7356	45610	21773	2.50	0.10
15	0	-0	2136	0	20.10	12.06	4.02	40344	14417	7356	45610	21773	2.50	0.10
16	0	-0	2136	0	20.10	12.06	4.02	40344	14417	7356	45610	21773	2.50	0.10
17	0	-0	2136	0	20.10	12.06	4.02	40344	14417	7356	45610	21773	2.50	0.10
2	65	-0	1068	0	20.10	12.06	4.02	39522	14417	7356	45610	21773	2.50	0.05
7	65	-0	1068	0	20.10	12.06	4.02	39522	14417	7356	45610	21773	2.50	0.05
8	65	-0	1068	0	20.10	12.06	4.02	39522	14417	7356	45610	21773	2.50	0.05
9	65	-0	1068	0	20.10	12.06	4.02	39522	14417	7356	45610	21773	2.50	0.05
10	65	-0	1068	0	20.10	12.06	4.02	39522	14417	7356	45610	21773	2.50	0.05
11	65	-0	1068	0	20.10	12.06	4.02	39522	14417	7356	45610	21773	2.50	0.05
12	65	-0	1068	0	20.10	12.06	4.02	39522	14417	7356	45610	21773	2.50	0.05
13	65	-0	1068	0	20.10	12.06	4.02	39522	14417	7356	45610	21773	2.50	0.05
14	65	-0	1068	0	20.10	12.06	4.02	39522	14417	7356	45610	21773	2.50	0.05
15	65	-0	1068	0	20.10	12.06	4.02	39522	14417	7356	45610	21773	2.50	0.05
16	65	-0	1068	0	20.10	12.06	4.02	39522	14417	7356	45610	21773	2.50	0.05
17	65	-0	1068	0	20.10	12.06	4.02	39522	14417	7356	45610	21773	2.50	0.05
2	130	-0	0	0	20.10	12.06	4.02	40344	17093	7356	45610	24449	2.50	0.00
7	130	-0	0	0	20.10	12.06	4.02	40344	17093	7356	45610	24449	2.50	0.00
8	130	-0	0	0	20.10	12.06	4.02	40344	17093	7356	45610	24449	2.50	0.00
9	130	-0	0	0	20.10	12.06	4.02	40344	17093	7356	45610	24449	2.50	0.00
10	130	-0	0	0	20.10	12.06	4.02	40344	17093	7356	45610	24449	2.50	0.00
11	130	-0	0	0	20.10	12.06	4.02	40344	17093	7356	45610	24449	2.50	0.00
12	130	-0	0	0	20.10	12.06	4.02	40344	17093	7356	45610	24449	2.50	0.00
13	130	-0	0	0	20.10	12.06	4.02	40344	17093	7356	45610	24449	2.50	0.00
14	130	-0	0	0	20.10	12.06	4.02	40344	17093	7356	45610	24449	2.50	0.00
15	130	-0	0	0	20.10	12.06	4.02	40344	17093	7356	45610	24449	2.50	0.00
16	130	-0	0	0	20.10	12.06	4.02	40344	17093	7356	45610	24449	2.50	0.00
17	130	-0	0	0	20.10	12.06	4.02	40344	17093	7356	45610	24449	2.50	0.00

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

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

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

Mr.sup(I): 13097 kg*m, Mr.inf(I): -25728 kg*m, Mr.sup(J): 13097 kg*m, Mr.inf(J): -25728 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					
2	0	-0	0	0	16.08	8.04	4.02	30687	15868	7356	45610	23224	2.50	0.00	
7	0	-0	0	0	16.08	8.04	4.02	30687	15868	7356	45610	23224	2.50	0.00	
8	0	-0	0	0	16.08	8.04	4.02	30687	15868	7356	45610	23224	2.50	0.00	
9	0	-0	0	0	16.08	8.04	4.02	30687	15868	7356	45610	23224	2.50	0.00	
10	0	-0	0	0	16.08	8.04	4.02	30687	15868	7356	45610	23224	2.50	0.00	
11	0	-0	0	0	16.08	8.04	4.02	30687	15868	7356	45610	23224	2.50	0.00	
12	0	-0	0	0	16.08	8.04	4.02	30687	15868	7356	45610	23224	2.50	0.00	
13	0	-0	0	0	16.08	8.04	4.02	30687	15868	7356	45610	23224	2.50	0.00	
14	0	-0	0	0	16.08	8.04	4.02	30687	15868	7356	45610	23224	2.50	0.00	
15	0	-0	0	0	16.08	8.04	4.02	30687	15868	7356	45610	23224	2.50	0.00	
16	0	-0	0	0	16.08	8.04	4.02	30687	15868	7356	45610	23224	2.50	0.00	
17	0	-0	0	0	16.08	8.04	4.02	30687	15868	7356	45610	23224	2.50	0.00	
2	65	-0	-1068	0	16.08	8.04	4.02	29866	13145	7356	45610	20501	2.50	0.05	
7	65	-0	-1068	0	16.08	8.04	4.02	29866	13145	7356	45610	20501	2.50	0.05	
8	65	-0	-1068	0	16.08	8.04	4.02	29866	13145	7356	45610	20501	2.50	0.05	
9	65	-0	-1068	0	16.08	8.04	4.02	29866	13145	7356	45610	20501	2.50	0.05	
10	65	-0	-1068	0	16.08	8.04	4.02	29866	13145	7356	45610	20501	2.50	0.05	
11	65	-0	-1068	0	16.08	8.04	4.02	29866	13145	7356	45610	20501	2.50	0.05	
12	65	-0	-1068	0	16.08	8.04	4.02	29866	13145	7356	45610	20501	2.50	0.05	
13	65	-0	-1068	0	16.08	8.04	4.02	29866	13145	7356	45610	20501	2.50	0.05	
14	65	-0	-1068	0	16.08	8.04	4.02	29866	13145	7356	45610	20501	2.50	0.05	
15	65	-0	-1068	0	16.08	8.04	4.02	29866	13145	7356	45610	20501	2.50	0.05	
16	65	-0	-1068	0	16.08	8.04	4.02	29866	13145	7356	45610	20501	2.50	0.05	
17	65	-0	-1068	0	16.08	8.04	4.02	29866	13145	7356	45610	20501	2.50	0.05	
2	130	-0	-2136	0	16.08	8.04	4.02	30687	13145	7356	45610	20501	2.50	0.10	
7	130	-0	-2136	0	16.08	8.04	4.02	30687	13145	7356	45610	20501	2.50	0.10	
8	130	-0	-2136	0	16.08	8.04	4.02	30687	13145	7356	45610	20501	2.50	0.10	
9	130	-0	-2136	0	16.08	8.04	4.02	30687	13145	7356	45610	20501	2.50	0.10	
10	130	-0	-2136	0	16.08	8.04	4.02	30687	13145	7356	45610	20501	2.50	0.10	
11	130	-0	-2136	0	16.08	8.04	4.02	30687	13145	7356	45610	20501	2.50	0.10	
12	130	-0	-2136	0	16.08	8.04	4.02	30687	13145	7356	45610	20501	2.50	0.10	
13	130	-0	-2136	0	16.08	8.04	4.02	30687	13145	7356	45610	20501	2.50	0.10	
14	130	-0	-2136	0	16.08	8.04	4.02	30687	13145	7356	45610	20501	2.50	0.10	
15	130	-0	-2136	0	16.08	8.04	4.02	30687	13145	7356	45610	20501	2.50	0.10	
16	130	-0	-2136	0	16.08	8.04	4.02	30687	13145	7356	45610	20501	2.50	0.10	
17	130	-0	-2136	0	16.08	8.04	4.02	30687	13145	7356	45610	20501	2.50	0.10	

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

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

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

Mr.sup(I): 25698 kg*m, Mr.inf(I): -38015 kg*m, Mr.sup(J): 25698 kg*m, Mr.inf(J): -38015 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					
2	0	-0	1685	0	24.12	16.08	4.02	47843	15044	7356	42102	22400	2.50	0.08	
7	0	-0	1685	0	24.12	16.08	4.02	47843	15044	7356	42102	22400	2.50	0.08	
8	0	-0	1685	0	24.12	16.08	4.02	47843	15044	7356	42102	22400	2.50	0.08	
9	0	-0	1685	0	24.12	16.08	4.02	47843	15044	7356	42102	22400	2.50	0.08	
10	0	-0	1685	0	24.12	16.08	4.02	47843	15044	7356	42102	22400	2.50	0.08	
11	0	-0	1685	0	24.12	16.08	4.02	47843	15044	7356	42102	22400	2.50	0.08	
12	0	-0	1685	0	24.12	16.08	4.02	47843	15044	7356	42102	22400	2.50	0.08	
13	0	-0	1685	0	24.12	16.08	4.02	47843	15044	7356	42102	22400	2.50	0.08	
14	0	-0	1685	0	24.12	16.08	4.02	47843	15044	7356	42102	22400	2.50	0.08	
15	0	-0	1685	0	24.12	16.08	4.02	47843	15044	7356	42102	22400	2.50	0.08	
16	0	-0	1685	0	24.12	16.08	4.02	47843	15044	7356	42102	22400	2.50	0.08	
17	0	-0	1685	0	24.12	16.08	4.02	47843	15044	7356	42102	22400	2.50	0.08	
2	135	-0	0	0	24.12	16.08	4.02	47843	17221	7356	42102	24577	2.50	0.00	
7	135	-0	0	0	24.12	16.08	4.02	47843	17221	7356	42102	24577	2.50	0.00	
8	135	-0	0	0	24.12	16.08	4.02	47843	17221	7356	42102	24577	2.50	0.00	
9	135	-0	0	0	24.12	16.08	4.02	47843	17221	7356	42102	24577	2.50	0.00	
10	135	-0	0	0	24.12	16.08	4.02	47843	17221	7356	42102	24577	2.50	0.00	
11	135	-0	0	0	24.12	16.08	4.02	47843	17221	7356	42102	24577	2.50	0.00	
12	135	-0	0	0	24.12	16.08	4.02	47843	17221	7356	42102	24577	2.50	0.00	
13	135	-0	0	0	24.12	16.08	4.02	47843	17221	7356	42102	24577	2.50	0.00	
14	135	-0	0	0	24.12	16.08	4.02	47843	17221	7356	42102	24577	2.50	0.00	
15	135	-0	0	0	24.12	16.08	4.02	47843	17221	7356	42102	24577	2.50	0.00	
16	135	-0	0	0	24.12	16.08	4.02	47843	17221	7356	42102	24577	2.50	0.00	
17	135	-0	0	0	24.12	16.08	4.02	47843	17221	7356	42102	24577	2.50	0.00	

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

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

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

Mr.sup(I): 19441 kg*m, Mr.inf(I): -34991 kg*m, Mr.sup(J): 19441 kg*m, Mr.inf(J): -34991 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					
2	0	-0	2218	0	22.11	12.06	4.02	41173	14417	7356	45610	21773	2.50	0.10	
7	0	-0	2218	0	22.11	12.06	4.02	41173	14417	7356	45610	21773	2.50	0.10	
8	0	-0	2218	0	22.11	12.06	4.02	41173	14417	7356	45610	21773	2.50	0.10	
9	0	-0	2218	0	22.11	12.06	4.02	41173	14417	7356	45610	21773	2.50	0.10	
10	0	-0	2218	0	22.11	12.06	4.02	41173	14417	7356	45610	21773	2.50	0.10	
11	0	-0	2218	0	22.11	12.06	4.02	41173	14417	7356	45610	21773	2.50	0.10	
12	0	-0	2218	0	22.11	12.06	4.02	41173	14417	7356	45610	21773	2.50	0.10	
13	0	-0	2218	0	22.11	12.06	4.02	41173	14417	7356	45610	21773	2.50	0.10	
14	0	-0	2218	0	22.11	12.06	4.02	41173	14417	7356	45610	21773	2.50	0.10	
15	0	-0	2218	0	22.11	12.06	4.02	41173	14417	7356	45610	21773	2.50	0.10	
16	0	-0	2218	0	22.11	12.06	4.02	41173	14417	7356	45610	21773	2.50	0.10	
17	0	-0	2218	0	22.11	12.06	4.02	41173	14417	7356	45610	21773	2.50	0.10	
2	135	-0	0	0	22.11	12.06	4.02	41173	17645	7356	45610	25001	2.50	0.00	
7	135	-0	0	0	22.11	12.06	4.02	41173	17645	7356	45610	25001	2.50	0.00	
8	135	-0	0	0	22.11	12.06	4.02	41173	17645	7356	45610	25001	2.50	0.00	
9	135	-0	0	0	22.11	12.06	4.02	41173	17645	7356	45610	25001	2.50	0.00	
10	135	-0	0	0	22.11	12.06	4.02	41173	17645	7356	45610	25001	2.50	0.00	
11	135	-0	0	0	22.11	12.06	4.02	41173	17645	7356	45610	25001	2.50	0.00	
12	135	-0	0	0	22.11	12.06	4.02	41173	17645	7356	45610	25001	2.50	0.00	
13	135	-0	0	0	22.11	12.06	4.02	41173	17645	7356	45610	25001	2.50	0.00	
14	135	-0	0	0	22.11	12.06	4.02	41173	17645	7356	45610	25001	2.50	0.00	
15	135	-0	0	0	22.11	12.06	4.02	41173	17645	7356	45610	25001	2.50	0.00	
16	135	-0	0	0	22.11	12.06	4.02	41173	17645	7356	45610	25001	2.50	0.00	
17	135	-0	0	0	22.11	12.06	4.02	41173	17645	7356	45610	25001	2.50	0.00	

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

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

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

Mr.sup(I): 13097 kg*m, Mr.inf(I): -25728 kg*m, Mr.sup(J): 13097 kg*m, Mr.inf(J): -25728 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					
2	0	-0	2136	-0	16.08	8.04	4.02	30687	13145	7356	45610	20501	2.50	0.10	
7	0	-0	2136	-0	16.08	8.04	4.02	30687	13145	7356	45610	20501	2.50	0.10	
8	0	-0	2136	-0	16.08	8.04	4.02	30687	13145	7356	45610	20501	2.50	0.10	
9	0	-0	2136	-0	16.08	8.04	4.02	30687	13145	7356	45610	20501	2.50	0.10	
10	0	-0	2136	-0	16.08	8.04	4.02	30687	13145	7356	45610	20501	2.50	0.10	
11	0	-0	2136	-0	16.08	8.04	4.02	30687	13145	7356	45610	20501	2.50	0.10	
12	0	-0	2136	-0	16.08	8.04	4.02	30687	13145	7356	45610	20501	2.50	0.10	
13	0	-0	2136	-0	16.08	8.04	4.02	30687	13145	7356	45610	20501	2.50	0.10	
14	0	-0	2136	-0	16.08	8.04	4.02	30687	13145	7356	45610	20501	2.50	0.10	
15	0	-0	2136	-0	16.08	8.04	4.02	30687	13145	7356	45610	20501	2.50	0.10	
16	0	-0	2136	-0	16.08	8.04	4.02	30687	13145	7356	45610	20501	2.50	0.10	
17	0	-0	2136	-0	16.08	8.04	4.02	30687	13145	7356	45610	20501	2.50	0.10	
2	65	-0	1068	-0	16.08	8.04	4.02	29866	13145	7356	45610	20501	2.50	0.05	
7	65	-0	1068	-0	16.08	8.04	4.02	29866	13145	7356	45610	20501	2.50	0.05	
8	65	-0	1068	-0	16.08	8.04	4.02	29866	13145	7356	45610	20501	2.50	0.05	

9	65	-0	1068	-0	16.08	8.04	4.02	29866	13145	7356	45610	20501	2.50	0.05
10	65	-0	1068	-0	16.08	8.04	4.02	29866	13145	7356	45610	20501	2.50	0.05
11	65	-0	1068	-0	16.08	8.04	4.02	29866	13145	7356	45610	20501	2.50	0.05
12	65	-0	1068	-0	16.08	8.04	4.02	29866	13145	7356	45610	20501	2.50	0.05
13	65	-0	1068	-0	16.08	8.04	4.02	29866	13145	7356	45610	20501	2.50	0.05
14	65	-0	1068	-0	16.08	8.04	4.02	29866	13145	7356	45610	20501	2.50	0.05
15	65	-0	1068	-0	16.08	8.04	4.02	29866	13145	7356	45610	20501	2.50	0.05
16	65	-0	1068	-0	16.08	8.04	4.02	29866	13145	7356	45610	20501	2.50	0.05
17	65	-0	1068	-0	16.08	8.04	4.02	29866	13145	7356	45610	20501	2.50	0.05
2	130	-0	0	-0	16.08	8.04	4.02	30687	15868	7356	45610	23224	2.50	0.00
7	130	-0	0	-0	16.08	8.04	4.02	30687	15868	7356	45610	23224	2.50	0.00
8	130	-0	0	-0	16.08	8.04	4.02	30687	15868	7356	45610	23224	2.50	0.00
9	130	-0	0	-0	16.08	8.04	4.02	30687	15868	7356	45610	23224	2.50	0.00
10	130	-0	0	-0	16.08	8.04	4.02	30687	15868	7356	45610	23224	2.50	0.00
11	130	-0	0	-0	16.08	8.04	4.02	30687	15868	7356	45610	23224	2.50	0.00
12	130	-0	0	-0	16.08	8.04	4.02	30687	15868	7356	45610	23224	2.50	0.00
13	130	-0	0	-0	16.08	8.04	4.02	30687	15868	7356	45610	23224	2.50	0.00
14	130	-0	0	-0	16.08	8.04	4.02	30687	15868	7356	45610	23224	2.50	0.00
15	130	-0	0	-0	16.08	8.04	4.02	30687	15868	7356	45610	23224	2.50	0.00
16	130	-0	0	-0	16.08	8.04	4.02	30687	15868	7356	45610	23224	2.50	0.00
17	130	-0	0	-0	16.08	8.04	4.02	30687	15868	7356	45610	23224	2.50	0.00

ASTA NUM. 36 NI 2345 NF 2456 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):		11707	kg*m,	Mr.inf(I):		-22730	kg*m,	Mr.sup(J):		11707	kg*m,	Mr.inf(J):		-22730	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							
2	0	-0	1318	-0	20.10	10.05	2.83	26997	11838	3774	33241	15612	2.50	0.08			
7	0	-0	1318	-0	20.10	10.05	2.83	26997	11838	3774	33241	15612	2.50	0.08			
8	0	-0	1318	-0	20.10	10.05	2.83	26997	11838	3774	33241	15612	2.50	0.08			
9	0	-0	1318	-0	20.10	10.05	2.83	26997	11838	3774	33241	15612	2.50	0.08			
10	0	-0	1318	-0	20.10	10.05	2.83	26997	11838	3774	33241	15612	2.50	0.08			
11	0	-0	1318	-0	20.10	10.05	2.83	26997	11838	3774	33241	15612	2.50	0.08			
12	0	-0	1318	-0	20.10	10.05	2.83	26997	11838	3774	33241	15612	2.50	0.08			
13	0	-0	1318	-0	20.10	10.05	2.83	26997	11838	3774	33241	15612	2.50	0.08			
14	0	-0	1318	-0	20.10	10.05	2.83	26997	11838	3774	33241	15612	2.50	0.08			
15	0	-0	1318	-0	20.10	10.05	2.83	26997	11838	3774	33241	15612	2.50	0.08			
16	0	-0	1318	-0	20.10	10.05	2.83	26997	11838	3774	33241	15612	2.50	0.08			
17	0	-0	1318	-0	20.10	10.05	2.83	26997	11838	3774	33241	15612	2.50	0.08			
2	65	-0	659	-0	20.10	10.05	2.83	26490	11838	3774	33241	15612	2.50	0.04			
7	65	-0	659	-0	20.10	10.05	2.83	26490	11838	3774	33241	15612	2.50	0.04			
8	65	-0	659	-0	20.10	10.05	2.83	26490	11838	3774	33241	15612	2.50	0.04			
9	65	-0	659	-0	20.10	10.05	2.83	26490	11838	3774	33241	15612	2.50	0.04			
10	65	-0	659	-0	20.10	10.05	2.83	26490	11838	3774	33241	15612	2.50	0.04			
11	65	-0	659	-0	20.10	10.05	2.83	26490	11838	3774	33241	15612	2.50	0.04			
12	65	-0	659	-0	20.10	10.05	2.83	26490	11838	3774	33241	15612	2.50	0.04			
13	65	-0	659	-0	20.10	10.05	2.83	26490	11838	3774	33241	15612	2.50	0.04			
14	65	-0	659	-0	20.10	10.05	2.83	26490	11838	3774	33241	15612	2.50	0.04			
15	65	-0	659	-0	20.10	10.05	2.83	26490	11838	3774	33241	15612	2.50	0.04			
16	65	-0	659	-0	20.10	10.05	2.83	26490	11838	3774	33241	15612	2.50	0.04			
17	65	-0	659	-0	20.10	10.05	2.83	26490	11838	3774	33241	15612	2.50	0.04			
2	130	-0	-0	-0	20.10	10.05	2.83	26997	14915	3774	33241	18689	2.50	0.00			
7	130	-0	-0	-0	20.10	10.05	2.83	26997	14915	3774	33241	18689	2.50	0.00			
8	130	-0	-0	-0	20.10	10.05	2.83	26997	14915	3774	33241	18689	2.50	0.00			
9	130	-0	-0	-0	20.10	10.05	2.83	26997	14915	3774	33241	18689	2.50	0.00			
10	130	-0	-0	-0	20.10	10.05	2.83	26997	14915	3774	33241	18689	2.50	0.00			
11	130	-0	-0	-0	20.10	10.05	2.83	26997	14915	3774	33241	18689	2.50	0.00			
12	130	-0	-0	-0	20.10	10.05	2.83	26997	14915	3774	33241	18689	2.50	0.00			
13	130	-0	-0	-0	20.10	10.05	2.83	26997	14915	3774	33241	18689	2.50	0.00			
14	130	-0	-0	-0	20.10	10.05	2.83	26997	14915	3774	33241	18689	2.50	0.00			
15	130	-0	-0	-0	20.10	10.05	2.83	26997	14915	3774	33241	18689	2.50	0.00			
16	130	-0	-0	-0	20.10	10.05	2.83	26997	14915	3774	33241	18689	2.50	0.00			
17	130	-0	-0	-0	20.10	10.05	2.83	26997	14915	3774	33241	18689	2.50	0.00			

ASTA NUM. 37 NI 2345 NF 2455 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):		16183	kg*m,	Mr.inf(I):		-24928	kg*m,	Mr.sup(J):		16183	kg*m,	Mr.inf(J):		-24928	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								
2	0	-0	1318	0	22.11	14.07	2.83	32131	13243	3774	33241	17017	2.50	0.08				
7	0	-0	1318	0	22.11	14.07	2.83	32131	13243	3774	33241	17017	2.50	0.08				
8	0	-0	1318	0	22.11	14.07	2.83	32131	13243	3774	33241	17017	2.50	0.08				
9	0	-0	1318	0	22.11	14.07	2.83	32131	13243	3774	33241	17017	2.50	0.08				
10	0	-0	1318	0	22.11	14.07	2.83	32131	13243	3774	33241	17017	2.50	0.08				
11	0	-0	1318	0	22.11	14.07	2.83	32131	13243	3774	33241	17017	2.50	0.08				
12	0	-0	1318	0	22.11	14.07	2.83	32131	13243	3774	33241	17017	2.50	0.08				
13	0	-0	1318	0	22.11	14.07	2.83	32131	13243	3774	33241	17017	2.50	0.08				
14	0	-0	1318	0	22.11	14.07	2.83	32131	13243	3774	33241	17017	2.50	0.08				
15	0	-0	1318	0	22.11	14.07	2.83	32131	13243	3774	33241	17017	2.50	0.08				

16	0	-0	1318	0	22.11	14.07	2.83	32131	13243	3774	33241	17017	2.50	0.08
17	0	-0	1318	0	22.11	14.07	2.83	32131	13243	3774	33241	17017	2.50	0.08
2	65	-0	659	0	22.11	14.07	2.83	31624	13243	3774	33241	17017	2.50	0.04
7	65	-0	659	0	22.11	14.07	2.83	31624	13243	3774	33241	17017	2.50	0.04
8	65	-0	659	0	22.11	14.07	2.83	31624	13243	3774	33241	17017	2.50	0.04
9	65	-0	659	0	22.11	14.07	2.83	31624	13243	3774	33241	17017	2.50	0.04
10	65	-0	659	0	22.11	14.07	2.83	31624	13243	3774	33241	17017	2.50	0.04
11	65	-0	659	0	22.11	14.07	2.83	31624	13243	3774	33241	17017	2.50	0.04
12	65	-0	659	0	22.11	14.07	2.83	31624	13243	3774	33241	17017	2.50	0.04
13	65	-0	659	0	22.11	14.07	2.83	31624	13243	3774	33241	17017	2.50	0.04
14	65	-0	659	0	22.11	14.07	2.83	31624	13243	3774	33241	17017	2.50	0.04
15	65	-0	659	0	22.11	14.07	2.83	31624	13243	3774	33241	17017	2.50	0.04
16	65	-0	659	0	22.11	14.07	2.83	31624	13243	3774	33241	17017	2.50	0.04
17	65	-0	659	0	22.11	14.07	2.83	31624	13243	3774	33241	17017	2.50	0.04
2	130	-0	-0	0	22.11	14.07	2.83	32131	15396	3774	33241	19170	2.50	0.00
7	130	-0	-0	0	22.11	14.07	2.83	32131	15396	3774	33241	19170	2.50	0.00
8	130	-0	-0	0	22.11	14.07	2.83	32131	15396	3774	33241	19170	2.50	0.00
9	130	-0	-0	0	22.11	14.07	2.83	32131	15396	3774	33241	19170	2.50	0.00
10	130	-0	-0	0	22.11	14.07	2.83	32131	15396	3774	33241	19170	2.50	0.00
11	130	-0	-0	0	22.11	14.07	2.83	32131	15396	3774	33241	19170	2.50	0.00
12	130	-0	-0	0	22.11	14.07	2.83	32131	15396	3774	33241	19170	2.50	0.00
13	130	-0	-0	0	22.11	14.07	2.83	32131	15396	3774	33241	19170	2.50	0.00
14	130	-0	-0	0	22.11	14.07	2.83	32131	15396	3774	33241	19170	2.50	0.00
15	130	-0	-0	0	22.11	14.07	2.83	32131	15396	3774	33241	19170	2.50	0.00
16	130	-0	-0	0	22.11	14.07	2.83	32131	15396	3774	33241	19170	2.50	0.00
17	130	-0	-0	0	22.11	14.07	2.83	32131	15396	3774	33241	19170	2.50	0.00

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

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

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

Mr.sup(I):		6777	kg*m,	Mr.inf(I):		-6777	kg*m,	Mr.sup(J):		6777	kg*m,	Mr.inf(J):		-6777	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							
2	0	-0	1362	-0	6.03	6.03	2.83	8338	3756	3774	7671	7531	2.50	0.18			
7	0	-0	1356	-0	6.03	6.03	2.83	8338	3756	3774	7671	7531	2.50	0.18			
8	0	-0	1318	-0	6.03	6.03	2.83	8338	3756	3774	7671	7531	2.50	0.18			
9	0	-0	1406	-0	6.03	6.03	2.83	8338	3756	3774	7671	7531	2.50	0.19			
10	0	-0	1281	-0	6.03	6.03	2.83	8338	3756	3774	7671	7531	2.50	0.17			
11	0	-0	1275	-0	6.03	6.03	2.83	8338	3756	3774	7671	7531	2.50	0.17			
12	0	-0	1237	-0	6.03	6.03	2.83	8338	3756	3774	7671	7531	2.50	0.16			
13	0	-0	1325	-0	6.03	6.03	2.83	8338	3756	3774	7671	7531	2.50	0.18			
14	0	-0	1262	-0	6.03	6.03	2.83	8338	3756	3774	7671	7531	2.50	0.17			
15	0	-0	1256	-0	6.03	6.03	2.83	8338	3756	3774	7671	7531	2.50	0.17			
16	0	-0	1218	-0	6.03	6.03	2.83	8338	3756	3774	7671	7531	2.50	0.16			
17	0	-0	1306	-0	6.03	6.03	2.83	8338	3756	3774	7671	7531	2.50	0.17			
2	88	-0	322	-0	6.03	6.03	2.83	7733	3756	3774	7671	7531	2.50	0.04			
7	88	-0	316	-0	6.03	6.03	2.83	7733	3756	3774	7671	7531	2.50	0.04			
8	88	-0	278	-0	6.03	6.03	2.83	7733	3756	3774	7671	7531	2.50	0.04			
9	88	-0	366	-0	6.03	6.03	2.83	7733	3756	3774	7671	7531	2.50	0.05			
10	88	-0	344	-0	6.03	6.03	2.83	7733	3756	3774	7671	7531	2.50	0.05			
11	88	-0	338	-0	6.03	6.03	2.83	7733	3756	3774	7671	7531	2.50	0.04			
12	88	-0	300	-0	6.03	6.03	2.83	7733	3756	3774	7671	7531	2.50	0.04			
13	88	-0	388	-0	6.03	6.03	2.83	7733	3756	3774	7671	7531	2.50	0.05			
14	88	-0	325	-0	6.03	6.03	2.83	7733	3756	3774	7671	7531	2.50	0.04			
15	88	-0	319	-0	6.03	6.03	2.83	7733	3756	3774	7671	7531	2.50	0.04			
16	88	-0	281	-0	6.03	6.03	2.83	7733	3756	3774	7671	7531	2.50	0.04			
17	88	-0	369	-0	6.03	6.03	2.83	7733	3756	3774	7671	7531	2.50	0.05			
2	175	-0	-718	-0	6.03	6.03	2.83	8338	3756	3774	7671	7531	2.50	0.10			
7	175	-0	-724	-0	6.03	6.03	2.83	8338	3756	3774	7671	7531	2.50	0.10			
8	175	-0	-762	-0	6.03	6.03	2.83	8338	3756	3774	7671	7531	2.50	0.10			
9	175	-0	-674	-0	6.03	6.03	2.83	8338	3756	3774	7671	7531	2.50	0.09			
10	175	-0	-594	-0	6.03	6.03	2.83	8338	3756	3774	7671	7531	2.50	0.08			
11	175	-0	-600	-0	6.03	6.03	2.83	8338	3756	3774	7671	7531	2.50	0.08			
12	175	-0	-638	-0	6.03	6.03	2.83	8338	3756	3774	7671	7531	2.50	0.08			
13	175	-0	-550	-0	6.03	6.03	2.83	8338	3756	3774	7671	7531	2.50	0.07			
14	175	-0	-613	-0	6.03	6.03	2.83	8338	3756	3774	7671	7531	2.50	0.08			
15	175	-0	-619	-0	6.03	6.03	2.83	8338	3756	3774	7671	7531	2.50	0.08			
16	175	-0	-657	-0	6.03	6.03	2.83	8338	3756	3774	7671	7531	2.50	0.09			
17	175	-0	-569	-0	6.03	6.03	2.83	8338	3756	3774	7671	7531	2.50	0.08			

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

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

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

Mr.sup(I):		4555	kg*m,	Mr.inf(I):		-4555	kg*m,	Mr.sup(J):		4555	kg*m,	Mr.inf(J):		-4555	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							
2	0	-0	1632	0	4.02	4.02	2.83	6939	2906	3774	6393	6393	2.50	0.26			
7	0	-0	1695	0	4.02	4.02	2.83	6939	2906	3774	6393	6393	2.50	0.27			
8	0	-0	1727	0	4.02	4.02	2.83	6939	2906	3774	6393	6393	2.50	0.27			
9	0	-0	1538	0	4.02	4.02	2.83	6939	2906	3774	6393	6393	2.50	0.24			

10	0	-0	1669	0	4.02	4.02	2.83	6939	2906	3774	6393	6393	2.50	0.26
11	0	-0	1732	0	4.02	4.02	2.83	6939	2906	3774	6393	6393	2.50	0.27
12	0	-0	1763	0	4.02	4.02	2.83	6939	2906	3774	6393	6393	2.50	0.28
13	0	-0	1574	0	4.02	4.02	2.83	6939	2906	3774	6393	6393	2.50	0.25
14	0	-0	1631	0	4.02	4.02	2.83	6939	2906	3774	6393	6393	2.50	0.26
15	0	-0	1694	0	4.02	4.02	2.83	6939	2906	3774	6393	6393	2.50	0.26
16	0	-0	1726	0	4.02	4.02	2.83	6939	2906	3774	6393	6393	2.50	0.27
17	0	-0	1536	0	4.02	4.02	2.83	6939	2906	3774	6393	6393	2.50	0.24
2	75	-0	506	0	4.02	4.02	2.83	6073	2906	3774	6393	6393	2.50	0.95
7	75	-0	569	0	4.02	4.02	2.83	6073	2906	3774	6393	6393	2.50	0.95
8	75	-0	601	0	4.02	4.02	2.83	6073	2906	3774	6393	6393	2.50	0.95
9	75	-0	412	0	4.02	4.02	2.83	6073	2906	3774	6393	6393	2.50	0.95
10	75	-0	543	0	4.02	4.02	2.83	6073	2906	3774	6393	6393	2.50	0.95
11	75	-0	606	0	4.02	4.02	2.83	6073	2906	3774	6393	6393	2.50	0.95
12	75	-0	637	0	4.02	4.02	2.83	6073	2906	3774	6393	6393	2.50	0.95
13	75	-0	448	0	4.02	4.02	2.83	6073	2906	3774	6393	6393	2.50	0.95
14	75	-0	505	0	4.02	4.02	2.83	6073	2906	3774	6393	6393	2.50	0.95
15	75	-0	568	0	4.02	4.02	2.83	6073	2906	3774	6393	6393	2.50	0.95
16	75	-0	600	0	4.02	4.02	2.83	6073	2906	3774	6393	6393	2.50	0.95
17	75	-0	410	0	4.02	4.02	2.83	6073	2906	3774	6393	6393	2.50	0.95
2	150	-0	-620	0	4.02	4.02	2.83	6939	2906	3774	6393	6393	2.50	0.10
7	150	-0	-557	0	4.02	4.02	2.83	6939	2906	3774	6393	6393	2.50	0.09
8	150	-0	-525	0	4.02	4.02	2.83	6939	2906	3774	6393	6393	2.50	0.08
9	150	-0	-715	0	4.02	4.02	2.83	6939	2906	3774	6393	6393	2.50	0.11
10	150	-0	-584	0	4.02	4.02	2.83	6939	2906	3774	6393	6393	2.50	0.09
11	150	-0	-521	0	4.02	4.02	2.83	6939	2906	3774	6393	6393	2.50	0.08
12	150	-0	-489	0	4.02	4.02	2.83	6939	2906	3774	6393	6393	2.50	0.08
13	150	-0	-678	0	4.02	4.02	2.83	6939	2906	3774	6393	6393	2.50	0.11
14	150	-0	-621	0	4.02	4.02	2.83	6939	2906	3774	6393	6393	2.50	0.10
15	150	-0	-558	0	4.02	4.02	2.83	6939	2906	3774	6393	6393	2.50	0.09
16	150	-0	-527	0	4.02	4.02	2.83	6939	2906	3774	6393	6393	2.50	0.08
17	150	-0	-716	0	4.02	4.02	2.83	6939	2906	3774	6393	6393	2.50	0.11

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

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

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

Mr.sup(I):		4554	kg*m,	Mr.inf(I):		-4554	kg*m,	Mr.sup(J):		4554	kg*m,	Mr.inf(J):		-4554	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										
2	0	-0	-1462	-0	4.02	4.02	2.83	6266	2906	3774	6393	6393	2.50	0.98				
7	0	-0	-1422	-0	4.02	4.02	2.83	6266	2906	3774	6393	6393	2.50	0.98				
8	0	-0	-1592	-0	4.02	4.02	2.83	6266	2906	3774	6393	6393	2.50	0.98				
9	0	-0	-1332	-0	4.02	4.02	2.83	6266	2906	3774	6393	6393	2.50	0.98				
10	0	-0	-1581	-0	4.02	4.02	2.83	6266	2906	3774	6393	6393	2.50	0.98				
11	0	-0	-1541	-0	4.02	4.02	2.83	6266	2906	3774	6393	6393	2.50	0.98				
12	0	-0	-1711	-0	4.02	4.02	2.83	6266	2906	3774	6393	6393	2.50	0.98				
13	0	-0	-1451	-0	4.02	4.02	2.83	6266	2906	3774	6393	6393	2.50	0.98				
14	0	-0	-1459	-0	4.02	4.02	2.83	6266	2906	3774	6393	6393	2.50	0.98				
15	0	-0	-1419	-0	4.02	4.02	2.83	6266	2906	3774	6393	6393	2.50	0.98				
16	0	-0	-1589	-0	4.02	4.02	2.83	6266	2906	3774	6393	6393	2.50	0.98				
17	0	-0	-1329	-0	4.02	4.02	2.83	6266	2906	3774	6393	6393	2.50	0.98				
2	74	-0	-1607	-0	4.02	4.02	2.83	6155	2906	3774	6393	6393	2.50	0.96				
7	74	-0	-1567	-0	4.02	4.02	2.83	6155	2906	3774	6393	6393	2.50	0.96				
8	74	-0	-1737	-0	4.02	4.02	2.83	6155	2906	3774	6393	6393	2.50	0.96				
9	74	-0	-1477	-0	4.02	4.02	2.83	6155	2906	3774	6393	6393	2.50	0.96				
10	74	-0	-1726	-0	4.02	4.02	2.83	6155	2906	3774	6393	6393	2.50	0.96				
11	74	-0	-1686	-0	4.02	4.02	2.83	6155	2906	3774	6393	6393	2.50	0.96				
12	74	-0	-1856	-0	4.02	4.02	2.83	6155	2906	3774	6393	6393	2.50	0.96				
13	74	-0	-1596	-0	4.02	4.02	2.83	6155	2906	3774	6393	6393	2.50	0.96				
14	74	-0	-1604	-0	4.02	4.02	2.83	6155	2906	3774	6393	6393	2.50	0.96				
15	74	-0	-1564	-0	4.02	4.02	2.83	6155	2906	3774	6393	6393	2.50	0.96				
16	74	-0	-1734	-0	4.02	4.02	2.83	6155	2906	3774	6393	6393	2.50	0.96				
17	74	-0	-1474	-0	4.02	4.02	2.83	6155	2906	3774	6393	6393	2.50	0.96				
2	148	-0	-1751	-0	4.02	4.02	2.83	6266	2906	3774	6393	6393	2.50	0.98				
7	148	-0	-1711	-0	4.02	4.02	2.83	6266	2906	3774	6393	6393	2.50	0.98				
8	148	-0	-1881	-0	4.02	4.02	2.83	6266	2906	3774	6393	6393	2.50	0.98				
9	148	-0	-1621	-0	4.02	4.02	2.83	6266	2906	3774	6393	6393	2.50	0.98				
10	148	-0	-1870	-0	4.02	4.02	2.83	6266	2906	3774	6393	6393	2.50	0.98				
11	148	-0	-1830	-0	4.02	4.02	2.83	6266	2906	3774	6393	6393	2.50	0.98				
12	148	-0	-2000	-0	4.02	4.02	2.83	6266	2906	3774	6393	6393	2.50	0.98				
13	148	-0	-1740	-0	4.02	4.02	2.83	6266	2906	3774	6393	6393	2.50	0.98				
14	148	-0	-1748	-0	4.02	4.02	2.83	6266	2906	3774	6393	6393	2.50	0.98				
15	148	-0	-1708	-0	4.02	4.02	2.83	6266	2906	3774	6393	6393	2.50	0.98				
16	148	-0	-1878	-0	4.02	4.02	2.83	6266	2906	3774	6393	6393	2.50	0.98				
17	148	-0	-1618	-0	4.02	4.02	2.83	6266	2906	3774	6393	6393	2.50	0.98				

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

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

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

Mr.sup(I):		6959	kg*m,	Mr.inf(I):		-9170	kg*m,	Mr.sup(J):		11334	kg*m,	Mr.inf(J):		-6954	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							
2	0	-0	-1590	0	8.04	6.03	2.83	11167	6563	3774	15342	10337	2.50	0.15	
7	0	-0	-1600	0	8.04	6.03	2.83	11167	6563	3774	15342	10337	2.50	0.15	
8	0	-0	-1711	0	8.04	6.03	2.83	11167	6563	3774	15342	10337	2.50	0.17	
9	0	-0	-1469	0	8.04	6.03	2.83	11167	6563	3774	15342	10337	2.50	0.14	
10	0	-0	-1913	0	8.04	6.03	2.83	11167	6563	3774	15342	10337	2.50	0.19	
11	0	-0	-1923	0	8.04	6.03	2.83	11167	6563	3774	15342	10337	2.50	0.19	
12	0	-0	-2034	0	8.04	6.03	2.83	11167	6563	3774	15342	10337	2.50	0.20	
13	0	-0	-1791	0	8.04	6.03	2.83	11167	6563	3774	15342	10337	2.50	0.17	
14	0	-0	-1631	0	8.04	6.03	2.83	11167	6563	3774	15342	10337	2.50	0.16	
15	0	-0	-1642	0	8.04	6.03	2.83	11167	6563	3774	15342	10337	2.50	0.16	
16	0	-0	-1752	0	8.04	6.03	2.83	11167	6563	3774	15342	10337	2.50	0.17	
17	0	-0	-1510	0	8.04	6.03	2.83	11167	6563	3774	15342	10337	2.50	0.15	
2	173	-0	-4044	0	6.03	10.05	2.83	12602	7070	3774	15342	10844	2.50	0.37	
7	173	-0	-4054	0	6.03	10.05	2.83	12602	7070	3774	15342	10844	2.50	0.37	
8	173	-0	-4165	0	6.03	10.05	2.83	12602	7070	3774	15342	10844	2.50	0.38	
9	173	-0	-3923	0	6.03	10.05	2.83	12602	7070	3774	15342	10844	2.50	0.36	
10	173	-0	-4164	0	6.03	10.05	2.83	12602	7070	3774	15342	10844	2.50	0.38	
11	173	-0	-4174	0	6.03	10.05	2.83	12602	7070	3774	15342	10844	2.50	0.38	
12	173	-0	-4285	0	6.03	10.05	2.83	12602	7070	3774	15342	10844	2.50	0.40	
13	173	-0	-4043	0	6.03	10.05	2.83	12602	7070	3774	15342	10844	2.50	0.37	
14	173	-0	-3883	0	6.03	10.05	2.83	12602	7070	3774	15342	10844	2.50	0.36	
15	173	-0	-3893	0	6.03	10.05	2.83	12602	7070	3774	15342	10844	2.50	0.36	
16	173	-0	-4004	0	6.03	10.05	2.83	12602	7070	3774	15342	10844	2.50	0.37	
17	173	-0	-3761	0	6.03	10.05	2.83	12602	7070	3774	15342	10844	2.50	0.35	

VERIFICA PER MECCANISMI POTENZIALMENTE FRAGILI (TAGLIO)

Lavoro: **corpo 1 statica** Intestazione lavoro:
 Elemento: **TRAVE** Gruppo: **9** Tabella: **piano 3 TR**
 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 2391 NF 2392 SEZ. Rp B= 130.0 H= 32.0 (trave)

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

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

Mr.sup(I): 19605 kg*m, Mr.inf(I): -13191 kg*m, Mr.sup(J): 32169 kg*m, Mr.inf(J): -13178 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								
2	0	-0	7937	-0	8.04	12.06	4.02	13806	15624	7356	58050	22980	2.50	0.60	
7	0	-0	8091	-0	8.04	12.06	4.02	13806	15624	7356	58050	22980	2.50	0.60	
8	0	-0	7948	-0	8.04	12.06	4.02	13806	15624	7356	58050	22980	2.50	0.60	
9	0	-0	7927	-0	8.04	12.06	4.02	13806	15624	7356	58050	22980	2.50	0.60	
10	0	-0	7958	-0	8.04	12.06	4.02	13806	15624	7356	58050	22980	2.50	0.60	
11	0	-0	8111	-0	8.04	12.06	4.02	13806	15624	7356	58050	22980	2.50	0.60	
12	0	-0	7968	-0	8.04	12.06	4.02	13806	15624	7356	58050	22980	2.50	0.60	
13	0	-0	7947	-0	8.04	12.06	4.02	13806	15624	7356	58050	22980	2.50	0.60	
14	0	-0	8375	-0	8.04	12.06	4.02	13806	15624	7356	58050	22980	2.50	0.60	
15	0	-0	8529	-0	8.04	12.06	4.02	13806	15624	7356	58050	22980	2.50	0.60	
16	0	-0	8386	-0	8.04	12.06	4.02	13806	15624	7356	58050	22980	2.50	0.60	
17	0	-0	8365	-0	8.04	12.06	4.02	13806	15624	7356	58050	22980	2.50	0.60	
2	230	-0	-1522	-0	12.06	8.04	4.02	9861	15624	7356	58050	22980	2.50	0.43	
7	230	-0	-1370	-0	12.06	8.04	4.02	9861	15624	7356	58050	22980	2.50	0.43	
8	230	-0	-1511	-0	12.06	8.04	4.02	9861	15624	7356	58050	22980	2.50	0.43	
9	230	-0	-1537	-0	12.06	8.04	4.02	9861	15624	7356	58050	22980	2.50	0.43	
10	230	-0	-1501	-0	12.06	8.04	4.02	9861	15624	7356	58050	22980	2.50	0.43	
11	230	-0	-1350	-0	12.06	8.04	4.02	9861	15624	7356	58050	22980	2.50	0.43	
12	230	-0	-1491	-0	12.06	8.04	4.02	9861	15624	7356	58050	22980	2.50	0.43	
13	230	-0	-1512	-0	12.06	8.04	4.02	9861	15624	7356	58050	22980	2.50	0.43	
14	230	-0	-1618	-0	12.06	8.04	4.02	9861	15624	7356	58050	22980	2.50	0.43	
15	230	-0	-1461	-0	12.06	8.04	4.02	9861	15624	7356	58050	22980	2.50	0.43	
16	230	-0	-1607	-0	12.06	8.04	4.02	9861	15624	7356	58050	22980	2.50	0.43	
17	230	-0	-1628	-0	12.06	8.04	4.02	9861	15624	7356	58050	22980	2.50	0.43	
2	460	-0	-10980	-0	8.04	20.10	4.02	16540	18524	7356	58050	25880	2.50	0.64	
7	460	-0	-10830	-0	8.04	20.10	4.02	16540	18524	7356	58050	25880	2.50	0.64	
8	460	-0	-10970	-0	8.04	20.10	4.02	16540	18524	7356	58050	25880	2.50	0.64	
9	460	-0	-11000	-0	8.04	20.10	4.02	16540	18524	7356	58050	25880	2.50	0.64	
10	460	-0	-10960	-0	8.04	20.10	4.02	16540	18524	7356	58050	25880	2.50	0.64	
11	460	-0	-10810	-0	8.04	20.10	4.02	16540	18524	7356	58050	25880	2.50	0.64	
12	460	-0	-10950	-0	8.04	20.10	4.02	16540	18524	7356	58050	25880	2.50	0.64	
13	460	-0	-10970	-0	8.04	20.10	4.02	16540	18524	7356	58050	25880	2.50	0.64	
14	460	-0	-11610	-0	8.04	20.10	4.02	16540	18524	7356	58050	25880	2.50	0.64	
15	460	-0	-11450	-0	8.04	20.10	4.02	16540	18524	7356	58050	25880	2.50	0.64	
16	460	-0	-11600	-0	8.04	20.10	4.02	16540	18524	7356	58050	25880	2.50	0.64	
17	460	-0	-11620	-0	8.04	20.10	4.02	16540	18524	7356	58050	25880	2.50	0.64	

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

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

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

Mr.sup(I): 32169 kg*m, Mr.inf(I): -13178 kg*m, Mr.sup(J): 32197 kg*m, Mr.inf(J): -25912 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								
2	0	-0	10270	0	8.04	20.10	4.02	19283	18524	7356	58050	25880	2.50	0.75	
7	0	-0	10370	0	8.04	20.10	4.02	19283	18524	7356	58050	25880	2.50	0.75	
8	0	-0	10290	0	8.04	20.10	4.02	19283	18524	7356	58050	25880	2.50	0.75	
9	0	-0	10260	0	8.04	20.10	4.02	19283	18524	7356	58050	25880	2.50	0.75	
10	0	-0	10280	0	8.04	20.10	4.02	19283	18524	7356	58050	25880	2.50	0.75	
11	0	-0	10370	0	8.04	20.10	4.02	19283	18524	7356	58050	25880	2.50	0.75	
12	0	-0	10290	0	8.04	20.10	4.02	19283	18524	7356	58050	25880	2.50	0.75	
13	0	-0	10260	0	8.04	20.10	4.02	19283	18524	7356	58050	25880	2.50	0.75	

14	0	-0	10840	0	8.04	20.10	4.02	19283	18524	7356	58050	25880	2.50	0.75
15	0	-0	10940	0	8.04	20.10	4.02	19283	18524	7356	58050	25880	2.50	0.75
16	0	-0	10860	0	8.04	20.10	4.02	19283	18524	7356	58050	25880	2.50	0.75
17	0	-0	10830	0	8.04	20.10	4.02	19283	18524	7356	58050	25880	2.50	0.75
2	230	-0	843	0	8.04	8.04	4.02	12626	14830	7356	58050	22186	2.50	0.57
7	230	-0	941	0	8.04	8.04	4.02	12626	14830	7356	58050	22186	2.50	0.57
8	230	-0	861	0	8.04	8.04	4.02	12626	14830	7356	58050	22186	2.50	0.57
9	230	-0	831	0	8.04	8.04	4.02	12626	14830	7356	58050	22186	2.50	0.57
10	230	-0	852	0	8.04	8.04	4.02	12626	14830	7356	58050	22186	2.50	0.57
11	230	-0	945	0	8.04	8.04	4.02	12626	14830	7356	58050	22186	2.50	0.57
12	230	-0	865	0	8.04	8.04	4.02	12626	14830	7356	58050	22186	2.50	0.57
13	230	-0	834	0	8.04	8.04	4.02	12626	14830	7356	58050	22186	2.50	0.57
14	230	-0	887	0	8.04	8.04	4.02	12626	14830	7356	58050	22186	2.50	0.57
15	230	-0	985	0	8.04	8.04	4.02	12626	14830	7356	58050	22186	2.50	0.57
16	230	-0	905	0	8.04	8.04	4.02	12626	14830	7356	58050	22186	2.50	0.57
17	230	-0	874	0	8.04	8.04	4.02	12626	14830	7356	58050	22186	2.50	0.57
2	460	-0	-8584	0	16.08	20.10	4.02	16521	18524	7356	58050	25880	2.50	0.64
7	460	-0	-8488	0	16.08	20.10	4.02	16521	18524	7356	58050	25880	2.50	0.64
8	460	-0	-8568	0	16.08	20.10	4.02	16521	18524	7356	58050	25880	2.50	0.64
9	460	-0	-8599	0	16.08	20.10	4.02	16521	18524	7356	58050	25880	2.50	0.64
10	460	-0	-8577	0	16.08	20.10	4.02	16521	18524	7356	58050	25880	2.50	0.64
11	460	-0	-8481	0	16.08	20.10	4.02	16521	18524	7356	58050	25880	2.50	0.64
12	460	-0	-8561	0	16.08	20.10	4.02	16521	18524	7356	58050	25880	2.50	0.64
13	460	-0	-8593	0	16.08	20.10	4.02	16521	18524	7356	58050	25880	2.50	0.64
14	460	-0	-9067	0	16.08	20.10	4.02	16521	18524	7356	58050	25880	2.50	0.64
15	460	-0	-8971	0	16.08	20.10	4.02	16521	18524	7356	58050	25880	2.50	0.64
16	460	-0	-9051	0	16.08	20.10	4.02	16521	18524	7356	58050	25880	2.50	0.64
17	460	-0	-9083	0	16.08	20.10	4.02	16521	18524	7356	58050	25880	2.50	0.64

ASTA NUM. 3 NI 2406 NF 2369 SEZ. Rp B= 130.0 H= 32.0 (trave)

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

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

Mr.sup(I):		32197	kg*m,	Mr.inf(I):		-25912	kg*m,	Mr.sup(J):		19605	kg*m,	Mr.inf(J):		-13191	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						
2	0	-0	4292	0	16.08	20.10	4.02	12259	18524	7356	58050	25880	2.50	0.47			
7	0	-0	4456	0	16.08	20.10	4.02	12259	18524	7356	58050	25880	2.50	0.47			
8	0	-0	4254	0	16.08	20.10	4.02	12259	18524	7356	58050	25880	2.50	0.47			
9	0	-0	4331	0	16.08	20.10	4.02	12259	18524	7356	58050	25880	2.50	0.47			
10	0	-0	4322	0	16.08	20.10	4.02	12259	18524	7356	58050	25880	2.50	0.47			
11	0	-0	4486	0	16.08	20.10	4.02	12259	18524	7356	58050	25880	2.50	0.47			
12	0	-0	4284	0	16.08	20.10	4.02	12259	18524	7356	58050	25880	2.50	0.47			
13	0	-0	4361	0	16.08	20.10	4.02	12259	18524	7356	58050	25880	2.50	0.47			
14	0	-0	4368	0	16.08	20.10	4.02	12259	18524	7356	58050	25880	2.50	0.47			
15	0	-0	4531	0	16.08	20.10	4.02	12259	18524	7356	58050	25880	2.50	0.47			
16	0	-0	4329	0	16.08	20.10	4.02	12259	18524	7356	58050	25880	2.50	0.47			
17	0	-0	4406	0	16.08	20.10	4.02	12259	18524	7356	58050	25880	2.50	0.47			
2	230	-0	1183	0	12.06	8.04	4.02	9895	15624	7356	58050	22980	2.50	0.43			
7	230	-0	1347	0	12.06	8.04	4.02	9895	15624	7356	58050	22980	2.50	0.43			
8	230	-0	1145	0	12.06	8.04	4.02	9895	15624	7356	58050	22980	2.50	0.43			
9	230	-0	1221	0	12.06	8.04	4.02	9895	15624	7356	58050	22980	2.50	0.43			
10	230	-0	1213	0	12.06	8.04	4.02	9895	15624	7356	58050	22980	2.50	0.43			
11	230	-0	1377	0	12.06	8.04	4.02	9895	15624	7356	58050	22980	2.50	0.43			
12	230	-0	1175	0	12.06	8.04	4.02	9895	15624	7356	58050	22980	2.50	0.43			
13	230	-0	1251	0	12.06	8.04	4.02	9895	15624	7356	58050	22980	2.50	0.43			
14	230	-0	1258	0	12.06	8.04	4.02	9895	15624	7356	58050	22980	2.50	0.43			
15	230	-0	1422	0	12.06	8.04	4.02	9895	15624	7356	58050	22980	2.50	0.43			
16	230	-0	1220	0	12.06	8.04	4.02	9895	15624	7356	58050	22980	2.50	0.43			
17	230	-0	1297	0	12.06	8.04	4.02	9895	15624	7356	58050	22980	2.50	0.43			
2	460	-0	-1927	0	8.04	12.06	4.02	12287	14830	7356	58050	22186	2.50	0.55			
7	460	-0	-1763	0	8.04	12.06	4.02	12287	14830	7356	58050	22186	2.50	0.55			
8	460	-0	-1965	0	8.04	12.06	4.02	12287	14830	7356	58050	22186	2.50	0.55			
9	460	-0	-1889	0	8.04	12.06	4.02	12287	14830	7356	58050	22186	2.50	0.55			
10	460	-0	-1897	0	8.04	12.06	4.02	12287	14830	7356	58050	22186	2.50	0.55			
11	460	-0	-1733	0	8.04	12.06	4.02	12287	14830	7356	58050	22186	2.50	0.55			
12	460	-0	-1935	0	8.04	12.06	4.02	12287	14830	7356	58050	22186	2.50	0.55			
13	460	-0	-1859	0	8.04	12.06	4.02	12287	14830	7356	58050	22186	2.50	0.55			
14	460	-0	-1852	0	8.04	12.06	4.02	12287	14830	7356	58050	22186	2.50	0.55			
15	460	-0	-1688	0	8.04	12.06	4.02	12287	14830	7356	58050	22186	2.50	0.55			
16	460	-0	-1890	0	8.04	12.06	4.02	12287	14830	7356	58050	22186	2.50	0.55			
17	460	-0	-1813	0	8.04	12.06	4.02	12287	14830	7356	58050	22186	2.50	0.55			

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

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

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

Mr.sup(I):		19457	kg*m,	Mr.inf(I):		-16286	kg*m,	Mr.sup(J):		31881	kg*m,	Mr.inf(J):		-16265	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						
2	0	-0	14330	-0	10.05	12.06	4.02	19204	13117	7356	44654	20473	2.50	0.94			
7	0	-0	14460	-0	10.05	12.06	4.02	19204	13117	7356	44654	20473	2.50	0.94			

8	0	-0	14330	-0	10.05	12.06	4.02	19204	13117	7356	44654	20473	2.50	0.94
9	0	-0	14320	-0	10.05	12.06	4.02	19204	13117	7356	44654	20473	2.50	0.94
10	0	-0	14340	-0	10.05	12.06	4.02	19204	13117	7356	44654	20473	2.50	0.94
11	0	-0	14470	-0	10.05	12.06	4.02	19204	13117	7356	44654	20473	2.50	0.94
12	0	-0	14350	-0	10.05	12.06	4.02	19204	13117	7356	44654	20473	2.50	0.94
13	0	-0	14340	-0	10.05	12.06	4.02	19204	13117	7356	44654	20473	2.50	0.94
14	0	-0	15220	-0	10.05	12.06	4.02	19204	13117	7356	44654	20473	2.50	0.94
15	0	-0	15350	-0	10.05	12.06	4.02	19204	13117	7356	44654	20473	2.50	0.94
16	0	-0	15230	-0	10.05	12.06	4.02	19204	13117	7356	44654	20473	2.50	0.94
17	0	-0	15220	-0	10.05	12.06	4.02	19204	13117	7356	44654	20473	2.50	0.94
2	230	-0	-2015	-0	12.06	8.04	4.02	10471	13117	7356	44654	20473	2.50	0.51
7	230	-0	-1885	-0	12.06	8.04	4.02	10471	13117	7356	44654	20473	2.50	0.51
8	230	-0	-2010	-0	12.06	8.04	4.02	10471	13117	7356	44654	20473	2.50	0.51
9	230	-0	-2020	-0	12.06	8.04	4.02	10471	13117	7356	44654	20473	2.50	0.51
10	230	-0	-2000	-0	12.06	8.04	4.02	10471	13117	7356	44654	20473	2.50	0.51
11	230	-0	-1870	-0	12.06	8.04	4.02	10471	13117	7356	44654	20473	2.50	0.51
12	230	-0	-1995	-0	12.06	8.04	4.02	10471	13117	7356	44654	20473	2.50	0.51
13	230	-0	-2005	-0	12.06	8.04	4.02	10471	13117	7356	44654	20473	2.50	0.51
14	230	-0	-2125	-0	12.06	8.04	4.02	10471	13117	7356	44654	20473	2.50	0.51
15	230	-0	-1995	-0	12.06	8.04	4.02	10471	13117	7356	44654	20473	2.50	0.51
16	230	-0	-2115	-0	12.06	8.04	4.02	10471	13117	7356	44654	20473	2.50	0.51
17	230	-0	-2125	-0	12.06	8.04	4.02	10471	13117	7356	44654	20473	2.50	0.51
2	460	-0	-18360	-0	10.05	20.10	4.02	21910	15552	7356	44654	22908	2.50	0.96
7	460	-0	-18230	-0	10.05	20.10	4.02	21910	15552	7356	44654	22908	2.50	0.96
8	460	-0	-18350	-0	10.05	20.10	4.02	21910	15552	7356	44654	22908	2.50	0.96
9	460	-0	-18360	-0	10.05	20.10	4.02	21910	15552	7356	44654	22908	2.50	0.96
10	460	-0	-18340	-0	10.05	20.10	4.02	21910	15552	7356	44654	22908	2.50	0.96
11	460	-0	-18210	-0	10.05	20.10	4.02	21910	15552	7356	44654	22908	2.50	0.96
12	460	-0	-18340	-0	10.05	20.10	4.02	21910	15552	7356	44654	22908	2.50	0.96
13	460	-0	-18350	-0	10.05	20.10	4.02	21910	15552	7356	44654	22908	2.50	0.96
14	460	-0	-19470	-0	10.05	20.10	4.02	21910	15552	7356	44654	22908	2.50	0.96
15	460	-0	-19340	-0	10.05	20.10	4.02	21910	15552	7356	44654	22908	2.50	0.96
16	460	-0	-19460	-0	10.05	20.10	4.02	21910	15552	7356	44654	22908	2.50	0.96
17	460	-0	-19470	-0	10.05	20.10	4.02	21910	15552	7356	44654	22908	2.50	0.96

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

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

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

Mr.sup(I): 31881 kg*m, Mr.inf(I): -16265 kg*m, Mr.sup(J): 31965 kg*m, Mr.inf(J): -28864 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					
2	0	-0	17070	-101	10.05	20.10	4.02	24902	15552	7356	44654	22908	2.50	0.75	
7	0	-0	17170	-107	10.05	20.10	4.02	24902	15552	7356	44654	22908	2.50	0.75	
8	0	-0	17090	-39	10.05	20.10	4.02	24902	15552	7356	44654	22908	2.50	0.75	
9	0	-0	17060	-164	10.05	20.10	4.02	24902	15552	7356	44654	22908	2.50	0.74	
10	0	-0	17090	-102	10.05	20.10	4.02	24902	15552	7356	44654	22908	2.50	0.75	
11	0	-0	17180	-108	10.05	20.10	4.02	24902	15552	7356	44654	22908	2.50	0.75	
12	0	-0	17100	-39	10.05	20.10	4.02	24902	15552	7356	44654	22908	2.50	0.75	
13	0	-0	17080	-164	10.05	20.10	4.02	24902	15552	7356	44654	22908	2.50	0.75	
14	0	-0	18120	-106	10.05	20.10	4.02	24902	15552	7356	44654	22908	2.50	0.79	
15	0	-0	18210	-112	10.05	20.10	4.02	24902	15552	7356	44654	22908	2.50	0.79	
16	0	-0	18130	-43	10.05	20.10	4.02	24902	15552	7356	44654	22908	2.50	0.79	
17	0	-0	18100	-169	10.05	20.10	4.02	24902	15552	7356	44654	22908	2.50	0.79	
2	230	-0	340	-101	10.05	8.04	4.02	13205	12343	7356	44654	19699	2.50	0.67	
7	230	-0	440	-107	10.05	8.04	4.02	13205	12343	7356	44654	19699	2.50	0.67	
8	230	-0	360	-39	10.05	8.04	4.02	13205	12343	7356	44654	19699	2.50	0.67	
9	230	-0	330	-164	10.05	8.04	4.02	13205	12343	7356	44654	19699	2.50	0.67	
10	230	-0	360	-102	10.05	8.04	4.02	13205	12343	7356	44654	19699	2.50	0.67	
11	230	-0	450	-108	10.05	8.04	4.02	13205	12343	7356	44654	19699	2.50	0.67	
12	230	-0	370	-39	10.05	8.04	4.02	13205	12343	7356	44654	19699	2.50	0.67	
13	230	-0	345	-164	10.05	8.04	4.02	13205	12343	7356	44654	19699	2.50	0.67	
14	230	-0	350	-106	10.05	8.04	4.02	13205	12343	7356	44654	19699	2.50	0.67	
15	230	-0	440	-112	10.05	8.04	4.02	13205	12343	7356	44654	19699	2.50	0.67	
16	230	-0	360	-43	10.05	8.04	4.02	13205	12343	7356	44654	19699	2.50	0.67	
17	230	-0	330	-169	10.05	8.04	4.02	13205	12343	7356	44654	19699	2.50	0.67	
2	460	-0	-16390	-101	18.09	20.10	4.02	22181	15552	7356	44654	22908	2.50	0.97	
7	460	-0	-16290	-107	18.09	20.10	4.02	22181	15552	7356	44654	22908	2.50	0.97	
8	460	-0	-16370	-39	18.09	20.10	4.02	22181	15552	7356	44654	22908	2.50	0.97	
9	460	-0	-16400	-164	18.09	20.10	4.02	22181	15552	7356	44654	22908	2.50	0.97	
10	460	-0	-16370	-102	18.09	20.10	4.02	22181	15552	7356	44654	22908	2.50	0.97	
11	460	-0	-16280	-108	18.09	20.10	4.02	22181	15552	7356	44654	22908	2.50	0.97	
12	460	-0	-16360	-39	18.09	20.10	4.02	22181	15552	7356	44654	22908	2.50	0.97	
13	460	-0	-16390	-164	18.09	20.10	4.02	22181	15552	7356	44654	22908	2.50	0.97	
14	460	-0	-17420	-106	18.09	20.10	4.02	22181	15552	7356	44654	22908	2.50	0.97	
15	460	-0	-17330	-112	18.09	20.10	4.02	22181	15552	7356	44654	22908	2.50	0.97	
16	460	-0	-17410	-43	18.09	20.10	4.02	22181	15552	7356	44654	22908	2.50	0.97	
17	460	-0	-17440	-169	18.09	20.10	4.02	22181	15552	7356	44654	22908	2.50	0.97	

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

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

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

Mr.sup(I): 31965 kg*m, Mr.inf(I): -28864 kg*m, Mr.sup(J): 19457 kg*m, Mr.inf(J): -16286 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					
2	0	-0	18010	91	18.09	20.10	4.02	22099	15552	7356	44654	22908	2.50	0.96	
7	0	-0	18150	97	18.09	20.10	4.02	22099	15552	7356	44654	22908	2.50	0.96	
8	0	-0	17940	30	18.09	20.10	4.02	22099	15552	7356	44654	22908	2.50	0.96	
9	0	-0	18080	152	18.09	20.10	4.02	22099	15552	7356	44654	22908	2.50	0.96	
10	0	-0	18040	91	18.09	20.10	4.02	22099	15552	7356	44654	22908	2.50	0.96	
11	0	-0	18180	97	18.09	20.10	4.02	22099	15552	7356	44654	22908	2.50	0.96	
12	0	-0	17970	29	18.09	20.10	4.02	22099	15552	7356	44654	22908	2.50	0.96	
13	0	-0	18110	152	18.09	20.10	4.02	22099	15552	7356	44654	22908	2.50	0.96	
14	0	-0	19100	95	18.09	20.10	4.02	22099	15552	7356	44654	22908	2.50	0.96	
15	0	-0	19240	102	18.09	20.10	4.02	22099	15552	7356	44654	22908	2.50	0.96	
16	0	-0	19030	34	18.09	20.10	4.02	22099	15552	7356	44654	22908	2.50	0.96	
17	0	-0	19170	156	18.09	20.10	4.02	22099	15552	7356	44654	22908	2.50	0.96	
2	463	-0	-15360	91	10.05	12.06	4.02	22099	13117	7356	44654	20473	2.50	0.75	
7	463	-0	-15220	97	10.05	12.06	4.02	22099	13117	7356	44654	20473	2.50	0.74	
8	463	-0	-15430	30	10.05	12.06	4.02	22099	13117	7356	44654	20473	2.50	0.75	
9	463	-0	-15290	152	10.05	12.06	4.02	22099	13117	7356	44654	20473	2.50	0.75	
10	463	-0	-15330	91	10.05	12.06	4.02	22099	13117	7356	44654	20473	2.50	0.75	
11	463	-0	-15190	97	10.05	12.06	4.02	22099	13117	7356	44654	20473	2.50	0.74	
12	463	-0	-15400	29	10.05	12.06	4.02	22099	13117	7356	44654	20473	2.50	0.75	
13	463	-0	-15270	152	10.05	12.06	4.02	22099	13117	7356	44654	20473	2.50	0.75	
14	463	-0	-16330	95	10.05	12.06	4.02	22099	13117	7356	44654	20473	2.50	0.80	
15	463	-0	-16190	102	10.05	12.06	4.02	22099	13117	7356	44654	20473	2.50	0.79	
16	463	-0	-16400	34	10.05	12.06	4.02	22099	13117	7356	44654	20473	2.50	0.80	
17	463	-0	-16260	156	10.05	12.06	4.02	22099	13117	7356	44654	20473	2.50	0.79	

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

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

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

Mr.sup(I):		32188	kg*m,	Mr.inf(I):		-19569	kg*m,	Mr.sup(J):		25930	kg*m,	Mr.inf(J):		-13184	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					
2	0	-0	13690	0	12.06	20.10	4.02	18870	18524	7356	58050	25880	2.50	0.73	
7	0	-0	13940	0	12.06	20.10	4.02	18870	18524	7356	58050	25880	2.50	0.73	
8	0	-0	13660	0	12.06	20.10	4.02	18870	18524	7356	58050	25880	2.50	0.73	
9	0	-0	13730	0	12.06	20.10	4.02	18870	18524	7356	58050	25880	2.50	0.73	
10	0	-0	13780	0	12.06	20.10	4.02	18870	18524	7356	58050	25880	2.50	0.73	
11	0	-0	14030	0	12.06	20.10	4.02	18870	18524	7356	58050	25880	2.50	0.73	
12	0	-0	13750	0	12.06	20.10	4.02	18870	18524	7356	58050	25880	2.50	0.73	
13	0	-0	13820	0	12.06	20.10	4.02	18870	18524	7356	58050	25880	2.50	0.73	
14	0	-0	14220	0	12.06	20.10	4.02	18870	18524	7356	58050	25880	2.50	0.73	
15	0	-0	14460	0	12.06	20.10	4.02	18870	18524	7356	58050	25880	2.50	0.73	
16	0	-0	14180	0	12.06	20.10	4.02	18870	18524	7356	58050	25880	2.50	0.73	
17	0	-0	14250	0	12.06	20.10	4.02	18870	18524	7356	58050	25880	2.50	0.73	
2	230	-0	1235	0	10.05	8.04	4.02	9891	14830	7356	58050	22186	2.50	0.45	
7	230	-0	1480	0	10.05	8.04	4.02	9891	14830	7356	58050	22186	2.50	0.45	
8	230	-0	1200	0	10.05	8.04	4.02	9891	14830	7356	58050	22186	2.50	0.45	
9	230	-0	1270	0	10.05	8.04	4.02	9891	14830	7356	58050	22186	2.50	0.45	
10	230	-0	1325	0	10.05	8.04	4.02	9891	14830	7356	58050	22186	2.50	0.45	
11	230	-0	1570	0	10.05	8.04	4.02	9891	14830	7356	58050	22186	2.50	0.45	
12	230	-0	1295	0	10.05	8.04	4.02	9891	14830	7356	58050	22186	2.50	0.45	
13	230	-0	1360	0	10.05	8.04	4.02	9891	14830	7356	58050	22186	2.50	0.45	
14	230	-0	1250	0	10.05	8.04	4.02	9891	14830	7356	58050	22186	2.50	0.45	
15	230	-0	1490	0	10.05	8.04	4.02	9891	14830	7356	58050	22186	2.50	0.45	
16	230	-0	1215	0	10.05	8.04	4.02	9891	14830	7356	58050	22186	2.50	0.45	
17	230	-0	1280	0	10.05	8.04	4.02	9891	14830	7356	58050	22186	2.50	0.45	
2	460	-0	-11220	0	8.04	16.08	4.02	18897	17196	7356	58050	24552	2.50	0.77	
7	460	-0	-10980	0	8.04	16.08	4.02	18897	17196	7356	58050	24552	2.50	0.77	
8	460	-0	-11260	0	8.04	16.08	4.02	18897	17196	7356	58050	24552	2.50	0.77	
9	460	-0	-11190	0	8.04	16.08	4.02	18897	17196	7356	58050	24552	2.50	0.77	
10	460	-0	-11130	0	8.04	16.08	4.02	18897	17196	7356	58050	24552	2.50	0.77	
11	460	-0	-10890	0	8.04	16.08	4.02	18897	17196	7356	58050	24552	2.50	0.77	
12	460	-0	-11160	0	8.04	16.08	4.02	18897	17196	7356	58050	24552	2.50	0.77	
13	460	-0	-11100	0	8.04	16.08	4.02	18897	17196	7356	58050	24552	2.50	0.77	
14	460	-0	-11720	0	8.04	16.08	4.02	18897	17196	7356	58050	24552	2.50	0.77	
15	460	-0	-11480	0	8.04	16.08	4.02	18897	17196	7356	58050	24552	2.50	0.77	
16	460	-0	-11750	0	8.04	16.08	4.02	18897	17196	7356	58050	24552	2.50	0.77	
17	460	-0	-11690	0	8.04	16.08	4.02	18897	17196	7356	58050	24552	2.50	0.77	

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

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

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

Mr.sup(I):		25930	kg*m,	Mr.inf(I):		-13184	kg*m,	Mr.sup(J):		13199	kg*m,	Mr.inf(J):		-13199	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					
2	0	-0	14350	0	8.04	16.08	4.02	17465	17196	7356	58050	24552	2.50	0.71	
7	0	-0	14470	0	8.04	16.08	4.02	17465	17196	7356	58050	24552	2.50	0.71	
8	0	-0	14390	0	8.04	16.08	4.02	17465	17196	7356	58050	24552	2.50	0.71	

9	0	-0	14320	0	8.04	16.08	4.02	17465	17196	7356	58050	24552	2.50	0.71
10	0	-0	14370	0	8.04	16.08	4.02	17465	17196	7356	58050	24552	2.50	0.71
11	0	-0	14490	0	8.04	16.08	4.02	17465	17196	7356	58050	24552	2.50	0.71
12	0	-0	14410	0	8.04	16.08	4.02	17465	17196	7356	58050	24552	2.50	0.71
13	0	-0	14330	0	8.04	16.08	4.02	17465	17196	7356	58050	24552	2.50	0.71
14	0	-0	14930	0	8.04	16.08	4.02	17465	17196	7356	58050	24552	2.50	0.71
15	0	-0	15040	0	8.04	16.08	4.02	17465	17196	7356	58050	24552	2.50	0.71
16	0	-0	14960	0	8.04	16.08	4.02	17465	17196	7356	58050	24552	2.50	0.71
17	0	-0	14890	0	8.04	16.08	4.02	17465	17196	7356	58050	24552	2.50	0.71
2	230	-0	1965	0	8.04	8.04	4.02	8506	14830	7356	58050	22186	2.50	0.38
7	230	-0	2085	0	8.04	8.04	4.02	8506	14830	7356	58050	22186	2.50	0.38
8	230	-0	2005	0	8.04	8.04	4.02	8506	14830	7356	58050	22186	2.50	0.38
9	230	-0	1930	0	8.04	8.04	4.02	8506	14830	7356	58050	22186	2.50	0.38
10	230	-0	1985	0	8.04	8.04	4.02	8506	14830	7356	58050	22186	2.50	0.38
11	230	-0	2105	0	8.04	8.04	4.02	8506	14830	7356	58050	22186	2.50	0.38
12	230	-0	2025	0	8.04	8.04	4.02	8506	14830	7356	58050	22186	2.50	0.38
13	230	-0	1945	0	8.04	8.04	4.02	8506	14830	7356	58050	22186	2.50	0.38
14	230	-0	2040	0	8.04	8.04	4.02	8506	14830	7356	58050	22186	2.50	0.38
15	230	-0	2150	0	8.04	8.04	4.02	8506	14830	7356	58050	22186	2.50	0.38
16	230	-0	2070	0	8.04	8.04	4.02	8506	14830	7356	58050	22186	2.50	0.38
17	230	-0	2000	0	8.04	8.04	4.02	8506	14830	7356	58050	22186	2.50	0.38
2	460	-0	-10420	0	8.04	8.04	4.02	14694	14830	7356	58050	22186	2.50	0.66
7	460	-0	-10300	0	8.04	8.04	4.02	14694	14830	7356	58050	22186	2.50	0.66
8	460	-0	-10380	0	8.04	8.04	4.02	14694	14830	7356	58050	22186	2.50	0.66
9	460	-0	-10460	0	8.04	8.04	4.02	14694	14830	7356	58050	22186	2.50	0.66
10	460	-0	-10400	0	8.04	8.04	4.02	14694	14830	7356	58050	22186	2.50	0.66
11	460	-0	-10280	0	8.04	8.04	4.02	14694	14830	7356	58050	22186	2.50	0.66
12	460	-0	-10360	0	8.04	8.04	4.02	14694	14830	7356	58050	22186	2.50	0.66
13	460	-0	-10440	0	8.04	8.04	4.02	14694	14830	7356	58050	22186	2.50	0.66
14	460	-0	-10850	0	8.04	8.04	4.02	14694	14830	7356	58050	22186	2.50	0.66
15	460	-0	-10740	0	8.04	8.04	4.02	14694	14830	7356	58050	22186	2.50	0.66
16	460	-0	-10820	0	8.04	8.04	4.02	14694	14830	7356	58050	22186	2.50	0.66
17	460	-0	-10890	0	8.04	8.04	4.02	14694	14830	7356	58050	22186	2.50	0.66

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

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

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

Mr.sup(I):		15757	kg*m,	Mr.inf(I):		-10595	kg*m,	Mr.sup(J):		51245	kg*m,	Mr.inf(J):		-31410	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						
2	0	-0	10640	-0	4.02	6.03	3.35	19277	5796	9870	21570	15666	2.50	0.68			
7	0	-0	10840	-0	4.02	6.03	3.35	19277	5796	9870	21570	15666	2.50	0.69			
8	0	-0	10590	-0	4.02	6.03	3.35	19277	5796	9870	21570	15666	2.50	0.68			
9	0	-0	10690	-0	4.02	6.03	3.35	19277	5796	9870	21570	15666	2.50	0.68			
10	0	-0	10690	-0	4.02	6.03	3.35	19277	5796	9870	21570	15666	2.50	0.68			
11	0	-0	10890	-0	4.02	6.03	3.35	19277	5796	9870	21570	15666	2.50	0.70			
12	0	-0	10640	-0	4.02	6.03	3.35	19277	5796	9870	21570	15666	2.50	0.68			
13	0	-0	10750	-0	4.02	6.03	3.35	19277	5796	9870	21570	15666	2.50	0.69			
14	0	-0	11030	-0	4.02	6.03	3.35	19277	5796	9870	21570	15666	2.50	0.70			
15	0	-0	11230	-0	4.02	6.03	3.35	19277	5796	9870	21570	15666	2.50	0.72			
16	0	-0	10980	-0	4.02	6.03	3.35	19277	5796	9870	21570	15666	2.50	0.70			
17	0	-0	11090	-0	4.02	6.03	3.35	19277	5796	9870	21570	15666	2.50	0.71			
2	225	-0	-1470	-0	6.03	4.02	3.35	13742	5796	9870	21570	15666	2.50	0.88			
7	225	-0	-1270	-0	6.03	4.02	3.35	13742	5796	9870	21570	15666	2.50	0.88			
8	225	-0	-1525	-0	6.03	4.02	3.35	13742	5796	9870	21570	15666	2.50	0.88			
9	225	-0	-1420	-0	6.03	4.02	3.35	13742	5796	9870	21570	15666	2.50	0.88			
10	225	-0	-1420	-0	6.03	4.02	3.35	13742	5796	9870	21570	15666	2.50	0.88			
11	225	-0	-1220	-0	6.03	4.02	3.35	13742	5796	9870	21570	15666	2.50	0.88			
12	225	-0	-1470	-0	6.03	4.02	3.35	13742	5796	9870	21570	15666	2.50	0.88			
13	225	-0	-1365	-0	6.03	4.02	3.35	13742	5796	9870	21570	15666	2.50	0.88			
14	225	-0	-1540	-0	6.03	4.02	3.35	13742	5796	9870	21570	15666	2.50	0.88			
15	225	-0	-1340	-0	6.03	4.02	3.35	13742	5796	9870	21570	15666	2.50	0.88			
16	225	-0	-1595	-0	6.03	4.02	3.35	13742	5796	9870	21570	15666	2.50	0.88			
17	225	-0	-1485	-0	6.03	4.02	3.35	13742	5796	9870	21570	15666	2.50	0.88			
2	450	-0	-13580	-0	12.06	20.10	3.35	22538	8658	9870	21570	18528	2.50	0.73			
7	450	-0	-13380	-0	12.06	20.10	3.35	22538	8658	9870	21570	18528	2.50	0.72			
8	450	-0	-13640	-0	12.06	20.10	3.35	22538	8658	9870	21570	18528	2.50	0.74			
9	450	-0	-13530	-0	12.06	20.10	3.35	22538	8658	9870	21570	18528	2.50	0.73			
10	450	-0	-13530	-0	12.06	20.10	3.35	22538	8658	9870	21570	18528	2.50	0.73			
11	450	-0	-13330	-0	12.06	20.10	3.35	22538	8658	9870	21570	18528	2.50	0.72			
12	450	-0	-13580	-0	12.06	20.10	3.35	22538	8658	9870	21570	18528	2.50	0.73			
13	450	-0	-13480	-0	12.06	20.10	3.35	22538	8658	9870	21570	18528	2.50	0.73			
14	450	-0	-14110	-0	12.06	20.10	3.35	22538	8658	9870	21570	18528	2.50	0.76			
15	450	-0	-13910	-0	12.06	20.10	3.35	22538	8658	9870	21570	18528	2.50	0.75			
16	450	-0	-14170	-0	12.06	20.10	3.35	22538	8658	9870	21570	18528	2.50	0.76			
17	450	-0	-14060	-0	12.06	20.10	3.35	22538	8658	9870	21570	18528	2.50	0.76			

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

categoria: p.p. y Permanente qy tot.

														(theta)	
cm		kg		cmq		cmq/m				kg					
2	0	-0	2854	0	10.05	8.04	2.62	9024	14830	4794	58050	19624	2.50	0.46	
7	0	-0	2880	0	10.05	8.04	2.62	9024	14830	4794	58050	19624	2.50	0.46	
8	0	-0	2568	0	10.05	8.04	2.62	9024	14830	4794	58050	19624	2.50	0.46	
9	0	-0	3140	0	10.05	8.04	2.62	9024	14830	4794	58050	19624	2.50	0.46	
10	0	-0	2844	0	10.05	8.04	2.62	9024	14830	4794	58050	19624	2.50	0.46	
11	0	-0	2870	0	10.05	8.04	2.62	9024	14830	4794	58050	19624	2.50	0.46	
12	0	-0	2558	0	10.05	8.04	2.62	9024	14830	4794	58050	19624	2.50	0.46	
13	0	-0	3130	0	10.05	8.04	2.62	9024	14830	4794	58050	19624	2.50	0.46	
14	0	-0	2852	0	10.05	8.04	2.62	9024	14830	4794	58050	19624	2.50	0.46	
15	0	-0	2878	0	10.05	8.04	2.62	9024	14830	4794	58050	19624	2.50	0.46	
16	0	-0	2565	0	10.05	8.04	2.62	9024	14830	4794	58050	19624	2.50	0.46	
17	0	-0	3138	0	10.05	8.04	2.62	9024	14830	4794	58050	19624	2.50	0.46	
2	255	-0	-1336	0	10.05	8.04	2.40	8302	14830	4392	58050	19222	2.50	0.43	
7	255	-0	-1310	0	10.05	8.04	2.40	8302	14830	4392	58050	19222	2.50	0.43	
8	255	-0	-1623	0	10.05	8.04	2.40	8302	14830	4392	58050	19222	2.50	0.43	
9	255	-0	-1050	0	10.05	8.04	2.40	8302	14830	4392	58050	19222	2.50	0.43	
10	255	-0	-1346	0	10.05	8.04	2.40	8302	14830	4392	58050	19222	2.50	0.43	
11	255	-0	-1320	0	10.05	8.04	2.40	8302	14830	4392	58050	19222	2.50	0.43	
12	255	-0	-1632	0	10.05	8.04	2.40	8302	14830	4392	58050	19222	2.50	0.43	
13	255	-0	-1060	0	10.05	8.04	2.40	8302	14830	4392	58050	19222	2.50	0.43	
14	255	-0	-1339	0	10.05	8.04	2.40	8302	14830	4392	58050	19222	2.50	0.43	
15	255	-0	-1313	0	10.05	8.04	2.40	8302	14830	4392	58050	19222	2.50	0.43	
16	255	-0	-1625	0	10.05	8.04	2.40	8302	14830	4392	58050	19222	2.50	0.43	
17	255	-0	-1052	0	10.05	8.04	2.40	8302	14830	4392	58050	19222	2.50	0.43	
2	510	-0	-5526	0	10.05	16.08	2.74	11525	17196	5014	58050	22210	2.50	0.52	
7	510	-0	-5500	0	10.05	16.08	2.74	11525	17196	5014	58050	22210	2.50	0.52	
8	510	-0	-5813	0	10.05	16.08	2.74	11525	17196	5014	58050	22210	2.50	0.52	
9	510	-0	-5240	0	10.05	16.08	2.74	11525	17196	5014	58050	22210	2.50	0.52	
10	510	-0	-5536	0	10.05	16.08	2.74	11525	17196	5014	58050	22210	2.50	0.52	
11	510	-0	-5510	0	10.05	16.08	2.74	11525	17196	5014	58050	22210	2.50	0.52	
12	510	-0	-5822	0	10.05	16.08	2.74	11525	17196	5014	58050	22210	2.50	0.52	
13	510	-0	-5250	0	10.05	16.08	2.74	11525	17196	5014	58050	22210	2.50	0.52	
14	510	-0	-5529	0	10.05	16.08	2.74	11525	17196	5014	58050	22210	2.50	0.52	
15	510	-0	-5503	0	10.05	16.08	2.74	11525	17196	5014	58050	22210	2.50	0.52	
16	510	-0	-5815	0	10.05	16.08	2.74	11525	17196	5014	58050	22210	2.50	0.52	
17	510	-0	-5242	0	10.05	16.08	2.74	11525	17196	5014	58050	22210	2.50	0.52	

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

categoria: p.p. y Permanente qy tot.

qy medio: 10.4000 2.2400 12.6400 kg/cm

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

Mr.sup(I): 25928 kg*m, Mr.inf(I): -16389 kg*m, Mr.sup(J): 13195 kg*m, Mr.inf(J): -16412 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)			
2	0	-0	3344	0	10.05	16.08	2.52	12044	14830	4611	58050	19441	2.50	0.62	
7	0	-0	3361	0	10.05	16.08	2.52	12044	14830	4611	58050	19441	2.50	0.62	
8	0	-0	3087	0	10.05	16.08	2.52	12044	14830	4611	58050	19441	2.50	0.62	
9	0	-0	3602	0	10.05	16.08	2.52	12044	14830	4611	58050	19441	2.50	0.62	
10	0	-0	3344	0	10.05	16.08	2.52	12044	14830	4611	58050	19441	2.50	0.62	
11	0	-0	3361	0	10.05	16.08	2.52	12044	14830	4611	58050	19441	2.50	0.62	
12	0	-0	3087	0	10.05	16.08	2.52	12044	14830	4611	58050	19441	2.50	0.62	
13	0	-0	3602	0	10.05	16.08	2.52	12044	14830	4611	58050	19441	2.50	0.62	
14	0	-0	3302	0	10.05	16.08	2.52	12044	14830	4611	58050	19441	2.50	0.62	
15	0	-0	3319	0	10.05	16.08	2.52	12044	14830	4611	58050	19441	2.50	0.62	
16	0	-0	3045	0	10.05	16.08	2.52	12044	14830	4611	58050	19441	2.50	0.62	
17	0	-0	3560	0	10.05	16.08	2.52	12044	14830	4611	58050	19441	2.50	0.62	
2	465	-0	-4297	0	10.05	8.04	2.40	9301	14830	4392	58050	19222	2.50	0.48	
7	465	-0	-4280	0	10.05	8.04	2.40	9301	14830	4392	58050	19222	2.50	0.48	
8	465	-0	-4554	0	10.05	8.04	2.40	9301	14830	4392	58050	19222	2.50	0.48	
9	465	-0	-4039	0	10.05	8.04	2.40	9301	14830	4392	58050	19222	2.50	0.48	
10	465	-0	-4297	0	10.05	8.04	2.40	9301	14830	4392	58050	19222	2.50	0.48	
11	465	-0	-4280	0	10.05	8.04	2.40	9301	14830	4392	58050	19222	2.50	0.48	
12	465	-0	-4554	0	10.05	8.04	2.40	9301	14830	4392	58050	19222	2.50	0.48	
13	465	-0	-4039	0	10.05	8.04	2.40	9301	14830	4392	58050	19222	2.50	0.48	
14	465	-0	-4339	0	10.05	8.04	2.40	9301	14830	4392	58050	19222	2.50	0.48	
15	465	-0	-4322	0	10.05	8.04	2.40	9301	14830	4392	58050	19222	2.50	0.48	
16	465	-0	-4596	0	10.05	8.04	2.40	9301	14830	4392	58050	19222	2.50	0.48	
17	465	-0	-4081	0	10.05	8.04	2.40	9301	14830	4392	58050	19222	2.50	0.48	

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

categoria: p.p. y Permanente qy tot.

qy medio: 2.4000 2.2400 4.6400 kg/cm

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

Mr.sup(I): 6466 kg*m, Mr.inf(I): -6466 kg*m, Mr.sup(J): 6466 kg*m, Mr.inf(J): -6466 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)			
2	0	-0	0	0	4.02	4.02	4.02	15411	4076	7356	13396	11432	2.50	0.00	
7	0	-0	0	0	4.02	4.02	4.02	15411	4076	7356	13396	11432	2.50	0.00	
8	0	-0	0	0	4.02	4.02	4.02	15411	4076	7356	13396	11432	2.50	0.00	
9	0	-0	0	0	4.02	4.02	4.02	15411	4076	7356	13396	11432	2.50	0.00	

10	0	-0	0	0	4.02	4.02	4.02	15411	4076	7356	13396	11432	2.50	0.00
11	0	-0	0	0	4.02	4.02	4.02	15411	4076	7356	13396	11432	2.50	0.00
12	0	-0	0	0	4.02	4.02	4.02	15411	4076	7356	13396	11432	2.50	0.00
13	0	-0	0	0	4.02	4.02	4.02	15411	4076	7356	13396	11432	2.50	0.00
14	0	-0	0	0	4.02	4.02	4.02	15411	4076	7356	13396	11432	2.50	0.00
15	0	-0	0	0	4.02	4.02	4.02	15411	4076	7356	13396	11432	2.50	0.00
16	0	-0	0	0	4.02	4.02	4.02	15411	4076	7356	13396	11432	2.50	0.00
17	0	-0	0	0	4.02	4.02	4.02	15411	4076	7356	13396	11432	2.50	0.00
2	85	-0	-513	0	4.02	4.02	4.02	15411	4076	7356	13396	11432	2.50	0.04
7	85	-0	-513	0	4.02	4.02	4.02	15411	4076	7356	13396	11432	2.50	0.04
8	85	-0	-513	0	4.02	4.02	4.02	15411	4076	7356	13396	11432	2.50	0.04
9	85	-0	-513	0	4.02	4.02	4.02	15411	4076	7356	13396	11432	2.50	0.04
10	85	-0	-513	0	4.02	4.02	4.02	15411	4076	7356	13396	11432	2.50	0.04
11	85	-0	-513	0	4.02	4.02	4.02	15411	4076	7356	13396	11432	2.50	0.04
12	85	-0	-513	0	4.02	4.02	4.02	15411	4076	7356	13396	11432	2.50	0.04
13	85	-0	-513	0	4.02	4.02	4.02	15411	4076	7356	13396	11432	2.50	0.04
14	85	-0	-513	0	4.02	4.02	4.02	15411	4076	7356	13396	11432	2.50	0.04
15	85	-0	-513	0	4.02	4.02	4.02	15411	4076	7356	13396	11432	2.50	0.04
16	85	-0	-513	0	4.02	4.02	4.02	15411	4076	7356	13396	11432	2.50	0.04
17	85	-0	-513	0	4.02	4.02	4.02	15411	4076	7356	13396	11432	2.50	0.04

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

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

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

Mr.sup(I):		13181	kg*m,	Mr.inf(I):		-29061	kg*m,	Mr.sup(J):		13181	kg*m,	Mr.inf(J):		-29061	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						
2	0	-0	0	0	18.09	8.04	2.40	33316	17885	4392	58050	22277	2.50	0.00			
7	0	-0	0	0	18.09	8.04	2.40	33316	17885	4392	58050	22277	2.50	0.00			
8	0	-0	0	0	18.09	8.04	2.40	33316	17885	4392	58050	22277	2.50	0.00			
9	0	-0	0	0	18.09	8.04	2.40	33316	17885	4392	58050	22277	2.50	0.00			
10	0	-0	0	0	18.09	8.04	2.40	33316	17885	4392	58050	22277	2.50	0.00			
11	0	-0	0	0	18.09	8.04	2.40	33316	17885	4392	58050	22277	2.50	0.00			
12	0	-0	0	0	18.09	8.04	2.40	33316	17885	4392	58050	22277	2.50	0.00			
13	0	-0	0	0	18.09	8.04	2.40	33316	17885	4392	58050	22277	2.50	0.00			
14	0	-0	0	0	18.09	8.04	2.40	33316	17885	4392	58050	22277	2.50	0.00			
15	0	-0	0	0	18.09	8.04	2.40	33316	17885	4392	58050	22277	2.50	0.00			
16	0	-0	0	0	18.09	8.04	2.40	33316	17885	4392	58050	22277	2.50	0.00			
17	0	-0	0	0	18.09	8.04	2.40	33316	17885	4392	58050	22277	2.50	0.00			
2	65	-0	-1068	0	18.09	8.04	2.40	32494	14830	4392	58050	19222	2.50	0.06			
7	65	-0	-1068	0	18.09	8.04	2.40	32494	14830	4392	58050	19222	2.50	0.06			
8	65	-0	-1068	0	18.09	8.04	2.40	32494	14830	4392	58050	19222	2.50	0.06			
9	65	-0	-1068	0	18.09	8.04	2.40	32494	14830	4392	58050	19222	2.50	0.06			
10	65	-0	-1068	0	18.09	8.04	2.40	32494	14830	4392	58050	19222	2.50	0.06			
11	65	-0	-1068	0	18.09	8.04	2.40	32494	14830	4392	58050	19222	2.50	0.06			
12	65	-0	-1068	0	18.09	8.04	2.40	32494	14830	4392	58050	19222	2.50	0.06			
13	65	-0	-1068	0	18.09	8.04	2.40	32494	14830	4392	58050	19222	2.50	0.06			
14	65	-0	-1068	0	18.09	8.04	2.40	32494	14830	4392	58050	19222	2.50	0.06			
15	65	-0	-1068	0	18.09	8.04	2.40	32494	14830	4392	58050	19222	2.50	0.06			
16	65	-0	-1068	0	18.09	8.04	2.40	32494	14830	4392	58050	19222	2.50	0.06			
17	65	-0	-1068	0	18.09	8.04	2.40	32494	14830	4392	58050	19222	2.50	0.06			
2	130	-0	-2136	0	18.09	8.04	2.40	33316	14830	4392	58050	19222	2.50	0.11			
7	130	-0	-2136	0	18.09	8.04	2.40	33316	14830	4392	58050	19222	2.50	0.11			
8	130	-0	-2136	0	18.09	8.04	2.40	33316	14830	4392	58050	19222	2.50	0.11			
9	130	-0	-2136	0	18.09	8.04	2.40	33316	14830	4392	58050	19222	2.50	0.11			
10	130	-0	-2136	0	18.09	8.04	2.40	33316	14830	4392	58050	19222	2.50	0.11			
11	130	-0	-2136	0	18.09	8.04	2.40	33316	14830	4392	58050	19222	2.50	0.11			
12	130	-0	-2136	0	18.09	8.04	2.40	33316	14830	4392	58050	19222	2.50	0.11			
13	130	-0	-2136	0	18.09	8.04	2.40	33316	14830	4392	58050	19222	2.50	0.11			
14	130	-0	-2136	0	18.09	8.04	2.40	33316	14830	4392	58050	19222	2.50	0.11			
15	130	-0	-2136	0	18.09	8.04	2.40	33316	14830	4392	58050	19222	2.50	0.11			
16	130	-0	-2136	0	18.09	8.04	2.40	33316	14830	4392	58050	19222	2.50	0.11			
17	130	-0	-2136	0	18.09	8.04	2.40	33316	14830	4392	58050	19222	2.50	0.11			

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

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

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

Mr.sup(I):		19569	kg*m,	Mr.inf(I):		-32188	kg*m,	Mr.sup(J):		19569	kg*m,	Mr.inf(J):		-32188	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						
2	0	-0	2136	0	20.10	12.06	4.02	40635	15624	7356	58050	22980	2.50	0.09			
7	0	-0	2136	0	20.10	12.06	4.02	40635	15624	7356	58050	22980	2.50	0.09			
8	0	-0	2136	0	20.10	12.06	4.02	40635	15624	7356	58050	22980	2.50	0.09			
9	0	-0	2136	0	20.10	12.06	4.02	40635	15624	7356	58050	22980	2.50	0.09			
10	0	-0	2136	0	20.10	12.06	4.02	40635	15624	7356	58050	22980	2.50	0.09			
11	0	-0	2136	0	20.10	12.06	4.02	40635	15624	7356	58050	22980	2.50	0.09			
12	0	-0	2136	0	20.10	12.06	4.02	40635	15624	7356	58050	22980	2.50	0.09			
13	0	-0	2136	0	20.10	12.06	4.02	40635	15624	7356	58050	22980	2.50	0.09			
14	0	-0	2136	0	20.10	12.06	4.02	40635	15624	7356	58050	22980	2.50	0.09			
15	0	-0	2136	0	20.10	12.06	4.02	40635	15624	7356	58050	22980	2.50	0.09			
16	0	-0	2136	0	20.10	12.06	4.02	40635	15624	7356	58050	22980	2.50	0.09			

17	0	-0	2136	0	20.10	12.06	4.02	40635	15624	7356	58050	22980	2.50	0.09
2	65	-0	1068	0	20.10	12.06	4.02	39813	15624	7356	58050	22980	2.50	0.05
7	65	-0	1068	0	20.10	12.06	4.02	39813	15624	7356	58050	22980	2.50	0.05
8	65	-0	1068	0	20.10	12.06	4.02	39813	15624	7356	58050	22980	2.50	0.05
9	65	-0	1068	0	20.10	12.06	4.02	39813	15624	7356	58050	22980	2.50	0.05
10	65	-0	1068	0	20.10	12.06	4.02	39813	15624	7356	58050	22980	2.50	0.05
11	65	-0	1068	0	20.10	12.06	4.02	39813	15624	7356	58050	22980	2.50	0.05
12	65	-0	1068	0	20.10	12.06	4.02	39813	15624	7356	58050	22980	2.50	0.05
13	65	-0	1068	0	20.10	12.06	4.02	39813	15624	7356	58050	22980	2.50	0.05
14	65	-0	1068	0	20.10	12.06	4.02	39813	15624	7356	58050	22980	2.50	0.05
15	65	-0	1068	0	20.10	12.06	4.02	39813	15624	7356	58050	22980	2.50	0.05
16	65	-0	1068	0	20.10	12.06	4.02	39813	15624	7356	58050	22980	2.50	0.05
17	65	-0	1068	0	20.10	12.06	4.02	39813	15624	7356	58050	22980	2.50	0.05
2	130	-0	0	0	20.10	12.06	4.02	40635	18524	7356	58050	25880	2.50	0.00
7	130	-0	0	0	20.10	12.06	4.02	40635	18524	7356	58050	25880	2.50	0.00
8	130	-0	0	0	20.10	12.06	4.02	40635	18524	7356	58050	25880	2.50	0.00
9	130	-0	0	0	20.10	12.06	4.02	40635	18524	7356	58050	25880	2.50	0.00
10	130	-0	0	0	20.10	12.06	4.02	40635	18524	7356	58050	25880	2.50	0.00
11	130	-0	0	0	20.10	12.06	4.02	40635	18524	7356	58050	25880	2.50	0.00
12	130	-0	0	0	20.10	12.06	4.02	40635	18524	7356	58050	25880	2.50	0.00
13	130	-0	0	0	20.10	12.06	4.02	40635	18524	7356	58050	25880	2.50	0.00
14	130	-0	0	0	20.10	12.06	4.02	40635	18524	7356	58050	25880	2.50	0.00
15	130	-0	0	0	20.10	12.06	4.02	40635	18524	7356	58050	25880	2.50	0.00
16	130	-0	0	0	20.10	12.06	4.02	40635	18524	7356	58050	25880	2.50	0.00
17	130	-0	0	0	20.10	12.06	4.02	40635	18524	7356	58050	25880	2.50	0.00

ASTA NUM. 15 NI 2397 NF 2409 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):		19431	kg*m,	Mr.inf(I):		-34964	kg*m,	Mr.sup(J):		19431	kg*m,	Mr.inf(J):		-34964	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							
2	0	-0	1731	0	22.11	12.06	4.02	42508	13117	7356	44654	20473	2.50	0.08				
7	0	-0	1731	0	22.11	12.06	4.02	42508	13117	7356	44654	20473	2.50	0.08				
8	0	-0	1731	0	22.11	12.06	4.02	42508	13117	7356	44654	20473	2.50	0.08				
9	0	-0	1731	0	22.11	12.06	4.02	42508	13117	7356	44654	20473	2.50	0.08				
10	0	-0	1731	0	22.11	12.06	4.02	42508	13117	7356	44654	20473	2.50	0.08				
11	0	-0	1731	0	22.11	12.06	4.02	42508	13117	7356	44654	20473	2.50	0.08				
12	0	-0	1731	0	22.11	12.06	4.02	42508	13117	7356	44654	20473	2.50	0.08				
13	0	-0	1731	0	22.11	12.06	4.02	42508	13117	7356	44654	20473	2.50	0.08				
14	0	-0	1731	0	22.11	12.06	4.02	42508	13117	7356	44654	20473	2.50	0.08				
15	0	-0	1731	0	22.11	12.06	4.02	42508	13117	7356	44654	20473	2.50	0.08				
16	0	-0	1731	0	22.11	12.06	4.02	42508	13117	7356	44654	20473	2.50	0.08				
17	0	-0	1731	0	22.11	12.06	4.02	42508	13117	7356	44654	20473	2.50	0.08				
2	65	-0	866	0	22.11	12.06	4.02	41842	13117	7356	44654	20473	2.50	0.04				
7	65	-0	866	0	22.11	12.06	4.02	41842	13117	7356	44654	20473	2.50	0.04				
8	65	-0	866	0	22.11	12.06	4.02	41842	13117	7356	44654	20473	2.50	0.04				
9	65	-0	866	0	22.11	12.06	4.02	41842	13117	7356	44654	20473	2.50	0.04				
10	65	-0	866	0	22.11	12.06	4.02	41842	13117	7356	44654	20473	2.50	0.04				
11	65	-0	866	0	22.11	12.06	4.02	41842	13117	7356	44654	20473	2.50	0.04				
12	65	-0	866	0	22.11	12.06	4.02	41842	13117	7356	44654	20473	2.50	0.04				
13	65	-0	866	0	22.11	12.06	4.02	41842	13117	7356	44654	20473	2.50	0.04				
14	65	-0	866	0	22.11	12.06	4.02	41842	13117	7356	44654	20473	2.50	0.04				
15	65	-0	866	0	22.11	12.06	4.02	41842	13117	7356	44654	20473	2.50	0.04				
16	65	-0	866	0	22.11	12.06	4.02	41842	13117	7356	44654	20473	2.50	0.04				
17	65	-0	866	0	22.11	12.06	4.02	41842	13117	7356	44654	20473	2.50	0.04				
2	130	-0	0	0	22.11	12.06	4.02	42508	16054	7356	44654	23410	2.50	0.00				
7	130	-0	0	0	22.11	12.06	4.02	42508	16054	7356	44654	23410	2.50	0.00				
8	130	-0	0	0	22.11	12.06	4.02	42508	16054	7356	44654	23410	2.50	0.00				
9	130	-0	0	0	22.11	12.06	4.02	42508	16054	7356	44654	23410	2.50	0.00				
10	130	-0	0	0	22.11	12.06	4.02	42508	16054	7356	44654	23410	2.50	0.00				
11	130	-0	0	0	22.11	12.06	4.02	42508	16054	7356	44654	23410	2.50	0.00				
12	130	-0	0	0	22.11	12.06	4.02	42508	16054	7356	44654	23410	2.50	0.00				
13	130	-0	0	0	22.11	12.06	4.02	42508	16054	7356	44654	23410	2.50	0.00				
14	130	-0	0	0	22.11	12.06	4.02	42508	16054	7356	44654	23410	2.50	0.00				
15	130	-0	0	0	22.11	12.06	4.02	42508	16054	7356	44654	23410	2.50	0.00				
16	130	-0	0	0	22.11	12.06	4.02	42508	16054	7356	44654	23410	2.50	0.00				
17	130	-0	0	0	22.11	12.06	4.02	42508	16054	7356	44654	23410	2.50	0.00				

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

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

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

Mr.sup(I):		13184	kg*m,	Mr.inf(I):		-25930	kg*m,	Mr.sup(J):		13184	kg*m,	Mr.inf(J):		-25930	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							
2	0	-0	2136	0	16.08	8.04	4.02	30910	14830	7356	58050	22186	2.50	0.10				
7	0	-0	2136	0	16.08	8.04	4.02	30910	14830	7356	58050	22186	2.50	0.10				
8	0	-0	2136	0	16.08	8.04	4.02	30910	14830	7356	58050	22186	2.50	0.10				
9	0	-0	2136	0	16.08	8.04	4.02	30910	14830	7356	58050	22186	2.50	0.10				
10	0	-0	2136	0	16.08	8.04	4.02	30910	14830	7356	58050	22186	2.50	0.10				

11	0	-0	2136	0	16.08	8.04	4.02	30910	14830	7356	58050	22186	2.50	0.10
12	0	-0	2136	0	16.08	8.04	4.02	30910	14830	7356	58050	22186	2.50	0.10
13	0	-0	2136	0	16.08	8.04	4.02	30910	14830	7356	58050	22186	2.50	0.10
14	0	-0	2136	0	16.08	8.04	4.02	30910	14830	7356	58050	22186	2.50	0.10
15	0	-0	2136	0	16.08	8.04	4.02	30910	14830	7356	58050	22186	2.50	0.10
16	0	-0	2136	0	16.08	8.04	4.02	30910	14830	7356	58050	22186	2.50	0.10
17	0	-0	2136	0	16.08	8.04	4.02	30910	14830	7356	58050	22186	2.50	0.10
2	65	-0	1068	0	16.08	8.04	4.02	30088	14830	7356	58050	22186	2.50	0.05
7	65	-0	1068	0	16.08	8.04	4.02	30088	14830	7356	58050	22186	2.50	0.05
8	65	-0	1068	0	16.08	8.04	4.02	30088	14830	7356	58050	22186	2.50	0.05
9	65	-0	1068	0	16.08	8.04	4.02	30088	14830	7356	58050	22186	2.50	0.05
10	65	-0	1068	0	16.08	8.04	4.02	30088	14830	7356	58050	22186	2.50	0.05
11	65	-0	1068	0	16.08	8.04	4.02	30088	14830	7356	58050	22186	2.50	0.05
12	65	-0	1068	0	16.08	8.04	4.02	30088	14830	7356	58050	22186	2.50	0.05
13	65	-0	1068	0	16.08	8.04	4.02	30088	14830	7356	58050	22186	2.50	0.05
14	65	-0	1068	0	16.08	8.04	4.02	30088	14830	7356	58050	22186	2.50	0.05
15	65	-0	1068	0	16.08	8.04	4.02	30088	14830	7356	58050	22186	2.50	0.05
16	65	-0	1068	0	16.08	8.04	4.02	30088	14830	7356	58050	22186	2.50	0.05
17	65	-0	1068	0	16.08	8.04	4.02	30088	14830	7356	58050	22186	2.50	0.05
2	130	-0	0	0	16.08	8.04	4.02	30910	17196	7356	58050	24552	2.50	0.00
7	130	-0	0	0	16.08	8.04	4.02	30910	17196	7356	58050	24552	2.50	0.00
8	130	-0	0	0	16.08	8.04	4.02	30910	17196	7356	58050	24552	2.50	0.00
9	130	-0	0	0	16.08	8.04	4.02	30910	17196	7356	58050	24552	2.50	0.00
10	130	-0	0	0	16.08	8.04	4.02	30910	17196	7356	58050	24552	2.50	0.00
11	130	-0	0	0	16.08	8.04	4.02	30910	17196	7356	58050	24552	2.50	0.00
12	130	-0	0	0	16.08	8.04	4.02	30910	17196	7356	58050	24552	2.50	0.00
13	130	-0	0	0	16.08	8.04	4.02	30910	17196	7356	58050	24552	2.50	0.00
14	130	-0	0	0	16.08	8.04	4.02	30910	17196	7356	58050	24552	2.50	0.00
15	130	-0	0	0	16.08	8.04	4.02	30910	17196	7356	58050	24552	2.50	0.00
16	130	-0	0	0	16.08	8.04	4.02	30910	17196	7356	58050	24552	2.50	0.00
17	130	-0	0	0	16.08	8.04	4.02	30910	17196	7356	58050	24552	2.50	0.00

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

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

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

Mr.sup(I):		13181	kg*m,	Mr.inf(I):		-29061	kg*m,	Mr.sup(J):		13181	kg*m,	Mr.inf(J):		-29061	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							
2	0	-0	2136	-0	18.09	8.04	2.40	33316	14830	4392	58050	19222	2.50	0.11			
7	0	-0	2136	-0	18.09	8.04	2.40	33316	14830	4392	58050	19222	2.50	0.11			
8	0	-0	2136	-0	18.09	8.04	2.40	33316	14830	4392	58050	19222	2.50	0.11			
9	0	-0	2136	-0	18.09	8.04	2.40	33316	14830	4392	58050	19222	2.50	0.11			
10	0	-0	2136	-0	18.09	8.04	2.40	33316	14830	4392	58050	19222	2.50	0.11			
11	0	-0	2136	-0	18.09	8.04	2.40	33316	14830	4392	58050	19222	2.50	0.11			
12	0	-0	2136	-0	18.09	8.04	2.40	33316	14830	4392	58050	19222	2.50	0.11			
13	0	-0	2136	-0	18.09	8.04	2.40	33316	14830	4392	58050	19222	2.50	0.11			
14	0	-0	2136	-0	18.09	8.04	2.40	33316	14830	4392	58050	19222	2.50	0.11			
15	0	-0	2136	-0	18.09	8.04	2.40	33316	14830	4392	58050	19222	2.50	0.11			
16	0	-0	2136	-0	18.09	8.04	2.40	33316	14830	4392	58050	19222	2.50	0.11			
17	0	-0	2136	-0	18.09	8.04	2.40	33316	14830	4392	58050	19222	2.50	0.11			
2	65	-0	1068	-0	18.09	8.04	2.40	32494	14830	4392	58050	19222	2.50	0.06			
7	65	-0	1068	-0	18.09	8.04	2.40	32494	14830	4392	58050	19222	2.50	0.06			
8	65	-0	1068	-0	18.09	8.04	2.40	32494	14830	4392	58050	19222	2.50	0.06			
9	65	-0	1068	-0	18.09	8.04	2.40	32494	14830	4392	58050	19222	2.50	0.06			
10	65	-0	1068	-0	18.09	8.04	2.40	32494	14830	4392	58050	19222	2.50	0.06			
11	65	-0	1068	-0	18.09	8.04	2.40	32494	14830	4392	58050	19222	2.50	0.06			
12	65	-0	1068	-0	18.09	8.04	2.40	32494	14830	4392	58050	19222	2.50	0.06			
13	65	-0	1068	-0	18.09	8.04	2.40	32494	14830	4392	58050	19222	2.50	0.06			
14	65	-0	1068	-0	18.09	8.04	2.40	32494	14830	4392	58050	19222	2.50	0.06			
15	65	-0	1068	-0	18.09	8.04	2.40	32494	14830	4392	58050	19222	2.50	0.06			
16	65	-0	1068	-0	18.09	8.04	2.40	32494	14830	4392	58050	19222	2.50	0.06			
17	65	-0	1068	-0	18.09	8.04	2.40	32494	14830	4392	58050	19222	2.50	0.06			
2	130	-0	0	-0	18.09	8.04	2.40	33316	17885	4392	58050	22277	2.50	0.00			
7	130	-0	0	-0	18.09	8.04	2.40	33316	17885	4392	58050	22277	2.50	0.00			
8	130	-0	0	-0	18.09	8.04	2.40	33316	17885	4392	58050	22277	2.50	0.00			
9	130	-0	0	-0	18.09	8.04	2.40	33316	17885	4392	58050	22277	2.50	0.00			
10	130	-0	0	-0	18.09	8.04	2.40	33316	17885	4392	58050	22277	2.50	0.00			
11	130	-0	0	-0	18.09	8.04	2.40	33316	17885	4392	58050	22277	2.50	0.00			
12	130	-0	0	-0	18.09	8.04	2.40	33316	17885	4392	58050	22277	2.50	0.00			
13	130	-0	0	-0	18.09	8.04	2.40	33316	17885	4392	58050	22277	2.50	0.00			
14	130	-0	0	-0	18.09	8.04	2.40	33316	17885	4392	58050	22277	2.50	0.00			
15	130	-0	0	-0	18.09	8.04	2.40	33316	17885	4392	58050	22277	2.50	0.00			
16	130	-0	0	-0	18.09	8.04	2.40	33316	17885	4392	58050	22277	2.50	0.00			
17	130	-0	0	-0	18.09	8.04	2.40	33316	17885	4392	58050	22277	2.50	0.00			

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

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

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

Mr.sup(I):		6466	kg*m,	Mr.inf(I):		-6466	kg*m,	Mr.sup(J):		6466	kg*m,	Mr.inf(J):		-6466	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						

2	0	-0	937	-0	4.02	4.02	4.02	3148	4076	7356	13396	11432	2.50	0.28
7	0	-0	938	-0	4.02	4.02	4.02	3148	4076	7356	13396	11432	2.50	0.28
8	0	-0	753	0	4.02	4.02	4.02	3148	4076	7356	13396	11432	2.50	0.28
9	0	-0	1122	-0	4.02	4.02	4.02	3148	4076	7356	13396	11432	2.50	0.28
10	0	-0	943	-0	4.02	4.02	4.02	3148	4076	7356	13396	11432	2.50	0.28
11	0	-0	944	-0	4.02	4.02	4.02	3148	4076	7356	13396	11432	2.50	0.28
12	0	-0	759	0	4.02	4.02	4.02	3148	4076	7356	13396	11432	2.50	0.28
13	0	-0	1128	-0	4.02	4.02	4.02	3148	4076	7356	13396	11432	2.50	0.28
14	0	-0	958	-0	4.02	4.02	4.02	3148	4076	7356	13396	11432	2.50	0.28
15	0	-0	959	-0	4.02	4.02	4.02	3148	4076	7356	13396	11432	2.50	0.28
16	0	-0	774	0	4.02	4.02	4.02	3148	4076	7356	13396	11432	2.50	0.28
17	0	-0	1143	-0	4.02	4.02	4.02	3148	4076	7356	13396	11432	2.50	0.28

2	255	-0	142	-0	4.02	4.02	4.02	2536	4076	7356	13396	11432	2.50	0.22
7	255	-0	143	-0	4.02	4.02	4.02	2536	4076	7356	13396	11432	2.50	0.22
8	255	-0	-43	0	4.02	4.02	4.02	2536	4076	7356	13396	11432	2.50	0.22
9	255	-0	327	-0	4.02	4.02	4.02	2536	4076	7356	13396	11432	2.50	0.22
10	255	-0	148	-0	4.02	4.02	4.02	2536	4076	7356	13396	11432	2.50	0.22
11	255	-0	149	-0	4.02	4.02	4.02	2536	4076	7356	13396	11432	2.50	0.22
12	255	-0	-37	0	4.02	4.02	4.02	2536	4076	7356	13396	11432	2.50	0.22
13	255	-0	333	-0	4.02	4.02	4.02	2536	4076	7356	13396	11432	2.50	0.22
14	255	-0	163	-0	4.02	4.02	4.02	2536	4076	7356	13396	11432	2.50	0.22
15	255	-0	164	-0	4.02	4.02	4.02	2536	4076	7356	13396	11432	2.50	0.22
16	255	-0	-22	0	4.02	4.02	4.02	2536	4076	7356	13396	11432	2.50	0.22
17	255	-0	348	-0	4.02	4.02	4.02	2536	4076	7356	13396	11432	2.50	0.22

2	510	-0	-654	-0	4.02	4.02	4.02	3148	4076	7356	13396	11432	2.50	0.28
7	510	-0	-653	-0	4.02	4.02	4.02	3148	4076	7356	13396	11432	2.50	0.28
8	510	-0	-839	0	4.02	4.02	4.02	3148	4076	7356	13396	11432	2.50	0.28
9	510	-0	-469	-0	4.02	4.02	4.02	3148	4076	7356	13396	11432	2.50	0.28
10	510	-0	-648	-0	4.02	4.02	4.02	3148	4076	7356	13396	11432	2.50	0.28
11	510	-0	-647	-0	4.02	4.02	4.02	3148	4076	7356	13396	11432	2.50	0.28
12	510	-0	-833	0	4.02	4.02	4.02	3148	4076	7356	13396	11432	2.50	0.28
13	510	-0	-463	-0	4.02	4.02	4.02	3148	4076	7356	13396	11432	2.50	0.28
14	510	-0	-633	-0	4.02	4.02	4.02	3148	4076	7356	13396	11432	2.50	0.28
15	510	-0	-632	-0	4.02	4.02	4.02	3148	4076	7356	13396	11432	2.50	0.28
16	510	-0	-818	0	4.02	4.02	4.02	3148	4076	7356	13396	11432	2.50	0.28
17	510	-0	-448	-0	4.02	4.02	4.02	3148	4076	7356	13396	11432	2.50	0.28

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

categoria: p.p. y Permanente qy tot.

qy medio: 2.4000 10.0480 12.4480 kg/cm

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

Mr.sup(I): 6466 kg*m, Mr.inf(I): -6466 kg*m, Mr.sup(J): 24951 kg*m, Mr.inf(J): -18952 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				
2	0	-0	3440	0	4.02	4.02	4.02	8550	4076	7356	13396	11432	2.50	0.75	
7	0	-0	3487	0	4.02	4.02	4.02	8550	4076	7356	13396	11432	2.50	0.75	
8	0	-0	3193	0	4.02	4.02	4.02	8550	4076	7356	13396	11432	2.50	0.75	
9	0	-0	3687	-0	4.02	4.02	4.02	8550	4076	7356	13396	11432	2.50	0.75	
10	0	-0	3448	0	4.02	4.02	4.02	8550	4076	7356	13396	11432	2.50	0.75	
11	0	-0	3495	0	4.02	4.02	4.02	8550	4076	7356	13396	11432	2.50	0.75	
12	0	-0	3200	0	4.02	4.02	4.02	8550	4076	7356	13396	11432	2.50	0.75	
13	0	-0	3695	-0	4.02	4.02	4.02	8550	4076	7356	13396	11432	2.50	0.75	
14	0	-0	3434	0	4.02	4.02	4.02	8550	4076	7356	13396	11432	2.50	0.75	
15	0	-0	3481	0	4.02	4.02	4.02	8550	4076	7356	13396	11432	2.50	0.75	
16	0	-0	3187	0	4.02	4.02	4.02	8550	4076	7356	13396	11432	2.50	0.75	
17	0	-0	3681	-0	4.02	4.02	4.02	8550	4076	7356	13396	11432	2.50	0.75	
2	435	-0	-3599	0	12.06	16.08	4.02	9930	6470	7356	13396	13396	2.50	0.74	
7	435	-0	-3553	0	12.06	16.08	4.02	9930	6470	7356	13396	13396	2.50	0.74	
8	435	-0	-3847	0	12.06	16.08	4.02	9930	6470	7356	13396	13396	2.50	0.74	
9	435	-0	-3352	-0	12.06	16.08	4.02	9930	6470	7356	13396	13396	2.50	0.74	
10	435	-0	-3592	0	12.06	16.08	4.02	9930	6470	7356	13396	13396	2.50	0.74	
11	435	-0	-3545	0	12.06	16.08	4.02	9930	6470	7356	13396	13396	2.50	0.74	
12	435	-0	-3839	0	12.06	16.08	4.02	9930	6470	7356	13396	13396	2.50	0.74	
13	435	-0	-3344	-0	12.06	16.08	4.02	9930	6470	7356	13396	13396	2.50	0.74	
14	435	-0	-3605	0	12.06	16.08	4.02	9930	6470	7356	13396	13396	2.50	0.74	
15	435	-0	-3558	0	12.06	16.08	4.02	9930	6470	7356	13396	13396	2.50	0.74	
16	435	-0	-3853	0	12.06	16.08	4.02	9930	6470	7356	13396	13396	2.50	0.74	
17	435	-0	-3358	-0	12.06	16.08	4.02	9930	6470	7356	13396	13396	2.50	0.74	

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

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

qy medio: 3.6000 16.4400 11.7500 31.7900 kg/cm

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

Mr.sup(I): 17996 kg*m, Mr.inf(I): -13681 kg*m, Mr.sup(J): 13647 kg*m, Mr.inf(J): -9259 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				
2	0	-0	6774	-0	12.06	16.08	4.02	14086	8961	5361	19526	14322	2.50	0.98	
7	0	-0	6816	-0	12.06	16.08	4.02	14086	8961	5361	19526	14322	2.50	0.98	
8	0	-0	6517	-0	12.06	16.08	4.02	14086	8961	5361	19526	14322	2.50	0.98	
9	0	-0	7030	-0	12.06	16.08	4.02	14086	8961	5361	19526	14322	2.50	0.98	
10	0	-0	7695	-0	12.06	16.08	4.02	14086	8961	5361	19526	14322	2.50	0.98	
11	0	-0	7738	-0	12.06	16.08	4.02	14086	8961	5361	19526	14322	2.50	0.98	

12	0	-0	7439	-0	12.06	16.08	4.02	14086	8961	5361	19526	14322	2.50	0.98
13	0	-0	7952	-0	12.06	16.08	4.02	14086	8961	5361	19526	14322	2.50	0.98
14	0	-0	6782	-0	12.06	16.08	4.02	14086	8961	5361	19526	14322	2.50	0.98
15	0	-0	6824	-0	12.06	16.08	4.02	14086	8961	5361	19526	14322	2.50	0.98
16	0	-0	6525	-0	12.06	16.08	4.02	14086	8961	5361	19526	14322	2.50	0.98
17	0	-0	7038	-0	12.06	16.08	4.02	14086	8961	5361	19526	14322	2.50	0.98
2	257	-0	-3104	-0	8.04	12.06	4.02	14115	7112	5361	19526	12474	2.50	0.25
7	257	-0	-3062	-0	8.04	12.06	4.02	14115	7112	5361	19526	12474	2.50	0.25
8	257	-0	-3361	-0	8.04	12.06	4.02	14115	7112	5361	19526	12474	2.50	0.27
9	257	-0	-2848	-0	8.04	12.06	4.02	14115	7112	5361	19526	12474	2.50	0.23
10	257	-0	-3543	-0	8.04	12.06	4.02	14115	7112	5361	19526	12474	2.50	0.28
11	257	-0	-3501	-0	8.04	12.06	4.02	14115	7112	5361	19526	12474	2.50	0.28
12	257	-0	-3800	-0	8.04	12.06	4.02	14115	7112	5361	19526	12474	2.50	0.30
13	257	-0	-3287	-0	8.04	12.06	4.02	14115	7112	5361	19526	12474	2.50	0.26
14	257	-0	-3096	-0	8.04	12.06	4.02	14115	7112	5361	19526	12474	2.50	0.25
15	257	-0	-3054	-0	8.04	12.06	4.02	14115	7112	5361	19526	12474	2.50	0.24
16	257	-0	-3353	-0	8.04	12.06	4.02	14115	7112	5361	19526	12474	2.50	0.27
17	257	-0	-2840	-0	8.04	12.06	4.02	14115	7112	5361	19526	12474	2.50	0.23

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

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

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

Mr.sup(I): 13647 kg*m, Mr.inf(I): -9259 kg*m, Mr.sup(J): 13647 kg*m, Mr.inf(J): -9259 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					
2	0	-0	-1623	0	8.04	12.06	4.02	13974	7112	5361	19526	12474	2.50	0.13	
7	0	-0	-1612	0	8.04	12.06	4.02	13974	7112	5361	19526	12474	2.50	0.13	
8	0	-0	-1750	0	8.04	12.06	4.02	13974	7112	5361	19526	12474	2.50	0.14	
9	0	-0	-1495	0	8.04	12.06	4.02	13974	7112	5361	19526	12474	2.50	0.12	
10	0	-0	-1912	0	8.04	12.06	4.02	13974	7112	5361	19526	12474	2.50	0.15	
11	0	-0	-1901	0	8.04	12.06	4.02	13974	7112	5361	19526	12474	2.50	0.15	
12	0	-0	-2039	0	8.04	12.06	4.02	13974	7112	5361	19526	12474	2.50	0.16	
13	0	-0	-1785	0	8.04	12.06	4.02	13974	7112	5361	19526	12474	2.50	0.14	
14	0	-0	-1585	0	8.04	12.06	4.02	13974	7112	5361	19526	12474	2.50	0.13	
15	0	-0	-1574	0	8.04	12.06	4.02	13974	7112	5361	19526	12474	2.50	0.13	
16	0	-0	-1712	0	8.04	12.06	4.02	13974	7112	5361	19526	12474	2.50	0.14	
17	0	-0	-1458	0	8.04	12.06	4.02	13974	7112	5361	19526	12474	2.50	0.12	
2	173	-0	-3738	0	8.04	12.06	4.02	13971	8142	5361	19526	13503	2.50	0.28	
7	173	-0	-3728	0	8.04	12.06	4.02	13971	8142	5361	19526	13503	2.50	0.28	
8	173	-0	-3865	0	8.04	12.06	4.02	13971	8142	5361	19526	13503	2.50	0.29	
9	173	-0	-3611	0	8.04	12.06	4.02	13971	8142	5361	19526	13503	2.50	0.27	
10	173	-0	-4028	0	8.04	12.06	4.02	13971	8142	5361	19526	13503	2.50	0.30	
11	173	-0	-4017	0	8.04	12.06	4.02	13971	8142	5361	19526	13503	2.50	0.30	
12	173	-0	-4155	0	8.04	12.06	4.02	13971	8142	5361	19526	13503	2.50	0.31	
13	173	-0	-3901	0	8.04	12.06	4.02	13971	8142	5361	19526	13503	2.50	0.29	
14	173	-0	-3846	0	8.04	12.06	4.02	13971	8142	5361	19526	13503	2.50	0.28	
15	173	-0	-3835	0	8.04	12.06	4.02	13971	8142	5361	19526	13503	2.50	0.28	
16	173	-0	-3973	0	8.04	12.06	4.02	13971	8142	5361	19526	13503	2.50	0.29	
17	173	-0	-3719	0	8.04	12.06	4.02	13971	8142	5361	19526	13503	2.50	0.28	

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

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

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

Mr.sup(I): 4599 kg*m, Mr.inf(I): -4599 kg*m, Mr.sup(J): 4599 kg*m, Mr.inf(J): -4599 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					
2	0	-0	-1482	-0	4.02	4.02	2.83	6327	3149	3774	8136	6924	2.50	0.91	
7	0	-0	-1450	-0	4.02	4.02	2.83	6327	3149	3774	8136	6924	2.50	0.91	
8	0	-0	-1612	-0	4.02	4.02	2.83	6327	3149	3774	8136	6924	2.50	0.91	
9	0	-0	-1352	-0	4.02	4.02	2.83	6327	3149	3774	8136	6924	2.50	0.91	
10	0	-0	-1631	-0	4.02	4.02	2.83	6327	3149	3774	8136	6924	2.50	0.91	
11	0	-0	-1599	-0	4.02	4.02	2.83	6327	3149	3774	8136	6924	2.50	0.91	
12	0	-0	-1761	-0	4.02	4.02	2.83	6327	3149	3774	8136	6924	2.50	0.91	
13	0	-0	-1501	-0	4.02	4.02	2.83	6327	3149	3774	8136	6924	2.50	0.91	
14	0	-0	-1511	-0	4.02	4.02	2.83	6327	3149	3774	8136	6924	2.50	0.91	
15	0	-0	-1480	-0	4.02	4.02	2.83	6327	3149	3774	8136	6924	2.50	0.91	
16	0	-0	-1641	-0	4.02	4.02	2.83	6327	3149	3774	8136	6924	2.50	0.91	
17	0	-0	-1382	-0	4.02	4.02	2.83	6327	3149	3774	8136	6924	2.50	0.91	
2	74	-0	-1627	-0	4.02	4.02	2.83	6216	3149	3774	8136	6924	2.50	0.90	
7	74	-0	-1595	-0	4.02	4.02	2.83	6216	3149	3774	8136	6924	2.50	0.90	
8	74	-0	-1756	-0	4.02	4.02	2.83	6216	3149	3774	8136	6924	2.50	0.90	
9	74	-0	-1497	-0	4.02	4.02	2.83	6216	3149	3774	8136	6924	2.50	0.90	
10	74	-0	-1776	-0	4.02	4.02	2.83	6216	3149	3774	8136	6924	2.50	0.90	
11	74	-0	-1744	-0	4.02	4.02	2.83	6216	3149	3774	8136	6924	2.50	0.90	
12	74	-0	-1905	-0	4.02	4.02	2.83	6216	3149	3774	8136	6924	2.50	0.90	
13	74	-0	-1646	-0	4.02	4.02	2.83	6216	3149	3774	8136	6924	2.50	0.90	
14	74	-0	-1656	-0	4.02	4.02	2.83	6216	3149	3774	8136	6924	2.50	0.90	
15	74	-0	-1624	-0	4.02	4.02	2.83	6216	3149	3774	8136	6924	2.50	0.90	
16	74	-0	-1785	-0	4.02	4.02	2.83	6216	3149	3774	8136	6924	2.50	0.90	
17	74	-0	-1526	-0	4.02	4.02	2.83	6216	3149	3774	8136	6924	2.50	0.90	

2	148	-0	-1771	-0	4.02	4.02	2.83	6327	3149	3774	8136	6924	2.50	0.91
7	148	-0	-1739	-0	4.02	4.02	2.83	6327	3149	3774	8136	6924	2.50	0.91
8	148	-0	-1900	-0	4.02	4.02	2.83	6327	3149	3774	8136	6924	2.50	0.91
9	148	-0	-1641	-0	4.02	4.02	2.83	6327	3149	3774	8136	6924	2.50	0.91
10	148	-0	-1920	-0	4.02	4.02	2.83	6327	3149	3774	8136	6924	2.50	0.91
11	148	-0	-1888	-0	4.02	4.02	2.83	6327	3149	3774	8136	6924	2.50	0.91
12	148	-0	-2049	-0	4.02	4.02	2.83	6327	3149	3774	8136	6924	2.50	0.91
13	148	-0	-1790	-0	4.02	4.02	2.83	6327	3149	3774	8136	6924	2.50	0.91
14	148	-0	-1800	-0	4.02	4.02	2.83	6327	3149	3774	8136	6924	2.50	0.91
15	148	-0	-1768	-0	4.02	4.02	2.83	6327	3149	3774	8136	6924	2.50	0.91
16	148	-0	-1929	-0	4.02	4.02	2.83	6327	3149	3774	8136	6924	2.50	0.91
17	148	-0	-1670	-0	4.02	4.02	2.83	6327	3149	3774	8136	6924	2.50	0.91

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

categoria: p.p. y Permanente qy tot.

qy medio: 1.5000 10.0480 11.5480 kg/cm

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

Mr.sup(I):		4599	kg*m,	Mr.inf(I):			-4599	kg*m,	Mr.sup(J):			4599	kg*m,	Mr.inf(J):			-4599	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												
2	0	-0	1562	0	4.02	4.02	2.83	6999	3149	3774	8136	6924	2.50	0.23					
7	0	-0	1651	0	4.02	4.02	2.83	6999	3149	3774	8136	6924	2.50	0.24					
8	0	-0	1640	0	4.02	4.02	2.83	6999	3149	3774	8136	6924	2.50	0.24					
9	0	-0	1484	0	4.02	4.02	2.83	6999	3149	3774	8136	6924	2.50	0.21					
10	0	-0	1612	0	4.02	4.02	2.83	6999	3149	3774	8136	6924	2.50	0.23					
11	0	-0	1701	0	4.02	4.02	2.83	6999	3149	3774	8136	6924	2.50	0.25					
12	0	-0	1690	0	4.02	4.02	2.83	6999	3149	3774	8136	6924	2.50	0.24					
13	0	-0	1533	0	4.02	4.02	2.83	6999	3149	3774	8136	6924	2.50	0.22					
14	0	-0	1570	0	4.02	4.02	2.83	6999	3149	3774	8136	6924	2.50	0.23					
15	0	-0	1659	0	4.02	4.02	2.83	6999	3149	3774	8136	6924	2.50	0.24					
16	0	-0	1649	0	4.02	4.02	2.83	6999	3149	3774	8136	6924	2.50	0.24					
17	0	-0	1492	0	4.02	4.02	2.83	6999	3149	3774	8136	6924	2.50	0.22					
2	75	-0	436	0	4.02	4.02	2.83	6133	3149	3774	8136	6924	2.50	0.89					
7	75	-0	525	0	4.02	4.02	2.83	6133	3149	3774	8136	6924	2.50	0.89					
8	75	-0	514	0	4.02	4.02	2.83	6133	3149	3774	8136	6924	2.50	0.89					
9	75	-0	358	0	4.02	4.02	2.83	6133	3149	3774	8136	6924	2.50	0.89					
10	75	-0	486	0	4.02	4.02	2.83	6133	3149	3774	8136	6924	2.50	0.89					
11	75	-0	575	0	4.02	4.02	2.83	6133	3149	3774	8136	6924	2.50	0.89					
12	75	-0	564	0	4.02	4.02	2.83	6133	3149	3774	8136	6924	2.50	0.89					
13	75	-0	407	0	4.02	4.02	2.83	6133	3149	3774	8136	6924	2.50	0.89					
14	75	-0	444	0	4.02	4.02	2.83	6133	3149	3774	8136	6924	2.50	0.89					
15	75	-0	533	0	4.02	4.02	2.83	6133	3149	3774	8136	6924	2.50	0.89					
16	75	-0	523	0	4.02	4.02	2.83	6133	3149	3774	8136	6924	2.50	0.89					
17	75	-0	366	0	4.02	4.02	2.83	6133	3149	3774	8136	6924	2.50	0.89					
2	150	-0	-690	0	4.02	4.02	2.83	6999	3149	3774	8136	6924	2.50	0.10					
7	150	-0	-601	0	4.02	4.02	2.83	6999	3149	3774	8136	6924	2.50	0.09					
8	150	-0	-611	0	4.02	4.02	2.83	6999	3149	3774	8136	6924	2.50	0.09					
9	150	-0	-768	0	4.02	4.02	2.83	6999	3149	3774	8136	6924	2.50	0.11					
10	150	-0	-640	0	4.02	4.02	2.83	6999	3149	3774	8136	6924	2.50	0.09					
11	150	-0	-551	0	4.02	4.02	2.83	6999	3149	3774	8136	6924	2.50	0.08					
12	150	-0	-562	0	4.02	4.02	2.83	6999	3149	3774	8136	6924	2.50	0.08					
13	150	-0	-718	0	4.02	4.02	2.83	6999	3149	3774	8136	6924	2.50	0.10					
14	150	-0	-682	0	4.02	4.02	2.83	6999	3149	3774	8136	6924	2.50	0.10					
15	150	-0	-593	0	4.02	4.02	2.83	6999	3149	3774	8136	6924	2.50	0.09					
16	150	-0	-603	0	4.02	4.02	2.83	6999	3149	3774	8136	6924	2.50	0.09					
17	150	-0	-760	0	4.02	4.02	2.83	6999	3149	3774	8136	6924	2.50	0.11					

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

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

qy medio: 1.8000 4.3214 1.8627 7.9840 kg/cm

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

Mr.sup(I):		6836	kg*m,	Mr.inf(I):		-6836	kg*m,	Mr.sup(J):		6836	kg*m,	Mr.inf(J):		-6836	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							
2	0	-0	905	-0	6.03	6.03	2.83	8397	4071	3774	9763	7845	2.50	0.12			
7	0	-0	965	-0	6.03	6.03	2.83	8397	4071	3774	9763	7845	2.50	0.12			
8	0	-0	809	0	6.03	6.03	2.83	8397	4071	3774	9763	7845	2.50	0.10			
9	0	-0	1001	-0	6.03	6.03	2.83	8397	4071	3774	9763	7845	2.50	0.13			
10	0	-0	912	-0	6.03	6.03	2.83	8397	4071	3774	9763	7845	2.50	0.12			
11	0	-0	972	-0	6.03	6.03	2.83	8397	4071	3774	9763	7845	2.50	0.12			
12	0	-0	816	0	6.03	6.03	2.83	8397	4071	3774	9763	7845	2.50	0.10			
13	0	-0	1008	-0	6.03	6.03	2.83	8397	4071	3774	9763	7845	2.50	0.13			
14	0	-0	987	-0	6.03	6.03	2.83	8397	4071	3774	9763	7845	2.50	0.13			
15	0	-0	1047	-0	6.03	6.03	2.83	8397	4071	3774	9763	7845	2.50	0.13			
16	0	-0	891	0	6.03	6.03	2.83	8397	4071	3774	9763	7845	2.50	0.11			
17	0	-0	1083	-0	6.03	6.03	2.83	8397	4071	3774	9763	7845	2.50	0.14			
2	175	-0	-832	-0	6.03	6.03	2.83	8397	4071	3774	9763	7845	2.50	0.11			
7	175	-0	-772	-0	6.03	6.03	2.83	8397	4071	3774	9763	7845	2.50	0.10			
8	175	-0	-928	0	6.03	6.03	2.83	8397	4071	3774	9763	7845	2.50	0.12			
9	175	-0	-736	-0	6.03	6.03	2.83	8397	4071	3774	9763	7845	2.50	0.09			
10	175	-0	-825	-0	6.03	6.03	2.83	8397	4071	3774	9763	7845	2.50	0.11			
11	175	-0	-766	-0	6.03	6.03	2.83	8397	4071	3774	9763	7845	2.50	0.10			
12	175	-0	-921	0	6.03	6.03	2.83	8397	4071	3774	9763	7845	2.50	0.12			

13	175	-0	-729	-0	6.03	6.03	2.83	8397	4071	3774	9763	7845	2.50	0.09
14	175	-0	-897	-0	6.03	6.03	2.83	8397	4071	3774	9763	7845	2.50	0.11
15	175	-0	-837	-0	6.03	6.03	2.83	8397	4071	3774	9763	7845	2.50	0.11
16	175	-0	-993	0	6.03	6.03	2.83	8397	4071	3774	9763	7845	2.50	0.13
17	175	-0	-801	-0	6.03	6.03	2.83	8397	4071	3774	9763	7845	2.50	0.10

VERIFICA PER MECCANISMI POTENZIALMENTE FRAGILI (TAGLIO)

Lavoro: **corpo 1 statica** Intestazione lavoro:
 Elemento: **TRAVE** Gruppo: **10** Tabella: **piano 3 TR**
 Descrizione: **travi quota 1370**
 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 2620 NF 2618 SEZ. Rp B= 30.0 H= 50.0 (trave)

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

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

Mr.sup(I): 10592 kg*m, Mr.inf(I): -10592 kg*m, Mr.sup(J): 10592 kg*m, Mr.inf(J): -10592 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								
2	0	-0	1725	104	4.02	4.02	3.35	18479	5063	9870	21570	14934	2.50	0.12	
7	0	-0	2896	93	4.02	4.02	3.35	18479	5063	9870	21570	14934	2.50	0.19	
8	0	-0	1913	121	4.02	4.02	3.35	18479	5063	9870	21570	14934	2.50	0.13	
9	0	-0	1537	88	4.02	4.02	3.35	18479	5063	9870	21570	14934	2.50	0.10	
10	0	-0	2121	113	4.02	4.02	3.35	18479	5063	9870	21570	14934	2.50	0.14	
11	0	-0	3292	102	4.02	4.02	3.35	18479	5063	9870	21570	14934	2.50	0.22	
12	0	-0	2309	130	4.02	4.02	3.35	18479	5063	9870	21570	14934	2.50	0.15	
13	0	-0	1933	97	4.02	4.02	3.35	18479	5063	9870	21570	14934	2.50	0.13	
14	0	-0	1708	105	4.02	4.02	3.35	18479	5063	9870	21570	14934	2.50	0.11	
15	0	-0	2879	94	4.02	4.02	3.35	18479	5063	9870	21570	14934	2.50	0.19	
16	0	-0	1896	121	4.02	4.02	3.35	18479	5063	9870	21570	14934	2.50	0.13	
17	0	-0	1520	89	4.02	4.02	3.35	18479	5063	9870	21570	14934	2.50	0.10	
2	60	-0	572	104	4.02	4.02	3.35	17654	5063	9870	21570	14934	2.50	0.04	
7	60	-0	1742	93	4.02	4.02	3.35	17654	5063	9870	21570	14934	2.50	0.12	
8	60	-0	760	121	4.02	4.02	3.35	17654	5063	9870	21570	14934	2.50	0.05	
9	60	-0	384	88	4.02	4.02	3.35	17654	5063	9870	21570	14934	2.50	0.03	
10	60	-0	833	113	4.02	4.02	3.35	17654	5063	9870	21570	14934	2.50	0.06	
11	60	-0	2003	102	4.02	4.02	3.35	17654	5063	9870	21570	14934	2.50	0.13	
12	60	-0	1021	130	4.02	4.02	3.35	17654	5063	9870	21570	14934	2.50	0.07	
13	60	-0	645	97	4.02	4.02	3.35	17654	5063	9870	21570	14934	2.50	0.04	
14	60	-0	555	105	4.02	4.02	3.35	17654	5063	9870	21570	14934	2.50	0.04	
15	60	-0	1725	94	4.02	4.02	3.35	17654	5063	9870	21570	14934	2.50	0.12	
16	60	-0	743	121	4.02	4.02	3.35	17654	5063	9870	21570	14934	2.50	0.05	
17	60	-0	367	89	4.02	4.02	3.35	17654	5063	9870	21570	14934	2.50	0.02	
2	120	-0	-582	104	4.02	4.02	3.35	18479	5063	9870	21570	14934	2.50	0.04	
7	120	-0	589	93	4.02	4.02	3.35	18479	5063	9870	21570	14934	2.50	0.04	
8	120	-0	-394	121	4.02	4.02	3.35	18479	5063	9870	21570	14934	2.50	0.03	
9	120	-0	-770	88	4.02	4.02	3.35	18479	5063	9870	21570	14934	2.50	0.05	
10	120	-0	-456	113	4.02	4.02	3.35	18479	5063	9870	21570	14934	2.50	0.03	
11	120	-0	715	102	4.02	4.02	3.35	18479	5063	9870	21570	14934	2.50	0.05	
12	120	-0	-268	130	4.02	4.02	3.35	18479	5063	9870	21570	14934	2.50	0.02	
13	120	-0	-644	97	4.02	4.02	3.35	18479	5063	9870	21570	14934	2.50	0.04	
14	120	-0	-599	105	4.02	4.02	3.35	18479	5063	9870	21570	14934	2.50	0.04	
15	120	-0	572	94	4.02	4.02	3.35	18479	5063	9870	21570	14934	2.50	0.04	
16	120	-0	-411	121	4.02	4.02	3.35	18479	5063	9870	21570	14934	2.50	0.03	
17	120	-0	-787	89	4.02	4.02	3.35	18479	5063	9870	21570	14934	2.50	0.05	

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

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

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

Mr.sup(I): 10455 kg*m, Mr.inf(I): -10455 kg*m, Mr.sup(J): 10455 kg*m, Mr.inf(J): -10455 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								
2	0	-0	2637	105	4.02	4.02	3.35	7645	5038	9766	21343	14805	2.50	0.52	
7	0	-0	2460	93	4.02	4.02	3.35	7645	5038	9766	21343	14805	2.50	0.52	
8	0	-0	2624	121	4.02	4.02	3.35	7645	5038	9766	21343	14805	2.50	0.52	
9	0	-0	2649	88	4.02	4.02	3.35	7645	5038	9766	21343	14805	2.50	0.52	
10	0	-0	2932	113	4.02	4.02	3.35	7645	5038	9766	21343	14805	2.50	0.52	
11	0	-0	2755	102	4.02	4.02	3.35	7645	5038	9766	21343	14805	2.50	0.52	
12	0	-0	2919	130	4.02	4.02	3.35	7645	5038	9766	21343	14805	2.50	0.52	
13	0	-0	2944	97	4.02	4.02	3.35	7645	5038	9766	21343	14805	2.50	0.52	

14	0	-0	2647	105	4.02	4.02	3.35	7645	5038	9766	21343	14805	2.50	0.52
15	0	-0	2470	94	4.02	4.02	3.35	7645	5038	9766	21343	14805	2.50	0.52
16	0	-0	2635	121	4.02	4.02	3.35	7645	5038	9766	21343	14805	2.50	0.52
17	0	-0	2659	89	4.02	4.02	3.35	7645	5038	9766	21343	14805	2.50	0.52
2	214	-0	-1239	105	4.02	4.02	3.35	4886	5038	9766	21343	14805	2.50	0.33
7	214	-0	-1416	93	4.02	4.02	3.35	4886	5038	9766	21343	14805	2.50	0.33
8	214	-0	-1252	121	4.02	4.02	3.35	4886	5038	9766	21343	14805	2.50	0.33
9	214	-0	-1227	88	4.02	4.02	3.35	4886	5038	9766	21343	14805	2.50	0.33
10	214	-0	-1426	113	4.02	4.02	3.35	4886	5038	9766	21343	14805	2.50	0.33
11	214	-0	-1603	102	4.02	4.02	3.35	4886	5038	9766	21343	14805	2.50	0.33
12	214	-0	-1438	130	4.02	4.02	3.35	4886	5038	9766	21343	14805	2.50	0.33
13	214	-0	-1414	97	4.02	4.02	3.35	4886	5038	9766	21343	14805	2.50	0.33
14	214	-0	-1229	105	4.02	4.02	3.35	4886	5038	9766	21343	14805	2.50	0.33
15	214	-0	-1406	94	4.02	4.02	3.35	4886	5038	9766	21343	14805	2.50	0.33
16	214	-0	-1241	121	4.02	4.02	3.35	4886	5038	9766	21343	14805	2.50	0.33
17	214	-0	-1217	89	4.02	4.02	3.35	4886	5038	9766	21343	14805	2.50	0.33
2	428	-0	-5109	105	4.02	4.02	3.35	7640	5038	9766	21343	14805	2.50	0.52
7	428	-0	-5285	93	4.02	4.02	3.35	7640	5038	9766	21343	14805	2.50	0.52
8	428	-0	-5121	121	4.02	4.02	3.35	7640	5038	9766	21343	14805	2.50	0.52
9	428	-0	-5097	88	4.02	4.02	3.35	7640	5038	9766	21343	14805	2.50	0.52
10	428	-0	-5776	113	4.02	4.02	3.35	7640	5038	9766	21343	14805	2.50	0.52
11	428	-0	-5953	102	4.02	4.02	3.35	7640	5038	9766	21343	14805	2.50	0.52
12	428	-0	-5788	130	4.02	4.02	3.35	7640	5038	9766	21343	14805	2.50	0.52
13	428	-0	-5764	97	4.02	4.02	3.35	7640	5038	9766	21343	14805	2.50	0.52
14	428	-0	-5099	105	4.02	4.02	3.35	7640	5038	9766	21343	14805	2.50	0.52
15	428	-0	-5275	94	4.02	4.02	3.35	7640	5038	9766	21343	14805	2.50	0.52
16	428	-0	-5111	121	4.02	4.02	3.35	7640	5038	9766	21343	14805	2.50	0.52
17	428	-0	-5086	89	4.02	4.02	3.35	7640	5038	9766	21343	14805	2.50	0.52

VERIFICA PER MECCANISMI POTENZIALMENTE FRAGILI (TAGLIO)

Lavoro: **corpo 1 statica** Intestazione lavoro:
 Elemento: **TRAVE** Gruppo: **12** Tabella: **piano 4 TR**
 Descrizione: **travi quota 1720**
 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 2367 NF 2366 SEZ. Rp B= 30.0 H= 50.0 (trave)

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

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

Mr.sup(I): 10540 kg*m, Mr.inf(I): -10540 kg*m, Mr.sup(J): 10540 kg*m, Mr.inf(J): -10540 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				
2	0	-0	1120	5	4.02	4.02	3.35	5708	4579	9870	15950	14449	2.50	0.40	
7	0	-0	1069	3	4.02	4.02	3.35	5708	4579	9870	15950	14449	2.50	0.40	
8	0	-0	1379	14	4.02	4.02	3.35	5708	4579	9870	15950	14449	2.50	0.40	
9	0	-0	860	-4	4.02	4.02	3.35	5708	4579	9870	15950	14449	2.50	0.40	
10	0	-0	1119	5	4.02	4.02	3.35	5708	4579	9870	15950	14449	2.50	0.40	
11	0	-0	1068	4	4.02	4.02	3.35	5708	4579	9870	15950	14449	2.50	0.40	
12	0	-0	1378	14	4.02	4.02	3.35	5708	4579	9870	15950	14449	2.50	0.40	
13	0	-0	859	-3	4.02	4.02	3.35	5708	4579	9870	15950	14449	2.50	0.40	
14	0	-0	1118	5	4.02	4.02	3.35	5708	4579	9870	15950	14449	2.50	0.40	
15	0	-0	1068	4	4.02	4.02	3.35	5708	4579	9870	15950	14449	2.50	0.40	
16	0	-0	1378	14	4.02	4.02	3.35	5708	4579	9870	15950	14449	2.50	0.40	
17	0	-0	859	-4	4.02	4.02	3.35	5708	4579	9870	15950	14449	2.50	0.40	
2	215	-0	72	5	4.02	4.02	3.35	4902	4579	9870	15950	14449	2.50	0.34	
7	215	-0	21	3	4.02	4.02	3.35	4902	4579	9870	15950	14449	2.50	0.34	
8	215	-0	331	14	4.02	4.02	3.35	4902	4579	9870	15950	14449	2.50	0.34	
9	215	-0	-188	-4	4.02	4.02	3.35	4902	4579	9870	15950	14449	2.50	0.34	
10	215	-0	71	5	4.02	4.02	3.35	4902	4579	9870	15950	14449	2.50	0.34	
11	215	-0	20	4	4.02	4.02	3.35	4902	4579	9870	15950	14449	2.50	0.34	
12	215	-0	330	14	4.02	4.02	3.35	4902	4579	9870	15950	14449	2.50	0.34	
13	215	-0	-189	-3	4.02	4.02	3.35	4902	4579	9870	15950	14449	2.50	0.34	
14	215	-0	70	5	4.02	4.02	3.35	4902	4579	9870	15950	14449	2.50	0.34	
15	215	-0	20	4	4.02	4.02	3.35	4902	4579	9870	15950	14449	2.50	0.34	
16	215	-0	330	14	4.02	4.02	3.35	4902	4579	9870	15950	14449	2.50	0.34	
17	215	-0	-190	-4	4.02	4.02	3.35	4902	4579	9870	15950	14449	2.50	0.34	
2	430	-0	-977	5	4.02	4.02	3.35	5708	4579	9870	15950	14449	2.50	0.40	
7	430	-0	-1027	3	4.02	4.02	3.35	5708	4579	9870	15950	14449	2.50	0.40	
8	430	-0	-717	14	4.02	4.02	3.35	5708	4579	9870	15950	14449	2.50	0.40	
9	430	-0	-1236	-4	4.02	4.02	3.35	5708	4579	9870	15950	14449	2.50	0.40	
10	430	-0	-978	5	4.02	4.02	3.35	5708	4579	9870	15950	14449	2.50	0.40	
11	430	-0	-1028	4	4.02	4.02	3.35	5708	4579	9870	15950	14449	2.50	0.40	
12	430	-0	-718	14	4.02	4.02	3.35	5708	4579	9870	15950	14449	2.50	0.40	
13	430	-0	-1237	-3	4.02	4.02	3.35	5708	4579	9870	15950	14449	2.50	0.40	
14	430	-0	-978	5	4.02	4.02	3.35	5708	4579	9870	15950	14449	2.50	0.40	
15	430	-0	-1028	4	4.02	4.02	3.35	5708	4579	9870	15950	14449	2.50	0.40	
16	430	-0	-718	14	4.02	4.02	3.35	5708	4579	9870	15950	14449	2.50	0.40	
17	430	-0	-1238	-4	4.02	4.02	3.35	5708	4579	9870	15950	14449	2.50	0.40	

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

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

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

Mr.sup(I): 10550 kg*m, Mr.inf(I): -15661 kg*m, Mr.sup(J): 15709 kg*m, Mr.inf(J): -15709 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				
2	0	-0	4453	8	6.03	4.02	3.35	9352	4579	9870	15950	14449	2.50	0.65	
7	0	-0	4626	8	6.03	4.02	3.35	9352	4579	9870	15950	14449	2.50	0.65	
8	0	-0	4419	16	6.03	4.02	3.35	9352	4579	9870	15950	14449	2.50	0.65	
9	0	-0	4488	-0	6.03	4.02	3.35	9352	4579	9870	15950	14449	2.50	0.65	
10	0	-0	4455	8	6.03	4.02	3.35	9352	4579	9870	15950	14449	2.50	0.65	
11	0	-0	4627	8	6.03	4.02	3.35	9352	4579	9870	15950	14449	2.50	0.65	
12	0	-0	4420	16	6.03	4.02	3.35	9352	4579	9870	15950	14449	2.50	0.65	
13	0	-0	4490	0	6.03	4.02	3.35	9352	4579	9870	15950	14449	2.50	0.65	

14	0	-0	4455	8	6.03	4.02	3.35	9352	4579	9870	15950	14449	2.50	0.65
15	0	-0	4628	8	6.03	4.02	3.35	9352	4579	9870	15950	14449	2.50	0.65
16	0	-0	4420	16	6.03	4.02	3.35	9352	4579	9870	15950	14449	2.50	0.65
17	0	-0	4490	-0	6.03	4.02	3.35	9352	4579	9870	15950	14449	2.50	0.65

2	225	-0	-118	8	6.03	4.02	3.35	6971	5241	9870	15950	15112	2.50	0.46
7	225	-0	54	8	6.03	4.02	3.35	6971	5241	9870	15950	15112	2.50	0.46
8	225	-0	-153	16	6.03	4.02	3.35	6971	5241	9870	15950	15112	2.50	0.46
9	225	-0	-83	-0	6.03	4.02	3.35	6971	5241	9870	15950	15112	2.50	0.46
10	225	-0	-117	8	6.03	4.02	3.35	6971	5241	9870	15950	15112	2.50	0.46
11	225	-0	56	8	6.03	4.02	3.35	6971	5241	9870	15950	15112	2.50	0.46
12	225	-0	-151	16	6.03	4.02	3.35	6971	5241	9870	15950	15112	2.50	0.46
13	225	-0	-82	0	6.03	4.02	3.35	6971	5241	9870	15950	15112	2.50	0.46
14	225	-0	-116	8	6.03	4.02	3.35	6971	5241	9870	15950	15112	2.50	0.46
15	225	-0	56	8	6.03	4.02	3.35	6971	5241	9870	15950	15112	2.50	0.46
16	225	-0	-151	16	6.03	4.02	3.35	6971	5241	9870	15950	15112	2.50	0.46
17	225	-0	-81	-0	6.03	4.02	3.35	6971	5241	9870	15950	15112	2.50	0.46

2	450	-0	-4690	8	6.03	6.03	3.35	10488	5241	9870	15950	15112	2.50	0.69
7	450	-0	-4518	8	6.03	6.03	3.35	10488	5241	9870	15950	15112	2.50	0.69
8	450	-0	-4725	16	6.03	6.03	3.35	10488	5241	9870	15950	15112	2.50	0.69
9	450	-0	-4655	-0	6.03	6.03	3.35	10488	5241	9870	15950	15112	2.50	0.69
10	450	-0	-4689	8	6.03	6.03	3.35	10488	5241	9870	15950	15112	2.50	0.69
11	450	-0	-4516	8	6.03	6.03	3.35	10488	5241	9870	15950	15112	2.50	0.69
12	450	-0	-4723	16	6.03	6.03	3.35	10488	5241	9870	15950	15112	2.50	0.69
13	450	-0	-4654	0	6.03	6.03	3.35	10488	5241	9870	15950	15112	2.50	0.69
14	450	-0	-4688	8	6.03	6.03	3.35	10488	5241	9870	15950	15112	2.50	0.69
15	450	-0	-4516	8	6.03	6.03	3.35	10488	5241	9870	15950	15112	2.50	0.69
16	450	-0	-4723	16	6.03	6.03	3.35	10488	5241	9870	15950	15112	2.50	0.69
17	450	-0	-4653	-0	6.03	6.03	3.35	10488	5241	9870	15950	15112	2.50	0.69

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

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

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

Mr.sup(I):		6413	kg*m,	Mr.inf(I):		-6413	kg*m,	Mr.sup(J):		6413	kg*m,	Mr.inf(J):		-6413	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								
2	0	-0	584	0	4.02	4.02	2.83	3735	3686	5178	9906	8864	2.50	0.42				
7	0	-0	556	0	4.02	4.02	2.83	3735	3686	5178	9906	8864	2.50	0.42				
8	0	-0	492	0	4.02	4.02	2.83	3735	3686	5178	9906	8864	2.50	0.42				
9	0	-0	675	-0	4.02	4.02	2.83	3735	3686	5178	9906	8864	2.50	0.42				
10	0	-0	583	0	4.02	4.02	2.83	3735	3686	5178	9906	8864	2.50	0.42				
11	0	-0	555	0	4.02	4.02	2.83	3735	3686	5178	9906	8864	2.50	0.42				
12	0	-0	491	0	4.02	4.02	2.83	3735	3686	5178	9906	8864	2.50	0.42				
13	0	-0	675	-0	4.02	4.02	2.83	3735	3686	5178	9906	8864	2.50	0.42				
14	0	-0	583	0	4.02	4.02	2.83	3735	3686	5178	9906	8864	2.50	0.42				
15	0	-0	555	0	4.02	4.02	2.83	3735	3686	5178	9906	8864	2.50	0.42				
16	0	-0	491	0	4.02	4.02	2.83	3735	3686	5178	9906	8864	2.50	0.42				
17	0	-0	675	-0	4.02	4.02	2.83	3735	3686	5178	9906	8864	2.50	0.42				
2	393	-0	-641	0	4.02	4.02	2.83	3734	3686	5178	9906	8864	2.50	0.42				
7	393	-0	-669	0	4.02	4.02	2.83	3734	3686	5178	9906	8864	2.50	0.42				
8	393	-0	-733	0	4.02	4.02	2.83	3734	3686	5178	9906	8864	2.50	0.42				
9	393	-0	-549	-0	4.02	4.02	2.83	3734	3686	5178	9906	8864	2.50	0.42				
10	393	-0	-642	0	4.02	4.02	2.83	3734	3686	5178	9906	8864	2.50	0.42				
11	393	-0	-670	0	4.02	4.02	2.83	3734	3686	5178	9906	8864	2.50	0.42				
12	393	-0	-734	0	4.02	4.02	2.83	3734	3686	5178	9906	8864	2.50	0.42				
13	393	-0	-550	-0	4.02	4.02	2.83	3734	3686	5178	9906	8864	2.50	0.42				
14	393	-0	-642	0	4.02	4.02	2.83	3734	3686	5178	9906	8864	2.50	0.42				
15	393	-0	-670	0	4.02	4.02	2.83	3734	3686	5178	9906	8864	2.50	0.42				
16	393	-0	-734	0	4.02	4.02	2.83	3734	3686	5178	9906	8864	2.50	0.42				
17	393	-0	-550	-0	4.02	4.02	2.83	3734	3686	5178	9906	8864	2.50	0.42				

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

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

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

Mr.sup(I):		15661	kg*m,	Mr.inf(I):		-10550	kg*m,	Mr.sup(J):		15661	kg*m,	Mr.inf(J):		-10550	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								
2	0	-0	3089	-0	4.02	6.03	3.35	10129	4579	9870	15950	14449	2.50	0.70				
7	0	-0	3164	-0	4.02	6.03	3.35	10129	4579	9870	15950	14449	2.50	0.70				
8	0	-0	3118	-0	4.02	6.03	3.35	10129	4579	9870	15950	14449	2.50	0.70				
9	0	-0	3060	-0	4.02	6.03	3.35	10129	4579	9870	15950	14449	2.50	0.70				
10	0	-0	3085	-0	4.02	6.03	3.35	10129	4579	9870	15950	14449	2.50	0.70				
11	0	-0	3160	-0	4.02	6.03	3.35	10129	4579	9870	15950	14449	2.50	0.70				
12	0	-0	3114	-0	4.02	6.03	3.35	10129	4579	9870	15950	14449	2.50	0.70				
13	0	-0	3056	-0	4.02	6.03	3.35	10129	4579	9870	15950	14449	2.50	0.70				
14	0	-0	3087	-0	4.02	6.03	3.35	10129	4579	9870	15950	14449	2.50	0.70				
15	0	-0	3162	-0	4.02	6.03	3.35	10129	4579	9870	15950	14449	2.50	0.70				
16	0	-0	3116	-0	4.02	6.03	3.35	10129	4579	9870	15950	14449	2.50	0.70				
17	0	-0	3058	-0	4.02	6.03	3.35	10129	4579	9870	15950	14449	2.50	0.70				
2	179	-0	-560	-0	4.02	6.03	3.35	7322	4579	9870	15950	14449	2.50	0.51				
7	179	-0	-485	-0	4.02	6.03	3.35	7322	4579	9870	15950	14449	2.50	0.51				

8	179	-0	-531	-0	4.02	6.03	3.35	7322	4579	9870	15950	14449	2.50	0.51
9	179	-0	-589	-0	4.02	6.03	3.35	7322	4579	9870	15950	14449	2.50	0.51
10	179	-0	-564	-0	4.02	6.03	3.35	7322	4579	9870	15950	14449	2.50	0.51
11	179	-0	-489	-0	4.02	6.03	3.35	7322	4579	9870	15950	14449	2.50	0.51
12	179	-0	-535	-0	4.02	6.03	3.35	7322	4579	9870	15950	14449	2.50	0.51
13	179	-0	-593	-0	4.02	6.03	3.35	7322	4579	9870	15950	14449	2.50	0.51
14	179	-0	-562	-0	4.02	6.03	3.35	7322	4579	9870	15950	14449	2.50	0.51
15	179	-0	-487	-0	4.02	6.03	3.35	7322	4579	9870	15950	14449	2.50	0.51
16	179	-0	-533	-0	4.02	6.03	3.35	7322	4579	9870	15950	14449	2.50	0.51
17	179	-0	-591	-0	4.02	6.03	3.35	7322	4579	9870	15950	14449	2.50	0.51
2	358	-0	-4200	-0	4.02	6.03	3.35	10122	5241	9870	15950	15112	2.50	0.67
7	358	-0	-4125	-0	4.02	6.03	3.35	10122	5241	9870	15950	15112	2.50	0.67
8	358	-0	-4171	-0	4.02	6.03	3.35	10122	5241	9870	15950	15112	2.50	0.67
9	358	-0	-4229	-0	4.02	6.03	3.35	10122	5241	9870	15950	15112	2.50	0.67
10	358	-0	-4204	-0	4.02	6.03	3.35	10122	5241	9870	15950	15112	2.50	0.67
11	358	-0	-4129	-0	4.02	6.03	3.35	10122	5241	9870	15950	15112	2.50	0.67
12	358	-0	-4175	-0	4.02	6.03	3.35	10122	5241	9870	15950	15112	2.50	0.67
13	358	-0	-4233	-0	4.02	6.03	3.35	10122	5241	9870	15950	15112	2.50	0.67
14	358	-0	-4202	-0	4.02	6.03	3.35	10122	5241	9870	15950	15112	2.50	0.67
15	358	-0	-4127	-0	4.02	6.03	3.35	10122	5241	9870	15950	15112	2.50	0.67
16	358	-0	-4173	-0	4.02	6.03	3.35	10122	5241	9870	15950	15112	2.50	0.67
17	358	-0	-4231	-0	4.02	6.03	3.35	10122	5241	9870	15950	15112	2.50	0.67

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

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

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

Mr.sup(I):		22653	kg*m,	Mr.inf(I):		-37176	kg*m,	Mr.sup(J):		22653	kg*m,	Mr.inf(J):		-37176	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						
2	0	-0	2819	0	10.05	6.03	3.35	61892	6205	14026	22666	20231	2.50	0.14			
7	0	-0	2847	0	10.05	6.03	3.35	61892	6205	14026	22666	20231	2.50	0.14			
8	0	-0	2911	0	10.05	6.03	3.35	61892	6205	14026	22666	20231	2.50	0.14			
9	0	-0	2727	0	10.05	6.03	3.35	61892	6205	14026	22666	20231	2.50	0.13			
10	0	-0	2820	0	10.05	6.03	3.35	61892	6205	14026	22666	20231	2.50	0.14			
11	0	-0	2848	0	10.05	6.03	3.35	61892	6205	14026	22666	20231	2.50	0.14			
12	0	-0	2912	0	10.05	6.03	3.35	61892	6205	14026	22666	20231	2.50	0.14			
13	0	-0	2728	0	10.05	6.03	3.35	61892	6205	14026	22666	20231	2.50	0.13			
14	0	-0	2820	0	10.05	6.03	3.35	61892	6205	14026	22666	20231	2.50	0.14			
15	0	-0	2848	0	10.05	6.03	3.35	61892	6205	14026	22666	20231	2.50	0.14			
16	0	-0	2912	0	10.05	6.03	3.35	61892	6205	14026	22666	20231	2.50	0.14			
17	0	-0	2728	0	10.05	6.03	3.35	61892	6205	14026	22666	20231	2.50	0.13			
2	49	-0	1724	0	10.05	6.03	3.35	61050	6205	14026	22666	20231	2.50	0.09			
7	49	-0	1752	0	10.05	6.03	3.35	61050	6205	14026	22666	20231	2.50	0.09			
8	49	-0	1816	0	10.05	6.03	3.35	61050	6205	14026	22666	20231	2.50	0.09			
9	49	-0	1633	0	10.05	6.03	3.35	61050	6205	14026	22666	20231	2.50	0.08			
10	49	-0	1725	0	10.05	6.03	3.35	61050	6205	14026	22666	20231	2.50	0.09			
11	49	-0	1753	0	10.05	6.03	3.35	61050	6205	14026	22666	20231	2.50	0.09			
12	49	-0	1817	0	10.05	6.03	3.35	61050	6205	14026	22666	20231	2.50	0.09			
13	49	-0	1633	0	10.05	6.03	3.35	61050	6205	14026	22666	20231	2.50	0.08			
14	49	-0	1725	0	10.05	6.03	3.35	61050	6205	14026	22666	20231	2.50	0.09			
15	49	-0	1753	0	10.05	6.03	3.35	61050	6205	14026	22666	20231	2.50	0.09			
16	49	-0	1817	0	10.05	6.03	3.35	61050	6205	14026	22666	20231	2.50	0.09			
17	49	-0	1633	0	10.05	6.03	3.35	61050	6205	14026	22666	20231	2.50	0.08			
2	98	-0	641	0	10.05	6.03	3.35	61884	7357	14026	22666	21383	2.50	0.03			
7	98	-0	669	0	10.05	6.03	3.35	61884	7357	14026	22666	21383	2.50	0.03			
8	98	-0	733	0	10.05	6.03	3.35	61884	7357	14026	22666	21383	2.50	0.03			
9	98	-0	549	0	10.05	6.03	3.35	61884	7357	14026	22666	21383	2.50	0.03			
10	98	-0	642	0	10.05	6.03	3.35	61884	7357	14026	22666	21383	2.50	0.03			
11	98	-0	670	0	10.05	6.03	3.35	61884	7357	14026	22666	21383	2.50	0.03			
12	98	-0	734	0	10.05	6.03	3.35	61884	7357	14026	22666	21383	2.50	0.03			
13	98	-0	550	0	10.05	6.03	3.35	61884	7357	14026	22666	21383	2.50	0.03			
14	98	-0	642	0	10.05	6.03	3.35	61884	7357	14026	22666	21383	2.50	0.03			
15	98	-0	670	0	10.05	6.03	3.35	61884	7357	14026	22666	21383	2.50	0.03			
16	98	-0	734	0	10.05	6.03	3.35	61884	7357	14026	22666	21383	2.50	0.03			
17	98	-0	550	0	10.05	6.03	3.35	61884	7357	14026	22666	21383	2.50	0.03			

VERIFICA PER MECCANISMI POTENZIALMENTE FRAGILI (TAGLIO)

Lavoro: **corpo 1 statica** Intestazione lavoro:
 Elemento: **TRAVE** Gruppo: **13** Tabella: **piano 4 TR**
 Descrizione: **travi quota 1520**
 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 2594 NF 2617 SEZ. Rp B= 30.0 H= 50.0 (trave)

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

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

Mr.sup(I): 20552 kg*m, Mr.inf(I): -25483 kg*m, Mr.sup(J): 20552 kg*m, Mr.inf(J): -25483 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								
2	0	-0	944	-12	10.05	8.04	3.35	21431	5740	9766	15782	15507	2.50	0.06	
7	0	-0	1115	-16	10.05	8.04	3.35	21431	5740	9766	15782	15507	2.50	0.07	
8	0	-0	980	-10	10.05	8.04	3.35	21431	5740	9766	15782	15507	2.50	0.06	
9	0	-0	908	-14	10.05	8.04	3.35	21431	6183	9766	15782	15782	2.50	0.06	
10	0	-0	923	-15	10.05	8.04	3.35	21431	6183	9766	15782	15782	2.50	0.06	
11	0	-0	1095	-19	10.05	8.04	3.35	21431	5740	9766	15782	15507	2.50	0.07	
12	0	-0	959	-13	10.05	8.04	3.35	21431	5740	9766	15782	15507	2.50	0.06	
13	0	-0	887	-17	10.05	8.04	3.35	21431	6183	9766	15782	15782	2.50	0.06	
14	0	-0	947	-13	10.05	8.04	3.35	21431	5740	9766	15782	15507	2.50	0.06	
15	0	-0	1119	-17	10.05	8.04	3.35	21431	5740	9766	15782	15507	2.50	0.07	
16	0	-0	983	-11	10.05	8.04	3.35	21431	5740	9766	15782	15507	2.50	0.06	
17	0	-0	911	-14	10.05	8.04	3.35	21431	6183	9766	15782	15782	2.50	0.06	
2	219	-0	-124	-12	10.05	8.04	3.35	21431	6183	9766	15782	15782	2.50	0.01	
7	219	-0	48	-16	10.05	8.04	3.35	21431	6183	9766	15782	15782	2.50	0.00	
8	219	-0	-88	-10	10.05	8.04	3.35	21431	6183	9766	15782	15782	2.50	0.01	
9	219	-0	-160	-14	10.05	8.04	3.35	21431	6183	9766	15782	15782	2.50	0.01	
10	219	-0	-144	-15	10.05	8.04	3.35	21431	6183	9766	15782	15782	2.50	0.01	
11	219	-0	27	-19	10.05	8.04	3.35	21431	6183	9766	15782	15782	2.50	0.00	
12	219	-0	-108	-13	10.05	8.04	3.35	21431	6183	9766	15782	15782	2.50	0.01	
13	219	-0	-180	-17	10.05	8.04	3.35	21431	6183	9766	15782	15782	2.50	0.01	
14	219	-0	-120	-13	10.05	8.04	3.35	21431	6183	9766	15782	15782	2.50	0.01	
15	219	-0	51	-17	10.05	8.04	3.35	21431	6183	9766	15782	15782	2.50	0.00	
16	219	-0	-84	-11	10.05	8.04	3.35	21431	6183	9766	15782	15782	2.50	0.01	
17	219	-0	-156	-14	10.05	8.04	3.35	21431	6183	9766	15782	15782	2.50	0.01	

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

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

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

Mr.sup(I): 20552 kg*m, Mr.inf(I): -25483 kg*m, Mr.sup(J): 20552 kg*m, Mr.inf(J): -25483 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								
2	0	-0	-124	-11	10.05	8.04	3.35	20362	6183	9766	15782	15782	2.50	0.01	
7	0	-0	48	-16	10.05	8.04	3.35	20362	6183	9766	15782	15782	2.50	0.00	
8	0	-0	-88	-10	10.05	8.04	3.35	20362	6183	9766	15782	15782	2.50	0.01	
9	0	-0	-160	-13	10.05	8.04	3.35	20362	6183	9766	15782	15782	2.50	0.01	
10	0	-0	-144	-15	10.05	8.04	3.35	20362	6183	9766	15782	15782	2.50	0.01	
11	0	-0	27	-19	10.05	8.04	3.35	20362	6183	9766	15782	15782	2.50	0.00	
12	0	-0	-108	-13	10.05	8.04	3.35	20362	6183	9766	15782	15782	2.50	0.01	
13	0	-0	-180	-16	10.05	8.04	3.35	20362	6183	9766	15782	15782	2.50	0.01	
14	0	-0	-120	-12	10.05	8.04	3.35	20362	6183	9766	15782	15782	2.50	0.01	
15	0	-0	51	-16	10.05	8.04	3.35	20362	6183	9766	15782	15782	2.50	0.00	
16	0	-0	-84	-10	10.05	8.04	3.35	20362	6183	9766	15782	15782	2.50	0.01	
17	0	-0	-156	-14	10.05	8.04	3.35	20362	6183	9766	15782	15782	2.50	0.01	
2	231	-0	-1250	-11	10.05	8.04	3.35	20362	5740	9766	15782	15507	2.50	0.08	
7	231	-0	-1079	-16	10.05	8.04	3.35	20362	5740	9766	15782	15507	2.50	0.07	
8	231	-0	-1214	-10	10.05	8.04	3.35	20362	5740	9766	15782	15507	2.50	0.08	
9	231	-0	-1286	-13	10.05	8.04	3.35	20362	5740	9766	15782	15507	2.50	0.08	
10	231	-0	-1270	-15	10.05	8.04	3.35	20362	5740	9766	15782	15507	2.50	0.08	
11	231	-0	-1099	-19	10.05	8.04	3.35	20362	5740	9766	15782	15507	2.50	0.07	
12	231	-0	-1234	-13	10.05	8.04	3.35	20362	5740	9766	15782	15507	2.50	0.08	
13	231	-0	-1306	-16	10.05	8.04	3.35	20362	5740	9766	15782	15507	2.50	0.08	

14	231	-0	-1247	-12	10.05	8.04	3.35	20362	5740	9766	15782	15507	2.50	0.08
15	231	-0	-1075	-16	10.05	8.04	3.35	20362	5740	9766	15782	15507	2.50	0.07
16	231	-0	-1211	-10	10.05	8.04	3.35	20362	5740	9766	15782	15507	2.50	0.08
17	231	-0	-1282	-14	10.05	8.04	3.35	20362	5740	9766	15782	15507	2.50	0.08

VERIFICA PER MECCANISMI POTENZIALMENTE FRAGILI (TAGLIO)

Lavoro: **corpo 1 statica** 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** α_{cc} : **1.00**

ASTA NUM. 1 NI 3 NF 2279 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 1
 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	
2	-30390	-29620	18731	18658	15402	-15315	16.08	16.08	15514	18883
7	-30810	-30030	18771	18697	15448	-15361	16.08	16.08	15560	18923
8	-29800	-29030	-18675	18602	15336	-15249	16.08	16.08	15447	18827
9	-30980	-30210	18787	18714	15467	-15381	16.08	16.08	15580	18940
10	-29710	-28940	18667	18593	15325	-15239	16.08	16.08	15437	18818
11	-30130	-29350	18707	18632	15372	-15285	16.08	16.08	15484	18858
12	-29120	-28350	-18610	18537	15260	-15173	16.08	16.08	15370	18761
13	-30300	-29530	18723	18649	15391	-15305	16.08	16.08	15503	18875
14	-30040	-29260	18698	18624	15362	-15275	16.08	16.08	15474	18849
15	-30450	-29680	18737	18664	15408	-15322	16.08	16.08	15520	18889
16	-29440	-28670	-18641	18568	15295	-15209	16.08	16.08	15406	18792
17	-30630	-29860	18754	18681	15428	-15342	16.08	16.08	15541	18907

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
		kg		cmq/m		dir. y			(theta)	cmq/m		dir. z			(theta)		
	cm					kg						kg					
2	0	-346	-361	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.02	
7	0	-688	-329	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.05	
8	0	-492	-790	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.05	
9	0	-199	69	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.01	
10	0	-401	-354	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.03	
11	0	-744	-323	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.05	
12	0	-548	-784	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.05	
13	0	-255	75	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.02	
14	0	-347	-366	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.02	
15	0	-690	-334	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.05	
16	0	-494	-796	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.05	
17	0	-201	64	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.01	
2	198	-346	-361	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.02	
7	198	-688	-329	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.05	
8	198	-492	-790	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.05	
9	198	-199	69	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.01	
10	198	-401	-354	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.03	
11	198	-744	-323	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.05	
12	198	-548	-784	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.05	
13	198	-255	75	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.02	
14	198	-347	-366	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.02	
15	198	-690	-334	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.05	
16	198	-494	-796	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.05	
17	198	-201	64	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.01	

ASTA NUM. 2 NI 7 NF 2278 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 4
 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	
2	-45340	-44560	-20096	20032	17069	-16986	16.08	16.08	17200	20266
7	-45370	-44600	-20098	20035	17072	-16990	16.08	16.08	17203	20269
8	-45340	-44570	-20096	20032	17069	-16987	16.08	16.08	17200	20267
9	-45330	-44560	-20095	20032	17068	-16986	16.08	16.08	17199	20266
10	-43710	-42940	-19962	19899	16891	-16805	16.08	16.08	17018	20131
11	-43740	-42970	-19964	19901	16894	-16808	16.08	16.08	17021	20134
12	-43720	-42940	-19963	19899	16892	-16805	16.08	16.08	17019	20132
13	-43700	-42930	-19961	19898	16890	-16804	16.08	16.08	17017	20131
14	-44640	-43870	-20038	19975	16995	-16909	16.08	16.08	17123	20209
15	-44670	-43900	-20041	19977	16998	-16912	16.08	16.08	17126	20211
16	-44650	-43870	-20039	19975	16996	-16909	16.08	16.08	17124	20209

17 -44630 -43860 -20037 19974 16994 -16908 16.08 16.08 17122 20208

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					
2	0	-384	-1398	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.09	
7	0	-821	-1407	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.09	
8	0	-522	-1636	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.10	
9	0	-247	-1160	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.07	
10	0	-446	-1412	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.09	
11	0	-882	-1421	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.09	
12	0	-584	-1650	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.10	
13	0	-308	-1174	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.07	
14	0	-396	-1422	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.09	
15	0	-832	-1431	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.09	
16	0	-534	-1659	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.10	
17	0	-258	-1184	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.07	
2	198	-384	-1398	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.09	
7	198	-821	-1407	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.09	
8	198	-522	-1636	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.10	
9	198	-247	-1160	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.07	
10	198	-446	-1412	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.09	
11	198	-882	-1421	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.09	
12	198	-584	-1650	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.10	
13	198	-308	-1174	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.07	
14	198	-396	-1422	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.09	
15	198	-832	-1431	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.09	
16	198	-534	-1659	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.10	
17	198	-258	-1184	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.07	

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

PIL. NUM. 3A

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
2	-41340	-40890	19767	19730	16626	-16576	16.08 16.08		28622	34049
7	-41350	-40900	19768	19731	16627	-16577	16.08 16.08		28624	34051
8	-41350	-40900	19768	19731	16627	-16577	16.08 16.08		28624	34051
9	-41330	-40880	19766	19729	16625	-16574	16.08 16.08		28620	34048
10	-39790	-39340	19626	19583	16453	-16402	16.08 16.08		28323	33801
11	-39800	-39350	19627	19584	16454	-16403	16.08 16.08		28325	33803
12	-39800	-39350	19627	19584	16454	-16403	16.08 16.08		28325	33803
13	-39780	-39330	19625	19582	16451	-16401	16.08 16.08		28321	33800
14	-40650	-40200	19708	19665	16549	-16498	16.08 16.08		28489	33943
15	-40660	-40210	19709	19666	16550	-16500	16.08 16.08		28491	33944
16	-40660	-40210	19709	19666	16550	-16500	16.08 16.08		28491	33944
17	-40640	-40190	19707	19664	16548	-16497	16.08 16.08		28487	33941

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					
2	0	-462	648	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.04	
7	0	-937	648	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.06	
8	0	-612	385	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.04	
9	0	-311	911	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.06	
10	0	-513	641	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.04	
11	0	-988	641	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.07	
12	0	-664	378	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.04	
13	0	-362	904	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.05	
14	0	-452	627	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.04	
15	0	-927	627	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.06	
16	0	-603	364	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.04	
17	0	-302	890	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.05	
2	116	-462	648	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.04	
7	116	-937	648	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.06	
8	116	-612	385	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.04	
9	116	-311	911	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.06	
10	116	-513	641	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.04	
11	116	-988	641	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.07	
12	116	-664	378	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.04	
13	116	-362	904	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.05	
14	116	-452	627	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.04	
15	116	-927	627	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.06	
16	116	-603	364	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.04	
17	116	-302	890	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.05	

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

PIL. NUM. 2

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
2	-47210	-46440	-20249	20186	17244	-17172	16.08 16.08		17382	20422
7	-47130	-46360	-20243	20179	17236	-17165	16.08 16.08		17374	20415
8	-47130	-46360	-20243	20179	17236	-17165	16.08 16.08		17374	20415

9	-47290	-46520	0	20192	17251	-17179	16.08	16.08	17389	10198
10	-45660	-44890	-20122	20059	17099	-17023	16.08	16.08	17233	20293
11	-45580	-44810	-20115	20052	17092	-17014	16.08	16.08	17225	20287
12	-45570	-44800	-20114	20051	17091	-17013	16.08	16.08	17224	20286
13	-45740	-44970	0	20065	17107	-17032	16.08	16.08	17242	10134
14	-46660	-45880	-20204	20140	17192	-17120	16.08	16.08	17329	20376
15	-46570	-45800	-20197	20133	17184	-17112	16.08	16.08	17321	20369
16	-46570	-45800	-20197	20133	17184	-17112	16.08	16.08	17321	20369
17	-46740	-45970	0	20147	17200	-17128	16.08	16.08	17337	10175

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)			
2	0	-897	-1245	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.08	
7	0	-1316	-1234	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.09	
8	0	-1051	-1538	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.09	
9	0	-744	-953	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.62	
10	0	-921	-1247	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.08	
11	0	-1340	-1235	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.09	
12	0	-1074	-1540	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.09	
13	0	-768	-955	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.62	
14	0	-862	-1265	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.08	
15	0	-1281	-1253	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.09	
16	0	-1015	-1557	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.09	
17	0	-708	-973	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.62	
2	198	-897	-1245	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.08	
7	198	-1316	-1234	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.09	
8	198	-1051	-1538	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.09	
9	198	-744	-953	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.62	
10	198	-921	-1247	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.08	
11	198	-1340	-1235	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.09	
12	198	-1074	-1540	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.09	
13	198	-768	-955	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.62	
14	198	-862	-1265	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.08	
15	198	-1281	-1253	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.09	
16	198	-1015	-1557	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.09	
17	198	-708	-973	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.62	

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

PIL. NUM. 6

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
2	-39400 -38630	-19589 19516	16409 -16323	16.08 16.08	16531 19750
7	-39450 -38680	-19594 19521	16415 -16328	16.08 16.08	16537 19755
8	-39350 -38580	-19584 19511	16403 -16317	16.08 16.08	16526 19745
9	-39450 -38680	-19594 19521	16415 -16328	16.08 16.08	16537 19755
10	-38560 -37780	-19509 19435	16315 -16228	16.08 16.08	16436 19669
11	-38610 -37840	-19514 19441	16321 -16235	16.08 16.08	16442 19674
12	-38510 -37740	-19504 19431	16309 -16223	16.08 16.08	16431 19664
13	-38600 -37830	-19513 19440	16319 -16233	16.08 16.08	16441 19673
14	-39590 -38820	-19607 19534	16430 -16344	16.08 16.08	16553 19768
15	-39640 -38870	-19612 19539	16436 -16350	16.08 16.08	16558 19773
16	-39540 -38770	-19602 19529	16425 -16339	16.08 16.08	16547 19763
17	-39640 -38860	-19612 19538	16436 -16349	16.08 16.08	16558 19773

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)			
2	0	-765	-1153	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.07	
7	0	-1188	-1189	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.08	
8	0	-883	-1376	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.08	
9	0	-647	-931	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.06	
10	0	-867	-1180	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.07	
11	0	-1290	-1216	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.09	
12	0	-985	-1403	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.09	
13	0	-749	-958	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.06	
14	0	-807	-1178	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.07	
15	0	-1230	-1213	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.08	
16	0	-925	-1401	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.09	
17	0	-689	-955	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.06	
2	198	-765	-1153	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.07	
7	198	-1188	-1189	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.08	
8	198	-883	-1376	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.08	
9	198	-647	-931	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.06	
10	198	-867	-1180	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.07	
11	198	-1290	-1216	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.09	
12	198	-985	-1403	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.09	
13	198	-749	-958	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.06	
14	198	-807	-1178	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.07	
15	198	-1230	-1213	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.08	
16	198	-925	-1401	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.09	
17	198	-689	-955	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.06	

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

PIL. NUM. 5

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	
2	-34690	-33920	-19141	19067	15882	-15796	16.08	16.08	15999	19297
7	-34680	-33910	-19140	19066	15881	-15795	16.08	16.08	15998	19296
8	-34690	-33920	-19141	19067	15882	-15796	16.08	16.08	15999	19297
9	-34700	-33920	-19142	19067	15883	-15796	16.08	16.08	16000	19297
10	-33890	-33110	-19065	18990	15793	-15706	16.08	16.08	15908	19220
11	-33880	-33100	-19064	18989	15792	-15705	16.08	16.08	15907	19219
12	-33880	-33110	-19064	18990	15792	-15706	16.08	16.08	15908	19219
13	-33890	-33120	-19065	18991	15793	-15707	16.08	16.08	15909	19220
14	-34820	-34050	-19153	19080	15897	-15811	16.08	16.08	16014	19309
15	-34810	-34040	-19152	19079	15896	-15810	16.08	16.08	16013	19309
16	-34820	-34050	-19153	19080	15897	-15811	16.08	16.08	16014	19309
17	-34820	-34050	-19153	19080	15897	-15811	16.08	16.08	16014	19309

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	dir. z															
	cm	kg	kg	cmq/m		kg				(theta)	cmq/m		kg			(theta)		
2	0	-782	-1191	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.07		
7	0	-1218	-1209	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.08		
8	0	-917	-1403	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.09		
9	0	-647	-978	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.06		
10	0	-822	-1207	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.07		
11	0	-1257	-1225	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.08		
12	0	-957	-1420	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.09		
13	0	-687	-995	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.06		
14	0	-771	-1216	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.07		
15	0	-1206	-1234	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.08		
16	0	-906	-1429	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.09		
17	0	-635	-1004	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.06		
2	198	-782	-1191	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.07		
7	198	-1218	-1209	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.08		
8	198	-917	-1403	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.09		
9	198	-647	-978	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.06		
10	198	-822	-1207	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.07		
11	198	-1257	-1225	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.08		
12	198	-957	-1420	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.09		
13	198	-687	-995	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.06		
14	198	-771	-1216	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.07		
15	198	-1206	-1234	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.08		
16	198	-906	-1429	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.09		
17	198	-635	-1004	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.06		

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

PIL. NUM. 10

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	
2	-65570	-64040	-37264	-37114	25757	-25612	25.13	25.13	16360	23687
7	-65680	-64140	-37275	-37124	25768	-25622	25.13	25.13	16366	23694
8	-65410	-63880	-37248	-37098	25742	-25597	25.13	25.13	16350	23677
9	-65730	-64200	37279	-37130	25772	0	25.13	25.13	8208	23697
10	-62230	-60700	-36937	-36787	25441	-25296	25.13	25.13	16158	23479
11	-62340	-60810	-36948	-36798	25451	-25307	25.13	25.13	16165	23486
12	-62080	-60550	-36922	-36773	25427	-25282	25.13	25.13	16149	23470
13	-62390	-60860	36953	-36803	25456	-25311	25.13	25.13	16168	23489
14	-63830	-62300	-37094	-36944	25592	25448	25.13	25.13	16255	23579
15	-63930	-62400	-37103	-36954	25602	-25457	25.13	25.13	16261	23585
16	-63670	-62140	-37078	-36928	25577	25432	25.13	25.13	16245	23569
17	-63980	-62450	37108	-36959	25607	25462	25.13	25.13	16264	23588

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	dir. z															
	cm	kg	kg	cmq/m		kg				(theta)	cmq/m		kg			(theta)		
2	0	-192	400	2.83	13510	4735	23503	18246	2.50	2.83	12824	8243	24547	21067	2.50	0.90		
7	0	-469	419	2.83	13510	4735	23503	18246	2.50	2.83	12824	8243	24547	21067	2.50	0.90		
8	0	-217	-25	2.83	13510	4735	23503	18246	2.50	2.83	12824	8243	24547	21067	2.50	0.90		
9	0	-167	825	2.83	13510	4735	23503	18246	2.50	2.83	12824	8243	24547	21067	2.50	0.45		
10	0	-229	358	2.83	13510	4735	23503	18246	2.50	2.83	12824	8243	24547	21067	2.50	0.89		
11	0	-507	377	2.83	13510	4735	23503	18246	2.50	2.83	12824	8243	24547	21067	2.50	0.89		
12	0	-254	-67	2.83	13510	4735	23503	18246	2.50	2.83	12824	8243	24547	21067	2.50	0.89		
13	0	-204	784	2.83	13510	4735	23503	18246	2.50	2.83	12824	8243	24547	21067	2.50	0.89		
14	0	-148	390	2.83	13510	4735	23503	18246	2.50	2.83	12824	8243	24547	21067	2.50	0.89		
15	0	-425	409	2.83	13510	4735	23503	18246	2.50	2.83	12824	8243	24547	21067	2.50	0.89		
16	0	-173	-35	2.83	13510	4735	23503	18246	2.50	2.83	12824	8243	24547	21067	2.50	0.89		
17	0	-123	815	2.83	13510	4735	23503	18246	2.50	2.83	12824	8243	24547	21067	2.50	0.89		
2	314	-192	400	2.83	13510	4735	23503	18246	2.50	2.83	12824	8243	24547	21067	2.50	0.90		
7	314	-469	419	2.83	13510	4735	23503	18246	2.50	2.83	12824	8243	24547	21067	2.50	0.90		
8	314	-217	-25	2.83	13510	4735	23503	18246	2.50	2.83	12824	8243	24547	21067	2.50	0.90		
9	314	-167	825	2.83	13510	4735	23503	18246	2.50	2.83	12824	8243	24547	21067	2.50	0.45		
10	314	-229	358	2.83	13510	4735	23503	18246	2.50	2.83	12824	8243	24547	21067	2.50	0.89		
11	314	-507	377	2.83	13510	4735	23503	18246	2.50	2.83	12824	8243	24547	21067	2.50	0.89		
12	314	-254	-67	2.83	13510	4735	23503	18246	2.50	2.83	12824	8243	24547	21067	2.50	0.89		
13	314	-204	784	2.83	13510	4735	23503	18246	2.50	2.83	12824	8243	24547	21067	2.50	0.89		
14	314	-148	390	2.83	13510	4735	23503	18246	2.50	2.83	12824	8243	24547	21067	2.50	0.89		

15	314	-425	409	2.83	13510	4735	23503	18246	2.50	2.83	12824	8243	24547	21067	2.50	0.89
16	314	-173	-35	2.83	13510	4735	23503	18246	2.50	2.83	12824	8243	24547	21067	2.50	0.89
17	314	-123	815	2.83	13510	4735	23503	18246	2.50	2.83	12824	8243	24547	21067	2.50	0.89

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

PIL. NUM. 13

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	
2	-64960	-63740	-21533	-21489	18900	-18786	16.08	16.08	12002	13701
7	-65060	-63840	-21537	-21493	18909	-18795	16.08	16.08	12008	13704
8	-64930	-63700	-21532	-21487	18897	-18782	16.08	16.08	12000	13701
9	-65000	-63770	-21535	-21490	18903	-18789	16.08	16.08	12004	13702
10	-61510	-60290	-21408	-21323	18578	-18464	16.08	16.08	11797	13609
11	-61610	-60390	-21411	-21331	18587	-18473	16.08	16.08	11803	13612
12	-61480	-60250	-21407	-21320	18575	-18460	16.08	16.08	11795	13607
13	-61550	-60330	-21409	-21327	18581	-18468	16.08	16.08	11799	13610
14	-63670	-62440	-21486	-21442	18779	-18664	16.08	16.08	11925	13671
15	-63770	-62540	-21490	-21445	18789	-18674	16.08	16.08	11931	13674
16	-63630	-62410	-21485	-21440	18775	-18662	16.08	16.08	11923	13671
17	-63700	-62480	-21487	-21443	18782	-18668	16.08	16.08	11927	13672

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)			
2	0	-1107	-10	2.83	10242	4735	14924	14924	2.50	2.83	9954	6489	15339	15339	2.50	0.89	
7	0	-1342	-41	2.83	10242	4735	14890	14890	2.50	2.83	9954	6489	15303	15303	2.50	0.90	
8	0	-1143	-206	2.83	10242	4735	14935	14935	2.50	2.83	9954	6489	15350	15350	2.50	0.89	
9	0	-1071	186	2.83	10242	4735	14911	14911	2.50	2.83	9954	6489	15325	15325	2.50	0.89	
10	0	-1141	-44	2.83	10242	4735	16129	14977	2.50	2.83	9954	6489	16577	16443	2.50	0.83	
11	0	-1376	-75	2.83	10242	4735	16094	14977	2.50	2.83	9954	6489	16541	16443	2.50	0.83	
12	0	-1177	-241	2.83	10242	4735	16139	14977	2.50	2.83	9954	6489	16588	16443	2.50	0.83	
13	0	-1105	152	2.83	10242	4735	16115	14977	2.50	2.83	9954	6489	16563	16443	2.50	0.83	
14	0	-1093	24	2.83	10242	4735	15375	14977	2.50	2.83	9954	6489	15802	15802	2.50	0.87	
15	0	-1328	-7	2.83	10242	4735	15340	14977	2.50	2.83	9954	6489	15766	15766	2.50	0.87	
16	0	-1129	-172	2.83	10242	4735	15389	14977	2.50	2.83	9954	6489	15816	15816	2.50	0.86	
17	0	-1057	220	2.83	10242	4735	15364	14977	2.50	2.83	9954	6489	15791	15791	2.50	0.87	
2	314	-1107	-10	2.83	10242	4735	15350	14977	2.50	2.83	9954	6489	15777	15777	2.50	0.87	
7	314	-1342	-41	2.83	10242	4735	15316	14977	2.50	2.83	9954	6489	15741	15741	2.50	0.87	
8	314	-1143	-206	2.83	10242	4735	15364	14977	2.50	2.83	9954	6489	15791	15791	2.50	0.87	
9	314	-1071	186	2.83	10242	4735	15340	14977	2.50	2.83	9954	6489	15766	15766	2.50	0.87	
10	314	-1141	-44	2.83	10242	4735	16555	14977	2.50	2.83	9954	6489	17015	16443	2.50	0.83	
11	314	-1376	-75	2.83	10242	4735	16520	14977	2.50	2.83	9954	6489	16979	16443	2.50	0.83	
12	314	-1177	-241	2.83	10242	4735	16569	14977	2.50	2.83	9954	6489	17029	16443	2.50	0.83	
13	314	-1105	152	2.83	10242	4735	16541	14977	2.50	2.83	9954	6489	17000	16443	2.50	0.83	
14	314	-1093	24	2.83	10242	4735	15804	14977	2.50	2.83	9954	6489	16243	16243	2.50	0.84	
15	314	-1328	-7	2.83	10242	4735	15769	14977	2.50	2.83	9954	6489	16207	16207	2.50	0.84	
16	314	-1129	-172	2.83	10242	4735	15815	14977	2.50	2.83	9954	6489	16254	16254	2.50	0.84	
17	314	-1057	220	2.83	10242	4735	15790	14977	2.50	2.83	9954	6489	16229	16229	2.50	0.84	

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

PIL. NUM. 12

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	
2	-47690	-46470	-20289	0	17289	-17175	16.08	16.08	10976	6461
7	-47480	-46260	-20271	0	17269	-17155	16.08	16.08	10963	6456
8	-47810	-46580	-20298	0	17300	-17185	16.08	16.08	10982	6464
9	-47580	-46360	-20280	20179	17278	-17165	16.08	16.08	10969	12885
10	-44300	-43070	-20010	0	16957	-16819	16.08	16.08	10757	6373
11	-44090	-42860	-19993	-19892	16933	-16796	16.08	16.08	10742	12702
12	-44410	-43180	-20019	-19918	16969	-16832	16.08	16.08	10765	12719
13	-44190	-42960	-20001	0	16945	-16807	16.08	16.08	10749	6370
14	-45200	-43980	-20084	-19984	17056	-16921	16.08	16.08	10821	12761
15	-44990	-43770	-20067	-19967	17034	-16898	16.08	16.08	10806	12750
16	-45310	-44090	-20093	-19993	17067	-16933	16.08	16.08	10828	12766
17	-45090	-43870	-20075	-19975	17045	-16909	16.08	16.08	10813	12755

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)			
2	0	-574	-391	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.73	
7	0	-810	-403	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.73	
8	0	-598	-570	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.73	
9	0	-550	-212	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.78	
10	0	-616	-388	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.72	
11	0	-853	-400	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.77	
12	0	-640	-568	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.77	
13	0	-592	-209	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.72	
14	0	-560	-348	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.78	
15	0	-797	-360	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.78	
16	0	-584	-527	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.78	
17	0	-536	-169	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.78	
2	314	-574	-391	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.73	

7	314	-810	-403	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.73
8	314	-598	-570	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.73
9	314	-550	-212	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.78
10	314	-616	-388	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.72
11	314	-853	-400	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.77
12	314	-640	-568	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.77
13	314	-592	-209	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.72
14	314	-560	-348	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.78
15	314	-797	-360	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.78
16	314	-584	-527	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.78
17	314	-536	-169	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.78

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

PIL. NUM. 7

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	
2	-41230	-40460	-19758	0	16614	-16527	16.08	16.08	16738	9979
7	-40730	-39960	-19716	19642	16558	-16472	16.08	16.08	16681	19878
8	-40480	-39700	-19692	19618	16530	-16442	16.08	16.08	16653	19853
9	-41990	-41220	19820	-19757	16699	-16612	16.08	16.08	16824	19989
10	-40270	-39490	-19672	19598	16506	-16419	16.08	16.08	16629	19833
11	-39760	-38990	-19623	19550	16449	-16363	16.08	16.08	16572	19785
12	-39510	-38740	-19600	19526	16421	-16335	16.08	16.08	16544	19761
13	-41020	-40250	19741	-19670	16590	-16504	16.08	16.08	16714	19904
14	-40810	-40040	-19723	0	16567	-16481	16.08	16.08	16690	9961
15	-40310	-39540	-19676	19602	16511	-16425	16.08	16.08	16634	19837
16	-40060	-39280	-19652	19578	16483	-16396	16.08	16.08	16605	19813
17	-41570	-40800	19786	-19722	16652	-16565	16.08	16.08	16776	19954

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)			
2	0	-2017	-80	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.61		
7	0	-2361	-201	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.16		
8	0	-2099	-729	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.14		
9	0	-1935	569	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.13		
10	0	-2050	-181	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.14		
11	0	-2394	-302	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.16		
12	0	-2132	-830	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.14		
13	0	-1968	467	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.13		
14	0	-1983	-94	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.61		
15	0	-2327	-214	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.16		
16	0	-2065	-742	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.14		
17	0	-1901	555	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.13		
2	198	-2017	-80	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.61		
7	198	-2361	-201	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.16		
8	198	-2099	-729	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.14		
9	198	-1935	569	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.13		
10	198	-2050	-181	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.14		
11	198	-2394	-302	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.16		
12	198	-2132	-830	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.14		
13	198	-1968	467	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.13		
14	198	-1983	-94	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.61		
15	198	-2327	-214	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.16		
16	198	-2065	-742	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.14		
17	198	-1901	555	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.13		

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

PIL. NUM. 14

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	
2	-54190	-53420	-13824	13787	20678	20585	12.06	12.06	20840	13945
7	-53890	-53120	-13810	13772	20642	20549	12.06	12.06	20803	13930
8	-54210	-53440	-13825	13788	20680	20587	12.06	12.06	20842	13946
9	-54170	-53400	-13824	13786	20675	20583	12.06	12.06	20837	13944
10	-52480	-51710	-13741	13703	20472	20379	12.06	12.06	20632	13861
11	-52180	-51410	-13726	13689	20436	20343	12.06	12.06	20595	13846
12	-52500	-51720	-13742	13704	20474	20380	12.06	12.06	20634	13862
13	-52460	-51690	-13740	13703	20469	20377	12.06	12.06	20629	13860
14	-53430	-52660	-13787	13750	20586	20494	12.06	12.06	20747	13908
15	-53130	-52360	-13773	13735	20550	20457	12.06	12.06	20711	13893
16	-53450	-52680	-13788	13751	20589	20496	12.06	12.06	20750	13909
17	-53410	-52640	-13786	13749	20584	20491	12.06	12.06	20745	13907

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)			
2	0	-1423	-1418	2.83	9317	6489	19204	15807	2.50	2.83	9571	4735	18685	14307	2.50	0.97		
7	0	-1709	-1516	2.83	9317	6489	19311	15807	2.50	2.83	9571	4735	18789	14307	2.50	0.97		
8	0	-1471	-1934	2.83	9317	6489	19197	15807	2.50	2.83	9571	4735	18678	14307	2.50	0.97		
9	0	-1375	-902	2.83	9317	6489	19211	15807	2.50	2.83	9571	4735	18692	14307	2.50	0.97		
10	0	-1738	-1516	2.83	9317	6489	19325	15807	2.50	2.83	9571	4735	18802	14307	2.50	0.97		
11	0	-2024	-1614	2.83	9317	6489	19325	15807	2.50	2.83	9571	4735	18802	14307	2.50	0.97		

12	0	-1785	-2032	2.83	9317	6489	19325	15807	2.50	2.83	9571	4735	18802	14307	2.50	0.97
13	0	-1690	-1000	2.83	9317	6489	19325	15807	2.50	2.83	9571	4735	18802	14307	2.50	0.97
14	0	-1686	-1422	2.83	9317	6489	19325	15807	2.50	2.83	9571	4735	18802	14307	2.50	0.97
15	0	-1972	-1520	2.83	9317	6489	19325	15807	2.50	2.83	9571	4735	18802	14307	2.50	0.97
16	0	-1734	-1938	2.83	9317	6489	19325	15807	2.50	2.83	9571	4735	18802	14307	2.50	0.97
17	0	-1638	-906	2.83	9317	6489	19325	15807	2.50	2.83	9571	4735	18802	14307	2.50	0.97
2	198	-1423	-1418	2.83	9317	6489	19325	15807	2.50	2.83	9571	4735	18802	14307	2.50	0.97
7	198	-1709	-1516	2.83	9317	6489	19325	15807	2.50	2.83	9571	4735	18802	14307	2.50	0.97
8	198	-1471	-1934	2.83	9317	6489	19325	15807	2.50	2.83	9571	4735	18802	14307	2.50	0.97
9	198	-1375	-902	2.83	9317	6489	19325	15807	2.50	2.83	9571	4735	18802	14307	2.50	0.97
10	198	-1738	-1516	2.83	9317	6489	19325	15807	2.50	2.83	9571	4735	18802	14307	2.50	0.97
11	198	-2024	-1614	2.83	9317	6489	19325	15807	2.50	2.83	9571	4735	18802	14307	2.50	0.97
12	198	-1785	-2032	2.83	9317	6489	19325	15807	2.50	2.83	9571	4735	18802	14307	2.50	0.97
13	198	-1690	-1000	2.83	9317	6489	19325	15807	2.50	2.83	9571	4735	18802	14307	2.50	0.97
14	198	-1686	-1422	2.83	9317	6489	19325	15807	2.50	2.83	9571	4735	18802	14307	2.50	0.97
15	198	-1972	-1520	2.83	9317	6489	19325	15807	2.50	2.83	9571	4735	18802	14307	2.50	0.97
16	198	-1734	-1938	2.83	9317	6489	19325	15807	2.50	2.83	9571	4735	18802	14307	2.50	0.97
17	198	-1638	-906	2.83	9317	6489	19325	15807	2.50	2.83	9571	4735	18802	14307	2.50	0.97

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

PIL. NUM. 20

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	
2	-50090	-49320	-20486	-20422	17512	-17441	16.08	16.08	17653	20661
7	-50200	-49430	-20495	-20431	17523	-17451	16.08	16.08	17663	20670
8	-50110	-49340	-20487	-20424	17514	-17442	16.08	16.08	17655	20662
9	-50080	-49310	20485	-20422	17512	-17440	16.08	16.08	17652	20660
10	-48410	-47630	-20348	-20284	17356	-17283	16.08	16.08	17494	20521
11	-48510	-47740	-20356	-20293	17365	-17293	16.08	16.08	17504	20530
12	-48420	-47650	-20349	-20285	17357	-17285	16.08	16.08	17496	20522
13	-48390	-47620	20346	-20283	17354	-17282	16.08	16.08	17493	20520
14	-49440	-48670	-20432	-20369	17452	-17380	16.08	16.08	17592	20607
15	-49550	-48780	-20441	-20378	17462	-17390	16.08	16.08	17602	20616
16	-49460	-48680	-20434	-20370	17454	-17381	16.08	16.08	17593	20608
17	-49430	-48660	20431	-20368	17451	-17379	16.08	16.08	17591	20606

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)			
2	0	-1144	553	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.08	
7	0	-1590	519	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.11	
8	0	-1159	343	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.08	
9	0	-1129	763	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.08	
10	0	-1293	506	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.09	
11	0	-1740	472	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.12	
12	0	-1308	296	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.09	
13	0	-1278	716	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.09	
14	0	-1181	558	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.08	
15	0	-1628	524	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.11	
16	0	-1196	348	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.08	
17	0	-1166	768	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.08	
2	198	-1144	553	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.08	
7	198	-1590	519	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.11	
8	198	-1159	343	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.08	
9	198	-1129	763	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.08	
10	198	-1293	506	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.09	
11	198	-1740	472	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.12	
12	198	-1308	296	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.09	
13	198	-1278	716	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.09	
14	198	-1181	558	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.08	
15	198	-1628	524	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.11	
16	198	-1196	348	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.08	
17	198	-1166	768	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.08	

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

PIL. NUM. 19

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	
2	-44910	-44140	20060	-19997	17025	0	16.08	16.08	8599	20231
7	-44670	-43900	0	-19977	16998	-16912	16.08	16.08	17126	10090
8	-45070	-44290	-20073	-20009	17043	16956	16.08	16.08	17171	20244
9	-44750	-43980	20047	-19984	17007	0	16.08	16.08	8589	20218
10	-43140	-42370	0	-19852	16827	-16741	16.08	16.08	16954	10026
11	-42900	-42130	0	-19832	16800	-16714	16.08	16.08	16927	10016
12	-43300	-42530	-19928	-19865	16845	-16759	16.08	16.08	16972	20097
13	-42980	-42210	19902	-19839	16809	-16723	16.08	16.08	16936	20071
14	-44110	-43340	19995	-19931	16936	0	16.08	16.08	8553	20165
15	-43870	-43090	19975	-19911	16909	-16822	16.08	16.08	17036	20144
16	-44270	-43490	-20008	-19944	16953	0	16.08	16.08	8562	20177
17	-43950	-43180	19981	-19918	16918	-16832	16.08	16.08	17045	20151

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	-----	-----	-----		
								(theta)						(theta)			

cm		kg		cmq/m		kg		cmq/m		kg						
2	0	-190	759	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.57
7	0	-644	742	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.61
8	0	-173	558	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.03
9	0	-206	960	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.57
10	0	-317	741	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.61
11	0	-772	724	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.61
12	0	-301	540	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.03
13	0	-334	942	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.06
14	0	-202	776	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.57
15	0	-656	760	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.05
16	0	-186	575	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.57
17	0	-218	977	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.06
2	198	-190	759	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.57
7	198	-644	742	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.61
8	198	-173	558	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.03
9	198	-206	960	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.57
10	198	-317	741	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.61
11	198	-772	724	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.61
12	198	-301	540	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.03
13	198	-334	942	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.06
14	198	-202	776	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.57
15	198	-656	760	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.05
16	198	-186	575	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.57
17	198	-218	977	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.06

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

PIL. NUM. 18A

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	
2	-103900	-102700	-104162	-103798	30278	30149	24.13	24.13	52092	179277
7	-103800	-102600	-104132	-103768	30267	30138	24.13	24.13	52073	179224
8	-103200	-102000	-103950	-103586	30203	30074	24.13	24.13	51962	178911
9	-104600	-103300	-104375	-103980	30353	30213	24.13	24.13	52213	179617
10	-102100	-100800	-103617	-103222	30084	29944	24.13	24.13	51749	178309
11	-102000	-100700	-103586	-103192	30074	29934	24.13	24.13	51730	178257
12	-101400	-100100	-103404	-103010	30009	29869	24.13	24.13	51619	177943
13	-102700	-101500	-103798	-103435	30149	30020	24.13	24.13	51869	178649
14	-104900	-103600	-104466	-104071	30386	30246	24.13	24.13	52268	179773
15	-104800	-103600	-104435	-104071	30375	30246	24.13	24.13	52259	179747
16	-104200	-103000	-104253	-103889	30310	30181	24.13	24.13	52148	179434
17	-105600	-104300	-104678	-104284	30461	30321	24.13	24.13	52398	180140

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)			
2	0	1930	-2007	2.83	24476	4735	51706	29211	2.50	2.83	22003	18766	55884	40769	2.50	0.07		
7	0	1488	-2118	2.83	24476	4735	51706	29211	2.50	2.83	22003	18766	55884	40769	2.50	0.05		
8	0	1987	-5456	2.83	24476	4735	51706	29211	2.50	2.83	22003	18766	55884	40769	2.50	0.13		
9	0	1874	1443	2.83	24476	4735	51706	29211	2.50	2.83	22003	18766	55884	40769	2.50	0.06		
10	0	1859	-2205	2.83	24476	4735	51706	29211	2.50	2.83	22003	18766	55884	40769	2.50	0.06		
11	0	1417	-2317	2.83	24476	4735	51706	29211	2.50	2.83	22003	18766	55884	40769	2.50	0.06		
12	0	1915	-5655	2.83	24476	4735	51706	29211	2.50	2.83	22003	18766	55884	40769	2.50	0.14		
13	0	1803	1245	2.83	24476	4735	51706	29211	2.50	2.83	22003	18766	55884	40769	2.50	0.06		
14	0	1970	-1989	2.83	24476	4735	51706	29211	2.50	2.83	22003	18766	55884	40769	2.50	0.07		
15	0	1527	-2100	2.83	24476	4735	51706	29211	2.50	2.83	22003	18766	55884	40769	2.50	0.05		
16	0	2026	-5438	2.83	24476	4735	51706	29211	2.50	2.83	22003	18766	55884	40769	2.50	0.13		
17	0	1913	1461	2.83	24476	4735	51706	29211	2.50	2.83	22003	18766	55884	40769	2.50	0.07		
2	116	1930	-2007	2.83	24476	4735	51706	29211	2.50	2.83	22003	18766	55884	40769	2.50	0.07		
7	116	1488	-2118	2.83	24476	4735	51706	29211	2.50	2.83	22003	18766	55884	40769	2.50	0.05		
8	116	1987	-5456	2.83	24476	4735	51706	29211	2.50	2.83	22003	18766	55884	40769	2.50	0.13		
9	116	1874	1443	2.83	24476	4735	51706	29211	2.50	2.83	22003	18766	55884	40769	2.50	0.06		
10	116	1859	-2205	2.83	24476	4735	51706	29211	2.50	2.83	22003	18766	55884	40769	2.50	0.06		
11	116	1417	-2317	2.83	24476	4735	51706	29211	2.50	2.83	22003	18766	55884	40769	2.50	0.06		
12	116	1915	-5655	2.83	24476	4735	51706	29211	2.50	2.83	22003	18766	55884	40769	2.50	0.14		
13	116	1803	1245	2.83	24476	4735	51706	29211	2.50	2.83	22003	18766	55884	40769	2.50	0.06		
14	116	1970	-1989	2.83	24476	4735	51706	29211	2.50	2.83	22003	18766	55884	40769	2.50	0.07		
15	116	1527	-2100	2.83	24476	4735	51706	29211	2.50	2.83	22003	18766	55884	40769	2.50	0.05		
16	116	2026	-5438	2.83	24476	4735	51706	29211	2.50	2.83	22003	18766	55884	40769	2.50	0.13		
17	116	1913	1461	2.83	24476	4735	51706	29211	2.50	2.83	22003	18766	55884	40769	2.50	0.07		

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

PIL. NUM. 25A

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	
2	-66620	-66170	-21594	21578	-19054	19012	16.08	16.08	32816	37217
7	-66140	-65680	-21576	21560	-19010	18967	16.08	16.08	32738	37186
8	-67800	-67350	-21637	21621	-19164	19122	16.08	16.08	33006	37291
9	-65440	-64990	-21551	0	-18944	18902	16.08	16.08	32626	18578
10	-66550	-66100	-21591	21575	-19048	19006	16.08	16.08	32805	37212
11	-66070	-65620	-21574	21558	-19003	18961	16.08	16.08	32728	37182
12	-67740	-67280	-21635	21618	-19159	19116	16.08	16.08	32996	37287
13	-65370	-64920	-21548	0	-18938	18896	16.08	16.08	32615	18576

14	-67670	-67220	-21632	21616	-19152	19110	16.08	16.08	32985	37283
15	-67190	-66740	-21615	21598	-19108	19066	16.08	16.08	32908	37253
16	-68850	-68400	-21675	21659	-19262	19220	16.08	16.08	33175	37357
17	-66490	-66040	-21589	-21573	-19042	19000	16.08	16.08	32795	37209

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)			
2	0	4306	-1356	2.83	10242	4735	14345	14345	2.50	2.83	9954	6489	14743	14743	2.50	0.30	
7	0	3942	-1419	2.83	10242	4735	14512	14512	2.50	2.83	9954	6489	14916	14916	2.50	0.27	
8	0	4414	-2431	2.83	10242	4735	13933	13933	2.50	2.83	9954	6489	14320	14320	2.50	0.32	
9	0	4198	-282	2.83	10242	4735	14757	14757	2.50	2.83	9954	6489	15167	15167	2.50	0.28	
10	0	4213	-1414	2.83	10242	4735	14369	14369	2.50	2.83	9954	6489	14768	14768	2.50	0.29	
11	0	3849	-1477	2.83	10242	4735	14537	14537	2.50	2.83	9954	6489	14941	14941	2.50	0.26	
12	0	4321	-2489	2.83	10242	4735	13954	13954	2.50	2.83	9954	6489	14341	14341	2.50	0.31	
13	0	4105	-340	2.83	10242	4735	14781	14781	2.50	2.83	9954	6489	15192	15192	2.50	0.28	
14	0	4287	-1308	2.83	10242	4735	13978	13978	2.50	2.83	9954	6489	14367	14367	2.50	0.31	
15	0	3923	-1370	2.83	10242	4735	14146	14146	2.50	2.83	9954	6489	14539	14539	2.50	0.28	
16	0	4395	-2382	2.83	10242	4735	13566	13566	2.50	2.83	9954	6489	13943	13943	2.50	0.32	
17	0	4179	-233	2.83	10242	4735	14390	14390	2.50	2.83	9954	6489	14790	14790	2.50	0.29	
2	116	4306	-1356	2.83	10242	4735	14502	14502	2.50	2.83	9954	6489	14905	14905	2.50	0.30	
7	116	3942	-1419	2.83	10242	4735	14673	14673	2.50	2.83	9954	6489	15081	15081	2.50	0.27	
8	116	4414	-2431	2.83	10242	4735	14090	14090	2.50	2.83	9954	6489	14481	14481	2.50	0.31	
9	116	4198	-282	2.83	10242	4735	14914	14914	2.50	2.83	9954	6489	15328	15328	2.50	0.28	
10	116	4213	-1414	2.83	10242	4735	14526	14526	2.50	2.83	9954	6489	14930	14930	2.50	0.29	
11	116	3849	-1477	2.83	10242	4735	14694	14694	2.50	2.83	9954	6489	15102	15102	2.50	0.26	
12	116	4321	-2489	2.83	10242	4735	14114	14114	2.50	2.83	9954	6489	14507	14507	2.50	0.31	
13	116	4105	-340	2.83	10242	4735	14938	14938	2.50	2.83	9954	6489	15353	15353	2.50	0.27	
14	116	4287	-1308	2.83	10242	4735	14135	14135	2.50	2.83	9954	6489	14528	14528	2.50	0.30	
15	116	3923	-1370	2.83	10242	4735	14303	14303	2.50	2.83	9954	6489	14700	14700	2.50	0.27	
16	116	4395	-2382	2.83	10242	4735	13723	13723	2.50	2.83	9954	6489	14105	14105	2.50	0.32	
17	116	4179	-233	2.83	10242	4735	14547	14547	2.50	2.83	9954	6489	14952	14952	2.50	0.29	

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

PIL. NUM. 23

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	kg*m	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq	kg	kg
2	-118300	-116100	-108530	0	31827	-31590	24.13	24.13	32029	54813
7	-115400	-113300	-107650	0	31515	-31289	24.13	24.13	31719	54369
8	-115300	-113200	-107620	-106983	31504	-31278	24.13	24.13	31709	108385
9	-121200	-119100	109410	108773	32139	-31913	24.13	24.13	32350	110193
10	-119500	-117400	-108894	0	31956	-31730	24.13	24.13	32165	54997
11	-116700	-114600	-108045	0	31655	-31429	24.13	24.13	31861	54568
12	-116600	-114500	-108014	-107377	31644	-31418	24.13	24.13	31850	108784
13	-122500	-120400	109804	109167	32279	-32053	24.13	24.13	32491	110591
14	-120500	-118300	-109197	0	32064	-31827	24.13	24.13	32268	55150
15	-117600	-115500	-108318	0	31752	-31526	24.13	24.13	31958	54706
16	-117500	-115400	-108287	-107650	31741	-31515	24.13	24.13	31948	109059
17	-123400	-121300	110077	109440	32376	-32150	24.13	24.13	32589	110867

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)			
2	0	-1059	-6719	2.83	24476	4735	51706	29211	2.50	2.83	22003	18766	55884	40769	2.50	0.16	
7	0	-1845	-6258	2.83	24476	4735	51706	29211	2.50	2.83	22003	18766	55884	40769	2.50	0.15	
8	0	-1282	-12040	2.83	24476	4735	51706	29211	2.50	2.83	22003	18766	55884	40769	2.50	0.30	
9	0	-836	-1396	2.83	24476	4735	51706	29211	2.50	2.83	22003	18766	55884	40769	2.50	0.03	
10	0	-1144	-6523	2.83	24476	4735	51706	29211	2.50	2.83	22003	18766	55884	40769	2.50	0.16	
11	0	-1929	-6062	2.83	24476	4735	51706	29211	2.50	2.83	22003	18766	55884	40769	2.50	0.15	
12	0	-1367	-11850	2.83	24476	4735	51706	29211	2.50	2.83	22003	18766	55884	40769	2.50	0.29	
13	0	-921	-1200	2.83	24476	4735	51706	29211	2.50	2.83	22003	18766	55884	40769	2.50	0.03	
14	0	-1081	-6768	2.83	24476	4735	51706	29211	2.50	2.83	22003	18766	55884	40769	2.50	0.17	
15	0	-1866	-6307	2.83	24476	4735	51706	29211	2.50	2.83	22003	18766	55884	40769	2.50	0.15	
16	0	-1304	-12090	2.83	24476	4735	51706	29211	2.50	2.83	22003	18766	55884	40769	2.50	0.30	
17	0	-858	-1445	2.83	24476	4735	51706	29211	2.50	2.83	22003	18766	55884	40769	2.50	0.04	
2	198	-1059	-6719	2.83	24476	4735	51706	29211	2.50	2.83	22003	18766	55884	40769	2.50	0.16	
7	198	-1845	-6258	2.83	24476	4735	51706	29211	2.50	2.83	22003	18766	55884	40769	2.50	0.15	
8	198	-1282	-12040	2.83	24476	4735	51706	29211	2.50	2.83	22003	18766	55884	40769	2.50	0.30	
9	198	-836	-1396	2.83	24476	4735	51706	29211	2.50	2.83	22003	18766	55884	40769	2.50	0.03	
10	198	-1144	-6523	2.83	24476	4735	51706	29211	2.50	2.83	22003	18766	55884	40769	2.50	0.16	
11	198	-1929	-6062	2.83	24476	4735	51706	29211	2.50	2.83	22003	18766	55884	40769	2.50	0.15	
12	198	-1367	-11850	2.83	24476	4735	51706	29211	2.50	2.83	22003	18766	55884	40769	2.50	0.29	
13	198	-921	-1200	2.83	24476	4735	51706	29211	2.50	2.83	22003	18766	55884	40769	2.50	0.03	
14	198	-1081	-6768	2.83	24476	4735	51706	29211	2.50	2.83	22003	18766	55884	40769	2.50	0.17	
15	198	-1866	-6307	2.83	24476	4735	51706	29211	2.50	2.83	22003	18766	55884	40769	2.50	0.15	
16	198	-1304	-12090	2.83	24476	4735	51706	29211	2.50	2.83	22003	18766	55884	40769	2.50	0.30	
17	198	-858	-1445	2.83	24476	4735	51706	29211	2.50	2.83	22003	18766	55884	40769	2.50	0.04	

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

PIL. NUM. 21A

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

2	-37740	-37290	-14153	14122	0	22317	16.08	16.08	19239	24375
7	-37480	-37020	-14135	14102	22346	22275	16.08	16.08	38466	24343
8	-38260	-37810	-14190	14158	0	22397	16.08	16.08	19308	24438
9	-37220	-36770	-14117	14085	0	22236	16.08	16.08	19169	24312
10	-36920	-36470	-14095	14064	0	22190	16.08	16.08	19129	24275
11	-36650	-36200	-14076	14045	22218	22148	16.08	16.08	38247	24242
12	-37440	-36980	-14132	14100	0	22269	16.08	16.08	19197	24338
13	-36400	-35950	-14059	14027	0	22110	16.08	16.08	19060	24212
14	-37300	-36850	-14122	14090	0	22249	16.08	16.08	19180	24321
15	-37040	-36580	-14104	14071	22278	22207	16.08	16.08	38349	24289
16	-37820	-37370	-14159	14127	0	22329	16.08	16.08	19249	24385
17	-36780	-36330	-14085	14054	0	22168	16.08	16.08	19111	24258

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)			
2	0	1012	-3363	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	0.22	
7	0	694	-3429	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	0.23	
8	0	984	-3694	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	0.25	
9	0	1040	-3031	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	0.20	
10	0	586	-3430	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	0.23	
11	0	269	-3496	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	0.23	
12	0	558	-3762	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	0.25	
13	0	614	-3098	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	0.21	
14	0	659	-3351	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	0.22	
15	0	341	-3418	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	0.23	
16	0	631	-3683	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	0.25	
17	0	686	-3019	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	0.20	
2	116	1012	-3363	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	0.22	
7	116	694	-3429	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	0.23	
8	116	984	-3694	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	0.25	
9	116	1040	-3031	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	0.20	
10	116	586	-3430	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	0.23	
11	116	269	-3496	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	0.23	
12	116	558	-3762	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	0.25	
13	116	614	-3098	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	0.21	
14	116	659	-3351	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	0.22	
15	116	341	-3418	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	0.23	
16	116	631	-3683	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	0.25	
17	116	686	-3019	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	0.20	

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

PIL. NUM. 9

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	
2	-76480	-74950	-38177	-38127	26790	-26645	25.13	25.13	17017	24301
7	-76410	-74880	-38174	-38125	26783	-26638	25.13	25.13	17013	24299
8	-76510	-74980	-38178	-38128	26793	-26648	25.13	25.13	17019	24301
9	-76450	-74920	38176	-38126	26787	-26642	25.13	25.13	17016	24300
10	-72980	-71450	-37989	-37839	26458	-26314	25.13	25.13	16806	24149
11	-72900	-71370	-37981	-37831	26451	-26306	25.13	25.13	16802	24144
12	-73010	-71480	-37992	-37842	26461	-26316	25.13	25.13	16808	24151
13	-72950	-71420	37986	-37836	26456	-26311	25.13	25.13	16805	24147
14	-75290	-73760	-38138	-38065	26677	-26532	25.13	25.13	16946	24268
15	-75210	-73680	-38135	-38057	26669	-26525	25.13	25.13	16941	24265
16	-75320	-73780	-38139	-38067	26680	-26534	25.13	25.13	16947	24269
17	-75260	-73730	38137	-38062	26674	-26529	25.13	25.13	16944	24267

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)			
2	0	-310	200	2.83	13510	4735	20304	18246	2.50	2.83	12824	8243	21206	21067	2.50	0.93	
7	0	-577	227	2.83	13510	4735	20328	18246	2.50	2.83	12824	8243	21231	21067	2.50	0.93	
8	0	-363	-395	2.83	13510	4735	20293	18246	2.50	2.83	12824	8243	21195	21067	2.50	0.93	
9	0	-257	795	2.83	13510	4735	20314	18246	2.50	2.83	12824	8243	21217	21067	2.50	0.93	
10	0	-384	200	2.83	13510	4735	21526	18246	2.50	2.83	12824	8243	22482	21067	2.50	0.92	
11	0	-652	227	2.83	13510	4735	21553	18246	2.50	2.83	12824	8243	22511	21067	2.50	0.92	
12	0	-437	-394	2.83	13510	4735	21515	18246	2.50	2.83	12824	8243	22471	21067	2.50	0.92	
13	0	-331	795	2.83	13510	4735	21536	18246	2.50	2.83	12824	8243	22493	21067	2.50	0.92	
14	0	-358	242	2.83	13510	4735	20719	18246	2.50	2.83	12824	8243	21640	21067	2.50	0.93	
15	0	-626	269	2.83	13510	4735	20747	18246	2.50	2.83	12824	8243	21669	21067	2.50	0.93	
16	0	-411	-353	2.83	13510	4735	20709	18246	2.50	2.83	12824	8243	21629	21067	2.50	0.93	
17	0	-305	837	2.83	13510	4735	20729	18246	2.50	2.83	12824	8243	21651	21067	2.50	0.93	
2	314	-310	200	2.83	13510	4735	20838	18246	2.50	2.83	12824	8243	21764	21067	2.50	0.93	
7	314	-577	227	2.83	13510	4735	20862	18246	2.50	2.83	12824	8243	21789	21067	2.50	0.93	
8	314	-363	-395	2.83	13510	4735	20827	18246	2.50	2.83	12824	8243	21753	21067	2.50	0.93	
9	314	-257	795	2.83	13510	4735	20848	18246	2.50	2.83	12824	8243	21775	21067	2.50	0.93	
10	314	-384	200	2.83	13510	4735	22060	18246	2.50	2.83	12824	8243	23040	21067	2.50	0.92	
11	314	-652	227	2.83	13510	4735	22088	18246	2.50	2.83	12824	8243	23069	21067	2.50	0.92	
12	314	-437	-394	2.83	13510	4735	22049	18246	2.50	2.83	12824	8243	23029	21067	2.50	0.92	
13	314	-331	795	2.83	13510	4735	22070	18246	2.50	2.83	12824	8243	23051	21067	2.50	0.92	
14	314	-358	242	2.83	13510	4735	21253	18246	2.50	2.83	12824	8243	22198	21067	2.50	0.93	
15	314	-626	269	2.83	13510	4735	21281	18246	2.50	2.83	12824	8243	22227	21067	2.50	0.93	
16	314	-411	-353	2.83	13510	4735	21246	18246	2.50	2.83	12824	8243	22190	21067	2.50	0.93	
17	314	-305	837	2.83	13510	4735	21264	18246	2.50	2.83	12824	8243	22209	21067	2.50	0.93	

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

PIL. NUM. 8
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	
2	-47600	-46380	23769	-23710	19248	-19133	18.85	18.85	12223	15121
7	-48070	-46840	23791	-23732	19293	-19176	18.85	18.85	12251	15135
8	-47890	-46660	-23783	-23724	19276	-19159	18.85	18.85	12240	15129
9	-47310	-46090	23755	-23696	19221	-19106	18.85	18.85	12206	15112
10	-46120	-44900	23698	-23639	19108	-18993	18.85	18.85	12134	15075
11	-46590	-45370	23720	-23662	19153	-19038	18.85	18.85	12163	15090
12	-46410	-45190	-23712	-23653	19136	-19021	18.85	18.85	12152	15084
13	-45840	-44610	23684	-23625	19082	-18964	18.85	18.85	12117	15067
14	-47550	-46330	23766	-23708	19244	-19128	18.85	18.85	12220	15119
15	-48020	-46790	23789	-23730	19288	-19172	18.85	18.85	12248	15133
16	-47840	-46620	-23780	-23722	19271	-19156	18.85	18.85	12238	15128
17	-47270	-46040	23753	-23694	19217	-19101	18.85	18.85	12203	15110

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
		kg	cmq/m	cmq/m		dir. y		(theta)		cmq/m		dir. z		(theta)			
	cm					kg						kg					
2	0	-1556	715	2.83	10640	4735	18802	15375	2.50	2.83	10333	6489	19325	16822	2.50	0.90	
7	0	-1734	759	2.83	10640	4735	18802	15375	2.50	2.83	10333	6489	19325	16822	2.50	0.90	
8	0	-1593	146	2.83	10640	4735	18802	15375	2.50	2.83	10333	6489	19325	16822	2.50	0.90	
9	0	-1520	1284	2.83	10640	4735	18802	15375	2.50	2.83	10333	6489	19325	16822	2.50	0.90	
10	0	-1370	734	2.83	10640	4735	18802	15375	2.50	2.83	10333	6489	19325	16822	2.50	0.90	
11	0	-1547	778	2.83	10640	4735	18802	15375	2.50	2.83	10333	6489	19325	16822	2.50	0.90	
12	0	-1406	165	2.83	10640	4735	18802	15375	2.50	2.83	10333	6489	19325	16822	2.50	0.90	
13	0	-1334	1303	2.83	10640	4735	18802	15375	2.50	2.83	10333	6489	19325	16822	2.50	0.90	
14	0	-1304	754	2.83	10640	4735	18802	15375	2.50	2.83	10333	6489	19325	16822	2.50	0.90	
15	0	-1481	798	2.83	10640	4735	18802	15375	2.50	2.83	10333	6489	19325	16822	2.50	0.90	
16	0	-1340	185	2.83	10640	4735	18802	15375	2.50	2.83	10333	6489	19325	16822	2.50	0.90	
17	0	-1268	1323	2.83	10640	4735	18802	15375	2.50	2.83	10333	6489	19325	16822	2.50	0.90	

2	314	-1556	715	2.83	10640	4735	18802	15375	2.50	2.83	10333	6489	19325	16822	2.50	0.90	
7	314	-1734	759	2.83	10640	4735	18802	15375	2.50	2.83	10333	6489	19325	16822	2.50	0.90	
8	314	-1593	146	2.83	10640	4735	18802	15375	2.50	2.83	10333	6489	19325	16822	2.50	0.90	
9	314	-1520	1284	2.83	10640	4735	18802	15375	2.50	2.83	10333	6489	19325	16822	2.50	0.90	
10	314	-1370	734	2.83	10640	4735	18802	15375	2.50	2.83	10333	6489	19325	16822	2.50	0.90	
11	314	-1547	778	2.83	10640	4735	18802	15375	2.50	2.83	10333	6489	19325	16822	2.50	0.90	
12	314	-1406	165	2.83	10640	4735	18802	15375	2.50	2.83	10333	6489	19325	16822	2.50	0.90	
13	314	-1334	1303	2.83	10640	4735	18802	15375	2.50	2.83	10333	6489	19325	16822	2.50	0.90	
14	314	-1304	754	2.83	10640	4735	18802	15375	2.50	2.83	10333	6489	19325	16822	2.50	0.90	
15	314	-1481	798	2.83	10640	4735	18802	15375	2.50	2.83	10333	6489	19325	16822	2.50	0.90	
16	314	-1340	185	2.83	10640	4735	18802	15375	2.50	2.83	10333	6489	19325	16822	2.50	0.90	
17	314	-1268	1323	2.83	10640	4735	18802	15375	2.50	2.83	10333	6489	19325	16822	2.50	0.90	

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

PIL. NUM. 17
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	
2	-110600	-109100	39236	-39193	29424	-29318	25.13	25.13	18708	24977
7	-110700	-109200	39238	-39195	29431	-29326	25.13	25.13	18712	24979
8	-110400	-108900	-39230	-39187	29410	-29304	25.13	25.13	18699	24973
9	-110800	-109300	39241	-39198	29438	-29333	25.13	25.13	18717	24981
10	-108800	-107300	39184	-39141	29297	-29192	25.13	25.13	18627	24944
11	-108900	-107400	39187	-39144	29304	-29199	25.13	25.13	18632	24946
12	-108600	-107100	-39178	-39135	29283	-29178	25.13	25.13	18618	24941
13	-109000	-107500	39190	-39147	29311	-29206	25.13	25.13	18636	24948
14	-113500	-111900	39319	-39273	29628	-29516	25.13	25.13	18836	25029
15	-113600	-112000	39322	-39276	29636	-29523	25.13	25.13	18840	25031
16	-113300	-111700	-39313	-39267	29614	-29502	25.13	25.13	18827	25025
17	-113700	-112200	39324	-39281	29643	-29537	25.13	25.13	18847	25034

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
		kg	cmq/m	cmq/m		dir. y		(theta)		cmq/m		dir. z		(theta)			
	cm					kg						kg					
2	0	-713	1561	2.83	13510	4735	8391	8391	2.50	2.83	12824	8243	8764	8764	2.50	0.18	
7	0	-1015	1587	2.83	13510	4735	8356	8356	2.50	2.83	12824	8243	8727	8727	2.50	0.18	
8	0	-687	1050	2.83	13510	4735	8461	8461	2.50	2.83	12824	8243	8837	8837	2.50	0.12	
9	0	-738	2071	2.83	13510	4735	8321	8321	2.50	2.83	12824	8243	8691	8691	2.50	0.24	
10	0	-772	1547	2.83	13510	4735	9019	9019	2.50	2.83	12824	8243	9420	9420	2.50	0.16	
11	0	-1074	1573	2.83	13510	4735	8984	8984	2.50	2.83	12824	8243	9384	9384	2.50	0.17	
12	0	-746	1036	2.83	13510	4735	9089	9089	2.50	2.83	12824	8243	9493	9493	2.50	0.11	
13	0	-797	2057	2.83	13510	4735	8950	8950	2.50	2.83	12824	8243	9347	9347	2.50	0.22	
14	0	-698	1625	2.83	13510	4735	7378	7378	2.50	2.83	12824	8243	7706	7706	2.50	0.21	
15	0	-1000	1651	2.83	13510	4735	7344	7344	2.50	2.83	12824	8243	7670	7670	2.50	0.22	
16	0	-672	1115	2.83	13510	4735	7448	7448	2.50	2.83	12824	8243	7779	7779	2.50	0.14	
17	0	-723	2135	2.83	13510	4735	7309	7309	2.50	2.83	12824	8243	7633	7633	2.50	0.28	

2	314	-713	1561	2.83	13510	4735	8915	8915	2.50	2.83	12824	8243	9311	9311	2.50	0.17	
7	314	-1015	1587	2.83	13510	4735	8880	8880	2.50	2.83	12824	8243	9274	9274	2.50	0.17	
8	314	-687	1050	2.83	13510	4735	8984	8984	2.50	2.83	12824	8243	9384	9384	2.50	0.11	
9	314	-738	2071	2.83	13510	4735	8845	8845	2.50	2.83	12824	8243	9238	9238	2.50	0.22	
10	314	-772	1547	2.83	13510	4735	9543	9543	2.50	2.83	12824	8243	9967	9967	2.50	0.16	
11	314	-1074	1573	2.83	13510	4735	9508	9508	2.50	2.83	12824	8243	9931	9931	2.50	0.16	

12	314	-746	1036	2.83	13510	4735	9613	9613	2.50	2.83	12824	8243	10040	10040	2.50	0.10
13	314	-797	2057	2.83	13510	4735	9473	9473	2.50	2.83	12824	8243	9894	9894	2.50	0.21
14	314	-698	1625	2.83	13510	4735	7937	7937	2.50	2.83	12824	8243	8290	8290	2.50	0.20
15	314	-1000	1651	2.83	13510	4735	7902	7902	2.50	2.83	12824	8243	8253	8253	2.50	0.20
16	314	-672	1115	2.83	13510	4735	8007	8007	2.50	2.83	12824	8243	8363	8363	2.50	0.13
17	314	-723	2135	2.83	13510	4735	7832	7832	2.50	2.83	12824	8243	8180	8180	2.50	0.26

ASTA NUM. 21 NI 51 NF 52 SEZ. Rp B= 50.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 16
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	
2	-114000	-112500	39333	-39290	29664	29558	25.13	25.13	18860	25039
7	-113900	-112400	39330	-39287	29657	-29551	25.13	25.13	18856	25037
8	-114000	-112400	-39333	-39287	29664	29551	25.13	25.13	18858	25038
9	-114000	-112500	39333	-39290	29664	29558	25.13	25.13	18860	25039
10	-112100	-110600	39279	-39236	29530	-29424	25.13	25.13	18775	25004
11	-112000	-110500	39276	-39233	29523	-29417	25.13	25.13	18771	25003
12	-112100	-110500	-39279	-39233	29530	-29417	25.13	25.13	18773	25004
13	-112100	-110600	39279	-39236	29530	0	25.13	25.13	9404	25004
14	-116900	-115300	39416	-39370	29868	0	25.13	25.13	9512	25091
15	-116800	-115300	39413	-39370	29861	-29755	25.13	25.13	18986	25090
16	-116800	-115300	-39413	-39370	29861	-29755	25.13	25.13	18986	25090
17	-116900	-115300	39416	-39370	29868	29755	25.13	25.13	18988	25091

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	kg	cmq/m		kg		(theta)		cmq/m		kg		(theta)			
2	0	-141	893	2.83	13510	4735	7204	7204	2.50	2.83	12824	8243	7524	7524	2.50	0.12	
7	0	-427	939	2.83	13510	4735	7239	7239	2.50	2.83	12824	8243	7561	7561	2.50	0.12	
8	0	-161	245	2.83	13510	4735	7204	7204	2.50	2.83	12824	8243	7524	7524	2.50	0.03	
9	0	-122	1541	2.83	13510	4735	7204	7204	2.50	2.83	12824	8243	7524	7524	2.50	0.20	
10	0	-204	937	2.83	13510	4735	7867	7867	2.50	2.83	12824	8243	8217	8217	2.50	0.11	
11	0	-490	983	2.83	13510	4735	7902	7902	2.50	2.83	12824	8243	8253	8253	2.50	0.12	
12	0	-224	289	2.83	13510	4735	7867	7867	2.50	2.83	12824	8243	8217	8217	2.50	0.04	
13	0	-185	1585	2.83	13510	4735	7867	7867	2.50	2.83	12824	8243	8217	8217	2.50	0.19	
14	0	-170	991	2.83	13510	4735	6191	6191	2.50	2.83	12824	8243	6467	6467	2.50	0.15	
15	0	-455	1038	2.83	13510	4735	6226	6226	2.50	2.83	12824	8243	6503	6503	2.50	0.16	
16	0	-190	343	2.83	13510	4735	6226	6226	2.50	2.83	12824	8243	6503	6503	2.50	0.05	
17	0	-150	1639	2.83	13510	4735	6191	6191	2.50	2.83	12824	8243	6467	6467	2.50	0.25	
2	314	-141	893	2.83	13510	4735	7728	7728	2.50	2.83	12824	8243	8071	8071	2.50	0.11	
7	314	-427	939	2.83	13510	4735	7763	7763	2.50	2.83	12824	8243	8108	8108	2.50	0.12	
8	314	-161	245	2.83	13510	4735	7763	7763	2.50	2.83	12824	8243	8108	8108	2.50	0.03	
9	314	-122	1541	2.83	13510	4735	7728	7728	2.50	2.83	12824	8243	8071	8071	2.50	0.19	
10	314	-204	937	2.83	13510	4735	8391	8391	2.50	2.83	12824	8243	8764	8764	2.50	0.11	
11	314	-490	983	2.83	13510	4735	8426	8426	2.50	2.83	12824	8243	8800	8800	2.50	0.11	
12	314	-224	289	2.83	13510	4735	8426	8426	2.50	2.83	12824	8243	8800	8800	2.50	0.03	
13	314	-185	1585	2.83	13510	4735	8391	8391	2.50	2.83	12824	8243	8764	8764	2.50	0.18	
14	314	-170	991	2.83	13510	4735	6750	6750	2.50	2.83	12824	8243	7050	7050	2.50	0.14	
15	314	-455	1038	2.83	13510	4735	6750	6750	2.50	2.83	12824	8243	7050	7050	2.50	0.15	
16	314	-190	343	2.83	13510	4735	6750	6750	2.50	2.83	12824	8243	7050	7050	2.50	0.05	
17	314	-150	1639	2.83	13510	4735	6750	6750	2.50	2.83	12824	8243	7050	7050	2.50	0.23	

ASTA NUM. 22 NI 53 NF 54 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 15
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	
2	-56830	-55610	24212	-24153	20120	-20005	18.85	18.85	12779	15403
7	-57380	-56150	24238	-24179	20172	-20056	18.85	18.85	12812	15420
8	-56680	-55450	-24205	-24146	20106	-19990	18.85	18.85	12769	15398
9	-56990	-55770	24219	-24161	20135	-20020	18.85	18.85	12788	15408
10	-56030	-54800	24173	-24114	20045	-19928	18.85	18.85	12730	15378
11	-56570	-55340	24199	-24140	20096	-19979	18.85	18.85	12763	15395
12	-55870	-54640	-24166	-24107	20030	-19913	18.85	18.85	12721	15373
13	-56180	-54960	24181	-24122	20059	-19944	18.85	18.85	12740	15383
14	-58010	-56790	24268	-24210	20232	-20116	18.85	18.85	12850	15439
15	-58560	-57330	24295	-24236	20284	-20167	18.85	18.85	12883	15456
16	-57860	-56630	-24261	-24202	20217	-20101	18.85	18.85	12840	15434
17	-58170	-56950	24276	-24218	20247	-20132	18.85	18.85	12859	15444

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	kg	cmq/m		kg		(theta)		cmq/m		kg		(theta)			
2	0	-2318	438	2.83	10640	4735	17763	15375	2.50	2.83	10333	6489	18256	16822	2.50	0.92	
7	0	-2501	510	2.83	10640	4735	17571	15375	2.50	2.83	10333	6489	18059	16822	2.50	0.92	
8	0	-2345	-186	2.83	10640	4735	17815	15375	2.50	2.83	10333	6489	18310	16822	2.50	0.92	
9	0	-2292	1062	2.83	10640	4735	17707	15375	2.50	2.83	10333	6489	18199	16822	2.50	0.92	
10	0	-2217	509	2.83	10640	4735	18042	15375	2.50	2.83	10333	6489	18543	16822	2.50	0.91	
11	0	-2400	581	2.83	10640	4735	17854	15375	2.50	2.83	10333	6489	18350	16822	2.50	0.92	
12	0	-2243	-115	2.83	10640	4735	18098	15375	2.50	2.83	10333	6489	18601	16822	2.50	0.91	
13	0	-2190	1133	2.83	10640	4735	17990	15375	2.50	2.83	10333	6489	18490	16822	2.50	0.91	
14	0	-2177	493	2.83	10640	4735	17351	15375	2.50	2.83	10333	6489	17833	16822	2.50	0.92	
15	0	-2360	566	2.83	10640	4735	17159	15375	2.50	2.83	10333	6489	17636	16822	2.50	0.92	
16	0	-2204	-131	2.83	10640	4735	17403	15375	2.50	2.83	10333	6489	17887	16822	2.50	0.92	

17	0	-2151	1117	2.83	10640	4735	17295	15375	2.50	2.83	10333	6489	17776	16822	2.50	0.92
2	314	-2318	438	2.83	10640	4735	18189	15375	2.50	2.83	10333	6489	18694	16822	2.50	0.92
7	314	-2501	510	2.83	10640	4735	18000	15375	2.50	2.83	10333	6489	18500	16822	2.50	0.92
8	314	-2345	-186	2.83	10640	4735	18245	15375	2.50	2.83	10333	6489	18752	16822	2.50	0.92
9	314	-2292	1062	2.83	10640	4735	18133	15375	2.50	2.83	10333	6489	18637	16822	2.50	0.92
10	314	-2217	509	2.83	10640	4735	18472	15375	2.50	2.83	10333	6489	18985	16822	2.50	0.91
11	314	-2400	581	2.83	10640	4735	18283	15375	2.50	2.83	10333	6489	18791	16822	2.50	0.92
12	314	-2243	-115	2.83	10640	4735	18528	15375	2.50	2.83	10333	6489	19042	16822	2.50	0.91
13	314	-2190	1133	2.83	10640	4735	18416	15375	2.50	2.83	10333	6489	18927	16822	2.50	0.91
14	314	-2177	493	2.83	10640	4735	17777	15375	2.50	2.83	10333	6489	18271	16822	2.50	0.92
15	314	-2360	566	2.83	10640	4735	17588	15375	2.50	2.83	10333	6489	18077	16822	2.50	0.92
16	314	-2204	-131	2.83	10640	4735	17833	15375	2.50	2.83	10333	6489	18328	16822	2.50	0.92
17	314	-2151	1117	2.83	10640	4735	17721	15375	2.50	2.83	10333	6489	18213	16822	2.50	0.92

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

PIL. NUM. 22

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	
2	-76710	-75170	17551	-17449	-35557	-35320	16.08	16.08	22572	11147
7	-79490	-77960	17736	-17634	-35985	-35749	16.08	16.08	22845	11264
8	-75200	-73660	17451	-17349	-35325	-35088	16.08	16.08	22424	11083
9	-78210	-76680	17651	-17549	-35788	-35553	16.08	16.08	22720	11210
10	-80630	-79100	17811	-17710	-36160	-35925	16.08	16.08	22957	11312
11	-83420	-81890	17900	-17851	-36590	-36354	16.08	16.08	23231	11386
12	-79120	-77590	17711	-17610	-35928	-35693	16.08	16.08	22809	11249
13	-82140	-80610	17859	-17810	-36393	-36157	16.08	16.08	23105	11360
14	-77510	-75980	17604	-17503	-35680	-35445	16.08	16.08	22651	11181
15	-80300	-78770	17789	-17688	-36110	-35874	16.08	16.08	22925	11298
16	-76000	-74470	17504	-17403	-35448	-35212	16.08	16.08	22503	11117
17	-79020	-77490	17704	-17603	-35913	-35677	16.08	16.08	22799	11244

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				
2	0	1164	1190	2.83	11576	8243	21122	19819	2.50	2.83	12145	4735	20223	16881	2.50	0.66	
7	0	783	1261	2.83	11576	8243	20108	19819	2.50	2.83	12145	4735	19253	16881	2.50	0.67	
8	0	1259	784	2.83	11576	8243	21673	19819	2.50	2.83	12145	4735	20750	16881	2.50	0.66	
9	0	1070	1595	2.83	11576	8243	20575	19819	2.50	2.83	12145	4735	19700	16881	2.50	0.66	
10	0	1289	1434	2.83	11576	8243	19693	19693	2.50	2.83	12145	4735	18855	16881	2.50	0.67	
11	0	908	1506	2.83	11576	8243	18675	18675	2.50	2.83	12145	4735	17881	16881	2.50	0.67	
12	0	1384	1028	2.83	11576	8243	20243	19819	2.50	2.83	12145	4735	19382	16881	2.50	0.67	
13	0	1194	1840	2.83	11576	8243	19142	19142	2.50	2.83	12145	4735	18327	16881	2.50	0.67	
14	0	1205	1177	2.83	11576	8243	20830	19819	2.50	2.83	12145	4735	19944	16881	2.50	0.66	
15	0	824	1249	2.83	11576	8243	19813	19813	2.50	2.83	12145	4735	18970	16881	2.50	0.67	
16	0	1300	771	2.83	11576	8243	21381	19819	2.50	2.83	12145	4735	20471	16881	2.50	0.66	
17	0	1110	1583	2.83	11576	8243	20280	19819	2.50	2.83	12145	4735	19417	16881	2.50	0.67	
2	314	1164	1190	2.83	11576	8243	21684	19819	2.50	2.83	12145	4735	20761	16881	2.50	0.66	
7	314	783	1261	2.83	11576	8243	20666	19819	2.50	2.83	12145	4735	19787	16881	2.50	0.67	
8	314	1259	784	2.83	11576	8243	22234	19819	2.50	2.83	12145	4735	21288	16881	2.50	0.66	
9	314	1070	1595	2.83	11576	8243	21133	19819	2.50	2.83	12145	4735	20234	16881	2.50	0.66	
10	314	1289	1434	2.83	11576	8243	20251	19819	2.50	2.83	12145	4735	19389	16881	2.50	0.67	
11	314	908	1506	2.83	11576	8243	19233	19233	2.50	2.83	12145	4735	18415	16881	2.50	0.67	
12	314	1384	1028	2.83	11576	8243	20801	19819	2.50	2.83	12145	4735	19916	16881	2.50	0.67	
13	314	1194	1840	2.83	11576	8243	19700	19700	2.50	2.83	12145	4735	18862	16881	2.50	0.67	
14	314	1205	1177	2.83	11576	8243	21388	19819	2.50	2.83	12145	4735	20478	16881	2.50	0.66	
15	314	824	1249	2.83	11576	8243	20371	19819	2.50	2.83	12145	4735	19504	16881	2.50	0.67	
16	314	1300	771	2.83	11576	8243	21939	19819	2.50	2.83	12145	4735	21005	16881	2.50	0.66	
17	314	1110	1583	2.83	11576	8243	20838	19819	2.50	2.83	12145	4735	19951	16881	2.50	0.67	

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

PIL. NUM. 24

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	
2	-91700	-90740	-31246	-31194	21652	-21566	16.08	16.08	21827	31536
7	-91540	-90570	-31237	-31185	21638	-21551	16.08	16.08	21813	31527
8	-91920	-90950	-31258	-31206	21672	-21585	16.08	16.08	21847	31547
9	-91490	-90530	31235	-31183	21633	-21547	16.08	16.08	21808	31524
10	-91660	-90690	-31244	-31192	21649	-21562	16.08	16.08	21823	31533
11	-91490	-90530	-31235	-31183	21633	-21547	16.08	16.08	21808	31524
12	-91870	-90910	-31255	-31204	21667	-21581	16.08	16.08	21843	31545
13	-91450	-90480	31233	-31181	21630	-21543	16.08	16.08	21804	31522
14	-94050	-93080	-31372	-31320	21863	-21776	16.08	16.08	22040	31663
15	-93880	-92920	-31363	-31312	21847	-21761	16.08	16.08	22025	31654
16	-94260	-93300	-31384	-31332	21881	-21795	16.08	16.08	22059	31675
17	-93840	-92870	31361	-31309	21844	-21757	16.08	16.08	22021	31652

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				
2	0	-1209	714	2.83	12145	4735	14990	14990	2.50	2.83	11576	8243	15656	15656	2.50	0.08	
7	0	-1776	727	2.83	12145	4735	15046	15046	2.50	2.83	11576	8243	15714	15714	2.50	0.12	
8	0	-1231	233	2.83	12145	4735	14913	14913	2.50	2.83	11576	8243	15576	15576	2.50	0.08	

9	0	-1187	1194	2.83	12145	4735	15063	15063	2.50	2.83	11576	8243	15732	15732	2.50	0.08
10	0	-1331	705	2.83	12145	4735	15004	15004	2.50	2.83	11576	8243	15670	15670	2.50	0.09
11	0	-1898	718	2.83	12145	4735	15063	15063	2.50	2.83	11576	8243	15732	15732	2.50	0.13
12	0	-1354	224	2.83	12145	4735	14930	14930	2.50	2.83	11576	8243	15594	15594	2.50	0.09
13	0	-1309	1185	2.83	12145	4735	15077	15077	2.50	2.83	11576	8243	15747	15747	2.50	0.09
14	0	-1215	736	2.83	12145	4735	14169	14169	2.50	2.83	11576	8243	14799	14799	2.50	0.09
15	0	-1782	750	2.83	12145	4735	14229	14229	2.50	2.83	11576	8243	14861	14861	2.50	0.13
16	0	-1237	256	2.83	12145	4735	14096	14096	2.50	2.83	11576	8243	14722	14722	2.50	0.09
17	0	-1192	1217	2.83	12145	4735	14242	14242	2.50	2.83	11576	8243	14875	14875	2.50	0.08
2	198	-1209	714	2.83	12145	4735	15325	15325	2.50	2.83	11576	8243	16006	16006	2.50	0.08
7	198	-1776	727	2.83	12145	4735	15384	15384	2.50	2.83	11576	8243	16068	16068	2.50	0.12
8	198	-1231	233	2.83	12145	4735	15252	15252	2.50	2.83	11576	8243	15929	15929	2.50	0.08
9	198	-1187	1194	2.83	12145	4735	15398	15398	2.50	2.83	11576	8243	16083	16083	2.50	0.08
10	198	-1331	705	2.83	12145	4735	15342	15342	2.50	2.83	11576	8243	16024	16024	2.50	0.09
11	198	-1898	718	2.83	12145	4735	15398	15398	2.50	2.83	11576	8243	16083	16083	2.50	0.12
12	198	-1354	224	2.83	12145	4735	15265	15265	2.50	2.83	11576	8243	15944	15944	2.50	0.09
13	198	-1309	1185	2.83	12145	4735	15416	15416	2.50	2.83	11576	8243	16101	16101	2.50	0.08
14	198	-1215	736	2.83	12145	4735	14508	14508	2.50	2.83	11576	8243	15153	15153	2.50	0.08
15	198	-1782	750	2.83	12145	4735	14564	14564	2.50	2.83	11576	8243	15211	15211	2.50	0.12
16	198	-1237	256	2.83	12145	4735	14431	14431	2.50	2.83	11576	8243	15072	15072	2.50	0.09
17	198	-1192	1217	2.83	12145	4735	14581	14581	2.50	2.83	11576	8243	15229	15229	2.50	0.08

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

PIL. NUM. 26

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	
2	-26250	-25030	-13341	13255	-20612	20422	16.08	16.08	13068	8470
7	-27030	-25800	-13396	13309	-20732	20542	16.08	16.08	13145	8505
8	-27330	-26110	-13418	13331	-20778	20590	16.08	16.08	13175	8519
9	-25170	-23950	-13265	13179	-20444	20248	16.08	16.08	12959	8422
10	-27130	-25900	-13403	13317	-20748	20558	16.08	16.08	13155	8510
11	-27910	-26680	-13459	13372	-20868	20678	16.08	16.08	13231	8545
12	-28210	-26990	-13480	13394	-20914	20726	16.08	16.08	13261	8558
13	-26050	-24820	-13327	13240	-20581	20388	16.08	16.08	13047	8461
14	-26040	-24810	-13326	13240	-20579	20386	16.08	16.08	13046	8461
15	-26810	-25590	-13381	13295	-20698	20510	16.08	16.08	13124	8495
16	-27120	-25890	-13403	13316	-20746	20556	16.08	16.08	13154	8509
17	-24950	-23730	-13249	13162	-20409	20213	16.08	16.08	12937	8411

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)			
2	0	677	-1092	2.83	9954	6489	19227	16443	2.50	2.83	10242	4735	18708	14977	2.50	0.79		
7	0	625	-1059	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	0.80		
8	0	706	-1188	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	0.80		
9	0	648	-996	2.83	9954	6489	19072	16443	2.50	2.83	10242	4735	18557	14977	2.50	0.79		
10	0	728	-1197	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	0.80		
11	0	676	-1164	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	0.80		
12	0	758	-1294	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	0.81		
13	0	699	-1101	2.83	9954	6489	19199	16443	2.50	2.83	10242	4735	18680	14977	2.50	0.79		
14	0	678	-1084	2.83	9954	6489	19197	16443	2.50	2.83	10242	4735	18678	14977	2.50	0.79		
15	0	626	-1050	2.83	9954	6489	19308	16443	2.50	2.83	10242	4735	18786	14977	2.50	0.80		
16	0	707	-1180	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	0.80		
17	0	649	-987	2.83	9954	6489	19041	16443	2.50	2.83	10242	4735	18526	14977	2.50	0.79		
2	314	677	-1092	2.83	9954	6489	19052	16443	2.50	2.83	10242	4735	18537	14977	2.50	0.79		
7	314	625	-1059	2.83	9954	6489	19163	16443	2.50	2.83	10242	4735	18645	14977	2.50	0.80		
8	314	706	-1188	2.83	9954	6489	19207	16443	2.50	2.83	10242	4735	18688	14977	2.50	0.80		
9	314	648	-996	2.83	9954	6489	18897	16443	2.50	2.83	10242	4735	18387	14977	2.50	0.79		
10	314	728	-1197	2.83	9954	6489	19177	16443	2.50	2.83	10242	4735	18659	14977	2.50	0.80		
11	314	676	-1164	2.83	9954	6489	19289	16443	2.50	2.83	10242	4735	18768	14977	2.50	0.80		
12	314	758	-1294	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	0.81		
13	314	699	-1101	2.83	9954	6489	19022	16443	2.50	2.83	10242	4735	18508	14977	2.50	0.79		
14	314	678	-1084	2.83	9954	6489	19021	16443	2.50	2.83	10242	4735	18507	14977	2.50	0.79		
15	314	626	-1050	2.83	9954	6489	19133	16443	2.50	2.83	10242	4735	18616	14977	2.50	0.80		
16	314	707	-1180	2.83	9954	6489	19176	16443	2.50	2.83	10242	4735	18657	14977	2.50	0.80		
17	314	649	-987	2.83	9954	6489	18866	16443	2.50	2.83	10242	4735	18356	14977	2.50	0.79		

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

PIL. NUM. 11

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	
2	-72030	-68670	-94496	93290	26816	-26418	24.13	24.13	16954	59805
7	-71960	-68600	-94475	93264	26808	-26410	24.13	24.13	16948	59789
8	-71620	-68250	-94372	0	26768	-26368	24.13	24.13	16922	30055
9	-72450	-69080	-94624	93445	26866	-26467	24.13	24.13	16985	59894
10	-68560	-65200	-93249	91984	26405	-26007	24.13	24.13	16692	58992
11	-68490	-65130	-93223	91958	26397	-25999	24.13	24.13	16686	58975
12	-68150	-64780	-93095	0	26357	-25957	24.13	24.13	16660	29648
13	-68980	-65610	-93407	92139	26455	-26055	24.13	24.13	16723	59091
14	-69710	-66340	-93682	92413	26541	-26142	24.13	24.13	16778	59266
15	-69640	-66270	-93655	92387	26533	-26134	24.13	24.13	16773	59249
16	-69300	-65930	-93528	0	26493	-26093	24.13	24.13	16747	29786
17	-70120	-66760	-93836	92572	26590	-26192	24.13	24.13	16809	59365

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	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	cm	kg	kg	cmq/m		kg		(theta)		cmq/m			kg		(theta)		
2	0	-1090	-4623	2.83	24476	4735	51424	29211	2.50	2.83	22003	18766	55580	40769	2.50	0.58	
7	0	-1522	-4724	2.83	24476	4735	51415	29211	2.50	2.83	22003	18766	55569	40769	2.50	0.58	
8	0	-1128	-7559	2.83	24476	4735	51367	29211	2.50	2.83	22003	18766	55518	40769	2.50	0.74	
9	0	-1053	-1688	2.83	24476	4735	51483	29211	2.50	2.83	22003	18766	55643	40769	2.50	0.58	
10	0	-1202	-4816	2.83	24476	4735	50940	29211	2.50	2.83	22003	18766	55056	40769	2.50	0.57	
11	0	-1634	-4917	2.83	24476	4735	50930	29211	2.50	2.83	22003	18766	55045	40769	2.50	0.57	
12	0	-1239	-7752	2.83	24476	4735	50882	29211	2.50	2.83	22003	18766	54994	40769	2.50	0.73	
13	0	-1165	-1881	2.83	24476	4735	50998	29211	2.50	2.83	22003	18766	55119	40769	2.50	0.57	
14	0	-1141	-4620	2.83	24476	4735	51100	29211	2.50	2.83	22003	18766	55230	40769	2.50	0.57	
15	0	-1573	-4721	2.83	24476	4735	51091	29211	2.50	2.83	22003	18766	55219	40769	2.50	0.57	
16	0	-1178	-7555	2.83	24476	4735	51043	29211	2.50	2.83	22003	18766	55168	40769	2.50	0.73	
17	0	-1103	-1684	2.83	24476	4735	51158	29211	2.50	2.83	22003	18766	55292	40769	2.50	0.58	

2	314	-1090	-4623	2.83	24476	4735	50955	29211	2.50	2.83	22003	18766	55073	40769	2.50	0.58	
7	314	-1522	-4724	2.83	24476	4735	50945	29211	2.50	2.83	22003	18766	55062	40769	2.50	0.58	
8	314	-1128	-7559	2.83	24476	4735	50896	29211	2.50	2.83	22003	18766	55009	40769	2.50	0.74	
9	314	-1053	-1688	2.83	24476	4735	51012	29211	2.50	2.83	22003	18766	55135	40769	2.50	0.58	
10	314	-1202	-4816	2.83	24476	4735	50470	29211	2.50	2.83	22003	18766	54549	40769	2.50	0.57	
11	314	-1634	-4917	2.83	24476	4735	50461	29211	2.50	2.83	22003	18766	54538	40769	2.50	0.57	
12	314	-1239	-7752	2.83	24476	4735	50412	29211	2.50	2.83	22003	18766	54485	40769	2.50	0.73	
13	314	-1165	-1881	2.83	24476	4735	50528	29211	2.50	2.83	22003	18766	54611	40769	2.50	0.57	
14	314	-1141	-4620	2.83	24476	4735	50630	29211	2.50	2.83	22003	18766	54721	40769	2.50	0.57	
15	314	-1573	-4721	2.83	24476	4735	50620	29211	2.50	2.83	22003	18766	54710	40769	2.50	0.57	
16	314	-1178	-7555	2.83	24476	4735	50572	29211	2.50	2.83	22003	18766	54659	40769	2.50	0.73	
17	314	-1103	-1684	2.83	24476	4735	50688	29211	2.50	2.83	22003	18766	54784	40769	2.50	0.58	

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

PIL. NUM. 7A

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	
2	-38930	-38480	19544	-19502	-16356	16306	16.08	16.08	28157	33660
7	-38600	-38140	19513	-19469	-16319	16268	16.08	16.08	28093	33605
8	-38380	-37930	19492	-19449	-16295	16245	16.08	16.08	28051	33570
9	-39480	-39030	19597	-19554	-16418	16368	16.08	16.08	28263	33751
10	-38010	-37560	19457	-19414	-16254	16203	16.08	16.08	27980	33509
11	-37670	-37220	19424	-19382	-16216	16165	16.08	16.08	27914	33453
12	-37460	-37010	19404	-19362	-16192	16142	16.08	16.08	27874	33419
13	-38560	-38100	19509	-19465	-16315	16264	16.08	16.08	28085	33599
14	-38510	-38050	19504	-19461	-16309	16258	16.08	16.08	28075	33590
15	-38170	-37720	19472	-19429	-16271	16221	16.08	16.08	28011	33535
16	-37960	-37510	19452	-19409	-16248	16198	16.08	16.08	27970	33501
17	-39050	-38600	19556	-19513	-16370	16319	16.08	16.08	28180	33680

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	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	cm	kg	kg	cmq/m		kg		(theta)		cmq/m			kg		(theta)		
2	0	3126	1128	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.21	
7	0	2952	1052	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.20	
8	0	3056	782	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.20	
9	0	3197	1473	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.21	
10	0	2751	1060	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.18	
11	0	2577	985	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.17	
12	0	2681	715	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.18	
13	0	2822	1406	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.19	
14	0	2764	1091	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.18	
15	0	2590	1016	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.17	
16	0	2694	746	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.18	
17	0	2835	1436	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.19	

2	116	3126	1128	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.21	
7	116	2952	1052	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.20	
8	116	3056	782	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.20	
9	116	3197	1473	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.21	
10	116	2751	1060	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.18	
11	116	2577	985	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.17	
12	116	2681	715	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.18	
13	116	2822	1406	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.19	
14	116	2764	1091	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.18	
15	116	2590	1016	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.17	
16	116	2694	746	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.18	
17	116	2835	1436	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.19	

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

PIL. NUM. 6A

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	
2	-35870	-35420	19253	19210	16014	-15964	16.08	16.08	27567	33158
7	-35910	-35460	19257	19214	16019	-15968	16.08	16.08	27575	33165
8	-35830	-35380	19249	19206	16010	-15959	16.08	16.08	27560	33151
9	-35910	-35450	19257	19213	16019	-15967	16.08	16.08	27574	33164
10	-35020	-34570	19172	19129	15919	-15869	16.08	16.08	27404	33018

11	-35060	-34610	19176	19133	15924	-15873	16.08	16.08	27411	33025
12	-34980	-34530	19168	19125	15915	-15864	16.08	16.08	27396	33012
13	-35060	-34600	19176	19132	15924	-15872	16.08	16.08	27410	33024
14	-36060	-35610	19271	19228	16035	-15985	16.08	16.08	27604	33189
15	-36110	-35650	19276	19232	16041	-15990	16.08	16.08	27613	33197
16	-36020	-35570	19267	19224	16031	-15981	16.08	16.08	27596	33183
17	-36100	-35650	19275	19232	16040	-15990	16.08	16.08	27612	33196

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	cmq/m			dir. y		(theta)		cmq/m		dir. z		(theta)		----	
2	0	-5905	642	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.39	
7	0	-6424	613	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.43	
8	0	-6024	442	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.40	
9	0	-5787	842	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.39	
10	0	-5585	614	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.37	
11	0	-6103	585	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.41	
12	0	-5703	414	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.38	
13	0	-5466	814	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.36	
14	0	-5490	611	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.37	
15	0	-6009	583	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.40	
16	0	-5609	412	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.37	
17	0	-5372	811	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.36	
2	116	-5905	642	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.39	
7	116	-6424	613	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.43	
8	116	-6024	442	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.40	
9	116	-5787	842	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.39	
10	116	-5585	614	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.37	
11	116	-6103	585	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.41	
12	116	-5703	414	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.38	
13	116	-5466	814	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.36	
14	116	-5490	611	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.37	
15	116	-6009	583	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.40	
16	116	-5609	412	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.37	
17	116	-5372	811	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.36	

ASTA NUM. 29 NI 2274 NF 16 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 5A
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	
2	-31510	-31060	18838	18795	-15527	15476	16.08	16.08	26727	32442
7	-31500	-31050	18837	18794	0	15475	16.08	16.08	13341	32441
8	-31510	-31060	18838	18795	-15527	15476	16.08	16.08	26727	32442
9	-31510	-31050	18838	18794	-15527	15475	16.08	16.08	26726	32441
10	-30710	-30260	18762	18719	-15437	15387	16.08	16.08	26573	32311
11	-30710	-30250	18762	18718	0	15386	16.08	16.08	13264	32310
12	-30710	-30260	18762	18719	-15437	15387	16.08	16.08	26573	32311
13	-30710	-30260	18762	18719	-15437	15387	16.08	16.08	26573	32311
14	-31650	-31190	18851	18807	-15542	15491	16.08	16.08	26753	32464
15	-31640	-31190	18850	18807	0	15491	16.08	16.08	13354	32464
16	-31650	-31200	18851	18808	-15542	15492	16.08	16.08	26754	32465
17	-31640	-31190	18850	18807	-15541	15491	16.08	16.08	26752	32464

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	cmq/m			dir. y		(theta)		cmq/m		dir. z		(theta)		----	
2	0	2668	641	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.18	
7	0	2166	622	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.89	
8	0	2520	423	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.17	
9	0	2815	859	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.19	
10	0	2338	624	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.16	
11	0	1837	605	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.89	
12	0	2191	406	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.15	
13	0	2486	842	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.17	
14	0	2396	617	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.16	
15	0	1894	597	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.89	
16	0	2248	399	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.15	
17	0	2543	834	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.17	
2	116	2668	641	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.18	
7	116	2166	622	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.89	
8	116	2520	423	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.17	
9	116	2815	859	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.19	
10	116	2338	624	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.16	
11	116	1837	605	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.89	
12	116	2191	406	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.15	
13	116	2486	842	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.17	
14	116	2396	617	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.16	
15	116	1894	597	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.89	
16	116	2248	399	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.15	
17	116	2543	834	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.17	

ASTA NUM. 30 NI 2278 NF 8 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 4A
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. kg	fin.	iniz. kg*m	fin.	iniz. kg*m	fin.	iniz. cmq	fin.	dir. y	dir. z
2	-42380	-41930	19853	19816	16742	-16692	16.08	16.08	28822	34197
7	-42400	-41950	19854	19817	16744	-16694	16.08	16.08	28826	34199
8	-42390	-41930	19853	19816	16743	-16692	16.08	16.08	28823	34197
9	-42380	-41930	19853	19816	16742	-16692	16.08	16.08	28822	34197
10	-40740	-40290	19717	19674	16559	-16508	16.08	16.08	28506	33957
11	-40760	-40310	19719	19676	16561	-16511	16.08	16.08	28510	33961
12	-40750	-40290	19718	19674	16560	-16508	16.08	16.08	28507	33958
13	-40740	-40290	19717	19674	16559	-16508	16.08	16.08	28506	33957
14	-41670	-41220	19794	19757	16663	-16612	16.08	16.08	28686	34096
15	-41690	-41240	19796	19759	16665	-16615	16.08	16.08	28689	34099
16	-41680	-41220	19795	19757	16664	-16612	16.08	16.08	28686	34097
17	-41670	-41220	19794	19757	16663	-16612	16.08	16.08	28686	34096

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		(theta)				dir. z		(theta)			
	cm	kg	cmq/m			kg				cmq/m		kg					
2	0	-442	528	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.03	
7	0	-930	519	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.06	
8	0	-592	290	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.04	
9	0	-293	765	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.05	
10	0	-481	514	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.03	
11	0	-969	505	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.06	
12	0	-630	277	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.04	
13	0	-331	751	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.05	
14	0	-425	504	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.03	
15	0	-913	494	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.06	
16	0	-574	266	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.04	
17	0	-276	741	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.05	
2	116	-442	528	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.03	
7	116	-930	519	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.06	
8	116	-592	290	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.04	
9	116	-293	765	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.05	
10	116	-481	514	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.03	
11	116	-969	505	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.06	
12	116	-630	277	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.04	
13	116	-331	751	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.05	
14	116	-425	504	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.03	
15	116	-913	494	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.06	
16	116	-574	266	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.04	
17	116	-276	741	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.05	

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

PIL. NUM. 3

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. kg	fin.	iniz. kg*m	fin.	iniz. kg*m	fin.	iniz. cmq	fin.	dir. y	dir. z
									kg	kg
2	-44540	-43770	-20030	19967	16984	-16898	16.08	16.08	17112	20200
7	-44560	-43780	-20032	19967	16986	-16899	16.08	16.08	17113	20202
8	-44550	-43780	-20031	19967	16985	-16899	16.08	16.08	17113	20201
9	-44540	-43760	-20030	19966	16984	-16896	16.08	16.08	17111	20200
10	-42990	-42220	-19903	19839	16810	-16724	16.08	16.08	16937	20072
11	-43000	-42230	-19903	19840	16811	-16725	16.08	16.08	16938	20073
12	-43000	-42230	-19903	19840	16811	-16725	16.08	16.08	16938	20073
13	-42980	-42210	-19902	19839	16809	-16723	16.08	16.08	16936	20071
14	-43850	-43080	-19973	19910	16907	-16820	16.08	16.08	17034	20143
15	-43870	-43090	-19975	19911	16909	-16822	16.08	16.08	17036	20144
16	-43860	-43090	-19974	19911	16908	-16822	16.08	16.08	17035	20144
17	-43850	-43070	-19973	19909	16907	-16819	16.08	16.08	17033	20143

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		(theta)				dir. z		(theta)			
	cm	kg	cmq/m			kg				cmq/m		kg					
2	0	-614	-1321	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.08	
7	0	-1045	-1321	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.08	
8	0	-754	-1583	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.10	
9	0	-475	-1060	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.06	
10	0	-656	-1328	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.08	
11	0	-1086	-1328	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.08	
12	0	-796	-1590	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.10	
13	0	-516	-1067	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.06	
14	0	-605	-1343	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.08	
15	0	-1035	-1342	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.08	
16	0	-745	-1604	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.10	
17	0	-465	-1081	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.07	
2	198	-614	-1321	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.08	
7	198	-1045	-1321	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.08	
8	198	-754	-1583	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.10	
9	198	-475	-1060	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.06	
10	198	-656	-1328	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.08	
11	198	-1086	-1328	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.08	
12	198	-796	-1590	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.10	
13	198	-516	-1067	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.06	
14	198	-605	-1343	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.08	
15	198	-1035	-1342	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.08	
16	198	-745	-1604	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.10	

17 198 -465 -1081 2.83 10242 4735 18802 14977 2.50 2.83 9954 6489 19325 16443 2.50 0.07

ASTA NUM. 32 NI 2276 NF 12 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 2A
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
2	-44050	-43600	19990	19953	-16929	16879	16.08	16.08	29144	34433
7	-43970	-43520	19983	19946	-16920	16870	16.08	16.08	29129	34422
8	-43980	-43520	19984	19946	-16921	16870	16.08	16.08	29130	34422
9	-44120	-43670	19995	19958	-16937	16886	16.08	16.08	29158	34443
10	-42490	-42040	19862	19825	-16754	16704	16.08	16.08	28844	34212
11	-42410	-41960	19855	19818	-16746	16695	16.08	16.08	28828	34201
12	-42420	-41970	19856	19819	-16747	16696	16.08	16.08	28830	34202
13	-42560	-42110	19867	19830	-16762	16712	16.08	16.08	28857	34222
14	-43490	-43030	19944	19906	-16866	16815	16.08	16.08	29035	34353
15	-43410	-42960	19937	19900	-16857	16807	16.08	16.08	29021	34342
16	-43410	-42960	19937	19900	-16857	16807	16.08	16.08	29021	34342
17	-43560	-43100	19949	19912	-16874	16823	16.08	16.08	29049	34363

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
		kg	kg	cmq/m		dir. y		(theta)		cmq/m		dir. z		(theta)			
	cm					kg						kg					
2	0	562	827	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.05	
7	0	72	839	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.05	
8	0	382	540	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.03	
9	0	742	1114	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.07	
10	0	419	825	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.05	
11	0	-71	837	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.05	
12	0	239	538	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.03	
13	0	599	1112	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.07	
14	0	471	807	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.05	
15	0	-19	818	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.05	
16	0	291	519	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.03	
17	0	651	1094	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.07	

2	116	562	827	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.05	
7	116	72	839	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.05	
8	116	382	540	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.03	
9	116	742	1114	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.07	
10	116	419	825	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.05	
11	116	-71	837	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.05	
12	116	239	538	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.03	
13	116	599	1112	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.07	
14	116	471	807	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.05	
15	116	-19	818	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.05	
16	116	291	519	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.03	
17	116	651	1094	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.07	

ASTA NUM. 33 NI 2279 NF 4 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 1A
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
2	-28300	-27850	18532	18489	15168	-15118	16.08	16.08	26108	31915
7	-28590	-28140	18560	18517	15200	-15150	16.08	16.08	26164	31963
8	-27660	-27210	18471	18429	15096	-15046	16.08	16.08	25985	31810
9	-28940	-28490	18593	18550	15239	-15189	16.08	16.08	26231	32020
10	-27610	-27150	18467	18423	15091	-15039	16.08	16.08	25974	31801
11	-27900	-27450	18494	18451	15123	-15073	16.08	16.08	26031	31850
12	-26970	-26510	18406	18362	15019	-14968	16.08	16.08	25851	31696
13	-28250	-27790	18528	18484	15162	-15111	16.08	16.08	26097	31906
14	-27950	-27500	18499	18456	15129	-15078	16.08	16.08	26041	31858
15	-28240	-27790	18527	18484	15161	-15111	16.08	16.08	26096	31905
16	-27310	-26860	18438	18395	15057	-15007	16.08	16.08	25917	31753
17	-28590	-28140	18560	18517	15200	-15150	16.08	16.08	26164	31963

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
		kg	kg	cmq/m		dir. y		(theta)		cmq/m		dir. z		(theta)			
	cm					kg						kg					
2	0	-4361	532	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.29	
7	0	-4553	563	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.30	
8	0	-4461	100	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.30	
9	0	-4261	964	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.28	
10	0	-4094	538	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.27	
11	0	-4286	569	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.29	
12	0	-4194	106	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.28	
13	0	-3994	971	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.27	
14	0	-4031	527	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.27	
15	0	-4223	558	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.28	
16	0	-4131	95	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.28	
17	0	-3931	960	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.26	

2	116	-4361	532	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.29	
7	116	-4553	563	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.30	
8	116	-4461	100	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.30	

9	116	-4261	964	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.28
10	116	-4094	538	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.27
11	116	-4286	569	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.29
12	116	-4194	106	2.83	10242	4735	18744	14977	2.50	2.83	9954	6489	19265	16443	2.50	0.28
13	116	-3994	971	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.27
14	116	-4031	527	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.27
15	116	-4223	558	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.28
16	116	-4131	95	2.83	10242	4735	18793	14977	2.50	2.83	9954	6489	19315	16443	2.50	0.28
17	116	-3931	960	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.26

ASTA NUM. 34 NI 2287 NF 26 SEZ. Rp B= 30.0 H= 40.0 (pilastro)

PIL. NUM. 14A

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. kg	fin.	iniz. kg*m	fin.	iniz. kg*m	fin.	iniz. cmq	fin.	dir. y	dir. z
2	-51110	-50660	-13674	13652	20307	20253	12.06	12.06	34965	23557
7	-50810	-50360	-13660	13638	20271	20217	12.06	12.06	34903	23532
8	-51120	-50670	-13675	13653	20308	20254	12.06	12.06	34967	23558
9	-51110	-50650	-13674	13652	20307	20251	12.06	12.06	34964	23557
10	-49400	-48950	-13591	13569	20101	20047	12.06	12.06	34610	23413
11	-49100	-48650	-13576	13554	20065	20011	12.06	12.06	34548	23388
12	-49410	-48960	-13591	13569	20102	20048	12.06	12.06	34612	23414
13	-49390	-48940	-13590	13568	20100	20046	12.06	12.06	34608	23413
14	-50350	-49890	-13637	13615	20215	20160	12.06	12.06	34806	23493
15	-50050	-49590	-13622	13600	20179	20124	12.06	12.06	34744	23468
16	-50350	-49900	-13637	13615	20215	20161	12.06	12.06	34807	23493
17	-50340	-49890	-13637	13615	20214	20160	12.06	12.06	34805	23493

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	dir. y	dir. y	(theta)	(theta)	cmq/m	dir. z	dir. z	dir. z	(theta)	(theta)	----	----
2	0	921	-1031	2.83	9317	6489	19325	15807	2.50	2.83	9571	4735	18802	14307	2.50	0.07	
7	0	648	-1196	2.83	9317	6489	19325	15807	2.50	2.83	9571	4735	18802	14307	2.50	0.08	
8	0	874	-1965	2.83	9317	6489	19325	15807	2.50	2.83	9571	4735	18802	14307	2.50	0.14	
9	0	968	-98	2.83	9317	6489	19325	15807	2.50	2.83	9571	4735	18802	14307	2.50	0.06	
10	0	587	-1187	2.83	9317	6489	19325	15807	2.50	2.83	9571	4735	18802	14307	2.50	0.08	
11	0	314	-1352	2.83	9317	6489	19325	15807	2.50	2.83	9571	4735	18802	14307	2.50	0.09	
12	0	540	-2120	2.83	9317	6489	19325	15807	2.50	2.83	9571	4735	18802	14307	2.50	0.15	
13	0	634	-254	2.83	9317	6489	19325	15807	2.50	2.83	9571	4735	18802	14307	2.50	0.04	
14	0	634	-1021	2.83	9317	6489	19325	15807	2.50	2.83	9571	4735	18802	14307	2.50	0.07	
15	0	361	-1186	2.83	9317	6489	19325	15807	2.50	2.83	9571	4735	18802	14307	2.50	0.08	
16	0	586	-1954	2.83	9317	6489	19325	15807	2.50	2.83	9571	4735	18802	14307	2.50	0.14	
17	0	681	-87	2.83	9317	6489	19325	15807	2.50	2.83	9571	4735	18802	14307	2.50	0.04	
2	116	921	-1031	2.83	9317	6489	19325	15807	2.50	2.83	9571	4735	18802	14307	2.50	0.07	
7	116	648	-1196	2.83	9317	6489	19325	15807	2.50	2.83	9571	4735	18802	14307	2.50	0.08	
8	116	874	-1965	2.83	9317	6489	19325	15807	2.50	2.83	9571	4735	18802	14307	2.50	0.14	
9	116	968	-98	2.83	9317	6489	19325	15807	2.50	2.83	9571	4735	18802	14307	2.50	0.06	
10	116	587	-1187	2.83	9317	6489	19325	15807	2.50	2.83	9571	4735	18802	14307	2.50	0.08	
11	116	314	-1352	2.83	9317	6489	19325	15807	2.50	2.83	9571	4735	18802	14307	2.50	0.09	
12	116	540	-2120	2.83	9317	6489	19325	15807	2.50	2.83	9571	4735	18802	14307	2.50	0.15	
13	116	634	-254	2.83	9317	6489	19325	15807	2.50	2.83	9571	4735	18802	14307	2.50	0.04	
14	116	634	-1021	2.83	9317	6489	19325	15807	2.50	2.83	9571	4735	18802	14307	2.50	0.07	
15	116	361	-1186	2.83	9317	6489	19325	15807	2.50	2.83	9571	4735	18802	14307	2.50	0.08	
16	116	586	-1954	2.83	9317	6489	19325	15807	2.50	2.83	9571	4735	18802	14307	2.50	0.14	
17	116	681	-87	2.83	9317	6489	19325	15807	2.50	2.83	9571	4735	18802	14307	2.50	0.04	

ASTA NUM. 35 NI 43 NF 2281 SEZ. Rp B= 30.0 H= 40.0 (pilastro)

PIL. NUM. 21

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. kg	fin.	iniz. kg*m	fin.	iniz. kg*m	fin.	iniz. cmq	fin.	dir. y	dir. z
2	-40450	-39670	-14345	14290	22805	-22684	16.08	16.08	22974	14462
7	-40040	-39270	-14316	14261	22741	-22622	16.08	16.08	22911	14433
8	-41120	-40350	-14388	14338	22908	-22789	16.08	16.08	23079	14508
9	-39770	-39000	-14297	14242	22700	-22581	16.08	16.08	22869	14414
10	-39600	-38830	-14285	14230	22673	-22555	16.08	16.08	22842	14402
11	-39200	-38430	-14257	14202	22612	-22493	16.08	16.08	22780	14373
12	-40280	-39510	-14333	14278	22778	-22660	16.08	16.08	22948	14450
13	-38930	-38160	-14237	14183	22570	-22451	16.08	16.08	22738	14354
14	-40000	-39230	-14313	14259	22735	-22616	16.08	16.08	22905	14430
15	-39600	-38830	-14285	14230	22673	-22555	16.08	16.08	22842	14402
16	-40680	-39910	-14360	14307	22840	-22721	16.08	16.08	23011	14478
17	-39330	-38560	-14266	14211	22632	-22513	16.08	16.08	22800	14382

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	dir. y	dir. y	(theta)	(theta)	cmq/m	dir. z	dir. z	dir. z	(theta)	(theta)	----	----
2	0	-3342	-1682	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	0.97	
7	0	-3890	-1764	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	0.96	
8	0	-3397	-2093	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	0.97	
9	0	-3287	-1272	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	0.96	
10	0	-3544	-1771	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	0.96	
11	0	-4092	-1853	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	0.96	
12	0	-3599	-2182	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	0.96	
13	0	-3488	-1361	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	0.96	

14	0	-3368	-1682	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	0.96
15	0	-3917	-1764	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	0.96
16	0	-3424	-2093	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	0.97
17	0	-3313	-1272	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	0.96
2	198	-3342	-1682	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	0.97
7	198	-3890	-1764	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	0.96
8	198	-3397	-2093	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	0.97
9	198	-3287	-1272	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	0.96
10	198	-3544	-1771	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	0.96
11	198	-4092	-1853	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	0.96
12	198	-3599	-2182	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	0.96
13	198	-3488	-1361	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	0.96
14	198	-3368	-1682	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	0.96
15	198	-3917	-1764	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	0.96
16	198	-3424	-2093	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	0.97
17	198	-3313	-1272	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	0.96

ASTA NUM. 36 NI 2286 NF 32 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 20A

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	
2	-46480	-46030	-20189	-20152	17176	-17134	16.08	16.08	29577	34777
7	-46570	-46120	-20197	-20160	17184	-17142	16.08	16.08	29592	34790
8	-46480	-46030	-20189	-20152	17176	-17134	16.08	16.08	29577	34777
9	-46480	-46030	-20189	-20152	17176	-17134	16.08	16.08	29577	34777
10	-44770	-44320	-20049	-20012	17009	-16959	16.08	16.08	29283	34535
11	-44860	-44410	-20056	-20019	17019	-16969	16.08	16.08	29301	34548
12	-44770	-44320	-20049	-20012	17009	-16959	16.08	16.08	29283	34535
13	-44770	-44320	-20049	-20012	17009	-16959	16.08	16.08	29283	34535
14	-45820	-45370	-20135	-20098	17114	-17072	16.08	16.08	29471	34684
15	-45920	-45460	-20143	-20105	17123	-17081	16.08	16.08	29486	34697
16	-45830	-45370	-20136	-20098	17115	-17072	16.08	16.08	29472	34684
17	-45820	-45370	-20135	-20098	17114	-17072	16.08	16.08	29471	34684

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)			
2	0	-4038	-1104	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.27	
7	0	-4778	-1137	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.32	
8	0	-4086	-1294	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.27	
9	0	-3989	-914	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.27	
10	0	-4130	-1148	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.28	
11	0	-4870	-1181	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.33	
12	0	-4179	-1338	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.28	
13	0	-4081	-958	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.27	
14	0	-3906	-1098	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.26	
15	0	-4646	-1131	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.31	
16	0	-3955	-1288	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.26	
17	0	-3858	-908	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.26	
2	116	-4038	-1104	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.27	
7	116	-4778	-1137	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.32	
8	116	-4086	-1294	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.27	
9	116	-3989	-914	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.27	
10	116	-4130	-1148	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.28	
11	116	-4870	-1181	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.33	
12	116	-4179	-1338	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.28	
13	116	-4081	-958	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.27	
14	116	-3906	-1098	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.26	
15	116	-4646	-1131	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.31	
16	116	-3955	-1288	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.26	
17	116	-3858	-908	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.26	

ASTA NUM. 37 NI 2285 NF 34 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 19A

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	
2	-41720	-41270	-19798	-19761	16668	-16618	16.08	16.08	28695	34103
7	-41510	-41050	-19781	-19743	16645	-16593	16.08	16.08	28654	34073
8	-41850	-41400	-19809	-19772	16683	-16633	16.08	16.08	28720	34122
9	-41590	-41140	-19788	-19751	16654	-16604	16.08	16.08	28670	34085
10	-39960	-39510	-19642	-19600	16472	-16421	16.08	16.08	28356	33829
11	-39750	-39290	-19622	-19579	16448	-16397	16.08	16.08	28314	33794
12	-40090	-39630	-19655	-19611	16486	-16435	16.08	16.08	28380	33850
13	-39830	-39380	-19630	-19587	16457	-16407	16.08	16.08	28331	33808
14	-40910	-40460	-19732	-19690	16578	-16527	16.08	16.08	28539	33984
15	-40700	-40250	-19713	-19670	16554	-16504	16.08	16.08	28499	33951
16	-41040	-40590	-19742	-19702	16592	-16542	16.08	16.08	28564	34004
17	-40790	-40340	-19721	-19679	16564	-16514	16.08	16.08	28516	33966

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)			

2	0	-2433	-1021	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.16
7	0	-3185	-1028	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.21
8	0	-2378	-1222	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.16
9	0	-2488	-820	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.17
10	0	-2543	-1034	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.17
11	0	-3295	-1041	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.22
12	0	-2488	-1235	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.17
13	0	-2598	-832	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.17
14	0	-2332	-1000	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.16
15	0	-3083	-1008	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.21
16	0	-2276	-1202	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.15
17	0	-2387	-799	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.16
2	116	-2433	-1021	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.16
7	116	-3185	-1028	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.21
8	116	-2378	-1222	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.16
9	116	-2488	-820	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.17
10	116	-2543	-1034	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.17
11	116	-3295	-1041	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.22
12	116	-2488	-1235	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.17
13	116	-2598	-832	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.17
14	116	-2332	-1000	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.16
15	116	-3083	-1008	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.21
16	116	-2276	-1202	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.15
17	116	-2387	-799	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.16

ASTA NUM. 38 NI 35 NF 2284 SEZ. Rp B= 110.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 18

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	
2	-108400	-106300	-105527	-104890	30762	-30536	24.13	24.13	30959	106272
7	-108500	-106400	-105558	-104921	30773	-30547	24.13	24.13	30970	106302
8	-107400	-105300	-105224	-104587	30654	-30429	24.13	24.13	30850	105965
9	-109400	-107300	105831	-105194	30870	-30644	24.13	24.13	31067	106578
10	-106600	-104500	-104981	-104344	30568	-30342	24.13	24.13	30763	105720
11	-106700	-104500	-105012	-104344	30579	-30342	24.13	24.13	30769	105735
12	-105600	-103500	-104678	-104041	30461	-30235	24.13	24.13	30654	105414
13	-107600	-105500	105285	-104648	30676	-30450	24.13	24.13	30872	106026
14	-109400	-107300	-105831	-105194	30870	-30644	24.13	24.13	31067	106578
15	-109500	-107300	-105861	-105194	30880	-30644	24.13	24.13	31073	106593
16	-108400	-106300	-105527	-104890	30762	-30536	24.13	24.13	30959	106272
17	-110400	-108300	106134	-105497	30977	-30751	24.13	24.13	31176	106884

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				
2	0	-847	-430	2.83	24476	4735	51706	29211	2.50	2.83	22003	18766	55884	40769	2.50	0.03	
7	0	-1641	-568	2.83	24476	4735	51706	29211	2.50	2.83	22003	18766	55884	40769	2.50	0.06	
8	0	-765	-4409	2.83	24476	4735	51706	29211	2.50	2.83	22003	18766	55884	40769	2.50	0.11	
9	0	-929	3550	2.83	24476	4735	51706	29211	2.50	2.83	22003	18766	55884	40769	2.50	0.09	
10	0	-1074	-645	2.83	24476	4735	51706	29211	2.50	2.83	22003	18766	55884	40769	2.50	0.04	
11	0	-1868	-783	2.83	24476	4735	51706	29211	2.50	2.83	22003	18766	55884	40769	2.50	0.06	
12	0	-992	-4624	2.83	24476	4735	51706	29211	2.50	2.83	22003	18766	55884	40769	2.50	0.11	
13	0	-1157	3335	2.83	24476	4735	51706	29211	2.50	2.83	22003	18766	55884	40769	2.50	0.08	
14	0	-862	-366	2.83	24476	4735	51706	29211	2.50	2.83	22003	18766	55884	40769	2.50	0.03	
15	0	-1655	-505	2.83	24476	4735	51706	29211	2.50	2.83	22003	18766	55884	40769	2.50	0.06	
16	0	-779	-4346	2.83	24476	4735	51706	29211	2.50	2.83	22003	18766	55884	40769	2.50	0.11	
17	0	-944	3614	2.83	24476	4735	51706	29211	2.50	2.83	22003	18766	55884	40769	2.50	0.09	
2	198	-847	-430	2.83	24476	4735	51706	29211	2.50	2.83	22003	18766	55884	40769	2.50	0.03	
7	198	-1641	-568	2.83	24476	4735	51706	29211	2.50	2.83	22003	18766	55884	40769	2.50	0.06	
8	198	-765	-4409	2.83	24476	4735	51706	29211	2.50	2.83	22003	18766	55884	40769	2.50	0.11	
9	198	-929	3550	2.83	24476	4735	51706	29211	2.50	2.83	22003	18766	55884	40769	2.50	0.09	
10	198	-1074	-645	2.83	24476	4735	51706	29211	2.50	2.83	22003	18766	55884	40769	2.50	0.04	
11	198	-1868	-783	2.83	24476	4735	51706	29211	2.50	2.83	22003	18766	55884	40769	2.50	0.06	
12	198	-992	-4624	2.83	24476	4735	51706	29211	2.50	2.83	22003	18766	55884	40769	2.50	0.11	
13	198	-1157	3335	2.83	24476	4735	51706	29211	2.50	2.83	22003	18766	55884	40769	2.50	0.08	
14	198	-862	-366	2.83	24476	4735	51706	29211	2.50	2.83	22003	18766	55884	40769	2.50	0.03	
15	198	-1655	-505	2.83	24476	4735	51706	29211	2.50	2.83	22003	18766	55884	40769	2.50	0.06	
16	198	-779	-4346	2.83	24476	4735	51706	29211	2.50	2.83	22003	18766	55884	40769	2.50	0.11	
17	198	-944	3614	2.83	24476	4735	51706	29211	2.50	2.83	22003	18766	55884	40769	2.50	0.09	

ASTA NUM. 39 NI 37 NF 2283 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 25

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	
2	-69400	-68630	-21695	21667	19314	-19242	16.08	16.08	19473	21900
7	-68770	-67990	-21672	21644	19255	-19182	16.08	16.08	19413	21877
8	-70870	-70100	-21749	21721	19451	-19379	16.08	16.08	19611	21954
9	-67930	-67150	-21642	21613	19177	-19104	16.08	16.08	19334	21846
10	-69310	-68530	-21692	21664	19305	-19233	16.08	16.08	19464	21897
11	-68670	-67900	-21669	21641	19246	-19174	16.08	16.08	19404	21873
12	-70780	-70010	-21746	21718	19442	-19371	16.08	16.08	19603	21951
13	-67830	-67060	-21638	21610	19167	-19095	16.08	16.08	19325	21842
14	-70450	-69670	-21734	21705	19412	-19339	16.08	16.08	19571	21939
15	-69810	-69040	-21710	21682	19352	-19280	16.08	16.08	19511	21915

16	-71920	-71150	-21787	21759	19529	-19477	16.08	16.08	19700	21993
17	-68970	-68200	-21680	21652	19274	-19202	16.08	16.08	19432	21884

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	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	cm	kg	kg	cmq/m		kg		(theta)		cmq/m		kg		(theta)			
2	0	-1716	-827	2.83	10242	4735	13374	13374	2.50	2.83	9954	6489	13746	13746	2.50	0.13	
7	0	-2116	-854	2.83	10242	4735	13594	13594	2.50	2.83	9954	6489	13972	13972	2.50	0.16	
8	0	-1779	-1363	2.83	10242	4735	12861	12861	2.50	2.83	9954	6489	13218	13218	2.50	0.14	
9	0	-1654	-292	2.83	10242	4735	13888	13888	2.50	2.83	9954	6489	14273	14273	2.50	0.12	
10	0	-1815	-864	2.83	10242	4735	13406	13406	2.50	2.83	9954	6489	13778	13778	2.50	0.14	
11	0	-2214	-891	2.83	10242	4735	13629	13629	2.50	2.83	9954	6489	14008	14008	2.50	0.16	
12	0	-1877	-1400	2.83	10242	4735	12892	12892	2.50	2.83	9954	6489	13251	13251	2.50	0.15	
13	0	-1753	-328	2.83	10242	4735	13922	13922	2.50	2.83	9954	6489	14309	14309	2.50	0.13	
14	0	-1715	-821	2.83	10242	4735	13008	13008	2.50	2.83	9954	6489	13369	13369	2.50	0.13	
15	0	-2114	-847	2.83	10242	4735	13231	13231	2.50	2.83	9954	6489	13599	13599	2.50	0.16	
16	0	-1777	-1357	2.83	10242	4735	12494	12494	2.50	2.83	9954	6489	12842	12842	2.50	0.14	
17	0	-1653	-285	2.83	10242	4735	13524	13524	2.50	2.83	9954	6489	13900	13900	2.50	0.12	

2	198	-1716	-827	2.83	10242	4735	13643	13643	2.50	2.83	9954	6489	14022	14022	2.50	0.13	
7	198	-2116	-854	2.83	10242	4735	13867	13867	2.50	2.83	9954	6489	14252	14252	2.50	0.15	
8	198	-1779	-1363	2.83	10242	4735	13130	13130	2.50	2.83	9954	6489	13495	13495	2.50	0.14	
9	198	-1654	-292	2.83	10242	4735	14160	14160	2.50	2.83	9954	6489	14553	14553	2.50	0.12	
10	198	-1815	-864	2.83	10242	4735	13678	13678	2.50	2.83	9954	6489	14058	14058	2.50	0.13	
11	198	-2214	-891	2.83	10242	4735	13898	13898	2.50	2.83	9954	6489	14284	14284	2.50	0.16	
12	198	-1877	-1400	2.83	10242	4735	13161	13161	2.50	2.83	9954	6489	13527	13527	2.50	0.14	
13	198	-1753	-328	2.83	10242	4735	14191	14191	2.50	2.83	9954	6489	14585	14585	2.50	0.12	
14	198	-1715	-821	2.83	10242	4735	13280	13280	2.50	2.83	9954	6489	13649	13649	2.50	0.13	
15	198	-2114	-847	2.83	10242	4735	13500	13500	2.50	2.83	9954	6489	13875	13875	2.50	0.16	
16	198	-1777	-1357	2.83	10242	4735	12763	12763	2.50	2.83	9954	6489	13118	13118	2.50	0.14	
17	198	-1653	-285	2.83	10242	4735	13793	13793	2.50	2.83	9954	6489	14176	14176	2.50	0.12	

ASTA NUM. 40 NI 2280 NF 66 SEZ. Rp B= 50.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 24A

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
2	-88200 -87630	-31058 -31027	21339 -21288	16.08 16.08	36747 53522
7	-88040 -87470	-31049 -31019	21324 -21273	16.08 16.08	36722 53507
8	-88370 -87800	-31067 -31036	21354 -21303	16.08 16.08	36773 53537
9	-88030 -87460	-31049 -31018	21324 -21273	16.08 16.08	36721 53506
10	-88140 -87580	-31055 -31025	21333 -21283	16.08 16.08	36738 53517
11	-87980 -87420	-31046 -31016	21319 -21269	16.08 16.08	36714 53502
12	-88310 -87750	-31064 -31034	21349 -21298	16.08 16.08	36765 53532
13	-87970 -87410	-31046 -31015	21318 -21268	16.08 16.08	36712 53501
14	-90550 -89990	-31184 -31154	21549 -21499	16.08 16.08	37111 53740
15	-90390 -89820	-31176 -31145	21535 -21484	16.08 16.08	37085 53725
16	-90720 -90160	-31193 -31163	21564 -21514	16.08 16.08	37137 53756
17	-90380 -89820	-31175 -31145	21534 -21484	16.08 16.08	37084 53724

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	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	cm	kg	kg	cmq/m		kg		(theta)		cmq/m		kg		(theta)			
2	0	-3746	-1130	2.83	12145	4735	16212	16212	2.50	2.83	11576	8243	16932	16932	2.50	0.23	
7	0	-4538	-1113	2.83	12145	4735	16267	16267	2.50	2.83	11576	8243	16990	16990	2.50	0.28	
8	0	-3513	-1608	2.83	12145	4735	16152	16152	2.50	2.83	11576	8243	16870	16870	2.50	0.22	
9	0	-3978	-653	2.83	12145	4735	16271	16271	2.50	2.83	11576	8243	16994	16994	2.50	0.24	
10	0	-3906	-1137	2.83	12145	4735	16233	16233	2.50	2.83	11576	8243	16954	16954	2.50	0.24	
11	0	-4698	-1120	2.83	12145	4735	16288	16288	2.50	2.83	11576	8243	17012	17012	2.50	0.29	
12	0	-3673	-1614	2.83	12145	4735	16173	16173	2.50	2.83	11576	8243	16892	16892	2.50	0.23	
13	0	-4139	-659	2.83	12145	4735	16292	16292	2.50	2.83	11576	8243	17016	17016	2.50	0.25	
14	0	-3733	-1105	2.83	12145	4735	15391	15391	2.50	2.83	11576	8243	16075	16075	2.50	0.24	
15	0	-4525	-1088	2.83	12145	4735	15447	15447	2.50	2.83	11576	8243	16134	16134	2.50	0.29	
16	0	-3500	-1582	2.83	12145	4735	15332	15332	2.50	2.83	11576	8243	16013	16013	2.50	0.23	
17	0	-3965	-627	2.83	12145	4735	15451	15451	2.50	2.83	11576	8243	16137	16137	2.50	0.26	

2	116	-3746	-1130	2.83	12145	4735	16411	16411	2.50	2.83	11576	8243	17140	17140	2.50	0.23	
7	116	-4538	-1113	2.83	12145	4735	16467	16467	2.50	2.83	11576	8243	17198	17198	2.50	0.28	
8	116	-3513	-1608	2.83	12145	4735	16351	16351	2.50	2.83	11576	8243	17078	17078	2.50	0.21	
9	116	-3978	-653	2.83	12145	4735	16470	16470	2.50	2.83	11576	8243	17202	17202	2.50	0.24	
10	116	-3906	-1137	2.83	12145	4735	16428	16428	2.50	2.83	11576	8243	17158	17158	2.50	0.24	
11	116	-4698	-1120	2.83	12145	4735	16484	16484	2.50	2.83	11576	8243	17217	17217	2.50	0.29	
12	116	-3673	-1614	2.83	12145	4735	16369	16369	2.50	2.83	11576	8243	17096	17096	2.50	0.22	
13	116	-4139	-659	2.83	12145	4735	16487	16487	2.50	2.83	11576	8243	17220	17220	2.50	0.25	
14	116	-3733	-1105	2.83	12145	4735	15587	15587	2.50	2.83	11576	8243	16279	16279	2.50	0.24	
15	116	-4525	-1088	2.83	12145	4735	15646	15646	2.50	2.83	11576	8243	16341	16341	2.50	0.29	
16	116	-3500	-1582	2.83	12145	4735	15527	15527	2.50	2.83	11576	8243	16217	16217	2.50	0.23	
17	116	-3965	-627	2.83	12145	4735	15646	15646	2.50	2.83	11576	8243	16341	16341	2.50	0.25	

ASTA NUM. 41 NI 2282 NF 40 SEZ. Rp B= 110.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 23A

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
2	-113400 -112200	107044 106680	31300 0	24.13 24.13	26983 184245
7	-110600 -109400	106195 105831	30999 -30870	24.13 24.13	53335 182780

8	-110900	-109600	-106286	105891	31031	30891	24.13	24.13	53381	182911
9	-115900	-114700	107802	107438	31569	-31440	24.13	24.13	54318	185552
10	-114500	-113200	107377	106983	31418	0	24.13	24.13	27085	184794
11	-111700	-110500	106528	106164	31117	-30988	24.13	24.13	53539	183356
12	-112000	-110700	-106619	106225	31149	31009	24.13	24.13	53585	183486
13	-117000	-115800	108136	107772	31687	-31558	24.13	24.13	54522	186127
14	-115700	-114400	107741	107347	31547	0	24.13	24.13	27196	185421
15	-112900	-111600	106892	106498	31246	-31106	24.13	24.13	53752	183957
16	-113100	-111900	-106953	106589	31268	31139	24.13	24.13	53799	184088
17	-118200	-116900	108500	108105	31816	-31677	24.13	24.13	54735	186728

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	cmq/m		dir. y		(theta)		cmq/m		dir. z		(theta)			
						kg											
2	0	-911	-2433	2.83	24476	4735	51706	29211	2.50	2.83	22003	18766	55884	40769	2.50	0.92	
7	0	-1614	-2199	2.83	24476	4735	51706	29211	2.50	2.83	22003	18766	55884	40769	2.50	0.06	
8	0	-319	-4856	2.83	24476	4735	51706	29211	2.50	2.83	22003	18766	55884	40769	2.50	0.12	
9	0	-1503	-11	2.83	24476	4735	51706	29211	2.50	2.83	22003	18766	55884	40769	2.50	0.05	
10	0	-933	-2189	2.83	24476	4735	51706	29211	2.50	2.83	22003	18766	55884	40769	2.50	0.93	
11	0	-1636	-1954	2.83	24476	4735	51706	29211	2.50	2.83	22003	18766	55884	40769	2.50	0.06	
12	0	-341	-4611	2.83	24476	4735	51706	29211	2.50	2.83	22003	18766	55884	40769	2.50	0.11	
13	0	-1525	234	2.83	24476	4735	51706	29211	2.50	2.83	22003	18766	55884	40769	2.50	0.05	
14	0	-933	-2496	2.83	24476	4735	51706	29211	2.50	2.83	22003	18766	55884	40769	2.50	0.93	
15	0	-1636	-2261	2.83	24476	4735	51706	29211	2.50	2.83	22003	18766	55884	40769	2.50	0.06	
16	0	-341	-4918	2.83	24476	4735	51706	29211	2.50	2.83	22003	18766	55884	40769	2.50	0.12	
17	0	-1524	-73	2.83	24476	4735	51706	29211	2.50	2.83	22003	18766	55884	40769	2.50	0.05	
2	116	-911	-2433	2.83	24476	4735	51706	29211	2.50	2.83	22003	18766	55884	40769	2.50	0.92	
7	116	-1614	-2199	2.83	24476	4735	51706	29211	2.50	2.83	22003	18766	55884	40769	2.50	0.06	
8	116	-319	-4856	2.83	24476	4735	51706	29211	2.50	2.83	22003	18766	55884	40769	2.50	0.12	
9	116	-1503	-11	2.83	24476	4735	51706	29211	2.50	2.83	22003	18766	55884	40769	2.50	0.05	
10	116	-933	-2189	2.83	24476	4735	51706	29211	2.50	2.83	22003	18766	55884	40769	2.50	0.93	
11	116	-1636	-1954	2.83	24476	4735	51706	29211	2.50	2.83	22003	18766	55884	40769	2.50	0.06	
12	116	-341	-4611	2.83	24476	4735	51706	29211	2.50	2.83	22003	18766	55884	40769	2.50	0.11	
13	116	-1525	234	2.83	24476	4735	51706	29211	2.50	2.83	22003	18766	55884	40769	2.50	0.05	
14	116	-933	-2496	2.83	24476	4735	51706	29211	2.50	2.83	22003	18766	55884	40769	2.50	0.93	
15	116	-1636	-2261	2.83	24476	4735	51706	29211	2.50	2.83	22003	18766	55884	40769	2.50	0.06	
16	116	-341	-4918	2.83	24476	4735	51706	29211	2.50	2.83	22003	18766	55884	40769	2.50	0.12	
17	116	-1524	-73	2.83	24476	4735	51706	29211	2.50	2.83	22003	18766	55884	40769	2.50	0.05	

VERIFICA PER MECCANISMI POTENZIALMENTE FRAGILI (TAGLIO)

Lavoro: **corpo 1 statica** 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 44 NF 2342 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 21
 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	
2	-16260	-15350	-10337	10263	-10757	10651	12.06	12.06	6818	6561
7	-16180	-15260	-10333	10255	-10748	-10641	12.06	12.06	6812	6557
8	-16530	-15610	-10350	10288	-10787	10681	12.06	12.06	6837	6573
9	-16000	-15080	-10324	10237	-10727	10620	12.06	12.06	6798	6548
10	-16250	-15330	-10336	10261	-10756	10649	12.06	12.06	6817	6560
11	-16160	-15240	-10332	10253	-10745	-10639	12.06	12.06	6810	6556
12	-16510	-15600	-10349	10287	-10785	10680	12.06	12.06	6836	6572
13	-15990	-15070	-10324	10236	-10726	10619	12.06	12.06	6798	6548
14	-16610	-15690	-10354	10296	-10796	10691	12.06	12.06	6843	6576
15	-16520	-15600	-10349	10287	-10786	-10680	12.06	12.06	6837	6572
16	-16870	-15960	-10366	10322	-10826	10722	12.06	12.06	6862	6589
17	-16350	-15430	-10341	10271	-10767	10661	12.06	12.06	6824	6564

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		kg			(theta)	cmq/m	kg	(theta)						
2	0	243	-1173	2.83	7081	4735	11904	11816	2.50	2.83	7081	4735	11904	11816	2.50	0.58	
7	0	78	-1207	2.83	7081	4735	11893	11816	2.50	2.83	7081	4735	11893	11816	2.50	0.58	
8	0	249	-1450	2.83	7081	4735	11942	11816	2.50	2.83	7081	4735	11942	11816	2.50	0.58	
9	0	237	-896	2.83	7081	4735	11868	11816	2.50	2.83	7081	4735	11868	11816	2.50	0.58	
10	0	158	-1210	2.83	7081	4735	11903	11816	2.50	2.83	7081	4735	11903	11816	2.50	0.58	
11	0	-7	-1244	2.83	7081	4735	11890	11816	2.50	2.83	7081	4735	11890	11816	2.50	0.58	
12	0	164	-1487	2.83	7081	4735	11939	11816	2.50	2.83	7081	4735	11939	11816	2.50	0.58	
13	0	152	-933	2.83	7081	4735	11867	11816	2.50	2.83	7081	4735	11867	11816	2.50	0.58	
14	0	238	-1163	2.83	7081	4735	11953	11816	2.50	2.83	7081	4735	11953	11816	2.50	0.58	
15	0	73	-1197	2.83	7081	4735	11941	11816	2.50	2.83	7081	4735	11941	11816	2.50	0.58	
16	0	244	-1440	2.83	7081	4735	11989	11816	2.50	2.83	7081	4735	11989	11816	2.50	0.58	
17	0	232	-886	2.83	7081	4735	11917	11816	2.50	2.83	7081	4735	11917	11816	2.50	0.58	
2	314	243	-1173	2.83	7081	4735	11777	11777	2.50	2.83	7081	4735	11777	11777	2.50	0.58	
7	314	78	-1207	2.83	7081	4735	11765	11765	2.50	2.83	7081	4735	11765	11765	2.50	0.58	
8	314	249	-1450	2.83	7081	4735	11813	11813	2.50	2.83	7081	4735	11813	11813	2.50	0.58	
9	314	237	-896	2.83	7081	4735	11739	11739	2.50	2.83	7081	4735	11739	11739	2.50	0.58	
10	314	158	-1210	2.83	7081	4735	11774	11774	2.50	2.83	7081	4735	11774	11774	2.50	0.58	
11	314	-7	-1244	2.83	7081	4735	11762	11762	2.50	2.83	7081	4735	11762	11762	2.50	0.58	
12	314	164	-1487	2.83	7081	4735	11812	11812	2.50	2.83	7081	4735	11812	11812	2.50	0.58	
13	314	152	-933	2.83	7081	4735	11738	11738	2.50	2.83	7081	4735	11738	11738	2.50	0.58	
14	314	238	-1163	2.83	7081	4735	11825	11816	2.50	2.83	7081	4735	11825	11816	2.50	0.58	
15	314	73	-1197	2.83	7081	4735	11812	11812	2.50	2.83	7081	4735	11812	11812	2.50	0.58	
16	314	244	-1440	2.83	7081	4735	11862	11816	2.50	2.83	7081	4735	11862	11816	2.50	0.58	
17	314	232	-886	2.83	7081	4735	11788	11788	2.50	2.83	7081	4735	11788	11788	2.50	0.58	

ASTA NUM. 2 NI 32 NF 2348 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 20
 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	
2	-20860	-19940	10558	10514	11274	-11170	12.06	12.06	7148	6711
7	-20910	-19990	10561	10516	11279	-11176	12.06	12.06	7151	6712
8	-20850	-19930	10558	10513	11273	-11169	12.06	12.06	7147	6711
9	-20860	-19940	10558	10514	11274	-11170	12.06	12.06	7148	6711
10	-20900	-19980	10560	10516	11278	-11175	12.06	12.06	7151	6712
11	-20960	-20040	10563	10519	11285	-11182	12.06	12.06	7155	6714
12	-20890	-19970	10560	10515	11277	-11174	12.06	12.06	7150	6712
13	-20910	-19990	10561	10516	11279	-11176	12.06	12.06	7151	6712
14	-21990	-21070	10613	10568	11401	-11297	12.06	12.06	7229	6745
15	-22040	-21120	10615	10571	11406	-11303	12.06	12.06	7232	6747
16	-21980	-21060	10612	10568	11400	-11296	12.06	12.06	7228	6745

17 -21990 -21070 10613 10568 11401 -11297 12.06 12.06 7229 6745

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		cmq/m		dir. y		(theta)		cmq/m		dir. z		(theta)			
						kg						kg					
2	0	-773	-171	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.60	
7	0	-996	-176	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.61	
8	0	-769	-265	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.60	
9	0	-776	-77	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.60	
10	0	-821	-183	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.61	
11	0	-1044	-188	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.61	
12	0	-818	-277	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.61	
13	0	-825	-89	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.61	
14	0	-781	-171	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.61	
15	0	-1004	-176	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.61	
16	0	-778	-266	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.61	
17	0	-785	-77	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.61	
2	314	-773	-171	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.60	
7	314	-996	-176	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.61	
8	314	-769	-265	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.60	
9	314	-776	-77	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.60	
10	314	-821	-183	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.61	
11	314	-1044	-188	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.61	
12	314	-818	-277	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.61	
13	314	-825	-89	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.61	
14	314	-781	-171	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.61	
15	314	-1004	-176	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.61	
16	314	-778	-266	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.61	
17	314	-785	-77	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.61	

ASTA NUM. 3 NI 34 NF 2347 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 19

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	
2	-17560	-16640	10399	10355	10903	-10800	12.06 12.06		6912	6610
7	-17380	-16460	10391	10346	10883	-10780	12.06 12.06		6899	6604
8	-17630	-16720	10403	10359	10911	-10809	12.06 12.06		6917	6612
9	-17480	-16560	10395	10351	10894	-10791	12.06 12.06		6906	6607
10	-17520	-16600	10397	10353	10899	-10795	12.06 12.06		6909	6608
11	-17340	-16420	10389	10344	10878	-10775	12.06 12.06		6896	6603
12	-17600	-16680	10401	10357	10908	-10804	12.06 12.06		6915	6611
13	-17440	-16520	10394	10349	10890	-10786	12.06 12.06		6903	6606
14	-18450	-17530	10442	10398	11003	-10900	12.06 12.06		6975	6637
15	-18270	-17350	10433	10389	10983	-10880	12.06 12.06		6963	6631
16	-18520	-17610	10446	10402	11011	-10909	12.06 12.06		6981	6639
17	-18370	-17450	10438	10394	10994	-10891	12.06 12.06		6970	6634

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		cmq/m		dir. y		(theta)		cmq/m		dir. z		(theta)			
						kg						kg					
2	0	-309	-110	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.58	
7	0	-549	-101	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.58	
8	0	-275	-151	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.59	
9	0	-342	-69	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.58	
10	0	-353	-108	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.58	
11	0	-593	-99	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.58	
12	0	-319	-149	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.59	
13	0	-387	-67	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.58	
14	0	-311	-111	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.59	
15	0	-551	-102	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.59	
16	0	-277	-151	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.59	
17	0	-345	-70	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.59	
2	314	-309	-110	2.83	7081	4735	11957	11816	2.50	2.83	7081	4735	11957	11816	2.50	0.58	
7	314	-549	-101	2.83	7081	4735	11932	11816	2.50	2.83	7081	4735	11932	11816	2.50	0.58	
8	314	-275	-151	2.83	7081	4735	11968	11816	2.50	2.83	7081	4735	11968	11816	2.50	0.59	
9	314	-342	-69	2.83	7081	4735	11946	11816	2.50	2.83	7081	4735	11946	11816	2.50	0.58	
10	314	-353	-108	2.83	7081	4735	11952	11816	2.50	2.83	7081	4735	11952	11816	2.50	0.58	
11	314	-593	-99	2.83	7081	4735	11927	11816	2.50	2.83	7081	4735	11927	11816	2.50	0.58	
12	314	-319	-149	2.83	7081	4735	11963	11816	2.50	2.83	7081	4735	11963	11816	2.50	0.59	
13	314	-387	-67	2.83	7081	4735	11941	11816	2.50	2.83	7081	4735	11941	11816	2.50	0.58	
14	314	-311	-111	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.59	
15	314	-551	-102	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.59	
16	314	-277	-151	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.59	
17	314	-345	-70	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.59	

ASTA NUM. 4 NI 36 NF 2346 SEZ. Rp B= 110.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 18

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	
2	-62740	-59370	89027	88046	-25538	25150	24.13 24.13		16143	56393
7	-62660	-59290	89004	88023	-25530	25141	24.13 24.13		16137	56378
8	-62540	-59180	-88969	87991	-25516	25128	24.13 24.13		16129	56357

9	-62940	-59570	89086	88104	-25560	25174	24.13	24.13	16157	56430
10	-62720	-59360	89022	88043	-25536	25149	24.13	24.13	16142	56390
11	-62640	-59270	88998	88017	-25527	25138	24.13	24.13	16136	56374
12	-62530	-59160	0	87985	-25515	25125	24.13	24.13	16128	28021
13	-62920	-59550	89080	88098	-25558	25171	24.13	24.13	16156	56426
14	-65520	-62150	89837	88856	-25844	25474	24.13	24.13	16343	56908
15	-65440	-62070	89814	88832	-25835	25465	24.13	24.13	16337	56894
16	-65320	-61960	0	88800	-25822	25453	24.13	24.13	16329	28280
17	-65720	-62350	89895	88914	-25866	25496	24.13	24.13	16357	56946

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)			
2	0	1515	-2727	2.83	22462	4735	44084	27198	2.50	2.83	20055	18766	47647	38821	2.50	0.59	
7	0	1115	-2716	2.83	22462	4735	44073	27198	2.50	2.83	20055	18766	47635	38821	2.50	0.59	
8	0	1624	-3810	2.83	22462	4735	44057	27198	2.50	2.83	20055	18766	47617	38821	2.50	0.59	
9	0	1406	-1644	2.83	22462	4735	44112	27198	2.50	2.83	20055	18766	47677	38821	2.50	0.59	
10	0	1432	-2726	2.83	22462	4735	44082	27198	2.50	2.83	20055	18766	47644	38821	2.50	0.59	
11	0	1032	-2715	2.83	22462	4735	44071	27198	2.50	2.83	20055	18766	47632	38821	2.50	0.59	
12	0	1541	-3808	2.83	22462	4735	44055	27198	2.50	2.83	20055	18766	47615	38821	2.50	0.72	
13	0	1322	-1643	2.83	22462	4735	44110	27198	2.50	2.83	20055	18766	47674	38821	2.50	0.59	
14	0	1612	-2829	2.83	22462	4735	44153	27198	2.50	2.83	20055	18766	47721	38821	2.50	0.60	
15	0	1212	-2819	2.83	22462	4735	44153	27198	2.50	2.83	20055	18766	47721	38821	2.50	0.60	
16	0	1721	-3912	2.83	22462	4735	44153	27198	2.50	2.83	20055	18766	47721	38821	2.50	0.73	
17	0	1503	-1747	2.83	22462	4735	44153	27198	2.50	2.83	20055	18766	47721	38821	2.50	0.60	
2	314	1515	-2727	2.83	22462	4735	43614	27198	2.50	2.83	20055	18766	47138	38821	2.50	0.59	
7	314	1115	-2716	2.83	22462	4735	43603	27198	2.50	2.83	20055	18766	47126	38821	2.50	0.59	
8	314	1624	-3810	2.83	22462	4735	43587	27198	2.50	2.83	20055	18766	47110	38821	2.50	0.59	
9	314	1406	-1644	2.83	22462	4735	43642	27198	2.50	2.83	20055	18766	47168	38821	2.50	0.59	
10	314	1432	-2726	2.83	22462	4735	43612	27198	2.50	2.83	20055	18766	47137	38821	2.50	0.59	
11	314	1032	-2715	2.83	22462	4735	43600	27198	2.50	2.83	20055	18766	47123	38821	2.50	0.59	
12	314	1541	-3808	2.83	22462	4735	43585	27198	2.50	2.83	20055	18766	47107	38821	2.50	0.72	
13	314	1322	-1643	2.83	22462	4735	43639	27198	2.50	2.83	20055	18766	47165	38821	2.50	0.59	
14	314	1612	-2829	2.83	22462	4735	44002	27198	2.50	2.83	20055	18766	47558	38821	2.50	0.60	
15	314	1212	-2819	2.83	22462	4735	43991	27198	2.50	2.83	20055	18766	47546	38821	2.50	0.60	
16	314	1721	-3912	2.83	22462	4735	43976	27198	2.50	2.83	20055	18766	47529	38821	2.50	0.73	
17	314	1503	-1747	2.83	22462	4735	44030	27198	2.50	2.83	20055	18766	47588	38821	2.50	0.60	

ASTA NUM. 5 NI 26 NF 2351 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 14

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	
2	-21960	-21050	-10611	10567	-11397	11295	12.06	12.06	7227	6745
7	-21850	-20930	-10606	10562	-11385	11282	12.06	12.06	7219	6741
8	-21970	-21050	-10612	10567	-11398	11295	12.06	12.06	7227	6745
9	-21960	-21040	-10611	10567	-11397	11294	12.06	12.06	7227	6745
10	-21890	-20980	-10608	10564	-11389	11287	12.06	12.06	7222	6743
11	-21780	-20860	-10602	10558	-11377	11274	12.06	12.06	7214	6739
12	-21900	-20980	-10608	10564	-11391	11287	12.06	12.06	7222	6743
13	-21890	-20970	-10608	10563	-11389	11286	12.06	12.06	7222	6742
14	-22770	-21850	-10650	10606	-11488	11385	12.06	12.06	7284	6769
15	-22660	-21740	-10645	10601	-11476	11373	12.06	12.06	7277	6766
16	-22780	-21860	-10651	10606	-11489	11386	12.06	12.06	7285	6770
17	-22770	-21850	-10650	10606	-11488	11385	12.06	12.06	7284	6769

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)			
2	0	830	-658	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.61	
7	0	685	-705	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.61	
8	0	839	-1054	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.61	
9	0	820	-262	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.61	
10	0	704	-705	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.61	
11	0	560	-753	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.61	
12	0	714	-1102	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.61	
13	0	695	-309	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.61	
14	0	787	-653	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.62	
15	0	643	-700	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.62	
16	0	797	-1049	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.62	
17	0	778	-256	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.62	
2	314	830	-658	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.61	
7	314	685	-705	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.61	
8	314	839	-1054	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.61	
9	314	820	-262	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.61	
10	314	704	-705	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.61	
11	314	560	-753	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.61	
12	314	714	-1102	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.61	
13	314	695	-309	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.61	
14	314	787	-653	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.62	
15	314	643	-700	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.62	
16	314	797	-1049	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.62	
17	314	778	-256	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.62	

ASTA NUM. 6 NI 22 NF 2353 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 12

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	
2	-14850	-13930	-10215	10126	10593	-10487	12.06	12.06	6713	6478
7	-14700	-13780	0	10111	10576	-10469	12.06	12.06	6702	3220
8	-14920	-14010	-10222	10134	10601	-10496	12.06	12.06	6719	6483
9	-14780	-13860	10208	10119	10585	-10478	12.06	12.06	6708	6474
10	-14830	-13910	0	10124	10591	-10484	12.06	12.06	6712	3224
11	-14670	-13750	0	10109	10572	-10466	12.06	12.06	6700	3219
12	-14900	-13980	-10220	10131	10599	-10492	12.06	12.06	6717	6481
13	-14750	-13830	10205	10116	10582	-10475	12.06	12.06	6706	6472
14	-15690	-14770	0	10207	10691	-10584	12.06	12.06	6775	3251
15	-15540	-14620	0	10193	10673	-10567	12.06	12.06	6764	3246
16	-15770	-14850	-10304	10215	10700	-10593	12.06	12.06	6781	6535
17	-15620	-14700	10289	10200	10683	-10576	12.06	12.06	6770	6525

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	dir. z															
	cm	kg	kg	cmq/m		kg	kg	kg	(theta)		cmq/m	kg	kg	kg	(theta)			
2	0	-1014	-175	2.83	7081	4735	11707	11707	2.50	2.83	7081	4735	11707	11707	2.50	0.57		
7	0	-1247	-168	2.83	7081	4735	11686	11686	2.50	2.83	7081	4735	11686	11686	2.50	0.57		
8	0	-991	-220	2.83	7081	4735	11717	11717	2.50	2.83	7081	4735	11717	11717	2.50	0.57		
9	0	-1036	-130	2.83	7081	4735	11698	11698	2.50	2.83	7081	4735	11698	11698	2.50	0.57		
10	0	-1041	-167	2.83	7081	4735	11705	11705	2.50	2.83	7081	4735	11705	11705	2.50	0.57		
11	0	-1274	-160	2.83	7081	4735	11682	11682	2.50	2.83	7081	4735	11682	11682	2.50	0.57		
12	0	-1018	-212	2.83	7081	4735	11714	11714	2.50	2.83	7081	4735	11714	11714	2.50	0.57		
13	0	-1064	-122	2.83	7081	4735	11693	11693	2.50	2.83	7081	4735	11693	11693	2.50	0.57		
14	0	-1067	-170	2.83	7081	4735	11825	11816	2.50	2.83	7081	4735	11825	11816	2.50	0.57		
15	0	-1300	-163	2.83	7081	4735	11804	11804	2.50	2.83	7081	4735	11804	11804	2.50	0.57		
16	0	-1044	-216	2.83	7081	4735	11836	11816	2.50	2.83	7081	4735	11836	11816	2.50	0.57		
17	0	-1089	-125	2.83	7081	4735	11815	11815	2.50	2.83	7081	4735	11815	11815	2.50	0.57		
2	314	-1014	-175	2.83	7081	4735	11579	11579	2.50	2.83	7081	4735	11579	11579	2.50	0.58		
7	314	-1247	-168	2.83	7079	4735	11558	11558	2.50	2.83	7079	4735	11558	11558	2.50	0.58		
8	314	-991	-220	2.83	7081	4735	11590	11590	2.50	2.83	7081	4735	11590	11590	2.50	0.58		
9	314	-1036	-130	2.83	7081	4735	11569	11569	2.50	2.83	7081	4735	11569	11569	2.50	0.58		
10	314	-1041	-167	2.83	7081	4735	11576	11576	2.50	2.83	7081	4735	11576	11576	2.50	0.58		
11	314	-1274	-160	2.83	7075	4735	11554	11554	2.50	2.83	7075	4735	11554	11554	2.50	0.58		
12	314	-1018	-212	2.83	7081	4735	11586	11586	2.50	2.83	7081	4735	11586	11586	2.50	0.58		
13	314	-1064	-122	2.83	7081	4735	11565	11565	2.50	2.83	7081	4735	11565	11565	2.50	0.58		
14	314	-1067	-170	2.83	7081	4735	11696	11696	2.50	2.83	7081	4735	11696	11696	2.50	0.58		
15	314	-1300	-163	2.83	7081	4735	11675	11675	2.50	2.83	7081	4735	11675	11675	2.50	0.58		
16	314	-1044	-216	2.83	7081	4735	11707	11707	2.50	2.83	7081	4735	11707	11707	2.50	0.58		
17	314	-1089	-125	2.83	7081	4735	11686	11686	2.50	2.83	7081	4735	11686	11686	2.50	0.58		

ASTA NUM. 7 NI 20 NF 2354 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 13

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	
2	-30830	-29910	11011	10972	12354	-12267	12.06	12.06	7841	7001
7	-30880	-29960	11013	10974	12359	-12272	12.06	12.06	7844	7002
8	-30800	-29880	-11009	10970	12351	-12264	12.06	12.06	7839	7000
9	-30870	-29950	11012	10973	12358	-12271	12.06	12.06	7844	7002
10	-30890	-29970	11013	10974	12360	-12273	12.06	12.06	7845	7002
11	-30940	-30020	11015	10976	12364	-12278	12.06	12.06	7848	7004
12	-30860	-29940	-11012	10973	12357	-12270	12.06	12.06	7843	7002
13	-30920	-30000	11015	10975	12363	-12276	12.06	12.06	7847	7003
14	-33090	-32170	11107	11068	12568	-12481	12.06	12.06	7977	7062
15	-33140	-32220	11109	11070	12572	-12485	12.06	12.06	7980	7063
16	-33060	-32140	-11106	11066	12565	-12478	12.06	12.06	7975	7061
17	-33120	-32210	11108	11069	12570	-12484	12.06	12.06	7979	7063

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	dir. z															
	cm	kg	kg	cmq/m		kg	kg	kg	(theta)		cmq/m	kg	kg	kg	(theta)			
2	0	-869	-229	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.66		
7	0	-1085	-237	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.66		
8	0	-869	-351	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.66		
9	0	-869	-107	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.66		
10	0	-899	-240	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.66		
11	0	-1116	-248	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.66		
12	0	-899	-362	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.66		
13	0	-900	-118	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.66		
14	0	-871	-234	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.68		
15	0	-1088	-242	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.68		
16	0	-871	-356	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.67		
17	0	-872	-112	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.68		
2	314	-869	-229	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.66		
7	314	-1085	-237	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.66		
8	314	-869	-351	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.66		
9	314	-869	-107	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.66		
10	314	-899	-240	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.66		
11	314	-1116	-248	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.66		
12	314	-899	-362	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.66		
13	314	-900	-118	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.66		
14	314	-871	-234	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.68		

15	314	-1088	-242	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.68
16	314	-871	-356	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.67
17	314	-872	-112	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.68

ASTA NUM. 8 NI 16 NF 2356 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 5

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	
2	-17820	-16910	-10412	-10368	-10932	10830	12.06	12.06	6931	6618
7	-17820	-16900	-10412	-10368	-10932	0	12.06	12.06	3482	6618
8	-17830	-16910	-10412	-10368	-10933	10830	12.06	12.06	6931	6618
9	-17820	-16900	-10412	-10368	-10932	10829	12.06	12.06	6930	6618
10	-17800	-16880	-10411	-10367	-10930	10827	12.06	12.06	6929	6617
11	-17790	-16870	-10410	-10366	-10929	-10826	12.06	12.06	6928	6617
12	-17800	-16880	-10411	-10367	-10930	10827	12.06	12.06	6929	6617
13	-17790	-16870	-10410	-10366	-10929	10826	12.06	12.06	6928	6617
14	-18730	-17810	-10456	-10411	-11035	10931	12.06	12.06	6995	6646
15	-18720	-17800	-10455	-10411	-11033	-10930	12.06	12.06	6995	6645
16	-18730	-17810	-10456	-10411	-11035	10931	12.06	12.06	6995	6646
17	-18720	-17800	-10455	-10411	-11033	10930	12.06	12.06	6995	6645

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)			
2	0	427	178	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.59	
7	0	228	176	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.56	
8	0	417	134	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.59	
9	0	437	222	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.59	
10	0	366	176	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.59	
11	0	167	174	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.59	
12	0	356	132	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.59	
13	0	376	220	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.59	
14	0	375	194	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.59	
15	0	176	192	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.59	
16	0	365	150	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.59	
17	0	385	239	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.59	
2	314	427	178	2.83	7081	4735	11995	11816	2.50	2.83	7081	4735	11995	11816	2.50	0.59	
7	314	228	176	2.83	7081	4735	11994	11816	2.50	2.83	7081	4735	11994	11816	2.50	0.56	
8	314	417	134	2.83	7081	4735	11995	11816	2.50	2.83	7081	4735	11995	11816	2.50	0.59	
9	314	437	222	2.83	7081	4735	11994	11816	2.50	2.83	7081	4735	11994	11816	2.50	0.59	
10	314	366	176	2.83	7081	4735	11991	11816	2.50	2.83	7081	4735	11991	11816	2.50	0.59	
11	314	167	174	2.83	7081	4735	11989	11816	2.50	2.83	7081	4735	11989	11816	2.50	0.59	
12	314	356	132	2.83	7081	4735	11991	11816	2.50	2.83	7081	4735	11991	11816	2.50	0.59	
13	314	376	220	2.83	7081	4735	11989	11816	2.50	2.83	7081	4735	11989	11816	2.50	0.59	
14	314	375	194	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.59	
15	314	176	192	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.59	
16	314	365	150	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.59	
17	314	385	239	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.59	

ASTA NUM. 9 NI 14 NF 2357 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 6

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	
2	-20520	-19600	-10542	-10498	11236	-11132	12.06	12.06	7124	6700
7	-20540	-19630	-10543	-10499	11238	-11136	12.06	12.06	7125	6701
8	-20490	-19570	-10540	-10496	11232	-11129	12.06	12.06	7121	6699
9	-20540	-19630	-10543	-10499	11238	-11136	12.06	12.06	7125	6701
10	-20540	-19620	-10543	-10498	11238	-11135	12.06	12.06	7125	6701
11	-20570	-19650	-10544	-10500	11241	-11138	12.06	12.06	7127	6702
12	-20510	-19600	-10541	-10498	11234	-11132	12.06	12.06	7123	6700
13	-20570	-19650	-10544	-10500	11241	-11138	12.06	12.06	7127	6702
14	-21610	-20690	-10594	-10550	11358	-11255	12.06	12.06	7201	6734
15	-21630	-20710	-10595	-10551	11360	-11257	12.06	12.06	7203	6734
16	-21580	-20660	-10593	-10549	11355	-11251	12.06	12.06	7199	6733
17	-21630	-20710	-10595	-10551	11360	-11257	12.06	12.06	7203	6734

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)			
2	0	-1071	145	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.60	
7	0	-1271	137	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.60	
8	0	-1071	49	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.60	
9	0	-1071	242	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.60	
10	0	-1040	138	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.60	
11	0	-1239	129	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.60	
12	0	-1039	42	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.60	
13	0	-1040	234	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.60	
14	0	-1033	160	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.61	
15	0	-1233	152	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.61	
16	0	-1033	64	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.61	
17	0	-1033	256	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.61	

2	314	-1071	145	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.60
---	-----	-------	-----	------	------	------	-------	-------	------	------	------	------	-------	-------	------	------

7	314	-1271	137	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.60
8	314	-1071	49	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.60
9	314	-1071	242	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.60
10	314	-1040	138	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.60
11	314	-1239	129	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.60
12	314	-1039	42	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.60
13	314	-1040	234	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.60
14	314	-1033	160	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.61
15	314	-1233	152	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.61
16	314	-1033	64	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.61
17	314	-1033	256	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.61

ASTA NUM. 10 NI 24 NF 2352 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 7

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	
2	-15840	-14920	10311	-10222	-10708	10601	12.06	12.06	6786	6539
7	-15710	-14790	10298	-10209	-10693	10586	12.06	12.06	6777	6531
8	-15590	-14670	-10286	-10198	-10679	10572	12.06	12.06	6768	6524
9	-16090	-15170	10329	-10246	-10737	10630	12.06	12.06	6805	6552
10	-15800	-14880	10307	-10218	-10703	10597	12.06	12.06	6784	6536
11	-15670	-14760	10294	-10206	-10688	10583	12.06	12.06	6774	6529
12	-15550	-14630	-10283	-10194	-10674	10568	12.06	12.06	6765	6521
13	-16060	-15140	10327	-10243	-10734	10627	12.06	12.06	6803	6551
14	-16230	-15310	10335	-10259	-10753	10647	12.06	12.06	6815	6559
15	-16100	-15190	10329	-10248	-10738	10633	12.06	12.06	6806	6553
16	-15980	-15060	-10323	-10235	-10724	10618	12.06	12.06	6797	6547
17	-16490	-15570	10348	-10285	-10783	10677	12.06	12.06	6834	6571

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrds	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrds	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
		----- kg	----- cmq/m	----- dir. y	----- kg	----- (theta)	----- cmq/m	----- dir. z	----- (theta)	-----							
2	0	646	259	2.83	7081	4735	11846	11816	2.50	2.83	7081	4735	11846	11816	2.50	0.57	
7	0	495	226	2.83	7081	4735	11827	11816	2.50	2.83	7081	4735	11827	11816	2.50	0.57	
8	0	651	-17	2.83	7081	4735	11811	11811	2.50	2.83	7081	4735	11811	11811	2.50	0.57	
9	0	642	534	2.83	7081	4735	11880	11816	2.50	2.83	7081	4735	11880	11816	2.50	0.58	
10	0	573	229	2.83	7081	4735	11840	11816	2.50	2.83	7081	4735	11840	11816	2.50	0.57	
11	0	422	196	2.83	7081	4735	11822	11816	2.50	2.83	7081	4735	11822	11816	2.50	0.57	
12	0	577	-47	2.83	7081	4735	11805	11805	2.50	2.83	7081	4735	11805	11805	2.50	0.57	
13	0	568	505	2.83	7081	4735	11876	11816	2.50	2.83	7081	4735	11876	11816	2.50	0.58	
14	0	629	271	2.83	7081	4735	11900	11816	2.50	2.83	7081	4735	11900	11816	2.50	0.58	
15	0	478	238	2.83	7081	4735	11882	11816	2.50	2.83	7081	4735	11882	11816	2.50	0.58	
16	0	634	-4	2.83	7081	4735	11865	11816	2.50	2.83	7081	4735	11865	11816	2.50	0.58	
17	0	625	547	2.83	7081	4735	11936	11816	2.50	2.83	7081	4735	11936	11816	2.50	0.58	
2	314	646	259	2.83	7081	4735	11717	11717	2.50	2.83	7081	4735	11717	11717	2.50	0.58	
7	314	495	226	2.83	7081	4735	11699	11699	2.50	2.83	7081	4735	11699	11699	2.50	0.58	
8	314	651	-17	2.83	7081	4735	11682	11682	2.50	2.83	7081	4735	11682	11682	2.50	0.58	
9	314	642	534	2.83	7081	4735	11752	11752	2.50	2.83	7081	4735	11752	11752	2.50	0.58	
10	314	573	229	2.83	7081	4735	11711	11711	2.50	2.83	7081	4735	11711	11711	2.50	0.58	
11	314	422	196	2.83	7081	4735	11695	11695	2.50	2.83	7081	4735	11695	11695	2.50	0.58	
12	314	577	-47	2.83	7081	4735	11677	11677	2.50	2.83	7081	4735	11677	11677	2.50	0.58	
13	314	568	505	2.83	7081	4735	11748	11748	2.50	2.83	7081	4735	11748	11748	2.50	0.58	
14	314	629	271	2.83	7081	4735	11772	11772	2.50	2.83	7081	4735	11772	11772	2.50	0.58	
15	314	478	238	2.83	7081	4735	11755	11755	2.50	2.83	7081	4735	11755	11755	2.50	0.58	
16	314	634	-4	2.83	7081	4735	11737	11737	2.50	2.83	7081	4735	11737	11737	2.50	0.58	
17	314	625	547	2.83	7081	4735	11808	11808	2.50	2.83	7081	4735	11808	11808	2.50	0.58	

ASTA NUM. 11 NI 70 NF 2329 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 26

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	
2	-18350	-17430	-10437	10393	-10992	10889	12.06	12.06	6968	6634
7	-19080	-18160	-10472	10428	-11074	10971	12.06	12.06	7021	6656
8	-19230	-18310	-10480	10435	-11091	10987	12.06	12.06	7031	6661
9	-17470	-16550	-10395	10351	-10893	10790	12.06	12.06	6905	6607
10	-18760	-17850	-10457	10413	-11038	10936	12.06	12.06	6998	6647
11	-19490	-18570	-10492	10448	-11120	11017	12.06	12.06	7050	6669
12	-19650	-18730	-10500	10456	-11138	11035	12.06	12.06	7061	6674
13	-17880	-16960	-10415	10370	-10939	10836	12.06	12.06	6935	6619
14	-18290	-17370	-10434	10390	-10985	10882	12.06	12.06	6964	6632
15	-19020	-18100	-10470	10425	-11067	10964	12.06	12.06	7016	6654
16	-19180	-18260	-10477	10433	-11085	10982	12.06	12.06	7028	6659
17	-17410	-16490	-10392	10348	-10886	10783	12.06	12.06	6901	6605

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				
2	0	121	-1270	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.59	
7	0	73	-1254	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.59	
8	0	124	-1380	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.60	
9	0	118	-1160	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.58	
10	0	136	-1374	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.59	
11	0	88	-1358	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.60	

12	0	139	-1484	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.60
13	0	132	-1264	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.59
14	0	123	-1248	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.59
15	0	75	-1232	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.59
16	0	126	-1358	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.59
17	0	119	-1138	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.58
2	314	121	-1270	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.59
7	314	73	-1254	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.59
8	314	124	-1380	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.60
9	314	118	-1160	2.83	7081	4735	11945	11816	2.50	2.83	7081	4735	11945	11816	2.50	0.58
10	314	136	-1374	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.59
11	314	88	-1358	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.60
12	314	139	-1484	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.60
13	314	132	-1264	2.83	7081	4735	12002	11816	2.50	2.83	7081	4735	12002	11816	2.50	0.59
14	314	123	-1248	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.59
15	314	75	-1232	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.59
16	314	126	-1358	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.59
17	314	119	-1138	2.83	7081	4735	11936	11816	2.50	2.83	7081	4735	11936	11816	2.50	0.58

ASTA NUM. 12 NI 38 NF 2345 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 25

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	
2	-38120	-37200	-11319	11282	-13043	12956	12.06	12.06	8280	7198
7	-37810	-36900	-11307	11269	-13013	12927	12.06	12.06	8261	7190
8	-38790	-37870	-11346	11309	-13106	13019	12.06	12.06	8320	7215
9	-37450	-36530	-11292	11253	-12979	12892	12.06	12.06	8239	7180
10	-38080	-37160	-11318	11280	-13039	12952	12.06	12.06	8277	7197
11	-37770	-36850	-11305	11267	-13010	12923	12.06	12.06	8259	7189
12	-38750	-37830	-11344	11308	-13102	13015	12.06	12.06	8318	7214
13	-37410	-36490	-11291	11252	-12976	12889	12.06	12.06	8237	7179
14	-39170	-38250	-11361	11324	-13142	13055	12.06	12.06	8343	7225
15	-38860	-37940	-11349	11312	-13113	13026	12.06	12.06	8324	7217
16	-39840	-38920	-11388	11351	-13205	13118	12.06	12.06	8383	7242
17	-38500	-37580	-11334	11298	-13079	12992	12.06	12.06	8303	7208

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						cmq/m							
2	0	1322	-399	2.83	7081	4735	10774	10774	2.50	2.83	7081	4735	10774	10774	2.50	0.77	
7	0	1203	-422	2.83	7081	4735	10883	10883	2.50	2.83	7081	4735	10883	10883	2.50	0.76	
8	0	1321	-607	2.83	7081	4735	10540	10540	2.50	2.83	7081	4735	10540	10540	2.50	0.79	
9	0	1322	-190	2.83	7081	4735	11008	11008	2.50	2.83	7081	4735	11008	11008	2.50	0.75	
10	0	1296	-408	2.83	7081	4735	10788	10788	2.50	2.83	7081	4735	10788	10788	2.50	0.77	
11	0	1177	-432	2.83	7081	4735	10897	10897	2.50	2.83	7081	4735	10897	10897	2.50	0.76	
12	0	1295	-617	2.83	7081	4735	10554	10554	2.50	2.83	7081	4735	10554	10554	2.50	0.79	
13	0	1297	-200	2.83	7081	4735	11022	11022	2.50	2.83	7081	4735	11022	11022	2.50	0.75	
14	0	1375	-386	2.83	7081	4735	10408	10408	2.50	2.83	7081	4735	10408	10408	2.50	0.80	
15	0	1256	-409	2.83	7081	4735	10516	10516	2.50	2.83	7081	4735	10516	10516	2.50	0.79	
16	0	1374	-594	2.83	7081	4735	10174	10174	2.50	2.83	7081	4735	10174	10174	2.50	0.82	
17	0	1376	-177	2.83	7081	4735	10642	10642	2.50	2.83	7081	4735	10642	10642	2.50	0.78	
2	314	1322	-399	2.83	7081	4735	11096	11096	2.50	2.83	7081	4735	11096	11096	2.50	0.75	
7	314	1203	-422	2.83	7081	4735	11200	11200	2.50	2.83	7081	4735	11200	11200	2.50	0.74	
8	314	1321	-607	2.83	7081	4735	10862	10862	2.50	2.83	7081	4735	10862	10862	2.50	0.77	
9	314	1322	-190	2.83	7081	4735	11330	11330	2.50	2.83	7081	4735	11330	11330	2.50	0.73	
10	314	1296	-408	2.83	7081	4735	11110	11110	2.50	2.83	7081	4735	11110	11110	2.50	0.75	
11	314	1177	-432	2.83	7081	4735	11218	11218	2.50	2.83	7081	4735	11218	11218	2.50	0.74	
12	314	1295	-617	2.83	7081	4735	10876	10876	2.50	2.83	7081	4735	10876	10876	2.50	0.76	
13	314	1297	-200	2.83	7081	4735	11343	11343	2.50	2.83	7081	4735	11343	11343	2.50	0.73	
14	314	1375	-386	2.83	7081	4735	10729	10729	2.50	2.83	7081	4735	10729	10729	2.50	0.78	
15	314	1256	-409	2.83	7081	4735	10837	10837	2.50	2.83	7081	4735	10837	10837	2.50	0.77	
16	314	1374	-594	2.83	7081	4735	10495	10495	2.50	2.83	7081	4735	10495	10495	2.50	0.80	
17	314	1376	-177	2.83	7081	4735	10963	10963	2.50	2.83	7081	4735	10963	10963	2.50	0.76	

ASTA NUM. 13 NI 2538 NF 2344 SEZ. Rp B= 110.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 23A

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	
2	-73070	-71390	92036	91547	26673	26488	24.13	24.13	33861	116932
7	-70710	-69020	91349	90856	26414	-26228	24.13	24.13	33530	116054
8	-70970	-69290	91424	90935	26442	26258	24.13	24.13	33567	116153
9	-75170	-73490	92648	92158	-26903	-26719	24.13	24.13	34154	117711
10	-73920	-72230	92284	91791	26766	26581	24.13	24.13	33979	117245
11	-71550	-69870	91593	91104	26506	-26321	24.13	24.13	33648	116368
12	-71810	-70130	91669	91180	26534	26350	24.13	24.13	33684	116464
13	-76020	-74330	92895	92403	-26997	-26811	24.13	24.13	34273	118024
14	-75350	-73670	92700	92211	26923	26739	24.13	24.13	34180	117778
15	-72990	-71300	92013	91520	26664	-26478	24.13	24.13	33849	116900
16	-73250	-71570	92088	91599	26693	26508	24.13	24.13	33886	116998
17	-77450	-75770	93312	92822	-27154	-26969	24.13	24.13	34473	118557

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)								

cm		kg		cmq/m		kg		cmq/m		kg		cmq/m		kg		cmq/m	
2	0	-14	830	2.83	22462	4735	44153	27198	2.50	2.83	20055	18766	47721	38821	2.50	0.02	
7	0	-400	672	2.83	22462	4735	44153	27198	2.50	2.83	20055	18766	47721	38821	2.50	0.02	
8	0	-65	360	2.83	22462	4735	44153	27198	2.50	2.83	20055	18766	47721	38821	2.50	0.01	
9	0	36	1301	2.83	22462	4735	44153	27198	2.50	2.83	20055	18766	47721	38821	2.50	0.03	
10	0	-9	856	2.83	22462	4735	44153	27198	2.50	2.83	20055	18766	47721	38821	2.50	0.02	
11	0	-395	698	2.83	22462	4735	44153	27198	2.50	2.83	20055	18766	47721	38821	2.50	0.02	
12	0	-60	385	2.83	22462	4735	44153	27198	2.50	2.83	20055	18766	47721	38821	2.50	0.01	
13	0	42	1326	2.83	22462	4735	44153	27198	2.50	2.83	20055	18766	47721	38821	2.50	0.03	
14	0	-26	828	2.83	22462	4735	44153	27198	2.50	2.83	20055	18766	47721	38821	2.50	0.02	
15	0	-412	670	2.83	22462	4735	44153	27198	2.50	2.83	20055	18766	47721	38821	2.50	0.02	
16	0	-77	358	2.83	22462	4735	44153	27198	2.50	2.83	20055	18766	47721	38821	2.50	0.01	
17	0	24	1299	2.83	22462	4735	44153	27198	2.50	2.83	20055	18766	47721	38821	2.50	0.03	
2	157	-14	830	2.83	22462	4735	44153	27198	2.50	2.83	20055	18766	47721	38821	2.50	0.02	
7	157	-400	672	2.83	22462	4735	44153	27198	2.50	2.83	20055	18766	47721	38821	2.50	0.02	
8	157	-65	360	2.83	22462	4735	44153	27198	2.50	2.83	20055	18766	47721	38821	2.50	0.01	
9	157	36	1301	2.83	22462	4735	44153	27198	2.50	2.83	20055	18766	47721	38821	2.50	0.03	
10	157	-9	856	2.83	22462	4735	44153	27198	2.50	2.83	20055	18766	47721	38821	2.50	0.02	
11	157	-395	698	2.83	22462	4735	44153	27198	2.50	2.83	20055	18766	47721	38821	2.50	0.02	
12	157	-60	385	2.83	22462	4735	44153	27198	2.50	2.83	20055	18766	47721	38821	2.50	0.01	
13	157	42	1326	2.83	22462	4735	44153	27198	2.50	2.83	20055	18766	47721	38821	2.50	0.03	
14	157	-26	828	2.83	22462	4735	44153	27198	2.50	2.83	20055	18766	47721	38821	2.50	0.02	
15	157	-412	670	2.83	22462	4735	44153	27198	2.50	2.83	20055	18766	47721	38821	2.50	0.02	
16	157	-77	358	2.83	22462	4735	44153	27198	2.50	2.83	20055	18766	47721	38821	2.50	0.01	
17	157	24	1299	2.83	22462	4735	44153	27198	2.50	2.83	20055	18766	47721	38821	2.50	0.03	

ASTA NUM. 14 NI 64 NF 2332 SEZ. Rp B= 30.0 H= 40.0 (pilastro)

PIL. NUM. 22

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	kg
2	-48150	-46930	14268	-14197	23735	-23570	16.08	16.08	15066	9065
7	-50570	-49340	14410	-14338	24063	-23896	16.08	16.08	15273	9156
8	-46830	-45600	14191	-14119	23557	-23391	16.08	16.08	14951	9016
9	-49480	-48250	14346	-14274	23915	-23749	16.08	16.08	15180	9115
10	-50270	-49040	14393	-14321	24022	-23856	16.08	16.08	15248	9144
11	-52680	-51460	14467	-14437	24348	-24183	16.08	16.08	15456	9205
12	-48940	-47720	14315	-14243	23842	-23677	16.08	16.08	15134	9095
13	-51590	-50370	14440	-14399	24200	-24036	16.08	16.08	15362	9184
14	-48970	-47750	14317	-14245	23846	-23681	16.08	16.08	15136	9096
15	-51390	-50160	14435	-14386	24173	-24007	16.08	16.08	15344	9179
16	-47650	-46420	14239	-14167	23668	-23501	16.08	16.08	15022	9047
17	-50300	-49070	14395	-14322	24026	-23860	16.08	16.08	15250	9146

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)		
2	0	-1675	1505	2.83	9160	6489	15725	15650	2.50	2.83	9441	4735	15300	14176	2.50	0.96		
7	0	-1912	1548	2.83	9160	6489	14857	14857	2.50	2.83	9441	4735	14455	14176	2.50	0.65		
8	0	-1568	1253	2.83	9160	6489	16199	15650	2.50	2.83	9441	4735	15761	14176	2.50	0.96		
9	0	-1782	1757	2.83	9160	6489	15248	15248	2.50	2.83	9441	4735	14836	14176	2.50	1.00		
10	0	-1657	1735	2.83	9160	6489	14965	14965	2.50	2.83	9441	4735	14560	14176	2.50	0.65		
11	0	-1894	1778	2.83	9160	6489	14100	14100	2.50	2.83	9441	4735	13719	13719	2.50	0.67		
12	0	-1550	1483	2.83	9160	6489	15442	15442	2.50	2.83	9441	4735	15025	14176	2.50	0.98		
13	0	-1765	1987	2.83	9160	6489	14491	14491	2.50	2.83	9441	4735	14099	14099	2.50	0.65		
14	0	-1744	1488	2.83	9160	6489	15431	15431	2.50	2.83	9441	4735	15014	14176	2.50	0.98		
15	0	-1981	1531	2.83	9160	6489	14563	14563	2.50	2.83	9441	4735	14169	14169	2.50	0.65		
16	0	-1637	1236	2.83	9160	6489	15905	15650	2.50	2.83	9441	4735	15475	14176	2.50	0.96		
17	0	-1851	1740	2.83	9160	6489	14954	14954	2.50	2.83	9441	4735	14550	14176	2.50	0.65		
2	314	-1675	1505	2.83	9160	6489	16163	15650	2.50	2.83	9441	4735	15726	14176	2.50	0.96		
7	314	-1912	1548	2.83	9160	6489	15298	15298	2.50	2.83	9441	4735	14885	14176	2.50	1.00		
8	314	-1568	1253	2.83	9160	6489	16502	15650	2.50	2.83	9441	4735	16056	14176	2.50	0.96		
9	314	-1782	1757	2.83	9160	6489	15690	15650	2.50	2.83	9441	4735	15265	14176	2.50	0.97		
10	314	-1657	1735	2.83	9160	6489	15406	15406	2.50	2.83	9441	4735	14990	14176	2.50	0.99		
11	314	-1894	1778	2.83	9160	6489	14538	14538	2.50	2.83	9441	4735	14145	14145	2.50	0.65		
12	314	-1550	1483	2.83	9160	6489	15880	15650	2.50	2.83	9441	4735	15451	14176	2.50	0.97		
13	314	-1765	1987	2.83	9160	6489	14929	14929	2.50	2.83	9441	4735	14525	14176	2.50	0.65		
14	314	-1744	1488	2.83	9160	6489	15869	15650	2.50	2.83	9441	4735	15440	14176	2.50	0.97		
15	314	-1981	1531	2.83	9160	6489	15004	15004	2.50	2.83	9441	4735	14599	14176	2.50	0.65		
16	314	-1637	1236	2.83	9160	6489	16346	15650	2.50	2.83	9441	4735	15904	14176	2.50	0.96		
17	314	-1851	1740	2.83	9160	6489	15395	15395	2.50	2.83	9441	4735	14979	14176	2.50	0.99		

ASTA NUM. 15 NI 54 NF 2337 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 15

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
2	-34390	-33470	0	14650	17538	-17451	18.85	18.85	11143	4666
7	-34750	-33830	0	14663	17572	-17485	18.85	18.85	11164	4670
8	-34250	-33340	-14679	14645	17524	-17438	18.85	18.85	11135	9339
9	-34520	-33600	14688	14655	17550	-17463	18.85	18.85	11151	9345
10	-34420	-33500	0	14651	17540	-17454	18.85	18.85	11145	4666
11	-34780	-33870	14698	14665	17574	-17488	18.85	18.85	11167	9351
12	-34290	-33370	-14680	14647	17528	-17441	18.85	18.85	11137	9340
13	-34550	-33630	14689	14656	17553	-17466	18.85	18.85	11152	9346

14	-36390	-35470	0	14723	17726	-17640	18.85	18.85	11263	4689
15	-36760	-35840	14769	14736	17761	-17675	18.85	18.85	11285	9397
16	-36260	-35340	-14752	14718	17714	-17627	18.85	18.85	11255	9385
17	-36530	-35610	14761	14728	17740	-17653	18.85	18.85	11272	9391

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		cmq/m		dir. y		(theta)		cmq/m		dir. z		(theta)			
2	0	-2966	-178	2.83	7620	4735	12042	12042	2.50	2.83	7620	4735	12042	12042	2.50	0.93	
7	0	-3059	-161	2.83	7620	4735	11951	11951	2.50	2.83	7620	4735	11951	11951	2.50	0.93	
8	0	-2965	-308	2.83	7620	4735	12042	12042	2.50	2.83	7620	4735	12042	12042	2.50	0.92	
9	0	-2967	-49	2.83	7620	4735	12031	12031	2.50	2.83	7620	4735	12031	12031	2.50	0.93	
10	0	-2896	-165	2.83	7620	4735	12042	12042	2.50	2.83	7620	4735	12042	12042	2.50	0.93	
11	0	-2989	-147	2.83	7620	4735	11941	11941	2.50	2.83	7620	4735	11941	11941	2.50	0.94	
12	0	-2895	-294	2.83	7620	4735	12042	12042	2.50	2.83	7620	4735	12042	12042	2.50	0.92	
13	0	-2897	-35	2.83	7620	4735	12021	12021	2.50	2.83	7620	4735	12021	12021	2.50	0.93	
14	0	-3004	-183	2.83	7620	4735	11378	11378	2.50	2.83	7620	4735	11378	11378	2.50	0.99	
15	0	-3097	-166	2.83	7620	4735	11249	11249	2.50	2.83	7620	4735	11249	11249	2.50	0.84	
16	0	-3003	-313	2.83	7620	4735	11424	11424	2.50	2.83	7620	4735	11424	11424	2.50	0.99	
17	0	-3005	-54	2.83	7620	4735	11330	11330	2.50	2.83	7620	4735	11330	11330	2.50	0.99	
2	314	-2966	-178	2.83	7620	4735	12042	12042	2.50	2.83	7620	4735	12042	12042	2.50	0.93	
7	314	-3059	-161	2.83	7620	4735	12042	12042	2.50	2.83	7620	4735	12042	12042	2.50	0.93	
8	314	-2965	-308	2.83	7620	4735	12042	12042	2.50	2.83	7620	4735	12042	12042	2.50	0.92	
9	314	-2967	-49	2.83	7620	4735	12042	12042	2.50	2.83	7620	4735	12042	12042	2.50	0.93	
10	314	-2896	-165	2.83	7620	4735	12042	12042	2.50	2.83	7620	4735	12042	12042	2.50	0.93	
11	314	-2989	-147	2.83	7620	4735	12042	12042	2.50	2.83	7620	4735	12042	12042	2.50	0.93	
12	314	-2895	-294	2.83	7620	4735	12042	12042	2.50	2.83	7620	4735	12042	12042	2.50	0.92	
13	314	-2897	-35	2.83	7620	4735	12042	12042	2.50	2.83	7620	4735	12042	12042	2.50	0.93	
14	314	-3004	-183	2.83	7620	4735	11700	11700	2.50	2.83	7620	4735	11700	11700	2.50	0.96	
15	314	-3097	-166	2.83	7620	4735	11570	11570	2.50	2.83	7620	4735	11570	11570	2.50	0.98	
16	314	-3003	-313	2.83	7620	4735	11745	11745	2.50	2.83	7620	4735	11745	11745	2.50	0.96	
17	314	-3005	-54	2.83	7620	4735	11651	11651	2.50	2.83	7620	4735	11651	11651	2.50	0.97	

ASTA NUM. 16 NI 759 NF 2320 SEZ. Rp B= 110.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 11

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	
2	-36650	-33280	79771	78535	-22470	22072	24.13	24.13	14186	50416
7	-36560	-33200	79738	78506	-22459	22063	24.13	24.13	14179	50396
8	-36230	-32860	79617	78381	-22420	22023	24.13	24.13	14154	50318
9	-37080	-33710	79929	78693	-22521	22123	24.13	24.13	14218	50516
10	-36600	-33230	79753	78517	-22464	22067	24.13	24.13	14182	50404
11	-36510	-33150	79720	78487	-22454	22057	24.13	24.13	14175	50384
12	-36180	-32810	79599	78363	-22415	22017	24.13	24.13	14150	50306
13	-37030	-33660	79911	78674	-22515	22117	24.13	24.13	14214	50505
14	-37760	-34390	80178	78942	-22601	22203	24.13	24.13	14269	50675
15	-37670	-34300	80145	78909	-22590	22193	24.13	24.13	14262	50654
16	-37330	-33970	80021	78788	-22550	22154	24.13	24.13	14237	50576
17	-38180	-34810	80332	79096	-22651	22253	24.13	24.13	14300	50773

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		cmq/m		dir. y		(theta)		cmq/m		dir. z		(theta)			
2	0	2028	-404	2.83	20581	4735	40441	25316	2.50	2.83	18022	18766	43709	36788	2.50	0.56	
7	0	1697	-379	2.83	20569	4735	40428	25304	2.50	2.83	18009	18766	43695	36775	2.50	0.56	
8	0	2126	-871	2.83	20524	4735	40382	25260	2.50	2.83	17961	18766	43645	36727	2.50	0.56	
9	0	1929	63	2.83	20639	4735	40501	25374	2.50	2.83	18085	18766	43774	36851	2.50	0.56	
10	0	1973	-374	2.83	20574	4735	40434	25310	2.50	2.83	18015	18766	43701	36781	2.50	0.56	
11	0	1643	-349	2.83	20562	4735	40421	25297	2.50	2.83	18002	18766	43688	36767	2.50	0.56	
12	0	2071	-841	2.83	20518	4735	40375	25253	2.50	2.83	17953	18766	43638	36719	2.50	0.56	
13	0	1875	93	2.83	20632	4735	40494	25368	2.50	2.83	18077	18766	43766	36843	2.50	0.56	
14	0	2187	-385	2.83	20731	4735	40596	25466	2.50	2.83	18184	18766	43876	36950	2.50	0.56	
15	0	1857	-359	2.83	20719	4735	40583	25454	2.50	2.83	18171	18766	43863	36937	2.50	0.56	
16	0	2285	-852	2.83	20673	4735	40536	25408	2.50	2.83	18121	18766	43811	36887	2.50	0.56	
17	0	2088	83	2.83	20788	4735	40655	25523	2.50	2.83	18245	18766	43940	37011	2.50	0.56	
2	314	2028	-404	2.83	20126	4735	39970	24861	2.50	2.83	17530	18766	43200	36296	2.50	0.57	
7	314	1697	-379	2.83	20115	4735	39959	24851	2.50	2.83	17519	18766	43188	36285	2.50	0.57	
8	314	2126	-871	2.83	20069	4735	39912	24805	2.50	2.83	17469	18766	43137	36235	2.50	0.57	
9	314	1929	63	2.83	20184	4735	40030	24919	2.50	2.83	17593	18766	43265	36359	2.50	0.57	
10	314	1973	-374	2.83	20119	4735	39963	24855	2.50	2.83	17523	18766	43193	36289	2.50	0.57	
11	314	1643	-349	2.83	20109	4735	39952	24844	2.50	2.83	17511	18766	43181	36277	2.50	0.57	
12	314	2071	-841	2.83	20063	4735	39905	24798	2.50	2.83	17462	18766	43129	36228	2.50	0.57	
13	314	1875	93	2.83	20177	4735	40023	24913	2.50	2.83	17586	18766	43258	36352	2.50	0.57	
14	314	2187	-385	2.83	20276	4735	40125	25011	2.50	2.83	17692	18766	43368	36458	2.50	0.57	
15	314	1857	-359	2.83	20264	4735	40113	24999	2.50	2.83	17679	18766	43354	36445	2.50	0.57	
16	314	2285	-852	2.83	20219	4735	40067	24955	2.50	2.83	17631	18766	43304	36397	2.50	0.57	
17	314	2088	83	2.83	20333	4735	40184	25068	2.50	2.83	17754	18766	43431	36519	2.50	0.57	

ASTA NUM. 17 NI 48 NF 2340 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 8

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	

2	-30640	-29720	14547	-14514	17183	-17096	18.85	18.85	10917	9255
7	-30950	-30040	14559	-14526	17213	-17127	18.85	18.85	10936	9263
8	-30820	-29900	14554	14521	17200	-17113	18.85	18.85	10928	9259
9	-30460	-29540	14541	-14507	17166	-17076	18.85	18.85	10905	9251
10	-30680	-29760	14549	-14515	17187	-17100	18.85	18.85	10920	9256
11	-30990	-30070	14560	-14527	17216	-17130	18.85	18.85	10938	9263
12	-30860	-29940	14555	14522	17204	-17117	18.85	18.85	10930	9260
13	-30490	-29580	14542	-14509	17169	-17081	18.85	18.85	10908	9252
14	-32140	-31230	14602	-14569	17325	-17239	18.85	18.85	11008	9290
15	-32460	-31540	14614	-14580	17355	-17268	18.85	18.85	11027	9297
16	-32330	-31410	14609	14575	17343	-17256	18.85	18.85	11019	9294
17	-31960	-31040	14595	-14562	17308	-17221	18.85	18.85	10997	9286

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)			
2	0	-2987	200	2.83	7620	4735	12042	12042	2.50	2.83	7620	4735	12042	12042	2.50	0.91	
7	0	-3084	214	2.83	7620	4735	12042	12042	2.50	2.83	7620	4735	12042	12042	2.50	0.91	
8	0	-3000	-74	2.83	7620	4735	12042	12042	2.50	2.83	7620	4735	12042	12042	2.50	0.91	
9	0	-2973	474	2.83	7620	4735	12042	12042	2.50	2.83	7620	4735	12042	12042	2.50	0.91	
10	0	-2852	206	2.83	7620	4735	12042	12042	2.50	2.83	7620	4735	12042	12042	2.50	0.91	
11	0	-2950	221	2.83	7620	4735	12042	12042	2.50	2.83	7620	4735	12042	12042	2.50	0.91	
12	0	-2866	-68	2.83	7620	4735	12042	12042	2.50	2.83	7620	4735	12042	12042	2.50	0.91	
13	0	-2839	481	2.83	7620	4735	12042	12042	2.50	2.83	7620	4735	12042	12042	2.50	0.91	
14	0	-2940	213	2.83	7620	4735	12042	12042	2.50	2.83	7620	4735	12042	12042	2.50	0.91	
15	0	-3037	228	2.83	7620	4735	12042	12042	2.50	2.83	7620	4735	12042	12042	2.50	0.92	
16	0	-2953	-61	2.83	7620	4735	12042	12042	2.50	2.83	7620	4735	12042	12042	2.50	0.92	
17	0	-2926	488	2.83	7620	4735	12042	12042	2.50	2.83	7620	4735	12042	12042	2.50	0.91	
2	314	-2987	200	2.83	7620	4735	12042	12042	2.50	2.83	7620	4735	12042	12042	2.50	0.91	
7	314	-3084	214	2.83	7620	4735	12042	12042	2.50	2.83	7620	4735	12042	12042	2.50	0.91	
8	314	-3000	-74	2.83	7620	4735	12042	12042	2.50	2.83	7620	4735	12042	12042	2.50	0.91	
9	314	-2973	474	2.83	7620	4735	12042	12042	2.50	2.83	7620	4735	12042	12042	2.50	0.91	
10	314	-2852	206	2.83	7620	4735	12042	12042	2.50	2.83	7620	4735	12042	12042	2.50	0.91	
11	314	-2950	221	2.83	7620	4735	12042	12042	2.50	2.83	7620	4735	12042	12042	2.50	0.91	
12	314	-2866	-68	2.83	7620	4735	12042	12042	2.50	2.83	7620	4735	12042	12042	2.50	0.91	
13	314	-2839	481	2.83	7620	4735	12042	12042	2.50	2.83	7620	4735	12042	12042	2.50	0.91	
14	314	-2940	213	2.83	7620	4735	12042	12042	2.50	2.83	7620	4735	12042	12042	2.50	0.91	
15	314	-3037	228	2.83	7620	4735	12042	12042	2.50	2.83	7620	4735	12042	12042	2.50	0.92	
16	314	-2953	-61	2.83	7620	4735	12042	12042	2.50	2.83	7620	4735	12042	12042	2.50	0.92	
17	314	-2926	488	2.83	7620	4735	12042	12042	2.50	2.83	7620	4735	12042	12042	2.50	0.91	

ASTA NUM. 18 NI 4 NF 2362 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 1

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	
2	-15760	-14840	11518	-11456	13560	-13453	16.08	16.08	8603	7316
7	-15890	-14970	11526	-11465	13575	-13468	16.08	16.08	8612	7322
8	-15330	-14410	0	-11427	13510	-13403	16.08	16.08	8571	3639
9	-16190	-15280	11546	-11485	13610	-13504	16.08	16.08	8635	7335
10	-15750	-14830	11517	-11455	13559	-13452	16.08	16.08	8602	7316
11	-15880	-14970	11526	-11465	13574	-13468	16.08	16.08	8612	7322
12	-15320	-14400	0	-11426	13509	-13402	16.08	16.08	8570	3639
13	-16190	-15270	11546	-11485	13610	-13503	16.08	16.08	8635	7335
14	-16100	-15180	11541	-11479	13599	-13493	16.08	16.08	8628	7331
15	-16230	-15310	11549	-11487	13614	-13508	16.08	16.08	8638	7336
16	-15660	-14750	0	-11450	13548	-13443	16.08	16.08	8596	3646
17	-16530	-15610	11568	-11508	13649	-13542	16.08	16.08	8660	7349

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)			
2	0	-1847	480	2.83	7606	4735	11834	11834	2.50	2.83	7606	4735	11834	11834	2.50	0.73	
7	0	-1983	490	2.83	7606	4735	11853	11853	2.50	2.83	7606	4735	11853	11853	2.50	0.73	
8	0	-1849	217	2.83	7606	4735	11774	11774	2.50	2.83	7606	4735	11774	11774	2.50	0.73	
9	0	-1845	742	2.83	7606	4735	11894	11894	2.50	2.83	7606	4735	11894	11894	2.50	0.73	
10	0	-1806	484	2.83	7606	4735	11833	11833	2.50	2.83	7606	4735	11833	11833	2.50	0.73	
11	0	-1942	495	2.83	7606	4735	11851	11851	2.50	2.83	7606	4735	11851	11851	2.50	0.73	
12	0	-1807	222	2.83	7606	4735	11773	11773	2.50	2.83	7606	4735	11773	11773	2.50	0.73	
13	0	-1804	747	2.83	7606	4735	11894	11894	2.50	2.83	7606	4735	11894	11894	2.50	0.73	
14	0	-1855	498	2.83	7606	4735	11882	11882	2.50	2.83	7606	4735	11882	11882	2.50	0.73	
15	0	-1991	508	2.83	7606	4735	11900	11900	2.50	2.83	7606	4735	11900	11900	2.50	0.73	
16	0	-1856	235	2.83	7606	4735	11820	11820	2.50	2.83	7606	4735	11820	11820	2.50	0.73	
17	0	-1853	761	2.83	7606	4735	11942	11942	2.50	2.83	7606	4735	11942	11942	2.50	0.73	
2	314	-1847	480	2.83	7606	4735	11706	11706	2.50	2.83	7606	4735	11706	11706	2.50	0.73	
7	314	-1983	490	2.83	7606	4735	11724	11724	2.50	2.83	7606	4735	11724	11724	2.50	0.73	
8	314	-1849	217	2.83	7606	4735	11646	11646	2.50	2.83	7606	4735	11646	11646	2.50	0.74	
9	314	-1845	742	2.83	7606	4735	11767	11767	2.50	2.83	7606	4735	11767	11767	2.50	0.73	
10	314	-1806	484	2.83	7606	4735	11705	11705	2.50	2.83	7606	4735	11705	11705	2.50	0.73	
11	314	-1942	495	2.83	7606	4735	11724	11724	2.50	2.83	7606	4735	11724	11724	2.50	0.73	
12	314	-1807	222	2.83	7606	4735	11644	11644	2.50	2.83	7606	4735	11644	11644	2.50	0.74	
13	314	-1804	747	2.83	7606	4735	11766	11766	2.50	2.83	7606	4735	11766	11766	2.50	0.73	
14	314	-1855	498	2.83	7606	4735	11753	11753	2.50	2.83	7606	4735	11753	11753	2.50	0.73	
15	314	-1991	508	2.83	7606	4735	11772	11772	2.50	2.83	7606	4735	11772	11772	2.50	0.73	
16	314	-1856	235	2.83	7606	4735	11693	11693	2.50	2.83	7606	4735	11693	11693	2.50	0.74	
17	314	-1853	761	2.83	7606	4735	11813	11813	2.50	2.83	7606	4735	11813	11813	2.50	0.73	

ASTA NUM. 19 NI 12 NF 2358 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 2
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	
2	-19910	-18990	-10512	-10468	-11167	11064	12.06	12.06	7080	6682
7	-19850	-18930	-10510	-10465	11160	-11057	12.06	12.06	7076	6680
8	-19850	-18930	-10510	-10465	-11160	11057	12.06	12.06	7076	6680
9	-19970	-19050	0	-10471	-11174	11071	12.06	12.06	7084	3335
10	-19920	-19000	-10513	-10469	-11168	11065	12.06	12.06	7081	6682
11	-19860	-18940	-10510	-10466	11161	-11058	12.06	12.06	7076	6680
12	-19870	-18950	-10511	-10466	-11163	11059	12.06	12.06	7077	6680
13	-19980	-19060	0	-10472	-11175	11072	12.06	12.06	7085	3335
14	-20920	-20000	-10561	-10517	-11281	11177	12.06	12.06	7152	6713
15	-20860	-19940	-10558	-10514	11274	-11170	12.06	12.06	7148	6711
16	-20860	-19950	-10558	-10514	-11274	11172	12.06	12.06	7148	6711
17	-20980	-20060	0	-10520	-11287	11184	12.06	12.06	7156	3350

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)			
2	0	140	281	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.60	
7	0	-61	284	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.60	
8	0	117	190	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.60	
9	0	164	372	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.60	
10	0	123	283	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.60	
11	0	-79	285	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.60	
12	0	99	192	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.60	
13	0	146	374	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.60	
14	0	146	297	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.61	
15	0	-55	300	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.60	
16	0	123	206	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.60	
17	0	170	388	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.61	

2	314	140	281	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.60	
7	314	-61	284	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.60	
8	314	117	190	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.60	
9	314	164	372	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.60	
10	314	123	283	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.60	
11	314	-79	285	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.60	
12	314	99	192	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.60	
13	314	146	374	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.60	
14	314	146	297	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.61	
15	314	-55	300	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.60	
16	314	123	206	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.60	
17	314	170	388	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.61	

ASTA NUM. 20 NI 10 NF 2359 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 3
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	
2	-17660	-16740	-10404	-10360	10914	-10811	12.06	12.06	6919	6613
7	-17670	-16750	-10405	-10360	10916	-10812	12.06	12.06	6920	6613
8	-17670	-16750	-10405	-10360	10916	-10812	12.06	12.06	6920	6613
9	-17650	-16730	-10404	-10359	10913	-10810	12.06	12.06	6918	6612
10	-17650	-16730	-10404	-10359	10913	-10810	12.06	12.06	6918	6612
11	-17660	-16740	-10404	-10360	10914	-10811	12.06	12.06	6919	6613
12	-17660	-16740	-10404	-10360	10914	-10811	12.06	12.06	6919	6613
13	-17640	-16720	-10403	-10359	10912	-10809	12.06	12.06	6918	6612
14	-18510	-17590	-10445	-10401	11010	-10907	12.06	12.06	6980	6639
15	-18520	-17600	-10446	-10401	11011	-10908	12.06	12.06	6980	6639
16	-18520	-17600	-10446	-10401	11011	-10908	12.06	12.06	6980	6639
17	-18500	-17580	-10445	-10400	11009	-10905	12.06	12.06	6979	6638

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)			
2	0	-250	246	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.59	
7	0	-447	246	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.59	
8	0	-261	205	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.59	
9	0	-240	286	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.59	
10	0	-261	246	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.59	
11	0	-457	247	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.59	
12	0	-272	206	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.59	
13	0	-250	287	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.59	
14	0	-255	262	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.59	
15	0	-451	262	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.59	
16	0	-266	221	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.59	
17	0	-244	303	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.59	

2	314	-250	246	2.83	7081	4735	11971	11816	2.50	2.83	7081	4735	11971	11816	2.50	0.59	
7	314	-447	246	2.83	7081	4735	11973	11816	2.50	2.83	7081	4735	11973	11816	2.50	0.59	
8	314	-261	205	2.83	7081	4735	11973	11816	2.50	2.83	7081	4735	11973	11816	2.50	0.59	
9	314	-240	286	2.83	7081	4735	11970	11816	2.50	2.83	7081	4735	11970	11816	2.50	0.59	
10	314	-261	246	2.83	7081	4735	11970	11816	2.50	2.83	7081	4735	11970	11816	2.50	0.59	
11	314	-457	247	2.83	7081	4735	11971	11816	2.50	2.83	7081	4735	11971	11816	2.50	0.59	

12	314	-272	206	2.83	7081	4735	11971	11816	2.50	2.83	7081	4735	11971	11816	2.50	0.59
13	314	-250	287	2.83	7081	4735	11968	11816	2.50	2.83	7081	4735	11968	11816	2.50	0.59
14	314	-255	262	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.59
15	314	-451	262	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.59
16	314	-266	221	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.59
17	314	-244	303	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.59

ASTA NUM. 21 NI 8 NF 2360 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 4

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. kg	fin.	iniz. kg*m	fin.	iniz. kg*m	fin.	iniz. cmq	fin.	dir. y	dir. z
2	-17960	-17050	-10419	-10375	10948	-10846	12.06	12.06	6941	6622
7	-17970	-17050	-10419	-10375	10949	-10846	12.06	12.06	6941	6622
8	-17960	-17050	-10419	-10375	10948	-10846	12.06	12.06	6941	6622
9	-17960	-17050	-10419	-10375	10948	-10846	12.06	12.06	6941	6622
10	-17990	-17070	-10420	-10376	10951	-10848	12.06	12.06	6943	6623
11	-17990	-17080	-10420	-10376	10951	-10849	12.06	12.06	6943	6623
12	-17990	-17070	-10420	-10376	10951	-10848	12.06	12.06	6943	6623
13	-17990	-17070	-10420	-10376	10951	-10848	12.06	12.06	6943	6623
14	-18920	-18000	-10465	-10420	11056	-10953	12.06	12.06	7009	6651
15	-18930	-18010	-10465	-10421	11057	-10954	12.06	12.06	7010	6652
16	-18920	-18000	-10465	-10420	11056	-10953	12.06	12.06	7009	6651
17	-18920	-18000	-10465	-10420	11056	-10953	12.06	12.06	7009	6651

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	kg	cmq/m		kg		(theta)		cmq/m		kg		(theta)			
2	0	-52	224	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.59	
7	0	-252	224	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.59	
8	0	-63	194	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.59	
9	0	-41	255	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.59	
10	0	-68	224	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.59	
11	0	-268	223	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.59	
12	0	-79	193	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.59	
13	0	-57	255	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.59	
14	0	-58	241	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.59	
15	0	-257	240	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.59	
16	0	-69	210	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.59	
17	0	-47	271	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.59	
2	314	-52	224	2.83	7081	4735	12015	11816	2.50	2.83	7081	4735	12015	11816	2.50	0.59	
7	314	-252	224	2.83	7081	4735	12015	11816	2.50	2.83	7081	4735	12015	11816	2.50	0.59	
8	314	-63	194	2.83	7081	4735	12015	11816	2.50	2.83	7081	4735	12015	11816	2.50	0.59	
9	314	-41	255	2.83	7081	4735	12015	11816	2.50	2.83	7081	4735	12015	11816	2.50	0.59	
10	314	-68	224	2.83	7081	4735	12017	11816	2.50	2.83	7081	4735	12017	11816	2.50	0.59	
11	314	-268	223	2.83	7081	4735	12019	11816	2.50	2.83	7081	4735	12019	11816	2.50	0.59	
12	314	-79	193	2.83	7081	4735	12017	11816	2.50	2.83	7081	4735	12017	11816	2.50	0.59	
13	314	-57	255	2.83	7081	4735	12017	11816	2.50	2.83	7081	4735	12017	11816	2.50	0.59	
14	314	-58	241	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.59	
15	314	-257	240	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.59	
16	314	-69	210	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.59	
17	314	-47	271	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.59	

ASTA NUM. 22 NI 66 NF 2331 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 24

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. kg	fin.	iniz. kg*m	fin.	iniz. kg*m	fin.	iniz. cmq	fin.	dir. y	dir. z
2	-50470	-49250	19772	-19676	17357	-17241	16.08	16.08	11018	12563
7	-50310	-49090	19759	-19663	17341	-17226	16.08	16.08	11009	12555
8	-50590	-49360	19782	-19684	17368	-17252	16.08	16.08	11025	12569
9	-50350	-49130	19763	-19666	17345	-17230	16.08	16.08	11011	12557
10	-50410	-49180	19767	-19670	17351	-17235	16.08	16.08	11015	12560
11	-50250	-49020	19755	-19658	17336	-17220	16.08	16.08	11005	12552
12	-50520	-49300	19776	-19680	17361	-17246	16.08	16.08	11021	12566
13	-50290	-49060	19758	-19661	17340	-17223	16.08	16.08	11007	12554
14	-52840	-51620	19867	-19833	17580	-17465	16.08	16.08	11161	12643
15	-52680	-51460	19862	-19828	17565	-17450	16.08	16.08	11151	12640
16	-52960	-51740	19870	-19836	17592	-17477	16.08	16.08	11168	12645
17	-52720	-51500	19863	-19829	17569	-17454	16.08	16.08	11154	12641

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	kg	cmq/m		kg		(theta)		cmq/m		kg		(theta)			
2	0	-787	775	2.83	9441	4735	14490	14176	2.50	2.83	9160	6489	14893	14893	2.50	0.84	
7	0	-1025	753	2.83	9441	4735	14546	14176	2.50	2.83	9160	6489	14950	14950	2.50	0.84	
8	0	-773	754	2.83	9441	4735	14448	14176	2.50	2.83	9160	6489	14850	14850	2.50	0.85	
9	0	-801	795	2.83	9441	4735	14532	14176	2.50	2.83	9160	6489	14936	14936	2.50	0.84	
10	0	-828	771	2.83	9441	4735	14511	14176	2.50	2.83	9160	6489	14914	14914	2.50	0.84	
11	0	-1066	750	2.83	9441	4735	14567	14176	2.50	2.83	9160	6489	14972	14972	2.50	0.84	
12	0	-814	751	2.83	9441	4735	14473	14176	2.50	2.83	9160	6489	14875	14875	2.50	0.84	
13	0	-842	792	2.83	9441	4735	14553	14176	2.50	2.83	9160	6489	14957	14957	2.50	0.84	
14	0	-798	802	2.83	9441	4735	13663	13663	2.50	2.83	9160	6489	14042	14042	2.50	0.90	
15	0	-1036	781	2.83	9441	4735	13719	13719	2.50	2.83	9160	6489	14100	14100	2.50	0.90	
16	0	-784	782	2.83	9441	4735	13621	13621	2.50	2.83	9160	6489	13999	13999	2.50	0.90	

17	0	-812	823	2.83	9441	4735	13705	13705	2.50	2.83	9160	6489	14086	14086	2.50	0.90
2	314	-787	775	2.83	9441	4735	14916	14176	2.50	2.83	9160	6489	15331	15331	2.50	0.82
7	314	-1025	753	2.83	9441	4735	14972	14176	2.50	2.83	9160	6489	15388	15388	2.50	0.82
8	314	-773	754	2.83	9441	4735	14878	14176	2.50	2.83	9160	6489	15291	15291	2.50	0.82
9	314	-801	795	2.83	9441	4735	14958	14176	2.50	2.83	9160	6489	15374	15374	2.50	0.82
10	314	-828	771	2.83	9441	4735	14941	14176	2.50	2.83	9160	6489	15356	15356	2.50	0.82
11	314	-1066	750	2.83	9441	4735	14997	14176	2.50	2.83	9160	6489	15413	15413	2.50	0.81
12	314	-814	751	2.83	9441	4735	14899	14176	2.50	2.83	9160	6489	15313	15313	2.50	0.82
13	314	-842	792	2.83	9441	4735	14983	14176	2.50	2.83	9160	6489	15399	15399	2.50	0.82
14	314	-798	802	2.83	9441	4735	14089	14089	2.50	2.83	9160	6489	14480	14480	2.50	0.87
15	314	-1036	781	2.83	9441	4735	14145	14145	2.50	2.83	9160	6489	14538	14538	2.50	0.87
16	314	-784	782	2.83	9441	4735	14047	14047	2.50	2.83	9160	6489	14437	14437	2.50	0.88
17	314	-812	823	2.83	9441	4735	14131	14131	2.50	2.83	9160	6489	14523	14523	2.50	0.87

ASTA NUM. 23 NI 50 NF 2339 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 17

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	
2	-64010	-62780	20179	20145	18513	-18428	16.08	16.08	11764	12842
7	-64060	-62830	20181	20146	18516	-18431	16.08	16.08	11767	12843
8	-63870	-62640	20175	20141	18503	-18418	16.08	16.08	11758	12840
9	-64150	-62920	20183	20149	18522	-18437	16.08	16.08	11771	12845
10	-64020	-62800	20180	20145	18513	-18429	16.08	16.08	11765	12842
11	-64070	-62850	20181	20147	18517	-18432	16.08	16.08	11767	12843
12	-63880	-62660	20176	20141	18504	-18419	16.08	16.08	11759	12840
13	-64160	-62940	20183	20149	18523	-18439	16.08	16.08	11771	12845
14	-68720	-67500	20307	20277	18838	-18754	16.08	16.08	11972	12925
15	-68770	-67550	20309	20278	18841	-18757	16.08	16.08	11974	12926
16	-68580	-67360	20304	20273	18828	-18744	16.08	16.08	11966	12923
17	-68860	-67640	20311	20281	18848	-18763	16.08	16.08	11978	12927

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	kg	cmq/m			dir. y	(theta)			cmq/m		dir. z	(theta)				
2	0	-170	-118	2.83	9441	4735	9763	9763	2.50	2.83	9160	6489	10034	10034	2.50	0.02		
7	0	-381	-117	2.83	9441	4735	9746	9746	2.50	2.83	9160	6489	10016	10016	2.50	0.04		
8	0	-124	-80	2.83	9441	4735	9812	9812	2.50	2.83	9160	6489	10084	10084	2.50	0.01		
9	0	-217	-157	2.83	9441	4735	9714	9714	2.50	2.83	9160	6489	9984	9984	2.50	0.02		
10	0	-206	-125	2.83	9441	4735	9760	9760	2.50	2.83	9160	6489	10031	10031	2.50	0.02		
11	0	-417	-124	2.83	9441	4735	9742	9742	2.50	2.83	9160	6489	10013	10013	2.50	0.04		
12	0	-160	-86	2.83	9441	4735	9808	9808	2.50	2.83	9160	6489	10081	10081	2.50	0.02		
13	0	-253	-164	2.83	9441	4735	9711	9711	2.50	2.83	9160	6489	9980	9980	2.50	0.03		
14	0	-164	-142	2.83	9441	4735	8119	8119	2.50	2.83	9160	6489	8344	8344	2.50	0.02		
15	0	-375	-141	2.83	9441	4735	8101	8101	2.50	2.83	9160	6489	8326	8326	2.50	0.05		
16	0	-118	-104	2.83	9441	4735	8168	8168	2.50	2.83	9160	6489	8394	8394	2.50	0.01		
17	0	-211	-181	2.83	9441	4735	8070	8070	2.50	2.83	9160	6489	8294	8294	2.50	0.03		

2	314	-170	-118	2.83	9441	4735	10193	10193	2.50	2.83	9160	6489	10476	10476	2.50	0.02
7	314	-381	-117	2.83	9441	4735	10175	10175	2.50	2.83	9160	6489	10458	10458	2.50	0.04
8	314	-124	-80	2.83	9441	4735	10241	10241	2.50	2.83	9160	6489	10526	10526	2.50	0.01
9	314	-217	-157	2.83	9441	4735	10144	10144	2.50	2.83	9160	6489	10425	10425	2.50	0.02
10	314	-206	-125	2.83	9441	4735	10186	10186	2.50	2.83	9160	6489	10468	10468	2.50	0.02
11	314	-417	-124	2.83	9441	4735	10168	10168	2.50	2.83	9160	6489	10451	10451	2.50	0.04
12	314	-160	-86	2.83	9441	4735	10234	10234	2.50	2.83	9160	6489	10519	10519	2.50	0.02
13	314	-253	-164	2.83	9441	4735	10137	10137	2.50	2.83	9160	6489	10418	10418	2.50	0.02
14	314	-164	-142	2.83	9441	4735	8545	8545	2.50	2.83	9160	6489	8782	8782	2.50	0.02
15	314	-375	-141	2.83	9441	4735	8527	8527	2.50	2.83	9160	6489	8764	8764	2.50	0.04
16	314	-118	-104	2.83	9441	4735	8593	8593	2.50	2.83	9160	6489	8832	8832	2.50	0.01
17	314	-211	-181	2.83	9441	4735	8496	8496	2.50	2.83	9160	6489	8732	8732	2.50	0.02

ASTA NUM. 24 NI 52 NF 2338 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 16

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	
2	-65950	-64730	20233	20199	-18647	-18562	16.08	16.08	11850	12877
7	-65900	-64680	20232	20198	18643	-18559	16.08	16.08	11848	12876
8	-65950	-64730	20233	20199	-18647	-18562	16.08	16.08	11850	12877
9	-65950	-64730	20233	20199	-18647	-18562	16.08	16.08	11850	12877
10	-65980	-64760	20234	20200	-18649	-18564	16.08	16.08	11851	12877
11	-65930	-64710	20233	20199	18645	-18561	16.08	16.08	11849	12876
12	-65980	-64750	20234	20200	-18649	-18564	16.08	16.08	11851	12877
13	-65980	-64760	20234	20200	-18649	-18564	16.08	16.08	11851	12877
14	-70770	-69550	20358	20328	-18979	-18895	16.08	16.08	12062	12957
15	-70730	-69500	20357	20327	18977	-18892	16.08	16.08	12060	12956
16	-70770	-69550	20358	20328	-18979	0	16.08	16.08	6044	12957
17	-70780	-69550	20358	20328	-18980	-18895	16.08	16.08	12062	12957

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	kg	cmq/m			dir. y	(theta)			cmq/m		dir. z	(theta)				
2	0	69	-515	2.83	9441	4735	9086	9086	2.50	2.83	9160	6489	9338	9338	2.50	0.06		
7	0	-135	-520	2.83	9441	4735	9103	9103	2.50	2.83	9160	6489	9356	9356	2.50	0.06		
8	0	72	-461	2.83	9441	4735	9086	9086	2.50	2.83	9160	6489	9338	9338	2.50	0.05		

9	0	66	-568	2.83	9441	4735	9086	9086	2.50	2.83	9160	6489	9338	9338	2.50	0.06
10	0	34	-520	2.83	9441	4735	9075	9075	2.50	2.83	9160	6489	9327	9327	2.50	0.06
11	0	-170	-525	2.83	9441	4735	9093	9093	2.50	2.83	9160	6489	9345	9345	2.50	0.06
12	0	37	-466	2.83	9441	4735	9075	9075	2.50	2.83	9160	6489	9327	9327	2.50	0.05
13	0	31	-573	2.83	9441	4735	9075	9075	2.50	2.83	9160	6489	9327	9327	2.50	0.06
14	0	61	-555	2.83	9441	4735	7403	7403	2.50	2.83	9160	6489	7609	7609	2.50	0.07
15	0	-143	-560	2.83	9441	4735	7417	7417	2.50	2.83	9160	6489	7623	7623	2.50	0.07
16	0	64	-501	2.83	9441	4735	7403	7403	2.50	2.83	9160	6489	7609	7609	2.50	0.82
17	0	58	-608	2.83	9441	4735	7399	7399	2.50	2.83	9160	6489	7605	7605	2.50	0.08
2	314	69	-515	2.83	9441	4735	9512	9512	2.50	2.83	9160	6489	9776	9776	2.50	0.05
7	314	-135	-520	2.83	9441	4735	9529	9529	2.50	2.83	9160	6489	9794	9794	2.50	0.05
8	314	72	-461	2.83	9441	4735	9512	9512	2.50	2.83	9160	6489	9776	9776	2.50	0.05
9	314	66	-568	2.83	9441	4735	9512	9512	2.50	2.83	9160	6489	9776	9776	2.50	0.06
10	314	34	-520	2.83	9441	4735	9501	9501	2.50	2.83	9160	6489	9765	9765	2.50	0.05
11	314	-170	-525	2.83	9441	4735	9519	9519	2.50	2.83	9160	6489	9783	9783	2.50	0.05
12	314	37	-466	2.83	9441	4735	9505	9505	2.50	2.83	9160	6489	9769	9769	2.50	0.05
13	314	31	-573	2.83	9441	4735	9501	9501	2.50	2.83	9160	6489	9765	9765	2.50	0.06
14	314	61	-555	2.83	9441	4735	7829	7829	2.50	2.83	9160	6489	8046	8046	2.50	0.07
15	314	-143	-560	2.83	9441	4735	7846	7846	2.50	2.83	9160	6489	8064	8064	2.50	0.07
16	314	64	-501	2.83	9441	4735	7829	7829	2.50	2.83	9160	6489	8046	8046	2.50	0.77
17	314	58	-608	2.83	9441	4735	7829	7829	2.50	2.83	9160	6489	8046	8046	2.50	0.08

ASTA NUM. 25 NI 18 NF 2355 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 10

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	
2	-32360	-31130	16534	-16395	12678	-12541	12.06	12.06	8032	10487
7	-32430	-31200	16542	-16403	12686	-12549	12.06	12.06	8037	10492
8	-32250	-31030	16522	-16383	12666	-12530	12.06	12.06	8024	10479
9	-32470	-31240	16547	-16407	12691	-12554	12.06	12.06	8040	10495
10	-32390	-31160	16538	-16398	12682	-12545	12.06	12.06	8034	10489
11	-32450	-31230	16544	-16406	12688	-12552	12.06	12.06	8038	10494
12	-32280	-31060	16525	-16387	12669	-12533	12.06	12.06	8026	10481
13	-32490	-31270	16549	0	12693	-12557	12.06	12.06	8041	5270
14	-33990	-32760	16719	-16580	12860	-12723	12.06	12.06	8147	10605
15	-34050	-32830	16726	-16588	12867	-12731	12.06	12.06	8152	10609
16	-33880	-32660	16707	-16568	12848	-12712	12.06	12.06	8140	10597
17	-34100	-32870	16732	-16592	12872	-12735	12.06	12.06	8155	10613

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)	----	
2	0	-1615	372	2.83	8805	4735	16056	13540	2.50	2.83	8556	6489	16502	15045	2.50	0.70	
7	0	-1803	375	2.83	8805	4735	16056	13540	2.50	2.83	8556	6489	16502	15045	2.50	0.70	
8	0	-1585	381	2.83	8805	4735	16056	13540	2.50	2.83	8556	6489	16502	15045	2.50	0.70	
9	0	-1645	364	2.83	8805	4735	16056	13540	2.50	2.83	8556	6489	16502	15045	2.50	0.70	
10	0	-1636	358	2.83	8805	4735	16056	13540	2.50	2.83	8556	6489	16502	15045	2.50	0.70	
11	0	-1823	361	2.83	8805	4735	16056	13540	2.50	2.83	8556	6489	16502	15045	2.50	0.70	
12	0	-1606	367	2.83	8805	4735	16056	13540	2.50	2.83	8556	6489	16502	15045	2.50	0.70	
13	0	-1665	350	2.83	8805	4735	16056	13540	2.50	2.83	8556	6489	16502	15045	2.50	0.59	
14	0	-1734	372	2.83	8805	4735	16056	13540	2.50	2.83	8556	6489	16502	15045	2.50	0.70	
15	0	-1922	375	2.83	8805	4735	16056	13540	2.50	2.83	8556	6489	16502	15045	2.50	0.71	
16	0	-1704	381	2.83	8805	4735	16056	13540	2.50	2.83	8556	6489	16502	15045	2.50	0.70	
17	0	-1764	363	2.83	8805	4735	16056	13540	2.50	2.83	8556	6489	16502	15045	2.50	0.71	
2	314	-1615	372	2.83	8805	4735	16056	13540	2.50	2.83	8556	6489	16502	15045	2.50	0.70	
7	314	-1803	375	2.83	8805	4735	16056	13540	2.50	2.83	8556	6489	16502	15045	2.50	0.70	
8	314	-1585	381	2.83	8805	4735	16056	13540	2.50	2.83	8556	6489	16502	15045	2.50	0.70	
9	314	-1645	364	2.83	8805	4735	16056	13540	2.50	2.83	8556	6489	16502	15045	2.50	0.70	
10	314	-1636	358	2.83	8805	4735	16056	13540	2.50	2.83	8556	6489	16502	15045	2.50	0.70	
11	314	-1823	361	2.83	8805	4735	16056	13540	2.50	2.83	8556	6489	16502	15045	2.50	0.70	
12	314	-1606	367	2.83	8805	4735	16056	13540	2.50	2.83	8556	6489	16502	15045	2.50	0.70	
13	314	-1665	350	2.83	8805	4735	16056	13540	2.50	2.83	8556	6489	16502	15045	2.50	0.59	
14	314	-1734	372	2.83	8805	4735	16056	13540	2.50	2.83	8556	6489	16502	15045	2.50	0.70	
15	314	-1922	375	2.83	8805	4735	16056	13540	2.50	2.83	8556	6489	16502	15045	2.50	0.71	
16	314	-1704	381	2.83	8805	4735	16056	13540	2.50	2.83	8556	6489	16502	15045	2.50	0.70	
17	314	-1764	363	2.83	8805	4735	16056	13540	2.50	2.83	8556	6489	16502	15045	2.50	0.71	

ASTA NUM. 26 NI 46 NF 2341 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 9

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	
2	-41760	-40540	17308	-17240	-13676	13565	12.06	12.06	8675	11003
7	-41700	-40480	17305	-17237	-13671	13559	12.06	12.06	8672	11001
8	-41790	-40570	17310	-17242	-13679	13567	12.06	12.06	8677	11004
9	-41730	-40510	17306	-17239	-13673	13562	12.06	12.06	8674	11002
10	-41770	-40550	17309	-17241	-13677	13566	12.06	12.06	8676	11003
11	-41710	-40490	17305	-17237	-13672	13560	12.06	12.06	8673	11001
12	-41800	-40580	17310	-17242	-13680	13568	12.06	12.06	8678	11004
13	-41740	-40510	17307	-17239	-13674	13562	12.06	12.06	8674	11002
14	-44070	-42850	17437	-17369	-13887	13776	12.06	12.06	8810	11085
15	-44010	-42790	17433	-17366	-13882	13770	12.06	12.06	8806	11082
16	-44110	-42880	17439	-17371	-13891	13779	12.06	12.06	8812	11086
17	-44040	-42820	17435	-17367	-13885	13773	12.06	12.06	8808	11084

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	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	cm	kg	kg	cmq/m		kg		(theta)		cmq/m			kg		(theta)		
2	0	1752	479	2.83	8805	4735	16056	13540	2.50	2.83	8556	6489	16502	15045	2.50	0.73	
7	0	1568	477	2.83	8805	4735	16056	13540	2.50	2.83	8556	6489	16502	15045	2.50	0.73	
8	0	1757	477	2.83	8805	4735	16056	13540	2.50	2.83	8556	6489	16502	15045	2.50	0.73	
9	0	1747	482	2.83	8805	4735	16056	13540	2.50	2.83	8556	6489	16502	15045	2.50	0.73	
10	0	1713	477	2.83	8805	4735	16056	13540	2.50	2.83	8556	6489	16502	15045	2.50	0.73	
11	0	1529	474	2.83	8805	4735	16056	13540	2.50	2.83	8556	6489	16502	15045	2.50	0.73	
12	0	1718	475	2.83	8805	4735	16056	13540	2.50	2.83	8556	6489	16502	15045	2.50	0.73	
13	0	1708	479	2.83	8805	4735	16056	13540	2.50	2.83	8556	6489	16502	15045	2.50	0.73	
14	0	1858	497	2.83	8805	4735	16056	13540	2.50	2.83	8556	6489	16502	15045	2.50	0.74	
15	0	1674	494	2.83	8805	4735	16056	13540	2.50	2.83	8556	6489	16502	15045	2.50	0.74	
16	0	1863	494	2.83	8805	4735	16056	13540	2.50	2.83	8556	6489	16502	15045	2.50	0.74	
17	0	1853	499	2.83	8805	4735	16056	13540	2.50	2.83	8556	6489	16502	15045	2.50	0.74	
2	314	1752	479	2.83	8805	4735	16056	13540	2.50	2.83	8556	6489	16502	15045	2.50	0.73	
7	314	1568	477	2.83	8805	4735	16056	13540	2.50	2.83	8556	6489	16502	15045	2.50	0.73	
8	314	1757	477	2.83	8805	4735	16056	13540	2.50	2.83	8556	6489	16502	15045	2.50	0.73	
9	314	1747	482	2.83	8805	4735	16056	13540	2.50	2.83	8556	6489	16502	15045	2.50	0.73	
10	314	1713	477	2.83	8805	4735	16056	13540	2.50	2.83	8556	6489	16502	15045	2.50	0.73	
11	314	1529	474	2.83	8805	4735	16056	13540	2.50	2.83	8556	6489	16502	15045	2.50	0.73	
12	314	1718	475	2.83	8805	4735	16056	13540	2.50	2.83	8556	6489	16502	15045	2.50	0.73	
13	314	1708	479	2.83	8805	4735	16056	13540	2.50	2.83	8556	6489	16502	15045	2.50	0.73	
14	314	1858	497	2.83	8805	4735	16056	13540	2.50	2.83	8556	6489	16502	15045	2.50	0.74	
15	314	1674	494	2.83	8805	4735	16056	13540	2.50	2.83	8556	6489	16502	15045	2.50	0.74	
16	314	1863	494	2.83	8805	4735	16056	13540	2.50	2.83	8556	6489	16502	15045	2.50	0.74	
17	314	1853	499	2.83	8805	4735	16056	13540	2.50	2.83	8556	6489	16502	15045	2.50	0.74	

ASTA NUM. 27 NI 40 NF 2538 SEZ. Rp B= 110.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 23

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	kg*m	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq	kg	kg
2	-75810	-74130	92834	92345	-26974	0	24.13	24.13	17181	117948
7	-73190	-71500	92071	91579	26686	0	24.13	24.13	16997	116974
8	-73200	-71510	92074	91582	-26687	-26501	24.13	24.13	33878	116978
9	-78430	-76740	93597	93105	-27261	27076	24.13	24.13	34610	118918
10	-76840	-75150	93134	92642	-27087	26901	24.13	24.13	34387	118329
11	-74210	-72530	92368	91879	26798	0	24.13	24.13	17069	117355
12	-74220	-72540	92371	91882	-26799	-26615	24.13	24.13	34021	117358
13	-79450	-77770	93894	93405	-27373	27189	24.13	24.13	34753	119299
14	-78060	-76380	93489	93000	-27221	0	24.13	24.13	17338	118783
15	-75440	-73750	92726	92234	26933	0	24.13	24.13	17155	117809
16	-75450	-73770	92729	92240	-26934	-26750	24.13	24.13	34194	117815
17	-80680	-78990	94252	93760	-27509	27323	24.13	24.13	34924	119753

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	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	cm	kg	kg	cmq/m		kg		(theta)		cmq/m			kg		(theta)		
2	0	129	1028	2.83	22462	4735	44153	27198	2.50	2.83	20055	18766	47721	38821	2.50	0.63	
7	0	-255	867	2.83	22462	4735	44153	27198	2.50	2.83	20055	18766	47721	38821	2.50	0.62	
8	0	83	581	2.83	22462	4735	44153	27198	2.50	2.83	20055	18766	47721	38821	2.50	0.01	
9	0	175	1475	2.83	22462	4735	44153	27198	2.50	2.83	20055	18766	47721	38821	2.50	0.04	
10	0	126	1025	2.83	22462	4735	44153	27198	2.50	2.83	20055	18766	47721	38821	2.50	0.03	
11	0	-259	864	2.83	22462	4735	44153	27198	2.50	2.83	20055	18766	47721	38821	2.50	0.63	
12	0	80	578	2.83	22462	4735	44153	27198	2.50	2.83	20055	18766	47721	38821	2.50	0.01	
13	0	172	1471	2.83	22462	4735	44153	27198	2.50	2.83	20055	18766	47721	38821	2.50	0.04	
14	0	117	1031	2.83	22462	4735	44153	27198	2.50	2.83	20055	18766	47721	38821	2.50	0.64	
15	0	-268	870	2.83	22462	4735	44153	27198	2.50	2.83	20055	18766	47721	38821	2.50	0.63	
16	0	71	584	2.83	22462	4735	44153	27198	2.50	2.83	20055	18766	47721	38821	2.50	0.02	
17	0	163	1478	2.83	22462	4735	44153	27198	2.50	2.83	20055	18766	47721	38821	2.50	0.04	
2	157	129	1028	2.83	22462	4735	44153	27198	2.50	2.83	20055	18766	47721	38821	2.50	0.63	
7	157	-255	867	2.83	22462	4735	44153	27198	2.50	2.83	20055	18766	47721	38821	2.50	0.62	
8	157	83	581	2.83	22462	4735	44153	27198	2.50	2.83	20055	18766	47721	38821	2.50	0.01	
9	157	175	1475	2.83	22462	4735	44153	27198	2.50	2.83	20055	18766	47721	38821	2.50	0.04	
10	157	126	1025	2.83	22462	4735	44153	27198	2.50	2.83	20055	18766	47721	38821	2.50	0.03	
11	157	-259	864	2.83	22462	4735	44153	27198	2.50	2.83	20055	18766	47721	38821	2.50	0.63	
12	157	80	578	2.83	22462	4735	44153	27198	2.50	2.83	20055	18766	47721	38821	2.50	0.01	
13	157	172	1471	2.83	22462	4735	44153	27198	2.50	2.83	20055	18766	47721	38821	2.50	0.04	
14	157	117	1031	2.83	22462	4735	44153	27198	2.50	2.83	20055	18766	47721	38821	2.50	0.64	
15	157	-268	870	2.83	22462	4735	44153	27198	2.50	2.83	20055	18766	47721	38821	2.50	0.63	
16	157	71	584	2.83	22462	4735	44153	27198	2.50	2.83	20055	18766	47721	38821	2.50	0.02	
17	157	163	1478	2.83	22462	4735	44153	27198	2.50	2.83	20055	18766	47721	38821	2.50	0.04	

VERIFICA PER MECCANISMI POTENZIALMENTE FRAGILI (TAGLIO)

Lavoro: **corpo 1 statica** 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** α : **1.00**

ASTA NUM. 1 NI 2340 NF 2391 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 8
 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	
2	-10310	-9387	-9939	9841	10145	-10037	12.06	12.06	6427	6299
7	-10460	-9542	-9955	9857	10162	-10055	12.06	12.06	6439	6310
8	-10130	-9213	-9920	9823	10124	-10017	12.06	12.06	6414	6287
9	-10480	-9562	9957	-9860	10165	-10058	12.06	12.06	6440	6311
10	-10330	-9414	-9941	9844	10147	-10040	12.06	12.06	6429	6301
11	-10490	-9568	-9958	9860	10166	-10058	12.06	12.06	6441	6311
12	-10160	-9239	-9923	9825	10127	-10020	12.06	12.06	6416	6289
13	-10510	-9588	9960	-9862	10168	-10061	12.06	12.06	6442	6313
14	-10760	-9846	-9986	9890	10197	-10091	12.06	12.06	6461	6330
15	-10920	-10000	-10003	9906	10216	-10109	12.06	12.06	6473	6340
16	-10590	-9672	-9968	9871	10177	-10070	12.06	12.06	6448	6318
17	-10940	-10020	10005	-9908	10218	-10111	12.06	12.06	6474	6342

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
		kg	kg	cmq/m		dir. y		(theta)		cmq/m		dir. y		(theta)			
	cm					kg						kg					
2	0	-2228	-104	2.83	7047	4735	13701	11782	2.50	2.83	7047	4735	13701	11782	2.50	0.55	
7	0	-2479	-113	2.83	7067	4735	13722	11803	2.50	2.83	7067	4735	13722	11803	2.50	0.55	
8	0	-2255	-456	2.83	7023	4735	13676	11758	2.50	2.83	7023	4735	13676	11758	2.50	0.55	
9	0	-2200	248	2.83	7070	4735	13724	11805	2.50	2.83	7070	4735	13724	11805	2.50	0.55	
10	0	-2274	-94	2.83	7050	4735	13703	11785	2.50	2.83	7050	4735	13703	11785	2.50	0.55	
11	0	-2526	-103	2.83	7071	4735	13726	11807	2.50	2.83	7071	4735	13726	11807	2.50	0.55	
12	0	-2301	-446	2.83	7027	4735	13680	11762	2.50	2.83	7027	4735	13680	11762	2.50	0.55	
13	0	-2246	258	2.83	7074	4735	13729	11809	2.50	2.83	7074	4735	13729	11809	2.50	0.55	
14	0	-2370	-104	2.83	7108	4735	13763	11843	2.50	2.83	7108	4735	13763	11843	2.50	0.55	
15	0	-2622	-112	2.83	7129	4735	13786	11865	2.50	2.83	7129	4735	13786	11865	2.50	0.55	
16	0	-2397	-456	2.83	7085	4735	13740	11820	2.50	2.83	7085	4735	13740	11820	2.50	0.55	
17	0	-2343	248	2.83	7132	4735	13789	11867	2.50	2.83	7132	4735	13789	11867	2.50	0.55	
2	314	-2228	-104	2.83	6922	4735	13572	11658	2.50	2.83	6922	4735	13572	11658	2.50	0.55	
7	314	-2479	-113	2.83	6943	4735	13593	11679	2.50	2.83	6943	4735	13593	11679	2.50	0.55	
8	314	-2255	-456	2.83	6899	4735	13547	11634	2.50	2.83	6899	4735	13547	11634	2.50	0.55	
9	314	-2200	248	2.83	6946	4735	13596	11681	2.50	2.83	6946	4735	13596	11681	2.50	0.55	
10	314	-2274	-94	2.83	6926	4735	13576	11661	2.50	2.83	6926	4735	13576	11661	2.50	0.55	
11	314	-2526	-103	2.83	6947	4735	13597	11682	2.50	2.83	6947	4735	13597	11682	2.50	0.55	
12	314	-2301	-446	2.83	6902	4735	13551	11638	2.50	2.83	6902	4735	13551	11638	2.50	0.55	
13	314	-2246	258	2.83	6949	4735	13600	11685	2.50	2.83	6949	4735	13600	11685	2.50	0.55	
14	314	-2370	-104	2.83	6984	4735	13636	11720	2.50	2.83	6984	4735	13636	11720	2.50	0.55	
15	314	-2622	-112	2.83	7005	4735	13657	11740	2.50	2.83	7005	4735	13657	11740	2.50	0.55	
16	314	-2397	-456	2.83	6961	4735	13612	11696	2.50	2.83	6961	4735	13612	11696	2.50	0.55	
17	314	-2343	248	2.83	7008	4735	13660	11743	2.50	2.83	7008	4735	13660	11743	2.50	0.55	

ASTA NUM. 2 NI 2341 NF 2392 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 9
 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	
2	-22180	-21260	-8674	8571	-8674	8571	8.04	8.04	5492	5492
7	-22120	-21200	-8668	8564	-8668	8564	8.04	8.04	5488	5488
8	-22180	-21260	-8674	8571	-8674	8571	8.04	8.04	5492	5492
9	-22170	-21250	-8673	8570	-8673	8570	8.04	8.04	5491	5491
10	-22160	-21240	-8672	8569	-8672	8569	8.04	8.04	5491	5491
11	-22100	-21180	-8665	8561	-8665	8561	8.04	8.04	5486	5486
12	-22170	-21250	-8673	8570	-8673	8570	8.04	8.04	5491	5491
13	-22160	-21240	-8672	8569	-8672	8569	8.04	8.04	5491	5491
14	-23370	-22450	-8805	8704	-8805	8704	8.04	8.04	5576	5576
15	-23310	-22390	-8798	8697	-8798	8697	8.04	8.04	5572	5572
16	-23370	-22460	-8805	8705	-8805	8705	8.04	8.04	5576	5576

17 -23360 -22450 -8803 8704 -8803 8704 8.04 8.04 5576 5576

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		cmq/m		dir. y		(theta)		cmq/m		dir. z		(theta)			
						kg						kg					
2	0	1283	-298	2.83	7311	4735	15326	12046	2.50	2.83	7311	4735	15326	12046	2.50	0.46	
7	0	978	-295	2.83	7311	4735	15326	12046	2.50	2.83	7311	4735	15326	12046	2.50	0.46	
8	0	1275	-412	2.83	7311	4735	15326	12046	2.50	2.83	7311	4735	15326	12046	2.50	0.46	
9	0	1290	-185	2.83	7311	4735	15326	12046	2.50	2.83	7311	4735	15326	12046	2.50	0.46	
10	0	1253	-296	2.83	7311	4735	15326	12046	2.50	2.83	7311	4735	15326	12046	2.50	0.46	
11	0	948	-293	2.83	7311	4735	15326	12046	2.50	2.83	7311	4735	15326	12046	2.50	0.46	
12	0	1246	-409	2.83	7311	4735	15326	12046	2.50	2.83	7311	4735	15326	12046	2.50	0.46	
13	0	1261	-182	2.83	7311	4735	15326	12046	2.50	2.83	7311	4735	15326	12046	2.50	0.46	
14	0	1415	-315	2.83	7311	4735	15326	12046	2.50	2.83	7311	4735	15326	12046	2.50	0.46	
15	0	1110	-312	2.83	7311	4735	15326	12046	2.50	2.83	7311	4735	15326	12046	2.50	0.46	
16	0	1407	-429	2.83	7311	4735	15326	12046	2.50	2.83	7311	4735	15326	12046	2.50	0.46	
17	0	1422	-202	2.83	7311	4735	15326	12046	2.50	2.83	7311	4735	15326	12046	2.50	0.46	
2	314	1283	-298	2.83	7311	4735	15230	12046	2.50	2.83	7311	4735	15230	12046	2.50	0.46	
7	314	978	-295	2.83	7311	4735	15221	12046	2.50	2.83	7311	4735	15221	12046	2.50	0.46	
8	314	1275	-412	2.83	7311	4735	15230	12046	2.50	2.83	7311	4735	15230	12046	2.50	0.46	
9	314	1290	-185	2.83	7311	4735	15228	12046	2.50	2.83	7311	4735	15228	12046	2.50	0.46	
10	314	1253	-296	2.83	7311	4735	15227	12046	2.50	2.83	7311	4735	15227	12046	2.50	0.46	
11	314	948	-293	2.83	7311	4735	15219	12046	2.50	2.83	7311	4735	15219	12046	2.50	0.46	
12	314	1246	-409	2.83	7311	4735	15228	12046	2.50	2.83	7311	4735	15228	12046	2.50	0.46	
13	314	1261	-182	2.83	7311	4735	15227	12046	2.50	2.83	7311	4735	15227	12046	2.50	0.46	
14	314	1415	-315	2.83	7311	4735	15326	12046	2.50	2.83	7311	4735	15326	12046	2.50	0.46	
15	314	1110	-312	2.83	7311	4735	15326	12046	2.50	2.83	7311	4735	15326	12046	2.50	0.46	
16	314	1407	-429	2.83	7311	4735	15326	12046	2.50	2.83	7311	4735	15326	12046	2.50	0.46	
17	314	1422	-202	2.83	7311	4735	15326	12046	2.50	2.83	7311	4735	15326	12046	2.50	0.46	

ASTA NUM. 3 NI 2355 NF 2406 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 10

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	
2	-13790	-12880	-7689	7581	7689	-7581	8.04	8.04	4863	4863
7	-13860	-12940	-7697	7588	7697	-7588	8.04	8.04	4868	4868
8	-13740	-12820	-7683	7574	7683	-7574	8.04	8.04	4859	4859
9	-13850	-12930	-7696	-7587	7696	-7587	8.04	8.04	4867	4867
10	-13820	-12900	-7692	7583	7692	-7583	8.04	8.04	4865	4865
11	-13890	-12970	-7700	7592	7700	-7592	8.04	8.04	4870	4870
12	-13760	-12850	-7685	7578	7685	-7578	8.04	8.04	4861	4861
13	-13870	-12950	-7698	-7589	7698	-7589	8.04	8.04	4869	4869
14	-14350	-13430	-7755	7646	7755	-7646	8.04	8.04	4905	4905
15	-14420	-13500	-7763	7654	7763	-7654	8.04	8.04	4910	4910
16	-14300	-13380	-7749	7640	7749	-7640	8.04	8.04	4901	4901
17	-14410	-13490	-7762	-7653	7762	-7653	8.04	8.04	4909	4909

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		cmq/m		dir. y		(theta)		cmq/m		dir. z		(theta)			
						kg						kg					
2	0	-1000	-134	2.83	6802	4735	14187	11537	2.50	2.83	6802	4735	14187	11537	2.50	0.42	
7	0	-1308	-112	2.83	6811	4735	14196	11547	2.50	2.83	6811	4735	14196	11547	2.50	0.42	
8	0	-981	-249	2.83	6795	4735	14180	11530	2.50	2.83	6795	4735	14180	11530	2.50	0.42	
9	0	-1019	-19	2.83	6810	4735	14195	11545	2.50	2.83	6810	4735	14195	11545	2.50	0.42	
10	0	-1044	-133	2.83	6806	4735	14191	11541	2.50	2.83	6806	4735	14191	11541	2.50	0.42	
11	0	-1351	-111	2.83	6815	4735	14201	11551	2.50	2.83	6815	4735	14201	11551	2.50	0.42	
12	0	-1025	-248	2.83	6798	4735	14182	11533	2.50	2.83	6798	4735	14182	11533	2.50	0.42	
13	0	-1062	-18	2.83	6813	4735	14198	11548	2.50	2.83	6813	4735	14198	11548	2.50	0.42	
14	0	-1055	-139	2.83	6877	4735	14265	11613	2.50	2.83	6877	4735	14265	11613	2.50	0.42	
15	0	-1363	-117	2.83	6887	4735	14275	11622	2.50	2.83	6887	4735	14275	11622	2.50	0.42	
16	0	-1036	-254	2.83	6871	4735	14258	11606	2.50	2.83	6871	4735	14258	11606	2.50	0.42	
17	0	-1074	-24	2.83	6886	4735	14273	11621	2.50	2.83	6886	4735	14273	11621	2.50	0.42	
2	314	-1000	-134	2.83	6679	4735	14060	11414	2.50	2.83	6679	4735	14060	11414	2.50	0.43	
7	314	-1308	-112	2.83	6687	4735	14068	11422	2.50	2.83	6687	4735	14068	11422	2.50	0.43	
8	314	-981	-249	2.83	6671	4735	14051	11406	2.50	2.83	6671	4735	14051	11406	2.50	0.43	
9	314	-1019	-19	2.83	6686	4735	14067	11421	2.50	2.83	6686	4735	14067	11421	2.50	0.43	
10	314	-1044	-133	2.83	6682	4735	14062	11417	2.50	2.83	6682	4735	14062	11417	2.50	0.43	
11	314	-1351	-111	2.83	6691	4735	14072	11426	2.50	2.83	6691	4735	14072	11426	2.50	0.43	
12	314	-1025	-248	2.83	6675	4735	14055	11410	2.50	2.83	6675	4735	14055	11410	2.50	0.43	
13	314	-1062	-18	2.83	6688	4735	14069	11424	2.50	2.83	6688	4735	14069	11424	2.50	0.43	
14	314	-1055	-139	2.83	6753	4735	14136	11489	2.50	2.83	6753	4735	14136	11489	2.50	0.43	
15	314	-1363	-117	2.83	6763	4735	14146	11498	2.50	2.83	6763	4735	14146	11498	2.50	0.43	
16	314	-1036	-254	2.83	6746	4735	14129	11482	2.50	2.83	6746	4735	14129	11482	2.50	0.43	
17	314	-1074	-24	2.83	6761	4735	14145	11497	2.50	2.83	6761	4735	14145	11497	2.50	0.43	

ASTA NUM. 4 NI 2320 NF 2369 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 11

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	
2	-9972	-9053	9903	-9806	-10105	9998	12.06	12.06	6402	6277
7	-9834	-8915	9888	-9791	-10089	9982	12.06	12.06	6392	6267
8	-9723	-8805	-9877	9779	-10076	9969	12.06	12.06	6384	6260

9	-10220	-9301	9929	-9832	-10134	10027	12.06	12.06	6421	6293
10	-9932	-9013	9899	-9801	-10101	9994	12.06	12.06	6399	6274
11	-9794	-8876	9884	-9787	-10085	9978	12.06	12.06	6389	6265
12	-9684	-8765	-9872	9775	-10072	9965	12.06	12.06	6381	6257
13	-10180	-9261	9925	-9828	-10130	10022	12.06	12.06	6418	6291
14	-9894	-8976	9895	-9797	-10096	9989	12.06	12.06	6397	6271
15	-9756	-8838	9880	-9783	-10080	9973	12.06	12.06	6386	6262
16	-9646	-8727	-9868	9771	-10067	9960	12.06	12.06	6378	6255
17	-10140	-9224	9921	-9824	-10125	10018	12.06	12.06	6415	6288

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)			
2	0	880	94	2.83	7001	4735	13653	11737	2.50	2.83	7001	4735	13653	11737	2.50	0.55	
7	0	611	148	2.83	6983	4735	13634	11718	2.50	2.83	6983	4735	13634	11718	2.50	0.55	
8	0	911	-164	2.83	6968	4735	13619	11703	2.50	2.83	6968	4735	13619	11703	2.50	0.55	
9	0	848	351	2.83	7035	4735	13688	11770	2.50	2.83	7035	4735	13688	11770	2.50	0.55	
10	0	843	85	2.83	6996	4735	13648	11731	2.50	2.83	6996	4735	13648	11731	2.50	0.55	
11	0	575	140	2.83	6977	4735	13629	11713	2.50	2.83	6977	4735	13629	11713	2.50	0.55	
12	0	874	-172	2.83	6962	4735	13613	11698	2.50	2.83	6962	4735	13613	11698	2.50	0.55	
13	0	812	342	2.83	7029	4735	13682	11765	2.50	2.83	7029	4735	13682	11765	2.50	0.55	
14	0	964	92	2.83	6991	4735	13643	11726	2.50	2.83	6991	4735	13643	11726	2.50	0.55	
15	0	696	147	2.83	6972	4735	13623	11707	2.50	2.83	6972	4735	13623	11707	2.50	0.55	
16	0	995	-166	2.83	6957	4735	13608	11693	2.50	2.83	6957	4735	13608	11693	2.50	0.55	
17	0	933	349	2.83	7024	4735	13677	11759	2.50	2.83	7024	4735	13677	11759	2.50	0.55	
2	314	880	94	2.83	6877	4735	13525	11613	2.50	2.83	6877	4735	13525	11613	2.50	0.55	
7	314	611	148	2.83	6859	4735	13506	11594	2.50	2.83	6859	4735	13506	11594	2.50	0.55	
8	314	911	-164	2.83	6844	4735	13490	11579	2.50	2.83	6844	4735	13490	11579	2.50	0.55	
9	314	848	351	2.83	6911	4735	13560	11646	2.50	2.83	6911	4735	13560	11646	2.50	0.55	
10	314	843	85	2.83	6872	4735	13520	11607	2.50	2.83	6872	4735	13520	11607	2.50	0.55	
11	314	575	140	2.83	6853	4735	13500	11589	2.50	2.83	6853	4735	13500	11589	2.50	0.55	
12	314	874	-172	2.83	6838	4735	13485	11574	2.50	2.83	6838	4735	13485	11574	2.50	0.55	
13	314	812	342	2.83	6905	4735	13554	11641	2.50	2.83	6905	4735	13554	11641	2.50	0.55	
14	314	964	92	2.83	6867	4735	13514	11602	2.50	2.83	6867	4735	13514	11602	2.50	0.55	
15	314	696	147	2.83	6848	4735	13495	11584	2.50	2.83	6848	4735	13495	11584	2.50	0.55	
16	314	995	-166	2.83	6833	4735	13480	11569	2.50	2.83	6833	4735	13480	11569	2.50	0.55	
17	314	933	349	2.83	6900	4735	13549	11636	2.50	2.83	6900	4735	13549	11636	2.50	0.55	

ASTA NUM. 5 NI 2337 NF 2388 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 15

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	
2	-19340	-18420	-10894	-10797	11198	-11090	12.06	12.06	7098	6908
7	-19520	-18600	-10914	-10816	11219	-11111	12.06	12.06	7112	6920
8	-19280	-18360	-10888	10791	11191	-11083	12.06	12.06	7094	6904
9	-19400	-18480	10901	-10803	11205	-11097	12.06	12.06	7103	6912
10	-19360	-18440	-10897	-10799	11200	-11093	12.06	12.06	7100	6909
11	-19530	-18610	-10915	-10817	11220	-11113	12.06	12.06	7112	6921
12	-19300	-18380	-10890	0	11193	-11086	12.06	12.06	7095	3468
13	-19410	-18490	10902	-10805	11206	-11099	12.06	12.06	7103	6913
14	-20210	-19290	-10986	-10889	11299	-11192	12.06	12.06	7163	6967
15	-20380	-19470	-10999	-10908	11319	-11213	12.06	12.06	7176	6977
16	-20150	-19230	-10980	10883	11292	-11185	12.06	12.06	7158	6963
17	-20260	-19350	10990	-10896	11305	-11199	12.06	12.06	7167	6970

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)			
2	0	-2663	150	2.83	8025	4735	14962	12761	2.50	2.83	8025	4735	14962	12761	2.50	0.56	
7	0	-2866	166	2.83	8025	4735	14987	12761	2.50	2.83	8025	4735	14987	12761	2.50	0.56	
8	0	-2666	-201	2.83	8025	4735	14953	12761	2.50	2.83	8025	4735	14953	12761	2.50	0.56	
9	0	-2660	501	2.83	8025	4735	14970	12761	2.50	2.83	8025	4735	14970	12761	2.50	0.56	
10	0	-2693	180	2.83	8025	4735	14965	12761	2.50	2.83	8025	4735	14965	12761	2.50	0.56	
11	0	-2896	196	2.83	8025	4735	14988	12761	2.50	2.83	8025	4735	14988	12761	2.50	0.56	
12	0	-2696	-171	2.83	8025	4735	14956	12761	2.50	2.83	8025	4735	14956	12761	2.50	0.56	
13	0	-2690	531	2.83	8025	4735	14972	12761	2.50	2.83	8025	4735	14972	12761	2.50	0.56	
14	0	-2886	135	2.83	8025	4735	15083	12761	2.50	2.83	8025	4735	15083	12761	2.50	0.56	
15	0	-3089	150	2.83	8025	4735	15107	12761	2.50	2.83	8025	4735	15107	12761	2.50	0.56	
16	0	-2889	-217	2.83	8025	4735	15075	12761	2.50	2.83	8025	4735	15075	12761	2.50	0.56	
17	0	-2883	486	2.83	8025	4735	15090	12761	2.50	2.83	8025	4735	15090	12761	2.50	0.56	
2	314	-2663	150	2.83	8025	4735	14833	12761	2.50	2.83	8025	4735	14833	12761	2.50	0.56	
7	314	-2866	166	2.83	8025	4735	14858	12761	2.50	2.83	8025	4735	14858	12761	2.50	0.56	
8	314	-2666	-201	2.83	8025	4735	14825	12761	2.50	2.83	8025	4735	14825	12761	2.50	0.56	
9	314	-2660	501	2.83	8025	4735	14842	12761	2.50	2.83	8025	4735	14842	12761	2.50	0.56	
10	314	-2693	180	2.83	8025	4735	14836	12761	2.50	2.83	8025	4735	14836	12761	2.50	0.56	
11	314	-2896	196	2.83	8025	4735	14860	12761	2.50	2.83	8025	4735	14860	12761	2.50	0.56	
12	314	-2696	-171	2.83	8025	4735	14828	12761	2.50	2.83	8025	4735	14828	12761	2.50	0.56	
13	314	-2690	531	2.83	8025	4735	14843	12761	2.50	2.83	8025	4735	14843	12761	2.50	0.56	
14	314	-2886	135	2.83	8025	4735	14955	12761	2.50	2.83	8025	4735	14955	12761	2.50	0.56	
15	314	-3089	150	2.83	8025	4735	14980	12761	2.50	2.83	8025	4735	14980	12761	2.50	0.56	
16	314	-2889	-217	2.83	8025	4735	14946	12761	2.50	2.83	8025	4735	14946	12761	2.50	0.56	
17	314	-2883	486	2.83	8025	4735	14963	12761	2.50	2.83	8025	4735	14963	12761	2.50	0.56	

ASTA NUM. 6 NI 2338 NF 2389 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 16

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	
2	-36350	-35430	-12116	-12074	13101	12999	12.06	12.06	8312	7704
7	-36310	-35390	-12114	-12072	13097	-12994	12.06	12.06	8309	7702
8	-36360	-35440	-12116	-12074	13103	13000	12.06	12.06	8313	7704
9	-36340	-35420	-12115	-12073	13100	12998	12.06	12.06	8311	7703
10	-36350	-35430	-12116	-12074	13101	12999	12.06	12.06	8312	7704
11	-36310	-35400	-12114	-12072	13097	-12996	12.06	12.06	8310	7703
12	-36360	-35440	-12116	-12074	13103	13000	12.06	12.06	8313	7704
13	-36340	-35420	-12115	-12073	13100	12998	12.06	12.06	8311	7703
14	-38500	-37580	-12215	-12173	-13316	13231	12.06	12.06	8455	7767
15	-38470	-37550	-12213	-12171	13313	-13229	12.06	12.06	8453	7766
16	-38510	-37590	-12215	-12173	-13317	13232	12.06	12.06	8455	7767
17	-38490	-37570	-12214	-12172	-13315	13230	12.06	12.06	8454	7766

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	kg	cmq/m		dir. y		(theta)		cmq/m		dir. z		(theta)			
2	0	50	-92	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.65	
7	0	-229	-79	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.65	
8	0	49	-236	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.65	
9	0	51	52	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.65	
10	0	17	-84	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.65	
11	0	-262	-71	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.65	
12	0	16	-228	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.65	
13	0	18	60	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.65	
14	0	82	-110	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.66	
15	0	-198	-97	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.66	
16	0	80	-254	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.66	
17	0	83	34	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.66	
2	314	50	-92	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.65	
7	314	-229	-79	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.65	
8	314	49	-236	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.65	
9	314	51	52	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.65	
10	314	17	-84	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.65	
11	314	-262	-71	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.65	
12	314	16	-228	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.65	
13	314	18	60	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.65	
14	314	82	-110	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.66	
15	314	-198	-97	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.66	
16	314	80	-254	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.66	
17	314	83	34	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.66	

ASTA NUM. 7 NI 2339 NF 2390 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 17

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	
2	-35310	-34390	-12068	-12026	12985	-12883	12.06	12.06	8238	7673
7	-35360	-34440	-12070	-12028	12991	-12888	12.06	12.06	8242	7675
8	-35230	-34310	-12064	-12022	12977	-12874	12.06	12.06	8233	7671
9	-35400	-34480	-12072	-12030	12996	-12893	12.06	12.06	8245	7676
10	-35330	-34410	-12069	-12027	12988	-12885	12.06	12.06	8240	7674
11	-35370	-34450	-12071	-12028	12992	-12890	12.06	12.06	8243	7675
12	-35240	-34320	-12065	-12022	12978	-12875	12.06	12.06	8233	7671
13	-35410	-34490	-12073	-12030	12997	-12894	12.06	12.06	8245	7676
14	-37450	-36530	-12167	-12124	13219	-13122	12.06	12.06	8389	7736
15	-37490	-36570	-12168	-12126	13223	-13126	12.06	12.06	8391	7737
16	-37360	-36440	-12162	-12120	13211	-13112	12.06	12.06	8383	7733
17	-37530	-36610	-12170	-12128	13227	-13130	12.06	12.06	8394	7738

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	kg	cmq/m		dir. y		(theta)		cmq/m		dir. z		(theta)			
2	0	-405	228	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.65	
7	0	-689	256	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.65	
8	0	-362	93	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.65	
9	0	-449	363	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.65	
10	0	-456	230	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.65	
11	0	-739	259	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.65	
12	0	-412	95	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.65	
13	0	-499	365	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.65	
14	0	-401	237	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.66	
15	0	-684	265	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.66	
16	0	-357	102	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.66	
17	0	-444	372	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.66	
2	314	-405	228	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.65	
7	314	-689	256	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.65	
8	314	-362	93	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.65	
9	314	-449	363	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.65	
10	314	-456	230	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.65	
11	314	-739	259	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.65	
12	314	-412	95	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.65	
13	314	-499	365	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.65	
14	314	-401	237	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.66	

15	314	-684	265	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.66
16	314	-357	102	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.66
17	314	-444	372	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.66

ASTA NUM. 8 NI 2346 NF 2397 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 18

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	
2	-26880	-25960	11476	-11409	-12045	11943	12.06	12.06	7639	7288
7	-26730	-25810	11465	-11398	-12028	11926	12.06	12.06	7629	7281
8	-26980	-26060	-11484	-11416	-12056	11954	12.06	12.06	7647	7293
9	-26790	-25870	11470	-11402	-12035	11933	12.06	12.06	7633	7284
10	-26860	-25950	11475	-11408	-12043	11941	12.06	12.06	7638	7288
11	-26710	-25800	11464	-11397	-12026	11925	12.06	12.06	7628	7281
12	-26960	-26040	-11482	-11415	-12054	11951	12.06	12.06	7645	7292
13	-26770	-25850	11468	-11401	-12033	11930	12.06	12.06	7632	7283
14	-27810	-26890	11545	-11477	-12149	12046	12.06	12.06	7705	7332
15	-27660	-26740	11534	-11466	-12132	12030	12.06	12.06	7695	7325
16	-27910	-26990	-11552	-11484	-12160	12057	12.06	12.06	7713	7336
17	-27710	-26800	11537	-11470	-12138	12036	12.06	12.06	7699	7327

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)			
2	0	1201	450	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.60	
7	0	958	505	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.60	
8	0	1247	132	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.60	
9	0	1156	768	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.60	
10	0	1159	443	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.60	
11	0	915	498	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.60	
12	0	1204	125	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.60	
13	0	1113	761	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.60	
14	0	1331	471	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.60	
15	0	1088	526	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.60	
16	0	1376	153	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.60	
17	0	1285	789	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.60	
2	314	1201	450	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.60	
7	314	958	505	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.60	
8	314	1247	132	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.60	
9	314	1156	768	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.60	
10	314	1159	443	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.60	
11	314	915	498	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.60	
12	314	1204	125	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.60	
13	314	1113	761	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.60	
14	314	1331	471	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.60	
15	314	1088	526	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.60	
16	314	1376	153	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.60	
17	314	1285	789	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.60	

ASTA NUM. 9 NI 2345 NF 2396 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 25

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	
2	-19910	-18990	-8411	8303	-8411	8303	8.04	8.04	5323	5323
7	-19770	-18850	-8395	8286	-8395	8286	8.04	8.04	5312	5312
8	-20120	-19210	-8436	8329	-8436	8329	8.04	8.04	5339	5339
9	-19690	-18770	-8385	8277	-8385	8277	8.04	8.04	5306	5306
10	-19890	-18970	-8409	8300	-8409	8300	8.04	8.04	5322	5322
11	-19750	-18830	-8393	8284	-8393	8284	8.04	8.04	5311	5311
12	-20110	-19190	-8435	8326	-8435	8326	8.04	8.04	5338	5338
13	-19670	-18750	-8383	8274	-8383	8274	8.04	8.04	5305	5305
14	-20380	-19470	-8467	8359	-8467	8359	8.04	8.04	5359	5359
15	-20250	-19330	-8452	8343	-8452	8343	8.04	8.04	5349	5349
16	-20600	-19680	-8493	8384	-8493	8384	8.04	8.04	5375	5375
17	-20170	-19250	-8442	8334	-8442	8334	8.04	8.04	5343	5343

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)			
2	0	1094	-1032	2.83	7311	4735	15041	12046	2.50	2.83	7311	4735	15041	12046	2.50	0.44	
7	0	883	-999	2.83	7311	4735	15022	12046	2.50	2.83	7311	4735	15022	12046	2.50	0.44	
8	0	1104	-1342	2.83	7311	4735	15071	12046	2.50	2.83	7311	4735	15071	12046	2.50	0.44	
9	0	1084	-723	2.83	7311	4735	15011	12046	2.50	2.83	7311	4735	15011	12046	2.50	0.44	
10	0	1047	-1042	2.83	7311	4735	15039	12046	2.50	2.83	7311	4735	15039	12046	2.50	0.44	
11	0	837	-1008	2.83	7311	4735	15019	12046	2.50	2.83	7311	4735	15019	12046	2.50	0.44	
12	0	1058	-1351	2.83	7311	4735	15069	12046	2.50	2.83	7311	4735	15069	12046	2.50	0.44	
13	0	1037	-733	2.83	7311	4735	15008	12046	2.50	2.83	7311	4735	15008	12046	2.50	0.44	
14	0	1211	-1052	2.83	7311	4735	15107	12046	2.50	2.83	7311	4735	15107	12046	2.50	0.44	
15	0	1000	-1019	2.83	7311	4735	15089	12046	2.50	2.83	7311	4735	15089	12046	2.50	0.44	
16	0	1221	-1362	2.83	7311	4735	15138	12046	2.50	2.83	7311	4735	15138	12046	2.50	0.45	
17	0	1201	-743	2.83	7311	4735	15078	12046	2.50	2.83	7311	4735	15078	12046	2.50	0.44	
2	314	1094	-1032	2.83	7311	4735	14913	12046	2.50	2.83	7311	4735	14913	12046	2.50	0.44	

7	314	883	-999	2.83	7311	4735	14893	12046	2.50	2.83	7311	4735	14893	12046	2.50	0.44
8	314	1104	-1342	2.83	7311	4735	14944	12046	2.50	2.83	7311	4735	14944	12046	2.50	0.44
9	314	1084	-723	2.83	7311	4735	14882	12046	2.50	2.83	7311	4735	14882	12046	2.50	0.44
10	314	1047	-1042	2.83	7311	4735	14910	12046	2.50	2.83	7311	4735	14910	12046	2.50	0.44
11	314	837	-1008	2.83	7311	4735	14891	12046	2.50	2.83	7311	4735	14891	12046	2.50	0.44
12	314	1058	-1351	2.83	7311	4735	14941	12046	2.50	2.83	7311	4735	14941	12046	2.50	0.44
13	314	1037	-733	2.83	7311	4735	14879	12046	2.50	2.83	7311	4735	14879	12046	2.50	0.44
14	314	1211	-1052	2.83	7311	4735	14980	12046	2.50	2.83	7311	4735	14980	12046	2.50	0.44
15	314	1000	-1019	2.83	7311	4735	14960	12046	2.50	2.83	7311	4735	14960	12046	2.50	0.44
16	314	1221	-1362	2.83	7311	4735	15009	12046	2.50	2.83	7311	4735	15009	12046	2.50	0.45
17	314	1201	-743	2.83	7311	4735	14949	12046	2.50	2.83	7311	4735	14949	12046	2.50	0.44

ASTA NUM. 10 NI 2331 NF 2382 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 24

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	
2	-26500	-25580	-11448	11381	12003	-11900	12.06	12.06	7612	7270
7	-26370	-25450	-11439	11371	11988	-11886	12.06	12.06	7603	7264
8	-26570	-25650	-11454	11386	12011	-11908	12.06	12.06	7617	7274
9	-26420	-25500	-11443	11375	11994	-11891	12.06	12.06	7607	7267
10	-26420	-25500	-11443	11375	11994	-11891	12.06	12.06	7607	7267
11	-26290	-25380	-11433	11366	11979	-11878	12.06	12.06	7598	7261
12	-26490	-25580	-11448	11381	12002	-11900	12.06	12.06	7612	7270
13	-26350	-25430	-11437	11370	11986	-11883	12.06	12.06	7602	7263
14	-27560	-26650	-11526	11459	12121	-12020	12.06	12.06	7688	7320
15	-27440	-26520	-11517	11450	12108	-12005	12.06	12.06	7679	7314
16	-27640	-26720	-11532	11465	12130	-12027	12.06	12.06	7693	7324
17	-27490	-26570	-11521	11454	12113	-12011	12.06	12.06	7683	7317

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)			
2	0	-1263	-493	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.60		
7	0	-1572	-472	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.60		
8	0	-1242	-569	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.60		
9	0	-1284	-416	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.60		
10	0	-1326	-494	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.60		
11	0	-1635	-474	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.60		
12	0	-1305	-571	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.60		
13	0	-1347	-418	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.60		
14	0	-1281	-510	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.60		
15	0	-1590	-489	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.60		
16	0	-1260	-586	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.60		
17	0	-1302	-433	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.60		
2	314	-1263	-493	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.60		
7	314	-1572	-472	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.60		
8	314	-1242	-569	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.60		
9	314	-1284	-416	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.60		
10	314	-1326	-494	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.60		
11	314	-1635	-474	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.60		
12	314	-1305	-571	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.60		
13	314	-1347	-418	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.60		
14	314	-1281	-510	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.60		
15	314	-1590	-489	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.60		
16	314	-1260	-586	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.60		
17	314	-1302	-433	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.60		

ASTA NUM. 11 NI 2575 NF 2395 SEZ. Rp B= 110.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 23A

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	
2	-46240	-44110	85585	84769	23846	23593	24.13	24.13	23959	86037
7	-44240	-42120	84819	84006	23609	23357	24.13	24.13	23720	85265
8	-44670	-42550	84983	84171	23660	23408	24.13	24.13	23772	85432
9	-47800	-45680	86183	85370	24032	23780	24.13	24.13	24147	86643
10	-46820	-44700	85807	84995	23915	23663	24.13	24.13	24030	86264
11	-44830	-42710	85045	84232	23679	23427	24.13	24.13	23791	85493
12	-45260	-43130	85210	84393	23730	23477	24.13	24.13	23842	85658
13	-48390	-46260	86409	85593	24102	23849	24.13	24.13	24217	86870
14	-47250	-45120	85972	85156	23966	23713	24.13	24.13	24081	86428
15	-45260	-43130	85210	84393	23730	23477	24.13	24.13	23842	85658
16	-45680	-43560	85370	84558	23780	23528	24.13	24.13	23893	85822
17	-48810	-46690	86570	85758	24152	23900	24.13	24.13	24268	87034

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)			
2	0	781	-2636	2.83	23184	4735	51414	27920	2.50	2.83	20482	18766	55569	39248	2.50	0.86		
7	0	235	-2234	2.83	22914	4735	51135	27650	2.50	2.83	20190	18766	55267	38956	2.50	0.86		
8	0	866	-2734	2.83	22972	4735	51195	27708	2.50	2.83	20253	18766	55332	39019	2.50	0.86		
9	0	696	-2539	2.83	23395	4735	51632	28130	2.50	2.83	20710	18766	55804	39476	2.50	0.86		
10	0	867	-2616	2.83	23263	4735	51495	27998	2.50	2.83	20567	18766	55656	39333	2.50	0.86		
11	0	320	-2214	2.83	22994	4735	51217	27729	2.50	2.83	20276	18766	55356	39042	2.50	0.86		

12	0	952	-2714	2.83	23052	4735	51277	27787	2.50	2.83	20339	18766	55421	39105	2.50	0.86
13	0	781	-2519	2.83	23475	4735	51714	28210	2.50	2.83	20796	18766	55893	39562	2.50	0.86
14	0	780	-2666	2.83	23321	4735	51555	28056	2.50	2.83	20630	18766	55721	39395	2.50	0.86
15	0	233	-2263	2.83	23052	4735	51277	27787	2.50	2.83	20339	18766	55421	39105	2.50	0.86
16	0	865	-2764	2.83	23109	4735	51336	27844	2.50	2.83	20400	18766	55484	39166	2.50	0.86
17	0	694	-2569	2.83	23531	4735	51773	28267	2.50	2.83	20857	18766	55956	39623	2.50	0.86
2	198	781	-2636	2.83	22897	4735	51116	27632	2.50	2.83	20171	18766	55247	38937	2.50	0.87
7	198	235	-2234	2.83	22628	4735	50839	27363	2.50	2.83	19881	18766	54947	38647	2.50	0.87
8	198	866	-2734	2.83	22686	4735	50899	27421	2.50	2.83	19944	18766	55012	38710	2.50	0.87
9	198	696	-2539	2.83	23109	4735	51336	27844	2.50	2.83	20400	18766	55484	39166	2.50	0.87
10	198	867	-2616	2.83	22976	4735	51199	27712	2.50	2.83	20257	18766	55336	39023	2.50	0.87
11	198	320	-2214	2.83	22708	4735	50921	27443	2.50	2.83	19967	18766	55036	38733	2.50	0.87
12	198	952	-2714	2.83	22764	4735	50980	27500	2.50	2.83	20028	18766	55099	38794	2.50	0.87
13	198	781	-2519	2.83	23187	4735	51417	27922	2.50	2.83	20485	18766	55572	39251	2.50	0.87
14	198	780	-2666	2.83	23033	4735	51257	27768	2.50	2.83	20319	18766	55400	39085	2.50	0.87
15	198	233	-2263	2.83	22764	4735	50980	27500	2.50	2.83	20028	18766	55099	38794	2.50	0.87
16	198	865	-2764	2.83	22823	4735	51040	27558	2.50	2.83	20091	18766	55164	38857	2.50	0.87
17	198	694	-2569	2.83	23245	4735	51477	27980	2.50	2.83	20548	18766	55636	39314	2.50	0.87

ASTA NUM. 12 NI 2332 NF 2383 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 22

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	
2	-32360	-31440	11879	-11811	12656	-12554	12.06	12.06	8029	7545
7	-34480	-33560	12030	-11967	12893	-12790	12.06	12.06	8179	7642
8	-31180	-30260	11792	-11725	12525	-12422	12.06	12.06	7945	7489
9	-33540	-32620	11965	-11898	12788	-12685	12.06	12.06	8113	7600
10	-33630	-32710	11972	-11904	12798	-12695	12.06	12.06	8119	7604
11	-35750	-34840	12088	-12046	13035	-12933	12.06	12.06	8270	7686
12	-32450	-31530	11885	-11818	12666	-12564	12.06	12.06	8035	7549
13	-34810	-33890	12045	-11991	12930	-12827	12.06	12.06	8203	7655
14	-32720	-31810	11905	-11838	12697	-12595	12.06	12.06	8055	7562
15	-34850	-33930	12047	-11994	12934	-12832	12.06	12.06	8206	7656
16	-31540	-30630	11819	-11752	12565	-12463	12.06	12.06	7971	7506
17	-33900	-32980	11992	-11924	12828	-12726	12.06	12.06	8138	7617

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		cmq/m		dir. y		---	---	cmq/m		dir. z		---	---	---	---
							kg		---	---			kg		---	---		
2	0	-660	755	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.63		
7	0	-827	755	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.64		
8	0	-601	515	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.62		
9	0	-720	994	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.64		
10	0	-644	902	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.64		
11	0	-810	901	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.65		
12	0	-584	662	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.63		
13	0	-703	1141	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.64		
14	0	-720	754	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.63		
15	0	-886	753	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.64		
16	0	-660	514	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.62		
17	0	-779	993	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.64		
2	314	-660	755	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.63		
7	314	-827	755	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.64		
8	314	-601	515	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.62		
9	314	-720	994	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.64		
10	314	-644	902	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.64		
11	314	-810	901	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.65		
12	314	-584	662	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.63		
13	314	-703	1141	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.64		
14	314	-720	754	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.63		
15	314	-886	753	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.64		
16	314	-660	514	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.62		
17	314	-779	993	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.64		

ASTA NUM. 13 NI 2329 NF 2380 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 26

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	
2	-11750	-10830	-7448	7339	7448	-7339	8.04	8.04	4709	4709
7	-12410	-11490	-7526	7417	7526	-7417	8.04	8.04	4759	4759
8	-12420	-11500	-7527	7418	7527	-7418	8.04	8.04	4759	4759
9	-11090	-10170	-7370	7261	7370	-7261	8.04	8.04	4659	4659
10	-12010	-11100	-7478	7371	7478	-7371	8.04	8.04	4729	4729
11	-12670	-11750	-7556	7448	7556	-7448	8.04	8.04	4778	4778
12	-12680	-11760	-7557	7449	7557	-7449	8.04	8.04	4779	4779
13	-11350	-10430	-7400	7292	7400	-7292	8.04	8.04	4679	4679
14	-11860	-10940	-7461	7352	7461	-7352	8.04	8.04	4717	4717
15	-12520	-11600	-7539	7430	7539	-7430	8.04	8.04	4767	4767
16	-12530	-11610	-7540	7431	7540	-7431	8.04	8.04	4768	4768
17	-11190	-10280	-7381	7274	7381	-7274	8.04	8.04	4667	4667

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		-----	---	---	---
							kg		-----	---			kg		-----	---		

cm		kg		cmq/m		kg		cmq/m		kg		cmq/m		kg		cmq/m	
2	0	-97	-894	2.83	6526	4735	13902	11262	2.50	2.83	6526	4735	13902	11262	2.50	0.42	
7	0	-144	-918	2.83	6616	4735	13994	11351	2.50	2.83	6616	4735	13994	11351	2.50	0.42	
8	0	-104	-992	2.83	6617	4735	13995	11352	2.50	2.83	6617	4735	13995	11352	2.50	0.42	
9	0	-89	-796	2.83	6437	4735	13810	11173	2.50	2.83	6437	4735	13810	11173	2.50	0.42	
10	0	-87	-970	2.83	6562	4735	13938	11297	2.50	2.83	6562	4735	13938	11297	2.50	0.42	
11	0	-135	-994	2.83	6651	4735	14030	11386	2.50	2.83	6651	4735	14030	11386	2.50	0.42	
12	0	-95	-1068	2.83	6652	4735	14032	11387	2.50	2.83	6652	4735	14032	11387	2.50	0.42	
13	0	-80	-872	2.83	6472	4735	13846	11208	2.50	2.83	6472	4735	13846	11208	2.50	0.42	
14	0	-100	-892	2.83	6541	4735	13917	11277	2.50	2.83	6541	4735	13917	11277	2.50	0.42	
15	0	-147	-916	2.83	6630	4735	14009	11366	2.50	2.83	6630	4735	14009	11366	2.50	0.42	
16	0	-107	-990	2.83	6632	4735	14011	11367	2.50	2.83	6632	4735	14011	11367	2.50	0.42	
17	0	-92	-794	2.83	6451	4735	13824	11186	2.50	2.83	6451	4735	13824	11186	2.50	0.42	
2	314	-97	-894	2.83	6402	4735	13773	11138	2.50	2.83	6402	4735	13773	11138	2.50	0.42	
7	314	-144	-918	2.83	6491	4735	13865	11227	2.50	2.83	6491	4735	13865	11227	2.50	0.42	
8	314	-104	-992	2.83	6493	4735	13867	11228	2.50	2.83	6493	4735	13867	11228	2.50	0.42	
9	314	-89	-796	2.83	6313	4735	13681	11048	2.50	2.83	6313	4735	13681	11048	2.50	0.42	
10	314	-87	-970	2.83	6439	4735	13811	11174	2.50	2.83	6439	4735	13811	11174	2.50	0.42	
11	314	-135	-994	2.83	6526	4735	13902	11262	2.50	2.83	6526	4735	13902	11262	2.50	0.42	
12	314	-95	-1068	2.83	6528	4735	13903	11263	2.50	2.83	6528	4735	13903	11263	2.50	0.42	
13	314	-80	-872	2.83	6348	4735	13717	11084	2.50	2.83	6348	4735	13717	11084	2.50	0.42	
14	314	-100	-892	2.83	6417	4735	13789	11152	2.50	2.83	6417	4735	13789	11152	2.50	0.42	
15	314	-147	-916	2.83	6506	4735	13881	11241	2.50	2.83	6506	4735	13881	11241	2.50	0.42	
16	314	-107	-990	2.83	6508	4735	13882	11243	2.50	2.83	6508	4735	13882	11243	2.50	0.42	
17	314	-92	-794	2.83	6328	4735	13696	11063	2.50	2.83	6328	4735	13696	11063	2.50	0.42	

ASTA NUM. 14 NI 2344 NF 2575 SEZ. Rp B= 110.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 23
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	kg
2	-48410	-47160	0	85938	-24104	23956	24.13	24.13	41431	74084
7	-46110	-44870	85535	85060	0	23684	24.13	24.13	20417	147065
8	-46250	-45010	-85589	85114	-23848	0	24.13	24.13	20558	147157
9	-50560	-49320	87241	86765	-24360	24212	24.13	24.13	41872	150005
10	-49160	-47920	0	86229	-24193	24046	24.13	24.13	41585	74335
11	-46870	-45630	85826	85351	0	23774	24.13	24.13	20495	147567
12	-47010	-45770	-85880	85405	-23938	0	24.13	24.13	20636	147660
13	-51320	-50080	87532	87057	-24450	24303	24.13	24.13	42028	150507
14	-49390	-48140	0	86313	-24221	24072	24.13	24.13	41632	74408
15	-47090	-45850	85911	85436	0	23800	24.13	24.13	20517	147712
16	-47230	-45990	-85964	85489	-23964	0	24.13	24.13	20659	147805
17	-51540	-50300	87616	87141	-24476	24329	24.13	24.13	42073	150653

NC	x	Fy		Fz	Asw/s	Vrd	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
		kg	kg		cmq/m			dir. y		(theta)	cmq/m			dir. z		(theta)		
	cm							kg						kg				
2	0	902	-2155	2.83	23477	4735	51717	28213	2.50	2.83	20799	18766	18766	55896	39565	2.50	0.05	
7	0	243	-2019	2.83	23167	4735	51396	27902	2.50	2.83	20463	18766	18766	55549	39229	2.50	0.73	
8	0	939	-2345	2.83	23186	4735	51415	27921	2.50	2.83	20484	18766	18766	55570	39250	2.50	0.74	
9	0	864	-1965	2.83	23768	4735	52017	28503	2.50	2.83	21113	18766	18766	56221	39878	2.50	0.05	
10	0	950	-2203	2.83	23579	4735	51822	28314	2.50	2.83	20908	18766	18766	56009	39674	2.50	0.06	
11	0	291	-2066	2.83	23269	4735	51502	28005	2.50	2.83	20574	18766	18766	55664	39340	2.50	0.73	
12	0	987	-2393	2.83	23288	4735	51521	28024	2.50	2.83	20595	18766	18766	55685	39360	2.50	0.74	
13	0	912	-2013	2.83	23870	4735	52123	28605	2.50	2.83	21223	18766	18766	56335	39989	2.50	0.05	
14	0	910	-2169	2.83	23610	4735	51854	28345	2.50	2.83	20942	18766	18766	56044	39708	2.50	0.05	
15	0	251	-2033	2.83	23299	4735	51533	28034	2.50	2.83	20606	18766	18766	55697	39372	2.50	0.73	
16	0	948	-2360	2.83	23318	4735	51552	28053	2.50	2.83	20627	18766	18766	55718	39393	2.50	0.74	
17	0	872	-1979	2.83	23900	4735	52154	28635	2.50	2.83	21255	18766	18766	56369	40021	2.50	0.05	
2	116	902	-2155	2.83	23309	4735	51542	28044	2.50	2.83	20616	18766	18766	55707	39382	2.50	0.05	
7	116	243	-2019	2.83	22999	4735	51223	27735	2.50	2.83	20282	18766	18766	55362	39048	2.50	0.74	
8	116	939	-2345	2.83	23018	4735	51242	27754	2.50	2.83	20303	18766	18766	55383	39069	2.50	0.74	
9	116	864	-1965	2.83	23600	4735	51844	28335	2.50	2.83	20932	18766	18766	56033	39697	2.50	0.05	
10	116	950	-2203	2.83	23411	4735	51649	28146	2.50	2.83	20727	18766	18766	55822	39493	2.50	0.06	
11	116	291	-2066	2.83	23102	4735	51329	27837	2.50	2.83	20393	18766	18766	55476	39159	2.50	0.74	
12	116	987	-2393	2.83	23121	4735	51348	27856	2.50	2.83	20414	18766	18766	55498	39180	2.50	0.74	
13	116	912	-2013	2.83	23703	4735	51950	28438	2.50	2.83	21042	18766	18766	56148	39808	2.50	0.05	
14	116	910	-2169	2.83	23441	4735	51679	28176	2.50	2.83	20759	18766	18766	55855	39525	2.50	0.05	
15	116	251	-2033	2.83	23132	4735	51359	27867	2.50	2.83	20425	18766	18766	55510	39191	2.50	0.74	
16	116	948	-2360	2.83	23151	4735	51379	27886	2.50	2.83	20446	18766	18766	55531	39212	2.50	0.74	
17	116	872	-1979	2.83	23732	4735	51981	28468	2.50	2.83	21075	18766	18766	56181	39840	2.50	0.05	

VERIFICA PER MECCANISMI POTENZIALMENTE FRAGILI (TAGLIO)

Lavoro: **corpo 1 statica** Intestazione lavoro:
 Elemento: **PILASTRO** Gruppo: **4** Tabella: **piano 4**
 Descrizione: **pilastrini 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 2380 NF 2597 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 26

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	
2	-5534	-4511	-6628	6504	-6628	6504	8.04	8.04	3752	3752
7	-6111	-5087	-6698	6574	-6698	6574	8.04	8.04	3792	3792
8	-5996	-4972	-6684	6560	-6684	6560	8.04	8.04	3784	3784
9	-5073	-4050	-6572	6448	-6572	6448	8.04	8.04	3720	3720
10	-5455	-4431	-6618	6494	-6618	6494	8.04	8.04	3746	3746
11	-6031	-5008	-6688	6564	-6688	6564	8.04	8.04	3786	3786
12	-5916	-4893	-6674	6550	-6674	6550	8.04	8.04	3778	3778
13	-4994	-3970	-6562	6438	-6562	6438	8.04	8.04	3714	3714
14	-5526	-4503	-6627	6503	-6627	6503	8.04	8.04	3751	3751
15	-6103	-5079	-6697	6573	-6697	6573	8.04	8.04	3791	3791
16	-5987	-4964	-6683	6559	-6683	6559	8.04	8.04	3783	3783
17	-5065	-4042	-6571	6447	-6571	6447	8.04	8.04	3719	3719

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						
2	0	320	-514	2.83	5214	4735	9839	9839	2.50	2.83	5214	4735	9839	9839	2.50	0.38	
7	0	234	-473	2.83	5292	4735	9920	9920	2.50	2.83	5292	4735	9920	9920	2.50	0.38	
8	0	349	-587	2.83	5277	4735	9904	9904	2.50	2.83	5277	4735	9904	9904	2.50	0.38	
9	0	292	-442	2.83	5152	4735	9775	9775	2.50	2.83	5152	4735	9775	9775	2.50	0.38	
10	0	337	-571	2.83	5204	4735	9828	9828	2.50	2.83	5204	4735	9828	9828	2.50	0.38	
11	0	250	-529	2.83	5282	4735	9909	9909	2.50	2.83	5282	4735	9909	9909	2.50	0.38	
12	0	366	-644	2.83	5266	4735	9893	9893	2.50	2.83	5266	4735	9893	9893	2.50	0.38	
13	0	308	-498	2.83	5142	4735	9764	9764	2.50	2.83	5142	4735	9764	9764	2.50	0.38	
14	0	318	-522	2.83	5213	4735	9838	9838	2.50	2.83	5213	4735	9838	9838	2.50	0.38	
15	0	231	-480	2.83	5291	4735	9919	9919	2.50	2.83	5291	4735	9919	9919	2.50	0.38	
16	0	346	-594	2.83	5276	4735	9903	9903	2.50	2.83	5276	4735	9903	9903	2.50	0.38	
17	0	289	-449	2.83	5151	4735	9774	9774	2.50	2.83	5151	4735	9774	9774	2.50	0.38	
2	350	320	-514	2.83	5076	4735	9696	9696	2.50	2.83	5076	4735	9696	9696	2.50	0.39	
7	350	234	-473	2.83	5154	4735	9777	9777	2.50	2.83	5154	4735	9777	9777	2.50	0.39	
8	350	349	-587	2.83	5139	4735	9761	9761	2.50	2.83	5139	4735	9761	9761	2.50	0.39	
9	350	292	-442	2.83	5014	4735	9632	9632	2.50	2.83	5014	4735	9632	9632	2.50	0.39	
10	350	337	-571	2.83	5066	4735	9685	9685	2.50	2.83	5066	4735	9685	9685	2.50	0.39	
11	350	250	-529	2.83	5143	4735	9766	9766	2.50	2.83	5143	4735	9766	9766	2.50	0.39	
12	350	366	-644	2.83	5128	4735	9750	9750	2.50	2.83	5128	4735	9750	9750	2.50	0.39	
13	350	308	-498	2.83	5003	4735	9621	9621	2.50	2.83	5003	4735	9621	9621	2.50	0.39	
14	350	318	-522	2.83	5075	4735	9695	9695	2.50	2.83	5075	4735	9695	9695	2.50	0.39	
15	350	231	-480	2.83	5153	4735	9776	9776	2.50	2.83	5153	4735	9776	9776	2.50	0.39	
16	350	346	-594	2.83	5138	4735	9760	9760	2.50	2.83	5138	4735	9760	9760	2.50	0.39	
17	350	289	-449	2.83	5013	4735	9631	9631	2.50	2.83	5013	4735	9631	9631	2.50	0.39	

ASTA NUM. 2 NI 2383 NF 2620 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 22

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	
2	-10430	-9632	-7205	7111	7205	-7111	8.04	8.04	5263	5263
7	-12360	-11560	-7430	7337	7430	-7337	8.04	8.04	5429	5429
8	-9312	-8517	-7074	6981	7074	-6981	8.04	8.04	5167	5167
9	-11540	-10750	7334	7242	7334	-7242	8.04	8.04	5359	5359
10	-10730	-9937	-7240	7147	7240	-7147	8.04	8.04	5289	5289
11	-12660	-11860	-7465	7372	7465	-7372	8.04	8.04	5455	5455
12	-9617	-8822	-7109	7017	7109	-7017	8.04	8.04	5193	5193
13	-11850	-11050	7371	7277	7371	-7277	8.04	8.04	5385	5385
14	-10380	-9589	-7199	7106	7199	-7106	8.04	8.04	5259	5259
15	-12310	-11520	-7424	7332	7424	-7332	8.04	8.04	5425	5425
16	-9269	-8474	-7069	6976	7069	-6976	8.04	8.04	5163	5163

17 -11500 -10700 7330 7236 7330 -7236 8.04 8.04 5355 5355

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											
2	0	-1401	-496	2.83	5875	4735	10523	10523	2.50	2.83	5875	4735	10523	10523	2.50	0.50	
7	0	-1464	-382	2.83	6136	4735	10793	10793	2.50	2.83	6136	4735	10793	10793	2.50	0.50	
8	0	-1402	-847	2.83	5725	4735	10367	10367	2.50	2.83	5725	4735	10367	10367	2.50	0.50	
9	0	-1400	-145	2.83	6025	4735	10678	10678	2.50	2.83	6025	4735	10678	10678	2.50	0.50	
10	0	-1508	-458	2.83	5916	4735	10565	10565	2.50	2.83	5916	4735	10565	10565	2.50	0.50	
11	0	-1571	-344	2.83	6176	4735	10834	10834	2.50	2.83	6176	4735	10834	10834	2.50	0.50	
12	0	-1509	-809	2.83	5766	4735	10409	10409	2.50	2.83	5766	4735	10409	10409	2.50	0.50	
13	0	-1507	-107	2.83	6067	4735	10721	10721	2.50	2.83	6067	4735	10721	10721	2.50	0.50	
14	0	-1426	-501	2.83	5869	4735	10516	10516	2.50	2.83	5869	4735	10516	10516	2.50	0.50	
15	0	-1489	-387	2.83	6129	4735	10786	10786	2.50	2.83	6129	4735	10786	10786	2.50	0.50	
16	0	-1427	-852	2.83	5719	4735	10361	10361	2.50	2.83	5719	4735	10361	10361	2.50	0.50	
17	0	-1425	-150	2.83	6020	4735	10672	10672	2.50	2.83	6020	4735	10672	10672	2.50	0.50	
2	272	-1401	-496	2.83	5768	4735	10412	10412	2.50	2.83	5768	4735	10412	10412	2.50	0.51	
7	272	-1464	-382	2.83	6028	4735	10681	10681	2.50	2.83	6028	4735	10681	10681	2.50	0.51	
8	272	-1402	-847	2.83	5617	4735	10256	10256	2.50	2.83	5617	4735	10256	10256	2.50	0.50	
9	272	-1400	-145	2.83	5919	4735	10568	10568	2.50	2.83	5919	4735	10568	10568	2.50	0.51	
10	272	-1508	-458	2.83	5809	4735	10454	10454	2.50	2.83	5809	4735	10454	10454	2.50	0.51	
11	272	-1571	-344	2.83	6068	4735	10723	10723	2.50	2.83	6068	4735	10723	10723	2.50	0.51	
12	272	-1509	-809	2.83	5658	4735	10298	10298	2.50	2.83	5658	4735	10298	10298	2.50	0.50	
13	272	-1507	-107	2.83	5959	4735	10610	10610	2.50	2.83	5959	4735	10610	10610	2.50	0.51	
14	272	-1426	-501	2.83	5762	4735	10406	10406	2.50	2.83	5762	4735	10406	10406	2.50	0.51	
15	272	-1489	-387	2.83	6023	4735	10675	10675	2.50	2.83	6023	4735	10675	10675	2.50	0.51	
16	272	-1427	-852	2.83	5611	4735	10250	10250	2.50	2.83	5611	4735	10250	10250	2.50	0.50	
17	272	-1425	-150	2.83	5912	4735	10561	10561	2.50	2.83	5912	4735	10561	10561	2.50	0.51	

ASTA NUM. 3 NI 2395 NF 2316 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 23

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
2	-9436	-8412	-7088	6969	0	6969	8.04	8.04	1991	4016
7	-8571	-7548	-6987	6868	6987	6868	8.04	8.04	3958	3958
8	-8037	-7013	-6925	6805	6925	-6805	8.04	8.04	3923	3923
9	-10830	-9811	-7251	7132	-7251	7132	8.04	8.04	4110	4110
10	-9366	-8342	-7080	6960	-7080	6960	8.04	8.04	4012	4012
11	-8501	-7477	-6979	6859	6979	0	8.04	8.04	1994	3954
12	-7967	-6943	-6917	6797	6917	-6797	8.04	8.04	3918	3918
13	-10760	-9741	-7243	7124	-7243	7124	8.04	8.04	4105	4105
14	-9376	-8352	-7081	6962	0	6962	8.04	8.04	1989	4012
15	-8511	-7487	-6980	6860	6980	6860	8.04	8.04	3954	3954
16	-7977	-6953	-6918	6798	6918	-6798	8.04	8.04	3919	3919
17	-10770	-9751	-7244	7125	-7244	7125	8.04	8.04	4106	4106

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											
2	0	26	-558	2.83	5741	4735	10384	10384	2.50	2.83	5741	4735	10384	10384	2.50	0.39	
7	0	-16	-652	2.83	5624	4735	10263	10263	2.50	2.83	5624	4735	10263	10263	2.50	0.39	
8	0	-47	-802	2.83	5552	4735	10189	10189	2.50	2.83	5552	4735	10189	10189	2.50	0.39	
9	0	99	-314	2.83	5929	4735	10579	10579	2.50	2.83	5929	4735	10579	10579	2.50	0.39	
10	0	25	-580	2.83	5732	4735	10374	10374	2.50	2.83	5732	4735	10374	10374	2.50	0.39	
11	0	-17	-675	2.83	5615	4735	10254	10254	2.50	2.83	5615	4735	10254	10254	2.50	0.39	
12	0	-48	-825	2.83	5543	4735	10179	10179	2.50	2.83	5543	4735	10179	10179	2.50	0.38	
13	0	99	-336	2.83	5920	4735	10569	10569	2.50	2.83	5920	4735	10569	10569	2.50	0.39	
14	0	24	-572	2.83	5733	4735	10376	10376	2.50	2.83	5733	4735	10376	10376	2.50	0.39	
15	0	-18	-666	2.83	5616	4735	10255	10255	2.50	2.83	5616	4735	10255	10255	2.50	0.39	
16	0	-49	-816	2.83	5544	4735	10180	10180	2.50	2.83	5544	4735	10180	10180	2.50	0.38	
17	0	97	-328	2.83	5921	4735	10571	10571	2.50	2.83	5921	4735	10571	10571	2.50	0.39	
2	350	26	-558	2.83	5603	4735	10241	10241	2.50	2.83	5603	4735	10241	10241	2.50	0.39	
7	350	-16	-652	2.83	5486	4735	10121	10121	2.50	2.83	5486	4735	10121	10121	2.50	0.39	
8	350	-47	-802	2.83	5414	4735	10046	10046	2.50	2.83	5414	4735	10046	10046	2.50	0.39	
9	350	99	-314	2.83	5792	4735	10437	10437	2.50	2.83	5792	4735	10437	10437	2.50	0.39	
10	350	25	-580	2.83	5594	4735	10231	10231	2.50	2.83	5594	4735	10231	10231	2.50	0.39	
11	350	-17	-675	2.83	5477	4735	10111	10111	2.50	2.83	5477	4735	10111	10111	2.50	0.39	
12	350	-48	-825	2.83	5405	4735	10036	10036	2.50	2.83	5405	4735	10036	10036	2.50	0.39	
13	350	99	-336	2.83	5782	4735	10427	10427	2.50	2.83	5782	4735	10427	10427	2.50	0.39	
14	350	24	-572	2.83	5595	4735	10233	10233	2.50	2.83	5595	4735	10233	10233	2.50	0.39	
15	350	-18	-666	2.83	5478	4735	10112	10112	2.50	2.83	5478	4735	10112	10112	2.50	0.39	
16	350	-49	-816	2.83	5406	4735	10037	10037	2.50	2.83	5406	4735	10037	10037	2.50	0.39	
17	350	97	-328	2.83	5784	4735	10428	10428	2.50	2.83	5784	4735	10428	10428	2.50	0.39	

ASTA NUM. 4 NI 2620 NF 2594 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 22A

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
2	-7907	-7679	6910	6883	-6910	6883	8.04	8.04	17682	17682
7	-8664	-8436	6998	6971	-6998	6971	8.04	8.04	17909	17909
8	-6604	-6375	6757	6730	-6757	6730	8.04	8.04	17291	17291

9	-9210	-8982	7062	7035	-7062	7035	8.04	8.04	18073	18073
10	-7816	-7588	6899	6872	-6899	6872	8.04	8.04	17655	17655
11	-8573	-8345	6987	6961	0	6961	8.04	8.04	8924	17882
12	-6513	-6285	6746	6719	-6746	6719	8.04	8.04	17264	17264
13	-9120	-8891	7051	7025	-7051	7025	8.04	8.04	18046	18046
14	-7881	-7653	6906	6880	-6906	6880	8.04	8.04	17675	17675
15	-8638	-8410	6995	6968	-6995	6968	8.04	8.04	17902	17902
16	-6578	-6349	6754	6727	-6754	6727	8.04	8.04	17283	17283
17	-9184	-8956	7059	7032	-7059	7032	8.04	8.04	18065	18065

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)			
2	0	3450	-600	2.83	5535	4735	10171	10171	2.50	2.83	5535	4735	10171	10171	2.50	0.34	
7	0	1689	-475	2.83	5637	4735	10276	10276	2.50	2.83	5637	4735	10276	10276	2.50	0.16	
8	0	3202	-967	2.83	5359	4735	9989	9989	2.50	2.83	5359	4735	9989	9989	2.50	0.32	
9	0	3699	-233	2.83	5711	4735	10353	10353	2.50	2.83	5711	4735	10353	10353	2.50	0.36	
10	0	3654	-571	2.83	5523	4735	10158	10158	2.50	2.83	5523	4735	10158	10158	2.50	0.36	
11	0	1894	-446	2.83	5625	4735	10264	10264	2.50	2.83	5625	4735	10264	10264	2.50	0.87	
12	0	3406	-938	2.83	5347	4735	9976	9976	2.50	2.83	5347	4735	9976	9976	2.50	0.34	
13	0	3903	-204	2.83	5699	4735	10340	10340	2.50	2.83	5699	4735	10340	10340	2.50	0.38	
14	0	3462	-606	2.83	5531	4735	10167	10167	2.50	2.83	5531	4735	10167	10167	2.50	0.34	
15	0	1701	-481	2.83	5634	4735	10273	10273	2.50	2.83	5634	4735	10273	10273	2.50	0.17	
16	0	3213	-973	2.83	5355	4735	9985	9985	2.50	2.83	5355	4735	9985	9985	2.50	0.32	
17	0	3711	-239	2.83	5707	4735	10349	10349	2.50	2.83	5707	4735	10349	10349	2.50	0.36	
2	78	3450	-600	2.83	5504	4735	10139	10139	2.50	2.83	5504	4735	10139	10139	2.50	0.34	
7	78	1689	-475	2.83	5606	4735	10245	10245	2.50	2.83	5606	4735	10245	10245	2.50	0.16	
8	78	3202	-967	2.83	5328	4735	9957	9957	2.50	2.83	5328	4735	9957	9957	2.50	0.32	
9	78	3699	-233	2.83	5680	4735	10321	10321	2.50	2.83	5680	4735	10321	10321	2.50	0.36	
10	78	3654	-571	2.83	5492	4735	10126	10126	2.50	2.83	5492	4735	10126	10126	2.50	0.36	
11	78	1894	-446	2.83	5594	4735	10232	10232	2.50	2.83	5594	4735	10232	10232	2.50	0.87	
12	78	3406	-938	2.83	5316	4735	9944	9944	2.50	2.83	5316	4735	9944	9944	2.50	0.34	
13	78	3903	-204	2.83	5668	4735	10308	10308	2.50	2.83	5668	4735	10308	10308	2.50	0.38	
14	78	3462	-606	2.83	5501	4735	10135	10135	2.50	2.83	5501	4735	10135	10135	2.50	0.34	
15	78	1701	-481	2.83	5603	4735	10241	10241	2.50	2.83	5603	4735	10241	10241	2.50	0.17	
16	78	3213	-973	2.83	5324	4735	9953	9953	2.50	2.83	5324	4735	9953	9953	2.50	0.32	
17	78	3711	-239	2.83	5676	4735	10317	10317	2.50	2.83	5676	4735	10317	10317	2.50	0.36	

VERIFICA PER MECCANISMI POTENZIALMENTE FRAGILI (TAGLIO)

Lavoro: **corpo 1 statica** Intestazione lavoro:
 Elemento: **PILASTRO** Gruppo: **5** Tabella: **piano 4**
 Descrizione: **pilastri quota 1440**
 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 2316 NF 2621 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 23
 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
2	-6063	-5273	-6692	-6596	-6692	6596	8.04	8.04	4922	4922
7	-5863	-5073	-6668	-6572	-6668	6572	8.04	8.04	4904	4904
8	-6006	-5217	-6685	6589	-6685	6589	8.04	8.04	4917	4917
9	-6120	-5330	6699	-6603	-6699	6603	8.04	8.04	4927	4927
10	-6061	-5271	-6692	-6596	-6692	6596	8.04	8.04	4922	4922
11	-5861	-5071	-6668	-6572	-6668	6572	8.04	8.04	4904	4904
12	-6004	-5214	-6685	6589	-6685	6589	8.04	8.04	4916	4916
13	-6118	-5328	6699	-6603	-6699	6603	8.04	8.04	4927	4927
14	-6061	-5271	-6692	-6596	-6692	6596	8.04	8.04	4922	4922
15	-5860	-5071	-6668	-6572	-6668	6572	8.04	8.04	4903	4903
16	-6004	-5214	-6685	6589	-6685	6589	8.04	8.04	4916	4916
17	-6118	-5328	6699	-6603	-6699	6603	8.04	8.04	4927	4927

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						cmq/m							
2	0	870	-107	2.83	5286	4735	9913	9913	2.50	2.83	5286	4735	9913	9913	2.50	0.50	
7	0	568	-181	2.83	5259	4735	9885	9885	2.50	2.83	5259	4735	9885	9885	2.50	0.50	
8	0	845	-534	2.83	5278	4735	9905	9905	2.50	2.83	5278	4735	9905	9905	2.50	0.50	
9	0	894	320	2.83	5294	4735	9921	9921	2.50	2.83	5294	4735	9921	9921	2.50	0.50	
10	0	870	-123	2.83	5286	4735	9913	9913	2.50	2.83	5286	4735	9913	9913	2.50	0.50	
11	0	568	-197	2.83	5259	4735	9885	9885	2.50	2.83	5259	4735	9885	9885	2.50	0.50	
12	0	846	-550	2.83	5278	4735	9905	9905	2.50	2.83	5278	4735	9905	9905	2.50	0.50	
13	0	894	304	2.83	5293	4735	9921	9921	2.50	2.83	5293	4735	9921	9921	2.50	0.50	
14	0	864	-115	2.83	5286	4735	9913	9913	2.50	2.83	5286	4735	9913	9913	2.50	0.50	
15	0	562	-189	2.83	5258	4735	9885	9885	2.50	2.83	5258	4735	9885	9885	2.50	0.50	
16	0	839	-542	2.83	5278	4735	9905	9905	2.50	2.83	5278	4735	9905	9905	2.50	0.50	
17	0	888	312	2.83	5293	4735	9921	9921	2.50	2.83	5293	4735	9921	9921	2.50	0.50	
2	270	870	-107	2.83	5179	4735	9803	9803	2.50	2.83	5179	4735	9803	9803	2.50	0.50	
7	270	568	-181	2.83	5152	4735	9775	9775	2.50	2.83	5152	4735	9775	9775	2.50	0.50	
8	270	845	-534	2.83	5172	4735	9795	9795	2.50	2.83	5172	4735	9795	9795	2.50	0.50	
9	270	894	320	2.83	5187	4735	9811	9811	2.50	2.83	5187	4735	9811	9811	2.50	0.50	
10	270	870	-123	2.83	5179	4735	9803	9803	2.50	2.83	5179	4735	9803	9803	2.50	0.50	
11	270	568	-197	2.83	5152	4735	9775	9775	2.50	2.83	5152	4735	9775	9775	2.50	0.50	
12	270	846	-550	2.83	5171	4735	9795	9795	2.50	2.83	5171	4735	9795	9795	2.50	0.50	
13	270	894	304	2.83	5187	4735	9810	9810	2.50	2.83	5187	4735	9810	9810	2.50	0.50	
14	270	864	-115	2.83	5179	4735	9803	9803	2.50	2.83	5179	4735	9803	9803	2.50	0.50	
15	270	562	-189	2.83	5152	4735	9775	9775	2.50	2.83	5152	4735	9775	9775	2.50	0.50	
16	270	839	-542	2.83	5171	4735	9795	9795	2.50	2.83	5171	4735	9795	9795	2.50	0.50	
17	270	888	312	2.83	5187	4735	9810	9810	2.50	2.83	5187	4735	9810	9810	2.50	0.50	

ASTA NUM. 2 NI 2545 NF 2619 SEZ. Rp B= 20.0 H= 40.0 (pilastro)
PIL. NUM. 27
 Dir. y: base= 20.0, altezza= 40.0
 Dir. z: base= 40.0, altezza= 20.0

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
2	-7721	-7019	4286	4235	9456	9343	8.04	8.04	6963	3156
7	-7674	-6972	4283	4232	9448	9336	8.04	8.04	6957	3153
8	-7784	-7082	4290	4240	9466	9353	8.04	8.04	6970	3159
9	-7658	-6956	4281	-4231	9446	9333	8.04	8.04	6955	3153
10	-7726	-7024	4286	4236	9457	9344	8.04	8.04	6963	3156
11	-7678	-6976	4283	4232	9449	9336	8.04	8.04	6957	3154
12	-7789	-7087	4291	4240	9467	9354	8.04	8.04	6971	3160
13	-7663	-6961	4282	-4231	9447	9334	8.04	8.04	6956	3153
14	-7724	-7022	4286	4235	9456	9344	8.04	8.04	6963	3156
15	-7677	-6975	4283	4232	9449	9336	8.04	8.04	6957	3154
16	-7787	-7085	4291	4240	9467	9354	8.04	8.04	6970	3160

17 -7661 -6959 4282 -4231 9446 9333 8.04 8.04 6955 3153

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		cmq/m		dir. y		(theta)		cmq/m		dir. z		(theta)			
						kg						kg					
2	0	75	31	2.83	4994	6489	9391	9391	2.50	2.83	5258	2982	8630	8239	2.50	0.74	
7	0	-15	43	2.83	4987	6489	9384	9384	2.50	2.83	5252	2982	8623	8233	2.50	0.74	
8	0	-11	-37	2.83	5003	6489	9400	9400	2.50	2.83	5266	2982	8638	8247	2.50	0.74	
9	0	160	99	2.83	4985	6489	9382	9382	2.50	2.83	5250	2982	8621	8231	2.50	0.74	
10	0	72	36	2.83	4995	6489	9392	9392	2.50	2.83	5258	2982	8630	8240	2.50	0.74	
11	0	-17	48	2.83	4988	6489	9385	9385	2.50	2.83	5252	2982	8624	8234	2.50	0.74	
12	0	-13	-32	2.83	5003	6489	9401	9401	2.50	2.83	5266	2982	8639	8248	2.50	0.74	
13	0	158	105	2.83	4986	6489	9383	9383	2.50	2.83	5250	2982	8622	8232	2.50	0.74	
14	0	77	34	2.83	4994	6489	9392	9392	2.50	2.83	5258	2982	8630	8240	2.50	0.74	
15	0	-12	46	2.83	4988	6489	9385	9385	2.50	2.83	5252	2982	8624	8234	2.50	0.74	
16	0	-8	-35	2.83	5003	6489	9401	9401	2.50	2.83	5266	2982	8638	8248	2.50	0.74	
17	0	163	102	2.83	4986	6489	9383	9383	2.50	2.83	5250	2982	8622	8232	2.50	0.74	
2	270	75	31	2.83	4896	6489	9290	9290	2.50	2.83	5168	2982	8537	8150	2.50	0.75	
7	270	-15	43	2.83	4890	6489	9284	9284	2.50	2.83	5162	2982	8531	8144	2.50	0.75	
8	270	-11	-37	2.83	4905	6489	9299	9299	2.50	2.83	5176	2982	8545	8158	2.50	0.75	
9	270	160	99	2.83	4888	6489	9281	9281	2.50	2.83	5160	2982	8529	8142	2.50	0.75	
10	270	72	36	2.83	4897	6489	9291	9291	2.50	2.83	5169	2982	8538	8150	2.50	0.75	
11	270	-17	48	2.83	4890	6489	9284	9284	2.50	2.83	5163	2982	8531	8144	2.50	0.75	
12	270	-13	-32	2.83	4906	6489	9300	9300	2.50	2.83	5177	2982	8546	8158	2.50	0.75	
13	270	158	105	2.83	4888	6489	9282	9282	2.50	2.83	5161	2982	8529	8142	2.50	0.75	
14	270	77	34	2.83	4897	6489	9291	9291	2.50	2.83	5169	2982	8537	8150	2.50	0.75	
15	270	-12	46	2.83	4890	6489	9284	9284	2.50	2.83	5163	2982	8531	8144	2.50	0.75	
16	270	-8	-35	2.83	4906	6489	9300	9300	2.50	2.83	5177	2982	8546	8158	2.50	0.75	
17	270	163	102	2.83	4888	6489	9282	9282	2.50	2.83	5161	2982	8529	8142	2.50	0.75	

ASTA NUM. 3 NI 2594 NF 2366 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 22

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	
2	-6220	-5430	-6711	6615	6711	-6615	8.04	8.04	4936	4936
7	-6442	-5653	-6738	6642	6738	-6642	8.04	8.04	4956	4956
8	-5925	-5135	-6675	6580	6675	-6580	8.04	8.04	4909	4909
9	-6515	-5725	6747	-6651	6747	-6651	8.04	8.04	4962	4962
10	-6222	-5433	-6712	6616	6712	-6616	8.04	8.04	4936	4936
11	-6445	-5655	-6739	6643	6739	-6643	8.04	8.04	4956	4956
12	-5928	-5138	-6676	6580	6676	-6580	8.04	8.04	4910	4910
13	-6517	-5727	0	-6651	6747	-6651	8.04	8.04	4962	2463
14	-6223	-5433	-6712	6616	6712	-6616	8.04	8.04	4936	4936
15	-6446	-5656	-6739	6643	6739	-6643	8.04	8.04	4956	4956
16	-5928	-5139	-6676	6580	6676	-6580	8.04	8.04	4910	4910
17	-6518	-5728	0	-6652	6747	-6652	8.04	8.04	4962	2464

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		cmq/m		dir. y		(theta)		cmq/m		dir. z		(theta)			
						kg						kg					
2	0	-927	-268	2.83	5307	4735	9935	9935	2.50	2.83	5307	4735	9935	9935	2.50	0.50	
7	0	-1178	-202	2.83	5337	4735	9966	9966	2.50	2.83	5337	4735	9966	9966	2.50	0.50	
8	0	-798	-717	2.83	5267	4735	9894	9894	2.50	2.83	5267	4735	9894	9894	2.50	0.50	
9	0	-1056	180	2.83	5347	4735	9976	9976	2.50	2.83	5347	4735	9976	9976	2.50	0.50	
10	0	-938	-287	2.83	5307	4735	9935	9935	2.50	2.83	5307	4735	9935	9935	2.50	0.50	
11	0	-1189	-221	2.83	5337	4735	9966	9966	2.50	2.83	5337	4735	9966	9966	2.50	0.50	
12	0	-808	-736	2.83	5268	4735	9894	9894	2.50	2.83	5268	4735	9894	9894	2.50	0.50	
13	0	-1067	161	2.83	5347	4735	9977	9977	2.50	2.83	5347	4735	9977	9977	2.50	0.50	
14	0	-926	-274	2.83	5307	4735	9935	9935	2.50	2.83	5307	4735	9935	9935	2.50	0.50	
15	0	-1178	-208	2.83	5338	4735	9967	9967	2.50	2.83	5338	4735	9967	9967	2.50	0.50	
16	0	-797	-723	2.83	5268	4735	9894	9894	2.50	2.83	5268	4735	9894	9894	2.50	0.50	
17	0	-1056	174	2.83	5347	4735	9977	9977	2.50	2.83	5347	4735	9977	9977	2.50	0.50	
2	270	-927	-268	2.83	5200	4735	9825	9825	2.50	2.83	5200	4735	9825	9825	2.50	0.50	
7	270	-1178	-202	2.83	5231	4735	9856	9856	2.50	2.83	5231	4735	9856	9856	2.50	0.50	
8	270	-798	-717	2.83	5161	4735	9784	9784	2.50	2.83	5161	4735	9784	9784	2.50	0.50	
9	270	-1056	180	2.83	5240	4735	9866	9866	2.50	2.83	5240	4735	9866	9866	2.50	0.50	
10	270	-938	-287	2.83	5201	4735	9825	9825	2.50	2.83	5201	4735	9825	9825	2.50	0.50	
11	270	-1189	-221	2.83	5231	4735	9856	9856	2.50	2.83	5231	4735	9856	9856	2.50	0.50	
12	270	-808	-736	2.83	5161	4735	9784	9784	2.50	2.83	5161	4735	9784	9784	2.50	0.50	
13	270	-1067	161	2.83	5241	4735	9866	9866	2.50	2.83	5241	4735	9866	9866	2.50	0.50	
14	270	-926	-274	2.83	5201	4735	9825	9825	2.50	2.83	5201	4735	9825	9825	2.50	0.50	
15	270	-1178	-208	2.83	5231	4735	9856	9856	2.50	2.83	5231	4735	9856	9856	2.50	0.50	
16	270	-797	-723	2.83	5161	4735	9784	9784	2.50	2.83	5161	4735	9784	9784	2.50	0.50	
17	270	-1056	174	2.83	5241	4735	9866	9866	2.50	2.83	5241	4735	9866	9866	2.50	0.50	

ASTA NUM. 4 NI 2597 NF 2367 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 26

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	
2	-4999	-4209	6563	6467	-6563	-6467	8.04	8.04	4826	4826
7	-5023	-4234	6566	6470	-6566	-6470	8.04	8.04	4828	4828
8	-5287	-4498	6598	6502	-6598	-6502	8.04	8.04	4852	4852

9	-4710	-3920	6528	-6432	-6528	-6432	8.04	8.04	4800	4800
10	-4993	-4204	6562	6466	-6562	-6466	8.04	8.04	4825	4825
11	-5018	-4229	6565	6469	-6565	-6469	8.04	8.04	4828	4828
12	-5282	-4492	6597	6501	-6597	-6501	8.04	8.04	4851	4851
13	-4705	-3915	6527	-6431	-6527	-6431	8.04	8.04	4799	4799
14	-4995	-4205	6563	6467	-6563	-6467	8.04	8.04	4826	4826
15	-5020	-4230	6566	6470	-6566	-6470	8.04	8.04	4828	4828
16	-5284	-4494	6598	6502	-6598	-6502	8.04	8.04	4852	4852
17	-4706	-3916	6527	-6431	-6527	-6431	8.04	8.04	4800	4800

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)			
2	0	-18	345	2.83	5142	4735	9765	9765	2.50	2.83	5142	4735	9765	9765	2.50	0.49	
7	0	-181	341	2.83	5145	4735	9768	9768	2.50	2.83	5145	4735	9768	9768	2.50	0.49	
8	0	-37	169	2.83	5181	4735	9805	9805	2.50	2.83	5181	4735	9805	9805	2.50	0.49	
9	0	1	521	2.83	5103	4735	9724	9724	2.50	2.83	5103	4735	9724	9724	2.50	0.49	
10	0	-5	374	2.83	5141	4735	9764	9764	2.50	2.83	5141	4735	9764	9764	2.50	0.49	
11	0	-167	370	2.83	5145	4735	9767	9767	2.50	2.83	5145	4735	9767	9767	2.50	0.49	
12	0	-24	198	2.83	5180	4735	9804	9804	2.50	2.83	5180	4735	9804	9804	2.50	0.49	
13	0	15	550	2.83	5103	4735	9723	9723	2.50	2.83	5103	4735	9723	9723	2.50	0.49	
14	0	-15	356	2.83	5142	4735	9764	9764	2.50	2.83	5142	4735	9764	9764	2.50	0.49	
15	0	-177	351	2.83	5145	4735	9767	9767	2.50	2.83	5145	4735	9767	9767	2.50	0.49	
16	0	-34	180	2.83	5181	4735	9804	9804	2.50	2.83	5181	4735	9804	9804	2.50	0.49	
17	0	5	531	2.83	5103	4735	9724	9724	2.50	2.83	5103	4735	9724	9724	2.50	0.49	
2	270	-18	345	2.83	5036	4735	9654	9654	2.50	2.83	5036	4735	9654	9654	2.50	0.50	
7	270	-181	341	2.83	5039	4735	9658	9658	2.50	2.83	5039	4735	9658	9658	2.50	0.50	
8	270	-37	169	2.83	5075	4735	9695	9695	2.50	2.83	5075	4735	9695	9695	2.50	0.50	
9	270	1	521	2.83	4997	4735	9614	9614	2.50	2.83	4997	4735	9614	9614	2.50	0.50	
10	270	-5	374	2.83	5035	4735	9654	9654	2.50	2.83	5035	4735	9654	9654	2.50	0.50	
11	270	-167	370	2.83	5038	4735	9657	9657	2.50	2.83	5038	4735	9657	9657	2.50	0.50	
12	270	-24	198	2.83	5074	4735	9694	9694	2.50	2.83	5074	4735	9694	9694	2.50	0.50	
13	270	15	550	2.83	4996	4735	9613	9613	2.50	2.83	4996	4735	9613	9613	2.50	0.50	
14	270	-15	356	2.83	5035	4735	9654	9654	2.50	2.83	5035	4735	9654	9654	2.50	0.50	
15	270	-177	351	2.83	5038	4735	9657	9657	2.50	2.83	5038	4735	9657	9657	2.50	0.50	
16	270	-34	180	2.83	5074	4735	9694	9694	2.50	2.83	5074	4735	9694	9694	2.50	0.50	
17	270	5	531	2.83	4996	4735	9613	9613	2.50	2.83	4996	4735	9613	9613	2.50	0.50	

VERIFICA PER MECCANISMI POTENZIALMENTE FRAGILI (TAGLIO)

Lavoro: **corpo 1 statica** Intestazione lavoro:
 Elemento: **PILASTRO** Gruppo: **11** 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 293 NF 294 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
2	-24880	-23660	13265	13187		16.08	16.08	8817
7	-25030	-23810	13274	13197		16.08	16.08	8824
8	-24680	-23450	13252	13174		16.08	16.08	8809
9	-25090	-23870	13278	13200		16.08	16.08	8826
10	-24880	-23660	13265	13187		16.08	16.08	8817
11	-25030	-23810	13274	13197		16.08	16.08	8824
12	-24680	-23450	13252	13174		16.08	16.08	8809
13	-25090	-23870	13278	13200		16.08	16.08	8826
14	-24770	-23550	13258	13180		16.08	16.08	8813
15	-24920	-23690	13267	13189		16.08	16.08	8819
16	-24560	-23340	13244	13167		16.08	16.08	8804
17	-24980	-23760	13271	13193		16.08	16.08	8822

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				
2	0	161	289	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
7	0	167	289	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
8	0	151	304	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
9	0	170	274	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
10	0	156	286	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
11	0	162	286	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
12	0	146	301	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
13	0	166	271	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
14	0	160	291	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
15	0	166	291	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
16	0	150	306	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
17	0	170	276	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
2	300	161	289	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
7	300	167	289	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
8	300	151	304	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
9	300	170	274	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
10	300	156	286	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
11	300	162	286	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
12	300	146	301	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
13	300	166	271	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
14	300	160	291	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
15	300	166	291	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
16	300	150	306	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
17	300	170	276	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	

ASTA NUM. 2 NI 295 NF 296 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
2	-24380	-23160	13233	13155		16.08	16.08	8796
7	-24430	-23200	13236	13158		16.08	16.08	8798
8	-24390	-23170	13234	13156		16.08	16.08	8796
9	-24370	-23150	13232	13155		16.08	16.08	8796
10	-24490	-23260	13240	13162		16.08	16.08	8801
11	-24530	-23300	13242	13164		16.08	16.08	8802
12	-24500	-23270	13241	13162		16.08	16.08	8801
13	-24470	-23250	13239	13161		16.08	16.08	8800
14	-24260	-23040	13225	13148		16.08	16.08	8791
15	-24300	-23080	13228	13150		16.08	16.08	8793
16	-24270	-23050	13226	13148		16.08	16.08	8791
17	-24250	-23030	13225	13147		16.08	16.08	8791

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				
2	0	24	250	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
7	0	26	249	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
8	0	20	270	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
9	0	28	229	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
10	0	22	249	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
11	0	24	248	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
12	0	18	269	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
13	0	26	228	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
14	0	24	251	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
15	0	26	251	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
16	0	20	271	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
17	0	28	230	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
2	300	24	250	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
7	300	26	249	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
8	300	20	270	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
9	300	28	229	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
10	300	22	249	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
11	300	24	248	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
12	300	18	269	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
13	300	26	228	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
14	300	24	251	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
15	300	26	251	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
16	300	20	271	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
17	300	28	230	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47

ASTA NUM. 3 NI 297 NF 298 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.			iniz.	fin.	
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-23810	-22580	13197	13118	16.08	16.08	8772
7	-23800	-22570	13196	13118	16.08	16.08	8771
8	-23920	-22690	13204	13125	16.08	16.08	8776
9	-23700	-22480	13190	13112	16.08	16.08	8767
10	-23940	-22720	13205	13127	16.08	16.08	8777
11	-23930	-22710	13204	13127	16.08	16.08	8777
12	-24050	-22830	13212	13134	16.08	16.08	8782
13	-23840	-22610	13199	13120	16.08	16.08	8773
14	-23680	-22460	13188	13111	16.08	16.08	8766
15	-23670	-22450	13188	13110	16.08	16.08	8766
16	-23790	-22570	13195	13118	16.08	16.08	8771
17	-23580	-22350	13182	13104	16.08	16.08	8762

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				
2	0	24	250	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
7	0	26	249	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
8	0	20	270	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
9	0	28	229	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
10	0	22	249	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
11	0	24	248	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
12	0	18	269	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
13	0	26	228	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
14	0	24	251	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
15	0	26	251	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
16	0	20	271	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
17	0	28	230	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
2	300	24	250	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
7	300	26	249	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
8	300	20	270	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
9	300	28	229	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
10	300	22	249	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
11	300	24	248	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
12	300	18	269	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
13	300	26	228	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
14	300	24	251	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
15	300	26	251	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
16	300	20	271	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
17	300	28	230	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	

ASTA NUM. 4 NI 299 NF 300 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.			iniz.	fin.	
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-25060	-23830	13276	13198	16.08	16.08	8825
7	-25050	-23830	13276	13198	16.08	16.08	8825
8	-25210	-23990	13286	13208	16.08	16.08	8831
9	-24900	-23680	13266	13188	16.08	16.08	8818
10	-25220	-24000	13286	13209	16.08	16.08	8832
11	-25220	-24000	13286	13209	16.08	16.08	8832
12	-25380	-24150	13297	13218	16.08	16.08	8838
13	-25070	-23840	13277	13199	16.08	16.08	8825
14	-24910	-23680	13267	13188	16.08	16.08	8818
15	-24900	-23680	13266	13188	16.08	16.08	8818
16	-25060	-23840	13276	13199	16.08	16.08	8825
17	-24750	-23530	13257	13179	16.08	16.08	8812

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				
2	0	49	226	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
7	0	49	227	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
8	0	48	249	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
9	0	49	203	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
10	0	48	227	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
11	0	48	228	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
12	0	48	250	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
13	0	49	204	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
14	0	48	227	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
15	0	48	227	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
16	0	47	250	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
17	0	49	204	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
2	300	49	226	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
7	300	49	227	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
8	300	48	249	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
9	300	49	203	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
10	300	48	227	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
11	300	48	228	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
12	300	48	250	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
13	300	49	204	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
14	300	48	227	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
15	300	48	227	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
16	300	47	250	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
17	300	49	204	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	

ASTA NUM. 5 NI 301 NF 302 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	
2	-23870	-22650	13200	13123	16.08	16.08		8774	
7	-23870	-22640	13200	13122	16.08	16.08		8774	
8	-24050	-22820	13212	13134	16.08	16.08		8782	
9	-23700	-22480	13190	13112	16.08	16.08		8767	
10	-24050	-22820	13212	13134	16.08	16.08		8782	
11	-24040	-22820	13211	13134	16.08	16.08		8782	
12	-24220	-23000	13223	13145	16.08	16.08		8789	
13	-23880	-22650	13201	13123	16.08	16.08		8775	
14	-23730	-22510	13192	13114	16.08	16.08		8768	
15	-23730	-22500	13192	13113	16.08	16.08		8768	
16	-23910	-22680	13203	13125	16.08	16.08		8776	
17	-23560	-22340	13181	13103	16.08	16.08		8761	

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				
2	0	49	226	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
7	0	49	227	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
8	0	48	249	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
9	0	49	203	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
10	0	48	227	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
11	0	48	228	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
12	0	48	250	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
13	0	49	204	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
14	0	48	227	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
15	0	48	227	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
16	0	47	250	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
17	0	49	204	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
2	300	49	226	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
7	300	49	227	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
8	300	48	249	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
9	300	49	203	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
10	300	48	227	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
11	300	48	228	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
12	300	48	250	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
13	300	49	204	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
14	300	48	227	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
15	300	48	227	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
16	300	47	250	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
17	300	49	204	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	

ASTA NUM. 6 NI 303 NF 304 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	
2	-25560	-24330	13308	13230	16.08	16.08		8846	
7	-25580	-24350	13309	13231	16.08	16.08		8847	
8	-25730	-24510	13319	13241	16.08	16.08		8853	
9	-25380	-24160	13297	13219	16.08	16.08		8839	
10	-25800	-24570	13323	13245	16.08	16.08		8856	
11	-25810	-24590	13324	13246	16.08	16.08		8857	
12	-25970	-24750	13334	13257	16.08	16.08		8864	
13	-25620	-24400	13312	13234	16.08	16.08		8849	

14	-25440	-24210	13300	13222	16.08	16.08	8841
15	-25450	-24230	13301	13223	16.08	16.08	8841
16	-25610	-24390	13311	13234	16.08	16.08	8848
17	-25260	-24040	13289	13211	16.08	16.08	8833

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)			
						kg					kg				
2	0	53	214	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
7	0	53	215	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
8	0	53	238	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
9	0	53	189	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
10	0	51	216	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
11	0	51	217	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
12	0	51	241	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
13	0	51	192	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
14	0	51	214	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
15	0	51	215	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
16	0	51	239	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
17	0	51	190	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
2	300	53	214	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
7	300	53	215	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
8	300	53	238	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
9	300	53	189	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
10	300	51	216	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
11	300	51	217	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
12	300	51	241	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
13	300	51	192	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
14	300	51	214	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
15	300	51	215	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
16	300	51	239	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
17	300	51	190	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	

ASTA NUM. 7 NI 305 NF 306 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	
2	-24280	-23050	13227	13148	16.08	16.08		8792	
7	-24290	-23060	13227	13149	16.08	16.08		8792	
8	-24450	-23220	13237	13159	16.08	16.08		8799	
9	-24100	-22880	13215	13137	16.08	16.08		8784	
10	-24550	-23330	13244	13166	16.08	16.08		8803	
11	-24570	-23340	13245	13167	16.08	16.08		8804	
12	-24720	-23500	13255	13177	16.08	16.08		8811	
13	-24380	-23160	13233	13155	16.08	16.08		8796	
14	-24200	-22980	13221	13144	16.08	16.08		8788	
15	-24220	-22990	13223	13144	16.08	16.08		8789	
16	-24370	-23150	13232	13155	16.08	16.08		8796	
17	-24030	-22800	13211	13132	16.08	16.08		8781	

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)			
						kg					kg				
2	0	53	214	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
7	0	53	215	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
8	0	53	238	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
9	0	53	189	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
10	0	51	216	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
11	0	51	217	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
12	0	51	241	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
13	0	51	192	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
14	0	51	214	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
15	0	51	215	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
16	0	51	239	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
17	0	51	190	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
2	300	53	214	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
7	300	53	215	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
8	300	53	238	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
9	300	53	189	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
10	300	51	216	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
11	300	51	217	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
12	300	51	241	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
13	300	51	192	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
14	300	51	214	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
15	300	51	215	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
16	300	51	239	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
17	300	51	190	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	

ASTA NUM. 8 NI 307 NF 308 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	
2	-24750	-23530	13257	13179	16.08	16.08		8812	
7	-24780	-23550	13258	13180	16.08	16.08		8813	
8	-24930	-23700	13268	13190	16.08	16.08		8819	
9	-24580	-23350	13246	13167	16.08	16.08		8804	

10	-25140	-23910	13281	13203	16.08	16.08	8828
11	-25160	-23930	13283	13204	16.08	16.08	8829
12	-25310	-24080	13292	13214	16.08	16.08	8835
13	-24960	-23740	13270	13192	16.08	16.08	8821
14	-24750	-23520	13257	13178	16.08	16.08	8812
15	-24770	-23550	13258	13180	16.08	16.08	8813
16	-24920	-23700	13267	13190	16.08	16.08	8819
17	-24570	-23350	13245	13167	16.08	16.08	8804

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				
2	0	14	318	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
7	0	15	319	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
8	0	15	341	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
9	0	13	294	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
10	0	12	323	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
11	0	13	324	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
12	0	13	347	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
13	0	11	299	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
14	0	12	318	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
15	0	13	319	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
16	0	13	341	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
17	0	11	294	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
2	300	14	318	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
7	300	15	319	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
8	300	15	341	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
9	300	13	294	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
10	300	12	323	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
11	300	13	324	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
12	300	13	347	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
13	300	11	299	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
14	300	12	318	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
15	300	13	319	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
16	300	13	341	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
17	300	11	294	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	

ASTA NUM. 9 NI 309 NF 310 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
2	-23960	-22730	13206	13128	16.08	16.08	8778
7	-23980	-22760	13207	13130	16.08	16.08	8779
8	-24090	-22870	13214	13137	16.08	16.08	8784
9	-23820	-22600	13197	13120	16.08	16.08	8772
10	-24370	-23140	13232	13154	16.08	16.08	8795
11	-24390	-23170	13234	13156	16.08	16.08	8796
12	-24510	-23280	13241	13163	16.08	16.08	8801
13	-24230	-23010	13223	13146	16.08	16.08	8790
14	-23980	-22760	13207	13130	16.08	16.08	8779
15	-24010	-22780	13209	13131	16.08	16.08	8780
16	-24120	-22890	13216	13138	16.08	16.08	8785
17	-23840	-22620	13199	13121	16.08	16.08	8773

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				
2	0	-143	324	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
7	0	-140	325	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
8	0	-139	345	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
9	0	-148	302	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
10	0	-144	330	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
11	0	-141	332	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
12	0	-139	351	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
13	0	-149	309	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
14	0	-142	323	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
15	0	-139	325	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
16	0	-137	344	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
17	0	-146	302	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
2	300	-143	324	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
7	300	-140	325	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
8	300	-139	345	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
9	300	-148	302	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
10	300	-144	330	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
11	300	-141	332	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
12	300	-139	351	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
13	300	-149	309	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
14	300	-142	323	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
15	300	-139	325	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
16	300	-137	344	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
17	300	-146	302	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	

ASTA NUM. 10 NI 311 NF 312 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

2	-27450	-26220	13428	13350	16.08	16.08	8926
7	-27400	-26180	13425	13348	16.08	16.08	8924
8	-27470	-26240	13430	13351	16.08	16.08	8927
9	-27430	-26200	13427	13349	16.08	16.08	8925
10	-27880	-26660	13456	13378	16.08	16.08	8945
11	-27830	-26610	13453	13375	16.08	16.08	8943
12	-27900	-26680	13457	13379	16.08	16.08	8946
13	-27860	-26640	13455	13377	16.08	16.08	8944
14	-27430	-26200	13427	13349	16.08	16.08	8925
15	-27380	-26160	13424	13346	16.08	16.08	8923
16	-27450	-26220	13428	13350	16.08	16.08	8926
17	-27410	-26190	13426	13348	16.08	16.08	8925

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				
2	0	-143	324	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
7	0	-140	325	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
8	0	-139	345	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
9	0	-148	302	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
10	0	-144	330	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
11	0	-141	332	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
12	0	-139	351	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
13	0	-149	309	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
14	0	-142	323	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
15	0	-139	325	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
16	0	-137	344	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
17	0	-146	302	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
2	300	-143	324	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
7	300	-140	325	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
8	300	-139	345	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
9	300	-148	302	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
10	300	-144	330	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
11	300	-141	332	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
12	300	-139	351	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
13	300	-149	309	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
14	300	-142	323	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
15	300	-139	325	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
16	300	-137	344	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
17	300	-146	302	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	

ASTA NUM. 11 NI 313 NF 314 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
2	-36230 -35010	13975 13902	16.08 16.08			9292
7	-36060 -34840	13964 13892	16.08 16.08			9285
8	-36010 -34780	13961 13888	16.08 16.08			9283
9	-36450 -35230	13988 13915	16.08 16.08			9301
10	-36720 -35490	14004 13930	16.08 16.08			9311
11	-36550 -35330	13994 13921	16.08 16.08			9305
12	-36500 -35270	13991 13917	16.08 16.08			9303
13	-36940 -35720	14017 13944	16.08 16.08			9320
14	-36110 -34880	13967 13894	16.08 16.08			9287
15	-35940 -34710	13957 13884	16.08 16.08			9280
16	-35880 -34660	13954 13881	16.08 16.08			9278
17	-36330 -35100	13981 13907	16.08 16.08			9296

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				
2	0	-467	339	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
7	0	-461	341	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
8	0	-456	358	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
9	0	-479	320	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
10	0	-470	346	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
11	0	-464	348	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
12	0	-459	365	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
13	0	-482	327	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
14	0	-463	337	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
15	0	-456	339	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
16	0	-451	356	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
17	0	-475	318	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
2	300	-467	339	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
7	300	-461	341	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
8	300	-456	358	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
9	300	-479	320	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
10	300	-470	346	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
11	300	-464	348	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
12	300	-459	365	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
13	300	-482	327	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
14	300	-463	337	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
15	300	-456	339	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
16	300	-451	356	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
17	300	-475	318	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	

ASTA NUM. 12 NI 91 NF 92 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		
2	-21730	-20500	13064	12986	16.08	16.08	8683
7	-21900	-20670	13075	12997	16.08	16.08	8691
8	-21300	-20070	13037	12958	16.08	16.08	8665
9	-22160	-20930	13092	13013	16.08	16.08	8702
10	-21760	-20530	13066	12988	16.08	16.08	8685
11	-21930	-20700	13077	12999	16.08	16.08	8692
12	-21330	-20100	13039	12960	16.08	16.08	8666
13	-22190	-20960	13093	13015	16.08	16.08	8703
14	-21590	-20370	13055	12978	16.08	16.08	8678
15	-21760	-20530	13066	12988	16.08	16.08	8685
16	-21160	-19940	13028	12950	16.08	16.08	8659
17	-22020	-20790	13083	13004	16.08	16.08	8696

NC	x -- cm	Fy ----- kg	Fz ----- kg	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
2	0	161	289	3.93	7783	19972	18631	2.50	3.93	7783	19972	18631	2.50	0.47	
7	0	167	289	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
8	0	151	304	3.93	7783	19894	18631	2.50	3.93	7783	19894	18631	2.50	0.47	
9	0	170	274	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
10	0	156	286	3.93	7783	19978	18631	2.50	3.93	7783	19978	18631	2.50	0.47	
11	0	162	286	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
12	0	146	301	3.93	7783	19899	18631	2.50	3.93	7783	19899	18631	2.50	0.47	
13	0	166	271	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
14	0	160	291	3.93	7783	19947	18631	2.50	3.93	7783	19947	18631	2.50	0.47	
15	0	166	291	3.93	7783	19978	18631	2.50	3.93	7783	19978	18631	2.50	0.47	
16	0	150	306	3.93	7783	19868	18631	2.50	3.93	7783	19868	18631	2.50	0.46	
17	0	170	276	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
2	300	161	289	3.93	7783	19747	18631	2.50	3.93	7783	19747	18631	2.50	0.47	
7	300	167	289	3.93	7783	19779	18631	2.50	3.93	7783	19779	18631	2.50	0.47	
8	300	151	304	3.93	7783	19669	18631	2.50	3.93	7783	19669	18631	2.50	0.47	
9	300	170	274	3.93	7783	19826	18631	2.50	3.93	7783	19826	18631	2.50	0.47	
10	300	156	286	3.93	7783	19753	18631	2.50	3.93	7783	19753	18631	2.50	0.47	
11	300	162	286	3.93	7783	19784	18631	2.50	3.93	7783	19784	18631	2.50	0.47	
12	300	146	301	3.93	7783	19674	18631	2.50	3.93	7783	19674	18631	2.50	0.47	
13	300	166	271	3.93	7783	19832	18631	2.50	3.93	7783	19832	18631	2.50	0.47	
14	300	160	291	3.93	7783	19724	18631	2.50	3.93	7783	19724	18631	2.50	0.47	
15	300	166	291	3.93	7783	19753	18631	2.50	3.93	7783	19753	18631	2.50	0.47	
16	300	150	306	3.93	7783	19645	18631	2.50	3.93	7783	19645	18631	2.50	0.46	
17	300	170	276	3.93	7783	19800	18631	2.50	3.93	7783	19800	18631	2.50	0.47	

ASTA NUM. 13 NI 315 NF 316 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		
2	-19650	-18430	12928	12837	16.08	16.08	8589
7	-19740	-18510	12935	12843	16.08	16.08	8593
8	-19350	-18120	12906	12814	16.08	16.08	8573
9	-19960	-18730	12951	12860	16.08	16.08	8604
10	-19740	-18520	12935	12844	16.08	16.08	8593
11	-19830	-18600	12941	12850	16.08	16.08	8597
12	-19440	-18210	12912	12821	16.08	16.08	8578
13	-20050	-18820	12957	12866	16.08	16.08	8608
14	-19530	-18300	12919	12828	16.08	16.08	8582
15	-19610	-18390	12925	12834	16.08	16.08	8587
16	-19220	-18000	12896	12806	16.08	16.08	8567
17	-19830	-18610	12941	12851	16.08	16.08	8597

NC	x -- cm	Fy ----- kg	Fz ----- kg	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
2	0	161	289	3.93	7783	19592	18631	2.50	3.93	7783	19592	18631	2.50	0.46	
7	0	167	289	3.93	7783	19609	18631	2.50	3.93	7783	19609	18631	2.50	0.46	
8	0	151	304	3.93	7783	19537	18631	2.50	3.93	7783	19537	18631	2.50	0.46	
9	0	170	274	3.93	7783	19649	18631	2.50	3.93	7783	19649	18631	2.50	0.46	
10	0	156	286	3.93	7783	19609	18631	2.50	3.93	7783	19609	18631	2.50	0.46	
11	0	162	286	3.93	7783	19625	18631	2.50	3.93	7783	19625	18631	2.50	0.46	
12	0	146	301	3.93	7783	19554	18631	2.50	3.93	7783	19554	18631	2.50	0.46	
13	0	166	271	3.93	7783	19665	18631	2.50	3.93	7783	19665	18631	2.50	0.46	
14	0	160	291	3.93	7783	19570	18631	2.50	3.93	7783	19570	18631	2.50	0.46	
15	0	166	291	3.93	7783	19585	18631	2.50	3.93	7783	19585	18631	2.50	0.46	
16	0	150	306	3.93	7783	19514	18631	2.50	3.93	7783	19514	18631	2.50	0.46	
17	0	170	276	3.93	7783	19625	18631	2.50	3.93	7783	19625	18631	2.50	0.46	
2	300	161	289	3.93	7783	19369	18631	2.50	3.93	7783	19369	18631	2.50	0.46	
7	300	167	289	3.93	7783	19384	18631	2.50	3.93	7783	19384	18631	2.50	0.46	
8	300	151	304	3.93	7783	19313	18631	2.50	3.93	7783	19313	18631	2.50	0.46	
9	300	170	274	3.93	7783	19424	18631	2.50	3.93	7783	19424	18631	2.50	0.46	
10	300	156	286	3.93	7783	19386	18631	2.50	3.93	7783	19386	18631	2.50	0.46	
11	300	162	286	3.93	7783	19400	18631	2.50	3.93	7783	19400	18631	2.50	0.46	
12	300	146	301	3.93	7783	19329	18631	2.50	3.93	7783	19329	18631	2.50	0.46	
13	300	166	271	3.93	7783	19440	18631	2.50	3.93	7783	19440	18631	2.50	0.46	
14	300	160	291	3.93	7783	19345	18631	2.50	3.93	7783	19345	18631	2.50	0.46	
15	300	166	291	3.93	7783	19362	18631	2.50	3.93	7783	19362	18631	2.50	0.46	
16	300	150	306	3.93	7783	19291	18631	2.50	3.93	7783	19291	18631	2.50	0.46	
17	300	170	276	3.93	7783	19402	18631	2.50	3.93	7783	19402	18631	2.50	0.46	

NC	Fx		Momento	res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-20990	-19770	13017	12937	16.08	16.08	8651
7	-21020	-19790	13019	12938	16.08	16.08	8652
8	-20780	-19560	13004	12921	16.08	16.08	8642
9	-21200	-19980	13030	12953	16.08	16.08	8661
10	-21120	-19890	13025	12946	16.08	16.08	8657
11	-21140	-19920	13027	12948	16.08	16.08	8658
12	-20910	-19680	13012	12930	16.08	16.08	8647
13	-21330	-20110	13039	12961	16.08	16.08	8667
14	-20860	-19630	13009	12927	16.08	16.08	8645
15	-20880	-19650	13010	12928	16.08	16.08	8646
16	-20640	-19420	12995	12911	16.08	16.08	8635
17	-21070	-19840	13022	12942	16.08	16.08	8655

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				
2	0	24	250	3.93	7783	19837	18631	2.50	3.93	7783	19837	18631	2.50	0.46	
7	0	26	249	3.93	7783	19842	18631	2.50	3.93	7783	19842	18631	2.50	0.46	
8	0	20	270	3.93	7783	19799	18631	2.50	3.93	7783	19799	18631	2.50	0.46	
9	0	28	229	3.93	7783	19875	18631	2.50	3.93	7783	19875	18631	2.50	0.46	
10	0	22	249	3.93	7783	19861	18631	2.50	3.93	7783	19861	18631	2.50	0.46	
11	0	24	248	3.93	7783	19864	18631	2.50	3.93	7783	19864	18631	2.50	0.46	
12	0	18	269	3.93	7783	19822	18631	2.50	3.93	7783	19822	18631	2.50	0.46	
13	0	26	228	3.93	7783	19899	18631	2.50	3.93	7783	19899	18631	2.50	0.47	
14	0	24	251	3.93	7783	19813	18631	2.50	3.93	7783	19813	18631	2.50	0.46	
15	0	26	251	3.93	7783	19817	18631	2.50	3.93	7783	19817	18631	2.50	0.46	
16	0	20	271	3.93	7783	19773	18631	2.50	3.93	7783	19773	18631	2.50	0.46	
17	0	28	230	3.93	7783	19852	18631	2.50	3.93	7783	19852	18631	2.50	0.46	
2	300	24	250	3.93	7783	19614	18631	2.50	3.93	7783	19614	18631	2.50	0.46	
7	300	26	249	3.93	7783	19618	18631	2.50	3.93	7783	19618	18631	2.50	0.46	
8	300	20	270	3.93	7783	19576	18631	2.50	3.93	7783	19576	18631	2.50	0.46	
9	300	28	229	3.93	7783	19652	18631	2.50	3.93	7783	19652	18631	2.50	0.46	
10	300	22	249	3.93	7783	19636	18631	2.50	3.93	7783	19636	18631	2.50	0.46	
11	300	24	248	3.93	7783	19641	18631	2.50	3.93	7783	19641	18631	2.50	0.46	
12	300	18	269	3.93	7783	19598	18631	2.50	3.93	7783	19598	18631	2.50	0.46	
13	300	26	228	3.93	7783	19676	18631	2.50	3.93	7783	19676	18631	2.50	0.47	
14	300	24	251	3.93	7783	19588	18631	2.50	3.93	7783	19588	18631	2.50	0.46	
15	300	26	251	3.93	7783	19592	18631	2.50	3.93	7783	19592	18631	2.50	0.46	
16	300	20	271	3.93	7783	19550	18631	2.50	3.93	7783	19550	18631	2.50	0.46	
17	300	28	230	3.93	7783	19627	18631	2.50	3.93	7783	19627	18631	2.50	0.46	

NC	Fx		Momento	res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-20420	-19190	12981	12894	16.08	16.08	8625
7	-20390	-19160	12979	12892	16.08	16.08	8624
8	-20300	-19080	12973	12886	16.08	16.08	8620
9	-20530	-19310	12988	12903	16.08	16.08	8630
10	-20580	-19350	12991	12906	16.08	16.08	8632
11	-20550	-19320	12989	12904	16.08	16.08	8631
12	-20460	-19240	12983	12898	16.08	16.08	8627
13	-20690	-19470	12998	12915	16.08	16.08	8638
14	-20280	-19050	12972	12884	16.08	16.08	8618
15	-20250	-19020	12970	12881	16.08	16.08	8617
16	-20160	-18940	12964	12875	16.08	16.08	8613
17	-20390	-19170	12979	12892	16.08	16.08	8624

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				
2	0	24	250	3.93	7783	19733	18631	2.50	3.93	7783	19733	18631	2.50	0.46	
7	0	26	249	3.93	7783	19727	18631	2.50	3.93	7783	19727	18631	2.50	0.46	
8	0	20	270	3.93	7783	19711	18631	2.50	3.93	7783	19711	18631	2.50	0.46	
9	0	28	229	3.93	7783	19753	18631	2.50	3.93	7783	19753	18631	2.50	0.46	
10	0	22	249	3.93	7783	19762	18631	2.50	3.93	7783	19762	18631	2.50	0.46	
11	0	24	248	3.93	7783	19757	18631	2.50	3.93	7783	19757	18631	2.50	0.46	
12	0	18	269	3.93	7783	19740	18631	2.50	3.93	7783	19740	18631	2.50	0.46	
13	0	26	228	3.93	7783	19782	18631	2.50	3.93	7783	19782	18631	2.50	0.46	
14	0	24	251	3.93	7783	19707	18631	2.50	3.93	7783	19707	18631	2.50	0.46	
15	0	26	251	3.93	7783	19702	18631	2.50	3.93	7783	19702	18631	2.50	0.46	
16	0	20	271	3.93	7783	19685	18631	2.50	3.93	7783	19685	18631	2.50	0.46	
17	0	28	230	3.93	7783	19727	18631	2.50	3.93	7783	19727	18631	2.50	0.46	
2	300	24	250	3.93	7783	19508	18631	2.50	3.93	7783	19508	18631	2.50	0.46	
7	300	26	249	3.93	7783	19503	18631	2.50	3.93	7783	19503	18631	2.50	0.46	
8	300	20	270	3.93	7783	19488	18631	2.50	3.93	7783	19488	18631	2.50	0.46	
9	300	28	229	3.93	7783	19530	18631	2.50	3.93	7783	19530	18631	2.50	0.46	
10	300	22	249	3.93	7783	19537	18631	2.50	3.93	7783	19537	18631	2.50	0.46	
11	300	24	248	3.93	7783	19532	18631	2.50	3.93	7783	19532	18631	2.50	0.46	
12	300	18	269	3.93	7783	19517	18631	2.50	3.93	7783	19517	18631	2.50	0.46	
13	300	26	228	3.93	7783	19559	18631	2.50	3.93	7783	19559	18631	2.50	0.46	

14	300	24	251	3.93	7783	19482	18631	2.50	3.93	7783	19482	18631	2.50	0.46
15	300	26	251	3.93	7783	19477	18631	2.50	3.93	7783	19477	18631	2.50	0.46
16	300	20	271	3.93	7783	19462	18631	2.50	3.93	7783	19462	18631	2.50	0.46
17	300	28	230	3.93	7783	19504	18631	2.50	3.93	7783	19504	18631	2.50	0.46

ASTA NUM. 16 NI 321 NF 322 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
2	-21720	-20490	13064	12985	16.08	16.08	8683
7	-21710	-20490	13063	12985	16.08	16.08	8683
8	-21590	-20360	13055	12977	16.08	16.08	8677
9	-21850	-20630	13072	12994	16.08	16.08	8689
10	-21880	-20650	13074	12995	16.08	16.08	8690
11	-21870	-20640	13073	12995	16.08	16.08	8689
12	-21740	-20520	13065	12987	16.08	16.08	8684
13	-22010	-20780	13082	13004	16.08	16.08	8695
14	-21560	-20340	13053	12976	16.08	16.08	8676
15	-21560	-20330	13053	12975	16.08	16.08	8676
16	-21430	-20210	13045	12967	16.08	16.08	8671
17	-21700	-20470	13062	12984	16.08	16.08	8682

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			
2	0	49	226	3.93	7783	19970	18631	2.50	3.93	7783	19970	18631	2.50	0.47	
7	0	49	227	3.93	7783	19969	18631	2.50	3.93	7783	19969	18631	2.50	0.47	
8	0	48	249	3.93	7783	19947	18631	2.50	3.93	7783	19947	18631	2.50	0.47	
9	0	49	203	3.93	7783	19994	18631	2.50	3.93	7783	19994	18631	2.50	0.47	
10	0	48	227	3.93	7783	20000	18631	2.50	3.93	7783	20000	18631	2.50	0.47	
11	0	48	228	3.93	7783	19998	18631	2.50	3.93	7783	19998	18631	2.50	0.47	
12	0	48	250	3.93	7783	19974	18631	2.50	3.93	7783	19974	18631	2.50	0.47	
13	0	49	204	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
14	0	48	227	3.93	7783	19941	18631	2.50	3.93	7783	19941	18631	2.50	0.47	
15	0	48	227	3.93	7783	19941	18631	2.50	3.93	7783	19941	18631	2.50	0.47	
16	0	47	250	3.93	7783	19917	18631	2.50	3.93	7783	19917	18631	2.50	0.47	
17	0	49	204	3.93	7783	19967	18631	2.50	3.93	7783	19967	18631	2.50	0.47	
2	300	49	226	3.93	7783	19746	18631	2.50	3.93	7783	19746	18631	2.50	0.47	
7	300	49	227	3.93	7783	19746	18631	2.50	3.93	7783	19746	18631	2.50	0.47	
8	300	48	249	3.93	7783	19722	18631	2.50	3.93	7783	19722	18631	2.50	0.47	
9	300	49	203	3.93	7783	19771	18631	2.50	3.93	7783	19771	18631	2.50	0.47	
10	300	48	227	3.93	7783	19775	18631	2.50	3.93	7783	19775	18631	2.50	0.47	
11	300	48	228	3.93	7783	19773	18631	2.50	3.93	7783	19773	18631	2.50	0.47	
12	300	48	250	3.93	7783	19751	18631	2.50	3.93	7783	19751	18631	2.50	0.47	
13	300	49	204	3.93	7783	19799	18631	2.50	3.93	7783	19799	18631	2.50	0.47	
14	300	48	227	3.93	7783	19718	18631	2.50	3.93	7783	19718	18631	2.50	0.47	
15	300	48	227	3.93	7783	19716	18631	2.50	3.93	7783	19716	18631	2.50	0.47	
16	300	47	250	3.93	7783	19694	18631	2.50	3.93	7783	19694	18631	2.50	0.47	
17	300	49	204	3.93	7783	19742	18631	2.50	3.93	7783	19742	18631	2.50	0.47	

ASTA NUM. 17 NI 323 NF 324 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
2	-20530	-19310	12988	12903	16.08	16.08	8630
7	-20520	-19300	12987	12902	16.08	16.08	8630
8	-20420	-19190	12981	12894	16.08	16.08	8625
9	-20650	-19420	12995	12911	16.08	16.08	8635
10	-20700	-19470	12999	12915	16.08	16.08	8638
11	-20690	-19460	12998	12914	16.08	16.08	8637
12	-20590	-19360	12992	12907	16.08	16.08	8633
13	-20810	-19590	13006	12924	16.08	16.08	8643
14	-20390	-19170	12979	12892	16.08	16.08	8624
15	-20380	-19150	12978	12891	16.08	16.08	8623
16	-20280	-19050	12972	12884	16.08	16.08	8618
17	-20510	-19280	12987	12901	16.08	16.08	8629

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			
2	0	49	226	3.93	7783	19753	18631	2.50	3.93	7783	19753	18631	2.50	0.46	
7	0	49	227	3.93	7783	19751	18631	2.50	3.93	7783	19751	18631	2.50	0.46	
8	0	48	249	3.93	7783	19733	18631	2.50	3.93	7783	19733	18631	2.50	0.46	
9	0	49	203	3.93	7783	19775	18631	2.50	3.93	7783	19775	18631	2.50	0.46	
10	0	48	227	3.93	7783	19784	18631	2.50	3.93	7783	19784	18631	2.50	0.46	
11	0	48	228	3.93	7783	19782	18631	2.50	3.93	7783	19782	18631	2.50	0.46	
12	0	48	250	3.93	7783	19764	18631	2.50	3.93	7783	19764	18631	2.50	0.46	
13	0	49	204	3.93	7783	19804	18631	2.50	3.93	7783	19804	18631	2.50	0.46	
14	0	48	227	3.93	7783	19727	18631	2.50	3.93	7783	19727	18631	2.50	0.46	
15	0	48	227	3.93	7783	19726	18631	2.50	3.93	7783	19726	18631	2.50	0.46	
16	0	47	250	3.93	7783	19707	18631	2.50	3.93	7783	19707	18631	2.50	0.46	
17	0	49	204	3.93	7783	19749	18631	2.50	3.93	7783	19749	18631	2.50	0.46	
2	300	49	226	3.93	7783	19530	18631	2.50	3.93	7783	19530	18631	2.50	0.46	
7	300	49	227	3.93	7783	19528	18631	2.50	3.93	7783	19528	18631	2.50	0.46	
8	300	48	249	3.93	7783	19508	18631	2.50	3.93	7783	19508	18631	2.50	0.46	
9	300	49	203	3.93	7783	19550	18631	2.50	3.93	7783	19550	18631	2.50	0.46	

10	300	48	227	3.93	7783	19559	18631	2.50	3.93	7783	19559	18631	2.50	0.46
11	300	48	228	3.93	7783	19557	18631	2.50	3.93	7783	19557	18631	2.50	0.46
12	300	48	250	3.93	7783	19539	18631	2.50	3.93	7783	19539	18631	2.50	0.46
13	300	49	204	3.93	7783	19581	18631	2.50	3.93	7783	19581	18631	2.50	0.46
14	300	48	227	3.93	7783	19504	18631	2.50	3.93	7783	19504	18631	2.50	0.46
15	300	48	227	3.93	7783	19501	18631	2.50	3.93	7783	19501	18631	2.50	0.46
16	300	47	250	3.93	7783	19482	18631	2.50	3.93	7783	19482	18631	2.50	0.46
17	300	49	204	3.93	7783	19525	18631	2.50	3.93	7783	19525	18631	2.50	0.46

ASTA NUM. 18 NI 325 NF 326 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
2	-22340	-21110	13103	13025	16.08	16.08	8709
7	-22340	-21120	13103	13025	16.08	16.08	8709
8	-22200	-20980	13094	13016	16.08	16.08	8704
9	-22480	-21250	13112	13034	16.08	16.08	8715
10	-22560	-21330	13117	13039	16.08	16.08	8719
11	-22560	-21340	13117	13039	16.08	16.08	8719
12	-22420	-21200	13108	13030	16.08	16.08	8713
13	-22690	-21470	13125	13048	16.08	16.08	8724
14	-22230	-21000	13096	13018	16.08	16.08	8705
15	-22230	-21010	13096	13018	16.08	16.08	8705
16	-22090	-20870	13087	13009	16.08	16.08	8699
17	-22360	-21140	13104	13027	16.08	16.08	8710

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--														
	cm	kg	kg	cmq/m		dir. y	-----	(theta)	cmq/m		dir. z	-----	(theta)	----	
2	0	53	214	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
7	0	53	215	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
8	0	53	238	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
9	0	53	189	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
10	0	51	216	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
11	0	51	217	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
12	0	51	241	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
13	0	51	192	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
14	0	51	214	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
15	0	51	215	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
16	0	51	239	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
17	0	51	190	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
2	300	53	214	3.93	7783	19859	18631	2.50	3.93	7783	19859	18631	2.50	0.47	
7	300	53	215	3.93	7783	19861	18631	2.50	3.93	7783	19861	18631	2.50	0.47	
8	300	53	238	3.93	7783	19835	18631	2.50	3.93	7783	19835	18631	2.50	0.47	
9	300	53	189	3.93	7783	19885	18631	2.50	3.93	7783	19885	18631	2.50	0.47	
10	300	51	216	3.93	7783	19899	18631	2.50	3.93	7783	19899	18631	2.50	0.47	
11	300	51	217	3.93	7783	19901	18631	2.50	3.93	7783	19901	18631	2.50	0.47	
12	300	51	241	3.93	7783	19875	18631	2.50	3.93	7783	19875	18631	2.50	0.47	
13	300	51	192	3.93	7783	19925	18631	2.50	3.93	7783	19925	18631	2.50	0.47	
14	300	51	214	3.93	7783	19839	18631	2.50	3.93	7783	19839	18631	2.50	0.47	
15	300	51	215	3.93	7783	19841	18631	2.50	3.93	7783	19841	18631	2.50	0.47	
16	300	51	239	3.93	7783	19815	18631	2.50	3.93	7783	19815	18631	2.50	0.47	
17	300	51	190	3.93	7783	19864	18631	2.50	3.93	7783	19864	18631	2.50	0.47	

ASTA NUM. 19 NI 327 NF 328 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
2	-20930	-19710	13013	12933	16.08	16.08	8649
7	-20950	-19730	13015	12934	16.08	16.08	8650
8	-20820	-19600	13006	12924	16.08	16.08	8644
9	-21050	-19820	13021	12941	16.08	16.08	8654
10	-21220	-20000	13032	12954	16.08	16.08	8662
11	-21240	-20010	13033	12955	16.08	16.08	8663
12	-21110	-19880	13025	12945	16.08	16.08	8657
13	-21330	-20110	13039	12961	16.08	16.08	8667
14	-20900	-19680	13011	12930	16.08	16.08	8647
15	-20920	-19690	13013	12931	16.08	16.08	8648
16	-20790	-19570	13004	12922	16.08	16.08	8642
17	-21020	-19790	13019	12938	16.08	16.08	8652

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--														
	cm	kg	kg	cmq/m		dir. y	-----	(theta)	cmq/m		dir. z	-----	(theta)	----	
2	0	14	318	3.93	7783	19826	18631	2.50	3.93	7783	19826	18631	2.50	0.46	
7	0	15	319	3.93	7783	19830	18631	2.50	3.93	7783	19830	18631	2.50	0.46	
8	0	15	341	3.93	7783	19806	18631	2.50	3.93	7783	19806	18631	2.50	0.46	
9	0	13	294	3.93	7783	19848	18631	2.50	3.93	7783	19848	18631	2.50	0.46	
10	0	12	323	3.93	7783	19879	18631	2.50	3.93	7783	19879	18631	2.50	0.46	
11	0	13	324	3.93	7783	19883	18631	2.50	3.93	7783	19883	18631	2.50	0.46	
12	0	13	347	3.93	7783	19859	18631	2.50	3.93	7783	19859	18631	2.50	0.46	
13	0	11	299	3.93	7783	19899	18631	2.50	3.93	7783	19899	18631	2.50	0.47	
14	0	12	318	3.93	7783	19821	18631	2.50	3.93	7783	19821	18631	2.50	0.46	
15	0	13	319	3.93	7783	19824	18631	2.50	3.93	7783	19824	18631	2.50	0.46	
16	0	13	341	3.93	7783	19800	18631	2.50	3.93	7783	19800	18631	2.50	0.46	
17	0	11	294	3.93	7783	19842	18631	2.50	3.93	7783	19842	18631	2.50	0.46	

2	300	14	318	3.93	7783	19603	18631	2.50	3.93	7783	19603	18631	2.50	0.46
7	300	15	319	3.93	7783	19607	18631	2.50	3.93	7783	19607	18631	2.50	0.46
8	300	15	341	3.93	7783	19583	18631	2.50	3.93	7783	19583	18631	2.50	0.46
9	300	13	294	3.93	7783	19623	18631	2.50	3.93	7783	19623	18631	2.50	0.46
10	300	12	323	3.93	7783	19656	18631	2.50	3.93	7783	19656	18631	2.50	0.46
11	300	13	324	3.93	7783	19658	18631	2.50	3.93	7783	19658	18631	2.50	0.46
12	300	13	347	3.93	7783	19634	18631	2.50	3.93	7783	19634	18631	2.50	0.46
13	300	11	299	3.93	7783	19676	18631	2.50	3.93	7783	19676	18631	2.50	0.47
14	300	12	318	3.93	7783	19598	18631	2.50	3.93	7783	19598	18631	2.50	0.46
15	300	13	319	3.93	7783	19599	18631	2.50	3.93	7783	19599	18631	2.50	0.46
16	300	13	341	3.93	7783	19578	18631	2.50	3.93	7783	19578	18631	2.50	0.46
17	300	11	294	3.93	7783	19618	18631	2.50	3.93	7783	19618	18631	2.50	0.46

ASTA NUM. 20 NI 329 NF 330 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
2	-20600	-19370	12992	12907	16.08	16.08	8633
7	-20600	-19370	12992	12907	16.08	16.08	8633
8	-20460	-19240	12983	12898	16.08	16.08	8627
9	-20730	-19500	13001	12917	16.08	16.08	8639
10	-20930	-19700	13013	12932	16.08	16.08	8648
11	-20930	-19700	13013	12932	16.08	16.08	8648
12	-20800	-19570	13005	12922	16.08	16.08	8642
13	-21060	-19840	13022	12942	16.08	16.08	8655
14	-20610	-19380	12993	12908	16.08	16.08	8634
15	-20610	-19380	12993	12908	16.08	16.08	8634
16	-20470	-19250	12984	12898	16.08	16.08	8627
17	-20740	-19520	13001	12918	16.08	16.08	8640

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				
2	0	14	318	3.93	7783	19766	18631	2.50	3.93	7783	19766	18631	2.50	0.46	
7	0	15	319	3.93	7783	19766	18631	2.50	3.93	7783	19766	18631	2.50	0.46	
8	0	15	341	3.93	7783	19740	18631	2.50	3.93	7783	19740	18631	2.50	0.46	
9	0	13	294	3.93	7783	19789	18631	2.50	3.93	7783	19789	18631	2.50	0.46	
10	0	12	323	3.93	7783	19826	18631	2.50	3.93	7783	19826	18631	2.50	0.46	
11	0	13	324	3.93	7783	19826	18631	2.50	3.93	7783	19826	18631	2.50	0.46	
12	0	13	347	3.93	7783	19802	18631	2.50	3.93	7783	19802	18631	2.50	0.46	
13	0	11	299	3.93	7783	19850	18631	2.50	3.93	7783	19850	18631	2.50	0.46	
14	0	12	318	3.93	7783	19768	18631	2.50	3.93	7783	19768	18631	2.50	0.46	
15	0	13	319	3.93	7783	19768	18631	2.50	3.93	7783	19768	18631	2.50	0.46	
16	0	13	341	3.93	7783	19742	18631	2.50	3.93	7783	19742	18631	2.50	0.46	
17	0	11	294	3.93	7783	19791	18631	2.50	3.93	7783	19791	18631	2.50	0.46	

2	300	14	318	3.93	7783	19541	18631	2.50	3.93	7783	19541	18631	2.50	0.46
7	300	15	319	3.93	7783	19541	18631	2.50	3.93	7783	19541	18631	2.50	0.46
8	300	15	341	3.93	7783	19517	18631	2.50	3.93	7783	19517	18631	2.50	0.46
9	300	13	294	3.93	7783	19565	18631	2.50	3.93	7783	19565	18631	2.50	0.46
10	300	12	323	3.93	7783	19601	18631	2.50	3.93	7783	19601	18631	2.50	0.46
11	300	13	324	3.93	7783	19601	18631	2.50	3.93	7783	19601	18631	2.50	0.46
12	300	13	347	3.93	7783	19578	18631	2.50	3.93	7783	19578	18631	2.50	0.46
13	300	11	299	3.93	7783	19627	18631	2.50	3.93	7783	19627	18631	2.50	0.46
14	300	12	318	3.93	7783	19543	18631	2.50	3.93	7783	19543	18631	2.50	0.46
15	300	13	319	3.93	7783	19543	18631	2.50	3.93	7783	19543	18631	2.50	0.46
16	300	13	341	3.93	7783	19519	18631	2.50	3.93	7783	19519	18631	2.50	0.46
17	300	11	294	3.93	7783	19568	18631	2.50	3.93	7783	19568	18631	2.50	0.46

ASTA NUM. 21 NI 331 NF 332 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
2	-21260	-20030	13034	12956	16.08	16.08	8663
7	-21230	-20010	13032	12955	16.08	16.08	8662
8	-21080	-19850	13023	12943	16.08	16.08	8655
9	-21440	-20210	13046	12967	16.08	16.08	8671
10	-21590	-20370	13055	12978	16.08	16.08	8678
11	-21570	-20350	13054	12976	16.08	16.08	8677
12	-21410	-20190	13044	12966	16.08	16.08	8670
13	-21770	-20550	13067	12989	16.08	16.08	8685
14	-21270	-20040	13035	12957	16.08	16.08	8664
15	-21250	-20020	13034	12955	16.08	16.08	8663
16	-21090	-19860	13023	12944	16.08	16.08	8656
17	-21450	-20220	13046	12968	16.08	16.08	8671

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				
2	0	-143	324	3.93	7783	19886	18631	2.50	3.93	7783	19886	18631	2.50	0.46	
7	0	-140	325	3.93	7783	19881	18631	2.50	3.93	7783	19881	18631	2.50	0.46	
8	0	-139	345	3.93	7783	19853	18631	2.50	3.93	7783	19853	18631	2.50	0.46	
9	0	-148	302	3.93	7783	19919	18631	2.50	3.93	7783	19919	18631	2.50	0.47	
10	0	-144	330	3.93	7783	19947	18631	2.50	3.93	7783	19947	18631	2.50	0.47	
11	0	-141	332	3.93	7783	19943	18631	2.50	3.93	7783	19943	18631	2.50	0.47	
12	0	-139	351	3.93	7783	19914	18631	2.50	3.93	7783	19914	18631	2.50	0.47	
13	0	-149	309	3.93	7783	19980	18631	2.50	3.93	7783	19980	18631	2.50	0.47	
14	0	-142	323	3.93	7783	19888	18631	2.50	3.93	7783	19888	18631	2.50	0.47	

15	0	-139	325	3.93	7783	19885	18631	2.50	3.93	7783	19885	18631	2.50	0.46
16	0	-137	344	3.93	7783	19855	18631	2.50	3.93	7783	19855	18631	2.50	0.46
17	0	-146	302	3.93	7783	19921	18631	2.50	3.93	7783	19921	18631	2.50	0.47
2	300	-143	324	3.93	7783	19662	18631	2.50	3.93	7783	19662	18631	2.50	0.46
7	300	-140	325	3.93	7783	19658	18631	2.50	3.93	7783	19658	18631	2.50	0.46
8	300	-139	345	3.93	7783	19629	18631	2.50	3.93	7783	19629	18631	2.50	0.46
9	300	-148	302	3.93	7783	19694	18631	2.50	3.93	7783	19694	18631	2.50	0.47
10	300	-144	330	3.93	7783	19724	18631	2.50	3.93	7783	19724	18631	2.50	0.47
11	300	-141	332	3.93	7783	19720	18631	2.50	3.93	7783	19720	18631	2.50	0.47
12	300	-139	351	3.93	7783	19691	18631	2.50	3.93	7783	19691	18631	2.50	0.47
13	300	-149	309	3.93	7783	19757	18631	2.50	3.93	7783	19757	18631	2.50	0.47
14	300	-142	323	3.93	7783	19663	18631	2.50	3.93	7783	19663	18631	2.50	0.47
15	300	-139	325	3.93	7783	19660	18631	2.50	3.93	7783	19660	18631	2.50	0.46
16	300	-137	344	3.93	7783	19631	18631	2.50	3.93	7783	19631	18631	2.50	0.46
17	300	-146	302	3.93	7783	19696	18631	2.50	3.93	7783	19696	18631	2.50	0.47

ASTA NUM. 22 NI 333 NF 334 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
2	-24750	-23520	13257	13178	16.08	16.08	8812
7	-24650	-23430	13250	13172	16.08	16.08	8808
8	-24450	-23230	13237	13160	16.08	16.08	8799
9	-25040	-23820	13275	13197	16.08	16.08	8824
10	-25110	-23880	13279	13201	16.08	16.08	8827
11	-25010	-23780	13273	13195	16.08	16.08	8823
12	-24810	-23580	13260	13182	16.08	16.08	8814
13	-25400	-24180	13298	13220	16.08	16.08	8839
14	-24720	-23490	13255	13176	16.08	16.08	8810
15	-24620	-23400	13248	13171	16.08	16.08	8806
16	-24420	-23200	13235	13158	16.08	16.08	8798
17	-25020	-23790	13274	13195	16.08	16.08	8823

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				
2	0	-143	324	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
7	0	-140	325	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
8	0	-139	345	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
9	0	-148	302	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
10	0	-144	330	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
11	0	-141	332	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
12	0	-139	351	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
13	0	-149	309	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
14	0	-142	323	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
15	0	-139	325	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
16	0	-137	344	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
17	0	-146	302	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
2	300	-143	324	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
7	300	-140	325	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
8	300	-139	345	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
9	300	-148	302	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
10	300	-144	330	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
11	300	-141	332	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
12	300	-139	351	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
13	300	-149	309	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
14	300	-142	323	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
15	300	-139	325	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
16	300	-137	344	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
17	300	-146	302	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	

ASTA NUM. 23 NI 335 NF 336 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
2	-36490	-35270	13990	13917	16.08	16.08	9302
7	-36240	-35010	13975	13902	16.08	16.08	9292
8	-35910	-34690	13956	13883	16.08	16.08	9279
9	-37070	-35850	14025	13952	16.08	16.08	9326
10	-36920	-35690	14016	13942	16.08	16.08	9319
11	-36660	-35440	14000	13927	16.08	16.08	9309
12	-36340	-35110	13981	13908	16.08	16.08	9296
13	-37500	-36270	14050	13977	16.08	16.08	9342
14	-36340	-35120	13981	13908	16.08	16.08	9297
15	-36090	-34860	13966	13893	16.08	16.08	9286
16	-35760	-34540	13947	13874	16.08	16.08	9273
17	-36920	-35700	14016	13943	16.08	16.08	9320

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				
2	0	-467	339	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
7	0	-461	341	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
8	0	-456	358	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
9	0	-479	320	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
10	0	-470	346	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	

11	0	-464	348	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50
12	0	-459	365	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50
13	0	-482	327	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50
14	0	-463	337	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50
15	0	-456	339	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50
16	0	-451	356	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50
17	0	-475	318	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50
2	300	-467	339	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50
7	300	-461	341	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50
8	300	-456	358	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50
9	300	-479	320	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50
10	300	-470	346	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50
11	300	-464	348	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50
12	300	-459	365	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50
13	300	-482	327	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50
14	300	-463	337	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50
15	300	-456	339	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50
16	300	-451	356	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50
17	300	-475	318	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50

ASTA NUM. 24 NI 237 NF 238 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
2	-30930	-29700	13650	13572	16.08	16.08	9074
7	-31090	-29860	13660	13582	16.08	16.08	9081
8	-30960	-29730	13652	13574	16.08	16.08	9075
9	-30890	-29670	13648	13570	16.08	16.08	9072
10	-30750	-29530	13639	13561	16.08	16.08	9066
11	-30910	-29690	13649	13571	16.08	16.08	9073
12	-30780	-29560	13640	13563	16.08	16.08	9068
13	-30720	-29490	13637	13558	16.08	16.08	9065
14	-30960	-29740	13652	13574	16.08	16.08	9075
15	-31130	-29900	13663	13584	16.08	16.08	9082
16	-31000	-29770	13655	13576	16.08	16.08	9077
17	-30930	-29700	13650	13572	16.08	16.08	9074

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				
2	0	367	132	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
7	0	374	134	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
8	0	366	143	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
9	0	368	122	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
10	0	363	132	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
11	0	370	133	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
12	0	362	143	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
13	0	364	121	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
14	0	371	137	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
15	0	378	139	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
16	0	370	148	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
17	0	372	127	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
2	300	367	132	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
7	300	374	134	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
8	300	366	143	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
9	300	368	122	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
10	300	363	132	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
11	300	370	133	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
12	300	362	143	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
13	300	364	121	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
14	300	371	137	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
15	300	378	139	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
16	300	370	148	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
17	300	372	127	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	

ASTA NUM. 25 NI 239 NF 240 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
2	-25250	-24020	13288	13210	16.08	16.08	8833
7	-25310	-24090	13292	13214	16.08	16.08	8836
8	-25450	-24230	13301	13223	16.08	16.08	8841
9	-25040	-23810	13275	13197	16.08	16.08	8824
10	-25090	-23860	13278	13200	16.08	16.08	8826
11	-25150	-23930	13282	13204	16.08	16.08	8829
12	-25300	-24070	13292	13213	16.08	16.08	8835
13	-24880	-23660	13265	13187	16.08	16.08	8817
14	-25170	-23940	13283	13205	16.08	16.08	8829
15	-25230	-24010	13287	13209	16.08	16.08	8832
16	-25380	-24150	13297	13218	16.08	16.08	8838
17	-24960	-23730	13270	13192	16.08	16.08	8820

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				
2	0	36	-35	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	

7	0	38	-34	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
8	0	36	-1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
9	0	36	-69	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
10	0	37	-33	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
11	0	39	-32	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
12	0	37	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
13	0	37	-67	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
14	0	40	-32	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
15	0	42	-31	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
16	0	40	2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
17	0	40	-65	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
2	300	36	-35	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
7	300	38	-34	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
8	300	36	-1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
9	300	36	-69	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
10	300	37	-33	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
11	300	39	-32	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
12	300	37	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
13	300	37	-67	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
14	300	40	-32	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
15	300	42	-31	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
16	300	40	2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
17	300	40	-65	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47

ASTA NUM. 26 NI 243 NF 244 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	
2	-24630	-23410	13249	13171		16.08	16.08	8807	
7	-24660	-23430	13251	13172		16.08	16.08	8808	
8	-24840	-23610	13262	13184		16.08	16.08	8815	
9	-24420	-23200	13235	13158		16.08	16.08	8798	
10	-24460	-23240	13238	13160		16.08	16.08	8799	
11	-24490	-23270	13240	13162		16.08	16.08	8801	
12	-24670	-23440	13251	13173		16.08	16.08	8808	
13	-24260	-23030	13225	13147		16.08	16.08	8791	
14	-24490	-23260	13240	13162		16.08	16.08	8801	
15	-24520	-23290	13242	13164		16.08	16.08	8802	
16	-24700	-23470	13253	13175		16.08	16.08	8809	
17	-24280	-23060	13227	13149		16.08	16.08	8792	

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				
2	0	36	-35	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
7	0	38	-34	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
8	0	36	-1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
9	0	36	-69	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
10	0	37	-33	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
11	0	39	-32	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
12	0	37	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
13	0	37	-67	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
14	0	40	-32	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
15	0	42	-31	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
16	0	40	2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
17	0	40	-65	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
2	300	36	-35	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
7	300	38	-34	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
8	300	36	-1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
9	300	36	-69	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
10	300	37	-33	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
11	300	39	-32	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
12	300	37	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
13	300	37	-67	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
14	300	40	-32	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
15	300	42	-31	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
16	300	40	2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
17	300	40	-65	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	

ASTA NUM. 27 NI 245 NF 246 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	
2	-24020	-22790	13210	13132		16.08	16.08	8781	
7	-24010	-22780	13209	13131		16.08	16.08	8780	
8	-24220	-23000	13223	13145		16.08	16.08	8789	
9	-23810	-22590	13197	13119		16.08	16.08	8772	
10	-23840	-22610	13199	13120		16.08	16.08	8773	
11	-23830	-22600	13198	13120		16.08	16.08	8773	
12	-24040	-22820	13211	13134		16.08	16.08	8782	
13	-23630	-22410	13185	13107		16.08	16.08	8764	
14	-23810	-22590	13197	13119		16.08	16.08	8772	
15	-23800	-22580	13196	13118		16.08	16.08	8771	
16	-24010	-22790	13209	13132		16.08	16.08	8780	
17	-23610	-22380	13184	13106		16.08	16.08	8763	

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					
2	0	36	-35	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
7	0	38	-34	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
8	0	36	-1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
9	0	36	-69	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
10	0	37	-33	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
11	0	39	-32	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
12	0	37	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
13	0	37	-67	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
14	0	40	-32	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
15	0	42	-31	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
16	0	40	2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
17	0	40	-65	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
2	300	36	-35	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
7	300	38	-34	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
8	300	36	-1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
9	300	36	-69	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
10	300	37	-33	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
11	300	39	-32	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
12	300	37	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
13	300	37	-67	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
14	300	40	-32	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
15	300	42	-31	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
16	300	40	2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
17	300	40	-65	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	

ASTA NUM. 28 NI 247 NF 248 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	
2	-23230	-22010	13160	13082	16.08	16.08			8747	
7	-23250	-22020	13161	13083	16.08	16.08			8748	
8	-23570	-22340	13181	13103	16.08	16.08			8761	
9	-22900	-21670	13139	13060	16.08	16.08			8733	
10	-23070	-21850	13150	13072	16.08	16.08			8740	
11	-23090	-21860	13151	13072	16.08	16.08			8741	
12	-23410	-22190	13171	13093	16.08	16.08			8755	
13	-22740	-21510	13129	13050	16.08	16.08			8726	
14	-22980	-21750	13144	13065	16.08	16.08			8736	
15	-22990	-21770	13144	13067	16.08	16.08			8737	
16	-23310	-22090	13165	13087	16.08	16.08			8751	
17	-22640	-21410	13122	13044	16.08	16.08			8722	

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)			
2	0	-21	21	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
7	0	-21	23	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
8	0	-18	74	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
9	0	-25	-32	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
10	0	-23	25	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
11	0	-22	26	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
12	0	-19	77	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
13	0	-26	-28	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
14	0	-19	23	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
15	0	-18	25	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
16	0	-16	75	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
17	0	-22	-30	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
2	300	-21	21	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
7	300	-21	23	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
8	300	-18	74	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
9	300	-25	-32	3.93	7783	19961	18631	2.50	3.93	7783	19961	18631	2.50	0.47	
10	300	-23	25	3.93	7783	19994	18631	2.50	3.93	7783	19994	18631	2.50	0.47	
11	300	-22	26	3.93	7783	19996	18631	2.50	3.93	7783	19996	18631	2.50	0.47	
12	300	-19	77	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
13	300	-26	-28	3.93	7783	19932	18631	2.50	3.93	7783	19932	18631	2.50	0.47	
14	300	-19	23	3.93	7783	19976	18631	2.50	3.93	7783	19976	18631	2.50	0.47	
15	300	-18	25	3.93	7783	19980	18631	2.50	3.93	7783	19980	18631	2.50	0.47	
16	300	-16	75	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
17	300	-22	-30	3.93	7783	19914	18631	2.50	3.93	7783	19914	18631	2.50	0.47	

ASTA NUM. 29 NI 251 NF 252 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	
2	-21300	-20080	13037	12959	16.08	16.08			8665	
7	-21330	-20100	13039	12960	16.08	16.08			8666	
8	-21610	-20380	13057	12978	16.08	16.08			8678	
9	-21000	-19770	13018	12937	16.08	16.08			8652	
10	-21220	-20000	13032	12954	16.08	16.08			8662	
11	-21250	-20020	13034	12955	16.08	16.08			8663	
12	-21530	-20300	13051	12973	16.08	16.08			8675	
13	-20920	-19690	13013	12931	16.08	16.08			8648	
14	-20990	-19760	13017	12936	16.08	16.08			8651	
15	-21010	-19790	13018	12938	16.08	16.08			8652	
16	-21300	-20070	13037	12958	16.08	16.08			8665	

17 -20680 -19460 12997 12914 16.08 16.08 8637

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	kg	cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	-15	63	3.93	7783	19894	18631	2.50	3.93	7783	19894	18631	2.50	0.47	
7	0	-14	66	3.93	7783	19899	18631	2.50	3.93	7783	19899	18631	2.50	0.47	
8	0	-9	139	3.93	7783	19950	18631	2.50	3.93	7783	19950	18631	2.50	0.47	
9	0	-21	-13	3.93	7783	19839	18631	2.50	3.93	7783	19839	18631	2.50	0.46	
10	0	-20	68	3.93	7783	19879	18631	2.50	3.93	7783	19879	18631	2.50	0.46	
11	0	-18	71	3.93	7783	19885	18631	2.50	3.93	7783	19885	18631	2.50	0.46	
12	0	-13	144	3.93	7783	19936	18631	2.50	3.93	7783	19936	18631	2.50	0.47	
13	0	-26	-8	3.93	7783	19824	18631	2.50	3.93	7783	19824	18631	2.50	0.46	
14	0	-13	64	3.93	7783	19837	18631	2.50	3.93	7783	19837	18631	2.50	0.46	
15	0	-11	67	3.93	7783	19841	18631	2.50	3.93	7783	19841	18631	2.50	0.46	
16	0	-7	140	3.93	7783	19894	18631	2.50	3.93	7783	19894	18631	2.50	0.47	
17	0	-19	-12	3.93	7783	19780	18631	2.50	3.93	7783	19780	18631	2.50	0.46	
2	300	-15	63	3.93	7783	19671	18631	2.50	3.93	7783	19671	18631	2.50	0.47	
7	300	-14	66	3.93	7783	19674	18631	2.50	3.93	7783	19674	18631	2.50	0.47	
8	300	-9	139	3.93	7783	19726	18631	2.50	3.93	7783	19726	18631	2.50	0.47	
9	300	-21	-13	3.93	7783	19614	18631	2.50	3.93	7783	19614	18631	2.50	0.46	
10	300	-20	68	3.93	7783	19656	18631	2.50	3.93	7783	19656	18631	2.50	0.46	
11	300	-18	71	3.93	7783	19660	18631	2.50	3.93	7783	19660	18631	2.50	0.46	
12	300	-13	144	3.93	7783	19711	18631	2.50	3.93	7783	19711	18631	2.50	0.47	
13	300	-26	-8	3.93	7783	19599	18631	2.50	3.93	7783	19599	18631	2.50	0.46	
14	300	-13	64	3.93	7783	19612	18631	2.50	3.93	7783	19612	18631	2.50	0.46	
15	300	-11	67	3.93	7783	19618	18631	2.50	3.93	7783	19618	18631	2.50	0.46	
16	300	-7	140	3.93	7783	19669	18631	2.50	3.93	7783	19669	18631	2.50	0.47	
17	300	-19	-12	3.93	7783	19557	18631	2.50	3.93	7783	19557	18631	2.50	0.46	

ASTA NUM. 30 NI 253 NF 254 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	
2	-21560	-20330	13053	12975	16.08	16.08		8676	
7	-21560	-20340	13053	12976	16.08	16.08		8676	
8	-21760	-20530	13066	12988	16.08	16.08		8685	
9	-21360	-20130	13041	12962	16.08	16.08		8668	
10	-21560	-20330	13053	12975	16.08	16.08		8676	
11	-21560	-20340	13053	12976	16.08	16.08		8676	
12	-21760	-20530	13066	12988	16.08	16.08		8685	
13	-21360	-20130	13041	12962	16.08	16.08		8668	
14	-21210	-19980	13031	12953	16.08	16.08		8661	
15	-21210	-19980	13031	12953	16.08	16.08		8661	
16	-21410	-20180	13044	12965	16.08	16.08		8670	
17	-21010	-19780	13018	12938	16.08	16.08		8652	

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	kg	cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	-15	63	3.93	7783	19941	18631	2.50	3.93	7783	19941	18631	2.50	0.47	
7	0	-14	66	3.93	7783	19941	18631	2.50	3.93	7783	19941	18631	2.50	0.47	
8	0	-9	139	3.93	7783	19978	18631	2.50	3.93	7783	19978	18631	2.50	0.47	
9	0	-21	-13	3.93	7783	19905	18631	2.50	3.93	7783	19905	18631	2.50	0.47	
10	0	-20	68	3.93	7783	19941	18631	2.50	3.93	7783	19941	18631	2.50	0.47	
11	0	-18	71	3.93	7783	19941	18631	2.50	3.93	7783	19941	18631	2.50	0.47	
12	0	-13	144	3.93	7783	19978	18631	2.50	3.93	7783	19978	18631	2.50	0.47	
13	0	-26	-8	3.93	7783	19905	18631	2.50	3.93	7783	19905	18631	2.50	0.47	
14	0	-13	64	3.93	7783	19877	18631	2.50	3.93	7783	19877	18631	2.50	0.46	
15	0	-11	67	3.93	7783	19877	18631	2.50	3.93	7783	19877	18631	2.50	0.46	
16	0	-7	140	3.93	7783	19914	18631	2.50	3.93	7783	19914	18631	2.50	0.47	
17	0	-19	-12	3.93	7783	19841	18631	2.50	3.93	7783	19841	18631	2.50	0.46	
2	300	-15	63	3.93	7783	19716	18631	2.50	3.93	7783	19716	18631	2.50	0.47	
7	300	-14	66	3.93	7783	19718	18631	2.50	3.93	7783	19718	18631	2.50	0.47	
8	300	-9	139	3.93	7783	19753	18631	2.50	3.93	7783	19753	18631	2.50	0.47	
9	300	-21	-13	3.93	7783	19680	18631	2.50	3.93	7783	19680	18631	2.50	0.47	
10	300	-20	68	3.93	7783	19716	18631	2.50	3.93	7783	19716	18631	2.50	0.47	
11	300	-18	71	3.93	7783	19718	18631	2.50	3.93	7783	19718	18631	2.50	0.47	
12	300	-13	144	3.93	7783	19753	18631	2.50	3.93	7783	19753	18631	2.50	0.47	
13	300	-26	-8	3.93	7783	19680	18631	2.50	3.93	7783	19680	18631	2.50	0.47	
14	300	-13	64	3.93	7783	19652	18631	2.50	3.93	7783	19652	18631	2.50	0.46	
15	300	-11	67	3.93	7783	19652	18631	2.50	3.93	7783	19652	18631	2.50	0.46	
16	300	-7	140	3.93	7783	19689	18631	2.50	3.93	7783	19689	18631	2.50	0.47	
17	300	-19	-12	3.93	7783	19616	18631	2.50	3.93	7783	19616	18631	2.50	0.46	

ASTA NUM. 31 NI 87 NF 88 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	
2	-30420	-29190	13618	13539	16.08	16.08		9052	
7	-30580	-29360	13628	13550	16.08	16.08		9059	
8	-30310	-29080	13611	13532	16.08	16.08		9048	
9	-30520	-29300	13624	13546	16.08	16.08		9057	
10	-30230	-29000	13605	13527	16.08	16.08		9044	
11	-30400	-29170	13616	13538	16.08	16.08		9051	
12	-30120	-28900	13598	13521	16.08	16.08		9040	

13	-30340	-29110	13612	13534	16.08	16.08	9049
14	-30400	-29170	13616	13538	16.08	16.08	9051
15	-30560	-29340	13626	13549	16.08	16.08	9058
16	-30290	-29070	13609	13532	16.08	16.08	9047
17	-30500	-29280	13623	13545	16.08	16.08	9056

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				
2	0	367	132	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
7	0	374	134	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
8	0	366	143	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
9	0	368	122	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
10	0	363	132	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
11	0	370	133	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
12	0	362	143	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
13	0	364	121	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
14	0	371	137	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
15	0	378	139	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
16	0	370	148	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
17	0	372	127	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
2	300	367	132	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
7	300	374	134	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
8	300	366	143	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
9	300	368	122	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
10	300	363	132	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
11	300	370	133	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
12	300	362	143	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
13	300	364	121	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
14	300	371	137	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
15	300	378	139	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
16	300	370	148	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
17	300	372	127	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	

ASTA NUM. 32 NI 241 NF 242 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
2	-26120 -24890	13344 13265	16.08 16.08			8870
7	-26210 -24980	13349 13271	16.08 16.08			8874
8	-26030 -24800	13338 13260	16.08 16.08			8866
9	-26210 -24990	13349 13272	16.08 16.08			8874
10	-25980 -24760	13335 13257	16.08 16.08			8864
11	-26070 -24850	13341 13263	16.08 16.08			8868
12	-25890 -24660	13329 13251	16.08 16.08			8860
13	-26070 -24850	13341 13263	16.08 16.08			8868
14	-26060 -24830	13340 13262	16.08 16.08			8867
15	-26150 -24920	13346 13267	16.08 16.08			8871
16	-25960 -24740	13334 13256	16.08 16.08			8863
17	-26150 -24920	13346 13267	16.08 16.08			8871

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				
2	0	367	132	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
7	0	374	134	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
8	0	366	143	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
9	0	368	122	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
10	0	363	132	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
11	0	370	133	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
12	0	362	143	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
13	0	364	121	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
14	0	371	137	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
15	0	378	139	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
16	0	370	148	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
17	0	372	127	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
2	300	367	132	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
7	300	374	134	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
8	300	366	143	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
9	300	368	122	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
10	300	363	132	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
11	300	370	133	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
12	300	362	143	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
13	300	364	121	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
14	300	371	137	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
15	300	378	139	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
16	300	370	148	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
17	300	372	127	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	

ASTA NUM. 33 NI 255 NF 256 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
2	-25380 -24160	13297 13219	16.08 16.08			8839
7	-25420 -24190	13299 13221	16.08 16.08			8840
8	-25160 -23940	13283 13205	16.08 16.08			8829

9	-25600	-24380	13311	13233	16.08	16.08	8848
10	-25190	-23970	13285	13207	16.08	16.08	8830
11	-25230	-24000	13287	13209	16.08	16.08	8832
12	-24970	-23750	13271	13193	16.08	16.08	8821
13	-25410	-24190	13299	13221	16.08	16.08	8840
14	-25230	-24000	13287	13209	16.08	16.08	8832
15	-25260	-24040	13289	13211	16.08	16.08	8833
16	-25010	-23780	13273	13195	16.08	16.08	8823
17	-25450	-24220	13301	13223	16.08	16.08	8841

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				
2	0	36	-35	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
7	0	38	-34	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
8	0	36	-1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
9	0	36	-69	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
10	0	37	-33	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
11	0	39	-32	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
12	0	37	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
13	0	37	-67	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
14	0	40	-32	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
15	0	42	-31	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
16	0	40	2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
17	0	40	-65	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
2	300	36	-35	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
7	300	38	-34	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
8	300	36	-1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
9	300	36	-69	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
10	300	37	-33	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
11	300	39	-32	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
12	300	37	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
13	300	37	-67	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
14	300	40	-32	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
15	300	42	-31	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
16	300	40	2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
17	300	40	-65	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	

ASTA NUM. 34 NI 257 NF 258 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	
2	-24770	-23540	13258	13179	16.08	16.08		8812	
7	-24770	-23540	13258	13179	16.08	16.08		8812	
8	-24550	-23320	13244	13165	16.08	16.08		8803	
9	-24990	-23770	13272	13194	16.08	16.08		8822	
10	-24570	-23340	13245	13167	16.08	16.08		8804	
11	-24560	-23340	13244	13167	16.08	16.08		8804	
12	-24340	-23120	13230	13153	16.08	16.08		8794	
13	-24790	-23560	13259	13181	16.08	16.08		8813	
14	-24550	-23330	13244	13166	16.08	16.08		8803	
15	-24550	-23320	13244	13165	16.08	16.08		8803	
16	-24330	-23100	13230	13151	16.08	16.08		8794	
17	-24770	-23550	13258	13180	16.08	16.08		8813	

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				
2	0	36	-35	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
7	0	38	-34	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
8	0	36	-1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
9	0	36	-69	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
10	0	37	-33	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
11	0	39	-32	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
12	0	37	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
13	0	37	-67	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
14	0	40	-32	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
15	0	42	-31	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
16	0	40	2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
17	0	40	-65	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
2	300	36	-35	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
7	300	38	-34	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
8	300	36	-1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
9	300	36	-69	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
10	300	37	-33	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
11	300	39	-32	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
12	300	37	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
13	300	37	-67	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
14	300	40	-32	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
15	300	42	-31	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
16	300	40	2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
17	300	40	-65	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	

ASTA NUM. 35 NI 259 NF 260 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	

2	-22780	-21560	13131	13053	16.08	16.08	8728
7	-22780	-21560	13131	13053	16.08	16.08	8728
8	-22480	-21260	13112	13034	16.08	16.08	8715
9	-23080	-21860	13150	13072	16.08	16.08	8741
10	-22570	-21340	13118	13039	16.08	16.08	8719
11	-22560	-21340	13117	13039	16.08	16.08	8719
12	-22270	-21040	13099	13020	16.08	16.08	8706
13	-22870	-21640	13137	13058	16.08	16.08	8732
14	-22530	-21300	13115	13037	16.08	16.08	8717
15	-22520	-21300	13115	13037	16.08	16.08	8717
16	-22230	-21000	13096	13018	16.08	16.08	8705
17	-22830	-21600	13134	13056	16.08	16.08	8730

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	kg	cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	-21	21	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
7	0	-21	23	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
8	0	-18	74	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
9	0	-25	-32	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
10	0	-23	25	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
11	0	-22	26	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
12	0	-19	77	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
13	0	-26	-28	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
14	0	-19	23	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
15	0	-18	25	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
16	0	-16	75	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
17	0	-22	-30	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
2	300	-21	21	3.93	7783	19941	18631	2.50	3.93	7783	19941	18631	2.50	0.47	
7	300	-21	23	3.93	7783	19941	18631	2.50	3.93	7783	19941	18631	2.50	0.47	
8	300	-18	74	3.93	7783	19886	18631	2.50	3.93	7783	19886	18631	2.50	0.47	
9	300	-25	-32	3.93	7783	19996	18631	2.50	3.93	7783	19996	18631	2.50	0.47	
10	300	-23	25	3.93	7783	19901	18631	2.50	3.93	7783	19901	18631	2.50	0.47	
11	300	-22	26	3.93	7783	19901	18631	2.50	3.93	7783	19901	18631	2.50	0.47	
12	300	-19	77	3.93	7783	19846	18631	2.50	3.93	7783	19846	18631	2.50	0.47	
13	300	-26	-28	3.93	7783	19956	18631	2.50	3.93	7783	19956	18631	2.50	0.47	
14	300	-19	23	3.93	7783	19894	18631	2.50	3.93	7783	19894	18631	2.50	0.47	
15	300	-18	25	3.93	7783	19894	18631	2.50	3.93	7783	19894	18631	2.50	0.47	
16	300	-16	75	3.93	7783	19839	18631	2.50	3.93	7783	19839	18631	2.50	0.47	
17	300	-22	-30	3.93	7783	19948	18631	2.50	3.93	7783	19948	18631	2.50	0.47	

ASTA NUM. 36 NI 261 NF 262 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
2	-23150	-21920	13155	13076		16.08	16.08	8744
7	-23140	-21910	13154	13076		16.08	16.08	8743
8	-22790	-21570	13132	13054		16.08	16.08	8729
9	-23510	-22280	13178	13099		16.08	16.08	8759
10	-22960	-21730	13143	13064		16.08	16.08	8736
11	-22940	-21720	13141	13064		16.08	16.08	8735
12	-22600	-21370	13120	13041		16.08	16.08	8720
13	-23310	-22090	13165	13087		16.08	16.08	8751
14	-22850	-21620	13136	13057		16.08	16.08	8731
15	-22840	-21610	13135	13057		16.08	16.08	8730
16	-22490	-21270	13113	13035		16.08	16.08	8716
17	-23210	-21980	13158	13080		16.08	16.08	8746

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	kg	cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	-21	21	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
7	0	-21	23	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
8	0	-18	74	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
9	0	-25	-32	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
10	0	-23	25	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
11	0	-22	26	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
12	0	-19	77	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
13	0	-26	-28	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
14	0	-19	23	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
15	0	-18	25	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
16	0	-16	75	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
17	0	-22	-30	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
2	300	-21	21	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
7	300	-21	23	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
8	300	-18	74	3.93	7783	19943	18631	2.50	3.93	7783	19943	18631	2.50	0.47	
9	300	-25	-32	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
10	300	-23	25	3.93	7783	19972	18631	2.50	3.93	7783	19972	18631	2.50	0.47	
11	300	-22	26	3.93	7783	19970	18631	2.50	3.93	7783	19970	18631	2.50	0.47	
12	300	-19	77	3.93	7783	19906	18631	2.50	3.93	7783	19906	18631	2.50	0.47	
13	300	-26	-28	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
14	300	-19	23	3.93	7783	19952	18631	2.50	3.93	7783	19952	18631	2.50	0.47	
15	300	-18	25	3.93	7783	19950	18631	2.50	3.93	7783	19950	18631	2.50	0.47	
16	300	-16	75	3.93	7783	19888	18631	2.50	3.93	7783	19888	18631	2.50	0.47	
17	300	-22	-30	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	

ASTA NUM. 37 NI 263 NF 264 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
2	-23510	-22290	13178	13100	16.08	16.08	8759
7	-23490	-22270	13176	13099	16.08	16.08	8758
8	-23100	-21870	13151	13073	16.08	16.08	8742
9	-23930	-22700	13204	13126	16.08	16.08	8777
10	-23340	-22120	13167	13089	16.08	16.08	8752
11	-23320	-22100	13165	13088	16.08	16.08	8751
12	-22930	-21700	13141	13062	16.08	16.08	8734
13	-23760	-22530	13193	13115	16.08	16.08	8770
14	-23170	-21950	13156	13078	16.08	16.08	8745
15	-23150	-21930	13155	13077	16.08	16.08	8744
16	-22760	-21530	13130	13051	16.08	16.08	8727
17	-23590	-22360	13183	13104	16.08	16.08	8762

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				
2	0	-21	21	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
7	0	-21	23	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
8	0	-18	74	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
9	0	-25	-32	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
10	0	-23	25	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
11	0	-22	26	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
12	0	-19	77	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
13	0	-26	-28	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
14	0	-19	23	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
15	0	-18	25	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
16	0	-16	75	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
17	0	-22	-30	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
2	300	-21	21	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
7	300	-21	23	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
8	300	-18	74	3.93	7783	19998	18631	2.50	3.93	7783	19998	18631	2.50	0.47	
9	300	-25	-32	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
10	300	-23	25	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
11	300	-22	26	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
12	300	-19	77	3.93	7783	19967	18631	2.50	3.93	7783	19967	18631	2.50	0.47	
13	300	-26	-28	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
14	300	-19	23	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
15	300	-18	25	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
16	300	-16	75	3.93	7783	19936	18631	2.50	3.93	7783	19936	18631	2.50	0.47	
17	300	-22	-30	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	

ASTA NUM. 38 NI 265 NF 266 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
2	-20630	-19410	12994	12910	16.08	16.08	8635
7	-20610	-19380	12993	12908	16.08	16.08	8634
8	-19920	-18700	12948	12858	16.08	16.08	8602
9	-21340	-20120	13039	12962	16.08	16.08	8667
10	-20530	-19310	12988	12903	16.08	16.08	8630
11	-20510	-19280	12987	12901	16.08	16.08	8629
12	-19820	-18590	12941	12849	16.08	16.08	8597
13	-21240	-20020	13033	12955	16.08	16.08	8663
14	-20290	-19070	12972	12885	16.08	16.08	8619
15	-20270	-19040	12971	12883	16.08	16.08	8618
16	-19580	-18360	12923	12832	16.08	16.08	8585
17	-21000	-19780	13018	12938	16.08	16.08	8652

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				
2	0	-15	63	3.93	7783	19771	18631	2.50	3.93	7783	19771	18631	2.50	0.46	
7	0	-14	66	3.93	7783	19768	18631	2.50	3.93	7783	19768	18631	2.50	0.46	
8	0	-9	139	3.93	7783	19641	18631	2.50	3.93	7783	19641	18631	2.50	0.46	
9	0	-21	-13	3.93	7783	19901	18631	2.50	3.93	7783	19901	18631	2.50	0.47	
10	0	-20	68	3.93	7783	19753	18631	2.50	3.93	7783	19753	18631	2.50	0.46	
11	0	-18	71	3.93	7783	19749	18631	2.50	3.93	7783	19749	18631	2.50	0.46	
12	0	-13	144	3.93	7783	19623	18631	2.50	3.93	7783	19623	18631	2.50	0.46	
13	0	-26	-8	3.93	7783	19883	18631	2.50	3.93	7783	19883	18631	2.50	0.46	
14	0	-13	64	3.93	7783	19709	18631	2.50	3.93	7783	19709	18631	2.50	0.46	
15	0	-11	67	3.93	7783	19705	18631	2.50	3.93	7783	19705	18631	2.50	0.46	
16	0	-7	140	3.93	7783	19579	18631	2.50	3.93	7783	19579	18631	2.50	0.46	
17	0	-19	-12	3.93	7783	19839	18631	2.50	3.93	7783	19839	18631	2.50	0.46	
2	300	-15	63	3.93	7783	19548	18631	2.50	3.93	7783	19548	18631	2.50	0.46	
7	300	-14	66	3.93	7783	19543	18631	2.50	3.93	7783	19543	18631	2.50	0.46	
8	300	-9	139	3.93	7783	19419	18631	2.50	3.93	7783	19419	18631	2.50	0.46	
9	300	-21	-13	3.93	7783	19678	18631	2.50	3.93	7783	19678	18631	2.50	0.47	
10	300	-20	68	3.93	7783	19530	18631	2.50	3.93	7783	19530	18631	2.50	0.46	
11	300	-18	71	3.93	7783	19525	18631	2.50	3.93	7783	19525	18631	2.50	0.46	
12	300	-13	144	3.93	7783	19398	18631	2.50	3.93	7783	19398	18631	2.50	0.46	
13	300	-26	-8	3.93	7783	19660	18631	2.50	3.93	7783	19660	18631	2.50	0.46	
14	300	-13	64	3.93	7783	19486	18631	2.50	3.93	7783	19486	18631	2.50	0.46	
15	300	-11	67	3.93	7783	19481	18631	2.50	3.93	7783	19481	18631	2.50	0.46	
16	300	-7	140	3.93	7783	19356	18631	2.50	3.93	7783	19356	18631	2.50	0.46	

17 300 -19 -12 3.93 7783 19616 18631 2.50 3.93 7783 19616 18631 2.50 0.46

ASTA NUM. 39 NI 267 NF 268 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex) ----- kg
	iniz. kg	fin.			iniz.	fin.	
2	-20890	-19660	13011	12929	16.08	16.08	8647
7	-20840	-19620	13008	12926	16.08	16.08	8644
8	-20070	-18850	12958	12869	16.08	16.08	8609
9	-21710	-20480	13063	12985	16.08	16.08	8683
10	-20870	-19640	13009	12927	16.08	16.08	8646
11	-20820	-19600	13006	12924	16.08	16.08	8644
12	-20050	-18820	12957	12866	16.08	16.08	8608
13	-21680	-20460	13061	12983	16.08	16.08	8681
14	-20510	-19280	12987	12901	16.08	16.08	8629
15	-20460	-19240	12983	12898	16.08	16.08	8627
16	-19690	-18470	12931	12840	16.08	16.08	8590
17	-21330	-20100	13039	12960	16.08	16.08	8666

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	cmq/m	----- kg	dir. y	----- kg	(theta)	cmq/m	----- kg	dir. z	----- kg	(theta)	----	
2	0	-15	63	3.93	7783	19819	18631	2.50	3.93	7783	19819	18631	2.50	0.46	
7	0	-14	66	3.93	7783	19810	18631	2.50	3.93	7783	19810	18631	2.50	0.46	
8	0	-9	139	3.93	7783	19669	18631	2.50	3.93	7783	19669	18631	2.50	0.46	
9	0	-21	-13	3.93	7783	19969	18631	2.50	3.93	7783	19969	18631	2.50	0.47	
10	0	-20	68	3.93	7783	19815	18631	2.50	3.93	7783	19815	18631	2.50	0.46	
11	0	-18	71	3.93	7783	19806	18631	2.50	3.93	7783	19806	18631	2.50	0.46	
12	0	-13	144	3.93	7783	19665	18631	2.50	3.93	7783	19665	18631	2.50	0.46	
13	0	-26	-8	3.93	7783	19963	18631	2.50	3.93	7783	19963	18631	2.50	0.47	
14	0	-13	64	3.93	7783	19749	18631	2.50	3.93	7783	19749	18631	2.50	0.46	
15	0	-11	67	3.93	7783	19740	18631	2.50	3.93	7783	19740	18631	2.50	0.46	
16	0	-7	140	3.93	7783	19599	18631	2.50	3.93	7783	19599	18631	2.50	0.46	
17	0	-19	-12	3.93	7783	19899	18631	2.50	3.93	7783	19899	18631	2.50	0.47	
2	300	-15	63	3.93	7783	19594	18631	2.50	3.93	7783	19594	18631	2.50	0.46	
7	300	-14	66	3.93	7783	19587	18631	2.50	3.93	7783	19587	18631	2.50	0.46	
8	300	-9	139	3.93	7783	19446	18631	2.50	3.93	7783	19446	18631	2.50	0.46	
9	300	-21	-13	3.93	7783	19744	18631	2.50	3.93	7783	19744	18631	2.50	0.47	
10	300	-20	68	3.93	7783	19590	18631	2.50	3.93	7783	19590	18631	2.50	0.46	
11	300	-18	71	3.93	7783	19583	18631	2.50	3.93	7783	19583	18631	2.50	0.46	
12	300	-13	144	3.93	7783	19440	18631	2.50	3.93	7783	19440	18631	2.50	0.46	
13	300	-26	-8	3.93	7783	19740	18631	2.50	3.93	7783	19740	18631	2.50	0.47	
14	300	-13	64	3.93	7783	19525	18631	2.50	3.93	7783	19525	18631	2.50	0.46	
15	300	-11	67	3.93	7783	19517	18631	2.50	3.93	7783	19517	18631	2.50	0.46	
16	300	-7	140	3.93	7783	19376	18631	2.50	3.93	7783	19376	18631	2.50	0.46	
17	300	-19	-12	3.93	7783	19674	18631	2.50	3.93	7783	19674	18631	2.50	0.47	

ASTA NUM. 40 NI 85 NF 86 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex) ----- kg
	iniz. kg	fin.			iniz.	fin.	
2	-26250	-25030	13352	13274	16.08	16.08	8875
7	-26230	-25000	13351	13272	16.08	16.08	8874
8	-26490	-25260	13367	13289	16.08	16.08	8885
9	-26020	-24790	13337	13259	16.08	16.08	8865
10	-26260	-25030	13353	13274	16.08	16.08	8876
11	-26230	-25010	13351	13273	16.08	16.08	8875
12	-26490	-25270	13367	13290	16.08	16.08	8886
13	-26030	-24800	13338	13260	16.08	16.08	8866
14	-26340	-25110	13358	13279	16.08	16.08	8879
15	-26310	-25090	13356	13278	16.08	16.08	8878
16	-26570	-25350	13372	13295	16.08	16.08	8889
17	-26110	-24880	13343	13265	16.08	16.08	8869

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	cmq/m	----- kg	dir. y	----- kg	(theta)	cmq/m	----- kg	dir. z	----- kg	(theta)	----	
2	0	107	46	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
7	0	107	47	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
8	0	111	97	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
9	0	102	-5	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
10	0	102	50	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
11	0	103	51	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
12	0	107	101	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
13	0	97	-1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
14	0	112	47	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
15	0	113	48	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
16	0	117	98	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
17	0	107	-4	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
2	300	107	46	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
7	300	107	47	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
8	300	111	97	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
9	300	102	-5	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
10	300	102	50	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
11	300	103	51	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
12	300	107	101	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	

13	300	97	-1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
14	300	112	47	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
15	300	113	48	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
16	300	117	98	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
17	300	107	-4	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48

ASTA NUM. 41 NI 213 NF 214 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	
2	-27420	-26200	13427	13349	16.08	16.08	8925	
7	-27400	-26180	13425	13348	16.08	16.08	8924	
8	-27710	-26480	13445	13367	16.08	16.08	8937	
9	-27140	-25910	13409	13330	16.08	16.08	8913	
10	-27380	-26150	13424	13346	16.08	16.08	8923	
11	-27360	-26140	13423	13345	16.08	16.08	8923	
12	-27660	-26440	13442	13364	16.08	16.08	8935	
13	-27090	-25870	13406	13328	16.08	16.08	8911	
14	-27570	-26340	13436	13358	16.08	16.08	8931	
15	-27550	-26320	13435	13356	16.08	16.08	8930	
16	-27850	-26630	13454	13376	16.08	16.08	8943	
17	-27280	-26060	13418	13340	16.08	16.08	8919	

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				
2	0	107	46	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
7	0	107	47	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
8	0	111	97	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
9	0	102	-5	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
10	0	102	50	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
11	0	103	51	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
12	0	107	101	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
13	0	97	-1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
14	0	112	47	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
15	0	113	48	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
16	0	117	98	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
17	0	107	-4	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
2	300	107	46	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
7	300	107	47	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
8	300	111	97	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
9	300	102	-5	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
10	300	102	50	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
11	300	103	51	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
12	300	107	101	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
13	300	97	-1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
14	300	112	47	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
15	300	113	48	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
16	300	117	98	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
17	300	107	-4	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	

ASTA NUM. 42 NI 215 NF 216 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	
2	-25080	-23860	13278	13200	16.08	16.08	8826	
7	-25050	-23820	13276	13197	16.08	16.08	8824	
8	-25260	-24040	13289	13211	16.08	16.08	8833	
9	-24900	-23680	13266	13188	16.08	16.08	8818	
10	-25140	-23910	13281	13203	16.08	16.08	8828	
11	-25100	-23880	13279	13201	16.08	16.08	8827	
12	-25320	-24090	13293	13214	16.08	16.08	8836	
13	-24960	-23730	13270	13192	16.08	16.08	8820	
14	-25110	-23880	13279	13201	16.08	16.08	8827	
15	-25080	-23850	13278	13199	16.08	16.08	8826	
16	-25290	-24060	13291	13213	16.08	16.08	8834	
17	-24930	-23700	13268	13190	16.08	16.08	8819	

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				
2	0	107	46	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
7	0	107	47	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
8	0	111	97	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
9	0	102	-5	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
10	0	102	50	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
11	0	103	51	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
12	0	107	101	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
13	0	97	-1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
14	0	112	47	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
15	0	113	48	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
16	0	117	98	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
17	0	107	-4	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
2	300	107	46	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
7	300	107	47	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
8	300	111	97	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	

9	300	102	-5	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
10	300	102	50	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
11	300	103	51	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
12	300	107	101	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
13	300	97	-1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
14	300	112	47	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
15	300	113	48	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
16	300	117	98	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
17	300	107	-4	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47

ASTA NUM. 43 NI 217 NF 218 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	
2	-23990	-22770	13208	13130	16.08	16.08	8780	
7	-23970	-22750	13207	13129	16.08	16.08	8779	
8	-24180	-22960	13220	13143	16.08	16.08	8788	
9	-23800	-22580	13196	13118	16.08	16.08	8771	
10	-24110	-22890	13216	13138	16.08	16.08	8785	
11	-24090	-22860	13214	13136	16.08	16.08	8784	
12	-24300	-23080	13228	13150	16.08	16.08	8793	
13	-23920	-22700	13204	13126	16.08	16.08	8777	
14	-23900	-22680	13202	13125	16.08	16.08	8776	
15	-23880	-22650	13201	13123	16.08	16.08	8775	
16	-24090	-22870	13214	13137	16.08	16.08	8784	
17	-23710	-22490	13190	13113	16.08	16.08	8768	

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				
2	0	81	56	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
7	0	81	57	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
8	0	79	99	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
9	0	83	13	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
10	0	77	59	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
11	0	77	60	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
12	0	75	102	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
13	0	79	16	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
14	0	84	56	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
15	0	85	57	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
16	0	82	99	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
17	0	86	13	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
2	300	81	56	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
7	300	81	57	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
8	300	79	99	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
9	300	83	13	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
10	300	77	59	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
11	300	77	60	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
12	300	75	102	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
13	300	79	16	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
14	300	84	56	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
15	300	85	57	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
16	300	82	99	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
17	300	86	13	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	

ASTA NUM. 44 NI 219 NF 220 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	
2	-22820	-21590	13134	13055	16.08	16.08	8730	
7	-22830	-21600	13134	13056	16.08	16.08	8730	
8	-22990	-21770	13144	13067	16.08	16.08	8737	
9	-22650	-21420	13123	13044	16.08	16.08	8722	
10	-23000	-21770	13145	13067	16.08	16.08	8737	
11	-23000	-21780	13145	13067	16.08	16.08	8737	
12	-23170	-21940	13156	13078	16.08	16.08	8744	
13	-22830	-21600	13134	13056	16.08	16.08	8730	
14	-22680	-21460	13125	13047	16.08	16.08	8724	
15	-22690	-21470	13125	13048	16.08	16.08	8724	
16	-22850	-21630	13136	13058	16.08	16.08	8731	
17	-22510	-21290	13114	13036	16.08	16.08	8717	

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				
2	0	-149	-14	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
7	0	-147	-14	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
8	0	-156	19	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
9	0	-142	-48	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
10	0	-154	-13	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
11	0	-152	-12	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
12	0	-161	21	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
13	0	-147	-46	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
14	0	-148	-14	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
15	0	-146	-13	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
16	0	-155	20	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
17	0	-141	-48	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	

2	300	-149	-14	3.93	7783	19947	18631	2.50	3.93	7783	19947	18631	2.50	0.47
7	300	-147	-14	3.93	7783	19948	18631	2.50	3.93	7783	19948	18631	2.50	0.47
8	300	-156	19	3.93	7783	19980	18631	2.50	3.93	7783	19980	18631	2.50	0.47
9	300	-142	-48	3.93	7783	19916	18631	2.50	3.93	7783	19916	18631	2.50	0.47
10	300	-154	-13	3.93	7783	19980	18631	2.50	3.93	7783	19980	18631	2.50	0.47
11	300	-152	-12	3.93	7783	19981	18631	2.50	3.93	7783	19981	18631	2.50	0.47
12	300	-161	21	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
13	300	-147	-46	3.93	7783	19948	18631	2.50	3.93	7783	19948	18631	2.50	0.47
14	300	-148	-14	3.93	7783	19923	18631	2.50	3.93	7783	19923	18631	2.50	0.47
15	300	-146	-13	3.93	7783	19925	18631	2.50	3.93	7783	19925	18631	2.50	0.47
16	300	-155	20	3.93	7783	19954	18631	2.50	3.93	7783	19954	18631	2.50	0.47
17	300	-141	-48	3.93	7783	19892	18631	2.50	3.93	7783	19892	18631	2.50	0.47

ASTA NUM. 45 NI 221 NF 222 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	
2	-26100	-24870	13342	13264		16.08	16.08	8869	
7	-26060	-24830	13340	13262		16.08	16.08	8867	
8	-26420	-25190	13363	13285		16.08	16.08	8882	
9	-25770	-24550	13321	13244		16.08	16.08	8855	
10	-26370	-25150	13360	13282		16.08	16.08	8881	
11	-26330	-25110	13357	13279		16.08	16.08	8879	
12	-26700	-25470	13381	13302		16.08	16.08	8894	
13	-26050	-24820	13339	13261		16.08	16.08	8867	
14	-25930	-24710	13332	13254		16.08	16.08	8862	
15	-25890	-24670	13329	13251		16.08	16.08	8860	
16	-26260	-25030	13353	13274		16.08	16.08	8876	
17	-25610	-24380	13311	13233		16.08	16.08	8848	

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				
2	0	-149	-14	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
7	0	-147	-14	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
8	0	-156	19	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
9	0	-142	-48	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
10	0	-154	-13	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
11	0	-152	-12	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
12	0	-161	21	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
13	0	-147	-46	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
14	0	-148	-14	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
15	0	-146	-13	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
16	0	-155	20	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
17	0	-141	-48	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
2	300	-149	-14	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
7	300	-147	-14	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
8	300	-156	19	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
9	300	-142	-48	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
10	300	-154	-13	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
11	300	-152	-12	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
12	300	-161	21	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
13	300	-147	-46	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
14	300	-148	-14	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
15	300	-146	-13	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
16	300	-155	20	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
17	300	-141	-48	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	

ASTA NUM. 46 NI 223 NF 224 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	
2	-33960	-32740	13839	13765		16.08	16.08	9202	
7	-33840	-32610	13832	13757		16.08	16.08	9196	
8	-34480	-33250	13870	13797		16.08	16.08	9222	
9	-33450	-32220	13809	13732		16.08	16.08	9180	
10	-34410	-33180	13866	13793		16.08	16.08	9220	
11	-34280	-33060	13858	13786		16.08	16.08	9215	
12	-34920	-33700	13896	13824		16.08	16.08	9240	
13	-33890	-32670	13835	13761		16.08	16.08	9199	
14	-33760	-32540	13827	13753		16.08	16.08	9193	
15	-33640	-32410	13820	13744		16.08	16.08	9188	
16	-34280	-33050	13858	13785		16.08	16.08	9214	
17	-33250	-32020	13797	13719		16.08	16.08	9172	

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				
2	0	-571	-72	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
7	0	-565	-71	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
8	0	-586	-45	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
9	0	-556	-98	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
10	0	-581	-72	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
11	0	-574	-71	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
12	0	-596	-45	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
13	0	-566	-98	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	

14	0	-569	-71	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49
15	0	-562	-71	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49
16	0	-584	-45	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49
17	0	-554	-98	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49
2	300	-571	-72	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49
7	300	-565	-71	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49
8	300	-586	-45	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49
9	300	-556	-98	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49
10	300	-581	-72	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49
11	300	-574	-71	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49
12	300	-596	-45	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50
13	300	-566	-98	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49
14	300	-569	-71	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49
15	300	-562	-71	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49
16	300	-584	-45	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49
17	300	-554	-98	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49

ASTA NUM. 47 NI 225 NF 226 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	
2	-25640	-24420	13313	13235	16.08	16.08		8850	
7	-25600	-24380	13311	13233	16.08	16.08		8848	
8	-25230	-24000	13287	13209	16.08	16.08		8832	
9	-26060	-24830	13340	13262	16.08	16.08		8867	
10	-25600	-24380	13311	13233	16.08	16.08		8848	
11	-25560	-24340	13308	13230	16.08	16.08		8846	
12	-25190	-23960	13285	13206	16.08	16.08		8830	
13	-26020	-24800	13337	13260	16.08	16.08		8866	
14	-25720	-24490	13318	13240	16.08	16.08		8853	
15	-25680	-24450	13316	13237	16.08	16.08		8851	
16	-25300	-24070	13292	13213	16.08	16.08		8835	
17	-26130	-24910	13344	13267	16.08	16.08		8870	

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		kg		(theta)	cmq/m		kg		(theta)		
2	0	107	46	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
7	0	107	47	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
8	0	111	97	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
9	0	102	-5	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
10	0	102	50	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
11	0	103	51	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
12	0	107	101	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
13	0	97	-1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
14	0	112	47	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
15	0	113	48	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
16	0	117	98	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
17	0	107	-4	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
2	300	107	46	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
7	300	107	47	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
8	300	111	97	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
9	300	102	-5	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
10	300	102	50	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
11	300	103	51	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
12	300	107	101	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
13	300	97	-1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
14	300	112	47	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
15	300	113	48	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
16	300	117	98	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
17	300	107	-4	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	

ASTA NUM. 48 NI 227 NF 228 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	
2	-24150	-22920	13218	13140	16.08	16.08		8786	
7	-24110	-22890	13216	13138	16.08	16.08		8785	
8	-23780	-22550	13195	13116	16.08	16.08		8770	
9	-24520	-23290	13242	13164	16.08	16.08		8802	
10	-24190	-22970	13221	13143	16.08	16.08		8788	
11	-24160	-22930	13219	13141	16.08	16.08		8787	
12	-23820	-22600	13197	13120	16.08	16.08		8772	
13	-24570	-23340	13245	13167	16.08	16.08		8804	
14	-24090	-22870	13214	13137	16.08	16.08		8784	
15	-24060	-22830	13213	13134	16.08	16.08		8782	
16	-23720	-22500	13191	13113	16.08	16.08		8768	
17	-24470	-23240	13239	13160	16.08	16.08		8800	

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		kg		(theta)	cmq/m		kg		(theta)		
2	0	81	56	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
7	0	81	57	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
8	0	79	99	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
9	0	83	13	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	

10	0	77	59	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
11	0	77	60	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
12	0	75	102	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
13	0	79	16	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
14	0	84	56	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
15	0	85	57	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
16	0	82	99	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
17	0	86	13	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
2	300	81	56	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
7	300	81	57	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
8	300	79	99	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
9	300	83	13	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
10	300	77	59	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
11	300	77	60	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
12	300	75	102	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
13	300	79	16	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
14	300	84	56	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
15	300	85	57	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
16	300	82	99	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
17	300	86	13	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47

ASTA NUM. 49 NI 231 NF 232 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	
2	-24680	-23450	13252	13174	16.08	16.08			8809	
7	-24650	-23420	13250	13172	16.08	16.08			8807	
8	-24500	-23270	13241	13162	16.08	16.08			8801	
9	-24850	-23630	13263	13185	16.08	16.08			8816	
10	-24880	-23660	13265	13187	16.08	16.08			8817	
11	-24850	-23630	13263	13185	16.08	16.08			8816	
12	-24700	-23480	13253	13176	16.08	16.08			8810	
13	-25060	-23830	13276	13198	16.08	16.08			8825	
14	-24520	-23300	13242	13164	16.08	16.08			8802	
15	-24490	-23270	13240	13162	16.08	16.08			8801	
16	-24340	-23120	13230	13153	16.08	16.08			8794	
17	-24700	-23470	13253	13175	16.08	16.08			8809	

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				
2	0	-149	-14	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
7	0	-147	-14	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
8	0	-156	19	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
9	0	-142	-48	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
10	0	-154	-13	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
11	0	-152	-12	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
12	0	-161	21	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
13	0	-147	-46	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
14	0	-148	-14	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
15	0	-146	-13	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
16	0	-155	20	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
17	0	-141	-48	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
2	300	-149	-14	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
7	300	-147	-14	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
8	300	-156	19	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
9	300	-142	-48	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
10	300	-154	-13	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
11	300	-152	-12	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
12	300	-161	21	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
13	300	-147	-46	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
14	300	-148	-14	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
15	300	-146	-13	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
16	300	-155	20	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
17	300	-141	-48	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	

ASTA NUM. 50 NI 233 NF 234 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	
2	-27950	-26730	13460	13383	16.08	16.08			8948	
7	-27880	-26650	13456	13378	16.08	16.08			8944	
8	-27930	-26700	13459	13381	16.08	16.08			8947	
9	-27980	-26750	13462	13384	16.08	16.08			8949	
10	-28260	-27030	13480	13402	16.08	16.08			8961	
11	-28180	-26960	13475	13397	16.08	16.08			8957	
12	-28230	-27010	13478	13400	16.08	16.08			8960	
13	-28280	-27060	13481	13404	16.08	16.08			8962	
14	-27770	-26540	13449	13370	16.08	16.08			8940	
15	-27690	-26470	13444	13366	16.08	16.08			8937	
16	-27740	-26520	13447	13369	16.08	16.08			8939	
17	-27790	-26570	13450	13372	16.08	16.08			8941	

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				

2	0	-149	-14	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
7	0	-147	-14	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
8	0	-156	19	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
9	0	-142	-48	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
10	0	-154	-13	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
11	0	-152	-12	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
12	0	-161	21	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
13	0	-147	-46	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
14	0	-148	-14	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
15	0	-146	-13	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
16	0	-155	20	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
17	0	-141	-48	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
2	300	-149	-14	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
7	300	-147	-14	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
8	300	-156	19	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
9	300	-142	-48	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
10	300	-154	-13	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
11	300	-152	-12	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
12	300	-161	21	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
13	300	-147	-46	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
14	300	-148	-14	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
15	300	-146	-13	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
16	300	-155	20	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
17	300	-141	-48	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48

ASTA NUM. 51 NI 235 NF 236 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
2	-41270	-40050	14275	14202	16.08	16.08	9493
7	-41070	-39840	14263	14190	16.08	16.08	9484
8	-41620	-40390	14296	14223	16.08	16.08	9506
9	-40930	-39700	14255	14182	16.08	16.08	9479
10	-41820	-40600	14308	14235	16.08	16.08	9514
11	-41620	-40390	14296	14223	16.08	16.08	9506
12	-42170	-40940	14329	14256	16.08	16.08	9528
13	-41470	-40250	14287	14214	16.08	16.08	9501
14	-41040	-39810	14262	14188	16.08	16.08	9483
15	-40830	-39610	14249	14176	16.08	16.08	9475
16	-41390	-40160	14282	14209	16.08	16.08	9497
17	-40690	-39470	14241	14168	16.08	16.08	9469

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrstd	Vrstd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrstd	Vrstd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	-571	-72	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51	
7	0	-565	-71	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51	
8	0	-586	-45	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51	
9	0	-556	-98	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51	
10	0	-581	-72	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51	
11	0	-574	-71	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51	
12	0	-596	-45	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51	
13	0	-566	-98	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51	
14	0	-569	-71	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51	
15	0	-562	-71	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51	
16	0	-584	-45	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51	
17	0	-554	-98	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51	
2	300	-571	-72	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51	
7	300	-565	-71	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51	
8	300	-586	-45	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51	
9	300	-556	-98	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51	
10	300	-581	-72	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51	
11	300	-574	-71	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51	
12	300	-596	-45	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51	
13	300	-566	-98	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51	
14	300	-569	-71	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51	
15	300	-562	-71	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51	
16	300	-584	-45	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51	
17	300	-554	-98	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51	

ASTA NUM. 52 NI 181 NF 182 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
2	-38360	-37130	14102	14028	16.08	16.08	9377
7	-38820	-37600	14129	14056	16.08	16.08	9395
8	-37950	-36720	14077	14004	16.08	16.08	9360
9	-38770	-37540	14126	14053	16.08	16.08	9393
10	-38660	-37430	14120	14046	16.08	16.08	9389
11	-39120	-37900	14147	14074	16.08	16.08	9407
12	-38250	-37020	14095	14022	16.08	16.08	9372
13	-39070	-37840	14144	14071	16.08	16.08	9405
14	-38720	-37500	14123	14050	16.08	16.08	9391
15	-39190	-37960	14151	14078	16.08	16.08	9410
16	-38310	-37090	14099	14026	16.08	16.08	9375
17	-39130	-37910	14148	14075	16.08	16.08	9407

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	kg	cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	446	162	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
7	0	460	174	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
8	0	432	160	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
9	0	459	165	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
10	0	457	184	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
11	0	472	196	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
12	0	444	182	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
13	0	471	187	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
14	0	446	164	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
15	0	461	176	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51	
16	0	433	161	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
17	0	459	167	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
2	300	446	162	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
7	300	460	174	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
8	300	432	160	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
9	300	459	165	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
10	300	457	184	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
11	300	472	196	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
12	300	444	182	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
13	300	471	187	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
14	300	446	164	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
15	300	461	176	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51	
16	300	433	161	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
17	300	459	167	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	

ASTA NUM. 53 NI 183 NF 184 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	
2	-32100	-30880	13725	13647	16.08	16.08		9124	
7	-32290	-31060	13737	13658	16.08	16.08		9132	
8	-32120	-30890	13726	13648	16.08	16.08		9124	
9	-32080	-30860	13723	13646	16.08	16.08		9123	
10	-32080	-30850	13723	13645	16.08	16.08		9123	
11	-32260	-31040	13735	13657	16.08	16.08		9131	
12	-32100	-30870	13725	13646	16.08	16.08		9124	
13	-32060	-30840	13722	13644	16.08	16.08		9122	
14	-32490	-31260	13749	13671	16.08	16.08		9140	
15	-32670	-31450	13761	13683	16.08	16.08		9148	
16	-32500	-31280	13750	13672	16.08	16.08		9141	
17	-32470	-31240	13748	13670	16.08	16.08		9139	

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	kg	cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	42	-18	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
7	0	47	-12	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
8	0	38	6	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
9	0	46	-42	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
10	0	47	-5	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
11	0	52	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
12	0	43	19	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
13	0	52	-29	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
14	0	41	-20	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
15	0	45	-14	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
16	0	36	4	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
17	0	45	-44	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
2	300	42	-18	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
7	300	47	-12	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
8	300	38	6	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
9	300	46	-42	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
10	300	47	-5	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
11	300	52	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
12	300	43	19	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
13	300	52	-29	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
14	300	41	-20	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
15	300	45	-14	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
16	300	36	4	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
17	300	45	-44	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	

ASTA NUM. 54 NI 187 NF 188 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	
2	-31390	-30160	13679	13601	16.08	16.08		9093	
7	-31490	-30270	13686	13608	16.08	16.08		9098	
8	-31480	-30250	13685	13607	16.08	16.08		9097	
9	-31300	-30070	13674	13595	16.08	16.08		9090	
10	-31270	-30050	13672	13594	16.08	16.08		9089	
11	-31370	-30150	13678	13600	16.08	16.08		9093	
12	-31360	-30140	13677	13600	16.08	16.08		9092	
13	-31180	-29960	13666	13588	16.08	16.08		9085	
14	-31800	-30570	13705	13627	16.08	16.08		9111	
15	-31900	-30670	13712	13633	16.08	16.08		9115	

16	-31890	-30660	13711	13633	16.08	16.08	9115
17	-31710	-30480	13700	13621	16.08	16.08	9107

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			
2	0	42	-18	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
7	0	47	-12	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
8	0	38	6	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
9	0	46	-42	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
10	0	47	-5	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
11	0	52	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
12	0	43	19	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
13	0	52	-29	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
14	0	41	-20	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
15	0	45	-14	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
16	0	36	4	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
17	0	45	-44	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
2	300	42	-18	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
7	300	47	-12	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
8	300	38	6	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
9	300	46	-42	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
10	300	47	-5	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
11	300	52	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
12	300	43	19	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
13	300	52	-29	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
14	300	41	-20	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
15	300	45	-14	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
16	300	36	4	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
17	300	45	-44	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	

ASTA NUM. 55 NI 189 NF 190 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
2	-30680	-29450	13634	13556	16.08	16.08		9063
7	-30700	-29470	13635	13557	16.08	16.08		9064
8	-30840	-29610	13644	13566	16.08	16.08		9070
9	-30510	-29290	13623	13546	16.08	16.08		9056
10	-30470	-29240	13621	13542	16.08	16.08		9054
11	-30480	-29260	13621	13544	16.08	16.08		9055
12	-30630	-29400	13631	13553	16.08	16.08		9061
13	-30300	-29080	13610	13532	16.08	16.08		9047
14	-31100	-29880	13661	13583	16.08	16.08		9081
15	-31120	-29900	13662	13584	16.08	16.08		9082
16	-31270	-30040	13672	13593	16.08	16.08		9088
17	-30940	-29720	13651	13573	16.08	16.08		9075

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			
2	0	42	-18	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
7	0	47	-12	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
8	0	38	6	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
9	0	46	-42	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
10	0	47	-5	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
11	0	52	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
12	0	43	19	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
13	0	52	-29	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
14	0	41	-20	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
15	0	45	-14	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
16	0	36	4	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
17	0	45	-44	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
2	300	42	-18	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
7	300	47	-12	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
8	300	38	6	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
9	300	46	-42	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
10	300	47	-5	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
11	300	52	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
12	300	43	19	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
13	300	52	-29	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
14	300	41	-20	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
15	300	45	-14	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
16	300	36	4	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
17	300	45	-44	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	

ASTA NUM. 56 NI 191 NF 192 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
2	-29330	-28110	13548	13470	16.08	16.08		9006
7	-29350	-28130	13549	13472	16.08	16.08		9007
8	-29630	-28400	13567	13489	16.08	16.08		9019
9	-29040	-27810	13530	13451	16.08	16.08		8994
10	-29110	-27880	13534	13456	16.08	16.08		8997
11	-29130	-27900	13535	13457	16.08	16.08		8998

12	-29400	-28170	13553	13474	16.08	16.08	9009
13	-28810	-27590	13515	13437	16.08	16.08	8984
14	-29730	-28500	13574	13495	16.08	16.08	9023
15	-29750	-28520	13575	13497	16.08	16.08	9024
16	-30020	-28800	13592	13514	16.08	16.08	9036
17	-29430	-28210	13555	13477	16.08	16.08	9010

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				
2	0	-77	103	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
7	0	-77	107	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
8	0	-72	146	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
9	0	-82	60	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
10	0	-77	110	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
11	0	-77	114	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
12	0	-72	153	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
13	0	-82	68	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
14	0	-76	103	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
15	0	-75	107	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
16	0	-71	146	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
17	0	-81	60	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
2	300	-77	103	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
7	300	-77	107	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
8	300	-72	146	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
9	300	-82	60	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
10	300	-77	110	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
11	300	-77	114	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
12	300	-72	153	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
13	300	-82	68	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
14	300	-76	103	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
15	300	-75	107	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
16	300	-71	146	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
17	300	-81	60	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	

ASTA NUM. 57 NI 193 NF 194 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
2	-30650	-29430	13632	13555	16.08	16.08	9062
7	-30660	-29430	13633	13555	16.08	16.08	9062
8	-30860	-29630	13646	13567	16.08	16.08	9071
9	-30440	-29220	13619	13541	16.08	16.08	9053
10	-30430	-29200	13618	13540	16.08	16.08	9053
11	-30440	-29210	13619	13541	16.08	16.08	9053
12	-30640	-29410	13632	13553	16.08	16.08	9062
13	-30220	-28990	13605	13527	16.08	16.08	9044
14	-31030	-29800	13656	13578	16.08	16.08	9078
15	-31040	-29810	13657	13579	16.08	16.08	9079
16	-31230	-30010	13669	13591	16.08	16.08	9087
17	-30820	-29590	13643	13565	16.08	16.08	9069

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				
2	0	-77	103	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
7	0	-77	107	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
8	0	-72	146	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
9	0	-82	60	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
10	0	-77	110	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
11	0	-77	114	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
12	0	-72	153	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
13	0	-82	68	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
14	0	-76	103	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
15	0	-75	107	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
16	0	-71	146	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
17	0	-81	60	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
2	300	-77	103	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
7	300	-77	107	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
8	300	-72	146	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
9	300	-82	60	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
10	300	-77	110	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
11	300	-77	114	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
12	300	-72	153	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
13	300	-82	68	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
14	300	-76	103	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
15	300	-75	107	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
16	300	-71	146	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
17	300	-81	60	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	

ASTA NUM. 58 NI 195 NF 196 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
2	-28730	-27510	13510	13432	16.08	16.08	8981
7	-28760	-27530	13512	13434	16.08	16.08	8982

8	-28890	-27660	13520	13442	16.08	16.08	8987
9	-28580	-27350	13500	13422	16.08	16.08	8974
10	-28550	-27320	13498	13420	16.08	16.08	8973
11	-28570	-27350	13500	13422	16.08	16.08	8974
12	-28700	-27480	13508	13430	16.08	16.08	8979
13	-28390	-27170	13488	13411	16.08	16.08	8966
14	-29010	-27790	13528	13450	16.08	16.08	8993
15	-29040	-27810	13530	13451	16.08	16.08	8994
16	-29170	-27940	13538	13460	16.08	16.08	8999
17	-28860	-27630	13518	13440	16.08	16.08	8986

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm	kg	kg	cmq/m		dir. y		(theta)	cmq/m		dir. z		(theta)		
						kg					kg				
2	0	27	117	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
7	0	29	119	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
8	0	35	181	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
9	0	19	53	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
10	0	23	122	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
11	0	25	124	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
12	0	31	185	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
13	0	16	58	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
14	0	32	117	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
15	0	33	120	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
16	0	40	181	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
17	0	24	53	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
2	300	27	117	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
7	300	29	119	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
8	300	35	181	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
9	300	19	53	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
10	300	23	122	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
11	300	25	124	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
12	300	31	185	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
13	300	16	58	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
14	300	32	117	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
15	300	33	120	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
16	300	40	181	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
17	300	24	53	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	

ASTA NUM. 59 NI 197 NF 198 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx	Momento	res.	Armat.	distrib.	Vu(flex)
	iniz. fin.	iniz. fin.	iniz. fin.	iniz. fin.	iniz. fin.	
	kg	kg*m		cmq		kg
2	-28270 -27050	13481 13403	16.08 16.08	16.08 16.08	8961	
7	-28270 -27040	13481 13402	16.08 16.08	16.08 16.08	8961	
8	-28290 -27070	13482 13404	16.08 16.08	16.08 16.08	8962	
9	-28250 -27030	13479 13402	16.08 16.08	16.08 16.08	8960	
10	-28150 -26920	13473 13395	16.08 16.08	16.08 16.08	8956	
11	-28140 -26920	13472 13395	16.08 16.08	16.08 16.08	8956	
12	-28170 -26940	13474 13396	16.08 16.08	16.08 16.08	8957	
13	-28130 -26900	13472 13393	16.08 16.08	16.08 16.08	8955	
14	-28470 -27240	13493 13415	16.08 16.08	16.08 16.08	8969	
15	-28470 -27240	13493 13415	16.08 16.08	16.08 16.08	8969	
16	-28490 -27260	13495 13416	16.08 16.08	16.08 16.08	8970	
17	-28450 -27220	13492 13414	16.08 16.08	16.08 16.08	8969	

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm	kg	kg	cmq/m		dir. y		(theta)	cmq/m		dir. z		(theta)		
						kg					kg				
2	0	27	117	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
7	0	29	119	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
8	0	35	181	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
9	0	19	53	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
10	0	23	122	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
11	0	25	124	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
12	0	31	185	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
13	0	16	58	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
14	0	32	117	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
15	0	33	120	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
16	0	40	181	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
17	0	24	53	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
2	300	27	117	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
7	300	29	119	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
8	300	35	181	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
9	300	19	53	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
10	300	23	122	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
11	300	25	124	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
12	300	31	185	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
13	300	16	58	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
14	300	32	117	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
15	300	33	120	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
16	300	40	181	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
17	300	24	53	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	

ASTA NUM. 60 NI 81 NF 82 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx	Momento	res.	Armat.	distrib.	Vu(flex)
	iniz. fin.	iniz. fin.	iniz. fin.	iniz. fin.	iniz. fin.	
	kg	kg*m		cmq		kg

	kg		kg*m		cmq		kg
2	-37710	-36490	14063	13990	16.08	16.08	9351
7	-38070	-36850	14084	14012	16.08	16.08	9365
8	-37300	-36070	14038	13965	16.08	16.08	9334
9	-38130	-36910	14088	14015	16.08	16.08	9368
10	-37780	-36550	14067	13994	16.08	16.08	9354
11	-38130	-36910	14088	14015	16.08	16.08	9368
12	-37360	-36130	14042	13969	16.08	16.08	9337
13	-38190	-36970	14092	14019	16.08	16.08	9370
14	-38060	-36830	14084	14010	16.08	16.08	9365
15	-38420	-37190	14105	14032	16.08	16.08	9379
16	-37640	-36420	14059	13986	16.08	16.08	9348
17	-38480	-37250	14109	14035	16.08	16.08	9381

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				
2	0	446	162	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
7	0	460	174	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
8	0	432	160	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
9	0	459	165	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
10	0	457	184	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
11	0	472	196	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
12	0	444	182	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
13	0	471	187	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
14	0	446	164	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
15	0	461	176	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
16	0	433	161	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
17	0	459	167	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
2	300	446	162	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
7	300	460	174	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
8	300	432	160	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
9	300	459	165	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
10	300	457	184	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
11	300	472	196	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
12	300	444	182	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
13	300	471	187	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
14	300	446	164	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
15	300	461	176	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
16	300	433	161	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
17	300	459	167	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	

ASTA NUM. 61 NI 83 NF 84 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
2	-28030	-26800	13465	13387	16.08	16.08		8951
7	-28000	-26780	13463	13386	16.08	16.08		8950
8	-27780	-26560	13449	13372	16.08	16.08		8940
9	-28270	-27050	13481	13403	16.08	16.08		8961
10	-27710	-26480	13445	13367	16.08	16.08		8937
11	-27680	-26460	13443	13365	16.08	16.08		8936
12	-27460	-26240	13429	13351	16.08	16.08		8927
13	-27950	-26730	13460	13383	16.08	16.08		8948
14	-28420	-27200	13490	13413	16.08	16.08		8968
15	-28400	-27170	13489	13411	16.08	16.08		8967
16	-28180	-26950	13475	13397	16.08	16.08		8957
17	-28670	-27440	13506	13428	16.08	16.08		8978

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				
2	0	-77	103	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
7	0	-77	107	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
8	0	-72	146	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
9	0	-82	60	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
10	0	-77	110	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
11	0	-77	114	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
12	0	-72	153	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
13	0	-82	68	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
14	0	-76	103	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
15	0	-75	107	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
16	0	-71	146	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
17	0	-81	60	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
2	300	-77	103	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
7	300	-77	107	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
8	300	-72	146	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
9	300	-82	60	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
10	300	-77	110	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
11	300	-77	114	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
12	300	-72	153	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
13	300	-82	68	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
14	300	-76	103	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
15	300	-75	107	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
16	300	-71	146	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
17	300	-81	60	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	

ASTA NUM. 62 NI 185 NF 186 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
2	-32500	-31280	13750	13672	16.08	16.08	9141
7	-32690	-31470	13762	13684	16.08	16.08	9149
8	-32240	-31010	13733	13655	16.08	16.08	9130
9	-32770	-31540	13767	13689	16.08	16.08	9152
10	-32430	-31200	13746	13667	16.08	16.08	9138
11	-32610	-31390	13757	13679	16.08	16.08	9145
12	-32160	-30940	13728	13651	16.08	16.08	9126
13	-32690	-31470	13762	13684	16.08	16.08	9149
14	-32840	-31610	13772	13693	16.08	16.08	9155
15	-33030	-31800	13784	13705	16.08	16.08	9163
16	-32580	-31350	13755	13677	16.08	16.08	9144
17	-33100	-31880	13788	13711	16.08	16.08	9166

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				
2	0	446	162	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
7	0	460	174	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
8	0	432	160	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
9	0	459	165	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
10	0	457	184	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
11	0	472	196	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
12	0	444	182	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
13	0	471	187	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
14	0	446	164	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
15	0	461	176	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
16	0	433	161	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
17	0	459	167	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
2	300	446	162	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
7	300	460	174	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
8	300	432	160	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
9	300	459	165	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
10	300	457	184	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
11	300	472	196	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
12	300	444	182	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
13	300	471	187	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
14	300	446	164	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
15	300	461	176	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
16	300	433	161	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
17	300	459	167	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	

ASTA NUM. 63 NI 199 NF 200 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
2	-31980	-30750	13717	13639	16.08	16.08	9119
7	-32040	-30820	13721	13643	16.08	16.08	9121
8	-31730	-30500	13701	13623	16.08	16.08	9108
9	-32230	-31000	13733	13655	16.08	16.08	9129
10	-31740	-30510	13702	13623	16.08	16.08	9108
11	-31810	-30580	13706	13628	16.08	16.08	9111
12	-31490	-30260	13686	13607	16.08	16.08	9098
13	-31990	-30770	13718	13640	16.08	16.08	9119
14	-32390	-31170	13743	13665	16.08	16.08	9136
15	-32460	-31230	13747	13669	16.08	16.08	9139
16	-32140	-30910	13727	13649	16.08	16.08	9125
17	-32640	-31420	13759	13681	16.08	16.08	9147

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				
2	0	42	-18	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
7	0	47	-12	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
8	0	38	6	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
9	0	46	-42	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
10	0	47	-5	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
11	0	52	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
12	0	43	19	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
13	0	52	-29	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
14	0	41	-20	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
15	0	45	-14	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
16	0	36	4	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
17	0	45	-44	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
2	300	42	-18	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
7	300	47	-12	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
8	300	38	6	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
9	300	46	-42	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
10	300	47	-5	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
11	300	52	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
12	300	43	19	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
13	300	52	-29	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
14	300	41	-20	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
15	300	45	-14	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	

16	300	36	4	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49
17	300	45	-44	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49

ASTA NUM. 64 NI 201 NF 202 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	
2	-31260	-30040	13671	13593	16.08	16.08	9088	
7	-31250	-30020	13670	13592	16.08	16.08	9088	
8	-31090	-29860	13660	13582	16.08	16.08	9081	
9	-31440	-30220	13683	13605	16.08	16.08	9096	
10	-30930	-29710	13650	13572	16.08	16.08	9074	
11	-30920	-29690	13649	13571	16.08	16.08	9074	
12	-30750	-29530	13639	13561	16.08	16.08	9066	
13	-31110	-29890	13662	13584	16.08	16.08	9082	
14	-31700	-30470	13699	13621	16.08	16.08	9107	
15	-31680	-30460	13698	13620	16.08	16.08	9106	
16	-31520	-30300	13688	13610	16.08	16.08	9099	
17	-31880	-30650	13711	13632	16.08	16.08	9114	

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				
2	0	42	-18	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
7	0	47	-12	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
8	0	38	6	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
9	0	46	-42	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
10	0	47	-5	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
11	0	52	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
12	0	43	19	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
13	0	52	-29	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
14	0	41	-20	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
15	0	45	-14	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
16	0	36	4	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
17	0	45	-44	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
2	300	42	-18	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
7	300	47	-12	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
8	300	38	6	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
9	300	46	-42	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
10	300	47	-5	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
11	300	52	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
12	300	43	19	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
13	300	52	-29	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
14	300	41	-20	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
15	300	45	-14	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
16	300	36	4	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
17	300	45	-44	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	

ASTA NUM. 65 NI 203 NF 204 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	
2	-27370	-26140	13423	13345	16.08	16.08	8923	
7	-27350	-26120	13422	13344	16.08	16.08	8922	
8	-27160	-25940	13410	13332	16.08	16.08	8914	
9	-27570	-26340	13436	13358	16.08	16.08	8931	
10	-27050	-25820	13403	13325	16.08	16.08	8909	
11	-27030	-25800	13402	13323	16.08	16.08	8908	
12	-26840	-25620	13390	13312	16.08	16.08	8901	
13	-27250	-26020	13416	13337	16.08	16.08	8918	
14	-27770	-26550	13449	13371	16.08	16.08	8940	
15	-27750	-26530	13448	13370	16.08	16.08	8939	
16	-27570	-26350	13436	13358	16.08	16.08	8931	
17	-27980	-26750	13462	13384	16.08	16.08	8949	

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				
2	0	-77	103	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
7	0	-77	107	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
8	0	-72	146	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
9	0	-82	60	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
10	0	-77	110	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
11	0	-77	114	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
12	0	-72	153	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
13	0	-82	68	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
14	0	-76	103	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
15	0	-75	107	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
16	0	-71	146	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
17	0	-81	60	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
2	300	-77	103	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
7	300	-77	107	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
8	300	-72	146	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
9	300	-82	60	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
10	300	-77	110	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
11	300	-77	114	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	

12	300	-72	153	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
13	300	-82	68	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
14	300	-76	103	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
15	300	-75	107	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
16	300	-71	146	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
17	300	-81	60	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48

ASTA NUM. 66 NI 205 NF 206 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	
2	-28690	-27460	13507	13429	16.08	16.08	8979	
7	-28660	-27430	13505	13427	16.08	16.08	8978	
8	-28400	-27170	13489	13411	16.08	16.08	8967	
9	-28970	-27750	13525	13448	16.08	16.08	8991	
10	-28370	-27140	13487	13409	16.08	16.08	8965	
11	-28340	-27110	13485	13407	16.08	16.08	8964	
12	-28080	-26850	13469	13390	16.08	16.08	8953	
13	-28660	-27430	13505	13427	16.08	16.08	8978	
14	-29070	-27850	13532	13454	16.08	16.08	8995	
15	-29040	-27820	13530	13452	16.08	16.08	8994	
16	-28780	-27560	13513	13435	16.08	16.08	8983	
17	-29360	-28140	13550	13472	16.08	16.08	9007	

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				
2	0	-77	103	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
7	0	-77	107	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
8	0	-72	146	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
9	0	-82	60	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
10	0	-77	110	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
11	0	-77	114	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
12	0	-72	153	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
13	0	-82	68	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
14	0	-76	103	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
15	0	-75	107	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
16	0	-71	146	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
17	0	-81	60	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
2	300	-77	103	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
7	300	-77	107	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
8	300	-72	146	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
9	300	-82	60	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
10	300	-77	110	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
11	300	-77	114	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
12	300	-72	153	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
13	300	-82	68	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
14	300	-76	103	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
15	300	-75	107	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
16	300	-71	146	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
17	300	-81	60	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	

ASTA NUM. 67 NI 207 NF 208 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	
2	-30010	-28780	13591	13513	16.08	16.08	9035	
7	-29960	-28740	13588	13511	16.08	16.08	9033	
8	-29630	-28410	13567	13490	16.08	16.08	9019	
9	-30380	-29150	13615	13537	16.08	16.08	9051	
10	-29690	-28460	13571	13493	16.08	16.08	9021	
11	-29650	-28420	13569	13490	16.08	16.08	9020	
12	-29310	-28090	13547	13469	16.08	16.08	9005	
13	-30060	-28840	13595	13517	16.08	16.08	9037	
14	-30370	-29150	13614	13537	16.08	16.08	9050	
15	-30330	-29100	13612	13534	16.08	16.08	9048	
16	-30000	-28770	13591	13513	16.08	16.08	9034	
17	-30740	-29520	13638	13560	16.08	16.08	9066	

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				
2	0	-77	103	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
7	0	-77	107	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
8	0	-72	146	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
9	0	-82	60	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
10	0	-77	110	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
11	0	-77	114	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
12	0	-72	153	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
13	0	-82	68	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
14	0	-76	103	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
15	0	-75	107	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
16	0	-71	146	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
17	0	-81	60	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
2	300	-77	103	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
7	300	-77	107	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	

8	300	-72	146	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
9	300	-82	60	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49
10	300	-77	110	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
11	300	-77	114	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
12	300	-72	153	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
13	300	-82	68	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49
14	300	-76	103	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49
15	300	-75	107	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49
16	300	-71	146	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
17	300	-81	60	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49

ASTA NUM. 68 NI 209 NF 210 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	
2	-27020	-25800	13401	13323	16.08	16.08	8908	
7	-27010	-25780	13400	13322	16.08	16.08	8908	
8	-26300	-25080	13355	13278	16.08	16.08	8878	
9	-27750	-26520	13448	13369	16.08	16.08	8939	
10	-26810	-25580	13388	13309	16.08	16.08	8899	
11	-26790	-25570	13386	13309	16.08	16.08	8898	
12	-26090	-24860	13342	13264	16.08	16.08	8868	
13	-27530	-26310	13434	13356	16.08	16.08	8930	
14	-27250	-26030	13416	13338	16.08	16.08	8918	
15	-27240	-26010	13415	13337	16.08	16.08	8917	
16	-26530	-25310	13370	13292	16.08	16.08	8887	
17	-27980	-26750	13462	13384	16.08	16.08	8949	

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				
2	0	27	117	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
7	0	29	119	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
8	0	35	181	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
9	0	19	53	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
10	0	23	122	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
11	0	25	124	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
12	0	31	185	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
13	0	16	58	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
14	0	32	117	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
15	0	33	120	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
16	0	40	181	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
17	0	24	53	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
2	300	27	117	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
7	300	29	119	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
8	300	35	181	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
9	300	19	53	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
10	300	23	122	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
11	300	25	124	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
12	300	31	185	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
13	300	16	58	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
14	300	32	117	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
15	300	33	120	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
16	300	40	181	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
17	300	24	53	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	

ASTA NUM. 69 NI 211 NF 212 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	
2	-26560	-25340	13372	13294	16.08	16.08	8889	
7	-26520	-25290	13369	13291	16.08	16.08	8887	
8	-25710	-24480	13318	13239	16.08	16.08	8852	
9	-27420	-26190	13427	13348	16.08	16.08	8925	
10	-26410	-25180	13362	13284	16.08	16.08	8882	
11	-26360	-25140	13359	13281	16.08	16.08	8880	
12	-25550	-24330	13307	13230	16.08	16.08	8846	
13	-27260	-26040	13416	13339	16.08	16.08	8918	
14	-26710	-25490	13381	13304	16.08	16.08	8895	
15	-26670	-25440	13379	13300	16.08	16.08	8893	
16	-25850	-24630	13327	13249	16.08	16.08	8858	
17	-27570	-26340	13436	13358	16.08	16.08	8931	

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				
2	0	27	117	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
7	0	29	119	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
8	0	35	181	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
9	0	19	53	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
10	0	23	122	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
11	0	25	124	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
12	0	31	185	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
13	0	16	58	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
14	0	32	117	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
15	0	33	120	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
16	0	40	181	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	

17	0	24	53	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
2	300	27	117	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
7	300	29	119	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
8	300	35	181	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
9	300	19	53	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
10	300	23	122	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
11	300	25	124	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
12	300	31	185	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
13	300	16	58	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
14	300	32	117	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
15	300	33	120	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
16	300	40	181	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
17	300	24	53	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48

ASTA NUM. 70 NI 89 NF 90 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	
2	-18690	-17460	12857	12765	16.08	16.08	8541	
7	-18690	-17470	12857	12766	16.08	16.08	8541	
8	-19030	-17810	12882	12791	16.08	16.08	8558	
9	-18350	-17120	12832	12740	16.08	16.08	8524	
10	-18830	-17600	12867	12776	16.08	16.08	8548	
11	-18830	-17600	12867	12776	16.08	16.08	8548	
12	-19170	-17940	12892	12801	16.08	16.08	8564	
13	-18480	-17260	12841	12751	16.08	16.08	8531	
14	-18300	-17080	12828	12737	16.08	16.08	8522	
15	-18310	-17080	12829	12737	16.08	16.08	8522	
16	-18650	-17420	12854	12762	16.08	16.08	8539	
17	-17960	-16740	12803	12712	16.08	16.08	8505	

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				
2	0	-121	-42	3.93	7783	19417	18631	2.50	3.93	7783	19417	18631	2.50	0.46	
7	0	-121	-39	3.93	7783	19417	18631	2.50	3.93	7783	19417	18631	2.50	0.46	
8	0	-121	9	3.93	7783	19479	18631	2.50	3.93	7783	19479	18631	2.50	0.46	
9	0	-122	-92	3.93	7783	19355	18631	2.50	3.93	7783	19355	18631	2.50	0.46	
10	0	-126	-39	3.93	7783	19442	18631	2.50	3.93	7783	19442	18631	2.50	0.46	
11	0	-126	-37	3.93	7783	19442	18631	2.50	3.93	7783	19442	18631	2.50	0.46	
12	0	-125	12	3.93	7783	19504	18631	2.50	3.93	7783	19504	18631	2.50	0.46	
13	0	-126	-89	3.93	7783	19378	18631	2.50	3.93	7783	19378	18631	2.50	0.46	
14	0	-121	-40	3.93	7783	19345	18631	2.50	3.93	7783	19345	18631	2.50	0.46	
15	0	-120	-37	3.93	7783	19347	18631	2.50	3.93	7783	19347	18631	2.50	0.46	
16	0	-120	11	3.93	7783	19409	18631	2.50	3.93	7783	19409	18631	2.50	0.46	
17	0	-121	-90	3.93	7783	19283	18631	2.50	3.93	7783	19283	18631	2.50	0.46	
2	300	-121	-42	3.93	7783	19192	18622	2.50	3.93	7783	19192	18622	2.50	0.46	
7	300	-121	-39	3.93	7783	19194	18624	2.50	3.93	7783	19194	18624	2.50	0.46	
8	300	-121	9	3.93	7783	19256	18631	2.50	3.93	7783	19256	18631	2.50	0.46	
9	300	-122	-92	3.93	7783	19130	18562	2.50	3.93	7783	19130	18562	2.50	0.46	
10	300	-126	-39	3.93	7783	19217	18631	2.50	3.93	7783	19217	18631	2.50	0.46	
11	300	-126	-37	3.93	7783	19217	18631	2.50	3.93	7783	19217	18631	2.50	0.46	
12	300	-125	12	3.93	7783	19280	18631	2.50	3.93	7783	19280	18631	2.50	0.46	
13	300	-126	-89	3.93	7783	19155	18587	2.50	3.93	7783	19155	18587	2.50	0.46	
14	300	-121	-40	3.93	7783	19122	18555	2.50	3.93	7783	19122	18555	2.50	0.46	
15	300	-120	-37	3.93	7783	19122	18555	2.50	3.93	7783	19122	18555	2.50	0.46	
16	300	-120	11	3.93	7783	19185	18615	2.50	3.93	7783	19185	18615	2.50	0.46	
17	300	-121	-90	3.93	7783	19060	18495	2.50	3.93	7783	19060	18495	2.50	0.46	

ASTA NUM. 71 NI 269 NF 270 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	
2	-22220	-20990	13095	13017	16.08	16.08	8704	
7	-22230	-21010	13096	13018	16.08	16.08	8705	
8	-22940	-21720	13141	13064	16.08	16.08	8735	
9	-21500	-20270	13050	12971	16.08	16.08	8674	
10	-22310	-21080	13101	13023	16.08	16.08	8708	
11	-22320	-21100	13102	13024	16.08	16.08	8709	
12	-23030	-21810	13147	13069	16.08	16.08	8739	
13	-21590	-20360	13055	12977	16.08	16.08	8677	
14	-21850	-20620	13072	12994	16.08	16.08	8688	
15	-21860	-20630	13072	12994	16.08	16.08	8689	
16	-22570	-21340	13118	13039	16.08	16.08	8719	
17	-21120	-19900	13025	12947	16.08	16.08	8657	

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				
2	0	-15	63	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
7	0	-14	66	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
8	0	-9	139	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
9	0	-21	-13	3.93	7783	19930	18631	2.50	3.93	7783	19930	18631	2.50	0.47	
10	0	-20	68	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
11	0	-18	71	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
12	0	-13	144	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	

13	0	-26	-8	3.93	7783	19947	18631	2.50	3.93	7783	19947	18631	2.50	0.47
14	0	-13	64	3.93	7783	19994	18631	2.50	3.93	7783	19994	18631	2.50	0.47
15	0	-11	67	3.93	7783	19996	18631	2.50	3.93	7783	19996	18631	2.50	0.47
16	0	-7	140	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
17	0	-19	-12	3.93	7783	19861	18631	2.50	3.93	7783	19861	18631	2.50	0.46
2	300	-15	63	3.93	7783	19837	18631	2.50	3.93	7783	19837	18631	2.50	0.47
7	300	-14	66	3.93	7783	19841	18631	2.50	3.93	7783	19841	18631	2.50	0.47
8	300	-9	139	3.93	7783	19970	18631	2.50	3.93	7783	19970	18631	2.50	0.47
9	300	-21	-13	3.93	7783	19705	18631	2.50	3.93	7783	19705	18631	2.50	0.47
10	300	-20	68	3.93	7783	19853	18631	2.50	3.93	7783	19853	18631	2.50	0.47
11	300	-18	71	3.93	7783	19857	18631	2.50	3.93	7783	19857	18631	2.50	0.47
12	300	-13	144	3.93	7783	19987	18631	2.50	3.93	7783	19987	18631	2.50	0.47
13	300	-26	-8	3.93	7783	19722	18631	2.50	3.93	7783	19722	18631	2.50	0.47
14	300	-13	64	3.93	7783	19769	18631	2.50	3.93	7783	19769	18631	2.50	0.47
15	300	-11	67	3.93	7783	19771	18631	2.50	3.93	7783	19771	18631	2.50	0.47
16	300	-7	140	3.93	7783	19901	18631	2.50	3.93	7783	19901	18631	2.50	0.47
17	300	-19	-12	3.93	7783	19638	18631	2.50	3.93	7783	19638	18631	2.50	0.46

ASTA NUM. 72 NI 271 NF 272 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
2	-20020	-18790	12955	12864	16.08	16.08	8607
7	-20020	-18790	12955	12864	16.08	16.08	8607
8	-20360	-19130	12977	12889	16.08	16.08	8622
9	-19680	-18450	12930	12839	16.08	16.08	8590
10	-20200	-18980	12967	12878	16.08	16.08	8615
11	-20200	-18980	12967	12878	16.08	16.08	8615
12	-20540	-19320	12988	12904	16.08	16.08	8631
13	-19860	-18640	12944	12853	16.08	16.08	8599
14	-19630	-18400	12927	12835	16.08	16.08	8587
15	-19630	-18400	12927	12835	16.08	16.08	8587
16	-19960	-18740	12951	12860	16.08	16.08	8604
17	-19290	-18060	12901	12810	16.08	16.08	8570

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)		
2	0	-121	-42	3.93	7783	19660	18631	2.50	3.93	7783	19660	18631	2.50	0.46	
7	0	-121	-39	3.93	7783	19660	18631	2.50	3.93	7783	19660	18631	2.50	0.46	
8	0	-121	9	3.93	7783	19722	18631	2.50	3.93	7783	19722	18631	2.50	0.46	
9	0	-122	-92	3.93	7783	19598	18631	2.50	3.93	7783	19598	18631	2.50	0.46	
10	0	-126	-39	3.93	7783	19693	18631	2.50	3.93	7783	19693	18631	2.50	0.46	
11	0	-126	-37	3.93	7783	19693	18631	2.50	3.93	7783	19693	18631	2.50	0.46	
12	0	-125	12	3.93	7783	19755	18631	2.50	3.93	7783	19755	18631	2.50	0.46	
13	0	-126	-89	3.93	7783	19631	18631	2.50	3.93	7783	19631	18631	2.50	0.46	
14	0	-121	-40	3.93	7783	19588	18631	2.50	3.93	7783	19588	18631	2.50	0.46	
15	0	-120	-37	3.93	7783	19588	18631	2.50	3.93	7783	19588	18631	2.50	0.46	
16	0	-120	11	3.93	7783	19649	18631	2.50	3.93	7783	19649	18631	2.50	0.46	
17	0	-121	-90	3.93	7783	19526	18631	2.50	3.93	7783	19526	18631	2.50	0.46	
2	300	-121	-42	3.93	7783	19435	18631	2.50	3.93	7783	19435	18631	2.50	0.46	
7	300	-121	-39	3.93	7783	19435	18631	2.50	3.93	7783	19435	18631	2.50	0.46	
8	300	-121	9	3.93	7783	19497	18631	2.50	3.93	7783	19497	18631	2.50	0.46	
9	300	-122	-92	3.93	7783	19373	18631	2.50	3.93	7783	19373	18631	2.50	0.46	
10	300	-126	-39	3.93	7783	19470	18631	2.50	3.93	7783	19470	18631	2.50	0.46	
11	300	-126	-37	3.93	7783	19470	18631	2.50	3.93	7783	19470	18631	2.50	0.46	
12	300	-125	12	3.93	7783	19532	18631	2.50	3.93	7783	19532	18631	2.50	0.46	
13	300	-126	-89	3.93	7783	19408	18631	2.50	3.93	7783	19408	18631	2.50	0.46	
14	300	-121	-40	3.93	7783	19364	18631	2.50	3.93	7783	19364	18631	2.50	0.46	
15	300	-120	-37	3.93	7783	19364	18631	2.50	3.93	7783	19364	18631	2.50	0.46	
16	300	-120	11	3.93	7783	19426	18631	2.50	3.93	7783	19426	18631	2.50	0.46	
17	300	-121	-90	3.93	7783	19302	18631	2.50	3.93	7783	19302	18631	2.50	0.46	

ASTA NUM. 73 NI 273 NF 274 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
2	-22680	-21450	13125	13046	16.08	16.08	8724
7	-22670	-21450	13124	13046	16.08	16.08	8723
8	-23010	-21780	13146	13067	16.08	16.08	8738
9	-22340	-21120	13103	13025	16.08	16.08	8709
10	-22960	-21730	13143	13064	16.08	16.08	8736
11	-22960	-21730	13143	13064	16.08	16.08	8736
12	-23290	-22070	13164	13086	16.08	16.08	8750
13	-22620	-21400	13121	13043	16.08	16.08	8721
14	-22270	-21040	13099	13020	16.08	16.08	8706
15	-22270	-21040	13099	13020	16.08	16.08	8706
16	-22600	-21380	13120	13042	16.08	16.08	8721
17	-21930	-20710	13077	12999	16.08	16.08	8692

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)		
2	0	-121	-42	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
7	0	-121	-39	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
8	0	-121	9	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	

9	0	-122	-92	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
10	0	-126	-39	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
11	0	-126	-37	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
12	0	-125	12	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
13	0	-126	-89	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
14	0	-121	-40	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
15	0	-120	-37	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
16	0	-120	11	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
17	0	-121	-90	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
2	300	-121	-42	3.93	7783	19921	18631	2.50	3.93	7783	19921	18631	2.50	0.47
7	300	-121	-39	3.93	7783	19921	18631	2.50	3.93	7783	19921	18631	2.50	0.47
8	300	-121	9	3.93	7783	19981	18631	2.50	3.93	7783	19981	18631	2.50	0.47
9	300	-122	-92	3.93	7783	19861	18631	2.50	3.93	7783	19861	18631	2.50	0.47
10	300	-126	-39	3.93	7783	19972	18631	2.50	3.93	7783	19972	18631	2.50	0.47
11	300	-126	-37	3.93	7783	19972	18631	2.50	3.93	7783	19972	18631	2.50	0.47
12	300	-125	12	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
13	300	-126	-89	3.93	7783	19912	18631	2.50	3.93	7783	19912	18631	2.50	0.47
14	300	-121	-40	3.93	7783	19846	18631	2.50	3.93	7783	19846	18631	2.50	0.47
15	300	-120	-37	3.93	7783	19846	18631	2.50	3.93	7783	19846	18631	2.50	0.47
16	300	-120	11	3.93	7783	19908	18631	2.50	3.93	7783	19908	18631	2.50	0.47
17	300	-121	-90	3.93	7783	19786	18631	2.50	3.93	7783	19786	18631	2.50	0.47

ASTA NUM. 74 NI 275 NF 276 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	
2	-25850	-24620	13327	13248		16.08	16.08	8858	
7	-25860	-24640	13327	13250		16.08	16.08	8859	
8	-26060	-24840	13340	13262		16.08	16.08	8867	
9	-25630	-24400	13313	13234		16.08	16.08	8849	
10	-26210	-24980	13349	13271		16.08	16.08	8874	
11	-26230	-25000	13351	13272		16.08	16.08	8874	
12	-26430	-25200	13363	13285		16.08	16.08	8883	
13	-25990	-24770	13335	13258		16.08	16.08	8864	
14	-25480	-24260	13303	13225		16.08	16.08	8843	
15	-25500	-24270	13304	13226		16.08	16.08	8843	
16	-25700	-24470	13317	13239		16.08	16.08	8852	
17	-25260	-24040	13289	13211		16.08	16.08	8833	

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)		
2	0	-222	-12	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
7	0	-221	-10	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
8	0	-223	24	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
9	0	-222	-47	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
10	0	-227	-9	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
11	0	-225	-7	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
12	0	-228	26	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
13	0	-227	-44	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
14	0	-225	-10	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
15	0	-223	-9	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
16	0	-225	25	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
17	0	-224	-46	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
2	300	-222	-12	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
7	300	-221	-10	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
8	300	-223	24	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
9	300	-222	-47	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
10	300	-227	-9	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
11	300	-225	-7	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
12	300	-228	26	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
13	300	-227	-44	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
14	300	-225	-10	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
15	300	-223	-9	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
16	300	-225	25	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
17	300	-224	-46	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	

ASTA NUM. 75 NI 279 NF 280 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	
2	-40140	-38910	14208	14134		16.08	16.08	9447	
7	-40020	-38800	14201	14128		16.08	16.08	9443	
8	-40280	-39060	14216	14143		16.08	16.08	9453	
9	-39990	-38760	14199	14126		16.08	16.08	9441	
10	-40780	-39560	14246	14173		16.08	16.08	9473	
11	-40670	-39450	14239	14167		16.08	16.08	9469	
12	-40930	-39710	14255	14182		16.08	16.08	9479	
13	-40630	-39410	14237	14164		16.08	16.08	9467	
14	-39840	-38620	14190	14117		16.08	16.08	9436	
15	-39730	-38510	14183	14111		16.08	16.08	9431	
16	-39990	-38770	14199	14126		16.08	16.08	9442	
17	-39690	-38470	14181	14108		16.08	16.08	9430	

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)		

2	0	-601	26	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51
7	0	-595	27	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51
8	0	-601	49	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51
9	0	-601	3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51
10	0	-608	28	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51
11	0	-602	29	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51
12	0	-608	51	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51
13	0	-608	5	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51
14	0	-600	26	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51
15	0	-594	27	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51
16	0	-601	49	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51
17	0	-600	3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51

2	300	-601	26	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51
7	300	-595	27	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51
8	300	-601	49	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51
9	300	-601	3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51
10	300	-608	28	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51
11	300	-602	29	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51
12	300	-608	51	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51
13	300	-608	5	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51
14	300	-600	26	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51
15	300	-594	27	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51
16	300	-601	49	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51
17	300	-600	3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51

ASTA NUM. 76 NI 281 NF 282 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		
2	-21590	-20360	13055	12977	16.08	16.08		8677	
7	-21550	-20320	13053	12974	16.08	16.08		8676	
8	-21280	-20050	13036	12957	16.08	16.08		8664	
9	-21900	-20670	13075	12997	16.08	16.08		8691	
10	-21670	-20440	13060	12982	16.08	16.08		8681	
11	-21630	-20400	13058	12979	16.08	16.08		8679	
12	-21360	-20130	13041	12962	16.08	16.08		8668	
13	-21980	-20750	13080	13002	16.08	16.08		8694	
14	-21180	-19960	13029	12951	16.08	16.08		8660	
15	-21140	-19920	13027	12948	16.08	16.08		8658	
16	-20870	-19650	13009	12928	16.08	16.08		8646	
17	-21490	-20270	13049	12971	16.08	16.08		8673	

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				
2	0	-15	63	3.93	7783	19947	18631	2.50	3.93	7783	19947	18631	2.50	0.47	
7	0	-14	66	3.93	7783	19939	18631	2.50	3.93	7783	19939	18631	2.50	0.47	
8	0	-9	139	3.93	7783	19890	18631	2.50	3.93	7783	19890	18631	2.50	0.47	
9	0	-21	-13	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
10	0	-20	68	3.93	7783	19961	18631	2.50	3.93	7783	19961	18631	2.50	0.47	
11	0	-18	71	3.93	7783	19954	18631	2.50	3.93	7783	19954	18631	2.50	0.47	
12	0	-13	144	3.93	7783	19905	18631	2.50	3.93	7783	19905	18631	2.50	0.47	
13	0	-26	-8	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
14	0	-13	64	3.93	7783	19872	18631	2.50	3.93	7783	19872	18631	2.50	0.46	
15	0	-11	67	3.93	7783	19864	18631	2.50	3.93	7783	19864	18631	2.50	0.46	
16	0	-7	140	3.93	7783	19815	18631	2.50	3.93	7783	19815	18631	2.50	0.46	
17	0	-19	-12	3.93	7783	19928	18631	2.50	3.93	7783	19928	18631	2.50	0.47	

2	300	-15	63	3.93	7783	19722	18631	2.50	3.93	7783	19722	18631	2.50	0.47	
7	300	-14	66	3.93	7783	19715	18631	2.50	3.93	7783	19715	18631	2.50	0.47	
8	300	-9	139	3.93	7783	19665	18631	2.50	3.93	7783	19665	18631	2.50	0.47	
9	300	-21	-13	3.93	7783	19779	18631	2.50	3.93	7783	19779	18631	2.50	0.47	
10	300	-20	68	3.93	7783	19736	18631	2.50	3.93	7783	19736	18631	2.50	0.47	
11	300	-18	71	3.93	7783	19729	18631	2.50	3.93	7783	19729	18631	2.50	0.47	
12	300	-13	144	3.93	7783	19680	18631	2.50	3.93	7783	19680	18631	2.50	0.47	
13	300	-26	-8	3.93	7783	19793	18631	2.50	3.93	7783	19793	18631	2.50	0.47	
14	300	-13	64	3.93	7783	19649	18631	2.50	3.93	7783	19649	18631	2.50	0.46	
15	300	-11	67	3.93	7783	19641	18631	2.50	3.93	7783	19641	18631	2.50	0.46	
16	300	-7	140	3.93	7783	19592	18631	2.50	3.93	7783	19592	18631	2.50	0.46	
17	300	-19	-12	3.93	7783	19705	18631	2.50	3.93	7783	19705	18631	2.50	0.47	

ASTA NUM. 77 NI 283 NF 284 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		
2	-21900	-20680	13075	12997	16.08	16.08		8691	
7	-21870	-20650	13073	12995	16.08	16.08		8690	
8	-21600	-20370	13056	12978	16.08	16.08		8678	
9	-22210	-20980	13095	13016	16.08	16.08		8704	
10	-22100	-20880	13088	13010	16.08	16.08		8699	
11	-22070	-20850	13086	13008	16.08	16.08		8698	
12	-21800	-20570	13069	12990	16.08	16.08		8686	
13	-22410	-21180	13107	13029	16.08	16.08		8712	
14	-21480	-20250	13048	12970	16.08	16.08		8673	
15	-21450	-20220	13046	12968	16.08	16.08		8671	
16	-21170	-19950	13029	12950	16.08	16.08		8660	
17	-21780	-20560	13067	12990	16.08	16.08		8686	

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				
2	0	-121	-42	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
7	0	-121	-39	3.93	7783	19998	18631	2.50	3.93	7783	19998	18631	2.50	0.47	
8	0	-121	9	3.93	7783	19948	18631	2.50	3.93	7783	19948	18631	2.50	0.47	
9	0	-122	-92	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
10	0	-126	-39	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
11	0	-126	-37	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
12	0	-125	12	3.93	7783	19985	18631	2.50	3.93	7783	19985	18631	2.50	0.47	
13	0	-126	-89	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
14	0	-121	-40	3.93	7783	19927	18631	2.50	3.93	7783	19927	18631	2.50	0.47	
15	0	-120	-37	3.93	7783	19921	18631	2.50	3.93	7783	19921	18631	2.50	0.47	
16	0	-120	11	3.93	7783	19870	18631	2.50	3.93	7783	19870	18631	2.50	0.46	
17	0	-121	-90	3.93	7783	19981	18631	2.50	3.93	7783	19981	18631	2.50	0.47	
2	300	-121	-42	3.93	7783	19780	18631	2.50	3.93	7783	19780	18631	2.50	0.47	
7	300	-121	-39	3.93	7783	19775	18631	2.50	3.93	7783	19775	18631	2.50	0.47	
8	300	-121	9	3.93	7783	19724	18631	2.50	3.93	7783	19724	18631	2.50	0.47	
9	300	-122	-92	3.93	7783	19835	18631	2.50	3.93	7783	19835	18631	2.50	0.47	
10	300	-126	-39	3.93	7783	19817	18631	2.50	3.93	7783	19817	18631	2.50	0.47	
11	300	-126	-37	3.93	7783	19811	18631	2.50	3.93	7783	19811	18631	2.50	0.47	
12	300	-125	12	3.93	7783	19760	18631	2.50	3.93	7783	19760	18631	2.50	0.47	
13	300	-126	-89	3.93	7783	19872	18631	2.50	3.93	7783	19872	18631	2.50	0.47	
14	300	-121	-40	3.93	7783	19702	18631	2.50	3.93	7783	19702	18631	2.50	0.47	
15	300	-120	-37	3.93	7783	19696	18631	2.50	3.93	7783	19696	18631	2.50	0.47	
16	300	-120	11	3.93	7783	19647	18631	2.50	3.93	7783	19647	18631	2.50	0.46	
17	300	-121	-90	3.93	7783	19758	18631	2.50	3.93	7783	19758	18631	2.50	0.47	

ASTA NUM. 78 NI 285 NF 286 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
2	-24560	-23330	13244	13166		16.08	16.08	8803
7	-24530	-23300	13242	13164		16.08	16.08	8802
8	-24250	-23020	13225	13146		16.08	16.08	8790
9	-24870	-23650	13264	13186		16.08	16.08	8817
10	-24860	-23630	13264	13185		16.08	16.08	8816
11	-24820	-23600	13261	13183		16.08	16.08	8815
12	-24550	-23320	13244	13165		16.08	16.08	8803
13	-25170	-23940	13283	13205		16.08	16.08	8829
14	-24120	-22900	13216	13139		16.08	16.08	8785
15	-24090	-22860	13214	13136		16.08	16.08	8784
16	-23810	-22590	13197	13119		16.08	16.08	8772
17	-24430	-23210	13236	13158		16.08	16.08	8798

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				
2	0	-121	-42	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
7	0	-121	-39	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
8	0	-121	9	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
9	0	-122	-92	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
10	0	-126	-39	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
11	0	-126	-37	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
12	0	-125	12	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
13	0	-126	-89	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
14	0	-121	-40	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
15	0	-120	-37	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
16	0	-120	11	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
17	0	-121	-90	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
2	300	-121	-42	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
7	300	-121	-39	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
8	300	-121	9	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
9	300	-122	-92	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
10	300	-126	-39	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
11	300	-126	-37	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
12	300	-125	12	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
13	300	-126	-89	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
14	300	-121	-40	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
15	300	-120	-37	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
16	300	-120	11	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
17	300	-121	-90	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	

ASTA NUM. 79 NI 287 NF 288 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
2	-28480	-27260	13494	13416		16.08	16.08	8970
7	-28460	-27230	13493	13414		16.08	16.08	8969
8	-28260	-27030	13480	13402		16.08	16.08	8961
9	-28710	-27490	13509	13431		16.08	16.08	8980
10	-28870	-27640	13519	13441		16.08	16.08	8986
11	-28840	-27610	13517	13439		16.08	16.08	8985
12	-28640	-27420	13504	13427		16.08	16.08	8977
13	-29090	-27870	13533	13455		16.08	16.08	8996
14	-28130	-26900	13472	13393		16.08	16.08	8955

15	-28100	-26880	13470	13392	16.08	16.08	8954
16	-27900	-26680	13457	13379	16.08	16.08	8946
17	-28360	-27130	13486	13408	16.08	16.08	8965

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				
2	0	-222	-12	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
7	0	-221	-10	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
8	0	-223	24	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
9	0	-222	-47	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
10	0	-227	-9	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
11	0	-225	-7	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
12	0	-228	26	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
13	0	-227	-44	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
14	0	-225	-10	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
15	0	-223	-9	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
16	0	-225	25	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
17	0	-224	-46	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
2	300	-222	-12	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
7	300	-221	-10	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
8	300	-223	24	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
9	300	-222	-47	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
10	300	-227	-9	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
11	300	-225	-7	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
12	300	-228	26	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
13	300	-227	-44	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
14	300	-225	-10	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
15	300	-223	-9	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
16	300	-225	25	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
17	300	-224	-46	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	

ASTA NUM. 80 NI 289 NF 290 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
2	-33360	-32140	13803	13727	16.08	16.08	9177
7	-33290	-32070	13799	13723	16.08	16.08	9174
8	-33150	-31920	13791	13713	16.08	16.08	9168
9	-33580	-32350	13817	13740	16.08	16.08	9186
10	-33850	-32620	13833	13758	16.08	16.08	9197
11	-33780	-32550	13828	13753	16.08	16.08	9194
12	-33630	-32410	13820	13744	16.08	16.08	9188
13	-34060	-32840	13845	13772	16.08	16.08	9206
14	-33060	-31830	13786	13707	16.08	16.08	9164
15	-32980	-31760	13781	13703	16.08	16.08	9161
16	-32840	-31620	13772	13694	16.08	16.08	9155
17	-33270	-32040	13798	13721	16.08	16.08	9173

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				
2	0	-222	-12	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
7	0	-221	-10	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
8	0	-223	24	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
9	0	-222	-47	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
10	0	-227	-9	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
11	0	-225	-7	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
12	0	-228	26	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
13	0	-227	-44	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
14	0	-225	-10	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
15	0	-223	-9	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
16	0	-225	25	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
17	0	-224	-46	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
2	300	-222	-12	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
7	300	-221	-10	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
8	300	-223	24	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
9	300	-222	-47	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
10	300	-227	-9	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
11	300	-225	-7	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
12	300	-228	26	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
13	300	-227	-44	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
14	300	-225	-10	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
15	300	-223	-9	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
16	300	-225	25	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
17	300	-224	-46	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	

ASTA NUM. 81 NI 291 NF 292 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
2	-46540	-45320	14590	14517	16.08	16.08	9702
7	-46350	-45120	14578	14505	16.08	16.08	9694
8	-46400	-45180	14581	14508	16.08	16.08	9697
9	-46680	-45460	14598	14525	16.08	16.08	9708
10	-47240	-46010	14631	14558	16.08	16.08	9730

11	-47040	-45820	14619	14547	16.08	16.08	9722
12	-47100	-45870	14623	14550	16.08	16.08	9724
13	-47380	-46150	14640	14566	16.08	16.08	9735
14	-46240	-45020	14572	14499	16.08	16.08	9690
15	-46050	-44820	14560	14487	16.08	16.08	9682
16	-46100	-44870	14563	14490	16.08	16.08	9684
17	-46380	-45160	14580	14507	16.08	16.08	9696

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	kg	cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	-601	26	3.93	7783	18739	18631	2.50	3.93	7783	18739	18631	2.50	0.52	
7	0	-595	27	3.93	7783	18826	18631	2.50	3.93	7783	18826	18631	2.50	0.52	
8	0	-601	49	3.93	7783	18803	18631	2.50	3.93	7783	18803	18631	2.50	0.52	
9	0	-601	3	3.93	7783	18675	18631	2.50	3.93	7783	18675	18631	2.50	0.52	
10	0	-608	28	3.93	7783	18419	18419	2.50	3.93	7783	18419	18419	2.50	0.53	
11	0	-602	29	3.93	7783	18511	18511	2.50	3.93	7783	18511	18511	2.50	0.53	
12	0	-608	51	3.93	7783	18483	18483	2.50	3.93	7783	18483	18483	2.50	0.53	
13	0	-608	5	3.93	7783	18355	18355	2.50	3.93	7783	18355	18355	2.50	0.53	
14	0	-600	26	3.93	7783	18876	18631	2.50	3.93	7783	18876	18631	2.50	0.52	
15	0	-594	27	3.93	7783	18963	18631	2.50	3.93	7783	18963	18631	2.50	0.52	
16	0	-601	49	3.93	7783	18940	18631	2.50	3.93	7783	18940	18631	2.50	0.52	
17	0	-600	3	3.93	7783	18812	18631	2.50	3.93	7783	18812	18631	2.50	0.52	
2	300	-601	26	3.93	7783	19297	18631	2.50	3.93	7783	19297	18631	2.50	0.52	
7	300	-595	27	3.93	7783	19388	18631	2.50	3.93	7783	19388	18631	2.50	0.52	
8	300	-601	49	3.93	7783	19360	18631	2.50	3.93	7783	19360	18631	2.50	0.52	
9	300	-601	3	3.93	7783	19233	18631	2.50	3.93	7783	19233	18631	2.50	0.52	
10	300	-608	28	3.93	7783	18981	18631	2.50	3.93	7783	18981	18631	2.50	0.52	
11	300	-602	29	3.93	7783	19068	18631	2.50	3.93	7783	19068	18631	2.50	0.52	
12	300	-608	51	3.93	7783	19045	18631	2.50	3.93	7783	19045	18631	2.50	0.52	
13	300	-608	5	3.93	7783	18917	18631	2.50	3.93	7783	18917	18631	2.50	0.52	
14	300	-600	26	3.93	7783	19434	18631	2.50	3.93	7783	19434	18631	2.50	0.52	
15	300	-594	27	3.93	7783	19525	18631	2.50	3.93	7783	19525	18631	2.50	0.52	
16	300	-601	49	3.93	7783	19502	18631	2.50	3.93	7783	19502	18631	2.50	0.52	
17	300	-600	3	3.93	7783	19370	18631	2.50	3.93	7783	19370	18631	2.50	0.52	

ASTA NUM. 82 NI 135 NF 136 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*m		cmq	cmq	kg	kg
2	-19720	-18500	12933	12843	16.08	16.08		8592	
7	-17140	-15910	12742	12650	16.08	16.08		8464	
8	-20200	-18980	12967	12878	16.08	16.08		8615	
9	-19240	-18020	12898	12807	16.08	16.08		8568	
10	-19530	-18310	12919	12829	16.08	16.08		8583	
11	-16950	-15720	12728	12636	16.08	16.08		8455	
12	-20010	-18790	12955	12864	16.08	16.08		8606	
13	-19050	-17830	12884	12793	16.08	16.08		8559	
14	-19710	-18490	12933	12842	16.08	16.08		8591	
15	-17130	-15900	12741	12650	16.08	16.08		8464	
16	-20190	-18960	12966	12877	16.08	16.08		8614	
17	-19230	-18010	12897	12806	16.08	16.08		8568	

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	kg	cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	364	248	3.93	7783	19605	18631	2.50	3.93	7783	19605	18631	2.50	0.46	
7	0	464	235	3.93	7783	19133	18566	2.50	3.93	7783	19133	18566	2.50	0.46	
8	0	348	483	3.93	7783	19693	18631	2.50	3.93	7783	19693	18631	2.50	0.46	
9	0	380	14	3.93	7783	19517	18631	2.50	3.93	7783	19517	18631	2.50	0.46	
10	0	396	252	3.93	7783	19570	18631	2.50	3.93	7783	19570	18631	2.50	0.46	
11	0	495	239	3.93	7783	19099	18532	2.50	3.93	7783	19099	18532	2.50	0.46	
12	0	379	487	3.93	7783	19658	18631	2.50	3.93	7783	19658	18631	2.50	0.46	
13	0	412	17	3.93	7783	19482	18631	2.50	3.93	7783	19482	18631	2.50	0.46	
14	0	365	246	3.93	7783	19603	18631	2.50	3.93	7783	19603	18631	2.50	0.46	
15	0	464	233	3.93	7783	19132	18564	2.50	3.93	7783	19132	18564	2.50	0.46	
16	0	348	480	3.93	7783	19691	18631	2.50	3.93	7783	19691	18631	2.50	0.46	
17	0	381	11	3.93	7783	19515	18631	2.50	3.93	7783	19515	18631	2.50	0.46	
2	300	364	248	3.93	7783	19382	18631	2.50	3.93	7783	19382	18631	2.50	0.46	
7	300	464	235	3.93	7783	18909	18349	2.50	3.93	7783	18909	18349	2.50	0.46	
8	300	348	483	3.93	7783	19470	18631	2.50	3.93	7783	19470	18631	2.50	0.46	
9	300	380	14	3.93	7783	19294	18631	2.50	3.93	7783	19294	18631	2.50	0.46	
10	300	396	252	3.93	7783	19347	18631	2.50	3.93	7783	19347	18631	2.50	0.46	
11	300	495	239	3.93	7783	18874	18315	2.50	3.93	7783	18874	18315	2.50	0.46	
12	300	379	487	3.93	7783	19435	18631	2.50	3.93	7783	19435	18631	2.50	0.46	
13	300	412	17	3.93	7783	19260	18631	2.50	3.93	7783	19260	18631	2.50	0.46	
14	300	365	246	3.93	7783	19380	18631	2.50	3.93	7783	19380	18631	2.50	0.46	
15	300	464	233	3.93	7783	18907	18347	2.50	3.93	7783	18907	18347	2.50	0.46	
16	300	348	480	3.93	7783	19466	18631	2.50	3.93	7783	19466	18631	2.50	0.46	
17	300	381	11	3.93	7783	19292	18631	2.50	3.93	7783	19292	18631	2.50	0.46	

ASTA NUM. 83 NI 75 NF 76 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*m		cmq	cmq	kg	kg
2	-27950	-26720	13460	13382	16.08	16.08		8947	

7	-28440	-27210	13491	13413	16.08	16.08	8968
8	-26640	-25410	13377	13299	16.08	16.08	8892
9	-29250	-28030	13543	13465	16.08	16.08	9003
10	-28680	-27450	13507	13428	16.08	16.08	8978
11	-29170	-27950	13538	13460	16.08	16.08	8999
12	-27370	-26140	13423	13345	16.08	16.08	8923
13	-29990	-28760	13590	13512	16.08	16.08	9034
14	-27980	-26750	13462	13384	16.08	16.08	8949
15	-28470	-27240	13493	13415	16.08	16.08	8969
16	-26670	-25440	13379	13300	16.08	16.08	8893
17	-29280	-28060	13545	13467	16.08	16.08	9004

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	kg	cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	328	293	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
7	0	429	291	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
8	0	317	517	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
9	0	338	70	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
10	0	363	301	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
11	0	464	299	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
12	0	352	525	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
13	0	373	77	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
14	0	329	290	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
15	0	430	288	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
16	0	318	514	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
17	0	339	67	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	

2	300	328	293	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
7	300	429	291	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
8	300	317	517	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
9	300	338	70	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
10	300	363	301	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
11	300	464	299	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
12	300	352	525	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
13	300	373	77	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
14	300	329	290	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
15	300	430	288	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
16	300	318	514	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
17	300	339	67	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	

ASTA NUM. 84 NI 77 NF 78 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		
2	-32830	-31610	13771	13693	16.08	16.08	9155	
7	-33300	-32070	13800	13723	16.08	16.08	9174	
8	-35950	-34730	13958	13885	16.08	16.08	9281	
9	-29720	-28490	13573	13495	16.08	16.08	9023	
10	-33690	-32460	13823	13747	16.08	16.08	9190	
11	-34150	-32920	13851	13777	16.08	16.08	9209	
12	-36800	-35580	14009	13936	16.08	16.08	9315	
13	-30570	-29340	13627	13549	16.08	16.08	9059	
14	-32810	-31580	13770	13691	16.08	16.08	9154	
15	-33270	-32040	13798	13721	16.08	16.08	9173	
16	-35920	-34700	13956	13883	16.08	16.08	9280	
17	-29690	-28460	13571	13493	16.08	16.08	9021	

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	kg	cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	366	200	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
7	0	475	200	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
8	0	342	430	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
9	0	389	-29	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
10	0	404	204	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
11	0	513	204	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
12	0	381	434	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
13	0	428	-26	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
14	0	366	197	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
15	0	475	197	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
16	0	343	427	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
17	0	390	-33	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	

2	300	366	200	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
7	300	475	200	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
8	300	342	430	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
9	300	389	-29	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
10	300	404	204	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
11	300	513	204	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
12	300	381	434	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
13	300	428	-26	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
14	300	366	197	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
15	300	475	197	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
16	300	343	427	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
17	300	390	-33	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	

ASTA NUM. 85 NI 79 NF 80 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		
2	-25870	-24650	13328	13250	16.08	16.08	8859
7	-25890	-24660	13329	13251	16.08	16.08	8860
8	-26500	-25270	13368	13290	16.08	16.08	8886
9	-25250	-24020	13288	13210	16.08	16.08	8833
10	-26280	-25060	13354	13276	16.08	16.08	8877
11	-26300	-25070	13355	13277	16.08	16.08	8877
12	-26900	-25680	13393	13316	16.08	16.08	8903
13	-25660	-24430	13314	13236	16.08	16.08	8850
14	-26120	-24890	13344	13265	16.08	16.08	8870
15	-26130	-24910	13344	13267	16.08	16.08	8870
16	-26740	-25510	13383	13305	16.08	16.08	8896
17	-25490	-24270	13304	13226	16.08	16.08	8843

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				
2	0	186	-18	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
7	0	203	-13	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
8	0	187	66	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
9	0	185	-102	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
10	0	203	-12	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
11	0	219	-8	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
12	0	204	72	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
13	0	202	-96	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
14	0	185	-20	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
15	0	201	-15	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
16	0	186	64	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
17	0	184	-104	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
2	300	186	-18	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
7	300	203	-13	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
8	300	187	66	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
9	300	185	-102	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
10	300	203	-12	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
11	300	219	-8	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
12	300	204	72	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
13	300	202	-96	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
14	300	185	-20	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
15	300	201	-15	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
16	300	186	64	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
17	300	184	-104	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	

ASTA NUM. 86 NI 137 NF 138 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	iniz.	fin.	Momento	res.	Armat.	distrib.	Vu(flex)
	kg		kg*m	fin.	iniz.	fin.	kg
					cmq		
2	-23570	-22350	13181	13104	16.08	16.08	8762
7	-22650	-21420	13123	13044	16.08	16.08	8722
8	-22440	-21220	13109	13032	16.08	16.08	8714
9	-24700	-23470	13253	13175	16.08	16.08	8809
10	-23850	-22620	13199	13121	16.08	16.08	8773
11	-22920	-21700	13140	13062	16.08	16.08	8734
12	-22720	-21490	13127	13049	16.08	16.08	8725
13	-24980	-23750	13271	13193	16.08	16.08	8821
14	-23590	-22360	13183	13104	16.08	16.08	8762
15	-22660	-21440	13123	13046	16.08	16.08	8723
16	-22460	-21230	13111	13032	16.08	16.08	8714
17	-24720	-23490	13255	13176	16.08	16.08	8810

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				
2	0	319	278	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
7	0	424	270	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
8	0	304	507	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
9	0	334	50	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
10	0	351	284	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
11	0	456	277	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
12	0	336	513	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
13	0	366	56	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
14	0	320	276	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
15	0	425	268	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
16	0	305	504	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
17	0	335	47	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
2	300	319	278	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
7	300	424	270	3.93	7783	19916	18631	2.50	3.93	7783	19916	18631	2.50	0.47	
8	300	304	507	3.93	7783	19879	18631	2.50	3.93	7783	19879	18631	2.50	0.47	
9	300	334	50	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
10	300	351	284	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
11	300	456	277	3.93	7783	19967	18631	2.50	3.93	7783	19967	18631	2.50	0.47	
12	300	336	513	3.93	7783	19928	18631	2.50	3.93	7783	19928	18631	2.50	0.47	
13	300	366	56	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
14	300	320	276	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
15	300	425	268	3.93	7783	19919	18631	2.50	3.93	7783	19919	18631	2.50	0.47	
16	300	305	504	3.93	7783	19881	18631	2.50	3.93	7783	19881	18631	2.50	0.47	
17	300	335	47	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	

NC	Fx		Momento	res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-28160	-26940	13474	13396	16.08	16.08	8957
7	-27080	-25860	13405	13327	16.08	16.08	8911
8	-31600	-30370	13693	13614	16.08	16.08	9102
9	-24730	-23500	13255	13177	16.08	16.08	8811
10	-28520	-27300	13497	13419	16.08	16.08	8972
11	-27440	-26220	13428	13350	16.08	16.08	8926
12	-31960	-30730	13716	13637	16.08	16.08	9118
13	-25090	-23860	13278	13200	16.08	16.08	8826
14	-28130	-26900	13472	13393	16.08	16.08	8955
15	-27040	-25820	13402	13325	16.08	16.08	8909
16	-31560	-30340	13690	13612	16.08	16.08	9101
17	-24690	-23460	13253	13174	16.08	16.08	8809

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)		
2	0	326	194	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
7	0	442	187	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
8	0	303	435	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
9	0	349	-47	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
10	0	360	197	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
11	0	476	189	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
12	0	337	437	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
13	0	383	-44	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
14	0	327	191	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
15	0	442	184	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
16	0	304	432	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
17	0	349	-49	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
2	300	326	194	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
7	300	442	187	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
8	300	303	435	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
9	300	349	-47	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
10	300	360	197	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
11	300	476	189	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
12	300	337	437	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
13	300	383	-44	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
14	300	327	191	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
15	300	442	184	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
16	300	304	432	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
17	300	349	-49	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	

NC	Fx		Momento	res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-32730	-31510	13765	13687	16.08	16.08	9151
7	-34570	-33350	13876	13803	16.08	16.08	9226
8	-31310	-30080	13674	13596	16.08	16.08	9090
9	-34150	-32930	13851	13777	16.08	16.08	9209
10	-33970	-32740	13840	13765	16.08	16.08	9202
11	-35810	-34580	13950	13876	16.08	16.08	9275
12	-32540	-31320	13753	13675	16.08	16.08	9142
13	-35390	-34160	13924	13851	16.08	16.08	9259
14	-32780	-31550	13768	13690	16.08	16.08	9152
15	-34620	-33390	13879	13805	16.08	16.08	9228
16	-31350	-30130	13677	13599	16.08	16.08	9092
17	-34200	-32980	13854	13781	16.08	16.08	9211

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)		
2	0	369	323	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
7	0	466	323	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
8	0	362	544	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
9	0	376	102	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
10	0	407	333	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
11	0	504	334	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
12	0	400	554	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
13	0	414	112	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
14	0	370	320	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
15	0	467	320	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
16	0	363	541	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
17	0	377	99	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
2	300	369	323	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
7	300	466	323	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
8	300	362	544	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
9	300	376	102	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
10	300	407	333	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
11	300	504	334	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
12	300	400	554	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
13	300	414	112	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
14	300	370	320	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	

15	300	467	320	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50
16	300	363	541	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49
17	300	377	99	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49

ASTA NUM. 89 NI 143 NF 144 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
2	-38470	-37240	14108	14035	16.08	16.08	9381
7	-40350	-39120	14220	14147	16.08	16.08	9456
8	-41320	-40090	14278	14205	16.08	16.08	9494
9	-35620	-34390	13938	13865	16.08	16.08	9268
10	-39890	-38670	14193	14120	16.08	16.08	9438
11	-41770	-40550	14305	14232	16.08	16.08	9512
12	-42740	-41520	14363	14290	16.08	16.08	9551
13	-37040	-35820	14023	13950	16.08	16.08	9324
14	-38450	-37220	14107	14034	16.08	16.08	9380
15	-40330	-39100	14219	14146	16.08	16.08	9455
16	-41300	-40070	14277	14204	16.08	16.08	9494
17	-35600	-34370	13937	13864	16.08	16.08	9267

NC	x -- cm	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
		kg		cmq/m		dir. y kg	----- (theta)	(theta)	cmq/m		dir. z kg	----- (theta)	(theta)		
2	0	453	223	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
7	0	554	228	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51	
8	0	438	436	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51	
9	0	468	10	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
10	0	498	230	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51	
11	0	598	234	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51	
12	0	483	442	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51	
13	0	513	17	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
14	0	454	219	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
15	0	555	224	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51	
16	0	439	432	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51	
17	0	469	6	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
2	300	453	223	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
7	300	554	228	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51	
8	300	438	436	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51	
9	300	468	10	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
10	300	498	230	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51	
11	300	598	234	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51	
12	300	483	442	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51	
13	300	513	17	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
14	300	454	219	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
15	300	555	224	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51	
16	300	439	432	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51	
17	300	469	6	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	

ASTA NUM. 90 NI 145 NF 146 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
2	-37270	-36040	14037	13963	16.08	16.08	9333
7	-38000	-36770	14080	14007	16.08	16.08	9362
8	-36500	-35280	13991	13918	16.08	16.08	9303
9	-38030	-36800	14082	14009	16.08	16.08	9364
10	-38320	-37090	14099	14026	16.08	16.08	9375
11	-39050	-37820	14143	14069	16.08	16.08	9404
12	-37550	-36330	14053	13981	16.08	16.08	9345
13	-39080	-37860	14145	14072	16.08	16.08	9405
14	-37540	-36320	14053	13980	16.08	16.08	9344
15	-38270	-37040	14096	14023	16.08	16.08	9373
16	-36780	-35550	14007	13934	16.08	16.08	9314
17	-38300	-37080	14098	14025	16.08	16.08	9374

NC	x -- cm	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
		kg		cmq/m		dir. y kg	----- (theta)	(theta)	cmq/m		dir. z kg	----- (theta)	(theta)		
2	0	877	32	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
7	0	925	50	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
8	0	872	80	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
9	0	883	-16	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
10	0	923	49	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
11	0	970	67	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
12	0	918	97	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
13	0	928	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
14	0	880	28	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
15	0	927	46	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
16	0	875	76	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
17	0	885	-20	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
2	300	877	32	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
7	300	925	50	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
8	300	872	80	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
9	300	883	-16	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
10	300	923	49	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	

11	300	970	67	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50
12	300	918	97	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50
13	300	928	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50
14	300	880	28	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50
15	300	927	46	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50
16	300	875	76	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50
17	300	885	-20	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50

ASTA NUM. 91 NI 147 NF 148 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	
2	-37670	-36450	14060	13988	16.08	16.08	9349	
7	-38630	-37400	14118	14044	16.08	16.08	9387	
8	-37520	-36290	14052	13978	16.08	16.08	9343	
9	-37820	-36600	14069	13997	16.08	16.08	9355	
10	-38940	-37710	14136	14063	16.08	16.08	9400	
11	-39890	-38670	14193	14120	16.08	16.08	9438	
12	-38790	-37560	14127	14054	16.08	16.08	9394	
13	-39090	-37860	14145	14072	16.08	16.08	9406	
14	-37890	-36670	14074	14001	16.08	16.08	9358	
15	-38850	-37620	14131	14058	16.08	16.08	9396	
16	-37740	-36520	14065	13992	16.08	16.08	9352	
17	-38050	-36820	14083	14010	16.08	16.08	9364	

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				
2	0	877	32	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
7	0	925	50	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
8	0	872	80	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
9	0	883	-16	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
10	0	923	49	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
11	0	970	67	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51	
12	0	918	97	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
13	0	928	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
14	0	880	28	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
15	0	927	46	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
16	0	875	76	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
17	0	885	-20	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
2	300	877	32	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
7	300	925	50	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
8	300	872	80	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
9	300	883	-16	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
10	300	923	49	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
11	300	970	67	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51	
12	300	918	97	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
13	300	928	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
14	300	880	28	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
15	300	927	46	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
16	300	875	76	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
17	300	885	-20	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	

ASTA NUM. 92 NI 149 NF 150 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	
2	-25300	-24070	13292	13213	16.08	16.08	8835	
7	-25380	-24160	13297	13219	16.08	16.08	8839	
8	-24610	-23380	13248	13169	16.08	16.08	8806	
9	-25990	-24760	13335	13257	16.08	16.08	8864	
10	-25720	-24500	13318	13241	16.08	16.08	8853	
11	-25810	-24580	13324	13246	16.08	16.08	8857	
12	-25030	-23810	13274	13197	16.08	16.08	8824	
13	-26420	-25190	13363	13285	16.08	16.08	8882	
14	-25530	-24310	13306	13228	16.08	16.08	8845	
15	-25620	-24390	13312	13234	16.08	16.08	8848	
16	-24840	-23620	13262	13185	16.08	16.08	8816	
17	-26230	-25000	13351	13272	16.08	16.08	8874	

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				
2	0	877	32	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
7	0	925	50	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
8	0	872	80	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
9	0	883	-16	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
10	0	923	49	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
11	0	970	67	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
12	0	918	97	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
13	0	928	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
14	0	880	28	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
15	0	927	46	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
16	0	875	76	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
17	0	885	-20	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
2	300	877	32	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	

7	300	925	50	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
8	300	872	80	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
9	300	883	-16	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
10	300	923	49	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
11	300	970	67	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
12	300	918	97	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
13	300	928	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
14	300	880	28	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
15	300	927	46	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
16	300	875	76	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
17	300	885	-20	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48

ASTA NUM. 93 NI 151 NF 152 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	
2	-28750	-27520	13511	13433	16.08	16.08	8981	
7	-28960	-27740	13525	13447	16.08	16.08	8991	
8	-28640	-27420	13504	13427	16.08	16.08	8977	
9	-28850	-27630	13518	13440	16.08	16.08	8986	
10	-29350	-28130	13549	13472	16.08	16.08	9007	
11	-29570	-28350	13563	13486	16.08	16.08	9016	
12	-29250	-28020	13543	13465	16.08	16.08	9003	
13	-29460	-28240	13556	13479	16.08	16.08	9012	
14	-28990	-27770	13527	13449	16.08	16.08	8992	
15	-29210	-27980	13541	13462	16.08	16.08	9001	
16	-28890	-27660	13520	13442	16.08	16.08	8987	
17	-29100	-27870	13534	13455	16.08	16.08	8996	

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				
2	0	186	-18	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
7	0	203	-13	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
8	0	187	66	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
9	0	185	-102	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
10	0	203	-12	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
11	0	219	-8	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
12	0	204	72	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
13	0	202	-96	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
14	0	185	-20	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
15	0	201	-15	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
16	0	186	64	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
17	0	184	-104	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
2	300	186	-18	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
7	300	203	-13	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
8	300	187	66	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
9	300	185	-102	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
10	300	203	-12	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
11	300	219	-8	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
12	300	204	72	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
13	300	202	-96	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
14	300	185	-20	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
15	300	201	-15	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
16	300	186	64	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
17	300	184	-104	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	

ASTA NUM. 94 NI 153 NF 154 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	
2	-26430	-25210	13363	13286	16.08	16.08	8883	
7	-26370	-25140	13360	13281	16.08	16.08	8880	
8	-25250	-24030	13288	13211	16.08	16.08	8833	
9	-27620	-26390	13439	13361	16.08	16.08	8933	
10	-26740	-25510	13383	13305	16.08	16.08	8896	
11	-26670	-25450	13379	13301	16.08	16.08	8893	
12	-25560	-24330	13308	13230	16.08	16.08	8846	
13	-27920	-26700	13458	13381	16.08	16.08	8946	
14	-26730	-25500	13383	13304	16.08	16.08	8896	
15	-26660	-25440	13378	13300	16.08	16.08	8893	
16	-25540	-24320	13307	13229	16.08	16.08	8845	
17	-27910	-26690	13458	13380	16.08	16.08	8946	

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				
2	0	186	-18	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
7	0	203	-13	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
8	0	187	66	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
9	0	185	-102	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
10	0	203	-12	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
11	0	219	-8	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
12	0	204	72	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
13	0	202	-96	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
14	0	185	-20	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
15	0	201	-15	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	

16	0	186	64	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
17	0	184	-104	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
2	300	186	-18	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
7	300	203	-13	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
8	300	187	66	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
9	300	185	-102	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
10	300	203	-12	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
11	300	219	-8	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
12	300	204	72	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
13	300	202	-96	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
14	300	185	-20	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
15	300	201	-15	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
16	300	186	64	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
17	300	184	-104	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48

ASTA NUM. 95 NI 155 NF 156 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	
2	-26210	-24980	13349	13271		16.08	16.08	8874	
7	-26200	-24980	13349	13271		16.08	16.08	8873	
8	-26090	-24870	13342	13264		16.08	16.08	8869	
9	-26330	-25100	13357	13279		16.08	16.08	8879	
10	-26590	-25360	13374	13295		16.08	16.08	8890	
11	-26580	-25350	13373	13295		16.08	16.08	8889	
12	-26470	-25240	13366	13288		16.08	16.08	8885	
13	-26700	-25480	13381	13303		16.08	16.08	8895	
14	-26470	-25250	13366	13288		16.08	16.08	8885	
15	-26460	-25240	13365	13288		16.08	16.08	8884	
16	-26360	-25130	13359	13281		16.08	16.08	8880	
17	-26590	-25360	13374	13295		16.08	16.08	8890	

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				
2	0	186	-18	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
7	0	203	-13	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
8	0	187	66	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
9	0	185	-102	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
10	0	203	-12	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
11	0	219	-8	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
12	0	204	72	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
13	0	202	-96	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
14	0	185	-20	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
15	0	201	-15	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
16	0	186	64	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
17	0	184	-104	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
2	300	186	-18	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
7	300	203	-13	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
8	300	187	66	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
9	300	185	-102	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
10	300	203	-12	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
11	300	219	-8	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
12	300	204	72	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
13	300	202	-96	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
14	300	185	-20	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
15	300	201	-15	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
16	300	186	64	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
17	300	184	-104	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	

ASTA NUM. 96 NI 157 NF 158 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	
2	-24080	-22850	13214	13136		16.08	16.08	8783	
7	-23800	-22580	13196	13118		16.08	16.08	8771	
8	-22880	-21660	13137	13060		16.08	16.08	8732	
9	-25270	-24050	13290	13212		16.08	16.08	8834	
10	-24170	-22940	13220	13141		16.08	16.08	8787	
11	-23890	-22670	13202	13124		16.08	16.08	8775	
12	-22970	-21750	13143	13065		16.08	16.08	8736	
13	-25360	-24140	13295	13218		16.08	16.08	8838	
14	-24390	-23160	13234	13155		16.08	16.08	8796	
15	-24110	-22890	13216	13138		16.08	16.08	8785	
16	-23190	-21970	13157	13079		16.08	16.08	8746	
17	-25580	-24360	13309	13232		16.08	16.08	8847	

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				
2	0	186	-18	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
7	0	203	-13	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
8	0	187	66	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
9	0	185	-102	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
10	0	203	-12	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
11	0	219	-8	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	

12	0	204	72	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
13	0	202	-96	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
14	0	185	-20	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
15	0	201	-15	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
16	0	186	64	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
17	0	184	-104	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
2	300	186	-18	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
7	300	203	-13	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
8	300	187	66	3.93	7783	19959	18631	2.50	3.93	7783	19959	18631	2.50	0.47
9	300	185	-102	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
10	300	203	-12	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
11	300	219	-8	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
12	300	204	72	3.93	7783	19976	18631	2.50	3.93	7783	19976	18631	2.50	0.47
13	300	202	-96	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
14	300	185	-20	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
15	300	201	-15	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
16	300	186	64	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
17	300	184	-104	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47

ASTA NUM. 97 NI 159 NF 160 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. iniz.	distrib. fin.	Vu(flex) ----- kg
	iniz.	fin.					
	kg	kg*m					

2	-23620	-22400	13185	13107	16.08	16.08	8764
7	-23440	-22210	13173	13095	16.08	16.08	8756
8	-24150	-22930	13218	13141	16.08	16.08	8786
9	-23090	-21870	13151	13073	16.08	16.08	8741
10	-23820	-22600	13197	13120	16.08	16.08	8772
11	-23630	-22410	13185	13107	16.08	16.08	8764
12	-24350	-23120	13231	13153	16.08	16.08	8795
13	-23290	-22070	13164	13086	16.08	16.08	8750
14	-23880	-22660	13201	13123	16.08	16.08	8775
15	-23700	-22470	13190	13111	16.08	16.08	8767
16	-24410	-23190	13235	13157	16.08	16.08	8797
17	-23360	-22130	13168	13090	16.08	16.08	8753

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
2	0	186	-18	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
7	0	203	-13	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
8	0	187	66	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
9	0	185	-102	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
10	0	203	-12	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
11	0	219	-8	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
12	0	204	72	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
13	0	202	-96	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
14	0	185	-20	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
15	0	201	-15	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
16	0	186	64	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
17	0	184	-104	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
2	300	186	-18	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
7	300	203	-13	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
8	300	187	66	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
9	300	185	-102	3.93	7783	19998	18631	2.50	3.93	7783	19998	18631	2.50	0.47	
10	300	203	-12	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
11	300	219	-8	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
12	300	204	72	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
13	300	202	-96	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
14	300	185	-20	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
15	300	201	-15	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
16	300	186	64	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
17	300	184	-104	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	

ASTA NUM. 98 NI 161 NF 162 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex) ----- kg
	iniz.	fin.			iniz.	fin.	
	kg				cmq		
2	-22080	-20860	13086	13009	16.08	16.08	8698
7	-21680	-20450	13061	12983	16.08	16.08	8681
8	-21540	-20310	13052	12974	16.08	16.08	8675
9	-22630	-21400	13122	13043	16.08	16.08	8722
10	-22050	-20820	13085	13006	16.08	16.08	8697
11	-21640	-20420	13058	12981	16.08	16.08	8680
12	-21500	-20280	13050	12972	16.08	16.08	8674
13	-22590	-21370	13119	13041	16.08	16.08	8720
14	-22380	-21160	13106	13028	16.08	16.08	8711
15	-21980	-20760	13080	13002	16.08	16.08	8694
16	-21840	-20610	13071	12993	16.08	16.08	8688
17	-22930	-21700	13141	13062	16.08	16.08	8734

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
2	0	186	-18	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
7	0	203	-13	3.93	7783	19963	18631	2.50	3.93	7783	19963	18631	2.50	0.47	

8	0	187	66	3.93	7783	19938	18631	2.50	3.93	7783	19938	18631	2.50	0.47
9	0	185	-102	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
10	0	203	-12	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
11	0	219	-8	3.93	7783	19956	18631	2.50	3.93	7783	19956	18631	2.50	0.47
12	0	204	72	3.93	7783	19930	18631	2.50	3.93	7783	19930	18631	2.50	0.47
13	0	202	-96	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
14	0	185	-20	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
15	0	201	-15	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
16	0	186	64	3.93	7783	19992	18631	2.50	3.93	7783	19992	18631	2.50	0.47
17	0	184	-104	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
2	300	186	-18	3.93	7783	19813	18631	2.50	3.93	7783	19813	18631	2.50	0.47
7	300	203	-13	3.93	7783	19738	18631	2.50	3.93	7783	19738	18631	2.50	0.47
8	300	187	66	3.93	7783	19713	18631	2.50	3.93	7783	19713	18631	2.50	0.47
9	300	185	-102	3.93	7783	19912	18631	2.50	3.93	7783	19912	18631	2.50	0.47
10	300	203	-12	3.93	7783	19806	18631	2.50	3.93	7783	19806	18631	2.50	0.47
11	300	219	-8	3.93	7783	19733	18631	2.50	3.93	7783	19733	18631	2.50	0.47
12	300	204	72	3.93	7783	19707	18631	2.50	3.93	7783	19707	18631	2.50	0.47
13	300	202	-96	3.93	7783	19906	18631	2.50	3.93	7783	19906	18631	2.50	0.47
14	300	185	-20	3.93	7783	19868	18631	2.50	3.93	7783	19868	18631	2.50	0.47
15	300	201	-15	3.93	7783	19795	18631	2.50	3.93	7783	19795	18631	2.50	0.47
16	300	186	64	3.93	7783	19768	18631	2.50	3.93	7783	19768	18631	2.50	0.47
17	300	184	-104	3.93	7783	19967	18631	2.50	3.93	7783	19967	18631	2.50	0.47

ASTA NUM. 99 NI 163 NF 164 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	
2	-24350	-23120	13231	13153	16.08	16.08		8795	
7	-24100	-22880	13215	13137	16.08	16.08		8784	
8	-23950	-22730	13206	13128	16.08	16.08		8778	
9	-24740	-23510	13256	13178	16.08	16.08		8811	
10	-24290	-23060	13227	13149	16.08	16.08		8792	
11	-24050	-22820	13212	13134	16.08	16.08		8782	
12	-23900	-22670	13202	13124	16.08	16.08		8775	
13	-24680	-23460	13252	13174	16.08	16.08		8809	
14	-24680	-23460	13252	13174	16.08	16.08		8809	
15	-24440	-23220	13237	13159	16.08	16.08		8799	
16	-24290	-23070	13227	13150	16.08	16.08		8792	
17	-25080	-23850	13278	13199	16.08	16.08		8826	

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)	----	
2	0	-87	-107	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
7	0	-88	-104	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
8	0	-95	-50	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
9	0	-79	-165	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
10	0	-85	-104	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
11	0	-86	-100	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
12	0	-93	-46	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
13	0	-77	-161	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
14	0	-87	-109	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
15	0	-88	-106	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
16	0	-95	-52	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
17	0	-79	-167	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
2	300	-87	-107	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
7	300	-88	-104	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
8	300	-95	-50	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
9	300	-79	-165	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
10	300	-85	-104	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
11	300	-86	-100	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
12	300	-93	-46	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
13	300	-77	-161	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
14	300	-87	-109	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
15	300	-88	-106	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
16	300	-95	-52	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
17	300	-79	-167	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	

ASTA NUM. 100 NI 165 NF 166 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	
2	-22240	-21020	13097	13019	16.08	16.08		8705	
7	-22040	-20810	13084	13006	16.08	16.08		8697	
8	-22510	-21290	13114	13036	16.08	16.08		8717	
9	-21980	-20750	13080	13002	16.08	16.08		8694	
10	-22250	-21030	13097	13020	16.08	16.08		8706	
11	-22050	-20820	13085	13006	16.08	16.08		8697	
12	-22520	-21300	13115	13037	16.08	16.08		8717	
13	-21980	-20760	13080	13002	16.08	16.08		8694	
14	-22550	-21330	13116	13039	16.08	16.08		8718	
15	-22350	-21120	13104	13025	16.08	16.08		8710	
16	-22820	-21600	13134	13056	16.08	16.08		8730	
17	-22290	-21060	13100	13022	16.08	16.08		8707	

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				
2	0	-87	-107	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
7	0	-88	-104	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
8	0	-95	-50	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
9	0	-79	-165	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
10	0	-85	-104	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
11	0	-86	-100	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
12	0	-93	-46	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
13	0	-77	-161	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
14	0	-87	-109	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
15	0	-88	-106	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
16	0	-95	-52	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
17	0	-79	-167	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
2	300	-87	-107	3.93	7783	19842	18631	2.50	3.93	7783	19842	18631	2.50	0.47
7	300	-88	-104	3.93	7783	19804	18631	2.50	3.93	7783	19804	18631	2.50	0.47
8	300	-95	-50	3.93	7783	19892	18631	2.50	3.93	7783	19892	18631	2.50	0.47
9	300	-79	-165	3.93	7783	19793	18631	2.50	3.93	7783	19793	18631	2.50	0.47
10	300	-85	-104	3.93	7783	19844	18631	2.50	3.93	7783	19844	18631	2.50	0.47
11	300	-86	-100	3.93	7783	19806	18631	2.50	3.93	7783	19806	18631	2.50	0.47
12	300	-93	-46	3.93	7783	19894	18631	2.50	3.93	7783	19894	18631	2.50	0.47
13	300	-77	-161	3.93	7783	19795	18631	2.50	3.93	7783	19795	18631	2.50	0.47
14	300	-87	-109	3.93	7783	19899	18631	2.50	3.93	7783	19899	18631	2.50	0.47
15	300	-88	-106	3.93	7783	19861	18631	2.50	3.93	7783	19861	18631	2.50	0.47
16	300	-95	-52	3.93	7783	19948	18631	2.50	3.93	7783	19948	18631	2.50	0.47
17	300	-79	-167	3.93	7783	19850	18631	2.50	3.93	7783	19850	18631	2.50	0.47

ASTA NUM. 101 NI 167 NF 168 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	
2	-25830	-24610	13325	13248	16.08	16.08			8858	
7	-25600	-24380	13311	13233	16.08	16.08			8848	
8	-25580	-24350	13309	13231	16.08	16.08			8847	
9	-26090	-24860	13342	13264	16.08	16.08			8868	
10	-25740	-24520	13320	13242	16.08	16.08			8854	
11	-25510	-24290	13305	13227	16.08	16.08			8844	
12	-25490	-24260	13304	13225	16.08	16.08			8843	
13	-26000	-24770	13336	13258	16.08	16.08			8865	
14	-26170	-24950	13347	13269	16.08	16.08			8872	
15	-25940	-24720	13332	13255	16.08	16.08			8862	
16	-25920	-24700	13331	13253	16.08	16.08			8861	
17	-26430	-25200	13363	13285	16.08	16.08			8883	

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				
2	0	-87	-107	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
7	0	-88	-104	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
8	0	-95	-50	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
9	0	-79	-165	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
10	0	-85	-104	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
11	0	-86	-100	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
12	0	-93	-46	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
13	0	-77	-161	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
14	0	-87	-109	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
15	0	-88	-106	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
16	0	-95	-52	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
17	0	-79	-167	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
2	300	-87	-107	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
7	300	-88	-104	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
8	300	-95	-50	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
9	300	-79	-165	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
10	300	-85	-104	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
11	300	-86	-100	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
12	300	-93	-46	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
13	300	-77	-161	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
14	300	-87	-109	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
15	300	-88	-106	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
16	300	-95	-52	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
17	300	-79	-167	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	

ASTA NUM. 102 NI 169 NF 170 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	
2	-23730	-22510	13192	13114	16.08	16.08			8768	
7	-23540	-22310	13179	13101	16.08	16.08			8760	
8	-24140	-22910	13218	13139	16.08	16.08			8786	
9	-23330	-22100	13166	13088	16.08	16.08			8751	
10	-23700	-22480	13190	13112	16.08	16.08			8767	
11	-23510	-22290	13178	13100	16.08	16.08			8759	
12	-24110	-22880	13216	13137	16.08	16.08			8784	
13	-23300	-22070	13164	13086	16.08	16.08			8750	
14	-24040	-22820	13211	13134	16.08	16.08			8782	
15	-23850	-22630	13199	13122	16.08	16.08			8774	
16	-24450	-23220	13237	13159	16.08	16.08			8799	
17	-23640	-22410	13186	13107	16.08	16.08			8764	

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	kg	cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	-87	-107	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
7	0	-88	-104	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
8	0	-95	-50	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
9	0	-79	-165	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
10	0	-85	-104	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
11	0	-86	-100	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
12	0	-93	-46	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
13	0	-77	-161	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
14	0	-87	-109	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
15	0	-88	-106	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
16	0	-95	-52	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
17	0	-79	-167	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
2	300	-87	-107	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
7	300	-88	-104	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
8	300	-95	-50	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
9	300	-79	-165	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
10	300	-85	-104	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
11	300	-86	-100	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
12	300	-93	-46	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
13	300	-77	-161	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
14	300	-87	-109	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
15	300	-88	-106	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
16	300	-95	-52	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
17	300	-79	-167	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	

ASTA NUM. 103 NI 171 NF 172 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	
2	-24600	-23370	13247	13169	16.08	16.08		8805	
7	-24450	-23220	13237	13159	16.08	16.08		8799	
8	-24640	-23420	13250	13172	16.08	16.08		8807	
9	-24550	-23330	13244	13166	16.08	16.08		8803	
10	-24530	-23310	13242	13165	16.08	16.08		8802	
11	-24380	-23160	13233	13155	16.08	16.08		8796	
12	-24580	-23350	13246	13167	16.08	16.08		8804	
13	-24490	-23260	13240	13162	16.08	16.08		8801	
14	-24860	-23640	13264	13186	16.08	16.08		8816	
15	-24720	-23490	13255	13176	16.08	16.08		8810	
16	-24910	-23680	13267	13188	16.08	16.08		8818	
17	-24820	-23590	13261	13183	16.08	16.08		8815	

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	kg	cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	-308	4	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
7	0	-307	4	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
8	0	-330	41	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
9	0	-285	-33	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
10	0	-309	5	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
11	0	-308	6	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
12	0	-331	42	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
13	0	-286	-32	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
14	0	-307	4	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
15	0	-307	4	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
16	0	-330	41	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
17	0	-285	-33	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
2	300	-308	4	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
7	300	-307	4	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
8	300	-330	41	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
9	300	-285	-33	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
10	300	-309	5	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
11	300	-308	6	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
12	300	-331	42	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
13	300	-286	-32	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
14	300	-307	4	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
15	300	-307	4	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
16	300	-330	41	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
17	300	-285	-33	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	

ASTA NUM. 104 NI 173 NF 174 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	
2	-25220	-23990	13286	13208	16.08	16.08		8832	
7	-25040	-23820	13275	13197	16.08	16.08		8824	
8	-25760	-24540	13321	13243	16.08	16.08		8855	
9	-24680	-23450	13252	13174	16.08	16.08		8809	
10	-25160	-23930	13283	13204	16.08	16.08		8829	
11	-24980	-23750	13271	13193	16.08	16.08		8821	
12	-25700	-24470	13317	13239	16.08	16.08		8852	
13	-24610	-23390	13248	13170	16.08	16.08		8806	

14	-25530	-24310	13306	13228	16.08	16.08	8845
15	-25360	-24130	13295	13217	16.08	16.08	8837
16	-26080	-24850	13341	13263	16.08	16.08	8868
17	-24990	-23770	13272	13194	16.08	16.08	8822

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)			
						kg					kg				
2	0	-87	-107	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
7	0	-88	-104	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
8	0	-95	-50	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
9	0	-79	-165	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
10	0	-85	-104	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
11	0	-86	-100	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
12	0	-93	-46	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
13	0	-77	-161	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
14	0	-87	-109	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
15	0	-88	-106	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
16	0	-95	-52	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
17	0	-79	-167	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
2	300	-87	-107	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
7	300	-88	-104	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
8	300	-95	-50	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
9	300	-79	-165	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
10	300	-85	-104	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
11	300	-86	-100	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
12	300	-93	-46	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
13	300	-77	-161	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
14	300	-87	-109	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
15	300	-88	-106	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
16	300	-95	-52	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
17	300	-79	-167	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	

ASTA NUM. 105 NI 175 NF 176 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
2	-29840	-28620	13581	13503	16.08	16.08	9028
7	-29690	-28470	13571	13493	16.08	16.08	9021
8	-30270	-29050	13608	13530	16.08	16.08	9046
9	-29410	-28190	13553	13476	16.08	16.08	9010
10	-29790	-28570	13577	13500	16.08	16.08	9026
11	-29640	-28420	13568	13490	16.08	16.08	9019
12	-30220	-29000	13605	13527	16.08	16.08	9044
13	-29360	-28140	13550	13472	16.08	16.08	9007
14	-30110	-28880	13598	13520	16.08	16.08	9039
15	-29950	-28730	13588	13510	16.08	16.08	9033
16	-30530	-29310	13625	13547	16.08	16.08	9057
17	-29680	-28450	13570	13492	16.08	16.08	9021

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)			
						kg					kg				
2	0	-308	4	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
7	0	-307	4	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
8	0	-330	41	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
9	0	-285	-33	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
10	0	-309	5	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
11	0	-308	6	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
12	0	-331	42	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
13	0	-286	-32	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
14	0	-307	4	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
15	0	-307	4	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
16	0	-330	41	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
17	0	-285	-33	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
2	300	-308	4	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
7	300	-307	4	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
8	300	-330	41	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
9	300	-285	-33	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
10	300	-309	5	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
11	300	-308	6	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
12	300	-331	42	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
13	300	-286	-32	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
14	300	-307	4	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
15	300	-307	4	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
16	300	-330	41	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
17	300	-285	-33	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	

ASTA NUM. 106 NI 177 NF 178 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
2	-27270	-26040	13417	13339		16.08	16.08	8919
7	-27120	-25890	13407	13329		16.08	16.08	8912
8	-27970	-26750	13462	13384		16.08	16.08	8948
9	-26560	-25340	13372	13294		16.08	16.08	8889

10	-27230	-26010	13414	13337	16.08	16.08	8917
11	-27080	-25860	13405	13327	16.08	16.08	8911
12	-27940	-26710	13460	13381	16.08	16.08	8947
13	-26520	-25300	13369	13292	16.08	16.08	8887
14	-27540	-26310	13434	13356	16.08	16.08	8930
15	-27390	-26170	13425	13347	16.08	16.08	8924
16	-28240	-27020	13479	13401	16.08	16.08	8960
17	-26830	-25610	13389	13311	16.08	16.08	8900

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				
2	0	-308	4	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
7	0	-307	4	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
8	0	-330	41	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
9	0	-285	-33	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
10	0	-309	5	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
11	0	-308	6	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
12	0	-331	42	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
13	0	-286	-32	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
14	0	-307	4	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
15	0	-307	4	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
16	0	-330	41	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
17	0	-285	-33	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
2	300	-308	4	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
7	300	-307	4	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
8	300	-330	41	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
9	300	-285	-33	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
10	300	-309	5	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
11	300	-308	6	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
12	300	-331	42	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
13	300	-286	-32	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
14	300	-307	4	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
15	300	-307	4	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
16	300	-330	41	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
17	300	-285	-33	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	

ASTA NUM. 107 NI 179 NF 180 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
2	-32510 -31290	13751 13673	16.08 16.08			9141
7	-32360 -31140	13741 13663	16.08 16.08			9135
8	-33600 -32380	13818 13742	16.08 16.08			9187
9	-31420 -30200	13681 13604	16.08 16.08			9095
10	-32490 -31270	13749 13672	16.08 16.08			9140
11	-32340 -31110	13740 13662	16.08 16.08			9134
12	-33580 -32360	13817 13741	16.08 16.08			9186
13	-31400 -30180	13680 13602	16.08 16.08			9094
14	-32780 -31550	13768 13690	16.08 16.08			9152
15	-32630 -31400	13758 13680	16.08 16.08			9146
16	-33870 -32650	13834 13760	16.08 16.08			9198
17	-31690 -30460	13698 13620	16.08 16.08			9106

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				
2	0	-308	4	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
7	0	-307	4	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
8	0	-330	41	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
9	0	-285	-33	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
10	0	-309	5	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
11	0	-308	6	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
12	0	-331	42	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
13	0	-286	-32	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
14	0	-307	4	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
15	0	-307	4	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
16	0	-330	41	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
17	0	-285	-33	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
2	300	-308	4	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
7	300	-307	4	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
8	300	-330	41	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
9	300	-285	-33	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
10	300	-309	5	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
11	300	-308	6	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
12	300	-331	42	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
13	300	-286	-32	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
14	300	-307	4	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
15	300	-307	4	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
16	300	-330	41	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
17	300	-285	-33	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	

ASTA NUM. 108 NI 249 NF 250 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

2	-23600	-22370	13183	13105	16.08	16.08	8763
7	-23600	-22380	13183	13106	16.08	16.08	8763
8	-23880	-22650	13201	13123	16.08	16.08	8775
9	-23320	-22090	13165	13087	16.08	16.08	8751
10	-23460	-22240	13174	13097	16.08	16.08	8757
11	-23470	-22240	13175	13097	16.08	16.08	8757
12	-23740	-22520	13192	13115	16.08	16.08	8769
13	-23180	-21960	13157	13079	16.08	16.08	8745
14	-23300	-22070	13164	13086	16.08	16.08	8750
15	-23300	-22080	13164	13086	16.08	16.08	8750
16	-23580	-22350	13182	13104	16.08	16.08	8762
17	-23020	-21790	13146	13068	16.08	16.08	8738

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				
2	0	-21	21	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
7	0	-21	23	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
8	0	-18	74	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
9	0	-25	-32	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
10	0	-23	25	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
11	0	-22	26	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
12	0	-19	77	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
13	0	-26	-28	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
14	0	-19	23	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
15	0	-18	25	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
16	0	-16	75	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
17	0	-22	-30	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
2	300	-21	21	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
7	300	-21	23	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
8	300	-18	74	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
9	300	-25	-32	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
10	300	-23	25	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
11	300	-22	26	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
12	300	-19	77	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
13	300	-26	-28	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
14	300	-19	23	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
15	300	-18	25	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
16	300	-16	75	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
17	300	-22	-30	3.93	7783	19983	18631	2.50	3.93	7783	19983	18631	2.50	0.47	

ASTA NUM. 109 NI 229 NF 230 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
2	-22380	-21150	13106	13027	16.08	16.08	8711
7	-22340	-21120	13103	13025	16.08	16.08	8709
8	-22050	-20820	13085	13006	16.08	16.08	8697
9	-22710	-21480	13127	13048	16.08	16.08	8725
10	-22500	-21270	13113	13035	16.08	16.08	8716
11	-22460	-21240	13111	13033	16.08	16.08	8715
12	-22170	-20940	13092	13014	16.08	16.08	8702
13	-22830	-21600	13134	13056	16.08	16.08	8730
14	-22240	-21020	13097	13019	16.08	16.08	8705
15	-22210	-20980	13095	13016	16.08	16.08	8704
16	-21910	-20690	13076	12998	16.08	16.08	8691
17	-22570	-21350	13118	13040	16.08	16.08	8719

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				
2	0	81	56	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
7	0	81	57	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
8	0	79	99	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
9	0	83	13	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
10	0	77	59	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
11	0	77	60	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
12	0	75	102	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
13	0	79	16	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
14	0	84	56	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
15	0	85	57	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
16	0	82	99	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
17	0	86	13	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
2	300	81	56	3.93	7783	19866	18631	2.50	3.93	7783	19866	18631	2.50	0.47	
7	300	81	57	3.93	7783	19861	18631	2.50	3.93	7783	19861	18631	2.50	0.47	
8	300	79	99	3.93	7783	19806	18631	2.50	3.93	7783	19806	18631	2.50	0.47	
9	300	83	13	3.93	7783	19927	18631	2.50	3.93	7783	19927	18631	2.50	0.47	
10	300	77	59	3.93	7783	19888	18631	2.50	3.93	7783	19888	18631	2.50	0.47	
11	300	77	60	3.93	7783	19883	18631	2.50	3.93	7783	19883	18631	2.50	0.47	
12	300	75	102	3.93	7783	19828	18631	2.50	3.93	7783	19828	18631	2.50	0.47	
13	300	79	16	3.93	7783	19948	18631	2.50	3.93	7783	19948	18631	2.50	0.47	
14	300	84	56	3.93	7783	19842	18631	2.50	3.93	7783	19842	18631	2.50	0.47	
15	300	85	57	3.93	7783	19835	18631	2.50	3.93	7783	19835	18631	2.50	0.47	
16	300	82	99	3.93	7783	19782	18631	2.50	3.93	7783	19782	18631	2.50	0.47	
17	300	86	13	3.93	7783	19903	18631	2.50	3.93	7783	19903	18631	2.50	0.47	

ASTA NUM. 110 NI 277 NF 278 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		
2	-30720	-29500	13637	13559	16.08	16.08	9065
7	-30690	-29470	13635	13557	16.08	16.08	9064
8	-30950	-29730	13651	13574	16.08	16.08	9075
9	-30490	-29270	13622	13544	16.08	16.08	9055
10	-31190	-29960	13667	13588	16.08	16.08	9085
11	-31160	-29940	13665	13587	16.08	16.08	9084
12	-31420	-30190	13681	13603	16.08	16.08	9095
13	-30960	-29740	13652	13574	16.08	16.08	9075
14	-30410	-29180	13617	13539	16.08	16.08	9052
15	-30380	-29150	13615	13537	16.08	16.08	9051
16	-30630	-29410	13631	13553	16.08	16.08	9061
17	-30180	-28950	13602	13524	16.08	16.08	9042

NC	x -- cm	Fy ----- kg	Fz ----- kg	Asw/s ----- cmq/m	Vrdsd -----	Vrdsd dir. y kg	Vu(tgl) ----- kg	ctg (theta)	Asw/s ----- cmq/m	Vrdsd -----	Vrdsd dir. z kg	Vu(tgl) ----- kg	ctg (theta)	I.R. ----	Nota
2	0	-222	-12	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
7	0	-221	-10	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
8	0	-223	24	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
9	0	-222	-47	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
10	0	-227	-9	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
11	0	-225	-7	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
12	0	-228	26	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
13	0	-227	-44	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
14	0	-225	-10	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
15	0	-223	-9	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
16	0	-225	25	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
17	0	-224	-46	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
2	300	-222	-12	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
7	300	-221	-10	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
8	300	-223	24	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
9	300	-222	-47	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
10	300	-227	-9	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
11	300	-225	-7	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
12	300	-228	26	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
13	300	-227	-44	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
14	300	-225	-10	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
15	300	-223	-9	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
16	300	-225	25	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
17	300	-224	-46	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	

ASTA NUM. 111 NI 1711 NF 1522 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		
2	-15770	-14540	0	12549	16.08	16.08	4183
7	-15850	-14620	0	12555	16.08	16.08	4185
8	-15660	-14440	0	12541	16.08	16.08	4180
9	-15880	-14650	0	12557	16.08	16.08	4186
10	-15770	-14550	0	12549	16.08	16.08	4183
11	-15850	-14620	0	12555	16.08	16.08	4185
12	-15660	-14440	0	12541	16.08	16.08	4180
13	-15880	-14650	0	12557	16.08	16.08	4186
14	-15710	-14490	0	12545	16.08	16.08	4182
15	-15790	-14560	0	12550	16.08	16.08	4183
16	-15600	-14380	0	12537	16.08	16.08	4179
17	-15820	-14600	0	12553	16.08	16.08	4184

NC	x -- cm	Fy ----- kg	Fz ----- kg	Asw/s ----- cmq/m	Vrdsd -----	Vrdsd dir. y kg	Vu(tgl) ----- kg	ctg (theta)	Asw/s ----- cmq/m	Vrdsd -----	Vrdsd dir. z kg	Vu(tgl) ----- kg	ctg (theta)	I.R. ----	Nota
2	0	0	0	3.93	7783	18883	18324	2.50	3.93	7783	18883	18324	2.50	0.23	
7	0	0	0	3.93	7783	18898	18338	2.50	3.93	7783	18898	18338	2.50	0.23	
8	0	0	0	3.93	7783	18863	18304	2.50	3.93	7783	18863	18304	2.50	0.23	
9	0	0	0	3.93	7783	18903	18343	2.50	3.93	7783	18903	18343	2.50	0.23	
10	0	0	0	3.93	7783	18883	18324	2.50	3.93	7783	18883	18324	2.50	0.23	
11	0	0	0	3.93	7783	18898	18338	2.50	3.93	7783	18898	18338	2.50	0.23	
12	0	0	0	3.93	7783	18863	18304	2.50	3.93	7783	18863	18304	2.50	0.23	
13	0	0	0	3.93	7783	18903	18343	2.50	3.93	7783	18903	18343	2.50	0.23	
14	0	0	0	3.93	7783	18872	18313	2.50	3.93	7783	18872	18313	2.50	0.23	
15	0	0	0	3.93	7783	18887	18327	2.50	3.93	7783	18887	18327	2.50	0.23	
16	0	0	0	3.93	7783	18852	18294	2.50	3.93	7783	18852	18294	2.50	0.23	
17	0	0	0	3.93	7783	18892	18333	2.50	3.93	7783	18892	18333	2.50	0.23	
2	300	0	0	3.93	7783	18658	18107	2.50	3.93	7783	18658	18107	2.50	0.23	
7	300	0	0	3.93	7783	18673	18121	2.50	3.93	7783	18673	18121	2.50	0.23	
8	300	0	0	3.93	7783	18640	18089	2.50	3.93	7783	18640	18089	2.50	0.23	
9	300	0	0	3.93	7783	18678	18126	2.50	3.93	7783	18678	18126	2.50	0.23	
10	300	0	0	3.93	7783	18660	18108	2.50	3.93	7783	18660	18108	2.50	0.23	
11	300	0	0	3.93	7783	18673	18121	2.50	3.93	7783	18673	18121	2.50	0.23	
12	300	0	0	3.93	7783	18640	18089	2.50	3.93	7783	18640	18089	2.50	0.23	
13	300	0	0	3.93	7783	18678	18126	2.50	3.93	7783	18678	18126	2.50	0.23	
14	300	0	0	3.93	7783	18649	18098	2.50	3.93	7783	18649	18098	2.50	0.23	
15	300	0	0	3.93	7783	18662	18110	2.50	3.93	7783	18662	18110	2.50	0.23	
16	300	0	0	3.93	7783	18629	18078	2.50	3.93	7783	18629	18078	2.50	0.23	
17	300	0	0	3.93	7783	18669	18117	2.50	3.93	7783	18669	18117	2.50	0.23	

NC	Fx		Momento		res.		Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	
	kg		kg*m		cmq		cmq		kg
2	-15510	-14280	0	12529	16.08	16.08	16.08	16.08	4176
7	-15530	-14300	0	12531	16.08	16.08	16.08	16.08	4177
8	-15510	-14290	0	12530	16.08	16.08	16.08	16.08	4177
9	-15500	-14280	0	12529	16.08	16.08	16.08	16.08	4176
10	-15560	-14340	0	12534	16.08	16.08	16.08	16.08	4178
11	-15580	-14360	0	12535	16.08	16.08	16.08	16.08	4178
12	-15570	-14340	0	12534	16.08	16.08	16.08	16.08	4178
13	-15560	-14330	0	12533	16.08	16.08	16.08	16.08	4178
14	-15440	-14220	0	12525	16.08	16.08	16.08	16.08	4175
15	-15470	-14240	0	12526	16.08	16.08	16.08	16.08	4175
16	-15450	-14220	0	12525	16.08	16.08	16.08	16.08	4175
17	-15440	-14210	0	12524	16.08	16.08	16.08	16.08	4175

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm	kg	kg	cmq/m		dir. y		(theta)	cmq/m		dir. z		(theta)		
2	0	0	0	3.93	7783	18836	18278	2.50	3.93	7783	18836	18278	2.50	0.23	
7	0	0	0	3.93	7783	18839	18281	2.50	3.93	7783	18839	18281	2.50	0.23	
8	0	0	0	3.93	7783	18836	18278	2.50	3.93	7783	18836	18278	2.50	0.23	
9	0	0	0	3.93	7783	18834	18276	2.50	3.93	7783	18834	18276	2.50	0.23	
10	0	0	0	3.93	7783	18845	18287	2.50	3.93	7783	18845	18287	2.50	0.23	
11	0	0	0	3.93	7783	18848	18290	2.50	3.93	7783	18848	18290	2.50	0.23	
12	0	0	0	3.93	7783	18846	18289	2.50	3.93	7783	18846	18289	2.50	0.23	
13	0	0	0	3.93	7783	18845	18287	2.50	3.93	7783	18845	18287	2.50	0.23	
14	0	0	0	3.93	7783	18823	18266	2.50	3.93	7783	18823	18266	2.50	0.23	
15	0	0	0	3.93	7783	18828	18271	2.50	3.93	7783	18828	18271	2.50	0.23	
16	0	0	0	3.93	7783	18825	18267	2.50	3.93	7783	18825	18267	2.50	0.23	
17	0	0	0	3.93	7783	18823	18266	2.50	3.93	7783	18823	18266	2.50	0.23	

2	300	0	0	3.93	7783	18611	18061	2.50	3.93	7783	18611	18061	2.50	0.23	
7	300	0	0	3.93	7783	18614	18064	2.50	3.93	7783	18614	18064	2.50	0.23	
8	300	0	0	3.93	7783	18613	18062	2.50	3.93	7783	18613	18062	2.50	0.23	
9	300	0	0	3.93	7783	18611	18061	2.50	3.93	7783	18611	18061	2.50	0.23	
10	300	0	0	3.93	7783	18622	18071	2.50	3.93	7783	18622	18071	2.50	0.23	
11	300	0	0	3.93	7783	18625	18075	2.50	3.93	7783	18625	18075	2.50	0.23	
12	300	0	0	3.93	7783	18622	18071	2.50	3.93	7783	18622	18071	2.50	0.23	
13	300	0	0	3.93	7783	18620	18069	2.50	3.93	7783	18620	18069	2.50	0.23	
14	300	0	0	3.93	7783	18600	18050	2.50	3.93	7783	18600	18050	2.50	0.23	
15	300	0	0	3.93	7783	18603	18054	2.50	3.93	7783	18603	18054	2.50	0.23	
16	300	0	0	3.93	7783	18600	18050	2.50	3.93	7783	18600	18050	2.50	0.23	
17	300	0	0	3.93	7783	18598	18048	2.50	3.93	7783	18598	18048	2.50	0.23	

NC	Fx		Momento		res.		Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	
	kg		kg*m		cmq		cmq		kg
2	-15210	-13980	0	12507	16.08	16.08	16.08	16.08	4169
7	-15200	-13970	0	12506	16.08	16.08	16.08	16.08	4169
8	-15260	-14040	0	12511	16.08	16.08	16.08	16.08	4170
9	-15150	-13920	0	12503	16.08	16.08	16.08	16.08	4168
10	-15280	-14050	0	12512	16.08	16.08	16.08	16.08	4171
11	-15270	-14050	0	12512	16.08	16.08	16.08	16.08	4171
12	-15330	-14110	0	12517	16.08	16.08	16.08	16.08	4172
13	-15220	-14000	0	12508	16.08	16.08	16.08	16.08	4169
14	-15140	-13910	0	12502	16.08	16.08	16.08	16.08	4167
15	-15130	-13910	0	12502	16.08	16.08	16.08	16.08	4167
16	-15200	-13970	0	12506	16.08	16.08	16.08	16.08	4169
17	-15080	-13860	0	12498	16.08	16.08	16.08	16.08	4166

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm	kg	kg	cmq/m		dir. y		(theta)	cmq/m		dir. z		(theta)		
2	0	0	0	3.93	7783	18781	18225	2.50	3.93	7783	18781	18225	2.50	0.23	
7	0	0	0	3.93	7783	18779	18223	2.50	3.93	7783	18779	18223	2.50	0.23	
8	0	0	0	3.93	7783	18790	18234	2.50	3.93	7783	18790	18234	2.50	0.23	
9	0	0	0	3.93	7783	18770	18214	2.50	3.93	7783	18770	18214	2.50	0.23	
10	0	0	0	3.93	7783	18793	18237	2.50	3.93	7783	18793	18237	2.50	0.23	
11	0	0	0	3.93	7783	18792	18236	2.50	3.93	7783	18792	18236	2.50	0.23	
12	0	0	0	3.93	7783	18803	18246	2.50	3.93	7783	18803	18246	2.50	0.23	
13	0	0	0	3.93	7783	18783	18227	2.50	3.93	7783	18783	18227	2.50	0.23	
14	0	0	0	3.93	7783	18768	18213	2.50	3.93	7783	18768	18213	2.50	0.23	
15	0	0	0	3.93	7783	18766	18211	2.50	3.93	7783	18766	18211	2.50	0.23	
16	0	0	0	3.93	7783	18779	18223	2.50	3.93	7783	18779	18223	2.50	0.23	
17	0	0	0	3.93	7783	18757	18202	2.50	3.93	7783	18757	18202	2.50	0.23	

2	300	0	0	3.93	7783	18556	18008	2.50	3.93	7783	18556	18008	2.50	0.23	
7	300	0	0	3.93	7783	18554	18006	2.50	3.93	7783	18554	18006	2.50	0.23	
8	300	0	0	3.93	7783	18567	18018	2.50	3.93	7783	18567	18018	2.50	0.23	
9	300	0	0	3.93	7783	18545	17997	2.50	3.93	7783	18545	17997	2.50	0.23	
10	300	0	0	3.93	7783	18569	18020	2.50	3.93	7783	18569	18020	2.50	0.23	
11	300	0	0	3.93	7783	18569	18020	2.50	3.93	7783	18569	18020	2.50	0.23	
12	300	0	0	3.93	7783	18580	18031	2.50	3.93	7783	18580	18031	2.50	0.23	
13	300	0	0	3.93	7783	18560	18011	2.50	3.93	7783	18560	18011	2.50	0.23	

14	300	0	0	3.93	7783	18543	17995	2.50	3.93	7783	18543	17995	2.50	0.23
15	300	0	0	3.93	7783	18543	17995	2.50	3.93	7783	18543	17995	2.50	0.23
16	300	0	0	3.93	7783	18554	18006	2.50	3.93	7783	18554	18006	2.50	0.23
17	300	0	0	3.93	7783	18534	17986	2.50	3.93	7783	18534	17986	2.50	0.23

ASTA NUM. 114 NI 1714 NF 1525 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	
2	-15860	-14640	0	12556		16.08	16.08	4185	
7	-15860	-14630	0	12555		16.08	16.08	4185	
8	-15940	-14720	0	12562		16.08	16.08	4187	
9	-15780	-14550	0	12549		16.08	16.08	4183	
10	-15950	-14720	0	12562		16.08	16.08	4187	
11	-15950	-14720	0	12562		16.08	16.08	4187	
12	-16030	-14800	0	12568		16.08	16.08	4189	
13	-15870	-14640	0	12556		16.08	16.08	4185	
14	-15780	-14560	0	12550		16.08	16.08	4183	
15	-15780	-14560	0	12550		16.08	16.08	4183	
16	-15860	-14640	0	12556		16.08	16.08	4185	
17	-15700	-14480	0	12544		16.08	16.08	4181	

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				
2	0	0	0	3.93	7783	18899	18340	2.50	3.93	7783	18899	18340	2.50	0.23	
7	0	0	0	3.93	7783	18899	18340	2.50	3.93	7783	18899	18340	2.50	0.23	
8	0	0	0	3.93	7783	18914	18354	2.50	3.93	7783	18914	18354	2.50	0.23	
9	0	0	0	3.93	7783	18885	18326	2.50	3.93	7783	18885	18326	2.50	0.23	
10	0	0	0	3.93	7783	18916	18356	2.50	3.93	7783	18916	18356	2.50	0.23	
11	0	0	0	3.93	7783	18916	18356	2.50	3.93	7783	18916	18356	2.50	0.23	
12	0	0	0	3.93	7783	18931	18370	2.50	3.93	7783	18931	18370	2.50	0.23	
13	0	0	0	3.93	7783	18901	18342	2.50	3.93	7783	18901	18342	2.50	0.23	
14	0	0	0	3.93	7783	18885	18326	2.50	3.93	7783	18885	18326	2.50	0.23	
15	0	0	0	3.93	7783	18885	18326	2.50	3.93	7783	18885	18326	2.50	0.23	
16	0	0	0	3.93	7783	18899	18340	2.50	3.93	7783	18899	18340	2.50	0.23	
17	0	0	0	3.93	7783	18870	18311	2.50	3.93	7783	18870	18311	2.50	0.23	
2	300	0	0	3.93	7783	18677	18124	2.50	3.93	7783	18677	18124	2.50	0.23	
7	300	0	0	3.93	7783	18675	18122	2.50	3.93	7783	18675	18122	2.50	0.23	
8	300	0	0	3.93	7783	18691	18138	2.50	3.93	7783	18691	18138	2.50	0.23	
9	300	0	0	3.93	7783	18660	18108	2.50	3.93	7783	18660	18108	2.50	0.23	
10	300	0	0	3.93	7783	18691	18138	2.50	3.93	7783	18691	18138	2.50	0.23	
11	300	0	0	3.93	7783	18691	18138	2.50	3.93	7783	18691	18138	2.50	0.23	
12	300	0	0	3.93	7783	18706	18152	2.50	3.93	7783	18706	18152	2.50	0.23	
13	300	0	0	3.93	7783	18677	18124	2.50	3.93	7783	18677	18124	2.50	0.23	
14	300	0	0	3.93	7783	18662	18110	2.50	3.93	7783	18662	18110	2.50	0.23	
15	300	0	0	3.93	7783	18662	18110	2.50	3.93	7783	18662	18110	2.50	0.23	
16	300	0	0	3.93	7783	18677	18124	2.50	3.93	7783	18677	18124	2.50	0.23	
17	300	0	0	3.93	7783	18647	18096	2.50	3.93	7783	18647	18096	2.50	0.23	

ASTA NUM. 115 NI 1715 NF 1526 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	
2	-15240	-14010	0	12509		16.08	16.08	4170	
7	-15240	-14010	0	12509		16.08	16.08	4170	
8	-15330	-14110	0	12517		16.08	16.08	4172	
9	-15150	-13920	0	12503		16.08	16.08	4168	
10	-15330	-14110	0	12517		16.08	16.08	4172	
11	-15330	-14100	0	12516		16.08	16.08	4172	
12	-15420	-14200	0	12523		16.08	16.08	4174	
13	-15240	-14020	0	12510		16.08	16.08	4170	
14	-15170	-13940	0	12504		16.08	16.08	4168	
15	-15160	-13940	0	12504		16.08	16.08	4168	
16	-15260	-14030	0	12511		16.08	16.08	4170	
17	-15080	-13850	0	12497		16.08	16.08	4166	

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				
2	0	0	0	3.93	7783	18786	18230	2.50	3.93	7783	18786	18230	2.50	0.23	
7	0	0	0	3.93	7783	18786	18230	2.50	3.93	7783	18786	18230	2.50	0.23	
8	0	0	0	3.93	7783	18803	18246	2.50	3.93	7783	18803	18246	2.50	0.23	
9	0	0	0	3.93	7783	18770	18214	2.50	3.93	7783	18770	18214	2.50	0.23	
10	0	0	0	3.93	7783	18803	18246	2.50	3.93	7783	18803	18246	2.50	0.23	
11	0	0	0	3.93	7783	18803	18246	2.50	3.93	7783	18803	18246	2.50	0.23	
12	0	0	0	3.93	7783	18819	18262	2.50	3.93	7783	18819	18262	2.50	0.23	
13	0	0	0	3.93	7783	18786	18230	2.50	3.93	7783	18786	18230	2.50	0.23	
14	0	0	0	3.93	7783	18773	18218	2.50	3.93	7783	18773	18218	2.50	0.23	
15	0	0	0	3.93	7783	18772	18216	2.50	3.93	7783	18772	18216	2.50	0.23	
16	0	0	0	3.93	7783	18790	18234	2.50	3.93	7783	18790	18234	2.50	0.23	
17	0	0	0	3.93	7783	18757	18202	2.50	3.93	7783	18757	18202	2.50	0.23	
2	300	0	0	3.93	7783	18561	18013	2.50	3.93	7783	18561	18013	2.50	0.23	
7	300	0	0	3.93	7783	18561	18013	2.50	3.93	7783	18561	18013	2.50	0.23	
8	300	0	0	3.93	7783	18580	18031	2.50	3.93	7783	18580	18031	2.50	0.23	
9	300	0	0	3.93	7783	18545	17997	2.50	3.93	7783	18545	17997	2.50	0.23	

10	300	0	0	3.93	7783	18580	18031	2.50	3.93	7783	18580	18031	2.50	0.23
11	300	0	0	3.93	7783	18578	18029	2.50	3.93	7783	18578	18029	2.50	0.23
12	300	0	0	3.93	7783	18596	18046	2.50	3.93	7783	18596	18046	2.50	0.23
13	300	0	0	3.93	7783	18563	18015	2.50	3.93	7783	18563	18015	2.50	0.23
14	300	0	0	3.93	7783	18549	18001	2.50	3.93	7783	18549	18001	2.50	0.23
15	300	0	0	3.93	7783	18549	18001	2.50	3.93	7783	18549	18001	2.50	0.23
16	300	0	0	3.93	7783	18565	18016	2.50	3.93	7783	18565	18016	2.50	0.23
17	300	0	0	3.93	7783	18532	17985	2.50	3.93	7783	18532	17985	2.50	0.23

ASTA NUM. 116 NI 1716 NF 1527 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
2	-16120	-14900	0	12575	16.08	16.08	4192
7	-16130	-14910	0	12576	16.08	16.08	4192
8	-16220	-14990	0	12582	16.08	16.08	4194
9	-16030	-14810	0	12569	16.08	16.08	4190
10	-16250	-15020	0	12584	16.08	16.08	4195
11	-16260	-15030	0	12585	16.08	16.08	4195
12	-16340	-15120	0	12592	16.08	16.08	4197
13	-16160	-14930	0	12578	16.08	16.08	4193
14	-16060	-14830	0	12570	16.08	16.08	4190
15	-16070	-14840	0	12571	16.08	16.08	4190
16	-16150	-14930	0	12578	16.08	16.08	4193
17	-15970	-14740	0	12563	16.08	16.08	4188

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				
2	0	0	0	3.93	7783	18947	18386	2.50	3.93	7783	18947	18386	2.50	0.23	
7	0	0	0	3.93	7783	18949	18387	2.50	3.93	7783	18949	18387	2.50	0.23	
8	0	0	0	3.93	7783	18965	18403	2.50	3.93	7783	18965	18403	2.50	0.23	
9	0	0	0	3.93	7783	18931	18370	2.50	3.93	7783	18931	18370	2.50	0.23	
10	0	0	0	3.93	7783	18971	18409	2.50	3.93	7783	18971	18409	2.50	0.23	
11	0	0	0	3.93	7783	18973	18410	2.50	3.93	7783	18973	18410	2.50	0.23	
12	0	0	0	3.93	7783	18987	18425	2.50	3.93	7783	18987	18425	2.50	0.23	
13	0	0	0	3.93	7783	18954	18393	2.50	3.93	7783	18954	18393	2.50	0.23	
14	0	0	0	3.93	7783	18936	18375	2.50	3.93	7783	18936	18375	2.50	0.23	
15	0	0	0	3.93	7783	18938	18377	2.50	3.93	7783	18938	18377	2.50	0.23	
16	0	0	0	3.93	7783	18952	18391	2.50	3.93	7783	18952	18391	2.50	0.23	
17	0	0	0	3.93	7783	18920	18359	2.50	3.93	7783	18920	18359	2.50	0.23	
2	300	0	0	3.93	7783	18724	18170	2.50	3.93	7783	18724	18170	2.50	0.23	
7	300	0	0	3.93	7783	18726	18172	2.50	3.93	7783	18726	18172	2.50	0.23	
8	300	0	0	3.93	7783	18740	18186	2.50	3.93	7783	18740	18186	2.50	0.23	
9	300	0	0	3.93	7783	18708	18154	2.50	3.93	7783	18708	18154	2.50	0.23	
10	300	0	0	3.93	7783	18746	18191	2.50	3.93	7783	18746	18191	2.50	0.23	
11	300	0	0	3.93	7783	18748	18193	2.50	3.93	7783	18748	18193	2.50	0.23	
12	300	0	0	3.93	7783	18764	18209	2.50	3.93	7783	18764	18209	2.50	0.23	
13	300	0	0	3.93	7783	18730	18175	2.50	3.93	7783	18730	18175	2.50	0.23	
14	300	0	0	3.93	7783	18711	18158	2.50	3.93	7783	18711	18158	2.50	0.23	
15	300	0	0	3.93	7783	18713	18160	2.50	3.93	7783	18713	18160	2.50	0.23	
16	300	0	0	3.93	7783	18730	18175	2.50	3.93	7783	18730	18175	2.50	0.23	
17	300	0	0	3.93	7783	18695	18142	2.50	3.93	7783	18695	18142	2.50	0.23	

ASTA NUM. 117 NI 1717 NF 1528 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
2	-15450	-14230	0	12526	16.08	16.08	4175
7	-15460	-14230	0	12526	16.08	16.08	4175
8	-15540	-14310	0	12532	16.08	16.08	4177
9	-15360	-14140	0	12519	16.08	16.08	4173
10	-15600	-14370	0	12536	16.08	16.08	4179
11	-15600	-14380	0	12537	16.08	16.08	4179
12	-15690	-14460	0	12543	16.08	16.08	4181
13	-15510	-14280	0	12529	16.08	16.08	4176
14	-15410	-14190	0	12523	16.08	16.08	4174
15	-15420	-14190	0	12523	16.08	16.08	4174
16	-15500	-14280	0	12529	16.08	16.08	4176
17	-15320	-14100	0	12516	16.08	16.08	4172

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				
2	0	0	0	3.93	7783	18825	18267	2.50	3.93	7783	18825	18267	2.50	0.23	
7	0	0	0	3.93	7783	18826	18269	2.50	3.93	7783	18826	18269	2.50	0.23	
8	0	0	0	3.93	7783	18841	18283	2.50	3.93	7783	18841	18283	2.50	0.23	
9	0	0	0	3.93	7783	18808	18251	2.50	3.93	7783	18808	18251	2.50	0.23	
10	0	0	0	3.93	7783	18852	18294	2.50	3.93	7783	18852	18294	2.50	0.23	
11	0	0	0	3.93	7783	18852	18294	2.50	3.93	7783	18852	18294	2.50	0.23	
12	0	0	0	3.93	7783	18868	18310	2.50	3.93	7783	18868	18310	2.50	0.23	
13	0	0	0	3.93	7783	18836	18278	2.50	3.93	7783	18836	18278	2.50	0.23	
14	0	0	0	3.93	7783	18817	18260	2.50	3.93	7783	18817	18260	2.50	0.23	
15	0	0	0	3.93	7783	18819	18262	2.50	3.93	7783	18819	18262	2.50	0.23	
16	0	0	0	3.93	7783	18834	18276	2.50	3.93	7783	18834	18276	2.50	0.23	
17	0	0	0	3.93	7783	18801	18244	2.50	3.93	7783	18801	18244	2.50	0.23	

2	300	0	0	3.93	7783	18602	18052	2.50	3.93	7783	18602	18052	2.50	0.23
7	300	0	0	3.93	7783	18602	18052	2.50	3.93	7783	18602	18052	2.50	0.23
8	300	0	0	3.93	7783	18616	18066	2.50	3.93	7783	18616	18066	2.50	0.23
9	300	0	0	3.93	7783	18585	18036	2.50	3.93	7783	18585	18036	2.50	0.23
10	300	0	0	3.93	7783	18627	18077	2.50	3.93	7783	18627	18077	2.50	0.23
11	300	0	0	3.93	7783	18629	18078	2.50	3.93	7783	18629	18078	2.50	0.23
12	300	0	0	3.93	7783	18644	18092	2.50	3.93	7783	18644	18092	2.50	0.23
13	300	0	0	3.93	7783	18611	18061	2.50	3.93	7783	18611	18061	2.50	0.23
14	300	0	0	3.93	7783	18594	18045	2.50	3.93	7783	18594	18045	2.50	0.23
15	300	0	0	3.93	7783	18594	18045	2.50	3.93	7783	18594	18045	2.50	0.23
16	300	0	0	3.93	7783	18611	18061	2.50	3.93	7783	18611	18061	2.50	0.23
17	300	0	0	3.93	7783	18578	18029	2.50	3.93	7783	18578	18029	2.50	0.23

ASTA NUM. 118 NI 1718 NF 1529 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
2	-15700	-14480	0	12544	16.08	16.08	4181
7	-15710	-14490	0	12545	16.08	16.08	4182
8	-15790	-14570	0	12551	16.08	16.08	4184
9	-15610	-14380	0	12537	16.08	16.08	4179
10	-15900	-14680	0	12559	16.08	16.08	4186
11	-15910	-14690	0	12560	16.08	16.08	4187
12	-15990	-14770	0	12566	16.08	16.08	4189
13	-15810	-14590	0	12552	16.08	16.08	4184
14	-15700	-14470	0	12543	16.08	16.08	4181
15	-15710	-14490	0	12545	16.08	16.08	4182
16	-15790	-14570	0	12551	16.08	16.08	4184
17	-15610	-14380	0	12537	16.08	16.08	4179

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				
2	0	0	0	3.93	7783	18870	18311	2.50	3.93	7783	18870	18311	2.50	0.23	
7	0	0	0	3.93	7783	18872	18313	2.50	3.93	7783	18872	18313	2.50	0.23	
8	0	0	1	3.93	7783	18887	18327	2.50	3.93	7783	18887	18327	2.50	0.23	
9	0	0	0	3.93	7783	18854	18296	2.50	3.93	7783	18854	18296	2.50	0.23	
10	0	0	0	3.93	7783	18907	18347	2.50	3.93	7783	18907	18347	2.50	0.23	
11	0	0	0	3.93	7783	18909	18349	2.50	3.93	7783	18909	18349	2.50	0.23	
12	0	0	1	3.93	7783	18923	18363	2.50	3.93	7783	18923	18363	2.50	0.23	
13	0	0	0	3.93	7783	18890	18331	2.50	3.93	7783	18890	18331	2.50	0.23	
14	0	0	0	3.93	7783	18870	18311	2.50	3.93	7783	18870	18311	2.50	0.23	
15	0	0	0	3.93	7783	18872	18313	2.50	3.93	7783	18872	18313	2.50	0.23	
16	0	0	1	3.93	7783	18887	18327	2.50	3.93	7783	18887	18327	2.50	0.23	
17	0	0	0	3.93	7783	18854	18296	2.50	3.93	7783	18854	18296	2.50	0.23	

2	300	0	0	3.93	7783	18647	18096	2.50	3.93	7783	18647	18096	2.50	0.23
7	300	0	0	3.93	7783	18649	18098	2.50	3.93	7783	18649	18098	2.50	0.23
8	300	0	1	3.93	7783	18664	18112	2.50	3.93	7783	18664	18112	2.50	0.23
9	300	0	0	3.93	7783	18629	18078	2.50	3.93	7783	18629	18078	2.50	0.23
10	300	0	0	3.93	7783	18684	18131	2.50	3.93	7783	18684	18131	2.50	0.23
11	300	0	0	3.93	7783	18686	18133	2.50	3.93	7783	18686	18133	2.50	0.23
12	300	0	1	3.93	7783	18700	18147	2.50	3.93	7783	18700	18147	2.50	0.23
13	300	0	0	3.93	7783	18667	18115	2.50	3.93	7783	18667	18115	2.50	0.23
14	300	0	0	3.93	7783	18645	18094	2.50	3.93	7783	18645	18094	2.50	0.23
15	300	0	0	3.93	7783	18649	18098	2.50	3.93	7783	18649	18098	2.50	0.23
16	300	0	1	3.93	7783	18664	18112	2.50	3.93	7783	18664	18112	2.50	0.23
17	300	0	0	3.93	7783	18629	18078	2.50	3.93	7783	18629	18078	2.50	0.23

ASTA NUM. 119 NI 1719 NF 1530 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
2	-15280	-14060	0	12513	16.08	16.08	4171
7	-15300	-14070	0	12514	16.08	16.08	4171
8	-15360	-14130	0	12518	16.08	16.08	4173
9	-15210	-13990	0	12508	16.08	16.08	4169
10	-15500	-14270	0	12529	16.08	16.08	4176
11	-15510	-14290	0	12530	16.08	16.08	4177
12	-15570	-14350	0	12534	16.08	16.08	4178
13	-15430	-14200	0	12523	16.08	16.08	4174
14	-15300	-14070	0	12514	16.08	16.08	4171
15	-15310	-14080	0	12514	16.08	16.08	4171
16	-15370	-14140	0	12519	16.08	16.08	4173
17	-15220	-14000	0	12508	16.08	16.08	4169

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				
2	0	-0	0	3.93	7783	18793	18237	2.50	3.93	7783	18793	18237	2.50	0.23	
7	0	-0	0	3.93	7783	18797	18241	2.50	3.93	7783	18797	18241	2.50	0.23	
8	0	-0	1	3.93	7783	18808	18251	2.50	3.93	7783	18808	18251	2.50	0.23	
9	0	-0	0	3.93	7783	18781	18225	2.50	3.93	7783	18781	18225	2.50	0.23	
10	0	-0	1	3.93	7783	18834	18276	2.50	3.93	7783	18834	18276	2.50	0.23	
11	0	-0	1	3.93	7783	18836	18278	2.50	3.93	7783	18836	18278	2.50	0.23	
12	0	-0	1	3.93	7783	18846	18289	2.50	3.93	7783	18846	18289	2.50	0.23	
13	0	-0	0	3.93	7783	18821	18264	2.50	3.93	7783	18821	18264	2.50	0.23	
14	0	-0	0	3.93	7783	18797	18241	2.50	3.93	7783	18797	18241	2.50	0.23	

15	0	-0	0	3.93	7783	18799	18243	2.50	3.93	7783	18799	18243	2.50	0.23
16	0	-0	1	3.93	7783	18810	18253	2.50	3.93	7783	18810	18253	2.50	0.23
17	0	-0	0	3.93	7783	18783	18227	2.50	3.93	7783	18783	18227	2.50	0.23
2	300	-0	0	3.93	7783	18571	18022	2.50	3.93	7783	18571	18022	2.50	0.23
7	300	-0	0	3.93	7783	18572	18024	2.50	3.93	7783	18572	18024	2.50	0.23
8	300	-0	1	3.93	7783	18583	18034	2.50	3.93	7783	18583	18034	2.50	0.23
9	300	-0	0	3.93	7783	18558	18009	2.50	3.93	7783	18558	18009	2.50	0.23
10	300	-0	1	3.93	7783	18609	18059	2.50	3.93	7783	18609	18059	2.50	0.23
11	300	-0	1	3.93	7783	18613	18062	2.50	3.93	7783	18613	18062	2.50	0.23
12	300	-0	1	3.93	7783	18624	18073	2.50	3.93	7783	18624	18073	2.50	0.23
13	300	-0	0	3.93	7783	18596	18046	2.50	3.93	7783	18596	18046	2.50	0.23
14	300	-0	0	3.93	7783	18572	18024	2.50	3.93	7783	18572	18024	2.50	0.23
15	300	-0	0	3.93	7783	18574	18025	2.50	3.93	7783	18574	18025	2.50	0.23
16	300	-0	1	3.93	7783	18585	18036	2.50	3.93	7783	18585	18036	2.50	0.23
17	300	-0	0	3.93	7783	18560	18011	2.50	3.93	7783	18560	18011	2.50	0.23

ASTA NUM. 120 NI 1720 NF 1531 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		
2	-17120	-15890	0	12649	16.08	16.08	4216
7	-17090	-15870	0	12647	16.08	16.08	4216
8	-17130	-15900	0	12650	16.08	16.08	4217
9	-17110	-15880	0	12648	16.08	16.08	4216
10	-17340	-16120	0	12666	16.08	16.08	4222
11	-17320	-16090	0	12664	16.08	16.08	4221
12	-17350	-16130	0	12667	16.08	16.08	4222
13	-17330	-16110	0	12665	16.08	16.08	4222
14	-17110	-15880	0	12648	16.08	16.08	4216
15	-17080	-15860	0	12647	16.08	16.08	4216
16	-17120	-15890	0	12649	16.08	16.08	4216
17	-17100	-15870	0	12647	16.08	16.08	4216

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
2	0	-0	0	3.93	7783	19130	18562	2.50	3.93	7783	19130	18562	2.50	0.23	
7	0	-0	0	3.93	7783	19124	18557	2.50	3.93	7783	19124	18557	2.50	0.23	
8	0	-0	1	3.93	7783	19132	18564	2.50	3.93	7783	19132	18564	2.50	0.23	
9	0	-0	0	3.93	7783	19128	18561	2.50	3.93	7783	19128	18561	2.50	0.23	
10	0	-0	1	3.93	7783	19170	18601	2.50	3.93	7783	19170	18601	2.50	0.23	
11	0	-0	1	3.93	7783	19166	18598	2.50	3.93	7783	19166	18598	2.50	0.23	
12	0	-0	1	3.93	7783	19172	18603	2.50	3.93	7783	19172	18603	2.50	0.23	
13	0	-0	0	3.93	7783	19168	18599	2.50	3.93	7783	19168	18599	2.50	0.23	
14	0	-0	0	3.93	7783	19128	18561	2.50	3.93	7783	19128	18561	2.50	0.23	
15	0	-0	0	3.93	7783	19122	18555	2.50	3.93	7783	19122	18555	2.50	0.23	
16	0	-0	1	3.93	7783	19130	18562	2.50	3.93	7783	19130	18562	2.50	0.23	
17	0	-0	0	3.93	7783	19126	18559	2.50	3.93	7783	19126	18559	2.50	0.23	

2	300	-0	0	3.93	7783	18905	18345	2.50	3.93	7783	18905	18345	2.50	0.23
7	300	-0	0	3.93	7783	18901	18342	2.50	3.93	7783	18901	18342	2.50	0.23
8	300	-0	1	3.93	7783	18907	18347	2.50	3.93	7783	18907	18347	2.50	0.23
9	300	-0	0	3.93	7783	18903	18343	2.50	3.93	7783	18903	18343	2.50	0.23
10	300	-0	1	3.93	7783	18947	18386	2.50	3.93	7783	18947	18386	2.50	0.23
11	300	-0	1	3.93	7783	18942	18380	2.50	3.93	7783	18942	18380	2.50	0.23
12	300	-0	1	3.93	7783	18949	18387	2.50	3.93	7783	18949	18387	2.50	0.23
13	300	-0	0	3.93	7783	18945	18384	2.50	3.93	7783	18945	18384	2.50	0.23
14	300	-0	0	3.93	7783	18903	18343	2.50	3.93	7783	18903	18343	2.50	0.23
15	300	-0	0	3.93	7783	18899	18340	2.50	3.93	7783	18899	18340	2.50	0.23
16	300	-0	1	3.93	7783	18905	18345	2.50	3.93	7783	18905	18345	2.50	0.23
17	300	-0	0	3.93	7783	18901	18342	2.50	3.93	7783	18901	18342	2.50	0.23

ASTA NUM. 121 NI 1721 NF 1532 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		
2	-21720	-20500	0	12986	16.08	16.08	4329
7	-21630	-20410	0	12980	16.08	16.08	4327
8	-21600	-20380	0	12978	16.08	16.08	4326
9	-21840	-20610	0	12993	16.08	16.08	4331
10	-21980	-20750	0	13002	16.08	16.08	4334
11	-21890	-20670	0	12997	16.08	16.08	4332
12	-21860	-20640	0	12995	16.08	16.08	4332
13	-22100	-20870	0	13009	16.08	16.08	4336
14	-21660	-20430	0	12981	16.08	16.08	4327
15	-21570	-20340	0	12976	16.08	16.08	4325
16	-21540	-20310	0	12974	16.08	16.08	4325
17	-21770	-20550	0	12989	16.08	16.08	4330

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
2	0	-1	1	3.93	7783	19970	18631	2.50	3.93	7783	19970	18631	2.50	0.23	
7	0	-1	1	3.93	7783	19954	18631	2.50	3.93	7783	19954	18631	2.50	0.23	
8	0	-1	1	3.93	7783	19948	18631	2.50	3.93	7783	19948	18631	2.50	0.23	
9	0	-1	0	3.93	7783	19992	18631	2.50	3.93	7783	19992	18631	2.50	0.23	
10	0	-1	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.23	

11	0	-1	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.23
12	0	-1	1	3.93	7783	19996	18631	2.50	3.93	7783	19996	18631	2.50	0.23
13	0	-1	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.23
14	0	-1	1	3.93	7783	19959	18631	2.50	3.93	7783	19959	18631	2.50	0.23
15	0	-1	1	3.93	7783	19943	18631	2.50	3.93	7783	19943	18631	2.50	0.23
16	0	-1	1	3.93	7783	19938	18631	2.50	3.93	7783	19938	18631	2.50	0.23
17	0	-1	0	3.93	7783	19980	18631	2.50	3.93	7783	19980	18631	2.50	0.23
2	300	-1	1	3.93	7783	19747	18631	2.50	3.93	7783	19747	18631	2.50	0.23
7	300	-1	1	3.93	7783	19731	18631	2.50	3.93	7783	19731	18631	2.50	0.23
8	300	-1	1	3.93	7783	19726	18631	2.50	3.93	7783	19726	18631	2.50	0.23
9	300	-1	0	3.93	7783	19768	18631	2.50	3.93	7783	19768	18631	2.50	0.23
10	300	-1	1	3.93	7783	19793	18631	2.50	3.93	7783	19793	18631	2.50	0.23
11	300	-1	1	3.93	7783	19779	18631	2.50	3.93	7783	19779	18631	2.50	0.23
12	300	-1	1	3.93	7783	19773	18631	2.50	3.93	7783	19773	18631	2.50	0.23
13	300	-1	0	3.93	7783	19815	18631	2.50	3.93	7783	19815	18631	2.50	0.23
14	300	-1	1	3.93	7783	19735	18631	2.50	3.93	7783	19735	18631	2.50	0.23
15	300	-1	1	3.93	7783	19718	18631	2.50	3.93	7783	19718	18631	2.50	0.23
16	300	-1	1	3.93	7783	19713	18631	2.50	3.93	7783	19713	18631	2.50	0.23
17	300	-1	0	3.93	7783	19757	18631	2.50	3.93	7783	19757	18631	2.50	0.23

ASTA NUM. 122 NI 1609 NF 1420 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	
2	-18670	-17450	0	12765	16.08	16.08	4255
7	-18760	-17530	0	12771	16.08	16.08	4257
8	-18620	-17390	0	12760	16.08	16.08	4253
9	-18730	-17500	0	12768	16.08	16.08	4256
10	-18570	-17350	0	12757	16.08	16.08	4252
11	-18660	-17440	0	12764	16.08	16.08	4255
12	-18520	-17290	0	12753	16.08	16.08	4251
13	-18630	-17400	0	12761	16.08	16.08	4254
14	-18660	-17440	0	12764	16.08	16.08	4255
15	-18750	-17520	0	12770	16.08	16.08	4257
16	-18610	-17380	0	12759	16.08	16.08	4253
17	-18720	-17490	0	12768	16.08	16.08	4256

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				
2	0	1	0	3.93	7783	19413	18631	2.50	3.93	7783	19413	18631	2.50	0.23	
7	0	1	0	3.93	7783	19429	18631	2.50	3.93	7783	19429	18631	2.50	0.23	
8	0	1	0	3.93	7783	19404	18631	2.50	3.93	7783	19404	18631	2.50	0.23	
9	0	1	0	3.93	7783	19424	18631	2.50	3.93	7783	19424	18631	2.50	0.23	
10	0	1	0	3.93	7783	19395	18631	2.50	3.93	7783	19395	18631	2.50	0.23	
11	0	1	0	3.93	7783	19411	18631	2.50	3.93	7783	19411	18631	2.50	0.23	
12	0	1	0	3.93	7783	19386	18631	2.50	3.93	7783	19386	18631	2.50	0.23	
13	0	1	0	3.93	7783	19406	18631	2.50	3.93	7783	19406	18631	2.50	0.23	
14	0	1	0	3.93	7783	19411	18631	2.50	3.93	7783	19411	18631	2.50	0.23	
15	0	1	0	3.93	7783	19428	18631	2.50	3.93	7783	19428	18631	2.50	0.23	
16	0	1	0	3.93	7783	19402	18631	2.50	3.93	7783	19402	18631	2.50	0.23	
17	0	1	0	3.93	7783	19422	18631	2.50	3.93	7783	19422	18631	2.50	0.23	
2	300	1	0	3.93	7783	19190	18621	2.50	3.93	7783	19190	18621	2.50	0.23	
7	300	1	0	3.93	7783	19205	18631	2.50	3.93	7783	19205	18631	2.50	0.23	
8	300	1	0	3.93	7783	19179	18610	2.50	3.93	7783	19179	18610	2.50	0.23	
9	300	1	0	3.93	7783	19199	18629	2.50	3.93	7783	19199	18629	2.50	0.23	
10	300	1	0	3.93	7783	19172	18603	2.50	3.93	7783	19172	18603	2.50	0.23	
11	300	1	0	3.93	7783	19188	18619	2.50	3.93	7783	19188	18619	2.50	0.23	
12	300	1	0	3.93	7783	19161	18592	2.50	3.93	7783	19161	18592	2.50	0.23	
13	300	1	0	3.93	7783	19181	18612	2.50	3.93	7783	19181	18612	2.50	0.23	
14	300	1	0	3.93	7783	19188	18619	2.50	3.93	7783	19188	18619	2.50	0.23	
15	300	1	0	3.93	7783	19203	18631	2.50	3.93	7783	19203	18631	2.50	0.23	
16	300	1	0	3.93	7783	19177	18608	2.50	3.93	7783	19177	18608	2.50	0.23	
17	300	1	0	3.93	7783	19197	18628	2.50	3.93	7783	19197	18628	2.50	0.23	

ASTA NUM. 123 NI 1685 NF 1496 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz. kg*m	res. fin.	Armat. iniz. cmq	distrib. fin.	Vu(flex)
	iniz.	fin.					-----
	kg						kg
2	-16420	-15190	0	12597	16.08	16.08	4199
7	-16470	-15240	0	12601	16.08	16.08	4200
8	-16370	-15140	0	12593	16.08	16.08	4198
9	-16470	-15240	0	12601	16.08	16.08	4200
10	-16350	-15120	0	12592	16.08	16.08	4197
11	-16390	-15170	0	12595	16.08	16.08	4198
12	-16300	-15070	0	12588	16.08	16.08	4196
13	-16390	-15170	0	12595	16.08	16.08	4198
14	-16380	-15160	0	12595	16.08	16.08	4198
15	-16430	-15210	0	12598	16.08	16.08	4199
16	-16340	-15110	0	12591	16.08	16.08	4197
17	-16430	-15210	0	12598	16.08	16.08	4199

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				
2	0	1	0	3.93	7783	19002	18439	2.50	3.93	7783	19002	18439	2.50	0.23	

7	0	1	0	3.93	7783	19011	18448	2.50	3.93	7783	19011	18448	2.50	0.23
8	0	1	0	3.93	7783	18993	18430	2.50	3.93	7783	18993	18430	2.50	0.23
9	0	1	0	3.93	7783	19011	18448	2.50	3.93	7783	19011	18448	2.50	0.23
10	0	1	0	3.93	7783	18989	18426	2.50	3.93	7783	18989	18426	2.50	0.23
11	0	1	0	3.93	7783	18996	18433	2.50	3.93	7783	18996	18433	2.50	0.23
12	0	1	0	3.93	7783	18980	18417	2.50	3.93	7783	18980	18417	2.50	0.23
13	0	1	0	3.93	7783	18996	18433	2.50	3.93	7783	18996	18433	2.50	0.23
14	0	1	0	3.93	7783	18995	18432	2.50	3.93	7783	18995	18432	2.50	0.23
15	0	1	0	3.93	7783	19004	18440	2.50	3.93	7783	19004	18440	2.50	0.23
16	0	1	0	3.93	7783	18987	18425	2.50	3.93	7783	18987	18425	2.50	0.23
17	0	1	0	3.93	7783	19004	18440	2.50	3.93	7783	19004	18440	2.50	0.23
2	300	1	0	3.93	7783	18777	18221	2.50	3.93	7783	18777	18221	2.50	0.23
7	300	1	0	3.93	7783	18786	18230	2.50	3.93	7783	18786	18230	2.50	0.23
8	300	1	0	3.93	7783	18768	18213	2.50	3.93	7783	18768	18213	2.50	0.23
9	300	1	0	3.93	7783	18786	18230	2.50	3.93	7783	18786	18230	2.50	0.23
10	300	1	0	3.93	7783	18764	18209	2.50	3.93	7783	18764	18209	2.50	0.23
11	300	1	0	3.93	7783	18773	18218	2.50	3.93	7783	18773	18218	2.50	0.23
12	300	1	0	3.93	7783	18755	18200	2.50	3.93	7783	18755	18200	2.50	0.23
13	300	1	0	3.93	7783	18773	18218	2.50	3.93	7783	18773	18218	2.50	0.23
14	300	1	0	3.93	7783	18772	18216	2.50	3.93	7783	18772	18216	2.50	0.23
15	300	1	0	3.93	7783	18781	18225	2.50	3.93	7783	18781	18225	2.50	0.23
16	300	1	0	3.93	7783	18762	18207	2.50	3.93	7783	18762	18207	2.50	0.23
17	300	1	0	3.93	7783	18781	18225	2.50	3.93	7783	18781	18225	2.50	0.23

ASTA NUM. 124 NI 1692 NF 1503 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	
2	-16030	-14810	0	12569		16.08	16.08	4190	
7	-16050	-14820	0	12569		16.08	16.08	4190	
8	-15920	-14690	0	12560		16.08	16.08	4187	
9	-16150	-14920	0	12577		16.08	16.08	4192	
10	-15930	-14710	0	12561		16.08	16.08	4187	
11	-15950	-14720	0	12562		16.08	16.08	4187	
12	-15820	-14590	0	12552		16.08	16.08	4184	
13	-16050	-14820	0	12569		16.08	16.08	4190	
14	-15950	-14730	0	12563		16.08	16.08	4188	
15	-15970	-14740	0	12563		16.08	16.08	4188	
16	-15840	-14610	0	12554		16.08	16.08	4185	
17	-16070	-14840	0	12571		16.08	16.08	4190	

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				
2	0	0	-0	3.93	7783	18931	18370	2.50	3.93	7783	18931	18370	2.50	0.23	
7	0	0	-0	3.93	7783	18934	18373	2.50	3.93	7783	18934	18373	2.50	0.23	
8	0	0	-0	3.93	7783	18910	18350	2.50	3.93	7783	18910	18350	2.50	0.23	
9	0	0	-0	3.93	7783	18952	18391	2.50	3.93	7783	18952	18391	2.50	0.23	
10	0	0	-0	3.93	7783	18912	18352	2.50	3.93	7783	18912	18352	2.50	0.23	
11	0	0	-0	3.93	7783	18916	18356	2.50	3.93	7783	18916	18356	2.50	0.23	
12	0	0	0	3.93	7783	18892	18333	2.50	3.93	7783	18892	18333	2.50	0.23	
13	0	0	-0	3.93	7783	18934	18373	2.50	3.93	7783	18934	18373	2.50	0.23	
14	0	0	-0	3.93	7783	18916	18356	2.50	3.93	7783	18916	18356	2.50	0.23	
15	0	0	-0	3.93	7783	18920	18359	2.50	3.93	7783	18920	18359	2.50	0.23	
16	0	0	0	3.93	7783	18896	18336	2.50	3.93	7783	18896	18336	2.50	0.23	
17	0	0	-0	3.93	7783	18938	18377	2.50	3.93	7783	18938	18377	2.50	0.23	
2	300	0	-0	3.93	7783	18708	18154	2.50	3.93	7783	18708	18154	2.50	0.23	
7	300	0	-0	3.93	7783	18709	18156	2.50	3.93	7783	18709	18156	2.50	0.23	
8	300	0	-0	3.93	7783	18686	18133	2.50	3.93	7783	18686	18133	2.50	0.23	
9	300	0	-0	3.93	7783	18728	18174	2.50	3.93	7783	18728	18174	2.50	0.23	
10	300	0	-0	3.93	7783	18689	18137	2.50	3.93	7783	18689	18137	2.50	0.23	
11	300	0	-0	3.93	7783	18691	18138	2.50	3.93	7783	18691	18138	2.50	0.23	
12	300	0	0	3.93	7783	18667	18115	2.50	3.93	7783	18667	18115	2.50	0.23	
13	300	0	-0	3.93	7783	18709	18156	2.50	3.93	7783	18709	18156	2.50	0.23	
14	300	0	-0	3.93	7783	18693	18140	2.50	3.93	7783	18693	18140	2.50	0.23	
15	300	0	-0	3.93	7783	18695	18142	2.50	3.93	7783	18695	18142	2.50	0.23	
16	300	0	0	3.93	7783	18671	18119	2.50	3.93	7783	18671	18119	2.50	0.23	
17	300	0	-0	3.93	7783	18713	18160	2.50	3.93	7783	18713	18160	2.50	0.23	

ASTA NUM. 125 NI 1693 NF 1504 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	
2	-15710	-14480	0	12544		16.08	16.08	4181	
7	-15710	-14480	0	12544		16.08	16.08	4181	
8	-15590	-14370	0	12536		16.08	16.08	4179	
9	-15830	-14600	0	12553		16.08	16.08	4184	
10	-15600	-14380	0	12537		16.08	16.08	4179	
11	-15600	-14380	0	12537		16.08	16.08	4179	
12	-15490	-14260	0	12528		16.08	16.08	4176	
13	-15720	-14490	0	12545		16.08	16.08	4182	
14	-15590	-14370	0	12536		16.08	16.08	4179	
15	-15590	-14370	0	12536		16.08	16.08	4179	
16	-15480	-14250	0	12527		16.08	16.08	4176	
17	-15710	-14490	0	12545		16.08	16.08	4182	

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					
2	0	0	-0	3.93	7783	18872	18313	2.50	3.93	7783	18872	18313	2.50	0.23	
7	0	0	-0	3.93	7783	18872	18313	2.50	3.93	7783	18872	18313	2.50	0.23	
8	0	0	-0	3.93	7783	18850	18292	2.50	3.93	7783	18850	18292	2.50	0.23	
9	0	0	-0	3.93	7783	18894	18334	2.50	3.93	7783	18894	18334	2.50	0.23	
10	0	0	-0	3.93	7783	18852	18294	2.50	3.93	7783	18852	18294	2.50	0.23	
11	0	0	-0	3.93	7783	18852	18294	2.50	3.93	7783	18852	18294	2.50	0.23	
12	0	0	0	3.93	7783	18832	18274	2.50	3.93	7783	18832	18274	2.50	0.23	
13	0	0	-0	3.93	7783	18874	18315	2.50	3.93	7783	18874	18315	2.50	0.23	
14	0	0	-0	3.93	7783	18850	18292	2.50	3.93	7783	18850	18292	2.50	0.23	
15	0	0	-0	3.93	7783	18850	18292	2.50	3.93	7783	18850	18292	2.50	0.23	
16	0	0	0	3.93	7783	18830	18273	2.50	3.93	7783	18830	18273	2.50	0.23	
17	0	0	-0	3.93	7783	18872	18313	2.50	3.93	7783	18872	18313	2.50	0.23	
2	300	0	-0	3.93	7783	18647	18096	2.50	3.93	7783	18647	18096	2.50	0.23	
7	300	0	-0	3.93	7783	18647	18096	2.50	3.93	7783	18647	18096	2.50	0.23	
8	300	0	-0	3.93	7783	18627	18077	2.50	3.93	7783	18627	18077	2.50	0.23	
9	300	0	-0	3.93	7783	18669	18117	2.50	3.93	7783	18669	18117	2.50	0.23	
10	300	0	-0	3.93	7783	18629	18078	2.50	3.93	7783	18629	18078	2.50	0.23	
11	300	0	-0	3.93	7783	18629	18078	2.50	3.93	7783	18629	18078	2.50	0.23	
12	300	0	0	3.93	7783	18607	18057	2.50	3.93	7783	18607	18057	2.50	0.23	
13	300	0	-0	3.93	7783	18649	18098	2.50	3.93	7783	18649	18098	2.50	0.23	
14	300	0	-0	3.93	7783	18627	18077	2.50	3.93	7783	18627	18077	2.50	0.23	
15	300	0	-0	3.93	7783	18627	18077	2.50	3.93	7783	18627	18077	2.50	0.23	
16	300	0	0	3.93	7783	18605	18055	2.50	3.93	7783	18605	18055	2.50	0.23	
17	300	0	-0	3.93	7783	18649	18098	2.50	3.93	7783	18649	18098	2.50	0.23	

ASTA NUM. 126 NI 1694 NF 1505 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	
2	-14670	-13440	0	12467	16.08	16.08			4156	
7	-14670	-13440	0	12467	16.08	16.08			4156	
8	-14510	-13290	0	12456	16.08	16.08			4152	
9	-14830	-13600	0	12479	16.08	16.08			4160	
10	-14550	-13330	0	12459	16.08	16.08			4153	
11	-14550	-13330	0	12459	16.08	16.08			4153	
12	-14400	-13170	0	12447	16.08	16.08			4149	
13	-14710	-13490	0	12471	16.08	16.08			4157	
14	-14530	-13310	0	12457	16.08	16.08			4152	
15	-14530	-13310	0	12457	16.08	16.08			4152	
16	-14380	-13150	0	12445	16.08	16.08			4148	
17	-14690	-13470	0	12469	16.08	16.08			4156	

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				
2	0	-0	0	3.93	7783	18682	18130	2.50	3.93	7783	18682	18130	2.50	0.23	
7	0	-0	0	3.93	7783	18682	18130	2.50	3.93	7783	18682	18130	2.50	0.23	
8	0	-0	0	3.93	7783	18653	18101	2.50	3.93	7783	18653	18101	2.50	0.23	
9	0	-0	-0	3.93	7783	18711	18158	2.50	3.93	7783	18711	18158	2.50	0.23	
10	0	-0	0	3.93	7783	18660	18108	2.50	3.93	7783	18660	18108	2.50	0.23	
11	0	-0	0	3.93	7783	18660	18108	2.50	3.93	7783	18660	18108	2.50	0.23	
12	0	-0	0	3.93	7783	18633	18082	2.50	3.93	7783	18633	18082	2.50	0.23	
13	0	-0	-0	3.93	7783	18689	18137	2.50	3.93	7783	18689	18137	2.50	0.23	
14	0	-0	0	3.93	7783	18656	18105	2.50	3.93	7783	18656	18105	2.50	0.23	
15	0	-0	0	3.93	7783	18656	18105	2.50	3.93	7783	18656	18105	2.50	0.23	
16	0	-0	0	3.93	7783	18629	18078	2.50	3.93	7783	18629	18078	2.50	0.23	
17	0	-0	-0	3.93	7783	18686	18133	2.50	3.93	7783	18686	18133	2.50	0.23	
2	300	-0	0	3.93	7783	18457	17912	2.50	3.93	7783	18457	17912	2.50	0.23	
7	300	-0	0	3.93	7783	18457	17912	2.50	3.93	7783	18457	17912	2.50	0.23	
8	300	-0	0	3.93	7783	18430	17886	2.50	3.93	7783	18430	17886	2.50	0.23	
9	300	-0	-0	3.93	7783	18486	17940	2.50	3.93	7783	18486	17940	2.50	0.23	
10	300	-0	0	3.93	7783	18437	17893	2.50	3.93	7783	18437	17893	2.50	0.23	
11	300	-0	0	3.93	7783	18437	17893	2.50	3.93	7783	18437	17893	2.50	0.23	
12	300	-0	0	3.93	7783	18408	17865	2.50	3.93	7783	18408	17865	2.50	0.23	
13	300	-0	-0	3.93	7783	18466	17921	2.50	3.93	7783	18466	17921	2.50	0.23	
14	300	-0	0	3.93	7783	18433	17889	2.50	3.93	7783	18433	17889	2.50	0.23	
15	300	-0	0	3.93	7783	18433	17889	2.50	3.93	7783	18433	17889	2.50	0.23	
16	300	-0	0	3.93	7783	18404	17861	2.50	3.93	7783	18404	17861	2.50	0.23	
17	300	-0	-0	3.93	7783	18463	17918	2.50	3.93	7783	18463	17918	2.50	0.23	

ASTA NUM. 127 NI 1695 NF 1506 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	
2	-14860	-13630	0	12481	16.08	16.08			4160	
7	-14850	-13630	0	12481	16.08	16.08			4160	
8	-14670	-13450	0	12468	16.08	16.08			4156	
9	-15050	-13820	0	12495	16.08	16.08			4165	
10	-14760	-13530	0	12474	16.08	16.08			4158	
11	-14750	-13530	0	12474	16.08	16.08			4158	
12	-14570	-13350	0	12460	16.08	16.08			4153	
13	-14950	-13720	0	12488	16.08	16.08			4163	
14	-14700	-13480	0	12470	16.08	16.08			4157	
15	-14700	-13470	0	12469	16.08	16.08			4156	
16	-14510	-13290	0	12456	16.08	16.08			4152	

17 -14890 -13660 0 12483 16.08 16.08 4161

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				
2	0	-0	0	3.93	7783	18717	18163	2.50	3.93	7783	18717	18163	2.50	0.23	
7	0	-0	0	3.93	7783	18715	18161	2.50	3.93	7783	18715	18161	2.50	0.23	
8	0	-0	0	3.93	7783	18682	18130	2.50	3.93	7783	18682	18130	2.50	0.23	
9	0	-0	-0	3.93	7783	18751	18197	2.50	3.93	7783	18751	18197	2.50	0.23	
10	0	-0	0	3.93	7783	18698	18145	2.50	3.93	7783	18698	18145	2.50	0.23	
11	0	-0	0	3.93	7783	18697	18144	2.50	3.93	7783	18697	18144	2.50	0.23	
12	0	-0	0	3.93	7783	18664	18112	2.50	3.93	7783	18664	18112	2.50	0.23	
13	0	-0	-0	3.93	7783	18733	18179	2.50	3.93	7783	18733	18179	2.50	0.23	
14	0	-0	0	3.93	7783	18687	18135	2.50	3.93	7783	18687	18135	2.50	0.23	
15	0	-0	0	3.93	7783	18687	18135	2.50	3.93	7783	18687	18135	2.50	0.23	
16	0	-0	0	3.93	7783	18653	18101	2.50	3.93	7783	18653	18101	2.50	0.23	
17	0	-0	-0	3.93	7783	18722	18168	2.50	3.93	7783	18722	18168	2.50	0.23	
2	300	-0	0	3.93	7783	18492	17946	2.50	3.93	7783	18492	17946	2.50	0.23	
7	300	-0	0	3.93	7783	18492	17946	2.50	3.93	7783	18492	17946	2.50	0.23	
8	300	-0	0	3.93	7783	18459	17914	2.50	3.93	7783	18459	17914	2.50	0.23	
9	300	-0	-0	3.93	7783	18527	17979	2.50	3.93	7783	18527	17979	2.50	0.23	
10	300	-0	0	3.93	7783	18474	17928	2.50	3.93	7783	18474	17928	2.50	0.23	
11	300	-0	0	3.93	7783	18474	17928	2.50	3.93	7783	18474	17928	2.50	0.23	
12	300	-0	0	3.93	7783	18441	17896	2.50	3.93	7783	18441	17896	2.50	0.23	
13	300	-0	-0	3.93	7783	18508	17962	2.50	3.93	7783	18508	17962	2.50	0.23	
14	300	-0	0	3.93	7783	18465	17919	2.50	3.93	7783	18465	17919	2.50	0.23	
15	300	-0	0	3.93	7783	18463	17918	2.50	3.93	7783	18463	17918	2.50	0.23	
16	300	-0	0	3.93	7783	18430	17886	2.50	3.93	7783	18430	17886	2.50	0.23	
17	300	-0	-0	3.93	7783	18497	17951	2.50	3.93	7783	18497	17951	2.50	0.23	

ASTA NUM. 128 NI 1696 NF 1507 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	
2	-15050	-13830	0	12496	16.08	16.08		4165	
7	-15040	-13820	0	12495	16.08	16.08		4165	
8	-14830	-13610	0	12480	16.08	16.08		4160	
9	-15270	-14040	0	12511	16.08	16.08		4170	
10	-14960	-13740	0	12489	16.08	16.08		4163	
11	-14950	-13730	0	12488	16.08	16.08		4163	
12	-14740	-13520	0	12473	16.08	16.08		4158	
13	-15180	-13950	0	12505	16.08	16.08		4168	
14	-14870	-13650	0	12482	16.08	16.08		4161	
15	-14860	-13640	0	12482	16.08	16.08		4161	
16	-14650	-13430	0	12466	16.08	16.08		4155	
17	-15090	-13860	0	12498	16.08	16.08		4166	

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				
2	0	-0	0	3.93	7783	18751	18197	2.50	3.93	7783	18751	18197	2.50	0.23	
7	0	-0	0	3.93	7783	18750	18195	2.50	3.93	7783	18750	18195	2.50	0.23	
8	0	-0	0	3.93	7783	18711	18158	2.50	3.93	7783	18711	18158	2.50	0.23	
9	0	-0	-0	3.93	7783	18792	18236	2.50	3.93	7783	18792	18236	2.50	0.23	
10	0	-0	0	3.93	7783	18735	18181	2.50	3.93	7783	18735	18181	2.50	0.23	
11	0	-0	0	3.93	7783	18733	18179	2.50	3.93	7783	18733	18179	2.50	0.23	
12	0	-0	0	3.93	7783	18695	18142	2.50	3.93	7783	18695	18142	2.50	0.23	
13	0	-0	-0	3.93	7783	18775	18220	2.50	3.93	7783	18775	18220	2.50	0.23	
14	0	-0	0	3.93	7783	18719	18165	2.50	3.93	7783	18719	18165	2.50	0.23	
15	0	-0	0	3.93	7783	18717	18163	2.50	3.93	7783	18717	18163	2.50	0.23	
16	0	-0	0	3.93	7783	18678	18126	2.50	3.93	7783	18678	18126	2.50	0.23	
17	0	-0	-0	3.93	7783	18759	18204	2.50	3.93	7783	18759	18204	2.50	0.23	
2	300	-0	0	3.93	7783	18528	17981	2.50	3.93	7783	18528	17981	2.50	0.23	
7	300	-0	0	3.93	7783	18527	17979	2.50	3.93	7783	18527	17979	2.50	0.23	
8	300	-0	0	3.93	7783	18488	17942	2.50	3.93	7783	18488	17942	2.50	0.23	
9	300	-0	-0	3.93	7783	18567	18018	2.50	3.93	7783	18567	18018	2.50	0.23	
10	300	-0	0	3.93	7783	18512	17965	2.50	3.93	7783	18512	17965	2.50	0.23	
11	300	-0	0	3.93	7783	18510	17963	2.50	3.93	7783	18510	17963	2.50	0.23	
12	300	-0	0	3.93	7783	18472	17926	2.50	3.93	7783	18472	17926	2.50	0.23	
13	300	-0	-0	3.93	7783	18550	18002	2.50	3.93	7783	18550	18002	2.50	0.23	
14	300	-0	0	3.93	7783	18496	17949	2.50	3.93	7783	18496	17949	2.50	0.23	
15	300	-0	0	3.93	7783	18494	17948	2.50	3.93	7783	18494	17948	2.50	0.23	
16	300	-0	0	3.93	7783	18455	17910	2.50	3.93	7783	18455	17910	2.50	0.23	
17	300	-0	-0	3.93	7783	18534	17986	2.50	3.93	7783	18534	17986	2.50	0.23	

ASTA NUM. 129 NI 1697 NF 1508 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	
2	-13540	-12310	0	12383	16.08	16.08		4128	
7	-13530	-12300	0	12382	16.08	16.08		4127	
8	-13170	-11940	0	12356	16.08	16.08		4119	
9	-13910	-12690	0	12411	16.08	16.08		4137	
10	-13490	-12260	0	12379	16.08	16.08		4126	
11	-13470	-12250	0	12379	16.08	16.08		4126	
12	-13110	-11890	0	12352	16.08	16.08		4117	

13	-13860	-12630	0	12407	16.08	16.08	4136
14	-13360	-12140	0	12370	16.08	16.08	4123
15	-13350	-12120	0	12369	16.08	16.08	4123
16	-12990	-11760	0	12342	16.08	16.08	4114
17	-13730	-12510	0	12398	16.08	16.08	4133

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
2	0	-0	0	3.93	7783	18475	17930	2.50	3.93	7783	18475	17930	2.50	0.23	
7	0	-0	0	3.93	7783	18474	17928	2.50	3.93	7783	18474	17928	2.50	0.23	
8	0	-0	0	3.93	7783	18408	17865	2.50	3.93	7783	18408	17865	2.50	0.23	
9	0	-0	-0	3.93	7783	18543	17995	2.50	3.93	7783	18543	17995	2.50	0.23	
10	0	-0	0	3.93	7783	18466	17921	2.50	3.93	7783	18466	17921	2.50	0.23	
11	0	-0	0	3.93	7783	18463	17918	2.50	3.93	7783	18463	17918	2.50	0.23	
12	0	-0	0	3.93	7783	18397	17854	2.50	3.93	7783	18397	17854	2.50	0.23	
13	0	-0	-0	3.93	7783	18534	17986	2.50	3.93	7783	18534	17986	2.50	0.23	
14	0	-0	0	3.93	7783	18443	17898	2.50	3.93	7783	18443	17898	2.50	0.23	
15	0	-0	0	3.93	7783	18441	17896	2.50	3.93	7783	18441	17896	2.50	0.23	
16	0	-0	0	3.93	7783	18375	17833	2.50	3.93	7783	18375	17833	2.50	0.23	
17	0	-0	-0	3.93	7783	18510	17963	2.50	3.93	7783	18510	17963	2.50	0.23	
2	300	-0	0	3.93	7783	18251	17713	2.50	3.93	7783	18251	17713	2.50	0.23	
7	300	-0	0	3.93	7783	18249	17711	2.50	3.93	7783	18249	17711	2.50	0.23	
8	300	-0	0	3.93	7783	18183	17647	2.50	3.93	7783	18183	17647	2.50	0.23	
9	300	-0	-0	3.93	7783	18320	17780	2.50	3.93	7783	18320	17780	2.50	0.23	
10	300	-0	0	3.93	7783	18242	17704	2.50	3.93	7783	18242	17704	2.50	0.23	
11	300	-0	0	3.93	7783	18240	17702	2.50	3.93	7783	18240	17702	2.50	0.23	
12	300	-0	0	3.93	7783	18174	17638	2.50	3.93	7783	18174	17638	2.50	0.23	
13	300	-0	-0	3.93	7783	18309	17769	2.50	3.93	7783	18309	17769	2.50	0.23	
14	300	-0	0	3.93	7783	18220	17683	2.50	3.93	7783	18220	17683	2.50	0.23	
15	300	-0	0	3.93	7783	18216	17679	2.50	3.93	7783	18216	17679	2.50	0.23	
16	300	-0	0	3.93	7783	18150	17615	2.50	3.93	7783	18150	17615	2.50	0.23	
17	300	-0	-0	3.93	7783	18287	17748	2.50	3.93	7783	18287	17748	2.50	0.23	

ASTA NUM. 130 NI 1698 NF 1509 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx iniz. kg	fin. kg	Momento iniz. kg*m	res. fin. kg	Armat. distrib. iniz. cmq	fin. cmq	Vu(flex) ----- kg
2	-13670	-12450	0	12393	16.08	16.08	4131
7	-13650	-12430	0	12392	16.08	16.08	4131
8	-13250	-12020	0	12361	16.08	16.08	4120
9	-14100	-12880	0	12425	16.08	16.08	4142
10	-13660	-12440	0	12393	16.08	16.08	4131
11	-13640	-12410	0	12390	16.08	16.08	4130
12	-13230	-12010	0	12361	16.08	16.08	4120
13	-14090	-12870	0	12425	16.08	16.08	4142
14	-13470	-12250	0	12379	16.08	16.08	4126
15	-13450	-12230	0	12377	16.08	16.08	4126
16	-13050	-11820	0	12347	16.08	16.08	4116
17	-13900	-12680	0	12410	16.08	16.08	4137

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
2	0	-0	0	3.93	7783	18499	17953	2.50	3.93	7783	18499	17953	2.50	0.23	
7	0	-0	0	3.93	7783	18496	17949	2.50	3.93	7783	18496	17949	2.50	0.23	
8	0	-0	0	3.93	7783	18422	17879	2.50	3.93	7783	18422	17879	2.50	0.23	
9	0	-0	-0	3.93	7783	18578	18029	2.50	3.93	7783	18578	18029	2.50	0.23	
10	0	-0	0	3.93	7783	18497	17951	2.50	3.93	7783	18497	17951	2.50	0.23	
11	0	-0	0	3.93	7783	18494	17948	2.50	3.93	7783	18494	17948	2.50	0.23	
12	0	-0	0	3.93	7783	18419	17875	2.50	3.93	7783	18419	17875	2.50	0.23	
13	0	-0	-0	3.93	7783	18576	18027	2.50	3.93	7783	18576	18027	2.50	0.23	
14	0	-0	0	3.93	7783	18463	17918	2.50	3.93	7783	18463	17918	2.50	0.23	
15	0	-0	0	3.93	7783	18459	17914	2.50	3.93	7783	18459	17914	2.50	0.23	
16	0	-0	0	3.93	7783	18386	17843	2.50	3.93	7783	18386	17843	2.50	0.23	
17	0	-0	-0	3.93	7783	18541	17993	2.50	3.93	7783	18541	17993	2.50	0.23	
2	300	-0	0	3.93	7783	18276	17737	2.50	3.93	7783	18276	17737	2.50	0.23	
7	300	-0	0	3.93	7783	18273	17734	2.50	3.93	7783	18273	17734	2.50	0.23	
8	300	-0	0	3.93	7783	18198	17661	2.50	3.93	7783	18198	17661	2.50	0.23	
9	300	-0	-0	3.93	7783	18355	17813	2.50	3.93	7783	18355	17813	2.50	0.23	
10	300	-0	0	3.93	7783	18274	17736	2.50	3.93	7783	18274	17736	2.50	0.23	
11	300	-0	0	3.93	7783	18269	17730	2.50	3.93	7783	18269	17730	2.50	0.23	
12	300	-0	0	3.93	7783	18196	17660	2.50	3.93	7783	18196	17660	2.50	0.23	
13	300	-0	-0	3.93	7783	18353	17812	2.50	3.93	7783	18353	17812	2.50	0.23	
14	300	-0	0	3.93	7783	18240	17702	2.50	3.93	7783	18240	17702	2.50	0.23	
15	300	-0	0	3.93	7783	18236	17698	2.50	3.93	7783	18236	17698	2.50	0.23	
16	300	-0	0	3.93	7783	18161	17626	2.50	3.93	7783	18161	17626	2.50	0.23	
17	300	-0	-0	3.93	7783	18318	17778	2.50	3.93	7783	18318	17778	2.50	0.23	

ASTA NUM. 131 NI 1705 NF 1516 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx iniz. kg	fin. kg	Momento iniz. kg*m	res. fin. kg	Armat. distrib. iniz. cmq	fin. cmq	Vu(flex) ----- kg
2	-14040	-12820	0	12421	16.08	16.08	4140
7	-14020	-12800	0	12419	16.08	16.08	4140
8	-13880	-12650	0	12408	16.08	16.08	4136

9	-14200	-12980	0	12433	16.08	16.08	4144
10	-14080	-12860	0	12424	16.08	16.08	4141
11	-14060	-12840	0	12422	16.08	16.08	4141
12	-13920	-12700	0	12412	16.08	16.08	4137
13	-14250	-13020	0	12436	16.08	16.08	4145
14	-13830	-12600	0	12405	16.08	16.08	4135
15	-13810	-12580	0	12403	16.08	16.08	4134
16	-13660	-12440	0	12393	16.08	16.08	4131
17	-13990	-12770	0	12417	16.08	16.08	4139

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				
2	0	-0	0	3.93	7783	18567	18018	2.50	3.93	7783	18567	18018	2.50	0.23	
7	0	-0	0	3.93	7783	18563	18015	2.50	3.93	7783	18563	18015	2.50	0.23	
8	0	-0	0	3.93	7783	18538	17990	2.50	3.93	7783	18538	17990	2.50	0.23	
9	0	-0	-0	3.93	7783	18596	18046	2.50	3.93	7783	18596	18046	2.50	0.23	
10	0	-0	0	3.93	7783	18574	18025	2.50	3.93	7783	18574	18025	2.50	0.23	
11	0	-0	0	3.93	7783	18571	18022	2.50	3.93	7783	18571	18022	2.50	0.23	
12	0	-0	0	3.93	7783	18545	17997	2.50	3.93	7783	18545	17997	2.50	0.23	
13	0	-0	-0	3.93	7783	18605	18055	2.50	3.93	7783	18605	18055	2.50	0.23	
14	0	-0	0	3.93	7783	18528	17981	2.50	3.93	7783	18528	17981	2.50	0.23	
15	0	-0	0	3.93	7783	18525	17978	2.50	3.93	7783	18525	17978	2.50	0.23	
16	0	-0	0	3.93	7783	18497	17951	2.50	3.93	7783	18497	17951	2.50	0.23	
17	0	-0	-0	3.93	7783	18558	18009	2.50	3.93	7783	18558	18009	2.50	0.23	
2	300	-0	0	3.93	7783	18344	17803	2.50	3.93	7783	18344	17803	2.50	0.23	
7	300	-0	0	3.93	7783	18340	17799	2.50	3.93	7783	18340	17799	2.50	0.23	
8	300	-0	0	3.93	7783	18313	17773	2.50	3.93	7783	18313	17773	2.50	0.23	
9	300	-0	-0	3.93	7783	18373	17831	2.50	3.93	7783	18373	17831	2.50	0.23	
10	300	-0	0	3.93	7783	18351	17810	2.50	3.93	7783	18351	17810	2.50	0.23	
11	300	-0	0	3.93	7783	18348	17806	2.50	3.93	7783	18348	17806	2.50	0.23	
12	300	-0	0	3.93	7783	18322	17781	2.50	3.93	7783	18322	17781	2.50	0.23	
13	300	-0	-0	3.93	7783	18380	17838	2.50	3.93	7783	18380	17838	2.50	0.23	
14	300	-0	0	3.93	7783	18304	17764	2.50	3.93	7783	18304	17764	2.50	0.23	
15	300	-0	0	3.93	7783	18300	17760	2.50	3.93	7783	18300	17760	2.50	0.23	
16	300	-0	0	3.93	7783	18274	17736	2.50	3.93	7783	18274	17736	2.50	0.23	
17	300	-0	-0	3.93	7783	18335	17794	2.50	3.93	7783	18335	17794	2.50	0.23	

ASTA NUM. 132 NI 1706 NF 1517 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	
2	-14210	-12980	0	12433	16.08	16.08		4144	
7	-14190	-12960	0	12431	16.08	16.08		4144	
8	-14050	-12820	0	12421	16.08	16.08		4140	
9	-14370	-13140	0	12445	16.08	16.08		4148	
10	-14310	-13090	0	12441	16.08	16.08		4147	
11	-14300	-13070	0	12439	16.08	16.08		4146	
12	-14150	-12930	0	12429	16.08	16.08		4143	
13	-14470	-13250	0	12453	16.08	16.08		4151	
14	-13980	-12760	0	12416	16.08	16.08		4139	
15	-13970	-12740	0	12415	16.08	16.08		4138	
16	-13820	-12600	0	12405	16.08	16.08		4135	
17	-14140	-12920	0	12428	16.08	16.08		4143	

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				
2	0	-0	-0	3.93	7783	18598	18048	2.50	3.93	7783	18598	18048	2.50	0.23	
7	0	-0	-0	3.93	7783	18594	18045	2.50	3.93	7783	18594	18045	2.50	0.23	
8	0	-0	0	3.93	7783	18569	18020	2.50	3.93	7783	18569	18020	2.50	0.23	
9	0	-0	-0	3.93	7783	18627	18077	2.50	3.93	7783	18627	18077	2.50	0.23	
10	0	-0	-0	3.93	7783	18616	18066	2.50	3.93	7783	18616	18066	2.50	0.23	
11	0	-0	-0	3.93	7783	18614	18064	2.50	3.93	7783	18614	18064	2.50	0.23	
12	0	-0	0	3.93	7783	18587	18038	2.50	3.93	7783	18587	18038	2.50	0.23	
13	0	-0	-0	3.93	7783	18645	18094	2.50	3.93	7783	18645	18094	2.50	0.23	
14	0	-0	-0	3.93	7783	18556	18008	2.50	3.93	7783	18556	18008	2.50	0.23	
15	0	-0	-0	3.93	7783	18554	18006	2.50	3.93	7783	18554	18006	2.50	0.23	
16	0	-0	0	3.93	7783	18527	17979	2.50	3.93	7783	18527	17979	2.50	0.23	
17	0	-0	-0	3.93	7783	18585	18036	2.50	3.93	7783	18585	18036	2.50	0.23	
2	300	-0	-0	3.93	7783	18373	17831	2.50	3.93	7783	18373	17831	2.50	0.23	
7	300	-0	-0	3.93	7783	18370	17827	2.50	3.93	7783	18370	17827	2.50	0.23	
8	300	-0	0	3.93	7783	18344	17803	2.50	3.93	7783	18344	17803	2.50	0.23	
9	300	-0	-0	3.93	7783	18402	17859	2.50	3.93	7783	18402	17859	2.50	0.23	
10	300	-0	-0	3.93	7783	18393	17850	2.50	3.93	7783	18393	17850	2.50	0.23	
11	300	-0	-0	3.93	7783	18390	17847	2.50	3.93	7783	18390	17847	2.50	0.23	
12	300	-0	0	3.93	7783	18364	17822	2.50	3.93	7783	18364	17822	2.50	0.23	
13	300	-0	-0	3.93	7783	18422	17879	2.50	3.93	7783	18422	17879	2.50	0.23	
14	300	-0	-0	3.93	7783	18333	17792	2.50	3.93	7783	18333	17792	2.50	0.23	
15	300	-0	-0	3.93	7783	18329	17789	2.50	3.93	7783	18329	17789	2.50	0.23	
16	300	-0	0	3.93	7783	18304	17764	2.50	3.93	7783	18304	17764	2.50	0.23	
17	300	-0	-0	3.93	7783	18362	17820	2.50	3.93	7783	18362	17820	2.50	0.23	

ASTA NUM. 133 NI 1707 NF 1518 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	

2	-15600	-14370	0	12536	16.08	16.08	4179
7	-15580	-14360	0	12535	16.08	16.08	4178
8	-15440	-14210	0	12524	16.08	16.08	4175
9	-15760	-14540	0	12549	16.08	16.08	4183
10	-15760	-14530	0	12548	16.08	16.08	4183
11	-15740	-14510	0	12546	16.08	16.08	4182
12	-15590	-14370	0	12536	16.08	16.08	4179
13	-15920	-14690	0	12560	16.08	16.08	4187
14	-15370	-14140	0	12519	16.08	16.08	4173
15	-15350	-14130	0	12518	16.08	16.08	4173
16	-15210	-13980	0	12507	16.08	16.08	4169
17	-15530	-14310	0	12532	16.08	16.08	4177

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				
2	0	-0	-0	3.93	7783	18852	18294	2.50	3.93	7783	18852	18294	2.50	0.23	
7	0	-0	-0	3.93	7783	18848	18290	2.50	3.93	7783	18848	18290	2.50	0.23	
8	0	-0	0	3.93	7783	18823	18266	2.50	3.93	7783	18823	18266	2.50	0.23	
9	0	-0	-0	3.93	7783	18881	18322	2.50	3.93	7783	18881	18322	2.50	0.23	
10	0	-0	-0	3.93	7783	18881	18322	2.50	3.93	7783	18881	18322	2.50	0.23	
11	0	-0	-0	3.93	7783	18878	18319	2.50	3.93	7783	18878	18319	2.50	0.23	
12	0	-0	0	3.93	7783	18850	18292	2.50	3.93	7783	18850	18292	2.50	0.23	
13	0	-0	-0	3.93	7783	18910	18350	2.50	3.93	7783	18910	18350	2.50	0.23	
14	0	-0	-0	3.93	7783	18810	18253	2.50	3.93	7783	18810	18253	2.50	0.23	
15	0	-0	-0	3.93	7783	18806	18250	2.50	3.93	7783	18806	18250	2.50	0.23	
16	0	-0	0	3.93	7783	18781	18225	2.50	3.93	7783	18781	18225	2.50	0.23	
17	0	-0	-0	3.93	7783	18839	18281	2.50	3.93	7783	18839	18281	2.50	0.23	
2	300	-0	-0	3.93	7783	18627	18077	2.50	3.93	7783	18627	18077	2.50	0.23	
7	300	-0	-0	3.93	7783	18625	18075	2.50	3.93	7783	18625	18075	2.50	0.23	
8	300	-0	0	3.93	7783	18598	18048	2.50	3.93	7783	18598	18048	2.50	0.23	
9	300	-0	-0	3.93	7783	18658	18107	2.50	3.93	7783	18658	18107	2.50	0.23	
10	300	-0	-0	3.93	7783	18656	18105	2.50	3.93	7783	18656	18105	2.50	0.23	
11	300	-0	-0	3.93	7783	18653	18101	2.50	3.93	7783	18653	18101	2.50	0.23	
12	300	-0	0	3.93	7783	18627	18077	2.50	3.93	7783	18627	18077	2.50	0.23	
13	300	-0	-0	3.93	7783	18686	18133	2.50	3.93	7783	18686	18133	2.50	0.23	
14	300	-0	-0	3.93	7783	18585	18036	2.50	3.93	7783	18585	18036	2.50	0.23	
15	300	-0	-0	3.93	7783	18583	18034	2.50	3.93	7783	18583	18034	2.50	0.23	
16	300	-0	0	3.93	7783	18556	18008	2.50	3.93	7783	18556	18008	2.50	0.23	
17	300	-0	-0	3.93	7783	18616	18066	2.50	3.93	7783	18616	18066	2.50	0.23	

ASTA NUM. 134 NI 1708 NF 1519 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
2	-17660 -16430	0	12689	16.08	16.08	4230
7	-17640 -16420	0	12688	16.08	16.08	4229
8	-17540 -16320	0	12681	16.08	16.08	4227
9	-17780 -16550	0	12698	16.08	16.08	4233
10	-17860 -16630	0	12704	16.08	16.08	4235
11	-17850 -16620	0	12703	16.08	16.08	4234
12	-17740 -16520	0	12696	16.08	16.08	4232
13	-17980 -16750	0	12713	16.08	16.08	4238
14	-17470 -16250	0	12676	16.08	16.08	4225
15	-17460 -16230	0	12674	16.08	16.08	4225
16	-17350 -16130	0	12667	16.08	16.08	4222
17	-17590 -16370	0	12684	16.08	16.08	4228

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				
2	0	-0	-0	3.93	7783	19228	18631	2.50	3.93	7783	19228	18631	2.50	0.23	
7	0	-0	-0	3.93	7783	19225	18631	2.50	3.93	7783	19225	18631	2.50	0.23	
8	0	-0	0	3.93	7783	19207	18631	2.50	3.93	7783	19207	18631	2.50	0.23	
9	0	-0	-0	3.93	7783	19250	18631	2.50	3.93	7783	19250	18631	2.50	0.23	
10	0	-0	-0	3.93	7783	19265	18631	2.50	3.93	7783	19265	18631	2.50	0.23	
11	0	-0	-0	3.93	7783	19263	18631	2.50	3.93	7783	19263	18631	2.50	0.23	
12	0	-0	0	3.93	7783	19243	18631	2.50	3.93	7783	19243	18631	2.50	0.23	
13	0	-0	-0	3.93	7783	19287	18631	2.50	3.93	7783	19287	18631	2.50	0.23	
14	0	-0	-0	3.93	7783	19194	18624	2.50	3.93	7783	19194	18624	2.50	0.23	
15	0	-0	-0	3.93	7783	19192	18622	2.50	3.93	7783	19192	18622	2.50	0.23	
16	0	-0	0	3.93	7783	19172	18603	2.50	3.93	7783	19172	18603	2.50	0.23	
17	0	-0	-0	3.93	7783	19216	18631	2.50	3.93	7783	19216	18631	2.50	0.23	
2	300	-0	-0	3.93	7783	19004	18440	2.50	3.93	7783	19004	18440	2.50	0.23	
7	300	-0	-0	3.93	7783	19002	18439	2.50	3.93	7783	19002	18439	2.50	0.23	
8	300	-0	0	3.93	7783	18984	18421	2.50	3.93	7783	18984	18421	2.50	0.23	
9	300	-0	-0	3.93	7783	19026	18462	2.50	3.93	7783	19026	18462	2.50	0.23	
10	300	-0	-0	3.93	7783	19040	18476	2.50	3.93	7783	19040	18476	2.50	0.23	
11	300	-0	-0	3.93	7783	19038	18474	2.50	3.93	7783	19038	18474	2.50	0.23	
12	300	-0	0	3.93	7783	19020	18456	2.50	3.93	7783	19020	18456	2.50	0.23	
13	300	-0	-0	3.93	7783	19062	18497	2.50	3.93	7783	19062	18497	2.50	0.23	
14	300	-0	-0	3.93	7783	18971	18409	2.50	3.93	7783	18971	18409	2.50	0.23	
15	300	-0	-0	3.93	7783	18967	18405	2.50	3.93	7783	18967	18405	2.50	0.23	
16	300	-0	0	3.93	7783	18949	18387	2.50	3.93	7783	18949	18387	2.50	0.23	
17	300	-0	-0	3.93	7783	18993	18430	2.50	3.93	7783	18993	18430	2.50	0.23	

ASTA NUM. 135 NI 1709 NF 1520 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz. kg*m	res. fin.	Armat. iniz.	distrib. fin. cmq	Vu(flex) ----- kg
	iniz.	fin.					
	kg						
2	-20220	-18990	0	12879	16.08	16.08	4293
7	-20180	-18950	0	12876	16.08	16.08	4292
8	-20110	-18880	0	12871	16.08	16.08	4290
9	-20330	-19100	0	12887	16.08	16.08	4296
10	-20470	-19250	0	12898	16.08	16.08	4299
11	-20440	-19210	0	12895	16.08	16.08	4298
12	-20360	-19140	0	12890	16.08	16.08	4297
13	-20580	-19360	0	12907	16.08	16.08	4302
14	-20060	-18830	0	12867	16.08	16.08	4289
15	-20020	-18790	0	12864	16.08	16.08	4288
16	-19940	-18720	0	12859	16.08	16.08	4286
17	-20170	-18940	0	12875	16.08	16.08	4292

NC	x -- cm	Fy ----- kg	Fz ----- cmq/m	Asw/s ----- cmq/m	Vrdsd -----	Vrdsd dir. y kg	Vu(tgl) ----- (theta)	ctg (theta)	Asw/s ----- cmq/m	Vrdsd -----	Vrdsd dir. z kg	Vu(tgl) ----- (theta)	ctg (theta)	I.R. ----	Nota
2	0	-0	-0	3.93	7783	19696	18631	2.50	3.93	7783	19696	18631	2.50	0.23	
7	0	-0	-0	3.93	7783	19689	18631	2.50	3.93	7783	19689	18631	2.50	0.23	
8	0	-0	0	3.93	7783	19676	18631	2.50	3.93	7783	19676	18631	2.50	0.23	
9	0	-0	-0	3.93	7783	19716	18631	2.50	3.93	7783	19716	18631	2.50	0.23	
10	0	-0	-0	3.93	7783	19742	18631	2.50	3.93	7783	19742	18631	2.50	0.23	
11	0	-0	-0	3.93	7783	19736	18631	2.50	3.93	7783	19736	18631	2.50	0.23	
12	0	-0	0	3.93	7783	19722	18631	2.50	3.93	7783	19722	18631	2.50	0.23	
13	0	-0	-0	3.93	7783	19762	18631	2.50	3.93	7783	19762	18631	2.50	0.23	
14	0	-0	-0	3.93	7783	19667	18631	2.50	3.93	7783	19667	18631	2.50	0.23	
15	0	-0	-0	3.93	7783	19660	18631	2.50	3.93	7783	19660	18631	2.50	0.23	
16	0	-0	0	3.93	7783	19645	18631	2.50	3.93	7783	19645	18631	2.50	0.23	
17	0	-0	-0	3.93	7783	19687	18631	2.50	3.93	7783	19687	18631	2.50	0.23	
2	300	-0	-0	3.93	7783	19472	18631	2.50	3.93	7783	19472	18631	2.50	0.23	
7	300	-0	-0	3.93	7783	19464	18631	2.50	3.93	7783	19464	18631	2.50	0.23	
8	300	-0	0	3.93	7783	19451	18631	2.50	3.93	7783	19451	18631	2.50	0.23	
9	300	-0	-0	3.93	7783	19492	18631	2.50	3.93	7783	19492	18631	2.50	0.23	
10	300	-0	-0	3.93	7783	19519	18631	2.50	3.93	7783	19519	18631	2.50	0.23	
11	300	-0	-0	3.93	7783	19512	18631	2.50	3.93	7783	19512	18631	2.50	0.23	
12	300	-0	0	3.93	7783	19499	18631	2.50	3.93	7783	19499	18631	2.50	0.23	
13	300	-0	-0	3.93	7783	19539	18631	2.50	3.93	7783	19539	18631	2.50	0.23	
14	300	-0	-0	3.93	7783	19442	18631	2.50	3.93	7783	19442	18631	2.50	0.23	
15	300	-0	-0	3.93	7783	19435	18631	2.50	3.93	7783	19435	18631	2.50	0.23	
16	300	-0	0	3.93	7783	19422	18631	2.50	3.93	7783	19422	18631	2.50	0.23	
17	300	-0	-0	3.93	7783	19462	18631	2.50	3.93	7783	19462	18631	2.50	0.23	

ASTA NUM. 136 NI 1710 NF 1521 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz. kg*m	res. fin.	Armat. iniz.	distrib. fin. cmq	Vu(flex) ----- kg
	iniz.	fin.					
	kg						
2	-27130	-25910	0	13330	16.08	16.08	4443
7	-27030	-25810	0	13324	16.08	16.08	4441
8	-27060	-25830	0	13325	16.08	16.08	4442
9	-27210	-25980	0	13335	16.08	16.08	4445
10	-27500	-26270	0	13353	16.08	16.08	4451
11	-27400	-26170	0	13347	16.08	16.08	4449
12	-27420	-26200	0	13349	16.08	16.08	4450
13	-27570	-26350	0	13358	16.08	16.08	4453
14	-26970	-25750	0	13320	16.08	16.08	4440
15	-26870	-25650	0	13314	16.08	16.08	4438
16	-26900	-25670	0	13315	16.08	16.08	4438
17	-27050	-25820	0	13325	16.08	16.08	4442

NC	x -- cm	Fy ----- kg	Fz ----- cmq/m	Asw/s ----- cmq/m	Vrdsd -----	Vrdsd dir. y kg	Vu(tgl) ----- (theta)	ctg (theta)	Asw/s ----- cmq/m	Vrdsd -----	Vrdsd dir. z kg	Vu(tgl) ----- (theta)	ctg (theta)	I.R. ----	Nota
2	0	-1	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.24	
7	0	-1	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.24	
8	0	-1	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.24	
9	0	-1	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.24	
10	0	-1	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.24	
11	0	-1	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.24	
12	0	-1	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.24	
13	0	-1	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.24	
14	0	-1	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.24	
15	0	-1	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.24	
16	0	-1	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.24	
17	0	-1	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.24	
2	300	-1	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.24	
7	300	-1	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.24	
8	300	-1	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.24	
9	300	-1	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.24	
10	300	-1	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.24	
11	300	-1	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.24	
12	300	-1	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.24	
13	300	-1	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.24	
14	300	-1	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.24	
15	300	-1	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.24	
16	300	-1	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.24	

17 300 -1 0 3.93 7783 20001 18631 2.50 3.93 7783 20001 18631 2.50 0.24

ASTA NUM. 137 NI 1683 NF 1494 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex) ----- kg
	iniz. kg	fin.			iniz.	fin.	
2	-18940	-17710	0	12784	16.08	16.08	4261
7	-19030	-17800	0	12791	16.08	16.08	4264
8	-18960	-17730	0	12785	16.08	16.08	4262
9	-18920	-17700	0	12783	16.08	16.08	4261
10	-18850	-17620	0	12777	16.08	16.08	4259
11	-18930	-17710	0	12784	16.08	16.08	4261
12	-18860	-17640	0	12779	16.08	16.08	4260
13	-18830	-17610	0	12777	16.08	16.08	4259
14	-18960	-17730	0	12785	16.08	16.08	4262
15	-19040	-17820	0	12792	16.08	16.08	4264
16	-18980	-17750	0	12787	16.08	16.08	4262
17	-18940	-17720	0	12785	16.08	16.08	4262

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	cmq/m	----- kg	dir. y	----- kg	(theta)	cmq/m	----- kg	dir. z	----- kg	(theta)	----	
2	0	1	0	3.93	7783	19462	18631	2.50	3.93	7783	19462	18631	2.50	0.23	
7	0	1	0	3.93	7783	19479	18631	2.50	3.93	7783	19479	18631	2.50	0.23	
8	0	1	0	3.93	7783	19466	18631	2.50	3.93	7783	19466	18631	2.50	0.23	
9	0	1	0	3.93	7783	19459	18631	2.50	3.93	7783	19459	18631	2.50	0.23	
10	0	1	0	3.93	7783	19446	18631	2.50	3.93	7783	19446	18631	2.50	0.23	
11	0	1	0	3.93	7783	19461	18631	2.50	3.93	7783	19461	18631	2.50	0.23	
12	0	1	0	3.93	7783	19448	18631	2.50	3.93	7783	19448	18631	2.50	0.23	
13	0	1	0	3.93	7783	19442	18631	2.50	3.93	7783	19442	18631	2.50	0.23	
14	0	1	0	3.93	7783	19466	18631	2.50	3.93	7783	19466	18631	2.50	0.23	
15	0	1	0	3.93	7783	19481	18631	2.50	3.93	7783	19481	18631	2.50	0.23	
16	0	1	0	3.93	7783	19470	18631	2.50	3.93	7783	19470	18631	2.50	0.23	
17	0	1	0	3.93	7783	19462	18631	2.50	3.93	7783	19462	18631	2.50	0.23	
2	300	1	0	3.93	7783	19238	18631	2.50	3.93	7783	19238	18631	2.50	0.23	
7	300	1	0	3.93	7783	19254	18631	2.50	3.93	7783	19254	18631	2.50	0.23	
8	300	1	0	3.93	7783	19241	18631	2.50	3.93	7783	19241	18631	2.50	0.23	
9	300	1	0	3.93	7783	19236	18631	2.50	3.93	7783	19236	18631	2.50	0.23	
10	300	1	0	3.93	7783	19221	18631	2.50	3.93	7783	19221	18631	2.50	0.23	
11	300	1	0	3.93	7783	19238	18631	2.50	3.93	7783	19238	18631	2.50	0.23	
12	300	1	0	3.93	7783	19225	18631	2.50	3.93	7783	19225	18631	2.50	0.23	
13	300	1	0	3.93	7783	19219	18631	2.50	3.93	7783	19219	18631	2.50	0.23	
14	300	1	0	3.93	7783	19241	18631	2.50	3.93	7783	19241	18631	2.50	0.23	
15	300	1	0	3.93	7783	19258	18631	2.50	3.93	7783	19258	18631	2.50	0.23	
16	300	1	0	3.93	7783	19245	18631	2.50	3.93	7783	19245	18631	2.50	0.23	
17	300	1	0	3.93	7783	19239	18631	2.50	3.93	7783	19239	18631	2.50	0.23	

ASTA NUM. 138 NI 1684 NF 1495 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex) ----- kg
	iniz. kg	fin.			iniz.	fin.	
2	-15960	-14730	0	12563	16.08	16.08	4188
7	-15990	-14770	0	12566	16.08	16.08	4189
8	-16070	-14840	0	12571	16.08	16.08	4190
9	-15850	-14620	0	12555	16.08	16.08	4185
10	-15880	-14650	0	12557	16.08	16.08	4186
11	-15910	-14690	0	12560	16.08	16.08	4187
12	-15990	-14760	0	12565	16.08	16.08	4188
13	-15770	-14540	0	12549	16.08	16.08	4183
14	-15920	-14690	0	12560	16.08	16.08	4187
15	-15950	-14730	0	12563	16.08	16.08	4188
16	-16030	-14800	0	12568	16.08	16.08	4189
17	-15810	-14580	0	12552	16.08	16.08	4184

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	cmq/m	----- kg	dir. y	----- kg	(theta)	cmq/m	----- kg	dir. z	----- kg	(theta)	----	
2	0	0	-0	3.93	7783	18918	18357	2.50	3.93	7783	18918	18357	2.50	0.23	
7	0	0	-0	3.93	7783	18923	18363	2.50	3.93	7783	18923	18363	2.50	0.23	
8	0	0	-0	3.93	7783	18938	18377	2.50	3.93	7783	18938	18377	2.50	0.23	
9	0	0	-0	3.93	7783	18898	18338	2.50	3.93	7783	18898	18338	2.50	0.23	
10	0	0	-0	3.93	7783	18903	18343	2.50	3.93	7783	18903	18343	2.50	0.23	
11	0	0	-0	3.93	7783	18909	18349	2.50	3.93	7783	18909	18349	2.50	0.23	
12	0	0	0	3.93	7783	18923	18363	2.50	3.93	7783	18923	18363	2.50	0.23	
13	0	0	-0	3.93	7783	18883	18324	2.50	3.93	7783	18883	18324	2.50	0.23	
14	0	0	-0	3.93	7783	18910	18350	2.50	3.93	7783	18910	18350	2.50	0.23	
15	0	0	-0	3.93	7783	18916	18356	2.50	3.93	7783	18916	18356	2.50	0.23	
16	0	0	0	3.93	7783	18931	18370	2.50	3.93	7783	18931	18370	2.50	0.23	
17	0	0	-0	3.93	7783	18890	18331	2.50	3.93	7783	18890	18331	2.50	0.23	
2	300	0	-0	3.93	7783	18693	18140	2.50	3.93	7783	18693	18140	2.50	0.23	
7	300	0	-0	3.93	7783	18700	18147	2.50	3.93	7783	18700	18147	2.50	0.23	
8	300	0	-0	3.93	7783	18713	18160	2.50	3.93	7783	18713	18160	2.50	0.23	
9	300	0	-0	3.93	7783	18673	18121	2.50	3.93	7783	18673	18121	2.50	0.23	
10	300	0	-0	3.93	7783	18678	18126	2.50	3.93	7783	18678	18126	2.50	0.23	
11	300	0	-0	3.93	7783	18686	18133	2.50	3.93	7783	18686	18133	2.50	0.23	
12	300	0	0	3.93	7783	18698	18145	2.50	3.93	7783	18698	18145	2.50	0.23	

13	300	0	-0	3.93	7783	18658	18107	2.50	3.93	7783	18658	18107	2.50	0.23
14	300	0	-0	3.93	7783	18686	18133	2.50	3.93	7783	18686	18133	2.50	0.23
15	300	0	-0	3.93	7783	18693	18140	2.50	3.93	7783	18693	18140	2.50	0.23
16	300	0	0	3.93	7783	18706	18152	2.50	3.93	7783	18706	18152	2.50	0.23
17	300	0	-0	3.93	7783	18666	18114	2.50	3.93	7783	18666	18114	2.50	0.23

ASTA NUM. 139 NI 1686 NF 1497 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	
2	-15640	-14410	0	12539	16.08	16.08		4180	
7	-15650	-14430	0	12540	16.08	16.08		4180	
8	-15750	-14520	0	12547	16.08	16.08		4182	
9	-15530	-14300	0	12531	16.08	16.08		4177	
10	-15550	-14320	0	12532	16.08	16.08		4177	
11	-15560	-14340	0	12534	16.08	16.08		4178	
12	-15660	-14430	0	12540	16.08	16.08		4180	
13	-15440	-14220	0	12525	16.08	16.08		4175	
14	-15560	-14340	0	12534	16.08	16.08		4178	
15	-15580	-14350	0	12534	16.08	16.08		4178	
16	-15670	-14450	0	12542	16.08	16.08		4181	
17	-15450	-14230	0	12526	16.08	16.08		4175	

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				
2	0	0	-0	3.93	7783	18859	18301	2.50	3.93	7783	18859	18301	2.50	0.23	
7	0	0	-0	3.93	7783	18861	18303	2.50	3.93	7783	18861	18303	2.50	0.23	
8	0	0	-0	3.93	7783	18879	18320	2.50	3.93	7783	18879	18320	2.50	0.23	
9	0	0	-0	3.93	7783	18839	18281	2.50	3.93	7783	18839	18281	2.50	0.23	
10	0	0	-0	3.93	7783	18843	18285	2.50	3.93	7783	18843	18285	2.50	0.23	
11	0	0	-0	3.93	7783	18845	18287	2.50	3.93	7783	18845	18287	2.50	0.23	
12	0	0	0	3.93	7783	18863	18304	2.50	3.93	7783	18863	18304	2.50	0.23	
13	0	0	-0	3.93	7783	18823	18266	2.50	3.93	7783	18823	18266	2.50	0.23	
14	0	0	-0	3.93	7783	18845	18287	2.50	3.93	7783	18845	18287	2.50	0.23	
15	0	0	-0	3.93	7783	18848	18290	2.50	3.93	7783	18848	18290	2.50	0.23	
16	0	0	0	3.93	7783	18865	18306	2.50	3.93	7783	18865	18306	2.50	0.23	
17	0	0	-0	3.93	7783	18825	18267	2.50	3.93	7783	18825	18267	2.50	0.23	
2	300	0	-0	3.93	7783	18634	18084	2.50	3.93	7783	18634	18084	2.50	0.23	
7	300	0	-0	3.93	7783	18638	18087	2.50	3.93	7783	18638	18087	2.50	0.23	
8	300	0	-0	3.93	7783	18655	18103	2.50	3.93	7783	18655	18103	2.50	0.23	
9	300	0	-0	3.93	7783	18614	18064	2.50	3.93	7783	18614	18064	2.50	0.23	
10	300	0	-0	3.93	7783	18618	18068	2.50	3.93	7783	18618	18068	2.50	0.23	
11	300	0	-0	3.93	7783	18622	18071	2.50	3.93	7783	18622	18071	2.50	0.23	
12	300	0	0	3.93	7783	18638	18087	2.50	3.93	7783	18638	18087	2.50	0.23	
13	300	0	-0	3.93	7783	18600	18050	2.50	3.93	7783	18600	18050	2.50	0.23	
14	300	0	-0	3.93	7783	18622	18071	2.50	3.93	7783	18622	18071	2.50	0.23	
15	300	0	-0	3.93	7783	18624	18073	2.50	3.93	7783	18624	18073	2.50	0.23	
16	300	0	0	3.93	7783	18642	18091	2.50	3.93	7783	18642	18091	2.50	0.23	
17	300	0	-0	3.93	7783	18602	18052	2.50	3.93	7783	18602	18052	2.50	0.23	

ASTA NUM. 140 NI 1687 NF 1498 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	
2	-15320	-14090	0	12515	16.08	16.08		4172	
7	-15310	-14080	0	12514	16.08	16.08		4171	
8	-15420	-14200	0	12523	16.08	16.08		4174	
9	-15210	-13980	0	12507	16.08	16.08		4169	
10	-15220	-14000	0	12508	16.08	16.08		4169	
11	-15220	-13990	0	12508	16.08	16.08		4169	
12	-15330	-14100	0	12516	16.08	16.08		4172	
13	-15110	-13890	0	12500	16.08	16.08		4167	
14	-15210	-13980	0	12507	16.08	16.08		4169	
15	-15200	-13980	0	12507	16.08	16.08		4169	
16	-15310	-14090	0	12515	16.08	16.08		4172	
17	-15100	-13870	0	12499	16.08	16.08		4166	

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				
2	0	0	-0	3.93	7783	18801	18244	2.50	3.93	7783	18801	18244	2.50	0.23	
7	0	0	-0	3.93	7783	18799	18243	2.50	3.93	7783	18799	18243	2.50	0.23	
8	0	0	-0	3.93	7783	18819	18262	2.50	3.93	7783	18819	18262	2.50	0.23	
9	0	0	-0	3.93	7783	18781	18225	2.50	3.93	7783	18781	18225	2.50	0.23	
10	0	0	-0	3.93	7783	18783	18227	2.50	3.93	7783	18783	18227	2.50	0.23	
11	0	0	-0	3.93	7783	18783	18227	2.50	3.93	7783	18783	18227	2.50	0.23	
12	0	0	0	3.93	7783	18803	18246	2.50	3.93	7783	18803	18246	2.50	0.23	
13	0	0	-0	3.93	7783	18762	18207	2.50	3.93	7783	18762	18207	2.50	0.23	
14	0	0	-0	3.93	7783	18781	18225	2.50	3.93	7783	18781	18225	2.50	0.23	
15	0	0	-0	3.93	7783	18779	18223	2.50	3.93	7783	18779	18223	2.50	0.23	
16	0	0	0	3.93	7783	18799	18243	2.50	3.93	7783	18799	18243	2.50	0.23	
17	0	0	-0	3.93	7783	18761	18205	2.50	3.93	7783	18761	18205	2.50	0.23	
2	300	0	-0	3.93	7783	18576	18027	2.50	3.93	7783	18576	18027	2.50	0.23	
7	300	0	-0	3.93	7783	18574	18025	2.50	3.93	7783	18574	18025	2.50	0.23	
8	300	0	-0	3.93	7783	18596	18046	2.50	3.93	7783	18596	18046	2.50	0.23	

9	300	0	-0	3.93	7783	18556	18008	2.50	3.93	7783	18556	18008	2.50	0.23
10	300	0	-0	3.93	7783	18560	18011	2.50	3.93	7783	18560	18011	2.50	0.23
11	300	0	-0	3.93	7783	18558	18009	2.50	3.93	7783	18558	18009	2.50	0.23
12	300	0	0	3.93	7783	18578	18029	2.50	3.93	7783	18578	18029	2.50	0.23
13	300	0	-0	3.93	7783	18539	17992	2.50	3.93	7783	18539	17992	2.50	0.23
14	300	0	-0	3.93	7783	18556	18008	2.50	3.93	7783	18556	18008	2.50	0.23
15	300	0	-0	3.93	7783	18556	18008	2.50	3.93	7783	18556	18008	2.50	0.23
16	300	0	0	3.93	7783	18576	18027	2.50	3.93	7783	18576	18027	2.50	0.23
17	300	0	-0	3.93	7783	18536	17988	2.50	3.93	7783	18536	17988	2.50	0.23

ASTA NUM. 141 NI 1688 NF 1499 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
2	-14900	-13680	0	12485	16.08	16.08	4162
7	-14910	-13690	0	12485	16.08	16.08	4162
8	-15080	-13860	0	12498	16.08	16.08	4166
9	-14730	-13500	0	12471	16.08	16.08	4157
10	-14820	-13600	0	12479	16.08	16.08	4160
11	-14830	-13600	0	12479	16.08	16.08	4160
12	-15000	-13770	0	12491	16.08	16.08	4164
13	-14640	-13420	0	12465	16.08	16.08	4155
14	-14770	-13540	0	12474	16.08	16.08	4158
15	-14780	-13550	0	12475	16.08	16.08	4158
16	-14950	-13720	0	12488	16.08	16.08	4163
17	-14590	-13370	0	12462	16.08	16.08	4154

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				
2	0	-0	0	3.93	7783	18724	18170	2.50	3.93	7783	18724	18170	2.50	0.23	
7	0	-0	0	3.93	7783	18726	18172	2.50	3.93	7783	18726	18172	2.50	0.23	
8	0	-0	0	3.93	7783	18757	18202	2.50	3.93	7783	18757	18202	2.50	0.23	
9	0	-0	-0	3.93	7783	18693	18140	2.50	3.93	7783	18693	18140	2.50	0.23	
10	0	-0	0	3.93	7783	18709	18156	2.50	3.93	7783	18709	18156	2.50	0.23	
11	0	-0	0	3.93	7783	18711	18158	2.50	3.93	7783	18711	18158	2.50	0.23	
12	0	-0	0	3.93	7783	18742	18188	2.50	3.93	7783	18742	18188	2.50	0.23	
13	0	-0	-0	3.93	7783	18677	18124	2.50	3.93	7783	18677	18124	2.50	0.23	
14	0	-0	0	3.93	7783	18700	18147	2.50	3.93	7783	18700	18147	2.50	0.23	
15	0	-0	0	3.93	7783	18702	18149	2.50	3.93	7783	18702	18149	2.50	0.23	
16	0	-0	0	3.93	7783	18733	18179	2.50	3.93	7783	18733	18179	2.50	0.23	
17	0	-0	-0	3.93	7783	18667	18115	2.50	3.93	7783	18667	18115	2.50	0.23	

2	300	-0	0	3.93	7783	18501	17955	2.50	3.93	7783	18501	17955	2.50	0.23
7	300	-0	0	3.93	7783	18503	17956	2.50	3.93	7783	18503	17956	2.50	0.23
8	300	-0	0	3.93	7783	18534	17986	2.50	3.93	7783	18534	17986	2.50	0.23
9	300	-0	-0	3.93	7783	18468	17923	2.50	3.93	7783	18468	17923	2.50	0.23
10	300	-0	0	3.93	7783	18486	17940	2.50	3.93	7783	18486	17940	2.50	0.23
11	300	-0	0	3.93	7783	18486	17940	2.50	3.93	7783	18486	17940	2.50	0.23
12	300	-0	0	3.93	7783	18518	17971	2.50	3.93	7783	18518	17971	2.50	0.23
13	300	-0	-0	3.93	7783	18454	17909	2.50	3.93	7783	18454	17909	2.50	0.23
14	300	-0	0	3.93	7783	18475	17930	2.50	3.93	7783	18475	17930	2.50	0.23
15	300	-0	0	3.93	7783	18477	17932	2.50	3.93	7783	18477	17932	2.50	0.23
16	300	-0	0	3.93	7783	18508	17962	2.50	3.93	7783	18508	17962	2.50	0.23
17	300	-0	-0	3.93	7783	18444	17900	2.50	3.93	7783	18444	17900	2.50	0.23

ASTA NUM. 142 NI 1689 NF 1500 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
2	-15100	-13870	0	12499	16.08	16.08	4166
7	-15100	-13870	0	12499	16.08	16.08	4166
8	-15240	-14020	0	12510	16.08	16.08	4170
9	-14950	-13720	0	12488	16.08	16.08	4163
10	-15020	-13800	0	12494	16.08	16.08	4165
11	-15030	-13800	0	12494	16.08	16.08	4165
12	-15170	-13950	0	12505	16.08	16.08	4168
13	-14880	-13650	0	12482	16.08	16.08	4161
14	-14940	-13710	0	12487	16.08	16.08	4162
15	-14940	-13720	0	12488	16.08	16.08	4163
16	-15080	-13860	0	12498	16.08	16.08	4166
17	-14790	-13570	0	12477	16.08	16.08	4159

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				
2	0	-0	0	3.93	7783	18761	18205	2.50	3.93	7783	18761	18205	2.50	0.23	
7	0	-0	0	3.93	7783	18761	18205	2.50	3.93	7783	18761	18205	2.50	0.23	
8	0	-0	0	3.93	7783	18786	18230	2.50	3.93	7783	18786	18230	2.50	0.23	
9	0	-0	-0	3.93	7783	18733	18179	2.50	3.93	7783	18733	18179	2.50	0.23	
10	0	-0	0	3.93	7783	18746	18191	2.50	3.93	7783	18746	18191	2.50	0.23	
11	0	-0	0	3.93	7783	18748	18193	2.50	3.93	7783	18748	18193	2.50	0.23	
12	0	-0	0	3.93	7783	18773	18218	2.50	3.93	7783	18773	18218	2.50	0.23	
13	0	-0	-0	3.93	7783	18720	18167	2.50	3.93	7783	18720	18167	2.50	0.23	
14	0	-0	0	3.93	7783	18731	18177	2.50	3.93	7783	18731	18177	2.50	0.23	
15	0	-0	0	3.93	7783	18731	18177	2.50	3.93	7783	18731	18177	2.50	0.23	
16	0	-0	0	3.93	7783	18757	18202	2.50	3.93	7783	18757	18202	2.50	0.23	
17	0	-0	-0	3.93	7783	18704	18151	2.50	3.93	7783	18704	18151	2.50	0.23	

2	300	-0	0	3.93	7783	18536	17988	2.50	3.93	7783	18536	17988	2.50	0.23
7	300	-0	0	3.93	7783	18536	17988	2.50	3.93	7783	18536	17988	2.50	0.23
8	300	-0	0	3.93	7783	18563	18015	2.50	3.93	7783	18563	18015	2.50	0.23
9	300	-0	-0	3.93	7783	18508	17962	2.50	3.93	7783	18508	17962	2.50	0.23
10	300	-0	0	3.93	7783	18523	17976	2.50	3.93	7783	18523	17976	2.50	0.23
11	300	-0	0	3.93	7783	18523	17976	2.50	3.93	7783	18523	17976	2.50	0.23
12	300	-0	0	3.93	7783	18550	18002	2.50	3.93	7783	18550	18002	2.50	0.23
13	300	-0	-0	3.93	7783	18496	17949	2.50	3.93	7783	18496	17949	2.50	0.23
14	300	-0	0	3.93	7783	18507	17960	2.50	3.93	7783	18507	17960	2.50	0.23
15	300	-0	0	3.93	7783	18508	17962	2.50	3.93	7783	18508	17962	2.50	0.23
16	300	-0	0	3.93	7783	18534	17986	2.50	3.93	7783	18534	17986	2.50	0.23
17	300	-0	-0	3.93	7783	18481	17935	2.50	3.93	7783	18481	17935	2.50	0.23

ASTA NUM. 143 NI 1690 NF 1501 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	
2	-13890	-12670	0	12410		16.08	16.08	4137	
7	-13910	-12680	0	12410		16.08	16.08	4137	
8	-14050	-12830	0	12422		16.08	16.08	4141	
9	-13730	-12510	0	12398		16.08	16.08	4133	
10	-13850	-12620	0	12406		16.08	16.08	4135	
11	-13860	-12640	0	12407		16.08	16.08	4136	
12	-14010	-12780	0	12418		16.08	16.08	4139	
13	-13690	-12460	0	12394		16.08	16.08	4131	
14	-13730	-12500	0	12397		16.08	16.08	4132	
15	-13740	-12510	0	12398		16.08	16.08	4133	
16	-13890	-12660	0	12409		16.08	16.08	4136	
17	-13570	-12340	0	12385		16.08	16.08	4128	

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				
2	0	-0	0	3.93	7783	18539	17992	2.50	3.93	7783	18539	17992	2.50	0.23	
7	0	-0	0	3.93	7783	18543	17995	2.50	3.93	7783	18543	17995	2.50	0.23	
8	0	-0	0	3.93	7783	18569	18020	2.50	3.93	7783	18569	18020	2.50	0.23	
9	0	-0	-0	3.93	7783	18510	17963	2.50	3.93	7783	18510	17963	2.50	0.23	
10	0	-0	0	3.93	7783	18532	17985	2.50	3.93	7783	18532	17985	2.50	0.23	
11	0	-0	0	3.93	7783	18534	17986	2.50	3.93	7783	18534	17986	2.50	0.23	
12	0	-0	0	3.93	7783	18561	18013	2.50	3.93	7783	18561	18013	2.50	0.23	
13	0	-0	-0	3.93	7783	18503	17956	2.50	3.93	7783	18503	17956	2.50	0.23	
14	0	-0	0	3.93	7783	18510	17963	2.50	3.93	7783	18510	17963	2.50	0.23	
15	0	-0	0	3.93	7783	18512	17965	2.50	3.93	7783	18512	17965	2.50	0.23	
16	0	-0	0	3.93	7783	18539	17992	2.50	3.93	7783	18539	17992	2.50	0.23	
17	0	-0	-0	3.93	7783	18481	17935	2.50	3.93	7783	18481	17935	2.50	0.23	
2	300	-0	0	3.93	7783	18316	17776	2.50	3.93	7783	18316	17776	2.50	0.23	
7	300	-0	0	3.93	7783	18318	17778	2.50	3.93	7783	18318	17778	2.50	0.23	
8	300	-0	0	3.93	7783	18346	17804	2.50	3.93	7783	18346	17804	2.50	0.23	
9	300	-0	-0	3.93	7783	18287	17748	2.50	3.93	7783	18287	17748	2.50	0.23	
10	300	-0	0	3.93	7783	18307	17767	2.50	3.93	7783	18307	17767	2.50	0.23	
11	300	-0	0	3.93	7783	18311	17771	2.50	3.93	7783	18311	17771	2.50	0.23	
12	300	-0	0	3.93	7783	18337	17796	2.50	3.93	7783	18337	17796	2.50	0.23	
13	300	-0	-0	3.93	7783	18278	17739	2.50	3.93	7783	18278	17739	2.50	0.23	
14	300	-0	0	3.93	7783	18285	17746	2.50	3.93	7783	18285	17746	2.50	0.23	
15	300	-0	0	3.93	7783	18287	17748	2.50	3.93	7783	18287	17748	2.50	0.23	
16	300	-0	0	3.93	7783	18315	17774	2.50	3.93	7783	18315	17774	2.50	0.23	
17	300	-0	-0	3.93	7783	18256	17718	2.50	3.93	7783	18256	17718	2.50	0.23	

ASTA NUM. 144 NI 1691 NF 1502 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	
2	-14030	-12800	0	12419		16.08	16.08	4140	
7	-14030	-12800	0	12419		16.08	16.08	4140	
8	-14130	-12910	0	12428		16.08	16.08	4143	
9	-13920	-12700	0	12412		16.08	16.08	4137	
10	-14030	-12800	0	12419		16.08	16.08	4140	
11	-14030	-12800	0	12419		16.08	16.08	4140	
12	-14130	-12900	0	12427		16.08	16.08	4142	
13	-13920	-12700	0	12412		16.08	16.08	4137	
14	-13840	-12620	0	12406		16.08	16.08	4135	
15	-13840	-12620	0	12406		16.08	16.08	4135	
16	-13950	-12720	0	12413		16.08	16.08	4138	
17	-13740	-12510	0	12398		16.08	16.08	4133	

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				
2	0	-0	0	3.93	7783	18565	18016	2.50	3.93	7783	18565	18016	2.50	0.23	
7	0	-0	0	3.93	7783	18565	18016	2.50	3.93	7783	18565	18016	2.50	0.23	
8	0	-0	0	3.93	7783	18583	18034	2.50	3.93	7783	18583	18034	2.50	0.23	
9	0	-0	-0	3.93	7783	18545	17997	2.50	3.93	7783	18545	17997	2.50	0.23	
10	0	-0	0	3.93	7783	18565	18016	2.50	3.93	7783	18565	18016	2.50	0.23	
11	0	-0	0	3.93	7783	18565	18016	2.50	3.93	7783	18565	18016	2.50	0.23	
12	0	-0	0	3.93	7783	18583	18034	2.50	3.93	7783	18583	18034	2.50	0.23	
13	0	-0	-0	3.93	7783	18545	17997	2.50	3.93	7783	18545	17997	2.50	0.23	

14	0	-0	0	3.93	7783	18530	17983	2.50	3.93	7783	18530	17983	2.50	0.23
15	0	-0	0	3.93	7783	18530	17983	2.50	3.93	7783	18530	17983	2.50	0.23
16	0	-0	0	3.93	7783	18550	18002	2.50	3.93	7783	18550	18002	2.50	0.23
17	0	-0	-0	3.93	7783	18512	17965	2.50	3.93	7783	18512	17965	2.50	0.23
2	300	-0	0	3.93	7783	18340	17799	2.50	3.93	7783	18340	17799	2.50	0.23
7	300	-0	0	3.93	7783	18340	17799	2.50	3.93	7783	18340	17799	2.50	0.23
8	300	-0	0	3.93	7783	18360	17819	2.50	3.93	7783	18360	17819	2.50	0.23
9	300	-0	-0	3.93	7783	18322	17781	2.50	3.93	7783	18322	17781	2.50	0.23
10	300	-0	0	3.93	7783	18340	17799	2.50	3.93	7783	18340	17799	2.50	0.23
11	300	-0	0	3.93	7783	18340	17799	2.50	3.93	7783	18340	17799	2.50	0.23
12	300	-0	0	3.93	7783	18359	17817	2.50	3.93	7783	18359	17817	2.50	0.23
13	300	-0	-0	3.93	7783	18322	17781	2.50	3.93	7783	18322	17781	2.50	0.23
14	300	-0	0	3.93	7783	18307	17767	2.50	3.93	7783	18307	17767	2.50	0.23
15	300	-0	0	3.93	7783	18307	17767	2.50	3.93	7783	18307	17767	2.50	0.23
16	300	-0	0	3.93	7783	18326	17785	2.50	3.93	7783	18326	17785	2.50	0.23
17	300	-0	-0	3.93	7783	18287	17748	2.50	3.93	7783	18287	17748	2.50	0.23

ASTA NUM. 145 NI 1699 NF 1510 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
2	-14370	-13150	0	12445	16.08	16.08	4148
7	-14380	-13150	0	12445	16.08	16.08	4148
8	-14750	-13530	0	12474	16.08	16.08	4158
9	-13990	-12770	0	12417	16.08	16.08	4139
10	-14420	-13190	0	12448	16.08	16.08	4149
11	-14420	-13200	0	12449	16.08	16.08	4150
12	-14800	-13570	0	12477	16.08	16.08	4159
13	-14040	-12810	0	12420	16.08	16.08	4140
14	-14180	-12950	0	12431	16.08	16.08	4144
15	-14180	-12960	0	12431	16.08	16.08	4144
16	-14560	-13330	0	12459	16.08	16.08	4153
17	-13800	-12570	0	12402	16.08	16.08	4134

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			
2	0	-0	0	3.93	7783	18627	18077	2.50	3.93	7783	18627	18077	2.50	0.23	
7	0	-0	0	3.93	7783	18629	18078	2.50	3.93	7783	18629	18078	2.50	0.23	
8	0	-0	0	3.93	7783	18697	18144	2.50	3.93	7783	18697	18144	2.50	0.23	
9	0	-0	-0	3.93	7783	18558	18009	2.50	3.93	7783	18558	18009	2.50	0.23	
10	0	-0	0	3.93	7783	18636	18085	2.50	3.93	7783	18636	18085	2.50	0.23	
11	0	-0	0	3.93	7783	18636	18085	2.50	3.93	7783	18636	18085	2.50	0.23	
12	0	-0	0	3.93	7783	18706	18152	2.50	3.93	7783	18706	18152	2.50	0.23	
13	0	-0	-0	3.93	7783	18567	18018	2.50	3.93	7783	18567	18018	2.50	0.23	
14	0	-0	0	3.93	7783	18592	18043	2.50	3.93	7783	18592	18043	2.50	0.23	
15	0	-0	0	3.93	7783	18592	18043	2.50	3.93	7783	18592	18043	2.50	0.23	
16	0	-0	0	3.93	7783	18662	18110	2.50	3.93	7783	18662	18110	2.50	0.23	
17	0	-0	-0	3.93	7783	18523	17976	2.50	3.93	7783	18523	17976	2.50	0.23	
2	300	-0	0	3.93	7783	18404	17861	2.50	3.93	7783	18404	17861	2.50	0.23	
7	300	-0	0	3.93	7783	18404	17861	2.50	3.93	7783	18404	17861	2.50	0.23	
8	300	-0	0	3.93	7783	18474	17928	2.50	3.93	7783	18474	17928	2.50	0.23	
9	300	-0	-0	3.93	7783	18335	17794	2.50	3.93	7783	18335	17794	2.50	0.23	
10	300	-0	0	3.93	7783	18412	17868	2.50	3.93	7783	18412	17868	2.50	0.23	
11	300	-0	0	3.93	7783	18413	17870	2.50	3.93	7783	18413	17870	2.50	0.23	
12	300	-0	0	3.93	7783	18481	17935	2.50	3.93	7783	18481	17935	2.50	0.23	
13	300	-0	-0	3.93	7783	18342	17801	2.50	3.93	7783	18342	17801	2.50	0.23	
14	300	-0	0	3.93	7783	18368	17826	2.50	3.93	7783	18368	17826	2.50	0.23	
15	300	-0	0	3.93	7783	18370	17827	2.50	3.93	7783	18370	17827	2.50	0.23	
16	300	-0	0	3.93	7783	18437	17893	2.50	3.93	7783	18437	17893	2.50	0.23	
17	300	-0	-0	3.93	7783	18298	17759	2.50	3.93	7783	18298	17759	2.50	0.23	

ASTA NUM. 146 NI 1610 NF 1421 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
2	-12520	-11290	0	12307	16.08	16.08	4102
7	-12520	-11300	0	12308	16.08	16.08	4103
8	-12700	-11470	0	12321	16.08	16.08	4107
9	-12340	-11120	0	12295	16.08	16.08	4098
10	-12590	-11370	0	12313	16.08	16.08	4104
11	-12590	-11370	0	12313	16.08	16.08	4104
12	-12770	-11550	0	12327	16.08	16.08	4109
13	-12410	-11190	0	12300	16.08	16.08	4100
14	-12320	-11090	0	12292	16.08	16.08	4097
15	-12320	-11090	0	12292	16.08	16.08	4097
16	-12500	-11270	0	12306	16.08	16.08	4102
17	-12140	-10910	0	12279	16.08	16.08	4093

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			
2	0	-0	-0	3.93	7783	18289	17750	2.50	3.93	7783	18289	17750	2.50	0.23	
7	0	-0	-0	3.93	7783	18289	17750	2.50	3.93	7783	18289	17750	2.50	0.23	
8	0	-0	0	3.93	7783	18322	17781	2.50	3.93	7783	18322	17781	2.50	0.23	
9	0	-0	-0	3.93	7783	18256	17718	2.50	3.93	7783	18256	17718	2.50	0.23	

10	0	-0	-0	3.93	7783	18302	17762	2.50	3.93	7783	18302	17762	2.50	0.23
11	0	-0	-0	3.93	7783	18302	17762	2.50	3.93	7783	18302	17762	2.50	0.23
12	0	-0	0	3.93	7783	18335	17794	2.50	3.93	7783	18335	17794	2.50	0.23
13	0	-0	-0	3.93	7783	18269	17730	2.50	3.93	7783	18269	17730	2.50	0.23
14	0	-0	-0	3.93	7783	18253	17714	2.50	3.93	7783	18253	17714	2.50	0.23
15	0	-0	-0	3.93	7783	18253	17714	2.50	3.93	7783	18253	17714	2.50	0.23
16	0	-0	0	3.93	7783	18285	17746	2.50	3.93	7783	18285	17746	2.50	0.23
17	0	-0	-0	3.93	7783	18220	17683	2.50	3.93	7783	18220	17683	2.50	0.23
2	300	-0	-0	3.93	7783	18064	17532	2.50	3.93	7783	18064	17532	2.50	0.23
7	300	-0	-0	3.93	7783	18066	17534	2.50	3.93	7783	18066	17534	2.50	0.23
8	300	-0	0	3.93	7783	18097	17564	2.50	3.93	7783	18097	17564	2.50	0.23
9	300	-0	-0	3.93	7783	18033	17502	2.50	3.93	7783	18033	17502	2.50	0.23
10	300	-0	-0	3.93	7783	18079	17547	2.50	3.93	7783	18079	17547	2.50	0.23
11	300	-0	-0	3.93	7783	18079	17547	2.50	3.93	7783	18079	17547	2.50	0.23
12	300	-0	0	3.93	7783	18112	17578	2.50	3.93	7783	18112	17578	2.50	0.23
13	300	-0	-0	3.93	7783	18046	17515	2.50	3.93	7783	18046	17515	2.50	0.23
14	300	-0	-0	3.93	7783	18028	17497	2.50	3.93	7783	18028	17497	2.50	0.23
15	300	-0	-0	3.93	7783	18028	17497	2.50	3.93	7783	18028	17497	2.50	0.23
16	300	-0	0	3.93	7783	18061	17529	2.50	3.93	7783	18061	17529	2.50	0.23
17	300	-0	-0	3.93	7783	17995	17465	2.50	3.93	7783	17995	17465	2.50	0.23

ASTA NUM. 147 NI 1700 NF 1511 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
2	-13220	-11990	0	12359		16.08	16.08	4120
7	-13220	-11990	0	12359		16.08	16.08	4120
8	-13400	-12170	0	12373		16.08	16.08	4124
9	-13040	-11810	0	12346		16.08	16.08	4115
10	-13310	-12090	0	12367		16.08	16.08	4122
11	-13310	-12090	0	12367		16.08	16.08	4122
12	-13490	-12270	0	12380		16.08	16.08	4127
13	-13140	-11910	0	12353		16.08	16.08	4118
14	-13010	-11790	0	12344		16.08	16.08	4115
15	-13010	-11790	0	12344		16.08	16.08	4115
16	-13190	-11960	0	12357		16.08	16.08	4119
17	-12830	-11610	0	12331		16.08	16.08	4110

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrstd	Vrstd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrstd	Vrstd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--					dir. y		(theta)			dir. z		(theta)		
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	-0	-0	3.93	7783	18417	17873	2.50	3.93	7783	18417	17873	2.50	0.23	
7	0	-0	-0	3.93	7783	18417	17873	2.50	3.93	7783	18417	17873	2.50	0.23	
8	0	-0	0	3.93	7783	18450	17905	2.50	3.93	7783	18450	17905	2.50	0.23	
9	0	-0	-0	3.93	7783	18384	17842	2.50	3.93	7783	18384	17842	2.50	0.23	
10	0	-0	-0	3.93	7783	18433	17889	2.50	3.93	7783	18433	17889	2.50	0.23	
11	0	-0	-0	3.93	7783	18433	17889	2.50	3.93	7783	18433	17889	2.50	0.23	
12	0	-0	0	3.93	7783	18466	17921	2.50	3.93	7783	18466	17921	2.50	0.23	
13	0	-0	-0	3.93	7783	18402	17859	2.50	3.93	7783	18402	17859	2.50	0.23	
14	0	-0	-0	3.93	7783	18379	17836	2.50	3.93	7783	18379	17836	2.50	0.23	
15	0	-0	-0	3.93	7783	18379	17836	2.50	3.93	7783	18379	17836	2.50	0.23	
16	0	-0	0	3.93	7783	18412	17868	2.50	3.93	7783	18412	17868	2.50	0.23	
17	0	-0	-0	3.93	7783	18346	17804	2.50	3.93	7783	18346	17804	2.50	0.23	
2	300	-0	-0	3.93	7783	18192	17656	2.50	3.93	7783	18192	17656	2.50	0.23	
7	300	-0	-0	3.93	7783	18192	17656	2.50	3.93	7783	18192	17656	2.50	0.23	
8	300	-0	0	3.93	7783	18225	17688	2.50	3.93	7783	18225	17688	2.50	0.23	
9	300	-0	-0	3.93	7783	18159	17624	2.50	3.93	7783	18159	17624	2.50	0.23	
10	300	-0	-0	3.93	7783	18211	17674	2.50	3.93	7783	18211	17674	2.50	0.23	
11	300	-0	-0	3.93	7783	18211	17674	2.50	3.93	7783	18211	17674	2.50	0.23	
12	300	-0	0	3.93	7783	18243	17706	2.50	3.93	7783	18243	17706	2.50	0.23	
13	300	-0	-0	3.93	7783	18178	17642	2.50	3.93	7783	18178	17642	2.50	0.23	
14	300	-0	-0	3.93	7783	18156	17621	2.50	3.93	7783	18156	17621	2.50	0.23	
15	300	-0	-0	3.93	7783	18156	17621	2.50	3.93	7783	18156	17621	2.50	0.23	
16	300	-0	0	3.93	7783	18187	17651	2.50	3.93	7783	18187	17651	2.50	0.23	
17	300	-0	-0	3.93	7783	18123	17589	2.50	3.93	7783	18123	17589	2.50	0.23	

ASTA NUM. 148 NI 1701 NF 1512 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
2	-14610	-13390	0	12463		16.08	16.08	4154
7	-14610	-13380	0	12462		16.08	16.08	4154
8	-14790	-13560	0	12476		16.08	16.08	4159
9	-14440	-13210	0	12450		16.08	16.08	4150
10	-14760	-13530	0	12474		16.08	16.08	4158
11	-14760	-13530	0	12474		16.08	16.08	4158
12	-14930	-13710	0	12487		16.08	16.08	4162
13	-14580	-13360	0	12461		16.08	16.08	4154
14	-14400	-13170	0	12447		16.08	16.08	4149
15	-14400	-13170	0	12447		16.08	16.08	4149
16	-14570	-13350	0	12460		16.08	16.08	4153
17	-14220	-13000	0	12434		16.08	16.08	4145

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--					dir. y					dir. z				
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg		(theta)		

2	0	-0	-0	3.93	7783	18671	18119	2.50	3.93	7783	18671	18119	2.50	0.23
7	0	-0	-0	3.93	7783	18671	18119	2.50	3.93	7783	18671	18119	2.50	0.23
8	0	-0	0	3.93	7783	18704	18151	2.50	3.93	7783	18704	18151	2.50	0.23
9	0	-0	-0	3.93	7783	18640	18089	2.50	3.93	7783	18640	18089	2.50	0.23
10	0	-0	-0	3.93	7783	18698	18145	2.50	3.93	7783	18698	18145	2.50	0.23
11	0	-0	-0	3.93	7783	18698	18145	2.50	3.93	7783	18698	18145	2.50	0.23
12	0	-0	0	3.93	7783	18730	18175	2.50	3.93	7783	18730	18175	2.50	0.23
13	0	-0	-0	3.93	7783	18666	18114	2.50	3.93	7783	18666	18114	2.50	0.23
14	0	-0	-0	3.93	7783	18633	18082	2.50	3.93	7783	18633	18082	2.50	0.23
15	0	-0	-0	3.93	7783	18633	18082	2.50	3.93	7783	18633	18082	2.50	0.23
16	0	-0	0	3.93	7783	18664	18112	2.50	3.93	7783	18664	18112	2.50	0.23
17	0	-0	-0	3.93	7783	18600	18050	2.50	3.93	7783	18600	18050	2.50	0.23
2	300	-0	-0	3.93	7783	18448	17903	2.50	3.93	7783	18448	17903	2.50	0.23
7	300	-0	-0	3.93	7783	18446	17902	2.50	3.93	7783	18446	17902	2.50	0.23
8	300	-0	0	3.93	7783	18479	17933	2.50	3.93	7783	18479	17933	2.50	0.23
9	300	-0	-0	3.93	7783	18415	17872	2.50	3.93	7783	18415	17872	2.50	0.23
10	300	-0	-0	3.93	7783	18474	17928	2.50	3.93	7783	18474	17928	2.50	0.23
11	300	-0	-0	3.93	7783	18474	17928	2.50	3.93	7783	18474	17928	2.50	0.23
12	300	-0	0	3.93	7783	18507	17960	2.50	3.93	7783	18507	17960	2.50	0.23
13	300	-0	-0	3.93	7783	18443	17898	2.50	3.93	7783	18443	17898	2.50	0.23
14	300	-0	-0	3.93	7783	18408	17865	2.50	3.93	7783	18408	17865	2.50	0.23
15	300	-0	-0	3.93	7783	18408	17865	2.50	3.93	7783	18408	17865	2.50	0.23
16	300	-0	0	3.93	7783	18441	17896	2.50	3.93	7783	18441	17896	2.50	0.23
17	300	-0	-0	3.93	7783	18377	17834	2.50	3.93	7783	18377	17834	2.50	0.23

ASTA NUM. 149 NI 1702 NF 1513 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	
2	-16270	-15050	0	12586		16.08	16.08	4195	
7	-16280	-15060	0	12587		16.08	16.08	4196	
8	-16390	-15160	0	12595		16.08	16.08	4198	
9	-16160	-14940	0	12578		16.08	16.08	4193	
10	-16470	-15240	0	12601		16.08	16.08	4200	
11	-16470	-15250	0	12601		16.08	16.08	4200	
12	-16580	-15350	0	12609		16.08	16.08	4203	
13	-16350	-15130	0	12592		16.08	16.08	4197	
14	-16080	-14860	0	12572		16.08	16.08	4191	
15	-16090	-14870	0	12573		16.08	16.08	4191	
16	-16200	-14970	0	12581		16.08	16.08	4194	
17	-15970	-14740	0	12563		16.08	16.08	4188	

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)		
2	0	-0	-0	3.93	7783	18974	18412	2.50	3.93	7783	18974	18412	2.50	0.23	
7	0	-0	-0	3.93	7783	18976	18414	2.50	3.93	7783	18976	18414	2.50	0.23	
8	0	-0	0	3.93	7783	18996	18433	2.50	3.93	7783	18996	18433	2.50	0.23	
9	0	-0	-0	3.93	7783	18954	18393	2.50	3.93	7783	18954	18393	2.50	0.23	
10	0	-0	-0	3.93	7783	19011	18448	2.50	3.93	7783	19011	18448	2.50	0.23	
11	0	-0	-0	3.93	7783	19011	18448	2.50	3.93	7783	19011	18448	2.50	0.23	
12	0	-0	0	3.93	7783	19031	18467	2.50	3.93	7783	19031	18467	2.50	0.23	
13	0	-0	-0	3.93	7783	18989	18426	2.50	3.93	7783	18989	18426	2.50	0.23	
14	0	-0	-0	3.93	7783	18940	18379	2.50	3.93	7783	18940	18379	2.50	0.23	
15	0	-0	-0	3.93	7783	18942	18380	2.50	3.93	7783	18942	18380	2.50	0.23	
16	0	-0	0	3.93	7783	18962	18400	2.50	3.93	7783	18962	18400	2.50	0.23	
17	0	-0	-0	3.93	7783	18920	18359	2.50	3.93	7783	18920	18359	2.50	0.23	
2	300	-0	-0	3.93	7783	18751	18197	2.50	3.93	7783	18751	18197	2.50	0.23	
7	300	-0	-0	3.93	7783	18753	18198	2.50	3.93	7783	18753	18198	2.50	0.23	
8	300	-0	0	3.93	7783	18772	18216	2.50	3.93	7783	18772	18216	2.50	0.23	
9	300	-0	-0	3.93	7783	18731	18177	2.50	3.93	7783	18731	18177	2.50	0.23	
10	300	-0	-0	3.93	7783	18786	18230	2.50	3.93	7783	18786	18230	2.50	0.23	
11	300	-0	-0	3.93	7783	18788	18232	2.50	3.93	7783	18788	18232	2.50	0.23	
12	300	-0	0	3.93	7783	18806	18250	2.50	3.93	7783	18806	18250	2.50	0.23	
13	300	-0	-0	3.93	7783	18766	18211	2.50	3.93	7783	18766	18211	2.50	0.23	
14	300	-0	-0	3.93	7783	18717	18163	2.50	3.93	7783	18717	18163	2.50	0.23	
15	300	-0	-0	3.93	7783	18719	18165	2.50	3.93	7783	18719	18165	2.50	0.23	
16	300	-0	0	3.93	7783	18737	18183	2.50	3.93	7783	18737	18183	2.50	0.23	
17	300	-0	-0	3.93	7783	18695	18142	2.50	3.93	7783	18695	18142	2.50	0.23	

ASTA NUM. 150 NI 1703 NF 1514 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	
2	-18830	-17610	0	12777		16.08	16.08	4259	
7	-18820	-17590	0	12775		16.08	16.08	4258	
8	-18950	-17730	0	12785		16.08	16.08	4262	
9	-18710	-17490	0	12768		16.08	16.08	4256	
10	-19080	-17850	0	12794		16.08	16.08	4265	
11	-19060	-17840	0	12794		16.08	16.08	4265	
12	-19200	-17970	0	12803		16.08	16.08	4268	
13	-18960	-17730	0	12785		16.08	16.08	4262	
14	-18670	-17440	0	12764		16.08	16.08	4255	
15	-18650	-17430	0	12763		16.08	16.08	4254	
16	-18790	-17560	0	12773		16.08	16.08	4258	
17	-18550	-17320	0	12755		16.08	16.08	4252	

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				
2	0	-0	-0	3.93	7783	19442	18631	2.50	3.93	7783	19442	18631	2.50	0.23	
7	0	-0	-0	3.93	7783	19440	18631	2.50	3.93	7783	19440	18631	2.50	0.23	
8	0	-0	0	3.93	7783	19464	18631	2.50	3.93	7783	19464	18631	2.50	0.23	
9	0	-0	-0	3.93	7783	19420	18631	2.50	3.93	7783	19420	18631	2.50	0.23	
10	0	-0	-0	3.93	7783	19488	18631	2.50	3.93	7783	19488	18631	2.50	0.23	
11	0	-0	-0	3.93	7783	19484	18631	2.50	3.93	7783	19484	18631	2.50	0.23	
12	0	-0	0	3.93	7783	19510	18631	2.50	3.93	7783	19510	18631	2.50	0.23	
13	0	-0	-0	3.93	7783	19466	18631	2.50	3.93	7783	19466	18631	2.50	0.23	
14	0	-0	-0	3.93	7783	19413	18631	2.50	3.93	7783	19413	18631	2.50	0.23	
15	0	-0	-0	3.93	7783	19409	18631	2.50	3.93	7783	19409	18631	2.50	0.23	
16	0	-0	0	3.93	7783	19435	18631	2.50	3.93	7783	19435	18631	2.50	0.23	
17	0	-0	-0	3.93	7783	19391	18631	2.50	3.93	7783	19391	18631	2.50	0.23	
2	300	-0	-0	3.93	7783	19219	18631	2.50	3.93	7783	19219	18631	2.50	0.23	
7	300	-0	-0	3.93	7783	19216	18631	2.50	3.93	7783	19216	18631	2.50	0.23	
8	300	-0	0	3.93	7783	19241	18631	2.50	3.93	7783	19241	18631	2.50	0.23	
9	300	-0	-0	3.93	7783	19197	18628	2.50	3.93	7783	19197	18628	2.50	0.23	
10	300	-0	-0	3.93	7783	19263	18631	2.50	3.93	7783	19263	18631	2.50	0.23	
11	300	-0	-0	3.93	7783	19261	18631	2.50	3.93	7783	19261	18631	2.50	0.23	
12	300	-0	0	3.93	7783	19285	18631	2.50	3.93	7783	19285	18631	2.50	0.23	
13	300	-0	-0	3.93	7783	19241	18631	2.50	3.93	7783	19241	18631	2.50	0.23	
14	300	-0	-0	3.93	7783	19188	18619	2.50	3.93	7783	19188	18619	2.50	0.23	
15	300	-0	-0	3.93	7783	19186	18617	2.50	3.93	7783	19186	18617	2.50	0.23	
16	300	-0	0	3.93	7783	19210	18631	2.50	3.93	7783	19210	18631	2.50	0.23	
17	300	-0	-0	3.93	7783	19166	18598	2.50	3.93	7783	19166	18598	2.50	0.23	

ASTA NUM. 151 NI 1704 NF 1515 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx	Momento	res.	Armat.	distrib.	Vu(flex)
	iniz. fin.	iniz. fin.	iniz. fin.	iniz. fin.	iniz. fin.	
	kg		kg*m		cmq	kg
2	-23770 -22550	0 13116	16.08	16.08		4372
7	-23710 -22490	0 13113	16.08	16.08		4371
8	-23850 -22620	0 13121	16.08	16.08		4374
9	-23690 -22470	0 13111	16.08	16.08		4370
10	-24110 -22890	0 13138	16.08	16.08		4379
11	-24050 -22830	0 13134	16.08	16.08		4378
12	-24190 -22960	0 13143	16.08	16.08		4381
13	-24030 -22810	0 13133	16.08	16.08		4378
14	-23620 -22390	0 13106	16.08	16.08		4369
15	-23560 -22330	0 13102	16.08	16.08		4367
16	-23700 -22470	0 13111	16.08	16.08		4370
17	-23540 -22310	0 13101	16.08	16.08		4367

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				
2	0	-1	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.23	
7	0	-1	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.23	
8	0	-1	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.23	
9	0	-1	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.23	
10	0	-1	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.24	
11	0	-1	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.23	
12	0	-1	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.24	
13	0	-1	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.23	
14	0	-1	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.23	
15	0	-1	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.23	
16	0	-1	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.23	
17	0	-1	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.23	
2	300	-1	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.23	
7	300	-1	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.23	
8	300	-1	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.23	
9	300	-1	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.23	
10	300	-1	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.24	
11	300	-1	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.23	
12	300	-1	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.24	
13	300	-1	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.23	
14	300	-1	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.23	
15	300	-1	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.23	
16	300	-1	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.23	
17	300	-1	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.23	

ASTA NUM. 152 NI 1606 NF 1417 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx	Momento	res.	Armat.	distrib.	Vu(flex)
	iniz. fin.	iniz. fin.	iniz. fin.	iniz. fin.	iniz. fin.	
	kg		kg*m		cmq	kg
2	-22500 -21280	0 13036	16.08	16.08		4345
7	-22690 -21460	0 13047	16.08	16.08		4349
8	-22280 -21060	0 13022	16.08	16.08		4341
9	-22720 -21490	0 13049	16.08	16.08		4350
10	-22530 -21310	0 13037	16.08	16.08		4346
11	-22720 -21490	0 13049	16.08	16.08		4350
12	-22310 -21090	0 13023	16.08	16.08		4341
13	-22750 -21530	0 13051	16.08	16.08		4350
14	-22680 -21460	0 13047	16.08	16.08		4349
15	-22870 -21640	0 13058	16.08	16.08		4353

16	-22460	-21240	0	13033	16.08	16.08	4344
17	-22900	-21680	0	13061	16.08	16.08	4354

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			
2	0	1	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.23	
7	0	1	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.23	
8	0	1	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.23	
9	0	1	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.23	
10	0	1	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.23	
11	0	1	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.23	
12	0	1	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.23	
13	0	1	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.23	
14	0	1	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.23	
15	0	1	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.23	
16	0	1	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.23	
17	0	1	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.23	
2	300	1	0	3.93	7783	19890	18631	2.50	3.93	7783	19890	18631	2.50	0.23	
7	300	1	0	3.93	7783	19923	18631	2.50	3.93	7783	19923	18631	2.50	0.23	
8	300	1	0	3.93	7783	19850	18631	2.50	3.93	7783	19850	18631	2.50	0.23	
9	300	1	0	3.93	7783	19928	18631	2.50	3.93	7783	19928	18631	2.50	0.23	
10	300	1	0	3.93	7783	19895	18631	2.50	3.93	7783	19895	18631	2.50	0.23	
11	300	1	0	3.93	7783	19928	18631	2.50	3.93	7783	19928	18631	2.50	0.23	
12	300	1	0	3.93	7783	19855	18631	2.50	3.93	7783	19855	18631	2.50	0.23	
13	300	1	0	3.93	7783	19936	18631	2.50	3.93	7783	19936	18631	2.50	0.23	
14	300	1	0	3.93	7783	19923	18631	2.50	3.93	7783	19923	18631	2.50	0.23	
15	300	1	0	3.93	7783	19956	18631	2.50	3.93	7783	19956	18631	2.50	0.23	
16	300	1	0	3.93	7783	19883	18631	2.50	3.93	7783	19883	18631	2.50	0.23	
17	300	1	0	3.93	7783	19963	18631	2.50	3.93	7783	19963	18631	2.50	0.23	

ASTA NUM. 153 NI 1657 NF 1468 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		
2	-19770	-18540	0	12846	16.08	16.08	4282	
7	-19870	-18640	0	12853	16.08	16.08	4284	
8	-19630	-18400	0	12835	16.08	16.08	4278	
9	-19910	-18680	0	12856	16.08	16.08	4285	
10	-19730	-18500	0	12843	16.08	16.08	4281	
11	-19830	-18600	0	12850	16.08	16.08	4283	
12	-19590	-18360	0	12832	16.08	16.08	4277	
13	-19870	-18640	0	12853	16.08	16.08	4284	
14	-19940	-18720	0	12859	16.08	16.08	4286	
15	-20040	-18820	0	12866	16.08	16.08	4289	
16	-19800	-18580	0	12849	16.08	16.08	4283	
17	-20080	-18860	0	12869	16.08	16.08	4290	

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			
2	0	1	0	3.93	7783	19614	18631	2.50	3.93	7783	19614	18631	2.50	0.23	
7	0	1	0	3.93	7783	19632	18631	2.50	3.93	7783	19632	18631	2.50	0.23	
8	0	1	0	3.93	7783	19588	18631	2.50	3.93	7783	19588	18631	2.50	0.23	
9	0	1	0	3.93	7783	19640	18631	2.50	3.93	7783	19640	18631	2.50	0.23	
10	0	1	0	3.93	7783	19607	18631	2.50	3.93	7783	19607	18631	2.50	0.23	
11	0	1	0	3.93	7783	19625	18631	2.50	3.93	7783	19625	18631	2.50	0.23	
12	0	1	0	3.93	7783	19581	18631	2.50	3.93	7783	19581	18631	2.50	0.23	
13	0	1	0	3.93	7783	19632	18631	2.50	3.93	7783	19632	18631	2.50	0.23	
14	0	1	0	3.93	7783	19645	18631	2.50	3.93	7783	19645	18631	2.50	0.23	
15	0	1	0	3.93	7783	19663	18631	2.50	3.93	7783	19663	18631	2.50	0.23	
16	0	1	0	3.93	7783	19620	18631	2.50	3.93	7783	19620	18631	2.50	0.23	
17	0	1	0	3.93	7783	19671	18631	2.50	3.93	7783	19671	18631	2.50	0.23	
2	300	1	0	3.93	7783	19389	18631	2.50	3.93	7783	19389	18631	2.50	0.23	
7	300	1	0	3.93	7783	19408	18631	2.50	3.93	7783	19408	18631	2.50	0.23	
8	300	1	0	3.93	7783	19364	18631	2.50	3.93	7783	19364	18631	2.50	0.23	
9	300	1	0	3.93	7783	19415	18631	2.50	3.93	7783	19415	18631	2.50	0.23	
10	300	1	0	3.93	7783	19382	18631	2.50	3.93	7783	19382	18631	2.50	0.23	
11	300	1	0	3.93	7783	19400	18631	2.50	3.93	7783	19400	18631	2.50	0.23	
12	300	1	0	3.93	7783	19356	18631	2.50	3.93	7783	19356	18631	2.50	0.23	
13	300	1	0	3.93	7783	19408	18631	2.50	3.93	7783	19408	18631	2.50	0.23	
14	300	1	0	3.93	7783	19422	18631	2.50	3.93	7783	19422	18631	2.50	0.23	
15	300	1	0	3.93	7783	19440	18631	2.50	3.93	7783	19440	18631	2.50	0.23	
16	300	1	0	3.93	7783	19397	18631	2.50	3.93	7783	19397	18631	2.50	0.23	
17	300	1	0	3.93	7783	19448	18631	2.50	3.93	7783	19448	18631	2.50	0.23	

ASTA NUM. 154 NI 1664 NF 1475 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
2	-19490	-18270	0	12826	16.08	16.08	4275
7	-19530	-18300	0	12828	16.08	16.08	4276
8	-19360	-18130	0	12815	16.08	16.08	4272
9	-19620	-18400	0	12835	16.08	16.08	4278
10	-19370	-18140	0	12816	16.08	16.08	4272
11	-19400	-18180	0	12819	16.08	16.08	4273

12	-19230	-18010	0	12806	16.08	16.08	4269
13	-19500	-18270	0	12826	16.08	16.08	4275
14	-19710	-18480	0	12841	16.08	16.08	4280
15	-19740	-18520	0	12844	16.08	16.08	4281
16	-19580	-18350	0	12832	16.08	16.08	4277
17	-19840	-18610	0	12851	16.08	16.08	4284

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				
2	0	0	-0	3.93	7783	19563	18631	2.50	3.93	7783	19563	18631	2.50	0.23	
7	0	0	-0	3.93	7783	19570	18631	2.50	3.93	7783	19570	18631	2.50	0.23	
8	0	0	0	3.93	7783	19539	18631	2.50	3.93	7783	19539	18631	2.50	0.23	
9	0	0	-0	3.93	7783	19587	18631	2.50	3.93	7783	19587	18631	2.50	0.23	
10	0	0	-0	3.93	7783	19541	18631	2.50	3.93	7783	19541	18631	2.50	0.23	
11	0	0	0	3.93	7783	19546	18631	2.50	3.93	7783	19546	18631	2.50	0.23	
12	0	0	0	3.93	7783	19515	18631	2.50	3.93	7783	19515	18631	2.50	0.23	
13	0	0	-0	3.93	7783	19565	18631	2.50	3.93	7783	19565	18631	2.50	0.23	
14	0	0	-0	3.93	7783	19603	18631	2.50	3.93	7783	19603	18631	2.50	0.23	
15	0	0	-0	3.93	7783	19609	18631	2.50	3.93	7783	19609	18631	2.50	0.23	
16	0	0	0	3.93	7783	19579	18631	2.50	3.93	7783	19579	18631	2.50	0.23	
17	0	0	-0	3.93	7783	19627	18631	2.50	3.93	7783	19627	18631	2.50	0.23	
2	300	0	-0	3.93	7783	19340	18631	2.50	3.93	7783	19340	18631	2.50	0.23	
7	300	0	-0	3.93	7783	19345	18631	2.50	3.93	7783	19345	18631	2.50	0.23	
8	300	0	0	3.93	7783	19314	18631	2.50	3.93	7783	19314	18631	2.50	0.23	
9	300	0	-0	3.93	7783	19364	18631	2.50	3.93	7783	19364	18631	2.50	0.23	
10	300	0	-0	3.93	7783	19316	18631	2.50	3.93	7783	19316	18631	2.50	0.23	
11	300	0	0	3.93	7783	19323	18631	2.50	3.93	7783	19323	18631	2.50	0.23	
12	300	0	0	3.93	7783	19292	18631	2.50	3.93	7783	19292	18631	2.50	0.23	
13	300	0	-0	3.93	7783	19340	18631	2.50	3.93	7783	19340	18631	2.50	0.23	
14	300	0	-0	3.93	7783	19378	18631	2.50	3.93	7783	19378	18631	2.50	0.23	
15	300	0	-0	3.93	7783	19386	18631	2.50	3.93	7783	19386	18631	2.50	0.23	
16	300	0	0	3.93	7783	19355	18631	2.50	3.93	7783	19355	18631	2.50	0.23	
17	300	0	-0	3.93	7783	19402	18631	2.50	3.93	7783	19402	18631	2.50	0.23	

ASTA NUM. 155 NI 1665 NF 1476 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	
2	-19120	-17890	0	12797	16.08	16.08		4266	
7	-19110	-17880	0	12797	16.08	16.08		4266	
8	-19020	-17800	0	12791	16.08	16.08		4264	
9	-19210	-17990	0	12805	16.08	16.08		4268	
10	-18940	-17720	0	12785	16.08	16.08		4262	
11	-18930	-17710	0	12784	16.08	16.08		4261	
12	-18850	-17620	0	12777	16.08	16.08		4259	
13	-19040	-17810	0	12791	16.08	16.08		4264	
14	-19350	-18120	0	12814	16.08	16.08		4271	
15	-19340	-18110	0	12814	16.08	16.08		4271	
16	-19250	-18030	0	12808	16.08	16.08		4269	
17	-19440	-18210	0	12821	16.08	16.08		4274	

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				
2	0	0	-0	3.93	7783	19495	18631	2.50	3.93	7783	19495	18631	2.50	0.23	
7	0	0	-0	3.93	7783	19493	18631	2.50	3.93	7783	19493	18631	2.50	0.23	
8	0	0	0	3.93	7783	19477	18631	2.50	3.93	7783	19477	18631	2.50	0.23	
9	0	0	-0	3.93	7783	19512	18631	2.50	3.93	7783	19512	18631	2.50	0.23	
10	0	0	-0	3.93	7783	19462	18631	2.50	3.93	7783	19462	18631	2.50	0.23	
11	0	0	0	3.93	7783	19461	18631	2.50	3.93	7783	19461	18631	2.50	0.23	
12	0	0	0	3.93	7783	19446	18631	2.50	3.93	7783	19446	18631	2.50	0.23	
13	0	0	-0	3.93	7783	19481	18631	2.50	3.93	7783	19481	18631	2.50	0.23	
14	0	0	-0	3.93	7783	19537	18631	2.50	3.93	7783	19537	18631	2.50	0.23	
15	0	0	-0	3.93	7783	19535	18631	2.50	3.93	7783	19535	18631	2.50	0.23	
16	0	0	0	3.93	7783	19519	18631	2.50	3.93	7783	19519	18631	2.50	0.23	
17	0	0	-0	3.93	7783	19554	18631	2.50	3.93	7783	19554	18631	2.50	0.23	
2	300	0	-0	3.93	7783	19270	18631	2.50	3.93	7783	19270	18631	2.50	0.23	
7	300	0	-0	3.93	7783	19269	18631	2.50	3.93	7783	19269	18631	2.50	0.23	
8	300	0	0	3.93	7783	19254	18631	2.50	3.93	7783	19254	18631	2.50	0.23	
9	300	0	-0	3.93	7783	19289	18631	2.50	3.93	7783	19289	18631	2.50	0.23	
10	300	0	-0	3.93	7783	19239	18631	2.50	3.93	7783	19239	18631	2.50	0.23	
11	300	0	0	3.93	7783	19238	18631	2.50	3.93	7783	19238	18631	2.50	0.23	
12	300	0	0	3.93	7783	19221	18631	2.50	3.93	7783	19221	18631	2.50	0.23	
13	300	0	-0	3.93	7783	19256	18631	2.50	3.93	7783	19256	18631	2.50	0.23	
14	300	0	-0	3.93	7783	19313	18631	2.50	3.93	7783	19313	18631	2.50	0.23	
15	300	0	-0	3.93	7783	19311	18631	2.50	3.93	7783	19311	18631	2.50	0.23	
16	300	0	0	3.93	7783	19296	18631	2.50	3.93	7783	19296	18631	2.50	0.23	
17	300	0	-0	3.93	7783	19329	18631	2.50	3.93	7783	19329	18631	2.50	0.23	

ASTA NUM. 156 NI 1666 NF 1477 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	
2	-17070	-15850	0	12646	16.08	16.08		4215	
7	-17060	-15840	0	12645	16.08	16.08		4215	

8	-16970	-15740	0	12638	16.08	16.08	4213
9	-17180	-15950	0	12653	16.08	16.08	4218
10	-16900	-15680	0	12633	16.08	16.08	4211
11	-16890	-15670	0	12633	16.08	16.08	4211
12	-16800	-15570	0	12625	16.08	16.08	4208
13	-17010	-15790	0	12641	16.08	16.08	4214
14	-17290	-16060	0	12661	16.08	16.08	4220
15	-17280	-16050	0	12661	16.08	16.08	4220
16	-17180	-15950	0	12653	16.08	16.08	4218
17	-17390	-16170	0	12670	16.08	16.08	4223

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				
2	0	-0	0	3.93	7783	19121	18554	2.50	3.93	7783	19121	18554	2.50	0.23	
7	0	-0	0	3.93	7783	19119	18552	2.50	3.93	7783	19119	18552	2.50	0.23	
8	0	-0	0	3.93	7783	19102	18536	2.50	3.93	7783	19102	18536	2.50	0.23	
9	0	-0	0	3.93	7783	19141	18573	2.50	3.93	7783	19141	18573	2.50	0.23	
10	0	-0	0	3.93	7783	19090	18523	2.50	3.93	7783	19090	18523	2.50	0.23	
11	0	-0	0	3.93	7783	19088	18522	2.50	3.93	7783	19088	18522	2.50	0.23	
12	0	-0	0	3.93	7783	19071	18506	2.50	3.93	7783	19071	18506	2.50	0.23	
13	0	-0	0	3.93	7783	19110	18543	2.50	3.93	7783	19110	18543	2.50	0.23	
14	0	-0	0	3.93	7783	19161	18592	2.50	3.93	7783	19161	18592	2.50	0.23	
15	0	-0	0	3.93	7783	19159	18591	2.50	3.93	7783	19159	18591	2.50	0.23	
16	0	-0	0	3.93	7783	19141	18573	2.50	3.93	7783	19141	18573	2.50	0.23	
17	0	-0	0	3.93	7783	19179	18610	2.50	3.93	7783	19179	18610	2.50	0.23	
2	300	-0	0	3.93	7783	18898	18338	2.50	3.93	7783	18898	18338	2.50	0.23	
7	300	-0	0	3.93	7783	18896	18336	2.50	3.93	7783	18896	18336	2.50	0.23	
8	300	-0	0	3.93	7783	18878	18319	2.50	3.93	7783	18878	18319	2.50	0.23	
9	300	-0	0	3.93	7783	18916	18356	2.50	3.93	7783	18916	18356	2.50	0.23	
10	300	-0	0	3.93	7783	18867	18308	2.50	3.93	7783	18867	18308	2.50	0.23	
11	300	-0	0	3.93	7783	18865	18306	2.50	3.93	7783	18865	18306	2.50	0.23	
12	300	-0	0	3.93	7783	18846	18289	2.50	3.93	7783	18846	18289	2.50	0.23	
13	300	-0	0	3.93	7783	18887	18327	2.50	3.93	7783	18887	18327	2.50	0.23	
14	300	-0	0	3.93	7783	18936	18375	2.50	3.93	7783	18936	18375	2.50	0.23	
15	300	-0	0	3.93	7783	18934	18373	2.50	3.93	7783	18934	18373	2.50	0.23	
16	300	-0	0	3.93	7783	18916	18356	2.50	3.93	7783	18916	18356	2.50	0.23	
17	300	-0	0	3.93	7783	18956	18395	2.50	3.93	7783	18956	18395	2.50	0.23	

ASTA NUM. 157 NI 1607 NF 1418 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
2	-17420	-16190	0	12671	16.08	16.08	4224
7	-17410	-16180	0	12670	16.08	16.08	4223
8	-17290	-16060	0	12661	16.08	16.08	4220
9	-17550	-16320	0	12681	16.08	16.08	4227
10	-17250	-16030	0	12659	16.08	16.08	4220
11	-17240	-16010	0	12658	16.08	16.08	4219
12	-17120	-15900	0	12650	16.08	16.08	4217
13	-17380	-16150	0	12668	16.08	16.08	4223
14	-17630	-16400	0	12687	16.08	16.08	4229
15	-17610	-16390	0	12686	16.08	16.08	4229
16	-17500	-16270	0	12677	16.08	16.08	4226
17	-17760	-16530	0	12696	16.08	16.08	4232

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				
2	0	-0	0	3.93	7783	19185	18615	2.50	3.93	7783	19185	18615	2.50	0.23	
7	0	-0	0	3.93	7783	19183	18614	2.50	3.93	7783	19183	18614	2.50	0.23	
8	0	-0	0	3.93	7783	19161	18592	2.50	3.93	7783	19161	18592	2.50	0.23	
9	0	-0	0	3.93	7783	19208	18631	2.50	3.93	7783	19208	18631	2.50	0.23	
10	0	-0	0	3.93	7783	19154	18585	2.50	3.93	7783	19154	18585	2.50	0.23	
11	0	-0	0	3.93	7783	19152	18584	2.50	3.93	7783	19152	18584	2.50	0.23	
12	0	-0	0	3.93	7783	19130	18562	2.50	3.93	7783	19130	18562	2.50	0.23	
13	0	-0	0	3.93	7783	19177	18608	2.50	3.93	7783	19177	18608	2.50	0.23	
14	0	-0	0	3.93	7783	19223	18631	2.50	3.93	7783	19223	18631	2.50	0.23	
15	0	-0	0	3.93	7783	19219	18631	2.50	3.93	7783	19219	18631	2.50	0.23	
16	0	-0	0	3.93	7783	19199	18629	2.50	3.93	7783	19199	18629	2.50	0.23	
17	0	-0	0	3.93	7783	19247	18631	2.50	3.93	7783	19247	18631	2.50	0.23	
2	300	-0	0	3.93	7783	18960	18398	2.50	3.93	7783	18960	18398	2.50	0.23	
7	300	-0	0	3.93	7783	18958	18396	2.50	3.93	7783	18958	18396	2.50	0.23	
8	300	-0	0	3.93	7783	18936	18375	2.50	3.93	7783	18936	18375	2.50	0.23	
9	300	-0	0	3.93	7783	18984	18421	2.50	3.93	7783	18984	18421	2.50	0.23	
10	300	-0	0	3.93	7783	18931	18370	2.50	3.93	7783	18931	18370	2.50	0.23	
11	300	-0	0	3.93	7783	18927	18366	2.50	3.93	7783	18927	18366	2.50	0.23	
12	300	-0	0	3.93	7783	18907	18347	2.50	3.93	7783	18907	18347	2.50	0.23	
13	300	-0	0	3.93	7783	18952	18391	2.50	3.93	7783	18952	18391	2.50	0.23	
14	300	-0	0	3.93	7783	18998	18435	2.50	3.93	7783	18998	18435	2.50	0.23	
15	300	-0	0	3.93	7783	18996	18433	2.50	3.93	7783	18996	18433	2.50	0.23	
16	300	-0	0	3.93	7783	18974	18412	2.50	3.93	7783	18974	18412	2.50	0.23	
17	300	-0	0	3.93	7783	19022	18458	2.50	3.93	7783	19022	18458	2.50	0.23	

ASTA NUM. 158 NI 1667 NF 1478 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
2	-17760	-16540	0	12697	16.08	16.08	4232
7	-17750	-16520	0	12696	16.08	16.08	4232
8	-17610	-16390	0	12686	16.08	16.08	4229
9	-17920	-16690	0	12708	16.08	16.08	4236
10	-17600	-16370	0	12684	16.08	16.08	4228
11	-17580	-16360	0	12684	16.08	16.08	4228
12	-17450	-16220	0	12673	16.08	16.08	4224
13	-17750	-16520	0	12696	16.08	16.08	4232
14	-17970	-16740	0	12712	16.08	16.08	4237
15	-17950	-16730	0	12711	16.08	16.08	4237
16	-17820	-16590	0	12701	16.08	16.08	4234
17	-18120	-16890	0	12723	16.08	16.08	4241

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				
2	0	-0	0	3.93	7783	19247	18631	2.50	3.93	7783	19247	18631	2.50	0.23	
7	0	-0	0	3.93	7783	19245	18631	2.50	3.93	7783	19245	18631	2.50	0.23	
8	0	-0	0	3.93	7783	19219	18631	2.50	3.93	7783	19219	18631	2.50	0.23	
9	0	-0	0	3.93	7783	19276	18631	2.50	3.93	7783	19276	18631	2.50	0.23	
10	0	-0	0	3.93	7783	19217	18631	2.50	3.93	7783	19217	18631	2.50	0.23	
11	0	-0	0	3.93	7783	19214	18631	2.50	3.93	7783	19214	18631	2.50	0.23	
12	0	-0	0	3.93	7783	19190	18621	2.50	3.93	7783	19190	18621	2.50	0.23	
13	0	-0	0	3.93	7783	19245	18631	2.50	3.93	7783	19245	18631	2.50	0.23	
14	0	-0	0	3.93	7783	19285	18631	2.50	3.93	7783	19285	18631	2.50	0.23	
15	0	-0	0	3.93	7783	19281	18631	2.50	3.93	7783	19281	18631	2.50	0.23	
16	0	-0	0	3.93	7783	19258	18631	2.50	3.93	7783	19258	18631	2.50	0.23	
17	0	-0	0	3.93	7783	19313	18631	2.50	3.93	7783	19313	18631	2.50	0.23	
2	300	-0	0	3.93	7783	19024	18460	2.50	3.93	7783	19024	18460	2.50	0.23	
7	300	-0	0	3.93	7783	19020	18456	2.50	3.93	7783	19020	18456	2.50	0.23	
8	300	-0	0	3.93	7783	18996	18433	2.50	3.93	7783	18996	18433	2.50	0.23	
9	300	-0	0	3.93	7783	19051	18486	2.50	3.93	7783	19051	18486	2.50	0.23	
10	300	-0	0	3.93	7783	18993	18430	2.50	3.93	7783	18993	18430	2.50	0.23	
11	300	-0	0	3.93	7783	18991	18428	2.50	3.93	7783	18991	18428	2.50	0.23	
12	300	-0	0	3.93	7783	18965	18403	2.50	3.93	7783	18965	18403	2.50	0.23	
13	300	-0	0	3.93	7783	19020	18456	2.50	3.93	7783	19020	18456	2.50	0.23	
14	300	-0	0	3.93	7783	19060	18495	2.50	3.93	7783	19060	18495	2.50	0.23	
15	300	-0	0	3.93	7783	19058	18493	2.50	3.93	7783	19058	18493	2.50	0.23	
16	300	-0	0	3.93	7783	19033	18469	2.50	3.93	7783	19033	18469	2.50	0.23	
17	300	-0	0	3.93	7783	19088	18522	2.50	3.93	7783	19088	18522	2.50	0.23	

ASTA NUM. 159 NI 1668 NF 1479 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
2	-18460	-17230	0	12748	16.08	16.08		4249
7	-18430	-17210	0	12747	16.08	16.08		4249
8	-18260	-17040	0	12734	16.08	16.08		4245
9	-18650	-17430	0	12763	16.08	16.08		4254
10	-18290	-17070	0	12736	16.08	16.08		4245
11	-18270	-17040	0	12734	16.08	16.08		4245
12	-18090	-16870	0	12722	16.08	16.08		4241
13	-18490	-17260	0	12751	16.08	16.08		4250
14	-18650	-17420	0	12762	16.08	16.08		4254
15	-18630	-17400	0	12761	16.08	16.08		4254
16	-18450	-17230	0	12748	16.08	16.08		4249
17	-18840	-17620	0	12777	16.08	16.08		4259

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				
2	0	-0	0	3.93	7783	19375	18631	2.50	3.93	7783	19375	18631	2.50	0.23	
7	0	-0	0	3.93	7783	19369	18631	2.50	3.93	7783	19369	18631	2.50	0.23	
8	0	-0	0	3.93	7783	19338	18631	2.50	3.93	7783	19338	18631	2.50	0.23	
9	0	-0	0	3.93	7783	19409	18631	2.50	3.93	7783	19409	18631	2.50	0.23	
10	0	-0	0	3.93	7783	19344	18631	2.50	3.93	7783	19344	18631	2.50	0.23	
11	0	-0	0	3.93	7783	19340	18631	2.50	3.93	7783	19340	18631	2.50	0.23	
12	0	-0	0	3.93	7783	19307	18631	2.50	3.93	7783	19307	18631	2.50	0.23	
13	0	-0	0	3.93	7783	19380	18631	2.50	3.93	7783	19380	18631	2.50	0.23	
14	0	-0	0	3.93	7783	19409	18631	2.50	3.93	7783	19409	18631	2.50	0.23	
15	0	-0	0	3.93	7783	19406	18631	2.50	3.93	7783	19406	18631	2.50	0.23	
16	0	-0	0	3.93	7783	19373	18631	2.50	3.93	7783	19373	18631	2.50	0.23	
17	0	-0	0	3.93	7783	19444	18631	2.50	3.93	7783	19444	18631	2.50	0.23	
2	300	-0	0	3.93	7783	19150	18582	2.50	3.93	7783	19150	18582	2.50	0.23	
7	300	-0	0	3.93	7783	19146	18578	2.50	3.93	7783	19146	18578	2.50	0.23	
8	300	-0	0	3.93	7783	19115	18548	2.50	3.93	7783	19115	18548	2.50	0.23	
9	300	-0	0	3.93	7783	19186	18617	2.50	3.93	7783	19186	18617	2.50	0.23	
10	300	-0	0	3.93	7783	19121	18554	2.50	3.93	7783	19121	18554	2.50	0.23	
11	300	-0	0	3.93	7783	19115	18548	2.50	3.93	7783	19115	18548	2.50	0.23	
12	300	-0	0	3.93	7783	19084	18518	2.50	3.93	7783	19084	18518	2.50	0.23	
13	300	-0	0	3.93	7783	19155	18587	2.50	3.93	7783	19155	18587	2.50	0.23	
14	300	-0	0	3.93	7783	19185	18615	2.50	3.93	7783	19185	18615	2.50	0.23	
15	300	-0	0	3.93	7783	19181	18612	2.50	3.93	7783	19181	18612	2.50	0.23	
16	300	-0	0	3.93	7783	19150	18582	2.50	3.93	7783	19150	18582	2.50	0.23	
17	300	-0	0	3.93	7783	19221	18631	2.50	3.93	7783	19221	18631	2.50	0.23	

ASTA NUM. 160 NI 1669 NF 1480 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
2	-16890	-15670	0	12633	16.08	16.08	4211
7	-16880	-15660	0	12632	16.08	16.08	4211
8	-16510	-15290	0	12604	16.08	16.08	4201
9	-17270	-16050	0	12661	16.08	16.08	4220
10	-16780	-15550	0	12624	16.08	16.08	4208
11	-16770	-15550	0	12624	16.08	16.08	4208
12	-16400	-15170	0	12595	16.08	16.08	4198
13	-17160	-15930	0	12652	16.08	16.08	4217
14	-17010	-15790	0	12641	16.08	16.08	4214
15	-17000	-15780	0	12641	16.08	16.08	4214
16	-16630	-15410	0	12613	16.08	16.08	4204
17	-17390	-16170	0	12670	16.08	16.08	4223

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				
2	0	0	0	3.93	7783	19088	18522	2.50	3.93	7783	19088	18522	2.50	0.23	
7	0	0	0	3.93	7783	19086	18520	2.50	3.93	7783	19086	18520	2.50	0.23	
8	0	0	0	3.93	7783	19018	18455	2.50	3.93	7783	19018	18455	2.50	0.23	
9	0	0	0	3.93	7783	19157	18589	2.50	3.93	7783	19157	18589	2.50	0.23	
10	0	0	0	3.93	7783	19068	18502	2.50	3.93	7783	19068	18502	2.50	0.23	
11	0	0	0	3.93	7783	19066	18501	2.50	3.93	7783	19066	18501	2.50	0.23	
12	0	0	0	3.93	7783	18998	18435	2.50	3.93	7783	18998	18435	2.50	0.23	
13	0	0	0	3.93	7783	19137	18569	2.50	3.93	7783	19137	18569	2.50	0.23	
14	0	0	0	3.93	7783	19110	18543	2.50	3.93	7783	19110	18543	2.50	0.23	
15	0	0	0	3.93	7783	19108	18541	2.50	3.93	7783	19108	18541	2.50	0.23	
16	0	0	0	3.93	7783	19040	18476	2.50	3.93	7783	19040	18476	2.50	0.23	
17	0	0	0	3.93	7783	19179	18610	2.50	3.93	7783	19179	18610	2.50	0.23	
2	300	0	0	3.93	7783	18865	18306	2.50	3.93	7783	18865	18306	2.50	0.23	
7	300	0	0	3.93	7783	18863	18304	2.50	3.93	7783	18863	18304	2.50	0.23	
8	300	0	0	3.93	7783	18795	18239	2.50	3.93	7783	18795	18239	2.50	0.23	
9	300	0	0	3.93	7783	18934	18373	2.50	3.93	7783	18934	18373	2.50	0.23	
10	300	0	0	3.93	7783	18843	18285	2.50	3.93	7783	18843	18285	2.50	0.23	
11	300	0	0	3.93	7783	18843	18285	2.50	3.93	7783	18843	18285	2.50	0.23	
12	300	0	0	3.93	7783	18773	18218	2.50	3.93	7783	18773	18218	2.50	0.23	
13	300	0	0	3.93	7783	18912	18352	2.50	3.93	7783	18912	18352	2.50	0.23	
14	300	0	0	3.93	7783	18887	18327	2.50	3.93	7783	18887	18327	2.50	0.23	
15	300	0	0	3.93	7783	18885	18326	2.50	3.93	7783	18885	18326	2.50	0.23	
16	300	0	0	3.93	7783	18817	18260	2.50	3.93	7783	18817	18260	2.50	0.23	
17	300	0	0	3.93	7783	18956	18395	2.50	3.93	7783	18956	18395	2.50	0.23	

ASTA NUM. 161
NI 1670
NF 1481
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
2	-16650	-15430	0	12615	16.08	16.08	4205
7	-16630	-15400	0	12612	16.08	16.08	4204
8	-16200	-14980	0	12581	16.08	16.08	4194
9	-17100	-15880	0	12648	16.08	16.08	4216
10	-16570	-15340	0	12608	16.08	16.08	4203
11	-16550	-15320	0	12607	16.08	16.08	4202
12	-16120	-14900	0	12575	16.08	16.08	4192
13	-17020	-15790	0	12641	16.08	16.08	4214
14	-16730	-15500	0	12620	16.08	16.08	4207
15	-16710	-15480	0	12618	16.08	16.08	4206
16	-16280	-15050	0	12586	16.08	16.08	4195
17	-17180	-15950	0	12653	16.08	16.08	4218

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				
2	0	0	0	3.93	7783	19044	18479	2.50	3.93	7783	19044	18479	2.50	0.23	
7	0	0	0	3.93	7783	19040	18476	2.50	3.93	7783	19040	18476	2.50	0.23	
8	0	0	0	3.93	7783	18962	18400	2.50	3.93	7783	18962	18400	2.50	0.23	
9	0	0	0	3.93	7783	19126	18559	2.50	3.93	7783	19126	18559	2.50	0.23	
10	0	0	0	3.93	7783	19029	18465	2.50	3.93	7783	19029	18465	2.50	0.23	
11	0	0	0	3.93	7783	19026	18462	2.50	3.93	7783	19026	18462	2.50	0.23	
12	0	0	0	3.93	7783	18947	18386	2.50	3.93	7783	18947	18386	2.50	0.23	
13	0	0	0	3.93	7783	19111	18545	2.50	3.93	7783	19111	18545	2.50	0.23	
14	0	0	0	3.93	7783	19058	18493	2.50	3.93	7783	19058	18493	2.50	0.23	
15	0	0	0	3.93	7783	19055	18490	2.50	3.93	7783	19055	18490	2.50	0.23	
16	0	0	0	3.93	7783	18976	18414	2.50	3.93	7783	18976	18414	2.50	0.23	
17	0	0	0	3.93	7783	19141	18573	2.50	3.93	7783	19141	18573	2.50	0.23	
2	300	0	0	3.93	7783	18821	18264	2.50	3.93	7783	18821	18264	2.50	0.23	
7	300	0	0	3.93	7783	18815	18258	2.50	3.93	7783	18815	18258	2.50	0.23	
8	300	0	0	3.93	7783	18739	18184	2.50	3.93	7783	18739	18184	2.50	0.23	
9	300	0	0	3.93	7783	18903	18343	2.50	3.93	7783	18903	18343	2.50	0.23	
10	300	0	0	3.93	7783	18804	18248	2.50	3.93	7783	18804	18248	2.50	0.23	
11	300	0	0	3.93	7783	18801	18244	2.50	3.93	7783	18801	18244	2.50	0.23	
12	300	0	0	3.93	7783	18724	18170	2.50	3.93	7783	18724	18170	2.50	0.23	
13	300	0	0	3.93	7783	18887	18327	2.50	3.93	7783	18887	18327	2.50	0.23	
14	300	0	0	3.93	7783	18834	18276	2.50	3.93	7783	18834	18276	2.50	0.23	
15	300	0	0	3.93	7783	18830	18273	2.50	3.93	7783	18830	18273	2.50	0.23	

16	300	0	0	3.93	7783	18751	18197	2.50	3.93	7783	18751	18197	2.50	0.23
17	300	0	0	3.93	7783	18916	18356	2.50	3.93	7783	18916	18356	2.50	0.23

ASTA NUM. 162 NI 1677 NF 1488 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	
2	-16170	-14940	0	12578	16.08	16.08		4193	
7	-16150	-14920	0	12577	16.08	16.08		4192	
8	-15950	-14720	0	12562	16.08	16.08		4187	
9	-16390	-15160	0	12595	16.08	16.08		4198	
10	-16150	-14920	0	12577	16.08	16.08		4192	
11	-16130	-14900	0	12575	16.08	16.08		4192	
12	-15930	-14700	0	12560	16.08	16.08		4187	
13	-16370	-15140	0	12593	16.08	16.08		4198	
14	-16210	-14980	0	12581	16.08	16.08		4194	
15	-16190	-14960	0	12580	16.08	16.08		4193	
16	-15990	-14760	0	12565	16.08	16.08		4188	
17	-16420	-15200	0	12598	16.08	16.08		4199	

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				
2	0	0	0	3.93	7783	18956	18395	2.50	3.93	7783	18956	18395	2.50	0.23	
7	0	0	0	3.93	7783	18952	18391	2.50	3.93	7783	18952	18391	2.50	0.23	
8	0	0	0	3.93	7783	18916	18356	2.50	3.93	7783	18916	18356	2.50	0.23	
9	0	0	-0	3.93	7783	18996	18433	2.50	3.93	7783	18996	18433	2.50	0.23	
10	0	0	0	3.93	7783	18952	18391	2.50	3.93	7783	18952	18391	2.50	0.23	
11	0	0	0	3.93	7783	18949	18387	2.50	3.93	7783	18949	18387	2.50	0.23	
12	0	0	0	3.93	7783	18912	18352	2.50	3.93	7783	18912	18352	2.50	0.23	
13	0	0	-0	3.93	7783	18993	18430	2.50	3.93	7783	18993	18430	2.50	0.23	
14	0	0	0	3.93	7783	18963	18402	2.50	3.93	7783	18963	18402	2.50	0.23	
15	0	0	0	3.93	7783	18960	18398	2.50	3.93	7783	18960	18398	2.50	0.23	
16	0	0	0	3.93	7783	18923	18363	2.50	3.93	7783	18923	18363	2.50	0.23	
17	0	0	-0	3.93	7783	19002	18439	2.50	3.93	7783	19002	18439	2.50	0.23	
2	300	0	0	3.93	7783	18731	18177	2.50	3.93	7783	18731	18177	2.50	0.23	
7	300	0	0	3.93	7783	18728	18174	2.50	3.93	7783	18728	18174	2.50	0.23	
8	300	0	0	3.93	7783	18691	18138	2.50	3.93	7783	18691	18138	2.50	0.23	
9	300	0	-0	3.93	7783	18772	18216	2.50	3.93	7783	18772	18216	2.50	0.23	
10	300	0	0	3.93	7783	18728	18174	2.50	3.93	7783	18728	18174	2.50	0.23	
11	300	0	0	3.93	7783	18724	18170	2.50	3.93	7783	18724	18170	2.50	0.23	
12	300	0	0	3.93	7783	18687	18135	2.50	3.93	7783	18687	18135	2.50	0.23	
13	300	0	-0	3.93	7783	18768	18213	2.50	3.93	7783	18768	18213	2.50	0.23	
14	300	0	0	3.93	7783	18739	18184	2.50	3.93	7783	18739	18184	2.50	0.23	
15	300	0	0	3.93	7783	18735	18181	2.50	3.93	7783	18735	18181	2.50	0.23	
16	300	0	0	3.93	7783	18698	18145	2.50	3.93	7783	18698	18145	2.50	0.23	
17	300	0	-0	3.93	7783	18779	18223	2.50	3.93	7783	18779	18223	2.50	0.23	

ASTA NUM. 163 NI 1678 NF 1489 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	
2	-15380	-14160	0	12520	16.08	16.08		4173	
7	-15370	-14140	0	12519	16.08	16.08		4173	
8	-15190	-13960	0	12506	16.08	16.08		4169	
9	-15580	-14350	0	12534	16.08	16.08		4178	
10	-15410	-14180	0	12522	16.08	16.08		4174	
11	-15390	-14160	0	12520	16.08	16.08		4173	
12	-15210	-13990	0	12508	16.08	16.08		4169	
13	-15600	-14380	0	12537	16.08	16.08		4179	
14	-15360	-14130	0	12518	16.08	16.08		4173	
15	-15340	-14110	0	12517	16.08	16.08		4172	
16	-15160	-13930	0	12503	16.08	16.08		4168	
17	-15550	-14330	0	12533	16.08	16.08		4178	

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				
2	0	0	0	3.93	7783	18812	18255	2.50	3.93	7783	18812	18255	2.50	0.23	
7	0	0	0	3.93	7783	18810	18253	2.50	3.93	7783	18810	18253	2.50	0.23	
8	0	0	0	3.93	7783	18777	18221	2.50	3.93	7783	18777	18221	2.50	0.23	
9	0	0	0	3.93	7783	18848	18290	2.50	3.93	7783	18848	18290	2.50	0.23	
10	0	0	0	3.93	7783	18817	18260	2.50	3.93	7783	18817	18260	2.50	0.23	
11	0	0	0	3.93	7783	18814	18257	2.50	3.93	7783	18814	18257	2.50	0.23	
12	0	0	0	3.93	7783	18781	18225	2.50	3.93	7783	18781	18225	2.50	0.23	
13	0	0	0	3.93	7783	18852	18294	2.50	3.93	7783	18852	18294	2.50	0.23	
14	0	0	0	3.93	7783	18808	18251	2.50	3.93	7783	18808	18251	2.50	0.23	
15	0	0	0	3.93	7783	18804	18248	2.50	3.93	7783	18804	18248	2.50	0.23	
16	0	0	0	3.93	7783	18772	18216	2.50	3.93	7783	18772	18216	2.50	0.23	
17	0	0	0	3.93	7783	18843	18285	2.50	3.93	7783	18843	18285	2.50	0.23	
2	300	0	0	3.93	7783	18589	18039	2.50	3.93	7783	18589	18039	2.50	0.23	
7	300	0	0	3.93	7783	18585	18036	2.50	3.93	7783	18585	18036	2.50	0.23	
8	300	0	0	3.93	7783	18552	18004	2.50	3.93	7783	18552	18004	2.50	0.23	
9	300	0	0	3.93	7783	18624	18073	2.50	3.93	7783	18624	18073	2.50	0.23	
10	300	0	0	3.93	7783	18592	18043	2.50	3.93	7783	18592	18043	2.50	0.23	
11	300	0	0	3.93	7783	18589	18039	2.50	3.93	7783	18589	18039	2.50	0.23	

12	300	0	0	3.93	7783	18558	18009	2.50	3.93	7783	18558	18009	2.50	0.23
13	300	0	0	3.93	7783	18629	18078	2.50	3.93	7783	18629	18078	2.50	0.23
14	300	0	0	3.93	7783	18583	18034	2.50	3.93	7783	18583	18034	2.50	0.23
15	300	0	0	3.93	7783	18580	18031	2.50	3.93	7783	18580	18031	2.50	0.23
16	300	0	0	3.93	7783	18547	17999	2.50	3.93	7783	18547	17999	2.50	0.23
17	300	0	0	3.93	7783	18620	18069	2.50	3.93	7783	18620	18069	2.50	0.23

ASTA NUM. 164 NI 1679 NF 1490 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		
2	-14460	-13230	0	12451	16.08	16.08	4150
7	-14440	-13210	0	12450	16.08	16.08	4150
8	-14280	-13060	0	12439	16.08	16.08	4146
9	-14630	-13400	0	12464	16.08	16.08	4155
10	-14520	-13290	0	12456	16.08	16.08	4152
11	-14500	-13270	0	12454	16.08	16.08	4151
12	-14340	-13120	0	12443	16.08	16.08	4148
13	-14690	-13470	0	12469	16.08	16.08	4156
14	-14380	-13160	0	12446	16.08	16.08	4149
15	-14370	-13140	0	12445	16.08	16.08	4148
16	-14210	-12990	0	12433	16.08	16.08	4144
17	-14560	-13330	0	12459	16.08	16.08	4153

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				

2	0	0	0	3.93	7783	18644	18092	2.50	3.93	7783	18644	18092	2.50	0.23	
7	0	0	0	3.93	7783	18640	18089	2.50	3.93	7783	18640	18089	2.50	0.23	
8	0	0	0	3.93	7783	18611	18061	2.50	3.93	7783	18611	18061	2.50	0.23	
9	0	0	0	3.93	7783	18675	18122	2.50	3.93	7783	18675	18122	2.50	0.23	
10	0	0	0	3.93	7783	18655	18103	2.50	3.93	7783	18655	18103	2.50	0.23	
11	0	0	0	3.93	7783	18651	18099	2.50	3.93	7783	18651	18099	2.50	0.23	
12	0	0	0	3.93	7783	18622	18071	2.50	3.93	7783	18622	18071	2.50	0.23	
13	0	0	0	3.93	7783	18686	18133	2.50	3.93	7783	18686	18133	2.50	0.23	
14	0	0	0	3.93	7783	18629	18078	2.50	3.93	7783	18629	18078	2.50	0.23	
15	0	0	0	3.93	7783	18627	18077	2.50	3.93	7783	18627	18077	2.50	0.23	
16	0	0	0	3.93	7783	18598	18048	2.50	3.93	7783	18598	18048	2.50	0.23	
17	0	0	0	3.93	7783	18662	18110	2.50	3.93	7783	18662	18110	2.50	0.23	

2	300	0	0	3.93	7783	18419	17875	2.50	3.93	7783	18419	17875	2.50	0.23	
7	300	0	0	3.93	7783	18415	17872	2.50	3.93	7783	18415	17872	2.50	0.23	
8	300	0	0	3.93	7783	18388	17845	2.50	3.93	7783	18388	17845	2.50	0.23	
9	300	0	0	3.93	7783	18450	17905	2.50	3.93	7783	18450	17905	2.50	0.23	
10	300	0	0	3.93	7783	18430	17886	2.50	3.93	7783	18430	17886	2.50	0.23	
11	300	0	0	3.93	7783	18426	17882	2.50	3.93	7783	18426	17882	2.50	0.23	
12	300	0	0	3.93	7783	18399	17856	2.50	3.93	7783	18399	17856	2.50	0.23	
13	300	0	0	3.93	7783	18463	17918	2.50	3.93	7783	18463	17918	2.50	0.23	
14	300	0	0	3.93	7783	18406	17863	2.50	3.93	7783	18406	17863	2.50	0.23	
15	300	0	0	3.93	7783	18402	17859	2.50	3.93	7783	18402	17859	2.50	0.23	
16	300	0	0	3.93	7783	18375	17833	2.50	3.93	7783	18375	17833	2.50	0.23	
17	300	0	0	3.93	7783	18437	17893	2.50	3.93	7783	18437	17893	2.50	0.23	

ASTA NUM. 165 NI 1680 NF 1491 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	
2	-15660	-14440	0	12541	16.08	16.08	4180
7	-15650	-14420	0	12540	16.08	16.08	4180
8	-15570	-14340	0	12534	16.08	16.08	4178
9	-15750	-14530	0	12548	16.08	16.08	4183
10	-15770	-14540	0	12549	16.08	16.08	4183
11	-15750	-14530	0	12548	16.08	16.08	4183
12	-15680	-14450	0	12542	16.08	16.08	4181
13	-15860	-14640	0	12556	16.08	16.08	4185
14	-15580	-14350	0	12534	16.08	16.08	4178
15	-15560	-14340	0	12534	16.08	16.08	4178
16	-15490	-14260	0	12528	16.08	16.08	4176
17	-15670	-14450	0	12542	16.08	16.08	4181

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				

2	0	-0	-0	3.93	7783	18863	18304	2.50	3.93	7783	18863	18304	2.50	0.23	
7	0	-0	-0	3.93	7783	18861	18303	2.50	3.93	7783	18861	18303	2.50	0.23	
8	0	-0	0	3.93	7783	18846	18289	2.50	3.93	7783	18846	18289	2.50	0.23	
9	0	-0	-0	3.93	7783	18879	18320	2.50	3.93	7783	18879	18320	2.50	0.23	
10	0	-0	-0	3.93	7783	18883	18324	2.50	3.93	7783	18883	18324	2.50	0.23	
11	0	-0	-0	3.93	7783	18879	18320	2.50	3.93	7783	18879	18320	2.50	0.23	
12	0	-0	0	3.93	7783	18867	18308	2.50	3.93	7783	18867	18308	2.50	0.23	
13	0	-0	-0	3.93	7783	18899	18340	2.50	3.93	7783	18899	18340	2.50	0.23	
14	0	-0	-0	3.93	7783	18848	18290	2.50	3.93	7783	18848	18290	2.50	0.23	
15	0	-0	-0	3.93	7783	18845	18287	2.50	3.93	7783	18845	18287	2.50	0.23	
16	0	-0	0	3.93	7783	18832	18274	2.50	3.93	7783	18832	18274	2.50	0.23	
17	0	-0	-0	3.93	7783	18865	18306	2.50	3.93	7783	18865	18306	2.50	0.23	

2	300	-0	-0	3.93	7783	18640	18089	2.50	3.93	7783	18640	18089	2.50	0.23	
7	300	-0	-0	3.93	7783	18636	18085	2.50	3.93	7783	18636	18085	2.50	0.23	

8	300	-0	0	3.93	7783	18622	18071	2.50	3.93	7783	18622	18071	2.50	0.23
9	300	-0	-0	3.93	7783	18656	18105	2.50	3.93	7783	18656	18105	2.50	0.23
10	300	-0	-0	3.93	7783	18658	18107	2.50	3.93	7783	18658	18107	2.50	0.23
11	300	-0	-0	3.93	7783	18656	18105	2.50	3.93	7783	18656	18105	2.50	0.23
12	300	-0	0	3.93	7783	18642	18091	2.50	3.93	7783	18642	18091	2.50	0.23
13	300	-0	-0	3.93	7783	18677	18124	2.50	3.93	7783	18677	18124	2.50	0.23
14	300	-0	-0	3.93	7783	18624	18073	2.50	3.93	7783	18624	18073	2.50	0.23
15	300	-0	-0	3.93	7783	18622	18071	2.50	3.93	7783	18622	18071	2.50	0.23
16	300	-0	0	3.93	7783	18607	18057	2.50	3.93	7783	18607	18057	2.50	0.23
17	300	-0	-0	3.93	7783	18642	18091	2.50	3.93	7783	18642	18091	2.50	0.23

ASTA NUM. 166 NI 1681 NF 1492 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	
2	-17380	-16150	0	12668	16.08	16.08	4223	
7	-17340	-16120	0	12666	16.08	16.08	4222	
8	-17370	-16140	0	12667	16.08	16.08	4222	
9	-17390	-16170	0	12670	16.08	16.08	4223	
10	-17540	-16310	0	12680	16.08	16.08	4227	
11	-17500	-16280	0	12678	16.08	16.08	4226	
12	-17530	-16300	0	12679	16.08	16.08	4226	
13	-17550	-16330	0	12682	16.08	16.08	4227	
14	-17280	-16060	0	12661	16.08	16.08	4220	
15	-17240	-16020	0	12658	16.08	16.08	4219	
16	-17270	-16050	0	12661	16.08	16.08	4220	
17	-17300	-16070	0	12662	16.08	16.08	4221	

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				
2	0	-0	-0	3.93	7783	19177	18608	2.50	3.93	7783	19177	18608	2.50	0.23	
7	0	-0	-0	3.93	7783	19170	18601	2.50	3.93	7783	19170	18601	2.50	0.23	
8	0	-0	0	3.93	7783	19175	18607	2.50	3.93	7783	19175	18607	2.50	0.23	
9	0	-0	-0	3.93	7783	19179	18610	2.50	3.93	7783	19179	18610	2.50	0.23	
10	0	-0	-0	3.93	7783	19207	18631	2.50	3.93	7783	19207	18631	2.50	0.23	
11	0	-0	-0	3.93	7783	19199	18629	2.50	3.93	7783	19199	18629	2.50	0.23	
12	0	-0	0	3.93	7783	19205	18631	2.50	3.93	7783	19205	18631	2.50	0.23	
13	0	-0	-0	3.93	7783	19208	18631	2.50	3.93	7783	19208	18631	2.50	0.23	
14	0	-0	-0	3.93	7783	19159	18591	2.50	3.93	7783	19159	18591	2.50	0.23	
15	0	-0	-0	3.93	7783	19152	18584	2.50	3.93	7783	19152	18584	2.50	0.23	
16	0	-0	0	3.93	7783	19157	18589	2.50	3.93	7783	19157	18589	2.50	0.23	
17	0	-0	-0	3.93	7783	19163	18594	2.50	3.93	7783	19163	18594	2.50	0.23	

2	300	-0	-0	3.93	7783	18952	18391	2.50	3.93	7783	18952	18391	2.50	0.23
7	300	-0	-0	3.93	7783	18947	18386	2.50	3.93	7783	18947	18386	2.50	0.23
8	300	-0	0	3.93	7783	18951	18389	2.50	3.93	7783	18951	18389	2.50	0.23
9	300	-0	-0	3.93	7783	18956	18395	2.50	3.93	7783	18956	18395	2.50	0.23
10	300	-0	-0	3.93	7783	18982	18419	2.50	3.93	7783	18982	18419	2.50	0.23
11	300	-0	-0	3.93	7783	18976	18414	2.50	3.93	7783	18976	18414	2.50	0.23
12	300	-0	0	3.93	7783	18980	18417	2.50	3.93	7783	18980	18417	2.50	0.23
13	300	-0	-0	3.93	7783	18985	18423	2.50	3.93	7783	18985	18423	2.50	0.23
14	300	-0	-0	3.93	7783	18936	18375	2.50	3.93	7783	18936	18375	2.50	0.23
15	300	-0	-0	3.93	7783	18929	18368	2.50	3.93	7783	18929	18368	2.50	0.23
16	300	-0	0	3.93	7783	18934	18373	2.50	3.93	7783	18934	18373	2.50	0.23
17	300	-0	-0	3.93	7783	18938	18377	2.50	3.93	7783	18938	18377	2.50	0.23

ASTA NUM. 167 NI 1682 NF 1493 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	
2	-24370	-23140	0	13154	16.08	16.08	4385	
7	-24260	-23030	0	13147	16.08	16.08	4382	
8	-24550	-23320	0	13165	16.08	16.08	4388	
9	-24190	-22960	0	13143	16.08	16.08	4381	
10	-24660	-23430	0	13172	16.08	16.08	4391	
11	-24550	-23320	0	13165	16.08	16.08	4388	
12	-24840	-23610	0	13184	16.08	16.08	4395	
13	-24470	-23250	0	13161	16.08	16.08	4387	
14	-24240	-23020	0	13146	16.08	16.08	4382	
15	-24140	-22910	0	13139	16.08	16.08	4380	
16	-24430	-23200	0	13158	16.08	16.08	4386	
17	-24060	-22840	0	13135	16.08	16.08	4378	

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				
2	0	-1	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.24	
7	0	-1	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.24	
8	0	-1	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.24	
9	0	-1	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.24	
10	0	-1	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.24	
11	0	-1	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.24	
12	0	-1	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.24	
13	0	-1	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.24	
14	0	-1	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.24	
15	0	-1	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.24	
16	0	-1	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.24	

17	0	-1	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.23
2	300	-1	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.24
7	300	-1	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.24
8	300	-1	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.24
9	300	-1	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.24
10	300	-1	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.24
11	300	-1	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.24
12	300	-1	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.24
13	300	-1	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.24
14	300	-1	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.24
15	300	-1	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.24
16	300	-1	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.24
17	300	-1	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.23

ASTA NUM. 168 NI 1655 NF 1466 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	
2	-22840	-21610	0	13057	16.08	16.08	4352	
7	-23080	-21860	0	13072	16.08	16.08	4357	
8	-22620	-21400	0	13043	16.08	16.08	4348	
9	-23050	-21830	0	13071	16.08	16.08	4357	
10	-23000	-21770	0	13067	16.08	16.08	4356	
11	-23240	-22020	0	13083	16.08	16.08	4361	
12	-22780	-21560	0	13053	16.08	16.08	4351	
13	-23210	-21990	0	13081	16.08	16.08	4360	
14	-23030	-21800	0	13069	16.08	16.08	4356	
15	-23270	-22050	0	13085	16.08	16.08	4362	
16	-22820	-21590	0	13055	16.08	16.08	4352	
17	-23240	-22020	0	13083	16.08	16.08	4361	

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				
2	0	1	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.23	
7	0	1	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.23	
8	0	1	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.23	
9	0	1	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.23	
10	0	1	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.23	
11	0	1	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.23	
12	0	1	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.23	
13	0	1	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.23	
14	0	1	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.23	
15	0	1	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.23	
16	0	1	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.23	
17	0	1	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.23	
2	300	1	0	3.93	7783	19950	18631	2.50	3.93	7783	19950	18631	2.50	0.23	
7	300	1	0	3.93	7783	19996	18631	2.50	3.93	7783	19996	18631	2.50	0.23	
8	300	1	0	3.93	7783	19912	18631	2.50	3.93	7783	19912	18631	2.50	0.23	
9	300	1	0	3.93	7783	19991	18631	2.50	3.93	7783	19991	18631	2.50	0.23	
10	300	1	0	3.93	7783	19980	18631	2.50	3.93	7783	19980	18631	2.50	0.23	
11	300	1	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.23	
12	300	1	0	3.93	7783	19941	18631	2.50	3.93	7783	19941	18631	2.50	0.23	
13	300	1	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.23	
14	300	1	0	3.93	7783	19985	18631	2.50	3.93	7783	19985	18631	2.50	0.23	
15	300	1	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.23	
16	300	1	0	3.93	7783	19947	18631	2.50	3.93	7783	19947	18631	2.50	0.23	
17	300	1	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.23	

ASTA NUM. 169 NI 1656 NF 1467 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	
2	-19560	-18330	0	12830	16.08	16.08	4277	
7	-19650	-18430	0	12837	16.08	16.08	4279	
8	-19570	-18340	0	12831	16.08	16.08	4277	
9	-19550	-18320	0	12829	16.08	16.08	4276	
10	-19540	-18320	0	12829	16.08	16.08	4276	
11	-19640	-18420	0	12837	16.08	16.08	4279	
12	-19550	-18330	0	12830	16.08	16.08	4277	
13	-19540	-18310	0	12829	16.08	16.08	4276	
14	-19760	-18530	0	12845	16.08	16.08	4282	
15	-19860	-18630	0	12852	16.08	16.08	4284	
16	-19770	-18540	0	12846	16.08	16.08	4282	
17	-19750	-18520	0	12844	16.08	16.08	4281	

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				
2	0	0	-0	3.93	7783	19576	18631	2.50	3.93	7783	19576	18631	2.50	0.23	
7	0	0	-0	3.93	7783	19592	18631	2.50	3.93	7783	19592	18631	2.50	0.23	
8	0	0	0	3.93	7783	19578	18631	2.50	3.93	7783	19578	18631	2.50	0.23	
9	0	0	-0	3.93	7783	19574	18631	2.50	3.93	7783	19574	18631	2.50	0.23	
10	0	0	-0	3.93	7783	19572	18631	2.50	3.93	7783	19572	18631	2.50	0.23	
11	0	0	0	3.93	7783	19590	18631	2.50	3.93	7783	19590	18631	2.50	0.23	
12	0	0	0	3.93	7783	19574	18631	2.50	3.93	7783	19574	18631	2.50	0.23	

13	0	0	-0	3.93	7783	19572	18631	2.50	3.93	7783	19572	18631	2.50	0.23
14	0	0	-0	3.93	7783	19612	18631	2.50	3.93	7783	19612	18631	2.50	0.23
15	0	0	-0	3.93	7783	19631	18631	2.50	3.93	7783	19631	18631	2.50	0.23
16	0	0	0	3.93	7783	19614	18631	2.50	3.93	7783	19614	18631	2.50	0.23
17	0	0	-0	3.93	7783	19610	18631	2.50	3.93	7783	19610	18631	2.50	0.23
2	300	0	-0	3.93	7783	19351	18631	2.50	3.93	7783	19351	18631	2.50	0.23
7	300	0	-0	3.93	7783	19369	18631	2.50	3.93	7783	19369	18631	2.50	0.23
8	300	0	0	3.93	7783	19353	18631	2.50	3.93	7783	19353	18631	2.50	0.23
9	300	0	-0	3.93	7783	19349	18631	2.50	3.93	7783	19349	18631	2.50	0.23
10	300	0	-0	3.93	7783	19349	18631	2.50	3.93	7783	19349	18631	2.50	0.23
11	300	0	0	3.93	7783	19367	18631	2.50	3.93	7783	19367	18631	2.50	0.23
12	300	0	0	3.93	7783	19351	18631	2.50	3.93	7783	19351	18631	2.50	0.23
13	300	0	-0	3.93	7783	19347	18631	2.50	3.93	7783	19347	18631	2.50	0.23
14	300	0	-0	3.93	7783	19387	18631	2.50	3.93	7783	19387	18631	2.50	0.23
15	300	0	-0	3.93	7783	19406	18631	2.50	3.93	7783	19406	18631	2.50	0.23
16	300	0	0	3.93	7783	19389	18631	2.50	3.93	7783	19389	18631	2.50	0.23
17	300	0	-0	3.93	7783	19386	18631	2.50	3.93	7783	19386	18631	2.50	0.23

ASTA NUM. 170 NI 1658 NF 1469 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	
2	-19180	-17960	0	12803		16.08	16.08	4268	
7	-19240	-18010	0	12806		16.08	16.08	4269	
8	-19230	-18000	0	12806		16.08	16.08	4269	
9	-19140	-17910	0	12799		16.08	16.08	4266	
10	-19120	-17900	0	12798		16.08	16.08	4266	
11	-19170	-17950	0	12802		16.08	16.08	4267	
12	-19170	-17940	0	12801		16.08	16.08	4267	
13	-19070	-17850	0	12794		16.08	16.08	4265	
14	-19400	-18170	0	12818		16.08	16.08	4273	
15	-19450	-18220	0	12822		16.08	16.08	4274	
16	-19440	-18220	0	12822		16.08	16.08	4274	
17	-19350	-18120	0	12814		16.08	16.08	4271	

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				
2	0	0	-0	3.93	7783	19506	18631	2.50	3.93	7783	19506	18631	2.50	0.23	
7	0	0	-0	3.93	7783	19517	18631	2.50	3.93	7783	19517	18631	2.50	0.23	
8	0	0	0	3.93	7783	19515	18631	2.50	3.93	7783	19515	18631	2.50	0.23	
9	0	0	-0	3.93	7783	19499	18631	2.50	3.93	7783	19499	18631	2.50	0.23	
10	0	0	-0	3.93	7783	19495	18631	2.50	3.93	7783	19495	18631	2.50	0.23	
11	0	0	0	3.93	7783	19504	18631	2.50	3.93	7783	19504	18631	2.50	0.23	
12	0	0	0	3.93	7783	19504	18631	2.50	3.93	7783	19504	18631	2.50	0.23	
13	0	0	-0	3.93	7783	19486	18631	2.50	3.93	7783	19486	18631	2.50	0.23	
14	0	0	-0	3.93	7783	19546	18631	2.50	3.93	7783	19546	18631	2.50	0.23	
15	0	0	-0	3.93	7783	19556	18631	2.50	3.93	7783	19556	18631	2.50	0.23	
16	0	0	0	3.93	7783	19554	18631	2.50	3.93	7783	19554	18631	2.50	0.23	
17	0	0	-0	3.93	7783	19537	18631	2.50	3.93	7783	19537	18631	2.50	0.23	
2	300	0	-0	3.93	7783	19283	18631	2.50	3.93	7783	19283	18631	2.50	0.23	
7	300	0	-0	3.93	7783	19292	18631	2.50	3.93	7783	19292	18631	2.50	0.23	
8	300	0	0	3.93	7783	19291	18631	2.50	3.93	7783	19291	18631	2.50	0.23	
9	300	0	-0	3.93	7783	19274	18631	2.50	3.93	7783	19274	18631	2.50	0.23	
10	300	0	-0	3.93	7783	19272	18631	2.50	3.93	7783	19272	18631	2.50	0.23	
11	300	0	0	3.93	7783	19281	18631	2.50	3.93	7783	19281	18631	2.50	0.23	
12	300	0	0	3.93	7783	19280	18631	2.50	3.93	7783	19280	18631	2.50	0.23	
13	300	0	-0	3.93	7783	19263	18631	2.50	3.93	7783	19263	18631	2.50	0.23	
14	300	0	-0	3.93	7783	19322	18631	2.50	3.93	7783	19322	18631	2.50	0.23	
15	300	0	-0	3.93	7783	19331	18631	2.50	3.93	7783	19331	18631	2.50	0.23	
16	300	0	0	3.93	7783	19331	18631	2.50	3.93	7783	19331	18631	2.50	0.23	
17	300	0	-0	3.93	7783	19313	18631	2.50	3.93	7783	19313	18631	2.50	0.23	

ASTA NUM. 171 NI 1659 NF 1470 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	
2	-18810	-17580	0	12774		16.08	16.08	4258	
7	-18820	-17590	0	12775		16.08	16.08	4258	
8	-18890	-17670	0	12781		16.08	16.08	4260	
9	-18720	-17500	0	12768		16.08	16.08	4256	
10	-18700	-17470	0	12766		16.08	16.08	4255	
11	-18710	-17480	0	12767		16.08	16.08	4256	
12	-18780	-17560	0	12773		16.08	16.08	4258	
13	-18610	-17390	0	12760		16.08	16.08	4253	
14	-19030	-17810	0	12791		16.08	16.08	4264	
15	-19040	-17820	0	12792		16.08	16.08	4264	
16	-19120	-17890	0	12797		16.08	16.08	4266	
17	-18950	-17720	0	12785		16.08	16.08	4262	

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				
2	0	0	-0	3.93	7783	19439	18631	2.50	3.93	7783	19439	18631	2.50	0.23	
7	0	0	-0	3.93	7783	19440	18631	2.50	3.93	7783	19440	18631	2.50	0.23	
8	0	0	0	3.93	7783	19453	18631	2.50	3.93	7783	19453	18631	2.50	0.23	

9	0	0	-0	3.93	7783	19422	18631	2.50	3.93	7783	19422	18631	2.50	0.23
10	0	0	-0	3.93	7783	19419	18631	2.50	3.93	7783	19419	18631	2.50	0.23
11	0	0	0	3.93	7783	19420	18631	2.50	3.93	7783	19420	18631	2.50	0.23
12	0	0	0	3.93	7783	19433	18631	2.50	3.93	7783	19433	18631	2.50	0.23
13	0	0	-0	3.93	7783	19402	18631	2.50	3.93	7783	19402	18631	2.50	0.23
14	0	0	-0	3.93	7783	19479	18631	2.50	3.93	7783	19479	18631	2.50	0.23
15	0	0	-0	3.93	7783	19481	18631	2.50	3.93	7783	19481	18631	2.50	0.23
16	0	0	0	3.93	7783	19495	18631	2.50	3.93	7783	19495	18631	2.50	0.23
17	0	0	-0	3.93	7783	19464	18631	2.50	3.93	7783	19464	18631	2.50	0.23
2	300	0	-0	3.93	7783	19214	18631	2.50	3.93	7783	19214	18631	2.50	0.23
7	300	0	-0	3.93	7783	19216	18631	2.50	3.93	7783	19216	18631	2.50	0.23
8	300	0	0	3.93	7783	19230	18631	2.50	3.93	7783	19230	18631	2.50	0.23
9	300	0	-0	3.93	7783	19199	18629	2.50	3.93	7783	19199	18629	2.50	0.23
10	300	0	-0	3.93	7783	19194	18624	2.50	3.93	7783	19194	18624	2.50	0.23
11	300	0	0	3.93	7783	19196	18626	2.50	3.93	7783	19196	18626	2.50	0.23
12	300	0	0	3.93	7783	19210	18631	2.50	3.93	7783	19210	18631	2.50	0.23
13	300	0	-0	3.93	7783	19179	18610	2.50	3.93	7783	19179	18610	2.50	0.23
14	300	0	-0	3.93	7783	19256	18631	2.50	3.93	7783	19256	18631	2.50	0.23
15	300	0	-0	3.93	7783	19258	18631	2.50	3.93	7783	19258	18631	2.50	0.23
16	300	0	0	3.93	7783	19270	18631	2.50	3.93	7783	19270	18631	2.50	0.23
17	300	0	-0	3.93	7783	19239	18631	2.50	3.93	7783	19239	18631	2.50	0.23

ASTA NUM. 172 NI 1660 NF 1471 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							
2	-18100	-16880	0	12722	16.08	16.08		4241							
7	-18110	-16890	0	12723	16.08	16.08		4241							
8	-18260	-17030	0	12733	16.08	16.08		4244							
9	-17950	-16720	0	12710	16.08	16.08		4237							
10	-17990	-16760	0	12713	16.08	16.08		4238							
11	-18000	-16770	0	12714	16.08	16.08		4238							
12	-18140	-16910	0	12725	16.08	16.08		4242							
13	-17830	-16610	0	12702	16.08	16.08		4234							
14	-18310	-17090	0	12738	16.08	16.08		4246							
15	-18320	-17100	0	12739	16.08	16.08		4246							
16	-18470	-17240	0	12749	16.08	16.08		4250							
17	-18160	-16930	0	12726	16.08	16.08		4242							
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)			
2	0	-0	0	3.93	7783	19309	18631	2.50	3.93	7783	19309	18631	2.50	0.23	
7	0	-0	0	3.93	7783	19311	18631	2.50	3.93	7783	19311	18631	2.50	0.23	
8	0	-0	0	3.93	7783	19338	18631	2.50	3.93	7783	19338	18631	2.50	0.23	
9	0	-0	0	3.93	7783	19281	18631	2.50	3.93	7783	19281	18631	2.50	0.23	
10	0	-0	0	3.93	7783	19289	18631	2.50	3.93	7783	19289	18631	2.50	0.23	
11	0	-0	0	3.93	7783	19291	18631	2.50	3.93	7783	19291	18631	2.50	0.23	
12	0	-0	0	3.93	7783	19316	18631	2.50	3.93	7783	19316	18631	2.50	0.23	
13	0	-0	0	3.93	7783	19260	18631	2.50	3.93	7783	19260	18631	2.50	0.23	
14	0	-0	0	3.93	7783	19347	18631	2.50	3.93	7783	19347	18631	2.50	0.23	
15	0	-0	0	3.93	7783	19349	18631	2.50	3.93	7783	19349	18631	2.50	0.23	
16	0	-0	0	3.93	7783	19376	18631	2.50	3.93	7783	19376	18631	2.50	0.23	
17	0	-0	0	3.93	7783	19320	18631	2.50	3.93	7783	19320	18631	2.50	0.23	
2	300	-0	0	3.93	7783	19086	18520	2.50	3.93	7783	19086	18520	2.50	0.23	
7	300	-0	0	3.93	7783	19088	18522	2.50	3.93	7783	19088	18522	2.50	0.23	
8	300	-0	0	3.93	7783	19113	18546	2.50	3.93	7783	19113	18546	2.50	0.23	
9	300	-0	0	3.93	7783	19057	18492	2.50	3.93	7783	19057	18492	2.50	0.23	
10	300	-0	0	3.93	7783	19064	18499	2.50	3.93	7783	19064	18499	2.50	0.23	
11	300	-0	0	3.93	7783	19066	18501	2.50	3.93	7783	19066	18501	2.50	0.23	
12	300	-0	0	3.93	7783	19091	18525	2.50	3.93	7783	19091	18525	2.50	0.23	
13	300	-0	0	3.93	7783	19037	18472	2.50	3.93	7783	19037	18472	2.50	0.23	
14	300	-0	0	3.93	7783	19124	18557	2.50	3.93	7783	19124	18557	2.50	0.23	
15	300	-0	0	3.93	7783	19126	18559	2.50	3.93	7783	19126	18559	2.50	0.23	
16	300	-0	0	3.93	7783	19152	18584	2.50	3.93	7783	19152	18584	2.50	0.23	
17	300	-0	0	3.93	7783	19095	18529	2.50	3.93	7783	19095	18529	2.50	0.23	

ASTA NUM. 173 NI 1661 NF 1472 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							
2	-18800	-17570	0	12774	16.08	16.08		4258							
7	-18800	-17570	0	12774	16.08	16.08		4258							
8	-18900	-17680	0	12782	16.08	16.08		4261							
9	-18690	-17460	0	12765	16.08	16.08		4255							
10	-18680	-17450	0	12765	16.08	16.08		4255							
11	-18680	-17460	0	12765	16.08	16.08		4255							
12	-18790	-17560	0	12773	16.08	16.08		4258							
13	-18570	-17340	0	12757	16.08	16.08		4252							
14	-18990	-17770	0	12788	16.08	16.08		4263							
15	-19000	-17770	0	12788	16.08	16.08		4263							
16	-19100	-17880	0	12797	16.08	16.08		4266							
17	-18880	-17660	0	12780	16.08	16.08		4260							
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)			

2	0	-0	0	3.93	7783	19437	18631	2.50	3.93	7783	19437	18631	2.50	0.23
7	0	-0	0	3.93	7783	19437	18631	2.50	3.93	7783	19437	18631	2.50	0.23
8	0	-0	0	3.93	7783	19455	18631	2.50	3.93	7783	19455	18631	2.50	0.23
9	0	-0	0	3.93	7783	19417	18631	2.50	3.93	7783	19417	18631	2.50	0.23
10	0	-0	0	3.93	7783	19415	18631	2.50	3.93	7783	19415	18631	2.50	0.23
11	0	-0	0	3.93	7783	19415	18631	2.50	3.93	7783	19415	18631	2.50	0.23
12	0	-0	0	3.93	7783	19435	18631	2.50	3.93	7783	19435	18631	2.50	0.23
13	0	-0	0	3.93	7783	19395	18631	2.50	3.93	7783	19395	18631	2.50	0.23
14	0	-0	0	3.93	7783	19472	18631	2.50	3.93	7783	19472	18631	2.50	0.23
15	0	-0	0	3.93	7783	19473	18631	2.50	3.93	7783	19473	18631	2.50	0.23
16	0	-0	0	3.93	7783	19492	18631	2.50	3.93	7783	19492	18631	2.50	0.23
17	0	-0	0	3.93	7783	19451	18631	2.50	3.93	7783	19451	18631	2.50	0.23

2	300	-0	0	3.93	7783	19212	18631	2.50	3.93	7783	19212	18631	2.50	0.23
7	300	-0	0	3.93	7783	19212	18631	2.50	3.93	7783	19212	18631	2.50	0.23
8	300	-0	0	3.93	7783	19232	18631	2.50	3.93	7783	19232	18631	2.50	0.23
9	300	-0	0	3.93	7783	19192	18622	2.50	3.93	7783	19192	18622	2.50	0.23
10	300	-0	0	3.93	7783	19190	18621	2.50	3.93	7783	19190	18621	2.50	0.23
11	300	-0	0	3.93	7783	19192	18622	2.50	3.93	7783	19192	18622	2.50	0.23
12	300	-0	0	3.93	7783	19210	18631	2.50	3.93	7783	19210	18631	2.50	0.23
13	300	-0	0	3.93	7783	19170	18601	2.50	3.93	7783	19170	18601	2.50	0.23
14	300	-0	0	3.93	7783	19249	18631	2.50	3.93	7783	19249	18631	2.50	0.23
15	300	-0	0	3.93	7783	19249	18631	2.50	3.93	7783	19249	18631	2.50	0.23
16	300	-0	0	3.93	7783	19269	18631	2.50	3.93	7783	19269	18631	2.50	0.23
17	300	-0	0	3.93	7783	19228	18631	2.50	3.93	7783	19228	18631	2.50	0.23

ASTA NUM. 174 NI 1662 NF 1473 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		
2	-17790	-16560	0	12699	16.08	16.08	4233
7	-17800	-16580	0	12700	16.08	16.08	4233
8	-17870	-16650	0	12705	16.08	16.08	4235
9	-17710	-16480	0	12693	16.08	16.08	4231
10	-17690	-16470	0	12692	16.08	16.08	4231
11	-17710	-16480	0	12693	16.08	16.08	4231
12	-17770	-16550	0	12698	16.08	16.08	4233
13	-17610	-16390	0	12686	16.08	16.08	4229
14	-17940	-16710	0	12710	16.08	16.08	4237
15	-17950	-16720	0	12710	16.08	16.08	4237
16	-18020	-16790	0	12716	16.08	16.08	4239
17	-17850	-16630	0	12704	16.08	16.08	4235

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				
2	0	0	0	3.93	7783	19252	18631	2.50	3.93	7783	19252	18631	2.50	0.23	
7	0	0	0	3.93	7783	19254	18631	2.50	3.93	7783	19254	18631	2.50	0.23	
8	0	0	0	3.93	7783	19267	18631	2.50	3.93	7783	19267	18631	2.50	0.23	
9	0	0	0	3.93	7783	19238	18631	2.50	3.93	7783	19238	18631	2.50	0.23	
10	0	0	0	3.93	7783	19234	18631	2.50	3.93	7783	19234	18631	2.50	0.23	
11	0	0	0	3.93	7783	19238	18631	2.50	3.93	7783	19238	18631	2.50	0.23	
12	0	0	0	3.93	7783	19249	18631	2.50	3.93	7783	19249	18631	2.50	0.23	
13	0	0	0	3.93	7783	19219	18631	2.50	3.93	7783	19219	18631	2.50	0.23	
14	0	0	0	3.93	7783	19280	18631	2.50	3.93	7783	19280	18631	2.50	0.23	
15	0	0	0	3.93	7783	19281	18631	2.50	3.93	7783	19281	18631	2.50	0.23	
16	0	0	0	3.93	7783	19294	18631	2.50	3.93	7783	19294	18631	2.50	0.23	
17	0	0	0	3.93	7783	19263	18631	2.50	3.93	7783	19263	18631	2.50	0.23	

2	300	0	0	3.93	7783	19027	18463	2.50	3.93	7783	19027	18463	2.50	0.23
7	300	0	0	3.93	7783	19031	18467	2.50	3.93	7783	19031	18467	2.50	0.23
8	300	0	0	3.93	7783	19044	18479	2.50	3.93	7783	19044	18479	2.50	0.23
9	300	0	0	3.93	7783	19013	18449	2.50	3.93	7783	19013	18449	2.50	0.23
10	300	0	0	3.93	7783	19011	18448	2.50	3.93	7783	19011	18448	2.50	0.23
11	300	0	0	3.93	7783	19013	18449	2.50	3.93	7783	19013	18449	2.50	0.23
12	300	0	0	3.93	7783	19026	18462	2.50	3.93	7783	19026	18462	2.50	0.23
13	300	0	0	3.93	7783	18996	18433	2.50	3.93	7783	18996	18433	2.50	0.23
14	300	0	0	3.93	7783	19055	18490	2.50	3.93	7783	19055	18490	2.50	0.23
15	300	0	0	3.93	7783	19057	18492	2.50	3.93	7783	19057	18492	2.50	0.23
16	300	0	0	3.93	7783	19069	18504	2.50	3.93	7783	19069	18504	2.50	0.23
17	300	0	0	3.93	7783	19040	18476	2.50	3.93	7783	19040	18476	2.50	0.23

ASTA NUM. 175 NI 1663 NF 1474 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		
2	-17550	-16320	0	12681	16.08	16.08	4227
7	-17550	-16320	0	12681	16.08	16.08	4227
8	-17560	-16330	0	12682	16.08	16.08	4227
9	-17540	-16310	0	12680	16.08	16.08	4227
10	-17480	-16260	0	12676	16.08	16.08	4225
11	-17480	-16250	0	12676	16.08	16.08	4225
12	-17490	-16270	0	12677	16.08	16.08	4226
13	-17470	-16250	0	12676	16.08	16.08	4225
14	-17650	-16430	0	12689	16.08	16.08	4230
15	-17650	-16420	0	12688	16.08	16.08	4229
16	-17660	-16440	0	12690	16.08	16.08	4230
17	-17640	-16410	0	12687	16.08	16.08	4229

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)	----	
						kg					kg				
2	0	0	0	3.93	7783	19208	18631	2.50	3.93	7783	19208	18631	2.50	0.23	
7	0	0	0	3.93	7783	19208	18631	2.50	3.93	7783	19208	18631	2.50	0.23	
8	0	0	0	3.93	7783	19210	18631	2.50	3.93	7783	19210	18631	2.50	0.23	
9	0	0	0	3.93	7783	19207	18631	2.50	3.93	7783	19207	18631	2.50	0.23	
10	0	0	0	3.93	7783	19196	18626	2.50	3.93	7783	19196	18626	2.50	0.23	
11	0	0	0	3.93	7783	19196	18626	2.50	3.93	7783	19196	18626	2.50	0.23	
12	0	0	0	3.93	7783	19197	18628	2.50	3.93	7783	19197	18628	2.50	0.23	
13	0	0	0	3.93	7783	19194	18624	2.50	3.93	7783	19194	18624	2.50	0.23	
14	0	0	0	3.93	7783	19227	18631	2.50	3.93	7783	19227	18631	2.50	0.23	
15	0	0	0	3.93	7783	19227	18631	2.50	3.93	7783	19227	18631	2.50	0.23	
16	0	0	0	3.93	7783	19228	18631	2.50	3.93	7783	19228	18631	2.50	0.23	
17	0	0	0	3.93	7783	19225	18631	2.50	3.93	7783	19225	18631	2.50	0.23	
2	300	0	0	3.93	7783	18984	18421	2.50	3.93	7783	18984	18421	2.50	0.23	
7	300	0	0	3.93	7783	18984	18421	2.50	3.93	7783	18984	18421	2.50	0.23	
8	300	0	0	3.93	7783	18985	18423	2.50	3.93	7783	18985	18423	2.50	0.23	
9	300	0	0	3.93	7783	18982	18419	2.50	3.93	7783	18982	18419	2.50	0.23	
10	300	0	0	3.93	7783	18973	18410	2.50	3.93	7783	18973	18410	2.50	0.23	
11	300	0	0	3.93	7783	18971	18409	2.50	3.93	7783	18971	18409	2.50	0.23	
12	300	0	0	3.93	7783	18974	18412	2.50	3.93	7783	18974	18412	2.50	0.23	
13	300	0	0	3.93	7783	18971	18409	2.50	3.93	7783	18971	18409	2.50	0.23	
14	300	0	0	3.93	7783	19004	18440	2.50	3.93	7783	19004	18440	2.50	0.23	
15	300	0	0	3.93	7783	19002	18439	2.50	3.93	7783	19002	18439	2.50	0.23	
16	300	0	0	3.93	7783	19005	18442	2.50	3.93	7783	19005	18442	2.50	0.23	
17	300	0	0	3.93	7783	19000	18437	2.50	3.93	7783	19000	18437	2.50	0.23	

ASTA NUM. 176 NI 1671 NF 1482 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. iniz.	distrib. fin.	Vu(flex) ----- kg
	iniz.	fin.					
	kg	kg*m					
2	-17100	-15880	0	12648	16.08	16.08	4216
7	-17090	-15870	0	12647	16.08	16.08	4216
8	-17250	-16030	0	12659	16.08	16.08	4220
9	-16950	-15730	0	12637	16.08	16.08	4212
10	-17080	-15850	0	12646	16.08	16.08	4215
11	-17070	-15840	0	12645	16.08	16.08	4215
12	-17230	-16000	0	12657	16.08	16.08	4219
13	-16930	-15700	0	12635	16.08	16.08	4212
14	-17180	-15950	0	12653	16.08	16.08	4218
15	-17170	-15940	0	12653	16.08	16.08	4218
16	-17330	-16100	0	12664	16.08	16.08	4221
17	-17030	-15800	0	12642	16.08	16.08	4214

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)	----	
						kg					kg				
2	0	0	0	3.93	7783	19126	18559	2.50	3.93	7783	19126	18559	2.50	0.23	
7	0	0	0	3.93	7783	19124	18557	2.50	3.93	7783	19124	18557	2.50	0.23	
8	0	0	0	3.93	7783	19154	18585	2.50	3.93	7783	19154	18585	2.50	0.23	
9	0	0	-0	3.93	7783	19099	18532	2.50	3.93	7783	19099	18532	2.50	0.23	
10	0	0	0	3.93	7783	19122	18555	2.50	3.93	7783	19122	18555	2.50	0.23	
11	0	0	0	3.93	7783	19121	18554	2.50	3.93	7783	19121	18554	2.50	0.23	
12	0	0	0	3.93	7783	19150	18582	2.50	3.93	7783	19150	18582	2.50	0.23	
13	0	0	-0	3.93	7783	19095	18529	2.50	3.93	7783	19095	18529	2.50	0.23	
14	0	0	0	3.93	7783	19141	18573	2.50	3.93	7783	19141	18573	2.50	0.23	
15	0	0	0	3.93	7783	19139	18571	2.50	3.93	7783	19139	18571	2.50	0.23	
16	0	0	0	3.93	7783	19168	18599	2.50	3.93	7783	19168	18599	2.50	0.23	
17	0	0	-0	3.93	7783	19113	18546	2.50	3.93	7783	19113	18546	2.50	0.23	
2	300	0	0	3.93	7783	18903	18343	2.50	3.93	7783	18903	18343	2.50	0.23	
7	300	0	0	3.93	7783	18901	18342	2.50	3.93	7783	18901	18342	2.50	0.23	
8	300	0	0	3.93	7783	18931	18370	2.50	3.93	7783	18931	18370	2.50	0.23	
9	300	0	-0	3.93	7783	18876	18317	2.50	3.93	7783	18876	18317	2.50	0.23	
10	300	0	0	3.93	7783	18898	18338	2.50	3.93	7783	18898	18338	2.50	0.23	
11	300	0	0	3.93	7783	18896	18336	2.50	3.93	7783	18896	18336	2.50	0.23	
12	300	0	0	3.93	7783	18925	18364	2.50	3.93	7783	18925	18364	2.50	0.23	
13	300	0	-0	3.93	7783	18870	18311	2.50	3.93	7783	18870	18311	2.50	0.23	
14	300	0	0	3.93	7783	18916	18356	2.50	3.93	7783	18916	18356	2.50	0.23	
15	300	0	0	3.93	7783	18914	18354	2.50	3.93	7783	18914	18354	2.50	0.23	
16	300	0	0	3.93	7783	18943	18382	2.50	3.93	7783	18943	18382	2.50	0.23	
17	300	0	-0	3.93	7783	18889	18329	2.50	3.93	7783	18889	18329	2.50	0.23	

ASTA NUM. 177 NI 1608 NF 1419 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
2	-16490	-15260	0	12602		16.08	16.08	4201
7	-16470	-15250	0	12601		16.08	16.08	4200
8	-16610	-15380	0	12611		16.08	16.08	4204
9	-16370	-15140	0	12593		16.08	16.08	4198
10	-16490	-15270	0	12603		16.08	16.08	4201
11	-16480	-15250	0	12601		16.08	16.08	4200
12	-16610	-15390	0	12612		16.08	16.08	4204
13	-16370	-15140	0	12593		16.08	16.08	4198
14	-16530	-15310	0	12606		16.08	16.08	4202

15	-16520	-15290	0	12604	16.08	16.08	4201
16	-16650	-15430	0	12615	16.08	16.08	4205
17	-16410	-15190	0	12597	16.08	16.08	4199

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				
2	0	0	0	3.93	7783	19015	18451	2.50	3.93	7783	19015	18451	2.50	0.23	
7	0	0	0	3.93	7783	19011	18448	2.50	3.93	7783	19011	18448	2.50	0.23	
8	0	0	0	3.93	7783	19037	18472	2.50	3.93	7783	19037	18472	2.50	0.23	
9	0	0	-0	3.93	7783	18993	18430	2.50	3.93	7783	18993	18430	2.50	0.23	
10	0	0	0	3.93	7783	19015	18451	2.50	3.93	7783	19015	18451	2.50	0.23	
11	0	0	0	3.93	7783	19013	18449	2.50	3.93	7783	19013	18449	2.50	0.23	
12	0	0	0	3.93	7783	19037	18472	2.50	3.93	7783	19037	18472	2.50	0.23	
13	0	0	-0	3.93	7783	18993	18430	2.50	3.93	7783	18993	18430	2.50	0.23	
14	0	0	0	3.93	7783	19022	18458	2.50	3.93	7783	19022	18458	2.50	0.23	
15	0	0	0	3.93	7783	19020	18456	2.50	3.93	7783	19020	18456	2.50	0.23	
16	0	0	0	3.93	7783	19044	18479	2.50	3.93	7783	19044	18479	2.50	0.23	
17	0	0	-0	3.93	7783	19000	18437	2.50	3.93	7783	19000	18437	2.50	0.23	
2	300	0	0	3.93	7783	18790	18234	2.50	3.93	7783	18790	18234	2.50	0.23	
7	300	0	0	3.93	7783	18788	18232	2.50	3.93	7783	18788	18232	2.50	0.23	
8	300	0	0	3.93	7783	18812	18255	2.50	3.93	7783	18812	18255	2.50	0.23	
9	300	0	-0	3.93	7783	18768	18213	2.50	3.93	7783	18768	18213	2.50	0.23	
10	300	0	0	3.93	7783	18792	18236	2.50	3.93	7783	18792	18236	2.50	0.23	
11	300	0	0	3.93	7783	18788	18232	2.50	3.93	7783	18788	18232	2.50	0.23	
12	300	0	0	3.93	7783	18814	18257	2.50	3.93	7783	18814	18257	2.50	0.23	
13	300	0	-0	3.93	7783	18768	18213	2.50	3.93	7783	18768	18213	2.50	0.23	
14	300	0	0	3.93	7783	18799	18243	2.50	3.93	7783	18799	18243	2.50	0.23	
15	300	0	0	3.93	7783	18795	18239	2.50	3.93	7783	18795	18239	2.50	0.23	
16	300	0	0	3.93	7783	18821	18264	2.50	3.93	7783	18821	18264	2.50	0.23	
17	300	0	-0	3.93	7783	18777	18221	2.50	3.93	7783	18777	18221	2.50	0.23	

ASTA NUM. 178 NI 1672 NF 1483 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
2	-15880	-14650	0	12557	16.08	16.08		4186
7	-15860	-14630	0	12555	16.08	16.08		4185
8	-15970	-14740	0	12563	16.08	16.08		4188
9	-15780	-14560	0	12550	16.08	16.08		4183
10	-15900	-14680	0	12559	16.08	16.08		4186
11	-15890	-14660	0	12557	16.08	16.08		4186
12	-16000	-14770	0	12566	16.08	16.08		4189
13	-15810	-14580	0	12552	16.08	16.08		4184
14	-15890	-14660	0	12557	16.08	16.08		4186
15	-15870	-14650	0	12557	16.08	16.08		4186
16	-15980	-14760	0	12565	16.08	16.08		4188
17	-15790	-14570	0	12551	16.08	16.08		4184

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				
2	0	0	0	3.93	7783	18903	18343	2.50	3.93	7783	18903	18343	2.50	0.23	
7	0	0	0	3.93	7783	18899	18340	2.50	3.93	7783	18899	18340	2.50	0.23	
8	0	0	0	3.93	7783	18920	18359	2.50	3.93	7783	18920	18359	2.50	0.23	
9	0	0	-0	3.93	7783	18885	18326	2.50	3.93	7783	18885	18326	2.50	0.23	
10	0	0	0	3.93	7783	18907	18347	2.50	3.93	7783	18907	18347	2.50	0.23	
11	0	0	0	3.93	7783	18905	18345	2.50	3.93	7783	18905	18345	2.50	0.23	
12	0	0	0	3.93	7783	18925	18364	2.50	3.93	7783	18925	18364	2.50	0.23	
13	0	0	-0	3.93	7783	18890	18331	2.50	3.93	7783	18890	18331	2.50	0.23	
14	0	0	0	3.93	7783	18905	18345	2.50	3.93	7783	18905	18345	2.50	0.23	
15	0	0	0	3.93	7783	18901	18342	2.50	3.93	7783	18901	18342	2.50	0.23	
16	0	0	0	3.93	7783	18921	18361	2.50	3.93	7783	18921	18361	2.50	0.23	
17	0	0	-0	3.93	7783	18887	18327	2.50	3.93	7783	18887	18327	2.50	0.23	
2	300	0	0	3.93	7783	18678	18126	2.50	3.93	7783	18678	18126	2.50	0.23	
7	300	0	0	3.93	7783	18675	18122	2.50	3.93	7783	18675	18122	2.50	0.23	
8	300	0	0	3.93	7783	18695	18142	2.50	3.93	7783	18695	18142	2.50	0.23	
9	300	0	-0	3.93	7783	18662	18110	2.50	3.93	7783	18662	18110	2.50	0.23	
10	300	0	0	3.93	7783	18684	18131	2.50	3.93	7783	18684	18131	2.50	0.23	
11	300	0	0	3.93	7783	18680	18128	2.50	3.93	7783	18680	18128	2.50	0.23	
12	300	0	0	3.93	7783	18700	18147	2.50	3.93	7783	18700	18147	2.50	0.23	
13	300	0	-0	3.93	7783	18666	18114	2.50	3.93	7783	18666	18114	2.50	0.23	
14	300	0	0	3.93	7783	18680	18128	2.50	3.93	7783	18680	18128	2.50	0.23	
15	300	0	0	3.93	7783	18678	18126	2.50	3.93	7783	18678	18126	2.50	0.23	
16	300	0	0	3.93	7783	18698	18145	2.50	3.93	7783	18698	18145	2.50	0.23	
17	300	0	-0	3.93	7783	18664	18112	2.50	3.93	7783	18664	18112	2.50	0.23	

ASTA NUM. 179 NI 1673 NF 1484 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
2	-15300	-14080	0	12514	16.08	16.08		4171
7	-15290	-14070	0	12514	16.08	16.08		4171
8	-15400	-14180	0	12522	16.08	16.08		4174
9	-15200	-13980	0	12507	16.08	16.08		4169
10	-15360	-14140	0	12519	16.08	16.08		4173

11	-15350	-14130	0	12518	16.08	16.08	4173
12	-15470	-14240	0	12526	16.08	16.08	4175
13	-15260	-14040	0	12511	16.08	16.08	4170
14	-15260	-14030	0	12511	16.08	16.08	4170
15	-15240	-14020	0	12510	16.08	16.08	4170
16	-15360	-14130	0	12518	16.08	16.08	4173
17	-15150	-13930	0	12503	16.08	16.08	4168

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				
2	0	0	0	3.93	7783	18797	18241	2.50	3.93	7783	18797	18241	2.50	0.23	
7	0	0	0	3.93	7783	18795	18239	2.50	3.93	7783	18795	18239	2.50	0.23	
8	0	0	0	3.93	7783	18815	18258	2.50	3.93	7783	18815	18258	2.50	0.23	
9	0	0	0	3.93	7783	18779	18223	2.50	3.93	7783	18779	18223	2.50	0.23	
10	0	0	0	3.93	7783	18808	18251	2.50	3.93	7783	18808	18251	2.50	0.23	
11	0	0	0	3.93	7783	18806	18250	2.50	3.93	7783	18806	18250	2.50	0.23	
12	0	0	0	3.93	7783	18828	18271	2.50	3.93	7783	18828	18271	2.50	0.23	
13	0	0	0	3.93	7783	18790	18234	2.50	3.93	7783	18790	18234	2.50	0.23	
14	0	0	0	3.93	7783	18790	18234	2.50	3.93	7783	18790	18234	2.50	0.23	
15	0	0	0	3.93	7783	18786	18230	2.50	3.93	7783	18786	18230	2.50	0.23	
16	0	0	0	3.93	7783	18808	18251	2.50	3.93	7783	18808	18251	2.50	0.23	
17	0	0	0	3.93	7783	18770	18214	2.50	3.93	7783	18770	18214	2.50	0.23	
2	300	0	0	3.93	7783	18574	18025	2.50	3.93	7783	18574	18025	2.50	0.23	
7	300	0	0	3.93	7783	18572	18024	2.50	3.93	7783	18572	18024	2.50	0.23	
8	300	0	0	3.93	7783	18592	18043	2.50	3.93	7783	18592	18043	2.50	0.23	
9	300	0	0	3.93	7783	18556	18008	2.50	3.93	7783	18556	18008	2.50	0.23	
10	300	0	0	3.93	7783	18585	18036	2.50	3.93	7783	18585	18036	2.50	0.23	
11	300	0	0	3.93	7783	18583	18034	2.50	3.93	7783	18583	18034	2.50	0.23	
12	300	0	0	3.93	7783	18603	18054	2.50	3.93	7783	18603	18054	2.50	0.23	
13	300	0	0	3.93	7783	18567	18018	2.50	3.93	7783	18567	18018	2.50	0.23	
14	300	0	0	3.93	7783	18565	18016	2.50	3.93	7783	18565	18016	2.50	0.23	
15	300	0	0	3.93	7783	18563	18015	2.50	3.93	7783	18563	18015	2.50	0.23	
16	300	0	0	3.93	7783	18583	18034	2.50	3.93	7783	18583	18034	2.50	0.23	
17	300	0	0	3.93	7783	18547	17999	2.50	3.93	7783	18547	17999	2.50	0.23	

ASTA NUM. 180 NI 1674 NF 1485 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	
2	-14690	-13460	0	12468	16.08	16.08		4156	
7	-14690	-13470	0	12469	16.08	16.08		4156	
8	-14780	-13550	0	12475	16.08	16.08		4158	
9	-14600	-13370	0	12462	16.08	16.08		4154	
10	-14780	-13550	0	12475	16.08	16.08		4158	
11	-14780	-13560	0	12476	16.08	16.08		4159	
12	-14870	-13640	0	12482	16.08	16.08		4161	
13	-14690	-13470	0	12469	16.08	16.08		4156	
14	-14620	-13390	0	12463	16.08	16.08		4154	
15	-14620	-13390	0	12463	16.08	16.08		4154	
16	-14710	-13480	0	12470	16.08	16.08		4157	
17	-14530	-13300	0	12457	16.08	16.08		4152	

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				
2	0	-0	-0	3.93	7783	18686	18133	2.50	3.93	7783	18686	18133	2.50	0.23	
7	0	-0	-0	3.93	7783	18686	18133	2.50	3.93	7783	18686	18133	2.50	0.23	
8	0	-0	0	3.93	7783	18702	18149	2.50	3.93	7783	18702	18149	2.50	0.23	
9	0	-0	-0	3.93	7783	18669	18117	2.50	3.93	7783	18669	18117	2.50	0.23	
10	0	-0	-0	3.93	7783	18702	18149	2.50	3.93	7783	18702	18149	2.50	0.23	
11	0	-0	-0	3.93	7783	18702	18149	2.50	3.93	7783	18702	18149	2.50	0.23	
12	0	-0	0	3.93	7783	18719	18165	2.50	3.93	7783	18719	18165	2.50	0.23	
13	0	-0	-0	3.93	7783	18686	18133	2.50	3.93	7783	18686	18133	2.50	0.23	
14	0	-0	-0	3.93	7783	18673	18121	2.50	3.93	7783	18673	18121	2.50	0.23	
15	0	-0	-0	3.93	7783	18673	18121	2.50	3.93	7783	18673	18121	2.50	0.23	
16	0	-0	0	3.93	7783	18689	18137	2.50	3.93	7783	18689	18137	2.50	0.23	
17	0	-0	-0	3.93	7783	18656	18105	2.50	3.93	7783	18656	18105	2.50	0.23	
2	300	-0	-0	3.93	7783	18461	17916	2.50	3.93	7783	18461	17916	2.50	0.23	
7	300	-0	-0	3.93	7783	18463	17918	2.50	3.93	7783	18463	17918	2.50	0.23	
8	300	-0	0	3.93	7783	18477	17932	2.50	3.93	7783	18477	17932	2.50	0.23	
9	300	-0	-0	3.93	7783	18444	17900	2.50	3.93	7783	18444	17900	2.50	0.23	
10	300	-0	-0	3.93	7783	18477	17932	2.50	3.93	7783	18477	17932	2.50	0.23	
11	300	-0	-0	3.93	7783	18479	17933	2.50	3.93	7783	18479	17933	2.50	0.23	
12	300	-0	0	3.93	7783	18494	17948	2.50	3.93	7783	18494	17948	2.50	0.23	
13	300	-0	-0	3.93	7783	18463	17918	2.50	3.93	7783	18463	17918	2.50	0.23	
14	300	-0	-0	3.93	7783	18448	17903	2.50	3.93	7783	18448	17903	2.50	0.23	
15	300	-0	-0	3.93	7783	18448	17903	2.50	3.93	7783	18448	17903	2.50	0.23	
16	300	-0	0	3.93	7783	18465	17919	2.50	3.93	7783	18465	17919	2.50	0.23	
17	300	-0	-0	3.93	7783	18432	17887	2.50	3.93	7783	18432	17887	2.50	0.23	

ASTA NUM. 181 NI 1675 NF 1486 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	
2	-16410	-15180	0	12596	16.08	16.08		4199	

7	-16380	-15160	0	12595	16.08	16.08	4198
8	-16580	-15350	0	12609	16.08	16.08	4203
9	-16240	-15010	0	12583	16.08	16.08	4194
10	-16550	-15330	0	12607	16.08	16.08	4202
11	-16530	-15310	0	12606	16.08	16.08	4202
12	-16720	-15500	0	12620	16.08	16.08	4207
13	-16380	-15160	0	12595	16.08	16.08	4198
14	-16320	-15090	0	12589	16.08	16.08	4196
15	-16300	-15070	0	12588	16.08	16.08	4196
16	-16490	-15260	0	12602	16.08	16.08	4201
17	-16150	-14920	0	12577	16.08	16.08	4192

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	kg	cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	-0	-0	3.93	7783	19000	18437	2.50	3.93	7783	19000	18437	2.50	0.23	
7	0	-0	-0	3.93	7783	18995	18432	2.50	3.93	7783	18995	18432	2.50	0.23	
8	0	-0	0	3.93	7783	19031	18467	2.50	3.93	7783	19031	18467	2.50	0.23	
9	0	-0	-0	3.93	7783	18969	18407	2.50	3.93	7783	18969	18407	2.50	0.23	
10	0	-0	-0	3.93	7783	19026	18462	2.50	3.93	7783	19026	18462	2.50	0.23	
11	0	-0	-0	3.93	7783	19022	18458	2.50	3.93	7783	19022	18458	2.50	0.23	
12	0	-0	0	3.93	7783	19057	18492	2.50	3.93	7783	19057	18492	2.50	0.23	
13	0	-0	-0	3.93	7783	18995	18432	2.50	3.93	7783	18995	18432	2.50	0.23	
14	0	-0	-0	3.93	7783	18984	18421	2.50	3.93	7783	18984	18421	2.50	0.23	
15	0	-0	-0	3.93	7783	18980	18417	2.50	3.93	7783	18980	18417	2.50	0.23	
16	0	-0	0	3.93	7783	19015	18451	2.50	3.93	7783	19015	18451	2.50	0.23	
17	0	-0	-0	3.93	7783	18952	18391	2.50	3.93	7783	18952	18391	2.50	0.23	

2	300	-0	-0	3.93	7783	18775	18220	2.50	3.93	7783	18775	18220	2.50	0.23	
7	300	-0	-0	3.93	7783	18772	18216	2.50	3.93	7783	18772	18216	2.50	0.23	
8	300	-0	0	3.93	7783	18806	18250	2.50	3.93	7783	18806	18250	2.50	0.23	
9	300	-0	-0	3.93	7783	18744	18190	2.50	3.93	7783	18744	18190	2.50	0.23	
10	300	-0	-0	3.93	7783	18803	18246	2.50	3.93	7783	18803	18246	2.50	0.23	
11	300	-0	-0	3.93	7783	18799	18243	2.50	3.93	7783	18799	18243	2.50	0.23	
12	300	-0	0	3.93	7783	18834	18276	2.50	3.93	7783	18834	18276	2.50	0.23	
13	300	-0	-0	3.93	7783	18772	18216	2.50	3.93	7783	18772	18216	2.50	0.23	
14	300	-0	-0	3.93	7783	18759	18204	2.50	3.93	7783	18759	18204	2.50	0.23	
15	300	-0	-0	3.93	7783	18755	18200	2.50	3.93	7783	18755	18200	2.50	0.23	
16	300	-0	0	3.93	7783	18790	18234	2.50	3.93	7783	18790	18234	2.50	0.23	
17	300	-0	-0	3.93	7783	18728	18174	2.50	3.93	7783	18728	18174	2.50	0.23	

ASTA NUM. 182 NI 1676 NF 1487 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		
2	-20530	-19310	0	12903	16.08	16.08	4301	
7	-20470	-19240	0	12898	16.08	16.08	4299	
8	-20800	-19580	0	12923	16.08	16.08	4308	
9	-20260	-19040	0	12883	16.08	16.08	4294	
10	-20770	-19540	0	12920	16.08	16.08	4307	
11	-20700	-19480	0	12915	16.08	16.08	4305	
12	-21040	-19810	0	12940	16.08	16.08	4313	
13	-20500	-19270	0	12900	16.08	16.08	4300	
14	-20430	-19200	0	12895	16.08	16.08	4298	
15	-20360	-19140	0	12890	16.08	16.08	4297	
16	-20700	-19470	0	12915	16.08	16.08	4305	
17	-20160	-18930	0	12875	16.08	16.08	4292	

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	kg	cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	-1	-0	3.93	7783	19753	18631	2.50	3.93	7783	19753	18631	2.50	0.23	
7	0	-1	-0	3.93	7783	19742	18631	2.50	3.93	7783	19742	18631	2.50	0.23	
8	0	-1	-0	3.93	7783	19802	18631	2.50	3.93	7783	19802	18631	2.50	0.23	
9	0	-1	-0	3.93	7783	19704	18631	2.50	3.93	7783	19704	18631	2.50	0.23	
10	0	-1	-0	3.93	7783	19797	18631	2.50	3.93	7783	19797	18631	2.50	0.23	
11	0	-1	-0	3.93	7783	19784	18631	2.50	3.93	7783	19784	18631	2.50	0.23	
12	0	-1	-0	3.93	7783	19846	18631	2.50	3.93	7783	19846	18631	2.50	0.23	
13	0	-1	-0	3.93	7783	19747	18631	2.50	3.93	7783	19747	18631	2.50	0.23	
14	0	-1	-0	3.93	7783	19735	18631	2.50	3.93	7783	19735	18631	2.50	0.23	
15	0	-1	-0	3.93	7783	19722	18631	2.50	3.93	7783	19722	18631	2.50	0.23	
16	0	-1	-0	3.93	7783	19784	18631	2.50	3.93	7783	19784	18631	2.50	0.23	
17	0	-1	-0	3.93	7783	19685	18631	2.50	3.93	7783	19685	18631	2.50	0.23	

2	300	-1	-0	3.93	7783	19530	18631	2.50	3.93	7783	19530	18631	2.50	0.23	
7	300	-1	-0	3.93	7783	19517	18631	2.50	3.93	7783	19517	18631	2.50	0.23	
8	300	-1	-0	3.93	7783	19579	18631	2.50	3.93	7783	19579	18631	2.50	0.23	
9	300	-1	-0	3.93	7783	19481	18631	2.50	3.93	7783	19481	18631	2.50	0.23	
10	300	-1	-0	3.93	7783	19572	18631	2.50	3.93	7783	19572	18631	2.50	0.23	
11	300	-1	-0	3.93	7783	19561	18631	2.50	3.93	7783	19561	18631	2.50	0.23	
12	300	-1	-0	3.93	7783	19621	18631	2.50	3.93	7783	19621	18631	2.50	0.23	
13	300	-1	-0	3.93	7783	19523	18631	2.50	3.93	7783	19523	18631	2.50	0.23	
14	300	-1	-0	3.93	7783	19510	18631	2.50	3.93	7783	19510	18631	2.50	0.23	
15	300	-1	-0	3.93	7783	19499	18631	2.50	3.93	7783	19499	18631	2.50	0.23	
16	300	-1	-0	3.93	7783	19559	18631	2.50	3.93	7783	19559	18631	2.50	0.23	
17	300	-1	-0	3.93	7783	19461	18631	2.50	3.93	7783	19461	18631	2.50	0.23	

ASTA NUM. 183 NI 1637 NF 1448 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
2	-22270	-21040	0	13020	16.08	16.08	4340
7	-22650	-21420	0	13044	16.08	16.08	4348
8	-21870	-20640	0	12995	16.08	16.08	4332
9	-22670	-21440	0	13046	16.08	16.08	4349
10	-22820	-21590	0	13055	16.08	16.08	4352
11	-23200	-21980	0	13080	16.08	16.08	4360
12	-22420	-21190	0	13030	16.08	16.08	4343
13	-23220	-21990	0	13081	16.08	16.08	4360
14	-22410	-21180	0	13029	16.08	16.08	4343
15	-22790	-21570	0	13054	16.08	16.08	4351
16	-22010	-20780	0	13004	16.08	16.08	4335
17	-22810	-21580	0	13055	16.08	16.08	4352

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				
2	0	1	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.23	
7	0	1	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.23	
8	0	1	0	3.93	7783	19998	18631	2.50	3.93	7783	19998	18631	2.50	0.23	
9	0	1	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.23	
10	0	1	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.23	
11	0	1	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.23	
12	0	1	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.23	
13	0	1	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.23	
14	0	1	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.23	
15	0	1	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.23	
16	0	1	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.23	
17	0	1	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.23	
2	300	1	0	3.93	7783	19846	18631	2.50	3.93	7783	19846	18631	2.50	0.23	
7	300	1	0	3.93	7783	19916	18631	2.50	3.93	7783	19916	18631	2.50	0.23	
8	300	1	0	3.93	7783	19773	18631	2.50	3.93	7783	19773	18631	2.50	0.23	
9	300	1	-0	3.93	7783	19919	18631	2.50	3.93	7783	19919	18631	2.50	0.23	
10	300	1	0	3.93	7783	19947	18631	2.50	3.93	7783	19947	18631	2.50	0.23	
11	300	1	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.23	
12	300	1	0	3.93	7783	19874	18631	2.50	3.93	7783	19874	18631	2.50	0.23	
13	300	1	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.23	
14	300	1	0	3.93	7783	19872	18631	2.50	3.93	7783	19872	18631	2.50	0.23	
15	300	1	0	3.93	7783	19943	18631	2.50	3.93	7783	19943	18631	2.50	0.23	
16	300	1	0	3.93	7783	19799	18631	2.50	3.93	7783	19799	18631	2.50	0.23	
17	300	1	-0	3.93	7783	19945	18631	2.50	3.93	7783	19945	18631	2.50	0.23	

ASTA NUM. 184 NI 1639 NF 1450 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
2	-15990	-14760	0	12565		16.08	16.08	4188
7	-16030	-14810	0	12569		16.08	16.08	4190
8	-15620	-14400	0	12538		16.08	16.08	4179
9	-16350	-15120	0	12592		16.08	16.08	4197
10	-16210	-14990	0	12582		16.08	16.08	4194
11	-16260	-15030	0	12585		16.08	16.08	4195
12	-15850	-14620	0	12555		16.08	16.08	4185
13	-16570	-15350	0	12609		16.08	16.08	4203
14	-16110	-14890	0	12575		16.08	16.08	4192
15	-16160	-14930	0	12578		16.08	16.08	4193
16	-15750	-14520	0	12547		16.08	16.08	4182
17	-16470	-15250	0	12601		16.08	16.08	4200

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				
2	0	1	0	3.93	7783	18923	18363	2.50	3.93	7783	18923	18363	2.50	0.23	
7	0	1	0	3.93	7783	18931	18370	2.50	3.93	7783	18931	18370	2.50	0.23	
8	0	1	0	3.93	7783	18856	18297	2.50	3.93	7783	18856	18297	2.50	0.23	
9	0	1	-0	3.93	7783	18989	18426	2.50	3.93	7783	18989	18426	2.50	0.23	
10	0	1	0	3.93	7783	18963	18402	2.50	3.93	7783	18963	18402	2.50	0.23	
11	0	1	0	3.93	7783	18973	18410	2.50	3.93	7783	18973	18410	2.50	0.23	
12	0	1	0	3.93	7783	18898	18338	2.50	3.93	7783	18898	18338	2.50	0.23	
13	0	1	0	3.93	7783	19029	18465	2.50	3.93	7783	19029	18465	2.50	0.23	
14	0	1	0	3.93	7783	18945	18384	2.50	3.93	7783	18945	18384	2.50	0.23	
15	0	1	0	3.93	7783	18954	18393	2.50	3.93	7783	18954	18393	2.50	0.23	
16	0	1	0	3.93	7783	18879	18320	2.50	3.93	7783	18879	18320	2.50	0.23	
17	0	1	-0	3.93	7783	19011	18448	2.50	3.93	7783	19011	18448	2.50	0.23	
2	300	1	0	3.93	7783	18698	18145	2.50	3.93	7783	18698	18145	2.50	0.23	
7	300	1	0	3.93	7783	18708	18154	2.50	3.93	7783	18708	18154	2.50	0.23	
8	300	1	0	3.93	7783	18633	18082	2.50	3.93	7783	18633	18082	2.50	0.23	
9	300	1	-0	3.93	7783	18764	18209	2.50	3.93	7783	18764	18209	2.50	0.23	
10	300	1	0	3.93	7783	18740	18186	2.50	3.93	7783	18740	18186	2.50	0.23	
11	300	1	0	3.93	7783	18748	18193	2.50	3.93	7783	18748	18193	2.50	0.23	
12	300	1	0	3.93	7783	18673	18121	2.50	3.93	7783	18673	18121	2.50	0.23	
13	300	1	0	3.93	7783	18806	18250	2.50	3.93	7783	18806	18250	2.50	0.23	
14	300	1	0	3.93	7783	18722	18168	2.50	3.93	7783	18722	18168	2.50	0.23	
15	300	1	0	3.93	7783	18730	18175	2.50	3.93	7783	18730	18175	2.50	0.23	
16	300	1	0	3.93	7783	18655	18103	2.50	3.93	7783	18655	18103	2.50	0.23	
17	300	1	-0	3.93	7783	18788	18232	2.50	3.93	7783	18788	18232	2.50	0.23	

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz. kg	fin.			iniz.	fin.	
			kg*m		cmq		kg
2	-16580	-15360	0	12609	16.08	16.08	4203
7	-16550	-15320	0	12607	16.08	16.08	4202
8	-15960	-14740	0	12563	16.08	16.08	4188
9	-17200	-15980	0	12656	16.08	16.08	4219
10	-16740	-15520	0	12621	16.08	16.08	4207
11	-16710	-15480	0	12618	16.08	16.08	4206
12	-16120	-14900	0	12575	16.08	16.08	4192
13	-17360	-16140	0	12667	16.08	16.08	4222
14	-16740	-15510	0	12621	16.08	16.08	4207
15	-16700	-15480	0	12618	16.08	16.08	4206
16	-16120	-14890	0	12575	16.08	16.08	4192
17	-17360	-16130	0	12667	16.08	16.08	4222

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 kg	----- (theta)		cmq/m		dir. z kg	----- (theta)		----	
2	0	0	-0	3.93	7783	19031	18467	2.50	3.93	7783	19031	18467	2.50	0.23	
7	0	0	-0	3.93	7783	19026	18462	2.50	3.93	7783	19026	18462	2.50	0.23	
8	0	0	0	3.93	7783	18918	18357	2.50	3.93	7783	18918	18357	2.50	0.23	
9	0	0	-0	3.93	7783	19144	18576	2.50	3.93	7783	19144	18576	2.50	0.23	
10	0	0	-0	3.93	7783	19060	18495	2.50	3.93	7783	19060	18495	2.50	0.23	
11	0	0	-0	3.93	7783	19055	18490	2.50	3.93	7783	19055	18490	2.50	0.23	
12	0	0	0	3.93	7783	18947	18386	2.50	3.93	7783	18947	18386	2.50	0.23	
13	0	0	-0	3.93	7783	19174	18605	2.50	3.93	7783	19174	18605	2.50	0.23	
14	0	0	-0	3.93	7783	19060	18495	2.50	3.93	7783	19060	18495	2.50	0.23	
15	0	0	-0	3.93	7783	19053	18488	2.50	3.93	7783	19053	18488	2.50	0.23	
16	0	0	0	3.93	7783	18947	18386	2.50	3.93	7783	18947	18386	2.50	0.23	
17	0	0	-0	3.93	7783	19174	18605	2.50	3.93	7783	19174	18605	2.50	0.23	
2	300	0	-0	3.93	7783	18808	18251	2.50	3.93	7783	18808	18251	2.50	0.23	
7	300	0	-0	3.93	7783	18801	18244	2.50	3.93	7783	18801	18244	2.50	0.23	
8	300	0	0	3.93	7783	18695	18142	2.50	3.93	7783	18695	18142	2.50	0.23	
9	300	0	-0	3.93	7783	18921	18361	2.50	3.93	7783	18921	18361	2.50	0.23	
10	300	0	-0	3.93	7783	18837	18280	2.50	3.93	7783	18837	18280	2.50	0.23	
11	300	0	-0	3.93	7783	18830	18273	2.50	3.93	7783	18830	18273	2.50	0.23	
12	300	0	0	3.93	7783	18724	18170	2.50	3.93	7783	18724	18170	2.50	0.23	
13	300	0	-0	3.93	7783	18951	18389	2.50	3.93	7783	18951	18389	2.50	0.23	
14	300	0	-0	3.93	7783	18836	18278	2.50	3.93	7783	18836	18278	2.50	0.23	
15	300	0	-0	3.93	7783	18830	18273	2.50	3.93	7783	18830	18273	2.50	0.23	
16	300	0	0	3.93	7783	18722	18168	2.50	3.93	7783	18722	18168	2.50	0.23	
17	300	0	-0	3.93	7783	18949	18387	2.50	3.93	7783	18949	18387	2.50	0.23	

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz. kg	fin.			iniz.	fin.	
			kg*m		cmq		kg
2	-15350	-14120	0	12517	16.08	16.08	4172
7	-15200	-13980	0	12507	16.08	16.08	4169
8	-14720	-13500	0	12471	16.08	16.08	4157
9	-15970	-14750	0	12564	16.08	16.08	4188
10	-15390	-14170	0	12521	16.08	16.08	4174
11	-15250	-14030	0	12511	16.08	16.08	4170
12	-14770	-13540	0	12474	16.08	16.08	4158
13	-16020	-14800	0	12568	16.08	16.08	4189
14	-15510	-14280	0	12529	16.08	16.08	4176
15	-15370	-14140	0	12519	16.08	16.08	4173
16	-14880	-13660	0	12483	16.08	16.08	4161
17	-16140	-14910	0	12576	16.08	16.08	4192

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 kg	----- (theta)		cmq/m		dir. z kg	----- (theta)		----	
2	0	0	-0	3.93	7783	18806	18250	2.50	3.93	7783	18806	18250	2.50	0.23	
7	0	0	-0	3.93	7783	18779	18223	2.50	3.93	7783	18779	18223	2.50	0.23	
8	0	0	0	3.93	7783	18691	18138	2.50	3.93	7783	18691	18138	2.50	0.23	
9	0	0	-0	3.93	7783	18920	18359	2.50	3.93	7783	18920	18359	2.50	0.23	
10	0	0	-0	3.93	7783	18814	18257	2.50	3.93	7783	18814	18257	2.50	0.23	
11	0	0	-0	3.93	7783	18788	18232	2.50	3.93	7783	18788	18232	2.50	0.23	
12	0	0	0	3.93	7783	18700	18147	2.50	3.93	7783	18700	18147	2.50	0.23	
13	0	0	-0	3.93	7783	18929	18368	2.50	3.93	7783	18929	18368	2.50	0.23	
14	0	0	-0	3.93	7783	18836	18278	2.50	3.93	7783	18836	18278	2.50	0.23	
15	0	0	-0	3.93	7783	18810	18253	2.50	3.93	7783	18810	18253	2.50	0.23	
16	0	0	0	3.93	7783	18720	18167	2.50	3.93	7783	18720	18167	2.50	0.23	
17	0	0	-0	3.93	7783	18951	18389	2.50	3.93	7783	18951	18389	2.50	0.23	
2	300	0	-0	3.93	7783	18581	18032	2.50	3.93	7783	18581	18032	2.50	0.23	
7	300	0	-0	3.93	7783	18556	18008	2.50	3.93	7783	18556	18008	2.50	0.23	
8	300	0	0	3.93	7783	18468	17923	2.50	3.93	7783	18468	17923	2.50	0.23	
9	300	0	-0	3.93	7783	18697	18144	2.50	3.93	7783	18697	18144	2.50	0.23	
10	300	0	-0	3.93	7783	18591	18041	2.50	3.93	7783	18591	18041	2.50	0.23	
11	300	0	-0	3.93	7783	18565	18016	2.50	3.93	7783	18565	18016	2.50	0.23	
12	300	0	0	3.93	7783	18475	17930	2.50	3.93	7783	18475	17930	2.50	0.23	
13	300	0	-0	3.93	7783	18706	18152	2.50	3.93	7783	18706	18152	2.50	0.23	
14	300	0	-0	3.93	7783	18611	18061	2.50	3.93	7783	18611	18061	2.50	0.23	

15	300	0	-0	3.93	7783	18585	18036	2.50	3.93	7783	18585	18036	2.50	0.23
16	300	0	0	3.93	7783	18497	17951	2.50	3.93	7783	18497	17951	2.50	0.23
17	300	0	-0	3.93	7783	18726	18172	2.50	3.93	7783	18726	18172	2.50	0.23

ASTA NUM. 187 NI 1645 NF 1456 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
2	-14300	-13070	0	12439	16.08	16.08	4146
7	-14090	-12860	0	12424	16.08	16.08	4141
8	-14010	-12790	0	12419	16.08	16.08	4140
9	-14580	-13360	0	12461	16.08	16.08	4154
10	-14280	-13060	0	12439	16.08	16.08	4146
11	-14070	-12850	0	12423	16.08	16.08	4141
12	-14000	-12770	0	12417	16.08	16.08	4139
13	-14570	-13340	0	12459	16.08	16.08	4153
14	-14460	-13230	0	12451	16.08	16.08	4150
15	-14250	-13020	0	12436	16.08	16.08	4145
16	-14170	-12950	0	12431	16.08	16.08	4144
17	-14740	-13520	0	12473	16.08	16.08	4158

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				
2	0	0	-0	3.93	7783	18614	18064	2.50	3.93	7783	18614	18064	2.50	0.23	
7	0	0	-0	3.93	7783	18576	18027	2.50	3.93	7783	18576	18027	2.50	0.23	
8	0	0	0	3.93	7783	18561	18013	2.50	3.93	7783	18561	18013	2.50	0.23	
9	0	0	-0	3.93	7783	18666	18114	2.50	3.93	7783	18666	18114	2.50	0.23	
10	0	0	-0	3.93	7783	18611	18061	2.50	3.93	7783	18611	18061	2.50	0.23	
11	0	0	-0	3.93	7783	18572	18024	2.50	3.93	7783	18572	18024	2.50	0.23	
12	0	0	0	3.93	7783	18560	18011	2.50	3.93	7783	18560	18011	2.50	0.23	
13	0	0	-0	3.93	7783	18664	18112	2.50	3.93	7783	18664	18112	2.50	0.23	
14	0	0	-0	3.93	7783	18644	18092	2.50	3.93	7783	18644	18092	2.50	0.23	
15	0	0	-0	3.93	7783	18605	18055	2.50	3.93	7783	18605	18055	2.50	0.23	
16	0	0	0	3.93	7783	18591	18041	2.50	3.93	7783	18591	18041	2.50	0.23	
17	0	0	-0	3.93	7783	18695	18142	2.50	3.93	7783	18695	18142	2.50	0.23	
2	300	0	-0	3.93	7783	18390	17847	2.50	3.93	7783	18390	17847	2.50	0.23	
7	300	0	-0	3.93	7783	18351	17810	2.50	3.93	7783	18351	17810	2.50	0.23	
8	300	0	0	3.93	7783	18338	17797	2.50	3.93	7783	18338	17797	2.50	0.23	
9	300	0	-0	3.93	7783	18443	17898	2.50	3.93	7783	18443	17898	2.50	0.23	
10	300	0	-0	3.93	7783	18388	17845	2.50	3.93	7783	18388	17845	2.50	0.23	
11	300	0	-0	3.93	7783	18349	17808	2.50	3.93	7783	18349	17808	2.50	0.23	
12	300	0	0	3.93	7783	18335	17794	2.50	3.93	7783	18335	17794	2.50	0.23	
13	300	0	-0	3.93	7783	18439	17895	2.50	3.93	7783	18439	17895	2.50	0.23	
14	300	0	-0	3.93	7783	18419	17875	2.50	3.93	7783	18419	17875	2.50	0.23	
15	300	0	-0	3.93	7783	18380	17838	2.50	3.93	7783	18380	17838	2.50	0.23	
16	300	0	0	3.93	7783	18368	17826	2.50	3.93	7783	18368	17826	2.50	0.23	
17	300	0	-0	3.93	7783	18472	17926	2.50	3.93	7783	18472	17926	2.50	0.23	

ASTA NUM. 188 NI 1646 NF 1457 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
2	-15490	-14260	0	12528	16.08	16.08	4176
7	-15360	-14130	0	12518	16.08	16.08	4173
8	-15280	-14060	0	12513	16.08	16.08	4171
9	-15690	-14470	0	12543	16.08	16.08	4181
10	-15460	-14230	0	12526	16.08	16.08	4175
11	-15330	-14110	0	12517	16.08	16.08	4172
12	-15250	-14030	0	12511	16.08	16.08	4170
13	-15660	-14440	0	12541	16.08	16.08	4180
14	-15670	-14440	0	12541	16.08	16.08	4180
15	-15540	-14310	0	12532	16.08	16.08	4177
16	-15460	-14240	0	12526	16.08	16.08	4175
17	-15870	-14650	0	12557	16.08	16.08	4186

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				
2	0	-0	-0	3.93	7783	18832	18274	2.50	3.93	7783	18832	18274	2.50	0.23	
7	0	-0	-0	3.93	7783	18808	18251	2.50	3.93	7783	18808	18251	2.50	0.23	
8	0	-0	-0	3.93	7783	18793	18237	2.50	3.93	7783	18793	18237	2.50	0.23	
9	0	-0	-0	3.93	7783	18868	18310	2.50	3.93	7783	18868	18310	2.50	0.23	
10	0	-0	-0	3.93	7783	18826	18269	2.50	3.93	7783	18826	18269	2.50	0.23	
11	0	-0	-0	3.93	7783	18803	18246	2.50	3.93	7783	18803	18246	2.50	0.23	
12	0	-0	-0	3.93	7783	18788	18232	2.50	3.93	7783	18788	18232	2.50	0.23	
13	0	-0	-0	3.93	7783	18863	18304	2.50	3.93	7783	18863	18304	2.50	0.23	
14	0	-0	-0	3.93	7783	18865	18306	2.50	3.93	7783	18865	18306	2.50	0.23	
15	0	-0	-0	3.93	7783	18841	18283	2.50	3.93	7783	18841	18283	2.50	0.23	
16	0	-0	-0	3.93	7783	18826	18269	2.50	3.93	7783	18826	18269	2.50	0.23	
17	0	-0	-0	3.93	7783	18901	18342	2.50	3.93	7783	18901	18342	2.50	0.23	
2	300	-0	-0	3.93	7783	18607	18057	2.50	3.93	7783	18607	18057	2.50	0.23	
7	300	-0	-0	3.93	7783	18583	18034	2.50	3.93	7783	18583	18034	2.50	0.23	
8	300	-0	-0	3.93	7783	18571	18022	2.50	3.93	7783	18571	18022	2.50	0.23	
9	300	-0	-0	3.93	7783	18645	18094	2.50	3.93	7783	18645	18094	2.50	0.23	
10	300	-0	-0	3.93	7783	18602	18052	2.50	3.93	7783	18602	18052	2.50	0.23	

11	300	-0	-0	3.93	7783	18580	18031	2.50	3.93	7783	18580	18031	2.50	0.23
12	300	-0	-0	3.93	7783	18565	18016	2.50	3.93	7783	18565	18016	2.50	0.23
13	300	-0	-0	3.93	7783	18640	18089	2.50	3.93	7783	18640	18089	2.50	0.23
14	300	-0	-0	3.93	7783	18640	18089	2.50	3.93	7783	18640	18089	2.50	0.23
15	300	-0	-0	3.93	7783	18616	18066	2.50	3.93	7783	18616	18066	2.50	0.23
16	300	-0	-0	3.93	7783	18603	18054	2.50	3.93	7783	18603	18054	2.50	0.23
17	300	-0	-0	3.93	7783	18678	18126	2.50	3.93	7783	18678	18126	2.50	0.23

ASTA NUM. 189 NI 1648 NF 1459 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	
2	-16270	-15040	0	12586		16.08	16.08	4195	
7	-16150	-14920	0	12577		16.08	16.08	4192	
8	-16130	-14910	0	12576		16.08	16.08	4192	
9	-16400	-15180	0	12596		16.08	16.08	4199	
10	-16220	-14990	0	12582		16.08	16.08	4194	
11	-16100	-14870	0	12573		16.08	16.08	4191	
12	-16090	-14860	0	12572		16.08	16.08	4191	
13	-16350	-15130	0	12592		16.08	16.08	4197	
14	-16450	-15220	0	12599		16.08	16.08	4200	
15	-16330	-15100	0	12590		16.08	16.08	4197	
16	-16310	-15090	0	12589		16.08	16.08	4196	
17	-16580	-15350	0	12609		16.08	16.08	4203	

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				
2	0	-0	-0	3.93	7783	18974	18412	2.50	3.93	7783	18974	18412	2.50	0.23	
7	0	-0	-0	3.93	7783	18952	18391	2.50	3.93	7783	18952	18391	2.50	0.23	
8	0	-0	-0	3.93	7783	18949	18387	2.50	3.93	7783	18949	18387	2.50	0.23	
9	0	-0	-0	3.93	7783	18998	18435	2.50	3.93	7783	18998	18435	2.50	0.23	
10	0	-0	-0	3.93	7783	18965	18403	2.50	3.93	7783	18965	18403	2.50	0.23	
11	0	-0	-0	3.93	7783	18943	18382	2.50	3.93	7783	18943	18382	2.50	0.23	
12	0	-0	-0	3.93	7783	18942	18380	2.50	3.93	7783	18942	18380	2.50	0.23	
13	0	-0	-0	3.93	7783	18989	18426	2.50	3.93	7783	18989	18426	2.50	0.23	
14	0	-0	-0	3.93	7783	19007	18444	2.50	3.93	7783	19007	18444	2.50	0.23	
15	0	-0	-0	3.93	7783	18985	18423	2.50	3.93	7783	18985	18423	2.50	0.23	
16	0	-0	-0	3.93	7783	18982	18419	2.50	3.93	7783	18982	18419	2.50	0.23	
17	0	-0	-0	3.93	7783	19031	18467	2.50	3.93	7783	19031	18467	2.50	0.23	

2	300	-0	-0	3.93	7783	18750	18195	2.50	3.93	7783	18750	18195	2.50	0.23
7	300	-0	-0	3.93	7783	18728	18174	2.50	3.93	7783	18728	18174	2.50	0.23
8	300	-0	-0	3.93	7783	18726	18172	2.50	3.93	7783	18726	18172	2.50	0.23
9	300	-0	-0	3.93	7783	18775	18220	2.50	3.93	7783	18775	18220	2.50	0.23
10	300	-0	-0	3.93	7783	18740	18186	2.50	3.93	7783	18740	18186	2.50	0.23
11	300	-0	-0	3.93	7783	18719	18165	2.50	3.93	7783	18719	18165	2.50	0.23
12	300	-0	-0	3.93	7783	18717	18163	2.50	3.93	7783	18717	18163	2.50	0.23
13	300	-0	-0	3.93	7783	18766	18211	2.50	3.93	7783	18766	18211	2.50	0.23
14	300	-0	-0	3.93	7783	18783	18227	2.50	3.93	7783	18783	18227	2.50	0.23
15	300	-0	-0	3.93	7783	18761	18205	2.50	3.93	7783	18761	18205	2.50	0.23
16	300	-0	-0	3.93	7783	18759	18204	2.50	3.93	7783	18759	18204	2.50	0.23
17	300	-0	-0	3.93	7783	18806	18250	2.50	3.93	7783	18806	18250	2.50	0.23

ASTA NUM. 190 NI 1650 NF 1461 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	
2	-15620	-14390	0	12537		16.08	16.08	4179	
7	-15540	-14320	0	12532		16.08	16.08	4177	
8	-15640	-14420	0	12540		16.08	16.08	4180	
9	-15600	-14370	0	12536		16.08	16.08	4179	
10	-15590	-14360	0	12535		16.08	16.08	4178	
11	-15510	-14280	0	12529		16.08	16.08	4176	
12	-15610	-14380	0	12537		16.08	16.08	4179	
13	-15560	-14340	0	12534		16.08	16.08	4178	
14	-15760	-14530	0	12548		16.08	16.08	4183	
15	-15680	-14460	0	12543		16.08	16.08	4181	
16	-15780	-14560	0	12550		16.08	16.08	4183	
17	-15740	-14510	0	12546		16.08	16.08	4182	

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				
2	0	-0	0	3.93	7783	18856	18297	2.50	3.93	7783	18856	18297	2.50	0.23	
7	0	-0	0	3.93	7783	18841	18283	2.50	3.93	7783	18841	18283	2.50	0.23	
8	0	-1	0	3.93	7783	18859	18301	2.50	3.93	7783	18859	18301	2.50	0.23	
9	0	-0	-0	3.93	7783	18852	18294	2.50	3.93	7783	18852	18294	2.50	0.23	
10	0	-0	0	3.93	7783	18850	18292	2.50	3.93	7783	18850	18292	2.50	0.23	
11	0	-0	0	3.93	7783	18836	18278	2.50	3.93	7783	18836	18278	2.50	0.23	
12	0	-1	0	3.93	7783	18854	18296	2.50	3.93	7783	18854	18296	2.50	0.23	
13	0	-0	-0	3.93	7783	18845	18287	2.50	3.93	7783	18845	18287	2.50	0.23	
14	0	-0	0	3.93	7783	18881	18322	2.50	3.93	7783	18881	18322	2.50	0.23	
15	0	-0	0	3.93	7783	18867	18308	2.50	3.93	7783	18867	18308	2.50	0.23	
16	0	-1	0	3.93	7783	18885	18326	2.50	3.93	7783	18885	18326	2.50	0.23	
17	0	-0	-0	3.93	7783	18878	18319	2.50	3.93	7783	18878	18319	2.50	0.23	

2	300	-0	0	3.93	7783	18631	18080	2.50	3.93	7783	18631	18080	2.50	0.23
---	-----	----	---	------	------	-------	-------	------	------	------	-------	-------	------	------

7	300	-0	0	3.93	7783	18618	18068	2.50	3.93	7783	18618	18068	2.50	0.23
8	300	-1	0	3.93	7783	18636	18085	2.50	3.93	7783	18636	18085	2.50	0.23
9	300	-0	-0	3.93	7783	18627	18077	2.50	3.93	7783	18627	18077	2.50	0.23
10	300	-0	0	3.93	7783	18625	18075	2.50	3.93	7783	18625	18075	2.50	0.23
11	300	-0	0	3.93	7783	18611	18061	2.50	3.93	7783	18611	18061	2.50	0.23
12	300	-1	0	3.93	7783	18629	18078	2.50	3.93	7783	18629	18078	2.50	0.23
13	300	-0	-0	3.93	7783	18622	18071	2.50	3.93	7783	18622	18071	2.50	0.23
14	300	-0	0	3.93	7783	18656	18105	2.50	3.93	7783	18656	18105	2.50	0.23
15	300	-0	0	3.93	7783	18644	18092	2.50	3.93	7783	18644	18092	2.50	0.23
16	300	-1	0	3.93	7783	18662	18110	2.50	3.93	7783	18662	18110	2.50	0.23
17	300	-0	-0	3.93	7783	18653	18101	2.50	3.93	7783	18653	18101	2.50	0.23

ASTA NUM. 191 NI 1652 NF 1463 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	
2	-18370	-17150	0	12742	16.08	16.08	4247	
7	-18290	-17070	0	12736	16.08	16.08	4245	
8	-18600	-17370	0	12759	16.08	16.08	4253	
9	-18150	-16920	0	12725	16.08	16.08	4242	
10	-18350	-17120	0	12740	16.08	16.08	4247	
11	-18270	-17040	0	12734	16.08	16.08	4245	
12	-18570	-17350	0	12757	16.08	16.08	4252	
13	-18120	-16900	0	12724	16.08	16.08	4241	
14	-18510	-17280	0	12752	16.08	16.08	4251	
15	-18430	-17200	0	12746	16.08	16.08	4249	
16	-18730	-17510	0	12769	16.08	16.08	4256	
17	-18280	-17060	0	12736	16.08	16.08	4245	

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				
2	0	-0	0	3.93	7783	19358	18631	2.50	3.93	7783	19358	18631	2.50	0.23	
7	0	-0	0	3.93	7783	19344	18631	2.50	3.93	7783	19344	18631	2.50	0.23	
8	0	-1	0	3.93	7783	19400	18631	2.50	3.93	7783	19400	18631	2.50	0.23	
9	0	-0	-0	3.93	7783	19318	18631	2.50	3.93	7783	19318	18631	2.50	0.23	
10	0	-0	0	3.93	7783	19355	18631	2.50	3.93	7783	19355	18631	2.50	0.23	
11	0	-0	0	3.93	7783	19340	18631	2.50	3.93	7783	19340	18631	2.50	0.23	
12	0	-1	0	3.93	7783	19395	18631	2.50	3.93	7783	19395	18631	2.50	0.23	
13	0	-0	-0	3.93	7783	19313	18631	2.50	3.93	7783	19313	18631	2.50	0.23	
14	0	-0	0	3.93	7783	19384	18631	2.50	3.93	7783	19384	18631	2.50	0.23	
15	0	-0	0	3.93	7783	19369	18631	2.50	3.93	7783	19369	18631	2.50	0.23	
16	0	-1	0	3.93	7783	19424	18631	2.50	3.93	7783	19424	18631	2.50	0.23	
17	0	-0	-0	3.93	7783	19342	18631	2.50	3.93	7783	19342	18631	2.50	0.23	

2	300	-0	0	3.93	7783	19135	18568	2.50	3.93	7783	19135	18568	2.50	0.23
7	300	-0	0	3.93	7783	19121	18554	2.50	3.93	7783	19121	18554	2.50	0.23
8	300	-1	0	3.93	7783	19175	18607	2.50	3.93	7783	19175	18607	2.50	0.23
9	300	-0	-0	3.93	7783	19093	18527	2.50	3.93	7783	19093	18527	2.50	0.23
10	300	-0	0	3.93	7783	19130	18562	2.50	3.93	7783	19130	18562	2.50	0.23
11	300	-0	0	3.93	7783	19115	18548	2.50	3.93	7783	19115	18548	2.50	0.23
12	300	-1	0	3.93	7783	19172	18603	2.50	3.93	7783	19172	18603	2.50	0.23
13	300	-0	-0	3.93	7783	19090	18523	2.50	3.93	7783	19090	18523	2.50	0.23
14	300	-0	0	3.93	7783	19159	18591	2.50	3.93	7783	19159	18591	2.50	0.23
15	300	-0	0	3.93	7783	19144	18576	2.50	3.93	7783	19144	18576	2.50	0.23
16	300	-1	0	3.93	7783	19201	18631	2.50	3.93	7783	19201	18631	2.50	0.23
17	300	-0	-0	3.93	7783	19119	18552	2.50	3.93	7783	19119	18552	2.50	0.23

ASTA NUM. 192 NI 1638 NF 1449 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	
2	-22480	-21250	0	13034	16.08	16.08	4345	
7	-22980	-21750	0	13065	16.08	16.08	4355	
8	-22400	-21170	0	13029	16.08	16.08	4343	
9	-22560	-21330	0	13039	16.08	16.08	4346	
10	-23140	-21920	0	13076	16.08	16.08	4359	
11	-23640	-22420	0	13108	16.08	16.08	4369	
12	-23060	-21840	0	13071	16.08	16.08	4357	
13	-23220	-22000	0	13081	16.08	16.08	4360	
14	-22590	-21370	0	13041	16.08	16.08	4347	
15	-23100	-21870	0	13073	16.08	16.08	4358	
16	-22520	-21290	0	13036	16.08	16.08	4345	
17	-22670	-21450	0	13046	16.08	16.08	4349	

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				
2	0	1	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.23	
7	0	1	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.23	
8	0	1	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.23	
9	0	1	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.23	
10	0	1	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.23	
11	0	1	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.23	
12	0	1	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.23	
13	0	1	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.23	
14	0	1	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.23	
15	0	1	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.23	

16	0	1	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.23
17	0	1	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.23
2	300	1	0	3.93	7783	19885	18631	2.50	3.93	7783	19885	18631	2.50	0.23
7	300	1	0	3.93	7783	19976	18631	2.50	3.93	7783	19976	18631	2.50	0.23
8	300	1	0	3.93	7783	19870	18631	2.50	3.93	7783	19870	18631	2.50	0.23
9	300	1	-0	3.93	7783	19899	18631	2.50	3.93	7783	19899	18631	2.50	0.23
10	300	1	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.23
11	300	1	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.23
12	300	1	0	3.93	7783	19992	18631	2.50	3.93	7783	19992	18631	2.50	0.23
13	300	1	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.23
14	300	1	0	3.93	7783	19906	18631	2.50	3.93	7783	19906	18631	2.50	0.23
15	300	1	0	3.93	7783	19998	18631	2.50	3.93	7783	19998	18631	2.50	0.23
16	300	1	0	3.93	7783	19892	18631	2.50	3.93	7783	19892	18631	2.50	0.23
17	300	1	-0	3.93	7783	19921	18631	2.50	3.93	7783	19921	18631	2.50	0.23

ASTA NUM. 193 NI 1640 NF 1451 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz. kg*m	res. fin.	Armat. iniz.	distrib. fin.	Vu(flex) ----- kg
	iniz.	fin.					
	kg						
2	-17800	-16570	0	12699	16.08	16.08	4233
7	-17910	-16690	0	12708	16.08	16.08	4236
8	-17740	-16520	0	12696	16.08	16.08	4232
9	-17850	-16630	0	12704	16.08	16.08	4235
10	-18120	-16890	0	12723	16.08	16.08	4241
11	-18230	-17000	0	12731	16.08	16.08	4244
12	-18060	-16830	0	12719	16.08	16.08	4240
13	-18170	-16950	0	12728	16.08	16.08	4243
14	-17930	-16700	0	12709	16.08	16.08	4236
15	-18040	-16810	0	12717	16.08	16.08	4239
16	-17870	-16640	0	12705	16.08	16.08	4235
17	-17980	-16760	0	12713	16.08	16.08	4238

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				
2	0	0	-0	3.93	7783	19254	18631	2.50	3.93	7783	19254	18631	2.50	0.23	
7	0	0	-0	3.93	7783	19274	18631	2.50	3.93	7783	19274	18631	2.50	0.23	
8	0	0	0	3.93	7783	19243	18631	2.50	3.93	7783	19243	18631	2.50	0.23	
9	0	0	-0	3.93	7783	19263	18631	2.50	3.93	7783	19263	18631	2.50	0.23	
10	0	0	-0	3.93	7783	19313	18631	2.50	3.93	7783	19313	18631	2.50	0.23	
11	0	0	-0	3.93	7783	19333	18631	2.50	3.93	7783	19333	18631	2.50	0.23	
12	0	0	0	3.93	7783	19302	18631	2.50	3.93	7783	19302	18631	2.50	0.23	
13	0	0	-0	3.93	7783	19322	18631	2.50	3.93	7783	19322	18631	2.50	0.23	
14	0	0	-0	3.93	7783	19278	18631	2.50	3.93	7783	19278	18631	2.50	0.23	
15	0	0	-0	3.93	7783	19298	18631	2.50	3.93	7783	19298	18631	2.50	0.23	
16	0	0	0	3.93	7783	19267	18631	2.50	3.93	7783	19267	18631	2.50	0.23	
17	0	0	-0	3.93	7783	19287	18631	2.50	3.93	7783	19287	18631	2.50	0.23	
2	300	0	-0	3.93	7783	19029	18465	2.50	3.93	7783	19029	18465	2.50	0.23	
7	300	0	-0	3.93	7783	19051	18486	2.50	3.93	7783	19051	18486	2.50	0.23	
8	300	0	0	3.93	7783	19020	18456	2.50	3.93	7783	19020	18456	2.50	0.23	
9	300	0	-0	3.93	7783	19040	18476	2.50	3.93	7783	19040	18476	2.50	0.23	
10	300	0	-0	3.93	7783	19088	18522	2.50	3.93	7783	19088	18522	2.50	0.23	
11	300	0	-0	3.93	7783	19108	18541	2.50	3.93	7783	19108	18541	2.50	0.23	
12	300	0	0	3.93	7783	19077	18511	2.50	3.93	7783	19077	18511	2.50	0.23	
13	300	0	-0	3.93	7783	19099	18532	2.50	3.93	7783	19099	18532	2.50	0.23	
14	300	0	-0	3.93	7783	19053	18488	2.50	3.93	7783	19053	18488	2.50	0.23	
15	300	0	-0	3.93	7783	19073	18508	2.50	3.93	7783	19073	18508	2.50	0.23	
16	300	0	0	3.93	7783	19042	18478	2.50	3.93	7783	19042	18478	2.50	0.23	
17	300	0	-0	3.93	7783	19064	18499	2.50	3.93	7783	19064	18499	2.50	0.23	

ASTA NUM. 194 NI 1642 NF 1453 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
2	-16470	-15240	0	12601		16.08	16.08	4200
7	-16460	-15240	0	12601		16.08	16.08	4200
8	-16400	-15180	0	12596		16.08	16.08	4199
9	-16530	-15300	0	12605		16.08	16.08	4202
10	-16660	-15440	0	12615		16.08	16.08	4205
11	-16660	-15430	0	12615		16.08	16.08	4205
12	-16600	-15380	0	12611		16.08	16.08	4204
13	-16720	-15500	0	12620		16.08	16.08	4207
14	-16600	-15380	0	12611		16.08	16.08	4204
15	-16600	-15370	0	12610		16.08	16.08	4203
16	-16540	-15320	0	12607		16.08	16.08	4202
17	-16660	-15440	0	12615		16.08	16.08	4205

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				
2	0	0	-0	3.93	7783	19011	18448	2.50	3.93	7783	19011	18448	2.50	0.23	
7	0	0	-0	3.93	7783	19009	18446	2.50	3.93	7783	19009	18446	2.50	0.23	
8	0	0	0	3.93	7783	18998	18435	2.50	3.93	7783	18998	18435	2.50	0.23	
9	0	0	-0	3.93	7783	19022	18458	2.50	3.93	7783	19022	18458	2.50	0.23	
10	0	0	-0	3.93	7783	19046	18481	2.50	3.93	7783	19046	18481	2.50	0.23	
11	0	0	-0	3.93	7783	19046	18481	2.50	3.93	7783	19046	18481	2.50	0.23	

12	0	0	0	3.93	7783	19035	18470	2.50	3.93	7783	19035	18470	2.50	0.23
13	0	0	-0	3.93	7783	19057	18492	2.50	3.93	7783	19057	18492	2.50	0.23
14	0	0	-0	3.93	7783	19035	18470	2.50	3.93	7783	19035	18470	2.50	0.23
15	0	0	-0	3.93	7783	19035	18470	2.50	3.93	7783	19035	18470	2.50	0.23
16	0	0	0	3.93	7783	19024	18460	2.50	3.93	7783	19024	18460	2.50	0.23
17	0	0	-0	3.93	7783	19046	18481	2.50	3.93	7783	19046	18481	2.50	0.23
2	300	0	-0	3.93	7783	18786	18230	2.50	3.93	7783	18786	18230	2.50	0.23
7	300	0	-0	3.93	7783	18786	18230	2.50	3.93	7783	18786	18230	2.50	0.23
8	300	0	0	3.93	7783	18775	18220	2.50	3.93	7783	18775	18220	2.50	0.23
9	300	0	-0	3.93	7783	18797	18241	2.50	3.93	7783	18797	18241	2.50	0.23
10	300	0	-0	3.93	7783	18823	18266	2.50	3.93	7783	18823	18266	2.50	0.23
11	300	0	-0	3.93	7783	18821	18264	2.50	3.93	7783	18821	18264	2.50	0.23
12	300	0	0	3.93	7783	18812	18255	2.50	3.93	7783	18812	18255	2.50	0.23
13	300	0	-0	3.93	7783	18834	18276	2.50	3.93	7783	18834	18276	2.50	0.23
14	300	0	-0	3.93	7783	18812	18255	2.50	3.93	7783	18812	18255	2.50	0.23
15	300	0	-0	3.93	7783	18810	18253	2.50	3.93	7783	18810	18253	2.50	0.23
16	300	0	0	3.93	7783	18801	18244	2.50	3.93	7783	18801	18244	2.50	0.23
17	300	0	-0	3.93	7783	18823	18266	2.50	3.93	7783	18823	18266	2.50	0.23

ASTA NUM. 195 NI 1644 NF 1455 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	
2	-15110	-13880	0	12500		16.08	16.08	4167	
7	-15010	-13780	0	12492		16.08	16.08	4164	
8	-15390	-14160	0	12520		16.08	16.08	4173	
9	-14830	-13610	0	12480		16.08	16.08	4160	
10	-15210	-13990	0	12508		16.08	16.08	4169	
11	-15110	-13890	0	12500		16.08	16.08	4167	
12	-15490	-14260	0	12528		16.08	16.08	4176	
13	-14930	-13710	0	12487		16.08	16.08	4162	
14	-15250	-14020	0	12510		16.08	16.08	4170	
15	-15150	-13920	0	12503		16.08	16.08	4168	
16	-15520	-14300	0	12531		16.08	16.08	4177	
17	-14970	-13740	0	12489		16.08	16.08	4163	

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				
2	0	0	-0	3.93	7783	18762	18207	2.50	3.93	7783	18762	18207	2.50	0.23	
7	0	0	-0	3.93	7783	18744	18190	2.50	3.93	7783	18744	18190	2.50	0.23	
8	0	0	0	3.93	7783	18814	18257	2.50	3.93	7783	18814	18257	2.50	0.23	
9	0	0	-0	3.93	7783	18711	18158	2.50	3.93	7783	18711	18158	2.50	0.23	
10	0	0	-0	3.93	7783	18781	18225	2.50	3.93	7783	18781	18225	2.50	0.23	
11	0	0	-0	3.93	7783	18762	18207	2.50	3.93	7783	18762	18207	2.50	0.23	
12	0	0	0	3.93	7783	18832	18274	2.50	3.93	7783	18832	18274	2.50	0.23	
13	0	0	-0	3.93	7783	18730	18175	2.50	3.93	7783	18730	18175	2.50	0.23	
14	0	0	-0	3.93	7783	18788	18232	2.50	3.93	7783	18788	18232	2.50	0.23	
15	0	0	-0	3.93	7783	18770	18214	2.50	3.93	7783	18770	18214	2.50	0.23	
16	0	0	0	3.93	7783	18837	18280	2.50	3.93	7783	18837	18280	2.50	0.23	
17	0	0	-0	3.93	7783	18737	18183	2.50	3.93	7783	18737	18183	2.50	0.23	
2	300	0	-0	3.93	7783	18538	17990	2.50	3.93	7783	18538	17990	2.50	0.23	
7	300	0	-0	3.93	7783	18519	17972	2.50	3.93	7783	18519	17972	2.50	0.23	
8	300	0	0	3.93	7783	18589	18039	2.50	3.93	7783	18589	18039	2.50	0.23	
9	300	0	-0	3.93	7783	18488	17942	2.50	3.93	7783	18488	17942	2.50	0.23	
10	300	0	-0	3.93	7783	18558	18009	2.50	3.93	7783	18558	18009	2.50	0.23	
11	300	0	-0	3.93	7783	18539	17992	2.50	3.93	7783	18539	17992	2.50	0.23	
12	300	0	0	3.93	7783	18607	18057	2.50	3.93	7783	18607	18057	2.50	0.23	
13	300	0	-0	3.93	7783	18507	17960	2.50	3.93	7783	18507	17960	2.50	0.23	
14	300	0	-0	3.93	7783	18563	18015	2.50	3.93	7783	18563	18015	2.50	0.23	
15	300	0	-0	3.93	7783	18545	17997	2.50	3.93	7783	18545	17997	2.50	0.23	
16	300	0	0	3.93	7783	18614	18064	2.50	3.93	7783	18614	18064	2.50	0.23	
17	300	0	-0	3.93	7783	18512	17965	2.50	3.93	7783	18512	17965	2.50	0.23	

ASTA NUM. 196 NI 1647 NF 1458 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	
2	-14380	-13160	0	12446		16.08	16.08	4149	
7	-14280	-13050	0	12438		16.08	16.08	4146	
8	-14530	-13300	0	12457		16.08	16.08	4152	
9	-14240	-13020	0	12436		16.08	16.08	4145	
10	-14390	-13160	0	12446		16.08	16.08	4149	
11	-14280	-13060	0	12439		16.08	16.08	4146	
12	-14530	-13300	0	12457		16.08	16.08	4152	
13	-14250	-13020	0	12436		16.08	16.08	4145	
14	-14550	-13320	0	12458		16.08	16.08	4153	
15	-14440	-13220	0	12451		16.08	16.08	4150	
16	-14690	-13460	0	12468		16.08	16.08	4156	
17	-14410	-13180	0	12448		16.08	16.08	4149	

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				
2	0	-0	-0	3.93	7783	18629	18078	2.50	3.93	7783	18629	18078	2.50	0.23	
7	0	-0	-0	3.93	7783	18611	18061	2.50	3.93	7783	18611	18061	2.50	0.23	

8	0	-0	-0	3.93	7783	18656	18105	2.50	3.93	7783	18656	18105	2.50	0.23
9	0	-0	-0	3.93	7783	18603	18054	2.50	3.93	7783	18603	18054	2.50	0.23
10	0	-0	-0	3.93	7783	18631	18080	2.50	3.93	7783	18631	18080	2.50	0.23
11	0	-0	-0	3.93	7783	18611	18061	2.50	3.93	7783	18611	18061	2.50	0.23
12	0	-0	-0	3.93	7783	18656	18105	2.50	3.93	7783	18656	18105	2.50	0.23
13	0	-0	-0	3.93	7783	18605	18055	2.50	3.93	7783	18605	18055	2.50	0.23
14	0	-0	-0	3.93	7783	18660	18108	2.50	3.93	7783	18660	18108	2.50	0.23
15	0	-0	-0	3.93	7783	18640	18089	2.50	3.93	7783	18640	18089	2.50	0.23
16	0	-0	-0	3.93	7783	18686	18133	2.50	3.93	7783	18686	18133	2.50	0.23
17	0	-0	-0	3.93	7783	18634	18084	2.50	3.93	7783	18634	18084	2.50	0.23
2	300	-0	-0	3.93	7783	18406	17863	2.50	3.93	7783	18406	17863	2.50	0.23
7	300	-0	-0	3.93	7783	18386	17843	2.50	3.93	7783	18386	17843	2.50	0.23
8	300	-0	-0	3.93	7783	18432	17887	2.50	3.93	7783	18432	17887	2.50	0.23
9	300	-0	-0	3.93	7783	18380	17838	2.50	3.93	7783	18380	17838	2.50	0.23
10	300	-0	-0	3.93	7783	18406	17863	2.50	3.93	7783	18406	17863	2.50	0.23
11	300	-0	-0	3.93	7783	18388	17845	2.50	3.93	7783	18388	17845	2.50	0.23
12	300	-0	-0	3.93	7783	18432	17887	2.50	3.93	7783	18432	17887	2.50	0.23
13	300	-0	-0	3.93	7783	18380	17838	2.50	3.93	7783	18380	17838	2.50	0.23
14	300	-0	-0	3.93	7783	18435	17891	2.50	3.93	7783	18435	17891	2.50	0.23
15	300	-0	-0	3.93	7783	18417	17873	2.50	3.93	7783	18417	17873	2.50	0.23
16	300	-0	-0	3.93	7783	18461	17916	2.50	3.93	7783	18461	17916	2.50	0.23
17	300	-0	-0	3.93	7783	18410	17866	2.50	3.93	7783	18410	17866	2.50	0.23

ASTA NUM. 197 NI 1649 NF 1460 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	
2	-15170	-13940	0	12504	16.08	16.08		4168	
7	-15060	-13840	0	12497	16.08	16.08		4166	
8	-15380	-14150	0	12520	16.08	16.08		4173	
9	-14950	-13730	0	12488	16.08	16.08		4163	
10	-15150	-13930	0	12503	16.08	16.08		4168	
11	-15050	-13830	0	12496	16.08	16.08		4165	
12	-15360	-14140	0	12519	16.08	16.08		4173	
13	-14940	-13710	0	12487	16.08	16.08		4162	
14	-15330	-14100	0	12516	16.08	16.08		4172	
15	-15230	-14000	0	12508	16.08	16.08		4169	
16	-15540	-14320	0	12532	16.08	16.08		4177	
17	-15120	-13890	0	12500	16.08	16.08		4167	

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)	----	
2	0	-0	-0	3.93	7783	18773	18218	2.50	3.93	7783	18773	18218	2.50	0.23	
7	0	-0	-0	3.93	7783	18753	18198	2.50	3.93	7783	18753	18198	2.50	0.23	
8	0	-0	-0	3.93	7783	18812	18255	2.50	3.93	7783	18812	18255	2.50	0.23	
9	0	-0	-0	3.93	7783	18733	18179	2.50	3.93	7783	18733	18179	2.50	0.23	
10	0	-0	-0	3.93	7783	18770	18214	2.50	3.93	7783	18770	18214	2.50	0.23	
11	0	-0	-0	3.93	7783	18751	18197	2.50	3.93	7783	18751	18197	2.50	0.23	
12	0	-0	-0	3.93	7783	18808	18251	2.50	3.93	7783	18808	18251	2.50	0.23	
13	0	-0	-0	3.93	7783	18731	18177	2.50	3.93	7783	18731	18177	2.50	0.23	
14	0	-0	-0	3.93	7783	18803	18246	2.50	3.93	7783	18803	18246	2.50	0.23	
15	0	-0	-0	3.93	7783	18784	18228	2.50	3.93	7783	18784	18228	2.50	0.23	
16	0	-0	-0	3.93	7783	18841	18283	2.50	3.93	7783	18841	18283	2.50	0.23	
17	0	-0	-0	3.93	7783	18764	18209	2.50	3.93	7783	18764	18209	2.50	0.23	
2	300	-0	-0	3.93	7783	18549	18001	2.50	3.93	7783	18549	18001	2.50	0.23	
7	300	-0	-0	3.93	7783	18530	17983	2.50	3.93	7783	18530	17983	2.50	0.23	
8	300	-0	-0	3.93	7783	18587	18038	2.50	3.93	7783	18587	18038	2.50	0.23	
9	300	-0	-0	3.93	7783	18510	17963	2.50	3.93	7783	18510	17963	2.50	0.23	
10	300	-0	-0	3.93	7783	18547	17999	2.50	3.93	7783	18547	17999	2.50	0.23	
11	300	-0	-0	3.93	7783	18528	17981	2.50	3.93	7783	18528	17981	2.50	0.23	
12	300	-0	-0	3.93	7783	18585	18036	2.50	3.93	7783	18585	18036	2.50	0.23	
13	300	-0	-0	3.93	7783	18507	17960	2.50	3.93	7783	18507	17960	2.50	0.23	
14	300	-0	-0	3.93	7783	18578	18029	2.50	3.93	7783	18578	18029	2.50	0.23	
15	300	-0	-0	3.93	7783	18560	18011	2.50	3.93	7783	18560	18011	2.50	0.23	
16	300	-0	-0	3.93	7783	18618	18068	2.50	3.93	7783	18618	18068	2.50	0.23	
17	300	-0	-0	3.93	7783	18539	17992	2.50	3.93	7783	18539	17992	2.50	0.23	

ASTA NUM. 198 NI 1651 NF 1462 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	
2	-15950	-14720	0	12562	16.08	16.08		4187	
7	-15850	-14630	0	12555	16.08	16.08		4185	
8	-16230	-15010	0	12583	16.08	16.08		4194	
9	-15660	-14440	0	12541	16.08	16.08		4180	
10	-15910	-14690	0	12560	16.08	16.08		4187	
11	-15820	-14590	0	12552	16.08	16.08		4184	
12	-16200	-14970	0	12581	16.08	16.08		4194	
13	-15630	-14400	0	12538	16.08	16.08		4179	
14	-16110	-14890	0	12575	16.08	16.08		4192	
15	-16020	-14790	0	12567	16.08	16.08		4189	
16	-16400	-15170	0	12595	16.08	16.08		4198	
17	-15830	-14600	0	12553	16.08	16.08		4184	

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					
2	0	-0	-0	3.93	7783	18916	18356	2.50	3.93	7783	18916	18356	2.50	0.23	
7	0	-0	-0	3.93	7783	18898	18338	2.50	3.93	7783	18898	18338	2.50	0.23	
8	0	-0	-0	3.93	7783	18967	18405	2.50	3.93	7783	18967	18405	2.50	0.23	
9	0	-0	-0	3.93	7783	18863	18304	2.50	3.93	7783	18863	18304	2.50	0.23	
10	0	-0	-0	3.93	7783	18909	18349	2.50	3.93	7783	18909	18349	2.50	0.23	
11	0	-0	-0	3.93	7783	18892	18333	2.50	3.93	7783	18892	18333	2.50	0.23	
12	0	-0	-0	3.93	7783	18962	18400	2.50	3.93	7783	18962	18400	2.50	0.23	
13	0	-0	-0	3.93	7783	18857	18299	2.50	3.93	7783	18857	18299	2.50	0.23	
14	0	-0	-0	3.93	7783	18945	18384	2.50	3.93	7783	18945	18384	2.50	0.23	
15	0	-0	-0	3.93	7783	18929	18368	2.50	3.93	7783	18929	18368	2.50	0.23	
16	0	-0	-0	3.93	7783	18998	18435	2.50	3.93	7783	18998	18435	2.50	0.23	
17	0	-0	-0	3.93	7783	18894	18334	2.50	3.93	7783	18894	18334	2.50	0.23	
2	300	-0	-0	3.93	7783	18691	18138	2.50	3.93	7783	18691	18138	2.50	0.23	
7	300	-0	-0	3.93	7783	18675	18122	2.50	3.93	7783	18675	18122	2.50	0.23	
8	300	-0	-0	3.93	7783	18744	18190	2.50	3.93	7783	18744	18190	2.50	0.23	
9	300	-0	-0	3.93	7783	18640	18089	2.50	3.93	7783	18640	18089	2.50	0.23	
10	300	-0	-0	3.93	7783	18686	18133	2.50	3.93	7783	18686	18133	2.50	0.23	
11	300	-0	-0	3.93	7783	18667	18115	2.50	3.93	7783	18667	18115	2.50	0.23	
12	300	-0	-0	3.93	7783	18737	18183	2.50	3.93	7783	18737	18183	2.50	0.23	
13	300	-0	-0	3.93	7783	18633	18082	2.50	3.93	7783	18633	18082	2.50	0.23	
14	300	-0	-0	3.93	7783	18722	18168	2.50	3.93	7783	18722	18168	2.50	0.23	
15	300	-0	-0	3.93	7783	18704	18151	2.50	3.93	7783	18704	18151	2.50	0.23	
16	300	-0	-0	3.93	7783	18773	18218	2.50	3.93	7783	18773	18218	2.50	0.23	
17	300	-0	-0	3.93	7783	18669	18117	2.50	3.93	7783	18669	18117	2.50	0.23	

ASTA NUM. 199 NI 1653 NF 1464 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
2	-17020	-15790	0	12641	16.08	16.08	4214
7	-16940	-15720	0	12636	16.08	16.08	4212
8	-17390	-16170	0	12670	16.08	16.08	4223
9	-16650	-15420	0	12614	16.08	16.08	4205
10	-17000	-15780	0	12641	16.08	16.08	4214
11	-16920	-15700	0	12635	16.08	16.08	4212
12	-17370	-16150	0	12668	16.08	16.08	4223
13	-16630	-15410	0	12613	16.08	16.08	4204
14	-17160	-15940	0	12653	16.08	16.08	4218
15	-17080	-15860	0	12647	16.08	16.08	4216
16	-17530	-16310	0	12680	16.08	16.08	4227
17	-16790	-15570	0	12625	16.08	16.08	4208

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				
2	0	-0	0	3.93	7783	19111	18545	2.50	3.93	7783	19111	18545	2.50	0.23	
7	0	-0	0	3.93	7783	19097	18531	2.50	3.93	7783	19097	18531	2.50	0.23	
8	0	-1	0	3.93	7783	19179	18610	2.50	3.93	7783	19179	18610	2.50	0.23	
9	0	-0	-0	3.93	7783	19044	18479	2.50	3.93	7783	19044	18479	2.50	0.23	
10	0	-0	0	3.93	7783	19108	18541	2.50	3.93	7783	19108	18541	2.50	0.23	
11	0	-0	0	3.93	7783	19093	18527	2.50	3.93	7783	19093	18527	2.50	0.23	
12	0	-1	0	3.93	7783	19175	18607	2.50	3.93	7783	19175	18607	2.50	0.23	
13	0	-0	-0	3.93	7783	19040	18476	2.50	3.93	7783	19040	18476	2.50	0.23	
14	0	-0	0	3.93	7783	19137	18569	2.50	3.93	7783	19137	18569	2.50	0.23	
15	0	-0	0	3.93	7783	19122	18555	2.50	3.93	7783	19122	18555	2.50	0.23	
16	0	-1	0	3.93	7783	19205	18631	2.50	3.93	7783	19205	18631	2.50	0.23	
17	0	-0	-0	3.93	7783	19069	18504	2.50	3.93	7783	19069	18504	2.50	0.23	
2	300	-0	0	3.93	7783	18887	18327	2.50	3.93	7783	18887	18327	2.50	0.23	
7	300	-0	0	3.93	7783	18874	18315	2.50	3.93	7783	18874	18315	2.50	0.23	
8	300	-1	0	3.93	7783	18956	18395	2.50	3.93	7783	18956	18395	2.50	0.23	
9	300	-0	-0	3.93	7783	18819	18262	2.50	3.93	7783	18819	18262	2.50	0.23	
10	300	-0	0	3.93	7783	18885	18326	2.50	3.93	7783	18885	18326	2.50	0.23	
11	300	-0	0	3.93	7783	18870	18311	2.50	3.93	7783	18870	18311	2.50	0.23	
12	300	-1	0	3.93	7783	18952	18391	2.50	3.93	7783	18952	18391	2.50	0.23	
13	300	-0	-0	3.93	7783	18817	18260	2.50	3.93	7783	18817	18260	2.50	0.23	
14	300	-0	0	3.93	7783	18914	18354	2.50	3.93	7783	18914	18354	2.50	0.23	
15	300	-0	0	3.93	7783	18899	18340	2.50	3.93	7783	18899	18340	2.50	0.23	
16	300	-1	0	3.93	7783	18982	18419	2.50	3.93	7783	18982	18419	2.50	0.23	
17	300	-0	-0	3.93	7783	18846	18289	2.50	3.93	7783	18846	18289	2.50	0.23	

ASTA NUM. 200 NI 1654 NF 1465 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
2	-19770	-18550	0	12846	16.08	16.08	4282
7	-19690	-18470	0	12840	16.08	16.08	4280
8	-20340	-19120	0	12889	16.08	16.08	4296
9	-19200	-17970	0	12803	16.08	16.08	4268
10	-19760	-18540	0	12846	16.08	16.08	4282
11	-19680	-18460	0	12840	16.08	16.08	4280
12	-20330	-19110	0	12888	16.08	16.08	4296
13	-19190	-17960	0	12803	16.08	16.08	4268
14	-19910	-18690	0	12857	16.08	16.08	4286
15	-19830	-18610	0	12851	16.08	16.08	4284
16	-20480	-19260	0	12899	16.08	16.08	4300
17	-19340	-18110	0	12814	16.08	16.08	4271

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				
2	0	-0	0	3.93	7783	19614	18631	2.50	3.93	7783	19614	18631	2.50	0.23	
7	0	-0	0	3.93	7783	19599	18631	2.50	3.93	7783	19599	18631	2.50	0.23	
8	0	-1	0	3.93	7783	19718	18631	2.50	3.93	7783	19718	18631	2.50	0.23	
9	0	-0	-0	3.93	7783	19510	18631	2.50	3.93	7783	19510	18631	2.50	0.23	
10	0	-0	0	3.93	7783	19612	18631	2.50	3.93	7783	19612	18631	2.50	0.23	
11	0	-0	0	3.93	7783	19598	18631	2.50	3.93	7783	19598	18631	2.50	0.23	
12	0	-1	0	3.93	7783	19716	18631	2.50	3.93	7783	19716	18631	2.50	0.23	
13	0	-0	-0	3.93	7783	19508	18631	2.50	3.93	7783	19508	18631	2.50	0.23	
14	0	-0	0	3.93	7783	19640	18631	2.50	3.93	7783	19640	18631	2.50	0.23	
15	0	-0	0	3.93	7783	19625	18631	2.50	3.93	7783	19625	18631	2.50	0.23	
16	0	-1	0	3.93	7783	19744	18631	2.50	3.93	7783	19744	18631	2.50	0.23	
17	0	-0	-0	3.93	7783	19535	18631	2.50	3.93	7783	19535	18631	2.50	0.23	
2	300	-0	0	3.93	7783	19391	18631	2.50	3.93	7783	19391	18631	2.50	0.23	
7	300	-0	0	3.93	7783	19376	18631	2.50	3.93	7783	19376	18631	2.50	0.23	
8	300	-1	0	3.93	7783	19495	18631	2.50	3.93	7783	19495	18631	2.50	0.23	
9	300	-0	-0	3.93	7783	19285	18631	2.50	3.93	7783	19285	18631	2.50	0.23	
10	300	-0	0	3.93	7783	19389	18631	2.50	3.93	7783	19389	18631	2.50	0.23	
11	300	-0	0	3.93	7783	19375	18631	2.50	3.93	7783	19375	18631	2.50	0.23	
12	300	-1	0	3.93	7783	19493	18631	2.50	3.93	7783	19493	18631	2.50	0.23	
13	300	-0	-0	3.93	7783	19283	18631	2.50	3.93	7783	19283	18631	2.50	0.23	
14	300	-0	0	3.93	7783	19417	18631	2.50	3.93	7783	19417	18631	2.50	0.23	
15	300	-0	0	3.93	7783	19402	18631	2.50	3.93	7783	19402	18631	2.50	0.23	
16	300	-1	0	3.93	7783	19521	18631	2.50	3.93	7783	19521	18631	2.50	0.23	
17	300	-0	-0	3.93	7783	19311	18631	2.50	3.93	7783	19311	18631	2.50	0.23	

ASTA NUM. 201 NI 1635 NF 1446 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	
2	-19890	-18660	0	12855	16.08	16.08		4285	
7	-20850	-19630	0	12927	16.08	16.08		4309	
8	-19140	-17910	0	12799	16.08	16.08		4266	
9	-20630	-19410	0	12910	16.08	16.08		4303	
10	-20530	-19310	0	12903	16.08	16.08		4301	
11	-21500	-20280	0	12972	16.08	16.08		4324	
12	-19790	-18560	0	12847	16.08	16.08		4282	
13	-21280	-20060	0	12958	16.08	16.08		4319	
14	-19910	-18690	0	12857	16.08	16.08		4286	
15	-20880	-19650	0	12928	16.08	16.08		4309	
16	-19160	-17940	0	12801	16.08	16.08		4267	
17	-20660	-19430	0	12912	16.08	16.08		4304	

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				
2	0	1	0	3.93	7783	19636	18631	2.50	3.93	7783	19636	18631	2.50	0.23	
7	0	1	0	3.93	7783	19811	18631	2.50	3.93	7783	19811	18631	2.50	0.23	
8	0	1	1	3.93	7783	19499	18631	2.50	3.93	7783	19499	18631	2.50	0.23	
9	0	1	0	3.93	7783	19771	18631	2.50	3.93	7783	19771	18631	2.50	0.23	
10	0	1	1	3.93	7783	19753	18631	2.50	3.93	7783	19753	18631	2.50	0.23	
11	0	1	1	3.93	7783	19930	18631	2.50	3.93	7783	19930	18631	2.50	0.23	
12	0	1	1	3.93	7783	19618	18631	2.50	3.93	7783	19618	18631	2.50	0.23	
13	0	1	0	3.93	7783	19890	18631	2.50	3.93	7783	19890	18631	2.50	0.23	
14	0	1	0	3.93	7783	19640	18631	2.50	3.93	7783	19640	18631	2.50	0.23	
15	0	1	0	3.93	7783	19817	18631	2.50	3.93	7783	19817	18631	2.50	0.23	
16	0	1	1	3.93	7783	19503	18631	2.50	3.93	7783	19503	18631	2.50	0.23	
17	0	1	0	3.93	7783	19777	18631	2.50	3.93	7783	19777	18631	2.50	0.23	
2	300	1	0	3.93	7783	19411	18631	2.50	3.93	7783	19411	18631	2.50	0.23	
7	300	1	0	3.93	7783	19588	18631	2.50	3.93	7783	19588	18631	2.50	0.23	
8	300	1	1	3.93	7783	19274	18631	2.50	3.93	7783	19274	18631	2.50	0.23	
9	300	1	0	3.93	7783	19548	18631	2.50	3.93	7783	19548	18631	2.50	0.23	
10	300	1	1	3.93	7783	19530	18631	2.50	3.93	7783	19530	18631	2.50	0.23	
11	300	1	1	3.93	7783	19707	18631	2.50	3.93	7783	19707	18631	2.50	0.23	
12	300	1	1	3.93	7783	19393	18631	2.50	3.93	7783	19393	18631	2.50	0.23	
13	300	1	0	3.93	7783	19667	18631	2.50	3.93	7783	19667	18631	2.50	0.23	
14	300	1	0	3.93	7783	19417	18631	2.50	3.93	7783	19417	18631	2.50	0.23	
15	300	1	0	3.93	7783	19592	18631	2.50	3.93	7783	19592	18631	2.50	0.23	
16	300	1	1	3.93	7783	19280	18631	2.50	3.93	7783	19280	18631	2.50	0.23	
17	300	1	0	3.93	7783	19552	18631	2.50	3.93	7783	19552	18631	2.50	0.23	

ASTA NUM. 202 NI 1603 NF 1414 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	
2	-17380	-16150	0	12668	16.08	16.08		4223	
7	-17640	-16410	0	12687	16.08	16.08		4229	
8	-16690	-15460	0	12617	16.08	16.08		4206	
9	-18060	-16840	0	12719	16.08	16.08		4240	
10	-17760	-16530	0	12696	16.08	16.08		4232	
11	-18020	-16790	0	12716	16.08	16.08		4239	
12	-17070	-15850	0	12646	16.08	16.08		4215	
13	-18450	-17220	0	12748	16.08	16.08		4249	

14	-17390	-16170	0	12670	16.08	16.08	4223
15	-17650	-16430	0	12689	16.08	16.08	4230
16	-16710	-15480	0	12618	16.08	16.08	4206
17	-18080	-16850	0	12720	16.08	16.08	4240

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)	----	----
						kg					kg				
2	0	1	0	3.93	7783	19177	18608	2.50	3.93	7783	19177	18608	2.50	0.23	
7	0	1	0	3.93	7783	19225	18631	2.50	3.93	7783	19225	18631	2.50	0.23	
8	0	0	1	3.93	7783	19051	18486	2.50	3.93	7783	19051	18486	2.50	0.23	
9	0	1	0	3.93	7783	19302	18631	2.50	3.93	7783	19302	18631	2.50	0.23	
10	0	1	0	3.93	7783	19247	18631	2.50	3.93	7783	19247	18631	2.50	0.23	
11	0	1	0	3.93	7783	19294	18631	2.50	3.93	7783	19294	18631	2.50	0.23	
12	0	1	1	3.93	7783	19121	18554	2.50	3.93	7783	19121	18554	2.50	0.23	
13	0	1	0	3.93	7783	19373	18631	2.50	3.93	7783	19373	18631	2.50	0.23	
14	0	1	0	3.93	7783	19179	18610	2.50	3.93	7783	19179	18610	2.50	0.23	
15	0	1	0	3.93	7783	19227	18631	2.50	3.93	7783	19227	18631	2.50	0.23	
16	0	0	1	3.93	7783	19055	18490	2.50	3.93	7783	19055	18490	2.50	0.23	
17	0	1	0	3.93	7783	19305	18631	2.50	3.93	7783	19305	18631	2.50	0.23	
2	300	1	0	3.93	7783	18952	18391	2.50	3.93	7783	18952	18391	2.50	0.23	
7	300	1	0	3.93	7783	19000	18437	2.50	3.93	7783	19000	18437	2.50	0.23	
8	300	0	1	3.93	7783	18826	18269	2.50	3.93	7783	18826	18269	2.50	0.23	
9	300	1	0	3.93	7783	19079	18513	2.50	3.93	7783	19079	18513	2.50	0.23	
10	300	1	0	3.93	7783	19022	18458	2.50	3.93	7783	19022	18458	2.50	0.23	
11	300	1	0	3.93	7783	19069	18504	2.50	3.93	7783	19069	18504	2.50	0.23	
12	300	1	1	3.93	7783	18898	18338	2.50	3.93	7783	18898	18338	2.50	0.23	
13	300	1	0	3.93	7783	19148	18580	2.50	3.93	7783	19148	18580	2.50	0.23	
14	300	1	0	3.93	7783	18956	18395	2.50	3.93	7783	18956	18395	2.50	0.23	
15	300	1	0	3.93	7783	19004	18440	2.50	3.93	7783	19004	18440	2.50	0.23	
16	300	0	1	3.93	7783	18830	18273	2.50	3.93	7783	18830	18273	2.50	0.23	
17	300	1	0	3.93	7783	19080	18515	2.50	3.93	7783	19080	18515	2.50	0.23	

ASTA NUM. 203 NI 1633 NF 1444 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
2	-15080	-13860	0	12498	16.08	16.08	4166
7	-14600	-13370	0	12462	16.08	16.08	4154
8	-14490	-13260	0	12454	16.08	16.08	4151
9	-15670	-14450	0	12542	16.08	16.08	4181
10	-15230	-14000	0	12508	16.08	16.08	4169
11	-14740	-13520	0	12473	16.08	16.08	4158
12	-14630	-13410	0	12465	16.08	16.08	4155
13	-15820	-14590	0	12552	16.08	16.08	4184
14	-15090	-13860	0	12498	16.08	16.08	4166
15	-14610	-13380	0	12462	16.08	16.08	4154
16	-14500	-13270	0	12454	16.08	16.08	4151
17	-15680	-14460	0	12543	16.08	16.08	4181

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)	----	----
2	0	0	0	3.93	7783	18757	18202	2.50	3.93	7783	18757	18202	2.50	0.23	
7	0	1	0	3.93	7783	18669	18117	2.50	3.93	7783	18669	18117	2.50	0.23	
8	0	0	1	3.93	7783	18649	18098	2.50	3.93	7783	18649	18098	2.50	0.23	
9	0	1	0	3.93	7783	18865	18306	2.50	3.93	7783	18865	18306	2.50	0.23	
10	0	1	0	3.93	7783	18784	18228	2.50	3.93	7783	18784	18228	2.50	0.23	
11	0	1	0	3.93	7783	18695	18142	2.50	3.93	7783	18695	18142	2.50	0.23	
12	0	1	1	3.93	7783	18675	18122	2.50	3.93	7783	18675	18122	2.50	0.23	
13	0	1	0	3.93	7783	18892	18333	2.50	3.93	7783	18892	18333	2.50	0.23	
14	0	0	0	3.93	7783	18759	18204	2.50	3.93	7783	18759	18204	2.50	0.23	
15	0	1	0	3.93	7783	18671	18119	2.50	3.93	7783	18671	18119	2.50	0.23	
16	0	0	1	3.93	7783	18651	18099	2.50	3.93	7783	18651	18099	2.50	0.23	
17	0	1	0	3.93	7783	18867	18308	2.50	3.93	7783	18867	18308	2.50	0.23	
2	300	0	0	3.93	7783	18534	17986	2.50	3.93	7783	18534	17986	2.50	0.23	
7	300	1	0	3.93	7783	18444	17900	2.50	3.93	7783	18444	17900	2.50	0.23	
8	300	0	1	3.93	7783	18424	17880	2.50	3.93	7783	18424	17880	2.50	0.23	
9	300	1	0	3.93	7783	18642	18091	2.50	3.93	7783	18642	18091	2.50	0.23	
10	300	1	0	3.93	7783	18560	18011	2.50	3.93	7783	18560	18011	2.50	0.23	
11	300	1	0	3.93	7783	18472	17926	2.50	3.93	7783	18472	17926	2.50	0.23	
12	300	1	1	3.93	7783	18452	17907	2.50	3.93	7783	18452	17907	2.50	0.23	
13	300	1	0	3.93	7783	18667	18115	2.50	3.93	7783	18667	18115	2.50	0.23	
14	300	0	0	3.93	7783	18534	17986	2.50	3.93	7783	18534	17986	2.50	0.23	
15	300	1	0	3.93	7783	18446	17902	2.50	3.93	7783	18446	17902	2.50	0.23	
16	300	0	1	3.93	7783	18426	17882	2.50	3.93	7783	18426	17882	2.50	0.23	
17	300	1	0	3.93	7783	18644	18092	2.50	3.93	7783	18644	18092	2.50	0.23	

ASTA NUM. 204 NI 1605 NF 1416 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
2	-16290	-15060	0	12587	16.08	16.08	4196
7	-16300	-15070	0	12588	16.08	16.08	4196
8	-16620	-15390	0	12612	16.08	16.08	4204
9	-15960	-14740	0	12563	16.08	16.08	4188

10	-16500	-15280	0	12604	16.08	16.08	4201
11	-16510	-15290	0	12604	16.08	16.08	4201
12	-16830	-15600	0	12627	16.08	16.08	4209
13	-16180	-14950	0	12579	16.08	16.08	4193
14	-16420	-15190	0	12597	16.08	16.08	4199
15	-16420	-15200	0	12598	16.08	16.08	4199
16	-16740	-15520	0	12621	16.08	16.08	4207
17	-16090	-14860	0	12572	16.08	16.08	4191

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				
2	0	0	-0	3.93	7783	18978	18416	2.50	3.93	7783	18978	18416	2.50	0.23	
7	0	0	-0	3.93	7783	18980	18417	2.50	3.93	7783	18980	18417	2.50	0.23	
8	0	0	0	3.93	7783	19038	18474	2.50	3.93	7783	19038	18474	2.50	0.23	
9	0	0	-0	3.93	7783	18918	18357	2.50	3.93	7783	18918	18357	2.50	0.23	
10	0	0	-0	3.93	7783	19016	18453	2.50	3.93	7783	19016	18453	2.50	0.23	
11	0	0	-0	3.93	7783	19018	18455	2.50	3.93	7783	19018	18455	2.50	0.23	
12	0	0	0	3.93	7783	19077	18511	2.50	3.93	7783	19077	18511	2.50	0.23	
13	0	0	-0	3.93	7783	18958	18396	2.50	3.93	7783	18958	18396	2.50	0.23	
14	0	0	-0	3.93	7783	19002	18439	2.50	3.93	7783	19002	18439	2.50	0.23	
15	0	0	-0	3.93	7783	19002	18439	2.50	3.93	7783	19002	18439	2.50	0.23	
16	0	0	0	3.93	7783	19060	18495	2.50	3.93	7783	19060	18495	2.50	0.23	
17	0	0	-0	3.93	7783	18942	18380	2.50	3.93	7783	18942	18380	2.50	0.23	
2	300	0	-0	3.93	7783	18753	18198	2.50	3.93	7783	18753	18198	2.50	0.23	
7	300	0	-0	3.93	7783	18755	18200	2.50	3.93	7783	18755	18200	2.50	0.23	
8	300	0	0	3.93	7783	18814	18257	2.50	3.93	7783	18814	18257	2.50	0.23	
9	300	0	-0	3.93	7783	18695	18142	2.50	3.93	7783	18695	18142	2.50	0.23	
10	300	0	-0	3.93	7783	18793	18237	2.50	3.93	7783	18793	18237	2.50	0.23	
11	300	0	-0	3.93	7783	18795	18239	2.50	3.93	7783	18795	18239	2.50	0.23	
12	300	0	0	3.93	7783	18852	18294	2.50	3.93	7783	18852	18294	2.50	0.23	
13	300	0	-0	3.93	7783	18733	18179	2.50	3.93	7783	18733	18179	2.50	0.23	
14	300	0	-0	3.93	7783	18777	18221	2.50	3.93	7783	18777	18221	2.50	0.23	
15	300	0	-0	3.93	7783	18779	18223	2.50	3.93	7783	18779	18223	2.50	0.23	
16	300	0	0	3.93	7783	18837	18280	2.50	3.93	7783	18837	18280	2.50	0.23	
17	300	0	-0	3.93	7783	18717	18163	2.50	3.93	7783	18717	18163	2.50	0.23	

ASTA NUM. 205 NI 1632 NF 1443 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx	Momento	res.	Armat.	Vu(flex)
	iniz. fin.	iniz. fin.	iniz. fin.	iniz. fin.	-----
	kg	kg*m		cmq	kg
2	-13060 -11840	0	12348	16.08 16.08	4116
7	-11710 -10480	0	12247	16.08 16.08	4082
8	-13310 -12090	0	12367	16.08 16.08	4122
9	-12810 -11590	0	12330	16.08 16.08	4110
10	-12960 -11740	0	12341	16.08 16.08	4114
11	-11610 -10380	0	12240	16.08 16.08	4080
12	-13210 -11990	0	12359	16.08 16.08	4120
13	-12710 -11490	0	12322	16.08 16.08	4107
14	-13060 -11830	0	12347	16.08 16.08	4116
15	-11700 -10470	0	12246	16.08 16.08	4082
16	-13310 -12080	0	12366	16.08 16.08	4122
17	-12810 -11580	0	12329	16.08 16.08	4110

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				
2	0	1	0	3.93	7783	18388	17845	2.50	3.93	7783	18388	17845	2.50	0.23	
7	0	1	0	3.93	7783	18141	17607	2.50	3.93	7783	18141	17607	2.50	0.23	
8	0	1	1	3.93	7783	18433	17889	2.50	3.93	7783	18433	17889	2.50	0.23	
9	0	1	0	3.93	7783	18342	17801	2.50	3.93	7783	18342	17801	2.50	0.23	
10	0	1	0	3.93	7783	18370	17827	2.50	3.93	7783	18370	17827	2.50	0.23	
11	0	1	0	3.93	7783	18123	17589	2.50	3.93	7783	18123	17589	2.50	0.23	
12	0	1	1	3.93	7783	18415	17872	2.50	3.93	7783	18415	17872	2.50	0.23	
13	0	1	0	3.93	7783	18324	17783	2.50	3.93	7783	18324	17783	2.50	0.23	
14	0	1	0	3.93	7783	18388	17845	2.50	3.93	7783	18388	17845	2.50	0.23	
15	0	1	0	3.93	7783	18139	17605	2.50	3.93	7783	18139	17605	2.50	0.23	
16	0	1	1	3.93	7783	18433	17889	2.50	3.93	7783	18433	17889	2.50	0.23	
17	0	1	0	3.93	7783	18342	17801	2.50	3.93	7783	18342	17801	2.50	0.23	
2	300	1	0	3.93	7783	18165	17630	2.50	3.93	7783	18165	17630	2.50	0.23	
7	300	1	0	3.93	7783	17916	17389	2.50	3.93	7783	17916	17389	2.50	0.23	
8	300	1	1	3.93	7783	18211	17674	2.50	3.93	7783	18211	17674	2.50	0.23	
9	300	1	0	3.93	7783	18119	17585	2.50	3.93	7783	18119	17585	2.50	0.23	
10	300	1	0	3.93	7783	18147	17612	2.50	3.93	7783	18147	17612	2.50	0.23	
11	300	1	0	3.93	7783	17898	17372	2.50	3.93	7783	17898	17372	2.50	0.23	
12	300	1	1	3.93	7783	18192	17656	2.50	3.93	7783	18192	17656	2.50	0.23	
13	300	1	0	3.93	7783	18101	17568	2.50	3.93	7783	18101	17568	2.50	0.23	
14	300	1	0	3.93	7783	18163	17628	2.50	3.93	7783	18163	17628	2.50	0.23	
15	300	1	0	3.93	7783	17914	17388	2.50	3.93	7783	17914	17388	2.50	0.23	
16	300	1	1	3.93	7783	18209	17672	2.50	3.93	7783	18209	17672	2.50	0.23	
17	300	1	0	3.93	7783	18117	17584	2.50	3.93	7783	18117	17584	2.50	0.23	

ASTA NUM. 206 NI 1636 NF 1447 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx	Momento	res.	Armat.	Vu(flex)
	iniz. fin.	iniz. fin.	iniz. fin.	iniz. fin.	-----
	kg	kg*m		cmq	kg

2	-22900	-21670	0	13060	16.08	16.08	4353
7	-23880	-22660	0	13123	16.08	16.08	4374
8	-24390	-23170	0	13156	16.08	16.08	4385
9	-21400	-20180	0	12965	16.08	16.08	4322
10	-23640	-22420	0	13108	16.08	16.08	4369
11	-24630	-23400	0	13171	16.08	16.08	4390
12	-25140	-23910	0	13203	16.08	16.08	4401
13	-22150	-20920	0	13013	16.08	16.08	4338
14	-22890	-21660	0	13060	16.08	16.08	4353
15	-23870	-22650	0	13123	16.08	16.08	4374
16	-24380	-23160	0	13155	16.08	16.08	4385
17	-21390	-20170	0	12965	16.08	16.08	4322

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				
2	0	1	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.23	
7	0	1	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.23	
8	0	1	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.24	
9	0	1	0	3.93	7783	19912	18631	2.50	3.93	7783	19912	18631	2.50	0.23	
10	0	1	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.23	
11	0	1	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.24	
12	0	1	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.24	
13	0	1	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.23	
14	0	1	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.23	
15	0	1	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.23	
16	0	1	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.24	
17	0	1	0	3.93	7783	19910	18631	2.50	3.93	7783	19910	18631	2.50	0.23	
2	300	1	0	3.93	7783	19961	18631	2.50	3.93	7783	19961	18631	2.50	0.23	
7	300	1	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.23	
8	300	1	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.24	
9	300	1	0	3.93	7783	19689	18631	2.50	3.93	7783	19689	18631	2.50	0.23	
10	300	1	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.23	
11	300	1	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.24	
12	300	1	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.24	
13	300	1	0	3.93	7783	19824	18631	2.50	3.93	7783	19824	18631	2.50	0.23	
14	300	1	0	3.93	7783	19959	18631	2.50	3.93	7783	19959	18631	2.50	0.23	
15	300	1	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.23	
16	300	1	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.24	
17	300	1	0	3.93	7783	19687	18631	2.50	3.93	7783	19687	18631	2.50	0.23	

ASTA NUM. 207 NI 1604 NF 1415 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
2	-19940 -18720	0	12859	16.08	16.08	4286
7	-20180 -18960	0	12877	16.08	16.08	4292
8	-21580 -20350	0	12976	16.08	16.08	4325
9	-18310 -17080	0	12737	16.08	16.08	4246
10	-20390 -19160	0	12892	16.08	16.08	4297
11	-20630 -19410	0	12910	16.08	16.08	4303
12	-22020 -20800	0	13005	16.08	16.08	4335
13	-18750 -17530	0	12771	16.08	16.08	4257
14	-19930 -18700	0	12858	16.08	16.08	4286
15	-20170 -18940	0	12875	16.08	16.08	4292
16	-21560 -20340	0	12976	16.08	16.08	4325
17	-18290 -17070	0	12736	16.08	16.08	4245

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				
2	0	1	0	3.93	7783	19645	18631	2.50	3.93	7783	19645	18631	2.50	0.23	
7	0	1	0	3.93	7783	19689	18631	2.50	3.93	7783	19689	18631	2.50	0.23	
8	0	1	1	3.93	7783	19945	18631	2.50	3.93	7783	19945	18631	2.50	0.23	
9	0	1	-0	3.93	7783	19347	18631	2.50	3.93	7783	19347	18631	2.50	0.23	
10	0	1	0	3.93	7783	19727	18631	2.50	3.93	7783	19727	18631	2.50	0.23	
11	0	1	0	3.93	7783	19771	18631	2.50	3.93	7783	19771	18631	2.50	0.23	
12	0	1	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.23	
13	0	1	-0	3.93	7783	19428	18631	2.50	3.93	7783	19428	18631	2.50	0.23	
14	0	1	0	3.93	7783	19643	18631	2.50	3.93	7783	19643	18631	2.50	0.23	
15	0	1	0	3.93	7783	19687	18631	2.50	3.93	7783	19687	18631	2.50	0.23	
16	0	1	1	3.93	7783	19941	18631	2.50	3.93	7783	19941	18631	2.50	0.23	
17	0	1	-0	3.93	7783	19344	18631	2.50	3.93	7783	19344	18631	2.50	0.23	
2	300	1	0	3.93	7783	19422	18631	2.50	3.93	7783	19422	18631	2.50	0.23	
7	300	1	0	3.93	7783	19466	18631	2.50	3.93	7783	19466	18631	2.50	0.23	
8	300	1	1	3.93	7783	19720	18631	2.50	3.93	7783	19720	18631	2.50	0.23	
9	300	1	-0	3.93	7783	19122	18555	2.50	3.93	7783	19122	18555	2.50	0.23	
10	300	1	0	3.93	7783	19503	18631	2.50	3.93	7783	19503	18631	2.50	0.23	
11	300	1	0	3.93	7783	19548	18631	2.50	3.93	7783	19548	18631	2.50	0.23	
12	300	1	1	3.93	7783	19802	18631	2.50	3.93	7783	19802	18631	2.50	0.23	
13	300	1	-0	3.93	7783	19205	18631	2.50	3.93	7783	19205	18631	2.50	0.23	
14	300	1	0	3.93	7783	19419	18631	2.50	3.93	7783	19419	18631	2.50	0.23	
15	300	1	0	3.93	7783	19462	18631	2.50	3.93	7783	19462	18631	2.50	0.23	
16	300	1	1	3.93	7783	19718	18631	2.50	3.93	7783	19718	18631	2.50	0.23	
17	300	1	-0	3.93	7783	19121	18554	2.50	3.93	7783	19121	18554	2.50	0.23	

ASTA NUM. 208 NI 1634 NF 1445 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	
2	-17490	-16260	0	12676	16.08	16.08	4225
7	-16920	-15700	0	12635	16.08	16.08	4212
8	-19290	-18070	0	12811	16.08	16.08	4270
9	-15690	-14460	0	12543	16.08	16.08	4181
10	-17680	-16450	0	12690	16.08	16.08	4230
11	-17110	-15890	0	12649	16.08	16.08	4216
12	-19480	-18260	0	12825	16.08	16.08	4275
13	-15880	-14650	0	12557	16.08	16.08	4186
14	-17470	-16250	0	12676	16.08	16.08	4225
15	-16900	-15680	0	12633	16.08	16.08	4211
16	-19270	-18050	0	12809	16.08	16.08	4270
17	-15670	-14440	0	12541	16.08	16.08	4180

NC	x -- cm	Fy ----- kg	Fz ----- kg	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
2	0	0	0	3.93	7783	19197	18628	2.50	3.93	7783	19197	18628	2.50	0.23	
7	0	1	0	3.93	7783	19093	18527	2.50	3.93	7783	19093	18527	2.50	0.23	
8	0	0	1	3.93	7783	19526	18631	2.50	3.93	7783	19526	18631	2.50	0.23	
9	0	1	-0	3.93	7783	18868	18310	2.50	3.93	7783	18868	18310	2.50	0.23	
10	0	1	0	3.93	7783	19232	18631	2.50	3.93	7783	19232	18631	2.50	0.23	
11	0	1	0	3.93	7783	19128	18561	2.50	3.93	7783	19128	18561	2.50	0.23	
12	0	1	1	3.93	7783	19561	18631	2.50	3.93	7783	19561	18631	2.50	0.23	
13	0	1	-0	3.93	7783	18903	18343	2.50	3.93	7783	18903	18343	2.50	0.23	
14	0	0	0	3.93	7783	19194	18624	2.50	3.93	7783	19194	18624	2.50	0.23	
15	0	1	0	3.93	7783	19090	18523	2.50	3.93	7783	19090	18523	2.50	0.23	
16	0	0	1	3.93	7783	19523	18631	2.50	3.93	7783	19523	18631	2.50	0.23	
17	0	1	-0	3.93	7783	18865	18306	2.50	3.93	7783	18865	18306	2.50	0.23	
2	300	0	0	3.93	7783	18973	18410	2.50	3.93	7783	18973	18410	2.50	0.23	
7	300	1	0	3.93	7783	18870	18311	2.50	3.93	7783	18870	18311	2.50	0.23	
8	300	0	1	3.93	7783	19303	18631	2.50	3.93	7783	19303	18631	2.50	0.23	
9	300	1	-0	3.93	7783	18644	18092	2.50	3.93	7783	18644	18092	2.50	0.23	
10	300	1	0	3.93	7783	19007	18444	2.50	3.93	7783	19007	18444	2.50	0.23	
11	300	1	0	3.93	7783	18905	18345	2.50	3.93	7783	18905	18345	2.50	0.23	
12	300	1	1	3.93	7783	19338	18631	2.50	3.93	7783	19338	18631	2.50	0.23	
13	300	1	-0	3.93	7783	18678	18126	2.50	3.93	7783	18678	18126	2.50	0.23	
14	300	0	0	3.93	7783	18971	18409	2.50	3.93	7783	18971	18409	2.50	0.23	
15	300	1	0	3.93	7783	18867	18308	2.50	3.93	7783	18867	18308	2.50	0.23	
16	300	0	1	3.93	7783	19300	18631	2.50	3.93	7783	19300	18631	2.50	0.23	
17	300	1	-0	3.93	7783	18640	18089	2.50	3.93	7783	18640	18089	2.50	0.23	

ASTA NUM. 209 NI 1522 NF 1333 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	
2	-17640	-16410	12779	12687	16.08	16.08	8489
7	-17730	-16510	12785	12695	16.08	16.08	8493
8	-17510	-16280	12769	12678	16.08	16.08	8482
9	-17770	-16540	12788	12697	16.08	16.08	8495
10	-17640	-16410	12779	12687	16.08	16.08	8489
11	-17730	-16510	12785	12695	16.08	16.08	8493
12	-17510	-16280	12769	12678	16.08	16.08	8482
13	-17770	-16550	12788	12698	16.08	16.08	8495
14	-17570	-16340	12774	12682	16.08	16.08	8485
15	-17660	-16440	12780	12690	16.08	16.08	8490
16	-17440	-16210	12764	12673	16.08	16.08	8479
17	-17700	-16470	12783	12692	16.08	16.08	8492

NC	x -- cm	Fy ----- kg	Fz ----- kg	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
2	0	0	1	3.93	7783	19225	18631	2.50	3.93	7783	19225	18631	2.50	0.46	
7	0	0	1	3.93	7783	19241	18631	2.50	3.93	7783	19241	18631	2.50	0.46	
8	0	0	1	3.93	7783	19201	18631	2.50	3.93	7783	19201	18631	2.50	0.46	
9	0	0	1	3.93	7783	19249	18631	2.50	3.93	7783	19249	18631	2.50	0.46	
10	0	0	1	3.93	7783	19225	18631	2.50	3.93	7783	19225	18631	2.50	0.46	
11	0	0	1	3.93	7783	19241	18631	2.50	3.93	7783	19241	18631	2.50	0.46	
12	0	0	1	3.93	7783	19201	18631	2.50	3.93	7783	19201	18631	2.50	0.46	
13	0	0	1	3.93	7783	19249	18631	2.50	3.93	7783	19249	18631	2.50	0.46	
14	0	0	1	3.93	7783	19212	18631	2.50	3.93	7783	19212	18631	2.50	0.46	
15	0	0	1	3.93	7783	19228	18631	2.50	3.93	7783	19228	18631	2.50	0.46	
16	0	0	1	3.93	7783	19188	18619	2.50	3.93	7783	19188	18619	2.50	0.46	
17	0	0	1	3.93	7783	19236	18631	2.50	3.93	7783	19236	18631	2.50	0.46	
2	300	0	1	3.93	7783	19000	18437	2.50	3.93	7783	19000	18437	2.50	0.46	
7	300	0	1	3.93	7783	19018	18455	2.50	3.93	7783	19018	18455	2.50	0.46	
8	300	0	1	3.93	7783	18976	18414	2.50	3.93	7783	18976	18414	2.50	0.46	
9	300	0	1	3.93	7783	19024	18460	2.50	3.93	7783	19024	18460	2.50	0.46	
10	300	0	1	3.93	7783	19000	18437	2.50	3.93	7783	19000	18437	2.50	0.46	
11	300	0	1	3.93	7783	19018	18455	2.50	3.93	7783	19018	18455	2.50	0.46	
12	300	0	1	3.93	7783	18976	18414	2.50	3.93	7783	18976	18414	2.50	0.46	
13	300	0	1	3.93	7783	19026	18462	2.50	3.93	7783	19026	18462	2.50	0.46	
14	300	0	1	3.93	7783	18987	18425	2.50	3.93	7783	18987	18425	2.50	0.46	
15	300	0	1	3.93	7783	19005	18442	2.50	3.93	7783	19005	18442	2.50	0.46	
16	300	0	1	3.93	7783	18963	18402	2.50	3.93	7783	18963	18402	2.50	0.46	
17	300	0	1	3.93	7783	19011	18448	2.50	3.93	7783	19011	18448	2.50	0.46	

NC	Fx		Momento	res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-17320	-16100	12755	12664	16.08	16.08	8473
7	-17350	-16130	12757	12667	16.08	16.08	8475
8	-17330	-16110	12756	12665	16.08	16.08	8474
9	-17320	-16090	12755	12664	16.08	16.08	8473
10	-17390	-16160	12760	12669	16.08	16.08	8476
11	-17420	-16190	12762	12671	16.08	16.08	8478
12	-17390	-16170	12760	12670	16.08	16.08	8477
13	-17380	-16160	12759	12669	16.08	16.08	8476
14	-17250	-16020	12750	12658	16.08	16.08	8469
15	-17270	-16050	12751	12661	16.08	16.08	8471
16	-17250	-16030	12750	12659	16.08	16.08	8470
17	-17240	-16020	12749	12658	16.08	16.08	8469

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)		
2	0	0	1	3.93	7783	19166	18598	2.50	3.93	7783	19166	18598	2.50	0.46	
7	0	0	1	3.93	7783	19172	18603	2.50	3.93	7783	19172	18603	2.50	0.46	
8	0	0	1	3.93	7783	19168	18599	2.50	3.93	7783	19168	18599	2.50	0.46	
9	0	0	1	3.93	7783	19166	18598	2.50	3.93	7783	19166	18598	2.50	0.46	
10	0	0	1	3.93	7783	19179	18610	2.50	3.93	7783	19179	18610	2.50	0.46	
11	0	0	1	3.93	7783	19185	18615	2.50	3.93	7783	19185	18615	2.50	0.46	
12	0	0	1	3.93	7783	19179	18610	2.50	3.93	7783	19179	18610	2.50	0.46	
13	0	0	1	3.93	7783	19177	18608	2.50	3.93	7783	19177	18608	2.50	0.46	
14	0	0	1	3.93	7783	19154	18585	2.50	3.93	7783	19154	18585	2.50	0.46	
15	0	0	1	3.93	7783	19157	18589	2.50	3.93	7783	19157	18589	2.50	0.46	
16	0	0	1	3.93	7783	19154	18585	2.50	3.93	7783	19154	18585	2.50	0.46	
17	0	0	1	3.93	7783	19152	18584	2.50	3.93	7783	19152	18584	2.50	0.46	
2	300	0	1	3.93	7783	18943	18382	2.50	3.93	7783	18943	18382	2.50	0.46	
7	300	0	1	3.93	7783	18949	18387	2.50	3.93	7783	18949	18387	2.50	0.46	
8	300	0	1	3.93	7783	18945	18384	2.50	3.93	7783	18945	18384	2.50	0.46	
9	300	0	1	3.93	7783	18942	18380	2.50	3.93	7783	18942	18380	2.50	0.46	
10	300	0	1	3.93	7783	18954	18393	2.50	3.93	7783	18954	18393	2.50	0.46	
11	300	0	1	3.93	7783	18960	18398	2.50	3.93	7783	18960	18398	2.50	0.46	
12	300	0	1	3.93	7783	18956	18395	2.50	3.93	7783	18956	18395	2.50	0.46	
13	300	0	1	3.93	7783	18954	18393	2.50	3.93	7783	18954	18393	2.50	0.46	
14	300	0	1	3.93	7783	18929	18368	2.50	3.93	7783	18929	18368	2.50	0.46	
15	300	0	1	3.93	7783	18934	18373	2.50	3.93	7783	18934	18373	2.50	0.46	
16	300	0	1	3.93	7783	18931	18370	2.50	3.93	7783	18931	18370	2.50	0.46	
17	300	0	1	3.93	7783	18929	18368	2.50	3.93	7783	18929	18368	2.50	0.46	

NC	Fx		Momento	res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-16960	-15740	12728	12638	16.08	16.08	8455
7	-16960	-15730	12728	12637	16.08	16.08	8455
8	-17030	-15810	12733	12643	16.08	16.08	8459
9	-16900	-15670	12724	12633	16.08	16.08	8452
10	-17050	-15820	12735	12644	16.08	16.08	8460
11	-17040	-15820	12734	12644	16.08	16.08	8459
12	-17120	-15890	12740	12649	16.08	16.08	8463
13	-16980	-15760	12730	12639	16.08	16.08	8456
14	-16880	-15660	12722	12632	16.08	16.08	8451
15	-16880	-15650	12722	12631	16.08	16.08	8451
16	-16950	-15730	12728	12637	16.08	16.08	8455
17	-16820	-15590	12718	12627	16.08	16.08	8448

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)		
2	0	0	1	3.93	7783	19101	18534	2.50	3.93	7783	19101	18534	2.50	0.46	
7	0	0	1	3.93	7783	19101	18534	2.50	3.93	7783	19101	18534	2.50	0.46	
8	0	0	1	3.93	7783	19113	18546	2.50	3.93	7783	19113	18546	2.50	0.46	
9	0	0	1	3.93	7783	19090	18523	2.50	3.93	7783	19090	18523	2.50	0.46	
10	0	0	1	3.93	7783	19117	18550	2.50	3.93	7783	19117	18550	2.50	0.46	
11	0	0	1	3.93	7783	19115	18548	2.50	3.93	7783	19115	18548	2.50	0.46	
12	0	0	1	3.93	7783	19130	18562	2.50	3.93	7783	19130	18562	2.50	0.46	
13	0	0	1	3.93	7783	19104	18538	2.50	3.93	7783	19104	18538	2.50	0.46	
14	0	0	1	3.93	7783	19086	18520	2.50	3.93	7783	19086	18520	2.50	0.46	
15	0	0	1	3.93	7783	19086	18520	2.50	3.93	7783	19086	18520	2.50	0.46	
16	0	0	1	3.93	7783	19099	18532	2.50	3.93	7783	19099	18532	2.50	0.46	
17	0	0	1	3.93	7783	19075	18509	2.50	3.93	7783	19075	18509	2.50	0.46	
2	300	0	1	3.93	7783	18878	18319	2.50	3.93	7783	18878	18319	2.50	0.46	
7	300	0	1	3.93	7783	18876	18317	2.50	3.93	7783	18876	18317	2.50	0.46	
8	300	0	1	3.93	7783	18890	18331	2.50	3.93	7783	18890	18331	2.50	0.46	
9	300	0	1	3.93	7783	18865	18306	2.50	3.93	7783	18865	18306	2.50	0.46	
10	300	0	1	3.93	7783	18892	18333	2.50	3.93	7783	18892	18333	2.50	0.46	
11	300	0	1	3.93	7783	18892	18333	2.50	3.93	7783	18892	18333	2.50	0.46	
12	300	0	1	3.93	7783	18905	18345	2.50	3.93	7783	18905	18345	2.50	0.46	
13	300	0	1	3.93	7783	18881	18322	2.50	3.93	7783	18881	18322	2.50	0.46	

14	300	0	1	3.93	7783	18863	18304	2.50	3.93	7783	18863	18304	2.50	0.46
15	300	0	1	3.93	7783	18861	18303	2.50	3.93	7783	18861	18303	2.50	0.46
16	300	0	1	3.93	7783	18876	18317	2.50	3.93	7783	18876	18317	2.50	0.46
17	300	0	1	3.93	7783	18850	18292	2.50	3.93	7783	18850	18292	2.50	0.46

ASTA NUM. 212 NI 1525 NF 1336 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	
2	-17750	-16520	12787	12696	16.08	16.08	8494	
7	-17750	-16520	12787	12696	16.08	16.08	8494	
8	-17840	-16620	12794	12703	16.08	16.08	8499	
9	-17650	-16430	12780	12689	16.08	16.08	8489	
10	-17850	-16630	12794	12704	16.08	16.08	8499	
11	-17850	-16630	12794	12704	16.08	16.08	8499	
12	-17950	-16720	12802	12710	16.08	16.08	8504	
13	-17760	-16530	12788	12696	16.08	16.08	8495	
14	-17650	-16430	12780	12689	16.08	16.08	8489	
15	-17650	-16430	12780	12689	16.08	16.08	8489	
16	-17750	-16530	12787	12696	16.08	16.08	8494	
17	-17560	-16330	12773	12682	16.08	16.08	8485	

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				
2	0	0	1	3.93	7783	19245	18631	2.50	3.93	7783	19245	18631	2.50	0.46	
7	0	0	1	3.93	7783	19245	18631	2.50	3.93	7783	19245	18631	2.50	0.46	
8	0	0	1	3.93	7783	19261	18631	2.50	3.93	7783	19261	18631	2.50	0.46	
9	0	0	1	3.93	7783	19227	18631	2.50	3.93	7783	19227	18631	2.50	0.46	
10	0	0	1	3.93	7783	19263	18631	2.50	3.93	7783	19263	18631	2.50	0.46	
11	0	0	1	3.93	7783	19263	18631	2.50	3.93	7783	19263	18631	2.50	0.46	
12	0	0	1	3.93	7783	19281	18631	2.50	3.93	7783	19281	18631	2.50	0.46	
13	0	0	1	3.93	7783	19247	18631	2.50	3.93	7783	19247	18631	2.50	0.46	
14	0	0	1	3.93	7783	19227	18631	2.50	3.93	7783	19227	18631	2.50	0.46	
15	0	0	1	3.93	7783	19227	18631	2.50	3.93	7783	19227	18631	2.50	0.46	
16	0	0	1	3.93	7783	19245	18631	2.50	3.93	7783	19245	18631	2.50	0.46	
17	0	0	1	3.93	7783	19210	18631	2.50	3.93	7783	19210	18631	2.50	0.46	
2	300	0	1	3.93	7783	19020	18456	2.50	3.93	7783	19020	18456	2.50	0.46	
7	300	0	1	3.93	7783	19020	18456	2.50	3.93	7783	19020	18456	2.50	0.46	
8	300	0	1	3.93	7783	19038	18474	2.50	3.93	7783	19038	18474	2.50	0.46	
9	300	0	1	3.93	7783	19004	18440	2.50	3.93	7783	19004	18440	2.50	0.46	
10	300	0	1	3.93	7783	19040	18476	2.50	3.93	7783	19040	18476	2.50	0.46	
11	300	0	1	3.93	7783	19040	18476	2.50	3.93	7783	19040	18476	2.50	0.46	
12	300	0	1	3.93	7783	19057	18492	2.50	3.93	7783	19057	18492	2.50	0.46	
13	300	0	1	3.93	7783	19022	18458	2.50	3.93	7783	19022	18458	2.50	0.46	
14	300	0	1	3.93	7783	19004	18440	2.50	3.93	7783	19004	18440	2.50	0.46	
15	300	0	1	3.93	7783	19004	18440	2.50	3.93	7783	19004	18440	2.50	0.46	
16	300	0	1	3.93	7783	19022	18458	2.50	3.93	7783	19022	18458	2.50	0.46	
17	300	0	1	3.93	7783	18985	18423	2.50	3.93	7783	18985	18423	2.50	0.46	

ASTA NUM. 213 NI 1526 NF 1337 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	
2	-17000	-15780	12731	12641	16.08	16.08	8457	
7	-17000	-15770	12731	12640	16.08	16.08	8457	
8	-17110	-15890	12739	12649	16.08	16.08	8463	
9	-16900	-15670	12724	12633	16.08	16.08	8452	
10	-17110	-15890	12739	12649	16.08	16.08	8463	
11	-17110	-15880	12739	12648	16.08	16.08	8463	
12	-17220	-16000	12748	12657	16.08	16.08	8468	
13	-17010	-15780	12732	12641	16.08	16.08	8458	
14	-16920	-15690	12725	12634	16.08	16.08	8453	
15	-16910	-15690	12725	12634	16.08	16.08	8453	
16	-17030	-15800	12733	12642	16.08	16.08	8459	
17	-16810	-15580	12717	12626	16.08	16.08	8448	

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				
2	0	0	1	3.93	7783	19108	18541	2.50	3.93	7783	19108	18541	2.50	0.46	
7	0	0	1	3.93	7783	19108	18541	2.50	3.93	7783	19108	18541	2.50	0.46	
8	0	0	1	3.93	7783	19128	18561	2.50	3.93	7783	19128	18561	2.50	0.46	
9	0	0	1	3.93	7783	19090	18523	2.50	3.93	7783	19090	18523	2.50	0.46	
10	0	0	1	3.93	7783	19128	18561	2.50	3.93	7783	19128	18561	2.50	0.46	
11	0	0	1	3.93	7783	19128	18561	2.50	3.93	7783	19128	18561	2.50	0.46	
12	0	0	1	3.93	7783	19148	18580	2.50	3.93	7783	19148	18580	2.50	0.46	
13	0	0	1	3.93	7783	19110	18543	2.50	3.93	7783	19110	18543	2.50	0.46	
14	0	0	1	3.93	7783	19093	18527	2.50	3.93	7783	19093	18527	2.50	0.46	
15	0	0	1	3.93	7783	19091	18525	2.50	3.93	7783	19091	18525	2.50	0.46	
16	0	0	1	3.93	7783	19113	18546	2.50	3.93	7783	19113	18546	2.50	0.46	
17	0	0	1	3.93	7783	19073	18508	2.50	3.93	7783	19073	18508	2.50	0.46	
2	300	0	1	3.93	7783	18885	18326	2.50	3.93	7783	18885	18326	2.50	0.46	
7	300	0	1	3.93	7783	18883	18324	2.50	3.93	7783	18883	18324	2.50	0.46	
8	300	0	1	3.93	7783	18905	18345	2.50	3.93	7783	18905	18345	2.50	0.46	
9	300	0	1	3.93	7783	18865	18306	2.50	3.93	7783	18865	18306	2.50	0.46	

10	300	0	1	3.93	7783	18905	18345	2.50	3.93	7783	18905	18345	2.50	0.46
11	300	0	1	3.93	7783	18903	18343	2.50	3.93	7783	18903	18343	2.50	0.46
12	300	0	1	3.93	7783	18925	18364	2.50	3.93	7783	18925	18364	2.50	0.46
13	300	0	1	3.93	7783	18885	18326	2.50	3.93	7783	18885	18326	2.50	0.46
14	300	0	1	3.93	7783	18868	18310	2.50	3.93	7783	18868	18310	2.50	0.46
15	300	0	1	3.93	7783	18868	18310	2.50	3.93	7783	18868	18310	2.50	0.46
16	300	0	1	3.93	7783	18889	18329	2.50	3.93	7783	18889	18329	2.50	0.46
17	300	0	1	3.93	7783	18848	18290	2.50	3.93	7783	18848	18290	2.50	0.46

ASTA NUM. 214 NI 1527 NF 1338 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
2	-18060	-16840	12810	12719	16.08	16.08	8510
7	-18070	-16850	12811	12720	16.08	16.08	8510
8	-18170	-16950	12818	12728	16.08	16.08	8515
9	-17950	-16730	12802	12711	16.08	16.08	8504
10	-18210	-16990	12821	12731	16.08	16.08	8517
11	-18220	-17000	12822	12731	16.08	16.08	8518
12	-18320	-17100	12829	12739	16.08	16.08	8523
13	-18100	-16880	12813	12722	16.08	16.08	8512
14	-17990	-16760	12805	12713	16.08	16.08	8506
15	-18000	-16770	12806	12714	16.08	16.08	8507
16	-18100	-16870	12813	12722	16.08	16.08	8512
17	-17880	-16650	12797	12705	16.08	16.08	8501

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				
2	0	0	1	3.93	7783	19302	18631	2.50	3.93	7783	19302	18631	2.50	0.46	
7	0	0	1	3.93	7783	19303	18631	2.50	3.93	7783	19303	18631	2.50	0.46	
8	0	0	1	3.93	7783	19322	18631	2.50	3.93	7783	19322	18631	2.50	0.46	
9	0	0	1	3.93	7783	19281	18631	2.50	3.93	7783	19281	18631	2.50	0.46	
10	0	0	1	3.93	7783	19329	18631	2.50	3.93	7783	19329	18631	2.50	0.46	
11	0	0	1	3.93	7783	19331	18631	2.50	3.93	7783	19331	18631	2.50	0.46	
12	0	0	1	3.93	7783	19349	18631	2.50	3.93	7783	19349	18631	2.50	0.46	
13	0	0	1	3.93	7783	19309	18631	2.50	3.93	7783	19309	18631	2.50	0.46	
14	0	0	1	3.93	7783	19289	18631	2.50	3.93	7783	19289	18631	2.50	0.46	
15	0	0	1	3.93	7783	19291	18631	2.50	3.93	7783	19291	18631	2.50	0.46	
16	0	0	1	3.93	7783	19309	18631	2.50	3.93	7783	19309	18631	2.50	0.46	
17	0	0	1	3.93	7783	19269	18631	2.50	3.93	7783	19269	18631	2.50	0.46	
2	300	0	1	3.93	7783	19079	18513	2.50	3.93	7783	19079	18513	2.50	0.46	
7	300	0	1	3.93	7783	19080	18515	2.50	3.93	7783	19080	18515	2.50	0.46	
8	300	0	1	3.93	7783	19099	18532	2.50	3.93	7783	19099	18532	2.50	0.46	
9	300	0	1	3.93	7783	19058	18493	2.50	3.93	7783	19058	18493	2.50	0.46	
10	300	0	1	3.93	7783	19106	18539	2.50	3.93	7783	19106	18539	2.50	0.46	
11	300	0	1	3.93	7783	19108	18541	2.50	3.93	7783	19108	18541	2.50	0.46	
12	300	0	1	3.93	7783	19126	18559	2.50	3.93	7783	19126	18559	2.50	0.46	
13	300	0	1	3.93	7783	19086	18520	2.50	3.93	7783	19086	18520	2.50	0.46	
14	300	0	1	3.93	7783	19064	18499	2.50	3.93	7783	19064	18499	2.50	0.46	
15	300	0	1	3.93	7783	19066	18501	2.50	3.93	7783	19066	18501	2.50	0.46	
16	300	0	1	3.93	7783	19084	18518	2.50	3.93	7783	19084	18518	2.50	0.46	
17	300	0	1	3.93	7783	19044	18479	2.50	3.93	7783	19044	18479	2.50	0.46	

ASTA NUM. 215 NI 1528 NF 1339 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
2	-17260	-16030	12751	12659	16.08	16.08	8470
7	-17270	-16040	12751	12660	16.08	16.08	8470
8	-17360	-16140	12758	12667	16.08	16.08	8475
9	-17150	-15920	12742	12651	16.08	16.08	8464
10	-17430	-16210	12763	12673	16.08	16.08	8479
11	-17440	-16210	12764	12673	16.08	16.08	8479
12	-17540	-16310	12771	12680	16.08	16.08	8484
13	-17320	-16100	12755	12664	16.08	16.08	8473
14	-17210	-15980	12747	12656	16.08	16.08	8467
15	-17220	-15990	12748	12656	16.08	16.08	8468
16	-17320	-16090	12755	12664	16.08	16.08	8473
17	-17100	-15880	12739	12648	16.08	16.08	8462

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				
2	0	0	1	3.93	7783	19155	18587	2.50	3.93	7783	19155	18587	2.50	0.46	
7	0	0	1	3.93	7783	19157	18589	2.50	3.93	7783	19157	18589	2.50	0.46	
8	0	0	1	3.93	7783	19174	18605	2.50	3.93	7783	19174	18605	2.50	0.46	
9	0	0	1	3.93	7783	19135	18568	2.50	3.93	7783	19135	18568	2.50	0.46	
10	0	0	1	3.93	7783	19186	18617	2.50	3.93	7783	19186	18617	2.50	0.46	
11	0	0	1	3.93	7783	19188	18619	2.50	3.93	7783	19188	18619	2.50	0.46	
12	0	0	1	3.93	7783	19207	18631	2.50	3.93	7783	19207	18631	2.50	0.46	
13	0	0	1	3.93	7783	19166	18598	2.50	3.93	7783	19166	18598	2.50	0.46	
14	0	0	1	3.93	7783	19146	18578	2.50	3.93	7783	19146	18578	2.50	0.46	
15	0	0	1	3.93	7783	19148	18580	2.50	3.93	7783	19148	18580	2.50	0.46	
16	0	0	1	3.93	7783	19166	18598	2.50	3.93	7783	19166	18598	2.50	0.46	
17	0	0	1	3.93	7783	19126	18559	2.50	3.93	7783	19126	18559	2.50	0.46	

2	300	0	1	3.93	7783	18931	18370	2.50	3.93	7783	18931	18370	2.50	0.46
7	300	0	1	3.93	7783	18932	18372	2.50	3.93	7783	18932	18372	2.50	0.46
8	300	0	1	3.93	7783	18951	18389	2.50	3.93	7783	18951	18389	2.50	0.46
9	300	0	1	3.93	7783	18910	18350	2.50	3.93	7783	18910	18350	2.50	0.46
10	300	0	1	3.93	7783	18963	18402	2.50	3.93	7783	18963	18402	2.50	0.46
11	300	0	1	3.93	7783	18963	18402	2.50	3.93	7783	18963	18402	2.50	0.46
12	300	0	1	3.93	7783	18982	18419	2.50	3.93	7783	18982	18419	2.50	0.46
13	300	0	1	3.93	7783	18943	18382	2.50	3.93	7783	18943	18382	2.50	0.46
14	300	0	1	3.93	7783	18921	18361	2.50	3.93	7783	18921	18361	2.50	0.46
15	300	0	1	3.93	7783	18923	18363	2.50	3.93	7783	18923	18363	2.50	0.46
16	300	0	1	3.93	7783	18942	18380	2.50	3.93	7783	18942	18380	2.50	0.46
17	300	0	1	3.93	7783	18903	18343	2.50	3.93	7783	18903	18343	2.50	0.46

ASTA NUM. 216 NI 1529 NF 1340 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
2	-17560	-16330	12773	12682	16.08	16.08	8485
7	-17570	-16350	12774	12683	16.08	16.08	8486
8	-17670	-16440	12781	12690	16.08	16.08	8490
9	-17450	-16220	12765	12673	16.08	16.08	8479
10	-17800	-16570	12791	12699	16.08	16.08	8497
11	-17810	-16590	12791	12701	16.08	16.08	8497
12	-17910	-16680	12799	12708	16.08	16.08	8502
13	-17690	-16460	12783	12691	16.08	16.08	8491
14	-17550	-16330	12772	12682	16.08	16.08	8485
15	-17570	-16340	12774	12682	16.08	16.08	8485
16	-17660	-16440	12780	12690	16.08	16.08	8490
17	-17440	-16220	12764	12673	16.08	16.08	8479

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				
2	0	0	1	3.93	7783	19210	18631	2.50	3.93	7783	19210	18631	2.50	0.46	
7	0	0	1	3.93	7783	19212	18631	2.50	3.93	7783	19212	18631	2.50	0.46	
8	0	0	1	3.93	7783	19230	18631	2.50	3.93	7783	19230	18631	2.50	0.46	
9	0	0	1	3.93	7783	19190	18621	2.50	3.93	7783	19190	18621	2.50	0.46	
10	0	0	1	3.93	7783	19254	18631	2.50	3.93	7783	19254	18631	2.50	0.46	
11	0	0	1	3.93	7783	19256	18631	2.50	3.93	7783	19256	18631	2.50	0.46	
12	0	0	1	3.93	7783	19274	18631	2.50	3.93	7783	19274	18631	2.50	0.46	
13	0	0	1	3.93	7783	19234	18631	2.50	3.93	7783	19234	18631	2.50	0.46	
14	0	0	1	3.93	7783	19208	18631	2.50	3.93	7783	19208	18631	2.50	0.46	
15	0	0	1	3.93	7783	19212	18631	2.50	3.93	7783	19212	18631	2.50	0.46	
16	0	0	1	3.93	7783	19228	18631	2.50	3.93	7783	19228	18631	2.50	0.46	
17	0	0	1	3.93	7783	19188	18619	2.50	3.93	7783	19188	18619	2.50	0.46	

2	300	0	1	3.93	7783	18985	18423	2.50	3.93	7783	18985	18423	2.50	0.46
7	300	0	1	3.93	7783	18989	18426	2.50	3.93	7783	18989	18426	2.50	0.46
8	300	0	1	3.93	7783	19005	18442	2.50	3.93	7783	19005	18442	2.50	0.46
9	300	0	1	3.93	7783	18965	18403	2.50	3.93	7783	18965	18403	2.50	0.46
10	300	0	1	3.93	7783	19029	18465	2.50	3.93	7783	19029	18465	2.50	0.46
11	300	0	1	3.93	7783	19033	18469	2.50	3.93	7783	19033	18469	2.50	0.46
12	300	0	1	3.93	7783	19049	18485	2.50	3.93	7783	19049	18485	2.50	0.46
13	300	0	1	3.93	7783	19009	18446	2.50	3.93	7783	19009	18446	2.50	0.46
14	300	0	1	3.93	7783	18985	18423	2.50	3.93	7783	18985	18423	2.50	0.46
15	300	0	1	3.93	7783	18987	18425	2.50	3.93	7783	18987	18425	2.50	0.46
16	300	0	1	3.93	7783	19005	18442	2.50	3.93	7783	19005	18442	2.50	0.46
17	300	0	1	3.93	7783	18965	18403	2.50	3.93	7783	18965	18403	2.50	0.46

ASTA NUM. 217 NI 1530 NF 1341 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
2	-17060	-15830	12736	12644	16.08	16.08	8460
7	-17070	-15850	12736	12646	16.08	16.08	8461
8	-17140	-15920	12742	12651	16.08	16.08	8464
9	-16970	-15750	12729	12638	16.08	16.08	8456
10	-17320	-16090	12755	12664	16.08	16.08	8473
11	-17330	-16110	12756	12665	16.08	16.08	8474
12	-17400	-16180	12761	12670	16.08	16.08	8477
13	-17230	-16000	12748	12657	16.08	16.08	8468
14	-17070	-15850	12736	12646	16.08	16.08	8461
15	-17090	-15860	12738	12647	16.08	16.08	8462
16	-17160	-15930	12743	12652	16.08	16.08	8465
17	-16990	-15760	12731	12639	16.08	16.08	8457

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				
2	0	-0	1	3.93	7783	19119	18552	2.50	3.93	7783	19119	18552	2.50	0.46	
7	0	-0	1	3.93	7783	19121	18554	2.50	3.93	7783	19121	18554	2.50	0.46	
8	0	-0	1	3.93	7783	19133	18566	2.50	3.93	7783	19133	18566	2.50	0.46	
9	0	-0	1	3.93	7783	19102	18536	2.50	3.93	7783	19102	18536	2.50	0.46	
10	0	-0	1	3.93	7783	19166	18598	2.50	3.93	7783	19166	18598	2.50	0.46	
11	0	-0	1	3.93	7783	19168	18599	2.50	3.93	7783	19168	18599	2.50	0.46	
12	0	-0	1	3.93	7783	19181	18612	2.50	3.93	7783	19181	18612	2.50	0.46	
13	0	-0	1	3.93	7783	19150	18582	2.50	3.93	7783	19150	18582	2.50	0.46	
14	0	-0	1	3.93	7783	19121	18554	2.50	3.93	7783	19121	18554	2.50	0.46	

15	0	-0	1	3.93	7783	19124	18557	2.50	3.93	7783	19124	18557	2.50	0.46
16	0	-0	1	3.93	7783	19137	18569	2.50	3.93	7783	19137	18569	2.50	0.46
17	0	-0	1	3.93	7783	19106	18539	2.50	3.93	7783	19106	18539	2.50	0.46
2	300	-0	1	3.93	7783	18894	18334	2.50	3.93	7783	18894	18334	2.50	0.46
7	300	-0	1	3.93	7783	18898	18338	2.50	3.93	7783	18898	18338	2.50	0.46
8	300	-0	1	3.93	7783	18910	18350	2.50	3.93	7783	18910	18350	2.50	0.46
9	300	-0	1	3.93	7783	18879	18320	2.50	3.93	7783	18879	18320	2.50	0.46
10	300	-0	1	3.93	7783	18942	18380	2.50	3.93	7783	18942	18380	2.50	0.46
11	300	-0	1	3.93	7783	18945	18384	2.50	3.93	7783	18945	18384	2.50	0.46
12	300	-0	1	3.93	7783	18958	18396	2.50	3.93	7783	18958	18396	2.50	0.46
13	300	-0	1	3.93	7783	18925	18364	2.50	3.93	7783	18925	18364	2.50	0.46
14	300	-0	1	3.93	7783	18898	18338	2.50	3.93	7783	18898	18338	2.50	0.46
15	300	-0	1	3.93	7783	18899	18340	2.50	3.93	7783	18899	18340	2.50	0.46
16	300	-0	1	3.93	7783	18912	18352	2.50	3.93	7783	18912	18352	2.50	0.46
17	300	-0	1	3.93	7783	18881	18322	2.50	3.93	7783	18881	18322	2.50	0.46

ASTA NUM. 218 NI 1531 NF 1342 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		
2	-19250	-18020	12898	12807	16.08	16.08	8568
7	-19220	-17990	12896	12805	16.08	16.08	8567
8	-19260	-18040	12899	12809	16.08	16.08	8569
9	-19240	-18010	12898	12806	16.08	16.08	8568
10	-19520	-18290	12918	12827	16.08	16.08	8582
11	-19490	-18260	12916	12825	16.08	16.08	8580
12	-19530	-18310	12919	12829	16.08	16.08	8583
13	-19510	-18280	12918	12826	16.08	16.08	8581
14	-19240	-18010	12898	12806	16.08	16.08	8568
15	-19210	-17980	12895	12804	16.08	16.08	8566
16	-19250	-18020	12898	12807	16.08	16.08	8568
17	-19220	-18000	12896	12806	16.08	16.08	8567

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
2	0	-0	1	3.93	7783	19519	18631	2.50	3.93	7783	19519	18631	2.50	0.46	
7	0	-0	1	3.93	7783	19514	18631	2.50	3.93	7783	19514	18631	2.50	0.46	
8	0	-0	1	3.93	7783	19521	18631	2.50	3.93	7783	19521	18631	2.50	0.46	
9	0	-0	1	3.93	7783	19517	18631	2.50	3.93	7783	19517	18631	2.50	0.46	
10	0	-0	1	3.93	7783	19568	18631	2.50	3.93	7783	19568	18631	2.50	0.46	
11	0	-0	1	3.93	7783	19563	18631	2.50	3.93	7783	19563	18631	2.50	0.46	
12	0	-0	1	3.93	7783	19570	18631	2.50	3.93	7783	19570	18631	2.50	0.46	
13	0	-0	1	3.93	7783	19567	18631	2.50	3.93	7783	19567	18631	2.50	0.46	
14	0	-0	1	3.93	7783	19517	18631	2.50	3.93	7783	19517	18631	2.50	0.46	
15	0	-0	1	3.93	7783	19512	18631	2.50	3.93	7783	19512	18631	2.50	0.46	
16	0	-0	1	3.93	7783	19519	18631	2.50	3.93	7783	19519	18631	2.50	0.46	
17	0	-0	1	3.93	7783	19514	18631	2.50	3.93	7783	19514	18631	2.50	0.46	
2	300	-0	1	3.93	7783	19294	18631	2.50	3.93	7783	19294	18631	2.50	0.46	
7	300	-0	1	3.93	7783	19289	18631	2.50	3.93	7783	19289	18631	2.50	0.46	
8	300	-0	1	3.93	7783	19298	18631	2.50	3.93	7783	19298	18631	2.50	0.46	
9	300	-0	1	3.93	7783	19292	18631	2.50	3.93	7783	19292	18631	2.50	0.46	
10	300	-0	1	3.93	7783	19344	18631	2.50	3.93	7783	19344	18631	2.50	0.46	
11	300	-0	1	3.93	7783	19338	18631	2.50	3.93	7783	19338	18631	2.50	0.46	
12	300	-0	1	3.93	7783	19347	18631	2.50	3.93	7783	19347	18631	2.50	0.46	
13	300	-0	1	3.93	7783	19342	18631	2.50	3.93	7783	19342	18631	2.50	0.46	
14	300	-0	1	3.93	7783	19292	18631	2.50	3.93	7783	19292	18631	2.50	0.46	
15	300	-0	1	3.93	7783	19287	18631	2.50	3.93	7783	19287	18631	2.50	0.46	
16	300	-0	1	3.93	7783	19294	18631	2.50	3.93	7783	19294	18631	2.50	0.46	
17	300	-0	1	3.93	7783	19291	18631	2.50	3.93	7783	19291	18631	2.50	0.46	

ASTA NUM. 219 NI 1532 NF 1343 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		
2	-24760	-23540	13257	13179	16.08	16.08	8812
7	-24660	-23430	13251	13172	16.08	16.08	8808
8	-24620	-23400	13248	13171	16.08	16.08	8806
9	-24900	-23680	13266	13188	16.08	16.08	8818
10	-25070	-23840	13277	13199	16.08	16.08	8825
11	-24960	-23740	13270	13192	16.08	16.08	8821
12	-24930	-23700	13268	13190	16.08	16.08	8819
13	-25210	-23980	13286	13207	16.08	16.08	8831
14	-24680	-23460	13252	13174	16.08	16.08	8809
15	-24580	-23350	13246	13167	16.08	16.08	8804
16	-24540	-23320	13243	13165	16.08	16.08	8803
17	-24820	-23600	13261	13183	16.08	16.08	8815

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
2	0	-1	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
7	0	-1	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
8	0	-1	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
9	0	-1	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
10	0	-1	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	

11	0	-1	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
12	0	-1	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
13	0	-1	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
14	0	-1	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
15	0	-1	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
16	0	-1	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
17	0	-1	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
2	300	-1	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
7	300	-1	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
8	300	-1	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
9	300	-1	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
10	300	-1	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
11	300	-1	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
12	300	-1	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
13	300	-1	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
14	300	-1	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
15	300	-1	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
16	300	-1	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
17	300	-1	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47

ASTA NUM. 220 NI 1420 NF 1231 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								
2	-21110	-19890	13025	12946		16.08	16.08		8657					
7	-21220	-19990	13032	12953		16.08	16.08		8662					
8	-21040	-19820	13020	12941		16.08	16.08		8654					
9	-21180	-19950	13029	12950		16.08	16.08		8660					
10	-21000	-19770	13018	12937		16.08	16.08		8652					
11	-21100	-19870	13024	12944		16.08	16.08		8656					
12	-20930	-19700	13013	12932		16.08	16.08		8648					
13	-21060	-19840	13022	12942		16.08	16.08		8655					
14	-21100	-19880	13024	12945		16.08	16.08		8656					
15	-21210	-19980	13031	12953		16.08	16.08		8661					
16	-21030	-19810	13020	12940		16.08	16.08		8653					
17	-21170	-19940	13029	12950		16.08	16.08		8659					

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				
2	0	1	0	3.93	7783	19859	18631	2.50	3.93	7783	19859	18631	2.50	0.46	
7	0	1	0	3.93	7783	19879	18631	2.50	3.93	7783	19879	18631	2.50	0.46	
8	0	1	0	3.93	7783	19846	18631	2.50	3.93	7783	19846	18631	2.50	0.46	
9	0	1	0	3.93	7783	19872	18631	2.50	3.93	7783	19872	18631	2.50	0.46	
10	0	1	0	3.93	7783	19839	18631	2.50	3.93	7783	19839	18631	2.50	0.46	
11	0	1	0	3.93	7783	19857	18631	2.50	3.93	7783	19857	18631	2.50	0.46	
12	0	1	0	3.93	7783	19826	18631	2.50	3.93	7783	19826	18631	2.50	0.46	
13	0	1	0	3.93	7783	19850	18631	2.50	3.93	7783	19850	18631	2.50	0.46	
14	0	1	0	3.93	7783	19857	18631	2.50	3.93	7783	19857	18631	2.50	0.46	
15	0	1	0	3.93	7783	19877	18631	2.50	3.93	7783	19877	18631	2.50	0.46	
16	0	1	0	3.93	7783	19844	18631	2.50	3.93	7783	19844	18631	2.50	0.46	
17	0	1	0	3.93	7783	19870	18631	2.50	3.93	7783	19870	18631	2.50	0.46	
2	300	1	0	3.93	7783	19636	18631	2.50	3.93	7783	19636	18631	2.50	0.46	
7	300	1	0	3.93	7783	19654	18631	2.50	3.93	7783	19654	18631	2.50	0.46	
8	300	1	0	3.93	7783	19623	18631	2.50	3.93	7783	19623	18631	2.50	0.46	
9	300	1	0	3.93	7783	19647	18631	2.50	3.93	7783	19647	18631	2.50	0.46	
10	300	1	0	3.93	7783	19614	18631	2.50	3.93	7783	19614	18631	2.50	0.46	
11	300	1	0	3.93	7783	19632	18631	2.50	3.93	7783	19632	18631	2.50	0.46	
12	300	1	0	3.93	7783	19601	18631	2.50	3.93	7783	19601	18631	2.50	0.46	
13	300	1	0	3.93	7783	19627	18631	2.50	3.93	7783	19627	18631	2.50	0.46	
14	300	1	0	3.93	7783	19634	18631	2.50	3.93	7783	19634	18631	2.50	0.46	
15	300	1	0	3.93	7783	19652	18631	2.50	3.93	7783	19652	18631	2.50	0.46	
16	300	1	0	3.93	7783	19621	18631	2.50	3.93	7783	19621	18631	2.50	0.46	
17	300	1	0	3.93	7783	19645	18631	2.50	3.93	7783	19645	18631	2.50	0.46	

ASTA NUM. 221 NI 1496 NF 1307 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								
2	-18410	-17190	12836	12745		16.08	16.08		8527					
7	-18470	-17250	12840	12750		16.08	16.08		8530					
8	-18360	-17130	12832	12741		16.08	16.08		8524					
9	-18470	-17250	12840	12750		16.08	16.08		8530					
10	-18330	-17100	12830	12739		16.08	16.08		8523					
11	-18380	-17160	12834	12743		16.08	16.08		8526					
12	-18270	-17040	12826	12734		16.08	16.08		8520					
13	-18390	-17160	12834	12743		16.08	16.08		8526					
14	-18370	-17150	12833	12742		16.08	16.08		8525					
15	-18430	-17210	12837	12747		16.08	16.08		8528					
16	-18320	-17090	12829	12738		16.08	16.08		8522					
17	-18430	-17210	12837	12747		16.08	16.08		8528					

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				
2	0	1	0	3.93	7783	19366	18631	2.50	3.93	7783	19366	18631	2.50	0.46	

7	0	1	0	3.93	7783	19376	18631	2.50	3.93	7783	19376	18631	2.50	0.46
8	0	1	0	3.93	7783	19356	18631	2.50	3.93	7783	19356	18631	2.50	0.46
9	0	1	0	3.93	7783	19376	18631	2.50	3.93	7783	19376	18631	2.50	0.46
10	0	1	0	3.93	7783	19351	18631	2.50	3.93	7783	19351	18631	2.50	0.46
11	0	1	0	3.93	7783	19360	18631	2.50	3.93	7783	19360	18631	2.50	0.46
12	0	1	0	3.93	7783	19340	18631	2.50	3.93	7783	19340	18631	2.50	0.46
13	0	1	0	3.93	7783	19362	18631	2.50	3.93	7783	19362	18631	2.50	0.46
14	0	1	0	3.93	7783	19358	18631	2.50	3.93	7783	19358	18631	2.50	0.46
15	0	1	0	3.93	7783	19369	18631	2.50	3.93	7783	19369	18631	2.50	0.46
16	0	1	0	3.93	7783	19349	18631	2.50	3.93	7783	19349	18631	2.50	0.46
17	0	1	0	3.93	7783	19369	18631	2.50	3.93	7783	19369	18631	2.50	0.46
2	300	1	0	3.93	7783	19143	18575	2.50	3.93	7783	19143	18575	2.50	0.46
7	300	1	0	3.93	7783	19154	18585	2.50	3.93	7783	19154	18585	2.50	0.46
8	300	1	0	3.93	7783	19132	18564	2.50	3.93	7783	19132	18564	2.50	0.46
9	300	1	0	3.93	7783	19154	18585	2.50	3.93	7783	19154	18585	2.50	0.46
10	300	1	0	3.93	7783	19126	18559	2.50	3.93	7783	19126	18559	2.50	0.46
11	300	1	0	3.93	7783	19137	18569	2.50	3.93	7783	19137	18569	2.50	0.46
12	300	1	0	3.93	7783	19115	18548	2.50	3.93	7783	19115	18548	2.50	0.46
13	300	1	0	3.93	7783	19137	18569	2.50	3.93	7783	19137	18569	2.50	0.46
14	300	1	0	3.93	7783	19135	18568	2.50	3.93	7783	19135	18568	2.50	0.46
15	300	1	0	3.93	7783	19146	18578	2.50	3.93	7783	19146	18578	2.50	0.46
16	300	1	0	3.93	7783	19124	18557	2.50	3.93	7783	19124	18557	2.50	0.46
17	300	1	0	3.93	7783	19146	18578	2.50	3.93	7783	19146	18578	2.50	0.46

ASTA NUM. 222 NI 1503 NF 1314 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	
2	-17950	-16730	12802	12711		16.08	16.08	8504	
7	-17970	-16750	12803	12713		16.08	16.08	8505	
8	-17810	-16590	12791	12701		16.08	16.08	8497	
9	-18090	-16860	12812	12721		16.08	16.08	8511	
10	-17830	-16610	12793	12702		16.08	16.08	8498	
11	-17850	-16630	12794	12704		16.08	16.08	8499	
12	-17690	-16470	12783	12692		16.08	16.08	8491	
13	-17970	-16740	12803	12712		16.08	16.08	8505	
14	-17860	-16630	12795	12704		16.08	16.08	8500	
15	-17880	-16650	12797	12705		16.08	16.08	8501	
16	-17720	-16490	12785	12693		16.08	16.08	8493	
17	-17990	-16770	12805	12714		16.08	16.08	8506	

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				
2	0	0	-0	3.93	7783	19281	18631	2.50	3.93	7783	19281	18631	2.50	0.46	
7	0	0	-0	3.93	7783	19285	18631	2.50	3.93	7783	19285	18631	2.50	0.46	
8	0	0	-0	3.93	7783	19256	18631	2.50	3.93	7783	19256	18631	2.50	0.46	
9	0	0	-0	3.93	7783	19307	18631	2.50	3.93	7783	19307	18631	2.50	0.46	
10	0	0	-0	3.93	7783	19260	18631	2.50	3.93	7783	19260	18631	2.50	0.46	
11	0	0	-0	3.93	7783	19263	18631	2.50	3.93	7783	19263	18631	2.50	0.46	
12	0	0	0	3.93	7783	19234	18631	2.50	3.93	7783	19234	18631	2.50	0.46	
13	0	0	-0	3.93	7783	19285	18631	2.50	3.93	7783	19285	18631	2.50	0.46	
14	0	0	-0	3.93	7783	19265	18631	2.50	3.93	7783	19265	18631	2.50	0.46	
15	0	0	-0	3.93	7783	19269	18631	2.50	3.93	7783	19269	18631	2.50	0.46	
16	0	0	0	3.93	7783	19239	18631	2.50	3.93	7783	19239	18631	2.50	0.46	
17	0	0	-0	3.93	7783	19289	18631	2.50	3.93	7783	19289	18631	2.50	0.46	
2	300	0	-0	3.93	7783	19058	18493	2.50	3.93	7783	19058	18493	2.50	0.46	
7	300	0	-0	3.93	7783	19062	18497	2.50	3.93	7783	19062	18497	2.50	0.46	
8	300	0	-0	3.93	7783	19033	18469	2.50	3.93	7783	19033	18469	2.50	0.46	
9	300	0	-0	3.93	7783	19082	18516	2.50	3.93	7783	19082	18516	2.50	0.46	
10	300	0	-0	3.93	7783	19037	18472	2.50	3.93	7783	19037	18472	2.50	0.46	
11	300	0	-0	3.93	7783	19040	18476	2.50	3.93	7783	19040	18476	2.50	0.46	
12	300	0	0	3.93	7783	19011	18448	2.50	3.93	7783	19011	18448	2.50	0.46	
13	300	0	-0	3.93	7783	19060	18495	2.50	3.93	7783	19060	18495	2.50	0.46	
14	300	0	-0	3.93	7783	19040	18476	2.50	3.93	7783	19040	18476	2.50	0.46	
15	300	0	-0	3.93	7783	19044	18479	2.50	3.93	7783	19044	18479	2.50	0.46	
16	300	0	0	3.93	7783	19015	18451	2.50	3.93	7783	19015	18451	2.50	0.46	
17	300	0	-0	3.93	7783	19066	18501	2.50	3.93	7783	19066	18501	2.50	0.46	

ASTA NUM. 223 NI 1504 NF 1315 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	
2	-17570	-16340	12774	12682		16.08	16.08	8485	
7	-17560	-16340	12773	12682		16.08	16.08	8485	
8	-17430	-16200	12763	12672		16.08	16.08	8478	
9	-17710	-16480	12784	12693		16.08	16.08	8492	
10	-17440	-16210	12764	12673		16.08	16.08	8479	
11	-17440	-16210	12764	12673		16.08	16.08	8479	
12	-17300	-16080	12754	12663		16.08	16.08	8472	
13	-17580	-16350	12774	12683		16.08	16.08	8486	
14	-17430	-16200	12763	12672		16.08	16.08	8478	
15	-17430	-16200	12763	12672		16.08	16.08	8478	
16	-17290	-16060	12753	12661		16.08	16.08	8471	
17	-17570	-16340	12774	12682		16.08	16.08	8485	

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					
2	0	0	-0	3.93	7783	19212	18631	2.50	3.93	7783	19212	18631	2.50	0.46	
7	0	0	-0	3.93	7783	19210	18631	2.50	3.93	7783	19210	18631	2.50	0.46	
8	0	0	-0	3.93	7783	19186	18617	2.50	3.93	7783	19186	18617	2.50	0.46	
9	0	0	-0	3.93	7783	19238	18631	2.50	3.93	7783	19238	18631	2.50	0.46	
10	0	0	-0	3.93	7783	19188	18619	2.50	3.93	7783	19188	18619	2.50	0.46	
11	0	0	-0	3.93	7783	19188	18619	2.50	3.93	7783	19188	18619	2.50	0.46	
12	0	0	0	3.93	7783	19163	18594	2.50	3.93	7783	19163	18594	2.50	0.46	
13	0	0	-0	3.93	7783	19214	18631	2.50	3.93	7783	19214	18631	2.50	0.46	
14	0	0	-0	3.93	7783	19186	18617	2.50	3.93	7783	19186	18617	2.50	0.46	
15	0	0	-0	3.93	7783	19186	18617	2.50	3.93	7783	19186	18617	2.50	0.46	
16	0	0	0	3.93	7783	19161	18592	2.50	3.93	7783	19161	18592	2.50	0.46	
17	0	0	-0	3.93	7783	19212	18631	2.50	3.93	7783	19212	18631	2.50	0.46	
2	300	0	-0	3.93	7783	18987	18425	2.50	3.93	7783	18987	18425	2.50	0.46	
7	300	0	-0	3.93	7783	18987	18425	2.50	3.93	7783	18987	18425	2.50	0.46	
8	300	0	-0	3.93	7783	18962	18400	2.50	3.93	7783	18962	18400	2.50	0.46	
9	300	0	-0	3.93	7783	19013	18449	2.50	3.93	7783	19013	18449	2.50	0.46	
10	300	0	-0	3.93	7783	18963	18402	2.50	3.93	7783	18963	18402	2.50	0.46	
11	300	0	-0	3.93	7783	18963	18402	2.50	3.93	7783	18963	18402	2.50	0.46	
12	300	0	0	3.93	7783	18940	18379	2.50	3.93	7783	18940	18379	2.50	0.46	
13	300	0	-0	3.93	7783	18989	18426	2.50	3.93	7783	18989	18426	2.50	0.46	
14	300	0	-0	3.93	7783	18962	18400	2.50	3.93	7783	18962	18400	2.50	0.46	
15	300	0	-0	3.93	7783	18962	18400	2.50	3.93	7783	18962	18400	2.50	0.46	
16	300	0	0	3.93	7783	18936	18375	2.50	3.93	7783	18936	18375	2.50	0.46	
17	300	0	-0	3.93	7783	18987	18425	2.50	3.93	7783	18987	18425	2.50	0.46	

ASTA NUM. 224 NI 1505 NF 1316 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
2	-16320	-15090	12681	12589	16.08	16.08	8423
7	-16320	-15090	12681	12589	16.08	16.08	8423
8	-16130	-14910	12667	12576	16.08	16.08	8414
9	-16510	-15280	12695	12604	16.08	16.08	8433
10	-16180	-14960	12670	12580	16.08	16.08	8417
11	-16180	-14960	12670	12580	16.08	16.08	8417
12	-16000	-14770	12657	12566	16.08	16.08	8408
13	-16370	-15150	12684	12594	16.08	16.08	8426
14	-16160	-14930	12669	12578	16.08	16.08	8415
15	-16160	-14930	12669	12578	16.08	16.08	8415
16	-15970	-14750	12655	12564	16.08	16.08	8406
17	-16350	-15120	12683	12592	16.08	16.08	8425

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				
2	0	-0	0	3.93	7783	18984	18421	2.50	3.93	7783	18984	18421	2.50	0.46	
7	0	-0	0	3.93	7783	18984	18421	2.50	3.93	7783	18984	18421	2.50	0.46	
8	0	-0	0	3.93	7783	18949	18387	2.50	3.93	7783	18949	18387	2.50	0.46	
9	0	-0	-0	3.93	7783	19018	18455	2.50	3.93	7783	19018	18455	2.50	0.46	
10	0	-0	0	3.93	7783	18958	18396	2.50	3.93	7783	18958	18396	2.50	0.46	
11	0	-0	0	3.93	7783	18958	18396	2.50	3.93	7783	18958	18396	2.50	0.46	
12	0	-0	0	3.93	7783	18925	18364	2.50	3.93	7783	18925	18364	2.50	0.46	
13	0	-0	-0	3.93	7783	18993	18430	2.50	3.93	7783	18993	18430	2.50	0.46	
14	0	-0	0	3.93	7783	18954	18393	2.50	3.93	7783	18954	18393	2.50	0.46	
15	0	-0	0	3.93	7783	18954	18393	2.50	3.93	7783	18954	18393	2.50	0.46	
16	0	-0	0	3.93	7783	18920	18359	2.50	3.93	7783	18920	18359	2.50	0.46	
17	0	-0	-0	3.93	7783	18989	18426	2.50	3.93	7783	18989	18426	2.50	0.46	
2	300	-0	0	3.93	7783	18759	18204	2.50	3.93	7783	18759	18204	2.50	0.46	
7	300	-0	0	3.93	7783	18759	18204	2.50	3.93	7783	18759	18204	2.50	0.46	
8	300	-0	0	3.93	7783	18726	18172	2.50	3.93	7783	18726	18172	2.50	0.46	
9	300	-0	-0	3.93	7783	18793	18237	2.50	3.93	7783	18793	18237	2.50	0.46	
10	300	-0	0	3.93	7783	18735	18181	2.50	3.93	7783	18735	18181	2.50	0.46	
11	300	-0	0	3.93	7783	18735	18181	2.50	3.93	7783	18735	18181	2.50	0.46	
12	300	-0	0	3.93	7783	18700	18147	2.50	3.93	7783	18700	18147	2.50	0.46	
13	300	-0	-0	3.93	7783	18770	18214	2.50	3.93	7783	18770	18214	2.50	0.46	
14	300	-0	0	3.93	7783	18730	18175	2.50	3.93	7783	18730	18175	2.50	0.46	
15	300	-0	0	3.93	7783	18730	18175	2.50	3.93	7783	18730	18175	2.50	0.46	
16	300	-0	0	3.93	7783	18697	18144	2.50	3.93	7783	18697	18144	2.50	0.46	
17	300	-0	-0	3.93	7783	18764	18209	2.50	3.93	7783	18764	18209	2.50	0.46	

ASTA NUM. 225 NI 1506 NF 1317 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
2	-16550	-15320	12698	12607	16.08	16.08	8435
7	-16540	-15320	12697	12607	16.08	16.08	8435
8	-16320	-15100	12681	12590	16.08	16.08	8424
9	-16770	-15550	12714	12624	16.08	16.08	8446
10	-16430	-15200	12689	12598	16.08	16.08	8429
11	-16420	-15200	12688	12598	16.08	16.08	8429
12	-16200	-14980	12672	12581	16.08	16.08	8418
13	-16650	-15430	12705	12615	16.08	16.08	8440
14	-16360	-15140	12684	12593	16.08	16.08	8426
15	-16350	-15130	12683	12592	16.08	16.08	8425
16	-16140	-14910	12667	12576	16.08	16.08	8414

17 -16590 -15360 12701 12609 16.08 16.08 8437

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				
2	0	-0	0	3.93	7783	19026	18462	2.50	3.93	7783	19026	18462	2.50	0.46	
7	0	-0	0	3.93	7783	19024	18460	2.50	3.93	7783	19024	18460	2.50	0.46	
8	0	-0	0	3.93	7783	18984	18421	2.50	3.93	7783	18984	18421	2.50	0.46	
9	0	-0	-0	3.93	7783	19066	18501	2.50	3.93	7783	19066	18501	2.50	0.46	
10	0	-0	0	3.93	7783	19004	18440	2.50	3.93	7783	19004	18440	2.50	0.46	
11	0	-0	0	3.93	7783	19002	18439	2.50	3.93	7783	19002	18439	2.50	0.46	
12	0	-0	0	3.93	7783	18962	18400	2.50	3.93	7783	18962	18400	2.50	0.46	
13	0	-0	-0	3.93	7783	19044	18479	2.50	3.93	7783	19044	18479	2.50	0.46	
14	0	-0	0	3.93	7783	18991	18428	2.50	3.93	7783	18991	18428	2.50	0.46	
15	0	-0	0	3.93	7783	18989	18426	2.50	3.93	7783	18989	18426	2.50	0.46	
16	0	-0	0	3.93	7783	18951	18389	2.50	3.93	7783	18951	18389	2.50	0.46	
17	0	-0	-0	3.93	7783	19033	18469	2.50	3.93	7783	19033	18469	2.50	0.46	
2	300	-0	0	3.93	7783	18801	18244	2.50	3.93	7783	18801	18244	2.50	0.46	
7	300	-0	0	3.93	7783	18801	18244	2.50	3.93	7783	18801	18244	2.50	0.46	
8	300	-0	0	3.93	7783	18761	18205	2.50	3.93	7783	18761	18205	2.50	0.46	
9	300	-0	-0	3.93	7783	18843	18285	2.50	3.93	7783	18843	18285	2.50	0.46	
10	300	-0	0	3.93	7783	18779	18223	2.50	3.93	7783	18779	18223	2.50	0.46	
11	300	-0	0	3.93	7783	18779	18223	2.50	3.93	7783	18779	18223	2.50	0.46	
12	300	-0	0	3.93	7783	18739	18184	2.50	3.93	7783	18739	18184	2.50	0.46	
13	300	-0	-0	3.93	7783	18821	18264	2.50	3.93	7783	18821	18264	2.50	0.46	
14	300	-0	0	3.93	7783	18768	18213	2.50	3.93	7783	18768	18213	2.50	0.46	
15	300	-0	0	3.93	7783	18766	18211	2.50	3.93	7783	18766	18211	2.50	0.46	
16	300	-0	0	3.93	7783	18726	18172	2.50	3.93	7783	18726	18172	2.50	0.46	
17	300	-0	-0	3.93	7783	18808	18251	2.50	3.93	7783	18808	18251	2.50	0.46	

ASTA NUM. 226 NI 1507 NF 1318 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
2	-16780	-15550	12715	12624	16.08	16.08	8446
7	-16770	-15540	12714	12623	16.08	16.08	8446
8	-16520	-15290	12696	12604	16.08	16.08	8433
9	-17040	-15810	12734	12643	16.08	16.08	8459
10	-16670	-15450	12707	12616	16.08	16.08	8441
11	-16660	-15430	12706	12615	16.08	16.08	8440
12	-16410	-15190	12687	12597	16.08	16.08	8428
13	-16930	-15710	12726	12635	16.08	16.08	8454
14	-16560	-15340	12699	12608	16.08	16.08	8436
15	-16550	-15330	12698	12607	16.08	16.08	8435
16	-16300	-15080	12679	12589	16.08	16.08	8423
17	-16820	-15600	12718	12627	16.08	16.08	8448

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				
2	0	-0	0	3.93	7783	19068	18502	2.50	3.93	7783	19068	18502	2.50	0.46	
7	0	-0	0	3.93	7783	19066	18501	2.50	3.93	7783	19066	18501	2.50	0.46	
8	0	-0	0	3.93	7783	19020	18456	2.50	3.93	7783	19020	18456	2.50	0.46	
9	0	-0	-0	3.93	7783	19115	18548	2.50	3.93	7783	19115	18548	2.50	0.46	
10	0	-0	0	3.93	7783	19048	18483	2.50	3.93	7783	19048	18483	2.50	0.46	
11	0	-0	0	3.93	7783	19046	18481	2.50	3.93	7783	19046	18481	2.50	0.46	
12	0	-0	0	3.93	7783	19000	18437	2.50	3.93	7783	19000	18437	2.50	0.46	
13	0	-0	-0	3.93	7783	19095	18529	2.50	3.93	7783	19095	18529	2.50	0.46	
14	0	-0	0	3.93	7783	19027	18463	2.50	3.93	7783	19027	18463	2.50	0.46	
15	0	-0	0	3.93	7783	19026	18462	2.50	3.93	7783	19026	18462	2.50	0.46	
16	0	-0	0	3.93	7783	18980	18417	2.50	3.93	7783	18980	18417	2.50	0.46	
17	0	-0	-0	3.93	7783	19075	18509	2.50	3.93	7783	19075	18509	2.50	0.46	
2	300	-0	0	3.93	7783	18843	18285	2.50	3.93	7783	18843	18285	2.50	0.46	
7	300	-0	0	3.93	7783	18841	18283	2.50	3.93	7783	18841	18283	2.50	0.46	
8	300	-0	0	3.93	7783	18795	18239	2.50	3.93	7783	18795	18239	2.50	0.46	
9	300	-0	-0	3.93	7783	18890	18331	2.50	3.93	7783	18890	18331	2.50	0.46	
10	300	-0	0	3.93	7783	18825	18267	2.50	3.93	7783	18825	18267	2.50	0.46	
11	300	-0	0	3.93	7783	18821	18264	2.50	3.93	7783	18821	18264	2.50	0.46	
12	300	-0	0	3.93	7783	18777	18221	2.50	3.93	7783	18777	18221	2.50	0.46	
13	300	-0	-0	3.93	7783	18872	18313	2.50	3.93	7783	18872	18313	2.50	0.46	
14	300	-0	0	3.93	7783	18804	18248	2.50	3.93	7783	18804	18248	2.50	0.46	
15	300	-0	0	3.93	7783	18803	18246	2.50	3.93	7783	18803	18246	2.50	0.46	
16	300	-0	0	3.93	7783	18757	18202	2.50	3.93	7783	18757	18202	2.50	0.46	
17	300	-0	-0	3.93	7783	18852	18294	2.50	3.93	7783	18852	18294	2.50	0.46	

ASTA NUM. 227 NI 1508 NF 1319 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
2	-14970	-13740	12581	12489	16.08	16.08	8357
7	-14950	-13730	12579	12488	16.08	16.08	8356
8	-14520	-13300	12547	12457	16.08	16.08	8335
9	-15420	-14190	12614	12523	16.08	16.08	8379
10	-14910	-13680	12576	12485	16.08	16.08	8354
11	-14890	-13670	12575	12484	16.08	16.08	8353
12	-14460	-13230	12543	12451	16.08	16.08	8331

13	-15350	-14130	12609	12518	16.08	16.08	8376
14	-14760	-13530	12565	12474	16.08	16.08	8346
15	-14740	-13520	12563	12473	16.08	16.08	8345
16	-14310	-13080	12532	12440	16.08	16.08	8324
17	-15200	-13980	12598	12507	16.08	16.08	8368

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
2	0	-0	0	3.93	7783	18737	18183	2.50	3.93	7783	18737	18183	2.50	0.46	
7	0	-0	0	3.93	7783	18733	18179	2.50	3.93	7783	18733	18179	2.50	0.46	
8	0	-0	0	3.93	7783	18655	18103	2.50	3.93	7783	18655	18103	2.50	0.46	
9	0	-0	-0	3.93	7783	18819	18262	2.50	3.93	7783	18819	18262	2.50	0.46	
10	0	-0	0	3.93	7783	18726	18172	2.50	3.93	7783	18726	18172	2.50	0.46	
11	0	-0	0	3.93	7783	18722	18168	2.50	3.93	7783	18722	18168	2.50	0.46	
12	0	-0	0	3.93	7783	18644	18092	2.50	3.93	7783	18644	18092	2.50	0.46	
13	0	-0	-0	3.93	7783	18806	18250	2.50	3.93	7783	18806	18250	2.50	0.46	
14	0	-0	0	3.93	7783	18698	18145	2.50	3.93	7783	18698	18145	2.50	0.46	
15	0	-0	0	3.93	7783	18695	18142	2.50	3.93	7783	18695	18142	2.50	0.46	
16	0	-0	0	3.93	7783	18616	18066	2.50	3.93	7783	18616	18066	2.50	0.46	
17	0	-0	-0	3.93	7783	18779	18223	2.50	3.93	7783	18779	18223	2.50	0.46	
2	300	-0	0	3.93	7783	18512	17965	2.50	3.93	7783	18512	17965	2.50	0.47	
7	300	-0	0	3.93	7783	18510	17963	2.50	3.93	7783	18510	17963	2.50	0.47	
8	300	-0	0	3.93	7783	18432	17887	2.50	3.93	7783	18432	17887	2.50	0.47	
9	300	-0	-0	3.93	7783	18594	18045	2.50	3.93	7783	18594	18045	2.50	0.46	
10	300	-0	0	3.93	7783	18501	17955	2.50	3.93	7783	18501	17955	2.50	0.47	
11	300	-0	0	3.93	7783	18499	17953	2.50	3.93	7783	18499	17953	2.50	0.47	
12	300	-0	0	3.93	7783	18419	17875	2.50	3.93	7783	18419	17875	2.50	0.47	
13	300	-0	-0	3.93	7783	18583	18034	2.50	3.93	7783	18583	18034	2.50	0.46	
14	300	-0	0	3.93	7783	18474	17928	2.50	3.93	7783	18474	17928	2.50	0.47	
15	300	-0	0	3.93	7783	18472	17926	2.50	3.93	7783	18472	17926	2.50	0.47	
16	300	-0	0	3.93	7783	18391	17849	2.50	3.93	7783	18391	17849	2.50	0.47	
17	300	-0	-0	3.93	7783	18556	18008	2.50	3.93	7783	18556	18008	2.50	0.46	

ASTA NUM. 228 NI 1509 NF 1320 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
2	-15130	-13900	12592	12501	16.08	16.08	8364
7	-15100	-13880	12590	12500	16.08	16.08	8363
8	-14620	-13390	12555	12463	16.08	16.08	8339
9	-15640	-14420	12630	12540	16.08	16.08	8390
10	-15120	-13890	12592	12500	16.08	16.08	8364
11	-15090	-13860	12589	12498	16.08	16.08	8363
12	-14600	-13380	12553	12462	16.08	16.08	8338
13	-15630	-14400	12630	12538	16.08	16.08	8389
14	-14890	-13670	12575	12484	16.08	16.08	8353
15	-14860	-13640	12572	12482	16.08	16.08	8351
16	-14380	-13150	12537	12445	16.08	16.08	8327
17	-15400	-14180	12612	12522	16.08	16.08	8378

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
2	0	-0	0	3.93	7783	18766	18211	2.50	3.93	7783	18766	18211	2.50	0.46	
7	0	-0	0	3.93	7783	18761	18205	2.50	3.93	7783	18761	18205	2.50	0.46	
8	0	-0	0	3.93	7783	18673	18121	2.50	3.93	7783	18673	18121	2.50	0.46	
9	0	-0	-0	3.93	7783	18859	18301	2.50	3.93	7783	18859	18301	2.50	0.46	
10	0	-0	0	3.93	7783	18764	18209	2.50	3.93	7783	18764	18209	2.50	0.46	
11	0	-0	0	3.93	7783	18759	18204	2.50	3.93	7783	18759	18204	2.50	0.46	
12	0	-0	0	3.93	7783	18669	18117	2.50	3.93	7783	18669	18117	2.50	0.46	
13	0	-0	-0	3.93	7783	18857	18299	2.50	3.93	7783	18857	18299	2.50	0.46	
14	0	-0	0	3.93	7783	18722	18168	2.50	3.93	7783	18722	18168	2.50	0.46	
15	0	-0	0	3.93	7783	18717	18163	2.50	3.93	7783	18717	18163	2.50	0.46	
16	0	-0	0	3.93	7783	18629	18078	2.50	3.93	7783	18629	18078	2.50	0.46	
17	0	-0	-0	3.93	7783	18815	18258	2.50	3.93	7783	18815	18258	2.50	0.46	
2	300	-0	0	3.93	7783	18541	17993	2.50	3.93	7783	18541	17993	2.50	0.46	
7	300	-0	0	3.93	7783	18538	17990	2.50	3.93	7783	18538	17990	2.50	0.46	
8	300	-0	0	3.93	7783	18448	17903	2.50	3.93	7783	18448	17903	2.50	0.47	
9	300	-0	-0	3.93	7783	18636	18085	2.50	3.93	7783	18636	18085	2.50	0.46	
10	300	-0	0	3.93	7783	18539	17992	2.50	3.93	7783	18539	17992	2.50	0.46	
11	300	-0	0	3.93	7783	18534	17986	2.50	3.93	7783	18534	17986	2.50	0.46	
12	300	-0	0	3.93	7783	18446	17902	2.50	3.93	7783	18446	17902	2.50	0.47	
13	300	-0	-0	3.93	7783	18633	18082	2.50	3.93	7783	18633	18082	2.50	0.46	
14	300	-0	0	3.93	7783	18499	17953	2.50	3.93	7783	18499	17953	2.50	0.47	
15	300	-0	0	3.93	7783	18494	17948	2.50	3.93	7783	18494	17948	2.50	0.47	
16	300	-0	0	3.93	7783	18404	17861	2.50	3.93	7783	18404	17861	2.50	0.47	
17	300	-0	-0	3.93	7783	18592	18043	2.50	3.93	7783	18592	18043	2.50	0.46	

ASTA NUM. 229 NI 1516 NF 1327 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
2	-15570	-14340	12625	12534	16.08	16.08	8386
7	-15550	-14320	12624	12532	16.08	16.08	8385
8	-15370	-14150	12610	12520	16.08	16.08	8377

9	-15760	-14540	12639	12549	16.08	16.08	8396
10	-15620	-14400	12629	12538	16.08	16.08	8389
11	-15600	-14370	12627	12536	16.08	16.08	8388
12	-15430	-14200	12615	12523	16.08	16.08	8379
13	-15820	-14590	12644	12552	16.08	16.08	8399
14	-15310	-14090	12606	12515	16.08	16.08	8374
15	-15290	-14060	12604	12513	16.08	16.08	8372
16	-15120	-13890	12592	12500	16.08	16.08	8364
17	-15510	-14280	12621	12529	16.08	16.08	8383

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				
2	0	-0	0	3.93	7783	18846	18289	2.50	3.93	7783	18846	18289	2.50	0.46	
7	0	-0	0	3.93	7783	18843	18285	2.50	3.93	7783	18843	18285	2.50	0.46	
8	0	-0	0	3.93	7783	18810	18253	2.50	3.93	7783	18810	18253	2.50	0.46	
9	0	-0	-0	3.93	7783	18881	18322	2.50	3.93	7783	18881	18322	2.50	0.46	
10	0	-0	0	3.93	7783	18856	18297	2.50	3.93	7783	18856	18297	2.50	0.46	
11	0	-0	0	3.93	7783	18852	18294	2.50	3.93	7783	18852	18294	2.50	0.46	
12	0	-0	0	3.93	7783	18821	18264	2.50	3.93	7783	18821	18264	2.50	0.46	
13	0	-0	-0	3.93	7783	18892	18333	2.50	3.93	7783	18892	18333	2.50	0.46	
14	0	-0	0	3.93	7783	18799	18243	2.50	3.93	7783	18799	18243	2.50	0.46	
15	0	-0	0	3.93	7783	18795	18239	2.50	3.93	7783	18795	18239	2.50	0.46	
16	0	-0	0	3.93	7783	18764	18209	2.50	3.93	7783	18764	18209	2.50	0.46	
17	0	-0	-0	3.93	7783	18836	18278	2.50	3.93	7783	18836	18278	2.50	0.46	
2	300	-0	0	3.93	7783	18622	18071	2.50	3.93	7783	18622	18071	2.50	0.46	
7	300	-0	0	3.93	7783	18618	18068	2.50	3.93	7783	18618	18068	2.50	0.46	
8	300	-0	0	3.93	7783	18587	18038	2.50	3.93	7783	18587	18038	2.50	0.46	
9	300	-0	-0	3.93	7783	18658	18107	2.50	3.93	7783	18658	18107	2.50	0.46	
10	300	-0	0	3.93	7783	18633	18082	2.50	3.93	7783	18633	18082	2.50	0.46	
11	300	-0	0	3.93	7783	18627	18077	2.50	3.93	7783	18627	18077	2.50	0.46	
12	300	-0	0	3.93	7783	18596	18046	2.50	3.93	7783	18596	18046	2.50	0.46	
13	300	-0	-0	3.93	7783	18667	18115	2.50	3.93	7783	18667	18115	2.50	0.46	
14	300	-0	0	3.93	7783	18576	18027	2.50	3.93	7783	18576	18027	2.50	0.46	
15	300	-0	0	3.93	7783	18571	18022	2.50	3.93	7783	18571	18022	2.50	0.46	
16	300	-0	0	3.93	7783	18539	17992	2.50	3.93	7783	18539	17992	2.50	0.46	
17	300	-0	-0	3.93	7783	18611	18061	2.50	3.93	7783	18611	18061	2.50	0.46	

ASTA NUM. 230 NI 1517 NF 1328 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	
2	-15770	-14540	12640	12549	16.08	16.08	8396		
7	-15750	-14520	12638	12547	16.08	16.08	8395		
8	-15580	-14350	12626	12534	16.08	16.08	8387		
9	-15960	-14730	12654	12563	16.08	16.08	8406		
10	-15890	-14670	12649	12558	16.08	16.08	8402		
11	-15870	-14650	12647	12557	16.08	16.08	8401		
12	-15700	-14480	12635	12544	16.08	16.08	8393		
13	-16080	-14860	12663	12572	16.08	16.08	8412		
14	-15500	-14280	12620	12529	16.08	16.08	8383		
15	-15480	-14260	12618	12528	16.08	16.08	8382		
16	-15310	-14080	12606	12514	16.08	16.08	8373		
17	-15690	-14470	12634	12543	16.08	16.08	8392		

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				
2	0	-0	-0	3.93	7783	18883	18324	2.50	3.93	7783	18883	18324	2.50	0.46	
7	0	-0	-0	3.93	7783	18879	18320	2.50	3.93	7783	18879	18320	2.50	0.46	
8	0	-0	0	3.93	7783	18848	18290	2.50	3.93	7783	18848	18290	2.50	0.46	
9	0	-0	-0	3.93	7783	18918	18357	2.50	3.93	7783	18918	18357	2.50	0.46	
10	0	-0	-0	3.93	7783	18905	18345	2.50	3.93	7783	18905	18345	2.50	0.46	
11	0	-0	-0	3.93	7783	18901	18342	2.50	3.93	7783	18901	18342	2.50	0.46	
12	0	-0	0	3.93	7783	18870	18311	2.50	3.93	7783	18870	18311	2.50	0.46	
13	0	-0	-0	3.93	7783	18940	18379	2.50	3.93	7783	18940	18379	2.50	0.46	
14	0	-0	-0	3.93	7783	18834	18276	2.50	3.93	7783	18834	18276	2.50	0.46	
15	0	-0	-0	3.93	7783	18830	18273	2.50	3.93	7783	18830	18273	2.50	0.46	
16	0	-0	0	3.93	7783	18799	18243	2.50	3.93	7783	18799	18243	2.50	0.46	
17	0	-0	-0	3.93	7783	18868	18310	2.50	3.93	7783	18868	18310	2.50	0.46	
2	300	-0	-0	3.93	7783	18658	18107	2.50	3.93	7783	18658	18107	2.50	0.46	
7	300	-0	-0	3.93	7783	18655	18103	2.50	3.93	7783	18655	18103	2.50	0.46	
8	300	-0	0	3.93	7783	18624	18073	2.50	3.93	7783	18624	18073	2.50	0.46	
9	300	-0	-0	3.93	7783	18693	18140	2.50	3.93	7783	18693	18140	2.50	0.46	
10	300	-0	-0	3.93	7783	18682	18130	2.50	3.93	7783	18682	18130	2.50	0.46	
11	300	-0	-0	3.93	7783	18678	18126	2.50	3.93	7783	18678	18126	2.50	0.46	
12	300	-0	0	3.93	7783	18647	18096	2.50	3.93	7783	18647	18096	2.50	0.46	
13	300	-0	-0	3.93	7783	18717	18163	2.50	3.93	7783	18717	18163	2.50	0.46	
14	300	-0	-0	3.93	7783	18611	18061	2.50	3.93	7783	18611	18061	2.50	0.46	
15	300	-0	-0	3.93	7783	18607	18057	2.50	3.93	7783	18607	18057	2.50	0.46	
16	300	-0	0	3.93	7783	18574	18025	2.50	3.93	7783	18574	18025	2.50	0.46	
17	300	-0	-0	3.93	7783	18645	18094	2.50	3.93	7783	18645	18094	2.50	0.46	

ASTA NUM. 231 NI 1518 NF 1329 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	

2	-17440	-16210	12764	12673	16.08	16.08	8479
7	-17410	-16190	12762	12671	16.08	16.08	8478
8	-17240	-16010	12749	12658	16.08	16.08	8469
9	-17630	-16410	12778	12687	16.08	16.08	8489
10	-17620	-16400	12777	12687	16.08	16.08	8488
11	-17600	-16380	12776	12685	16.08	16.08	8487
12	-17430	-16200	12763	12672	16.08	16.08	8478
13	-17820	-16590	12792	12701	16.08	16.08	8498
14	-17160	-15930	12743	12652	16.08	16.08	8465
15	-17140	-15910	12742	12650	16.08	16.08	8464
16	-16960	-15740	12728	12638	16.08	16.08	8455
17	-17360	-16130	12758	12667	16.08	16.08	8475

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				
2	0	-0	-0	3.93	7783	19188	18619	2.50	3.93	7783	19188	18619	2.50	0.46	
7	0	-0	-0	3.93	7783	19183	18614	2.50	3.93	7783	19183	18614	2.50	0.46	
8	0	-0	0	3.93	7783	19152	18584	2.50	3.93	7783	19152	18584	2.50	0.46	
9	0	-0	-0	3.93	7783	19223	18631	2.50	3.93	7783	19223	18631	2.50	0.46	
10	0	-0	-0	3.93	7783	19221	18631	2.50	3.93	7783	19221	18631	2.50	0.46	
11	0	-0	-0	3.93	7783	19217	18631	2.50	3.93	7783	19217	18631	2.50	0.46	
12	0	-0	0	3.93	7783	19186	18617	2.50	3.93	7783	19186	18617	2.50	0.46	
13	0	-0	-0	3.93	7783	19258	18631	2.50	3.93	7783	19258	18631	2.50	0.46	
14	0	-0	-0	3.93	7783	19137	18569	2.50	3.93	7783	19137	18569	2.50	0.46	
15	0	-0	-0	3.93	7783	19133	18566	2.50	3.93	7783	19133	18566	2.50	0.46	
16	0	-0	0	3.93	7783	19101	18534	2.50	3.93	7783	19101	18534	2.50	0.46	
17	0	-0	-0	3.93	7783	19174	18605	2.50	3.93	7783	19174	18605	2.50	0.46	
2	300	-0	-0	3.93	7783	18963	18402	2.50	3.93	7783	18963	18402	2.50	0.46	
7	300	-0	-0	3.93	7783	18960	18398	2.50	3.93	7783	18960	18398	2.50	0.46	
8	300	-0	0	3.93	7783	18927	18366	2.50	3.93	7783	18927	18366	2.50	0.46	
9	300	-0	-0	3.93	7783	19000	18437	2.50	3.93	7783	19000	18437	2.50	0.46	
10	300	-0	-0	3.93	7783	18998	18435	2.50	3.93	7783	18998	18435	2.50	0.46	
11	300	-0	-0	3.93	7783	18995	18432	2.50	3.93	7783	18995	18432	2.50	0.46	
12	300	-0	0	3.93	7783	18962	18400	2.50	3.93	7783	18962	18400	2.50	0.46	
13	300	-0	-0	3.93	7783	19033	18469	2.50	3.93	7783	19033	18469	2.50	0.46	
14	300	-0	-0	3.93	7783	18912	18352	2.50	3.93	7783	18912	18352	2.50	0.46	
15	300	-0	-0	3.93	7783	18909	18349	2.50	3.93	7783	18909	18349	2.50	0.46	
16	300	-0	0	3.93	7783	18878	18319	2.50	3.93	7783	18878	18319	2.50	0.46	
17	300	-0	-0	3.93	7783	18949	18387	2.50	3.93	7783	18949	18387	2.50	0.46	

ASTA NUM. 232 NI 1519 NF 1330 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
2	-19900	-18670	12947	12855	16.08	16.08	8601
7	-19880	-18660	12945	12855	16.08	16.08	8600
8	-19760	-18530	12936	12845	16.08	16.08	8594
9	-20040	-18820	12957	12866	16.08	16.08	8608
10	-20140	-18910	12963	12873	16.08	16.08	8612
11	-20120	-18900	12962	12872	16.08	16.08	8611
12	-20000	-18770	12954	12863	16.08	16.08	8606
13	-20280	-19060	12972	12884	16.08	16.08	8619
14	-19680	-18450	12930	12839	16.08	16.08	8590
15	-19660	-18430	12929	12837	16.08	16.08	8589
16	-19530	-18310	12919	12829	16.08	16.08	8583
17	-19820	-18590	12941	12849	16.08	16.08	8597

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				
2	0	-1	-0	3.93	7783	19638	18631	2.50	3.93	7783	19638	18631	2.50	0.46	
7	0	-1	-0	3.93	7783	19634	18631	2.50	3.93	7783	19634	18631	2.50	0.46	
8	0	-1	0	3.93	7783	19612	18631	2.50	3.93	7783	19612	18631	2.50	0.46	
9	0	-1	-0	3.93	7783	19663	18631	2.50	3.93	7783	19663	18631	2.50	0.46	
10	0	-1	-0	3.93	7783	19682	18631	2.50	3.93	7783	19682	18631	2.50	0.46	
11	0	-1	-0	3.93	7783	19678	18631	2.50	3.93	7783	19678	18631	2.50	0.46	
12	0	-1	0	3.93	7783	19656	18631	2.50	3.93	7783	19656	18631	2.50	0.46	
13	0	-1	-0	3.93	7783	19707	18631	2.50	3.93	7783	19707	18631	2.50	0.46	
14	0	-1	-0	3.93	7783	19598	18631	2.50	3.93	7783	19598	18631	2.50	0.46	
15	0	-1	-0	3.93	7783	19594	18631	2.50	3.93	7783	19594	18631	2.50	0.46	
16	0	-1	0	3.93	7783	19570	18631	2.50	3.93	7783	19570	18631	2.50	0.46	
17	0	-1	-0	3.93	7783	19623	18631	2.50	3.93	7783	19623	18631	2.50	0.46	
2	300	-1	-0	3.93	7783	19413	18631	2.50	3.93	7783	19413	18631	2.50	0.46	
7	300	-1	-0	3.93	7783	19411	18631	2.50	3.93	7783	19411	18631	2.50	0.46	
8	300	-1	0	3.93	7783	19387	18631	2.50	3.93	7783	19387	18631	2.50	0.46	
9	300	-1	-0	3.93	7783	19440	18631	2.50	3.93	7783	19440	18631	2.50	0.46	
10	300	-1	-0	3.93	7783	19457	18631	2.50	3.93	7783	19457	18631	2.50	0.46	
11	300	-1	-0	3.93	7783	19455	18631	2.50	3.93	7783	19455	18631	2.50	0.46	
12	300	-1	0	3.93	7783	19431	18631	2.50	3.93	7783	19431	18631	2.50	0.46	
13	300	-1	-0	3.93	7783	19484	18631	2.50	3.93	7783	19484	18631	2.50	0.46	
14	300	-1	-0	3.93	7783	19373	18631	2.50	3.93	7783	19373	18631	2.50	0.46	
15	300	-1	-0	3.93	7783	19369	18631	2.50	3.93	7783	19369	18631	2.50	0.46	
16	300	-1	0	3.93	7783	19347	18631	2.50	3.93	7783	19347	18631	2.50	0.46	
17	300	-1	-0	3.93	7783	19398	18631	2.50	3.93	7783	19398	18631	2.50	0.46	

ASTA NUM. 233 NI 1520 NF 1331 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		
2	-22960	-21740	13143	13065	16.08	16.08	8736
7	-22920	-21690	13140	13062	16.08	16.08	8734
8	-22830	-21600	13134	13056	16.08	16.08	8730
9	-23100	-21870	13151	13073	16.08	16.08	8742
10	-23270	-22040	13162	13084	16.08	16.08	8749
11	-23220	-22000	13159	13081	16.08	16.08	8747
12	-23130	-21910	13153	13076	16.08	16.08	8743
13	-23400	-22180	13171	13093	16.08	16.08	8754
14	-22770	-21540	13130	13052	16.08	16.08	8728
15	-22720	-21500	13127	13050	16.08	16.08	8726
16	-22630	-21410	13122	13044	16.08	16.08	8722
17	-22900	-21680	13139	13061	16.08	16.08	8733

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
2	0	-1	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
7	0	-1	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
8	0	-1	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
9	0	-1	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
10	0	-1	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
11	0	-1	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
12	0	-1	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
13	0	-1	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
14	0	-1	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
15	0	-1	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
16	0	-1	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
17	0	-1	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
2	300	-1	-0	3.93	7783	19974	18631	2.50	3.93	7783	19974	18631	2.50	0.47	
7	300	-1	-0	3.93	7783	19965	18631	2.50	3.93	7783	19965	18631	2.50	0.47	
8	300	-1	0	3.93	7783	19948	18631	2.50	3.93	7783	19948	18631	2.50	0.47	
9	300	-1	-0	3.93	7783	19998	18631	2.50	3.93	7783	19998	18631	2.50	0.47	
10	300	-1	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
11	300	-1	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
12	300	-1	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
13	300	-1	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
14	300	-1	-0	3.93	7783	19938	18631	2.50	3.93	7783	19938	18631	2.50	0.47	
15	300	-1	-0	3.93	7783	19930	18631	2.50	3.93	7783	19930	18631	2.50	0.47	
16	300	-1	0	3.93	7783	19914	18631	2.50	3.93	7783	19914	18631	2.50	0.47	
17	300	-1	-0	3.93	7783	19963	18631	2.50	3.93	7783	19963	18631	2.50	0.47	

ASTA NUM. 234 NI 1521 NF 1332 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		
2	-31240	-30010	13670	13591	16.08	16.08	9087
7	-31120	-29890	13662	13584	16.08	16.08	9082
8	-31150	-29920	13664	13586	16.08	16.08	9083
9	-31330	-30100	13676	13597	16.08	16.08	9091
10	-31670	-30450	13697	13619	16.08	16.08	9106
11	-31550	-30330	13690	13612	16.08	16.08	9100
12	-31580	-30360	13691	13614	16.08	16.08	9102
13	-31760	-30540	13703	13625	16.08	16.08	9109
14	-31050	-29820	13658	13579	16.08	16.08	9079
15	-30930	-29700	13650	13572	16.08	16.08	9074
16	-30960	-29730	13652	13574	16.08	16.08	9075
17	-31140	-29910	13663	13585	16.08	16.08	9083

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
2	0	-2	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
7	0	-2	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
8	0	-2	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
9	0	-2	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
10	0	-2	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
11	0	-2	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
12	0	-2	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
13	0	-2	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
14	0	-2	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
15	0	-2	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
16	0	-2	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
17	0	-2	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
2	300	-2	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
7	300	-2	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
8	300	-2	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
9	300	-2	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
10	300	-2	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
11	300	-2	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
12	300	-2	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
13	300	-2	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
14	300	-2	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
15	300	-2	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
16	300	-2	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	

17 300 -2 0 3.93 7783 20001 18631 2.50 3.93 7783 20001 18631 2.50 0.49

ASTA NUM. 235 NI 1494 NF 1305 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex) ----- kg
	iniz. kg	fin.			iniz.	fin.	
2	-21430	-20210	13045	12967	16.08	16.08	8671
7	-21530	-20310	13051	12974	16.08	16.08	8675
8	-21450	-20230	13046	12969	16.08	16.08	8672
9	-21410	-20190	13044	12966	16.08	16.08	8670
10	-21320	-20100	13038	12960	16.08	16.08	8666
11	-21420	-20200	13044	12967	16.08	16.08	8670
12	-21340	-20120	13039	12962	16.08	16.08	8667
13	-21300	-20080	13037	12959	16.08	16.08	8665
14	-21450	-20230	13046	12969	16.08	16.08	8672
15	-21560	-20330	13053	12975	16.08	16.08	8676
16	-21480	-20250	13048	12970	16.08	16.08	8673
17	-21430	-20210	13045	12967	16.08	16.08	8671

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	cmq/m	----- kg	dir. y	----- kg	(theta)	cmq/m	----- kg	dir. z	----- kg	(theta)	----	
2	0	1	0	3.93	7783	19917	18631	2.50	3.93	7783	19917	18631	2.50	0.47	
7	0	1	0	3.93	7783	19936	18631	2.50	3.93	7783	19936	18631	2.50	0.47	
8	0	1	0	3.93	7783	19921	18631	2.50	3.93	7783	19921	18631	2.50	0.47	
9	0	1	0	3.93	7783	19914	18631	2.50	3.93	7783	19914	18631	2.50	0.47	
10	0	1	0	3.93	7783	19897	18631	2.50	3.93	7783	19897	18631	2.50	0.47	
11	0	1	0	3.93	7783	19916	18631	2.50	3.93	7783	19916	18631	2.50	0.47	
12	0	1	0	3.93	7783	19901	18631	2.50	3.93	7783	19901	18631	2.50	0.47	
13	0	1	0	3.93	7783	19894	18631	2.50	3.93	7783	19894	18631	2.50	0.47	
14	0	1	0	3.93	7783	19921	18631	2.50	3.93	7783	19921	18631	2.50	0.47	
15	0	1	0	3.93	7783	19941	18631	2.50	3.93	7783	19941	18631	2.50	0.47	
16	0	1	0	3.93	7783	19927	18631	2.50	3.93	7783	19927	18631	2.50	0.47	
17	0	1	0	3.93	7783	19917	18631	2.50	3.93	7783	19917	18631	2.50	0.47	
2	300	1	0	3.93	7783	19694	18631	2.50	3.93	7783	19694	18631	2.50	0.47	
7	300	1	0	3.93	7783	19713	18631	2.50	3.93	7783	19713	18631	2.50	0.47	
8	300	1	0	3.93	7783	19698	18631	2.50	3.93	7783	19698	18631	2.50	0.47	
9	300	1	0	3.93	7783	19691	18631	2.50	3.93	7783	19691	18631	2.50	0.47	
10	300	1	0	3.93	7783	19674	18631	2.50	3.93	7783	19674	18631	2.50	0.47	
11	300	1	0	3.93	7783	19693	18631	2.50	3.93	7783	19693	18631	2.50	0.47	
12	300	1	0	3.93	7783	19678	18631	2.50	3.93	7783	19678	18631	2.50	0.47	
13	300	1	0	3.93	7783	19671	18631	2.50	3.93	7783	19671	18631	2.50	0.47	
14	300	1	0	3.93	7783	19698	18631	2.50	3.93	7783	19698	18631	2.50	0.47	
15	300	1	0	3.93	7783	19716	18631	2.50	3.93	7783	19716	18631	2.50	0.47	
16	300	1	0	3.93	7783	19702	18631	2.50	3.93	7783	19702	18631	2.50	0.47	
17	300	1	0	3.93	7783	19694	18631	2.50	3.93	7783	19694	18631	2.50	0.47	

ASTA NUM. 236 NI 1495 NF 1306 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex) ----- kg
	iniz. kg	fin.			iniz.	fin.	
2	-17870	-16640	12796	12705	16.08	16.08	8500
7	-17910	-16680	12799	12708	16.08	16.08	8502
8	-18000	-16770	12806	12714	16.08	16.08	8507
9	-17730	-16510	12785	12695	16.08	16.08	8493
10	-17770	-16540	12788	12697	16.08	16.08	8495
11	-17810	-16580	12791	12700	16.08	16.08	8497
12	-17900	-16670	12798	12707	16.08	16.08	8502
13	-17640	-16410	12779	12687	16.08	16.08	8489
14	-17820	-16590	12792	12701	16.08	16.08	8498
15	-17860	-16630	12795	12704	16.08	16.08	8500
16	-17950	-16720	12802	12710	16.08	16.08	8504
17	-17690	-16460	12783	12691	16.08	16.08	8491

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	cmq/m	----- kg	dir. y	----- kg	(theta)	cmq/m	----- kg	dir. z	----- kg	(theta)	----	
2	0	0	-0	3.93	7783	19267	18631	2.50	3.93	7783	19267	18631	2.50	0.46	
7	0	0	-0	3.93	7783	19274	18631	2.50	3.93	7783	19274	18631	2.50	0.46	
8	0	0	-0	3.93	7783	19291	18631	2.50	3.93	7783	19291	18631	2.50	0.46	
9	0	0	-0	3.93	7783	19241	18631	2.50	3.93	7783	19241	18631	2.50	0.46	
10	0	0	-0	3.93	7783	19249	18631	2.50	3.93	7783	19249	18631	2.50	0.46	
11	0	0	-0	3.93	7783	19256	18631	2.50	3.93	7783	19256	18631	2.50	0.46	
12	0	0	0	3.93	7783	19272	18631	2.50	3.93	7783	19272	18631	2.50	0.46	
13	0	0	-0	3.93	7783	19225	18631	2.50	3.93	7783	19225	18631	2.50	0.46	
14	0	0	-0	3.93	7783	19258	18631	2.50	3.93	7783	19258	18631	2.50	0.46	
15	0	0	-0	3.93	7783	19265	18631	2.50	3.93	7783	19265	18631	2.50	0.46	
16	0	0	0	3.93	7783	19281	18631	2.50	3.93	7783	19281	18631	2.50	0.46	
17	0	0	-0	3.93	7783	19234	18631	2.50	3.93	7783	19234	18631	2.50	0.46	
2	300	0	-0	3.93	7783	19042	18478	2.50	3.93	7783	19042	18478	2.50	0.46	
7	300	0	-0	3.93	7783	19049	18485	2.50	3.93	7783	19049	18485	2.50	0.46	
8	300	0	-0	3.93	7783	19066	18501	2.50	3.93	7783	19066	18501	2.50	0.46	
9	300	0	-0	3.93	7783	19018	18455	2.50	3.93	7783	19018	18455	2.50	0.46	
10	300	0	-0	3.93	7783	19024	18460	2.50	3.93	7783	19024	18460	2.50	0.46	
11	300	0	-0	3.93	7783	19031	18467	2.50	3.93	7783	19031	18467	2.50	0.46	
12	300	0	0	3.93	7783	19048	18483	2.50	3.93	7783	19048	18483	2.50	0.46	

13	300	0	-0	3.93	7783	19000	18437	2.50	3.93	7783	19000	18437	2.50	0.46
14	300	0	-0	3.93	7783	19033	18469	2.50	3.93	7783	19033	18469	2.50	0.46
15	300	0	-0	3.93	7783	19040	18476	2.50	3.93	7783	19040	18476	2.50	0.46
16	300	0	0	3.93	7783	19057	18492	2.50	3.93	7783	19057	18492	2.50	0.46
17	300	0	-0	3.93	7783	19009	18446	2.50	3.93	7783	19009	18446	2.50	0.46

ASTA NUM. 237 NI 1497 NF 1308 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	
2	-17480	-16250	12767	12676	16.08	16.08	8481	
7	-17500	-16270	12768	12677	16.08	16.08	8482	
8	-17610	-16380	12777	12685	16.08	16.08	8487	
9	-17350	-16120	12757	12666	16.08	16.08	8474	
10	-17370	-16150	12759	12668	16.08	16.08	8476	
11	-17390	-16170	12760	12670	16.08	16.08	8477	
12	-17500	-16280	12768	12678	16.08	16.08	8482	
13	-17240	-16020	12749	12658	16.08	16.08	8469	
14	-17390	-16170	12760	12670	16.08	16.08	8477	
15	-17410	-16180	12762	12670	16.08	16.08	8477	
16	-17520	-16300	12770	12679	16.08	16.08	8483	
17	-17260	-16040	12751	12660	16.08	16.08	8470	

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				
2	0	0	-0	3.93	7783	19196	18626	2.50	3.93	7783	19196	18626	2.50	0.46	
7	0	0	-0	3.93	7783	19199	18629	2.50	3.93	7783	19199	18629	2.50	0.46	
8	0	0	-0	3.93	7783	19219	18631	2.50	3.93	7783	19219	18631	2.50	0.46	
9	0	0	-0	3.93	7783	19172	18603	2.50	3.93	7783	19172	18603	2.50	0.46	
10	0	0	-0	3.93	7783	19175	18607	2.50	3.93	7783	19175	18607	2.50	0.46	
11	0	0	-0	3.93	7783	19179	18610	2.50	3.93	7783	19179	18610	2.50	0.46	
12	0	0	0	3.93	7783	19199	18629	2.50	3.93	7783	19199	18629	2.50	0.46	
13	0	0	-0	3.93	7783	19152	18584	2.50	3.93	7783	19152	18584	2.50	0.46	
14	0	0	-0	3.93	7783	19179	18610	2.50	3.93	7783	19179	18610	2.50	0.46	
15	0	0	-0	3.93	7783	19183	18614	2.50	3.93	7783	19183	18614	2.50	0.46	
16	0	0	0	3.93	7783	19203	18631	2.50	3.93	7783	19203	18631	2.50	0.46	
17	0	0	-0	3.93	7783	19155	18587	2.50	3.93	7783	19155	18587	2.50	0.46	
2	300	0	-0	3.93	7783	18971	18409	2.50	3.93	7783	18971	18409	2.50	0.46	
7	300	0	-0	3.93	7783	18974	18412	2.50	3.93	7783	18974	18412	2.50	0.46	
8	300	0	-0	3.93	7783	18995	18432	2.50	3.93	7783	18995	18432	2.50	0.46	
9	300	0	-0	3.93	7783	18947	18386	2.50	3.93	7783	18947	18386	2.50	0.46	
10	300	0	-0	3.93	7783	18952	18391	2.50	3.93	7783	18952	18391	2.50	0.46	
11	300	0	-0	3.93	7783	18956	18395	2.50	3.93	7783	18956	18395	2.50	0.46	
12	300	0	0	3.93	7783	18976	18414	2.50	3.93	7783	18976	18414	2.50	0.46	
13	300	0	-0	3.93	7783	18929	18368	2.50	3.93	7783	18929	18368	2.50	0.46	
14	300	0	-0	3.93	7783	18956	18395	2.50	3.93	7783	18956	18395	2.50	0.46	
15	300	0	-0	3.93	7783	18958	18396	2.50	3.93	7783	18958	18396	2.50	0.46	
16	300	0	0	3.93	7783	18980	18417	2.50	3.93	7783	18980	18417	2.50	0.46	
17	300	0	-0	3.93	7783	18932	18372	2.50	3.93	7783	18932	18372	2.50	0.46	

ASTA NUM. 238 NI 1498 NF 1309 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	
2	-17090	-15870	12738	12647	16.08	16.08	8462	
7	-17090	-15860	12738	12647	16.08	16.08	8462	
8	-17220	-16000	12748	12657	16.08	16.08	8468	
9	-16970	-15740	12729	12638	16.08	16.08	8456	
10	-16980	-15760	12730	12639	16.08	16.08	8456	
11	-16980	-15750	12730	12638	16.08	16.08	8456	
12	-17110	-15880	12739	12648	16.08	16.08	8463	
13	-16850	-15630	12720	12630	16.08	16.08	8450	
14	-16960	-15740	12728	12638	16.08	16.08	8455	
15	-16960	-15730	12728	12637	16.08	16.08	8455	
16	-17090	-15870	12738	12647	16.08	16.08	8462	
17	-16840	-15610	12719	12628	16.08	16.08	8449	

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				
2	0	0	-0	3.93	7783	19124	18557	2.50	3.93	7783	19124	18557	2.50	0.46	
7	0	0	-0	3.93	7783	19124	18557	2.50	3.93	7783	19124	18557	2.50	0.46	
8	0	0	-0	3.93	7783	19148	18580	2.50	3.93	7783	19148	18580	2.50	0.46	
9	0	0	-0	3.93	7783	19102	18536	2.50	3.93	7783	19102	18536	2.50	0.46	
10	0	0	-0	3.93	7783	19104	18538	2.50	3.93	7783	19104	18538	2.50	0.46	
11	0	0	-0	3.93	7783	19104	18538	2.50	3.93	7783	19104	18538	2.50	0.46	
12	0	0	0	3.93	7783	19128	18561	2.50	3.93	7783	19128	18561	2.50	0.46	
13	0	0	-0	3.93	7783	19080	18515	2.50	3.93	7783	19080	18515	2.50	0.46	
14	0	0	-0	3.93	7783	19101	18534	2.50	3.93	7783	19101	18534	2.50	0.46	
15	0	0	-0	3.93	7783	19101	18534	2.50	3.93	7783	19101	18534	2.50	0.46	
16	0	0	0	3.93	7783	19124	18557	2.50	3.93	7783	19124	18557	2.50	0.46	
17	0	0	-0	3.93	7783	19079	18513	2.50	3.93	7783	19079	18513	2.50	0.46	
2	300	0	-0	3.93	7783	18901	18342	2.50	3.93	7783	18901	18342	2.50	0.46	
7	300	0	-0	3.93	7783	18899	18340	2.50	3.93	7783	18899	18340	2.50	0.46	
8	300	0	-0	3.93	7783	18925	18364	2.50	3.93	7783	18925	18364	2.50	0.46	

9	300	0	-0	3.93	7783	18878	18319	2.50	3.93	7783	18878	18319	2.50	0.46
10	300	0	-0	3.93	7783	18881	18322	2.50	3.93	7783	18881	18322	2.50	0.46
11	300	0	-0	3.93	7783	18879	18320	2.50	3.93	7783	18879	18320	2.50	0.46
12	300	0	0	3.93	7783	18903	18343	2.50	3.93	7783	18903	18343	2.50	0.46
13	300	0	-0	3.93	7783	18857	18299	2.50	3.93	7783	18857	18299	2.50	0.46
14	300	0	-0	3.93	7783	18878	18319	2.50	3.93	7783	18878	18319	2.50	0.46
15	300	0	-0	3.93	7783	18876	18317	2.50	3.93	7783	18876	18317	2.50	0.46
16	300	0	0	3.93	7783	18901	18342	2.50	3.93	7783	18901	18342	2.50	0.46
17	300	0	-0	3.93	7783	18854	18296	2.50	3.93	7783	18854	18296	2.50	0.46

ASTA NUM. 239 NI 1499 NF 1310 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	
2	-16600	-15380	12702	12611	16.08	16.08	8438	
7	-16610	-15390	12702	12612	16.08	16.08	8438	
8	-16810	-15590	12717	12627	16.08	16.08	8448	
9	-16390	-15160	12686	12595	16.08	16.08	8427	
10	-16500	-15280	12694	12604	16.08	16.08	8433	
11	-16510	-15290	12695	12604	16.08	16.08	8433	
12	-16710	-15490	12710	12619	16.08	16.08	8443	
13	-16290	-15070	12679	12588	16.08	16.08	8422	
14	-16440	-15220	12690	12599	16.08	16.08	8430	
15	-16450	-15220	12690	12599	16.08	16.08	8430	
16	-16650	-15430	12705	12615	16.08	16.08	8440	
17	-16230	-15000	12674	12583	16.08	16.08	8419	

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				
2	0	-0	0	3.93	7783	19035	18470	2.50	3.93	7783	19035	18470	2.50	0.46	
7	0	-0	0	3.93	7783	19037	18472	2.50	3.93	7783	19037	18472	2.50	0.46	
8	0	-0	0	3.93	7783	19073	18508	2.50	3.93	7783	19073	18508	2.50	0.46	
9	0	-0	-0	3.93	7783	18996	18433	2.50	3.93	7783	18996	18433	2.50	0.46	
10	0	-0	0	3.93	7783	19016	18453	2.50	3.93	7783	19016	18453	2.50	0.46	
11	0	-0	0	3.93	7783	19018	18455	2.50	3.93	7783	19018	18455	2.50	0.46	
12	0	-0	0	3.93	7783	19055	18490	2.50	3.93	7783	19055	18490	2.50	0.46	
13	0	-0	-0	3.93	7783	18978	18416	2.50	3.93	7783	18978	18416	2.50	0.46	
14	0	-0	0	3.93	7783	19005	18442	2.50	3.93	7783	19005	18442	2.50	0.46	
15	0	-0	0	3.93	7783	19007	18444	2.50	3.93	7783	19007	18444	2.50	0.46	
16	0	-0	0	3.93	7783	19044	18479	2.50	3.93	7783	19044	18479	2.50	0.46	
17	0	-0	-0	3.93	7783	18967	18405	2.50	3.93	7783	18967	18405	2.50	0.46	
2	300	-0	0	3.93	7783	18812	18255	2.50	3.93	7783	18812	18255	2.50	0.46	
7	300	-0	0	3.93	7783	18814	18257	2.50	3.93	7783	18814	18257	2.50	0.46	
8	300	-0	0	3.93	7783	18850	18292	2.50	3.93	7783	18850	18292	2.50	0.46	
9	300	-0	-0	3.93	7783	18772	18216	2.50	3.93	7783	18772	18216	2.50	0.46	
10	300	-0	0	3.93	7783	18793	18237	2.50	3.93	7783	18793	18237	2.50	0.46	
11	300	-0	0	3.93	7783	18795	18239	2.50	3.93	7783	18795	18239	2.50	0.46	
12	300	-0	0	3.93	7783	18832	18274	2.50	3.93	7783	18832	18274	2.50	0.46	
13	300	-0	-0	3.93	7783	18755	18200	2.50	3.93	7783	18755	18200	2.50	0.46	
14	300	-0	0	3.93	7783	18783	18227	2.50	3.93	7783	18783	18227	2.50	0.46	
15	300	-0	0	3.93	7783	18783	18227	2.50	3.93	7783	18783	18227	2.50	0.46	
16	300	-0	0	3.93	7783	18821	18264	2.50	3.93	7783	18821	18264	2.50	0.46	
17	300	-0	-0	3.93	7783	18742	18188	2.50	3.93	7783	18742	18188	2.50	0.46	

ASTA NUM. 240 NI 1500 NF 1311 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	
2	-16830	-15610	12719	12628	16.08	16.08	8449	
7	-16840	-15610	12719	12628	16.08	16.08	8449	
8	-17010	-15780	12732	12641	16.08	16.08	8458	
9	-16660	-15430	12706	12615	16.08	16.08	8440	
10	-16750	-15520	12713	12621	16.08	16.08	8445	
11	-16750	-15520	12713	12621	16.08	16.08	8445	
12	-16920	-15700	12725	12635	16.08	16.08	8453	
13	-16570	-15350	12699	12609	16.08	16.08	8436	
14	-16640	-15420	12705	12614	16.08	16.08	8439	
15	-16650	-15420	12705	12614	16.08	16.08	8440	
16	-16820	-15590	12718	12627	16.08	16.08	8448	
17	-16470	-15240	12692	12601	16.08	16.08	8431	

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				
2	0	-0	0	3.93	7783	19077	18511	2.50	3.93	7783	19077	18511	2.50	0.46	
7	0	-0	0	3.93	7783	19079	18513	2.50	3.93	7783	19079	18513	2.50	0.46	
8	0	-0	0	3.93	7783	19110	18543	2.50	3.93	7783	19110	18543	2.50	0.46	
9	0	-0	-0	3.93	7783	19046	18481	2.50	3.93	7783	19046	18481	2.50	0.46	
10	0	-0	0	3.93	7783	19062	18497	2.50	3.93	7783	19062	18497	2.50	0.46	
11	0	-0	0	3.93	7783	19062	18497	2.50	3.93	7783	19062	18497	2.50	0.46	
12	0	-0	0	3.93	7783	19093	18527	2.50	3.93	7783	19093	18527	2.50	0.46	
13	0	-0	-0	3.93	7783	19029	18465	2.50	3.93	7783	19029	18465	2.50	0.46	
14	0	-0	0	3.93	7783	19042	18478	2.50	3.93	7783	19042	18478	2.50	0.46	
15	0	-0	0	3.93	7783	19044	18479	2.50	3.93	7783	19044	18479	2.50	0.46	
16	0	-0	0	3.93	7783	19075	18509	2.50	3.93	7783	19075	18509	2.50	0.46	
17	0	-0	-0	3.93	7783	19011	18448	2.50	3.93	7783	19011	18448	2.50	0.46	

2	300	-0	0	3.93	7783	18854	18296	2.50	3.93	7783	18854	18296	2.50	0.46
7	300	-0	0	3.93	7783	18854	18296	2.50	3.93	7783	18854	18296	2.50	0.46
8	300	-0	0	3.93	7783	18885	18326	2.50	3.93	7783	18885	18326	2.50	0.46
9	300	-0	-0	3.93	7783	18821	18264	2.50	3.93	7783	18821	18264	2.50	0.46
10	300	-0	0	3.93	7783	18837	18280	2.50	3.93	7783	18837	18280	2.50	0.46
11	300	-0	0	3.93	7783	18837	18280	2.50	3.93	7783	18837	18280	2.50	0.46
12	300	-0	0	3.93	7783	18870	18311	2.50	3.93	7783	18870	18311	2.50	0.46
13	300	-0	-0	3.93	7783	18806	18250	2.50	3.93	7783	18806	18250	2.50	0.46
14	300	-0	0	3.93	7783	18819	18262	2.50	3.93	7783	18819	18262	2.50	0.46
15	300	-0	0	3.93	7783	18819	18262	2.50	3.93	7783	18819	18262	2.50	0.46
16	300	-0	0	3.93	7783	18850	18292	2.50	3.93	7783	18850	18292	2.50	0.46
17	300	-0	-0	3.93	7783	18786	18230	2.50	3.93	7783	18786	18230	2.50	0.46

ASTA NUM. 241 NI 1501 NF 1312 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	
2	-15390	-14170	12612	12521	16.08	16.08		8378	
7	-15410	-14180	12613	12522	16.08	16.08		8378	
8	-15580	-14360	12626	12535	16.08	16.08		8387	
9	-15200	-13970	12598	12506	16.08	16.08		8368	
10	-15340	-14110	12608	12517	16.08	16.08		8375	
11	-15360	-14130	12609	12518	16.08	16.08		8376	
12	-15530	-14310	12622	12532	16.08	16.08		8385	
13	-15150	-13920	12594	12503	16.08	16.08		8365	
14	-15190	-13970	12597	12506	16.08	16.08		8368	
15	-15210	-13980	12598	12507	16.08	16.08		8368	
16	-15390	-14160	12612	12520	16.08	16.08		8377	
17	-15000	-13780	12583	12492	16.08	16.08		8358	

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				
2	0	-0	0	3.93	7783	18814	18257	2.50	3.93	7783	18814	18257	2.50	0.46	
7	0	-0	0	3.93	7783	18817	18260	2.50	3.93	7783	18817	18260	2.50	0.46	
8	0	-0	0	3.93	7783	18848	18290	2.50	3.93	7783	18848	18290	2.50	0.46	
9	0	-0	-0	3.93	7783	18779	18223	2.50	3.93	7783	18779	18223	2.50	0.46	
10	0	-0	0	3.93	7783	18804	18248	2.50	3.93	7783	18804	18248	2.50	0.46	
11	0	-0	0	3.93	7783	18808	18251	2.50	3.93	7783	18808	18251	2.50	0.46	
12	0	-0	0	3.93	7783	18839	18281	2.50	3.93	7783	18839	18281	2.50	0.46	
13	0	-0	-0	3.93	7783	18770	18214	2.50	3.93	7783	18770	18214	2.50	0.46	
14	0	-0	0	3.93	7783	18777	18221	2.50	3.93	7783	18777	18221	2.50	0.46	
15	0	-0	0	3.93	7783	18781	18225	2.50	3.93	7783	18781	18225	2.50	0.46	
16	0	-0	0	3.93	7783	18814	18257	2.50	3.93	7783	18814	18257	2.50	0.46	
17	0	-0	-0	3.93	7783	18742	18188	2.50	3.93	7783	18742	18188	2.50	0.46	

2	300	-0	0	3.93	7783	18591	18041	2.50	3.93	7783	18591	18041	2.50	0.46
7	300	-0	0	3.93	7783	18592	18043	2.50	3.93	7783	18592	18043	2.50	0.46
8	300	-0	0	3.93	7783	18625	18075	2.50	3.93	7783	18625	18075	2.50	0.46
9	300	-0	-0	3.93	7783	18554	18006	2.50	3.93	7783	18554	18006	2.50	0.46
10	300	-0	0	3.93	7783	18580	18031	2.50	3.93	7783	18580	18031	2.50	0.46
11	300	-0	0	3.93	7783	18583	18034	2.50	3.93	7783	18583	18034	2.50	0.46
12	300	-0	0	3.93	7783	18616	18066	2.50	3.93	7783	18616	18066	2.50	0.46
13	300	-0	-0	3.93	7783	18545	17997	2.50	3.93	7783	18545	17997	2.50	0.46
14	300	-0	0	3.93	7783	18554	18006	2.50	3.93	7783	18554	18006	2.50	0.46
15	300	-0	0	3.93	7783	18556	18008	2.50	3.93	7783	18556	18008	2.50	0.46
16	300	-0	0	3.93	7783	18589	18039	2.50	3.93	7783	18589	18039	2.50	0.46
17	300	-0	-0	3.93	7783	18519	17972	2.50	3.93	7783	18519	17972	2.50	0.47

ASTA NUM. 242 NI 1502 NF 1313 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	
2	-15550	-14330	12624	12533	16.08	16.08		8386	
7	-15550	-14330	12624	12533	16.08	16.08		8386	
8	-15680	-14450	12633	12542	16.08	16.08		8392	
9	-15430	-14200	12615	12523	16.08	16.08		8379	
10	-15550	-14330	12624	12533	16.08	16.08		8386	
11	-15550	-14330	12624	12533	16.08	16.08		8386	
12	-15680	-14450	12633	12542	16.08	16.08		8392	
13	-15430	-14200	12615	12523	16.08	16.08		8379	
14	-15330	-14100	12607	12516	16.08	16.08		8374	
15	-15330	-14110	12607	12517	16.08	16.08		8375	
16	-15460	-14230	12617	12526	16.08	16.08		8381	
17	-15200	-13980	12598	12507	16.08	16.08		8368	

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				
2	0	-0	0	3.93	7783	18843	18285	2.50	3.93	7783	18843	18285	2.50	0.46	
7	0	-0	0	3.93	7783	18843	18285	2.50	3.93	7783	18843	18285	2.50	0.46	
8	0	-0	0	3.93	7783	18867	18308	2.50	3.93	7783	18867	18308	2.50	0.46	
9	0	-0	-0	3.93	7783	18821	18264	2.50	3.93	7783	18821	18264	2.50	0.46	
10	0	-0	0	3.93	7783	18843	18285	2.50	3.93	7783	18843	18285	2.50	0.46	
11	0	-0	0	3.93	7783	18843	18285	2.50	3.93	7783	18843	18285	2.50	0.46	
12	0	-0	0	3.93	7783	18867	18308	2.50	3.93	7783	18867	18308	2.50	0.46	
13	0	-0	-0	3.93	7783	18821	18264	2.50	3.93	7783	18821	18264	2.50	0.46	

14	0	-0	0	3.93	7783	18803	18246	2.50	3.93	7783	18803	18246	2.50	0.46
15	0	-0	0	3.93	7783	18803	18246	2.50	3.93	7783	18803	18246	2.50	0.46
16	0	-0	0	3.93	7783	18826	18269	2.50	3.93	7783	18826	18269	2.50	0.46
17	0	-0	-0	3.93	7783	18779	18223	2.50	3.93	7783	18779	18223	2.50	0.46
2	300	-0	0	3.93	7783	18620	18069	2.50	3.93	7783	18620	18069	2.50	0.46
7	300	-0	0	3.93	7783	18620	18069	2.50	3.93	7783	18620	18069	2.50	0.46
8	300	-0	0	3.93	7783	18642	18091	2.50	3.93	7783	18642	18091	2.50	0.46
9	300	-0	-0	3.93	7783	18596	18046	2.50	3.93	7783	18596	18046	2.50	0.46
10	300	-0	0	3.93	7783	18620	18069	2.50	3.93	7783	18620	18069	2.50	0.46
11	300	-0	0	3.93	7783	18620	18069	2.50	3.93	7783	18620	18069	2.50	0.46
12	300	-0	0	3.93	7783	18642	18091	2.50	3.93	7783	18642	18091	2.50	0.46
13	300	-0	-0	3.93	7783	18596	18046	2.50	3.93	7783	18596	18046	2.50	0.46
14	300	-0	0	3.93	7783	18578	18029	2.50	3.93	7783	18578	18029	2.50	0.46
15	300	-0	0	3.93	7783	18580	18031	2.50	3.93	7783	18580	18031	2.50	0.46
16	300	-0	0	3.93	7783	18602	18052	2.50	3.93	7783	18602	18052	2.50	0.46
17	300	-0	-0	3.93	7783	18556	18008	2.50	3.93	7783	18556	18008	2.50	0.46

ASTA NUM. 243 NI 1510 NF 1321 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	
2	-15970	-14740	12655	12563	16.08	16.08		8406	
7	-15970	-14750	12655	12564	16.08	16.08		8406	
8	-16420	-15190	12688	12597	16.08	16.08		8428	
9	-15510	-14290	12621	12530	16.08	16.08		8384	
10	-16020	-14800	12658	12568	16.08	16.08		8409	
11	-16030	-14800	12659	12568	16.08	16.08		8409	
12	-16470	-15250	12692	12601	16.08	16.08		8431	
13	-15570	-14340	12625	12534	16.08	16.08		8386	
14	-15730	-14510	12637	12546	16.08	16.08		8394	
15	-15740	-14510	12638	12546	16.08	16.08		8395	
16	-16180	-14960	12670	12580	16.08	16.08		8417	
17	-15280	-14050	12604	12512	16.08	16.08		8372	

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)		
2	0	-0	0	3.93	7783	18920	18359	2.50	3.93	7783	18920	18359	2.50	0.46	
7	0	-0	0	3.93	7783	18920	18359	2.50	3.93	7783	18920	18359	2.50	0.46	
8	0	-0	0	3.93	7783	19002	18439	2.50	3.93	7783	19002	18439	2.50	0.46	
9	0	-0	-0	3.93	7783	18836	18278	2.50	3.93	7783	18836	18278	2.50	0.46	
10	0	-0	0	3.93	7783	18929	18368	2.50	3.93	7783	18929	18368	2.50	0.46	
11	0	-0	0	3.93	7783	18931	18370	2.50	3.93	7783	18931	18370	2.50	0.46	
12	0	-0	0	3.93	7783	19011	18448	2.50	3.93	7783	19011	18448	2.50	0.46	
13	0	-0	-0	3.93	7783	18846	18289	2.50	3.93	7783	18846	18289	2.50	0.46	
14	0	-0	0	3.93	7783	18876	18317	2.50	3.93	7783	18876	18317	2.50	0.46	
15	0	-0	0	3.93	7783	18878	18319	2.50	3.93	7783	18878	18319	2.50	0.46	
16	0	-0	0	3.93	7783	18958	18396	2.50	3.93	7783	18958	18396	2.50	0.46	
17	0	-0	-0	3.93	7783	18793	18237	2.50	3.93	7783	18793	18237	2.50	0.46	
2	300	-0	0	3.93	7783	18695	18142	2.50	3.93	7783	18695	18142	2.50	0.46	
7	300	-0	0	3.93	7783	18697	18144	2.50	3.93	7783	18697	18144	2.50	0.46	
8	300	-0	0	3.93	7783	18777	18221	2.50	3.93	7783	18777	18221	2.50	0.46	
9	300	-0	-0	3.93	7783	18613	18062	2.50	3.93	7783	18613	18062	2.50	0.46	
10	300	-0	0	3.93	7783	18706	18152	2.50	3.93	7783	18706	18152	2.50	0.46	
11	300	-0	0	3.93	7783	18706	18152	2.50	3.93	7783	18706	18152	2.50	0.46	
12	300	-0	0	3.93	7783	18788	18232	2.50	3.93	7783	18788	18232	2.50	0.46	
13	300	-0	-0	3.93	7783	18622	18071	2.50	3.93	7783	18622	18071	2.50	0.46	
14	300	-0	0	3.93	7783	18653	18101	2.50	3.93	7783	18653	18101	2.50	0.46	
15	300	-0	0	3.93	7783	18653	18101	2.50	3.93	7783	18653	18101	2.50	0.46	
16	300	-0	0	3.93	7783	18735	18181	2.50	3.93	7783	18735	18181	2.50	0.46	
17	300	-0	-0	3.93	7783	18569	18020	2.50	3.93	7783	18569	18020	2.50	0.46	

ASTA NUM. 244 NI 1421 NF 1232 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	
2	-13750	-12520	12490	12399	16.08	16.08		8296	
7	-13750	-12530	12490	12399	16.08	16.08		8296	
8	-13960	-12740	12506	12415	16.08	16.08		8307	
9	-13530	-12310	12474	12383	16.08	16.08		8286	
10	-13840	-12610	12497	12405	16.08	16.08		8301	
11	-13840	-12610	12497	12405	16.08	16.08		8301	
12	-14050	-12820	12512	12421	16.08	16.08		8311	
13	-13620	-12400	12480	12390	16.08	16.08		8290	
14	-13510	-12280	12472	12381	16.08	16.08		8284	
15	-13510	-12280	12472	12381	16.08	16.08		8284	
16	-13720	-12500	12488	12397	16.08	16.08		8295	
17	-13290	-12070	12456	12365	16.08	16.08		8274	

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)		
2	0	-0	-0	3.93	7783	18514	17967	2.50	3.93	7783	18514	17967	2.50	0.46	
7	0	-0	-0	3.93	7783	18514	17967	2.50	3.93	7783	18514	17967	2.50	0.46	
8	0	-0	0	3.93	7783	18552	18004	2.50	3.93	7783	18552	18004	2.50	0.46	
9	0	-0	-0	3.93	7783	18474	17928	2.50	3.93	7783	18474	17928	2.50	0.46	

10	0	-0	-0	3.93	7783	18530	17983	2.50	3.93	7783	18530	17983	2.50	0.46
11	0	-0	-0	3.93	7783	18530	17983	2.50	3.93	7783	18530	17983	2.50	0.46
12	0	-0	0	3.93	7783	18569	18020	2.50	3.93	7783	18569	18020	2.50	0.46
13	0	-0	-0	3.93	7783	18490	17944	2.50	3.93	7783	18490	17944	2.50	0.46
14	0	-0	-0	3.93	7783	18470	17925	2.50	3.93	7783	18470	17925	2.50	0.46
15	0	-0	-0	3.93	7783	18470	17925	2.50	3.93	7783	18470	17925	2.50	0.46
16	0	-0	0	3.93	7783	18508	17962	2.50	3.93	7783	18508	17962	2.50	0.46
17	0	-0	-0	3.93	7783	18430	17886	2.50	3.93	7783	18430	17886	2.50	0.46
2	300	-0	-0	3.93	7783	18289	17750	2.50	3.93	7783	18289	17750	2.50	0.47
7	300	-0	-0	3.93	7783	18291	17751	2.50	3.93	7783	18291	17751	2.50	0.47
8	300	-0	0	3.93	7783	18329	17789	2.50	3.93	7783	18329	17789	2.50	0.47
9	300	-0	-0	3.93	7783	18251	17713	2.50	3.93	7783	18251	17713	2.50	0.47
10	300	-0	-0	3.93	7783	18306	17766	2.50	3.93	7783	18306	17766	2.50	0.47
11	300	-0	-0	3.93	7783	18306	17766	2.50	3.93	7783	18306	17766	2.50	0.47
12	300	-0	0	3.93	7783	18344	17803	2.50	3.93	7783	18344	17803	2.50	0.47
13	300	-0	-0	3.93	7783	18267	17728	2.50	3.93	7783	18267	17728	2.50	0.47
14	300	-0	-0	3.93	7783	18245	17707	2.50	3.93	7783	18245	17707	2.50	0.47
15	300	-0	-0	3.93	7783	18245	17707	2.50	3.93	7783	18245	17707	2.50	0.47
16	300	-0	0	3.93	7783	18285	17746	2.50	3.93	7783	18285	17746	2.50	0.47
17	300	-0	-0	3.93	7783	18207	17670	2.50	3.93	7783	18207	17670	2.50	0.47

ASTA NUM. 245 NI 1511 NF 1322 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
2	-14580	-13360	12552	12461		16.08	16.08	8338
7	-14580	-13360	12552	12461		16.08	16.08	8338
8	-14800	-13570	12568	12477		16.08	16.08	8348
9	-14370	-13150	12536	12445		16.08	16.08	8327
10	-14700	-13470	12560	12469		16.08	16.08	8343
11	-14700	-13480	12560	12470		16.08	16.08	8343
12	-14910	-13690	12576	12485		16.08	16.08	8354
13	-14490	-13260	12545	12454		16.08	16.08	8333
14	-14340	-13110	12534	12442		16.08	16.08	8325
15	-14340	-13110	12534	12442		16.08	16.08	8325
16	-14550	-13320	12549	12458		16.08	16.08	8336
17	-14120	-12900	12517	12427		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				
2	0	-0	-0	3.93	7783	18666	18114	2.50	3.93	7783	18666	18114	2.50	0.46	
7	0	-0	-0	3.93	7783	18666	18114	2.50	3.93	7783	18666	18114	2.50	0.46	
8	0	-0	0	3.93	7783	18706	18152	2.50	3.93	7783	18706	18152	2.50	0.46	
9	0	-0	-0	3.93	7783	18627	18077	2.50	3.93	7783	18627	18077	2.50	0.46	
10	0	-0	-0	3.93	7783	18687	18135	2.50	3.93	7783	18687	18135	2.50	0.46	
11	0	-0	-0	3.93	7783	18687	18135	2.50	3.93	7783	18687	18135	2.50	0.46	
12	0	-0	0	3.93	7783	18726	18172	2.50	3.93	7783	18726	18172	2.50	0.46	
13	0	-0	-0	3.93	7783	18649	18098	2.50	3.93	7783	18649	18098	2.50	0.46	
14	0	-0	-0	3.93	7783	18622	18071	2.50	3.93	7783	18622	18071	2.50	0.46	
15	0	-0	-0	3.93	7783	18622	18071	2.50	3.93	7783	18622	18071	2.50	0.46	
16	0	-0	0	3.93	7783	18660	18108	2.50	3.93	7783	18660	18108	2.50	0.46	
17	0	-0	-0	3.93	7783	18581	18032	2.50	3.93	7783	18581	18032	2.50	0.46	
2	300	-0	-0	3.93	7783	18443	17898	2.50	3.93	7783	18443	17898	2.50	0.47	
7	300	-0	-0	3.93	7783	18443	17898	2.50	3.93	7783	18443	17898	2.50	0.47	
8	300	-0	0	3.93	7783	18481	17935	2.50	3.93	7783	18481	17935	2.50	0.47	
9	300	-0	-0	3.93	7783	18404	17861	2.50	3.93	7783	18404	17861	2.50	0.47	
10	300	-0	-0	3.93	7783	18463	17918	2.50	3.93	7783	18463	17918	2.50	0.47	
11	300	-0	-0	3.93	7783	18465	17919	2.50	3.93	7783	18465	17919	2.50	0.47	
12	300	-0	0	3.93	7783	18503	17956	2.50	3.93	7783	18503	17956	2.50	0.47	
13	300	-0	-0	3.93	7783	18424	17880	2.50	3.93	7783	18424	17880	2.50	0.47	
14	300	-0	-0	3.93	7783	18397	17854	2.50	3.93	7783	18397	17854	2.50	0.47	
15	300	-0	-0	3.93	7783	18397	17854	2.50	3.93	7783	18397	17854	2.50	0.47	
16	300	-0	0	3.93	7783	18435	17891	2.50	3.93	7783	18435	17891	2.50	0.47	
17	300	-0	-0	3.93	7783	18359	17817	2.50	3.93	7783	18359	17817	2.50	0.47	

ASTA NUM. 246 NI 1512 NF 1323 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
2	-16250	-15030	12676	12585		16.08	16.08	8420
7	-16250	-15030	12676	12585		16.08	16.08	8420
8	-16460	-15240	12691	12601		16.08	16.08	8431
9	-16040	-14820	12660	12569		16.08	16.08	8410
10	-16430	-15200	12689	12598		16.08	16.08	8429
11	-16430	-15200	12689	12598		16.08	16.08	8429
12	-16640	-15410	12705	12613		16.08	16.08	8439
13	-16220	-14990	12673	12582		16.08	16.08	8418
14	-16000	-14770	12657	12566		16.08	16.08	8408
15	-15990	-14770	12656	12566		16.08	16.08	8407
16	-16210	-14980	12673	12581		16.08	16.08	8418
17	-15790	-14560	12641	12550		16.08	16.08	8397

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				

2	0	-0	-0	3.93	7783	18971	18409	2.50	3.93	7783	18971	18409	2.50	0.46
7	0	-0	-0	3.93	7783	18971	18409	2.50	3.93	7783	18971	18409	2.50	0.46
8	0	-0	0	3.93	7783	19009	18446	2.50	3.93	7783	19009	18446	2.50	0.46
9	0	-0	-0	3.93	7783	18932	18372	2.50	3.93	7783	18932	18372	2.50	0.46
10	0	-0	-0	3.93	7783	19004	18440	2.50	3.93	7783	19004	18440	2.50	0.46
11	0	-0	-0	3.93	7783	19004	18440	2.50	3.93	7783	19004	18440	2.50	0.46
12	0	-0	0	3.93	7783	19042	18478	2.50	3.93	7783	19042	18478	2.50	0.46
13	0	-0	-0	3.93	7783	18965	18403	2.50	3.93	7783	18965	18403	2.50	0.46
14	0	-0	-0	3.93	7783	18925	18364	2.50	3.93	7783	18925	18364	2.50	0.46
15	0	-0	-0	3.93	7783	18923	18363	2.50	3.93	7783	18923	18363	2.50	0.46
16	0	-0	0	3.93	7783	18963	18402	2.50	3.93	7783	18963	18402	2.50	0.46
17	0	-0	-0	3.93	7783	18887	18327	2.50	3.93	7783	18887	18327	2.50	0.46
2	300	-0	-0	3.93	7783	18748	18193	2.50	3.93	7783	18748	18193	2.50	0.46
7	300	-0	-0	3.93	7783	18748	18193	2.50	3.93	7783	18748	18193	2.50	0.46
8	300	-0	0	3.93	7783	18786	18230	2.50	3.93	7783	18786	18230	2.50	0.46
9	300	-0	-0	3.93	7783	18709	18156	2.50	3.93	7783	18709	18156	2.50	0.46
10	300	-0	-0	3.93	7783	18779	18223	2.50	3.93	7783	18779	18223	2.50	0.46
11	300	-0	-0	3.93	7783	18779	18223	2.50	3.93	7783	18779	18223	2.50	0.46
12	300	-0	0	3.93	7783	18817	18260	2.50	3.93	7783	18817	18260	2.50	0.46
13	300	-0	-0	3.93	7783	18740	18186	2.50	3.93	7783	18740	18186	2.50	0.46
14	300	-0	-0	3.93	7783	18700	18147	2.50	3.93	7783	18700	18147	2.50	0.46
15	300	-0	-0	3.93	7783	18700	18147	2.50	3.93	7783	18700	18147	2.50	0.46
16	300	-0	0	3.93	7783	18739	18184	2.50	3.93	7783	18739	18184	2.50	0.46
17	300	-0	-0	3.93	7783	18662	18110	2.50	3.93	7783	18662	18110	2.50	0.46

ASTA NUM. 247 NI 1513 NF 1324 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	
2	-18240	-17020	12823	12733		16.08	16.08	8519	
7	-18250	-17030	12824	12733		16.08	16.08	8519	
8	-18380	-17150	12834	12742		16.08	16.08	8525	
9	-18110	-16880	12814	12722		16.08	16.08	8512	
10	-18470	-17250	12840	12750		16.08	16.08	8530	
11	-18480	-17260	12841	12751		16.08	16.08	8531	
12	-18610	-17380	12851	12759		16.08	16.08	8537	
13	-18340	-17110	12831	12739		16.08	16.08	8523	
14	-18010	-16790	12806	12716		16.08	16.08	8507	
15	-18020	-16800	12807	12716		16.08	16.08	8508	
16	-18150	-16920	12817	12725		16.08	16.08	8514	
17	-17880	-16650	12797	12705		16.08	16.08	8501	

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)		
2	0	-1	-0	3.93	7783	19334	18631	2.50	3.93	7783	19334	18631	2.50	0.46	
7	0	-1	-0	3.93	7783	19336	18631	2.50	3.93	7783	19336	18631	2.50	0.46	
8	0	-1	0	3.93	7783	19360	18631	2.50	3.93	7783	19360	18631	2.50	0.46	
9	0	-1	-0	3.93	7783	19311	18631	2.50	3.93	7783	19311	18631	2.50	0.46	
10	0	-1	-0	3.93	7783	19376	18631	2.50	3.93	7783	19376	18631	2.50	0.46	
11	0	-1	-0	3.93	7783	19378	18631	2.50	3.93	7783	19378	18631	2.50	0.46	
12	0	-1	0	3.93	7783	19402	18631	2.50	3.93	7783	19402	18631	2.50	0.46	
13	0	-1	-0	3.93	7783	19353	18631	2.50	3.93	7783	19353	18631	2.50	0.46	
14	0	-1	-0	3.93	7783	19292	18631	2.50	3.93	7783	19292	18631	2.50	0.46	
15	0	-1	-0	3.93	7783	19294	18631	2.50	3.93	7783	19294	18631	2.50	0.46	
16	0	-1	0	3.93	7783	19318	18631	2.50	3.93	7783	19318	18631	2.50	0.46	
17	0	-1	-0	3.93	7783	19269	18631	2.50	3.93	7783	19269	18631	2.50	0.46	
2	300	-1	-0	3.93	7783	19111	18545	2.50	3.93	7783	19111	18545	2.50	0.46	
7	300	-1	-0	3.93	7783	19113	18546	2.50	3.93	7783	19113	18546	2.50	0.46	
8	300	-1	0	3.93	7783	19135	18568	2.50	3.93	7783	19135	18568	2.50	0.46	
9	300	-1	-0	3.93	7783	19086	18520	2.50	3.93	7783	19086	18520	2.50	0.46	
10	300	-1	-0	3.93	7783	19154	18585	2.50	3.93	7783	19154	18585	2.50	0.46	
11	300	-1	-0	3.93	7783	19155	18587	2.50	3.93	7783	19155	18587	2.50	0.46	
12	300	-1	0	3.93	7783	19177	18608	2.50	3.93	7783	19177	18608	2.50	0.46	
13	300	-1	-0	3.93	7783	19128	18561	2.50	3.93	7783	19128	18561	2.50	0.46	
14	300	-1	-0	3.93	7783	19069	18504	2.50	3.93	7783	19069	18504	2.50	0.46	
15	300	-1	-0	3.93	7783	19071	18506	2.50	3.93	7783	19071	18506	2.50	0.46	
16	300	-1	0	3.93	7783	19093	18527	2.50	3.93	7783	19093	18527	2.50	0.46	
17	300	-1	-0	3.93	7783	19044	18479	2.50	3.93	7783	19044	18479	2.50	0.46	

ASTA NUM. 248 NI 1514 NF 1325 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	
2	-21300	-20080	13037	12959		16.08	16.08	8665	
7	-21290	-20060	13036	12958		16.08	16.08	8665	
8	-21450	-20220	13046	12968		16.08	16.08	8671	
9	-21160	-19940	13028	12950		16.08	16.08	8659	
10	-21600	-20370	13056	12978		16.08	16.08	8678	
11	-21580	-20360	13055	12977		16.08	16.08	8677	
12	-21740	-20520	13065	12987		16.08	16.08	8684	
13	-21450	-20230	13046	12969		16.08	16.08	8672	
14	-21110	-19880	13025	12945		16.08	16.08	8657	
15	-21090	-19860	13023	12944		16.08	16.08	8656	
16	-21250	-20020	13034	12955		16.08	16.08	8663	
17	-20960	-19740	13015	12935		16.08	16.08	8650	

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				
2	0	-1	-0	3.93	7783	19894	18631	2.50	3.93	7783	19894	18631	2.50	0.47	
7	0	-1	-0	3.93	7783	19892	18631	2.50	3.93	7783	19892	18631	2.50	0.47	
8	0	-1	0	3.93	7783	19921	18631	2.50	3.93	7783	19921	18631	2.50	0.47	
9	0	-1	-0	3.93	7783	19868	18631	2.50	3.93	7783	19868	18631	2.50	0.46	
10	0	-1	-0	3.93	7783	19948	18631	2.50	3.93	7783	19948	18631	2.50	0.47	
11	0	-1	-0	3.93	7783	19945	18631	2.50	3.93	7783	19945	18631	2.50	0.47	
12	0	-1	0	3.93	7783	19974	18631	2.50	3.93	7783	19974	18631	2.50	0.47	
13	0	-1	-0	3.93	7783	19921	18631	2.50	3.93	7783	19921	18631	2.50	0.47	
14	0	-1	-0	3.93	7783	19859	18631	2.50	3.93	7783	19859	18631	2.50	0.46	
15	0	-1	-0	3.93	7783	19855	18631	2.50	3.93	7783	19855	18631	2.50	0.46	
16	0	-1	0	3.93	7783	19885	18631	2.50	3.93	7783	19885	18631	2.50	0.46	
17	0	-1	-0	3.93	7783	19832	18631	2.50	3.93	7783	19832	18631	2.50	0.46	
2	300	-1	-0	3.93	7783	19671	18631	2.50	3.93	7783	19671	18631	2.50	0.47	
7	300	-1	-0	3.93	7783	19667	18631	2.50	3.93	7783	19667	18631	2.50	0.47	
8	300	-1	0	3.93	7783	19696	18631	2.50	3.93	7783	19696	18631	2.50	0.47	
9	300	-1	-0	3.93	7783	19645	18631	2.50	3.93	7783	19645	18631	2.50	0.46	
10	300	-1	-0	3.93	7783	19724	18631	2.50	3.93	7783	19724	18631	2.50	0.47	
11	300	-1	-0	3.93	7783	19722	18631	2.50	3.93	7783	19722	18631	2.50	0.47	
12	300	-1	0	3.93	7783	19751	18631	2.50	3.93	7783	19751	18631	2.50	0.47	
13	300	-1	-0	3.93	7783	19698	18631	2.50	3.93	7783	19698	18631	2.50	0.47	
14	300	-1	-0	3.93	7783	19634	18631	2.50	3.93	7783	19634	18631	2.50	0.46	
15	300	-1	-0	3.93	7783	19631	18631	2.50	3.93	7783	19631	18631	2.50	0.46	
16	300	-1	0	3.93	7783	19660	18631	2.50	3.93	7783	19660	18631	2.50	0.46	
17	300	-1	-0	3.93	7783	19609	18631	2.50	3.93	7783	19609	18631	2.50	0.46	

ASTA NUM. 249 NI 1515 NF 1326 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	
2	-27210	-25990	13413	13335	16.08	16.08		8916	
7	-27140	-25920	13409	13331	16.08	16.08		8913	
8	-27310	-26080	13420	13341	16.08	16.08		8920	
9	-27120	-25890	13407	13329	16.08	16.08		8912	
10	-27620	-26400	13439	13362	16.08	16.08		8934	
11	-27550	-26330	13435	13357	16.08	16.08		8931	
12	-27710	-26490	13445	13367	16.08	16.08		8937	
13	-27530	-26300	13434	13355	16.08	16.08		8930	
14	-27030	-25810	13402	13324	16.08	16.08		8909	
15	-26960	-25740	13397	13320	16.08	16.08		8906	
16	-27120	-25900	13407	13330	16.08	16.08		8912	
17	-26940	-25710	13396	13318	16.08	16.08		8905	

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				
2	0	-2	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
7	0	-2	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
8	0	-2	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
9	0	-2	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
10	0	-2	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
11	0	-2	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
12	0	-2	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
13	0	-2	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
14	0	-2	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
15	0	-2	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
16	0	-2	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
17	0	-2	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
2	300	-2	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
7	300	-2	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
8	300	-2	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
9	300	-2	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
10	300	-2	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
11	300	-2	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
12	300	-2	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
13	300	-2	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
14	300	-2	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
15	300	-2	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
16	300	-2	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
17	300	-2	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	

ASTA NUM. 250 NI 1417 NF 1228 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	
2	-25690	-24470	13316	13239	16.08	16.08		8852	
7	-25920	-24690	13331	13253	16.08	16.08		8861	
8	-25430	-24210	13300	13222	16.08	16.08		8841	
9	-25960	-24730	13334	13255	16.08	16.08		8863	
10	-25730	-24510	13319	13241	16.08	16.08		8853	
11	-25960	-24730	13334	13255	16.08	16.08		8863	
12	-25470	-24240	13302	13224	16.08	16.08		8842	
13	-25990	-24770	13335	13258	16.08	16.08		8864	
14	-25910	-24690	13330	13253	16.08	16.08		8861	
15	-26130	-24910	13344	13267	16.08	16.08		8870	

16	-25650	-24420	13314	13235	16.08	16.08	8850
17	-26170	-24950	13347	13269	16.08	16.08	8872

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				
2	0	1	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
7	0	1	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
8	0	1	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
9	0	1	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
10	0	1	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
11	0	1	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
12	0	1	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
13	0	1	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
14	0	1	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
15	0	1	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
16	0	1	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
17	0	1	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
2	300	1	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
7	300	1	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
8	300	1	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
9	300	1	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
10	300	1	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
11	300	1	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
12	300	1	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
13	300	1	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
14	300	1	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
15	300	1	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
16	300	1	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
17	300	1	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	

ASTA NUM. 251 NI 1468 NF 1279 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
2	-22420	-21200	13108	13030	16.08	16.08			8713
7	-22540	-21320	13116	13038	16.08	16.08			8718
8	-22260	-21030	13098	13020	16.08	16.08			8706
9	-22590	-21360	13119	13041	16.08	16.08			8720
10	-22370	-21150	13105	13027	16.08	16.08			8711
11	-22490	-21270	13113	13035	16.08	16.08			8716
12	-22210	-20980	13095	13016	16.08	16.08			8704
13	-22540	-21310	13116	13037	16.08	16.08			8718
14	-22630	-21410	13122	13044	16.08	16.08			8722
15	-22750	-21530	13129	13051	16.08	16.08			8727
16	-22470	-21240	13111	13033	16.08	16.08			8715
17	-22800	-21570	13132	13054	16.08	16.08			8729

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				
2	0	1	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
7	0	1	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
8	0	1	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
9	0	1	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
10	0	1	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
11	0	1	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
12	0	1	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
13	0	1	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
14	0	1	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
15	0	1	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
16	0	1	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
17	0	1	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
2	300	1	0	3.93	7783	19875	18631	2.50	3.93	7783	19875	18631	2.50	0.47	
7	300	1	0	3.93	7783	19897	18631	2.50	3.93	7783	19897	18631	2.50	0.47	
8	300	1	0	3.93	7783	19844	18631	2.50	3.93	7783	19844	18631	2.50	0.47	
9	300	1	0	3.93	7783	19905	18631	2.50	3.93	7783	19905	18631	2.50	0.47	
10	300	1	0	3.93	7783	19866	18631	2.50	3.93	7783	19866	18631	2.50	0.47	
11	300	1	1	3.93	7783	19888	18631	2.50	3.93	7783	19888	18631	2.50	0.47	
12	300	1	0	3.93	7783	19835	18631	2.50	3.93	7783	19835	18631	2.50	0.47	
13	300	1	1	3.93	7783	19895	18631	2.50	3.93	7783	19895	18631	2.50	0.47	
14	300	1	0	3.93	7783	19914	18631	2.50	3.93	7783	19914	18631	2.50	0.47	
15	300	1	0	3.93	7783	19936	18631	2.50	3.93	7783	19936	18631	2.50	0.47	
16	300	1	0	3.93	7783	19883	18631	2.50	3.93	7783	19883	18631	2.50	0.47	
17	300	1	0	3.93	7783	19943	18631	2.50	3.93	7783	19943	18631	2.50	0.47	

ASTA NUM. 252 NI 1475 NF 1286 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
2	-22090	-20870	13087	13009	16.08	16.08			8699
7	-22130	-20910	13090	13012	16.08	16.08			8701
8	-21930	-20710	13077	12999	16.08	16.08			8692
9	-22250	-21020	13097	13019	16.08	16.08			8705
10	-21940	-20720	13078	13000	16.08	16.08			8692
11	-21980	-20760	13080	13002	16.08	16.08			8694

12	-21780	-20560	13067	12990	16.08	16.08	8686
13	-22100	-20880	13088	13010	16.08	16.08	8699
14	-22350	-21130	13104	13026	16.08	16.08	8710
15	-22390	-21170	13106	13029	16.08	16.08	8712
16	-22190	-20970	13093	13016	16.08	16.08	8703
17	-22510	-21280	13114	13036	16.08	16.08	8716

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				
2	0	0	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
7	0	0	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
8	0	0	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
9	0	0	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
10	0	0	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
11	0	0	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
12	0	0	0	3.93	7783	19981	18631	2.50	3.93	7783	19981	18631	2.50	0.47	
13	0	0	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
14	0	0	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
15	0	0	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
16	0	0	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
17	0	0	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
2	300	0	-0	3.93	7783	19815	18631	2.50	3.93	7783	19815	18631	2.50	0.47	
7	300	0	-0	3.93	7783	19822	18631	2.50	3.93	7783	19822	18631	2.50	0.47	
8	300	0	0	3.93	7783	19786	18631	2.50	3.93	7783	19786	18631	2.50	0.47	
9	300	0	-0	3.93	7783	19842	18631	2.50	3.93	7783	19842	18631	2.50	0.47	
10	300	0	-0	3.93	7783	19788	18631	2.50	3.93	7783	19788	18631	2.50	0.47	
11	300	0	0	3.93	7783	19795	18631	2.50	3.93	7783	19795	18631	2.50	0.47	
12	300	0	0	3.93	7783	19758	18631	2.50	3.93	7783	19758	18631	2.50	0.47	
13	300	0	-0	3.93	7783	19817	18631	2.50	3.93	7783	19817	18631	2.50	0.47	
14	300	0	-0	3.93	7783	19863	18631	2.50	3.93	7783	19863	18631	2.50	0.47	
15	300	0	-0	3.93	7783	19870	18631	2.50	3.93	7783	19870	18631	2.50	0.47	
16	300	0	0	3.93	7783	19833	18631	2.50	3.93	7783	19833	18631	2.50	0.47	
17	300	0	-0	3.93	7783	19890	18631	2.50	3.93	7783	19890	18631	2.50	0.47	

ASTA NUM. 253 NI 1476 NF 1287 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	
2	-21640	-20420	13058	12981	16.08	16.08		8680	
7	-21630	-20410	13058	12980	16.08	16.08		8679	
8	-21530	-20310	13051	12974	16.08	16.08		8675	
9	-21760	-20530	13066	12988	16.08	16.08		8685	
10	-21440	-20210	13046	12967	16.08	16.08		8671	
11	-21430	-20200	13045	12967	16.08	16.08		8671	
12	-21320	-20100	13038	12960	16.08	16.08		8666	
13	-21550	-20320	13053	12974	16.08	16.08		8676	
14	-21920	-20690	13076	12998	16.08	16.08		8691	
15	-21910	-20680	13076	12997	16.08	16.08		8691	
16	-21810	-20580	13069	12991	16.08	16.08		8687	
17	-22030	-20800	13083	13005	16.08	16.08		8696	

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				
2	0	0	-0	3.93	7783	19956	18631	2.50	3.93	7783	19956	18631	2.50	0.47	
7	0	0	-0	3.93	7783	19954	18631	2.50	3.93	7783	19954	18631	2.50	0.47	
8	0	0	0	3.93	7783	19936	18631	2.50	3.93	7783	19936	18631	2.50	0.47	
9	0	0	-0	3.93	7783	19978	18631	2.50	3.93	7783	19978	18631	2.50	0.47	
10	0	0	-0	3.93	7783	19919	18631	2.50	3.93	7783	19919	18631	2.50	0.47	
11	0	0	0	3.93	7783	19917	18631	2.50	3.93	7783	19917	18631	2.50	0.47	
12	0	0	0	3.93	7783	19897	18631	2.50	3.93	7783	19897	18631	2.50	0.47	
13	0	0	-0	3.93	7783	19939	18631	2.50	3.93	7783	19939	18631	2.50	0.47	
14	0	0	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
15	0	0	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
16	0	0	0	3.93	7783	19987	18631	2.50	3.93	7783	19987	18631	2.50	0.47	
17	0	0	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
2	300	0	-0	3.93	7783	19733	18631	2.50	3.93	7783	19733	18631	2.50	0.47	
7	300	0	-0	3.93	7783	19731	18631	2.50	3.93	7783	19731	18631	2.50	0.47	
8	300	0	0	3.93	7783	19713	18631	2.50	3.93	7783	19713	18631	2.50	0.47	
9	300	0	-0	3.93	7783	19753	18631	2.50	3.93	7783	19753	18631	2.50	0.47	
10	300	0	-0	3.93	7783	19694	18631	2.50	3.93	7783	19694	18631	2.50	0.47	
11	300	0	0	3.93	7783	19693	18631	2.50	3.93	7783	19693	18631	2.50	0.47	
12	300	0	0	3.93	7783	19674	18631	2.50	3.93	7783	19674	18631	2.50	0.47	
13	300	0	-0	3.93	7783	19715	18631	2.50	3.93	7783	19715	18631	2.50	0.47	
14	300	0	-0	3.93	7783	19782	18631	2.50	3.93	7783	19782	18631	2.50	0.47	
15	300	0	-0	3.93	7783	19780	18631	2.50	3.93	7783	19780	18631	2.50	0.47	
16	300	0	0	3.93	7783	19762	18631	2.50	3.93	7783	19762	18631	2.50	0.47	
17	300	0	-0	3.93	7783	19802	18631	2.50	3.93	7783	19802	18631	2.50	0.47	

ASTA NUM. 254 NI 1477 NF 1288 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	
2	-19200	-17970	12895	12803	16.08	16.08		8566	
7	-19190	-17960	12894	12803	16.08	16.08		8565	

8	-19070	-17850	12885	12794	16.08	16.08	8560
9	-19320	-18100	12904	12813	16.08	16.08	8572
10	-19000	-17770	12880	12788	16.08	16.08	8556
11	-18980	-17760	12878	12788	16.08	16.08	8555
12	-18870	-17640	12870	12779	16.08	16.08	8550
13	-19120	-17900	12889	12798	16.08	16.08	8562
14	-19450	-18230	12913	12823	16.08	16.08	8579
15	-19440	-18220	12912	12822	16.08	16.08	8578
16	-19330	-18100	12904	12813	16.08	16.08	8572
17	-19580	-18350	12923	12832	16.08	16.08	8585

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				
2	0	-0	0	3.93	7783	19510	18631	2.50	3.93	7783	19510	18631	2.50	0.46	
7	0	-0	0	3.93	7783	19508	18631	2.50	3.93	7783	19508	18631	2.50	0.46	
8	0	-0	0	3.93	7783	19486	18631	2.50	3.93	7783	19486	18631	2.50	0.46	
9	0	-0	0	3.93	7783	19532	18631	2.50	3.93	7783	19532	18631	2.50	0.46	
10	0	-0	0	3.93	7783	19473	18631	2.50	3.93	7783	19473	18631	2.50	0.46	
11	0	-0	0	3.93	7783	19470	18631	2.50	3.93	7783	19470	18631	2.50	0.46	
12	0	-0	0	3.93	7783	19450	18631	2.50	3.93	7783	19450	18631	2.50	0.46	
13	0	-0	0	3.93	7783	19495	18631	2.50	3.93	7783	19495	18631	2.50	0.46	
14	0	-0	0	3.93	7783	19556	18631	2.50	3.93	7783	19556	18631	2.50	0.46	
15	0	-0	0	3.93	7783	19554	18631	2.50	3.93	7783	19554	18631	2.50	0.46	
16	0	-0	0	3.93	7783	19534	18631	2.50	3.93	7783	19534	18631	2.50	0.46	
17	0	-0	0	3.93	7783	19579	18631	2.50	3.93	7783	19579	18631	2.50	0.46	
2	300	-0	0	3.93	7783	19285	18631	2.50	3.93	7783	19285	18631	2.50	0.46	
7	300	-0	0	3.93	7783	19283	18631	2.50	3.93	7783	19283	18631	2.50	0.46	
8	300	-0	0	3.93	7783	19263	18631	2.50	3.93	7783	19263	18631	2.50	0.46	
9	300	-0	0	3.93	7783	19309	18631	2.50	3.93	7783	19309	18631	2.50	0.46	
10	300	-0	0	3.93	7783	19249	18631	2.50	3.93	7783	19249	18631	2.50	0.46	
11	300	-0	0	3.93	7783	19247	18631	2.50	3.93	7783	19247	18631	2.50	0.46	
12	300	-0	0	3.93	7783	19225	18631	2.50	3.93	7783	19225	18631	2.50	0.46	
13	300	-0	0	3.93	7783	19272	18631	2.50	3.93	7783	19272	18631	2.50	0.46	
14	300	-0	0	3.93	7783	19333	18631	2.50	3.93	7783	19333	18631	2.50	0.46	
15	300	-0	0	3.93	7783	19331	18631	2.50	3.93	7783	19331	18631	2.50	0.46	
16	300	-0	0	3.93	7783	19309	18631	2.50	3.93	7783	19309	18631	2.50	0.46	
17	300	-0	0	3.93	7783	19355	18631	2.50	3.93	7783	19355	18631	2.50	0.46	

ASTA NUM. 255 NI 1418 NF 1229 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
2	-19610	-18390	12925	12834	16.08	16.08	8587
7	-19600	-18370	12924	12833	16.08	16.08	8586
8	-19460	-18230	12914	12823	16.08	16.08	8579
9	-19770	-18540	12937	12846	16.08	16.08	8594
10	-19410	-18190	12910	12820	16.08	16.08	8577
11	-19400	-18170	12909	12818	16.08	16.08	8576
12	-19260	-18030	12899	12808	16.08	16.08	8569
13	-19570	-18340	12922	12831	16.08	16.08	8584
14	-19860	-18640	12944	12853	16.08	16.08	8599
15	-19840	-18620	12942	12852	16.08	16.08	8598
16	-19710	-18480	12933	12841	16.08	16.08	8591
17	-20010	-18790	12955	12864	16.08	16.08	8606

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				
2	0	-0	0	3.93	7783	19585	18631	2.50	3.93	7783	19585	18631	2.50	0.46	
7	0	-0	0	3.93	7783	19583	18631	2.50	3.93	7783	19583	18631	2.50	0.46	
8	0	-0	0	3.93	7783	19557	18631	2.50	3.93	7783	19557	18631	2.50	0.46	
9	0	-0	0	3.93	7783	19614	18631	2.50	3.93	7783	19614	18631	2.50	0.46	
10	0	-0	0	3.93	7783	19548	18631	2.50	3.93	7783	19548	18631	2.50	0.46	
11	0	-0	0	3.93	7783	19546	18631	2.50	3.93	7783	19546	18631	2.50	0.46	
12	0	-0	0	3.93	7783	19521	18631	2.50	3.93	7783	19521	18631	2.50	0.46	
13	0	-0	0	3.93	7783	19578	18631	2.50	3.93	7783	19578	18631	2.50	0.46	
14	0	-0	0	3.93	7783	19631	18631	2.50	3.93	7783	19631	18631	2.50	0.46	
15	0	-0	0	3.93	7783	19627	18631	2.50	3.93	7783	19627	18631	2.50	0.46	
16	0	-0	0	3.93	7783	19603	18631	2.50	3.93	7783	19603	18631	2.50	0.46	
17	0	-0	0	3.93	7783	19658	18631	2.50	3.93	7783	19658	18631	2.50	0.46	
2	300	-0	0	3.93	7783	19362	18631	2.50	3.93	7783	19362	18631	2.50	0.46	
7	300	-0	0	3.93	7783	19358	18631	2.50	3.93	7783	19358	18631	2.50	0.46	
8	300	-0	0	3.93	7783	19333	18631	2.50	3.93	7783	19333	18631	2.50	0.46	
9	300	-0	0	3.93	7783	19389	18631	2.50	3.93	7783	19389	18631	2.50	0.46	
10	300	-0	0	3.93	7783	19325	18631	2.50	3.93	7783	19325	18631	2.50	0.46	
11	300	-0	0	3.93	7783	19322	18631	2.50	3.93	7783	19322	18631	2.50	0.46	
12	300	-0	0	3.93	7783	19296	18631	2.50	3.93	7783	19296	18631	2.50	0.46	
13	300	-0	0	3.93	7783	19353	18631	2.50	3.93	7783	19353	18631	2.50	0.46	
14	300	-0	0	3.93	7783	19408	18631	2.50	3.93	7783	19408	18631	2.50	0.46	
15	300	-0	0	3.93	7783	19404	18631	2.50	3.93	7783	19404	18631	2.50	0.46	
16	300	-0	0	3.93	7783	19378	18631	2.50	3.93	7783	19378	18631	2.50	0.46	
17	300	-0	0	3.93	7783	19435	18631	2.50	3.93	7783	19435	18631	2.50	0.46	

ASTA NUM. 256 NI 1478 NF 1289 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
2	-20030	-18800	12956	12865	16.08	16.08	8607
7	-20010	-18780	12955	12863	16.08	16.08	8606
8	-19840	-18620	12942	12852	16.08	16.08	8598
9	-20210	-18980	12967	12878	16.08	16.08	8615
10	-19830	-18600	12941	12850	16.08	16.08	8597
11	-19810	-18580	12940	12849	16.08	16.08	8596
12	-19650	-18420	12928	12837	16.08	16.08	8588
13	-20010	-18780	12955	12863	16.08	16.08	8606
14	-20270	-19040	12971	12883	16.08	16.08	8618
15	-20250	-19020	12970	12881	16.08	16.08	8617
16	-20090	-18860	12960	12869	16.08	16.08	8610
17	-20450	-19220	12983	12896	16.08	16.08	8626

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			
2	0	-0	0	3.93	7783	19662	18631	2.50	3.93	7783	19662	18631	2.50	0.46	
7	0	-0	0	3.93	7783	19658	18631	2.50	3.93	7783	19658	18631	2.50	0.46	
8	0	-0	0	3.93	7783	19627	18631	2.50	3.93	7783	19627	18631	2.50	0.46	
9	0	-0	0	3.93	7783	19694	18631	2.50	3.93	7783	19694	18631	2.50	0.46	
10	0	-0	0	3.93	7783	19625	18631	2.50	3.93	7783	19625	18631	2.50	0.46	
11	0	-0	0	3.93	7783	19621	18631	2.50	3.93	7783	19621	18631	2.50	0.46	
12	0	-0	0	3.93	7783	19592	18631	2.50	3.93	7783	19592	18631	2.50	0.46	
13	0	-0	0	3.93	7783	19658	18631	2.50	3.93	7783	19658	18631	2.50	0.46	
14	0	-0	0	3.93	7783	19705	18631	2.50	3.93	7783	19705	18631	2.50	0.46	
15	0	-0	0	3.93	7783	19702	18631	2.50	3.93	7783	19702	18631	2.50	0.46	
16	0	-0	0	3.93	7783	19673	18631	2.50	3.93	7783	19673	18631	2.50	0.46	
17	0	-0	0	3.93	7783	19738	18631	2.50	3.93	7783	19738	18631	2.50	0.46	
2	300	-0	0	3.93	7783	19437	18631	2.50	3.93	7783	19437	18631	2.50	0.46	
7	300	-0	0	3.93	7783	19433	18631	2.50	3.93	7783	19433	18631	2.50	0.46	
8	300	-0	0	3.93	7783	19404	18631	2.50	3.93	7783	19404	18631	2.50	0.46	
9	300	-0	0	3.93	7783	19470	18631	2.50	3.93	7783	19470	18631	2.50	0.46	
10	300	-0	0	3.93	7783	19400	18631	2.50	3.93	7783	19400	18631	2.50	0.46	
11	300	-0	0	3.93	7783	19397	18631	2.50	3.93	7783	19397	18631	2.50	0.46	
12	300	-0	0	3.93	7783	19367	18631	2.50	3.93	7783	19367	18631	2.50	0.46	
13	300	-0	0	3.93	7783	19433	18631	2.50	3.93	7783	19433	18631	2.50	0.46	
14	300	-0	0	3.93	7783	19481	18631	2.50	3.93	7783	19481	18631	2.50	0.46	
15	300	-0	0	3.93	7783	19477	18631	2.50	3.93	7783	19477	18631	2.50	0.46	
16	300	-0	0	3.93	7783	19448	18631	2.50	3.93	7783	19448	18631	2.50	0.46	
17	300	-0	0	3.93	7783	19514	18631	2.50	3.93	7783	19514	18631	2.50	0.46	

ASTA NUM. 257 NI 1479 NF 1290 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
2	-20850	-19630	13008	12927	16.08	16.08			8645
7	-20830	-19600	13007	12924	16.08	16.08			8644
8	-20620	-19390	12994	12909	16.08	16.08			8634
9	-21090	-19860	13023	12944	16.08	16.08			8656
10	-20660	-19430	12996	12912	16.08	16.08			8636
11	-20630	-19400	12994	12909	16.08	16.08			8635
12	-20420	-19200	12981	12895	16.08	16.08			8625
13	-20890	-19660	13011	12929	16.08	16.08			8647
14	-21080	-19860	13023	12944	16.08	16.08			8655
15	-21060	-19830	13022	12941	16.08	16.08			8654
16	-20850	-19620	13008	12926	16.08	16.08			8645
17	-21320	-20090	13038	12960	16.08	16.08			8666

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			
2	0	-0	0	3.93	7783	19811	18631	2.50	3.93	7783	19811	18631	2.50	0.46	
7	0	-0	0	3.93	7783	19808	18631	2.50	3.93	7783	19808	18631	2.50	0.46	
8	0	-0	0	3.93	7783	19769	18631	2.50	3.93	7783	19769	18631	2.50	0.46	
9	0	-0	0	3.93	7783	19855	18631	2.50	3.93	7783	19855	18631	2.50	0.46	
10	0	-0	0	3.93	7783	19777	18631	2.50	3.93	7783	19777	18631	2.50	0.46	
11	0	-0	0	3.93	7783	19771	18631	2.50	3.93	7783	19771	18631	2.50	0.46	
12	0	-0	0	3.93	7783	19733	18631	2.50	3.93	7783	19733	18631	2.50	0.46	
13	0	-0	0	3.93	7783	19819	18631	2.50	3.93	7783	19819	18631	2.50	0.46	
14	0	-0	0	3.93	7783	19853	18631	2.50	3.93	7783	19853	18631	2.50	0.46	
15	0	-0	0	3.93	7783	19850	18631	2.50	3.93	7783	19850	18631	2.50	0.46	
16	0	-0	0	3.93	7783	19811	18631	2.50	3.93	7783	19811	18631	2.50	0.46	
17	0	-0	0	3.93	7783	19897	18631	2.50	3.93	7783	19897	18631	2.50	0.47	
2	300	-0	0	3.93	7783	19588	18631	2.50	3.93	7783	19588	18631	2.50	0.46	
7	300	-0	0	3.93	7783	19583	18631	2.50	3.93	7783	19583	18631	2.50	0.46	
8	300	-0	0	3.93	7783	19545	18631	2.50	3.93	7783	19545	18631	2.50	0.46	
9	300	-0	0	3.93	7783	19631	18631	2.50	3.93	7783	19631	18631	2.50	0.46	
10	300	-0	0	3.93	7783	19552	18631	2.50	3.93	7783	19552	18631	2.50	0.46	
11	300	-0	0	3.93	7783	19546	18631	2.50	3.93	7783	19546	18631	2.50	0.46	
12	300	-0	0	3.93	7783	19510	18631	2.50	3.93	7783	19510	18631	2.50	0.46	
13	300	-0	0	3.93	7783	19594	18631	2.50	3.93	7783	19594	18631	2.50	0.46	
14	300	-0	0	3.93	7783	19631	18631	2.50	3.93	7783	19631	18631	2.50	0.46	
15	300	-0	0	3.93	7783	19625	18631	2.50	3.93	7783	19625	18631	2.50	0.46	
16	300	-0	0	3.93	7783	19587	18631	2.50	3.93	7783	19587	18631	2.50	0.46	
17	300	-0	0	3.93	7783	19673	18631	2.50	3.93	7783	19673	18631	2.50	0.47	

ASTA NUM. 258 NI 1480 NF 1291 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	
2	-18980	-17760	12878	12788	16.08	16.08	8555	
7	-18970	-17750	12878	12787	16.08	16.08	8555	
8	-18530	-17300	12845	12754	16.08	16.08	8533	
9	-19440	-18210	12912	12821	16.08	16.08	8578	
10	-18850	-17620	12869	12777	16.08	16.08	8549	
11	-18840	-17610	12868	12777	16.08	16.08	8548	
12	-18390	-17170	12834	12744	16.08	16.08	8526	
13	-19300	-18070	12902	12811	16.08	16.08	8571	
14	-19130	-17900	12889	12798	16.08	16.08	8563	
15	-19120	-17890	12889	12797	16.08	16.08	8562	
16	-18670	-17450	12855	12765	16.08	16.08	8540	
17	-19580	-18350	12923	12832	16.08	16.08	8585	

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				
2	0	0	0	3.93	7783	19470	18631	2.50	3.93	7783	19470	18631	2.50	0.46	
7	0	0	0	3.93	7783	19468	18631	2.50	3.93	7783	19468	18631	2.50	0.46	
8	0	0	0	3.93	7783	19387	18631	2.50	3.93	7783	19387	18631	2.50	0.46	
9	0	0	0	3.93	7783	19554	18631	2.50	3.93	7783	19554	18631	2.50	0.46	
10	0	0	0	3.93	7783	19446	18631	2.50	3.93	7783	19446	18631	2.50	0.46	
11	0	0	0	3.93	7783	19444	18631	2.50	3.93	7783	19444	18631	2.50	0.46	
12	0	0	1	3.93	7783	19362	18631	2.50	3.93	7783	19362	18631	2.50	0.46	
13	0	0	0	3.93	7783	19528	18631	2.50	3.93	7783	19528	18631	2.50	0.46	
14	0	0	0	3.93	7783	19497	18631	2.50	3.93	7783	19497	18631	2.50	0.46	
15	0	0	0	3.93	7783	19495	18631	2.50	3.93	7783	19495	18631	2.50	0.46	
16	0	0	0	3.93	7783	19413	18631	2.50	3.93	7783	19413	18631	2.50	0.46	
17	0	0	0	3.93	7783	19579	18631	2.50	3.93	7783	19579	18631	2.50	0.46	
2	300	0	0	3.93	7783	19247	18631	2.50	3.93	7783	19247	18631	2.50	0.46	
7	300	0	0	3.93	7783	19245	18631	2.50	3.93	7783	19245	18631	2.50	0.46	
8	300	0	0	3.93	7783	19163	18594	2.50	3.93	7783	19163	18594	2.50	0.46	
9	300	0	0	3.93	7783	19329	18631	2.50	3.93	7783	19329	18631	2.50	0.46	
10	300	0	0	3.93	7783	19221	18631	2.50	3.93	7783	19221	18631	2.50	0.46	
11	300	0	0	3.93	7783	19219	18631	2.50	3.93	7783	19219	18631	2.50	0.46	
12	300	0	1	3.93	7783	19139	18571	2.50	3.93	7783	19139	18571	2.50	0.46	
13	300	0	0	3.93	7783	19303	18631	2.50	3.93	7783	19303	18631	2.50	0.46	
14	300	0	0	3.93	7783	19272	18631	2.50	3.93	7783	19272	18631	2.50	0.46	
15	300	0	0	3.93	7783	19270	18631	2.50	3.93	7783	19270	18631	2.50	0.46	
16	300	0	0	3.93	7783	19190	18621	2.50	3.93	7783	19190	18621	2.50	0.46	
17	300	0	0	3.93	7783	19355	18631	2.50	3.93	7783	19355	18631	2.50	0.46	

ASTA NUM. 259 NI 1481 NF 1292 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	
2	-18690	-17470	12857	12766	16.08	16.08	8541	
7	-18660	-17440	12855	12764	16.08	16.08	8539	
8	-18160	-16930	12817	12726	16.08	16.08	8514	
9	-19230	-18010	12897	12806	16.08	16.08	8568	
10	-18600	-17370	12850	12759	16.08	16.08	8536	
11	-18570	-17340	12848	12757	16.08	16.08	8535	
12	-18060	-16830	12810	12719	16.08	16.08	8510	
13	-19130	-17910	12889	12799	16.08	16.08	8563	
14	-18790	-17560	12864	12773	16.08	16.08	8546	
15	-18760	-17530	12862	12771	16.08	16.08	8544	
16	-18250	-17020	12824	12733	16.08	16.08	8519	
17	-19320	-18100	12904	12813	16.08	16.08	8572	

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				
2	0	0	0	3.93	7783	19417	18631	2.50	3.93	7783	19417	18631	2.50	0.46	
7	0	0	0	3.93	7783	19411	18631	2.50	3.93	7783	19411	18631	2.50	0.46	
8	0	0	0	3.93	7783	19320	18631	2.50	3.93	7783	19320	18631	2.50	0.46	
9	0	0	0	3.93	7783	19515	18631	2.50	3.93	7783	19515	18631	2.50	0.46	
10	0	0	0	3.93	7783	19400	18631	2.50	3.93	7783	19400	18631	2.50	0.46	
11	0	0	0	3.93	7783	19395	18631	2.50	3.93	7783	19395	18631	2.50	0.46	
12	0	0	1	3.93	7783	19302	18631	2.50	3.93	7783	19302	18631	2.50	0.46	
13	0	0	0	3.93	7783	19497	18631	2.50	3.93	7783	19497	18631	2.50	0.46	
14	0	0	0	3.93	7783	19435	18631	2.50	3.93	7783	19435	18631	2.50	0.46	
15	0	0	0	3.93	7783	19429	18631	2.50	3.93	7783	19429	18631	2.50	0.46	
16	0	0	0	3.93	7783	19336	18631	2.50	3.93	7783	19336	18631	2.50	0.46	
17	0	0	0	3.93	7783	19532	18631	2.50	3.93	7783	19532	18631	2.50	0.46	
2	300	0	0	3.93	7783	19194	18624	2.50	3.93	7783	19194	18624	2.50	0.46	
7	300	0	0	3.93	7783	19188	18619	2.50	3.93	7783	19188	18619	2.50	0.46	
8	300	0	0	3.93	7783	19095	18529	2.50	3.93	7783	19095	18529	2.50	0.46	
9	300	0	0	3.93	7783	19292	18631	2.50	3.93	7783	19292	18631	2.50	0.46	
10	300	0	0	3.93	7783	19175	18607	2.50	3.93	7783	19175	18607	2.50	0.46	
11	300	0	0	3.93	7783	19170	18601	2.50	3.93	7783	19170	18601	2.50	0.46	
12	300	0	1	3.93	7783	19077	18511	2.50	3.93	7783	19077	18511	2.50	0.46	
13	300	0	0	3.93	7783	19274	18631	2.50	3.93	7783	19274	18631	2.50	0.46	
14	300	0	0	3.93	7783	19210	18631	2.50	3.93	7783	19210	18631	2.50	0.46	
15	300	0	0	3.93	7783	19205	18631	2.50	3.93	7783	19205	18631	2.50	0.46	

16	300	0	0	3.93	7783	19111	18545	2.50	3.93	7783	19111	18545	2.50	0.46
17	300	0	0	3.93	7783	19309	18631	2.50	3.93	7783	19309	18631	2.50	0.46

ASTA NUM. 260 NI 1488 NF 1299 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
2	-18120	-16890	12814	12723	16.08	16.08	8513
7	-18090	-16870	12812	12722	16.08	16.08	8511
8	-17850	-16630	12794	12704	16.08	16.08	8499
9	-18380	-17150	12834	12742	16.08	16.08	8525
10	-18090	-16870	12812	12722	16.08	16.08	8511
11	-18070	-16840	12811	12719	16.08	16.08	8510
12	-17830	-16600	12793	12702	16.08	16.08	8498
13	-18350	-17130	12832	12741	16.08	16.08	8524
14	-18160	-16940	12817	12727	16.08	16.08	8515
15	-18140	-16910	12816	12725	16.08	16.08	8514
16	-17900	-16670	12798	12707	16.08	16.08	8502
17	-18420	-17200	12837	12746	16.08	16.08	8528

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				
2	0	0	0	3.93	7783	19313	18631	2.50	3.93	7783	19313	18631	2.50	0.46	
7	0	0	0	3.93	7783	19307	18631	2.50	3.93	7783	19307	18631	2.50	0.46	
8	0	0	0	3.93	7783	19263	18631	2.50	3.93	7783	19263	18631	2.50	0.46	
9	0	0	-0	3.93	7783	19360	18631	2.50	3.93	7783	19360	18631	2.50	0.46	
10	0	0	0	3.93	7783	19307	18631	2.50	3.93	7783	19307	18631	2.50	0.46	
11	0	0	0	3.93	7783	19303	18631	2.50	3.93	7783	19303	18631	2.50	0.46	
12	0	0	0	3.93	7783	19260	18631	2.50	3.93	7783	19260	18631	2.50	0.46	
13	0	0	-0	3.93	7783	19355	18631	2.50	3.93	7783	19355	18631	2.50	0.46	
14	0	0	0	3.93	7783	19320	18631	2.50	3.93	7783	19320	18631	2.50	0.46	
15	0	0	0	3.93	7783	19316	18631	2.50	3.93	7783	19316	18631	2.50	0.46	
16	0	0	0	3.93	7783	19272	18631	2.50	3.93	7783	19272	18631	2.50	0.46	
17	0	0	-0	3.93	7783	19367	18631	2.50	3.93	7783	19367	18631	2.50	0.46	
2	300	0	0	3.93	7783	19088	18522	2.50	3.93	7783	19088	18522	2.50	0.46	
7	300	0	0	3.93	7783	19084	18518	2.50	3.93	7783	19084	18518	2.50	0.46	
8	300	0	0	3.93	7783	19040	18476	2.50	3.93	7783	19040	18476	2.50	0.46	
9	300	0	-0	3.93	7783	19135	18568	2.50	3.93	7783	19135	18568	2.50	0.46	
10	300	0	0	3.93	7783	19084	18518	2.50	3.93	7783	19084	18518	2.50	0.46	
11	300	0	0	3.93	7783	19079	18513	2.50	3.93	7783	19079	18513	2.50	0.46	
12	300	0	0	3.93	7783	19035	18470	2.50	3.93	7783	19035	18470	2.50	0.46	
13	300	0	-0	3.93	7783	19132	18564	2.50	3.93	7783	19132	18564	2.50	0.46	
14	300	0	0	3.93	7783	19097	18531	2.50	3.93	7783	19097	18531	2.50	0.46	
15	300	0	0	3.93	7783	19091	18525	2.50	3.93	7783	19091	18525	2.50	0.46	
16	300	0	0	3.93	7783	19048	18483	2.50	3.93	7783	19048	18483	2.50	0.46	
17	300	0	-0	3.93	7783	19144	18576	2.50	3.93	7783	19144	18576	2.50	0.46	

ASTA NUM. 261 NI 1489 NF 1300 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
2	-17180	-15950	12745	12653	16.08	16.08	8466
7	-17150	-15930	12742	12652	16.08	16.08	8465
8	-16940	-15720	12727	12636	16.08	16.08	8454
9	-17410	-16180	12762	12670	16.08	16.08	8477
10	-17200	-15980	12746	12656	16.08	16.08	8467
11	-17180	-15960	12745	12654	16.08	16.08	8466
12	-16970	-15750	12729	12638	16.08	16.08	8456
13	-17440	-16210	12764	12673	16.08	16.08	8479
14	-17140	-15920	12742	12651	16.08	16.08	8464
15	-17120	-15900	12740	12650	16.08	16.08	8463
16	-16910	-15680	12725	12633	16.08	16.08	8453
17	-17380	-16150	12759	12668	16.08	16.08	8476

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				
2	0	0	0	3.93	7783	19141	18573	2.50	3.93	7783	19141	18573	2.50	0.46	
7	0	0	0	3.93	7783	19135	18568	2.50	3.93	7783	19135	18568	2.50	0.46	
8	0	0	0	3.93	7783	19097	18531	2.50	3.93	7783	19097	18531	2.50	0.46	
9	0	0	0	3.93	7783	19183	18614	2.50	3.93	7783	19183	18614	2.50	0.46	
10	0	0	0	3.93	7783	19144	18576	2.50	3.93	7783	19144	18576	2.50	0.46	
11	0	0	0	3.93	7783	19141	18573	2.50	3.93	7783	19141	18573	2.50	0.46	
12	0	0	0	3.93	7783	19102	18536	2.50	3.93	7783	19102	18536	2.50	0.46	
13	0	0	0	3.93	7783	19188	18619	2.50	3.93	7783	19188	18619	2.50	0.46	
14	0	0	0	3.93	7783	19133	18566	2.50	3.93	7783	19133	18566	2.50	0.46	
15	0	0	0	3.93	7783	19130	18562	2.50	3.93	7783	19130	18562	2.50	0.46	
16	0	0	0	3.93	7783	19091	18525	2.50	3.93	7783	19091	18525	2.50	0.46	
17	0	0	0	3.93	7783	19177	18608	2.50	3.93	7783	19177	18608	2.50	0.46	
2	300	0	0	3.93	7783	18916	18356	2.50	3.93	7783	18916	18356	2.50	0.46	
7	300	0	0	3.93	7783	18912	18352	2.50	3.93	7783	18912	18352	2.50	0.46	
8	300	0	0	3.93	7783	18874	18315	2.50	3.93	7783	18874	18315	2.50	0.46	
9	300	0	0	3.93	7783	18958	18396	2.50	3.93	7783	18958	18396	2.50	0.46	
10	300	0	0	3.93	7783	18921	18361	2.50	3.93	7783	18921	18361	2.50	0.46	
11	300	0	0	3.93	7783	18918	18357	2.50	3.93	7783	18918	18357	2.50	0.46	

12	300	0	0	3.93	7783	18879	18320	2.50	3.93	7783	18879	18320	2.50	0.46
13	300	0	0	3.93	7783	18963	18402	2.50	3.93	7783	18963	18402	2.50	0.46
14	300	0	0	3.93	7783	18910	18350	2.50	3.93	7783	18910	18350	2.50	0.46
15	300	0	0	3.93	7783	18907	18347	2.50	3.93	7783	18907	18347	2.50	0.46
16	300	0	0	3.93	7783	18867	18308	2.50	3.93	7783	18867	18308	2.50	0.46
17	300	0	0	3.93	7783	18952	18391	2.50	3.93	7783	18952	18391	2.50	0.46

ASTA NUM. 262 NI 1490 NF 1301 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

2	-16070	-14840	12662	12571	16.08	16.08	8411
7	-16040	-14820	12660	12569	16.08	16.08	8410
8	-15860	-14630	12647	12555	16.08	16.08	8401
9	-16270	-15050	12677	12586	16.08	16.08	8421
10	-16140	-14920	12667	12577	16.08	16.08	8415
11	-16120	-14890	12666	12575	16.08	16.08	8414
12	-15930	-14710	12652	12561	16.08	16.08	8404
13	-16350	-15120	12683	12592	16.08	16.08	8425
14	-15980	-14760	12656	12565	16.08	16.08	8407
15	-15960	-14730	12654	12563	16.08	16.08	8406
16	-15770	-14550	12640	12549	16.08	16.08	8396
17	-16190	-14960	12671	12580	16.08	16.08	8417

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				

2	0	0	0	3.93	7783	18938	18377	2.50	3.93	7783	18938	18377	2.50	0.46	
7	0	0	0	3.93	7783	18932	18372	2.50	3.93	7783	18932	18372	2.50	0.46	
8	0	0	0	3.93	7783	18899	18340	2.50	3.93	7783	18899	18340	2.50	0.46	
9	0	0	0	3.93	7783	18974	18412	2.50	3.93	7783	18974	18412	2.50	0.46	
10	0	0	0	3.93	7783	18951	18389	2.50	3.93	7783	18951	18389	2.50	0.46	
11	0	0	0	3.93	7783	18947	18386	2.50	3.93	7783	18947	18386	2.50	0.46	
12	0	0	0	3.93	7783	18912	18352	2.50	3.93	7783	18912	18352	2.50	0.46	
13	0	0	0	3.93	7783	18989	18426	2.50	3.93	7783	18989	18426	2.50	0.46	
14	0	0	0	3.93	7783	18921	18361	2.50	3.93	7783	18921	18361	2.50	0.46	
15	0	0	0	3.93	7783	18918	18357	2.50	3.93	7783	18918	18357	2.50	0.46	
16	0	0	0	3.93	7783	18883	18324	2.50	3.93	7783	18883	18324	2.50	0.46	
17	0	0	0	3.93	7783	18960	18398	2.50	3.93	7783	18960	18398	2.50	0.46	

2	300	0	0	3.93	7783	18713	18160	2.50	3.93	7783	18713	18160	2.50	0.46	
7	300	0	0	3.93	7783	18709	18156	2.50	3.93	7783	18709	18156	2.50	0.46	
8	300	0	0	3.93	7783	18675	18122	2.50	3.93	7783	18675	18122	2.50	0.46	
9	300	0	0	3.93	7783	18751	18197	2.50	3.93	7783	18751	18197	2.50	0.46	
10	300	0	0	3.93	7783	18728	18174	2.50	3.93	7783	18728	18174	2.50	0.46	
11	300	0	0	3.93	7783	18722	18168	2.50	3.93	7783	18722	18168	2.50	0.46	
12	300	0	0	3.93	7783	18689	18137	2.50	3.93	7783	18689	18137	2.50	0.46	
13	300	0	0	3.93	7783	18764	18209	2.50	3.93	7783	18764	18209	2.50	0.46	
14	300	0	0	3.93	7783	18698	18145	2.50	3.93	7783	18698	18145	2.50	0.46	
15	300	0	0	3.93	7783	18693	18140	2.50	3.93	7783	18693	18140	2.50	0.46	
16	300	0	0	3.93	7783	18660	18108	2.50	3.93	7783	18660	18108	2.50	0.46	
17	300	0	0	3.93	7783	18735	18181	2.50	3.93	7783	18735	18181	2.50	0.46	

ASTA NUM. 263 NI 1491 NF 1302 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

2	-17510	-16280	12769	12678	16.08	16.08	8482
7	-17490	-16270	12768	12677	16.08	16.08	8482
8	-17400	-16170	12761	12670	16.08	16.08	8477
9	-17620	-16390	12777	12686	16.08	16.08	8488
10	-17640	-16410	12779	12687	16.08	16.08	8489
11	-17620	-16390	12777	12686	16.08	16.08	8488
12	-17530	-16300	12771	12679	16.08	16.08	8483
13	-17750	-16520	12787	12696	16.08	16.08	8494
14	-17410	-16190	12762	12671	16.08	16.08	8478
15	-17390	-16170	12760	12670	16.08	16.08	8477
16	-17300	-16070	12754	12662	16.08	16.08	8472
17	-17520	-16300	12770	12679	16.08	16.08	8483

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				

2	0	-0	-0	3.93	7783	19201	18631	2.50	3.93	7783	19201	18631	2.50	0.46	
7	0	-0	-0	3.93	7783	19197	18628	2.50	3.93	7783	19197	18628	2.50	0.46	
8	0	-0	0	3.93	7783	19181	18612	2.50	3.93	7783	19181	18612	2.50	0.46	
9	0	-0	-0	3.93	7783	19221	18631	2.50	3.93	7783	19221	18631	2.50	0.46	
10	0	-0	-0	3.93	7783	19225	18631	2.50	3.93	7783	19225	18631	2.50	0.46	
11	0	-0	-0	3.93	7783	19221	18631	2.50	3.93	7783	19221	18631	2.50	0.46	
12	0	-0	0	3.93	7783	19205	18631	2.50	3.93	7783	19205	18631	2.50	0.46	
13	0	-0	-0	3.93	7783	19245	18631	2.50	3.93	7783	19245	18631	2.50	0.46	
14	0	-0	-0	3.93	7783	19183	18614	2.50	3.93	7783	19183	18614	2.50	0.46	
15	0	-0	-0	3.93	7783	19179	18610	2.50	3.93	7783	19179	18610	2.50	0.46	
16	0	-0	0	3.93	7783	19163	18594	2.50	3.93	7783	19163	18594	2.50	0.46	
17	0	-0	-0	3.93	7783	19203	18631	2.50	3.93	7783	19203	18631	2.50	0.46	

2	300	-0	-0	3.93	7783	18976	18414	2.50	3.93	7783	18976	18414	2.50	0.46	
7	300	-0	-0	3.93	7783	18974	18412	2.50	3.93	7783	18974	18412	2.50	0.46	

8	300	-0	0	3.93	7783	18956	18395	2.50	3.93	7783	18956	18395	2.50	0.46
9	300	-0	-0	3.93	7783	18996	18433	2.50	3.93	7783	18996	18433	2.50	0.46
10	300	-0	-0	3.93	7783	19000	18437	2.50	3.93	7783	19000	18437	2.50	0.46
11	300	-0	-0	3.93	7783	18996	18433	2.50	3.93	7783	18996	18433	2.50	0.46
12	300	-0	0	3.93	7783	18980	18417	2.50	3.93	7783	18980	18417	2.50	0.46
13	300	-0	-0	3.93	7783	19020	18456	2.50	3.93	7783	19020	18456	2.50	0.46
14	300	-0	-0	3.93	7783	18960	18398	2.50	3.93	7783	18960	18398	2.50	0.46
15	300	-0	-0	3.93	7783	18956	18395	2.50	3.93	7783	18956	18395	2.50	0.46
16	300	-0	0	3.93	7783	18938	18377	2.50	3.93	7783	18938	18377	2.50	0.46
17	300	-0	-0	3.93	7783	18980	18417	2.50	3.93	7783	18980	18417	2.50	0.46

ASTA NUM. 264 NI 1492 NF 1303 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	
2	-19560	-18340	12921	12831	16.08	16.08	8584	
7	-19520	-18290	12918	12827	16.08	16.08	8582	
8	-19550	-18320	12921	12829	16.08	16.08	8583	
9	-19580	-18350	12923	12832	16.08	16.08	8585	
10	-19760	-18530	12936	12845	16.08	16.08	8594	
11	-19710	-18490	12933	12842	16.08	16.08	8591	
12	-19740	-18520	12935	12844	16.08	16.08	8593	
13	-19770	-18550	12937	12846	16.08	16.08	8594	
14	-19450	-18220	12913	12822	16.08	16.08	8578	
15	-19400	-18180	12909	12819	16.08	16.08	8576	
16	-19430	-18210	12912	12821	16.08	16.08	8578	
17	-19460	-18240	12914	12823	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		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	-0	-0	3.93	7783	19576	18631	2.50	3.93	7783	19576	18631	2.50	0.46	
7	0	-0	-0	3.93	7783	19568	18631	2.50	3.93	7783	19568	18631	2.50	0.46	
8	0	-0	0	3.93	7783	19574	18631	2.50	3.93	7783	19574	18631	2.50	0.46	
9	0	-0	-0	3.93	7783	19579	18631	2.50	3.93	7783	19579	18631	2.50	0.46	
10	0	-0	-0	3.93	7783	19612	18631	2.50	3.93	7783	19612	18631	2.50	0.46	
11	0	-0	-0	3.93	7783	19603	18631	2.50	3.93	7783	19603	18631	2.50	0.46	
12	0	-0	0	3.93	7783	19609	18631	2.50	3.93	7783	19609	18631	2.50	0.46	
13	0	-0	-0	3.93	7783	19614	18631	2.50	3.93	7783	19614	18631	2.50	0.46	
14	0	-0	-0	3.93	7783	19556	18631	2.50	3.93	7783	19556	18631	2.50	0.46	
15	0	-0	-0	3.93	7783	19546	18631	2.50	3.93	7783	19546	18631	2.50	0.46	
16	0	-0	0	3.93	7783	19552	18631	2.50	3.93	7783	19552	18631	2.50	0.46	
17	0	-0	-0	3.93	7783	19557	18631	2.50	3.93	7783	19557	18631	2.50	0.46	
2	300	-0	-0	3.93	7783	19353	18631	2.50	3.93	7783	19353	18631	2.50	0.46	
7	300	-0	-0	3.93	7783	19344	18631	2.50	3.93	7783	19344	18631	2.50	0.46	
8	300	-0	0	3.93	7783	19349	18631	2.50	3.93	7783	19349	18631	2.50	0.46	
9	300	-0	-0	3.93	7783	19355	18631	2.50	3.93	7783	19355	18631	2.50	0.46	
10	300	-0	-0	3.93	7783	19387	18631	2.50	3.93	7783	19387	18631	2.50	0.46	
11	300	-0	-0	3.93	7783	19380	18631	2.50	3.93	7783	19380	18631	2.50	0.46	
12	300	-0	0	3.93	7783	19386	18631	2.50	3.93	7783	19386	18631	2.50	0.46	
13	300	-0	-0	3.93	7783	19391	18631	2.50	3.93	7783	19391	18631	2.50	0.46	
14	300	-0	-0	3.93	7783	19331	18631	2.50	3.93	7783	19331	18631	2.50	0.46	
15	300	-0	-0	3.93	7783	19323	18631	2.50	3.93	7783	19323	18631	2.50	0.46	
16	300	-0	0	3.93	7783	19329	18631	2.50	3.93	7783	19329	18631	2.50	0.46	
17	300	-0	-0	3.93	7783	19334	18631	2.50	3.93	7783	19334	18631	2.50	0.46	

ASTA NUM. 265 NI 1493 NF 1304 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	
2	-27930	-26700	13459	13381	16.08	16.08	8947	
7	-27800	-26570	13451	13372	16.08	16.08	8941	
8	-28150	-26920	13473	13395	16.08	16.08	8956	
9	-27710	-26490	13445	13367	16.08	16.08	8937	
10	-28270	-27050	13481	13403	16.08	16.08	8961	
11	-28140	-26920	13472	13395	16.08	16.08	8956	
12	-28490	-27270	13495	13417	16.08	16.08	8971	
13	-28050	-26830	13467	13389	16.08	16.08	8952	
14	-27780	-26560	13449	13372	16.08	16.08	8940	
15	-27650	-26430	13441	13363	16.08	16.08	8935	
16	-28000	-26770	13463	13385	16.08	16.08	8950	
17	-27560	-26340	13435	13358	16.08	16.08	8931	

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				
2	0	-2	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
7	0	-2	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
8	0	-2	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
9	0	-2	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
10	0	-2	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
11	0	-2	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
12	0	-2	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
13	0	-2	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
14	0	-2	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
15	0	-2	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
16	0	-2	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	

17	0	-1	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
2	300	-2	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
7	300	-2	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
8	300	-2	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
9	300	-2	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
10	300	-2	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
11	300	-2	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
12	300	-2	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
13	300	-2	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
14	300	-2	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
15	300	-2	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
16	300	-2	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
17	300	-1	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48

ASTA NUM. 266 NI 1466 NF 1277 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	
2	-26100	-24870	13342	13264		16.08	16.08	8869	
7	-26390	-25160	13361	13283		16.08	16.08	8881	
8	-25840	-24620	13326	13248		16.08	16.08	8858	
9	-26360	-25130	13359	13281		16.08	16.08	8880	
10	-26290	-25060	13355	13276		16.08	16.08	8877	
11	-26580	-25350	13373	13295		16.08	16.08	8889	
12	-26030	-24810	13338	13260		16.08	16.08	8866	
13	-26540	-25320	13370	13293		16.08	16.08	8888	
14	-26330	-25100	13357	13279		16.08	16.08	8879	
15	-26620	-25390	13376	13297		16.08	16.08	8891	
16	-26070	-24840	13341	13262		16.08	16.08	8868	
17	-26580	-25360	13373	13295		16.08	16.08	8889	

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				
2	0	1	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
7	0	1	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
8	0	1	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
9	0	1	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
10	0	1	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
11	0	1	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
12	0	1	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
13	0	1	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
14	0	1	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
15	0	1	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
16	0	1	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
17	0	1	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
2	300	1	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
7	300	1	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
8	300	1	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
9	300	1	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
10	300	1	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
11	300	1	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
12	300	1	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
13	300	1	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
14	300	1	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
15	300	1	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
16	300	1	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
17	300	1	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	

ASTA NUM. 267 NI 1467 NF 1278 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	
2	-22170	-20950	13092	13015		16.08	16.08	8702	
7	-22290	-21060	13100	13022		16.08	16.08	8707	
8	-22180	-20960	13093	13015		16.08	16.08	8703	
9	-22160	-20930	13092	13013		16.08	16.08	8702	
10	-22160	-20930	13092	13013		16.08	16.08	8702	
11	-22270	-21050	13099	13021		16.08	16.08	8706	
12	-22170	-20940	13092	13014		16.08	16.08	8702	
13	-22140	-20920	13090	13013		16.08	16.08	8701	
14	-22410	-21190	13107	13030		16.08	16.08	8712	
15	-22530	-21300	13115	13037		16.08	16.08	8717	
16	-22420	-21200	13108	13030		16.08	16.08	8713	
17	-22400	-21180	13107	13029		16.08	16.08	8712	

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				
2	0	0	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
7	0	0	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
8	0	0	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
9	0	0	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
10	0	0	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
11	0	0	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
12	0	0	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	

13	0	0	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
14	0	0	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
15	0	0	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
16	0	0	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
17	0	0	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
2	300	0	-0	3.93	7783	19830	18631	2.50	3.93	7783	19830	18631	2.50	0.47
7	300	0	-0	3.93	7783	19850	18631	2.50	3.93	7783	19850	18631	2.50	0.47
8	300	0	0	3.93	7783	19832	18631	2.50	3.93	7783	19832	18631	2.50	0.47
9	300	0	-0	3.93	7783	19826	18631	2.50	3.93	7783	19826	18631	2.50	0.47
10	300	0	-0	3.93	7783	19826	18631	2.50	3.93	7783	19826	18631	2.50	0.47
11	300	0	0	3.93	7783	19848	18631	2.50	3.93	7783	19848	18631	2.50	0.47
12	300	0	0	3.93	7783	19828	18631	2.50	3.93	7783	19828	18631	2.50	0.47
13	300	0	-0	3.93	7783	19824	18631	2.50	3.93	7783	19824	18631	2.50	0.47
14	300	0	-0	3.93	7783	19874	18631	2.50	3.93	7783	19874	18631	2.50	0.47
15	300	0	-0	3.93	7783	19894	18631	2.50	3.93	7783	19894	18631	2.50	0.47
16	300	0	0	3.93	7783	19875	18631	2.50	3.93	7783	19875	18631	2.50	0.47
17	300	0	-0	3.93	7783	19872	18631	2.50	3.93	7783	19872	18631	2.50	0.47

ASTA NUM. 268 NI 1469 NF 1280 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	
2	-21720	-20500	13064	12986		16.08	16.08	8683	
7	-21790	-20560	13068	12990		16.08	16.08	8686	
8	-21780	-20550	13067	12989		16.08	16.08	8685	
9	-21670	-20440	13060	12982		16.08	16.08	8681	
10	-21650	-20420	13059	12981		16.08	16.08	8680	
11	-21710	-20490	13063	12985		16.08	16.08	8683	
12	-21710	-20480	13063	12985		16.08	16.08	8683	
13	-21590	-20370	13055	12978		16.08	16.08	8678	
14	-21980	-20750	13080	13002		16.08	16.08	8694	
15	-22040	-20820	13084	13006		16.08	16.08	8697	
16	-22030	-20810	13083	13006		16.08	16.08	8696	
17	-21920	-20700	13076	12999		16.08	16.08	8692	

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				
2	0	0	-0	3.93	7783	19970	18631	2.50	3.93	7783	19970	18631	2.50	0.47	
7	0	0	-0	3.93	7783	19983	18631	2.50	3.93	7783	19983	18631	2.50	0.47	
8	0	0	0	3.93	7783	19981	18631	2.50	3.93	7783	19981	18631	2.50	0.47	
9	0	0	-0	3.93	7783	19961	18631	2.50	3.93	7783	19961	18631	2.50	0.47	
10	0	0	-0	3.93	7783	19958	18631	2.50	3.93	7783	19958	18631	2.50	0.47	
11	0	0	0	3.93	7783	19969	18631	2.50	3.93	7783	19969	18631	2.50	0.47	
12	0	0	0	3.93	7783	19969	18631	2.50	3.93	7783	19969	18631	2.50	0.47	
13	0	0	-0	3.93	7783	19947	18631	2.50	3.93	7783	19947	18631	2.50	0.47	
14	0	0	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
15	0	0	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
16	0	0	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
17	0	0	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
2	300	0	-0	3.93	7783	19747	18631	2.50	3.93	7783	19747	18631	2.50	0.47	
7	300	0	-0	3.93	7783	19758	18631	2.50	3.93	7783	19758	18631	2.50	0.47	
8	300	0	0	3.93	7783	19757	18631	2.50	3.93	7783	19757	18631	2.50	0.47	
9	300	0	-0	3.93	7783	19736	18631	2.50	3.93	7783	19736	18631	2.50	0.47	
10	300	0	-0	3.93	7783	19733	18631	2.50	3.93	7783	19733	18631	2.50	0.47	
11	300	0	0	3.93	7783	19746	18631	2.50	3.93	7783	19746	18631	2.50	0.47	
12	300	0	0	3.93	7783	19744	18631	2.50	3.93	7783	19744	18631	2.50	0.47	
13	300	0	-0	3.93	7783	19724	18631	2.50	3.93	7783	19724	18631	2.50	0.47	
14	300	0	-0	3.93	7783	19793	18631	2.50	3.93	7783	19793	18631	2.50	0.47	
15	300	0	-0	3.93	7783	19806	18631	2.50	3.93	7783	19806	18631	2.50	0.47	
16	300	0	0	3.93	7783	19804	18631	2.50	3.93	7783	19804	18631	2.50	0.47	
17	300	0	-0	3.93	7783	19784	18631	2.50	3.93	7783	19784	18631	2.50	0.47	

ASTA NUM. 269 NI 1470 NF 1281 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	
2	-21280	-20050	13036	12957		16.08	16.08	8664	
7	-21290	-20060	13036	12958		16.08	16.08	8665	
8	-21380	-20150	13042	12964		16.08	16.08	8668	
9	-21170	-19950	13029	12950		16.08	16.08	8660	
10	-21140	-19920	13027	12948		16.08	16.08	8658	
11	-21150	-19930	13027	12949		16.08	16.08	8659	
12	-21250	-20020	13034	12955		16.08	16.08	8663	
13	-21040	-19820	13020	12941		16.08	16.08	8654	
14	-21540	-20320	13052	12974		16.08	16.08	8676	
15	-21560	-20330	13053	12975		16.08	16.08	8676	
16	-21650	-20420	13059	12981		16.08	16.08	8680	
17	-21440	-20220	13046	12968		16.08	16.08	8671	

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				
2	0	0	-0	3.93	7783	19890	18631	2.50	3.93	7783	19890	18631	2.50	0.47	
7	0	0	-0	3.93	7783	19892	18631	2.50	3.93	7783	19892	18631	2.50	0.47	
8	0	0	0	3.93	7783	19908	18631	2.50	3.93	7783	19908	18631	2.50	0.47	

9	0	0	-0	3.93	7783	19870	18631	2.50	3.93	7783	19870	18631	2.50	0.46
10	0	0	-0	3.93	7783	19864	18631	2.50	3.93	7783	19864	18631	2.50	0.46
11	0	0	0	3.93	7783	19866	18631	2.50	3.93	7783	19866	18631	2.50	0.46
12	0	0	0	3.93	7783	19885	18631	2.50	3.93	7783	19885	18631	2.50	0.46
13	0	0	-0	3.93	7783	19846	18631	2.50	3.93	7783	19846	18631	2.50	0.46
14	0	0	-0	3.93	7783	19938	18631	2.50	3.93	7783	19938	18631	2.50	0.47
15	0	0	-0	3.93	7783	19941	18631	2.50	3.93	7783	19941	18631	2.50	0.47
16	0	0	0	3.93	7783	19958	18631	2.50	3.93	7783	19958	18631	2.50	0.47
17	0	0	-0	3.93	7783	19919	18631	2.50	3.93	7783	19919	18631	2.50	0.47
2	300	0	-0	3.93	7783	19665	18631	2.50	3.93	7783	19665	18631	2.50	0.47
7	300	0	-0	3.93	7783	19667	18631	2.50	3.93	7783	19667	18631	2.50	0.47
8	300	0	0	3.93	7783	19683	18631	2.50	3.93	7783	19683	18631	2.50	0.47
9	300	0	-0	3.93	7783	19647	18631	2.50	3.93	7783	19647	18631	2.50	0.46
10	300	0	-0	3.93	7783	19641	18631	2.50	3.93	7783	19641	18631	2.50	0.46
11	300	0	0	3.93	7783	19643	18631	2.50	3.93	7783	19643	18631	2.50	0.46
12	300	0	0	3.93	7783	19660	18631	2.50	3.93	7783	19660	18631	2.50	0.46
13	300	0	-0	3.93	7783	19623	18631	2.50	3.93	7783	19623	18631	2.50	0.46
14	300	0	-0	3.93	7783	19715	18631	2.50	3.93	7783	19715	18631	2.50	0.47
15	300	0	-0	3.93	7783	19716	18631	2.50	3.93	7783	19716	18631	2.50	0.47
16	300	0	0	3.93	7783	19733	18631	2.50	3.93	7783	19733	18631	2.50	0.47
17	300	0	-0	3.93	7783	19696	18631	2.50	3.93	7783	19696	18631	2.50	0.47

ASTA NUM. 270 NI 1471 NF 1282 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							
2	-20430	-19210	12981	12895		16.08	16.08	8626							
7	-20440	-19220	12982	12896		16.08	16.08	8626							
8	-20620	-19390	12994	12909		16.08	16.08	8634							
9	-20250	-19020	12970	12881		16.08	16.08	8617							
10	-20290	-19060	12972	12884		16.08	16.08	8619							
11	-20300	-19080	12973	12886		16.08	16.08	8620							
12	-20470	-19250	12984	12898		16.08	16.08	8627							
13	-20110	-18880	12961	12871		16.08	16.08	8611							
14	-20680	-19450	12997	12913		16.08	16.08	8637							
15	-20690	-19470	12998	12915		16.08	16.08	8638							
16	-20860	-19640	13009	12927		16.08	16.08	8645							
17	-20500	-19270	12986	12900		16.08	16.08	8629							
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				
2	0	-0	0	3.93	7783	19735	18631	2.50	3.93	7783	19735	18631	2.50	0.46	
7	0	-0	0	3.93	7783	19736	18631	2.50	3.93	7783	19736	18631	2.50	0.46	
8	0	-0	0	3.93	7783	19769	18631	2.50	3.93	7783	19769	18631	2.50	0.46	
9	0	-0	0	3.93	7783	19702	18631	2.50	3.93	7783	19702	18631	2.50	0.46	
10	0	-0	0	3.93	7783	19709	18631	2.50	3.93	7783	19709	18631	2.50	0.46	
11	0	-0	0	3.93	7783	19711	18631	2.50	3.93	7783	19711	18631	2.50	0.46	
12	0	-0	0	3.93	7783	19742	18631	2.50	3.93	7783	19742	18631	2.50	0.46	
13	0	-0	0	3.93	7783	19676	18631	2.50	3.93	7783	19676	18631	2.50	0.46	
14	0	-0	0	3.93	7783	19780	18631	2.50	3.93	7783	19780	18631	2.50	0.46	
15	0	-0	0	3.93	7783	19782	18631	2.50	3.93	7783	19782	18631	2.50	0.46	
16	0	-0	0	3.93	7783	19813	18631	2.50	3.93	7783	19813	18631	2.50	0.46	
17	0	-0	0	3.93	7783	19747	18631	2.50	3.93	7783	19747	18631	2.50	0.46	
2	300	-0	0	3.93	7783	19512	18631	2.50	3.93	7783	19512	18631	2.50	0.46	
7	300	-0	0	3.93	7783	19514	18631	2.50	3.93	7783	19514	18631	2.50	0.46	
8	300	-0	0	3.93	7783	19545	18631	2.50	3.93	7783	19545	18631	2.50	0.46	
9	300	-0	0	3.93	7783	19477	18631	2.50	3.93	7783	19477	18631	2.50	0.46	
10	300	-0	0	3.93	7783	19484	18631	2.50	3.93	7783	19484	18631	2.50	0.46	
11	300	-0	0	3.93	7783	19488	18631	2.50	3.93	7783	19488	18631	2.50	0.46	
12	300	-0	0	3.93	7783	19519	18631	2.50	3.93	7783	19519	18631	2.50	0.46	
13	300	-0	0	3.93	7783	19451	18631	2.50	3.93	7783	19451	18631	2.50	0.46	
14	300	-0	0	3.93	7783	19556	18631	2.50	3.93	7783	19556	18631	2.50	0.46	
15	300	-0	0	3.93	7783	19559	18631	2.50	3.93	7783	19559	18631	2.50	0.46	
16	300	-0	0	3.93	7783	19590	18631	2.50	3.93	7783	19590	18631	2.50	0.46	
17	300	-0	0	3.93	7783	19523	18631	2.50	3.93	7783	19523	18631	2.50	0.46	

ASTA NUM. 271 NI 1472 NF 1283 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							
2	-21260	-20030	13034	12956		16.08	16.08	8663							
7	-21260	-20040	13034	12957		16.08	16.08	8664							
8	-21390	-20160	13043	12964		16.08	16.08	8669							
9	-21130	-19900	13026	12947		16.08	16.08	8658							
10	-21120	-19890	13025	12946		16.08	16.08	8657							
11	-21120	-19900	13025	12947		16.08	16.08	8657							
12	-21250	-20020	13034	12955		16.08	16.08	8663							
13	-20990	-19760	13017	12936		16.08	16.08	8651							
14	-21500	-20270	13050	12971		16.08	16.08	8674							
15	-21500	-20280	13050	12972		16.08	16.08	8674							
16	-21630	-20400	13058	12979		16.08	16.08	8679							
17	-21360	-20140	13041	12963		16.08	16.08	8668							
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				

2	0	-0	0	3.93	7783	19886	18631	2.50	3.93	7783	19886	18631	2.50	0.46
7	0	-0	0	3.93	7783	19886	18631	2.50	3.93	7783	19886	18631	2.50	0.47
8	0	-0	0	3.93	7783	19910	18631	2.50	3.93	7783	19910	18631	2.50	0.47
9	0	-0	0	3.93	7783	19863	18631	2.50	3.93	7783	19863	18631	2.50	0.46
10	0	-0	0	3.93	7783	19861	18631	2.50	3.93	7783	19861	18631	2.50	0.46
11	0	-0	0	3.93	7783	19861	18631	2.50	3.93	7783	19861	18631	2.50	0.46
12	0	-0	0	3.93	7783	19885	18631	2.50	3.93	7783	19885	18631	2.50	0.46
13	0	-0	0	3.93	7783	19837	18631	2.50	3.93	7783	19837	18631	2.50	0.46
14	0	-0	0	3.93	7783	19930	18631	2.50	3.93	7783	19930	18631	2.50	0.47
15	0	-0	0	3.93	7783	19930	18631	2.50	3.93	7783	19930	18631	2.50	0.47
16	0	-0	0	3.93	7783	19954	18631	2.50	3.93	7783	19954	18631	2.50	0.47
17	0	-0	0	3.93	7783	19905	18631	2.50	3.93	7783	19905	18631	2.50	0.47

2	300	-0	0	3.93	7783	19662	18631	2.50	3.93	7783	19662	18631	2.50	0.46
7	300	-0	0	3.93	7783	19663	18631	2.50	3.93	7783	19663	18631	2.50	0.47
8	300	-0	0	3.93	7783	19685	18631	2.50	3.93	7783	19685	18631	2.50	0.47
9	300	-0	0	3.93	7783	19638	18631	2.50	3.93	7783	19638	18631	2.50	0.46
10	300	-0	0	3.93	7783	19636	18631	2.50	3.93	7783	19636	18631	2.50	0.46
11	300	-0	0	3.93	7783	19638	18631	2.50	3.93	7783	19638	18631	2.50	0.46
12	300	-0	0	3.93	7783	19660	18631	2.50	3.93	7783	19660	18631	2.50	0.46
13	300	-0	0	3.93	7783	19612	18631	2.50	3.93	7783	19612	18631	2.50	0.46
14	300	-0	0	3.93	7783	19705	18631	2.50	3.93	7783	19705	18631	2.50	0.47
15	300	-0	0	3.93	7783	19707	18631	2.50	3.93	7783	19707	18631	2.50	0.47
16	300	-0	0	3.93	7783	19729	18631	2.50	3.93	7783	19729	18631	2.50	0.47
17	300	-0	0	3.93	7783	19682	18631	2.50	3.93	7783	19682	18631	2.50	0.47

ASTA NUM. 272 NI 1473 NF 1284 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	
2	-20060	-18830	12958	12867	16.08	16.08		8608	
7	-20070	-18850	12958	12869	16.08	16.08		8609	
8	-20150	-18930	12964	12875	16.08	16.08		8613	
9	-19960	-18730	12951	12860	16.08	16.08		8604	
10	-19940	-18710	12950	12858	16.08	16.08		8603	
11	-19950	-18730	12950	12860	16.08	16.08		8603	
12	-20040	-18810	12957	12866	16.08	16.08		8607	
13	-19840	-18620	12942	12852	16.08	16.08		8598	
14	-20230	-19000	12969	12880	16.08	16.08		8616	
15	-20250	-19020	12970	12881	16.08	16.08		8617	
16	-20330	-19100	12975	12887	16.08	16.08		8621	
17	-20130	-18910	12962	12873	16.08	16.08		8612	

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				
2	0	0	0	3.93	7783	19667	18631	2.50	3.93	7783	19667	18631	2.50	0.46	
7	0	0	0	3.93	7783	19669	18631	2.50	3.93	7783	19669	18631	2.50	0.46	
8	0	0	0	3.93	7783	19683	18631	2.50	3.93	7783	19683	18631	2.50	0.46	
9	0	0	0	3.93	7783	19649	18631	2.50	3.93	7783	19649	18631	2.50	0.46	
10	0	0	0	3.93	7783	19645	18631	2.50	3.93	7783	19645	18631	2.50	0.46	
11	0	0	0	3.93	7783	19647	18631	2.50	3.93	7783	19647	18631	2.50	0.46	
12	0	0	1	3.93	7783	19663	18631	2.50	3.93	7783	19663	18631	2.50	0.46	
13	0	0	0	3.93	7783	19627	18631	2.50	3.93	7783	19627	18631	2.50	0.46	
14	0	0	0	3.93	7783	19698	18631	2.50	3.93	7783	19698	18631	2.50	0.46	
15	0	0	0	3.93	7783	19702	18631	2.50	3.93	7783	19702	18631	2.50	0.46	
16	0	0	0	3.93	7783	19716	18631	2.50	3.93	7783	19716	18631	2.50	0.46	
17	0	0	0	3.93	7783	19680	18631	2.50	3.93	7783	19680	18631	2.50	0.46	

2	300	0	0	3.93	7783	19442	18631	2.50	3.93	7783	19442	18631	2.50	0.46
7	300	0	0	3.93	7783	19446	18631	2.50	3.93	7783	19446	18631	2.50	0.46
8	300	0	0	3.93	7783	19461	18631	2.50	3.93	7783	19461	18631	2.50	0.46
9	300	0	0	3.93	7783	19424	18631	2.50	3.93	7783	19424	18631	2.50	0.46
10	300	0	0	3.93	7783	19420	18631	2.50	3.93	7783	19420	18631	2.50	0.46
11	300	0	0	3.93	7783	19424	18631	2.50	3.93	7783	19424	18631	2.50	0.46
12	300	0	1	3.93	7783	19439	18631	2.50	3.93	7783	19439	18631	2.50	0.46
13	300	0	0	3.93	7783	19404	18631	2.50	3.93	7783	19404	18631	2.50	0.46
14	300	0	0	3.93	7783	19473	18631	2.50	3.93	7783	19473	18631	2.50	0.46
15	300	0	0	3.93	7783	19477	18631	2.50	3.93	7783	19477	18631	2.50	0.46
16	300	0	0	3.93	7783	19492	18631	2.50	3.93	7783	19492	18631	2.50	0.46
17	300	0	0	3.93	7783	19457	18631	2.50	3.93	7783	19457	18631	2.50	0.46

ASTA NUM. 273 NI 1474 NF 1285 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	
2	-19770	-18540	12937	12846	16.08	16.08		8594	
7	-19760	-18540	12936	12846	16.08	16.08		8594	
8	-19780	-18550	12938	12846	16.08	16.08		8595	
9	-19750	-18530	12935	12845	16.08	16.08		8593	
10	-19690	-18460	12931	12840	16.08	16.08		8590	
11	-19690	-18460	12931	12840	16.08	16.08		8590	
12	-19700	-18480	12932	12841	16.08	16.08		8591	
13	-19670	-18450	12930	12839	16.08	16.08		8589	
14	-19890	-18660	12946	12855	16.08	16.08		8600	
15	-19890	-18660	12946	12855	16.08	16.08		8600	
16	-19900	-18680	12947	12856	16.08	16.08		8601	
17	-19880	-18650	12945	12854	16.08	16.08		8600	

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				
2	0	0	0	3.93	7783	19614	18631	2.50	3.93	7783	19614	18631	2.50	0.46	
7	0	0	0	3.93	7783	19612	18631	2.50	3.93	7783	19612	18631	2.50	0.46	
8	0	0	0	3.93	7783	19616	18631	2.50	3.93	7783	19616	18631	2.50	0.46	
9	0	0	0	3.93	7783	19610	18631	2.50	3.93	7783	19610	18631	2.50	0.46	
10	0	0	0	3.93	7783	19599	18631	2.50	3.93	7783	19599	18631	2.50	0.46	
11	0	0	0	3.93	7783	19599	18631	2.50	3.93	7783	19599	18631	2.50	0.46	
12	0	0	1	3.93	7783	19601	18631	2.50	3.93	7783	19601	18631	2.50	0.46	
13	0	0	0	3.93	7783	19596	18631	2.50	3.93	7783	19596	18631	2.50	0.46	
14	0	0	0	3.93	7783	19636	18631	2.50	3.93	7783	19636	18631	2.50	0.46	
15	0	0	0	3.93	7783	19636	18631	2.50	3.93	7783	19636	18631	2.50	0.46	
16	0	0	0	3.93	7783	19638	18631	2.50	3.93	7783	19638	18631	2.50	0.46	
17	0	0	0	3.93	7783	19634	18631	2.50	3.93	7783	19634	18631	2.50	0.46	

2	300	0	0	3.93	7783	19389	18631	2.50	3.93	7783	19389	18631	2.50	0.46	
7	300	0	0	3.93	7783	19389	18631	2.50	3.93	7783	19389	18631	2.50	0.46	
8	300	0	0	3.93	7783	19391	18631	2.50	3.93	7783	19391	18631	2.50	0.46	
9	300	0	0	3.93	7783	19387	18631	2.50	3.93	7783	19387	18631	2.50	0.46	
10	300	0	0	3.93	7783	19375	18631	2.50	3.93	7783	19375	18631	2.50	0.46	
11	300	0	0	3.93	7783	19375	18631	2.50	3.93	7783	19375	18631	2.50	0.46	
12	300	0	1	3.93	7783	19378	18631	2.50	3.93	7783	19378	18631	2.50	0.46	
13	300	0	0	3.93	7783	19373	18631	2.50	3.93	7783	19373	18631	2.50	0.46	
14	300	0	0	3.93	7783	19411	18631	2.50	3.93	7783	19411	18631	2.50	0.46	
15	300	0	0	3.93	7783	19411	18631	2.50	3.93	7783	19411	18631	2.50	0.46	
16	300	0	0	3.93	7783	19415	18631	2.50	3.93	7783	19415	18631	2.50	0.46	
17	300	0	0	3.93	7783	19409	18631	2.50	3.93	7783	19409	18631	2.50	0.46	

ASTA NUM. 274 NI 1482 NF 1293 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
2	-19230	-18010	12897	12806		16.08	16.08	8568
7	-19220	-18000	12896	12806		16.08	16.08	8567
8	-19410	-18190	12910	12820		16.08	16.08	8577
9	-19050	-17830	12884	12793		16.08	16.08	8559
10	-19200	-17980	12895	12804		16.08	16.08	8566
11	-19190	-17970	12894	12803		16.08	16.08	8566
12	-19380	-18160	12908	12817		16.08	16.08	8575
13	-19030	-17800	12882	12791		16.08	16.08	8558
14	-19320	-18100	12904	12813		16.08	16.08	8572
15	-19310	-18090	12903	12812		16.08	16.08	8572
16	-19500	-18280	12917	12826		16.08	16.08	8581
17	-19140	-17920	12890	12800		16.08	16.08	8563

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				
2	0	0	0	3.93	7783	19515	18631	2.50	3.93	7783	19515	18631	2.50	0.46	
7	0	0	0	3.93	7783	19514	18631	2.50	3.93	7783	19514	18631	2.50	0.46	
8	0	0	0	3.93	7783	19548	18631	2.50	3.93	7783	19548	18631	2.50	0.46	
9	0	0	-0	3.93	7783	19482	18631	2.50	3.93	7783	19482	18631	2.50	0.46	
10	0	0	0	3.93	7783	19510	18631	2.50	3.93	7783	19510	18631	2.50	0.46	
11	0	0	0	3.93	7783	19508	18631	2.50	3.93	7783	19508	18631	2.50	0.46	
12	0	0	0	3.93	7783	19543	18631	2.50	3.93	7783	19543	18631	2.50	0.46	
13	0	0	-0	3.93	7783	19479	18631	2.50	3.93	7783	19479	18631	2.50	0.46	
14	0	0	0	3.93	7783	19532	18631	2.50	3.93	7783	19532	18631	2.50	0.46	
15	0	0	0	3.93	7783	19530	18631	2.50	3.93	7783	19530	18631	2.50	0.46	
16	0	0	0	3.93	7783	19565	18631	2.50	3.93	7783	19565	18631	2.50	0.46	
17	0	0	-0	3.93	7783	19499	18631	2.50	3.93	7783	19499	18631	2.50	0.46	

2	300	0	0	3.93	7783	19292	18631	2.50	3.93	7783	19292	18631	2.50	0.46	
7	300	0	0	3.93	7783	19291	18631	2.50	3.93	7783	19291	18631	2.50	0.46	
8	300	0	0	3.93	7783	19325	18631	2.50	3.93	7783	19325	18631	2.50	0.46	
9	300	0	-0	3.93	7783	19260	18631	2.50	3.93	7783	19260	18631	2.50	0.46	
10	300	0	0	3.93	7783	19287	18631	2.50	3.93	7783	19287	18631	2.50	0.46	
11	300	0	0	3.93	7783	19285	18631	2.50	3.93	7783	19285	18631	2.50	0.46	
12	300	0	0	3.93	7783	19320	18631	2.50	3.93	7783	19320	18631	2.50	0.46	
13	300	0	-0	3.93	7783	19254	18631	2.50	3.93	7783	19254	18631	2.50	0.46	
14	300	0	0	3.93	7783	19309	18631	2.50	3.93	7783	19309	18631	2.50	0.46	
15	300	0	0	3.93	7783	19307	18631	2.50	3.93	7783	19307	18631	2.50	0.46	
16	300	0	0	3.93	7783	19342	18631	2.50	3.93	7783	19342	18631	2.50	0.46	
17	300	0	-0	3.93	7783	19276	18631	2.50	3.93	7783	19276	18631	2.50	0.46	

ASTA NUM. 275 NI 1419 NF 1230 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
2	-18500	-17270	12843	12751	16.08	16.08		8531
7	-18480	-17260	12841	12751	16.08	16.08		8531
8	-18640	-17420	12853	12762	16.08	16.08		8539
9	-18350	-17130	12832	12741	16.08	16.08		8524
10	-18500	-17280	12843	12752	16.08	16.08		8532
11	-18490	-17260	12842	12751	16.08	16.08		8531
12	-18650	-17420	12854	12762	16.08	16.08		8539
13	-18360	-17130	12832	12741	16.08	16.08		8524
14	-18550	-17330	12846	12756	16.08	16.08		8534

15	-18540	-17310	12846	12754	16.08	16.08	8533
16	-18700	-17470	12858	12766	16.08	16.08	8541
17	-18410	-17180	12836	12745	16.08	16.08	8527

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				
2	0	0	0	3.93	7783	19382	18631	2.50	3.93	7783	19382	18631	2.50	0.46	
7	0	0	0	3.93	7783	19378	18631	2.50	3.93	7783	19378	18631	2.50	0.46	
8	0	0	0	3.93	7783	19408	18631	2.50	3.93	7783	19408	18631	2.50	0.46	
9	0	0	-0	3.93	7783	19355	18631	2.50	3.93	7783	19355	18631	2.50	0.46	
10	0	0	0	3.93	7783	19382	18631	2.50	3.93	7783	19382	18631	2.50	0.46	
11	0	0	0	3.93	7783	19380	18631	2.50	3.93	7783	19380	18631	2.50	0.46	
12	0	0	0	3.93	7783	19409	18631	2.50	3.93	7783	19409	18631	2.50	0.46	
13	0	0	-0	3.93	7783	19356	18631	2.50	3.93	7783	19356	18631	2.50	0.46	
14	0	0	0	3.93	7783	19391	18631	2.50	3.93	7783	19391	18631	2.50	0.46	
15	0	0	0	3.93	7783	19389	18631	2.50	3.93	7783	19389	18631	2.50	0.46	
16	0	0	0	3.93	7783	19419	18631	2.50	3.93	7783	19419	18631	2.50	0.46	
17	0	0	-0	3.93	7783	19366	18631	2.50	3.93	7783	19366	18631	2.50	0.46	
2	300	0	0	3.93	7783	19157	18589	2.50	3.93	7783	19157	18589	2.50	0.46	
7	300	0	0	3.93	7783	19155	18587	2.50	3.93	7783	19155	18587	2.50	0.46	
8	300	0	0	3.93	7783	19185	18615	2.50	3.93	7783	19185	18615	2.50	0.46	
9	300	0	-0	3.93	7783	19132	18564	2.50	3.93	7783	19132	18564	2.50	0.46	
10	300	0	0	3.93	7783	19159	18591	2.50	3.93	7783	19159	18591	2.50	0.46	
11	300	0	0	3.93	7783	19155	18587	2.50	3.93	7783	19155	18587	2.50	0.46	
12	300	0	0	3.93	7783	19185	18615	2.50	3.93	7783	19185	18615	2.50	0.46	
13	300	0	-0	3.93	7783	19132	18564	2.50	3.93	7783	19132	18564	2.50	0.46	
14	300	0	0	3.93	7783	19168	18599	2.50	3.93	7783	19168	18599	2.50	0.46	
15	300	0	0	3.93	7783	19164	18596	2.50	3.93	7783	19164	18596	2.50	0.46	
16	300	0	0	3.93	7783	19194	18624	2.50	3.93	7783	19194	18624	2.50	0.46	
17	300	0	-0	3.93	7783	19141	18573	2.50	3.93	7783	19141	18573	2.50	0.46	

ASTA NUM. 276 NI 1483 NF 1294 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
2	-17760	-16540	12788	12697	16.08	16.08		8495
7	-17740	-16520	12786	12696	16.08	16.08		8494
8	-17880	-16650	12797	12705	16.08	16.08		8501
9	-17650	-16430	12780	12689	16.08	16.08		8489
10	-17800	-16570	12791	12699	16.08	16.08		8497
11	-17780	-16550	12789	12698	16.08	16.08		8496
12	-17910	-16690	12799	12708	16.08	16.08		8502
13	-17690	-16460	12783	12691	16.08	16.08		8491
14	-17780	-16560	12789	12699	16.08	16.08		8496
15	-17760	-16530	12788	12696	16.08	16.08		8495
16	-17890	-16670	12797	12707	16.08	16.08		8501
17	-17670	-16440	12781	12690	16.08	16.08		8490

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				
2	0	0	0	3.93	7783	19247	18631	2.50	3.93	7783	19247	18631	2.50	0.46	
7	0	0	0	3.93	7783	19243	18631	2.50	3.93	7783	19243	18631	2.50	0.46	
8	0	0	0	3.93	7783	19269	18631	2.50	3.93	7783	19269	18631	2.50	0.46	
9	0	0	-0	3.93	7783	19227	18631	2.50	3.93	7783	19227	18631	2.50	0.46	
10	0	0	0	3.93	7783	19254	18631	2.50	3.93	7783	19254	18631	2.50	0.46	
11	0	0	0	3.93	7783	19250	18631	2.50	3.93	7783	19250	18631	2.50	0.46	
12	0	0	0	3.93	7783	19274	18631	2.50	3.93	7783	19274	18631	2.50	0.46	
13	0	0	-0	3.93	7783	19234	18631	2.50	3.93	7783	19234	18631	2.50	0.46	
14	0	0	0	3.93	7783	19250	18631	2.50	3.93	7783	19250	18631	2.50	0.46	
15	0	0	0	3.93	7783	19247	18631	2.50	3.93	7783	19247	18631	2.50	0.46	
16	0	0	0	3.93	7783	19270	18631	2.50	3.93	7783	19270	18631	2.50	0.46	
17	0	0	-0	3.93	7783	19230	18631	2.50	3.93	7783	19230	18631	2.50	0.46	
2	300	0	0	3.93	7783	19024	18460	2.50	3.93	7783	19024	18460	2.50	0.46	
7	300	0	0	3.93	7783	19020	18456	2.50	3.93	7783	19020	18456	2.50	0.46	
8	300	0	0	3.93	7783	19044	18479	2.50	3.93	7783	19044	18479	2.50	0.46	
9	300	0	-0	3.93	7783	19004	18440	2.50	3.93	7783	19004	18440	2.50	0.46	
10	300	0	0	3.93	7783	19029	18465	2.50	3.93	7783	19029	18465	2.50	0.46	
11	300	0	0	3.93	7783	19026	18462	2.50	3.93	7783	19026	18462	2.50	0.46	
12	300	0	0	3.93	7783	19051	18486	2.50	3.93	7783	19051	18486	2.50	0.46	
13	300	0	-0	3.93	7783	19009	18446	2.50	3.93	7783	19009	18446	2.50	0.46	
14	300	0	0	3.93	7783	19027	18463	2.50	3.93	7783	19027	18463	2.50	0.46	
15	300	0	0	3.93	7783	19022	18458	2.50	3.93	7783	19022	18458	2.50	0.46	
16	300	0	0	3.93	7783	19048	18483	2.50	3.93	7783	19048	18483	2.50	0.46	
17	300	0	-0	3.93	7783	19005	18442	2.50	3.93	7783	19005	18442	2.50	0.46	

ASTA NUM. 277 NI 1484 NF 1295 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
2	-17080	-15850	12737	12646	16.08	16.08		8461
7	-17070	-15840	12736	12645	16.08	16.08		8461
8	-17200	-15970	12746	12655	16.08	16.08		8467
9	-16960	-15730	12728	12637	16.08	16.08		8455
10	-17150	-15930	12742	12652	16.08	16.08		8465

11	-17140	-15910	12742	12650	16.08	16.08	8464
12	-17270	-16050	12751	12661	16.08	16.08	8471
13	-17030	-15810	12733	12643	16.08	16.08	8459
14	-17020	-15800	12733	12642	16.08	16.08	8458
15	-17010	-15780	12732	12641	16.08	16.08	8458
16	-17140	-15920	12742	12651	16.08	16.08	8464
17	-16900	-15680	12724	12633	16.08	16.08	8452

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsl	Vrcl	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsl	Vrcl	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
--	cm	kg	kg	cmq/m	-----	dir. y	-----	(theta)	cmq/m	-----	dir. z	-----	(theta)	----	----
						kg					kg				
2	0	0	0	3.93	7783	19122	18555	2.50	3.93	7783	19122	18555	2.50	0.46	
7	0	0	0	3.93	7783	19121	18554	2.50	3.93	7783	19121	18554	2.50	0.46	
8	0	0	0	3.93	7783	19144	18576	2.50	3.93	7783	19144	18576	2.50	0.46	
9	0	0	0	3.93	7783	19101	18534	2.50	3.93	7783	19101	18534	2.50	0.46	
10	0	0	0	3.93	7783	19135	18568	2.50	3.93	7783	19135	18568	2.50	0.46	
11	0	0	0	3.93	7783	19133	18566	2.50	3.93	7783	19133	18566	2.50	0.46	
12	0	0	0	3.93	7783	19157	18589	2.50	3.93	7783	19157	18589	2.50	0.46	
13	0	0	0	3.93	7783	19113	18546	2.50	3.93	7783	19113	18546	2.50	0.46	
14	0	0	0	3.93	7783	19111	18545	2.50	3.93	7783	19111	18545	2.50	0.46	
15	0	0	0	3.93	7783	19110	18543	2.50	3.93	7783	19110	18543	2.50	0.46	
16	0	0	0	3.93	7783	19133	18566	2.50	3.93	7783	19133	18566	2.50	0.46	
17	0	0	0	3.93	7783	19090	18523	2.50	3.93	7783	19090	18523	2.50	0.46	
2	300	0	0	3.93	7783	18898	18338	2.50	3.93	7783	18898	18338	2.50	0.46	
7	300	0	0	3.93	7783	18896	18336	2.50	3.93	7783	18896	18336	2.50	0.46	
8	300	0	0	3.93	7783	18920	18359	2.50	3.93	7783	18920	18359	2.50	0.46	
9	300	0	0	3.93	7783	18876	18317	2.50	3.93	7783	18876	18317	2.50	0.46	
10	300	0	0	3.93	7783	18912	18352	2.50	3.93	7783	18912	18352	2.50	0.46	
11	300	0	0	3.93	7783	18909	18349	2.50	3.93	7783	18909	18349	2.50	0.46	
12	300	0	0	3.93	7783	18934	18373	2.50	3.93	7783	18934	18373	2.50	0.46	
13	300	0	0	3.93	7783	18890	18331	2.50	3.93	7783	18890	18331	2.50	0.46	
14	300	0	0	3.93	7783	18889	18329	2.50	3.93	7783	18889	18329	2.50	0.46	
15	300	0	0	3.93	7783	18885	18326	2.50	3.93	7783	18885	18326	2.50	0.46	
16	300	0	0	3.93	7783	18910	18350	2.50	3.93	7783	18910	18350	2.50	0.46	
17	300	0	0	3.93	7783	18867	18308	2.50	3.93	7783	18867	18308	2.50	0.46	

ASTA NUM. 278 NI 1485 NF 1296 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
2	-16340	-15120	12682	12592	16.08	16.08	8425
7	-16350	-15120	12683	12592	16.08	16.08	8425
8	-16450	-15220	12690	12599	16.08	16.08	8430
9	-16240	-15010	12675	12583	16.08	16.08	8419
10	-16450	-15230	12690	12600	16.08	16.08	8430
11	-16460	-15230	12691	12600	16.08	16.08	8430
12	-16560	-15340	12699	12608	16.08	16.08	8436
13	-16350	-15120	12683	12592	16.08	16.08	8425
14	-16260	-15030	12676	12585	16.08	16.08	8420
15	-16260	-15040	12676	12586	16.08	16.08	8421
16	-16360	-15140	12684	12593	16.08	16.08	8426
17	-16150	-14920	12668	12577	16.08	16.08	8415

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsl	Vrcl	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsl	Vrcl	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
--	cm	kg	kg	cmq/m	-----	dir. y	-----	(theta)	cmq/m	-----	dir. z	-----	(theta)	----	----
2	0	-0	-0	3.93	7783	18987	18425	2.50	3.93	7783	18987	18425	2.50	0.46	
7	0	-0	-0	3.93	7783	18989	18426	2.50	3.93	7783	18989	18426	2.50	0.46	
8	0	-0	0	3.93	7783	19007	18444	2.50	3.93	7783	19007	18444	2.50	0.46	
9	0	-0	-0	3.93	7783	18969	18407	2.50	3.93	7783	18969	18407	2.50	0.46	
10	0	-0	-0	3.93	7783	19007	18444	2.50	3.93	7783	19007	18444	2.50	0.46	
11	0	-0	-0	3.93	7783	19009	18446	2.50	3.93	7783	19009	18446	2.50	0.46	
12	0	-0	0	3.93	7783	19027	18463	2.50	3.93	7783	19027	18463	2.50	0.46	
13	0	-0	-0	3.93	7783	18989	18426	2.50	3.93	7783	18989	18426	2.50	0.46	
14	0	-0	-0	3.93	7783	18973	18410	2.50	3.93	7783	18973	18410	2.50	0.46	
15	0	-0	-0	3.93	7783	18973	18410	2.50	3.93	7783	18973	18410	2.50	0.46	
16	0	-0	0	3.93	7783	18991	18428	2.50	3.93	7783	18991	18428	2.50	0.46	
17	0	-0	-0	3.93	7783	18952	18391	2.50	3.93	7783	18952	18391	2.50	0.46	
2	300	-0	-0	3.93	7783	18764	18209	2.50	3.93	7783	18764	18209	2.50	0.46	
7	300	-0	-0	3.93	7783	18764	18209	2.50	3.93	7783	18764	18209	2.50	0.46	
8	300	-0	0	3.93	7783	18783	18227	2.50	3.93	7783	18783	18227	2.50	0.46	
9	300	-0	-0	3.93	7783	18744	18190	2.50	3.93	7783	18744	18190	2.50	0.46	
10	300	-0	-0	3.93	7783	18784	18228	2.50	3.93	7783	18784	18228	2.50	0.46	
11	300	-0	-0	3.93	7783	18784	18228	2.50	3.93	7783	18784	18228	2.50	0.46	
12	300	-0	0	3.93	7783	18804	18248	2.50	3.93	7783	18804	18248	2.50	0.46	
13	300	-0	-0	3.93	7783	18764	18209	2.50	3.93	7783	18764	18209	2.50	0.46	
14	300	-0	-0	3.93	7783	18748	18193	2.50	3.93	7783	18748	18193	2.50	0.46	
15	300	-0	-0	3.93	7783	18750	18195	2.50	3.93	7783	18750	18195	2.50	0.46	
16	300	-0	0	3.93	7783	18768	18213	2.50	3.93	7783	18768	18213	2.50	0.46	
17	300	-0	-0	3.93	7783	18728	18174	2.50	3.93	7783	18728	18174	2.50	0.46	

ASTA NUM. 279 NI 1486 NF 1297 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
2	-18400	-17170	12835	12744	16.08	16.08	8526

7	-18370	-17150	12833	12742	16.08	16.08	8525
8	-18600	-17380	12850	12759	16.08	16.08	8537
9	-18200	-16970	12820	12729	16.08	16.08	8516
10	-18570	-17350	12848	12757	16.08	16.08	8535
11	-18550	-17320	12846	12755	16.08	16.08	8534
12	-18780	-17550	12863	12772	16.08	16.08	8545
13	-18370	-17150	12833	12742	16.08	16.08	8525
14	-18300	-17070	12828	12736	16.08	16.08	8521
15	-18270	-17050	12826	12735	16.08	16.08	8520
16	-18500	-17270	12843	12751	16.08	16.08	8531
17	-18090	-16870	12812	12722	16.08	16.08	8511

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				
2	0	-0	-0	3.93	7783	19364	18631	2.50	3.93	7783	19364	18631	2.50	0.46	
7	0	-0	-0	3.93	7783	19358	18631	2.50	3.93	7783	19358	18631	2.50	0.46	
8	0	-0	0	3.93	7783	19400	18631	2.50	3.93	7783	19400	18631	2.50	0.46	
9	0	-0	-0	3.93	7783	19327	18631	2.50	3.93	7783	19327	18631	2.50	0.46	
10	0	-0	-0	3.93	7783	19395	18631	2.50	3.93	7783	19395	18631	2.50	0.46	
11	0	-0	-0	3.93	7783	19391	18631	2.50	3.93	7783	19391	18631	2.50	0.46	
12	0	-0	0	3.93	7783	19433	18631	2.50	3.93	7783	19433	18631	2.50	0.46	
13	0	-0	-0	3.93	7783	19358	18631	2.50	3.93	7783	19358	18631	2.50	0.46	
14	0	-0	-0	3.93	7783	19345	18631	2.50	3.93	7783	19345	18631	2.50	0.46	
15	0	-0	-0	3.93	7783	19340	18631	2.50	3.93	7783	19340	18631	2.50	0.46	
16	0	-0	0	3.93	7783	19382	18631	2.50	3.93	7783	19382	18631	2.50	0.46	
17	0	-0	-0	3.93	7783	19307	18631	2.50	3.93	7783	19307	18631	2.50	0.46	

2	300	-0	-0	3.93	7783	19139	18571	2.50	3.93	7783	19139	18571	2.50	0.46	
7	300	-0	-0	3.93	7783	19135	18568	2.50	3.93	7783	19135	18568	2.50	0.46	
8	300	-0	0	3.93	7783	19177	18608	2.50	3.93	7783	19177	18608	2.50	0.46	
9	300	-0	-0	3.93	7783	19102	18536	2.50	3.93	7783	19102	18536	2.50	0.46	
10	300	-0	-0	3.93	7783	19172	18603	2.50	3.93	7783	19172	18603	2.50	0.46	
11	300	-0	-0	3.93	7783	19166	18598	2.50	3.93	7783	19166	18598	2.50	0.46	
12	300	-0	0	3.93	7783	19208	18631	2.50	3.93	7783	19208	18631	2.50	0.46	
13	300	-0	-0	3.93	7783	19135	18568	2.50	3.93	7783	19135	18568	2.50	0.46	
14	300	-0	-0	3.93	7783	19121	18554	2.50	3.93	7783	19121	18554	2.50	0.46	
15	300	-0	-0	3.93	7783	19117	18550	2.50	3.93	7783	19117	18550	2.50	0.46	
16	300	-0	0	3.93	7783	19157	18589	2.50	3.93	7783	19157	18589	2.50	0.46	
17	300	-0	-0	3.93	7783	19084	18518	2.50	3.93	7783	19084	18518	2.50	0.46	

ASTA NUM. 280 NI 1487 NF 1298 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
2	-23340	-22110	13167	13088		16.08	16.08	8752
7	-23260	-22030	13162	13083		16.08	16.08	8748
8	-23660	-22440	13187	13109		16.08	16.08	8766
9	-23020	-21790	13146	13068		16.08	16.08	8738
10	-23620	-22390	13185	13106		16.08	16.08	8764
11	-23540	-22310	13179	13101		16.08	16.08	8760
12	-23940	-22710	13205	13127		16.08	16.08	8777
13	-23290	-22070	13164	13086		16.08	16.08	8750
14	-23210	-21990	13158	13081		16.08	16.08	8746
15	-23140	-21910	13154	13076		16.08	16.08	8743
16	-23540	-22310	13179	13101		16.08	16.08	8760
17	-22890	-21670	13138	13060		16.08	16.08	8733

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				
2	0	-2	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
7	0	-2	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
8	0	-2	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
9	0	-2	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
10	0	-2	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
11	0	-2	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
12	0	-2	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
13	0	-2	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
14	0	-2	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
15	0	-2	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
16	0	-2	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
17	0	-1	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	

2	300	-2	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
7	300	-2	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
8	300	-2	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
9	300	-2	-0	3.93	7783	19983	18631	2.50	3.93	7783	19983	18631	2.50	0.47	
10	300	-2	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
11	300	-2	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
12	300	-2	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
13	300	-2	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
14	300	-2	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
15	300	-2	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
16	300	-2	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
17	300	-1	-0	3.93	7783	19961	18631	2.50	3.93	7783	19961	18631	2.50	0.47	

ASTA NUM. 281 NI 1448 NF 1259 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
2	-25410	-24190	13299	13221	16.08	16.08	8840
7	-25870	-24650	13328	13250	16.08	16.08	8859
8	-24930	-23710	13268	13190	16.08	16.08	8819
9	-25890	-24670	13329	13251	16.08	16.08	8860
10	-26070	-24850	13341	13263	16.08	16.08	8868
11	-26530	-25310	13370	13292	16.08	16.08	8887
12	-25590	-24370	13310	13232	16.08	16.08	8847
13	-26550	-25330	13371	13293	16.08	16.08	8888
14	-25580	-24360	13309	13232	16.08	16.08	8847
15	-26040	-24820	13339	13261	16.08	16.08	8867
16	-25110	-23880	13279	13201	16.08	16.08	8827
17	-26060	-24840	13340	13262	16.08	16.08	8867

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				
2	0	2	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
7	0	2	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
8	0	2	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
9	0	2	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
10	0	2	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
11	0	3	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
12	0	2	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
13	0	3	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
14	0	2	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
15	0	3	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
16	0	2	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
17	0	2	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
2	300	2	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
7	300	2	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
8	300	2	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
9	300	2	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
10	300	2	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
11	300	3	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
12	300	2	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
13	300	3	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
14	300	2	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
15	300	3	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
16	300	2	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
17	300	2	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	

ASTA NUM. 282 NI 1450 NF 1261 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
2	-17900	-16670	12798	12707		16.08	16.08	8502
7	-17950	-16730	12802	12711		16.08	16.08	8504
8	-17460	-16240	12765	12675		16.08	16.08	8480
9	-18330	-17110	12830	12739		16.08	16.08	8523
10	-18170	-16940	12818	12727		16.08	16.08	8515
11	-18220	-16990	12822	12731		16.08	16.08	8517
12	-17730	-16510	12785	12695		16.08	16.08	8493
13	-18600	-17380	12850	12759		16.08	16.08	8537
14	-18050	-16820	12809	12718		16.08	16.08	8509
15	-18100	-16870	12813	12722		16.08	16.08	8512
16	-17610	-16390	12777	12686		16.08	16.08	8488
17	-18480	-17260	12841	12751		16.08	16.08	8531

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				
2	0	2	0	3.93	7783	19272	18631	2.50	3.93	7783	19272	18631	2.50	0.46	
7	0	2	0	3.93	7783	19281	18631	2.50	3.93	7783	19281	18631	2.50	0.46	
8	0	2	0	3.93	7783	19192	18622	2.50	3.93	7783	19192	18622	2.50	0.46	
9	0	2	-0	3.93	7783	19351	18631	2.50	3.93	7783	19351	18631	2.50	0.46	
10	0	2	0	3.93	7783	19322	18631	2.50	3.93	7783	19322	18631	2.50	0.46	
11	0	3	0	3.93	7783	19331	18631	2.50	3.93	7783	19331	18631	2.50	0.46	
12	0	2	0	3.93	7783	19241	18631	2.50	3.93	7783	19241	18631	2.50	0.46	
13	0	3	0	3.93	7783	19400	18631	2.50	3.93	7783	19400	18631	2.50	0.46	
14	0	2	0	3.93	7783	19300	18631	2.50	3.93	7783	19300	18631	2.50	0.46	
15	0	3	0	3.93	7783	19309	18631	2.50	3.93	7783	19309	18631	2.50	0.46	
16	0	2	0	3.93	7783	19219	18631	2.50	3.93	7783	19219	18631	2.50	0.46	
17	0	2	-0	3.93	7783	19378	18631	2.50	3.93	7783	19378	18631	2.50	0.46	
2	300	2	0	3.93	7783	19048	18483	2.50	3.93	7783	19048	18483	2.50	0.46	
7	300	2	0	3.93	7783	19058	18493	2.50	3.93	7783	19058	18493	2.50	0.46	
8	300	2	0	3.93	7783	18969	18407	2.50	3.93	7783	18969	18407	2.50	0.46	
9	300	2	-0	3.93	7783	19128	18561	2.50	3.93	7783	19128	18561	2.50	0.46	
10	300	2	0	3.93	7783	19097	18531	2.50	3.93	7783	19097	18531	2.50	0.46	
11	300	3	0	3.93	7783	19106	18539	2.50	3.93	7783	19106	18539	2.50	0.46	
12	300	2	0	3.93	7783	19018	18455	2.50	3.93	7783	19018	18455	2.50	0.46	
13	300	3	0	3.93	7783	19177	18608	2.50	3.93	7783	19177	18608	2.50	0.46	
14	300	2	0	3.93	7783	19075	18509	2.50	3.93	7783	19075	18509	2.50	0.46	
15	300	3	0	3.93	7783	19084	18518	2.50	3.93	7783	19084	18518	2.50	0.46	
16	300	2	0	3.93	7783	18996	18433	2.50	3.93	7783	18996	18433	2.50	0.46	
17	300	2	-0	3.93	7783	19155	18587	2.50	3.93	7783	19155	18587	2.50	0.46	

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. iniz.	distrib. fin.	Vu(flex) ----- kg
	iniz.	fin.					
	kg	kg*m					
2	-18610	-17390	12851	12760	16.08	16.08	8537
7	-18570	-17350	12848	12757	16.08	16.08	8535
8	-17870	-16640	12796	12705	16.08	16.08	8500
9	-19360	-18130	12907	12815	16.08	16.08	8574
10	-18800	-17580	12865	12774	16.08	16.08	8546
11	-18760	-17540	12862	12771	16.08	16.08	8544
12	-18060	-16840	12810	12719	16.08	16.08	8510
13	-19550	-18320	12921	12829	16.08	16.08	8583
14	-18800	-17570	12865	12774	16.08	16.08	8546
15	-18750	-17530	12861	12771	16.08	16.08	8544
16	-18050	-16830	12809	12719	16.08	16.08	8509
17	-19540	-18310	12920	12829	16.08	16.08	8583

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						
2	0	1	-0	3.93	7783	19402	18631	2.50	3.93	7783	19402	18631	2.50	0.46	
7	0	1	-0	3.93	7783	19395	18631	2.50	3.93	7783	19395	18631	2.50	0.46	
8	0	1	0	3.93	7783	19267	18631	2.50	3.93	7783	19267	18631	2.50	0.46	
9	0	0	-0	3.93	7783	19539	18631	2.50	3.93	7783	19539	18631	2.50	0.46	
10	0	1	-0	3.93	7783	19437	18631	2.50	3.93	7783	19437	18631	2.50	0.46	
11	0	1	-0	3.93	7783	19429	18631	2.50	3.93	7783	19429	18631	2.50	0.46	
12	0	1	0	3.93	7783	19302	18631	2.50	3.93	7783	19302	18631	2.50	0.46	
13	0	1	-0	3.93	7783	19574	18631	2.50	3.93	7783	19574	18631	2.50	0.46	
14	0	0	-0	3.93	7783	19437	18631	2.50	3.93	7783	19437	18631	2.50	0.46	
15	0	1	-0	3.93	7783	19428	18631	2.50	3.93	7783	19428	18631	2.50	0.46	
16	0	1	0	3.93	7783	19300	18631	2.50	3.93	7783	19300	18631	2.50	0.46	
17	0	0	-0	3.93	7783	19572	18631	2.50	3.93	7783	19572	18631	2.50	0.46	
2	300	1	-0	3.93	7783	19179	18610	2.50	3.93	7783	19179	18610	2.50	0.46	
7	300	1	-0	3.93	7783	19172	18603	2.50	3.93	7783	19172	18603	2.50	0.46	
8	300	1	0	3.93	7783	19042	18478	2.50	3.93	7783	19042	18478	2.50	0.46	
9	300	0	-0	3.93	7783	19314	18631	2.50	3.93	7783	19314	18631	2.50	0.46	
10	300	1	-0	3.93	7783	19214	18631	2.50	3.93	7783	19214	18631	2.50	0.46	
11	300	1	-0	3.93	7783	19207	18631	2.50	3.93	7783	19207	18631	2.50	0.46	
12	300	1	0	3.93	7783	19079	18513	2.50	3.93	7783	19079	18513	2.50	0.46	
13	300	1	-0	3.93	7783	19349	18631	2.50	3.93	7783	19349	18631	2.50	0.46	
14	300	0	-0	3.93	7783	19212	18631	2.50	3.93	7783	19212	18631	2.50	0.46	
15	300	1	-0	3.93	7783	19205	18631	2.50	3.93	7783	19205	18631	2.50	0.46	
16	300	1	0	3.93	7783	19077	18511	2.50	3.93	7783	19077	18511	2.50	0.46	
17	300	0	-0	3.93	7783	19347	18631	2.50	3.93	7783	19347	18631	2.50	0.46	

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. iniz.	distrib. fin.	Vu(flex) ----- kg
	iniz. kg	fin.					

	kg		kg*m		cmq		kg

2	-17130	-15910	12741	12650	16.08	16.08	8464
7	-16960	-15730	12728	12637	16.08	16.08	8455
8	-16380	-15160	12685	12595	16.08	16.08	8427
9	-17880	-16660	12797	12706	16.08	16.08	8501
10	-17190	-15960	12745	12654	16.08	16.08	8466
11	-17020	-15790	12733	12641	16.08	16.08	8458
12	-16440	-15210	12690	12598	16.08	16.08	8429
13	-17940	-16710	12801	12710	16.08	16.08	8504
14	-17330	-16100	12756	12664	16.08	16.08	8473
15	-17150	-15930	12742	12652	16.08	16.08	8465
16	-16580	-15350	12700	12609	16.08	16.08	8436
17	-18080	-16850	12811	12720	16.08	16.08	8511

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						
2	0	1	-0	3.93	7783	19132	18564	2.50	3.93	7783	19132	18564	2.50	0.46	
7	0	1	-0	3.93	7783	19101	18534	2.50	3.93	7783	19101	18534	2.50	0.46	
8	0	1	0	3.93	7783	18995	18432	2.50	3.93	7783	18995	18432	2.50	0.46	
9	0	0	-0	3.93	7783	19269	18631	2.50	3.93	7783	19269	18631	2.50	0.46	
10	0	1	-0	3.93	7783	19143	18575	2.50	3.93	7783	19143	18575	2.50	0.46	
11	0	1	-0	3.93	7783	19111	18545	2.50	3.93	7783	19111	18545	2.50	0.46	
12	0	1	0	3.93	7783	19005	18442	2.50	3.93	7783	19005	18442	2.50	0.46	
13	0	1	-0	3.93	7783	19280	18631	2.50	3.93	7783	19280	18631	2.50	0.46	
14	0	0	-0	3.93	7783	19168	18599	2.50	3.93	7783	19168	18599	2.50	0.46	
15	0	1	-0	3.93	7783	19135	18568	2.50	3.93	7783	19135	18568	2.50	0.46	
16	0	1	0	3.93	7783	19031	18467	2.50	3.93	7783	19031	18467	2.50	0.46	
17	0	0	-0	3.93	7783	19305	18631	2.50	3.93	7783	19305	18631	2.50	0.46	
2	300	1	-0	3.93	7783	18909	18349	2.50	3.93	7783	18909	18349	2.50	0.46	
7	300	1	-0	3.93	7783	18876	18317	2.50	3.93	7783	18876	18317	2.50	0.46	
8	300	1	0	3.93	7783	18772	18216	2.50	3.93	7783	18772	18216	2.50	0.46	
9	300	0	-0	3.93	7783	19046	18481	2.50	3.93	7783	19046	18481	2.50	0.46	
10	300	1	-0	3.93	7783	18918	18357	2.50	3.93	7783	18918	18357	2.50	0.46	
11	300	1	-0	3.93	7783	18887	18327	2.50	3.93	7783	18887	18327	2.50	0.46	
12	300	1	0	3.93	7783	18781	18225	2.50	3.93	7783	18781	18225	2.50	0.46	
13	300	1	-0	3.93	7783	19055	18490	2.50	3.93	7783	19055	18490	2.50	0.46	
14	300	0	-0	3.93	7783	18943	18382	2.50	3.93	7783	18943	18382	2.50	0.46	

15	300	1	-0	3.93	7783	18912	18352	2.50	3.93	7783	18912	18352	2.50	0.46
16	300	1	0	3.93	7783	18806	18250	2.50	3.93	7783	18806	18250	2.50	0.46
17	300	0	-0	3.93	7783	19080	18515	2.50	3.93	7783	19080	18515	2.50	0.46

ASTA NUM. 285 NI 1456 NF 1267 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
2	-15880	-14650	12648	12557	16.08	16.08	8402
7	-15630	-14400	12630	12538	16.08	16.08	8389
8	-15540	-14310	12623	12532	16.08	16.08	8385
9	-16220	-15000	12673	12583	16.08	16.08	8419
10	-15860	-14630	12647	12555	16.08	16.08	8401
11	-15600	-14380	12627	12537	16.08	16.08	8388
12	-15520	-14290	12621	12530	16.08	16.08	8384
13	-16200	-14970	12672	12581	16.08	16.08	8417
14	-16070	-14840	12662	12571	16.08	16.08	8411
15	-15820	-14590	12644	12552	16.08	16.08	8399
16	-15730	-14500	12637	12546	16.08	16.08	8394
17	-16410	-15190	12687	12597	16.08	16.08	8428

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				
2	0	1	-0	3.93	7783	18903	18343	2.50	3.93	7783	18903	18343	2.50	0.46	
7	0	1	-0	3.93	7783	18857	18299	2.50	3.93	7783	18857	18299	2.50	0.46	
8	0	1	0	3.93	7783	18841	18283	2.50	3.93	7783	18841	18283	2.50	0.46	
9	0	0	-0	3.93	7783	18965	18403	2.50	3.93	7783	18965	18403	2.50	0.46	
10	0	1	-0	3.93	7783	18899	18340	2.50	3.93	7783	18899	18340	2.50	0.46	
11	0	1	-0	3.93	7783	18852	18294	2.50	3.93	7783	18852	18294	2.50	0.46	
12	0	1	0	3.93	7783	18837	18280	2.50	3.93	7783	18837	18280	2.50	0.46	
13	0	1	-0	3.93	7783	18962	18400	2.50	3.93	7783	18962	18400	2.50	0.46	
14	0	0	-0	3.93	7783	18938	18377	2.50	3.93	7783	18938	18377	2.50	0.46	
15	0	1	-0	3.93	7783	18892	18333	2.50	3.93	7783	18892	18333	2.50	0.46	
16	0	1	0	3.93	7783	18876	18317	2.50	3.93	7783	18876	18317	2.50	0.46	
17	0	0	-0	3.93	7783	19000	18437	2.50	3.93	7783	19000	18437	2.50	0.46	
2	300	1	-0	3.93	7783	18678	18126	2.50	3.93	7783	18678	18126	2.50	0.46	
7	300	1	-0	3.93	7783	18633	18082	2.50	3.93	7783	18633	18082	2.50	0.46	
8	300	1	0	3.93	7783	18616	18066	2.50	3.93	7783	18616	18066	2.50	0.46	
9	300	0	-0	3.93	7783	18742	18188	2.50	3.93	7783	18742	18188	2.50	0.46	
10	300	1	-0	3.93	7783	18675	18122	2.50	3.93	7783	18675	18122	2.50	0.46	
11	300	1	-0	3.93	7783	18629	18078	2.50	3.93	7783	18629	18078	2.50	0.46	
12	300	1	0	3.93	7783	18613	18062	2.50	3.93	7783	18613	18062	2.50	0.46	
13	300	1	-0	3.93	7783	18737	18183	2.50	3.93	7783	18737	18183	2.50	0.46	
14	300	0	-0	3.93	7783	18713	18160	2.50	3.93	7783	18713	18160	2.50	0.46	
15	300	1	-0	3.93	7783	18667	18115	2.50	3.93	7783	18667	18115	2.50	0.46	
16	300	1	0	3.93	7783	18651	18099	2.50	3.93	7783	18651	18099	2.50	0.46	
17	300	0	-0	3.93	7783	18777	18221	2.50	3.93	7783	18777	18221	2.50	0.46	

ASTA NUM. 286 NI 1457 NF 1268 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
2	-17300	-16080	12754	12663	16.08	16.08	8472
7	-17150	-15920	12742	12651	16.08	16.08	8464
8	-17050	-15830	12735	12644	16.08	16.08	8460
9	-17550	-16320	12772	12681	16.08	16.08	8484
10	-17270	-16040	12751	12660	16.08	16.08	8470
11	-17110	-15890	12739	12649	16.08	16.08	8463
12	-17020	-15800	12733	12642	16.08	16.08	8458
13	-17510	-16290	12769	12679	16.08	16.08	8483
14	-17510	-16290	12769	12679	16.08	16.08	8483
15	-17360	-16140	12758	12667	16.08	16.08	8475
16	-17270	-16040	12751	12660	16.08	16.08	8470
17	-17760	-16530	12788	12696	16.08	16.08	8495

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				
2	0	-0	-0	3.93	7783	19163	18594	2.50	3.93	7783	19163	18594	2.50	0.46	
7	0	-0	-0	3.93	7783	19135	18568	2.50	3.93	7783	19135	18568	2.50	0.46	
8	0	-0	-0	3.93	7783	19117	18550	2.50	3.93	7783	19117	18550	2.50	0.46	
9	0	-0	-0	3.93	7783	19208	18631	2.50	3.93	7783	19208	18631	2.50	0.46	
10	0	-0	-0	3.93	7783	19157	18589	2.50	3.93	7783	19157	18589	2.50	0.46	
11	0	-0	-0	3.93	7783	19128	18561	2.50	3.93	7783	19128	18561	2.50	0.46	
12	0	-0	-0	3.93	7783	19111	18545	2.50	3.93	7783	19111	18545	2.50	0.46	
13	0	-0	-0	3.93	7783	19201	18631	2.50	3.93	7783	19201	18631	2.50	0.46	
14	0	-0	-0	3.93	7783	19201	18631	2.50	3.93	7783	19201	18631	2.50	0.46	
15	0	-0	-0	3.93	7783	19174	18605	2.50	3.93	7783	19174	18605	2.50	0.46	
16	0	-0	-0	3.93	7783	19157	18589	2.50	3.93	7783	19157	18589	2.50	0.46	
17	0	-0	-0	3.93	7783	19247	18631	2.50	3.93	7783	19247	18631	2.50	0.46	
2	300	-0	-0	3.93	7783	18940	18379	2.50	3.93	7783	18940	18379	2.50	0.46	
7	300	-0	-0	3.93	7783	18910	18350	2.50	3.93	7783	18910	18350	2.50	0.46	
8	300	-0	-0	3.93	7783	18894	18334	2.50	3.93	7783	18894	18334	2.50	0.46	
9	300	-0	-0	3.93	7783	18984	18421	2.50	3.93	7783	18984	18421	2.50	0.46	
10	300	-0	-0	3.93	7783	18932	18372	2.50	3.93	7783	18932	18372	2.50	0.46	

11	300	-0	-0	3.93	7783	18905	18345	2.50	3.93	7783	18905	18345	2.50	0.46
12	300	-0	-0	3.93	7783	18889	18329	2.50	3.93	7783	18889	18329	2.50	0.46
13	300	-0	-0	3.93	7783	18978	18416	2.50	3.93	7783	18978	18416	2.50	0.46
14	300	-0	-0	3.93	7783	18978	18416	2.50	3.93	7783	18978	18416	2.50	0.46
15	300	-0	-0	3.93	7783	18951	18389	2.50	3.93	7783	18951	18389	2.50	0.46
16	300	-0	-0	3.93	7783	18932	18372	2.50	3.93	7783	18932	18372	2.50	0.46
17	300	-0	-0	3.93	7783	19022	18458	2.50	3.93	7783	19022	18458	2.50	0.46

ASTA NUM. 287 NI 1459 NF 1270 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	
2	-18230	-17010	12823	12732		16.08	16.08	8518	
7	-18090	-16860	12812	12721		16.08	16.08	8511	
8	-18080	-16850	12811	12720		16.08	16.08	8511	
9	-18390	-17170	12834	12744		16.08	16.08	8526	
10	-18180	-16950	12819	12728		16.08	16.08	8515	
11	-18030	-16810	12808	12717		16.08	16.08	8508	
12	-18020	-16790	12807	12716		16.08	16.08	8508	
13	-18340	-17110	12831	12739		16.08	16.08	8523	
14	-18450	-17220	12839	12748		16.08	16.08	8529	
15	-18300	-17080	12828	12737		16.08	16.08	8522	
16	-18290	-17060	12827	12736		16.08	16.08	8521	
17	-18610	-17380	12851	12759		16.08	16.08	8537	

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				
2	0	-0	-0	3.93	7783	19333	18631	2.50	3.93	7783	19333	18631	2.50	0.46	
7	0	-0	-0	3.93	7783	19307	18631	2.50	3.93	7783	19307	18631	2.50	0.46	
8	0	-0	-0	3.93	7783	19305	18631	2.50	3.93	7783	19305	18631	2.50	0.46	
9	0	-0	-0	3.93	7783	19362	18631	2.50	3.93	7783	19362	18631	2.50	0.46	
10	0	-0	-0	3.93	7783	19323	18631	2.50	3.93	7783	19323	18631	2.50	0.46	
11	0	-0	-0	3.93	7783	19296	18631	2.50	3.93	7783	19296	18631	2.50	0.46	
12	0	-0	-0	3.93	7783	19294	18631	2.50	3.93	7783	19294	18631	2.50	0.46	
13	0	-0	-0	3.93	7783	19353	18631	2.50	3.93	7783	19353	18631	2.50	0.46	
14	0	-0	-0	3.93	7783	19373	18631	2.50	3.93	7783	19373	18631	2.50	0.46	
15	0	-0	-0	3.93	7783	19345	18631	2.50	3.93	7783	19345	18631	2.50	0.46	
16	0	-0	-0	3.93	7783	19344	18631	2.50	3.93	7783	19344	18631	2.50	0.46	
17	0	-0	-0	3.93	7783	19402	18631	2.50	3.93	7783	19402	18631	2.50	0.46	

2	300	-0	-0	3.93	7783	19110	18543	2.50	3.93	7783	19110	18543	2.50	0.46
7	300	-0	-0	3.93	7783	19082	18516	2.50	3.93	7783	19082	18516	2.50	0.46
8	300	-0	-0	3.93	7783	19080	18515	2.50	3.93	7783	19080	18515	2.50	0.46
9	300	-0	-0	3.93	7783	19139	18571	2.50	3.93	7783	19139	18571	2.50	0.46
10	300	-0	-0	3.93	7783	19099	18532	2.50	3.93	7783	19099	18532	2.50	0.46
11	300	-0	-0	3.93	7783	19073	18508	2.50	3.93	7783	19073	18508	2.50	0.46
12	300	-0	-0	3.93	7783	19069	18504	2.50	3.93	7783	19069	18504	2.50	0.46
13	300	-0	-0	3.93	7783	19128	18561	2.50	3.93	7783	19128	18561	2.50	0.46
14	300	-0	-0	3.93	7783	19148	18580	2.50	3.93	7783	19148	18580	2.50	0.46
15	300	-0	-0	3.93	7783	19122	18555	2.50	3.93	7783	19122	18555	2.50	0.46
16	300	-0	-0	3.93	7783	19119	18552	2.50	3.93	7783	19119	18552	2.50	0.46
17	300	-0	-0	3.93	7783	19177	18608	2.50	3.93	7783	19177	18608	2.50	0.46

ASTA NUM. 288 NI 1461 NF 1272 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	
2	-17460	-16230	12765	12674		16.08	16.08	8480	
7	-17370	-16140	12759	12667		16.08	16.08	8475	
8	-17490	-16260	12768	12676		16.08	16.08	8481	
9	-17430	-16210	12763	12673		16.08	16.08	8479	
10	-17420	-16190	12762	12671		16.08	16.08	8478	
11	-17320	-16100	12755	12664		16.08	16.08	8473	
12	-17450	-16220	12765	12673		16.08	16.08	8479	
13	-17390	-16160	12760	12669		16.08	16.08	8476	
14	-17630	-16400	12778	12687		16.08	16.08	8488	
15	-17530	-16310	12771	12680		16.08	16.08	8484	
16	-17650	-16430	12780	12689		16.08	16.08	8489	
17	-17600	-16370	12776	12684		16.08	16.08	8487	

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				
2	0	-1	0	3.93	7783	19192	18622	2.50	3.93	7783	19192	18622	2.50	0.46	
7	0	-1	0	3.93	7783	19175	18607	2.50	3.93	7783	19175	18607	2.50	0.46	
8	0	-1	0	3.93	7783	19197	18628	2.50	3.93	7783	19197	18628	2.50	0.46	
9	0	-1	-0	3.93	7783	19186	18617	2.50	3.93	7783	19186	18617	2.50	0.46	
10	0	-1	0	3.93	7783	19185	18615	2.50	3.93	7783	19185	18615	2.50	0.46	
11	0	-1	0	3.93	7783	19166	18598	2.50	3.93	7783	19166	18598	2.50	0.46	
12	0	-1	0	3.93	7783	19190	18621	2.50	3.93	7783	19190	18621	2.50	0.46	
13	0	-1	-0	3.93	7783	19179	18610	2.50	3.93	7783	19179	18610	2.50	0.46	
14	0	-1	0	3.93	7783	19223	18631	2.50	3.93	7783	19223	18631	2.50	0.46	
15	0	-1	0	3.93	7783	19205	18631	2.50	3.93	7783	19205	18631	2.50	0.46	
16	0	-1	0	3.93	7783	19227	18631	2.50	3.93	7783	19227	18631	2.50	0.46	
17	0	-1	-0	3.93	7783	19217	18631	2.50	3.93	7783	19217	18631	2.50	0.46	

2	300	-1	0	3.93	7783	18967	18405	2.50	3.93	7783	18967	18405	2.50	0.46
---	-----	----	---	------	------	-------	-------	------	------	------	-------	-------	------	------

7	300	-1	0	3.93	7783	18951	18389	2.50	3.93	7783	18951	18389	2.50	0.46
8	300	-1	0	3.93	7783	18973	18410	2.50	3.93	7783	18973	18410	2.50	0.46
9	300	-1	-0	3.93	7783	18963	18402	2.50	3.93	7783	18963	18402	2.50	0.46
10	300	-1	0	3.93	7783	18960	18398	2.50	3.93	7783	18960	18398	2.50	0.46
11	300	-1	0	3.93	7783	18943	18382	2.50	3.93	7783	18943	18382	2.50	0.46
12	300	-1	0	3.93	7783	18965	18403	2.50	3.93	7783	18965	18403	2.50	0.46
13	300	-1	-0	3.93	7783	18954	18393	2.50	3.93	7783	18954	18393	2.50	0.46
14	300	-1	0	3.93	7783	18998	18435	2.50	3.93	7783	18998	18435	2.50	0.46
15	300	-1	0	3.93	7783	18982	18419	2.50	3.93	7783	18982	18419	2.50	0.46
16	300	-1	0	3.93	7783	19004	18440	2.50	3.93	7783	19004	18440	2.50	0.46
17	300	-1	-0	3.93	7783	18993	18430	2.50	3.93	7783	18993	18430	2.50	0.46

ASTA NUM. 289 NI 1463 NF 1274 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	
2	-20750	-19530	13002	12919	16.08	16.08	8640	
7	-20660	-19430	12996	12912	16.08	16.08	8636	
8	-21020	-19800	13019	12939	16.08	16.08	8653	
9	-20480	-19260	12985	12899	16.08	16.08	8628	
10	-20720	-19500	13000	12917	16.08	16.08	8639	
11	-20630	-19400	12994	12909	16.08	16.08	8635	
12	-20990	-19770	13017	12937	16.08	16.08	8651	
13	-20450	-19230	12983	12897	16.08	16.08	8627	
14	-20920	-19690	13013	12931	16.08	16.08	8648	
15	-20820	-19600	13006	12924	16.08	16.08	8644	
16	-21190	-19960	13030	12951	16.08	16.08	8660	
17	-20650	-19420	12995	12911	16.08	16.08	8635	

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrstd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrstd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--														
	cm	kg		cmq/m		dir. y	(theta)		cmq/m		dir. z	(theta)			
2	0	-1	0	3.93	7783	19793	18631	2.50	3.93	7783	19793	18631	2.50	0.46	
7	0	-1	0	3.93	7783	19777	18631	2.50	3.93	7783	19777	18631	2.50	0.46	
8	0	-1	0	3.93	7783	19842	18631	2.50	3.93	7783	19842	18631	2.50	0.46	
9	0	-1	-0	3.93	7783	19744	18631	2.50	3.93	7783	19744	18631	2.50	0.46	
10	0	-1	0	3.93	7783	19788	18631	2.50	3.93	7783	19788	18631	2.50	0.46	
11	0	-1	0	3.93	7783	19771	18631	2.50	3.93	7783	19771	18631	2.50	0.46	
12	0	-1	0	3.93	7783	19837	18631	2.50	3.93	7783	19837	18631	2.50	0.46	
13	0	-1	-0	3.93	7783	19738	18631	2.50	3.93	7783	19738	18631	2.50	0.46	
14	0	-1	0	3.93	7783	19824	18631	2.50	3.93	7783	19824	18631	2.50	0.46	
15	0	-1	0	3.93	7783	19806	18631	2.50	3.93	7783	19806	18631	2.50	0.46	
16	0	-1	0	3.93	7783	19874	18631	2.50	3.93	7783	19874	18631	2.50	0.46	
17	0	-1	-0	3.93	7783	19775	18631	2.50	3.93	7783	19775	18631	2.50	0.46	
2	300	-1	0	3.93	7783	19570	18631	2.50	3.93	7783	19570	18631	2.50	0.46	
7	300	-1	0	3.93	7783	19552	18631	2.50	3.93	7783	19552	18631	2.50	0.46	
8	300	-1	0	3.93	7783	19620	18631	2.50	3.93	7783	19620	18631	2.50	0.46	
9	300	-1	-0	3.93	7783	19521	18631	2.50	3.93	7783	19521	18631	2.50	0.46	
10	300	-1	0	3.93	7783	19565	18631	2.50	3.93	7783	19565	18631	2.50	0.46	
11	300	-1	0	3.93	7783	19546	18631	2.50	3.93	7783	19546	18631	2.50	0.46	
12	300	-1	0	3.93	7783	19614	18631	2.50	3.93	7783	19614	18631	2.50	0.46	
13	300	-1	-0	3.93	7783	19515	18631	2.50	3.93	7783	19515	18631	2.50	0.46	
14	300	-1	0	3.93	7783	19599	18631	2.50	3.93	7783	19599	18631	2.50	0.46	
15	300	-1	0	3.93	7783	19583	18631	2.50	3.93	7783	19583	18631	2.50	0.46	
16	300	-1	0	3.93	7783	19649	18631	2.50	3.93	7783	19649	18631	2.50	0.46	
17	300	-1	-0	3.93	7783	19550	18631	2.50	3.93	7783	19550	18631	2.50	0.46	

ASTA NUM. 290 NI 1449 NF 1260 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	
2	-25670	-24440	13315	13237	16.08	16.08	8851	
7	-26270	-25040	13353	13275	16.08	16.08	8876	
8	-25570	-24350	13309	13231	16.08	16.08	8847	
9	-25760	-24540	13321	13243	16.08	16.08	8855	
10	-26460	-25240	13365	13288	16.08	16.08	8884	
11	-27060	-25840	13404	13326	16.08	16.08	8910	
12	-26370	-25140	13360	13281	16.08	16.08	8880	
13	-26560	-25330	13372	13293	16.08	16.08	8888	
14	-25810	-24580	13324	13246	16.08	16.08	8857	
15	-26410	-25180	13362	13284	16.08	16.08	8882	
16	-25710	-24490	13318	13240	16.08	16.08	8853	
17	-25900	-24680	13330	13252	16.08	16.08	8861	

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrstd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrstd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--														
	cm	kg		cmq/m		dir. y	(theta)		cmq/m		dir. z	(theta)			
2	0	2	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
7	0	2	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
8	0	2	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
9	0	2	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
10	0	2	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
11	0	3	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
12	0	2	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
13	0	3	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
14	0	2	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
15	0	3	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	

16	0	2	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
17	0	2	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
2	300	2	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
7	300	2	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
8	300	2	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
9	300	2	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
10	300	2	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
11	300	3	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
12	300	2	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
13	300	3	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
14	300	2	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
15	300	3	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
16	300	2	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
17	300	2	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48

ASTA NUM. 291 NI 1451 NF 1262 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz. kg*m	res. fin.	Armat. iniz.	distrib. fin.	Vu(flex)
	iniz.	fin.					-----
	kg						kg
2	-20060	-18840	12958	12868	16.08	16.08	8609
7	-20200	-18980	12967	12878	16.08	16.08	8615
8	-20000	-18770	12954	12863	16.08	16.08	8606
9	-20130	-18910	12962	12873	16.08	16.08	8612
10	-20450	-19220	12983	12896	16.08	16.08	8626
11	-20580	-19360	12991	12907	16.08	16.08	8632
12	-20380	-19150	12978	12891	16.08	16.08	8623
13	-20510	-19290	12987	12901	16.08	16.08	8629
14	-20220	-18990	12968	12879	16.08	16.08	8616
15	-20350	-19130	12976	12889	16.08	16.08	8622
16	-20150	-18930	12964	12875	16.08	16.08	8613
17	-20290	-19060	12972	12884	16.08	16.08	8619

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				
2	0	1	-0	3.93	7783	19667	18631	2.50	3.93	7783	19667	18631	2.50	0.46	
7	0	1	-0	3.93	7783	19693	18631	2.50	3.93	7783	19693	18631	2.50	0.46	
8	0	1	0	3.93	7783	19656	18631	2.50	3.93	7783	19656	18631	2.50	0.46	
9	0	0	-0	3.93	7783	19680	18631	2.50	3.93	7783	19680	18631	2.50	0.46	
10	0	1	-0	3.93	7783	19738	18631	2.50	3.93	7783	19738	18631	2.50	0.46	
11	0	1	-0	3.93	7783	19762	18631	2.50	3.93	7783	19762	18631	2.50	0.46	
12	0	1	0	3.93	7783	19726	18631	2.50	3.93	7783	19726	18631	2.50	0.46	
13	0	1	-0	3.93	7783	19749	18631	2.50	3.93	7783	19749	18631	2.50	0.46	
14	0	0	-0	3.93	7783	19696	18631	2.50	3.93	7783	19696	18631	2.50	0.46	
15	0	1	-0	3.93	7783	19720	18631	2.50	3.93	7783	19720	18631	2.50	0.46	
16	0	1	0	3.93	7783	19683	18631	2.50	3.93	7783	19683	18631	2.50	0.46	
17	0	0	-0	3.93	7783	19709	18631	2.50	3.93	7783	19709	18631	2.50	0.46	
2	300	1	-0	3.93	7783	19444	18631	2.50	3.93	7783	19444	18631	2.50	0.46	
7	300	1	-0	3.93	7783	19470	18631	2.50	3.93	7783	19470	18631	2.50	0.46	
8	300	1	0	3.93	7783	19431	18631	2.50	3.93	7783	19431	18631	2.50	0.46	
9	300	0	-0	3.93	7783	19457	18631	2.50	3.93	7783	19457	18631	2.50	0.46	
10	300	1	-0	3.93	7783	19514	18631	2.50	3.93	7783	19514	18631	2.50	0.46	
11	300	1	-0	3.93	7783	19539	18631	2.50	3.93	7783	19539	18631	2.50	0.46	
12	300	1	0	3.93	7783	19501	18631	2.50	3.93	7783	19501	18631	2.50	0.46	
13	300	1	-0	3.93	7783	19526	18631	2.50	3.93	7783	19526	18631	2.50	0.46	
14	300	0	-0	3.93	7783	19472	18631	2.50	3.93	7783	19472	18631	2.50	0.46	
15	300	1	-0	3.93	7783	19497	18631	2.50	3.93	7783	19497	18631	2.50	0.46	
16	300	1	0	3.93	7783	19461	18631	2.50	3.93	7783	19461	18631	2.50	0.46	
17	300	0	-0	3.93	7783	19484	18631	2.50	3.93	7783	19484	18631	2.50	0.46	

ASTA NUM. 292 NI 1453 NF 1264 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
2	-18470	-17250	12840	12750	16.08	16.08	8530
7	-18470	-17240	12840	12749	16.08	16.08	8530
8	-18400	-17170	12835	12744	16.08	16.08	8526
9	-18540	-17320	12846	12755	16.08	16.08	8534
10	-18710	-17480	12858	12767	16.08	16.08	8542
11	-18700	-17480	12858	12767	16.08	16.08	8541
12	-18630	-17410	12852	12762	16.08	16.08	8538
13	-18780	-17560	12863	12773	16.08	16.08	8545
14	-18640	-17410	12853	12762	16.08	16.08	8538
15	-18630	-17410	12852	12762	16.08	16.08	8538
16	-18560	-17340	12847	12757	16.08	16.08	8535
17	-18710	-17480	12858	12767	16.08	16.08	8542

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				
2	0	1	-0	3.93	7783	19376	18631	2.50	3.93	7783	19376	18631	2.50	0.46	
7	0	1	-0	3.93	7783	19376	18631	2.50	3.93	7783	19376	18631	2.50	0.46	
8	0	1	0	3.93	7783	19364	18631	2.50	3.93	7783	19364	18631	2.50	0.46	
9	0	0	-0	3.93	7783	19389	18631	2.50	3.93	7783	19389	18631	2.50	0.46	
10	0	1	-0	3.93	7783	19420	18631	2.50	3.93	7783	19420	18631	2.50	0.46	
11	0	1	-0	3.93	7783	19419	18631	2.50	3.93	7783	19419	18631	2.50	0.46	

12	0	1	0	3.93	7783	19406	18631	2.50	3.93	7783	19406	18631	2.50	0.46
13	0	1	-0	3.93	7783	19433	18631	2.50	3.93	7783	19433	18631	2.50	0.46
14	0	0	-0	3.93	7783	19408	18631	2.50	3.93	7783	19408	18631	2.50	0.46
15	0	1	-0	3.93	7783	19406	18631	2.50	3.93	7783	19406	18631	2.50	0.46
16	0	1	0	3.93	7783	19393	18631	2.50	3.93	7783	19393	18631	2.50	0.46
17	0	0	-0	3.93	7783	19420	18631	2.50	3.93	7783	19420	18631	2.50	0.46
2	300	1	-0	3.93	7783	19154	18585	2.50	3.93	7783	19154	18585	2.50	0.46
7	300	1	-0	3.93	7783	19152	18584	2.50	3.93	7783	19152	18584	2.50	0.46
8	300	1	0	3.93	7783	19139	18571	2.50	3.93	7783	19139	18571	2.50	0.46
9	300	0	-0	3.93	7783	19166	18598	2.50	3.93	7783	19166	18598	2.50	0.46
10	300	1	-0	3.93	7783	19196	18626	2.50	3.93	7783	19196	18626	2.50	0.46
11	300	1	-0	3.93	7783	19196	18626	2.50	3.93	7783	19196	18626	2.50	0.46
12	300	1	0	3.93	7783	19183	18614	2.50	3.93	7783	19183	18614	2.50	0.46
13	300	1	-0	3.93	7783	19210	18631	2.50	3.93	7783	19210	18631	2.50	0.46
14	300	0	-0	3.93	7783	19183	18614	2.50	3.93	7783	19183	18614	2.50	0.46
15	300	1	-0	3.93	7783	19183	18614	2.50	3.93	7783	19183	18614	2.50	0.46
16	300	1	0	3.93	7783	19170	18601	2.50	3.93	7783	19170	18601	2.50	0.46
17	300	0	-0	3.93	7783	19196	18626	2.50	3.93	7783	19196	18626	2.50	0.46

ASTA NUM. 293 NI 1455 NF 1266 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		
2	-16850	-15620	12720	12629	16.08	16.08	8450
7	-16730	-15500	12711	12620	16.08	16.08	8444
8	-17180	-15950	12745	12653	16.08	16.08	8466
9	-16510	-15290	12695	12604	16.08	16.08	8433
10	-16970	-15750	12729	12638	16.08	16.08	8456
11	-16850	-15630	12720	12630	16.08	16.08	8450
12	-17300	-16080	12754	12663	16.08	16.08	8472
13	-16640	-15410	12705	12613	16.08	16.08	8439
14	-17010	-15790	12732	12641	16.08	16.08	8458
15	-16890	-15670	12723	12633	16.08	16.08	8452
16	-17340	-16120	12757	12666	16.08	16.08	8474
17	-16680	-15450	12708	12616	16.08	16.08	8441

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
2	0	1	-0	3.93	7783	19080	18515	2.50	3.93	7783	19080	18515	2.50	0.46	
7	0	1	-0	3.93	7783	19058	18493	2.50	3.93	7783	19058	18493	2.50	0.46	
8	0	1	0	3.93	7783	19141	18573	2.50	3.93	7783	19141	18573	2.50	0.46	
9	0	0	-0	3.93	7783	19018	18455	2.50	3.93	7783	19018	18455	2.50	0.46	
10	0	1	-0	3.93	7783	19102	18536	2.50	3.93	7783	19102	18536	2.50	0.46	
11	0	1	-0	3.93	7783	19080	18515	2.50	3.93	7783	19080	18515	2.50	0.46	
12	0	1	0	3.93	7783	19163	18594	2.50	3.93	7783	19163	18594	2.50	0.46	
13	0	1	-0	3.93	7783	19042	18478	2.50	3.93	7783	19042	18478	2.50	0.46	
14	0	0	-0	3.93	7783	19110	18543	2.50	3.93	7783	19110	18543	2.50	0.46	
15	0	1	-0	3.93	7783	19088	18522	2.50	3.93	7783	19088	18522	2.50	0.46	
16	0	1	0	3.93	7783	19170	18601	2.50	3.93	7783	19170	18601	2.50	0.46	
17	0	0	-0	3.93	7783	19049	18485	2.50	3.93	7783	19049	18485	2.50	0.46	
2	300	1	-0	3.93	7783	18856	18297	2.50	3.93	7783	18856	18297	2.50	0.46	
7	300	1	-0	3.93	7783	18834	18276	2.50	3.93	7783	18834	18276	2.50	0.46	
8	300	1	0	3.93	7783	18916	18356	2.50	3.93	7783	18916	18356	2.50	0.46	
9	300	0	-0	3.93	7783	18795	18239	2.50	3.93	7783	18795	18239	2.50	0.46	
10	300	1	-0	3.93	7783	18879	18320	2.50	3.93	7783	18879	18320	2.50	0.46	
11	300	1	-0	3.93	7783	18857	18299	2.50	3.93	7783	18857	18299	2.50	0.46	
12	300	1	0	3.93	7783	18940	18379	2.50	3.93	7783	18940	18379	2.50	0.46	
13	300	1	-0	3.93	7783	18817	18260	2.50	3.93	7783	18817	18260	2.50	0.46	
14	300	0	-0	3.93	7783	18887	18327	2.50	3.93	7783	18887	18327	2.50	0.46	
15	300	1	-0	3.93	7783	18865	18306	2.50	3.93	7783	18865	18306	2.50	0.46	
16	300	1	0	3.93	7783	18947	18386	2.50	3.93	7783	18947	18386	2.50	0.46	
17	300	0	-0	3.93	7783	18825	18267	2.50	3.93	7783	18825	18267	2.50	0.46	

ASTA NUM. 294 NI 1458 NF 1269 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		
2	-15980	-14760	12656	12565	16.08	16.08	8407
7	-15850	-14630	12646	12555	16.08	16.08	8400
8	-16150	-14920	12668	12577	16.08	16.08	8415
9	-15810	-14590	12643	12552	16.08	16.08	8398
10	-15990	-14760	12656	12565	16.08	16.08	8407
11	-15860	-14630	12647	12555	16.08	16.08	8401
12	-16150	-14930	12668	12578	16.08	16.08	8415
13	-15820	-14590	12644	12552	16.08	16.08	8399
14	-16180	-14950	12670	12579	16.08	16.08	8416
15	-16050	-14820	12661	12569	16.08	16.08	8410
16	-16340	-15120	12682	12592	16.08	16.08	8425
17	-16010	-14780	12658	12566	16.08	16.08	8408

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
2	0	-0	-0	3.93	7783	18921	18361	2.50	3.93	7783	18921	18361	2.50	0.46	
7	0	-0	-0	3.93	7783	18898	18338	2.50	3.93	7783	18898	18338	2.50	0.46	

8	0	-0	-0	3.93	7783	18952	18391	2.50	3.93	7783	18952	18391	2.50	0.46
9	0	-0	-0	3.93	7783	18890	18331	2.50	3.93	7783	18890	18331	2.50	0.46
10	0	-0	-0	3.93	7783	18923	18363	2.50	3.93	7783	18923	18363	2.50	0.46
11	0	-0	-0	3.93	7783	18899	18340	2.50	3.93	7783	18899	18340	2.50	0.46
12	0	-0	-0	3.93	7783	18952	18391	2.50	3.93	7783	18952	18391	2.50	0.46
13	0	-0	-0	3.93	7783	18892	18333	2.50	3.93	7783	18892	18333	2.50	0.46
14	0	-0	-0	3.93	7783	18958	18396	2.50	3.93	7783	18958	18396	2.50	0.46
15	0	-0	-0	3.93	7783	18934	18373	2.50	3.93	7783	18934	18373	2.50	0.46
16	0	-0	-0	3.93	7783	18987	18425	2.50	3.93	7783	18987	18425	2.50	0.46
17	0	-0	-0	3.93	7783	18927	18366	2.50	3.93	7783	18927	18366	2.50	0.46
2	300	-0	-0	3.93	7783	18698	18145	2.50	3.93	7783	18698	18145	2.50	0.46
7	300	-0	-0	3.93	7783	18675	18122	2.50	3.93	7783	18675	18122	2.50	0.46
8	300	-0	-0	3.93	7783	18728	18174	2.50	3.93	7783	18728	18174	2.50	0.46
9	300	-0	-0	3.93	7783	18667	18115	2.50	3.93	7783	18667	18115	2.50	0.46
10	300	-0	-0	3.93	7783	18698	18145	2.50	3.93	7783	18698	18145	2.50	0.46
11	300	-0	-0	3.93	7783	18675	18122	2.50	3.93	7783	18675	18122	2.50	0.46
12	300	-0	-0	3.93	7783	18730	18175	2.50	3.93	7783	18730	18175	2.50	0.46
13	300	-0	-0	3.93	7783	18667	18115	2.50	3.93	7783	18667	18115	2.50	0.46
14	300	-0	-0	3.93	7783	18733	18179	2.50	3.93	7783	18733	18179	2.50	0.46
15	300	-0	-0	3.93	7783	18709	18156	2.50	3.93	7783	18709	18156	2.50	0.46
16	300	-0	-0	3.93	7783	18764	18209	2.50	3.93	7783	18764	18209	2.50	0.46
17	300	-0	-0	3.93	7783	18702	18149	2.50	3.93	7783	18702	18149	2.50	0.46

ASTA NUM. 295 NI 1460 NF 1271 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	
2	-16910	-15690	12725	12634	16.08	16.08		8453	
7	-16790	-15570	12716	12625	16.08	16.08		8447	
8	-17170	-15940	12744	12653	16.08	16.08		8465	
9	-16660	-15440	12706	12615	16.08	16.08		8440	
10	-16900	-15670	12724	12633	16.08	16.08		8452	
11	-16780	-15550	12715	12624	16.08	16.08		8446	
12	-17150	-15930	12742	12652	16.08	16.08		8465	
13	-16640	-15420	12705	12614	16.08	16.08		8439	
14	-17110	-15890	12739	12649	16.08	16.08		8463	
15	-16990	-15770	12731	12640	16.08	16.08		8457	
16	-17370	-16140	12759	12667	16.08	16.08		8475	
17	-16860	-15630	12721	12630	16.08	16.08		8450	

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				
2	0	-0	-0	3.93	7783	19091	18525	2.50	3.93	7783	19091	18525	2.50	0.46	
7	0	-0	-0	3.93	7783	19069	18504	2.50	3.93	7783	19069	18504	2.50	0.46	
8	0	-0	-0	3.93	7783	19139	18571	2.50	3.93	7783	19139	18571	2.50	0.46	
9	0	-0	-0	3.93	7783	19046	18481	2.50	3.93	7783	19046	18481	2.50	0.46	
10	0	-0	-0	3.93	7783	19090	18523	2.50	3.93	7783	19090	18523	2.50	0.46	
11	0	-0	-0	3.93	7783	19068	18502	2.50	3.93	7783	19068	18502	2.50	0.46	
12	0	-0	-0	3.93	7783	19135	18568	2.50	3.93	7783	19135	18568	2.50	0.46	
13	0	-0	-0	3.93	7783	19042	18478	2.50	3.93	7783	19042	18478	2.50	0.46	
14	0	-0	-0	3.93	7783	19128	18561	2.50	3.93	7783	19128	18561	2.50	0.46	
15	0	-0	-0	3.93	7783	19106	18539	2.50	3.93	7783	19106	18539	2.50	0.46	
16	0	-0	-0	3.93	7783	19175	18607	2.50	3.93	7783	19175	18607	2.50	0.46	
17	0	-0	-0	3.93	7783	19082	18516	2.50	3.93	7783	19082	18516	2.50	0.46	
2	300	-0	-0	3.93	7783	18868	18310	2.50	3.93	7783	18868	18310	2.50	0.46	
7	300	-0	-0	3.93	7783	18846	18289	2.50	3.93	7783	18846	18289	2.50	0.46	
8	300	-0	-0	3.93	7783	18914	18354	2.50	3.93	7783	18914	18354	2.50	0.46	
9	300	-0	-0	3.93	7783	18823	18266	2.50	3.93	7783	18823	18266	2.50	0.46	
10	300	-0	-0	3.93	7783	18865	18306	2.50	3.93	7783	18865	18306	2.50	0.46	
11	300	-0	-0	3.93	7783	18843	18285	2.50	3.93	7783	18843	18285	2.50	0.46	
12	300	-0	-0	3.93	7783	18912	18352	2.50	3.93	7783	18912	18352	2.50	0.46	
13	300	-0	-0	3.93	7783	18819	18262	2.50	3.93	7783	18819	18262	2.50	0.46	
14	300	-0	-0	3.93	7783	18905	18345	2.50	3.93	7783	18905	18345	2.50	0.46	
15	300	-0	-0	3.93	7783	18883	18324	2.50	3.93	7783	18883	18324	2.50	0.46	
16	300	-0	-0	3.93	7783	18951	18389	2.50	3.93	7783	18951	18389	2.50	0.46	
17	300	-0	-0	3.93	7783	18857	18299	2.50	3.93	7783	18857	18299	2.50	0.46	

ASTA NUM. 296 NI 1462 NF 1273 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	
2	-17850	-16620	12794	12703	16.08	16.08		8499	
7	-17740	-16510	12786	12695	16.08	16.08		8494	
8	-18190	-16960	12820	12728	16.08	16.08		8516	
9	-17510	-16280	12769	12678	16.08	16.08		8482	
10	-17810	-16580	12791	12700	16.08	16.08		8497	
11	-17700	-16470	12783	12692	16.08	16.08		8492	
12	-18150	-16920	12817	12725	16.08	16.08		8514	
13	-17470	-16240	12766	12675	16.08	16.08		8480	
14	-18050	-16820	12809	12718	16.08	16.08		8509	
15	-17930	-16710	12800	12710	16.08	16.08		8503	
16	-18390	-17160	12834	12743	16.08	16.08		8526	
17	-17710	-16480	12784	12693	16.08	16.08		8492	

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					
2	0	-0	-0	3.93	7783	19263	18631	2.50	3.93	7783	19263	18631	2.50	0.46	
7	0	-0	-0	3.93	7783	19243	18631	2.50	3.93	7783	19243	18631	2.50	0.46	
8	0	-0	-0	3.93	7783	19325	18631	2.50	3.93	7783	19325	18631	2.50	0.46	
9	0	-0	-0	3.93	7783	19201	18631	2.50	3.93	7783	19201	18631	2.50	0.46	
10	0	-0	-0	3.93	7783	19256	18631	2.50	3.93	7783	19256	18631	2.50	0.46	
11	0	-0	-0	3.93	7783	19236	18631	2.50	3.93	7783	19236	18631	2.50	0.46	
12	0	-0	-0	3.93	7783	19318	18631	2.50	3.93	7783	19318	18631	2.50	0.46	
13	0	-0	-0	3.93	7783	19194	18624	2.50	3.93	7783	19194	18624	2.50	0.46	
14	0	-0	-0	3.93	7783	19300	18631	2.50	3.93	7783	19300	18631	2.50	0.46	
15	0	-0	-0	3.93	7783	19278	18631	2.50	3.93	7783	19278	18631	2.50	0.46	
16	0	-0	-0	3.93	7783	19362	18631	2.50	3.93	7783	19362	18631	2.50	0.46	
17	0	-0	-0	3.93	7783	19238	18631	2.50	3.93	7783	19238	18631	2.50	0.46	
2	300	-0	-0	3.93	7783	19038	18474	2.50	3.93	7783	19038	18474	2.50	0.46	
7	300	-0	-0	3.93	7783	19018	18455	2.50	3.93	7783	19018	18455	2.50	0.46	
8	300	-0	-0	3.93	7783	19101	18534	2.50	3.93	7783	19101	18534	2.50	0.46	
9	300	-0	-0	3.93	7783	18976	18414	2.50	3.93	7783	18976	18414	2.50	0.46	
10	300	-0	-0	3.93	7783	19031	18467	2.50	3.93	7783	19031	18467	2.50	0.46	
11	300	-0	-0	3.93	7783	19011	18448	2.50	3.93	7783	19011	18448	2.50	0.46	
12	300	-0	-0	3.93	7783	19093	18527	2.50	3.93	7783	19093	18527	2.50	0.46	
13	300	-0	-0	3.93	7783	18969	18407	2.50	3.93	7783	18969	18407	2.50	0.46	
14	300	-0	-0	3.93	7783	19075	18509	2.50	3.93	7783	19075	18509	2.50	0.46	
15	300	-0	-0	3.93	7783	19055	18490	2.50	3.93	7783	19055	18490	2.50	0.46	
16	300	-0	-0	3.93	7783	19137	18569	2.50	3.93	7783	19137	18569	2.50	0.46	
17	300	-0	-0	3.93	7783	19013	18449	2.50	3.93	7783	19013	18449	2.50	0.46	

ASTA NUM. 297 NI 1464 NF 1275 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	
2	-19130	-17910	12889	12799	16.08	16.08			8563	
7	-19040	-17820	12883	12792	16.08	16.08			8558	
8	-19580	-18350	12923	12832	16.08	16.08			8585	
9	-18690	-17470	12857	12766	16.08	16.08			8541	
10	-19110	-17890	12888	12797	16.08	16.08			8562	
11	-19020	-17790	12881	12790	16.08	16.08			8557	
12	-19550	-18330	12921	12830	16.08	16.08			8584	
13	-18670	-17440	12855	12764	16.08	16.08			8540	
14	-19300	-18080	12902	12811	16.08	16.08			8571	
15	-19210	-17990	12895	12805	16.08	16.08			8567	
16	-19750	-18520	12935	12844	16.08	16.08			8593	
17	-18860	-17640	12869	12779	16.08	16.08			8549	

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrstd	Vrstd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrstd	Vrstd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	-1	0	3.93	7783	19497	18631	2.50	3.93	7783	19497	18631	2.50	0.46	
7	0	-1	0	3.93	7783	19481	18631	2.50	3.93	7783	19481	18631	2.50	0.46	
8	0	-1	0	3.93	7783	19579	18631	2.50	3.93	7783	19579	18631	2.50	0.46	
9	0	-1	-0	3.93	7783	19417	18631	2.50	3.93	7783	19417	18631	2.50	0.46	
10	0	-1	0	3.93	7783	19493	18631	2.50	3.93	7783	19493	18631	2.50	0.46	
11	0	-1	0	3.93	7783	19477	18631	2.50	3.93	7783	19477	18631	2.50	0.46	
12	0	-1	0	3.93	7783	19574	18631	2.50	3.93	7783	19574	18631	2.50	0.46	
13	0	-1	-0	3.93	7783	19413	18631	2.50	3.93	7783	19413	18631	2.50	0.46	
14	0	-1	0	3.93	7783	19528	18631	2.50	3.93	7783	19528	18631	2.50	0.46	
15	0	-1	0	3.93	7783	19512	18631	2.50	3.93	7783	19512	18631	2.50	0.46	
16	0	-1	0	3.93	7783	19610	18631	2.50	3.93	7783	19610	18631	2.50	0.46	
17	0	-1	-0	3.93	7783	19448	18631	2.50	3.93	7783	19448	18631	2.50	0.46	
2	300	-1	0	3.93	7783	19274	18631	2.50	3.93	7783	19274	18631	2.50	0.46	
7	300	-1	0	3.93	7783	19258	18631	2.50	3.93	7783	19258	18631	2.50	0.46	
8	300	-1	0	3.93	7783	19355	18631	2.50	3.93	7783	19355	18631	2.50	0.46	
9	300	-1	-0	3.93	7783	19194	18624	2.50	3.93	7783	19194	18624	2.50	0.46	
10	300	-1	0	3.93	7783	19270	18631	2.50	3.93	7783	19270	18631	2.50	0.46	
11	300	-1	0	3.93	7783	19252	18631	2.50	3.93	7783	19252	18631	2.50	0.46	
12	300	-1	0	3.93	7783	19351	18631	2.50	3.93	7783	19351	18631	2.50	0.46	
13	300	-1	-0	3.93	7783	19188	18619	2.50	3.93	7783	19188	18619	2.50	0.46	
14	300	-1	0	3.93	7783	19305	18631	2.50	3.93	7783	19305	18631	2.50	0.46	
15	300	-1	0	3.93	7783	19289	18631	2.50	3.93	7783	19289	18631	2.50	0.46	
16	300	-1	0	3.93	7783	19386	18631	2.50	3.93	7783	19386	18631	2.50	0.46	
17	300	-1	-0	3.93	7783	19225	18631	2.50	3.93	7783	19225	18631	2.50	0.46	

ASTA NUM. 298 NI 1465 NF 1276 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	
2	-22430	-21200	13109	13030	16.08	16.08			8713	
7	-22330	-21110	13102	13025	16.08	16.08			8709	
8	-23110	-21890	13152	13074	16.08	16.08			8742	
9	-21740	-20520	13065	12987	16.08	16.08			8684	
10	-22420	-21190	13108	13030	16.08	16.08			8713	
11	-22320	-21090	13102	13023	16.08	16.08			8708	
12	-23100	-21880	13151	13074	16.08	16.08			8742	
13	-21730	-20500	13064	12986	16.08	16.08			8683	
14	-22600	-21370	13120	13041	16.08	16.08			8720	
15	-22500	-21280	13113	13036	16.08	16.08			8716	
16	-23280	-22060	13163	13085	16.08	16.08			8749	
17	-21910	-20690	13076	12998	16.08	16.08			8691	

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				
2	0	-1	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
7	0	-1	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
8	0	-1	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
9	0	-1	-0	3.93	7783	19974	18631	2.50	3.93	7783	19974	18631	2.50	0.47	
10	0	-1	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
11	0	-1	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
12	0	-1	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
13	0	-1	-0	3.93	7783	19972	18631	2.50	3.93	7783	19972	18631	2.50	0.47	
14	0	-1	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
15	0	-1	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
16	0	-1	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
17	0	-1	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
2	300	-1	0	3.93	7783	19875	18631	2.50	3.93	7783	19875	18631	2.50	0.47	
7	300	-1	0	3.93	7783	19859	18631	2.50	3.93	7783	19859	18631	2.50	0.47	
8	300	-1	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
9	300	-1	-0	3.93	7783	19751	18631	2.50	3.93	7783	19751	18631	2.50	0.47	
10	300	-1	0	3.93	7783	19874	18631	2.50	3.93	7783	19874	18631	2.50	0.47	
11	300	-1	0	3.93	7783	19855	18631	2.50	3.93	7783	19855	18631	2.50	0.47	
12	300	-1	0	3.93	7783	20000	18631	2.50	3.93	7783	20000	18631	2.50	0.47	
13	300	-1	-0	3.93	7783	19747	18631	2.50	3.93	7783	19747	18631	2.50	0.47	
14	300	-1	0	3.93	7783	19906	18631	2.50	3.93	7783	19906	18631	2.50	0.47	
15	300	-1	0	3.93	7783	19890	18631	2.50	3.93	7783	19890	18631	2.50	0.47	
16	300	-1	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
17	300	-1	-0	3.93	7783	19782	18631	2.50	3.93	7783	19782	18631	2.50	0.47	

ASTA NUM. 299 NI 1446 NF 1257 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	
2	-22570	-21340	13118	13039	16.08	16.08		8719	
7	-23720	-22500	13191	13113	16.08	16.08		8768	
8	-21670	-20450	13060	12983	16.08	16.08		8681	
9	-23460	-22230	13174	13096	16.08	16.08		8757	
10	-23340	-22120	13167	13089	16.08	16.08		8752	
11	-24500	-23270	13241	13162	16.08	16.08		8801	
12	-22450	-21220	13110	13032	16.08	16.08		8714	
13	-24230	-23010	13223	13146	16.08	16.08		8790	
14	-22590	-21370	13119	13041	16.08	16.08		8720	
15	-23750	-22530	13193	13115	16.08	16.08		8769	
16	-21700	-20470	13062	12984	16.08	16.08		8682	
17	-23490	-22260	13176	13098	16.08	16.08		8758	

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				
2	0	1	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
7	0	1	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
8	0	1	1	3.93	7783	19961	18631	2.50	3.93	7783	19961	18631	2.50	0.47	
9	0	1	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
10	0	1	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
11	0	1	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
12	0	1	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
13	0	1	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
14	0	1	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
15	0	1	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
16	0	1	1	3.93	7783	19967	18631	2.50	3.93	7783	19967	18631	2.50	0.47	
17	0	1	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
2	300	1	1	3.93	7783	19901	18631	2.50	3.93	7783	19901	18631	2.50	0.47	
7	300	1	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
8	300	1	1	3.93	7783	19738	18631	2.50	3.93	7783	19738	18631	2.50	0.47	
9	300	1	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
10	300	1	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
11	300	1	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
12	300	1	1	3.93	7783	19879	18631	2.50	3.93	7783	19879	18631	2.50	0.47	
13	300	1	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
14	300	1	1	3.93	7783	19906	18631	2.50	3.93	7783	19906	18631	2.50	0.47	
15	300	1	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
16	300	1	1	3.93	7783	19742	18631	2.50	3.93	7783	19742	18631	2.50	0.47	
17	300	1	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	

ASTA NUM. 300 NI 1414 NF 1225 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	
2	-19560	-18340	12921	12831	16.08	16.08		8584	
7	-19870	-18650	12944	12854	16.08	16.08		8599	
8	-18740	-17510	12860	12769	16.08	16.08		8543	
9	-20380	-19160	12978	12892	16.08	16.08		8623	
10	-20020	-18800	12955	12865	16.08	16.08		8607	
11	-20330	-19110	12975	12888	16.08	16.08		8621	
12	-19200	-17970	12895	12803	16.08	16.08		8566	
13	-20840	-19620	13008	12926	16.08	16.08		8644	

14	-19580	-18350	12923	12832	16.08	16.08	8585
15	-19890	-18660	12946	12855	16.08	16.08	8600
16	-18760	-17530	12862	12771	16.08	16.08	8544
17	-20400	-19180	12979	12893	16.08	16.08	8624

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)			
2	0	1	1	3.93	7783	19576	18631	2.50	3.93	7783	19576	18631	2.50	0.46	
7	0	1	1	3.93	7783	19632	18631	2.50	3.93	7783	19632	18631	2.50	0.46	
8	0	1	1	3.93	7783	19426	18631	2.50	3.93	7783	19426	18631	2.50	0.46	
9	0	1	0	3.93	7783	19726	18631	2.50	3.93	7783	19726	18631	2.50	0.46	
10	0	1	1	3.93	7783	19660	18631	2.50	3.93	7783	19660	18631	2.50	0.46	
11	0	1	1	3.93	7783	19716	18631	2.50	3.93	7783	19716	18631	2.50	0.46	
12	0	1	1	3.93	7783	19510	18631	2.50	3.93	7783	19510	18631	2.50	0.46	
13	0	1	0	3.93	7783	19810	18631	2.50	3.93	7783	19810	18631	2.50	0.46	
14	0	1	1	3.93	7783	19579	18631	2.50	3.93	7783	19579	18631	2.50	0.46	
15	0	1	1	3.93	7783	19636	18631	2.50	3.93	7783	19636	18631	2.50	0.46	
16	0	1	1	3.93	7783	19429	18631	2.50	3.93	7783	19429	18631	2.50	0.46	
17	0	1	0	3.93	7783	19729	18631	2.50	3.93	7783	19729	18631	2.50	0.46	
2	300	1	1	3.93	7783	19353	18631	2.50	3.93	7783	19353	18631	2.50	0.46	
7	300	1	1	3.93	7783	19409	18631	2.50	3.93	7783	19409	18631	2.50	0.46	
8	300	1	1	3.93	7783	19201	18631	2.50	3.93	7783	19201	18631	2.50	0.46	
9	300	1	0	3.93	7783	19503	18631	2.50	3.93	7783	19503	18631	2.50	0.46	
10	300	1	1	3.93	7783	19437	18631	2.50	3.93	7783	19437	18631	2.50	0.46	
11	300	1	1	3.93	7783	19493	18631	2.50	3.93	7783	19493	18631	2.50	0.46	
12	300	1	1	3.93	7783	19285	18631	2.50	3.93	7783	19285	18631	2.50	0.46	
13	300	1	0	3.93	7783	19587	18631	2.50	3.93	7783	19587	18631	2.50	0.46	
14	300	1	1	3.93	7783	19355	18631	2.50	3.93	7783	19355	18631	2.50	0.46	
15	300	1	1	3.93	7783	19411	18631	2.50	3.93	7783	19411	18631	2.50	0.46	
16	300	1	1	3.93	7783	19205	18631	2.50	3.93	7783	19205	18631	2.50	0.46	
17	300	1	0	3.93	7783	19506	18631	2.50	3.93	7783	19506	18631	2.50	0.46	

ASTA NUM. 301 NI 1444 NF 1255 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
2	-16810	-15590	12717	12627	16.08	16.08	8448
7	-16230	-15010	12674	12583	16.08	16.08	8419
8	-16100	-14880	12664	12574	16.08	16.08	8413
9	-17520	-16300	12770	12679	16.08	16.08	8483
10	-16990	-15760	12731	12639	16.08	16.08	8457
11	-16410	-15180	12687	12596	16.08	16.08	8428
12	-16280	-15050	12678	12586	16.08	16.08	8421
13	-17700	-16470	12783	12692	16.08	16.08	8492
14	-16820	-15600	12718	12627	16.08	16.08	8448
15	-16240	-15020	12675	12584	16.08	16.08	8420
16	-16120	-14890	12666	12575	16.08	16.08	8414
17	-17530	-16310	12771	12680	16.08	16.08	8484

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)			
2	0	1	1	3.93	7783	19073	18508	2.50	3.93	7783	19073	18508	2.50	0.46	
7	0	1	1	3.93	7783	18967	18405	2.50	3.93	7783	18967	18405	2.50	0.46	
8	0	1	1	3.93	7783	18943	18382	2.50	3.93	7783	18943	18382	2.50	0.46	
9	0	1	0	3.93	7783	19203	18631	2.50	3.93	7783	19203	18631	2.50	0.46	
10	0	1	1	3.93	7783	19106	18539	2.50	3.93	7783	19106	18539	2.50	0.46	
11	0	1	1	3.93	7783	19000	18437	2.50	3.93	7783	19000	18437	2.50	0.46	
12	0	1	1	3.93	7783	18976	18414	2.50	3.93	7783	18976	18414	2.50	0.46	
13	0	1	0	3.93	7783	19236	18631	2.50	3.93	7783	19236	18631	2.50	0.46	
14	0	1	1	3.93	7783	19075	18509	2.50	3.93	7783	19075	18509	2.50	0.46	
15	0	1	1	3.93	7783	18969	18407	2.50	3.93	7783	18969	18407	2.50	0.46	
16	0	1	1	3.93	7783	18947	18386	2.50	3.93	7783	18947	18386	2.50	0.46	
17	0	1	0	3.93	7783	19205	18631	2.50	3.93	7783	19205	18631	2.50	0.46	
2	300	1	1	3.93	7783	18850	18292	2.50	3.93	7783	18850	18292	2.50	0.46	
7	300	1	1	3.93	7783	18744	18190	2.50	3.93	7783	18744	18190	2.50	0.46	
8	300	1	1	3.93	7783	18720	18167	2.50	3.93	7783	18720	18167	2.50	0.46	
9	300	1	0	3.93	7783	18980	18417	2.50	3.93	7783	18980	18417	2.50	0.46	
10	300	1	1	3.93	7783	18881	18322	2.50	3.93	7783	18881	18322	2.50	0.46	
11	300	1	1	3.93	7783	18775	18220	2.50	3.93	7783	18775	18220	2.50	0.46	
12	300	1	1	3.93	7783	18751	18197	2.50	3.93	7783	18751	18197	2.50	0.46	
13	300	1	0	3.93	7783	19011	18448	2.50	3.93	7783	19011	18448	2.50	0.46	
14	300	1	1	3.93	7783	18852	18294	2.50	3.93	7783	18852	18294	2.50	0.46	
15	300	1	1	3.93	7783	18746	18191	2.50	3.93	7783	18746	18191	2.50	0.46	
16	300	1	1	3.93	7783	18722	18168	2.50	3.93	7783	18722	18168	2.50	0.46	
17	300	1	0	3.93	7783	18982	18419	2.50	3.93	7783	18982	18419	2.50	0.46	

ASTA NUM. 302 NI 1416 NF 1227 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
2	-18260	-17030	12825	12733	16.08	16.08	8519
7	-18270	-17040	12826	12734	16.08	16.08	8520
8	-18650	-17420	12854	12762	16.08	16.08	8539
9	-17870	-16640	12796	12705	16.08	16.08	8500

10	-18520	-17290	12844	12753	16.08	16.08	8532
11	-18530	-17300	12845	12754	16.08	16.08	8533
12	-18910	-17680	12873	12782	16.08	16.08	8552
13	-18120	-16900	12814	12724	16.08	16.08	8513
14	-18410	-17190	12836	12745	16.08	16.08	8527
15	-18420	-17200	12837	12746	16.08	16.08	8528
16	-18800	-17580	12865	12774	16.08	16.08	8546
17	-18020	-16800	12807	12716	16.08	16.08	8508

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				
2	0	1	-0	3.93	7783	19338	18631	2.50	3.93	7783	19338	18631	2.50	0.46	
7	0	1	-0	3.93	7783	19340	18631	2.50	3.93	7783	19340	18631	2.50	0.46	
8	0	1	0	3.93	7783	19409	18631	2.50	3.93	7783	19409	18631	2.50	0.46	
9	0	0	-0	3.93	7783	19267	18631	2.50	3.93	7783	19267	18631	2.50	0.46	
10	0	1	-0	3.93	7783	19386	18631	2.50	3.93	7783	19386	18631	2.50	0.46	
11	0	1	-0	3.93	7783	19387	18631	2.50	3.93	7783	19387	18631	2.50	0.46	
12	0	1	0	3.93	7783	19457	18631	2.50	3.93	7783	19457	18631	2.50	0.46	
13	0	1	-0	3.93	7783	19313	18631	2.50	3.93	7783	19313	18631	2.50	0.46	
14	0	0	-0	3.93	7783	19366	18631	2.50	3.93	7783	19366	18631	2.50	0.46	
15	0	1	-0	3.93	7783	19367	18631	2.50	3.93	7783	19367	18631	2.50	0.46	
16	0	1	0	3.93	7783	19437	18631	2.50	3.93	7783	19437	18631	2.50	0.46	
17	0	0	-0	3.93	7783	19294	18631	2.50	3.93	7783	19294	18631	2.50	0.46	
2	300	1	-0	3.93	7783	19113	18546	2.50	3.93	7783	19113	18546	2.50	0.46	
7	300	1	-0	3.93	7783	19115	18548	2.50	3.93	7783	19115	18548	2.50	0.46	
8	300	1	0	3.93	7783	19185	18615	2.50	3.93	7783	19185	18615	2.50	0.46	
9	300	0	-0	3.93	7783	19042	18478	2.50	3.93	7783	19042	18478	2.50	0.46	
10	300	1	-0	3.93	7783	19161	18592	2.50	3.93	7783	19161	18592	2.50	0.46	
11	300	1	-0	3.93	7783	19163	18594	2.50	3.93	7783	19163	18594	2.50	0.46	
12	300	1	0	3.93	7783	19232	18631	2.50	3.93	7783	19232	18631	2.50	0.46	
13	300	1	-0	3.93	7783	19090	18523	2.50	3.93	7783	19090	18523	2.50	0.46	
14	300	0	-0	3.93	7783	19143	18575	2.50	3.93	7783	19143	18575	2.50	0.46	
15	300	1	-0	3.93	7783	19144	18576	2.50	3.93	7783	19144	18576	2.50	0.46	
16	300	1	0	3.93	7783	19214	18631	2.50	3.93	7783	19214	18631	2.50	0.46	
17	300	0	-0	3.93	7783	19071	18506	2.50	3.93	7783	19071	18506	2.50	0.46	

ASTA NUM. 303 NI 1443 NF 1254 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	
2	-14400	-13170	12538	12447	16.08	16.08		8328	
7	-12770	-11550	12417	12327	16.08	16.08		8248	
8	-14700	-13470	12560	12469	16.08	16.08		8343	
9	-14100	-12870	12516	12425	16.08	16.08		8313	
10	-14280	-13050	12529	12438	16.08	16.08		8322	
11	-12660	-11430	12409	12318	16.08	16.08		8242	
12	-14580	-13350	12552	12460	16.08	16.08		8337	
13	-13980	-12750	12507	12416	16.08	16.08		8308	
14	-14390	-13170	12537	12447	16.08	16.08		8328	
15	-12770	-11540	12417	12326	16.08	16.08		8248	
16	-14690	-13470	12560	12469	16.08	16.08		8343	
17	-14090	-12870	12515	12425	16.08	16.08		8313	

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				
2	0	1	1	3.93	7783	18633	18082	2.50	3.93	7783	18633	18082	2.50	0.46	
7	0	1	1	3.93	7783	18335	17794	2.50	3.93	7783	18335	17794	2.50	0.46	
8	0	1	1	3.93	7783	18687	18135	2.50	3.93	7783	18687	18135	2.50	0.46	
9	0	1	0	3.93	7783	18578	18029	2.50	3.93	7783	18578	18029	2.50	0.46	
10	0	1	1	3.93	7783	18611	18061	2.50	3.93	7783	18611	18061	2.50	0.46	
11	0	1	1	3.93	7783	18315	17774	2.50	3.93	7783	18315	17774	2.50	0.46	
12	0	1	1	3.93	7783	18666	18114	2.50	3.93	7783	18666	18114	2.50	0.46	
13	0	1	0	3.93	7783	18556	18008	2.50	3.93	7783	18556	18008	2.50	0.46	
14	0	1	1	3.93	7783	18631	18080	2.50	3.93	7783	18631	18080	2.50	0.46	
15	0	1	1	3.93	7783	18335	17794	2.50	3.93	7783	18335	17794	2.50	0.46	
16	0	1	1	3.93	7783	18686	18133	2.50	3.93	7783	18686	18133	2.50	0.46	
17	0	1	0	3.93	7783	18576	18027	2.50	3.93	7783	18576	18027	2.50	0.46	
2	300	1	1	3.93	7783	18408	17865	2.50	3.93	7783	18408	17865	2.50	0.47	
7	300	1	1	3.93	7783	18112	17578	2.50	3.93	7783	18112	17578	2.50	0.47	
8	300	1	1	3.93	7783	18463	17918	2.50	3.93	7783	18463	17918	2.50	0.47	
9	300	1	0	3.93	7783	18353	17812	2.50	3.93	7783	18353	17812	2.50	0.47	
10	300	1	1	3.93	7783	18386	17843	2.50	3.93	7783	18386	17843	2.50	0.47	
11	300	1	1	3.93	7783	18090	17557	2.50	3.93	7783	18090	17557	2.50	0.47	
12	300	1	1	3.93	7783	18441	17896	2.50	3.93	7783	18441	17896	2.50	0.47	
13	300	1	0	3.93	7783	18331	17790	2.50	3.93	7783	18331	17790	2.50	0.47	
14	300	1	1	3.93	7783	18408	17865	2.50	3.93	7783	18408	17865	2.50	0.47	
15	300	1	1	3.93	7783	18110	17577	2.50	3.93	7783	18110	17577	2.50	0.47	
16	300	1	1	3.93	7783	18463	17918	2.50	3.93	7783	18463	17918	2.50	0.47	
17	300	1	0	3.93	7783	18353	17812	2.50	3.93	7783	18353	17812	2.50	0.47	

ASTA NUM. 304 NI 1447 NF 1258 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	

2	-26170	-24940	13347	13269	16.08	16.08	8872
7	-27350	-26120	13422	13344	16.08	16.08	8922
8	-27960	-26730	13461	13383	16.08	16.08	8948
9	-24380	-23150	13233	13155	16.08	16.08	8796
10	-27060	-25840	13404	13326	16.08	16.08	8910
11	-28240	-27020	13479	13401	16.08	16.08	8960
12	-28850	-27620	13518	13439	16.08	16.08	8986
13	-25270	-24050	13290	13212	16.08	16.08	8834
14	-26160	-24930	13346	13268	16.08	16.08	8871
15	-27340	-26110	13421	13343	16.08	16.08	8922
16	-27940	-26720	13460	13382	16.08	16.08	8947
17	-24370	-23140	13232	13154	16.08	16.08	8795

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				
2	0	1	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
7	0	1	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
8	0	1	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
9	0	1	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
10	0	1	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
11	0	2	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
12	0	1	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
13	0	1	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
14	0	1	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
15	0	1	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
16	0	1	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
17	0	1	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
2	300	1	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
7	300	1	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
8	300	1	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
9	300	1	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
10	300	1	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
11	300	2	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
12	300	1	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
13	300	1	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
14	300	1	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
15	300	1	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
16	300	1	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
17	300	1	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	

ASTA NUM. 305 NI 1415 NF 1226 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
2	-22630	-21400	13122	13043	16.08	16.08	8722
7	-22920	-21690	13140	13062	16.08	16.08	8734
8	-24590	-23360	13246	13168	16.08	16.08	8805
9	-20670	-19450	12997	12913	16.08	16.08	8637
10	-23170	-21940	13156	13078	16.08	16.08	8744
11	-23460	-22230	13174	13096	16.08	16.08	8757
12	-25120	-23900	13280	13202	16.08	16.08	8827
13	-21210	-19980	13031	12953	16.08	16.08	8661
14	-22610	-21390	13120	13043	16.08	16.08	8721
15	-22900	-21680	13139	13061	16.08	16.08	8733
16	-24570	-23340	13245	13167	16.08	16.08	8804
17	-20660	-19430	12996	12912	16.08	16.08	8636

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				
2	0	1	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
7	0	1	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
8	0	1	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
9	0	1	-0	3.93	7783	19779	18631	2.50	3.93	7783	19779	18631	2.50	0.46	
10	0	1	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
11	0	1	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
12	0	1	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
13	0	1	-0	3.93	7783	19877	18631	2.50	3.93	7783	19877	18631	2.50	0.46	
14	0	1	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
15	0	1	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
16	0	1	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
17	0	1	-0	3.93	7783	19777	18631	2.50	3.93	7783	19777	18631	2.50	0.46	
2	300	1	1	3.93	7783	19912	18631	2.50	3.93	7783	19912	18631	2.50	0.47	
7	300	1	1	3.93	7783	19965	18631	2.50	3.93	7783	19965	18631	2.50	0.47	
8	300	1	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
9	300	1	-0	3.93	7783	19556	18631	2.50	3.93	7783	19556	18631	2.50	0.46	
10	300	1	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
11	300	1	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
12	300	1	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
13	300	1	-0	3.93	7783	19652	18631	2.50	3.93	7783	19652	18631	2.50	0.46	
14	300	1	1	3.93	7783	19910	18631	2.50	3.93	7783	19910	18631	2.50	0.47	
15	300	1	1	3.93	7783	19963	18631	2.50	3.93	7783	19963	18631	2.50	0.47	
16	300	1	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
17	300	1	-0	3.93	7783	19552	18631	2.50	3.93	7783	19552	18631	2.50	0.46	

ASTA NUM. 306 NI 1445 NF 1256 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		
2	-19700	-18470	12932	12840	16.08	16.08	8591
7	-19020	-17790	12881	12790	16.08	16.08	8557
8	-21860	-20630	13072	12994	16.08	16.08	8689
9	-17540	-16310	12771	12680	16.08	16.08	8484
10	-19920	-18700	12948	12858	16.08	16.08	8602
11	-19240	-18020	12898	12807	16.08	16.08	8568
12	-22080	-20860	13086	13009	16.08	16.08	8698
13	-17770	-16540	12788	12697	16.08	16.08	8495
14	-19670	-18450	12930	12839	16.08	16.08	8589
15	-19000	-17770	12880	12788	16.08	16.08	8556
16	-21830	-20610	13071	12993	16.08	16.08	8688
17	-17520	-16290	12770	12679	16.08	16.08	8483

NC	x -- cm	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
		kg		cmq/m		dir. y		(theta)	cmq/m		dir. z		(theta)		
						kg					kg				
2	0	1	1	3.93	7783	19601	18631	2.50	3.93	7783	19601	18631	2.50	0.46	
7	0	1	1	3.93	7783	19477	18631	2.50	3.93	7783	19477	18631	2.50	0.46	
8	0	1	1	3.93	7783	19996	18631	2.50	3.93	7783	19996	18631	2.50	0.47	
9	0	1	-0	3.93	7783	19207	18631	2.50	3.93	7783	19207	18631	2.50	0.46	
10	0	1	1	3.93	7783	19641	18631	2.50	3.93	7783	19641	18631	2.50	0.46	
11	0	1	1	3.93	7783	19517	18631	2.50	3.93	7783	19517	18631	2.50	0.46	
12	0	1	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
13	0	1	-0	3.93	7783	19249	18631	2.50	3.93	7783	19249	18631	2.50	0.46	
14	0	1	1	3.93	7783	19596	18631	2.50	3.93	7783	19596	18631	2.50	0.46	
15	0	1	0	3.93	7783	19473	18631	2.50	3.93	7783	19473	18631	2.50	0.46	
16	0	1	1	3.93	7783	19991	18631	2.50	3.93	7783	19991	18631	2.50	0.47	
17	0	1	-0	3.93	7783	19203	18631	2.50	3.93	7783	19203	18631	2.50	0.46	
2	300	1	1	3.93	7783	19376	18631	2.50	3.93	7783	19376	18631	2.50	0.46	
7	300	1	1	3.93	7783	19252	18631	2.50	3.93	7783	19252	18631	2.50	0.46	
8	300	1	1	3.93	7783	19771	18631	2.50	3.93	7783	19771	18631	2.50	0.47	
9	300	1	-0	3.93	7783	18982	18419	2.50	3.93	7783	18982	18419	2.50	0.46	
10	300	1	1	3.93	7783	19419	18631	2.50	3.93	7783	19419	18631	2.50	0.46	
11	300	1	1	3.93	7783	19294	18631	2.50	3.93	7783	19294	18631	2.50	0.46	
12	300	1	1	3.93	7783	19813	18631	2.50	3.93	7783	19813	18631	2.50	0.47	
13	300	1	-0	3.93	7783	19024	18460	2.50	3.93	7783	19024	18460	2.50	0.46	
14	300	1	1	3.93	7783	19373	18631	2.50	3.93	7783	19373	18631	2.50	0.46	
15	300	1	0	3.93	7783	19249	18631	2.50	3.93	7783	19249	18631	2.50	0.46	
16	300	1	1	3.93	7783	19768	18631	2.50	3.93	7783	19768	18631	2.50	0.47	
17	300	1	-0	3.93	7783	18978	18416	2.50	3.93	7783	18978	18416	2.50	0.46	

ASTA NUM. 307 NI 1333 NF 1144 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		
2	-19760	-18530	12936	12845	16.08	16.08	8594
7	-19870	-18640	12944	12853	16.08	16.08	8599
8	-19600	-18380	12924	12834	16.08	16.08	8586
9	-19910	-18690	12947	12857	16.08	16.08	8601
10	-19760	-18530	12936	12845	16.08	16.08	8594
11	-19870	-18640	12944	12853	16.08	16.08	8599
12	-19610	-18380	12925	12834	16.08	16.08	8586
13	-19910	-18690	12947	12857	16.08	16.08	8601
14	-19680	-18450	12930	12839	16.08	16.08	8590
15	-19790	-18560	12938	12847	16.08	16.08	8595
16	-19520	-18300	12918	12828	16.08	16.08	8582
17	-19830	-18610	12941	12851	16.08	16.08	8597

NC	x -- cm	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
		kg		cmq/m		dir. y		(theta)	cmq/m		dir. z		(theta)		
						kg					kg				
2	0	-7	-12	3.93	7783	19612	18631	2.50	3.93	7783	19612	18631	2.50	0.46	
7	0	-7	-12	3.93	7783	19632	18631	2.50	3.93	7783	19632	18631	2.50	0.46	
8	0	-6	-13	3.93	7783	19583	18631	2.50	3.93	7783	19583	18631	2.50	0.46	
9	0	-7	-12	3.93	7783	19640	18631	2.50	3.93	7783	19640	18631	2.50	0.46	
10	0	-7	-12	3.93	7783	19612	18631	2.50	3.93	7783	19612	18631	2.50	0.46	
11	0	-7	-12	3.93	7783	19632	18631	2.50	3.93	7783	19632	18631	2.50	0.46	
12	0	-6	-13	3.93	7783	19585	18631	2.50	3.93	7783	19585	18631	2.50	0.46	
13	0	-7	-11	3.93	7783	19640	18631	2.50	3.93	7783	19640	18631	2.50	0.46	
14	0	-7	-12	3.93	7783	19598	18631	2.50	3.93	7783	19598	18631	2.50	0.46	
15	0	-7	-12	3.93	7783	19618	18631	2.50	3.93	7783	19618	18631	2.50	0.46	
16	0	-6	-13	3.93	7783	19568	18631	2.50	3.93	7783	19568	18631	2.50	0.46	
17	0	-7	-12	3.93	7783	19625	18631	2.50	3.93	7783	19625	18631	2.50	0.46	
2	300	-7	-12	3.93	7783	19387	18631	2.50	3.93	7783	19387	18631	2.50	0.46	
7	300	-7	-12	3.93	7783	19408	18631	2.50	3.93	7783	19408	18631	2.50	0.46	
8	300	-6	-13	3.93	7783	19360	18631	2.50	3.93	7783	19360	18631	2.50	0.46	
9	300	-7	-12	3.93	7783	19417	18631	2.50	3.93	7783	19417	18631	2.50	0.46	
10	300	-7	-12	3.93	7783	19387	18631	2.50	3.93	7783	19387	18631	2.50	0.46	
11	300	-7	-12	3.93	7783	19408	18631	2.50	3.93	7783	19408	18631	2.50	0.46	
12	300	-6	-13	3.93	7783	19360	18631	2.50	3.93	7783	19360	18631	2.50	0.46	
13	300	-7	-11	3.93	7783	19417	18631	2.50	3.93	7783	19417	18631	2.50	0.46	
14	300	-7	-12	3.93	7783	19373	18631	2.50	3.93	7783	19373	18631	2.50	0.46	
15	300	-7	-12	3.93	7783	19393	18631	2.50	3.93	7783	19393	18631	2.50	0.46	
16	300	-6	-13	3.93	7783	19345	18631	2.50	3.93	7783	19345	18631	2.50	0.46	
17	300	-7	-12	3.93	7783	19402	18631	2.50	3.93	7783	19402	18631	2.50	0.46	

NC	Fx		Momento	res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-19390	-18160	12909	12817	16.08	16.08	8575
7	-19420	-18190	12911	12820	16.08	16.08	8577
8	-19400	-18170	12909	12818	16.08	16.08	8576
9	-19380	-18150	12908	12817	16.08	16.08	8575
10	-19460	-18240	12914	12823	16.08	16.08	8579
11	-19500	-18270	12917	12826	16.08	16.08	8581
12	-19470	-18250	12915	12824	16.08	16.08	8580
13	-19460	-18230	12914	12823	16.08	16.08	8579
14	-19300	-18070	12902	12811	16.08	16.08	8571
15	-19330	-18100	12904	12813	16.08	16.08	8572
16	-19310	-18080	12903	12811	16.08	16.08	8571
17	-19290	-18060	12901	12810	16.08	16.08	8570

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			
2	0	-1	-11	3.93	7783	19545	18631	2.50	3.93	7783	19545	18631	2.50	0.46	
7	0	-1	-11	3.93	7783	19550	18631	2.50	3.93	7783	19550	18631	2.50	0.46	
8	0	-1	-11	3.93	7783	19546	18631	2.50	3.93	7783	19546	18631	2.50	0.46	
9	0	-1	-10	3.93	7783	19543	18631	2.50	3.93	7783	19543	18631	2.50	0.46	
10	0	-1	-11	3.93	7783	19557	18631	2.50	3.93	7783	19557	18631	2.50	0.46	
11	0	-1	-11	3.93	7783	19565	18631	2.50	3.93	7783	19565	18631	2.50	0.46	
12	0	-1	-11	3.93	7783	19559	18631	2.50	3.93	7783	19559	18631	2.50	0.46	
13	0	-1	-10	3.93	7783	19557	18631	2.50	3.93	7783	19557	18631	2.50	0.46	
14	0	-1	-11	3.93	7783	19528	18631	2.50	3.93	7783	19528	18631	2.50	0.46	
15	0	-1	-11	3.93	7783	19534	18631	2.50	3.93	7783	19534	18631	2.50	0.46	
16	0	-1	-12	3.93	7783	19530	18631	2.50	3.93	7783	19530	18631	2.50	0.46	
17	0	-1	-10	3.93	7783	19526	18631	2.50	3.93	7783	19526	18631	2.50	0.46	

2	300	-1	-11	3.93	7783	19320	18631	2.50	3.93	7783	19320	18631	2.50	0.46	
7	300	-1	-11	3.93	7783	19325	18631	2.50	3.93	7783	19325	18631	2.50	0.46	
8	300	-1	-11	3.93	7783	19322	18631	2.50	3.93	7783	19322	18631	2.50	0.46	
9	300	-1	-10	3.93	7783	19318	18631	2.50	3.93	7783	19318	18631	2.50	0.46	
10	300	-1	-11	3.93	7783	19334	18631	2.50	3.93	7783	19334	18631	2.50	0.46	
11	300	-1	-11	3.93	7783	19340	18631	2.50	3.93	7783	19340	18631	2.50	0.46	
12	300	-1	-11	3.93	7783	19336	18631	2.50	3.93	7783	19336	18631	2.50	0.46	
13	300	-1	-10	3.93	7783	19333	18631	2.50	3.93	7783	19333	18631	2.50	0.46	
14	300	-1	-11	3.93	7783	19303	18631	2.50	3.93	7783	19303	18631	2.50	0.46	
15	300	-1	-11	3.93	7783	19309	18631	2.50	3.93	7783	19309	18631	2.50	0.46	
16	300	-1	-12	3.93	7783	19305	18631	2.50	3.93	7783	19305	18631	2.50	0.46	
17	300	-1	-10	3.93	7783	19302	18631	2.50	3.93	7783	19302	18631	2.50	0.46	

NC	Fx		Momento	res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-18960	-17740	12877	12786	16.08	16.08	8554
7	-18950	-17730	12876	12785	16.08	16.08	8554
8	-19040	-17820	12883	12792	16.08	16.08	8558
9	-18880	-17660	12871	12780	16.08	16.08	8550
10	-19060	-17840	12884	12794	16.08	16.08	8559
11	-19050	-17830	12884	12793	16.08	16.08	8559
12	-19140	-17920	12890	12800	16.08	16.08	8563
13	-18980	-17760	12878	12788	16.08	16.08	8555
14	-18870	-17640	12870	12779	16.08	16.08	8550
15	-18860	-17640	12869	12779	16.08	16.08	8549
16	-18950	-17720	12876	12785	16.08	16.08	8554
17	-18790	-17570	12864	12774	16.08	16.08	8546

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				
2	0	-1	-11	3.93	7783	19466	18631	2.50	3.93	7783	19466	18631	2.50	0.46	
7	0	-1	-11	3.93	7783	19464	18631	2.50	3.93	7783	19464	18631	2.50	0.46	
8	0	-1	-11	3.93	7783	19481	18631	2.50	3.93	7783	19481	18631	2.50	0.46	
9	0	-1	-10	3.93	7783	19451	18631	2.50	3.93	7783	19451	18631	2.50	0.46	
10	0	-1	-11	3.93	7783	19484	18631	2.50	3.93	7783	19484	18631	2.50	0.46	
11	0	-1	-11	3.93	7783	19482	18631	2.50	3.93	7783	19482	18631	2.50	0.46	
12	0	-1	-11	3.93	7783	19499	18631	2.50	3.93	7783	19499	18631	2.50	0.46	
13	0	-1	-10	3.93	7783	19470	18631	2.50	3.93	7783	19470	18631	2.50	0.46	
14	0	-1	-11	3.93	7783	19450	18631	2.50	3.93	7783	19450	18631	2.50	0.46	
15	0	-1	-11	3.93	7783	19448	18631	2.50	3.93	7783	19448	18631	2.50	0.46	
16	0	-1	-12	3.93	7783	19464	18631	2.50	3.93	7783	19464	18631	2.50	0.46	
17	0	-1	-10	3.93	7783	19435	18631	2.50	3.93	7783	19435	18631	2.50	0.46	

2	300	-1	-11	3.93	7783	19243	18631	2.50	3.93	7783	19243	18631	2.50	0.46	
7	300	-1	-11	3.93	7783	19241	18631	2.50	3.93	7783	19241	18631	2.50	0.46	
8	300	-1	-11	3.93	7783	19258	18631	2.50	3.93	7783	19258	18631	2.50	0.46	
9	300	-1	-10	3.93	7783	19228	18631	2.50	3.93	7783	19228	18631	2.50	0.46	
10	300	-1	-11	3.93	7783	19261	18631	2.50	3.93	7783	19261	18631	2.50	0.46	
11	300	-1	-11	3.93	7783	19260	18631	2.50	3.93	7783	19260	18631	2.50	0.46	
12	300	-1	-11	3.93	7783	19276	18631	2.50	3.93	7783	19276	18631	2.50	0.46	
13	300	-1	-10	3.93	7783	19247	18631	2.50	3.93	7783	19247	18631	2.50	0.46	

14	300	-1	-11	3.93	7783	19225	18631	2.50	3.93	7783	19225	18631	2.50	0.46
15	300	-1	-11	3.93	7783	19225	18631	2.50	3.93	7783	19225	18631	2.50	0.46
16	300	-1	-12	3.93	7783	19239	18631	2.50	3.93	7783	19239	18631	2.50	0.46
17	300	-1	-10	3.93	7783	19212	18631	2.50	3.93	7783	19212	18631	2.50	0.46

ASTA NUM. 310 NI 1336 NF 1147 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	
2	-19890	-18660	12946	12855	16.08	16.08	8600	
7	-19890	-18660	12946	12855	16.08	16.08	8600	
8	-20000	-18780	12954	12863	16.08	16.08	8606	
9	-19770	-18550	12937	12846	16.08	16.08	8594	
10	-20010	-18790	12955	12864	16.08	16.08	8606	
11	-20010	-18780	12955	12863	16.08	16.08	8606	
12	-20130	-18900	12962	12872	16.08	16.08	8612	
13	-19900	-18670	12947	12855	16.08	16.08	8601	
14	-19780	-18550	12938	12846	16.08	16.08	8595	
15	-19770	-18550	12937	12846	16.08	16.08	8594	
16	-19890	-18670	12946	12855	16.08	16.08	8600	
17	-19660	-18440	12929	12838	16.08	16.08	8589	

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				
2	0	-2	-10	3.93	7783	19636	18631	2.50	3.93	7783	19636	18631	2.50	0.46	
7	0	-2	-10	3.93	7783	19636	18631	2.50	3.93	7783	19636	18631	2.50	0.46	
8	0	-2	-11	3.93	7783	19656	18631	2.50	3.93	7783	19656	18631	2.50	0.46	
9	0	-2	-9	3.93	7783	19614	18631	2.50	3.93	7783	19614	18631	2.50	0.46	
10	0	-2	-10	3.93	7783	19658	18631	2.50	3.93	7783	19658	18631	2.50	0.46	
11	0	-2	-10	3.93	7783	19658	18631	2.50	3.93	7783	19658	18631	2.50	0.46	
12	0	-2	-11	3.93	7783	19680	18631	2.50	3.93	7783	19680	18631	2.50	0.46	
13	0	-2	-9	3.93	7783	19638	18631	2.50	3.93	7783	19638	18631	2.50	0.46	
14	0	-2	-10	3.93	7783	19616	18631	2.50	3.93	7783	19616	18631	2.50	0.46	
15	0	-2	-10	3.93	7783	19614	18631	2.50	3.93	7783	19614	18631	2.50	0.46	
16	0	-2	-11	3.93	7783	19636	18631	2.50	3.93	7783	19636	18631	2.50	0.46	
17	0	-2	-9	3.93	7783	19594	18631	2.50	3.93	7783	19594	18631	2.50	0.46	
2	300	-2	-10	3.93	7783	19411	18631	2.50	3.93	7783	19411	18631	2.50	0.46	
7	300	-2	-10	3.93	7783	19411	18631	2.50	3.93	7783	19411	18631	2.50	0.46	
8	300	-2	-11	3.93	7783	19433	18631	2.50	3.93	7783	19433	18631	2.50	0.46	
9	300	-2	-9	3.93	7783	19391	18631	2.50	3.93	7783	19391	18631	2.50	0.46	
10	300	-2	-10	3.93	7783	19435	18631	2.50	3.93	7783	19435	18631	2.50	0.46	
11	300	-2	-10	3.93	7783	19433	18631	2.50	3.93	7783	19433	18631	2.50	0.46	
12	300	-2	-11	3.93	7783	19455	18631	2.50	3.93	7783	19455	18631	2.50	0.46	
13	300	-2	-9	3.93	7783	19413	18631	2.50	3.93	7783	19413	18631	2.50	0.46	
14	300	-2	-10	3.93	7783	19391	18631	2.50	3.93	7783	19391	18631	2.50	0.46	
15	300	-2	-10	3.93	7783	19391	18631	2.50	3.93	7783	19391	18631	2.50	0.46	
16	300	-2	-11	3.93	7783	19413	18631	2.50	3.93	7783	19413	18631	2.50	0.46	
17	300	-2	-9	3.93	7783	19371	18631	2.50	3.93	7783	19371	18631	2.50	0.46	

ASTA NUM. 311 NI 1337 NF 1148 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	
2	-19010	-17790	12881	12790	16.08	16.08	8557	
7	-19010	-17780	12881	12789	16.08	16.08	8557	
8	-19140	-17910	12890	12799	16.08	16.08	8563	
9	-18880	-17660	12871	12780	16.08	16.08	8550	
10	-19140	-17920	12890	12800	16.08	16.08	8563	
11	-19130	-17910	12889	12799	16.08	16.08	8563	
12	-19270	-18040	12900	12809	16.08	16.08	8569	
13	-19010	-17790	12881	12790	16.08	16.08	8557	
14	-18910	-17680	12873	12782	16.08	16.08	8552	
15	-18900	-17680	12872	12782	16.08	16.08	8551	
16	-19040	-17810	12883	12791	16.08	16.08	8558	
17	-18780	-17550	12863	12772	16.08	16.08	8545	

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				
2	0	-2	-10	3.93	7783	19475	18631	2.50	3.93	7783	19475	18631	2.50	0.46	
7	0	-2	-10	3.93	7783	19475	18631	2.50	3.93	7783	19475	18631	2.50	0.46	
8	0	-2	-11	3.93	7783	19499	18631	2.50	3.93	7783	19499	18631	2.50	0.46	
9	0	-2	-9	3.93	7783	19451	18631	2.50	3.93	7783	19451	18631	2.50	0.46	
10	0	-2	-10	3.93	7783	19499	18631	2.50	3.93	7783	19499	18631	2.50	0.46	
11	0	-2	-10	3.93	7783	19497	18631	2.50	3.93	7783	19497	18631	2.50	0.46	
12	0	-2	-11	3.93	7783	19523	18631	2.50	3.93	7783	19523	18631	2.50	0.46	
13	0	-2	-9	3.93	7783	19475	18631	2.50	3.93	7783	19475	18631	2.50	0.46	
14	0	-2	-10	3.93	7783	19457	18631	2.50	3.93	7783	19457	18631	2.50	0.46	
15	0	-2	-10	3.93	7783	19455	18631	2.50	3.93	7783	19455	18631	2.50	0.46	
16	0	-2	-11	3.93	7783	19481	18631	2.50	3.93	7783	19481	18631	2.50	0.46	
17	0	-2	-9	3.93	7783	19433	18631	2.50	3.93	7783	19433	18631	2.50	0.46	
2	300	-2	-10	3.93	7783	19252	18631	2.50	3.93	7783	19252	18631	2.50	0.46	
7	300	-2	-10	3.93	7783	19250	18631	2.50	3.93	7783	19250	18631	2.50	0.46	
8	300	-2	-11	3.93	7783	19274	18631	2.50	3.93	7783	19274	18631	2.50	0.46	
9	300	-2	-9	3.93	7783	19228	18631	2.50	3.93	7783	19228	18631	2.50	0.46	

10	300	-2	-10	3.93	7783	19276	18631	2.50	3.93	7783	19276	18631	2.50	0.46
11	300	-2	-10	3.93	7783	19274	18631	2.50	3.93	7783	19274	18631	2.50	0.46
12	300	-2	-11	3.93	7783	19298	18631	2.50	3.93	7783	19298	18631	2.50	0.46
13	300	-2	-9	3.93	7783	19252	18631	2.50	3.93	7783	19252	18631	2.50	0.46
14	300	-2	-10	3.93	7783	19232	18631	2.50	3.93	7783	19232	18631	2.50	0.46
15	300	-2	-10	3.93	7783	19232	18631	2.50	3.93	7783	19232	18631	2.50	0.46
16	300	-2	-11	3.93	7783	19256	18631	2.50	3.93	7783	19256	18631	2.50	0.46
17	300	-2	-9	3.93	7783	19208	18631	2.50	3.93	7783	19208	18631	2.50	0.46

ASTA NUM. 312 NI 1338 NF 1149 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

2	-20260	-19030	12971	12882	16.08	16.08	8618
7	-20270	-19050	12971	12884	16.08	16.08	8618
8	-20390	-19160	12979	12892	16.08	16.08	8624
9	-20130	-18900	12962	12872	16.08	16.08	8612
10	-20430	-19210	12981	12895	16.08	16.08	8626
11	-20450	-19220	12983	12896	16.08	16.08	8626
12	-20560	-19340	12990	12905	16.08	16.08	8632
13	-20300	-19080	12973	12886	16.08	16.08	8620
14	-20170	-18940	12965	12875	16.08	16.08	8613
15	-20180	-18960	12965	12877	16.08	16.08	8614
16	-20300	-19070	12973	12885	16.08	16.08	8619
17	-20040	-18810	12957	12866	16.08	16.08	8607

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)	----	

2	0	-2	-9	3.93	7783	19704	18631	2.50	3.93	7783	19704	18631	2.50	0.46	
7	0	-2	-9	3.93	7783	19705	18631	2.50	3.93	7783	19705	18631	2.50	0.46	
8	0	-2	-10	3.93	7783	19727	18631	2.50	3.93	7783	19727	18631	2.50	0.46	
9	0	-2	-8	3.93	7783	19680	18631	2.50	3.93	7783	19680	18631	2.50	0.46	
10	0	-2	-9	3.93	7783	19735	18631	2.50	3.93	7783	19735	18631	2.50	0.46	
11	0	-2	-9	3.93	7783	19738	18631	2.50	3.93	7783	19738	18631	2.50	0.46	
12	0	-2	-10	3.93	7783	19758	18631	2.50	3.93	7783	19758	18631	2.50	0.46	
13	0	-2	-8	3.93	7783	19711	18631	2.50	3.93	7783	19711	18631	2.50	0.46	
14	0	-2	-9	3.93	7783	19687	18631	2.50	3.93	7783	19687	18631	2.50	0.46	
15	0	-2	-9	3.93	7783	19689	18631	2.50	3.93	7783	19689	18631	2.50	0.46	
16	0	-2	-10	3.93	7783	19711	18631	2.50	3.93	7783	19711	18631	2.50	0.46	
17	0	-2	-8	3.93	7783	19663	18631	2.50	3.93	7783	19663	18631	2.50	0.46	

2	300	-2	-9	3.93	7783	19479	18631	2.50	3.93	7783	19479	18631	2.50	0.46	
7	300	-2	-9	3.93	7783	19482	18631	2.50	3.93	7783	19482	18631	2.50	0.46	
8	300	-2	-10	3.93	7783	19503	18631	2.50	3.93	7783	19503	18631	2.50	0.46	
9	300	-2	-8	3.93	7783	19455	18631	2.50	3.93	7783	19455	18631	2.50	0.46	
10	300	-2	-9	3.93	7783	19512	18631	2.50	3.93	7783	19512	18631	2.50	0.46	
11	300	-2	-9	3.93	7783	19514	18631	2.50	3.93	7783	19514	18631	2.50	0.46	
12	300	-2	-10	3.93	7783	19535	18631	2.50	3.93	7783	19535	18631	2.50	0.46	
13	300	-2	-8	3.93	7783	19488	18631	2.50	3.93	7783	19488	18631	2.50	0.46	
14	300	-2	-9	3.93	7783	19462	18631	2.50	3.93	7783	19462	18631	2.50	0.46	
15	300	-2	-9	3.93	7783	19466	18631	2.50	3.93	7783	19466	18631	2.50	0.46	
16	300	-2	-10	3.93	7783	19486	18631	2.50	3.93	7783	19486	18631	2.50	0.46	
17	300	-2	-8	3.93	7783	19439	18631	2.50	3.93	7783	19439	18631	2.50	0.46	

ASTA NUM. 313 NI 1339 NF 1150 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

2	-19310	-18080	12903	12811	16.08	16.08	8571
7	-19320	-18090	12904	12812	16.08	16.08	8572
8	-19430	-18210	12912	12821	16.08	16.08	8578
9	-19180	-17960	12893	12803	16.08	16.08	8565
10	-19510	-18290	12918	12827	16.08	16.08	8582
11	-19520	-18300	12918	12828	16.08	16.08	8582
12	-19640	-18420	12927	12837	16.08	16.08	8588
13	-19390	-18160	12909	12817	16.08	16.08	8575
14	-19250	-18030	12898	12808	16.08	16.08	8569
15	-19260	-18040	12899	12809	16.08	16.08	8569
16	-19380	-18150	12908	12817	16.08	16.08	8575
17	-19130	-17900	12889	12798	16.08	16.08	8563

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)	----	

2	0	-2	-9	3.93	7783	19530	18631	2.50	3.93	7783	19530	18631	2.50	0.46	
7	0	-2	-9	3.93	7783	19532	18631	2.50	3.93	7783	19532	18631	2.50	0.46	
8	0	-2	-10	3.93	7783	19552	18631	2.50	3.93	7783	19552	18631	2.50	0.46	
9	0	-2	-8	3.93	7783	19506	18631	2.50	3.93	7783	19506	18631	2.50	0.46	
10	0	-2	-9	3.93	7783	19567	18631	2.50	3.93	7783	19567	18631	2.50	0.46	
11	0	-2	-9	3.93	7783	19568	18631	2.50	3.93	7783	19568	18631	2.50	0.46	
12	0	-2	-10	3.93	7783	19590	18631	2.50	3.93	7783	19590	18631	2.50	0.46	
13	0	-2	-8	3.93	7783	19545	18631	2.50	3.93	7783	19545	18631	2.50	0.46	
14	0	-2	-9	3.93	7783	19519	18631	2.50	3.93	7783	19519	18631	2.50	0.46	
15	0	-2	-9	3.93	7783	19521	18631	2.50	3.93	7783	19521	18631	2.50	0.46	
16	0	-2	-10	3.93	7783	19543	18631	2.50	3.93	7783	19543	18631	2.50	0.46	
17	0	-2	-8	3.93	7783	19497	18631	2.50	3.93	7783	19497	18631	2.50	0.46	

2	300	-2	-9	3.93	7783	19305	18631	2.50	3.93	7783	19305	18631	2.50	0.46
7	300	-2	-9	3.93	7783	19307	18631	2.50	3.93	7783	19307	18631	2.50	0.46
8	300	-2	-10	3.93	7783	19329	18631	2.50	3.93	7783	19329	18631	2.50	0.46
9	300	-2	-8	3.93	7783	19283	18631	2.50	3.93	7783	19283	18631	2.50	0.46
10	300	-2	-9	3.93	7783	19344	18631	2.50	3.93	7783	19344	18631	2.50	0.46
11	300	-2	-9	3.93	7783	19345	18631	2.50	3.93	7783	19345	18631	2.50	0.46
12	300	-2	-10	3.93	7783	19367	18631	2.50	3.93	7783	19367	18631	2.50	0.46
13	300	-2	-8	3.93	7783	19320	18631	2.50	3.93	7783	19320	18631	2.50	0.46
14	300	-2	-9	3.93	7783	19296	18631	2.50	3.93	7783	19296	18631	2.50	0.46
15	300	-2	-9	3.93	7783	19298	18631	2.50	3.93	7783	19298	18631	2.50	0.46
16	300	-2	-10	3.93	7783	19318	18631	2.50	3.93	7783	19318	18631	2.50	0.46
17	300	-2	-8	3.93	7783	19272	18631	2.50	3.93	7783	19272	18631	2.50	0.46

ASTA NUM. 314 NI 1340 NF 1151 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

2	-19660	-18440	12929	12838	16.08	16.08	8589
7	-19680	-18450	12930	12839	16.08	16.08	8590
8	-19790	-18570	12938	12848	16.08	16.08	8595
9	-19530	-18310	12919	12829	16.08	16.08	8583
10	-19950	-18720	12950	12859	16.08	16.08	8603
11	-19960	-18740	12951	12860	16.08	16.08	8604
12	-20070	-18850	12958	12869	16.08	16.08	8609
13	-19820	-18590	12941	12849	16.08	16.08	8597
14	-19660	-18430	12929	12837	16.08	16.08	8589
15	-19680	-18450	12930	12839	16.08	16.08	8590
16	-19790	-18560	12938	12847	16.08	16.08	8595
17	-19530	-18300	12919	12828	16.08	16.08	8582

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				

2	0	-1	-13	3.93	7783	19594	18631	2.50	3.93	7783	19594	18631	2.50	0.46	
7	0	-1	-14	3.93	7783	19598	18631	2.50	3.93	7783	19598	18631	2.50	0.46	
8	0	-1	-14	3.93	7783	19618	18631	2.50	3.93	7783	19618	18631	2.50	0.46	
9	0	-1	-12	3.93	7783	19570	18631	2.50	3.93	7783	19570	18631	2.50	0.46	
10	0	-1	-14	3.93	7783	19647	18631	2.50	3.93	7783	19647	18631	2.50	0.46	
11	0	-1	-14	3.93	7783	19649	18631	2.50	3.93	7783	19649	18631	2.50	0.46	
12	0	-1	-15	3.93	7783	19669	18631	2.50	3.93	7783	19669	18631	2.50	0.46	
13	0	-0	-13	3.93	7783	19623	18631	2.50	3.93	7783	19623	18631	2.50	0.46	
14	0	-1	-13	3.93	7783	19594	18631	2.50	3.93	7783	19594	18631	2.50	0.46	
15	0	-1	-14	3.93	7783	19598	18631	2.50	3.93	7783	19598	18631	2.50	0.46	
16	0	-1	-14	3.93	7783	19618	18631	2.50	3.93	7783	19618	18631	2.50	0.46	
17	0	-0	-12	3.93	7783	19570	18631	2.50	3.93	7783	19570	18631	2.50	0.46	

2	300	-1	-13	3.93	7783	19371	18631	2.50	3.93	7783	19371	18631	2.50	0.46
7	300	-1	-14	3.93	7783	19373	18631	2.50	3.93	7783	19373	18631	2.50	0.46
8	300	-1	-14	3.93	7783	19395	18631	2.50	3.93	7783	19395	18631	2.50	0.46
9	300	-1	-12	3.93	7783	19347	18631	2.50	3.93	7783	19347	18631	2.50	0.46
10	300	-1	-14	3.93	7783	19422	18631	2.50	3.93	7783	19422	18631	2.50	0.46
11	300	-1	-14	3.93	7783	19426	18631	2.50	3.93	7783	19426	18631	2.50	0.46
12	300	-1	-15	3.93	7783	19446	18631	2.50	3.93	7783	19446	18631	2.50	0.46
13	300	-0	-13	3.93	7783	19398	18631	2.50	3.93	7783	19398	18631	2.50	0.46
14	300	-1	-13	3.93	7783	19369	18631	2.50	3.93	7783	19369	18631	2.50	0.46
15	300	-1	-14	3.93	7783	19373	18631	2.50	3.93	7783	19373	18631	2.50	0.46
16	300	-1	-14	3.93	7783	19393	18631	2.50	3.93	7783	19393	18631	2.50	0.46
17	300	-0	-12	3.93	7783	19345	18631	2.50	3.93	7783	19345	18631	2.50	0.46

ASTA NUM. 315 NI 1341 NF 1152 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

2	-19070	-17850	12885	12794	16.08	16.08	8560
7	-19090	-17870	12886	12796	16.08	16.08	8561
8	-19170	-17950	12892	12802	16.08	16.08	8565
9	-18970	-17750	12878	12787	16.08	16.08	8555
10	-19380	-18150	12908	12817	16.08	16.08	8575
11	-19400	-18170	12909	12818	16.08	16.08	8576
12	-19480	-18250	12915	12824	16.08	16.08	8580
13	-19280	-18050	12901	12809	16.08	16.08	8570
14	-19090	-17870	12886	12796	16.08	16.08	8561
15	-19110	-17880	12888	12797	16.08	16.08	8562
16	-19190	-17970	12894	12803	16.08	16.08	8566
17	-18990	-17760	12879	12788	16.08	16.08	8556

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				

2	0	6	-14	3.93	7783	19486	18631	2.50	3.93	7783	19486	18631	2.50	0.46	
7	0	6	-14	3.93	7783	19490	18631	2.50	3.93	7783	19490	18631	2.50	0.46	
8	0	6	-15	3.93	7783	19504	18631	2.50	3.93	7783	19504	18631	2.50	0.46	
9	0	6	-13	3.93	7783	19468	18631	2.50	3.93	7783	19468	18631	2.50	0.46	
10	0	6	-14	3.93	7783	19543	18631	2.50	3.93	7783	19543	18631	2.50	0.46	
11	0	6	-14	3.93	7783	19546	18631	2.50	3.93	7783	19546	18631	2.50	0.46	
12	0	6	-15	3.93	7783	19561	18631	2.50	3.93	7783	19561	18631	2.50	0.46	
13	0	6	-13	3.93	7783	19525	18631	2.50	3.93	7783	19525	18631	2.50	0.46	
14	0	6	-14	3.93	7783	19490	18631	2.50	3.93	7783	19490	18631	2.50	0.46	

15	0	6	-14	3.93	7783	19493	18631	2.50	3.93	7783	19493	18631	2.50	0.46
16	0	6	-15	3.93	7783	19508	18631	2.50	3.93	7783	19508	18631	2.50	0.46
17	0	6	-13	3.93	7783	19472	18631	2.50	3.93	7783	19472	18631	2.50	0.46
2	300	6	-14	3.93	7783	19263	18631	2.50	3.93	7783	19263	18631	2.50	0.46
7	300	6	-14	3.93	7783	19267	18631	2.50	3.93	7783	19267	18631	2.50	0.46
8	300	6	-15	3.93	7783	19281	18631	2.50	3.93	7783	19281	18631	2.50	0.46
9	300	6	-13	3.93	7783	19245	18631	2.50	3.93	7783	19245	18631	2.50	0.46
10	300	6	-14	3.93	7783	19318	18631	2.50	3.93	7783	19318	18631	2.50	0.46
11	300	6	-14	3.93	7783	19322	18631	2.50	3.93	7783	19322	18631	2.50	0.46
12	300	6	-15	3.93	7783	19336	18631	2.50	3.93	7783	19336	18631	2.50	0.46
13	300	6	-13	3.93	7783	19300	18631	2.50	3.93	7783	19300	18631	2.50	0.46
14	300	6	-14	3.93	7783	19267	18631	2.50	3.93	7783	19267	18631	2.50	0.46
15	300	6	-14	3.93	7783	19269	18631	2.50	3.93	7783	19269	18631	2.50	0.46
16	300	6	-15	3.93	7783	19285	18631	2.50	3.93	7783	19285	18631	2.50	0.46
17	300	6	-13	3.93	7783	19247	18631	2.50	3.93	7783	19247	18631	2.50	0.46

ASTA NUM. 316 NI 1342 NF 1153 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		
2	-21660	-20430	13060	12981	16.08	16.08	8680
7	-21620	-20400	13057	12979	16.08	16.08	8679
8	-21670	-20450	13060	12983	16.08	16.08	8681
9	-21640	-20420	13058	12981	16.08	16.08	8680
10	-21980	-20750	13080	13002	16.08	16.08	8694
11	-21940	-20720	13078	13000	16.08	16.08	8692
12	-21990	-20770	13081	13003	16.08	16.08	8695
13	-21960	-20740	13079	13001	16.08	16.08	8693
14	-21640	-20420	13058	12981	16.08	16.08	8680
15	-21610	-20380	13057	12978	16.08	16.08	8678
16	-21660	-20430	13060	12981	16.08	16.08	8680
17	-21630	-20400	13058	12979	16.08	16.08	8679

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
2	0	6	-14	3.93	7783	19959	18631	2.50	3.93	7783	19959	18631	2.50	0.47	
7	0	6	-14	3.93	7783	19952	18631	2.50	3.93	7783	19952	18631	2.50	0.47	
8	0	6	-15	3.93	7783	19961	18631	2.50	3.93	7783	19961	18631	2.50	0.47	
9	0	6	-13	3.93	7783	19956	18631	2.50	3.93	7783	19956	18631	2.50	0.47	
10	0	6	-14	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
11	0	6	-14	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
12	0	6	-15	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
13	0	6	-13	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
14	0	6	-14	3.93	7783	19956	18631	2.50	3.93	7783	19956	18631	2.50	0.47	
15	0	6	-14	3.93	7783	19950	18631	2.50	3.93	7783	19950	18631	2.50	0.47	
16	0	6	-15	3.93	7783	19959	18631	2.50	3.93	7783	19959	18631	2.50	0.47	
17	0	6	-13	3.93	7783	19954	18631	2.50	3.93	7783	19954	18631	2.50	0.47	
2	300	6	-14	3.93	7783	19735	18631	2.50	3.93	7783	19735	18631	2.50	0.47	
7	300	6	-14	3.93	7783	19729	18631	2.50	3.93	7783	19729	18631	2.50	0.47	
8	300	6	-15	3.93	7783	19738	18631	2.50	3.93	7783	19738	18631	2.50	0.47	
9	300	6	-13	3.93	7783	19733	18631	2.50	3.93	7783	19733	18631	2.50	0.47	
10	300	6	-14	3.93	7783	19793	18631	2.50	3.93	7783	19793	18631	2.50	0.47	
11	300	6	-14	3.93	7783	19788	18631	2.50	3.93	7783	19788	18631	2.50	0.47	
12	300	6	-15	3.93	7783	19797	18631	2.50	3.93	7783	19797	18631	2.50	0.47	
13	300	6	-13	3.93	7783	19791	18631	2.50	3.93	7783	19791	18631	2.50	0.47	
14	300	6	-14	3.93	7783	19733	18631	2.50	3.93	7783	19733	18631	2.50	0.47	
15	300	6	-14	3.93	7783	19726	18631	2.50	3.93	7783	19726	18631	2.50	0.47	
16	300	6	-15	3.93	7783	19735	18631	2.50	3.93	7783	19735	18631	2.50	0.47	
17	300	6	-13	3.93	7783	19729	18631	2.50	3.93	7783	19729	18631	2.50	0.47	

ASTA NUM. 317 NI 1343 NF 1154 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		
2	-28160	-26930	13474	13395	16.08	16.08	8956
7	-28040	-26810	13466	13388	16.08	16.08	8951
8	-27990	-26770	13463	13385	16.08	16.08	8949
9	-28320	-27100	13484	13406	16.08	16.08	8963
10	-28520	-27300	13497	13419	16.08	16.08	8972
11	-28400	-27170	13489	13411	16.08	16.08	8967
12	-28360	-27130	13486	13408	16.08	16.08	8965
13	-28690	-27460	13507	13429	16.08	16.08	8979
14	-28070	-26840	13468	13390	16.08	16.08	8953
15	-27940	-26720	13460	13382	16.08	16.08	8947
16	-27900	-26680	13457	13379	16.08	16.08	8946
17	-28230	-27010	13478	13400	16.08	16.08	8960

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
2	0	20	-14	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
7	0	20	-14	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
8	0	19	-15	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
9	0	20	-14	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
10	0	20	-15	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	

11	0	20	-15	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
12	0	19	-15	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
13	0	20	-14	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
14	0	20	-14	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
15	0	19	-14	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
16	0	19	-15	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
17	0	20	-14	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
2	300	20	-14	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
7	300	20	-14	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
8	300	19	-15	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
9	300	20	-14	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
10	300	20	-15	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
11	300	20	-15	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
12	300	19	-15	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
13	300	20	-14	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
14	300	20	-14	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
15	300	19	-14	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
16	300	19	-15	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
17	300	20	-14	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48

ASTA NUM. 318 NI 1231 NF 1042 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
2	-23850	-22630	13199	13122	16.08	16.08	8774
7	-23980	-22750	13207	13129	16.08	16.08	8779
8	-23780	-22550	13195	13116	16.08	16.08	8770
9	-23930	-22710	13204	13127	16.08	16.08	8777
10	-23720	-22490	13191	13113	16.08	16.08	8768
11	-23840	-22610	13199	13120	16.08	16.08	8773
12	-23640	-22410	13186	13107	16.08	16.08	8764
13	-23800	-22570	13196	13118	16.08	16.08	8771
14	-23840	-22620	13199	13121	16.08	16.08	8773
15	-23960	-22740	13206	13129	16.08	16.08	8778
16	-23760	-22540	13193	13116	16.08	16.08	8770
17	-23920	-22690	13204	13125	16.08	16.08	8776

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				
2	0	-16	-6	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
7	0	-16	-6	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
8	0	-16	-6	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
9	0	-16	-5	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
10	0	-15	-6	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
11	0	-16	-6	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
12	0	-15	-6	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
13	0	-15	-5	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
14	0	-16	-6	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
15	0	-16	-6	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
16	0	-16	-6	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
17	0	-16	-5	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
2	300	-16	-6	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
7	300	-16	-6	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
8	300	-16	-6	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
9	300	-16	-5	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
10	300	-15	-6	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
11	300	-16	-6	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
12	300	-15	-6	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
13	300	-15	-5	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
14	300	-16	-6	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
15	300	-16	-6	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
16	300	-16	-6	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
17	300	-16	-5	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	

ASTA NUM. 319 NI 1307 NF 1118 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
2	-20670	-19450	12997	12913	16.08	16.08	8637
7	-20740	-19520	13001	12918	16.08	16.08	8640
8	-20600	-19380	12992	12908	16.08	16.08	8633
9	-20740	-19520	13001	12918	16.08	16.08	8640
10	-20570	-19350	12990	12906	16.08	16.08	8632
11	-20640	-19410	12995	12910	16.08	16.08	8635
12	-20500	-19280	12986	12901	16.08	16.08	8629
13	-20640	-19420	12995	12911	16.08	16.08	8635
14	-20630	-19400	12994	12909	16.08	16.08	8635
15	-20690	-19470	12998	12915	16.08	16.08	8638
16	-20560	-19330	12990	12904	16.08	16.08	8631
17	-20700	-19470	12999	12915	16.08	16.08	8638

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				
2	0	-16	-6	3.93	7783	19779	18631	2.50	3.93	7783	19779	18631	2.50	0.46	

7	0	-16	-6	3.93	7783	19791	18631	2.50	3.93	7783	19791	18631	2.50	0.46
8	0	-16	-6	3.93	7783	19766	18631	2.50	3.93	7783	19766	18631	2.50	0.46
9	0	-16	-5	3.93	7783	19791	18631	2.50	3.93	7783	19791	18631	2.50	0.46
10	0	-15	-6	3.93	7783	19760	18631	2.50	3.93	7783	19760	18631	2.50	0.46
11	0	-16	-6	3.93	7783	19773	18631	2.50	3.93	7783	19773	18631	2.50	0.46
12	0	-15	-6	3.93	7783	19747	18631	2.50	3.93	7783	19747	18631	2.50	0.46
13	0	-15	-5	3.93	7783	19773	18631	2.50	3.93	7783	19773	18631	2.50	0.46
14	0	-16	-6	3.93	7783	19771	18631	2.50	3.93	7783	19771	18631	2.50	0.46
15	0	-16	-6	3.93	7783	19782	18631	2.50	3.93	7783	19782	18631	2.50	0.46
16	0	-16	-6	3.93	7783	19758	18631	2.50	3.93	7783	19758	18631	2.50	0.46
17	0	-16	-5	3.93	7783	19784	18631	2.50	3.93	7783	19784	18631	2.50	0.46
2	300	-16	-6	3.93	7783	19556	18631	2.50	3.93	7783	19556	18631	2.50	0.46
7	300	-16	-6	3.93	7783	19568	18631	2.50	3.93	7783	19568	18631	2.50	0.46
8	300	-16	-6	3.93	7783	19543	18631	2.50	3.93	7783	19543	18631	2.50	0.46
9	300	-16	-5	3.93	7783	19568	18631	2.50	3.93	7783	19568	18631	2.50	0.46
10	300	-15	-6	3.93	7783	19537	18631	2.50	3.93	7783	19537	18631	2.50	0.46
11	300	-16	-6	3.93	7783	19548	18631	2.50	3.93	7783	19548	18631	2.50	0.46
12	300	-15	-6	3.93	7783	19525	18631	2.50	3.93	7783	19525	18631	2.50	0.46
13	300	-15	-5	3.93	7783	19550	18631	2.50	3.93	7783	19550	18631	2.50	0.46
14	300	-16	-6	3.93	7783	19546	18631	2.50	3.93	7783	19546	18631	2.50	0.46
15	300	-16	-6	3.93	7783	19559	18631	2.50	3.93	7783	19559	18631	2.50	0.46
16	300	-16	-6	3.93	7783	19534	18631	2.50	3.93	7783	19534	18631	2.50	0.46
17	300	-16	-5	3.93	7783	19559	18631	2.50	3.93	7783	19559	18631	2.50	0.46

ASTA NUM. 320 NI 1314 NF 1125 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	
2	-20130	-18900	12962	12872		16.08	16.08	8612	
7	-20150	-18930	12964	12875		16.08	16.08	8613	
8	-19970	-18740	12952	12860		16.08	16.08	8604	
9	-20290	-19070	12972	12885		16.08	16.08	8619	
10	-19990	-18760	12953	12862		16.08	16.08	8605	
11	-20010	-18790	12955	12864		16.08	16.08	8606	
12	-19820	-18600	12941	12850		16.08	16.08	8597	
13	-20150	-18920	12964	12874		16.08	16.08	8612	
14	-20010	-18790	12955	12864		16.08	16.08	8606	
15	-20040	-18810	12957	12866		16.08	16.08	8607	
16	-19850	-18630	12943	12852		16.08	16.08	8598	
17	-20180	-18950	12965	12876		16.08	16.08	8614	

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				
2	0	-2	1	3.93	7783	19680	18631	2.50	3.93	7783	19680	18631	2.50	0.46	
7	0	-2	1	3.93	7783	19683	18631	2.50	3.93	7783	19683	18631	2.50	0.46	
8	0	-2	0	3.93	7783	19651	18631	2.50	3.93	7783	19651	18631	2.50	0.46	
9	0	-2	3	3.93	7783	19709	18631	2.50	3.93	7783	19709	18631	2.50	0.46	
10	0	-2	1	3.93	7783	19654	18631	2.50	3.93	7783	19654	18631	2.50	0.46	
11	0	-2	1	3.93	7783	19658	18631	2.50	3.93	7783	19658	18631	2.50	0.46	
12	0	-2	-0	3.93	7783	19623	18631	2.50	3.93	7783	19623	18631	2.50	0.46	
13	0	-2	3	3.93	7783	19683	18631	2.50	3.93	7783	19683	18631	2.50	0.46	
14	0	-2	1	3.93	7783	19658	18631	2.50	3.93	7783	19658	18631	2.50	0.46	
15	0	-2	1	3.93	7783	19663	18631	2.50	3.93	7783	19663	18631	2.50	0.46	
16	0	-2	-0	3.93	7783	19629	18631	2.50	3.93	7783	19629	18631	2.50	0.46	
17	0	-2	3	3.93	7783	19689	18631	2.50	3.93	7783	19689	18631	2.50	0.46	
2	300	-2	1	3.93	7783	19455	18631	2.50	3.93	7783	19455	18631	2.50	0.46	
7	300	-2	1	3.93	7783	19461	18631	2.50	3.93	7783	19461	18631	2.50	0.46	
8	300	-2	0	3.93	7783	19426	18631	2.50	3.93	7783	19426	18631	2.50	0.46	
9	300	-2	3	3.93	7783	19486	18631	2.50	3.93	7783	19486	18631	2.50	0.46	
10	300	-2	1	3.93	7783	19429	18631	2.50	3.93	7783	19429	18631	2.50	0.46	
11	300	-2	1	3.93	7783	19435	18631	2.50	3.93	7783	19435	18631	2.50	0.46	
12	300	-2	-0	3.93	7783	19400	18631	2.50	3.93	7783	19400	18631	2.50	0.46	
13	300	-2	3	3.93	7783	19459	18631	2.50	3.93	7783	19459	18631	2.50	0.46	
14	300	-2	1	3.93	7783	19435	18631	2.50	3.93	7783	19435	18631	2.50	0.46	
15	300	-2	1	3.93	7783	19439	18631	2.50	3.93	7783	19439	18631	2.50	0.46	
16	300	-2	-0	3.93	7783	19406	18631	2.50	3.93	7783	19406	18631	2.50	0.46	
17	300	-2	3	3.93	7783	19464	18631	2.50	3.93	7783	19464	18631	2.50	0.46	

ASTA NUM. 321 NI 1315 NF 1126 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	
2	-19670	-18450	12930	12839		16.08	16.08	8589	
7	-19670	-18450	12930	12839		16.08	16.08	8589	
8	-19510	-18280	12918	12826		16.08	16.08	8581	
9	-19840	-18610	12942	12851		16.08	16.08	8598	
10	-19520	-18300	12918	12828		16.08	16.08	8582	
11	-19520	-18300	12918	12828		16.08	16.08	8582	
12	-19360	-18130	12907	12815		16.08	16.08	8574	
13	-19690	-18460	12931	12840		16.08	16.08	8590	
14	-19510	-18290	12918	12827		16.08	16.08	8582	
15	-19510	-18280	12918	12826		16.08	16.08	8581	
16	-19350	-18120	12906	12814		16.08	16.08	8573	
17	-19680	-18450	12930	12839		16.08	16.08	8590	

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					
2	0	-2	1	3.93	7783	19596	18631	2.50	3.93	7783	19596	18631	2.50	0.46	
7	0	-2	1	3.93	7783	19596	18631	2.50	3.93	7783	19596	18631	2.50	0.46	
8	0	-2	0	3.93	7783	19567	18631	2.50	3.93	7783	19567	18631	2.50	0.46	
9	0	-2	3	3.93	7783	19627	18631	2.50	3.93	7783	19627	18631	2.50	0.46	
10	0	-2	1	3.93	7783	19568	18631	2.50	3.93	7783	19568	18631	2.50	0.46	
11	0	-2	1	3.93	7783	19568	18631	2.50	3.93	7783	19568	18631	2.50	0.46	
12	0	-2	-0	3.93	7783	19539	18631	2.50	3.93	7783	19539	18631	2.50	0.46	
13	0	-2	3	3.93	7783	19599	18631	2.50	3.93	7783	19599	18631	2.50	0.46	
14	0	-2	1	3.93	7783	19567	18631	2.50	3.93	7783	19567	18631	2.50	0.46	
15	0	-2	1	3.93	7783	19567	18631	2.50	3.93	7783	19567	18631	2.50	0.46	
16	0	-2	-0	3.93	7783	19537	18631	2.50	3.93	7783	19537	18631	2.50	0.46	
17	0	-2	3	3.93	7783	19598	18631	2.50	3.93	7783	19598	18631	2.50	0.46	
2	300	-2	1	3.93	7783	19373	18631	2.50	3.93	7783	19373	18631	2.50	0.46	
7	300	-2	1	3.93	7783	19373	18631	2.50	3.93	7783	19373	18631	2.50	0.46	
8	300	-2	0	3.93	7783	19342	18631	2.50	3.93	7783	19342	18631	2.50	0.46	
9	300	-2	3	3.93	7783	19402	18631	2.50	3.93	7783	19402	18631	2.50	0.46	
10	300	-2	1	3.93	7783	19345	18631	2.50	3.93	7783	19345	18631	2.50	0.46	
11	300	-2	1	3.93	7783	19345	18631	2.50	3.93	7783	19345	18631	2.50	0.46	
12	300	-2	-0	3.93	7783	19314	18631	2.50	3.93	7783	19314	18631	2.50	0.46	
13	300	-2	3	3.93	7783	19375	18631	2.50	3.93	7783	19375	18631	2.50	0.46	
14	300	-2	1	3.93	7783	19344	18631	2.50	3.93	7783	19344	18631	2.50	0.46	
15	300	-2	1	3.93	7783	19342	18631	2.50	3.93	7783	19342	18631	2.50	0.46	
16	300	-2	-0	3.93	7783	19313	18631	2.50	3.93	7783	19313	18631	2.50	0.46	
17	300	-2	3	3.93	7783	19373	18631	2.50	3.93	7783	19373	18631	2.50	0.46	

ASTA NUM. 322 NI 1316 NF 1127 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.		Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----	-----
		kg							kg	
		kg			kg*m		cmq			
2	-18200	-16980	12820	12730	16.08	16.08	16.08	16.08	8517	
7	-18200	-16980	12820	12730	16.08	16.08	16.08	16.08	8517	
8	-17980	-16760	12804	12713	16.08	16.08	16.08	16.08	8506	
9	-18430	-17200	12837	12746	16.08	16.08	16.08	16.08	8528	
10	-18040	-16820	12809	12718	16.08	16.08	16.08	16.08	8509	
11	-18040	-16820	12809	12718	16.08	16.08	16.08	16.08	8509	
12	-17820	-16600	12792	12702	16.08	16.08	16.08	16.08	8498	
13	-18270	-17040	12826	12734	16.08	16.08	16.08	16.08	8520	
14	-18010	-16790	12806	12716	16.08	16.08	16.08	16.08	8507	
15	-18010	-16790	12806	12716	16.08	16.08	16.08	16.08	8507	
16	-17790	-16570	12790	12699	16.08	16.08	16.08	16.08	8496	
17	-18240	-17010	12823	12732	16.08	16.08	16.08	16.08	8518	

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrstd	Vrstd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrstd	Vrstd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--			----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm		kg	cmq/m			kg		cmq/m			kg			
2	0	1	-1	3.93	7783	19327	18631	2.50	3.93	7783	19327	18631	2.50	0.46	
7	0	1	-1	3.93	7783	19327	18631	2.50	3.93	7783	19327	18631	2.50	0.46	
8	0	1	-3	3.93	7783	19287	18631	2.50	3.93	7783	19287	18631	2.50	0.46	
9	0	1	1	3.93	7783	19369	18631	2.50	3.93	7783	19369	18631	2.50	0.46	
10	0	1	-1	3.93	7783	19298	18631	2.50	3.93	7783	19298	18631	2.50	0.46	
11	0	1	-1	3.93	7783	19298	18631	2.50	3.93	7783	19298	18631	2.50	0.46	
12	0	1	-3	3.93	7783	19258	18631	2.50	3.93	7783	19258	18631	2.50	0.46	
13	0	1	1	3.93	7783	19340	18631	2.50	3.93	7783	19340	18631	2.50	0.46	
14	0	1	-1	3.93	7783	19292	18631	2.50	3.93	7783	19292	18631	2.50	0.46	
15	0	1	-1	3.93	7783	19292	18631	2.50	3.93	7783	19292	18631	2.50	0.46	
16	0	1	-3	3.93	7783	19252	18631	2.50	3.93	7783	19252	18631	2.50	0.46	
17	0	1	1	3.93	7783	19334	18631	2.50	3.93	7783	19334	18631	2.50	0.46	
2	300	1	-1	3.93	7783	19104	18538	2.50	3.93	7783	19104	18538	2.50	0.46	
7	300	1	-1	3.93	7783	19104	18538	2.50	3.93	7783	19104	18538	2.50	0.46	
8	300	1	-3	3.93	7783	19064	18499	2.50	3.93	7783	19064	18499	2.50	0.46	
9	300	1	1	3.93	7783	19144	18576	2.50	3.93	7783	19144	18576	2.50	0.46	
10	300	1	-1	3.93	7783	19075	18509	2.50	3.93	7783	19075	18509	2.50	0.46	
11	300	1	-1	3.93	7783	19075	18509	2.50	3.93	7783	19075	18509	2.50	0.46	
12	300	1	-3	3.93	7783	19035	18470	2.50	3.93	7783	19035	18470	2.50	0.46	
13	300	1	1	3.93	7783	19115	18548	2.50	3.93	7783	19115	18548	2.50	0.46	
14	300	1	-1	3.93	7783	19069	18504	2.50	3.93	7783	19069	18504	2.50	0.46	
15	300	1	-1	3.93	7783	19069	18504	2.50	3.93	7783	19069	18504	2.50	0.46	
16	300	1	-3	3.93	7783	19029	18465	2.50	3.93	7783	19029	18465	2.50	0.46	
17	300	1	1	3.93	7783	19110	18543	2.50	3.93	7783	19110	18543	2.50	0.46	

ASTA NUM. 323 NI 1317 NF 1128 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.		Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----	-----
		kg							kg	
		kg			kg*m		cmq			
2	-18470	-17250	12840	12750	16.08	16.08	16.08	16.08	8530	
7	-18470	-17240	12840	12749	16.08	16.08	16.08	16.08	8530	
8	-18210	-16980	12821	12730	16.08	16.08	16.08	16.08	8517	
9	-18740	-17510	12860	12769	16.08	16.08	16.08	16.08	8543	
10	-18330	-17110	12830	12739	16.08	16.08	16.08	16.08	8523	
11	-18320	-17100	12829	12739	16.08	16.08	16.08	16.08	8523	
12	-18070	-16840	12811	12719	16.08	16.08	16.08	16.08	8510	
13	-18600	-17370	12850	12759	16.08	16.08	16.08	16.08	8536	
14	-18250	-17030	12824	12733	16.08	16.08	16.08	16.08	8519	
15	-18240	-17020	12823	12733	16.08	16.08	16.08	16.08	8519	
16	-17990	-16760	12805	12713	16.08	16.08	16.08	16.08	8506	

17 -18520 -17290 12844 12753 16.08 16.08 8532

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				
2	0	1	-1	3.93	7783	19376	18631	2.50	3.93	7783	19376	18631	2.50	0.46	
7	0	1	-1	3.93	7783	19376	18631	2.50	3.93	7783	19376	18631	2.50	0.46	
8	0	1	-3	3.93	7783	19329	18631	2.50	3.93	7783	19329	18631	2.50	0.46	
9	0	1	1	3.93	7783	19426	18631	2.50	3.93	7783	19426	18631	2.50	0.46	
10	0	1	-1	3.93	7783	19351	18631	2.50	3.93	7783	19351	18631	2.50	0.46	
11	0	1	-1	3.93	7783	19349	18631	2.50	3.93	7783	19349	18631	2.50	0.46	
12	0	1	-3	3.93	7783	19303	18631	2.50	3.93	7783	19303	18631	2.50	0.46	
13	0	1	1	3.93	7783	19400	18631	2.50	3.93	7783	19400	18631	2.50	0.46	
14	0	1	-1	3.93	7783	19336	18631	2.50	3.93	7783	19336	18631	2.50	0.46	
15	0	1	-1	3.93	7783	19334	18631	2.50	3.93	7783	19334	18631	2.50	0.46	
16	0	1	-3	3.93	7783	19289	18631	2.50	3.93	7783	19289	18631	2.50	0.46	
17	0	1	1	3.93	7783	19386	18631	2.50	3.93	7783	19386	18631	2.50	0.46	
2	300	1	-1	3.93	7783	19154	18585	2.50	3.93	7783	19154	18585	2.50	0.46	
7	300	1	-1	3.93	7783	19152	18584	2.50	3.93	7783	19152	18584	2.50	0.46	
8	300	1	-3	3.93	7783	19104	18538	2.50	3.93	7783	19104	18538	2.50	0.46	
9	300	1	1	3.93	7783	19201	18631	2.50	3.93	7783	19201	18631	2.50	0.46	
10	300	1	-1	3.93	7783	19128	18561	2.50	3.93	7783	19128	18561	2.50	0.46	
11	300	1	-1	3.93	7783	19126	18559	2.50	3.93	7783	19126	18559	2.50	0.46	
12	300	1	-3	3.93	7783	19079	18513	2.50	3.93	7783	19079	18513	2.50	0.46	
13	300	1	1	3.93	7783	19175	18607	2.50	3.93	7783	19175	18607	2.50	0.46	
14	300	1	-1	3.93	7783	19113	18546	2.50	3.93	7783	19113	18546	2.50	0.46	
15	300	1	-1	3.93	7783	19111	18545	2.50	3.93	7783	19111	18545	2.50	0.46	
16	300	1	-3	3.93	7783	19064	18499	2.50	3.93	7783	19064	18499	2.50	0.46	
17	300	1	1	3.93	7783	19161	18592	2.50	3.93	7783	19161	18592	2.50	0.46	

ASTA NUM. 324 NI 1318 NF 1129 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
2	-18740	-17520	12860	12770	16.08	16.08	8543
7	-18730	-17500	12860	12768	16.08	16.08	8543
8	-18440	-17210	12838	12747	16.08	16.08	8528
9	-19050	-17830	12884	12793	16.08	16.08	8559
10	-18620	-17390	12852	12760	16.08	16.08	8537
11	-18600	-17380	12850	12759	16.08	16.08	8537
12	-18310	-17090	12829	12738	16.08	16.08	8522
13	-18930	-17700	12875	12783	16.08	16.08	8553
14	-18490	-17270	12842	12751	16.08	16.08	8531
15	-18480	-17250	12841	12750	16.08	16.08	8530
16	-18180	-16960	12819	12728	16.08	16.08	8516
17	-18800	-17570	12865	12774	16.08	16.08	8546

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				
2	0	1	-1	3.93	7783	19426	18631	2.50	3.93	7783	19426	18631	2.50	0.46	
7	0	1	-1	3.93	7783	19424	18631	2.50	3.93	7783	19424	18631	2.50	0.46	
8	0	1	-3	3.93	7783	19371	18631	2.50	3.93	7783	19371	18631	2.50	0.46	
9	0	1	1	3.93	7783	19482	18631	2.50	3.93	7783	19482	18631	2.50	0.46	
10	0	1	-1	3.93	7783	19404	18631	2.50	3.93	7783	19404	18631	2.50	0.46	
11	0	1	-1	3.93	7783	19400	18631	2.50	3.93	7783	19400	18631	2.50	0.46	
12	0	1	-3	3.93	7783	19347	18631	2.50	3.93	7783	19347	18631	2.50	0.46	
13	0	1	1	3.93	7783	19461	18631	2.50	3.93	7783	19461	18631	2.50	0.46	
14	0	1	-1	3.93	7783	19380	18631	2.50	3.93	7783	19380	18631	2.50	0.46	
15	0	1	-1	3.93	7783	19378	18631	2.50	3.93	7783	19378	18631	2.50	0.46	
16	0	1	-3	3.93	7783	19323	18631	2.50	3.93	7783	19323	18631	2.50	0.46	
17	0	1	1	3.93	7783	19437	18631	2.50	3.93	7783	19437	18631	2.50	0.46	
2	300	1	-1	3.93	7783	19203	18631	2.50	3.93	7783	19203	18631	2.50	0.46	
7	300	1	-1	3.93	7783	19199	18629	2.50	3.93	7783	19199	18629	2.50	0.46	
8	300	1	-3	3.93	7783	19146	18578	2.50	3.93	7783	19146	18578	2.50	0.46	
9	300	1	1	3.93	7783	19260	18631	2.50	3.93	7783	19260	18631	2.50	0.46	
10	300	1	-1	3.93	7783	19179	18610	2.50	3.93	7783	19179	18610	2.50	0.46	
11	300	1	-1	3.93	7783	19177	18608	2.50	3.93	7783	19177	18608	2.50	0.46	
12	300	1	-3	3.93	7783	19124	18557	2.50	3.93	7783	19124	18557	2.50	0.46	
13	300	1	1	3.93	7783	19236	18631	2.50	3.93	7783	19236	18631	2.50	0.46	
14	300	1	-1	3.93	7783	19157	18589	2.50	3.93	7783	19157	18589	2.50	0.46	
15	300	1	-1	3.93	7783	19154	18585	2.50	3.93	7783	19154	18585	2.50	0.46	
16	300	1	-3	3.93	7783	19101	18534	2.50	3.93	7783	19101	18534	2.50	0.46	
17	300	1	1	3.93	7783	19212	18631	2.50	3.93	7783	19212	18631	2.50	0.46	

ASTA NUM. 325 NI 1319 NF 1130 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
2	-16610	-15390	12702	12612		16.08	16.08	8438
7	-16590	-15370	12701	12610		16.08	16.08	8437
8	-16090	-14860	12664	12572		16.08	16.08	8412
9	-17140	-15910	12742	12650		16.08	16.08	8464
10	-16540	-15310	12697	12606		16.08	16.08	8434
11	-16520	-15290	12696	12604		16.08	16.08	8433
12	-16010	-14780	12658	12566		16.08	16.08	8408

13	-17060	-15840	12736	12645	16.08	16.08	8460
14	-16360	-15130	12684	12592	16.08	16.08	8425
15	-16340	-15120	12682	12592	16.08	16.08	8425
16	-15830	-14610	12644	12554	16.08	16.08	8399
17	-16890	-15660	12723	12632	16.08	16.08	8452

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
2	0	1	-3	3.93	7783	19037	18472	2.50	3.93	7783	19037	18472	2.50	0.46	
7	0	1	-3	3.93	7783	19033	18469	2.50	3.93	7783	19033	18469	2.50	0.46	
8	0	0	-6	3.93	7783	18942	18380	2.50	3.93	7783	18942	18380	2.50	0.46	
9	0	1	1	3.93	7783	19133	18566	2.50	3.93	7783	19133	18566	2.50	0.46	
10	0	1	-3	3.93	7783	19024	18460	2.50	3.93	7783	19024	18460	2.50	0.46	
11	0	1	-3	3.93	7783	19020	18456	2.50	3.93	7783	19020	18456	2.50	0.46	
12	0	1	-6	3.93	7783	18927	18366	2.50	3.93	7783	18927	18366	2.50	0.46	
13	0	1	0	3.93	7783	19119	18552	2.50	3.93	7783	19119	18552	2.50	0.46	
14	0	1	-3	3.93	7783	18991	18428	2.50	3.93	7783	18991	18428	2.50	0.46	
15	0	0	-3	3.93	7783	18987	18425	2.50	3.93	7783	18987	18425	2.50	0.46	
16	0	0	-6	3.93	7783	18894	18334	2.50	3.93	7783	18894	18334	2.50	0.46	
17	0	1	1	3.93	7783	19088	18522	2.50	3.93	7783	19088	18522	2.50	0.46	
2	300	1	-3	3.93	7783	18814	18257	2.50	3.93	7783	18814	18257	2.50	0.46	
7	300	1	-3	3.93	7783	18810	18253	2.50	3.93	7783	18810	18253	2.50	0.46	
8	300	0	-6	3.93	7783	18717	18163	2.50	3.93	7783	18717	18163	2.50	0.46	
9	300	1	1	3.93	7783	18909	18349	2.50	3.93	7783	18909	18349	2.50	0.46	
10	300	1	-3	3.93	7783	18799	18243	2.50	3.93	7783	18799	18243	2.50	0.46	
11	300	1	-3	3.93	7783	18795	18239	2.50	3.93	7783	18795	18239	2.50	0.46	
12	300	1	-6	3.93	7783	18702	18149	2.50	3.93	7783	18702	18149	2.50	0.46	
13	300	1	0	3.93	7783	18896	18336	2.50	3.93	7783	18896	18336	2.50	0.46	
14	300	1	-3	3.93	7783	18766	18211	2.50	3.93	7783	18766	18211	2.50	0.46	
15	300	0	-3	3.93	7783	18764	18209	2.50	3.93	7783	18764	18209	2.50	0.46	
16	300	0	-6	3.93	7783	18671	18119	2.50	3.93	7783	18671	18119	2.50	0.46	
17	300	1	1	3.93	7783	18863	18304	2.50	3.93	7783	18863	18304	2.50	0.46	

ASTA NUM. 326 NI 1320 NF 1131 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx iniz. fin. kg		Momento iniz. fin. kg*m		Armat. distrib. iniz. fin. cmq		Vu(flex) ----- kg
2	-16800	-15580	12716	12626	16.08	16.08	8447
7	-16770	-15540	12714	12623	16.08	16.08	8446
8	-16200	-14970	12672	12581	16.08	16.08	8417
9	-17410	-16180	12762	12670	16.08	16.08	8477
10	-16790	-15560	12716	12624	16.08	16.08	8447
11	-16750	-15530	12713	12622	16.08	16.08	8445
12	-16180	-14950	12670	12579	16.08	16.08	8416
13	-17390	-16160	12760	12669	16.08	16.08	8476
14	-16520	-15290	12696	12604	16.08	16.08	8433
15	-16490	-15260	12693	12602	16.08	16.08	8432
16	-15920	-14690	12651	12560	16.08	16.08	8404
17	-17120	-15900	12740	12650	16.08	16.08	8463

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
2	0	1	-3	3.93	7783	19071	18506	2.50	3.93	7783	19071	18506	2.50	0.46	
7	0	1	-3	3.93	7783	19066	18501	2.50	3.93	7783	19066	18501	2.50	0.46	
8	0	0	-6	3.93	7783	18962	18400	2.50	3.93	7783	18962	18400	2.50	0.46	
9	0	1	1	3.93	7783	19183	18614	2.50	3.93	7783	19183	18614	2.50	0.46	
10	0	1	-3	3.93	7783	19069	18504	2.50	3.93	7783	19069	18504	2.50	0.46	
11	0	1	-3	3.93	7783	19062	18497	2.50	3.93	7783	19062	18497	2.50	0.46	
12	0	1	-6	3.93	7783	18958	18396	2.50	3.93	7783	18958	18396	2.50	0.46	
13	0	1	0	3.93	7783	19179	18610	2.50	3.93	7783	19179	18610	2.50	0.46	
14	0	1	-3	3.93	7783	19020	18456	2.50	3.93	7783	19020	18456	2.50	0.46	
15	0	0	-3	3.93	7783	19015	18451	2.50	3.93	7783	19015	18451	2.50	0.46	
16	0	0	-6	3.93	7783	18910	18350	2.50	3.93	7783	18910	18350	2.50	0.46	
17	0	1	1	3.93	7783	19130	18562	2.50	3.93	7783	19130	18562	2.50	0.46	
2	300	1	-3	3.93	7783	18848	18290	2.50	3.93	7783	18848	18290	2.50	0.46	
7	300	1	-3	3.93	7783	18841	18283	2.50	3.93	7783	18841	18283	2.50	0.46	
8	300	0	-6	3.93	7783	18737	18183	2.50	3.93	7783	18737	18183	2.50	0.46	
9	300	1	1	3.93	7783	18958	18396	2.50	3.93	7783	18958	18396	2.50	0.46	
10	300	1	-3	3.93	7783	18845	18287	2.50	3.93	7783	18845	18287	2.50	0.46	
11	300	1	-3	3.93	7783	18839	18281	2.50	3.93	7783	18839	18281	2.50	0.46	
12	300	1	-6	3.93	7783	18733	18179	2.50	3.93	7783	18733	18179	2.50	0.46	
13	300	1	0	3.93	7783	18954	18393	2.50	3.93	7783	18954	18393	2.50	0.46	
14	300	1	-3	3.93	7783	18795	18239	2.50	3.93	7783	18795	18239	2.50	0.46	
15	300	0	-3	3.93	7783	18790	18234	2.50	3.93	7783	18790	18234	2.50	0.46	
16	300	0	-6	3.93	7783	18686	18133	2.50	3.93	7783	18686	18133	2.50	0.46	
17	300	1	1	3.93	7783	18907	18347	2.50	3.93	7783	18907	18347	2.50	0.46	

ASTA NUM. 327 NI 1327 NF 1138 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx iniz. fin. kg		Momento iniz. fin. kg*m		Armat. distrib. iniz. fin. cmq		Vu(flex) ----- kg
2	-17320	-16090	12755	12664	16.08	16.08	8473
7	-17290	-16060	12753	12661	16.08	16.08	8471
8	-17090	-15860	12738	12647	16.08	16.08	8462

9	-17550	-16320	12772	12681	16.08	16.08	8484
10	-17380	-16150	12759	12668	16.08	16.08	8476
11	-17350	-16120	12757	12666	16.08	16.08	8474
12	-17150	-15920	12742	12651	16.08	16.08	8464
13	-17610	-16380	12777	12685	16.08	16.08	8487
14	-17020	-15790	12733	12641	16.08	16.08	8458
15	-16990	-15760	12731	12639	16.08	16.08	8457
16	-16790	-15560	12716	12624	16.08	16.08	8447
17	-17250	-16020	12750	12658	16.08	16.08	8469

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				
2	0	1	-3	3.93	7783	19166	18598	2.50	3.93	7783	19166	18598	2.50	0.46	
7	0	1	-3	3.93	7783	19161	18592	2.50	3.93	7783	19161	18592	2.50	0.46	
8	0	0	-6	3.93	7783	19124	18557	2.50	3.93	7783	19124	18557	2.50	0.46	
9	0	1	1	3.93	7783	19208	18631	2.50	3.93	7783	19208	18631	2.50	0.46	
10	0	1	-3	3.93	7783	19177	18608	2.50	3.93	7783	19177	18608	2.50	0.46	
11	0	1	-3	3.93	7783	19172	18603	2.50	3.93	7783	19172	18603	2.50	0.46	
12	0	1	-6	3.93	7783	19135	18568	2.50	3.93	7783	19135	18568	2.50	0.46	
13	0	1	0	3.93	7783	19219	18631	2.50	3.93	7783	19219	18631	2.50	0.46	
14	0	1	-3	3.93	7783	19111	18545	2.50	3.93	7783	19111	18545	2.50	0.46	
15	0	0	-3	3.93	7783	19106	18539	2.50	3.93	7783	19106	18539	2.50	0.46	
16	0	0	-6	3.93	7783	19069	18504	2.50	3.93	7783	19069	18504	2.50	0.46	
17	0	1	1	3.93	7783	19154	18585	2.50	3.93	7783	19154	18585	2.50	0.46	
2	300	1	-3	3.93	7783	18942	18380	2.50	3.93	7783	18942	18380	2.50	0.46	
7	300	1	-3	3.93	7783	18936	18375	2.50	3.93	7783	18936	18375	2.50	0.46	
8	300	0	-6	3.93	7783	18899	18340	2.50	3.93	7783	18899	18340	2.50	0.46	
9	300	1	1	3.93	7783	18984	18421	2.50	3.93	7783	18984	18421	2.50	0.46	
10	300	1	-3	3.93	7783	18952	18391	2.50	3.93	7783	18952	18391	2.50	0.46	
11	300	1	-3	3.93	7783	18947	18386	2.50	3.93	7783	18947	18386	2.50	0.46	
12	300	1	-6	3.93	7783	18910	18350	2.50	3.93	7783	18910	18350	2.50	0.46	
13	300	1	0	3.93	7783	18995	18432	2.50	3.93	7783	18995	18432	2.50	0.46	
14	300	1	-3	3.93	7783	18887	18327	2.50	3.93	7783	18887	18327	2.50	0.46	
15	300	0	-3	3.93	7783	18881	18322	2.50	3.93	7783	18881	18322	2.50	0.46	
16	300	0	-6	3.93	7783	18845	18287	2.50	3.93	7783	18845	18287	2.50	0.46	
17	300	1	1	3.93	7783	18929	18368	2.50	3.93	7783	18929	18368	2.50	0.46	

ASTA NUM. 328 NI 1328 NF 1139 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	
2	-17550	-16330	12772	12682	16.08	16.08		8485	
7	-17530	-16300	12771	12679	16.08	16.08		8483	
8	-17330	-16100	12756	12664	16.08	16.08		8473	
9	-17780	-16550	12789	12698	16.08	16.08		8496	
10	-17700	-16470	12783	12692	16.08	16.08		8492	
11	-17680	-16450	12782	12690	16.08	16.08		8491	
12	-17470	-16250	12766	12676	16.08	16.08		8481	
13	-17930	-16700	12800	12709	16.08	16.08		8503	
14	-17240	-16010	12749	12658	16.08	16.08		8469	
15	-17220	-15990	12748	12656	16.08	16.08		8468	
16	-17010	-15790	12732	12641	16.08	16.08		8458	
17	-17460	-16240	12765	12675	16.08	16.08		8480	

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				
2	0	5	2	3.93	7783	19208	18631	2.50	3.93	7783	19208	18631	2.50	0.46	
7	0	5	2	3.93	7783	19205	18631	2.50	3.93	7783	19205	18631	2.50	0.46	
8	0	5	-0	3.93	7783	19168	18599	2.50	3.93	7783	19168	18599	2.50	0.46	
9	0	5	4	3.93	7783	19250	18631	2.50	3.93	7783	19250	18631	2.50	0.46	
10	0	5	2	3.93	7783	19236	18631	2.50	3.93	7783	19236	18631	2.50	0.46	
11	0	5	2	3.93	7783	19232	18631	2.50	3.93	7783	19232	18631	2.50	0.46	
12	0	5	-1	3.93	7783	19194	18624	2.50	3.93	7783	19194	18624	2.50	0.46	
13	0	5	4	3.93	7783	19278	18631	2.50	3.93	7783	19278	18631	2.50	0.46	
14	0	5	2	3.93	7783	19152	18584	2.50	3.93	7783	19152	18584	2.50	0.46	
15	0	5	2	3.93	7783	19148	18580	2.50	3.93	7783	19148	18580	2.50	0.46	
16	0	5	-0	3.93	7783	19110	18543	2.50	3.93	7783	19110	18543	2.50	0.46	
17	0	5	4	3.93	7783	19192	18622	2.50	3.93	7783	19192	18622	2.50	0.46	
2	300	5	2	3.93	7783	18985	18423	2.50	3.93	7783	18985	18423	2.50	0.46	
7	300	5	2	3.93	7783	18980	18417	2.50	3.93	7783	18980	18417	2.50	0.46	
8	300	5	-0	3.93	7783	18943	18382	2.50	3.93	7783	18943	18382	2.50	0.46	
9	300	5	4	3.93	7783	19026	18462	2.50	3.93	7783	19026	18462	2.50	0.46	
10	300	5	2	3.93	7783	19011	18448	2.50	3.93	7783	19011	18448	2.50	0.46	
11	300	5	2	3.93	7783	19007	18444	2.50	3.93	7783	19007	18444	2.50	0.46	
12	300	5	-1	3.93	7783	18971	18409	2.50	3.93	7783	18971	18409	2.50	0.46	
13	300	5	4	3.93	7783	19053	18488	2.50	3.93	7783	19053	18488	2.50	0.46	
14	300	5	2	3.93	7783	18927	18366	2.50	3.93	7783	18927	18366	2.50	0.46	
15	300	5	2	3.93	7783	18923	18363	2.50	3.93	7783	18923	18363	2.50	0.46	
16	300	5	-0	3.93	7783	18887	18327	2.50	3.93	7783	18887	18327	2.50	0.46	
17	300	5	4	3.93	7783	18969	18407	2.50	3.93	7783	18969	18407	2.50	0.46	

ASTA NUM. 329 NI 1329 NF 1140 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	

2	-19520	-18290	12918	12827	16.08	16.08	8582
7	-19490	-18270	12916	12826	16.08	16.08	8581
8	-19290	-18060	12901	12810	16.08	16.08	8570
9	-19750	-18520	12935	12844	16.08	16.08	8593
10	-19740	-18510	12935	12843	16.08	16.08	8593
11	-19710	-18490	12933	12842	16.08	16.08	8591
12	-19510	-18280	12918	12826	16.08	16.08	8581
13	-19970	-18740	12952	12860	16.08	16.08	8604
14	-19190	-17970	12894	12803	16.08	16.08	8566
15	-19170	-17940	12892	12801	16.08	16.08	8564
16	-18960	-17740	12877	12786	16.08	16.08	8554
17	-19420	-18200	12911	12820	16.08	16.08	8577

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	kg	cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	5	2	3.93	7783	19568	18631	2.50	3.93	7783	19568	18631	2.50	0.46	
7	0	5	2	3.93	7783	19563	18631	2.50	3.93	7783	19563	18631	2.50	0.46	
8	0	5	-0	3.93	7783	19526	18631	2.50	3.93	7783	19526	18631	2.50	0.46	
9	0	5	4	3.93	7783	19610	18631	2.50	3.93	7783	19610	18631	2.50	0.46	
10	0	5	2	3.93	7783	19609	18631	2.50	3.93	7783	19609	18631	2.50	0.46	
11	0	5	2	3.93	7783	19603	18631	2.50	3.93	7783	19603	18631	2.50	0.46	
12	0	5	-1	3.93	7783	19567	18631	2.50	3.93	7783	19567	18631	2.50	0.46	
13	0	5	4	3.93	7783	19651	18631	2.50	3.93	7783	19651	18631	2.50	0.46	
14	0	5	2	3.93	7783	19508	18631	2.50	3.93	7783	19508	18631	2.50	0.46	
15	0	5	2	3.93	7783	19504	18631	2.50	3.93	7783	19504	18631	2.50	0.46	
16	0	5	-0	3.93	7783	19466	18631	2.50	3.93	7783	19466	18631	2.50	0.46	
17	0	5	4	3.93	7783	19550	18631	2.50	3.93	7783	19550	18631	2.50	0.46	
2	300	5	2	3.93	7783	19344	18631	2.50	3.93	7783	19344	18631	2.50	0.46	
7	300	5	2	3.93	7783	19340	18631	2.50	3.93	7783	19340	18631	2.50	0.46	
8	300	5	-0	3.93	7783	19302	18631	2.50	3.93	7783	19302	18631	2.50	0.46	
9	300	5	4	3.93	7783	19386	18631	2.50	3.93	7783	19386	18631	2.50	0.46	
10	300	5	2	3.93	7783	19384	18631	2.50	3.93	7783	19384	18631	2.50	0.46	
11	300	5	2	3.93	7783	19380	18631	2.50	3.93	7783	19380	18631	2.50	0.46	
12	300	5	-1	3.93	7783	19342	18631	2.50	3.93	7783	19342	18631	2.50	0.46	
13	300	5	4	3.93	7783	19426	18631	2.50	3.93	7783	19426	18631	2.50	0.46	
14	300	5	2	3.93	7783	19285	18631	2.50	3.93	7783	19285	18631	2.50	0.46	
15	300	5	2	3.93	7783	19280	18631	2.50	3.93	7783	19280	18631	2.50	0.46	
16	300	5	-0	3.93	7783	19243	18631	2.50	3.93	7783	19243	18631	2.50	0.46	
17	300	5	4	3.93	7783	19327	18631	2.50	3.93	7783	19327	18631	2.50	0.46	

ASTA NUM. 330 NI 1330 NF 1141 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
2	-22420	-21200	13108	13030		16.08	16.08	8713
7	-22400	-21180	13107	13029		16.08	16.08	8712
8	-22260	-21030	13098	13020		16.08	16.08	8706
9	-22590	-21370	13119	13041		16.08	16.08	8720
10	-22710	-21480	13127	13048		16.08	16.08	8725
11	-22690	-21460	13125	13047		16.08	16.08	8724
12	-22540	-21320	13116	13038		16.08	16.08	8718
13	-22880	-21650	13137	13059		16.08	16.08	8732
14	-22160	-20940	13092	13014		16.08	16.08	8702
15	-22140	-20920	13090	13013		16.08	16.08	8701
16	-22000	-20770	13081	13003		16.08	16.08	8695
17	-22330	-21100	13102	13024		16.08	16.08	8709

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	kg	cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	9	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
7	0	9	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
8	0	9	-1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
9	0	9	2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
10	0	10	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
11	0	10	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
12	0	10	-1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
13	0	10	2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
14	0	10	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
15	0	9	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
16	0	10	-1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
17	0	10	2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
2	300	9	0	3.93	7783	19875	18631	2.50	3.93	7783	19875	18631	2.50	0.47	
7	300	9	0	3.93	7783	19872	18631	2.50	3.93	7783	19872	18631	2.50	0.47	
8	300	9	-1	3.93	7783	19844	18631	2.50	3.93	7783	19844	18631	2.50	0.47	
9	300	9	2	3.93	7783	19906	18631	2.50	3.93	7783	19906	18631	2.50	0.47	
10	300	10	0	3.93	7783	19927	18631	2.50	3.93	7783	19927	18631	2.50	0.47	
11	300	10	0	3.93	7783	19923	18631	2.50	3.93	7783	19923	18631	2.50	0.47	
12	300	10	-1	3.93	7783	19897	18631	2.50	3.93	7783	19897	18631	2.50	0.47	
13	300	10	2	3.93	7783	19958	18631	2.50	3.93	7783	19958	18631	2.50	0.47	
14	300	10	0	3.93	7783	19828	18631	2.50	3.93	7783	19828	18631	2.50	0.47	
15	300	9	0	3.93	7783	19824	18631	2.50	3.93	7783	19824	18631	2.50	0.47	
16	300	10	-1	3.93	7783	19797	18631	2.50	3.93	7783	19797	18631	2.50	0.47	
17	300	10	2	3.93	7783	19857	18631	2.50	3.93	7783	19857	18631	2.50	0.47	

ASTA NUM. 331 NI 1331 NF 1142 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		
2	-26040	-24810	13339	13260	16.08	16.08	8866
7	-25980	-24760	13335	13257	16.08	16.08	8864
8	-25880	-24650	13328	13250	16.08	16.08	8860
9	-26190	-24970	13348	13271	16.08	16.08	8873
10	-26400	-25170	13362	13283	16.08	16.08	8882
11	-26340	-25120	13358	13280	16.08	16.08	8879
12	-26240	-25010	13351	13273	16.08	16.08	8875
13	-26550	-25330	13371	13293	16.08	16.08	8888
14	-25810	-24580	13324	13246	16.08	16.08	8857
15	-25760	-24530	13321	13242	16.08	16.08	8854
16	-25650	-24420	13314	13235	16.08	16.08	8850
17	-25970	-24740	13334	13256	16.08	16.08	8863

NC	x -- cm	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
		kg		cmq/m		dir. y kg	----- (theta)	(theta)	cmq/m		dir. z kg	----- (theta)	(theta)	----	
2	0	9	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
7	0	9	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
8	0	9	-1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
9	0	9	2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
10	0	10	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
11	0	10	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
12	0	10	-1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
13	0	10	2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
14	0	10	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
15	0	9	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
16	0	10	-1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
17	0	10	2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
2	300	9	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
7	300	9	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
8	300	9	-1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
9	300	9	2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
10	300	10	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
11	300	10	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
12	300	10	-1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
13	300	10	2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
14	300	10	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
15	300	9	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
16	300	10	-1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
17	300	10	2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	

ASTA NUM. 332 NI 1332 NF 1143 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		
2	-35790	-34570	13948	13876	16.08	16.08	9275
7	-35650	-34430	13940	13867	16.08	16.08	9269
8	-35690	-34460	13942	13869	16.08	16.08	9270
9	-35900	-34670	13955	13882	16.08	16.08	9279
10	-36310	-35080	13979	13906	16.08	16.08	9295
11	-36160	-34940	13970	13898	16.08	16.08	9289
12	-36200	-34980	13973	13900	16.08	16.08	9291
13	-36410	-35190	13985	13913	16.08	16.08	9299
14	-35570	-34350	13935	13862	16.08	16.08	9266
15	-35430	-34200	13927	13854	16.08	16.08	9260
16	-35470	-34240	13929	13856	16.08	16.08	9262
17	-35680	-34450	13942	13868	16.08	16.08	9270

NC	x -- cm	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
		kg		cmq/m		dir. y kg	----- (theta)	(theta)	cmq/m		dir. z kg	----- (theta)	(theta)	----	
2	0	25	-1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
7	0	25	-1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
8	0	25	-2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
9	0	25	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
10	0	26	-1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
11	0	26	-1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
12	0	26	-2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
13	0	26	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
14	0	25	-1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
15	0	25	-1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
16	0	25	-2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
17	0	25	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
2	300	25	-1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
7	300	25	-1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
8	300	25	-2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
9	300	25	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
10	300	26	-1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
11	300	26	-1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
12	300	26	-2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
13	300	26	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
14	300	25	-1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
15	300	25	-1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
16	300	25	-2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	

17 300 25 -0 3.93 7783 20001 18631 2.50 3.93 7783 20001 18631 2.50 0.50

ASTA NUM. 333 NI 1305 NF 1116 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex) ----- kg
	iniz. kg	fin.			iniz.	fin.	
2	-24230	-23010	13223	13146	16.08	16.08	8790
7	-24350	-23130	13231	13153	16.08	16.08	8795
8	-24260	-23030	13225	13147	16.08	16.08	8791
9	-24210	-22980	13222	13144	16.08	16.08	8789
10	-24100	-22880	13215	13137	16.08	16.08	8784
11	-24220	-23000	13223	13145	16.08	16.08	8789
12	-24130	-22900	13217	13139	16.08	16.08	8785
13	-24080	-22850	13214	13136	16.08	16.08	8783
14	-24260	-23030	13225	13147	16.08	16.08	8791
15	-24380	-23150	13233	13155	16.08	16.08	8796
16	-24280	-23060	13227	13149	16.08	16.08	8792
17	-24230	-23010	13223	13146	16.08	16.08	8790

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	cmq/m	----- kg	dir. y	----- kg	(theta)	cmq/m	----- kg	dir. z	----- kg	(theta)	----	
2	0	-16	-6	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
7	0	-16	-6	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
8	0	-16	-6	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
9	0	-16	-5	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
10	0	-15	-6	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
11	0	-16	-6	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
12	0	-15	-6	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
13	0	-15	-5	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
14	0	-16	-6	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
15	0	-16	-6	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
16	0	-16	-6	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
17	0	-16	-5	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
2	300	-16	-6	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
7	300	-16	-6	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
8	300	-16	-6	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
9	300	-16	-5	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
10	300	-15	-6	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
11	300	-16	-6	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
12	300	-15	-6	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
13	300	-15	-5	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
14	300	-16	-6	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
15	300	-16	-6	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
16	300	-16	-6	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
17	300	-16	-5	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	

ASTA NUM. 334 NI 1306 NF 1117 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex) ----- kg
	iniz. kg	fin.			iniz.	fin.	
2	-20030	-18800	12956	12865	16.08	16.08	8607
7	-20070	-18850	12958	12869	16.08	16.08	8609
8	-20180	-18960	12965	12877	16.08	16.08	8614
9	-19870	-18650	12944	12854	16.08	16.08	8599
10	-19910	-18690	12947	12857	16.08	16.08	8601
11	-19960	-18730	12951	12860	16.08	16.08	8604
12	-20070	-18840	12958	12868	16.08	16.08	8609
13	-19760	-18530	12936	12845	16.08	16.08	8594
14	-19970	-18740	12952	12860	16.08	16.08	8604
15	-20020	-18790	12955	12864	16.08	16.08	8607
16	-20120	-18900	12962	12872	16.08	16.08	8611
17	-19810	-18590	12940	12849	16.08	16.08	8596

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	cmq/m	----- kg	dir. y	----- kg	(theta)	cmq/m	----- kg	dir. z	----- kg	(theta)	----	
2	0	-2	1	3.93	7783	19662	18631	2.50	3.93	7783	19662	18631	2.50	0.46	
7	0	-2	1	3.93	7783	19669	18631	2.50	3.93	7783	19669	18631	2.50	0.46	
8	0	-2	0	3.93	7783	19689	18631	2.50	3.93	7783	19689	18631	2.50	0.46	
9	0	-2	3	3.93	7783	19632	18631	2.50	3.93	7783	19632	18631	2.50	0.46	
10	0	-2	1	3.93	7783	19640	18631	2.50	3.93	7783	19640	18631	2.50	0.46	
11	0	-2	1	3.93	7783	19649	18631	2.50	3.93	7783	19649	18631	2.50	0.46	
12	0	-2	-0	3.93	7783	19669	18631	2.50	3.93	7783	19669	18631	2.50	0.46	
13	0	-2	3	3.93	7783	19612	18631	2.50	3.93	7783	19612	18631	2.50	0.46	
14	0	-2	1	3.93	7783	19651	18631	2.50	3.93	7783	19651	18631	2.50	0.46	
15	0	-2	1	3.93	7783	19660	18631	2.50	3.93	7783	19660	18631	2.50	0.46	
16	0	-2	-0	3.93	7783	19678	18631	2.50	3.93	7783	19678	18631	2.50	0.46	
17	0	-2	3	3.93	7783	19621	18631	2.50	3.93	7783	19621	18631	2.50	0.46	
2	300	-2	1	3.93	7783	19437	18631	2.50	3.93	7783	19437	18631	2.50	0.46	
7	300	-2	1	3.93	7783	19446	18631	2.50	3.93	7783	19446	18631	2.50	0.46	
8	300	-2	0	3.93	7783	19466	18631	2.50	3.93	7783	19466	18631	2.50	0.46	
9	300	-2	3	3.93	7783	19409	18631	2.50	3.93	7783	19409	18631	2.50	0.46	
10	300	-2	1	3.93	7783	19417	18631	2.50	3.93	7783	19417	18631	2.50	0.46	
11	300	-2	1	3.93	7783	19424	18631	2.50	3.93	7783	19424	18631	2.50	0.46	
12	300	-2	-0	3.93	7783	19444	18631	2.50	3.93	7783	19444	18631	2.50	0.46	

13	300	-2	3	3.93	7783	19387	18631	2.50	3.93	7783	19387	18631	2.50	0.46
14	300	-2	1	3.93	7783	19426	18631	2.50	3.93	7783	19426	18631	2.50	0.46
15	300	-2	1	3.93	7783	19435	18631	2.50	3.93	7783	19435	18631	2.50	0.46
16	300	-2	-0	3.93	7783	19455	18631	2.50	3.93	7783	19455	18631	2.50	0.46
17	300	-2	3	3.93	7783	19398	18631	2.50	3.93	7783	19398	18631	2.50	0.46

ASTA NUM. 335 NI 1308 NF 1119 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	
2	-19570	-18350	12922	12832	16.08	16.08	8585	
7	-19590	-18370	12924	12833	16.08	16.08	8586	
8	-19720	-18500	12933	12843	16.08	16.08	8592	
9	-19420	-18190	12911	12820	16.08	16.08	8577	
10	-19450	-18220	12913	12822	16.08	16.08	8578	
11	-19470	-18240	12915	12823	16.08	16.08	8579	
12	-19600	-18380	12924	12834	16.08	16.08	8586	
13	-19290	-18070	12901	12811	16.08	16.08	8571	
14	-19470	-18240	12915	12823	16.08	16.08	8579	
15	-19490	-18260	12916	12825	16.08	16.08	8580	
16	-19620	-18390	12926	12834	16.08	16.08	8587	
17	-19310	-18090	12903	12812	16.08	16.08	8572	

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				
2	0	-2	1	3.93	7783	19578	18631	2.50	3.93	7783	19578	18631	2.50	0.46	
7	0	-2	1	3.93	7783	19581	18631	2.50	3.93	7783	19581	18631	2.50	0.46	
8	0	-2	0	3.93	7783	19605	18631	2.50	3.93	7783	19605	18631	2.50	0.46	
9	0	-2	3	3.93	7783	19550	18631	2.50	3.93	7783	19550	18631	2.50	0.46	
10	0	-2	1	3.93	7783	19556	18631	2.50	3.93	7783	19556	18631	2.50	0.46	
11	0	-2	1	3.93	7783	19559	18631	2.50	3.93	7783	19559	18631	2.50	0.46	
12	0	-2	-0	3.93	7783	19583	18631	2.50	3.93	7783	19583	18631	2.50	0.46	
13	0	-2	3	3.93	7783	19526	18631	2.50	3.93	7783	19526	18631	2.50	0.46	
14	0	-2	1	3.93	7783	19559	18631	2.50	3.93	7783	19559	18631	2.50	0.46	
15	0	-2	1	3.93	7783	19563	18631	2.50	3.93	7783	19563	18631	2.50	0.46	
16	0	-2	-0	3.93	7783	19587	18631	2.50	3.93	7783	19587	18631	2.50	0.46	
17	0	-2	3	3.93	7783	19530	18631	2.50	3.93	7783	19530	18631	2.50	0.46	
2	300	-2	1	3.93	7783	19355	18631	2.50	3.93	7783	19355	18631	2.50	0.46	
7	300	-2	1	3.93	7783	19358	18631	2.50	3.93	7783	19358	18631	2.50	0.46	
8	300	-2	0	3.93	7783	19382	18631	2.50	3.93	7783	19382	18631	2.50	0.46	
9	300	-2	3	3.93	7783	19325	18631	2.50	3.93	7783	19325	18631	2.50	0.46	
10	300	-2	1	3.93	7783	19331	18631	2.50	3.93	7783	19331	18631	2.50	0.46	
11	300	-2	1	3.93	7783	19334	18631	2.50	3.93	7783	19334	18631	2.50	0.46	
12	300	-2	-0	3.93	7783	19360	18631	2.50	3.93	7783	19360	18631	2.50	0.46	
13	300	-2	3	3.93	7783	19303	18631	2.50	3.93	7783	19303	18631	2.50	0.46	
14	300	-2	1	3.93	7783	19334	18631	2.50	3.93	7783	19334	18631	2.50	0.46	
15	300	-2	1	3.93	7783	19338	18631	2.50	3.93	7783	19338	18631	2.50	0.46	
16	300	-2	-0	3.93	7783	19362	18631	2.50	3.93	7783	19362	18631	2.50	0.46	
17	300	-2	3	3.93	7783	19307	18631	2.50	3.93	7783	19307	18631	2.50	0.46	

ASTA NUM. 336 NI 1309 NF 1120 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	
2	-19120	-17890	12889	12797	16.08	16.08	8562	
7	-19110	-17880	12888	12797	16.08	16.08	8562	
8	-19270	-18040	12900	12809	16.08	16.08	8569	
9	-18970	-17740	12878	12786	16.08	16.08	8555	
10	-18980	-17760	12878	12788	16.08	16.08	8555	
11	-18980	-17750	12878	12787	16.08	16.08	8555	
12	-19140	-17910	12890	12799	16.08	16.08	8563	
13	-18830	-17610	12867	12777	16.08	16.08	8548	
14	-18960	-17740	12877	12786	16.08	16.08	8554	
15	-18960	-17730	12877	12785	16.08	16.08	8554	
16	-19120	-17890	12889	12797	16.08	16.08	8562	
17	-18810	-17590	12866	12775	16.08	16.08	8547	

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				
2	0	-2	1	3.93	7783	19495	18631	2.50	3.93	7783	19495	18631	2.50	0.46	
7	0	-2	1	3.93	7783	19493	18631	2.50	3.93	7783	19493	18631	2.50	0.46	
8	0	-2	0	3.93	7783	19523	18631	2.50	3.93	7783	19523	18631	2.50	0.46	
9	0	-2	3	3.93	7783	19468	18631	2.50	3.93	7783	19468	18631	2.50	0.46	
10	0	-2	1	3.93	7783	19470	18631	2.50	3.93	7783	19470	18631	2.50	0.46	
11	0	-2	1	3.93	7783	19470	18631	2.50	3.93	7783	19470	18631	2.50	0.46	
12	0	-2	-0	3.93	7783	19499	18631	2.50	3.93	7783	19499	18631	2.50	0.46	
13	0	-2	3	3.93	7783	19442	18631	2.50	3.93	7783	19442	18631	2.50	0.46	
14	0	-2	1	3.93	7783	19466	18631	2.50	3.93	7783	19466	18631	2.50	0.46	
15	0	-2	1	3.93	7783	19466	18631	2.50	3.93	7783	19466	18631	2.50	0.46	
16	0	-2	-0	3.93	7783	19495	18631	2.50	3.93	7783	19495	18631	2.50	0.46	
17	0	-2	3	3.93	7783	19439	18631	2.50	3.93	7783	19439	18631	2.50	0.46	
2	300	-2	1	3.93	7783	19270	18631	2.50	3.93	7783	19270	18631	2.50	0.46	
7	300	-2	1	3.93	7783	19269	18631	2.50	3.93	7783	19269	18631	2.50	0.46	
8	300	-2	0	3.93	7783	19298	18631	2.50	3.93	7783	19298	18631	2.50	0.46	

9	300	-2	3	3.93	7783	19243	18631	2.50	3.93	7783	19243	18631	2.50	0.46
10	300	-2	1	3.93	7783	19247	18631	2.50	3.93	7783	19247	18631	2.50	0.46
11	300	-2	1	3.93	7783	19245	18631	2.50	3.93	7783	19245	18631	2.50	0.46
12	300	-2	-0	3.93	7783	19274	18631	2.50	3.93	7783	19274	18631	2.50	0.46
13	300	-2	3	3.93	7783	19219	18631	2.50	3.93	7783	19219	18631	2.50	0.46
14	300	-2	1	3.93	7783	19243	18631	2.50	3.93	7783	19243	18631	2.50	0.46
15	300	-2	1	3.93	7783	19241	18631	2.50	3.93	7783	19241	18631	2.50	0.46
16	300	-2	-0	3.93	7783	19270	18631	2.50	3.93	7783	19270	18631	2.50	0.46
17	300	-2	3	3.93	7783	19216	18631	2.50	3.93	7783	19216	18631	2.50	0.46

ASTA NUM. 337 NI 1310 NF 1121 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.			iniz.	fin.	
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-18540	-17310	12846	12754	16.08	16.08	8533
7	-18550	-17320	12846	12755	16.08	16.08	8534
8	-18790	-17560	12864	12773	16.08	16.08	8546
9	-18290	-17060	12827	12736	16.08	16.08	8521
10	-18420	-17190	12837	12745	16.08	16.08	8527
11	-18430	-17200	12837	12746	16.08	16.08	8528
12	-18670	-17440	12855	12764	16.08	16.08	8540
13	-18170	-16940	12818	12727	16.08	16.08	8515
14	-18350	-17120	12832	12740	16.08	16.08	8524
15	-18360	-17130	12832	12741	16.08	16.08	8524
16	-18600	-17370	12850	12759	16.08	16.08	8536
17	-18100	-16870	12813	12722	16.08	16.08	8512

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)		
2	0	1	-1	3.93	7783	19389	18631	2.50	3.93	7783	19389	18631	2.50	0.46	
7	0	1	-1	3.93	7783	19391	18631	2.50	3.93	7783	19391	18631	2.50	0.46	
8	0	1	-3	3.93	7783	19435	18631	2.50	3.93	7783	19435	18631	2.50	0.46	
9	0	1	1	3.93	7783	19344	18631	2.50	3.93	7783	19344	18631	2.50	0.46	
10	0	1	-1	3.93	7783	19367	18631	2.50	3.93	7783	19367	18631	2.50	0.46	
11	0	1	-1	3.93	7783	19369	18631	2.50	3.93	7783	19369	18631	2.50	0.46	
12	0	1	-3	3.93	7783	19413	18631	2.50	3.93	7783	19413	18631	2.50	0.46	
13	0	1	1	3.93	7783	19322	18631	2.50	3.93	7783	19322	18631	2.50	0.46	
14	0	1	-1	3.93	7783	19355	18631	2.50	3.93	7783	19355	18631	2.50	0.46	
15	0	1	-1	3.93	7783	19356	18631	2.50	3.93	7783	19356	18631	2.50	0.46	
16	0	1	-3	3.93	7783	19400	18631	2.50	3.93	7783	19400	18631	2.50	0.46	
17	0	1	1	3.93	7783	19309	18631	2.50	3.93	7783	19309	18631	2.50	0.46	
2	300	1	-1	3.93	7783	19164	18596	2.50	3.93	7783	19164	18596	2.50	0.46	
7	300	1	-1	3.93	7783	19166	18598	2.50	3.93	7783	19166	18598	2.50	0.46	
8	300	1	-3	3.93	7783	19210	18631	2.50	3.93	7783	19210	18631	2.50	0.46	
9	300	1	1	3.93	7783	19119	18552	2.50	3.93	7783	19119	18552	2.50	0.46	
10	300	1	-1	3.93	7783	19143	18575	2.50	3.93	7783	19143	18575	2.50	0.46	
11	300	1	-1	3.93	7783	19144	18576	2.50	3.93	7783	19144	18576	2.50	0.46	
12	300	1	-3	3.93	7783	19188	18619	2.50	3.93	7783	19188	18619	2.50	0.46	
13	300	1	1	3.93	7783	19097	18531	2.50	3.93	7783	19097	18531	2.50	0.46	
14	300	1	-1	3.93	7783	19130	18562	2.50	3.93	7783	19130	18562	2.50	0.46	
15	300	1	-1	3.93	7783	19132	18564	2.50	3.93	7783	19132	18564	2.50	0.46	
16	300	1	-3	3.93	7783	19175	18607	2.50	3.93	7783	19175	18607	2.50	0.46	
17	300	1	1	3.93	7783	19084	18518	2.50	3.93	7783	19084	18518	2.50	0.46	

ASTA NUM. 338 NI 1311 NF 1122 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.			iniz.	fin.	
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-18810	-17580	12866	12774	16.08	16.08	8547
7	-18810	-17590	12866	12775	16.08	16.08	8547
8	-19010	-17790	12881	12790	16.08	16.08	8557
9	-18600	-17370	12850	12759	16.08	16.08	8536
10	-18710	-17480	12858	12767	16.08	16.08	8542
11	-18710	-17490	12858	12768	16.08	16.08	8542
12	-18910	-17690	12873	12783	16.08	16.08	8552
13	-18500	-17270	12843	12751	16.08	16.08	8531
14	-18590	-17360	12849	12758	16.08	16.08	8536
15	-18590	-17360	12849	12758	16.08	16.08	8536
16	-18790	-17570	12864	12774	16.08	16.08	8546
17	-18380	-17150	12834	12742	16.08	16.08	8525

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)		
2	0	1	-1	3.93	7783	19439	18631	2.50	3.93	7783	19439	18631	2.50	0.46	
7	0	1	-1	3.93	7783	19439	18631	2.50	3.93	7783	19439	18631	2.50	0.46	
8	0	1	-3	3.93	7783	19475	18631	2.50	3.93	7783	19475	18631	2.50	0.46	
9	0	1	1	3.93	7783	19400	18631	2.50	3.93	7783	19400	18631	2.50	0.46	
10	0	1	-1	3.93	7783	19420	18631	2.50	3.93	7783	19420	18631	2.50	0.46	
11	0	1	-1	3.93	7783	19420	18631	2.50	3.93	7783	19420	18631	2.50	0.46	
12	0	1	-3	3.93	7783	19457	18631	2.50	3.93	7783	19457	18631	2.50	0.46	
13	0	1	1	3.93	7783	19382	18631	2.50	3.93	7783	19382	18631	2.50	0.46	
14	0	1	-1	3.93	7783	19398	18631	2.50	3.93	7783	19398	18631	2.50	0.46	
15	0	1	-1	3.93	7783	19398	18631	2.50	3.93	7783	19398	18631	2.50	0.46	
16	0	1	-3	3.93	7783	19435	18631	2.50	3.93	7783	19435	18631	2.50	0.46	
17	0	1	1	3.93	7783	19360	18631	2.50	3.93	7783	19360	18631	2.50	0.46	

2	300	1	-1	3.93	7783	19214	18631	2.50	3.93	7783	19214	18631	2.50	0.46
7	300	1	-1	3.93	7783	19216	18631	2.50	3.93	7783	19216	18631	2.50	0.46
8	300	1	-3	3.93	7783	19252	18631	2.50	3.93	7783	19252	18631	2.50	0.46
9	300	1	1	3.93	7783	19175	18607	2.50	3.93	7783	19175	18607	2.50	0.46
10	300	1	-1	3.93	7783	19196	18626	2.50	3.93	7783	19196	18626	2.50	0.46
11	300	1	-1	3.93	7783	19197	18628	2.50	3.93	7783	19197	18628	2.50	0.46
12	300	1	-3	3.93	7783	19234	18631	2.50	3.93	7783	19234	18631	2.50	0.46
13	300	1	1	3.93	7783	19157	18589	2.50	3.93	7783	19157	18589	2.50	0.46
14	300	1	-1	3.93	7783	19174	18605	2.50	3.93	7783	19174	18605	2.50	0.46
15	300	1	-1	3.93	7783	19174	18605	2.50	3.93	7783	19174	18605	2.50	0.46
16	300	1	-3	3.93	7783	19212	18631	2.50	3.93	7783	19212	18631	2.50	0.46
17	300	1	1	3.93	7783	19135	18568	2.50	3.93	7783	19135	18568	2.50	0.46

ASTA NUM. 339 NI 1312 NF 1123 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
2	-17110	-15880	12739	12648	16.08	16.08	8463
7	-17130	-15900	12741	12650	16.08	16.08	8464
8	-17330	-16110	12756	12665	16.08	16.08	8474
9	-16880	-15660	12722	12632	16.08	16.08	8451
10	-17050	-15820	12735	12644	16.08	16.08	8460
11	-17070	-15840	12736	12645	16.08	16.08	8461
12	-17270	-16050	12751	12661	16.08	16.08	8471
13	-16820	-15600	12718	12627	16.08	16.08	8448
14	-16880	-15650	12722	12631	16.08	16.08	8451
15	-16890	-15670	12723	12633	16.08	16.08	8452
16	-17100	-15880	12739	12648	16.08	16.08	8462
17	-16650	-15420	12705	12614	16.08	16.08	8440

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				
2	0	1	-3	3.93	7783	19128	18561	2.50	3.93	7783	19128	18561	2.50	0.46	
7	0	1	-3	3.93	7783	19132	18564	2.50	3.93	7783	19132	18564	2.50	0.46	
8	0	0	-6	3.93	7783	19168	18599	2.50	3.93	7783	19168	18599	2.50	0.46	
9	0	1	1	3.93	7783	19086	18520	2.50	3.93	7783	19086	18520	2.50	0.46	
10	0	1	-3	3.93	7783	19117	18550	2.50	3.93	7783	19117	18550	2.50	0.46	
11	0	1	-3	3.93	7783	19121	18554	2.50	3.93	7783	19121	18554	2.50	0.46	
12	0	1	-6	3.93	7783	19157	18589	2.50	3.93	7783	19157	18589	2.50	0.46	
13	0	1	0	3.93	7783	19075	18509	2.50	3.93	7783	19075	18509	2.50	0.46	
14	0	1	-3	3.93	7783	19086	18520	2.50	3.93	7783	19086	18520	2.50	0.46	
15	0	0	-3	3.93	7783	19088	18522	2.50	3.93	7783	19088	18522	2.50	0.46	
16	0	0	-6	3.93	7783	19126	18559	2.50	3.93	7783	19126	18559	2.50	0.46	
17	0	1	1	3.93	7783	19044	18479	2.50	3.93	7783	19044	18479	2.50	0.46	
2	300	1	-3	3.93	7783	18903	18343	2.50	3.93	7783	18903	18343	2.50	0.46	
7	300	1	-3	3.93	7783	18907	18347	2.50	3.93	7783	18907	18347	2.50	0.46	
8	300	0	-6	3.93	7783	18945	18384	2.50	3.93	7783	18945	18384	2.50	0.46	
9	300	1	1	3.93	7783	18863	18304	2.50	3.93	7783	18863	18304	2.50	0.46	
10	300	1	-3	3.93	7783	18892	18333	2.50	3.93	7783	18892	18333	2.50	0.46	
11	300	1	-3	3.93	7783	18896	18336	2.50	3.93	7783	18896	18336	2.50	0.46	
12	300	1	-6	3.93	7783	18934	18373	2.50	3.93	7783	18934	18373	2.50	0.46	
13	300	1	0	3.93	7783	18852	18294	2.50	3.93	7783	18852	18294	2.50	0.46	
14	300	1	-3	3.93	7783	18861	18303	2.50	3.93	7783	18861	18303	2.50	0.46	
15	300	0	-3	3.93	7783	18865	18306	2.50	3.93	7783	18865	18306	2.50	0.46	
16	300	0	-6	3.93	7783	18903	18343	2.50	3.93	7783	18903	18343	2.50	0.46	
17	300	1	1	3.93	7783	18819	18262	2.50	3.93	7783	18819	18262	2.50	0.46	

ASTA NUM. 340 NI 1313 NF 1124 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
2	-17300	-16070	12754	12662	16.08	16.08	8472
7	-17300	-16080	12754	12663	16.08	16.08	8472
8	-17450	-16220	12765	12673	16.08	16.08	8479
9	-17150	-15920	12742	12651	16.08	16.08	8464
10	-17300	-16070	12754	12662	16.08	16.08	8472
11	-17300	-16070	12754	12662	16.08	16.08	8472
12	-17440	-16220	12764	12673	16.08	16.08	8479
13	-17150	-15920	12742	12651	16.08	16.08	8464
14	-17040	-15810	12734	12643	16.08	16.08	8459
15	-17040	-15810	12734	12643	16.08	16.08	8459
16	-17180	-15960	12745	12654	16.08	16.08	8466
17	-16890	-15660	12723	12632	16.08	16.08	8452

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				
2	0	1	-3	3.93	7783	19163	18594	2.50	3.93	7783	19163	18594	2.50	0.46	
7	0	1	-3	3.93	7783	19163	18594	2.50	3.93	7783	19163	18594	2.50	0.46	
8	0	0	-6	3.93	7783	19190	18621	2.50	3.93	7783	19190	18621	2.50	0.46	
9	0	1	1	3.93	7783	19135	18568	2.50	3.93	7783	19135	18568	2.50	0.46	
10	0	1	-3	3.93	7783	19163	18594	2.50	3.93	7783	19163	18594	2.50	0.46	
11	0	1	-3	3.93	7783	19163	18594	2.50	3.93	7783	19163	18594	2.50	0.46	
12	0	1	-6	3.93	7783	19188	18619	2.50	3.93	7783	19188	18619	2.50	0.46	
13	0	1	0	3.93	7783	19135	18568	2.50	3.93	7783	19135	18568	2.50	0.46	

14	0	1	-3	3.93	7783	19115	18548	2.50	3.93	7783	19115	18548	2.50	0.46
15	0	0	-3	3.93	7783	19115	18548	2.50	3.93	7783	19115	18548	2.50	0.46
16	0	0	-6	3.93	7783	19141	18573	2.50	3.93	7783	19141	18573	2.50	0.46
17	0	1	1	3.93	7783	19088	18522	2.50	3.93	7783	19088	18522	2.50	0.46
2	300	1	-3	3.93	7783	18938	18377	2.50	3.93	7783	18938	18377	2.50	0.46
7	300	1	-3	3.93	7783	18940	18379	2.50	3.93	7783	18940	18379	2.50	0.46
8	300	0	-6	3.93	7783	18965	18403	2.50	3.93	7783	18965	18403	2.50	0.46
9	300	1	1	3.93	7783	18910	18350	2.50	3.93	7783	18910	18350	2.50	0.46
10	300	1	-3	3.93	7783	18938	18377	2.50	3.93	7783	18938	18377	2.50	0.46
11	300	1	-3	3.93	7783	18938	18377	2.50	3.93	7783	18938	18377	2.50	0.46
12	300	1	-6	3.93	7783	18965	18403	2.50	3.93	7783	18965	18403	2.50	0.46
13	300	1	0	3.93	7783	18910	18350	2.50	3.93	7783	18910	18350	2.50	0.46
14	300	1	-3	3.93	7783	18890	18331	2.50	3.93	7783	18890	18331	2.50	0.46
15	300	0	-3	3.93	7783	18890	18331	2.50	3.93	7783	18890	18331	2.50	0.46
16	300	0	-6	3.93	7783	18918	18357	2.50	3.93	7783	18918	18357	2.50	0.46
17	300	1	1	3.93	7783	18863	18304	2.50	3.93	7783	18863	18304	2.50	0.46

ASTA NUM. 341 NI 1321 NF 1132 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	
2	-17790	-16560	12790	12699		16.08	16.08	8496	
7	-17800	-16570	12791	12699		16.08	16.08	8497	
8	-18320	-17100	12829	12739		16.08	16.08	8523	
9	-17250	-16030	12750	12659		16.08	16.08	8470	
10	-17850	-16630	12794	12704		16.08	16.08	8499	
11	-17860	-16640	12795	12705		16.08	16.08	8500	
12	-18390	-17160	12834	12743		16.08	16.08	8526	
13	-17320	-16090	12755	12664		16.08	16.08	8473	
14	-17510	-16280	12769	12678		16.08	16.08	8482	
15	-17520	-16290	12770	12679		16.08	16.08	8483	
16	-18040	-16820	12809	12718		16.08	16.08	8509	
17	-16970	-15750	12729	12638		16.08	16.08	8456	

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			
2	0	1	-3	3.93	7783	19252	18631	2.50	3.93	7783	19252	18631	2.50	0.46	
7	0	1	-3	3.93	7783	19254	18631	2.50	3.93	7783	19254	18631	2.50	0.46	
8	0	0	-6	3.93	7783	19349	18631	2.50	3.93	7783	19349	18631	2.50	0.46	
9	0	1	1	3.93	7783	19154	18585	2.50	3.93	7783	19154	18585	2.50	0.46	
10	0	1	-3	3.93	7783	19263	18631	2.50	3.93	7783	19263	18631	2.50	0.46	
11	0	1	-3	3.93	7783	19265	18631	2.50	3.93	7783	19265	18631	2.50	0.46	
12	0	1	-6	3.93	7783	19362	18631	2.50	3.93	7783	19362	18631	2.50	0.46	
13	0	1	0	3.93	7783	19166	18598	2.50	3.93	7783	19166	18598	2.50	0.46	
14	0	1	-3	3.93	7783	19201	18631	2.50	3.93	7783	19201	18631	2.50	0.46	
15	0	0	-3	3.93	7783	19203	18631	2.50	3.93	7783	19203	18631	2.50	0.46	
16	0	0	-6	3.93	7783	19298	18631	2.50	3.93	7783	19298	18631	2.50	0.46	
17	0	1	1	3.93	7783	19102	18536	2.50	3.93	7783	19102	18536	2.50	0.46	
2	300	1	-3	3.93	7783	19027	18463	2.50	3.93	7783	19027	18463	2.50	0.46	
7	300	1	-3	3.93	7783	19029	18465	2.50	3.93	7783	19029	18465	2.50	0.46	
8	300	0	-6	3.93	7783	19126	18559	2.50	3.93	7783	19126	18559	2.50	0.46	
9	300	1	1	3.93	7783	18931	18370	2.50	3.93	7783	18931	18370	2.50	0.46	
10	300	1	-3	3.93	7783	19040	18476	2.50	3.93	7783	19040	18476	2.50	0.46	
11	300	1	-3	3.93	7783	19042	18478	2.50	3.93	7783	19042	18478	2.50	0.46	
12	300	1	-6	3.93	7783	19137	18569	2.50	3.93	7783	19137	18569	2.50	0.46	
13	300	1	0	3.93	7783	18942	18380	2.50	3.93	7783	18942	18380	2.50	0.46	
14	300	1	-3	3.93	7783	18976	18414	2.50	3.93	7783	18976	18414	2.50	0.46	
15	300	0	-3	3.93	7783	18978	18416	2.50	3.93	7783	18978	18416	2.50	0.46	
16	300	0	-6	3.93	7783	19075	18509	2.50	3.93	7783	19075	18509	2.50	0.46	
17	300	1	1	3.93	7783	18879	18320	2.50	3.93	7783	18879	18320	2.50	0.46	

ASTA NUM. 342 NI 1232 NF 1043 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	
2	-15170	-13950	12595	12505		16.08	16.08	8367	
7	-15180	-13950	12596	12505		16.08	16.08	8367	
8	-15430	-14200	12615	12523		16.08	16.08	8379	
9	-14920	-13690	12577	12485		16.08	16.08	8354	
10	-15270	-14050	12603	12512		16.08	16.08	8372	
11	-15280	-14050	12604	12512		16.08	16.08	8372	
12	-15530	-14300	12622	12531		16.08	16.08	8384	
13	-15020	-13800	12584	12494		16.08	16.08	8359	
14	-14890	-13660	12575	12483		16.08	16.08	8353	
15	-14890	-13660	12575	12483		16.08	16.08	8353	
16	-15140	-13920	12593	12503		16.08	16.08	8365	
17	-14630	-13410	12555	12465		16.08	16.08	8340	

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			
2	0	5	2	3.93	7783	18773	18218	2.50	3.93	7783	18773	18218	2.50	0.46	
7	0	5	2	3.93	7783	18775	18220	2.50	3.93	7783	18775	18220	2.50	0.46	
8	0	5	-0	3.93	7783	18821	18264	2.50	3.93	7783	18821	18264	2.50	0.46	
9	0	5	4	3.93	7783	18728	18174	2.50	3.93	7783	18728	18174	2.50	0.46	

10	0	5	2	3.93	7783	18792	18236	2.50	3.93	7783	18792	18236	2.50	0.46
11	0	5	2	3.93	7783	18793	18237	2.50	3.93	7783	18793	18237	2.50	0.46
12	0	5	-1	3.93	7783	18839	18281	2.50	3.93	7783	18839	18281	2.50	0.46
13	0	5	4	3.93	7783	18746	18191	2.50	3.93	7783	18746	18191	2.50	0.46
14	0	5	2	3.93	7783	18722	18168	2.50	3.93	7783	18722	18168	2.50	0.46
15	0	5	2	3.93	7783	18722	18168	2.50	3.93	7783	18722	18168	2.50	0.46
16	0	5	-0	3.93	7783	18768	18213	2.50	3.93	7783	18768	18213	2.50	0.46
17	0	5	4	3.93	7783	18675	18122	2.50	3.93	7783	18675	18122	2.50	0.46
2	300	5	2	3.93	7783	18550	18002	2.50	3.93	7783	18550	18002	2.50	0.46
7	300	5	2	3.93	7783	18550	18002	2.50	3.93	7783	18550	18002	2.50	0.46
8	300	5	-0	3.93	7783	18596	18046	2.50	3.93	7783	18596	18046	2.50	0.46
9	300	5	4	3.93	7783	18503	17956	2.50	3.93	7783	18503	17956	2.50	0.47
10	300	5	2	3.93	7783	18569	18020	2.50	3.93	7783	18569	18020	2.50	0.46
11	300	5	2	3.93	7783	18569	18020	2.50	3.93	7783	18569	18020	2.50	0.46
12	300	5	-1	3.93	7783	18614	18064	2.50	3.93	7783	18614	18064	2.50	0.46
13	300	5	4	3.93	7783	18523	17976	2.50	3.93	7783	18523	17976	2.50	0.47
14	300	5	2	3.93	7783	18497	17951	2.50	3.93	7783	18497	17951	2.50	0.47
15	300	5	2	3.93	7783	18497	17951	2.50	3.93	7783	18497	17951	2.50	0.47
16	300	5	-0	3.93	7783	18545	17997	2.50	3.93	7783	18545	17997	2.50	0.46
17	300	5	4	3.93	7783	18452	17907	2.50	3.93	7783	18452	17907	2.50	0.47

ASTA NUM. 343 NI 1322 NF 1133 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	
2	-16160	-14930	12669	12578	16.08	16.08			8415	
7	-16160	-14930	12669	12578	16.08	16.08			8415	
8	-16410	-15180	12687	12596	16.08	16.08			8428	
9	-15910	-14680	12650	12559	16.08	16.08			8403	
10	-16290	-15070	12679	12588	16.08	16.08			8422	
11	-16290	-15070	12679	12588	16.08	16.08			8422	
12	-16540	-15320	12697	12607	16.08	16.08			8435	
13	-16040	-14820	12660	12569	16.08	16.08			8410	
14	-15870	-14640	12647	12556	16.08	16.08			8401	
15	-15870	-14640	12647	12556	16.08	16.08			8401	
16	-16120	-14890	12666	12575	16.08	16.08			8414	
17	-15610	-14390	12628	12537	16.08	16.08			8388	

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					
2	0	5	2	3.93	7783	18954	18393	2.50	3.93	7783	18954	18393	2.50	0.46	
7	0	5	2	3.93	7783	18954	18393	2.50	3.93	7783	18954	18393	2.50	0.46	
8	0	5	-0	3.93	7783	19000	18437	2.50	3.93	7783	19000	18437	2.50	0.46	
9	0	5	4	3.93	7783	18909	18349	2.50	3.93	7783	18909	18349	2.50	0.46	
10	0	5	2	3.93	7783	18978	18416	2.50	3.93	7783	18978	18416	2.50	0.46	
11	0	5	2	3.93	7783	18978	18416	2.50	3.93	7783	18978	18416	2.50	0.46	
12	0	5	-1	3.93	7783	19024	18460	2.50	3.93	7783	19024	18460	2.50	0.46	
13	0	5	4	3.93	7783	18932	18372	2.50	3.93	7783	18932	18372	2.50	0.46	
14	0	5	2	3.93	7783	18901	18342	2.50	3.93	7783	18901	18342	2.50	0.46	
15	0	5	2	3.93	7783	18901	18342	2.50	3.93	7783	18901	18342	2.50	0.46	
16	0	5	-0	3.93	7783	18947	18386	2.50	3.93	7783	18947	18386	2.50	0.46	
17	0	5	4	3.93	7783	18854	18296	2.50	3.93	7783	18854	18296	2.50	0.46	
2	300	5	2	3.93	7783	18730	18175	2.50	3.93	7783	18730	18175	2.50	0.46	
7	300	5	2	3.93	7783	18730	18175	2.50	3.93	7783	18730	18175	2.50	0.46	
8	300	5	-0	3.93	7783	18775	18220	2.50	3.93	7783	18775	18220	2.50	0.46	
9	300	5	4	3.93	7783	18684	18131	2.50	3.93	7783	18684	18131	2.50	0.46	
10	300	5	2	3.93	7783	18755	18200	2.50	3.93	7783	18755	18200	2.50	0.46	
11	300	5	2	3.93	7783	18755	18200	2.50	3.93	7783	18755	18200	2.50	0.46	
12	300	5	-1	3.93	7783	18801	18244	2.50	3.93	7783	18801	18244	2.50	0.46	
13	300	5	4	3.93	7783	18709	18156	2.50	3.93	7783	18709	18156	2.50	0.46	
14	300	5	2	3.93	7783	18677	18124	2.50	3.93	7783	18677	18124	2.50	0.46	
15	300	5	2	3.93	7783	18677	18124	2.50	3.93	7783	18677	18124	2.50	0.46	
16	300	5	-0	3.93	7783	18722	18168	2.50	3.93	7783	18722	18168	2.50	0.46	
17	300	5	4	3.93	7783	18631	18080	2.50	3.93	7783	18631	18080	2.50	0.46	

ASTA NUM. 344 NI 1323 NF 1134 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	
2	-18120	-16900	12814	12724	16.08	16.08			8513	
7	-18120	-16900	12814	12724	16.08	16.08			8513	
8	-18370	-17150	12833	12742	16.08	16.08			8525	
9	-17880	-16650	12797	12705	16.08	16.08			8501	
10	-18330	-17110	12830	12739	16.08	16.08			8523	
11	-18330	-17110	12830	12739	16.08	16.08			8523	
12	-18580	-17350	12849	12757	16.08	16.08			8535	
13	-18090	-16860	12812	12721	16.08	16.08			8511	
14	-17820	-16600	12792	12702	16.08	16.08			8498	
15	-17820	-16600	12792	12702	16.08	16.08			8498	
16	-18070	-16840	12811	12719	16.08	16.08			8510	
17	-17580	-16350	12774	12683	16.08	16.08			8486	

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			

2	0	5	2	3.93	7783	19313	18631	2.50	3.93	7783	19313	18631	2.50	0.46
7	0	5	2	3.93	7783	19313	18631	2.50	3.93	7783	19313	18631	2.50	0.46
8	0	5	-0	3.93	7783	19358	18631	2.50	3.93	7783	19358	18631	2.50	0.46
9	0	5	4	3.93	7783	19269	18631	2.50	3.93	7783	19269	18631	2.50	0.46
10	0	5	2	3.93	7783	19351	18631	2.50	3.93	7783	19351	18631	2.50	0.46
11	0	5	2	3.93	7783	19351	18631	2.50	3.93	7783	19351	18631	2.50	0.46
12	0	5	-1	3.93	7783	19397	18631	2.50	3.93	7783	19397	18631	2.50	0.46
13	0	5	4	3.93	7783	19307	18631	2.50	3.93	7783	19307	18631	2.50	0.46
14	0	5	2	3.93	7783	19258	18631	2.50	3.93	7783	19258	18631	2.50	0.46
15	0	5	2	3.93	7783	19258	18631	2.50	3.93	7783	19258	18631	2.50	0.46
16	0	5	-0	3.93	7783	19303	18631	2.50	3.93	7783	19303	18631	2.50	0.46
17	0	5	4	3.93	7783	19214	18631	2.50	3.93	7783	19214	18631	2.50	0.46
2	300	5	2	3.93	7783	19090	18523	2.50	3.93	7783	19090	18523	2.50	0.46
7	300	5	2	3.93	7783	19090	18523	2.50	3.93	7783	19090	18523	2.50	0.46
8	300	5	-0	3.93	7783	19135	18568	2.50	3.93	7783	19135	18568	2.50	0.46
9	300	5	4	3.93	7783	19044	18479	2.50	3.93	7783	19044	18479	2.50	0.46
10	300	5	2	3.93	7783	19128	18561	2.50	3.93	7783	19128	18561	2.50	0.46
11	300	5	2	3.93	7783	19128	18561	2.50	3.93	7783	19128	18561	2.50	0.46
12	300	5	-1	3.93	7783	19172	18603	2.50	3.93	7783	19172	18603	2.50	0.46
13	300	5	4	3.93	7783	19082	18516	2.50	3.93	7783	19082	18516	2.50	0.46
14	300	5	2	3.93	7783	19035	18470	2.50	3.93	7783	19035	18470	2.50	0.46
15	300	5	2	3.93	7783	19035	18470	2.50	3.93	7783	19035	18470	2.50	0.46
16	300	5	-0	3.93	7783	19079	18513	2.50	3.93	7783	19079	18513	2.50	0.46
17	300	5	4	3.93	7783	18989	18426	2.50	3.93	7783	18989	18426	2.50	0.46

ASTA NUM. 345 NI 1324 NF 1135 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	
2	-20470	-19250	12984	12898	16.08	16.08	8627	
7	-20480	-19260	12985	12899	16.08	16.08	8628	
8	-20630	-19410	12994	12910	16.08	16.08	8635	
9	-20310	-19090	12974	12886	16.08	16.08	8620	
10	-20740	-19520	13001	12918	16.08	16.08	8640	
11	-20750	-19530	13002	12919	16.08	16.08	8640	
12	-20900	-19680	13011	12930	16.08	16.08	8647	
13	-20580	-19350	12991	12906	16.08	16.08	8632	
14	-20200	-18980	12967	12878	16.08	16.08	8615	
15	-20210	-18990	12967	12879	16.08	16.08	8615	
16	-20360	-19140	12977	12890	16.08	16.08	8622	
17	-20040	-18820	12957	12866	16.08	16.08	8608	

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)		
2	0	9	0	3.93	7783	19742	18631	2.50	3.93	7783	19742	18631	2.50	0.46	
7	0	9	0	3.93	7783	19744	18631	2.50	3.93	7783	19744	18631	2.50	0.46	
8	0	9	-1	3.93	7783	19771	18631	2.50	3.93	7783	19771	18631	2.50	0.46	
9	0	9	2	3.93	7783	19713	18631	2.50	3.93	7783	19713	18631	2.50	0.46	
10	0	10	0	3.93	7783	19791	18631	2.50	3.93	7783	19791	18631	2.50	0.46	
11	0	10	0	3.93	7783	19793	18631	2.50	3.93	7783	19793	18631	2.50	0.46	
12	0	10	-1	3.93	7783	19821	18631	2.50	3.93	7783	19821	18631	2.50	0.46	
13	0	10	2	3.93	7783	19762	18631	2.50	3.93	7783	19762	18631	2.50	0.46	
14	0	10	0	3.93	7783	19693	18631	2.50	3.93	7783	19693	18631	2.50	0.46	
15	0	9	0	3.93	7783	19694	18631	2.50	3.93	7783	19694	18631	2.50	0.46	
16	0	10	-1	3.93	7783	19722	18631	2.50	3.93	7783	19722	18631	2.50	0.46	
17	0	10	2	3.93	7783	19663	18631	2.50	3.93	7783	19663	18631	2.50	0.46	
2	300	9	0	3.93	7783	19519	18631	2.50	3.93	7783	19519	18631	2.50	0.46	
7	300	9	0	3.93	7783	19521	18631	2.50	3.93	7783	19521	18631	2.50	0.46	
8	300	9	-1	3.93	7783	19548	18631	2.50	3.93	7783	19548	18631	2.50	0.46	
9	300	9	2	3.93	7783	19490	18631	2.50	3.93	7783	19490	18631	2.50	0.46	
10	300	10	0	3.93	7783	19568	18631	2.50	3.93	7783	19568	18631	2.50	0.46	
11	300	10	0	3.93	7783	19570	18631	2.50	3.93	7783	19570	18631	2.50	0.46	
12	300	10	-1	3.93	7783	19598	18631	2.50	3.93	7783	19598	18631	2.50	0.46	
13	300	10	2	3.93	7783	19537	18631	2.50	3.93	7783	19537	18631	2.50	0.46	
14	300	10	0	3.93	7783	19470	18631	2.50	3.93	7783	19470	18631	2.50	0.46	
15	300	9	0	3.93	7783	19472	18631	2.50	3.93	7783	19472	18631	2.50	0.46	
16	300	10	-1	3.93	7783	19499	18631	2.50	3.93	7783	19499	18631	2.50	0.46	
17	300	10	2	3.93	7783	19440	18631	2.50	3.93	7783	19440	18631	2.50	0.46	

ASTA NUM. 346 NI 1325 NF 1136 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	
2	-24080	-22860	13214	13136	16.08	16.08	8783	
7	-24060	-22840	13213	13135	16.08	16.08	8782	
8	-24250	-23030	13225	13147	16.08	16.08	8791	
9	-23910	-22690	13203	13125	16.08	16.08	8776	
10	-24430	-23200	13236	13158	16.08	16.08	8798	
11	-24410	-23180	13235	13157	16.08	16.08	8797	
12	-24600	-23370	13247	13169	16.08	16.08	8805	
13	-24260	-23030	13225	13147	16.08	16.08	8791	
14	-23850	-22620	13199	13121	16.08	16.08	8773	
15	-23830	-22600	13198	13120	16.08	16.08	8773	
16	-24020	-22790	13210	13132	16.08	16.08	8781	
17	-23680	-22450	13188	13110	16.08	16.08	8766	

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				
2	0	9	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
7	0	9	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
8	0	9	-1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
9	0	9	2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
10	0	10	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
11	0	10	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
12	0	10	-1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
13	0	10	2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
14	0	10	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
15	0	9	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
16	0	10	-1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
17	0	10	2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
2	300	9	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
7	300	9	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
8	300	9	-1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
9	300	9	2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
10	300	10	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
11	300	10	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
12	300	10	-1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
13	300	10	2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
14	300	10	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
15	300	9	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
16	300	10	-1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
17	300	10	2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	

ASTA NUM. 347 NI 1326 NF 1137 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	
2	-31050	-29820	13658	13579	16.08	16.08		9079	
7	-30970	-29740	13653	13574	16.08	16.08		9076	
8	-31160	-29940	13665	13587	16.08	16.08		9084	
9	-30940	-29710	13651	13572	16.08	16.08		9074	
10	-31530	-30300	13688	13610	16.08	16.08		9099	
11	-31450	-30220	13683	13605	16.08	16.08		9096	
12	-31640	-30420	13695	13618	16.08	16.08		9104	
13	-31420	-30190	13681	13603	16.08	16.08		9095	
14	-30830	-29610	13644	13566	16.08	16.08		9070	
15	-30750	-29530	13639	13561	16.08	16.08		9066	
16	-30940	-29720	13651	13573	16.08	16.08		9075	
17	-30720	-29500	13637	13559	16.08	16.08		9065	

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				
2	0	25	-1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
7	0	25	-1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
8	0	25	-2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
9	0	25	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
10	0	26	-1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
11	0	26	-1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
12	0	26	-2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
13	0	26	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
14	0	25	-1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
15	0	25	-1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
16	0	25	-2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
17	0	25	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
2	300	25	-1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
7	300	25	-1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
8	300	25	-2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
9	300	25	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
10	300	26	-1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
11	300	26	-1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
12	300	26	-2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
13	300	26	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
14	300	25	-1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
15	300	25	-1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
16	300	25	-2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
17	300	25	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	

ASTA NUM. 348 NI 1228 NF 1039 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	
2	-29260	-28030	13544	13465	16.08	16.08		9003	
7	-29520	-28300	13560	13483	16.08	16.08		9014	
8	-28950	-27720	13524	13446	16.08	16.08		8990	
9	-29570	-28340	13563	13485	16.08	16.08		9016	
10	-29300	-28080	13546	13469	16.08	16.08		9005	
11	-29570	-28340	13563	13485	16.08	16.08		9016	
12	-28990	-27770	13527	13449	16.08	16.08		8992	
13	-29610	-28390	13566	13488	16.08	16.08		9018	
14	-29510	-28290	13560	13482	16.08	16.08		9014	
15	-29780	-28550	13577	13498	16.08	16.08		9025	

16	-29200	-27980	13540	13462	16.08	16.08	9001
17	-29820	-28600	13579	13502	16.08	16.08	9027

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				
2	0	-19	-7	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
7	0	-20	-7	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
8	0	-18	-7	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
9	0	-19	-7	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
10	0	-19	-8	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
11	0	-20	-8	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
12	0	-19	-8	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
13	0	-20	-8	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
14	0	-19	-7	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
15	0	-20	-7	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
16	0	-18	-7	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
17	0	-19	-7	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
2	300	-19	-7	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
7	300	-20	-7	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
8	300	-18	-7	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
9	300	-19	-7	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
10	300	-19	-8	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
11	300	-20	-8	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
12	300	-19	-8	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
13	300	-20	-8	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
14	300	-19	-7	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
15	300	-20	-7	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
16	300	-18	-7	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
17	300	-19	-7	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	

ASTA NUM. 349 NI 1279 NF 1090 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
2	-25400	-24180	13298	13220	16.08	16.08			8839
7	-25540	-24320	13307	13229	16.08	16.08			8845
8	-25210	-23980	13286	13207	16.08	16.08			8831
9	-25600	-24370	13311	13232	16.08	16.08			8848
10	-25340	-24120	13294	13216	16.08	16.08			8837
11	-25480	-24260	13303	13225	16.08	16.08			8843
12	-25150	-23920	13282	13204	16.08	16.08			8829
13	-25540	-24310	13307	13228	16.08	16.08			8845
14	-25650	-24420	13314	13235	16.08	16.08			8850
15	-25790	-24560	13323	13244	16.08	16.08			8856
16	-25450	-24230	13301	13223	16.08	16.08			8841
17	-25850	-24620	13327	13248	16.08	16.08			8858

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				
2	0	-19	-7	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
7	0	-20	-7	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
8	0	-18	-7	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
9	0	-19	-7	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
10	0	-19	-8	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
11	0	-20	-8	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
12	0	-19	-8	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
13	0	-20	-8	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
14	0	-19	-7	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
15	0	-20	-7	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
16	0	-18	-7	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
17	0	-19	-7	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
2	300	-19	-7	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
7	300	-20	-7	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
8	300	-18	-7	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
9	300	-19	-7	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
10	300	-19	-8	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
11	300	-20	-8	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
12	300	-19	-8	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
13	300	-20	-8	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
14	300	-19	-7	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
15	300	-20	-7	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
16	300	-18	-7	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
17	300	-19	-7	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	

ASTA NUM. 350 NI 1286 NF 1097 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
2	-25010	-23790	13273	13195	16.08	16.08			8823
7	-25060	-23830	13276	13198	16.08	16.08			8825
8	-24820	-23600	13261	13183	16.08	16.08			8815
9	-25200	-23970	13285	13207	16.08	16.08			8831
10	-24830	-23610	13262	13184	16.08	16.08			8815
11	-24880	-23660	13265	13187	16.08	16.08			8817

12	-24650	-23420	13250	13172	16.08	16.08	8807
13	-25020	-23790	13274	13195	16.08	16.08	8823
14	-25320	-24090	13293	13214	16.08	16.08	8836
15	-25370	-24140	13296	13218	16.08	16.08	8838
16	-25130	-23910	13281	13203	16.08	16.08	8828
17	-25500	-24280	13304	13227	16.08	16.08	8844

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				
2	0	-2	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
7	0	-2	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
8	0	-2	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
9	0	-2	2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
10	0	-2	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
11	0	-2	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
12	0	-2	-1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
13	0	-2	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
14	0	-2	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
15	0	-2	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
16	0	-2	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
17	0	-2	2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
2	300	-2	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
7	300	-2	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
8	300	-2	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
9	300	-2	2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
10	300	-2	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
11	300	-2	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
12	300	-2	-1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
13	300	-2	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
14	300	-2	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
15	300	-2	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
16	300	-2	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
17	300	-2	2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	

ASTA NUM. 351 NI 1287 NF 1098 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
2	-24480	-23260	13239	13162	16.08	16.08	8800	
7	-24470	-23250	13239	13161	16.08	16.08	8800	
8	-24350	-23130	13231	13153	16.08	16.08	8795	
9	-24620	-23390	13248	13170	16.08	16.08	8806	
10	-24240	-23010	13224	13146	16.08	16.08	8790	
11	-24220	-23000	13223	13145	16.08	16.08	8789	
12	-24100	-22880	13215	13137	16.08	16.08	8784	
13	-24370	-23140	13232	13154	16.08	16.08	8795	
14	-24800	-23580	13260	13182	16.08	16.08	8814	
15	-24790	-23570	13259	13181	16.08	16.08	8813	
16	-24670	-23450	13251	13174	16.08	16.08	8808	
17	-24940	-23710	13269	13190	16.08	16.08	8820	

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				
2	0	-2	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
7	0	-2	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
8	0	-2	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
9	0	-2	2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
10	0	-2	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
11	0	-2	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
12	0	-2	-1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
13	0	-2	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
14	0	-2	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
15	0	-2	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
16	0	-2	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
17	0	-2	2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
2	300	-2	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
7	300	-2	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
8	300	-2	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
9	300	-2	2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
10	300	-2	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
11	300	-2	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
12	300	-2	-1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
13	300	-2	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
14	300	-2	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
15	300	-2	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
16	300	-2	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
17	300	-2	2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	

ASTA NUM. 352 NI 1288 NF 1099 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
2	-21600	-20370	13056	12978	16.08	16.08	8678	
7	-21580	-20360	13055	12977	16.08	16.08	8677	

8	-21450	-20220	13046	12968	16.08	16.08	8671
9	-21750	-20520	13065	12987	16.08	16.08	8684
10	-21360	-20140	13041	12963	16.08	16.08	8668
11	-21350	-20120	13040	12962	16.08	16.08	8667
12	-21210	-19990	13031	12953	16.08	16.08	8661
13	-21510	-20290	13050	12972	16.08	16.08	8674
14	-21900	-20670	13075	12997	16.08	16.08	8691
15	-21880	-20660	13074	12996	16.08	16.08	8690
16	-21750	-20520	13065	12987	16.08	16.08	8684
17	-22050	-20820	13085	13006	16.08	16.08	8697

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	kg	cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	3	-4	3.93	7783	19948	18631	2.50	3.93	7783	19948	18631	2.50	0.47	
7	0	3	-5	3.93	7783	19945	18631	2.50	3.93	7783	19945	18631	2.50	0.47	
8	0	3	-6	3.93	7783	19921	18631	2.50	3.93	7783	19921	18631	2.50	0.47	
9	0	3	-3	3.93	7783	19976	18631	2.50	3.93	7783	19976	18631	2.50	0.47	
10	0	3	-5	3.93	7783	19905	18631	2.50	3.93	7783	19905	18631	2.50	0.47	
11	0	3	-5	3.93	7783	19903	18631	2.50	3.93	7783	19903	18631	2.50	0.47	
12	0	3	-6	3.93	7783	19877	18631	2.50	3.93	7783	19877	18631	2.50	0.46	
13	0	3	-3	3.93	7783	19932	18631	2.50	3.93	7783	19932	18631	2.50	0.47	
14	0	3	-4	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
15	0	3	-5	3.93	7783	20000	18631	2.50	3.93	7783	20000	18631	2.50	0.47	
16	0	3	-6	3.93	7783	19976	18631	2.50	3.93	7783	19976	18631	2.50	0.47	
17	0	3	-3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
2	300	3	-4	3.93	7783	19724	18631	2.50	3.93	7783	19724	18631	2.50	0.47	
7	300	3	-5	3.93	7783	19722	18631	2.50	3.93	7783	19722	18631	2.50	0.47	
8	300	3	-6	3.93	7783	19696	18631	2.50	3.93	7783	19696	18631	2.50	0.47	
9	300	3	-3	3.93	7783	19751	18631	2.50	3.93	7783	19751	18631	2.50	0.47	
10	300	3	-5	3.93	7783	19682	18631	2.50	3.93	7783	19682	18631	2.50	0.47	
11	300	3	-5	3.93	7783	19678	18631	2.50	3.93	7783	19678	18631	2.50	0.47	
12	300	3	-6	3.93	7783	19654	18631	2.50	3.93	7783	19654	18631	2.50	0.46	
13	300	3	-3	3.93	7783	19709	18631	2.50	3.93	7783	19709	18631	2.50	0.47	
14	300	3	-4	3.93	7783	19779	18631	2.50	3.93	7783	19779	18631	2.50	0.47	
15	300	3	-5	3.93	7783	19777	18631	2.50	3.93	7783	19777	18631	2.50	0.47	
16	300	3	-6	3.93	7783	19751	18631	2.50	3.93	7783	19751	18631	2.50	0.47	
17	300	3	-3	3.93	7783	19806	18631	2.50	3.93	7783	19806	18631	2.50	0.47	

ASTA NUM. 353 NI 1229 NF 1040 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
2	-22090	-20860	13087	13009	16.08	16.08	8699
7	-22070	-20840	13086	13008	16.08	16.08	8698
8	-21900	-20680	13075	12997	16.08	16.08	8691
9	-22270	-21040	13099	13020	16.08	16.08	8706
10	-21850	-20620	13072	12994	16.08	16.08	8688
11	-21830	-20610	13071	12993	16.08	16.08	8688
12	-21670	-20440	13060	12982	16.08	16.08	8681
13	-22030	-20810	13083	13006	16.08	16.08	8696
14	-22380	-21150	13106	13027	16.08	16.08	8711
15	-22360	-21140	13104	13027	16.08	16.08	8710
16	-22200	-20970	13094	13016	16.08	16.08	8703
17	-22560	-21340	13117	13039	16.08	16.08	8719

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	kg	cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	3	-4	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
7	0	3	-5	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
8	0	3	-6	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
9	0	3	-3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
10	0	3	-5	3.93	7783	19994	18631	2.50	3.93	7783	19994	18631	2.50	0.47	
11	0	3	-5	3.93	7783	19991	18631	2.50	3.93	7783	19991	18631	2.50	0.47	
12	0	3	-6	3.93	7783	19961	18631	2.50	3.93	7783	19961	18631	2.50	0.47	
13	0	3	-3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
14	0	3	-4	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
15	0	3	-5	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
16	0	3	-6	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
17	0	3	-3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
2	300	3	-4	3.93	7783	19813	18631	2.50	3.93	7783	19813	18631	2.50	0.47	
7	300	3	-5	3.93	7783	19810	18631	2.50	3.93	7783	19810	18631	2.50	0.47	
8	300	3	-6	3.93	7783	19780	18631	2.50	3.93	7783	19780	18631	2.50	0.47	
9	300	3	-3	3.93	7783	19846	18631	2.50	3.93	7783	19846	18631	2.50	0.47	
10	300	3	-5	3.93	7783	19769	18631	2.50	3.93	7783	19769	18631	2.50	0.47	
11	300	3	-5	3.93	7783	19768	18631	2.50	3.93	7783	19768	18631	2.50	0.47	
12	300	3	-6	3.93	7783	19736	18631	2.50	3.93	7783	19736	18631	2.50	0.47	
13	300	3	-3	3.93	7783	19804	18631	2.50	3.93	7783	19804	18631	2.50	0.47	
14	300	3	-4	3.93	7783	19866	18631	2.50	3.93	7783	19866	18631	2.50	0.47	
15	300	3	-5	3.93	7783	19864	18631	2.50	3.93	7783	19864	18631	2.50	0.47	
16	300	3	-6	3.93	7783	19833	18631	2.50	3.93	7783	19833	18631	2.50	0.47	
17	300	3	-3	3.93	7783	19901	18631	2.50	3.93	7783	19901	18631	2.50	0.47	

ASTA NUM. 354 NI 1289 NF 1100 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

	kg		kg*m		cmq		kg
2	-22570	-21350	13118	13040	16.08	16.08	8719
7	-22550	-21330	13116	13039	16.08	16.08	8718
8	-22360	-21140	13104	13027	16.08	16.08	8710
9	-22790	-21560	13132	13053	16.08	16.08	8728
10	-22340	-21110	13103	13025	16.08	16.08	8709
11	-22320	-21090	13102	13023	16.08	16.08	8708
12	-22120	-20900	13089	13011	16.08	16.08	8700
13	-22550	-21330	13116	13039	16.08	16.08	8718
14	-22860	-21630	13136	13058	16.08	16.08	8731
15	-22840	-21610	13135	13057	16.08	16.08	8730
16	-22650	-21420	13123	13044	16.08	16.08	8722
17	-23070	-21850	13150	13072	16.08	16.08	8740

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				
2	0	3	-4	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
7	0	3	-5	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
8	0	3	-6	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
9	0	3	-3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
10	0	3	-5	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
11	0	3	-5	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
12	0	3	-6	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
13	0	3	-3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
14	0	3	-4	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
15	0	3	-5	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
16	0	3	-6	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
17	0	3	-3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
2	300	3	-4	3.93	7783	19903	18631	2.50	3.93	7783	19903	18631	2.50	0.47	
7	300	3	-5	3.93	7783	19899	18631	2.50	3.93	7783	19899	18631	2.50	0.47	
8	300	3	-6	3.93	7783	19864	18631	2.50	3.93	7783	19864	18631	2.50	0.47	
9	300	3	-3	3.93	7783	19941	18631	2.50	3.93	7783	19941	18631	2.50	0.47	
10	300	3	-5	3.93	7783	19859	18631	2.50	3.93	7783	19859	18631	2.50	0.47	
11	300	3	-5	3.93	7783	19855	18631	2.50	3.93	7783	19855	18631	2.50	0.47	
12	300	3	-6	3.93	7783	19821	18631	2.50	3.93	7783	19821	18631	2.50	0.47	
13	300	3	-3	3.93	7783	19899	18631	2.50	3.93	7783	19899	18631	2.50	0.47	
14	300	3	-4	3.93	7783	19954	18631	2.50	3.93	7783	19954	18631	2.50	0.47	
15	300	3	-5	3.93	7783	19950	18631	2.50	3.93	7783	19950	18631	2.50	0.47	
16	300	3	-6	3.93	7783	19916	18631	2.50	3.93	7783	19916	18631	2.50	0.47	
17	300	3	-3	3.93	7783	19994	18631	2.50	3.93	7783	19994	18631	2.50	0.47	

ASTA NUM. 355 NI 1290 NF 1101 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
2	-23550	-22330	13180	13102	16.08	16.08		8761
7	-23520	-22290	13178	13100	16.08	16.08		8759
8	-23270	-22050	13162	13085	16.08	16.08		8749
9	-23830	-22600	13198	13120	16.08	16.08		8773
10	-23320	-22090	13165	13087	16.08	16.08		8751
11	-23280	-22060	13163	13085	16.08	16.08		8749
12	-23040	-21810	13148	13069	16.08	16.08		8739
13	-23590	-22370	13183	13105	16.08	16.08		8763
14	-23820	-22600	13197	13120	16.08	16.08		8772
15	-23790	-22560	13195	13117	16.08	16.08		8771
16	-23540	-22320	13179	13102	16.08	16.08		8760
17	-24100	-22870	13215	13137	16.08	16.08		8784

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				
2	0	3	-4	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
7	0	3	-5	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
8	0	3	-6	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
9	0	3	-3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
10	0	3	-5	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
11	0	3	-5	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
12	0	3	-6	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
13	0	3	-3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
14	0	3	-4	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
15	0	3	-5	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
16	0	3	-6	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
17	0	3	-3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
2	300	3	-4	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
7	300	3	-5	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
8	300	3	-6	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
9	300	3	-3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
10	300	3	-5	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
11	300	3	-5	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
12	300	3	-6	3.93	7783	19987	18631	2.50	3.93	7783	19987	18631	2.50	0.47	
13	300	3	-3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
14	300	3	-4	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
15	300	3	-5	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
16	300	3	-6	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
17	300	3	-3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	

ASTA NUM. 356 NI 1291 NF 1102 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
2	-21340	-20120	13039	12962	16.08	16.08	8667
7	-21330	-20110	13039	12961	16.08	16.08	8667
8	-20810	-19580	13006	12923	16.08	16.08	8643
9	-21880	-20650	13074	12995	16.08	16.08	8690
10	-21180	-19960	13029	12951	16.08	16.08	8660
11	-21170	-19950	13029	12950	16.08	16.08	8660
12	-20650	-19420	12995	12911	16.08	16.08	8635
13	-21720	-20490	13064	12985	16.08	16.08	8683
14	-21510	-20290	13050	12972	16.08	16.08	8674
15	-21500	-20280	13050	12972	16.08	16.08	8674
16	-20980	-19750	13016	12935	16.08	16.08	8651
17	-22050	-20820	13085	13006	16.08	16.08	8697

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				
2	0	-1	-5	3.93	7783	19901	18631	2.50	3.93	7783	19901	18631	2.50	0.47	
7	0	-1	-5	3.93	7783	19899	18631	2.50	3.93	7783	19899	18631	2.50	0.47	
8	0	-1	-8	3.93	7783	19804	18631	2.50	3.93	7783	19804	18631	2.50	0.46	
9	0	-1	-2	3.93	7783	20000	18631	2.50	3.93	7783	20000	18631	2.50	0.47	
10	0	-1	-5	3.93	7783	19872	18631	2.50	3.93	7783	19872	18631	2.50	0.46	
11	0	-1	-5	3.93	7783	19870	18631	2.50	3.93	7783	19870	18631	2.50	0.46	
12	0	-1	-8	3.93	7783	19775	18631	2.50	3.93	7783	19775	18631	2.50	0.46	
13	0	-1	-2	3.93	7783	19970	18631	2.50	3.93	7783	19970	18631	2.50	0.47	
14	0	-1	-5	3.93	7783	19932	18631	2.50	3.93	7783	19932	18631	2.50	0.47	
15	0	-1	-5	3.93	7783	19930	18631	2.50	3.93	7783	19930	18631	2.50	0.47	
16	0	-2	-8	3.93	7783	19835	18631	2.50	3.93	7783	19835	18631	2.50	0.46	
17	0	-1	-2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
2	300	-1	-5	3.93	7783	19678	18631	2.50	3.93	7783	19678	18631	2.50	0.47	
7	300	-1	-5	3.93	7783	19676	18631	2.50	3.93	7783	19676	18631	2.50	0.47	
8	300	-1	-8	3.93	7783	19579	18631	2.50	3.93	7783	19579	18631	2.50	0.46	
9	300	-1	-2	3.93	7783	19775	18631	2.50	3.93	7783	19775	18631	2.50	0.47	
10	300	-1	-5	3.93	7783	19649	18631	2.50	3.93	7783	19649	18631	2.50	0.46	
11	300	-1	-5	3.93	7783	19647	18631	2.50	3.93	7783	19647	18631	2.50	0.46	
12	300	-1	-8	3.93	7783	19550	18631	2.50	3.93	7783	19550	18631	2.50	0.46	
13	300	-1	-2	3.93	7783	19746	18631	2.50	3.93	7783	19746	18631	2.50	0.47	
14	300	-1	-5	3.93	7783	19709	18631	2.50	3.93	7783	19709	18631	2.50	0.47	
15	300	-1	-5	3.93	7783	19707	18631	2.50	3.93	7783	19707	18631	2.50	0.47	
16	300	-2	-8	3.93	7783	19610	18631	2.50	3.93	7783	19610	18631	2.50	0.46	
17	300	-1	-2	3.93	7783	19806	18631	2.50	3.93	7783	19806	18631	2.50	0.47	

ASTA NUM. 357 NI 1292 NF 1103 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
2	-21000	-19780	13018	12938	16.08	16.08	8652
7	-20970	-19740	13016	12935	16.08	16.08	8650
8	-20370	-19140	12978	12890	16.08	16.08	8623
9	-21640	-20410	13058	12980	16.08	16.08	8680
10	-20890	-19660	13011	12929	16.08	16.08	8647
11	-20850	-19630	13008	12927	16.08	16.08	8645
12	-20250	-19030	12970	12882	16.08	16.08	8617
13	-21520	-20300	13051	12973	16.08	16.08	8675
14	-21110	-19890	13025	12946	16.08	16.08	8657
15	-21080	-19850	13023	12943	16.08	16.08	8655
16	-20480	-19250	12985	12898	16.08	16.08	8628
17	-21750	-20520	13065	12987	16.08	16.08	8684

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				
2	0	-1	-5	3.93	7783	19839	18631	2.50	3.93	7783	19839	18631	2.50	0.46	
7	0	-1	-5	3.93	7783	19833	18631	2.50	3.93	7783	19833	18631	2.50	0.46	
8	0	-1	-8	3.93	7783	19724	18631	2.50	3.93	7783	19724	18631	2.50	0.46	
9	0	-1	-2	3.93	7783	19956	18631	2.50	3.93	7783	19956	18631	2.50	0.47	
10	0	-1	-5	3.93	7783	19819	18631	2.50	3.93	7783	19819	18631	2.50	0.46	
11	0	-1	-5	3.93	7783	19811	18631	2.50	3.93	7783	19811	18631	2.50	0.46	
12	0	-1	-8	3.93	7783	19702	18631	2.50	3.93	7783	19702	18631	2.50	0.46	
13	0	-1	-2	3.93	7783	19934	18631	2.50	3.93	7783	19934	18631	2.50	0.47	
14	0	-1	-5	3.93	7783	19859	18631	2.50	3.93	7783	19859	18631	2.50	0.46	
15	0	-1	-5	3.93	7783	19853	18631	2.50	3.93	7783	19853	18631	2.50	0.46	
16	0	-2	-8	3.93	7783	19744	18631	2.50	3.93	7783	19744	18631	2.50	0.46	
17	0	-1	-2	3.93	7783	19976	18631	2.50	3.93	7783	19976	18631	2.50	0.47	
2	300	-1	-5	3.93	7783	19616	18631	2.50	3.93	7783	19616	18631	2.50	0.46	
7	300	-1	-5	3.93	7783	19609	18631	2.50	3.93	7783	19609	18631	2.50	0.46	
8	300	-1	-8	3.93	7783	19499	18631	2.50	3.93	7783	19499	18631	2.50	0.46	
9	300	-1	-2	3.93	7783	19731	18631	2.50	3.93	7783	19731	18631	2.50	0.47	
10	300	-1	-5	3.93	7783	19594	18631	2.50	3.93	7783	19594	18631	2.50	0.46	
11	300	-1	-5	3.93	7783	19588	18631	2.50	3.93	7783	19588	18631	2.50	0.46	
12	300	-1	-8	3.93	7783	19479	18631	2.50	3.93	7783	19479	18631	2.50	0.46	
13	300	-1	-2	3.93	7783	19711	18631	2.50	3.93	7783	19711	18631	2.50	0.47	
14	300	-1	-5	3.93	7783	19636	18631	2.50	3.93	7783	19636	18631	2.50	0.46	
15	300	-1	-5	3.93	7783	19629	18631	2.50	3.93	7783	19629	18631	2.50	0.46	

16	300	-2	-8	3.93	7783	19519	18631	2.50	3.93	7783	19519	18631	2.50	0.46
17	300	-1	-2	3.93	7783	19751	18631	2.50	3.93	7783	19751	18631	2.50	0.47

ASTA NUM. 358 NI 1299 NF 1110 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
2	-20320	-19100	12974	12887	16.08	16.08	8621
7	-20290	-19070	12972	12885	16.08	16.08	8619
8	-20010	-18790	12955	12864	16.08	16.08	8606
9	-20630	-19400	12994	12909	16.08	16.08	8635
10	-20290	-19070	12972	12885	16.08	16.08	8619
11	-20260	-19040	12971	12883	16.08	16.08	8618
12	-19980	-18760	12953	12862	16.08	16.08	8605
13	-20600	-19370	12992	12907	16.08	16.08	8633
14	-20370	-19150	12978	12891	16.08	16.08	8623
15	-20350	-19120	12976	12889	16.08	16.08	8622
16	-20070	-18840	12958	12868	16.08	16.08	8609
17	-20680	-19460	12997	12914	16.08	16.08	8637

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				
2	0	-5	-2	3.93	7783	19715	18631	2.50	3.93	7783	19715	18631	2.50	0.46	
7	0	-5	-2	3.93	7783	19709	18631	2.50	3.93	7783	19709	18631	2.50	0.46	
8	0	-5	-4	3.93	7783	19658	18631	2.50	3.93	7783	19658	18631	2.50	0.46	
9	0	-4	0	3.93	7783	19771	18631	2.50	3.93	7783	19771	18631	2.50	0.46	
10	0	-4	-2	3.93	7783	19709	18631	2.50	3.93	7783	19709	18631	2.50	0.46	
11	0	-4	-2	3.93	7783	19704	18631	2.50	3.93	7783	19704	18631	2.50	0.46	
12	0	-5	-4	3.93	7783	19652	18631	2.50	3.93	7783	19652	18631	2.50	0.46	
13	0	-4	0	3.93	7783	19766	18631	2.50	3.93	7783	19766	18631	2.50	0.46	
14	0	-5	-2	3.93	7783	19724	18631	2.50	3.93	7783	19724	18631	2.50	0.46	
15	0	-5	-2	3.93	7783	19720	18631	2.50	3.93	7783	19720	18631	2.50	0.46	
16	0	-5	-4	3.93	7783	19669	18631	2.50	3.93	7783	19669	18631	2.50	0.46	
17	0	-5	0	3.93	7783	19780	18631	2.50	3.93	7783	19780	18631	2.50	0.46	
2	300	-5	-2	3.93	7783	19492	18631	2.50	3.93	7783	19492	18631	2.50	0.46	
7	300	-5	-2	3.93	7783	19486	18631	2.50	3.93	7783	19486	18631	2.50	0.46	
8	300	-5	-4	3.93	7783	19435	18631	2.50	3.93	7783	19435	18631	2.50	0.46	
9	300	-4	0	3.93	7783	19546	18631	2.50	3.93	7783	19546	18631	2.50	0.46	
10	300	-4	-2	3.93	7783	19486	18631	2.50	3.93	7783	19486	18631	2.50	0.46	
11	300	-4	-2	3.93	7783	19481	18631	2.50	3.93	7783	19481	18631	2.50	0.46	
12	300	-5	-4	3.93	7783	19429	18631	2.50	3.93	7783	19429	18631	2.50	0.46	
13	300	-4	0	3.93	7783	19541	18631	2.50	3.93	7783	19541	18631	2.50	0.46	
14	300	-5	-2	3.93	7783	19501	18631	2.50	3.93	7783	19501	18631	2.50	0.46	
15	300	-5	-2	3.93	7783	19495	18631	2.50	3.93	7783	19495	18631	2.50	0.46	
16	300	-5	-4	3.93	7783	19444	18631	2.50	3.93	7783	19444	18631	2.50	0.46	
17	300	-5	0	3.93	7783	19557	18631	2.50	3.93	7783	19557	18631	2.50	0.46	

ASTA NUM. 359 NI 1300 NF 1111 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
2	-19210	-17990	12895	12805	16.08	16.08	8567
7	-19190	-17960	12894	12803	16.08	16.08	8565
8	-18940	-17710	12875	12784	16.08	16.08	8553
9	-19490	-18260	12916	12825	16.08	16.08	8580
10	-19250	-18020	12898	12807	16.08	16.08	8568
11	-19220	-18000	12896	12806	16.08	16.08	8567
12	-18970	-17750	12878	12787	16.08	16.08	8555
13	-19520	-18300	12918	12828	16.08	16.08	8582
14	-19170	-17950	12892	12802	16.08	16.08	8565
15	-19150	-17920	12891	12800	16.08	16.08	8564
16	-18900	-17670	12872	12781	16.08	16.08	8551
17	-19450	-18220	12913	12822	16.08	16.08	8578

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				
2	0	-3	-2	3.93	7783	19512	18631	2.50	3.93	7783	19512	18631	2.50	0.46	
7	0	-3	-2	3.93	7783	19508	18631	2.50	3.93	7783	19508	18631	2.50	0.46	
8	0	-3	-4	3.93	7783	19462	18631	2.50	3.93	7783	19462	18631	2.50	0.46	
9	0	-4	-1	3.93	7783	19563	18631	2.50	3.93	7783	19563	18631	2.50	0.46	
10	0	-3	-3	3.93	7783	19519	18631	2.50	3.93	7783	19519	18631	2.50	0.46	
11	0	-3	-3	3.93	7783	19514	18631	2.50	3.93	7783	19514	18631	2.50	0.46	
12	0	-3	-4	3.93	7783	19468	18631	2.50	3.93	7783	19468	18631	2.50	0.46	
13	0	-3	-1	3.93	7783	19568	18631	2.50	3.93	7783	19568	18631	2.50	0.46	
14	0	-4	-2	3.93	7783	19504	18631	2.50	3.93	7783	19504	18631	2.50	0.46	
15	0	-4	-2	3.93	7783	19501	18631	2.50	3.93	7783	19501	18631	2.50	0.46	
16	0	-3	-4	3.93	7783	19455	18631	2.50	3.93	7783	19455	18631	2.50	0.46	
17	0	-4	-1	3.93	7783	19556	18631	2.50	3.93	7783	19556	18631	2.50	0.46	
2	300	-3	-2	3.93	7783	19289	18631	2.50	3.93	7783	19289	18631	2.50	0.46	
7	300	-3	-2	3.93	7783	19283	18631	2.50	3.93	7783	19283	18631	2.50	0.46	
8	300	-3	-4	3.93	7783	19238	18631	2.50	3.93	7783	19238	18631	2.50	0.46	
9	300	-4	-1	3.93	7783	19338	18631	2.50	3.93	7783	19338	18631	2.50	0.46	
10	300	-3	-3	3.93	7783	19294	18631	2.50	3.93	7783	19294	18631	2.50	0.46	
11	300	-3	-3	3.93	7783	19291	18631	2.50	3.93	7783	19291	18631	2.50	0.46	

12	300	-3	-4	3.93	7783	19245	18631	2.50	3.93	7783	19245	18631	2.50	0.46
13	300	-3	-1	3.93	7783	19345	18631	2.50	3.93	7783	19345	18631	2.50	0.46
14	300	-4	-2	3.93	7783	19281	18631	2.50	3.93	7783	19281	18631	2.50	0.46
15	300	-4	-2	3.93	7783	19276	18631	2.50	3.93	7783	19276	18631	2.50	0.46
16	300	-3	-4	3.93	7783	19230	18631	2.50	3.93	7783	19230	18631	2.50	0.46
17	300	-4	-1	3.93	7783	19331	18631	2.50	3.93	7783	19331	18631	2.50	0.46

ASTA NUM. 360
NI 1301
NF 1112
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

2	-17900	-16680	12798	12708	16.08	16.08	8502
7	-17880	-16650	12797	12705	16.08	16.08	8501
8	-17660	-16430	12780	12689	16.08	16.08	8490
9	-18150	-16920	12817	12725	16.08	16.08	8514
10	-17990	-16770	12805	12714	16.08	16.08	8506
11	-17960	-16740	12803	12712	16.08	16.08	8505
12	-17750	-16520	12787	12696	16.08	16.08	8494
13	-18240	-17010	12823	12732	16.08	16.08	8518
14	-17800	-16580	12791	12700	16.08	16.08	8497
15	-17780	-16550	12789	12698	16.08	16.08	8496
16	-17560	-16330	12773	12682	16.08	16.08	8485
17	-18050	-16820	12809	12718	16.08	16.08	8509

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				

2	0	-3	-2	3.93	7783	19272	18631	2.50	3.93	7783	19272	18631	2.50	0.46	
7	0	-3	-2	3.93	7783	19269	18631	2.50	3.93	7783	19269	18631	2.50	0.46	
8	0	-3	-4	3.93	7783	19228	18631	2.50	3.93	7783	19228	18631	2.50	0.46	
9	0	-4	-1	3.93	7783	19318	18631	2.50	3.93	7783	19318	18631	2.50	0.46	
10	0	-3	-3	3.93	7783	19289	18631	2.50	3.93	7783	19289	18631	2.50	0.46	
11	0	-3	-3	3.93	7783	19283	18631	2.50	3.93	7783	19283	18631	2.50	0.46	
12	0	-3	-4	3.93	7783	19245	18631	2.50	3.93	7783	19245	18631	2.50	0.46	
13	0	-3	-1	3.93	7783	19334	18631	2.50	3.93	7783	19334	18631	2.50	0.46	
14	0	-4	-2	3.93	7783	19254	18631	2.50	3.93	7783	19254	18631	2.50	0.46	
15	0	-4	-2	3.93	7783	19250	18631	2.50	3.93	7783	19250	18631	2.50	0.46	
16	0	-3	-4	3.93	7783	19210	18631	2.50	3.93	7783	19210	18631	2.50	0.46	
17	0	-4	-1	3.93	7783	19300	18631	2.50	3.93	7783	19300	18631	2.50	0.46	

2	300	-3	-2	3.93	7783	19049	18485	2.50	3.93	7783	19049	18485	2.50	0.46	
7	300	-3	-2	3.93	7783	19044	18479	2.50	3.93	7783	19044	18479	2.50	0.46	
8	300	-3	-4	3.93	7783	19004	18440	2.50	3.93	7783	19004	18440	2.50	0.46	
9	300	-4	-1	3.93	7783	19093	18527	2.50	3.93	7783	19093	18527	2.50	0.46	
10	300	-3	-3	3.93	7783	19066	18501	2.50	3.93	7783	19066	18501	2.50	0.46	
11	300	-3	-3	3.93	7783	19060	18495	2.50	3.93	7783	19060	18495	2.50	0.46	
12	300	-3	-4	3.93	7783	19020	18456	2.50	3.93	7783	19020	18456	2.50	0.46	
13	300	-3	-1	3.93	7783	19110	18543	2.50	3.93	7783	19110	18543	2.50	0.46	
14	300	-4	-2	3.93	7783	19031	18467	2.50	3.93	7783	19031	18467	2.50	0.46	
15	300	-4	-2	3.93	7783	19026	18462	2.50	3.93	7783	19026	18462	2.50	0.46	
16	300	-3	-4	3.93	7783	18985	18423	2.50	3.93	7783	18985	18423	2.50	0.46	
17	300	-4	-1	3.93	7783	19075	18509	2.50	3.93	7783	19075	18509	2.50	0.46	

ASTA NUM. 361
NI 1302
NF 1113
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

2	-19610	-18380	12925	12834	16.08	16.08	8586
7	-19580	-18360	12923	12832	16.08	16.08	8585
8	-19470	-18250	12915	12824	16.08	16.08	8580
9	-19740	-18510	12935	12843	16.08	16.08	8593
10	-19760	-18530	12936	12845	16.08	16.08	8594
11	-19740	-18510	12935	12843	16.08	16.08	8593
12	-19630	-18400	12927	12835	16.08	16.08	8587
13	-19890	-18660	12946	12855	16.08	16.08	8600
14	-19490	-18270	12916	12826	16.08	16.08	8581
15	-19470	-18240	12915	12823	16.08	16.08	8579
16	-19360	-18130	12907	12815	16.08	16.08	8574
17	-19620	-18400	12926	12835	16.08	16.08	8587

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				

2	0	6	1	3.93	7783	19585	18631	2.50	3.93	7783	19585	18631	2.50	0.46	
7	0	6	1	3.93	7783	19579	18631	2.50	3.93	7783	19579	18631	2.50	0.46	
8	0	7	-1	3.93	7783	19559	18631	2.50	3.93	7783	19559	18631	2.50	0.46	
9	0	6	2	3.93	7783	19609	18631	2.50	3.93	7783	19609	18631	2.50	0.46	
10	0	7	1	3.93	7783	19612	18631	2.50	3.93	7783	19612	18631	2.50	0.46	
11	0	6	0	3.93	7783	19609	18631	2.50	3.93	7783	19609	18631	2.50	0.46	
12	0	7	-1	3.93	7783	19588	18631	2.50	3.93	7783	19588	18631	2.50	0.46	
13	0	6	2	3.93	7783	19636	18631	2.50	3.93	7783	19636	18631	2.50	0.46	
14	0	6	1	3.93	7783	19563	18631	2.50	3.93	7783	19563	18631	2.50	0.46	
15	0	6	1	3.93	7783	19559	18631	2.50	3.93	7783	19559	18631	2.50	0.46	
16	0	7	-1	3.93	7783	19539	18631	2.50	3.93	7783	19539	18631	2.50	0.46	
17	0	6	2	3.93	7783	19587	18631	2.50	3.93	7783	19587	18631	2.50	0.46	

2	300	6	1	3.93	7783	19360	18631	2.50	3.93	7783	19360	18631	2.50	0.46	
7	300	6	1	3.93	7783	19356	18631	2.50	3.93	7783	19356	18631	2.50	0.46	

8	300	7	-1	3.93	7783	19336	18631	2.50	3.93	7783	19336	18631	2.50	0.46
9	300	6	2	3.93	7783	19384	18631	2.50	3.93	7783	19384	18631	2.50	0.46
10	300	7	1	3.93	7783	19387	18631	2.50	3.93	7783	19387	18631	2.50	0.46
11	300	6	0	3.93	7783	19384	18631	2.50	3.93	7783	19384	18631	2.50	0.46
12	300	7	-1	3.93	7783	19364	18631	2.50	3.93	7783	19364	18631	2.50	0.46
13	300	6	2	3.93	7783	19411	18631	2.50	3.93	7783	19411	18631	2.50	0.46
14	300	6	1	3.93	7783	19340	18631	2.50	3.93	7783	19340	18631	2.50	0.46
15	300	6	1	3.93	7783	19334	18631	2.50	3.93	7783	19334	18631	2.50	0.46
16	300	7	-1	3.93	7783	19314	18631	2.50	3.93	7783	19314	18631	2.50	0.46
17	300	6	2	3.93	7783	19364	18631	2.50	3.93	7783	19364	18631	2.50	0.46

ASTA NUM. 362 NI 1303 NF 1114 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	
2	-22030	-20810	13083	13006	16.08	16.08	8696	
7	-21980	-20750	13080	13002	16.08	16.08	8694	
8	-22010	-20790	13082	13004	16.08	16.08	8695	
9	-22050	-20820	13085	13006	16.08	16.08	8697	
10	-22260	-21030	13098	13020	16.08	16.08	8706	
11	-22200	-20980	13094	13016	16.08	16.08	8704	
12	-22240	-21010	13097	13018	16.08	16.08	8705	
13	-22280	-21050	13099	13021	16.08	16.08	8707	
14	-21890	-20670	13074	12997	16.08	16.08	8690	
15	-21840	-20610	13071	12993	16.08	16.08	8688	
16	-21880	-20650	13074	12995	16.08	16.08	8690	
17	-21910	-20690	13076	12998	16.08	16.08	8691	

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				
2	0	6	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
7	0	6	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
8	0	7	-1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
9	0	6	2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
10	0	7	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
11	0	6	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
12	0	7	-1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
13	0	6	2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
14	0	6	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
15	0	6	1	3.93	7783	19992	18631	2.50	3.93	7783	19992	18631	2.50	0.47	
16	0	7	-1	3.93	7783	20000	18631	2.50	3.93	7783	20000	18631	2.50	0.47	
17	0	6	2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
2	300	6	1	3.93	7783	19804	18631	2.50	3.93	7783	19804	18631	2.50	0.47	
7	300	6	1	3.93	7783	19793	18631	2.50	3.93	7783	19793	18631	2.50	0.47	
8	300	7	-1	3.93	7783	19800	18631	2.50	3.93	7783	19800	18631	2.50	0.47	
9	300	6	2	3.93	7783	19806	18631	2.50	3.93	7783	19806	18631	2.50	0.47	
10	300	7	1	3.93	7783	19844	18631	2.50	3.93	7783	19844	18631	2.50	0.47	
11	300	6	0	3.93	7783	19835	18631	2.50	3.93	7783	19835	18631	2.50	0.47	
12	300	7	-1	3.93	7783	19841	18631	2.50	3.93	7783	19841	18631	2.50	0.47	
13	300	6	2	3.93	7783	19848	18631	2.50	3.93	7783	19848	18631	2.50	0.47	
14	300	6	1	3.93	7783	19779	18631	2.50	3.93	7783	19779	18631	2.50	0.47	
15	300	6	1	3.93	7783	19768	18631	2.50	3.93	7783	19768	18631	2.50	0.47	
16	300	7	-1	3.93	7783	19775	18631	2.50	3.93	7783	19775	18631	2.50	0.47	
17	300	6	2	3.93	7783	19782	18631	2.50	3.93	7783	19782	18631	2.50	0.47	

ASTA NUM. 363 NI 1304 NF 1115 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	
2	-31890	-30670	13711	13633	16.08	16.08	9115	
7	-31740	-30510	13702	13623	16.08	16.08	9108	
8	-32150	-30920	13728	13649	16.08	16.08	9126	
9	-31640	-30410	13695	13617	16.08	16.08	9104	
10	-32300	-31070	13737	13659	16.08	16.08	9132	
11	-32150	-30920	13728	13649	16.08	16.08	9126	
12	-32560	-31330	13754	13676	16.08	16.08	9143	
13	-32040	-30820	13721	13643	16.08	16.08	9121	
14	-31720	-30490	13700	13622	16.08	16.08	9107	
15	-31570	-30340	13691	13612	16.08	16.08	9101	
16	-31980	-30750	13717	13639	16.08	16.08	9119	
17	-31460	-30240	13684	13606	16.08	16.08	9097	

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				
2	0	24	3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
7	0	24	3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
8	0	25	2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
9	0	24	4	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
10	0	25	3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
11	0	24	3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
12	0	25	2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
13	0	24	4	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
14	0	24	3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
15	0	24	3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
16	0	25	2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	

17	0	23	4	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49
2	300	24	3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49
7	300	24	3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49
8	300	25	2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49
9	300	24	4	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49
10	300	25	3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49
11	300	24	3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49
12	300	25	2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49
13	300	24	4	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49
14	300	24	3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49
15	300	24	3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49
16	300	25	2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49
17	300	23	4	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49

ASTA NUM. 364 NI 1277 NF 1088 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	
2	-29730	-28510	13574	13496	16.08	16.08		9023	
7	-30080	-28850	13596	13518	16.08	16.08		9038	
8	-29430	-28210	13555	13477	16.08	16.08		9010	
9	-30040	-28810	13593	13515	16.08	16.08		9036	
10	-29960	-28730	13588	13510	16.08	16.08		9033	
11	-30300	-29080	13610	13532	16.08	16.08		9047	
12	-29650	-28430	13569	13491	16.08	16.08		9020	
13	-30260	-29040	13607	13530	16.08	16.08		9046	
14	-30000	-28780	13591	13513	16.08	16.08		9035	
15	-30350	-29120	13613	13535	16.08	16.08		9049	
16	-29700	-28480	13572	13494	16.08	16.08		9022	
17	-30310	-29080	13611	13532	16.08	16.08		9048	

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				
2	0	-19	-7	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
7	0	-20	-7	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
8	0	-18	-7	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
9	0	-19	-7	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
10	0	-19	-8	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
11	0	-20	-8	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
12	0	-19	-8	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
13	0	-20	-8	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
14	0	-19	-7	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
15	0	-20	-7	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
16	0	-18	-7	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
17	0	-19	-7	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
2	300	-19	-7	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
7	300	-20	-7	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
8	300	-18	-7	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
9	300	-19	-7	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
10	300	-19	-8	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
11	300	-20	-8	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
12	300	-19	-8	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
13	300	-20	-8	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
14	300	-19	-7	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
15	300	-20	-7	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
16	300	-18	-7	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
17	300	-19	-7	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	

ASTA NUM. 365 NI 1278 NF 1089 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	
2	-25100	-23880	13279	13201	16.08	16.08		8827	
7	-25240	-24020	13288	13210	16.08	16.08		8833	
8	-25120	-23890	13280	13202	16.08	16.08		8827	
9	-25090	-23860	13278	13200	16.08	16.08		8826	
10	-25090	-23860	13278	13200	16.08	16.08		8826	
11	-25220	-24000	13286	13209	16.08	16.08		8832	
12	-25100	-23870	13279	13200	16.08	16.08		8826	
13	-25070	-23850	13277	13199	16.08	16.08		8825	
14	-25390	-24160	13297	13219	16.08	16.08		8839	
15	-25530	-24300	13306	13228	16.08	16.08		8845	
16	-25400	-24180	13298	13220	16.08	16.08		8839	
17	-25370	-24150	13296	13218	16.08	16.08		8838	

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				
2	0	-2	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
7	0	-2	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
8	0	-2	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
9	0	-2	2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
10	0	-2	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
11	0	-2	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
12	0	-2	-1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	

13	0	-2	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
14	0	-2	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
15	0	-2	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
16	0	-2	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
17	0	-2	2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
2	300	-2	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
7	300	-2	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
8	300	-2	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
9	300	-2	2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
10	300	-2	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
11	300	-2	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
12	300	-2	-1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
13	300	-2	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
14	300	-2	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
15	300	-2	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
16	300	-2	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
17	300	-2	2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47

ASTA NUM. 366 NI 1280 NF 1091 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	
2	-24580	-23350	13246	13167		16.08	16.08	8804	
7	-24650	-23430	13250	13172		16.08	16.08	8808	
8	-24640	-23420	13250	13172		16.08	16.08	8807	
9	-24510	-23280	13241	13163		16.08	16.08	8801	
10	-24490	-23260	13240	13162		16.08	16.08	8801	
11	-24560	-23340	13244	13167		16.08	16.08	8804	
12	-24560	-23330	13244	13166		16.08	16.08	8803	
13	-24420	-23200	13235	13158		16.08	16.08	8798	
14	-24880	-23650	13265	13186		16.08	16.08	8817	
15	-24950	-23730	13269	13192		16.08	16.08	8820	
16	-24940	-23720	13269	13191		16.08	16.08	8820	
17	-24810	-23580	13260	13182		16.08	16.08	8814	

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				
2	0	-2	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
7	0	-2	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
8	0	-2	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
9	0	-2	2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
10	0	-2	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
11	0	-2	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
12	0	-2	-1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
13	0	-2	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
14	0	-2	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
15	0	-2	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
16	0	-2	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
17	0	-2	2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
2	300	-2	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
7	300	-2	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
8	300	-2	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
9	300	-2	2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
10	300	-2	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
11	300	-2	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
12	300	-2	-1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
13	300	-2	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
14	300	-2	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
15	300	-2	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
16	300	-2	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
17	300	-2	2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	

ASTA NUM. 367 NI 1281 NF 1092 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	
2	-24050	-22820	13212	13134		16.08	16.08	8782	
7	-24060	-22840	13213	13135		16.08	16.08	8782	
8	-24170	-22940	13220	13141		16.08	16.08	8787	
9	-23930	-22700	13204	13126		16.08	16.08	8777	
10	-23890	-22670	13202	13124		16.08	16.08	8775	
11	-23910	-22680	13203	13125		16.08	16.08	8776	
12	-24010	-22790	13209	13132		16.08	16.08	8780	
13	-23770	-22550	13194	13116		16.08	16.08	8770	
14	-24360	-23140	13232	13154		16.08	16.08	8795	
15	-24380	-23150	13233	13155		16.08	16.08	8796	
16	-24480	-23260	13239	13162		16.08	16.08	8800	
17	-24240	-23020	13224	13146		16.08	16.08	8790	

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				
2	0	-2	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
7	0	-2	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
8	0	-2	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	

9	0	-2	2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
10	0	-2	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
11	0	-2	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
12	0	-2	-1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
13	0	-2	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
14	0	-2	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
15	0	-2	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
16	0	-2	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
17	0	-2	2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
2	300	-2	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
7	300	-2	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
8	300	-2	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
9	300	-2	2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
10	300	-2	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
11	300	-2	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
12	300	-2	-1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
13	300	-2	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
14	300	-2	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
15	300	-2	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
16	300	-2	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
17	300	-2	2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47

ASTA NUM. 368 NI 1282 NF 1093 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								
2	-23050	-21830	13148	13071		16.08	16.08	8740								
7	-23070	-21840	13150	13071		16.08	16.08	8740								
8	-23270	-22040	13162	13084		16.08	16.08	8749								
9	-22830	-21610	13134	13057		16.08	16.08	8730								
10	-22890	-21660	13138	13060		16.08	16.08	8733								
11	-22900	-21670	13139	13060		16.08	16.08	8733								
12	-23100	-21880	13151	13074		16.08	16.08	8742								
13	-22670	-21440	13124	13046		16.08	16.08	8723								
14	-23350	-22120	13167	13089		16.08	16.08	8752								
15	-23360	-22130	13168	13090		16.08	16.08	8753								
16	-23560	-22340	13181	13103		16.08	16.08	8761								
17	-23130	-21900	13153	13075		16.08	16.08	8743								
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)				
2	0	3	-4	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47		
7	0	3	-5	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47		
8	0	3	-6	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47		
9	0	3	-3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47		
10	0	3	-5	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47		
11	0	3	-5	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47		
12	0	3	-6	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47		
13	0	3	-3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47		
14	0	3	-4	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47		
15	0	3	-5	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47		
16	0	3	-6	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47		
17	0	3	-3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47		
2	300	3	-4	3.93	7783	19991	18631	2.50	3.93	7783	19991	18631	2.50	0.47		
7	300	3	-5	3.93	7783	19992	18631	2.50	3.93	7783	19992	18631	2.50	0.47		
8	300	3	-6	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47		
9	300	3	-3	3.93	7783	19950	18631	2.50	3.93	7783	19950	18631	2.50	0.47		
10	300	3	-5	3.93	7783	19959	18631	2.50	3.93	7783	19959	18631	2.50	0.47		
11	300	3	-5	3.93	7783	19961	18631	2.50	3.93	7783	19961	18631	2.50	0.47		
12	300	3	-6	3.93	7783	20000	18631	2.50	3.93	7783	20000	18631	2.50	0.47		
13	300	3	-3	3.93	7783	19919	18631	2.50	3.93	7783	19919	18631	2.50	0.47		
14	300	3	-4	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47		
15	300	3	-5	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47		
16	300	3	-6	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47		
17	300	3	-3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47		

ASTA NUM. 369 NI 1283 NF 1094 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							

2	-24030	-22800	13211	13132		16.08	16.08	8781							
7	-24030	-22810	13211	13133		16.08	16.08	8781							
8	-24180	-22960	13220	13143		16.08	16.08	8788							
9	-23870	-22650	13200	13123		16.08	16.08	8774							
10	-23860	-22640	13200	13122		16.08	16.08	8774							
11	-23870	-22640	13200	13122		16.08	16.08	8774							
12	-24020	-22790	13210	13132		16.08	16.08	8781							
13	-23710	-22480	13190	13112		16.08	16.08	8767							
14	-24310	-23080	13228	13150		16.08	16.08	8793							
15	-24310	-23090	13228	13151		16.08	16.08	8793							
16	-24460	-23240	13238	13160		16.08	16.08	8799							
17	-24150	-22930	13218	13141		16.08	16.08	8786							

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				

2	0	3	-4	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
7	0	3	-5	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
8	0	3	-6	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
9	0	3	-3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
10	0	3	-5	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
11	0	3	-5	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
12	0	3	-6	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
13	0	3	-3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
14	0	3	-4	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
15	0	3	-5	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
16	0	3	-6	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
17	0	3	-3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47

2	300	3	-4	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
7	300	3	-5	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
8	300	3	-6	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
9	300	3	-3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
10	300	3	-5	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
11	300	3	-5	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
12	300	3	-6	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
13	300	3	-3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
14	300	3	-4	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
15	300	3	-5	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
16	300	3	-6	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
17	300	3	-3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47

ASTA NUM. 370 NI 1284 NF 1095 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	
2	-22610	-21380	13120	13042	16.08	16.08	8721	
7	-22630	-21400	13122	13043	16.08	16.08	8722	
8	-22720	-21500	13127	13050	16.08	16.08	8726	
9	-22490	-21270	13113	13035	16.08	16.08	8716	
10	-22470	-21250	13111	13034	16.08	16.08	8715	
11	-22490	-21260	13113	13034	16.08	16.08	8716	
12	-22590	-21360	13119	13041	16.08	16.08	8720	
13	-22360	-21130	13104	13026	16.08	16.08	8710	
14	-22810	-21590	13133	13055	16.08	16.08	8729	
15	-22830	-21610	13134	13057	16.08	16.08	8730	
16	-22930	-21700	13141	13062	16.08	16.08	8734	
17	-22700	-21470	13126	13048	16.08	16.08	8725	

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				
2	0	-1	-5	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
7	0	-1	-5	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
8	0	-1	-8	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
9	0	-1	-2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
10	0	-1	-5	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
11	0	-1	-5	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
12	0	-1	-8	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
13	0	-1	-2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
14	0	-1	-5	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
15	0	-1	-5	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
16	0	-2	-8	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
17	0	-1	-2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
2	300	-1	-5	3.93	7783	19908	18631	2.50	3.93	7783	19908	18631	2.50	0.47	
7	300	-1	-5	3.93	7783	19912	18631	2.50	3.93	7783	19912	18631	2.50	0.47	
8	300	-1	-8	3.93	7783	19930	18631	2.50	3.93	7783	19930	18631	2.50	0.47	
9	300	-1	-2	3.93	7783	19888	18631	2.50	3.93	7783	19888	18631	2.50	0.47	
10	300	-1	-5	3.93	7783	19885	18631	2.50	3.93	7783	19885	18631	2.50	0.47	
11	300	-1	-5	3.93	7783	19886	18631	2.50	3.93	7783	19886	18631	2.50	0.47	
12	300	-1	-8	3.93	7783	19905	18631	2.50	3.93	7783	19905	18631	2.50	0.47	
13	300	-1	-2	3.93	7783	19863	18631	2.50	3.93	7783	19863	18631	2.50	0.47	
14	300	-1	-5	3.93	7783	19947	18631	2.50	3.93	7783	19947	18631	2.50	0.47	
15	300	-1	-5	3.93	7783	19950	18631	2.50	3.93	7783	19950	18631	2.50	0.47	
16	300	-2	-8	3.93	7783	19967	18631	2.50	3.93	7783	19967	18631	2.50	0.47	
17	300	-1	-2	3.93	7783	19925	18631	2.50	3.93	7783	19925	18631	2.50	0.47	

ASTA NUM. 371 NI 1285 NF 1096 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	
2	-22270	-21040	13099	13020	16.08	16.08	8706	
7	-22260	-21040	13098	13020	16.08	16.08	8706	
8	-22280	-21060	13099	13022	16.08	16.08	8707	
9	-22250	-21030	13097	13020	16.08	16.08	8706	
10	-22170	-20950	13092	13015	16.08	16.08	8702	
11	-22170	-20950	13092	13015	16.08	16.08	8702	
12	-22190	-20960	13093	13015	16.08	16.08	8703	
13	-22160	-20930	13092	13013	16.08	16.08	8702	
14	-22410	-21190	13107	13030	16.08	16.08	8712	
15	-22410	-21190	13107	13030	16.08	16.08	8712	
16	-22430	-21200	13109	13030	16.08	16.08	8713	
17	-22400	-21170	13107	13029	16.08	16.08	8712	

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				
2	0	-1	-5	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
7	0	-1	-5	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
8	0	-1	-8	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
9	0	-1	-2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
10	0	-1	-5	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
11	0	-1	-5	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
12	0	-1	-8	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
13	0	-1	-2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
14	0	-1	-5	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
15	0	-1	-5	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
16	0	-2	-8	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
17	0	-1	-2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
2	300	-1	-5	3.93	7783	19846	18631	2.50	3.93	7783	19846	18631	2.50	0.47	
7	300	-1	-5	3.93	7783	19846	18631	2.50	3.93	7783	19846	18631	2.50	0.47	
8	300	-1	-8	3.93	7783	19850	18631	2.50	3.93	7783	19850	18631	2.50	0.47	
9	300	-1	-2	3.93	7783	19844	18631	2.50	3.93	7783	19844	18631	2.50	0.47	
10	300	-1	-5	3.93	7783	19830	18631	2.50	3.93	7783	19830	18631	2.50	0.47	
11	300	-1	-5	3.93	7783	19830	18631	2.50	3.93	7783	19830	18631	2.50	0.47	
12	300	-1	-8	3.93	7783	19832	18631	2.50	3.93	7783	19832	18631	2.50	0.47	
13	300	-1	-2	3.93	7783	19826	18631	2.50	3.93	7783	19826	18631	2.50	0.47	
14	300	-1	-5	3.93	7783	19874	18631	2.50	3.93	7783	19874	18631	2.50	0.47	
15	300	-1	-5	3.93	7783	19874	18631	2.50	3.93	7783	19874	18631	2.50	0.47	
16	300	-2	-8	3.93	7783	19875	18631	2.50	3.93	7783	19875	18631	2.50	0.47	
17	300	-1	-2	3.93	7783	19870	18631	2.50	3.93	7783	19870	18631	2.50	0.47	

ASTA NUM. 372 NI 1293 NF 1104 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
2	-21640	-20410	13058	12980	16.08	16.08	8680
7	-21620	-20400	13057	12979	16.08	16.08	8679
8	-21850	-20620	13072	12994	16.08	16.08	8688
9	-21430	-20200	13045	12967	16.08	16.08	8671
10	-21610	-20380	13057	12978	16.08	16.08	8678
11	-21590	-20370	13055	12978	16.08	16.08	8678
12	-21820	-20590	13070	12992	16.08	16.08	8687
13	-21390	-20170	13043	12965	16.08	16.08	8669
14	-21740	-20520	13065	12987	16.08	16.08	8684
15	-21730	-20510	13064	12987	16.08	16.08	8684
16	-21960	-20730	13079	13001	16.08	16.08	8693
17	-21530	-20310	13051	12974	16.08	16.08	8675

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				
2	0	-5	-2	3.93	7783	19956	18631	2.50	3.93	7783	19956	18631	2.50	0.47	
7	0	-5	-2	3.93	7783	19952	18631	2.50	3.93	7783	19952	18631	2.50	0.47	
8	0	-5	-4	3.93	7783	19994	18631	2.50	3.93	7783	19994	18631	2.50	0.47	
9	0	-4	0	3.93	7783	19917	18631	2.50	3.93	7783	19917	18631	2.50	0.47	
10	0	-4	-2	3.93	7783	19950	18631	2.50	3.93	7783	19950	18631	2.50	0.47	
11	0	-4	-2	3.93	7783	19947	18631	2.50	3.93	7783	19947	18631	2.50	0.47	
12	0	-5	-4	3.93	7783	19989	18631	2.50	3.93	7783	19989	18631	2.50	0.47	
13	0	-4	0	3.93	7783	19910	18631	2.50	3.93	7783	19910	18631	2.50	0.47	
14	0	-5	-2	3.93	7783	19974	18631	2.50	3.93	7783	19974	18631	2.50	0.47	
15	0	-5	-2	3.93	7783	19972	18631	2.50	3.93	7783	19972	18631	2.50	0.47	
16	0	-5	-4	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
17	0	-5	0	3.93	7783	19936	18631	2.50	3.93	7783	19936	18631	2.50	0.47	
2	300	-5	-2	3.93	7783	19731	18631	2.50	3.93	7783	19731	18631	2.50	0.47	
7	300	-5	-2	3.93	7783	19729	18631	2.50	3.93	7783	19729	18631	2.50	0.47	
8	300	-5	-4	3.93	7783	19769	18631	2.50	3.93	7783	19769	18631	2.50	0.47	
9	300	-4	0	3.93	7783	19693	18631	2.50	3.93	7783	19693	18631	2.50	0.47	
10	300	-4	-2	3.93	7783	19726	18631	2.50	3.93	7783	19726	18631	2.50	0.47	
11	300	-4	-2	3.93	7783	19724	18631	2.50	3.93	7783	19724	18631	2.50	0.47	
12	300	-5	-4	3.93	7783	19764	18631	2.50	3.93	7783	19764	18631	2.50	0.47	
13	300	-4	0	3.93	7783	19687	18631	2.50	3.93	7783	19687	18631	2.50	0.47	
14	300	-5	-2	3.93	7783	19751	18631	2.50	3.93	7783	19751	18631	2.50	0.47	
15	300	-5	-2	3.93	7783	19749	18631	2.50	3.93	7783	19749	18631	2.50	0.47	
16	300	-5	-4	3.93	7783	19789	18631	2.50	3.93	7783	19789	18631	2.50	0.47	
17	300	-5	0	3.93	7783	19713	18631	2.50	3.93	7783	19713	18631	2.50	0.47	

ASTA NUM. 373 NI 1230 NF 1041 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
2	-20770	-19550	13003	12921		16.08	16.08	8641
7	-20750	-19530	13002	12919		16.08	16.08	8640
8	-20940	-19720	13014	12933		16.08	16.08	8649
9	-20600	-19370	12992	12907		16.08	16.08	8633
10	-20780	-19550	13004	12921		16.08	16.08	8641
11	-20760	-19530	13002	12919		16.08	16.08	8641
12	-20950	-19720	13015	12933		16.08	16.08	8649
13	-20600	-19380	12992	12908		16.08	16.08	8633
14	-20840	-19610	13008	12925		16.08	16.08	8644

15	-20820	-19590	13006	12924	16.08	16.08	8643
16	-21010	-19780	13018	12938	16.08	16.08	8652
17	-20660	-19440	12996	12912	16.08	16.08	8636

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				
2	0	-5	-2	3.93	7783	19797	18631	2.50	3.93	7783	19797	18631	2.50	0.46	
7	0	-5	-2	3.93	7783	19793	18631	2.50	3.93	7783	19793	18631	2.50	0.46	
8	0	-5	-4	3.93	7783	19828	18631	2.50	3.93	7783	19828	18631	2.50	0.46	
9	0	-4	0	3.93	7783	19766	18631	2.50	3.93	7783	19766	18631	2.50	0.46	
10	0	-4	-2	3.93	7783	19799	18631	2.50	3.93	7783	19799	18631	2.50	0.46	
11	0	-4	-2	3.93	7783	19795	18631	2.50	3.93	7783	19795	18631	2.50	0.46	
12	0	-5	-4	3.93	7783	19830	18631	2.50	3.93	7783	19830	18631	2.50	0.46	
13	0	-4	0	3.93	7783	19766	18631	2.50	3.93	7783	19766	18631	2.50	0.46	
14	0	-5	-2	3.93	7783	19810	18631	2.50	3.93	7783	19810	18631	2.50	0.46	
15	0	-5	-2	3.93	7783	19806	18631	2.50	3.93	7783	19806	18631	2.50	0.46	
16	0	-5	-4	3.93	7783	19841	18631	2.50	3.93	7783	19841	18631	2.50	0.46	
17	0	-5	0	3.93	7783	19777	18631	2.50	3.93	7783	19777	18631	2.50	0.46	
2	300	-5	-2	3.93	7783	19574	18631	2.50	3.93	7783	19574	18631	2.50	0.46	
7	300	-5	-2	3.93	7783	19570	18631	2.50	3.93	7783	19570	18631	2.50	0.46	
8	300	-5	-4	3.93	7783	19605	18631	2.50	3.93	7783	19605	18631	2.50	0.46	
9	300	-4	0	3.93	7783	19541	18631	2.50	3.93	7783	19541	18631	2.50	0.46	
10	300	-4	-2	3.93	7783	19574	18631	2.50	3.93	7783	19574	18631	2.50	0.46	
11	300	-4	-2	3.93	7783	19570	18631	2.50	3.93	7783	19570	18631	2.50	0.46	
12	300	-5	-4	3.93	7783	19605	18631	2.50	3.93	7783	19605	18631	2.50	0.46	
13	300	-4	0	3.93	7783	19543	18631	2.50	3.93	7783	19543	18631	2.50	0.46	
14	300	-5	-2	3.93	7783	19585	18631	2.50	3.93	7783	19585	18631	2.50	0.46	
15	300	-5	-2	3.93	7783	19581	18631	2.50	3.93	7783	19581	18631	2.50	0.46	
16	300	-5	-4	3.93	7783	19616	18631	2.50	3.93	7783	19616	18631	2.50	0.46	
17	300	-5	0	3.93	7783	19554	18631	2.50	3.93	7783	19554	18631	2.50	0.46	

ASTA NUM. 374 NI 1294 NF 1105 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
2	-19910	-18680	12947	12856	16.08	16.08		8601
7	-19880	-18660	12945	12855	16.08	16.08		8600
8	-20040	-18820	12957	12866	16.08	16.08		8608
9	-19770	-18550	12937	12846	16.08	16.08		8594
10	-19950	-18720	12950	12859	16.08	16.08		8603
11	-19920	-18700	12948	12858	16.08	16.08		8602
12	-20080	-18860	12959	12869	16.08	16.08		8610
13	-19810	-18590	12940	12849	16.08	16.08		8596
14	-19930	-18700	12949	12858	16.08	16.08		8602
15	-19900	-18680	12947	12856	16.08	16.08		8601
16	-20060	-18830	12958	12867	16.08	16.08		8608
17	-19790	-18570	12938	12848	16.08	16.08		8595

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				
2	0	-5	-2	3.93	7783	19640	18631	2.50	3.93	7783	19640	18631	2.50	0.46	
7	0	-5	-2	3.93	7783	19634	18631	2.50	3.93	7783	19634	18631	2.50	0.46	
8	0	-5	-4	3.93	7783	19663	18631	2.50	3.93	7783	19663	18631	2.50	0.46	
9	0	-4	0	3.93	7783	19614	18631	2.50	3.93	7783	19614	18631	2.50	0.46	
10	0	-4	-2	3.93	7783	19647	18631	2.50	3.93	7783	19647	18631	2.50	0.46	
11	0	-4	-2	3.93	7783	19641	18631	2.50	3.93	7783	19641	18631	2.50	0.46	
12	0	-5	-4	3.93	7783	19671	18631	2.50	3.93	7783	19671	18631	2.50	0.46	
13	0	-4	0	3.93	7783	19621	18631	2.50	3.93	7783	19621	18631	2.50	0.46	
14	0	-5	-2	3.93	7783	19643	18631	2.50	3.93	7783	19643	18631	2.50	0.46	
15	0	-5	-2	3.93	7783	19638	18631	2.50	3.93	7783	19638	18631	2.50	0.46	
16	0	-5	-4	3.93	7783	19667	18631	2.50	3.93	7783	19667	18631	2.50	0.46	
17	0	-5	0	3.93	7783	19618	18631	2.50	3.93	7783	19618	18631	2.50	0.46	
2	300	-5	-2	3.93	7783	19415	18631	2.50	3.93	7783	19415	18631	2.50	0.46	
7	300	-5	-2	3.93	7783	19411	18631	2.50	3.93	7783	19411	18631	2.50	0.46	
8	300	-5	-4	3.93	7783	19440	18631	2.50	3.93	7783	19440	18631	2.50	0.46	
9	300	-4	0	3.93	7783	19391	18631	2.50	3.93	7783	19391	18631	2.50	0.46	
10	300	-4	-2	3.93	7783	19422	18631	2.50	3.93	7783	19422	18631	2.50	0.46	
11	300	-4	-2	3.93	7783	19419	18631	2.50	3.93	7783	19419	18631	2.50	0.46	
12	300	-5	-4	3.93	7783	19448	18631	2.50	3.93	7783	19448	18631	2.50	0.46	
13	300	-4	0	3.93	7783	19398	18631	2.50	3.93	7783	19398	18631	2.50	0.46	
14	300	-5	-2	3.93	7783	19419	18631	2.50	3.93	7783	19419	18631	2.50	0.46	
15	300	-5	-2	3.93	7783	19415	18631	2.50	3.93	7783	19415	18631	2.50	0.46	
16	300	-5	-4	3.93	7783	19442	18631	2.50	3.93	7783	19442	18631	2.50	0.46	
17	300	-5	0	3.93	7783	19395	18631	2.50	3.93	7783	19395	18631	2.50	0.46	

ASTA NUM. 375 NI 1295 NF 1106 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
2	-19100	-17870	12887	12796	16.08	16.08		8561
7	-19080	-17860	12886	12795	16.08	16.08		8560
8	-19240	-18020	12898	12807	16.08	16.08		8568
9	-18960	-17730	12877	12785	16.08	16.08		8554
10	-19190	-17960	12894	12803	16.08	16.08		8565

11	-19170	-17950	12892	12802	16.08	16.08	8565
12	-19330	-18100	12904	12813	16.08	16.08	8572
13	-19050	-17820	12884	12792	16.08	16.08	8559
14	-19030	-17810	12882	12791	16.08	16.08	8558
15	-19020	-17790	12881	12790	16.08	16.08	8557
16	-19170	-17950	12892	12802	16.08	16.08	8565
17	-18890	-17670	12872	12781	16.08	16.08	8551

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)	----	----
						kg					kg				
2	0	-3	-2	3.93	7783	19492	18631	2.50	3.93	7783	19492	18631	2.50	0.46	
7	0	-3	-2	3.93	7783	19488	18631	2.50	3.93	7783	19488	18631	2.50	0.46	
8	0	-3	-4	3.93	7783	19517	18631	2.50	3.93	7783	19517	18631	2.50	0.46	
9	0	-4	-1	3.93	7783	19466	18631	2.50	3.93	7783	19466	18631	2.50	0.46	
10	0	-3	-3	3.93	7783	19508	18631	2.50	3.93	7783	19508	18631	2.50	0.46	
11	0	-3	-3	3.93	7783	19504	18631	2.50	3.93	7783	19504	18631	2.50	0.46	
12	0	-3	-4	3.93	7783	19534	18631	2.50	3.93	7783	19534	18631	2.50	0.46	
13	0	-3	-1	3.93	7783	19482	18631	2.50	3.93	7783	19482	18631	2.50	0.46	
14	0	-4	-2	3.93	7783	19479	18631	2.50	3.93	7783	19479	18631	2.50	0.46	
15	0	-4	-2	3.93	7783	19477	18631	2.50	3.93	7783	19477	18631	2.50	0.46	
16	0	-3	-4	3.93	7783	19504	18631	2.50	3.93	7783	19504	18631	2.50	0.46	
17	0	-4	-1	3.93	7783	19453	18631	2.50	3.93	7783	19453	18631	2.50	0.46	
2	300	-3	-2	3.93	7783	19267	18631	2.50	3.93	7783	19267	18631	2.50	0.46	
7	300	-3	-2	3.93	7783	19265	18631	2.50	3.93	7783	19265	18631	2.50	0.46	
8	300	-3	-4	3.93	7783	19294	18631	2.50	3.93	7783	19294	18631	2.50	0.46	
9	300	-4	-1	3.93	7783	19241	18631	2.50	3.93	7783	19241	18631	2.50	0.46	
10	300	-3	-3	3.93	7783	19283	18631	2.50	3.93	7783	19283	18631	2.50	0.46	
11	300	-3	-3	3.93	7783	19281	18631	2.50	3.93	7783	19281	18631	2.50	0.46	
12	300	-3	-4	3.93	7783	19309	18631	2.50	3.93	7783	19309	18631	2.50	0.46	
13	300	-3	-1	3.93	7783	19258	18631	2.50	3.93	7783	19258	18631	2.50	0.46	
14	300	-4	-2	3.93	7783	19256	18631	2.50	3.93	7783	19256	18631	2.50	0.46	
15	300	-4	-2	3.93	7783	19252	18631	2.50	3.93	7783	19252	18631	2.50	0.46	
16	300	-3	-4	3.93	7783	19281	18631	2.50	3.93	7783	19281	18631	2.50	0.46	
17	300	-4	-1	3.93	7783	19230	18631	2.50	3.93	7783	19230	18631	2.50	0.46	

ASTA NUM. 376 NI 1296 NF 1107 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	
2	-18230	-17010	12823	12732	16.08	16.08	8518		
7	-18240	-17010	12823	12732	16.08	16.08	8518		
8	-18360	-17130	12832	12741	16.08	16.08	8524		
9	-18100	-16880	12813	12722	16.08	16.08	8512		
10	-18360	-17140	12832	12742	16.08	16.08	8525		
11	-18370	-17140	12833	12742	16.08	16.08	8525		
12	-18490	-17260	12842	12751	16.08	16.08	8531		
13	-18240	-17010	12823	12732	16.08	16.08	8518		
14	-18130	-16900	12815	12724	16.08	16.08	8513		
15	-18130	-16910	12815	12725	16.08	16.08	8513		
16	-18260	-17030	12825	12733	16.08	16.08	8519		
17	-18000	-16780	12806	12715	16.08	16.08	8507		

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)	----	----
2	0	6	1	3.93	7783	19333	18631	2.50	3.93	7783	19333	18631	2.50	0.46	
7	0	6	1	3.93	7783	19334	18631	2.50	3.93	7783	19334	18631	2.50	0.46	
8	0	7	-1	3.93	7783	19356	18631	2.50	3.93	7783	19356	18631	2.50	0.46	
9	0	6	2	3.93	7783	19309	18631	2.50	3.93	7783	19309	18631	2.50	0.46	
10	0	7	1	3.93	7783	19356	18631	2.50	3.93	7783	19356	18631	2.50	0.46	
11	0	6	0	3.93	7783	19358	18631	2.50	3.93	7783	19358	18631	2.50	0.46	
12	0	7	-1	3.93	7783	19380	18631	2.50	3.93	7783	19380	18631	2.50	0.46	
13	0	6	2	3.93	7783	19334	18631	2.50	3.93	7783	19334	18631	2.50	0.46	
14	0	6	1	3.93	7783	19314	18631	2.50	3.93	7783	19314	18631	2.50	0.46	
15	0	6	1	3.93	7783	19314	18631	2.50	3.93	7783	19314	18631	2.50	0.46	
16	0	7	-1	3.93	7783	19338	18631	2.50	3.93	7783	19338	18631	2.50	0.46	
17	0	6	2	3.93	7783	19291	18631	2.50	3.93	7783	19291	18631	2.50	0.46	
2	300	6	1	3.93	7783	19110	18543	2.50	3.93	7783	19110	18543	2.50	0.46	
7	300	6	1	3.93	7783	19110	18543	2.50	3.93	7783	19110	18543	2.50	0.46	
8	300	7	-1	3.93	7783	19132	18564	2.50	3.93	7783	19132	18564	2.50	0.46	
9	300	6	2	3.93	7783	19086	18520	2.50	3.93	7783	19086	18520	2.50	0.46	
10	300	7	1	3.93	7783	19133	18566	2.50	3.93	7783	19133	18566	2.50	0.46	
11	300	6	0	3.93	7783	19133	18566	2.50	3.93	7783	19133	18566	2.50	0.46	
12	300	7	-1	3.93	7783	19155	18587	2.50	3.93	7783	19155	18587	2.50	0.46	
13	300	6	2	3.93	7783	19110	18543	2.50	3.93	7783	19110	18543	2.50	0.46	
14	300	6	1	3.93	7783	19090	18523	2.50	3.93	7783	19090	18523	2.50	0.46	
15	300	6	1	3.93	7783	19091	18525	2.50	3.93	7783	19091	18525	2.50	0.46	
16	300	7	-1	3.93	7783	19113	18546	2.50	3.93	7783	19113	18546	2.50	0.46	
17	300	6	2	3.93	7783	19068	18502	2.50	3.93	7783	19068	18502	2.50	0.46	

ASTA NUM. 377 NI 1297 NF 1108 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	
2	-20660	-19430	12996	12912	16.08	16.08	8636		

7	-20630	-19400	12994	12909	16.08	16.08	8635
8	-20900	-19670	13011	12930	16.08	16.08	8647
9	-20420	-19190	12981	12894	16.08	16.08	8625
10	-20860	-19640	13009	12927	16.08	16.08	8645
11	-20830	-19610	13007	12925	16.08	16.08	8644
12	-21100	-19880	13024	12945	16.08	16.08	8656
13	-20620	-19400	12994	12909	16.08	16.08	8634
14	-20530	-19310	12988	12903	16.08	16.08	8630
15	-20500	-19280	12986	12901	16.08	16.08	8629
16	-20770	-19550	13003	12921	16.08	16.08	8641
17	-20290	-19070	12972	12885	16.08	16.08	8619

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	cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	6	1	3.93	7783	19777	18631	2.50	3.93	7783	19777	18631	2.50	0.46	
7	0	6	1	3.93	7783	19771	18631	2.50	3.93	7783	19771	18631	2.50	0.46	
8	0	7	-1	3.93	7783	19821	18631	2.50	3.93	7783	19821	18631	2.50	0.46	
9	0	6	2	3.93	7783	19733	18631	2.50	3.93	7783	19733	18631	2.50	0.46	
10	0	7	1	3.93	7783	19813	18631	2.50	3.93	7783	19813	18631	2.50	0.46	
11	0	6	0	3.93	7783	19808	18631	2.50	3.93	7783	19808	18631	2.50	0.46	
12	0	7	-1	3.93	7783	19857	18631	2.50	3.93	7783	19857	18631	2.50	0.46	
13	0	6	2	3.93	7783	19769	18631	2.50	3.93	7783	19769	18631	2.50	0.46	
14	0	6	1	3.93	7783	19753	18631	2.50	3.93	7783	19753	18631	2.50	0.46	
15	0	6	1	3.93	7783	19747	18631	2.50	3.93	7783	19747	18631	2.50	0.46	
16	0	7	-1	3.93	7783	19797	18631	2.50	3.93	7783	19797	18631	2.50	0.46	
17	0	6	2	3.93	7783	19709	18631	2.50	3.93	7783	19709	18631	2.50	0.46	

2	300	6	1	3.93	7783	19552	18631	2.50	3.93	7783	19552	18631	2.50	0.46	
7	300	6	1	3.93	7783	19546	18631	2.50	3.93	7783	19546	18631	2.50	0.46	
8	300	7	-1	3.93	7783	19596	18631	2.50	3.93	7783	19596	18631	2.50	0.46	
9	300	6	2	3.93	7783	19508	18631	2.50	3.93	7783	19508	18631	2.50	0.46	
10	300	7	1	3.93	7783	19590	18631	2.50	3.93	7783	19590	18631	2.50	0.46	
11	300	6	0	3.93	7783	19585	18631	2.50	3.93	7783	19585	18631	2.50	0.46	
12	300	7	-1	3.93	7783	19634	18631	2.50	3.93	7783	19634	18631	2.50	0.46	
13	300	6	2	3.93	7783	19546	18631	2.50	3.93	7783	19546	18631	2.50	0.46	
14	300	6	1	3.93	7783	19530	18631	2.50	3.93	7783	19530	18631	2.50	0.46	
15	300	6	1	3.93	7783	19525	18631	2.50	3.93	7783	19525	18631	2.50	0.46	
16	300	7	-1	3.93	7783	19574	18631	2.50	3.93	7783	19574	18631	2.50	0.46	
17	300	6	2	3.93	7783	19486	18631	2.50	3.93	7783	19486	18631	2.50	0.46	

ASTA NUM. 378 NI 1298 NF 1109 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
2	-26480	-25250	13367	13288	16.08	16.08	8885
7	-26390	-25160	13361	13283	16.08	16.08	8881
8	-26860	-25630	13391	13313	16.08	16.08	8901
9	-26100	-24870	13342	13264	16.08	16.08	8869
10	-26810	-25580	13388	13309	16.08	16.08	8899
11	-26720	-25490	13382	13304	16.08	16.08	8895
12	-27190	-25960	13412	13334	16.08	16.08	8915
13	-26430	-25200	13363	13285	16.08	16.08	8883
14	-26330	-25110	13357	13279	16.08	16.08	8879
15	-26240	-25020	13351	13274	16.08	16.08	8875
16	-26710	-25490	13381	13304	16.08	16.08	8895
17	-25950	-24730	13333	13255	16.08	16.08	8863

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	cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	24	3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
7	0	24	3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
8	0	25	2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
9	0	24	4	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
10	0	25	3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
11	0	24	3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
12	0	25	2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
13	0	24	4	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
14	0	24	3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
15	0	24	3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
16	0	25	2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
17	0	23	4	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	

2	300	24	3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
7	300	24	3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
8	300	25	2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
9	300	24	4	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
10	300	25	3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
11	300	24	3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
12	300	25	2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
13	300	24	4	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
14	300	24	3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
15	300	24	3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
16	300	25	2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
17	300	23	4	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	

ASTA NUM. 379 NI 1259 NF 1070 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
2	-28930	-27700	13523	13444	16.08	16.08	8989
7	-29470	-28240	13557	13479	16.08	16.08	9012
8	-28360	-27140	13486	13409	16.08	16.08	8965
9	-29490	-28270	13558	13481	16.08	16.08	9013
10	-29700	-28480	13572	13494	16.08	16.08	9022
11	-30240	-29020	13606	13528	16.08	16.08	9045
12	-29140	-27910	13536	13458	16.08	16.08	8998
13	-30270	-29040	13608	13530	16.08	16.08	9046
14	-29130	-27900	13535	13457	16.08	16.08	8998
15	-29670	-28440	13570	13491	16.08	16.08	9020
16	-28560	-27340	13499	13421	16.08	16.08	8974
17	-29690	-28470	13571	13493	16.08	16.08	9021

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				
2	0	-37	-1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
7	0	-39	-2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
8	0	-37	-3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
9	0	-37	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
10	0	-39	-2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
11	0	-41	-3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
12	0	-39	-4	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
13	0	-39	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
14	0	-37	-1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
15	0	-39	-2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
16	0	-37	-3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
17	0	-38	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
2	300	-37	-1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
7	300	-39	-2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
8	300	-37	-3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
9	300	-37	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
10	300	-39	-2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
11	300	-41	-3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
12	300	-39	-4	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
13	300	-39	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
14	300	-37	-1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
15	300	-39	-2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
16	300	-37	-3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
17	300	-38	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	

ASTA NUM. 380 NI 1261 NF 1072 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res. fin.	Armat. iniz.	distrib. fin.	Vu(flex) ----- kg
	iniz.	fin.	iniz.	fin.				
	kg		kg*m					
2	-20070	-18840	12958	12868		16.08	16.08	8609
7	-20130	-18900	12962	12872		16.08	16.08	8612
8	-19550	-18330	12921	12830		16.08	16.08	8584
9	-20580	-19350	12991	12906		16.08	16.08	8632
10	-20380	-19160	12978	12892		16.08	16.08	8623
11	-20440	-19220	12982	12896		16.08	16.08	8626
12	-19870	-18640	12944	12853		16.08	16.08	8599
13	-20890	-19670	13011	12930		16.08	16.08	8647
14	-20240	-19010	12969	12881		16.08	16.08	8617
15	-20300	-19080	12973	12886		16.08	16.08	8620
16	-19730	-18500	12934	12843		16.08	16.08	8592
17	-20750	-19530	13002	12919		16.08	16.08	8640

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				
2	0	-37	-1	3.93	7783	19669	18631	2.50	3.93	7783	19669	18631	2.50	0.46	
7	0	-39	-2	3.93	7783	19680	18631	2.50	3.93	7783	19680	18631	2.50	0.46	
8	0	-37	-3	3.93	7783	19574	18631	2.50	3.93	7783	19574	18631	2.50	0.46	
9	0	-37	1	3.93	7783	19762	18631	2.50	3.93	7783	19762	18631	2.50	0.46	
10	0	-39	-2	3.93	7783	19726	18631	2.50	3.93	7783	19726	18631	2.50	0.46	
11	0	-41	-3	3.93	7783	19736	18631	2.50	3.93	7783	19736	18631	2.50	0.46	
12	0	-39	-4	3.93	7783	19632	18631	2.50	3.93	7783	19632	18631	2.50	0.46	
13	0	-39	-0	3.93	7783	19819	18631	2.50	3.93	7783	19819	18631	2.50	0.46	
14	0	-37	-1	3.93	7783	19700	18631	2.50	3.93	7783	19700	18631	2.50	0.46	
15	0	-39	-2	3.93	7783	19711	18631	2.50	3.93	7783	19711	18631	2.50	0.46	
16	0	-37	-3	3.93	7783	19607	18631	2.50	3.93	7783	19607	18631	2.50	0.46	
17	0	-38	1	3.93	7783	19793	18631	2.50	3.93	7783	19793	18631	2.50	0.46	
2	300	-37	-1	3.93	7783	19444	18631	2.50	3.93	7783	19444	18631	2.50	0.46	
7	300	-39	-2	3.93	7783	19455	18631	2.50	3.93	7783	19455	18631	2.50	0.46	
8	300	-37	-3	3.93	7783	19351	18631	2.50	3.93	7783	19351	18631	2.50	0.46	
9	300	-37	1	3.93	7783	19537	18631	2.50	3.93	7783	19537	18631	2.50	0.46	
10	300	-39	-2	3.93	7783	19503	18631	2.50	3.93	7783	19503	18631	2.50	0.46	
11	300	-41	-3	3.93	7783	19514	18631	2.50	3.93	7783	19514	18631	2.50	0.46	
12	300	-39	-4	3.93	7783	19408	18631	2.50	3.93	7783	19408	18631	2.50	0.46	
13	300	-39	-0	3.93	7783	19596	18631	2.50	3.93	7783	19596	18631	2.50	0.46	
14	300	-37	-1	3.93	7783	19475	18631	2.50	3.93	7783	19475	18631	2.50	0.46	
15	300	-39	-2	3.93	7783	19488	18631	2.50	3.93	7783	19488	18631	2.50	0.46	
16	300	-37	-3	3.93	7783	19382	18631	2.50	3.93	7783	19382	18631	2.50	0.46	
17	300	-38	1	3.93	7783	19570	18631	2.50	3.93	7783	19570	18631	2.50	0.46	

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.			iniz.	fin.	
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-20910	-19680	13012	12930	16.08	16.08	8647
7	-20860	-19630	13009	12927	16.08	16.08	8645
8	-20030	-18810	12956	12866	16.08	16.08	8607
9	-21780	-20560	13067	12990	16.08	16.08	8686
10	-21130	-19910	13026	12947	16.08	16.08	8658
11	-21080	-19860	13023	12944	16.08	16.08	8655
12	-20260	-19030	12971	12882	16.08	16.08	8618
13	-22010	-20780	13082	13004	16.08	16.08	8695
14	-21120	-19900	13025	12947	16.08	16.08	8657
15	-21070	-19850	13022	12943	16.08	16.08	8655
16	-20250	-19020	12970	12881	16.08	16.08	8617
17	-22000	-20770	13081	13003	16.08	16.08	8695

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)		----	
2	0	-8	1	3.93	7783	19822	18631	2.50	3.93	7783	19822	18631	2.50	0.46	
7	0	-9	1	3.93	7783	19813	18631	2.50	3.93	7783	19813	18631	2.50	0.46	
8	0	-8	-3	3.93	7783	19662	18631	2.50	3.93	7783	19662	18631	2.50	0.46	
9	0	-8	4	3.93	7783	19981	18631	2.50	3.93	7783	19981	18631	2.50	0.47	
10	0	-9	1	3.93	7783	19863	18631	2.50	3.93	7783	19863	18631	2.50	0.46	
11	0	-9	0	3.93	7783	19853	18631	2.50	3.93	7783	19853	18631	2.50	0.46	
12	0	-9	-3	3.93	7783	19704	18631	2.50	3.93	7783	19704	18631	2.50	0.46	
13	0	-9	4	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
14	0	-8	1	3.93	7783	19861	18631	2.50	3.93	7783	19861	18631	2.50	0.46	
15	0	-9	1	3.93	7783	19852	18631	2.50	3.93	7783	19852	18631	2.50	0.46	
16	0	-8	-3	3.93	7783	19702	18631	2.50	3.93	7783	19702	18631	2.50	0.46	
17	0	-8	4	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
2	300	-8	1	3.93	7783	19598	18631	2.50	3.93	7783	19598	18631	2.50	0.46	
7	300	-9	1	3.93	7783	19588	18631	2.50	3.93	7783	19588	18631	2.50	0.46	
8	300	-8	-3	3.93	7783	19439	18631	2.50	3.93	7783	19439	18631	2.50	0.46	
9	300	-8	4	3.93	7783	19758	18631	2.50	3.93	7783	19758	18631	2.50	0.47	
10	300	-9	1	3.93	7783	19640	18631	2.50	3.93	7783	19640	18631	2.50	0.46	
11	300	-9	0	3.93	7783	19631	18631	2.50	3.93	7783	19631	18631	2.50	0.46	
12	300	-9	-3	3.93	7783	19479	18631	2.50	3.93	7783	19479	18631	2.50	0.46	
13	300	-9	4	3.93	7783	19799	18631	2.50	3.93	7783	19799	18631	2.50	0.47	
14	300	-8	1	3.93	7783	19638	18631	2.50	3.93	7783	19638	18631	2.50	0.46	
15	300	-9	1	3.93	7783	19629	18631	2.50	3.93	7783	19629	18631	2.50	0.46	
16	300	-8	-3	3.93	7783	19477	18631	2.50	3.93	7783	19477	18631	2.50	0.46	
17	300	-8	4	3.93	7783	19797	18631	2.50	3.93	7783	19797	18631	2.50	0.47	

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.			iniz.	fin.	
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-19160	-17940	12892	12801	16.08	16.08	8564
7	-18960	-17730	12877	12785	16.08	16.08	8554
8	-18280	-17050	12826	12735	16.08	16.08	8520
9	-20050	-18820	12957	12866	16.08	16.08	8608
10	-19230	-18000	12897	12806	16.08	16.08	8567
11	-19030	-17800	12882	12791	16.08	16.08	8558
12	-18350	-17120	12832	12740	16.08	16.08	8524
13	-20110	-18890	12961	12872	16.08	16.08	8611
14	-19390	-18170	12909	12818	16.08	16.08	8576
15	-19190	-17960	12894	12803	16.08	16.08	8565
16	-18510	-17280	12843	12752	16.08	16.08	8532
17	-20270	-19050	12971	12884	16.08	16.08	8618

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)		----	
2	0	-8	1	3.93	7783	19503	18631	2.50	3.93	7783	19503	18631	2.50	0.46	
7	0	-9	1	3.93	7783	19466	18631	2.50	3.93	7783	19466	18631	2.50	0.46	
8	0	-8	-3	3.93	7783	19342	18631	2.50	3.93	7783	19342	18631	2.50	0.46	
9	0	-8	4	3.93	7783	19665	18631	2.50	3.93	7783	19665	18631	2.50	0.46	
10	0	-9	1	3.93	7783	19515	18631	2.50	3.93	7783	19515	18631	2.50	0.46	
11	0	-9	0	3.93	7783	19479	18631	2.50	3.93	7783	19479	18631	2.50	0.46	
12	0	-9	-3	3.93	7783	19355	18631	2.50	3.93	7783	19355	18631	2.50	0.46	
13	0	-9	4	3.93	7783	19676	18631	2.50	3.93	7783	19676	18631	2.50	0.46	
14	0	-8	1	3.93	7783	19545	18631	2.50	3.93	7783	19545	18631	2.50	0.46	
15	0	-9	1	3.93	7783	19508	18631	2.50	3.93	7783	19508	18631	2.50	0.46	
16	0	-8	-3	3.93	7783	19384	18631	2.50	3.93	7783	19384	18631	2.50	0.46	
17	0	-8	4	3.93	7783	19705	18631	2.50	3.93	7783	19705	18631	2.50	0.46	
2	300	-8	1	3.93	7783	19280	18631	2.50	3.93	7783	19280	18631	2.50	0.46	
7	300	-9	1	3.93	7783	19241	18631	2.50	3.93	7783	19241	18631	2.50	0.46	
8	300	-8	-3	3.93	7783	19117	18550	2.50	3.93	7783	19117	18550	2.50	0.46	
9	300	-8	4	3.93	7783	19440	18631	2.50	3.93	7783	19440	18631	2.50	0.46	
10	300	-9	1	3.93	7783	19291	18631	2.50	3.93	7783	19291	18631	2.50	0.46	
11	300	-9	0	3.93	7783	19254	18631	2.50	3.93	7783	19254	18631	2.50	0.46	
12	300	-9	-3	3.93	7783	19130	18562	2.50	3.93	7783	19130	18562	2.50	0.46	
13	300	-9	4	3.93	7783	19453	18631	2.50	3.93	7783	19453	18631	2.50	0.46	
14	300	-8	1	3.93	7783	19322	18631	2.50	3.93	7783	19322	18631	2.50	0.46	

15	300	-9	1	3.93	7783	19283	18631	2.50	3.93	7783	19283	18631	2.50	0.46
16	300	-8	-3	3.93	7783	19159	18591	2.50	3.93	7783	19159	18591	2.50	0.46
17	300	-8	4	3.93	7783	19482	18631	2.50	3.93	7783	19482	18631	2.50	0.46

ASTA NUM. 383 NI 1267 NF 1078 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz. fin.	res. iniz. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex) ----- kg
	iniz. kg	fin. kg			iniz. cmq	fin. cmq	
2	-17680	-16460	12782	12691	16.08	16.08	8491
7	-17390	-16160	12760	12669	16.08	16.08	8476
8	-17280	-16060	12752	12661	16.08	16.08	8471
9	-18090	-16860	12812	12721	16.08	16.08	8511
10	-17660	-16430	12780	12689	16.08	16.08	8490
11	-17360	-16140	12758	12667	16.08	16.08	8475
12	-17250	-16030	12750	12659	16.08	16.08	8470
13	-18060	-16840	12810	12719	16.08	16.08	8510
14	-17910	-16680	12799	12708	16.08	16.08	8502
15	-17610	-16390	12777	12686	16.08	16.08	8488
16	-17510	-16280	12769	12678	16.08	16.08	8482
17	-18310	-17090	12829	12738	16.08	16.08	8522

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)	----- (theta)	----- cmq/m	-----	dir. z kg	----- (theta)	----- (theta)	-----	
2	0	-8	1	3.93	7783	19232	18631	2.50	3.93	7783	19232	18631	2.50	0.46	
7	0	-9	1	3.93	7783	19179	18610	2.50	3.93	7783	19179	18610	2.50	0.46	
8	0	-8	-3	3.93	7783	19159	18591	2.50	3.93	7783	19159	18591	2.50	0.46	
9	0	-8	4	3.93	7783	19307	18631	2.50	3.93	7783	19307	18631	2.50	0.46	
10	0	-9	1	3.93	7783	19228	18631	2.50	3.93	7783	19228	18631	2.50	0.46	
11	0	-9	0	3.93	7783	19174	18605	2.50	3.93	7783	19174	18605	2.50	0.46	
12	0	-9	-3	3.93	7783	19154	18585	2.50	3.93	7783	19154	18585	2.50	0.46	
13	0	-9	4	3.93	7783	19302	18631	2.50	3.93	7783	19302	18631	2.50	0.46	
14	0	-8	1	3.93	7783	19274	18631	2.50	3.93	7783	19274	18631	2.50	0.46	
15	0	-9	1	3.93	7783	19219	18631	2.50	3.93	7783	19219	18631	2.50	0.46	
16	0	-8	-3	3.93	7783	19201	18631	2.50	3.93	7783	19201	18631	2.50	0.46	
17	0	-8	4	3.93	7783	19347	18631	2.50	3.93	7783	19347	18631	2.50	0.46	
2	300	-8	1	3.93	7783	19009	18446	2.50	3.93	7783	19009	18446	2.50	0.46	
7	300	-9	1	3.93	7783	18954	18393	2.50	3.93	7783	18954	18393	2.50	0.46	
8	300	-8	-3	3.93	7783	18936	18375	2.50	3.93	7783	18936	18375	2.50	0.46	
9	300	-8	4	3.93	7783	19082	18516	2.50	3.93	7783	19082	18516	2.50	0.46	
10	300	-9	1	3.93	7783	19004	18440	2.50	3.93	7783	19004	18440	2.50	0.46	
11	300	-9	0	3.93	7783	18951	18389	2.50	3.93	7783	18951	18389	2.50	0.46	
12	300	-9	-3	3.93	7783	18931	18370	2.50	3.93	7783	18931	18370	2.50	0.46	
13	300	-9	4	3.93	7783	19079	18513	2.50	3.93	7783	19079	18513	2.50	0.46	
14	300	-8	1	3.93	7783	19049	18485	2.50	3.93	7783	19049	18485	2.50	0.46	
15	300	-9	1	3.93	7783	18996	18433	2.50	3.93	7783	18996	18433	2.50	0.46	
16	300	-8	-3	3.93	7783	18976	18414	2.50	3.93	7783	18976	18414	2.50	0.46	
17	300	-8	4	3.93	7783	19124	18557	2.50	3.93	7783	19124	18557	2.50	0.46	

ASTA NUM. 384 NI 1268 NF 1079 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz. fin.	res. iniz. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex) ----- kg
	iniz. kg	fin. kg			iniz. cmq	fin. cmq	
2	-19360	-18130	12907	12815	16.08	16.08	8574
7	-19180	-17950	12893	12802	16.08	16.08	8565
8	-19070	-17850	12885	12794	16.08	16.08	8560
9	-19650	-18420	12928	12837	16.08	16.08	8588
10	-19320	-18090	12904	12812	16.08	16.08	8572
11	-19140	-17910	12890	12799	16.08	16.08	8563
12	-19030	-17800	12882	12791	16.08	16.08	8558
13	-19610	-18380	12925	12834	16.08	16.08	8586
14	-19610	-18390	12925	12834	16.08	16.08	8587
15	-19430	-18210	12912	12821	16.08	16.08	8578
16	-19320	-18100	12904	12813	16.08	16.08	8572
17	-19900	-18680	12947	12856	16.08	16.08	8601

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)	----- (theta)	----- cmq/m	-----	dir. z kg	----- (theta)	----- (theta)	-----	
2	0	4	5	3.93	7783	19539	18631	2.50	3.93	7783	19539	18631	2.50	0.46	
7	0	4	4	3.93	7783	19506	18631	2.50	3.93	7783	19506	18631	2.50	0.46	
8	0	4	2	3.93	7783	19486	18631	2.50	3.93	7783	19486	18631	2.50	0.46	
9	0	3	7	3.93	7783	19592	18631	2.50	3.93	7783	19592	18631	2.50	0.46	
10	0	4	4	3.93	7783	19532	18631	2.50	3.93	7783	19532	18631	2.50	0.46	
11	0	4	4	3.93	7783	19499	18631	2.50	3.93	7783	19499	18631	2.50	0.46	
12	0	4	2	3.93	7783	19479	18631	2.50	3.93	7783	19479	18631	2.50	0.46	
13	0	3	7	3.93	7783	19585	18631	2.50	3.93	7783	19585	18631	2.50	0.46	
14	0	4	5	3.93	7783	19585	18631	2.50	3.93	7783	19585	18631	2.50	0.46	
15	0	4	4	3.93	7783	19552	18631	2.50	3.93	7783	19552	18631	2.50	0.46	
16	0	4	2	3.93	7783	19532	18631	2.50	3.93	7783	19532	18631	2.50	0.46	
17	0	3	7	3.93	7783	19638	18631	2.50	3.93	7783	19638	18631	2.50	0.46	
2	300	4	5	3.93	7783	19314	18631	2.50	3.93	7783	19314	18631	2.50	0.46	
7	300	4	4	3.93	7783	19281	18631	2.50	3.93	7783	19281	18631	2.50	0.46	
8	300	4	2	3.93	7783	19263	18631	2.50	3.93	7783	19263	18631	2.50	0.46	
9	300	3	7	3.93	7783	19367	18631	2.50	3.93	7783	19367	18631	2.50	0.46	
10	300	4	4	3.93	7783	19307	18631	2.50	3.93	7783	19307	18631	2.50	0.46	

11	300	4	4	3.93	7783	19274	18631	2.50	3.93	7783	19274	18631	2.50	0.46
12	300	4	2	3.93	7783	19254	18631	2.50	3.93	7783	19254	18631	2.50	0.46
13	300	3	7	3.93	7783	19360	18631	2.50	3.93	7783	19360	18631	2.50	0.46
14	300	4	5	3.93	7783	19362	18631	2.50	3.93	7783	19362	18631	2.50	0.46
15	300	4	4	3.93	7783	19329	18631	2.50	3.93	7783	19329	18631	2.50	0.46
16	300	4	2	3.93	7783	19309	18631	2.50	3.93	7783	19309	18631	2.50	0.46
17	300	3	7	3.93	7783	19415	18631	2.50	3.93	7783	19415	18631	2.50	0.46

ASTA NUM. 385 NI 1270 NF 1081 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		
2	-20460	-19240	12983	12898	16.08	16.08	8627
7	-20290	-19070	12972	12885	16.08	16.08	8619
8	-20270	-19050	12971	12884	16.08	16.08	8618
9	-20650	-19420	12995	12911	16.08	16.08	8635
10	-20390	-19170	12979	12892	16.08	16.08	8624
11	-20220	-19000	12968	12880	16.08	16.08	8616
12	-20210	-18980	12967	12878	16.08	16.08	8615
13	-20580	-19360	12991	12907	16.08	16.08	8632
14	-20710	-19490	12999	12916	16.08	16.08	8638
15	-20540	-19320	12988	12904	16.08	16.08	8631
16	-20530	-19300	12988	12902	16.08	16.08	8630
17	-20900	-19680	13011	12930	16.08	16.08	8647

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				
2	0	4	5	3.93	7783	19740	18631	2.50	3.93	7783	19740	18631	2.50	0.46	
7	0	4	4	3.93	7783	19709	18631	2.50	3.93	7783	19709	18631	2.50	0.46	
8	0	4	2	3.93	7783	19705	18631	2.50	3.93	7783	19705	18631	2.50	0.46	
9	0	3	7	3.93	7783	19775	18631	2.50	3.93	7783	19775	18631	2.50	0.46	
10	0	4	4	3.93	7783	19727	18631	2.50	3.93	7783	19727	18631	2.50	0.46	
11	0	4	4	3.93	7783	19696	18631	2.50	3.93	7783	19696	18631	2.50	0.46	
12	0	4	2	3.93	7783	19694	18631	2.50	3.93	7783	19694	18631	2.50	0.46	
13	0	3	7	3.93	7783	19762	18631	2.50	3.93	7783	19762	18631	2.50	0.46	
14	0	4	5	3.93	7783	19786	18631	2.50	3.93	7783	19786	18631	2.50	0.46	
15	0	4	4	3.93	7783	19755	18631	2.50	3.93	7783	19755	18631	2.50	0.46	
16	0	4	2	3.93	7783	19753	18631	2.50	3.93	7783	19753	18631	2.50	0.46	
17	0	3	7	3.93	7783	19821	18631	2.50	3.93	7783	19821	18631	2.50	0.46	

2	300	4	5	3.93	7783	19517	18631	2.50	3.93	7783	19517	18631	2.50	0.46
7	300	4	4	3.93	7783	19486	18631	2.50	3.93	7783	19486	18631	2.50	0.46
8	300	4	2	3.93	7783	19482	18631	2.50	3.93	7783	19482	18631	2.50	0.46
9	300	3	7	3.93	7783	19550	18631	2.50	3.93	7783	19550	18631	2.50	0.46
10	300	4	4	3.93	7783	19504	18631	2.50	3.93	7783	19504	18631	2.50	0.46
11	300	4	4	3.93	7783	19473	18631	2.50	3.93	7783	19473	18631	2.50	0.46
12	300	4	2	3.93	7783	19470	18631	2.50	3.93	7783	19470	18631	2.50	0.46
13	300	3	7	3.93	7783	19539	18631	2.50	3.93	7783	19539	18631	2.50	0.46
14	300	4	5	3.93	7783	19563	18631	2.50	3.93	7783	19563	18631	2.50	0.46
15	300	4	4	3.93	7783	19532	18631	2.50	3.93	7783	19532	18631	2.50	0.46
16	300	4	2	3.93	7783	19528	18631	2.50	3.93	7783	19528	18631	2.50	0.46
17	300	3	7	3.93	7783	19598	18631	2.50	3.93	7783	19598	18631	2.50	0.46

ASTA NUM. 386 NI 1272 NF 1083 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		
2	-19550	-18320	12921	12829	16.08	16.08	8583
7	-19440	-18210	12912	12821	16.08	16.08	8578
8	-19580	-18350	12923	12832	16.08	16.08	8585
9	-19510	-18290	12918	12827	16.08	16.08	8582
10	-19500	-18270	12917	12826	16.08	16.08	8581
11	-19390	-18160	12909	12817	16.08	16.08	8575
12	-19530	-18310	12919	12829	16.08	16.08	8583
13	-19470	-18240	12915	12823	16.08	16.08	8579
14	-19740	-18520	12935	12844	16.08	16.08	8593
15	-19630	-18410	12927	12836	16.08	16.08	8588
16	-19780	-18550	12938	12846	16.08	16.08	8595
17	-19710	-18490	12933	12842	16.08	16.08	8591

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				
2	0	13	-0	3.93	7783	19574	18631	2.50	3.93	7783	19574	18631	2.50	0.46	
7	0	13	-0	3.93	7783	19554	18631	2.50	3.93	7783	19554	18631	2.50	0.46	
8	0	14	-2	3.93	7783	19579	18631	2.50	3.93	7783	19579	18631	2.50	0.46	
9	0	12	1	3.93	7783	19567	18631	2.50	3.93	7783	19567	18631	2.50	0.46	
10	0	13	-0	3.93	7783	19565	18631	2.50	3.93	7783	19565	18631	2.50	0.46	
11	0	13	-0	3.93	7783	19545	18631	2.50	3.93	7783	19545	18631	2.50	0.46	
12	0	14	-2	3.93	7783	19570	18631	2.50	3.93	7783	19570	18631	2.50	0.46	
13	0	12	1	3.93	7783	19559	18631	2.50	3.93	7783	19559	18631	2.50	0.46	
14	0	13	-0	3.93	7783	19609	18631	2.50	3.93	7783	19609	18631	2.50	0.46	
15	0	13	-0	3.93	7783	19588	18631	2.50	3.93	7783	19588	18631	2.50	0.46	
16	0	14	-2	3.93	7783	19616	18631	2.50	3.93	7783	19616	18631	2.50	0.46	
17	0	12	1	3.93	7783	19603	18631	2.50	3.93	7783	19603	18631	2.50	0.46	

2	300	13	-0	3.93	7783	19349	18631	2.50	3.93	7783	19349	18631	2.50	0.46
---	-----	----	----	------	------	-------	-------	------	------	------	-------	-------	------	------

7	300	13	-0	3.93	7783	19329	18631	2.50	3.93	7783	19329	18631	2.50	0.46
8	300	14	-2	3.93	7783	19355	18631	2.50	3.93	7783	19355	18631	2.50	0.46
9	300	12	1	3.93	7783	19344	18631	2.50	3.93	7783	19344	18631	2.50	0.46
10	300	13	-0	3.93	7783	19340	18631	2.50	3.93	7783	19340	18631	2.50	0.46
11	300	13	-0	3.93	7783	19320	18631	2.50	3.93	7783	19320	18631	2.50	0.46
12	300	14	-2	3.93	7783	19347	18631	2.50	3.93	7783	19347	18631	2.50	0.46
13	300	12	1	3.93	7783	19334	18631	2.50	3.93	7783	19334	18631	2.50	0.46
14	300	13	-0	3.93	7783	19386	18631	2.50	3.93	7783	19386	18631	2.50	0.46
15	300	13	-0	3.93	7783	19366	18631	2.50	3.93	7783	19366	18631	2.50	0.46
16	300	14	-2	3.93	7783	19391	18631	2.50	3.93	7783	19391	18631	2.50	0.46
17	300	12	1	3.93	7783	19380	18631	2.50	3.93	7783	19380	18631	2.50	0.46

ASTA NUM. 387 NI 1274 NF 1085 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	
2	-23430	-22210	13172	13095	16.08	16.08	8756	
7	-23320	-22090	13165	13087	16.08	16.08	8751	
8	-23750	-22520	13193	13115	16.08	16.08	8769	
9	-23110	-21890	13152	13074	16.08	16.08	8742	
10	-23390	-22170	13170	13092	16.08	16.08	8754	
11	-23280	-22060	13163	13085	16.08	16.08	8749	
12	-23710	-22490	13190	13113	16.08	16.08	8768	
13	-23080	-21850	13150	13072	16.08	16.08	8741	
14	-23620	-22400	13185	13107	16.08	16.08	8764	
15	-23510	-22290	13178	13100	16.08	16.08	8759	
16	-23940	-22720	13205	13127	16.08	16.08	8777	
17	-23310	-22080	13165	13086	16.08	16.08	8750	

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				
2	0	13	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
7	0	13	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
8	0	14	-2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
9	0	12	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
10	0	13	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
11	0	13	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
12	0	14	-2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
13	0	12	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
14	0	13	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
15	0	13	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
16	0	14	-2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
17	0	12	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
2	300	13	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
7	300	13	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
8	300	14	-2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
9	300	12	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
10	300	13	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
11	300	13	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
12	300	14	-2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
13	300	12	1	3.93	7783	19994	18631	2.50	3.93	7783	19994	18631	2.50	0.47	
14	300	13	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
15	300	13	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
16	300	14	-2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
17	300	12	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	

ASTA NUM. 388 NI 1260 NF 1071 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	
2	-29230	-28000	13542	13463	16.08	16.08	9002	
7	-29930	-28710	13586	13509	16.08	16.08	9032	
8	-29110	-27890	13534	13456	16.08	16.08	8997	
9	-29340	-28110	13549	13470	16.08	16.08	9006	
10	-30160	-28940	13601	13523	16.08	16.08	9041	
11	-30870	-29650	13646	13569	16.08	16.08	9072	
12	-30050	-28830	13594	13516	16.08	16.08	9037	
13	-30280	-29050	13609	13530	16.08	16.08	9046	
14	-29390	-28170	13552	13474	16.08	16.08	9009	
15	-30100	-28870	13597	13519	16.08	16.08	9039	
16	-29280	-28050	13545	13467	16.08	16.08	9004	
17	-29500	-28280	13559	13481	16.08	16.08	9013	

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				
2	0	-37	-1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
7	0	-39	-2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
8	0	-37	-3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
9	0	-37	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
10	0	-39	-2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
11	0	-41	-3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
12	0	-39	-4	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
13	0	-39	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
14	0	-37	-1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
15	0	-39	-2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	

16	0	-37	-3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
17	0	-38	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
2	300	-37	-1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
7	300	-39	-2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
8	300	-37	-3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
9	300	-37	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
10	300	-39	-2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49
11	300	-41	-3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49
12	300	-39	-4	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49
13	300	-39	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49
14	300	-37	-1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
15	300	-39	-2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49
16	300	-37	-3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
17	300	-38	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48

ASTA NUM. 389 NI 1262 NF 1073 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
2	-22620	-21390	13121	13043	16.08	16.08	8721
7	-22780	-21550	13131	13053	16.08	16.08	8728
8	-22540	-21320	13116	13038	16.08	16.08	8718
9	-22700	-21470	13126	13048	16.08	16.08	8725
10	-23070	-21840	13150	13071	16.08	16.08	8740
11	-23230	-22000	13160	13081	16.08	16.08	8747
12	-22990	-21760	13144	13066	16.08	16.08	8737
13	-23150	-21920	13155	13076	16.08	16.08	8744
14	-22800	-21580	13132	13055	16.08	16.08	8729
15	-22960	-21740	13143	13065	16.08	16.08	8736
16	-22720	-21500	13127	13050	16.08	16.08	8726
17	-22880	-21650	13137	13059	16.08	16.08	8732

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				
2	0	-8	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
7	0	-9	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
8	0	-8	-3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
9	0	-8	4	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
10	0	-9	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
11	0	-9	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
12	0	-9	-3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
13	0	-9	4	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
14	0	-8	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
15	0	-9	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
16	0	-8	-3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
17	0	-8	4	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
2	300	-8	1	3.93	7783	19910	18631	2.50	3.93	7783	19910	18631	2.50	0.47	
7	300	-9	1	3.93	7783	19939	18631	2.50	3.93	7783	19939	18631	2.50	0.47	
8	300	-8	-3	3.93	7783	19897	18631	2.50	3.93	7783	19897	18631	2.50	0.47	
9	300	-8	4	3.93	7783	19925	18631	2.50	3.93	7783	19925	18631	2.50	0.47	
10	300	-9	1	3.93	7783	19992	18631	2.50	3.93	7783	19992	18631	2.50	0.47	
11	300	-9	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
12	300	-9	-3	3.93	7783	19978	18631	2.50	3.93	7783	19978	18631	2.50	0.47	
13	300	-9	4	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
14	300	-8	1	3.93	7783	19945	18631	2.50	3.93	7783	19945	18631	2.50	0.47	
15	300	-9	1	3.93	7783	19974	18631	2.50	3.93	7783	19974	18631	2.50	0.47	
16	300	-8	-3	3.93	7783	19930	18631	2.50	3.93	7783	19930	18631	2.50	0.47	
17	300	-8	4	3.93	7783	19958	18631	2.50	3.93	7783	19958	18631	2.50	0.47	

ASTA NUM. 390 NI 1264 NF 1075 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
2	-20740	-19520	13001	12918	16.08	16.08	8640
7	-20730	-19510	13001	12918	16.08	16.08	8639
8	-20650	-19430	12995	12912	16.08	16.08	8636
9	-20830	-19600	13007	12924	16.08	16.08	8644
10	-21020	-19790	13019	12938	16.08	16.08	8652
11	-21010	-19790	13018	12938	16.08	16.08	8652
12	-20930	-19710	13013	12933	16.08	16.08	8649
13	-21110	-19880	13025	12945	16.08	16.08	8657
14	-20930	-19710	13013	12933	16.08	16.08	8649
15	-20930	-19700	13013	12932	16.08	16.08	8648
16	-20850	-19620	13008	12926	16.08	16.08	8645
17	-21020	-19800	13019	12939	16.08	16.08	8653

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				
2	0	-8	1	3.93	7783	19791	18631	2.50	3.93	7783	19791	18631	2.50	0.46	
7	0	-9	1	3.93	7783	19789	18631	2.50	3.93	7783	19789	18631	2.50	0.46	
8	0	-8	-3	3.93	7783	19775	18631	2.50	3.93	7783	19775	18631	2.50	0.46	
9	0	-8	4	3.93	7783	19808	18631	2.50	3.93	7783	19808	18631	2.50	0.46	
10	0	-9	1	3.93	7783	19842	18631	2.50	3.93	7783	19842	18631	2.50	0.46	
11	0	-9	0	3.93	7783	19841	18631	2.50	3.93	7783	19841	18631	2.50	0.46	

12	0	-9	-3	3.93	7783	19826	18631	2.50	3.93	7783	19826	18631	2.50	0.46
13	0	-9	4	3.93	7783	19859	18631	2.50	3.93	7783	19859	18631	2.50	0.46
14	0	-8	1	3.93	7783	19826	18631	2.50	3.93	7783	19826	18631	2.50	0.46
15	0	-9	1	3.93	7783	19826	18631	2.50	3.93	7783	19826	18631	2.50	0.46
16	0	-8	-3	3.93	7783	19811	18631	2.50	3.93	7783	19811	18631	2.50	0.46
17	0	-8	4	3.93	7783	19842	18631	2.50	3.93	7783	19842	18631	2.50	0.46
2	300	-8	1	3.93	7783	19568	18631	2.50	3.93	7783	19568	18631	2.50	0.46
7	300	-9	1	3.93	7783	19567	18631	2.50	3.93	7783	19567	18631	2.50	0.46
8	300	-8	-3	3.93	7783	19552	18631	2.50	3.93	7783	19552	18631	2.50	0.46
9	300	-8	4	3.93	7783	19583	18631	2.50	3.93	7783	19583	18631	2.50	0.46
10	300	-9	1	3.93	7783	19618	18631	2.50	3.93	7783	19618	18631	2.50	0.46
11	300	-9	0	3.93	7783	19618	18631	2.50	3.93	7783	19618	18631	2.50	0.46
12	300	-9	-3	3.93	7783	19603	18631	2.50	3.93	7783	19603	18631	2.50	0.46
13	300	-9	4	3.93	7783	19634	18631	2.50	3.93	7783	19634	18631	2.50	0.46
14	300	-8	1	3.93	7783	19603	18631	2.50	3.93	7783	19603	18631	2.50	0.46
15	300	-9	1	3.93	7783	19601	18631	2.50	3.93	7783	19601	18631	2.50	0.46
16	300	-8	-3	3.93	7783	19587	18631	2.50	3.93	7783	19587	18631	2.50	0.46
17	300	-8	4	3.93	7783	19620	18631	2.50	3.93	7783	19620	18631	2.50	0.46

ASTA NUM. 391 NI 1266 NF 1077 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		
2	-18830	-17600	12867	12776	16.08	16.08	8548
7	-18690	-17460	12857	12765	16.08	16.08	8541
8	-19220	-17990	12896	12805	16.08	16.08	8567
9	-18430	-17210	12837	12747	16.08	16.08	8528
10	-18970	-17750	12878	12787	16.08	16.08	8555
11	-18830	-17610	12867	12777	16.08	16.08	8548
12	-19360	-18140	12907	12816	16.08	16.08	8574
13	-18580	-17350	12849	12757	16.08	16.08	8535
14	-19020	-17790	12881	12790	16.08	16.08	8557
15	-18880	-17660	12871	12780	16.08	16.08	8550
16	-19410	-18190	12910	12820	16.08	16.08	8577
17	-18630	-17400	12852	12761	16.08	16.08	8538

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
2	0	-8	1	3.93	7783	19442	18631	2.50	3.93	7783	19442	18631	2.50	0.46	
7	0	-9	1	3.93	7783	19417	18631	2.50	3.93	7783	19417	18631	2.50	0.46	
8	0	-8	-3	3.93	7783	19514	18631	2.50	3.93	7783	19514	18631	2.50	0.46	
9	0	-8	4	3.93	7783	19369	18631	2.50	3.93	7783	19369	18631	2.50	0.46	
10	0	-9	1	3.93	7783	19468	18631	2.50	3.93	7783	19468	18631	2.50	0.46	
11	0	-9	0	3.93	7783	19442	18631	2.50	3.93	7783	19442	18631	2.50	0.46	
12	0	-9	-3	3.93	7783	19539	18631	2.50	3.93	7783	19539	18631	2.50	0.46	
13	0	-9	4	3.93	7783	19397	18631	2.50	3.93	7783	19397	18631	2.50	0.46	
14	0	-8	1	3.93	7783	19477	18631	2.50	3.93	7783	19477	18631	2.50	0.46	
15	0	-9	1	3.93	7783	19451	18631	2.50	3.93	7783	19451	18631	2.50	0.46	
16	0	-8	-3	3.93	7783	19548	18631	2.50	3.93	7783	19548	18631	2.50	0.46	
17	0	-8	4	3.93	7783	19406	18631	2.50	3.93	7783	19406	18631	2.50	0.46	
2	300	-8	1	3.93	7783	19217	18631	2.50	3.93	7783	19217	18631	2.50	0.46	
7	300	-9	1	3.93	7783	19192	18622	2.50	3.93	7783	19192	18622	2.50	0.46	
8	300	-8	-3	3.93	7783	19289	18631	2.50	3.93	7783	19289	18631	2.50	0.46	
9	300	-8	4	3.93	7783	19146	18578	2.50	3.93	7783	19146	18578	2.50	0.46	
10	300	-9	1	3.93	7783	19245	18631	2.50	3.93	7783	19245	18631	2.50	0.46	
11	300	-9	0	3.93	7783	19219	18631	2.50	3.93	7783	19219	18631	2.50	0.46	
12	300	-9	-3	3.93	7783	19316	18631	2.50	3.93	7783	19316	18631	2.50	0.46	
13	300	-9	4	3.93	7783	19172	18603	2.50	3.93	7783	19172	18603	2.50	0.46	
14	300	-8	1	3.93	7783	19252	18631	2.50	3.93	7783	19252	18631	2.50	0.46	
15	300	-9	1	3.93	7783	19228	18631	2.50	3.93	7783	19228	18631	2.50	0.46	
16	300	-8	-3	3.93	7783	19325	18631	2.50	3.93	7783	19325	18631	2.50	0.46	
17	300	-8	4	3.93	7783	19181	18612	2.50	3.93	7783	19181	18612	2.50	0.46	

ASTA NUM. 392 NI 1269 NF 1080 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		
2	-17800	-16580	12791	12700	16.08	16.08	8497
7	-17650	-16430	12780	12689	16.08	16.08	8489
8	-18000	-16780	12806	12715	16.08	16.08	8507
9	-17610	-16380	12777	12685	16.08	16.08	8487
10	-17810	-16590	12791	12701	16.08	16.08	8497
11	-17660	-16430	12780	12689	16.08	16.08	8490
12	-18010	-16780	12806	12715	16.08	16.08	8507
13	-17610	-16390	12777	12686	16.08	16.08	8488
14	-18030	-16810	12808	12717	16.08	16.08	8508
15	-17880	-16660	12797	12706	16.08	16.08	8501
16	-18230	-17010	12823	12732	16.08	16.08	8518
17	-17840	-16610	12794	12702	16.08	16.08	8499

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
2	0	4	5	3.93	7783	19254	18631	2.50	3.93	7783	19254	18631	2.50	0.46	
7	0	4	4	3.93	7783	19227	18631	2.50	3.93	7783	19227	18631	2.50	0.46	

8	0	4	2	3.93	7783	19291	18631	2.50	3.93	7783	19291	18631	2.50	0.46
9	0	3	7	3.93	7783	19219	18631	2.50	3.93	7783	19219	18631	2.50	0.46
10	0	4	4	3.93	7783	19256	18631	2.50	3.93	7783	19256	18631	2.50	0.46
11	0	4	4	3.93	7783	19228	18631	2.50	3.93	7783	19228	18631	2.50	0.46
12	0	4	2	3.93	7783	19292	18631	2.50	3.93	7783	19292	18631	2.50	0.46
13	0	3	7	3.93	7783	19219	18631	2.50	3.93	7783	19219	18631	2.50	0.46
14	0	4	5	3.93	7783	19296	18631	2.50	3.93	7783	19296	18631	2.50	0.46
15	0	4	4	3.93	7783	19269	18631	2.50	3.93	7783	19269	18631	2.50	0.46
16	0	4	2	3.93	7783	19333	18631	2.50	3.93	7783	19333	18631	2.50	0.46
17	0	3	7	3.93	7783	19261	18631	2.50	3.93	7783	19261	18631	2.50	0.46
2	300	4	5	3.93	7783	19031	18467	2.50	3.93	7783	19031	18467	2.50	0.46
7	300	4	4	3.93	7783	19004	18440	2.50	3.93	7783	19004	18440	2.50	0.46
8	300	4	2	3.93	7783	19068	18502	2.50	3.93	7783	19068	18502	2.50	0.46
9	300	3	7	3.93	7783	18995	18432	2.50	3.93	7783	18995	18432	2.50	0.46
10	300	4	4	3.93	7783	19033	18469	2.50	3.93	7783	19033	18469	2.50	0.46
11	300	4	4	3.93	7783	19004	18440	2.50	3.93	7783	19004	18440	2.50	0.46
12	300	4	2	3.93	7783	19068	18502	2.50	3.93	7783	19068	18502	2.50	0.46
13	300	3	7	3.93	7783	18996	18433	2.50	3.93	7783	18996	18433	2.50	0.46
14	300	4	5	3.93	7783	19073	18508	2.50	3.93	7783	19073	18508	2.50	0.46
15	300	4	4	3.93	7783	19046	18481	2.50	3.93	7783	19046	18481	2.50	0.46
16	300	4	2	3.93	7783	19110	18543	2.50	3.93	7783	19110	18543	2.50	0.46
17	300	3	7	3.93	7783	19037	18472	2.50	3.93	7783	19037	18472	2.50	0.46

ASTA NUM. 393 NI 1271 NF 1082 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	
2	-18910	-17680	12873	12782		16.08	16.08	8552	
7	-18760	-17540	12862	12771		16.08	16.08	8544	
8	-19210	-17980	12895	12804		16.08	16.08	8566	
9	-18610	-17380	12851	12759		16.08	16.08	8537	
10	-18890	-17660	12872	12780		16.08	16.08	8551	
11	-18740	-17520	12860	12770		16.08	16.08	8543	
12	-19190	-17960	12894	12803		16.08	16.08	8565	
13	-18590	-17360	12849	12758		16.08	16.08	8536	
14	-19140	-17910	12890	12799		16.08	16.08	8563	
15	-19000	-17770	12880	12788		16.08	16.08	8556	
16	-19440	-18210	12912	12821		16.08	16.08	8578	
17	-18840	-17610	12868	12777		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		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	4	5	3.93	7783	19457	18631	2.50	3.93	7783	19457	18631	2.50	0.46	
7	0	4	4	3.93	7783	19429	18631	2.50	3.93	7783	19429	18631	2.50	0.46	
8	0	4	2	3.93	7783	19512	18631	2.50	3.93	7783	19512	18631	2.50	0.46	
9	0	3	7	3.93	7783	19402	18631	2.50	3.93	7783	19402	18631	2.50	0.46	
10	0	4	4	3.93	7783	19453	18631	2.50	3.93	7783	19453	18631	2.50	0.46	
11	0	4	4	3.93	7783	19426	18631	2.50	3.93	7783	19426	18631	2.50	0.46	
12	0	4	2	3.93	7783	19508	18631	2.50	3.93	7783	19508	18631	2.50	0.46	
13	0	3	7	3.93	7783	19398	18631	2.50	3.93	7783	19398	18631	2.50	0.46	
14	0	4	5	3.93	7783	19499	18631	2.50	3.93	7783	19499	18631	2.50	0.46	
15	0	4	4	3.93	7783	19473	18631	2.50	3.93	7783	19473	18631	2.50	0.46	
16	0	4	2	3.93	7783	19554	18631	2.50	3.93	7783	19554	18631	2.50	0.46	
17	0	3	7	3.93	7783	19444	18631	2.50	3.93	7783	19444	18631	2.50	0.46	
2	300	4	5	3.93	7783	19232	18631	2.50	3.93	7783	19232	18631	2.50	0.46	
7	300	4	4	3.93	7783	19207	18631	2.50	3.93	7783	19207	18631	2.50	0.46	
8	300	4	2	3.93	7783	19287	18631	2.50	3.93	7783	19287	18631	2.50	0.46	
9	300	3	7	3.93	7783	19177	18608	2.50	3.93	7783	19177	18608	2.50	0.46	
10	300	4	4	3.93	7783	19228	18631	2.50	3.93	7783	19228	18631	2.50	0.46	
11	300	4	4	3.93	7783	19203	18631	2.50	3.93	7783	19203	18631	2.50	0.46	
12	300	4	2	3.93	7783	19283	18631	2.50	3.93	7783	19283	18631	2.50	0.46	
13	300	3	7	3.93	7783	19174	18605	2.50	3.93	7783	19174	18605	2.50	0.46	
14	300	4	5	3.93	7783	19274	18631	2.50	3.93	7783	19274	18631	2.50	0.46	
15	300	4	4	3.93	7783	19249	18631	2.50	3.93	7783	19249	18631	2.50	0.46	
16	300	4	2	3.93	7783	19329	18631	2.50	3.93	7783	19329	18631	2.50	0.46	
17	300	3	7	3.93	7783	19219	18631	2.50	3.93	7783	19219	18631	2.50	0.46	

ASTA NUM. 394 NI 1273 NF 1084 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	
2	-20010	-18780	12955	12863		16.08	16.08	8606	
7	-19870	-18650	12944	12854		16.08	16.08	8599	
8	-20410	-19180	12980	12893		16.08	16.08	8624	
9	-19600	-18380	12924	12834		16.08	16.08	8586	
10	-19960	-18740	12951	12860		16.08	16.08	8604	
11	-19830	-18600	12941	12850		16.08	16.08	8597	
12	-20360	-19140	12977	12890		16.08	16.08	8622	
13	-19560	-18330	12921	12830		16.08	16.08	8584	
14	-20240	-19020	12969	12881		16.08	16.08	8617	
15	-20110	-18880	12961	12871		16.08	16.08	8611	
16	-20640	-19420	12995	12911		16.08	16.08	8635	
17	-19840	-18610	12942	12851		16.08	16.08	8598	

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				
2	0	4	5	3.93	7783	19658	18631	2.50	3.93	7783	19658	18631	2.50	0.46
7	0	4	4	3.93	7783	19632	18631	2.50	3.93	7783	19632	18631	2.50	0.46
8	0	4	2	3.93	7783	19731	18631	2.50	3.93	7783	19731	18631	2.50	0.46
9	0	3	7	3.93	7783	19583	18631	2.50	3.93	7783	19583	18631	2.50	0.46
10	0	4	4	3.93	7783	19649	18631	2.50	3.93	7783	19649	18631	2.50	0.46
11	0	4	4	3.93	7783	19625	18631	2.50	3.93	7783	19625	18631	2.50	0.46
12	0	4	2	3.93	7783	19722	18631	2.50	3.93	7783	19722	18631	2.50	0.46
13	0	3	7	3.93	7783	19576	18631	2.50	3.93	7783	19576	18631	2.50	0.46
14	0	4	5	3.93	7783	19700	18631	2.50	3.93	7783	19700	18631	2.50	0.46
15	0	4	4	3.93	7783	19676	18631	2.50	3.93	7783	19676	18631	2.50	0.46
16	0	4	2	3.93	7783	19773	18631	2.50	3.93	7783	19773	18631	2.50	0.46
17	0	3	7	3.93	7783	19627	18631	2.50	3.93	7783	19627	18631	2.50	0.46
2	300	4	5	3.93	7783	19433	18631	2.50	3.93	7783	19433	18631	2.50	0.46
7	300	4	4	3.93	7783	19409	18631	2.50	3.93	7783	19409	18631	2.50	0.46
8	300	4	2	3.93	7783	19506	18631	2.50	3.93	7783	19506	18631	2.50	0.46
9	300	3	7	3.93	7783	19360	18631	2.50	3.93	7783	19360	18631	2.50	0.46
10	300	4	4	3.93	7783	19426	18631	2.50	3.93	7783	19426	18631	2.50	0.46
11	300	4	4	3.93	7783	19400	18631	2.50	3.93	7783	19400	18631	2.50	0.46
12	300	4	2	3.93	7783	19499	18631	2.50	3.93	7783	19499	18631	2.50	0.46
13	300	3	7	3.93	7783	19351	18631	2.50	3.93	7783	19351	18631	2.50	0.46
14	300	4	5	3.93	7783	19477	18631	2.50	3.93	7783	19477	18631	2.50	0.46
15	300	4	4	3.93	7783	19451	18631	2.50	3.93	7783	19451	18631	2.50	0.46
16	300	4	2	3.93	7783	19550	18631	2.50	3.93	7783	19550	18631	2.50	0.46
17	300	3	7	3.93	7783	19402	18631	2.50	3.93	7783	19402	18631	2.50	0.46

ASTA NUM. 395 NI 1275 NF 1086 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
2	-21520	-20300	13051	12973	16.08	16.08	8675
7	-21410	-20190	13044	12966	16.08	16.08	8670
8	-22050	-20820	13085	13006	16.08	16.08	8697
9	-21000	-19780	13018	12938	16.08	16.08	8652
10	-21500	-20270	13050	12971	16.08	16.08	8674
11	-21390	-20160	13043	12964	16.08	16.08	8669
12	-22020	-20790	13083	13004	16.08	16.08	8696
13	-20970	-19750	13016	12935	16.08	16.08	8650
14	-21720	-20500	13064	12986	16.08	16.08	8683
15	-21610	-20390	13057	12979	16.08	16.08	8678
16	-22250	-21020	13097	13019	16.08	16.08	8705
17	-21200	-19980	13030	12953	16.08	16.08	8661

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			
2	0	13	-0	3.93	7783	19934	18631	2.50	3.93	7783	19934	18631	2.50	0.47	
7	0	13	-0	3.93	7783	19914	18631	2.50	3.93	7783	19914	18631	2.50	0.47	
8	0	14	-2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
9	0	12	1	3.93	7783	19839	18631	2.50	3.93	7783	19839	18631	2.50	0.46	
10	0	13	-0	3.93	7783	19930	18631	2.50	3.93	7783	19930	18631	2.50	0.47	
11	0	13	-0	3.93	7783	19910	18631	2.50	3.93	7783	19910	18631	2.50	0.47	
12	0	14	-2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
13	0	12	1	3.93	7783	19833	18631	2.50	3.93	7783	19833	18631	2.50	0.46	
14	0	13	-0	3.93	7783	19970	18631	2.50	3.93	7783	19970	18631	2.50	0.47	
15	0	13	-0	3.93	7783	19950	18631	2.50	3.93	7783	19950	18631	2.50	0.47	
16	0	14	-2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
17	0	12	1	3.93	7783	19875	18631	2.50	3.93	7783	19875	18631	2.50	0.46	
2	300	13	-0	3.93	7783	19711	18631	2.50	3.93	7783	19711	18631	2.50	0.47	
7	300	13	-0	3.93	7783	19691	18631	2.50	3.93	7783	19691	18631	2.50	0.47	
8	300	14	-2	3.93	7783	19806	18631	2.50	3.93	7783	19806	18631	2.50	0.47	
9	300	12	1	3.93	7783	19616	18631	2.50	3.93	7783	19616	18631	2.50	0.46	
10	300	13	-0	3.93	7783	19705	18631	2.50	3.93	7783	19705	18631	2.50	0.47	
11	300	13	-0	3.93	7783	19685	18631	2.50	3.93	7783	19685	18631	2.50	0.47	
12	300	14	-2	3.93	7783	19800	18631	2.50	3.93	7783	19800	18631	2.50	0.47	
13	300	12	1	3.93	7783	19610	18631	2.50	3.93	7783	19610	18631	2.50	0.46	
14	300	13	-0	3.93	7783	19747	18631	2.50	3.93	7783	19747	18631	2.50	0.47	
15	300	13	-0	3.93	7783	19727	18631	2.50	3.93	7783	19727	18631	2.50	0.47	
16	300	14	-2	3.93	7783	19842	18631	2.50	3.93	7783	19842	18631	2.50	0.47	
17	300	12	1	3.93	7783	19652	18631	2.50	3.93	7783	19652	18631	2.50	0.46	

ASTA NUM. 396 NI 1276 NF 1087 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
2	-25410	-24180	13299	13220	16.08	16.08	8840
7	-25290	-24070	13291	13213	16.08	16.08	8835
8	-26220	-24990	13350	13272	16.08	16.08	8874
9	-24600	-23370	13247	13169	16.08	16.08	8805
10	-25390	-24170	13297	13220	16.08	16.08	8839
11	-25280	-24050	13290	13212	16.08	16.08	8834
12	-26200	-24970	13349	13271	16.08	16.08	8873
13	-24580	-23360	13246	13168	16.08	16.08	8805
14	-25600	-24380	13311	13233	16.08	16.08	8848
15	-25490	-24270	13304	13226	16.08	16.08	8843
16	-26410	-25190	13362	13285	16.08	16.08	8882
17	-24800	-23570	13260	13181	16.08	16.08	8814

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				
2	0	13	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
7	0	13	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
8	0	14	-2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
9	0	12	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
10	0	13	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
11	0	13	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
12	0	14	-2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
13	0	12	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
14	0	13	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
15	0	13	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
16	0	14	-2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
17	0	12	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
2	300	13	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
7	300	13	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
8	300	14	-2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
9	300	12	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
10	300	13	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
11	300	13	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
12	300	14	-2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
13	300	12	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
14	300	13	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
15	300	13	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
16	300	14	-2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
17	300	12	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	

ASTA NUM. 397 NI 1257 NF 1068 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	
2	-25570	-24340	13309	13230	16.08	16.08		8846	
7	-26930	-25710	13395	13318	16.08	16.08		8904	
8	-24510	-23290	13241	13164	16.08	16.08		8802	
9	-26620	-25400	13376	13298	16.08	16.08		8891	
10	-26480	-25260	13367	13289	16.08	16.08		8885	
11	-27850	-26620	13454	13376	16.08	16.08		8943	
12	-25430	-24200	13300	13221	16.08	16.08		8840	
13	-27540	-26310	13434	13356	16.08	16.08		8930	
14	-25600	-24380	13311	13233	16.08	16.08		8848	
15	-26970	-25740	13398	13320	16.08	16.08		8906	
16	-24550	-23320	13244	13165	16.08	16.08		8803	
17	-26660	-25430	13378	13300	16.08	16.08		8893	

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				
2	0	-16	-14	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
7	0	-20	-14	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
8	0	-15	-23	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
9	0	-16	-4	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
10	0	-17	-14	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
11	0	-21	-14	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
12	0	-17	-23	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
13	0	-18	-5	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
14	0	-16	-14	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
15	0	-20	-14	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
16	0	-15	-23	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
17	0	-16	-4	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
2	300	-16	-14	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
7	300	-20	-14	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
8	300	-15	-23	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
9	300	-16	-4	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
10	300	-17	-14	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
11	300	-21	-14	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
12	300	-17	-23	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
13	300	-18	-5	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
14	300	-16	-14	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
15	300	-20	-14	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
16	300	-15	-23	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
17	300	-16	-4	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	

ASTA NUM. 398 NI 1225 NF 1036 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	
2	-22030	-20800	13083	13005	16.08	16.08		8696	
7	-22390	-21170	13106	13029	16.08	16.08		8712	
8	-21060	-19830	13022	12941	16.08	16.08		8654	
9	-22990	-21770	13144	13067	16.08	16.08		8737	
10	-22570	-21340	13118	13039	16.08	16.08		8719	
11	-22930	-21710	13141	13063	16.08	16.08		8735	
12	-21600	-20370	13056	12978	16.08	16.08		8678	
13	-23540	-22310	13179	13101	16.08	16.08		8760	

14	-22050	-20820	13085	13006	16.08	16.08	8697
15	-22410	-21190	13107	13030	16.08	16.08	8712
16	-21080	-19850	13023	12943	16.08	16.08	8655
17	-23020	-21790	13146	13068	16.08	16.08	8738

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)			
2	0	-14	-12	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
7	0	-18	-12	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
8	0	-13	-22	3.93	7783	19850	18631	2.50	3.93	7783	19850	18631	2.50	0.46	
9	0	-14	-3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
10	0	-15	-13	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
11	0	-20	-13	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
12	0	-15	-22	3.93	7783	19948	18631	2.50	3.93	7783	19948	18631	2.50	0.47	
13	0	-16	-3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
14	0	-14	-12	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
15	0	-18	-12	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
16	0	-13	-22	3.93	7783	19853	18631	2.50	3.93	7783	19853	18631	2.50	0.46	
17	0	-14	-3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
2	300	-14	-12	3.93	7783	19802	18631	2.50	3.93	7783	19802	18631	2.50	0.47	
7	300	-18	-12	3.93	7783	19870	18631	2.50	3.93	7783	19870	18631	2.50	0.47	
8	300	-13	-22	3.93	7783	19625	18631	2.50	3.93	7783	19625	18631	2.50	0.46	
9	300	-14	-3	3.93	7783	19980	18631	2.50	3.93	7783	19980	18631	2.50	0.47	
10	300	-15	-13	3.93	7783	19901	18631	2.50	3.93	7783	19901	18631	2.50	0.47	
11	300	-20	-13	3.93	7783	19969	18631	2.50	3.93	7783	19969	18631	2.50	0.47	
12	300	-15	-22	3.93	7783	19724	18631	2.50	3.93	7783	19724	18631	2.50	0.47	
13	300	-16	-3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
14	300	-14	-12	3.93	7783	19806	18631	2.50	3.93	7783	19806	18631	2.50	0.47	
15	300	-18	-12	3.93	7783	19874	18631	2.50	3.93	7783	19874	18631	2.50	0.47	
16	300	-13	-22	3.93	7783	19629	18631	2.50	3.93	7783	19629	18631	2.50	0.46	
17	300	-14	-3	3.93	7783	19983	18631	2.50	3.93	7783	19983	18631	2.50	0.47	

ASTA NUM. 399 NI 1255 NF 1066 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento res.		Armat.	distrib.	Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	----- kg
	kg		kg*m			cmq	
2	-18790	-17560	12864	12773	16.08	16.08	8546
7	-18100	-16880	12813	12722	16.08	16.08	8512
8	-17950	-16730	12802	12711	16.08	16.08	8504
9	-19620	-18400	12926	12835	16.08	16.08	8587
10	-18990	-17770	12879	12788	16.08	16.08	8556
11	-18310	-17080	12829	12737	16.08	16.08	8522
12	-18160	-16930	12817	12726	16.08	16.08	8514
13	-19830	-18600	12941	12850	16.08	16.08	8597
14	-18800	-17570	12865	12774	16.08	16.08	8546
15	-18120	-16890	12814	12723	16.08	16.08	8513
16	-17960	-16740	12803	12712	16.08	16.08	8505
17	-19640	-18410	12927	12836	16.08	16.08	8588

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)			
2	0	-14	-12	3.93	7783	19435	18631	2.50	3.93	7783	19435	18631	2.50	0.46	
7	0	-18	-11	3.93	7783	19309	18631	2.50	3.93	7783	19309	18631	2.50	0.46	
8	0	-13	-21	3.93	7783	19281	18631	2.50	3.93	7783	19281	18631	2.50	0.46	
9	0	-14	-2	3.93	7783	19587	18631	2.50	3.93	7783	19587	18631	2.50	0.46	
10	0	-15	-12	3.93	7783	19472	18631	2.50	3.93	7783	19472	18631	2.50	0.46	
11	0	-19	-12	3.93	7783	19347	18631	2.50	3.93	7783	19347	18631	2.50	0.46	
12	0	-14	-22	3.93	7783	19320	18631	2.50	3.93	7783	19320	18631	2.50	0.46	
13	0	-16	-2	3.93	7783	19625	18631	2.50	3.93	7783	19625	18631	2.50	0.46	
14	0	-14	-12	3.93	7783	19437	18631	2.50	3.93	7783	19437	18631	2.50	0.46	
15	0	-18	-11	3.93	7783	19313	18631	2.50	3.93	7783	19313	18631	2.50	0.46	
16	0	-13	-21	3.93	7783	19283	18631	2.50	3.93	7783	19283	18631	2.50	0.46	
17	0	-14	-2	3.93	7783	19590	18631	2.50	3.93	7783	19590	18631	2.50	0.46	
2	300	-14	-12	3.93	7783	19210	18631	2.50	3.93	7783	19210	18631	2.50	0.46	
7	300	-18	-11	3.93	7783	19086	18520	2.50	3.93	7783	19086	18520	2.50	0.46	
8	300	-13	-21	3.93	7783	19058	18493	2.50	3.93	7783	19058	18493	2.50	0.46	
9	300	-14	-2	3.93	7783	19364	18631	2.50	3.93	7783	19364	18631	2.50	0.46	
10	300	-15	-12	3.93	7783	19249	18631	2.50	3.93	7783	19249	18631	2.50	0.46	
11	300	-19	-12	3.93	7783	19122	18555	2.50	3.93	7783	19122	18555	2.50	0.46	
12	300	-14	-22	3.93	7783	19095	18529	2.50	3.93	7783	19095	18529	2.50	0.46	
13	300	-16	-2	3.93	7783	19400	18631	2.50	3.93	7783	19400	18631	2.50	0.46	
14	300	-14	-12	3.93	7783	19212	18631	2.50	3.93	7783	19212	18631	2.50	0.46	
15	300	-18	-11	3.93	7783	19088	18522	2.50	3.93	7783	19088	18522	2.50	0.46	
16	300	-13	-21	3.93	7783	19060	18495	2.50	3.93	7783	19060	18495	2.50	0.46	
17	300	-14	-2	3.93	7783	19366	18631	2.50	3.93	7783	19366	18631	2.50	0.46	

ASTA NUM. 400 NI 1227 NF 1038 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat.	distrib.	Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	-----
	kg		kg*m				cmq	kg
2	-20490	-19270	12985	12900		16.08	16.08	8628
7	-20500	-19280	12986	12901		16.08	16.08	8629
8	-20950	-19730	13015	12934		16.08	16.08	8650
9	-20030	-18800	12956	12865		16.08	16.08	8607

10	-20790	-19570	13004	12922	16.08	16.08	8642
11	-20810	-19580	13006	12923	16.08	16.08	8643
12	-21250	-20030	13034	12956	16.08	16.08	8663
13	-20330	-19110	12975	12888	16.08	16.08	8621
14	-20670	-19450	12997	12913	16.08	16.08	8637
15	-20680	-19460	12997	12914	16.08	16.08	8637
16	-21130	-19910	13026	12947	16.08	16.08	8658
17	-20210	-18980	12967	12878	16.08	16.08	8615

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			
2	0	-8	1	3.93	7783	19746	18631	2.50	3.93	7783	19746	18631	2.50	0.46	
7	0	-9	1	3.93	7783	19747	18631	2.50	3.93	7783	19747	18631	2.50	0.46	
8	0	-8	-3	3.93	7783	19830	18631	2.50	3.93	7783	19830	18631	2.50	0.46	
9	0	-8	4	3.93	7783	19662	18631	2.50	3.93	7783	19662	18631	2.50	0.46	
10	0	-9	1	3.93	7783	19800	18631	2.50	3.93	7783	19800	18631	2.50	0.46	
11	0	-9	0	3.93	7783	19804	18631	2.50	3.93	7783	19804	18631	2.50	0.46	
12	0	-9	-3	3.93	7783	19885	18631	2.50	3.93	7783	19885	18631	2.50	0.46	
13	0	-9	4	3.93	7783	19716	18631	2.50	3.93	7783	19716	18631	2.50	0.46	
14	0	-8	1	3.93	7783	19779	18631	2.50	3.93	7783	19779	18631	2.50	0.46	
15	0	-9	1	3.93	7783	19780	18631	2.50	3.93	7783	19780	18631	2.50	0.46	
16	0	-8	-3	3.93	7783	19863	18631	2.50	3.93	7783	19863	18631	2.50	0.46	
17	0	-8	4	3.93	7783	19694	18631	2.50	3.93	7783	19694	18631	2.50	0.46	
2	300	-8	1	3.93	7783	19523	18631	2.50	3.93	7783	19523	18631	2.50	0.46	
7	300	-9	1	3.93	7783	19525	18631	2.50	3.93	7783	19525	18631	2.50	0.46	
8	300	-8	-3	3.93	7783	19607	18631	2.50	3.93	7783	19607	18631	2.50	0.46	
9	300	-8	4	3.93	7783	19437	18631	2.50	3.93	7783	19437	18631	2.50	0.46	
10	300	-9	1	3.93	7783	19578	18631	2.50	3.93	7783	19578	18631	2.50	0.46	
11	300	-9	0	3.93	7783	19579	18631	2.50	3.93	7783	19579	18631	2.50	0.46	
12	300	-9	-3	3.93	7783	19662	18631	2.50	3.93	7783	19662	18631	2.50	0.46	
13	300	-9	4	3.93	7783	19493	18631	2.50	3.93	7783	19493	18631	2.50	0.46	
14	300	-8	1	3.93	7783	19556	18631	2.50	3.93	7783	19556	18631	2.50	0.46	
15	300	-9	1	3.93	7783	19557	18631	2.50	3.93	7783	19557	18631	2.50	0.46	
16	300	-8	-3	3.93	7783	19640	18631	2.50	3.93	7783	19640	18631	2.50	0.46	
17	300	-8	4	3.93	7783	19470	18631	2.50	3.93	7783	19470	18631	2.50	0.46	

ASTA NUM. 401 NI 1254 NF 1065 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	
2	-15940	-14710	12653	12561	16.08	16.08	8405		
7	-14020	-12800	12510	12419	16.08	16.08	8310		
8	-16290	-15070	12679	12588	16.08	16.08	8422		
9	-15580	-14360	12626	12535	16.08	16.08	8387		
10	-15800	-14570	12642	12551	16.08	16.08	8398		
11	-13880	-12660	12500	12409	16.08	16.08	8303		
12	-16150	-14930	12668	12578	16.08	16.08	8415		
13	-15440	-14220	12615	12525	16.08	16.08	8380		
14	-15930	-14700	12652	12560	16.08	16.08	8404		
15	-14020	-12790	12510	12419	16.08	16.08	8310		
16	-16280	-15060	12678	12587	16.08	16.08	8422		
17	-15570	-14350	12625	12534	16.08	16.08	8387		

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			
2	0	-15	-11	3.93	7783	18914	18354	2.50	3.93	7783	18914	18354	2.50	0.46	
7	0	-20	-10	3.93	7783	18563	18015	2.50	3.93	7783	18563	18015	2.50	0.46	
8	0	-15	-20	3.93	7783	18978	18416	2.50	3.93	7783	18978	18416	2.50	0.46	
9	0	-16	-1	3.93	7783	18848	18290	2.50	3.93	7783	18848	18290	2.50	0.46	
10	0	-17	-11	3.93	7783	18889	18329	2.50	3.93	7783	18889	18329	2.50	0.46	
11	0	-21	-10	3.93	7783	18538	17990	2.50	3.93	7783	18538	17990	2.50	0.46	
12	0	-16	-21	3.93	7783	18952	18391	2.50	3.93	7783	18952	18391	2.50	0.46	
13	0	-17	-1	3.93	7783	18823	18266	2.50	3.93	7783	18823	18266	2.50	0.46	
14	0	-15	-10	3.93	7783	18912	18352	2.50	3.93	7783	18912	18352	2.50	0.46	
15	0	-20	-10	3.93	7783	18563	18015	2.50	3.93	7783	18563	18015	2.50	0.46	
16	0	-15	-20	3.93	7783	18976	18414	2.50	3.93	7783	18976	18414	2.50	0.46	
17	0	-16	-0	3.93	7783	18846	18289	2.50	3.93	7783	18846	18289	2.50	0.46	
2	300	-15	-11	3.93	7783	18689	18137	2.50	3.93	7783	18689	18137	2.50	0.46	
7	300	-20	-10	3.93	7783	18340	17799	2.50	3.93	7783	18340	17799	2.50	0.47	
8	300	-15	-20	3.93	7783	18755	18200	2.50	3.93	7783	18755	18200	2.50	0.46	
9	300	-16	-1	3.93	7783	18625	18075	2.50	3.93	7783	18625	18075	2.50	0.46	
10	300	-17	-11	3.93	7783	18664	18112	2.50	3.93	7783	18664	18112	2.50	0.46	
11	300	-21	-10	3.93	7783	18315	17774	2.50	3.93	7783	18315	17774	2.50	0.47	
12	300	-16	-21	3.93	7783	18730	18175	2.50	3.93	7783	18730	18175	2.50	0.46	
13	300	-17	-1	3.93	7783	18600	18050	2.50	3.93	7783	18600	18050	2.50	0.46	
14	300	-15	-10	3.93	7783	18687	18135	2.50	3.93	7783	18687	18135	2.50	0.46	
15	300	-20	-10	3.93	7783	18338	17797	2.50	3.93	7783	18338	17797	2.50	0.47	
16	300	-15	-20	3.93	7783	18753	18198	2.50	3.93	7783	18753	18198	2.50	0.46	
17	300	-16	-0	3.93	7783	18624	18073	2.50	3.93	7783	18624	18073	2.50	0.46	

ASTA NUM. 402 NI 1258 NF 1069 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	

2	-29810	-28590	13579	13501	16.08	16.08	9027
7	-31210	-29980	13668	13590	16.08	16.08	9086
8	-31920	-30700	13713	13635	16.08	16.08	9116
9	-27710	-26480	13445	13367	16.08	16.08	8937
10	-30870	-29640	13646	13568	16.08	16.08	9071
11	-32260	-31040	13735	13657	16.08	16.08	9131
12	-32980	-31750	13781	13702	16.08	16.08	9161
13	-28760	-27530	13512	13434	16.08	16.08	8982
14	-29800	-28580	13578	13500	16.08	16.08	9026
15	-31190	-29970	13667	13589	16.08	16.08	9085
16	-31910	-30690	13712	13635	16.08	16.08	9116
17	-27690	-26470	13444	13366	16.08	16.08	8937

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				
2	0	-19	-9	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
7	0	-23	-10	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
8	0	-19	-18	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
9	0	-20	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
10	0	-21	-10	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
11	0	-25	-10	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
12	0	-20	-19	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
13	0	-22	-1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
14	0	-19	-9	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
15	0	-24	-9	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
16	0	-19	-18	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
17	0	-20	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
2	300	-19	-9	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
7	300	-23	-10	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
8	300	-19	-18	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
9	300	-20	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
10	300	-21	-10	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
11	300	-25	-10	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
12	300	-20	-19	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
13	300	-22	-1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
14	300	-19	-9	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
15	300	-24	-9	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
16	300	-19	-18	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
17	300	-20	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	

ASTA NUM. 403
NI 1226
NF 1037
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		
2	-25640	-24420	13313	13235	16.08	16.08	8850	
7	-25990	-24760	13335	13257	16.08	16.08	8864	
8	-27950	-26730	13460	13383	16.08	16.08	8948	
9	-23340	-22110	13167	13088	16.08	16.08	8752	
10	-26280	-25050	13354	13276	16.08	16.08	8877	
11	-26620	-25390	13376	13297	16.08	16.08	8891	
12	-28580	-27360	13500	13423	16.08	16.08	8974	
13	-23970	-22740	13207	13129	16.08	16.08	8778	
14	-25620	-24400	13312	13234	16.08	16.08	8849	
15	-25970	-24740	13334	13256	16.08	16.08	8863	
16	-27930	-26710	13459	13381	16.08	16.08	8947	
17	-23320	-22090	13165	13087	16.08	16.08	8751	

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				
2	0	-16	-8	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
7	0	-20	-8	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
8	0	-15	-18	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
9	0	-17	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
10	0	-17	-9	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
11	0	-22	-9	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
12	0	-16	-18	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
13	0	-18	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
14	0	-16	-8	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
15	0	-20	-8	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
16	0	-15	-18	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
17	0	-17	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
2	300	-16	-8	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
7	300	-20	-8	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
8	300	-15	-18	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
9	300	-17	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
10	300	-17	-9	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
11	300	-22	-9	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
12	300	-16	-18	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
13	300	-18	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
14	300	-16	-8	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
15	300	-20	-8	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
16	300	-15	-18	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
17	300	-17	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	

ASTA NUM. 404
NI 1256
NF 1067
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		
2	-22190	-20960	13093	13015	16.08	16.08	8703
7	-21390	-20160	13043	12964	16.08	16.08	8669
8	-24730	-23510	13255	13178	16.08	16.08	8811
9	-19640	-18420	12927	12837	16.08	16.08	8588
10	-22450	-21230	13110	13032	16.08	16.08	8714
11	-21650	-20430	13059	12981	16.08	16.08	8680
12	-25000	-23770	13272	13194	16.08	16.08	8822
13	-19910	-18680	12947	12856	16.08	16.08	8601
14	-22160	-20930	13092	13013	16.08	16.08	8702
15	-21360	-20130	13041	12962	16.08	16.08	8668
16	-24700	-23480	13253	13176	16.08	16.08	8810
17	-19620	-18390	12926	12834	16.08	16.08	8587

NC	x -- cm	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)		
		kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	-14	-8	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
7	0	-19	-8	3.93	7783	19910	18631	2.50	3.93	7783	19910	18631	2.50	0.47	
8	0	-13	-18	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
9	0	-15	2	3.93	7783	19590	18631	2.50	3.93	7783	19590	18631	2.50	0.46	
10	0	-15	-8	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
11	0	-20	-8	3.93	7783	19958	18631	2.50	3.93	7783	19958	18631	2.50	0.47	
12	0	-14	-19	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
13	0	-16	2	3.93	7783	19640	18631	2.50	3.93	7783	19640	18631	2.50	0.46	
14	0	-14	-8	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
15	0	-19	-8	3.93	7783	19905	18631	2.50	3.93	7783	19905	18631	2.50	0.47	
16	0	-13	-18	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
17	0	-15	2	3.93	7783	19587	18631	2.50	3.93	7783	19587	18631	2.50	0.46	
2	300	-14	-8	3.93	7783	19832	18631	2.50	3.93	7783	19832	18631	2.50	0.47	
7	300	-19	-8	3.93	7783	19685	18631	2.50	3.93	7783	19685	18631	2.50	0.47	
8	300	-13	-18	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
9	300	-15	2	3.93	7783	19367	18631	2.50	3.93	7783	19367	18631	2.50	0.46	
10	300	-15	-8	3.93	7783	19881	18631	2.50	3.93	7783	19881	18631	2.50	0.47	
11	300	-20	-8	3.93	7783	19735	18631	2.50	3.93	7783	19735	18631	2.50	0.47	
12	300	-14	-19	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
13	300	-16	2	3.93	7783	19415	18631	2.50	3.93	7783	19415	18631	2.50	0.46	
14	300	-14	-8	3.93	7783	19826	18631	2.50	3.93	7783	19826	18631	2.50	0.47	
15	300	-19	-8	3.93	7783	19680	18631	2.50	3.93	7783	19680	18631	2.50	0.47	
16	300	-13	-18	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
17	300	-15	2	3.93	7783	19362	18631	2.50	3.93	7783	19362	18631	2.50	0.46	

ASTA NUM. 405 NI 1144 NF 293 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		
2	-22160	-20940	13092	13014	16.08	16.08	8702
7	-22290	-21060	13100	13022	16.08	16.08	8707
8	-21980	-20760	13080	13002	16.08	16.08	8694
9	-22340	-21120	13103	13025	16.08	16.08	8709
10	-22160	-20940	13092	13014	16.08	16.08	8702
11	-22290	-21060	13100	13022	16.08	16.08	8707
12	-21980	-20760	13080	13002	16.08	16.08	8694
13	-22340	-21120	13103	13025	16.08	16.08	8709
14	-22070	-20840	13086	13008	16.08	16.08	8698
15	-22190	-20970	13093	13016	16.08	16.08	8703
16	-21890	-20660	13074	12996	16.08	16.08	8690
17	-22250	-21020	13097	13019	16.08	16.08	8705

NC	x -- cm	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)		
		kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	-8	-15	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
7	0	-9	-15	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
8	0	-8	-16	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
9	0	-9	-14	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
10	0	-8	-15	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
11	0	-8	-15	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
12	0	-8	-16	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
13	0	-9	-14	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
14	0	-8	-15	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
15	0	-9	-15	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
16	0	-8	-16	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
17	0	-9	-14	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
2	300	-8	-15	3.93	7783	19828	18631	2.50	3.93	7783	19828	18631	2.50	0.47	
7	300	-9	-15	3.93	7783	19850	18631	2.50	3.93	7783	19850	18631	2.50	0.47	
8	300	-8	-16	3.93	7783	19795	18631	2.50	3.93	7783	19795	18631	2.50	0.47	
9	300	-9	-14	3.93	7783	19861	18631	2.50	3.93	7783	19861	18631	2.50	0.47	
10	300	-8	-15	3.93	7783	19828	18631	2.50	3.93	7783	19828	18631	2.50	0.47	
11	300	-8	-15	3.93	7783	19850	18631	2.50	3.93	7783	19850	18631	2.50	0.47	
12	300	-8	-16	3.93	7783	19795	18631	2.50	3.93	7783	19795	18631	2.50	0.47	
13	300	-9	-14	3.93	7783	19861	18631	2.50	3.93	7783	19861	18631	2.50	0.47	
14	300	-8	-15	3.93	7783	19810	18631	2.50	3.93	7783	19810	18631	2.50	0.47	
15	300	-9	-15	3.93	7783	19833	18631	2.50	3.93	7783	19833	18631	2.50	0.47	
16	300	-8	-16	3.93	7783	19777	18631	2.50	3.93	7783	19777	18631	2.50	0.47	
17	300	-9	-14	3.93	7783	19842	18631	2.50	3.93	7783	19842	18631	2.50	0.47	

NC	Fx		Momento	res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-21730	-20500	13064	12986	16.08	16.08	8683
7	-21770	-20540	13067	12988	16.08	16.08	8685
8	-21740	-20510	13065	12987	16.08	16.08	8684
9	-21720	-20490	13064	12985	16.08	16.08	8683
10	-21820	-20590	13070	12992	16.08	16.08	8687
11	-21860	-20630	13072	12994	16.08	16.08	8689
12	-21830	-20600	13071	12992	16.08	16.08	8688
13	-21810	-20580	13069	12991	16.08	16.08	8687
14	-21620	-20400	13057	12979	16.08	16.08	8679
15	-21660	-20440	13060	12982	16.08	16.08	8681
16	-21630	-20410	13058	12980	16.08	16.08	8679
17	-21620	-20390	13057	12979	16.08	16.08	8679

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)		
2	0	-1	-13	3.93	7783	19972	18631	2.50	3.93	7783	19972	18631	2.50	0.47	
7	0	-1	-13	3.93	7783	19980	18631	2.50	3.93	7783	19980	18631	2.50	0.47	
8	0	-1	-14	3.93	7783	19974	18631	2.50	3.93	7783	19974	18631	2.50	0.47	
9	0	-1	-12	3.93	7783	19970	18631	2.50	3.93	7783	19970	18631	2.50	0.47	
10	0	-1	-13	3.93	7783	19989	18631	2.50	3.93	7783	19989	18631	2.50	0.47	
11	0	-1	-13	3.93	7783	19996	18631	2.50	3.93	7783	19996	18631	2.50	0.47	
12	0	-1	-14	3.93	7783	19991	18631	2.50	3.93	7783	19991	18631	2.50	0.47	
13	0	-1	-12	3.93	7783	19987	18631	2.50	3.93	7783	19987	18631	2.50	0.47	
14	0	-1	-13	3.93	7783	19952	18631	2.50	3.93	7783	19952	18631	2.50	0.47	
15	0	-1	-13	3.93	7783	19959	18631	2.50	3.93	7783	19959	18631	2.50	0.47	
16	0	-1	-14	3.93	7783	19954	18631	2.50	3.93	7783	19954	18631	2.50	0.47	
17	0	-1	-12	3.93	7783	19952	18631	2.50	3.93	7783	19952	18631	2.50	0.47	
2	300	-1	-13	3.93	7783	19747	18631	2.50	3.93	7783	19747	18631	2.50	0.47	
7	300	-1	-13	3.93	7783	19755	18631	2.50	3.93	7783	19755	18631	2.50	0.47	
8	300	-1	-14	3.93	7783	19749	18631	2.50	3.93	7783	19749	18631	2.50	0.47	
9	300	-1	-12	3.93	7783	19746	18631	2.50	3.93	7783	19746	18631	2.50	0.47	
10	300	-1	-13	3.93	7783	19764	18631	2.50	3.93	7783	19764	18631	2.50	0.47	
11	300	-1	-13	3.93	7783	19771	18631	2.50	3.93	7783	19771	18631	2.50	0.47	
12	300	-1	-14	3.93	7783	19766	18631	2.50	3.93	7783	19766	18631	2.50	0.47	
13	300	-1	-12	3.93	7783	19762	18631	2.50	3.93	7783	19762	18631	2.50	0.47	
14	300	-1	-13	3.93	7783	19729	18631	2.50	3.93	7783	19729	18631	2.50	0.47	
15	300	-1	-13	3.93	7783	19736	18631	2.50	3.93	7783	19736	18631	2.50	0.47	
16	300	-1	-14	3.93	7783	19731	18631	2.50	3.93	7783	19731	18631	2.50	0.47	
17	300	-1	-12	3.93	7783	19727	18631	2.50	3.93	7783	19727	18631	2.50	0.47	

NC	Fx		Momento	res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-21230	-20010	13032	12955	16.08	16.08	8662
7	-21220	-20000	13032	12954	16.08	16.08	8662
8	-21330	-20100	13039	12960	16.08	16.08	8666
9	-21140	-19920	13027	12948	16.08	16.08	8658
10	-21350	-20130	13040	12962	16.08	16.08	8667
11	-21340	-20120	13039	12962	16.08	16.08	8667
12	-21440	-20220	13046	12968	16.08	16.08	8671
13	-21260	-20030	13034	12956	16.08	16.08	8663
14	-21130	-19900	13026	12947	16.08	16.08	8658
15	-21110	-19890	13025	12946	16.08	16.08	8657
16	-21220	-19990	13032	12953	16.08	16.08	8662
17	-21030	-19810	13020	12940	16.08	16.08	8653

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)		
2	0	-1	-13	3.93	7783	19881	18631	2.50	3.93	7783	19881	18631	2.50	0.46	
7	0	-1	-13	3.93	7783	19879	18631	2.50	3.93	7783	19879	18631	2.50	0.46	
8	0	-1	-14	3.93	7783	19899	18631	2.50	3.93	7783	19899	18631	2.50	0.47	
9	0	-1	-12	3.93	7783	19864	18631	2.50	3.93	7783	19864	18631	2.50	0.46	
10	0	-1	-13	3.93	7783	19903	18631	2.50	3.93	7783	19903	18631	2.50	0.47	
11	0	-1	-13	3.93	7783	19901	18631	2.50	3.93	7783	19901	18631	2.50	0.47	
12	0	-1	-14	3.93	7783	19919	18631	2.50	3.93	7783	19919	18631	2.50	0.47	
13	0	-1	-12	3.93	7783	19886	18631	2.50	3.93	7783	19886	18631	2.50	0.46	
14	0	-1	-13	3.93	7783	19863	18631	2.50	3.93	7783	19863	18631	2.50	0.46	
15	0	-1	-13	3.93	7783	19859	18631	2.50	3.93	7783	19859	18631	2.50	0.46	
16	0	-1	-14	3.93	7783	19879	18631	2.50	3.93	7783	19879	18631	2.50	0.46	
17	0	-1	-12	3.93	7783	19844	18631	2.50	3.93	7783	19844	18631	2.50	0.46	
2	300	-1	-13	3.93	7783	19658	18631	2.50	3.93	7783	19658	18631	2.50	0.46	
7	300	-1	-13	3.93	7783	19656	18631	2.50	3.93	7783	19656	18631	2.50	0.46	
8	300	-1	-14	3.93	7783	19674	18631	2.50	3.93	7783	19674	18631	2.50	0.47	
9	300	-1	-12	3.93	7783	19641	18631	2.50	3.93	7783	19641	18631	2.50	0.46	
10	300	-1	-13	3.93	7783	19680	18631	2.50	3.93	7783	19680	18631	2.50	0.47	
11	300	-1	-13	3.93	7783	19678	18631	2.50	3.93	7783	19678	18631	2.50	0.47	
12	300	-1	-14	3.93	7783	19696	18631	2.50	3.93	7783	19696	18631	2.50	0.47	
13	300	-1	-12	3.93	7783	19662	18631	2.50	3.93	7783	19662	18631	2.50	0.46	

14	300	-1	-13	3.93	7783	19638	18631	2.50	3.93	7783	19638	18631	2.50	0.46
15	300	-1	-13	3.93	7783	19636	18631	2.50	3.93	7783	19636	18631	2.50	0.46
16	300	-1	-14	3.93	7783	19654	18631	2.50	3.93	7783	19654	18631	2.50	0.46
17	300	-1	-12	3.93	7783	19621	18631	2.50	3.93	7783	19621	18631	2.50	0.46

ASTA NUM. 408 NI 1147 NF 299 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		
2	-22310	-21090	13101	13023	16.08	16.08	8708
7	-22310	-21080	13101	13023	16.08	16.08	8708
8	-22450	-21220	13110	13032	16.08	16.08	8714
9	-22180	-20950	13093	13015	16.08	16.08	8702
10	-22460	-21230	13111	13032	16.08	16.08	8714
11	-22450	-21230	13110	13032	16.08	16.08	8714
12	-22590	-21370	13119	13041	16.08	16.08	8720
13	-22320	-21100	13102	13024	16.08	16.08	8709
14	-22180	-20960	13093	13015	16.08	16.08	8703
15	-22180	-20950	13093	13015	16.08	16.08	8702
16	-22320	-21090	13102	13023	16.08	16.08	8708
17	-22050	-20820	13085	13006	16.08	16.08	8697

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				
2	0	-3	-12	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
7	0	-3	-12	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
8	0	-3	-13	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
9	0	-3	-11	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
10	0	-3	-12	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
11	0	-3	-12	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
12	0	-2	-13	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
13	0	-3	-11	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
14	0	-3	-12	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
15	0	-3	-12	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
16	0	-2	-13	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
17	0	-3	-11	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
2	300	-3	-12	3.93	7783	19855	18631	2.50	3.93	7783	19855	18631	2.50	0.47	
7	300	-3	-12	3.93	7783	19853	18631	2.50	3.93	7783	19853	18631	2.50	0.47	
8	300	-3	-13	3.93	7783	19879	18631	2.50	3.93	7783	19879	18631	2.50	0.47	
9	300	-3	-11	3.93	7783	19830	18631	2.50	3.93	7783	19830	18631	2.50	0.47	
10	300	-3	-12	3.93	7783	19881	18631	2.50	3.93	7783	19881	18631	2.50	0.47	
11	300	-3	-12	3.93	7783	19881	18631	2.50	3.93	7783	19881	18631	2.50	0.47	
12	300	-2	-13	3.93	7783	19906	18631	2.50	3.93	7783	19906	18631	2.50	0.47	
13	300	-3	-11	3.93	7783	19857	18631	2.50	3.93	7783	19857	18631	2.50	0.47	
14	300	-3	-12	3.93	7783	19832	18631	2.50	3.93	7783	19832	18631	2.50	0.47	
15	300	-3	-12	3.93	7783	19830	18631	2.50	3.93	7783	19830	18631	2.50	0.47	
16	300	-2	-13	3.93	7783	19855	18631	2.50	3.93	7783	19855	18631	2.50	0.47	
17	300	-3	-11	3.93	7783	19806	18631	2.50	3.93	7783	19806	18631	2.50	0.47	

ASTA NUM. 409 NI 1148 NF 301 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		
2	-21290	-20060	13036	12958	16.08	16.08	8665
7	-21280	-20060	13036	12958	16.08	16.08	8664
8	-21440	-20210	13046	12967	16.08	16.08	8671
9	-21140	-19910	13027	12947	16.08	16.08	8658
10	-21440	-20220	13046	12968	16.08	16.08	8671
11	-21430	-20210	13045	12967	16.08	16.08	8671
12	-21590	-20360	13055	12977	16.08	16.08	8677
13	-21290	-20070	13036	12958	16.08	16.08	8665
14	-21170	-19940	13029	12950	16.08	16.08	8659
15	-21160	-19940	13028	12950	16.08	16.08	8659
16	-21320	-20090	13038	12960	16.08	16.08	8666
17	-21020	-19790	13019	12938	16.08	16.08	8652

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				
2	0	-3	-12	3.93	7783	19892	18631	2.50	3.93	7783	19892	18631	2.50	0.47	
7	0	-3	-12	3.93	7783	19890	18631	2.50	3.93	7783	19890	18631	2.50	0.47	
8	0	-3	-13	3.93	7783	19919	18631	2.50	3.93	7783	19919	18631	2.50	0.47	
9	0	-3	-11	3.93	7783	19864	18631	2.50	3.93	7783	19864	18631	2.50	0.46	
10	0	-3	-12	3.93	7783	19919	18631	2.50	3.93	7783	19919	18631	2.50	0.47	
11	0	-3	-12	3.93	7783	19917	18631	2.50	3.93	7783	19917	18631	2.50	0.47	
12	0	-2	-13	3.93	7783	19947	18631	2.50	3.93	7783	19947	18631	2.50	0.47	
13	0	-3	-11	3.93	7783	19892	18631	2.50	3.93	7783	19892	18631	2.50	0.47	
14	0	-3	-12	3.93	7783	19870	18631	2.50	3.93	7783	19870	18631	2.50	0.46	
15	0	-3	-12	3.93	7783	19868	18631	2.50	3.93	7783	19868	18631	2.50	0.46	
16	0	-2	-13	3.93	7783	19897	18631	2.50	3.93	7783	19897	18631	2.50	0.47	
17	0	-3	-11	3.93	7783	19842	18631	2.50	3.93	7783	19842	18631	2.50	0.46	
2	300	-3	-12	3.93	7783	19667	18631	2.50	3.93	7783	19667	18631	2.50	0.47	
7	300	-3	-12	3.93	7783	19667	18631	2.50	3.93	7783	19667	18631	2.50	0.47	
8	300	-3	-13	3.93	7783	19694	18631	2.50	3.93	7783	19694	18631	2.50	0.47	
9	300	-3	-11	3.93	7783	19640	18631	2.50	3.93	7783	19640	18631	2.50	0.46	

10	300	-3	-12	3.93	7783	19696	18631	2.50	3.93	7783	19696	18631	2.50	0.47
11	300	-3	-12	3.93	7783	19694	18631	2.50	3.93	7783	19694	18631	2.50	0.47
12	300	-2	-13	3.93	7783	19722	18631	2.50	3.93	7783	19722	18631	2.50	0.47
13	300	-3	-11	3.93	7783	19669	18631	2.50	3.93	7783	19669	18631	2.50	0.47
14	300	-3	-12	3.93	7783	19645	18631	2.50	3.93	7783	19645	18631	2.50	0.46
15	300	-3	-12	3.93	7783	19645	18631	2.50	3.93	7783	19645	18631	2.50	0.46
16	300	-2	-13	3.93	7783	19673	18631	2.50	3.93	7783	19673	18631	2.50	0.47
17	300	-3	-11	3.93	7783	19618	18631	2.50	3.93	7783	19618	18631	2.50	0.46

ASTA NUM. 410 NI 1149 NF 303 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	
2	-22750	-21520	13129	13051	16.08	16.08	8727	
7	-22760	-21540	13130	13052	16.08	16.08	8727	
8	-22900	-21670	13139	13060	16.08	16.08	8733	
9	-22590	-21370	13119	13041	16.08	16.08	8720	
10	-22950	-21720	13142	13064	16.08	16.08	8735	
11	-22970	-21740	13143	13065	16.08	16.08	8736	
12	-23100	-21880	13151	13074	16.08	16.08	8742	
13	-22800	-21570	13132	13054	16.08	16.08	8729	
14	-22640	-21410	13122	13044	16.08	16.08	8722	
15	-22650	-21430	13123	13045	16.08	16.08	8723	
16	-22790	-21570	13132	13054	16.08	16.08	8729	
17	-22490	-21260	13113	13034	16.08	16.08	8716	

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				
2	0	-3	-11	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
7	0	-3	-11	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
8	0	-3	-12	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
9	0	-3	-10	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
10	0	-3	-11	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
11	0	-3	-11	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
12	0	-3	-13	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
13	0	-3	-10	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
14	0	-3	-11	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
15	0	-3	-11	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
16	0	-3	-12	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
17	0	-3	-10	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
2	300	-3	-11	3.93	7783	19934	18631	2.50	3.93	7783	19934	18631	2.50	0.47	
7	300	-3	-11	3.93	7783	19938	18631	2.50	3.93	7783	19938	18631	2.50	0.47	
8	300	-3	-12	3.93	7783	19961	18631	2.50	3.93	7783	19961	18631	2.50	0.47	
9	300	-3	-10	3.93	7783	19906	18631	2.50	3.93	7783	19906	18631	2.50	0.47	
10	300	-3	-11	3.93	7783	19970	18631	2.50	3.93	7783	19970	18631	2.50	0.47	
11	300	-3	-11	3.93	7783	19974	18631	2.50	3.93	7783	19974	18631	2.50	0.47	
12	300	-3	-13	3.93	7783	20000	18631	2.50	3.93	7783	20000	18631	2.50	0.47	
13	300	-3	-10	3.93	7783	19943	18631	2.50	3.93	7783	19943	18631	2.50	0.47	
14	300	-3	-11	3.93	7783	19914	18631	2.50	3.93	7783	19914	18631	2.50	0.47	
15	300	-3	-11	3.93	7783	19917	18631	2.50	3.93	7783	19917	18631	2.50	0.47	
16	300	-3	-12	3.93	7783	19943	18631	2.50	3.93	7783	19943	18631	2.50	0.47	
17	300	-3	-10	3.93	7783	19886	18631	2.50	3.93	7783	19886	18631	2.50	0.47	

ASTA NUM. 411 NI 1150 NF 305 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	
2	-21640	-20410	13058	12980	16.08	16.08	8680	
7	-21650	-20420	13059	12981	16.08	16.08	8680	
8	-21780	-20560	13067	12990	16.08	16.08	8686	
9	-21490	-20260	13049	12971	16.08	16.08	8673	
10	-21880	-20650	13074	12995	16.08	16.08	8690	
11	-21890	-20660	13074	12996	16.08	16.08	8690	
12	-22020	-20800	13083	13005	16.08	16.08	8696	
13	-21730	-20500	13064	12986	16.08	16.08	8683	
14	-21570	-20350	13054	12976	16.08	16.08	8677	
15	-21580	-20360	13055	12977	16.08	16.08	8677	
16	-21720	-20490	13064	12985	16.08	16.08	8683	
17	-21420	-20200	13044	12967	16.08	16.08	8670	

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				
2	0	-3	-11	3.93	7783	19956	18631	2.50	3.93	7783	19956	18631	2.50	0.47	
7	0	-3	-11	3.93	7783	19958	18631	2.50	3.93	7783	19958	18631	2.50	0.47	
8	0	-3	-12	3.93	7783	19981	18631	2.50	3.93	7783	19981	18631	2.50	0.47	
9	0	-3	-10	3.93	7783	19928	18631	2.50	3.93	7783	19928	18631	2.50	0.47	
10	0	-3	-11	3.93	7783	20000	18631	2.50	3.93	7783	20000	18631	2.50	0.47	
11	0	-3	-11	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
12	0	-3	-13	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
13	0	-3	-10	3.93	7783	19972	18631	2.50	3.93	7783	19972	18631	2.50	0.47	
14	0	-3	-11	3.93	7783	19943	18631	2.50	3.93	7783	19943	18631	2.50	0.47	
15	0	-3	-11	3.93	7783	19945	18631	2.50	3.93	7783	19945	18631	2.50	0.47	
16	0	-3	-12	3.93	7783	19970	18631	2.50	3.93	7783	19970	18631	2.50	0.47	
17	0	-3	-10	3.93	7783	19916	18631	2.50	3.93	7783	19916	18631	2.50	0.47	

2	300	-3	-11	3.93	7783	19731	18631	2.50	3.93	7783	19731	18631	2.50	0.47
7	300	-3	-11	3.93	7783	19733	18631	2.50	3.93	7783	19733	18631	2.50	0.47
8	300	-3	-12	3.93	7783	19758	18631	2.50	3.93	7783	19758	18631	2.50	0.47
9	300	-3	-10	3.93	7783	19704	18631	2.50	3.93	7783	19704	18631	2.50	0.47
10	300	-3	-11	3.93	7783	19775	18631	2.50	3.93	7783	19775	18631	2.50	0.47
11	300	-3	-11	3.93	7783	19777	18631	2.50	3.93	7783	19777	18631	2.50	0.47
12	300	-3	-13	3.93	7783	19802	18631	2.50	3.93	7783	19802	18631	2.50	0.47
13	300	-3	-10	3.93	7783	19747	18631	2.50	3.93	7783	19747	18631	2.50	0.47
14	300	-3	-11	3.93	7783	19720	18631	2.50	3.93	7783	19720	18631	2.50	0.47
15	300	-3	-11	3.93	7783	19722	18631	2.50	3.93	7783	19722	18631	2.50	0.47
16	300	-3	-12	3.93	7783	19746	18631	2.50	3.93	7783	19746	18631	2.50	0.47
17	300	-3	-10	3.93	7783	19693	18631	2.50	3.93	7783	19693	18631	2.50	0.47

ASTA NUM. 412 NI 1151 NF 307 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
2	-22050	-20820	13085	13006	16.08	16.08	8697
7	-22070	-20840	13086	13008	16.08	16.08	8698
8	-22200	-20970	13094	13016	16.08	16.08	8703
9	-21900	-20670	13075	12997	16.08	16.08	8691
10	-22380	-21150	13106	13027	16.08	16.08	8711
11	-22400	-21170	13107	13029	16.08	16.08	8712
12	-22530	-21300	13115	13037	16.08	16.08	8717
13	-22230	-21000	13096	13018	16.08	16.08	8705
14	-22050	-20820	13085	13006	16.08	16.08	8697
15	-22070	-20840	13086	13008	16.08	16.08	8698
16	-22200	-20970	13094	13016	16.08	16.08	8703
17	-21890	-20670	13074	12997	16.08	16.08	8690

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				
2	0	-1	-17	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
7	0	-1	-17	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
8	0	-1	-18	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
9	0	-1	-15	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
10	0	-1	-17	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
11	0	-1	-17	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
12	0	-1	-18	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
13	0	-1	-16	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
14	0	-1	-17	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
15	0	-1	-17	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
16	0	-1	-18	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
17	0	-1	-15	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
2	300	-1	-17	3.93	7783	19806	18631	2.50	3.93	7783	19806	18631	2.50	0.47	
7	300	-1	-17	3.93	7783	19810	18631	2.50	3.93	7783	19810	18631	2.50	0.47	
8	300	-1	-18	3.93	7783	19833	18631	2.50	3.93	7783	19833	18631	2.50	0.47	
9	300	-1	-15	3.93	7783	19779	18631	2.50	3.93	7783	19779	18631	2.50	0.47	
10	300	-1	-17	3.93	7783	19866	18631	2.50	3.93	7783	19866	18631	2.50	0.47	
11	300	-1	-17	3.93	7783	19870	18631	2.50	3.93	7783	19870	18631	2.50	0.47	
12	300	-1	-18	3.93	7783	19894	18631	2.50	3.93	7783	19894	18631	2.50	0.47	
13	300	-1	-16	3.93	7783	19839	18631	2.50	3.93	7783	19839	18631	2.50	0.47	
14	300	-1	-17	3.93	7783	19806	18631	2.50	3.93	7783	19806	18631	2.50	0.47	
15	300	-1	-17	3.93	7783	19810	18631	2.50	3.93	7783	19810	18631	2.50	0.47	
16	300	-1	-18	3.93	7783	19833	18631	2.50	3.93	7783	19833	18631	2.50	0.47	
17	300	-1	-15	3.93	7783	19779	18631	2.50	3.93	7783	19779	18631	2.50	0.47	

ASTA NUM. 413 NI 1152 NF 309 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
2	-21360	-20140	13041	12963	16.08	16.08	8668
7	-21380	-20160	13042	12964	16.08	16.08	8669
8	-21480	-20260	13048	12971	16.08	16.08	8673
9	-21240	-20020	13033	12955	16.08	16.08	8663
10	-21720	-20490	13064	12985	16.08	16.08	8683
11	-21740	-20510	13065	12987	16.08	16.08	8684
12	-21840	-20610	13071	12993	16.08	16.08	8688
13	-21600	-20370	13056	12978	16.08	16.08	8678
14	-21380	-20160	13042	12964	16.08	16.08	8669
15	-21400	-20180	13043	12965	16.08	16.08	8670
16	-21500	-20270	13050	12971	16.08	16.08	8674
17	-21260	-20040	13034	12957	16.08	16.08	8664

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				
2	0	7	-17	3.93	7783	19905	18631	2.50	3.93	7783	19905	18631	2.50	0.47	
7	0	7	-17	3.93	7783	19908	18631	2.50	3.93	7783	19908	18631	2.50	0.47	
8	0	7	-18	3.93	7783	19927	18631	2.50	3.93	7783	19927	18631	2.50	0.47	
9	0	8	-16	3.93	7783	19883	18631	2.50	3.93	7783	19883	18631	2.50	0.46	
10	0	8	-17	3.93	7783	19970	18631	2.50	3.93	7783	19970	18631	2.50	0.47	
11	0	7	-17	3.93	7783	19974	18631	2.50	3.93	7783	19974	18631	2.50	0.47	
12	0	7	-18	3.93	7783	19992	18631	2.50	3.93	7783	19992	18631	2.50	0.47	
13	0	8	-16	3.93	7783	19948	18631	2.50	3.93	7783	19948	18631	2.50	0.47	
14	0	7	-17	3.93	7783	19908	18631	2.50	3.93	7783	19908	18631	2.50	0.47	

15	0	7	-17	3.93	7783	19912	18631	2.50	3.93	7783	19912	18631	2.50	0.47
16	0	7	-18	3.93	7783	19930	18631	2.50	3.93	7783	19930	18631	2.50	0.47
17	0	8	-16	3.93	7783	19886	18631	2.50	3.93	7783	19886	18631	2.50	0.47
2	300	7	-17	3.93	7783	19682	18631	2.50	3.93	7783	19682	18631	2.50	0.47
7	300	7	-17	3.93	7783	19685	18631	2.50	3.93	7783	19685	18631	2.50	0.47
8	300	7	-18	3.93	7783	19704	18631	2.50	3.93	7783	19704	18631	2.50	0.47
9	300	8	-16	3.93	7783	19660	18631	2.50	3.93	7783	19660	18631	2.50	0.46
10	300	8	-17	3.93	7783	19746	18631	2.50	3.93	7783	19746	18631	2.50	0.47
11	300	7	-17	3.93	7783	19749	18631	2.50	3.93	7783	19749	18631	2.50	0.47
12	300	7	-18	3.93	7783	19768	18631	2.50	3.93	7783	19768	18631	2.50	0.47
13	300	8	-16	3.93	7783	19724	18631	2.50	3.93	7783	19724	18631	2.50	0.47
14	300	7	-17	3.93	7783	19685	18631	2.50	3.93	7783	19685	18631	2.50	0.47
15	300	7	-17	3.93	7783	19689	18631	2.50	3.93	7783	19689	18631	2.50	0.47
16	300	7	-18	3.93	7783	19705	18631	2.50	3.93	7783	19705	18631	2.50	0.47
17	300	8	-16	3.93	7783	19663	18631	2.50	3.93	7783	19663	18631	2.50	0.47

ASTA NUM. 414 NI 1153 NF 311 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		
2	-24380	-23150	13233	13155	16.08	16.08	8796
7	-24340	-23110	13230	13152	16.08	16.08	8794
8	-24400	-23170	13234	13156	16.08	16.08	8797
9	-24360	-23140	13232	13154	16.08	16.08	8795
10	-24750	-23530	13257	13179	16.08	16.08	8812
11	-24710	-23480	13254	13176	16.08	16.08	8810
12	-24770	-23540	13258	13179	16.08	16.08	8812
13	-24730	-23510	13255	13178	16.08	16.08	8811
14	-24360	-23140	13232	13154	16.08	16.08	8795
15	-24320	-23090	13229	13151	16.08	16.08	8793
16	-24380	-23150	13233	13155	16.08	16.08	8796
17	-24340	-23120	13230	13153	16.08	16.08	8794

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
2	0	7	-17	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
7	0	7	-17	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
8	0	7	-18	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
9	0	8	-16	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
10	0	8	-17	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
11	0	7	-17	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
12	0	7	-18	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
13	0	8	-16	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
14	0	7	-17	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
15	0	7	-17	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
16	0	7	-18	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
17	0	8	-16	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
2	300	7	-17	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
7	300	7	-17	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
8	300	7	-18	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
9	300	8	-16	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
10	300	8	-17	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
11	300	7	-17	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
12	300	7	-18	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
13	300	8	-16	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
14	300	7	-17	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
15	300	7	-17	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
16	300	7	-18	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
17	300	8	-16	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	

ASTA NUM. 415 NI 1154 NF 313 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		
2	-31960	-30740	13716	13638	16.08	16.08	9118
7	-31820	-30590	13707	13628	16.08	16.08	9112
8	-31770	-30540	13704	13625	16.08	16.08	9110
9	-32160	-30930	13728	13650	16.08	16.08	9126
10	-32390	-31160	13743	13665	16.08	16.08	9136
11	-32240	-31020	13733	13656	16.08	16.08	9130
12	-32190	-30970	13730	13653	16.08	16.08	9128
13	-32580	-31350	13755	13677	16.08	16.08	9144
14	-31860	-30630	13709	13631	16.08	16.08	9113
15	-31710	-30490	13700	13622	16.08	16.08	9107
16	-31660	-30440	13697	13619	16.08	16.08	9105
17	-32050	-30820	13721	13643	16.08	16.08	9121

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
2	0	24	-18	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
7	0	24	-18	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
8	0	24	-19	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
9	0	25	-17	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
10	0	25	-18	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	

11	0	24	-18	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49
12	0	24	-19	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49
13	0	25	-17	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49
14	0	24	-18	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49
15	0	24	-18	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49
16	0	24	-19	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49
17	0	25	-17	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49
2	300	24	-18	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49
7	300	24	-18	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49
8	300	24	-19	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49
9	300	25	-17	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49
10	300	25	-18	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49
11	300	24	-18	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49
12	300	24	-19	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49
13	300	25	-17	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49
14	300	24	-18	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49
15	300	24	-18	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49
16	300	24	-19	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49
17	300	25	-17	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49

ASTA NUM. 416 NI 1042 NF 87 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	
2	-26940	-25710	13396	13318	16.08	16.08		8905	
7	-27080	-25860	13405	13327	16.08	16.08		8911	
8	-26850	-25620	13390	13312	16.08	16.08		8901	
9	-27030	-25810	13402	13324	16.08	16.08		8909	
10	-26780	-25550	13386	13307	16.08	16.08		8898	
11	-26920	-25700	13395	13317	16.08	16.08		8904	
12	-26690	-25460	13380	13302	16.08	16.08		8894	
13	-26870	-25650	13392	13314	16.08	16.08		8902	
14	-26930	-25700	13395	13317	16.08	16.08		8904	
15	-27070	-25840	13404	13326	16.08	16.08		8910	
16	-26830	-25610	13389	13311	16.08	16.08		8900	
17	-27020	-25790	13401	13323	16.08	16.08		8908	

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				
2	0	-19	-7	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
7	0	-20	-7	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
8	0	-19	-7	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
9	0	-19	-6	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
10	0	-19	-7	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
11	0	-19	-7	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
12	0	-19	-7	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
13	0	-19	-6	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
14	0	-19	-7	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
15	0	-20	-7	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
16	0	-19	-8	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
17	0	-19	-7	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
2	300	-19	-7	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
7	300	-20	-7	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
8	300	-19	-7	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
9	300	-19	-6	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
10	300	-19	-7	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
11	300	-19	-7	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
12	300	-19	-7	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
13	300	-19	-6	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
14	300	-19	-7	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
15	300	-20	-7	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
16	300	-19	-8	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
17	300	-19	-7	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	

ASTA NUM. 417 NI 1118 NF 241 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	
2	-23230	-22000	13160	13081	16.08	16.08		8747	
7	-23310	-22080	13165	13086	16.08	16.08		8750	
8	-23150	-21920	13155	13076	16.08	16.08		8744	
9	-23310	-22090	13165	13087	16.08	16.08		8751	
10	-23110	-21880	13152	13074	16.08	16.08		8742	
11	-23190	-21960	13157	13079	16.08	16.08		8745	
12	-23030	-21800	13147	13069	16.08	16.08		8739	
13	-23190	-21970	13157	13079	16.08	16.08		8746	
14	-23170	-21950	13156	13078	16.08	16.08		8745	
15	-23250	-22030	13161	13083	16.08	16.08		8748	
16	-23090	-21870	13151	13073	16.08	16.08		8741	
17	-23260	-22030	13162	13083	16.08	16.08		8748	

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				
2	0	-19	-7	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	

7	0	-20	-7	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
8	0	-19	-7	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
9	0	-19	-6	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
10	0	-19	-7	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
11	0	-19	-7	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
12	0	-19	-7	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
13	0	-19	-6	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
14	0	-19	-7	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
15	0	-20	-7	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
16	0	-19	-8	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
17	0	-19	-7	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
2	300	-19	-7	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
7	300	-20	-7	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
8	300	-19	-7	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
9	300	-19	-6	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
10	300	-19	-7	3.93	7783	20000	18631	2.50	3.93	7783	20000	18631	2.50	0.47
11	300	-19	-7	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
12	300	-19	-7	3.93	7783	19985	18631	2.50	3.93	7783	19985	18631	2.50	0.47
13	300	-19	-6	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
14	300	-19	-7	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
15	300	-20	-7	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
16	300	-19	-8	3.93	7783	19998	18631	2.50	3.93	7783	19998	18631	2.50	0.47
17	300	-19	-7	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47

ASTA NUM. 418 NI 1125 NF 255 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
2	-22590	-21370	13119	13041		16.08	16.08	8720
7	-22620	-21400	13121	13043		16.08	16.08	8721
8	-22400	-21180	13107	13029		16.08	16.08	8712
9	-22780	-21560	13131	13053		16.08	16.08	8728
10	-22430	-21200	13109	13030		16.08	16.08	8713
11	-22460	-21230	13111	13032		16.08	16.08	8714
12	-22240	-21010	13097	13018		16.08	16.08	8705
13	-22620	-21390	13121	13043		16.08	16.08	8721
14	-22460	-21240	13111	13033		16.08	16.08	8715
15	-22490	-21260	13113	13034		16.08	16.08	8716
16	-22270	-21050	13099	13021		16.08	16.08	8706
17	-22650	-21420	13123	13044		16.08	16.08	8722

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				
2	0	-2	2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
7	0	-2	2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
8	0	-2	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
9	0	-2	4	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
10	0	-2	2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
11	0	-2	2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
12	0	-2	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
13	0	-2	3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
14	0	-2	2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
15	0	-2	2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
16	0	-2	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
17	0	-2	3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
2	300	-2	2	3.93	7783	19906	18631	2.50	3.93	7783	19906	18631	2.50	0.47	
7	300	-2	2	3.93	7783	19912	18631	2.50	3.93	7783	19912	18631	2.50	0.47	
8	300	-2	0	3.93	7783	19872	18631	2.50	3.93	7783	19872	18631	2.50	0.47	
9	300	-2	4	3.93	7783	19941	18631	2.50	3.93	7783	19941	18631	2.50	0.47	
10	300	-2	2	3.93	7783	19875	18631	2.50	3.93	7783	19875	18631	2.50	0.47	
11	300	-2	2	3.93	7783	19881	18631	2.50	3.93	7783	19881	18631	2.50	0.47	
12	300	-2	-0	3.93	7783	19841	18631	2.50	3.93	7783	19841	18631	2.50	0.47	
13	300	-2	3	3.93	7783	19910	18631	2.50	3.93	7783	19910	18631	2.50	0.47	
14	300	-2	2	3.93	7783	19883	18631	2.50	3.93	7783	19883	18631	2.50	0.47	
15	300	-2	2	3.93	7783	19886	18631	2.50	3.93	7783	19886	18631	2.50	0.47	
16	300	-2	-0	3.93	7783	19848	18631	2.50	3.93	7783	19848	18631	2.50	0.47	
17	300	-2	3	3.93	7783	19916	18631	2.50	3.93	7783	19916	18631	2.50	0.47	

ASTA NUM. 419 NI 1126 NF 257 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
2	-22060	-20840	13085	13008		16.08	16.08	8698
7	-22060	-20830	13085	13007		16.08	16.08	8697
8	-21870	-20650	13073	12995		16.08	16.08	8690
9	-22250	-21030	13097	13020		16.08	16.08	8706
10	-21890	-20660	13074	12996		16.08	16.08	8690
11	-21890	-20660	13074	12996		16.08	16.08	8690
12	-21700	-20470	13062	12984		16.08	16.08	8682
13	-22080	-20850	13086	13008		16.08	16.08	8698
14	-21870	-20650	13073	12995		16.08	16.08	8690
15	-21870	-20650	13073	12995		16.08	16.08	8690
16	-21680	-20460	13061	12983		16.08	16.08	8681
17	-22070	-20840	13086	13008		16.08	16.08	8698

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					
2	0	-2	2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
7	0	-2	2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
8	0	-2	0	3.93	7783	19998	18631	2.50	3.93	7783	19998	18631	2.50	0.47	
9	0	-2	4	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
10	0	-2	2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
11	0	-2	2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
12	0	-2	-0	3.93	7783	19967	18631	2.50	3.93	7783	19967	18631	2.50	0.47	
13	0	-2	3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
14	0	-2	2	3.93	7783	19998	18631	2.50	3.93	7783	19998	18631	2.50	0.47	
15	0	-2	2	3.93	7783	19998	18631	2.50	3.93	7783	19998	18631	2.50	0.47	
16	0	-2	-0	3.93	7783	19963	18631	2.50	3.93	7783	19963	18631	2.50	0.47	
17	0	-2	3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
2	300	-2	2	3.93	7783	19810	18631	2.50	3.93	7783	19810	18631	2.50	0.47	
7	300	-2	2	3.93	7783	19808	18631	2.50	3.93	7783	19808	18631	2.50	0.47	
8	300	-2	0	3.93	7783	19775	18631	2.50	3.93	7783	19775	18631	2.50	0.47	
9	300	-2	4	3.93	7783	19844	18631	2.50	3.93	7783	19844	18631	2.50	0.47	
10	300	-2	2	3.93	7783	19777	18631	2.50	3.93	7783	19777	18631	2.50	0.47	
11	300	-2	2	3.93	7783	19777	18631	2.50	3.93	7783	19777	18631	2.50	0.47	
12	300	-2	-0	3.93	7783	19742	18631	2.50	3.93	7783	19742	18631	2.50	0.47	
13	300	-2	3	3.93	7783	19811	18631	2.50	3.93	7783	19811	18631	2.50	0.47	
14	300	-2	2	3.93	7783	19775	18631	2.50	3.93	7783	19775	18631	2.50	0.47	
15	300	-2	2	3.93	7783	19775	18631	2.50	3.93	7783	19775	18631	2.50	0.47	
16	300	-2	-0	3.93	7783	19740	18631	2.50	3.93	7783	19740	18631	2.50	0.47	
17	300	-2	3	3.93	7783	19810	18631	2.50	3.93	7783	19810	18631	2.50	0.47	

ASTA NUM. 420 NI 1127 NF 259 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	
2	-20350	-19120	12976	12889	16.08	16.08			8622	
7	-20350	-19120	12976	12889	16.08	16.08			8622	
8	-20090	-18860	12960	12869	16.08	16.08			8610	
9	-20610	-19380	12993	12908	16.08	16.08			8634	
10	-20160	-18940	12964	12875	16.08	16.08			8613	
11	-20160	-18930	12964	12875	16.08	16.08			8613	
12	-19900	-18680	12947	12856	16.08	16.08			8601	
13	-20420	-19190	12981	12894	16.08	16.08			8625	
14	-20130	-18900	12962	12872	16.08	16.08			8612	
15	-20120	-18900	12962	12872	16.08	16.08			8611	
16	-19870	-18640	12944	12853	16.08	16.08			8599	
17	-20380	-19160	12978	12892	16.08	16.08			8623	

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrstd	Vrstd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrstd	Vrstd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--			----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm		kg	cmq/m			kg		cmq/m			kg			
2	0	1	-1	3.93	7783	19720	18631	2.50	3.93	7783	19720	18631	2.50	0.46	
7	0	1	-1	3.93	7783	19720	18631	2.50	3.93	7783	19720	18631	2.50	0.46	
8	0	1	-4	3.93	7783	19673	18631	2.50	3.93	7783	19673	18631	2.50	0.46	
9	0	1	2	3.93	7783	19768	18631	2.50	3.93	7783	19768	18631	2.50	0.46	
10	0	1	-1	3.93	7783	19685	18631	2.50	3.93	7783	19685	18631	2.50	0.46	
11	0	1	-1	3.93	7783	19685	18631	2.50	3.93	7783	19685	18631	2.50	0.46	
12	0	1	-4	3.93	7783	19638	18631	2.50	3.93	7783	19638	18631	2.50	0.46	
13	0	1	1	3.93	7783	19733	18631	2.50	3.93	7783	19733	18631	2.50	0.46	
14	0	1	-1	3.93	7783	19680	18631	2.50	3.93	7783	19680	18631	2.50	0.46	
15	0	1	-1	3.93	7783	19678	18631	2.50	3.93	7783	19678	18631	2.50	0.46	
16	0	1	-4	3.93	7783	19632	18631	2.50	3.93	7783	19632	18631	2.50	0.46	
17	0	1	2	3.93	7783	19726	18631	2.50	3.93	7783	19726	18631	2.50	0.46	
2	300	1	-1	3.93	7783	19495	18631	2.50	3.93	7783	19495	18631	2.50	0.46	
7	300	1	-1	3.93	7783	19495	18631	2.50	3.93	7783	19495	18631	2.50	0.46	
8	300	1	-4	3.93	7783	19448	18631	2.50	3.93	7783	19448	18631	2.50	0.46	
9	300	1	2	3.93	7783	19543	18631	2.50	3.93	7783	19543	18631	2.50	0.46	
10	300	1	-1	3.93	7783	19462	18631	2.50	3.93	7783	19462	18631	2.50	0.46	
11	300	1	-1	3.93	7783	19461	18631	2.50	3.93	7783	19461	18631	2.50	0.46	
12	300	1	-4	3.93	7783	19415	18631	2.50	3.93	7783	19415	18631	2.50	0.46	
13	300	1	1	3.93	7783	19508	18631	2.50	3.93	7783	19508	18631	2.50	0.46	
14	300	1	-1	3.93	7783	19455	18631	2.50	3.93	7783	19455	18631	2.50	0.46	
15	300	1	-1	3.93	7783	19455	18631	2.50	3.93	7783	19455	18631	2.50	0.46	
16	300	1	-4	3.93	7783	19408	18631	2.50	3.93	7783	19408	18631	2.50	0.46	
17	300	1	2	3.93	7783	19503	18631	2.50	3.93	7783	19503	18631	2.50	0.46	

ASTA NUM. 421 NI 1128 NF 261 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	
2	-20660	-19440	12996	12912	16.08	16.08			8636	
7	-20650	-19430	12995	12912	16.08	16.08			8636	
8	-20350	-19130	12976	12889	16.08	16.08			8622	
9	-20970	-19750	13016	12935	16.08	16.08			8650	
10	-20500	-19270	12986	12900	16.08	16.08			8629	
11	-20490	-19260	12985	12899	16.08	16.08			8628	
12	-20190	-18960	12966	12877	16.08	16.08			8614	
13	-20810	-19580	13006	12923	16.08	16.08			8643	
14	-20400	-19180	12979	12893	16.08	16.08			8624	
15	-20390	-19170	12979	12892	16.08	16.08			8624	
16	-20100	-18870	12960	12870	16.08	16.08			8610	

17 -20710 -19490 12999 12916 16.08 16.08 8638

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				
2	0	1	-1	3.93	7783	19777	18631	2.50	3.93	7783	19777	18631	2.50	0.46	
7	0	1	-1	3.93	7783	19775	18631	2.50	3.93	7783	19775	18631	2.50	0.46	
8	0	1	-4	3.93	7783	19720	18631	2.50	3.93	7783	19720	18631	2.50	0.46	
9	0	1	2	3.93	7783	19833	18631	2.50	3.93	7783	19833	18631	2.50	0.46	
10	0	1	-1	3.93	7783	19747	18631	2.50	3.93	7783	19747	18631	2.50	0.46	
11	0	1	-1	3.93	7783	19746	18631	2.50	3.93	7783	19746	18631	2.50	0.46	
12	0	1	-4	3.93	7783	19691	18631	2.50	3.93	7783	19691	18631	2.50	0.46	
13	0	1	1	3.93	7783	19804	18631	2.50	3.93	7783	19804	18631	2.50	0.46	
14	0	1	-1	3.93	7783	19729	18631	2.50	3.93	7783	19729	18631	2.50	0.46	
15	0	1	-1	3.93	7783	19727	18631	2.50	3.93	7783	19727	18631	2.50	0.46	
16	0	1	-4	3.93	7783	19674	18631	2.50	3.93	7783	19674	18631	2.50	0.46	
17	0	1	2	3.93	7783	19786	18631	2.50	3.93	7783	19786	18631	2.50	0.46	
2	300	1	-1	3.93	7783	19554	18631	2.50	3.93	7783	19554	18631	2.50	0.46	
7	300	1	-1	3.93	7783	19552	18631	2.50	3.93	7783	19552	18631	2.50	0.46	
8	300	1	-4	3.93	7783	19497	18631	2.50	3.93	7783	19497	18631	2.50	0.46	
9	300	1	2	3.93	7783	19610	18631	2.50	3.93	7783	19610	18631	2.50	0.46	
10	300	1	-1	3.93	7783	19523	18631	2.50	3.93	7783	19523	18631	2.50	0.46	
11	300	1	-1	3.93	7783	19521	18631	2.50	3.93	7783	19521	18631	2.50	0.46	
12	300	1	-4	3.93	7783	19466	18631	2.50	3.93	7783	19466	18631	2.50	0.46	
13	300	1	1	3.93	7783	19579	18631	2.50	3.93	7783	19579	18631	2.50	0.46	
14	300	1	-1	3.93	7783	19506	18631	2.50	3.93	7783	19506	18631	2.50	0.46	
15	300	1	-1	3.93	7783	19504	18631	2.50	3.93	7783	19504	18631	2.50	0.46	
16	300	1	-4	3.93	7783	19450	18631	2.50	3.93	7783	19450	18631	2.50	0.46	
17	300	1	2	3.93	7783	19563	18631	2.50	3.93	7783	19563	18631	2.50	0.46	

ASTA NUM. 422 NI 1129 NF 263 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	
2	-20980	-19750	13016	12935	16.08	16.08		8651	
7	-20960	-19740	13015	12935	16.08	16.08		8650	
8	-20620	-19400	12994	12909	16.08	16.08		8634	
9	-21340	-20110	13039	12961	16.08	16.08		8667	
10	-20830	-19610	13007	12925	16.08	16.08		8644	
11	-20820	-19590	13006	12924	16.08	16.08		8643	
12	-20470	-19250	12984	12898	16.08	16.08		8627	
13	-21190	-19970	13030	12952	16.08	16.08		8661	
14	-20680	-19460	12997	12914	16.08	16.08		8637	
15	-20670	-19440	12997	12912	16.08	16.08		8636	
16	-20320	-19100	12974	12887	16.08	16.08		8621	
17	-21040	-19820	13020	12941	16.08	16.08		8654	

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				
2	0	1	-1	3.93	7783	19835	18631	2.50	3.93	7783	19835	18631	2.50	0.46	
7	0	1	-1	3.93	7783	19832	18631	2.50	3.93	7783	19832	18631	2.50	0.46	
8	0	1	-4	3.93	7783	19769	18631	2.50	3.93	7783	19769	18631	2.50	0.46	
9	0	1	2	3.93	7783	19901	18631	2.50	3.93	7783	19901	18631	2.50	0.47	
10	0	1	-1	3.93	7783	19808	18631	2.50	3.93	7783	19808	18631	2.50	0.46	
11	0	1	-1	3.93	7783	19806	18631	2.50	3.93	7783	19806	18631	2.50	0.46	
12	0	1	-4	3.93	7783	19742	18631	2.50	3.93	7783	19742	18631	2.50	0.46	
13	0	1	1	3.93	7783	19874	18631	2.50	3.93	7783	19874	18631	2.50	0.46	
14	0	1	-1	3.93	7783	19780	18631	2.50	3.93	7783	19780	18631	2.50	0.46	
15	0	1	-1	3.93	7783	19779	18631	2.50	3.93	7783	19779	18631	2.50	0.46	
16	0	1	-4	3.93	7783	19715	18631	2.50	3.93	7783	19715	18631	2.50	0.46	
17	0	1	2	3.93	7783	19846	18631	2.50	3.93	7783	19846	18631	2.50	0.46	
2	300	1	-1	3.93	7783	19610	18631	2.50	3.93	7783	19610	18631	2.50	0.46	
7	300	1	-1	3.93	7783	19609	18631	2.50	3.93	7783	19609	18631	2.50	0.46	
8	300	1	-4	3.93	7783	19546	18631	2.50	3.93	7783	19546	18631	2.50	0.46	
9	300	1	2	3.93	7783	19676	18631	2.50	3.93	7783	19676	18631	2.50	0.47	
10	300	1	-1	3.93	7783	19585	18631	2.50	3.93	7783	19585	18631	2.50	0.46	
11	300	1	-1	3.93	7783	19581	18631	2.50	3.93	7783	19581	18631	2.50	0.46	
12	300	1	-4	3.93	7783	19519	18631	2.50	3.93	7783	19519	18631	2.50	0.46	
13	300	1	1	3.93	7783	19651	18631	2.50	3.93	7783	19651	18631	2.50	0.46	
14	300	1	-1	3.93	7783	19557	18631	2.50	3.93	7783	19557	18631	2.50	0.46	
15	300	1	-1	3.93	7783	19554	18631	2.50	3.93	7783	19554	18631	2.50	0.46	
16	300	1	-4	3.93	7783	19492	18631	2.50	3.93	7783	19492	18631	2.50	0.46	
17	300	1	2	3.93	7783	19623	18631	2.50	3.93	7783	19623	18631	2.50	0.46	

ASTA NUM. 423 NI 1130 NF 265 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	
2	-18490	-17260	12842	12751	16.08	16.08		8531	
7	-18470	-17240	12840	12749	16.08	16.08		8530	
8	-17880	-16650	12797	12705	16.08	16.08		8501	
9	-19100	-17880	12887	12797	16.08	16.08		8561	
10	-18400	-17180	12835	12745	16.08	16.08		8527	
11	-18380	-17160	12834	12743	16.08	16.08		8526	
12	-17790	-16560	12790	12699	16.08	16.08		8496	

13	-19020	-17790	12881	12790	16.08	16.08	8557
14	-18200	-16970	12820	12729	16.08	16.08	8516
15	-18180	-16950	12819	12728	16.08	16.08	8515
16	-17580	-16360	12774	12684	16.08	16.08	8486
17	-18810	-17580	12866	12774	16.08	16.08	8547

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
2	0	1	-3	3.93	7783	19380	18631	2.50	3.93	7783	19380	18631	2.50	0.46	
7	0	1	-3	3.93	7783	19376	18631	2.50	3.93	7783	19376	18631	2.50	0.46	
8	0	0	-7	3.93	7783	19269	18631	2.50	3.93	7783	19269	18631	2.50	0.46	
9	0	1	1	3.93	7783	19492	18631	2.50	3.93	7783	19492	18631	2.50	0.46	
10	0	1	-4	3.93	7783	19364	18631	2.50	3.93	7783	19364	18631	2.50	0.46	
11	0	1	-4	3.93	7783	19360	18631	2.50	3.93	7783	19360	18631	2.50	0.46	
12	0	1	-8	3.93	7783	19252	18631	2.50	3.93	7783	19252	18631	2.50	0.46	
13	0	1	0	3.93	7783	19477	18631	2.50	3.93	7783	19477	18631	2.50	0.46	
14	0	1	-3	3.93	7783	19327	18631	2.50	3.93	7783	19327	18631	2.50	0.46	
15	0	1	-3	3.93	7783	19323	18631	2.50	3.93	7783	19323	18631	2.50	0.46	
16	0	0	-7	3.93	7783	19214	18631	2.50	3.93	7783	19214	18631	2.50	0.46	
17	0	1	1	3.93	7783	19439	18631	2.50	3.93	7783	19439	18631	2.50	0.46	
2	300	1	-3	3.93	7783	19155	18587	2.50	3.93	7783	19155	18587	2.50	0.46	
7	300	1	-3	3.93	7783	19152	18584	2.50	3.93	7783	19152	18584	2.50	0.46	
8	300	0	-7	3.93	7783	19044	18479	2.50	3.93	7783	19044	18479	2.50	0.46	
9	300	1	1	3.93	7783	19269	18631	2.50	3.93	7783	19269	18631	2.50	0.46	
10	300	1	-4	3.93	7783	19141	18573	2.50	3.93	7783	19141	18573	2.50	0.46	
11	300	1	-4	3.93	7783	19137	18569	2.50	3.93	7783	19137	18569	2.50	0.46	
12	300	1	-8	3.93	7783	19027	18463	2.50	3.93	7783	19027	18463	2.50	0.46	
13	300	1	0	3.93	7783	19252	18631	2.50	3.93	7783	19252	18631	2.50	0.46	
14	300	1	-3	3.93	7783	19102	18536	2.50	3.93	7783	19102	18536	2.50	0.46	
15	300	1	-3	3.93	7783	19099	18532	2.50	3.93	7783	19099	18532	2.50	0.46	
16	300	0	-7	3.93	7783	18991	18428	2.50	3.93	7783	18991	18428	2.50	0.46	
17	300	1	1	3.93	7783	19214	18631	2.50	3.93	7783	19214	18631	2.50	0.46	

ASTA NUM. 424 NI 1131 NF 267 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx iniz. kg	fin.	Momento iniz. kg*m	res. fin.	Armat. distrib. iniz. cmq	fin. cmq	Vu(flex) ----- kg
2	-18710	-17490	12858	12768	16.08	16.08	8542
7	-18670	-17450	12855	12765	16.08	16.08	8540
8	-18010	-16780	12806	12715	16.08	16.08	8507
9	-19420	-18190	12911	12820	16.08	16.08	8577
10	-18690	-17470	12857	12766	16.08	16.08	8541
11	-18650	-17430	12854	12763	16.08	16.08	8539
12	-17990	-16760	12805	12713	16.08	16.08	8506
13	-19400	-18170	12909	12818	16.08	16.08	8576
14	-18380	-17160	12834	12743	16.08	16.08	8526
15	-18340	-17120	12831	12740	16.08	16.08	8524
16	-17680	-16450	12782	12690	16.08	16.08	8491
17	-19090	-17860	12886	12795	16.08	16.08	8561

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
2	0	1	-3	3.93	7783	19420	18631	2.50	3.93	7783	19420	18631	2.50	0.46	
7	0	1	-3	3.93	7783	19413	18631	2.50	3.93	7783	19413	18631	2.50	0.46	
8	0	0	-7	3.93	7783	19292	18631	2.50	3.93	7783	19292	18631	2.50	0.46	
9	0	1	1	3.93	7783	19550	18631	2.50	3.93	7783	19550	18631	2.50	0.46	
10	0	1	-4	3.93	7783	19417	18631	2.50	3.93	7783	19417	18631	2.50	0.46	
11	0	1	-4	3.93	7783	19409	18631	2.50	3.93	7783	19409	18631	2.50	0.46	
12	0	1	-8	3.93	7783	19289	18631	2.50	3.93	7783	19289	18631	2.50	0.46	
13	0	1	0	3.93	7783	19546	18631	2.50	3.93	7783	19546	18631	2.50	0.46	
14	0	1	-3	3.93	7783	19360	18631	2.50	3.93	7783	19360	18631	2.50	0.46	
15	0	1	-3	3.93	7783	19353	18631	2.50	3.93	7783	19353	18631	2.50	0.46	
16	0	0	-7	3.93	7783	19232	18631	2.50	3.93	7783	19232	18631	2.50	0.46	
17	0	1	1	3.93	7783	19490	18631	2.50	3.93	7783	19490	18631	2.50	0.46	
2	300	1	-3	3.93	7783	19197	18628	2.50	3.93	7783	19197	18628	2.50	0.46	
7	300	1	-3	3.93	7783	19190	18621	2.50	3.93	7783	19190	18621	2.50	0.46	
8	300	0	-7	3.93	7783	19068	18502	2.50	3.93	7783	19068	18502	2.50	0.46	
9	300	1	1	3.93	7783	19325	18631	2.50	3.93	7783	19325	18631	2.50	0.46	
10	300	1	-4	3.93	7783	19194	18624	2.50	3.93	7783	19194	18624	2.50	0.46	
11	300	1	-4	3.93	7783	19186	18617	2.50	3.93	7783	19186	18617	2.50	0.46	
12	300	1	-8	3.93	7783	19064	18499	2.50	3.93	7783	19064	18499	2.50	0.46	
13	300	1	0	3.93	7783	19322	18631	2.50	3.93	7783	19322	18631	2.50	0.46	
14	300	1	-3	3.93	7783	19137	18569	2.50	3.93	7783	19137	18569	2.50	0.46	
15	300	1	-3	3.93	7783	19130	18562	2.50	3.93	7783	19130	18562	2.50	0.46	
16	300	0	-7	3.93	7783	19007	18444	2.50	3.93	7783	19007	18444	2.50	0.46	
17	300	1	1	3.93	7783	19265	18631	2.50	3.93	7783	19265	18631	2.50	0.46	

ASTA NUM. 425 NI 1138 NF 281 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx iniz. kg	fin.	Momento iniz. kg*m	res. fin.	Armat. distrib. iniz. cmq	fin. cmq	Vu(flex) ----- kg
2	-19320	-18090	12904	12812	16.08	16.08	8572
7	-19280	-18060	12901	12810	16.08	16.08	8570
8	-19050	-17820	12884	12792	16.08	16.08	8559

9	-19580	-18360	12923	12832	16.08	16.08	8585
10	-19390	-18160	12909	12817	16.08	16.08	8575
11	-19350	-18130	12906	12815	16.08	16.08	8574
12	-19120	-17890	12889	12797	16.08	16.08	8562
13	-19650	-18430	12928	12837	16.08	16.08	8589
14	-18960	-17740	12877	12786	16.08	16.08	8554
15	-18930	-17710	12875	12784	16.08	16.08	8553
16	-18700	-17470	12858	12766	16.08	16.08	8541
17	-19230	-18010	12897	12806	16.08	16.08	8568

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				
2	0	1	-3	3.93	7783	19532	18631	2.50	3.93	7783	19532	18631	2.50	0.46	
7	0	1	-3	3.93	7783	19525	18631	2.50	3.93	7783	19525	18631	2.50	0.46	
8	0	0	-7	3.93	7783	19482	18631	2.50	3.93	7783	19482	18631	2.50	0.46	
9	0	1	1	3.93	7783	19579	18631	2.50	3.93	7783	19579	18631	2.50	0.46	
10	0	1	-4	3.93	7783	19545	18631	2.50	3.93	7783	19545	18631	2.50	0.46	
11	0	1	-4	3.93	7783	19537	18631	2.50	3.93	7783	19537	18631	2.50	0.46	
12	0	1	-8	3.93	7783	19495	18631	2.50	3.93	7783	19495	18631	2.50	0.46	
13	0	1	0	3.93	7783	19592	18631	2.50	3.93	7783	19592	18631	2.50	0.46	
14	0	1	-3	3.93	7783	19466	18631	2.50	3.93	7783	19466	18631	2.50	0.46	
15	0	1	-3	3.93	7783	19461	18631	2.50	3.93	7783	19461	18631	2.50	0.46	
16	0	0	-7	3.93	7783	19419	18631	2.50	3.93	7783	19419	18631	2.50	0.46	
17	0	1	1	3.93	7783	19515	18631	2.50	3.93	7783	19515	18631	2.50	0.46	
2	300	1	-3	3.93	7783	19307	18631	2.50	3.93	7783	19307	18631	2.50	0.46	
7	300	1	-3	3.93	7783	19302	18631	2.50	3.93	7783	19302	18631	2.50	0.46	
8	300	0	-7	3.93	7783	19258	18631	2.50	3.93	7783	19258	18631	2.50	0.46	
9	300	1	1	3.93	7783	19356	18631	2.50	3.93	7783	19356	18631	2.50	0.46	
10	300	1	-4	3.93	7783	19320	18631	2.50	3.93	7783	19320	18631	2.50	0.46	
11	300	1	-4	3.93	7783	19314	18631	2.50	3.93	7783	19314	18631	2.50	0.46	
12	300	1	-8	3.93	7783	19270	18631	2.50	3.93	7783	19270	18631	2.50	0.46	
13	300	1	0	3.93	7783	19369	18631	2.50	3.93	7783	19369	18631	2.50	0.46	
14	300	1	-3	3.93	7783	19243	18631	2.50	3.93	7783	19243	18631	2.50	0.46	
15	300	1	-3	3.93	7783	19238	18631	2.50	3.93	7783	19238	18631	2.50	0.46	
16	300	0	-7	3.93	7783	19194	18624	2.50	3.93	7783	19194	18624	2.50	0.46	
17	300	1	1	3.93	7783	19292	18631	2.50	3.93	7783	19292	18631	2.50	0.46	

ASTA NUM. 426 NI 1139 NF 283 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	
2	-19590	-18360	12924	12832	16.08	16.08		8585	
7	-19560	-18340	12921	12831	16.08	16.08		8584	
8	-19320	-18100	12904	12813	16.08	16.08		8572	
9	-19850	-18630	12943	12852	16.08	16.08		8598	
10	-19760	-18530	12936	12845	16.08	16.08		8594	
11	-19730	-18510	12934	12843	16.08	16.08		8592	
12	-19500	-18270	12917	12826	16.08	16.08		8581	
13	-20020	-18800	12955	12865	16.08	16.08		8607	
14	-19220	-18000	12896	12806	16.08	16.08		8567	
15	-19190	-17970	12894	12803	16.08	16.08		8566	
16	-18960	-17730	12877	12785	16.08	16.08		8554	
17	-19480	-18260	12915	12825	16.08	16.08		8580	

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				
2	0	6	2	3.93	7783	19581	18631	2.50	3.93	7783	19581	18631	2.50	0.46	
7	0	6	2	3.93	7783	19576	18631	2.50	3.93	7783	19576	18631	2.50	0.46	
8	0	6	-0	3.93	7783	19532	18631	2.50	3.93	7783	19532	18631	2.50	0.46	
9	0	6	5	3.93	7783	19629	18631	2.50	3.93	7783	19629	18631	2.50	0.46	
10	0	7	2	3.93	7783	19612	18631	2.50	3.93	7783	19612	18631	2.50	0.46	
11	0	7	2	3.93	7783	19607	18631	2.50	3.93	7783	19607	18631	2.50	0.46	
12	0	7	-1	3.93	7783	19565	18631	2.50	3.93	7783	19565	18631	2.50	0.46	
13	0	7	5	3.93	7783	19660	18631	2.50	3.93	7783	19660	18631	2.50	0.46	
14	0	6	2	3.93	7783	19514	18631	2.50	3.93	7783	19514	18631	2.50	0.46	
15	0	6	2	3.93	7783	19508	18631	2.50	3.93	7783	19508	18631	2.50	0.46	
16	0	6	-1	3.93	7783	19466	18631	2.50	3.93	7783	19466	18631	2.50	0.46	
17	0	6	5	3.93	7783	19561	18631	2.50	3.93	7783	19561	18631	2.50	0.46	
2	300	6	2	3.93	7783	19356	18631	2.50	3.93	7783	19356	18631	2.50	0.46	
7	300	6	2	3.93	7783	19353	18631	2.50	3.93	7783	19353	18631	2.50	0.46	
8	300	6	-0	3.93	7783	19309	18631	2.50	3.93	7783	19309	18631	2.50	0.46	
9	300	6	5	3.93	7783	19406	18631	2.50	3.93	7783	19406	18631	2.50	0.46	
10	300	7	2	3.93	7783	19387	18631	2.50	3.93	7783	19387	18631	2.50	0.46	
11	300	7	2	3.93	7783	19384	18631	2.50	3.93	7783	19384	18631	2.50	0.46	
12	300	7	-1	3.93	7783	19340	18631	2.50	3.93	7783	19340	18631	2.50	0.46	
13	300	7	5	3.93	7783	19437	18631	2.50	3.93	7783	19437	18631	2.50	0.46	
14	300	6	2	3.93	7783	19291	18631	2.50	3.93	7783	19291	18631	2.50	0.46	
15	300	6	2	3.93	7783	19285	18631	2.50	3.93	7783	19285	18631	2.50	0.46	
16	300	6	-1	3.93	7783	19241	18631	2.50	3.93	7783	19241	18631	2.50	0.46	
17	300	6	5	3.93	7783	19338	18631	2.50	3.93	7783	19338	18631	2.50	0.46	

ASTA NUM. 427 NI 1140 NF 285 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	

2	-21880	-20660	13074	12996	16.08	16.08	8690
7	-21850	-20630	13072	12994	16.08	16.08	8689
8	-21610	-20390	13057	12979	16.08	16.08	8678
9	-22150	-20930	13091	13013	16.08	16.08	8701
10	-22140	-20910	13090	13012	16.08	16.08	8701
11	-22110	-20880	13088	13010	16.08	16.08	8699
12	-21870	-20650	13073	12995	16.08	16.08	8690
13	-22410	-21180	13107	13029	16.08	16.08	8712
14	-21500	-20280	13050	12972	16.08	16.08	8674
15	-21470	-20250	13048	12970	16.08	16.08	8673
16	-21240	-20010	13033	12955	16.08	16.08	8663
17	-21770	-20550	13067	12989	16.08	16.08	8685

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				
2	0	6	2	3.93	7783	20000	18631	2.50	3.93	7783	20000	18631	2.50	0.47	
7	0	6	2	3.93	7783	19994	18631	2.50	3.93	7783	19994	18631	2.50	0.47	
8	0	6	-0	3.93	7783	19950	18631	2.50	3.93	7783	19950	18631	2.50	0.47	
9	0	6	5	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
10	0	7	2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
11	0	7	2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
12	0	7	-1	3.93	7783	19998	18631	2.50	3.93	7783	19998	18631	2.50	0.47	
13	0	7	5	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
14	0	6	2	3.93	7783	19930	18631	2.50	3.93	7783	19930	18631	2.50	0.47	
15	0	6	2	3.93	7783	19925	18631	2.50	3.93	7783	19925	18631	2.50	0.47	
16	0	6	-1	3.93	7783	19883	18631	2.50	3.93	7783	19883	18631	2.50	0.46	
17	0	6	5	3.93	7783	19980	18631	2.50	3.93	7783	19980	18631	2.50	0.47	
2	300	6	2	3.93	7783	19777	18631	2.50	3.93	7783	19777	18631	2.50	0.47	
7	300	6	2	3.93	7783	19771	18631	2.50	3.93	7783	19771	18631	2.50	0.47	
8	300	6	-0	3.93	7783	19727	18631	2.50	3.93	7783	19727	18631	2.50	0.47	
9	300	6	5	3.93	7783	19826	18631	2.50	3.93	7783	19826	18631	2.50	0.47	
10	300	7	2	3.93	7783	19822	18631	2.50	3.93	7783	19822	18631	2.50	0.47	
11	300	7	2	3.93	7783	19817	18631	2.50	3.93	7783	19817	18631	2.50	0.47	
12	300	7	-1	3.93	7783	19775	18631	2.50	3.93	7783	19775	18631	2.50	0.47	
13	300	7	5	3.93	7783	19872	18631	2.50	3.93	7783	19872	18631	2.50	0.47	
14	300	6	2	3.93	7783	19707	18631	2.50	3.93	7783	19707	18631	2.50	0.47	
15	300	6	2	3.93	7783	19702	18631	2.50	3.93	7783	19702	18631	2.50	0.47	
16	300	6	-1	3.93	7783	19658	18631	2.50	3.93	7783	19658	18631	2.50	0.46	
17	300	6	5	3.93	7783	19757	18631	2.50	3.93	7783	19757	18631	2.50	0.47	

ASTA NUM. 428 NI 1141 NF 287 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
2	-25270	-24050	13290	13212		16.08	16.08	8834
7	-25250	-24020	13288	13210		16.08	16.08	8833
8	-25080	-23850	13278	13199		16.08	16.08	8826
9	-25470	-24240	13302	13224		16.08	16.08	8842
10	-25600	-24380	13311	13233		16.08	16.08	8848
11	-25580	-24350	13309	13231		16.08	16.08	8847
12	-25410	-24180	13299	13220		16.08	16.08	8840
13	-25800	-24570	13323	13245		16.08	16.08	8856
14	-24970	-23740	13271	13192		16.08	16.08	8821
15	-24940	-23720	13269	13191		16.08	16.08	8820
16	-24770	-23550	13258	13180		16.08	16.08	8813
17	-25160	-23940	13283	13205		16.08	16.08	8829

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				
2	0	12	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
7	0	12	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
8	0	12	-1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
9	0	12	2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
10	0	12	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
11	0	12	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
12	0	12	-1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
13	0	12	2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
14	0	12	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
15	0	12	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
16	0	12	-1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
17	0	12	2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
2	300	12	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
7	300	12	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
8	300	12	-1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
9	300	12	2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
10	300	12	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
11	300	12	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
12	300	12	-1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
13	300	12	2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
14	300	12	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
15	300	12	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
16	300	12	-1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
17	300	12	2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	

ASTA NUM. 429 NI 1142 NF 289 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
2	-29480	-28260	13558	13480	16.08	16.08	9013
7	-29420	-28200	13554	13476	16.08	16.08	9010
8	-29300	-28070	13546	13468	16.08	16.08	9005
9	-29670	-28440	13570	13491	16.08	16.08	9020
10	-29910	-28680	13585	13507	16.08	16.08	9031
11	-29840	-28620	13581	13503	16.08	16.08	9028
12	-29720	-28500	13573	13495	16.08	16.08	9023
13	-30090	-28870	13597	13519	16.08	16.08	9038
14	-29220	-28000	13541	13463	16.08	16.08	9002
15	-29160	-27930	13537	13459	16.08	16.08	8999
16	-29040	-27810	13530	13451	16.08	16.08	8994
17	-29410	-28180	13553	13475	16.08	16.08	9009

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				
2	0	12	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
7	0	12	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
8	0	12	-1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
9	0	12	2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
10	0	12	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
11	0	12	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
12	0	12	-1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
13	0	12	2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
14	0	12	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
15	0	12	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
16	0	12	-1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
17	0	12	2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
2	300	12	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
7	300	12	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
8	300	12	-1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
9	300	12	2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
10	300	12	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
11	300	12	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
12	300	12	-1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
13	300	12	2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
14	300	12	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
15	300	12	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
16	300	12	-1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
17	300	12	2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	

ASTA NUM. 430 NI 1143 NF 291 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
2	-40870	-39650	14251	14179	16.08	16.08	9477
7	-40700	-39480	14241	14168	16.08	16.08	9470
8	-40750	-39520	14244	14171	16.08	16.08	9472
9	-40990	-39770	14259	14186	16.08	16.08	9481
10	-41470	-40250	14287	14214	16.08	16.08	9501
11	-41300	-40080	14277	14204	16.08	16.08	9494
12	-41350	-40120	14280	14207	16.08	16.08	9496
13	-41590	-40370	14294	14222	16.08	16.08	9505
14	-40610	-39390	14236	14163	16.08	16.08	9466
15	-40440	-39220	14226	14153	16.08	16.08	9460
16	-40490	-39260	14229	14155	16.08	16.08	9461
17	-40730	-39510	14243	14170	16.08	16.08	9471

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				
2	0	31	-1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51	
7	0	31	-1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51	
8	0	31	-3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51	
9	0	31	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51	
10	0	32	-1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51	
11	0	31	-2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51	
12	0	32	-3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51	
13	0	32	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51	
14	0	31	-1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51	
15	0	31	-1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51	
16	0	31	-3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51	
17	0	31	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51	
2	300	31	-1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51	
7	300	31	-1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51	
8	300	31	-3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51	
9	300	31	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51	
10	300	32	-1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51	
11	300	31	-2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51	
12	300	32	-3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51	
13	300	32	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51	
14	300	31	-1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51	
15	300	31	-1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51	
16	300	31	-3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51	

17 300 31 -0 3.93 7783 20001 18631 2.50 3.93 7783 20001 18631 2.50 0.51

ASTA NUM. 431 NI 1116 NF 237 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex) ----- kg
	iniz. kg	fin.			iniz.	fin.	
2	-27380	-26160	13424	13346	16.08	16.08	8923
7	-27520	-26300	13433	13355	16.08	16.08	8929
8	-27410	-26180	13426	13348	16.08	16.08	8924
9	-27350	-26130	13422	13344	16.08	16.08	8922
10	-27230	-26000	13414	13336	16.08	16.08	8917
11	-27370	-26140	13423	13345	16.08	16.08	8923
12	-27260	-26030	13416	13338	16.08	16.08	8918
13	-27200	-25980	13413	13335	16.08	16.08	8916
14	-27410	-26190	13426	13348	16.08	16.08	8925
15	-27550	-26330	13435	13357	16.08	16.08	8931
16	-27440	-26220	13428	13350	16.08	16.08	8926
17	-27380	-26160	13424	13346	16.08	16.08	8923

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				
2	0	-19	-7	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
7	0	-20	-7	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
8	0	-19	-7	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
9	0	-19	-6	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
10	0	-19	-7	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
11	0	-19	-7	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
12	0	-19	-7	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
13	0	-19	-6	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
14	0	-19	-7	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
15	0	-20	-7	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
16	0	-19	-8	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
17	0	-19	-7	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
2	300	-19	-7	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
7	300	-20	-7	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
8	300	-19	-7	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
9	300	-19	-6	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
10	300	-19	-7	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
11	300	-19	-7	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
12	300	-19	-7	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
13	300	-19	-6	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
14	300	-19	-7	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
15	300	-20	-7	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
16	300	-19	-8	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
17	300	-19	-7	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	

ASTA NUM. 432 NI 1117 NF 239 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex) ----- kg
	iniz. kg	fin.			iniz.	fin.	
2	-22470	-21250	13111	13034	16.08	16.08	8715
7	-22530	-21310	13115	13037	16.08	16.08	8718
8	-22650	-21430	13123	13045	16.08	16.08	8723
9	-22290	-21070	13100	13022	16.08	16.08	8707
10	-22340	-21110	13103	13025	16.08	16.08	8709
11	-22400	-21170	13107	13029	16.08	16.08	8712
12	-22520	-21290	13115	13036	16.08	16.08	8717
13	-22160	-20930	13092	13013	16.08	16.08	8702
14	-22410	-21180	13107	13029	16.08	16.08	8712
15	-22460	-21240	13111	13033	16.08	16.08	8715
16	-22590	-21360	13119	13041	16.08	16.08	8720
17	-22230	-21000	13096	13018	16.08	16.08	8705

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				
2	0	-2	2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
7	0	-2	2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
8	0	-2	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
9	0	-2	4	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
10	0	-2	2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
11	0	-2	2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
12	0	-2	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
13	0	-2	3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
14	0	-2	2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
15	0	-2	2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
16	0	-2	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
17	0	-2	3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
2	300	-2	2	3.93	7783	19885	18631	2.50	3.93	7783	19885	18631	2.50	0.47	
7	300	-2	2	3.93	7783	19895	18631	2.50	3.93	7783	19895	18631	2.50	0.47	
8	300	-2	0	3.93	7783	19917	18631	2.50	3.93	7783	19917	18631	2.50	0.47	
9	300	-2	4	3.93	7783	19852	18631	2.50	3.93	7783	19852	18631	2.50	0.47	
10	300	-2	2	3.93	7783	19859	18631	2.50	3.93	7783	19859	18631	2.50	0.47	
11	300	-2	2	3.93	7783	19870	18631	2.50	3.93	7783	19870	18631	2.50	0.47	
12	300	-2	-0	3.93	7783	19892	18631	2.50	3.93	7783	19892	18631	2.50	0.47	

13	300	-2	3	3.93	7783	19826	18631	2.50	3.93	7783	19826	18631	2.50	0.47
14	300	-2	2	3.93	7783	19872	18631	2.50	3.93	7783	19872	18631	2.50	0.47
15	300	-2	2	3.93	7783	19883	18631	2.50	3.93	7783	19883	18631	2.50	0.47
16	300	-2	-0	3.93	7783	19905	18631	2.50	3.93	7783	19905	18631	2.50	0.47
17	300	-2	3	3.93	7783	19839	18631	2.50	3.93	7783	19839	18631	2.50	0.47

ASTA NUM. 433 NI 1119 NF 243 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	
2	-21940	-20720	13078	13000	16.08	16.08	8692	
7	-21970	-20740	13079	13001	16.08	16.08	8694	
8	-22120	-20900	13089	13011	16.08	16.08	8700	
9	-21770	-20540	13067	12988	16.08	16.08	8685	
10	-21800	-20570	13069	12990	16.08	16.08	8686	
11	-21820	-20600	13070	12992	16.08	16.08	8687	
12	-21980	-20750	13080	13002	16.08	16.08	8694	
13	-21620	-20400	13057	12979	16.08	16.08	8679	
14	-21820	-20600	13070	12992	16.08	16.08	8687	
15	-21850	-20620	13072	12994	16.08	16.08	8688	
16	-22000	-20770	13081	13003	16.08	16.08	8695	
17	-21640	-20420	13058	12981	16.08	16.08	8680	

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				
2	0	-2	2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
7	0	-2	2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
8	0	-2	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
9	0	-2	4	3.93	7783	19980	18631	2.50	3.93	7783	19980	18631	2.50	0.47	
10	0	-2	2	3.93	7783	19985	18631	2.50	3.93	7783	19985	18631	2.50	0.47	
11	0	-2	2	3.93	7783	19989	18631	2.50	3.93	7783	19989	18631	2.50	0.47	
12	0	-2	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
13	0	-2	3	3.93	7783	19952	18631	2.50	3.93	7783	19952	18631	2.50	0.47	
14	0	-2	2	3.93	7783	19989	18631	2.50	3.93	7783	19989	18631	2.50	0.47	
15	0	-2	2	3.93	7783	19994	18631	2.50	3.93	7783	19994	18631	2.50	0.47	
16	0	-2	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
17	0	-2	3	3.93	7783	19956	18631	2.50	3.93	7783	19956	18631	2.50	0.47	
2	300	-2	2	3.93	7783	19788	18631	2.50	3.93	7783	19788	18631	2.50	0.47	
7	300	-2	2	3.93	7783	19791	18631	2.50	3.93	7783	19791	18631	2.50	0.47	
8	300	-2	0	3.93	7783	19821	18631	2.50	3.93	7783	19821	18631	2.50	0.47	
9	300	-2	4	3.93	7783	19755	18631	2.50	3.93	7783	19755	18631	2.50	0.47	
10	300	-2	2	3.93	7783	19760	18631	2.50	3.93	7783	19760	18631	2.50	0.47	
11	300	-2	2	3.93	7783	19766	18631	2.50	3.93	7783	19766	18631	2.50	0.47	
12	300	-2	-0	3.93	7783	19793	18631	2.50	3.93	7783	19793	18631	2.50	0.47	
13	300	-2	3	3.93	7783	19729	18631	2.50	3.93	7783	19729	18631	2.50	0.47	
14	300	-2	2	3.93	7783	19766	18631	2.50	3.93	7783	19766	18631	2.50	0.47	
15	300	-2	2	3.93	7783	19769	18631	2.50	3.93	7783	19769	18631	2.50	0.47	
16	300	-2	-0	3.93	7783	19797	18631	2.50	3.93	7783	19797	18631	2.50	0.47	
17	300	-2	3	3.93	7783	19733	18631	2.50	3.93	7783	19733	18631	2.50	0.47	

ASTA NUM. 434 NI 1120 NF 245 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	
2	-21410	-20190	13044	12966	16.08	16.08	8670	
7	-21410	-20180	13044	12965	16.08	16.08	8670	
8	-21590	-20360	13055	12977	16.08	16.08	8677	
9	-21240	-20010	13033	12955	16.08	16.08	8663	
10	-21260	-20030	13034	12956	16.08	16.08	8663	
11	-21250	-20020	13034	12955	16.08	16.08	8663	
12	-21430	-20210	13045	12967	16.08	16.08	8671	
13	-21080	-19860	13023	12944	16.08	16.08	8655	
14	-21230	-20010	13032	12955	16.08	16.08	8662	
15	-21230	-20000	13032	12954	16.08	16.08	8662	
16	-21410	-20190	13044	12966	16.08	16.08	8670	
17	-21060	-19830	13022	12941	16.08	16.08	8654	

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				
2	0	-2	2	3.93	7783	19914	18631	2.50	3.93	7783	19914	18631	2.50	0.47	
7	0	-2	2	3.93	7783	19914	18631	2.50	3.93	7783	19914	18631	2.50	0.47	
8	0	-2	0	3.93	7783	19947	18631	2.50	3.93	7783	19947	18631	2.50	0.47	
9	0	-2	4	3.93	7783	19883	18631	2.50	3.93	7783	19883	18631	2.50	0.46	
10	0	-2	2	3.93	7783	19886	18631	2.50	3.93	7783	19886	18631	2.50	0.46	
11	0	-2	2	3.93	7783	19885	18631	2.50	3.93	7783	19885	18631	2.50	0.46	
12	0	-2	-0	3.93	7783	19917	18631	2.50	3.93	7783	19917	18631	2.50	0.47	
13	0	-2	3	3.93	7783	19853	18631	2.50	3.93	7783	19853	18631	2.50	0.46	
14	0	-2	2	3.93	7783	19881	18631	2.50	3.93	7783	19881	18631	2.50	0.46	
15	0	-2	2	3.93	7783	19881	18631	2.50	3.93	7783	19881	18631	2.50	0.46	
16	0	-2	-0	3.93	7783	19914	18631	2.50	3.93	7783	19914	18631	2.50	0.47	
17	0	-2	3	3.93	7783	19850	18631	2.50	3.93	7783	19850	18631	2.50	0.46	
2	300	-2	2	3.93	7783	19691	18631	2.50	3.93	7783	19691	18631	2.50	0.47	
7	300	-2	2	3.93	7783	19689	18631	2.50	3.93	7783	19689	18631	2.50	0.47	
8	300	-2	0	3.93	7783	19722	18631	2.50	3.93	7783	19722	18631	2.50	0.47	

9	300	-2	4	3.93	7783	19658	18631	2.50	3.93	7783	19658	18631	2.50	0.46
10	300	-2	2	3.93	7783	19662	18631	2.50	3.93	7783	19662	18631	2.50	0.46
11	300	-2	2	3.93	7783	19660	18631	2.50	3.93	7783	19660	18631	2.50	0.46
12	300	-2	-0	3.93	7783	19694	18631	2.50	3.93	7783	19694	18631	2.50	0.47
13	300	-2	3	3.93	7783	19631	18631	2.50	3.93	7783	19631	18631	2.50	0.46
14	300	-2	2	3.93	7783	19658	18631	2.50	3.93	7783	19658	18631	2.50	0.46
15	300	-2	2	3.93	7783	19656	18631	2.50	3.93	7783	19656	18631	2.50	0.46
16	300	-2	-0	3.93	7783	19691	18631	2.50	3.93	7783	19691	18631	2.50	0.47
17	300	-2	3	3.93	7783	19625	18631	2.50	3.93	7783	19625	18631	2.50	0.46

ASTA NUM. 435 NI 1121 NF 247 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
2	-20740	-19510	13001	12918	16.08	16.08	8640
7	-20750	-19520	13002	12918	16.08	16.08	8640
8	-21030	-19800	13020	12939	16.08	16.08	8653
9	-20440	-19220	12982	12896	16.08	16.08	8626
10	-20600	-19370	12992	12907	16.08	16.08	8633
11	-20610	-19390	12993	12909	16.08	16.08	8634
12	-20890	-19660	13011	12929	16.08	16.08	8647
13	-20310	-19080	12974	12886	16.08	16.08	8620
14	-20510	-19290	12987	12901	16.08	16.08	8629
15	-20530	-19300	12988	12902	16.08	16.08	8630
16	-20810	-19580	13006	12923	16.08	16.08	8643
17	-20220	-19000	12968	12880	16.08	16.08	8616

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					
2	0	1	-1	3.93	7783	19791	18631	2.50	3.93	7783	19791	18631	2.50	0.46	
7	0	1	-1	3.93	7783	19793	18631	2.50	3.93	7783	19793	18631	2.50	0.46	
8	0	1	-4	3.93	7783	19844	18631	2.50	3.93	7783	19844	18631	2.50	0.46	
9	0	1	2	3.93	7783	19736	18631	2.50	3.93	7783	19736	18631	2.50	0.46	
10	0	1	-1	3.93	7783	19766	18631	2.50	3.93	7783	19766	18631	2.50	0.46	
11	0	1	-1	3.93	7783	19768	18631	2.50	3.93	7783	19768	18631	2.50	0.46	
12	0	1	-4	3.93	7783	19819	18631	2.50	3.93	7783	19819	18631	2.50	0.46	
13	0	1	1	3.93	7783	19713	18631	2.50	3.93	7783	19713	18631	2.50	0.46	
14	0	1	-1	3.93	7783	19749	18631	2.50	3.93	7783	19749	18631	2.50	0.46	
15	0	1	-1	3.93	7783	19753	18631	2.50	3.93	7783	19753	18631	2.50	0.46	
16	0	1	-4	3.93	7783	19804	18631	2.50	3.93	7783	19804	18631	2.50	0.46	
17	0	1	2	3.93	7783	19696	18631	2.50	3.93	7783	19696	18631	2.50	0.46	
2	300	1	-1	3.93	7783	19567	18631	2.50	3.93	7783	19567	18631	2.50	0.46	
7	300	1	-1	3.93	7783	19568	18631	2.50	3.93	7783	19568	18631	2.50	0.46	
8	300	1	-4	3.93	7783	19620	18631	2.50	3.93	7783	19620	18631	2.50	0.46	
9	300	1	2	3.93	7783	19514	18631	2.50	3.93	7783	19514	18631	2.50	0.46	
10	300	1	-1	3.93	7783	19541	18631	2.50	3.93	7783	19541	18631	2.50	0.46	
11	300	1	-1	3.93	7783	19545	18631	2.50	3.93	7783	19545	18631	2.50	0.46	
12	300	1	-4	3.93	7783	19594	18631	2.50	3.93	7783	19594	18631	2.50	0.46	
13	300	1	1	3.93	7783	19488	18631	2.50	3.93	7783	19488	18631	2.50	0.46	
14	300	1	-1	3.93	7783	19526	18631	2.50	3.93	7783	19526	18631	2.50	0.46	
15	300	1	-1	3.93	7783	19528	18631	2.50	3.93	7783	19528	18631	2.50	0.46	
16	300	1	-4	3.93	7783	19579	18631	2.50	3.93	7783	19579	18631	2.50	0.46	
17	300	1	2	3.93	7783	19473	18631	2.50	3.93	7783	19473	18631	2.50	0.46	

ASTA NUM. 436 NI 1122 NF 249 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
2	-21050	-19830	13021	12941	16.08	16.08	8654
7	-21060	-19830	13022	12941	16.08	16.08	8654
8	-21290	-20070	13036	12958	16.08	16.08	8665
9	-20810	-19580	13006	12923	16.08	16.08	8643
10	-20930	-19710	13013	12933	16.08	16.08	8649
11	-20940	-19710	13014	12933	16.08	16.08	8649
12	-21180	-19950	13029	12950	16.08	16.08	8660
13	-20690	-19470	12998	12915	16.08	16.08	8638
14	-20790	-19570	13004	12922	16.08	16.08	8642
15	-20800	-19570	13005	12922	16.08	16.08	8642
16	-21030	-19810	13020	12940	16.08	16.08	8653
17	-20550	-19330	12989	12904	16.08	16.08	8631

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						
2	0	1	-1	3.93	7783	19848	18631	2.50	3.93	7783	19848	18631	2.50	0.46	
7	0	1	-1	3.93	7783	19850	18631	2.50	3.93	7783	19850	18631	2.50	0.46	
8	0	1	-4	3.93	7783	19892	18631	2.50	3.93	7783	19892	18631	2.50	0.47	
9	0	1	2	3.93	7783	19804	18631	2.50	3.93	7783	19804	18631	2.50	0.46	
10	0	1	-1	3.93	7783	19826	18631	2.50	3.93	7783	19826	18631	2.50	0.46	
11	0	1	-1	3.93	7783	19828	18631	2.50	3.93	7783	19828	18631	2.50	0.46	
12	0	1	-4	3.93	7783	19872	18631	2.50	3.93	7783	19872	18631	2.50	0.46	
13	0	1	1	3.93	7783	19782	18631	2.50	3.93	7783	19782	18631	2.50	0.46	
14	0	1	-1	3.93	7783	19800	18631	2.50	3.93	7783	19800	18631	2.50	0.46	
15	0	1	-1	3.93	7783	19802	18631	2.50	3.93	7783	19802	18631	2.50	0.46	
16	0	1	-4	3.93	7783	19844	18631	2.50	3.93	7783	19844	18631	2.50	0.46	
17	0	1	2	3.93	7783	19757	18631	2.50	3.93	7783	19757	18631	2.50	0.46	

2	300	1	-1	3.93	7783	19625	18631	2.50	3.93	7783	19625	18631	2.50	0.46
7	300	1	-1	3.93	7783	19625	18631	2.50	3.93	7783	19625	18631	2.50	0.46
8	300	1	-4	3.93	7783	19669	18631	2.50	3.93	7783	19669	18631	2.50	0.47
9	300	1	2	3.93	7783	19579	18631	2.50	3.93	7783	19579	18631	2.50	0.46
10	300	1	-1	3.93	7783	19603	18631	2.50	3.93	7783	19603	18631	2.50	0.46
11	300	1	-1	3.93	7783	19603	18631	2.50	3.93	7783	19603	18631	2.50	0.46
12	300	1	-4	3.93	7783	19647	18631	2.50	3.93	7783	19647	18631	2.50	0.46
13	300	1	1	3.93	7783	19559	18631	2.50	3.93	7783	19559	18631	2.50	0.46
14	300	1	-1	3.93	7783	19578	18631	2.50	3.93	7783	19578	18631	2.50	0.46
15	300	1	-1	3.93	7783	19578	18631	2.50	3.93	7783	19578	18631	2.50	0.46
16	300	1	-4	3.93	7783	19621	18631	2.50	3.93	7783	19621	18631	2.50	0.46
17	300	1	2	3.93	7783	19534	18631	2.50	3.93	7783	19534	18631	2.50	0.46

ASTA NUM. 437 NI 1123 NF 251 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	
2	-19070	-17840	12885	12794		16.08	16.08	8560	
7	-19090	-17870	12886	12796		16.08	16.08	8561	
8	-19330	-18110	12904	12814		16.08	16.08	8573	
9	-18810	-17580	12866	12774		16.08	16.08	8547	
10	-19000	-17770	12880	12788		16.08	16.08	8556	
11	-19020	-17800	12881	12791		16.08	16.08	8557	
12	-19260	-18040	12899	12809		16.08	16.08	8569	
13	-18730	-17510	12860	12769		16.08	16.08	8543	
14	-18800	-17570	12865	12774		16.08	16.08	8546	
15	-18820	-17590	12866	12775		16.08	16.08	8547	
16	-19060	-17840	12884	12794		16.08	16.08	8559	
17	-18530	-17310	12845	12754		16.08	16.08	8533	

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				
2	0	1	-3	3.93	7783	19486	18631	2.50	3.93	7783	19486	18631	2.50	0.46	
7	0	1	-3	3.93	7783	19490	18631	2.50	3.93	7783	19490	18631	2.50	0.46	
8	0	0	-7	3.93	7783	19534	18631	2.50	3.93	7783	19534	18631	2.50	0.46	
9	0	1	1	3.93	7783	19439	18631	2.50	3.93	7783	19439	18631	2.50	0.46	
10	0	1	-4	3.93	7783	19473	18631	2.50	3.93	7783	19473	18631	2.50	0.46	
11	0	1	-4	3.93	7783	19477	18631	2.50	3.93	7783	19477	18631	2.50	0.46	
12	0	1	-8	3.93	7783	19521	18631	2.50	3.93	7783	19521	18631	2.50	0.46	
13	0	1	0	3.93	7783	19424	18631	2.50	3.93	7783	19424	18631	2.50	0.46	
14	0	1	-3	3.93	7783	19437	18631	2.50	3.93	7783	19437	18631	2.50	0.46	
15	0	1	-3	3.93	7783	19440	18631	2.50	3.93	7783	19440	18631	2.50	0.46	
16	0	0	-7	3.93	7783	19484	18631	2.50	3.93	7783	19484	18631	2.50	0.46	
17	0	1	1	3.93	7783	19387	18631	2.50	3.93	7783	19387	18631	2.50	0.46	
2	300	1	-3	3.93	7783	19261	18631	2.50	3.93	7783	19261	18631	2.50	0.46	
7	300	1	-3	3.93	7783	19267	18631	2.50	3.93	7783	19267	18631	2.50	0.46	
8	300	0	-7	3.93	7783	19311	18631	2.50	3.93	7783	19311	18631	2.50	0.46	
9	300	1	1	3.93	7783	19214	18631	2.50	3.93	7783	19214	18631	2.50	0.46	
10	300	1	-4	3.93	7783	19249	18631	2.50	3.93	7783	19249	18631	2.50	0.46	
11	300	1	-4	3.93	7783	19254	18631	2.50	3.93	7783	19254	18631	2.50	0.46	
12	300	1	-8	3.93	7783	19298	18631	2.50	3.93	7783	19298	18631	2.50	0.46	
13	300	1	0	3.93	7783	19201	18631	2.50	3.93	7783	19201	18631	2.50	0.46	
14	300	1	-3	3.93	7783	19212	18631	2.50	3.93	7783	19212	18631	2.50	0.46	
15	300	1	-3	3.93	7783	19216	18631	2.50	3.93	7783	19216	18631	2.50	0.46	
16	300	0	-7	3.93	7783	19261	18631	2.50	3.93	7783	19261	18631	2.50	0.46	
17	300	1	1	3.93	7783	19164	18596	2.50	3.93	7783	19164	18596	2.50	0.46	

ASTA NUM. 438 NI 1124 NF 253 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	
2	-19290	-18070	12901	12811		16.08	16.08	8571	
7	-19290	-18070	12901	12811		16.08	16.08	8571	
8	-19460	-18240	12914	12823		16.08	16.08	8579	
9	-19120	-17890	12889	12797		16.08	16.08	8562	
10	-19290	-18060	12901	12810		16.08	16.08	8570	
11	-19290	-18070	12901	12811		16.08	16.08	8571	
12	-19460	-18240	12914	12823		16.08	16.08	8579	
13	-19120	-17890	12889	12797		16.08	16.08	8562	
14	-18990	-17760	12879	12788		16.08	16.08	8556	
15	-18990	-17760	12879	12788		16.08	16.08	8556	
16	-19160	-17930	12892	12800		16.08	16.08	8564	
17	-18810	-17590	12866	12775		16.08	16.08	8547	

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				
2	0	1	-3	3.93	7783	19526	18631	2.50	3.93	7783	19526	18631	2.50	0.46	
7	0	1	-3	3.93	7783	19526	18631	2.50	3.93	7783	19526	18631	2.50	0.46	
8	0	0	-7	3.93	7783	19557	18631	2.50	3.93	7783	19557	18631	2.50	0.46	
9	0	1	1	3.93	7783	19495	18631	2.50	3.93	7783	19495	18631	2.50	0.46	
10	0	1	-4	3.93	7783	19526	18631	2.50	3.93	7783	19526	18631	2.50	0.46	
11	0	1	-4	3.93	7783	19526	18631	2.50	3.93	7783	19526	18631	2.50	0.46	
12	0	1	-8	3.93	7783	19557	18631	2.50	3.93	7783	19557	18631	2.50	0.46	
13	0	1	0	3.93	7783	19495	18631	2.50	3.93	7783	19495	18631	2.50	0.46	

14	0	1	-3	3.93	7783	19472	18631	2.50	3.93	7783	19472	18631	2.50	0.46
15	0	1	-3	3.93	7783	19472	18631	2.50	3.93	7783	19472	18631	2.50	0.46
16	0	0	-7	3.93	7783	19503	18631	2.50	3.93	7783	19503	18631	2.50	0.46
17	0	1	1	3.93	7783	19439	18631	2.50	3.93	7783	19439	18631	2.50	0.46
2	300	1	-3	3.93	7783	19303	18631	2.50	3.93	7783	19303	18631	2.50	0.46
7	300	1	-3	3.93	7783	19303	18631	2.50	3.93	7783	19303	18631	2.50	0.46
8	300	0	-7	3.93	7783	19334	18631	2.50	3.93	7783	19334	18631	2.50	0.46
9	300	1	1	3.93	7783	19270	18631	2.50	3.93	7783	19270	18631	2.50	0.46
10	300	1	-4	3.93	7783	19302	18631	2.50	3.93	7783	19302	18631	2.50	0.46
11	300	1	-4	3.93	7783	19303	18631	2.50	3.93	7783	19303	18631	2.50	0.46
12	300	1	-8	3.93	7783	19334	18631	2.50	3.93	7783	19334	18631	2.50	0.46
13	300	1	0	3.93	7783	19270	18631	2.50	3.93	7783	19270	18631	2.50	0.46
14	300	1	-3	3.93	7783	19247	18631	2.50	3.93	7783	19247	18631	2.50	0.46
15	300	1	-3	3.93	7783	19247	18631	2.50	3.93	7783	19247	18631	2.50	0.46
16	300	0	-7	3.93	7783	19278	18631	2.50	3.93	7783	19278	18631	2.50	0.46
17	300	1	1	3.93	7783	19216	18631	2.50	3.93	7783	19216	18631	2.50	0.46

ASTA NUM. 439 NI 1132 NF 269 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	
2	-19860	-18640	12944	12853	16.08	16.08		8599	
7	-19870	-18650	12944	12854	16.08	16.08		8599	
8	-20490	-19260	12985	12899	16.08	16.08		8628	
9	-19240	-18010	12898	12806	16.08	16.08		8568	
10	-19940	-18710	12950	12858	16.08	16.08		8603	
11	-19950	-18720	12950	12859	16.08	16.08		8603	
12	-20560	-19340	12990	12905	16.08	16.08		8632	
13	-19310	-18090	12903	12812	16.08	16.08		8572	
14	-19540	-18310	12920	12829	16.08	16.08		8583	
15	-19550	-18320	12921	12829	16.08	16.08		8583	
16	-20160	-18940	12964	12875	16.08	16.08		8613	
17	-18910	-17690	12873	12783	16.08	16.08		8552	

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			
2	0	1	-3	3.93	7783	19631	18631	2.50	3.93	7783	19631	18631	2.50	0.46	
7	0	1	-3	3.93	7783	19632	18631	2.50	3.93	7783	19632	18631	2.50	0.46	
8	0	0	-7	3.93	7783	19746	18631	2.50	3.93	7783	19746	18631	2.50	0.46	
9	0	1	1	3.93	7783	19517	18631	2.50	3.93	7783	19517	18631	2.50	0.46	
10	0	1	-4	3.93	7783	19645	18631	2.50	3.93	7783	19645	18631	2.50	0.46	
11	0	1	-4	3.93	7783	19647	18631	2.50	3.93	7783	19647	18631	2.50	0.46	
12	0	1	-8	3.93	7783	19758	18631	2.50	3.93	7783	19758	18631	2.50	0.46	
13	0	1	0	3.93	7783	19530	18631	2.50	3.93	7783	19530	18631	2.50	0.46	
14	0	1	-3	3.93	7783	19572	18631	2.50	3.93	7783	19572	18631	2.50	0.46	
15	0	1	-3	3.93	7783	19574	18631	2.50	3.93	7783	19574	18631	2.50	0.46	
16	0	0	-7	3.93	7783	19685	18631	2.50	3.93	7783	19685	18631	2.50	0.46	
17	0	1	1	3.93	7783	19457	18631	2.50	3.93	7783	19457	18631	2.50	0.46	
2	300	1	-3	3.93	7783	19408	18631	2.50	3.93	7783	19408	18631	2.50	0.46	
7	300	1	-3	3.93	7783	19409	18631	2.50	3.93	7783	19409	18631	2.50	0.46	
8	300	0	-7	3.93	7783	19521	18631	2.50	3.93	7783	19521	18631	2.50	0.46	
9	300	1	1	3.93	7783	19292	18631	2.50	3.93	7783	19292	18631	2.50	0.46	
10	300	1	-4	3.93	7783	19420	18631	2.50	3.93	7783	19420	18631	2.50	0.46	
11	300	1	-4	3.93	7783	19422	18631	2.50	3.93	7783	19422	18631	2.50	0.46	
12	300	1	-8	3.93	7783	19535	18631	2.50	3.93	7783	19535	18631	2.50	0.46	
13	300	1	0	3.93	7783	19307	18631	2.50	3.93	7783	19307	18631	2.50	0.46	
14	300	1	-3	3.93	7783	19347	18631	2.50	3.93	7783	19347	18631	2.50	0.46	
15	300	1	-3	3.93	7783	19349	18631	2.50	3.93	7783	19349	18631	2.50	0.46	
16	300	0	-7	3.93	7783	19462	18631	2.50	3.93	7783	19462	18631	2.50	0.46	
17	300	1	1	3.93	7783	19234	18631	2.50	3.93	7783	19234	18631	2.50	0.46	

ASTA NUM. 440 NI 1043 NF 89 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	
2	-16810	-15590	12717	12627	16.08	16.08		8448	
7	-16810	-15590	12717	12627	16.08	16.08		8448	
8	-17110	-15880	12739	12648	16.08	16.08		8463	
9	-16520	-15290	12696	12604	16.08	16.08		8433	
10	-16930	-15700	12726	12635	16.08	16.08		8454	
11	-16930	-15710	12726	12635	16.08	16.08		8454	
12	-17220	-16000	12748	12657	16.08	16.08		8468	
13	-16630	-15410	12704	12613	16.08	16.08		8439	
14	-16480	-15250	12693	12601	16.08	16.08		8431	
15	-16480	-15260	12693	12602	16.08	16.08		8432	
16	-16770	-15550	12714	12624	16.08	16.08		8446	
17	-16180	-14960	12670	12580	16.08	16.08		8417	

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			
2	0	6	2	3.93	7783	19073	18508	2.50	3.93	7783	19073	18508	2.50	0.46	
7	0	6	2	3.93	7783	19073	18508	2.50	3.93	7783	19073	18508	2.50	0.46	
8	0	6	-0	3.93	7783	19128	18561	2.50	3.93	7783	19128	18561	2.50	0.46	
9	0	6	5	3.93	7783	19020	18456	2.50	3.93	7783	19020	18456	2.50	0.46	

10	0	7	2	3.93	7783	19095	18529	2.50	3.93	7783	19095	18529	2.50	0.46
11	0	7	2	3.93	7783	19095	18529	2.50	3.93	7783	19095	18529	2.50	0.46
12	0	7	-1	3.93	7783	19148	18580	2.50	3.93	7783	19148	18580	2.50	0.46
13	0	7	5	3.93	7783	19040	18476	2.50	3.93	7783	19040	18476	2.50	0.46
14	0	6	2	3.93	7783	19013	18449	2.50	3.93	7783	19013	18449	2.50	0.46
15	0	6	2	3.93	7783	19013	18449	2.50	3.93	7783	19013	18449	2.50	0.46
16	0	6	-1	3.93	7783	19066	18501	2.50	3.93	7783	19066	18501	2.50	0.46
17	0	6	5	3.93	7783	18958	18396	2.50	3.93	7783	18958	18396	2.50	0.46
2	300	6	2	3.93	7783	18850	18292	2.50	3.93	7783	18850	18292	2.50	0.46
7	300	6	2	3.93	7783	18850	18292	2.50	3.93	7783	18850	18292	2.50	0.46
8	300	6	-0	3.93	7783	18903	18343	2.50	3.93	7783	18903	18343	2.50	0.46
9	300	6	5	3.93	7783	18795	18239	2.50	3.93	7783	18795	18239	2.50	0.46
10	300	7	2	3.93	7783	18870	18311	2.50	3.93	7783	18870	18311	2.50	0.46
11	300	7	2	3.93	7783	18872	18313	2.50	3.93	7783	18872	18313	2.50	0.46
12	300	7	-1	3.93	7783	18925	18364	2.50	3.93	7783	18925	18364	2.50	0.46
13	300	7	5	3.93	7783	18817	18260	2.50	3.93	7783	18817	18260	2.50	0.46
14	300	6	2	3.93	7783	18788	18232	2.50	3.93	7783	18788	18232	2.50	0.46
15	300	6	2	3.93	7783	18790	18234	2.50	3.93	7783	18790	18234	2.50	0.46
16	300	6	-1	3.93	7783	18843	18285	2.50	3.93	7783	18843	18285	2.50	0.46
17	300	6	5	3.93	7783	18735	18181	2.50	3.93	7783	18735	18181	2.50	0.46

ASTA NUM. 441 NI 1133 NF 271 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
2	-17960	-16730	12803	12711		16.08	16.08	8505
7	-17960	-16730	12803	12711		16.08	16.08	8505
8	-18250	-17030	12824	12733		16.08	16.08	8519
9	-17670	-16440	12781	12690		16.08	16.08	8490
10	-18120	-16890	12814	12723		16.08	16.08	8513
11	-18120	-16890	12814	12723		16.08	16.08	8513
12	-18410	-17190	12836	12745		16.08	16.08	8527
13	-17830	-16600	12793	12702		16.08	16.08	8498
14	-17620	-16390	12777	12686		16.08	16.08	8488
15	-17620	-16400	12777	12687		16.08	16.08	8488
16	-17910	-16690	12799	12708		16.08	16.08	8502
17	-17330	-16100	12756	12664		16.08	16.08	8473

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				
2	0	6	2	3.93	7783	19283	18631	2.50	3.93	7783	19283	18631	2.50	0.46	
7	0	6	2	3.93	7783	19283	18631	2.50	3.93	7783	19283	18631	2.50	0.46	
8	0	6	-0	3.93	7783	19336	18631	2.50	3.93	7783	19336	18631	2.50	0.46	
9	0	6	5	3.93	7783	19230	18631	2.50	3.93	7783	19230	18631	2.50	0.46	
10	0	7	2	3.93	7783	19313	18631	2.50	3.93	7783	19313	18631	2.50	0.46	
11	0	7	2	3.93	7783	19313	18631	2.50	3.93	7783	19313	18631	2.50	0.46	
12	0	7	-1	3.93	7783	19366	18631	2.50	3.93	7783	19366	18631	2.50	0.46	
13	0	7	5	3.93	7783	19260	18631	2.50	3.93	7783	19260	18631	2.50	0.46	
14	0	6	2	3.93	7783	19221	18631	2.50	3.93	7783	19221	18631	2.50	0.46	
15	0	6	2	3.93	7783	19221	18631	2.50	3.93	7783	19221	18631	2.50	0.46	
16	0	6	-1	3.93	7783	19274	18631	2.50	3.93	7783	19274	18631	2.50	0.46	
17	0	6	5	3.93	7783	19168	18599	2.50	3.93	7783	19168	18599	2.50	0.46	
2	300	6	2	3.93	7783	19058	18493	2.50	3.93	7783	19058	18493	2.50	0.46	
7	300	6	2	3.93	7783	19058	18493	2.50	3.93	7783	19058	18493	2.50	0.46	
8	300	6	-0	3.93	7783	19113	18546	2.50	3.93	7783	19113	18546	2.50	0.46	
9	300	6	5	3.93	7783	19005	18442	2.50	3.93	7783	19005	18442	2.50	0.46	
10	300	7	2	3.93	7783	19088	18522	2.50	3.93	7783	19088	18522	2.50	0.46	
11	300	7	2	3.93	7783	19088	18522	2.50	3.93	7783	19088	18522	2.50	0.46	
12	300	7	-1	3.93	7783	19143	18575	2.50	3.93	7783	19143	18575	2.50	0.46	
13	300	7	5	3.93	7783	19035	18470	2.50	3.93	7783	19035	18470	2.50	0.46	
14	300	6	2	3.93	7783	18996	18433	2.50	3.93	7783	18996	18433	2.50	0.46	
15	300	6	2	3.93	7783	18998	18435	2.50	3.93	7783	18998	18435	2.50	0.46	
16	300	6	-1	3.93	7783	19051	18486	2.50	3.93	7783	19051	18486	2.50	0.46	
17	300	6	5	3.93	7783	18943	18382	2.50	3.93	7783	18943	18382	2.50	0.46	

ASTA NUM. 442 NI 1134 NF 273 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
2	-20250	-19030	12970	12882		16.08	16.08	8617
7	-20250	-19030	12970	12882		16.08	16.08	8617
8	-20540	-19320	12988	12904		16.08	16.08	8631
9	-19970	-18740	12952	12860		16.08	16.08	8604
10	-20500	-19270	12986	12900		16.08	16.08	8629
11	-20500	-19270	12986	12900		16.08	16.08	8629
12	-20790	-19560	13004	12921		16.08	16.08	8642
13	-20210	-18990	12967	12879		16.08	16.08	8615
14	-19900	-18680	12947	12856		16.08	16.08	8601
15	-19900	-18680	12947	12856		16.08	16.08	8601
16	-20190	-18970	12966	12878		16.08	16.08	8615
17	-19610	-18390	12925	12834		16.08	16.08	8587

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				

2	0	6	2	3.93	7783	19702	18631	2.50	3.93	7783	19702	18631	2.50	0.46
7	0	6	2	3.93	7783	19702	18631	2.50	3.93	7783	19702	18631	2.50	0.46
8	0	6	-0	3.93	7783	19755	18631	2.50	3.93	7783	19755	18631	2.50	0.46
9	0	6	5	3.93	7783	19651	18631	2.50	3.93	7783	19651	18631	2.50	0.46
10	0	7	2	3.93	7783	19747	18631	2.50	3.93	7783	19747	18631	2.50	0.46
11	0	7	2	3.93	7783	19747	18631	2.50	3.93	7783	19747	18631	2.50	0.46
12	0	7	-1	3.93	7783	19800	18631	2.50	3.93	7783	19800	18631	2.50	0.46
13	0	7	5	3.93	7783	19694	18631	2.50	3.93	7783	19694	18631	2.50	0.46
14	0	6	2	3.93	7783	19638	18631	2.50	3.93	7783	19638	18631	2.50	0.46
15	0	6	2	3.93	7783	19638	18631	2.50	3.93	7783	19638	18631	2.50	0.46
16	0	6	-1	3.93	7783	19691	18631	2.50	3.93	7783	19691	18631	2.50	0.46
17	0	6	5	3.93	7783	19585	18631	2.50	3.93	7783	19585	18631	2.50	0.46
2	300	6	2	3.93	7783	19479	18631	2.50	3.93	7783	19479	18631	2.50	0.46
7	300	6	2	3.93	7783	19479	18631	2.50	3.93	7783	19479	18631	2.50	0.46
8	300	6	-0	3.93	7783	19532	18631	2.50	3.93	7783	19532	18631	2.50	0.46
9	300	6	5	3.93	7783	19426	18631	2.50	3.93	7783	19426	18631	2.50	0.46
10	300	7	2	3.93	7783	19523	18631	2.50	3.93	7783	19523	18631	2.50	0.46
11	300	7	2	3.93	7783	19523	18631	2.50	3.93	7783	19523	18631	2.50	0.46
12	300	7	-1	3.93	7783	19576	18631	2.50	3.93	7783	19576	18631	2.50	0.46
13	300	7	5	3.93	7783	19472	18631	2.50	3.93	7783	19472	18631	2.50	0.46
14	300	6	2	3.93	7783	19415	18631	2.50	3.93	7783	19415	18631	2.50	0.46
15	300	6	2	3.93	7783	19415	18631	2.50	3.93	7783	19415	18631	2.50	0.46
16	300	6	-1	3.93	7783	19468	18631	2.50	3.93	7783	19468	18631	2.50	0.46
17	300	6	5	3.93	7783	19362	18631	2.50	3.93	7783	19362	18631	2.50	0.46

ASTA NUM. 443 NI 1135 NF 275 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	
2	-22990	-21770	13144	13067	16.08	16.08	8737	
7	-23010	-21780	13146	13067	16.08	16.08	8738	
8	-23180	-21960	13157	13079	16.08	16.08	8745	
9	-22810	-21580	13133	13055	16.08	16.08	8729	
10	-23310	-22080	13165	13086	16.08	16.08	8750	
11	-23320	-22100	13165	13088	16.08	16.08	8751	
12	-23490	-22270	13176	13099	16.08	16.08	8758	
13	-23120	-21900	13153	13075	16.08	16.08	8743	
14	-22680	-21450	13125	13046	16.08	16.08	8724	
15	-22690	-21470	13125	13048	16.08	16.08	8724	
16	-22860	-21640	13136	13058	16.08	16.08	8732	
17	-22490	-21270	13113	13035	16.08	16.08	8716	

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)	----	
2	0	12	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
7	0	12	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
8	0	12	-1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
9	0	12	2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
10	0	12	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
11	0	12	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
12	0	12	-1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
13	0	12	2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
14	0	12	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
15	0	12	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
16	0	12	-1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
17	0	12	2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
2	300	12	1	3.93	7783	19980	18631	2.50	3.93	7783	19980	18631	2.50	0.47	
7	300	12	1	3.93	7783	19981	18631	2.50	3.93	7783	19981	18631	2.50	0.47	
8	300	12	-1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
9	300	12	2	3.93	7783	19945	18631	2.50	3.93	7783	19945	18631	2.50	0.47	
10	300	12	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
11	300	12	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
12	300	12	-1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
13	300	12	2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
14	300	12	1	3.93	7783	19921	18631	2.50	3.93	7783	19921	18631	2.50	0.47	
15	300	12	0	3.93	7783	19925	18631	2.50	3.93	7783	19925	18631	2.50	0.47	
16	300	12	-1	3.93	7783	19956	18631	2.50	3.93	7783	19956	18631	2.50	0.47	
17	300	12	2	3.93	7783	19888	18631	2.50	3.93	7783	19888	18631	2.50	0.47	

ASTA NUM. 444 NI 1136 NF 277 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	
2	-27210	-25980	13413	13335	16.08	16.08	8916	
7	-27180	-25960	13411	13334	16.08	16.08	8915	
8	-27400	-26180	13425	13348	16.08	16.08	8924	
9	-27010	-25780	13400	13322	16.08	16.08	8908	
10	-27610	-26380	13439	13360	16.08	16.08	8933	
11	-27590	-26360	13437	13359	16.08	16.08	8932	
12	-27810	-26580	13451	13373	16.08	16.08	8941	
13	-27410	-26190	13426	13348	16.08	16.08	8925	
14	-26930	-25710	13395	13318	16.08	16.08	8904	
15	-26910	-25680	13394	13316	16.08	16.08	8903	
16	-27130	-25900	13408	13330	16.08	16.08	8913	
17	-26740	-25510	13383	13305	16.08	16.08	8896	

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				
2	0	12	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
7	0	12	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
8	0	12	-1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
9	0	12	2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
10	0	12	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
11	0	12	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
12	0	12	-1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
13	0	12	2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
14	0	12	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
15	0	12	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
16	0	12	-1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
17	0	12	2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
2	300	12	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
7	300	12	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
8	300	12	-1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
9	300	12	2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
10	300	12	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
11	300	12	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
12	300	12	-1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
13	300	12	2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
14	300	12	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
15	300	12	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
16	300	12	-1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
17	300	12	2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	

ASTA NUM. 445 NI 1137 NF 279 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	
2	-35340	-34110	13922	13848	16.08	16.08		9257	
7	-35240	-34020	13916	13843	16.08	16.08		9253	
8	-35470	-34240	13929	13856	16.08	16.08		9262	
9	-35210	-33980	13914	13840	16.08	16.08		9251	
10	-35900	-34670	13955	13882	16.08	16.08		9279	
11	-35800	-34570	13949	13876	16.08	16.08		9275	
12	-36020	-34800	13962	13889	16.08	16.08		9284	
13	-35770	-34540	13947	13874	16.08	16.08		9274	
14	-35080	-33860	13906	13833	16.08	16.08		9246	
15	-34990	-33760	13901	13827	16.08	16.08		9243	
16	-35210	-33990	13914	13841	16.08	16.08		9252	
17	-34950	-33730	13898	13825	16.08	16.08		9241	

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				
2	0	31	-1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
7	0	31	-1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
8	0	31	-3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
9	0	31	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
10	0	32	-1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
11	0	31	-2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
12	0	32	-3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
13	0	32	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
14	0	31	-1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
15	0	31	-1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
16	0	31	-3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
17	0	31	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
2	300	31	-1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
7	300	31	-1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
8	300	31	-3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
9	300	31	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
10	300	32	-1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
11	300	31	-2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
12	300	32	-3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
13	300	32	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
14	300	31	-1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
15	300	31	-1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
16	300	31	-3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
17	300	31	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	

ASTA NUM. 446 NI 1039 NF 81 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	
2	-33240	-32020	13796	13719	16.08	16.08		9172	
7	-33550	-32330	13815	13739	16.08	16.08		9185	
8	-32880	-31660	13774	13697	16.08	16.08		9157	
9	-33600	-32380	13818	13742	16.08	16.08		9187	
10	-33300	-32070	13800	13723	16.08	16.08		9174	
11	-33610	-32380	13818	13742	16.08	16.08		9187	
12	-32940	-31710	13778	13700	16.08	16.08		9159	
13	-33660	-32430	13821	13746	16.08	16.08		9189	
14	-33540	-32320	13814	13739	16.08	16.08		9184	
15	-33850	-32630	13833	13758	16.08	16.08		9197	

16	-33180	-31960	13793	13716	16.08	16.08	9169
17	-33900	-32680	13836	13761	16.08	16.08	9199

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	kg	cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	-23	-8	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
7	0	-24	-9	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
8	0	-23	-8	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
9	0	-24	-9	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
10	0	-24	-10	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
11	0	-25	-10	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
12	0	-23	-9	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
13	0	-25	-10	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
14	0	-23	-9	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
15	0	-24	-9	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
16	0	-23	-8	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
17	0	-24	-9	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
2	300	-23	-8	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
7	300	-24	-9	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
8	300	-23	-8	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
9	300	-24	-9	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
10	300	-24	-10	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
11	300	-25	-10	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
12	300	-23	-9	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
13	300	-25	-10	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
14	300	-23	-9	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
15	300	-24	-9	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
16	300	-23	-8	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
17	300	-24	-9	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	

ASTA NUM. 447 NI 1090 NF 185 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
2	-28750 -27520	13511 13433	16.08 16.08			8981
7	-28910 -27680	13521 13443	16.08 16.08			8988
8	-28520 -27290	13497 13418	16.08 16.08			8972
9	-28970 -27750	13525 13448	16.08 16.08			8991
10	-28680 -27450	13507 13428	16.08 16.08			8978
11	-28840 -27610	13517 13439	16.08 16.08			8985
12	-28450 -27220	13492 13414	16.08 16.08			8969
13	-28910 -27680	13521 13443	16.08 16.08			8988
14	-29030 -27810	13529 13451	16.08 16.08			8993
15	-29200 -27970	13540 13462	16.08 16.08			9000
16	-28810 -27580	13515 13437	16.08 16.08			8984
17	-29260 -28040	13544 13466	16.08 16.08			9003

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	kg	cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	-23	-8	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
7	0	-24	-9	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
8	0	-23	-8	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
9	0	-24	-9	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
10	0	-24	-10	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
11	0	-25	-10	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
12	0	-23	-9	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
13	0	-25	-10	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
14	0	-23	-9	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
15	0	-24	-9	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
16	0	-23	-8	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
17	0	-24	-9	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
2	300	-23	-8	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
7	300	-24	-9	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
8	300	-23	-8	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
9	300	-24	-9	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
10	300	-24	-10	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
11	300	-25	-10	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
12	300	-23	-9	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
13	300	-25	-10	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
14	300	-23	-9	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
15	300	-24	-9	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
16	300	-23	-8	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
17	300	-24	-9	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	

ASTA NUM. 448 NI 1097 NF 199 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
2	-28290 -27060	13482 13404	16.08 16.08			8962
7	-28350 -27120	13486 13407	16.08 16.08			8964
8	-28070 -26850	13468 13390	16.08 16.08			8953
9	-28510 -27280	13496 13418	16.08 16.08			8971
10	-28080 -26860	13469 13391	16.08 16.08			8953
11	-28140 -26920	13472 13395	16.08 16.08			8956

12	-27870	-26640	13455	13377	16.08	16.08	8944
13	-28300	-27080	13483	13405	16.08	16.08	8962
14	-28650	-27420	13505	13427	16.08	16.08	8977
15	-28700	-27480	13508	13430	16.08	16.08	8979
16	-28430	-27200	13491	13413	16.08	16.08	8968
17	-28860	-27640	13518	13441	16.08	16.08	8986

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				
2	0	-2	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
7	0	-2	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
8	0	-2	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
9	0	-2	2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
10	0	-2	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
11	0	-3	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
12	0	-2	-1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
13	0	-3	2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
14	0	-2	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
15	0	-2	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
16	0	-2	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
17	0	-2	2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
2	300	-2	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
7	300	-2	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
8	300	-2	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
9	300	-2	2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
10	300	-2	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
11	300	-3	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
12	300	-2	-1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
13	300	-3	2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
14	300	-2	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
15	300	-2	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
16	300	-2	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
17	300	-2	2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	

ASTA NUM. 449 NI 1098 NF 201 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	
2	-27670	-26450	13442	13365	16.08	16.08		8936	
7	-27660	-26430	13442	13363	16.08	16.08		8935	
8	-27520	-26290	13433	13355	16.08	16.08		8929	
9	-27830	-26600	13453	13374	16.08	16.08		8942	
10	-27390	-26160	13425	13346	16.08	16.08		8924	
11	-27370	-26150	13423	13346	16.08	16.08		8923	
12	-27230	-26010	13414	13337	16.08	16.08		8917	
13	-27540	-26320	13434	13356	16.08	16.08		8930	
14	-28050	-26820	13467	13388	16.08	16.08		8952	
15	-28030	-26810	13465	13388	16.08	16.08		8951	
16	-27890	-26670	13456	13379	16.08	16.08		8945	
17	-28200	-26980	13476	13399	16.08	16.08		8958	

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				
2	0	-2	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
7	0	-2	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
8	0	-2	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
9	0	-2	2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
10	0	-2	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
11	0	-3	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
12	0	-2	-1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
13	0	-3	2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
14	0	-2	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
15	0	-2	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
16	0	-2	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
17	0	-2	2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
2	300	-2	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
7	300	-2	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
8	300	-2	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
9	300	-2	2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
10	300	-2	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
11	300	-3	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
12	300	-2	-1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
13	300	-3	2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
14	300	-2	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
15	300	-2	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
16	300	-2	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
17	300	-2	2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	

ASTA NUM. 450 NI 1099 NF 203 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	
2	-24310	-23080	13228	13150	16.08	16.08		8793	
7	-24290	-23060	13227	13149	16.08	16.08		8792	

8	-24130	-22910	13217	13139	16.08	16.08	8785
9	-24480	-23260	13239	13162	16.08	16.08	8800
10	-24030	-22810	13211	13133	16.08	16.08	8781
11	-24010	-22790	13209	13132	16.08	16.08	8780
12	-23860	-22630	13200	13122	16.08	16.08	8774
13	-24210	-22980	13222	13144	16.08	16.08	8789
14	-24660	-23430	13251	13172	16.08	16.08	8808
15	-24640	-23420	13250	13172	16.08	16.08	8807
16	-24480	-23260	13239	13162	16.08	16.08	8800
17	-24830	-23610	13262	13184	16.08	16.08	8815

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				
2	0	4	-5	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
7	0	4	-6	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
8	0	4	-8	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
9	0	4	-3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
10	0	4	-6	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
11	0	4	-6	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
12	0	4	-8	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
13	0	4	-4	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
14	0	4	-5	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
15	0	4	-6	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
16	0	4	-8	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
17	0	4	-3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
2	300	4	-5	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
7	300	4	-6	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
8	300	4	-8	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
9	300	4	-3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
10	300	4	-6	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
11	300	4	-6	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
12	300	4	-8	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
13	300	4	-4	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
14	300	4	-5	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
15	300	4	-6	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
16	300	4	-8	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
17	300	4	-3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	

ASTA NUM. 451 NI 1040 NF 83 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	
2	-24880	-23650	13265	13186	16.08	16.08	8817		
7	-24860	-23630	13264	13185	16.08	16.08	8816		
8	-24660	-23440	13251	13173	16.08	16.08	8808		
9	-25090	-23860	13278	13200	16.08	16.08	8826		
10	-24600	-23380	13247	13169	16.08	16.08	8805		
11	-24580	-23350	13246	13167	16.08	16.08	8804		
12	-24390	-23160	13234	13155	16.08	16.08	8796		
13	-24810	-23590	13260	13183	16.08	16.08	8814		
14	-25220	-23990	13286	13208	16.08	16.08	8832		
15	-25200	-23970	13285	13207	16.08	16.08	8831		
16	-25010	-23780	13273	13195	16.08	16.08	8823		
17	-25430	-24210	13300	13222	16.08	16.08	8841		

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				
2	0	4	-5	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
7	0	4	-6	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
8	0	4	-8	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
9	0	4	-3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
10	0	4	-6	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
11	0	4	-6	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
12	0	4	-8	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
13	0	4	-4	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
14	0	4	-5	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
15	0	4	-6	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
16	0	4	-8	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
17	0	4	-3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
2	300	4	-5	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
7	300	4	-6	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
8	300	4	-8	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
9	300	4	-3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
10	300	4	-6	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
11	300	4	-6	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
12	300	4	-8	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
13	300	4	-4	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
14	300	4	-5	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
15	300	4	-6	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
16	300	4	-8	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
17	300	4	-3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	

ASTA NUM. 452 NI 1100 NF 205 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
2	-25450	-24220	13301	13223	16.08	16.08	8841
7	-25420	-24190	13299	13221	16.08	16.08	8840
8	-25200	-23970	13285	13207	16.08	16.08	8831
9	-25700	-24470	13317	13239	16.08	16.08	8852
10	-25170	-23950	13283	13206	16.08	16.08	8830
11	-25150	-23920	13282	13204	16.08	16.08	8829
12	-24920	-23700	13267	13190	16.08	16.08	8819
13	-25420	-24200	13299	13221	16.08	16.08	8840
14	-25780	-24550	13322	13244	16.08	16.08	8855
15	-25750	-24530	13320	13242	16.08	16.08	8854
16	-25530	-24310	13306	13228	16.08	16.08	8845
17	-26030	-24800	13338	13260	16.08	16.08	8866

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				
2	0	4	-5	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
7	0	4	-6	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
8	0	4	-8	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
9	0	4	-3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
10	0	4	-6	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
11	0	4	-6	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
12	0	4	-8	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
13	0	4	-4	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
14	0	4	-5	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
15	0	4	-6	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
16	0	4	-8	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
17	0	4	-3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
2	300	4	-5	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
7	300	4	-6	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
8	300	4	-8	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
9	300	4	-3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
10	300	4	-6	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
11	300	4	-6	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
12	300	4	-8	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
13	300	4	-4	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
14	300	4	-5	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
15	300	4	-6	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
16	300	4	-8	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
17	300	4	-3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	

ASTA NUM. 453 NI 1101 NF 207 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
2	-26590	-25360	13374	13295	16.08	16.08			8890
7	-26550	-25320	13371	13293	16.08	16.08			8888
8	-26260	-25040	13353	13275	16.08	16.08			8876
9	-26910	-25680	13394	13316	16.08	16.08			8903
10	-26310	-25090	13356	13278	16.08	16.08			8878
11	-26280	-25050	13354	13276	16.08	16.08			8877
12	-25990	-24760	13335	13257	16.08	16.08			8864
13	-26640	-25410	13377	13299	16.08	16.08			8892
14	-26900	-25680	13393	13316	16.08	16.08			8903
15	-26870	-25640	13392	13313	16.08	16.08			8902
16	-26580	-25350	13373	13295	16.08	16.08			8889
17	-27220	-26000	13414	13336	16.08	16.08			8917

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				
2	0	4	-5	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
7	0	4	-6	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
8	0	4	-8	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
9	0	4	-3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
10	0	4	-6	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
11	0	4	-6	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
12	0	4	-8	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
13	0	4	-4	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
14	0	4	-5	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
15	0	4	-6	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
16	0	4	-8	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
17	0	4	-3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
2	300	4	-5	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
7	300	4	-6	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
8	300	4	-8	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
9	300	4	-3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
10	300	4	-6	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
11	300	4	-6	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
12	300	4	-8	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
13	300	4	-4	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
14	300	4	-5	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
15	300	4	-6	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
16	300	4	-8	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
17	300	4	-3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	

ASTA NUM. 454 NI 1102 NF 209 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	
2	-24010	-22790	13209	13132	16.08	16.08	8780	
7	-24000	-22770	13209	13130	16.08	16.08	8780	
8	-23390	-22160	13170	13092	16.08	16.08	8754	
9	-24640	-23410	13250	13171	16.08	16.08	8807	
10	-23820	-22600	13197	13120	16.08	16.08	8772	
11	-23810	-22590	13197	13119	16.08	16.08	8772	
12	-23200	-21970	13158	13079	16.08	16.08	8746	
13	-24450	-23220	13237	13159	16.08	16.08	8799	
14	-24210	-22980	13222	13144	16.08	16.08	8789	
15	-24200	-22970	13221	13143	16.08	16.08	8788	
16	-23580	-22360	13182	13104	16.08	16.08	8762	
17	-24830	-23610	13262	13184	16.08	16.08	8815	

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				
2	0	-1	-6	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
7	0	-2	-6	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
8	0	-2	-9	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
9	0	-1	-3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
10	0	-1	-6	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
11	0	-1	-6	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
12	0	-2	-10	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
13	0	-1	-3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
14	0	-2	-6	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
15	0	-2	-6	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
16	0	-2	-9	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
17	0	-1	-3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
2	300	-1	-6	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
7	300	-2	-6	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
8	300	-2	-9	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
9	300	-1	-3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
10	300	-1	-6	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
11	300	-1	-6	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
12	300	-2	-10	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
13	300	-1	-3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
14	300	-2	-6	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
15	300	-2	-6	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
16	300	-2	-9	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
17	300	-1	-3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	

ASTA NUM. 455 NI 1103 NF 211 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	
2	-23610	-22390	13184	13106	16.08	16.08	8763	
7	-23570	-22350	13181	13104	16.08	16.08	8762	
8	-22870	-21650	13137	13059	16.08	16.08	8732	
9	-24350	-23130	13231	13153	16.08	16.08	8795	
10	-23480	-22250	13176	13097	16.08	16.08	8758	
11	-23440	-22210	13173	13095	16.08	16.08	8756	
12	-22740	-21510	13129	13050	16.08	16.08	8726	
13	-24220	-22990	13223	13144	16.08	16.08	8789	
14	-23740	-22520	13192	13115	16.08	16.08	8769	
15	-23700	-22480	13190	13112	16.08	16.08	8767	
16	-23000	-21780	13145	13067	16.08	16.08	8737	
17	-24480	-23260	13239	13162	16.08	16.08	8800	

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				
2	0	-1	-6	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
7	0	-2	-6	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
8	0	-2	-9	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
9	0	-1	-3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
10	0	-1	-6	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
11	0	-1	-6	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
12	0	-2	-10	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
13	0	-1	-3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
14	0	-2	-6	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
15	0	-2	-6	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
16	0	-2	-9	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
17	0	-1	-3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
2	300	-1	-6	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
7	300	-2	-6	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
8	300	-2	-9	3.93	7783	19958	18631	2.50	3.93	7783	19958	18631	2.50	0.47	
9	300	-1	-3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
10	300	-1	-6	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
11	300	-1	-6	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
12	300	-2	-10	3.93	7783	19932	18631	2.50	3.93	7783	19932	18631	2.50	0.47	
13	300	-1	-3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
14	300	-2	-6	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
15	300	-2	-6	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	

16	300	-2	-9	3.93	7783	19981	18631	2.50	3.93	7783	19981	18631	2.50	0.47
17	300	-1	-3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47

ASTA NUM. 456 NI 1110 NF 225 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
2	-22820	-21590	13134	13055	16.08	16.08	8730
7	-22780	-21560	13131	13053	16.08	16.08	8728
8	-22460	-21230	13111	13032	16.08	16.08	8714
9	-23180	-21950	13157	13078	16.08	16.08	8745
10	-22780	-21560	13131	13053	16.08	16.08	8728
11	-22750	-21530	13129	13051	16.08	16.08	8727
12	-22420	-21200	13108	13030	16.08	16.08	8713
13	-23140	-21920	13154	13076	16.08	16.08	8743
14	-22880	-21660	13137	13060	16.08	16.08	8732
15	-22850	-21620	13136	13057	16.08	16.08	8731
16	-22520	-21300	13115	13037	16.08	16.08	8717
17	-23240	-22020	13160	13083	16.08	16.08	8748

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				
2	0	-6	-2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
7	0	-6	-2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
8	0	-6	-5	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
9	0	-5	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
10	0	-5	-3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
11	0	-5	-3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
12	0	-6	-5	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
13	0	-5	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
14	0	-6	-2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
15	0	-6	-3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
16	0	-6	-5	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
17	0	-6	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
2	300	-6	-2	3.93	7783	19947	18631	2.50	3.93	7783	19947	18631	2.50	0.47	
7	300	-6	-2	3.93	7783	19941	18631	2.50	3.93	7783	19941	18631	2.50	0.47	
8	300	-6	-5	3.93	7783	19881	18631	2.50	3.93	7783	19881	18631	2.50	0.47	
9	300	-5	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
10	300	-5	-3	3.93	7783	19941	18631	2.50	3.93	7783	19941	18631	2.50	0.47	
11	300	-5	-3	3.93	7783	19936	18631	2.50	3.93	7783	19936	18631	2.50	0.47	
12	300	-6	-5	3.93	7783	19875	18631	2.50	3.93	7783	19875	18631	2.50	0.47	
13	300	-5	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
14	300	-6	-2	3.93	7783	19959	18631	2.50	3.93	7783	19959	18631	2.50	0.47	
15	300	-6	-3	3.93	7783	19952	18631	2.50	3.93	7783	19952	18631	2.50	0.47	
16	300	-6	-5	3.93	7783	19894	18631	2.50	3.93	7783	19894	18631	2.50	0.47	
17	300	-6	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	

ASTA NUM. 457 NI 1111 NF 227 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
2	-21530	-20300	13051	12973	16.08	16.08	8675
7	-21500	-20270	13050	12971	16.08	16.08	8674
8	-21200	-19980	13030	12953	16.08	16.08	8661
9	-21850	-20620	13072	12994	16.08	16.08	8688
10	-21570	-20340	13054	12976	16.08	16.08	8677
11	-21540	-20310	13052	12974	16.08	16.08	8675
12	-21240	-20020	13033	12955	16.08	16.08	8663
13	-21890	-20660	13074	12996	16.08	16.08	8690
14	-21480	-20250	13048	12970	16.08	16.08	8673
15	-21450	-20220	13046	12968	16.08	16.08	8671
16	-21160	-19930	13028	12949	16.08	16.08	8659
17	-21800	-20580	13069	12991	16.08	16.08	8687

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				
2	0	-4	-3	3.93	7783	19936	18631	2.50	3.93	7783	19936	18631	2.50	0.47	
7	0	-4	-3	3.93	7783	19930	18631	2.50	3.93	7783	19930	18631	2.50	0.47	
8	0	-4	-5	3.93	7783	19875	18631	2.50	3.93	7783	19875	18631	2.50	0.46	
9	0	-4	-1	3.93	7783	19994	18631	2.50	3.93	7783	19994	18631	2.50	0.47	
10	0	-4	-3	3.93	7783	19943	18631	2.50	3.93	7783	19943	18631	2.50	0.47	
11	0	-4	-3	3.93	7783	19938	18631	2.50	3.93	7783	19938	18631	2.50	0.47	
12	0	-4	-5	3.93	7783	19883	18631	2.50	3.93	7783	19883	18631	2.50	0.46	
13	0	-4	-1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
14	0	-4	-3	3.93	7783	19927	18631	2.50	3.93	7783	19927	18631	2.50	0.47	
15	0	-4	-3	3.93	7783	19921	18631	2.50	3.93	7783	19921	18631	2.50	0.47	
16	0	-4	-5	3.93	7783	19868	18631	2.50	3.93	7783	19868	18631	2.50	0.46	
17	0	-5	-1	3.93	7783	19985	18631	2.50	3.93	7783	19985	18631	2.50	0.47	
2	300	-4	-3	3.93	7783	19711	18631	2.50	3.93	7783	19711	18631	2.50	0.47	
7	300	-4	-3	3.93	7783	19705	18631	2.50	3.93	7783	19705	18631	2.50	0.47	
8	300	-4	-5	3.93	7783	19652	18631	2.50	3.93	7783	19652	18631	2.50	0.46	
9	300	-4	-1	3.93	7783	19769	18631	2.50	3.93	7783	19769	18631	2.50	0.47	
10	300	-4	-3	3.93	7783	19718	18631	2.50	3.93	7783	19718	18631	2.50	0.47	
11	300	-4	-3	3.93	7783	19713	18631	2.50	3.93	7783	19713	18631	2.50	0.47	

12	300	-4	-5	3.93	7783	19660	18631	2.50	3.93	7783	19660	18631	2.50	0.46
13	300	-4	-1	3.93	7783	19777	18631	2.50	3.93	7783	19777	18631	2.50	0.47
14	300	-4	-3	3.93	7783	19702	18631	2.50	3.93	7783	19702	18631	2.50	0.47
15	300	-4	-3	3.93	7783	19696	18631	2.50	3.93	7783	19696	18631	2.50	0.47
16	300	-4	-5	3.93	7783	19643	18631	2.50	3.93	7783	19643	18631	2.50	0.46
17	300	-5	-1	3.93	7783	19762	18631	2.50	3.93	7783	19762	18631	2.50	0.47

ASTA NUM. 458
NI 1112
NF 229
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		
2	-20000	-18770	12954	12863	16.08	16.08	8606
7	-19970	-18740	12952	12860	16.08	16.08	8604
8	-19710	-18490	12933	12842	16.08	16.08	8591
9	-20280	-19060	12972	12884	16.08	16.08	8619
10	-20100	-18880	12960	12871	16.08	16.08	8610
11	-20070	-18840	12958	12868	16.08	16.08	8609
12	-19820	-18590	12941	12849	16.08	16.08	8597
13	-20390	-19160	12979	12892	16.08	16.08	8624
14	-19880	-18660	12945	12855	16.08	16.08	8600
15	-19850	-18620	12943	12852	16.08	16.08	8598
16	-19600	-18370	12924	12833	16.08	16.08	8586
17	-20170	-18940	12965	12875	16.08	16.08	8613

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				
2	0	-4	-3	3.93	7783	19656	18631	2.50	3.93	7783	19656	18631	2.50	0.46	
7	0	-4	-3	3.93	7783	19651	18631	2.50	3.93	7783	19651	18631	2.50	0.46	
8	0	-4	-5	3.93	7783	19603	18631	2.50	3.93	7783	19603	18631	2.50	0.46	
9	0	-4	-1	3.93	7783	19707	18631	2.50	3.93	7783	19707	18631	2.50	0.46	
10	0	-4	-3	3.93	7783	19674	18631	2.50	3.93	7783	19674	18631	2.50	0.46	
11	0	-4	-3	3.93	7783	19669	18631	2.50	3.93	7783	19669	18631	2.50	0.46	
12	0	-4	-5	3.93	7783	19623	18631	2.50	3.93	7783	19623	18631	2.50	0.46	
13	0	-4	-1	3.93	7783	19727	18631	2.50	3.93	7783	19727	18631	2.50	0.46	
14	0	-4	-3	3.93	7783	19634	18631	2.50	3.93	7783	19634	18631	2.50	0.46	
15	0	-4	-3	3.93	7783	19629	18631	2.50	3.93	7783	19629	18631	2.50	0.46	
16	0	-4	-5	3.93	7783	19583	18631	2.50	3.93	7783	19583	18631	2.50	0.46	
17	0	-5	-1	3.93	7783	19687	18631	2.50	3.93	7783	19687	18631	2.50	0.46	
2	300	-4	-3	3.93	7783	19431	18631	2.50	3.93	7783	19431	18631	2.50	0.46	
7	300	-4	-3	3.93	7783	19426	18631	2.50	3.93	7783	19426	18631	2.50	0.46	
8	300	-4	-5	3.93	7783	19380	18631	2.50	3.93	7783	19380	18631	2.50	0.46	
9	300	-4	-1	3.93	7783	19484	18631	2.50	3.93	7783	19484	18631	2.50	0.46	
10	300	-4	-3	3.93	7783	19451	18631	2.50	3.93	7783	19451	18631	2.50	0.46	
11	300	-4	-3	3.93	7783	19444	18631	2.50	3.93	7783	19444	18631	2.50	0.46	
12	300	-4	-5	3.93	7783	19398	18631	2.50	3.93	7783	19398	18631	2.50	0.46	
13	300	-4	-1	3.93	7783	19503	18631	2.50	3.93	7783	19503	18631	2.50	0.46	
14	300	-4	-3	3.93	7783	19411	18631	2.50	3.93	7783	19411	18631	2.50	0.46	
15	300	-4	-3	3.93	7783	19404	18631	2.50	3.93	7783	19404	18631	2.50	0.46	
16	300	-4	-5	3.93	7783	19358	18631	2.50	3.93	7783	19358	18631	2.50	0.46	
17	300	-5	-1	3.93	7783	19462	18631	2.50	3.93	7783	19462	18631	2.50	0.46	

ASTA NUM. 459
NI 1113
NF 231
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		
2	-21980	-20760	13080	13002	16.08	16.08	8694
7	-21960	-20730	13079	13001	16.08	16.08	8693
8	-21830	-20600	13071	12992	16.08	16.08	8688
9	-22140	-20910	13090	13012	16.08	16.08	8701
10	-22160	-20940	13092	13014	16.08	16.08	8702
11	-22140	-20910	13090	13012	16.08	16.08	8701
12	-22010	-20780	13082	13004	16.08	16.08	8695
13	-22310	-21090	13101	13023	16.08	16.08	8708
14	-21850	-20620	13072	12994	16.08	16.08	8688
15	-21820	-20600	13070	12992	16.08	16.08	8687
16	-21700	-20470	13062	12984	16.08	16.08	8682
17	-22000	-20780	13081	13004	16.08	16.08	8695

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				
2	0	8	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
7	0	8	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
8	0	8	-1	3.93	7783	19991	18631	2.50	3.93	7783	19991	18631	2.50	0.47	
9	0	7	3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
10	0	8	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
11	0	8	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
12	0	8	-1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
13	0	8	2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
14	0	8	1	3.93	7783	19994	18631	2.50	3.93	7783	19994	18631	2.50	0.47	
15	0	8	1	3.93	7783	19989	18631	2.50	3.93	7783	19989	18631	2.50	0.47	
16	0	8	-1	3.93	7783	19967	18631	2.50	3.93	7783	19967	18631	2.50	0.47	
17	0	7	2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
2	300	8	1	3.93	7783	19795	18631	2.50	3.93	7783	19795	18631	2.50	0.47	
7	300	8	1	3.93	7783	19789	18631	2.50	3.93	7783	19789	18631	2.50	0.47	

8	300	8	-1	3.93	7783	19766	18631	2.50	3.93	7783	19766	18631	2.50	0.47
9	300	7	3	3.93	7783	19822	18631	2.50	3.93	7783	19822	18631	2.50	0.47
10	300	8	1	3.93	7783	19828	18631	2.50	3.93	7783	19828	18631	2.50	0.47
11	300	8	1	3.93	7783	19822	18631	2.50	3.93	7783	19822	18631	2.50	0.47
12	300	8	-1	3.93	7783	19799	18631	2.50	3.93	7783	19799	18631	2.50	0.47
13	300	8	2	3.93	7783	19855	18631	2.50	3.93	7783	19855	18631	2.50	0.47
14	300	8	1	3.93	7783	19769	18631	2.50	3.93	7783	19769	18631	2.50	0.47
15	300	8	1	3.93	7783	19766	18631	2.50	3.93	7783	19766	18631	2.50	0.47
16	300	8	-1	3.93	7783	19742	18631	2.50	3.93	7783	19742	18631	2.50	0.47
17	300	7	2	3.93	7783	19799	18631	2.50	3.93	7783	19799	18631	2.50	0.47

ASTA NUM. 460 NI 1114 NF 233 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	
2	-24810	-23590	13260	13183	16.08	16.08	8814	
7	-24750	-23520	13257	13178	16.08	16.08	8812	
8	-24790	-23570	13259	13181	16.08	16.08	8813	
9	-24830	-23610	13262	13184	16.08	16.08	8815	
10	-25080	-23850	13278	13199	16.08	16.08	8826	
11	-25010	-23790	13273	13195	16.08	16.08	8823	
12	-25060	-23830	13276	13198	16.08	16.08	8825	
13	-25100	-23870	13279	13200	16.08	16.08	8826	
14	-24650	-23430	13250	13172	16.08	16.08	8808	
15	-24590	-23360	13246	13168	16.08	16.08	8805	
16	-24630	-23410	13249	13171	16.08	16.08	8807	
17	-24670	-23450	13251	13174	16.08	16.08	8808	

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				
2	0	8	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
7	0	8	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
8	0	8	-1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
9	0	7	3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
10	0	8	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
11	0	8	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
12	0	8	-1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
13	0	8	2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
14	0	8	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
15	0	8	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
16	0	8	-1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
17	0	7	2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
2	300	8	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
7	300	8	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
8	300	8	-1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
9	300	7	3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
10	300	8	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
11	300	8	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
12	300	8	-1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
13	300	8	2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
14	300	8	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
15	300	8	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
16	300	8	-1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
17	300	7	2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	

ASTA NUM. 461 NI 1115 NF 235 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	
2	-36320	-35090	13980	13907	16.08	16.08	9296	
7	-36140	-34920	13969	13896	16.08	16.08	9289	
8	-36620	-35390	13998	13924	16.08	16.08	9307	
9	-36020	-34790	13962	13889	16.08	16.08	9284	
10	-36790	-35570	14008	13935	16.08	16.08	9314	
11	-36620	-35390	13998	13924	16.08	16.08	9307	
12	-37090	-35870	14026	13953	16.08	16.08	9326	
13	-36490	-35270	13990	13917	16.08	16.08	9302	
14	-36120	-34890	13968	13895	16.08	16.08	9288	
15	-35940	-34710	13957	13884	16.08	16.08	9280	
16	-36420	-35190	13986	13913	16.08	16.08	9300	
17	-35820	-34590	13950	13877	16.08	16.08	9276	

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				
2	0	30	4	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
7	0	29	4	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
8	0	31	2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
9	0	29	5	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
10	0	30	4	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
11	0	30	4	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
12	0	31	2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
13	0	30	5	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
14	0	30	4	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
15	0	29	4	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
16	0	30	2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	

17	0	29	5	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50
2	300	30	4	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50
7	300	29	4	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50
8	300	31	2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50
9	300	29	5	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50
10	300	30	4	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50
11	300	30	4	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50
12	300	31	2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50
13	300	30	5	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50
14	300	30	4	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50
15	300	29	4	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50
16	300	30	2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50
17	300	29	5	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50

ASTA NUM. 462 NI 1088 NF 181 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	
2	-33800	-32580	13830	13755	16.08	16.08	9195	
7	-34200	-32980	13854	13781	16.08	16.08	9211	
8	-33450	-32220	13809	13732	16.08	16.08	9180	
9	-34150	-32930	13851	13777	16.08	16.08	9209	
10	-34060	-32840	13845	13772	16.08	16.08	9206	
11	-34460	-33240	13869	13796	16.08	16.08	9222	
12	-33710	-32480	13824	13749	16.08	16.08	9191	
13	-34420	-33190	13867	13793	16.08	16.08	9220	
14	-34120	-32890	13849	13775	16.08	16.08	9208	
15	-34520	-33290	13873	13799	16.08	16.08	9224	
16	-33760	-32540	13827	13753	16.08	16.08	9193	
17	-34470	-33240	13870	13796	16.08	16.08	9222	

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				
2	0	-23	-8	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
7	0	-24	-9	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
8	0	-23	-8	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
9	0	-24	-9	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
10	0	-24	-10	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
11	0	-25	-10	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
12	0	-23	-9	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
13	0	-25	-10	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
14	0	-23	-9	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
15	0	-24	-9	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
16	0	-23	-8	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
17	0	-24	-9	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
2	300	-23	-8	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
7	300	-24	-9	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
8	300	-23	-8	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
9	300	-24	-9	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
10	300	-24	-10	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
11	300	-25	-10	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
12	300	-23	-9	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
13	300	-25	-10	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
14	300	-23	-9	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
15	300	-24	-9	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
16	300	-23	-8	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
17	300	-24	-9	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	

ASTA NUM. 463 NI 1089 NF 183 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	
2	-28400	-27170	13489	13411	16.08	16.08	8967	
7	-28560	-27330	13499	13421	16.08	16.08	8973	
8	-28410	-27190	13490	13412	16.08	16.08	8967	
9	-28380	-27160	13488	13410	16.08	16.08	8966	
10	-28380	-27150	13488	13409	16.08	16.08	8966	
11	-28540	-27310	13498	13420	16.08	16.08	8972	
12	-28390	-27170	13488	13411	16.08	16.08	8966	
13	-28360	-27140	13486	13409	16.08	16.08	8965	
14	-28730	-27500	13510	13432	16.08	16.08	8981	
15	-28890	-27660	13520	13442	16.08	16.08	8987	
16	-28740	-27520	13511	13433	16.08	16.08	8981	
17	-28710	-27490	13509	13431	16.08	16.08	8980	

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				
2	0	-2	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
7	0	-2	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
8	0	-2	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
9	0	-2	2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
10	0	-2	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
11	0	-3	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
12	0	-2	-1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	

13	0	-3	2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
14	0	-2	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
15	0	-2	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
16	0	-2	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
17	0	-2	2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
2	300	-2	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
7	300	-2	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
8	300	-2	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
9	300	-2	2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
10	300	-2	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
11	300	-3	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
12	300	-2	-1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
13	300	-3	2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
14	300	-2	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
15	300	-2	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
16	300	-2	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
17	300	-2	2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48

ASTA NUM. 464 NI 1091 NF 187 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	
2	-27780	-26560	13449	13372		16.08	16.08	8940	
7	-27870	-26640	13455	13377		16.08	16.08	8944	
8	-27860	-26630	13455	13376		16.08	16.08	8944	
9	-27700	-26480	13444	13367		16.08	16.08	8937	
10	-27680	-26450	13443	13365		16.08	16.08	8936	
11	-27770	-26540	13449	13370		16.08	16.08	8940	
12	-27760	-26530	13448	13370		16.08	16.08	8939	
13	-27600	-26380	13438	13360		16.08	16.08	8933	
14	-28130	-26910	13472	13394		16.08	16.08	8955	
15	-28220	-27000	13477	13400		16.08	16.08	8959	
16	-28210	-26980	13477	13399		16.08	16.08	8958	
17	-28050	-26830	13467	13389		16.08	16.08	8952	

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				
2	0	-2	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
7	0	-2	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
8	0	-2	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
9	0	-2	2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
10	0	-2	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
11	0	-3	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
12	0	-2	-1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
13	0	-3	2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
14	0	-2	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
15	0	-2	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
16	0	-2	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
17	0	-2	2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
2	300	-2	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
7	300	-2	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
8	300	-2	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
9	300	-2	2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
10	300	-2	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
11	300	-3	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
12	300	-2	-1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
13	300	-3	2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
14	300	-2	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
15	300	-2	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
16	300	-2	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
17	300	-2	2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	

ASTA NUM. 465 NI 1092 NF 189 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	
2	-27170	-25940	13411	13332		16.08	16.08	8914	
7	-27180	-25960	13411	13334		16.08	16.08	8915	
8	-27310	-26080	13420	13341		16.08	16.08	8920	
9	-27030	-25800	13402	13323		16.08	16.08	8908	
10	-26980	-25760	13399	13321		16.08	16.08	8906	
11	-27000	-25770	13400	13321		16.08	16.08	8907	
12	-27120	-25900	13407	13330		16.08	16.08	8912	
13	-26840	-25620	13390	13312		16.08	16.08	8901	
14	-27540	-26310	13434	13356		16.08	16.08	8930	
15	-27550	-26330	13435	13357		16.08	16.08	8931	
16	-27680	-26450	13443	13365		16.08	16.08	8936	
17	-27390	-26170	13425	13347		16.08	16.08	8924	

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				
2	0	-2	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
7	0	-2	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
8	0	-2	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	

9	0	-2	2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
10	0	-2	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
11	0	-3	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
12	0	-2	-1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
13	0	-3	2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
14	0	-2	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
15	0	-2	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
16	0	-2	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
17	0	-2	2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
2	300	-2	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
7	300	-2	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
8	300	-2	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
9	300	-2	2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
10	300	-2	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
11	300	-3	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
12	300	-2	-1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
13	300	-3	2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
14	300	-2	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
15	300	-2	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
16	300	-2	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
17	300	-2	2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48

ASTA NUM. 466 NI 1093 NF 191 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							
2	-26000	-24780	13336	13258		16.08	16.08		8865							
7	-26020	-24800	13337	13260		16.08	16.08		8866							
8	-26260	-25030	13353	13274		16.08	16.08		8876							
9	-25750	-24530	13320	13242		16.08	16.08		8854							
10	-25810	-24580	13324	13246		16.08	16.08		8857							
11	-25830	-24600	13325	13247		16.08	16.08		8857							
12	-26060	-24840	13340	13262		16.08	16.08		8867							
13	-25560	-24330	13308	13230		16.08	16.08		8846							
14	-26350	-25120	13358	13280		16.08	16.08		8879							
15	-26360	-25140	13359	13281		16.08	16.08		8880							
16	-26600	-25380	13374	13297		16.08	16.08		8890							
17	-26090	-24870	13342	13264		16.08	16.08		8869							
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
2	0	4	-5	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48		
7	0	4	-6	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48		
8	0	4	-8	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48		
9	0	4	-3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48		
10	0	4	-6	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48		
11	0	4	-6	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48		
12	0	4	-8	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48		
13	0	4	-4	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47		
14	0	4	-5	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48		
15	0	4	-6	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48		
16	0	4	-8	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48		
17	0	4	-3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48		
2	300	4	-5	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48		
7	300	4	-6	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48		
8	300	4	-8	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48		
9	300	4	-3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48		
10	300	4	-6	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48		
11	300	4	-6	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48		
12	300	4	-8	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48		
13	300	4	-4	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47		
14	300	4	-5	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48		
15	300	4	-6	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48		
16	300	4	-8	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48		
17	300	4	-3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48		

ASTA NUM. 467 NI 1094 NF 193 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							
2	-27140	-25920	13409	13331		16.08	16.08	8913							
7	-27150	-25930	13409	13332		16.08	16.08	8914							
8	-27320	-26100	13420	13342		16.08	16.08	8921							
9	-26960	-25740	13397	13320		16.08	16.08	8906							
10	-26950	-25730	13397	13319		16.08	16.08	8905							
11	-26960	-25730	13397	13319		16.08	16.08	8905							
12	-27130	-25900	13408	13330		16.08	16.08	8913							
13	-26770	-25550	13385	13307		16.08	16.08	8898							
14	-27470	-26240	13430	13351		16.08	16.08	8927							
15	-27480	-26250	13430	13352		16.08	16.08	8927							
16	-27650	-26420	13441	13363		16.08	16.08	8935							
17	-27290	-26060	13418	13340		16.08	16.08	8919							
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				

2	0	4	-5	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
7	0	4	-6	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
8	0	4	-8	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
9	0	4	-3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
10	0	4	-6	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
11	0	4	-6	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
12	0	4	-8	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
13	0	4	-4	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
14	0	4	-5	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
15	0	4	-6	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
16	0	4	-8	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
17	0	4	-3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48

2	300	4	-5	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
7	300	4	-6	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
8	300	4	-8	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
9	300	4	-3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
10	300	4	-6	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
11	300	4	-6	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
12	300	4	-8	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
13	300	4	-4	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
14	300	4	-5	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
15	300	4	-6	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
16	300	4	-8	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
17	300	4	-3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48

ASTA NUM. 468 NI 1095 NF 195 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	
2	-25490	-24260	13304	13225	16.08	16.08		8843	
7	-25510	-24280	13305	13227	16.08	16.08		8844	
8	-25620	-24400	13312	13234	16.08	16.08		8849	
9	-25350	-24130	13295	13217	16.08	16.08		8837	
10	-25330	-24100	13293	13215	16.08	16.08		8836	
11	-25350	-24120	13295	13216	16.08	16.08		8837	
12	-25460	-24230	13302	13223	16.08	16.08		8842	
13	-25190	-23970	13285	13207	16.08	16.08		8830	
14	-25730	-24500	13319	13241	16.08	16.08		8853	
15	-25750	-24520	13320	13242	16.08	16.08		8854	
16	-25860	-24640	13327	13250	16.08	16.08		8859	
17	-25590	-24370	13310	13232	16.08	16.08		8847	

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				
2	0	-1	-6	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
7	0	-2	-6	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
8	0	-2	-9	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
9	0	-1	-3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
10	0	-1	-6	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
11	0	-1	-6	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
12	0	-2	-10	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
13	0	-1	-3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
14	0	-2	-6	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
15	0	-2	-6	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
16	0	-2	-9	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
17	0	-1	-3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	

2	300	-1	-6	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
7	300	-2	-6	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
8	300	-2	-9	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
9	300	-1	-3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
10	300	-1	-6	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
11	300	-1	-6	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
12	300	-2	-10	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
13	300	-1	-3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
14	300	-2	-6	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
15	300	-2	-6	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
16	300	-2	-9	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
17	300	-1	-3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	

ASTA NUM. 469 NI 1096 NF 197 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	
2	-25090	-23860	13278	13200	16.08	16.08		8826	
7	-25090	-23860	13278	13200	16.08	16.08		8826	
8	-25110	-23880	13279	13201	16.08	16.08		8827	
9	-25070	-23850	13277	13199	16.08	16.08		8825	
10	-24980	-23760	13271	13193	16.08	16.08		8822	
11	-24980	-23750	13271	13193	16.08	16.08		8821	
12	-25000	-23770	13272	13194	16.08	16.08		8822	
13	-24960	-23740	13270	13192	16.08	16.08		8821	
14	-25260	-24030	13289	13211	16.08	16.08		8833	
15	-25260	-24030	13289	13211	16.08	16.08		8833	
16	-25280	-24050	13290	13212	16.08	16.08		8834	
17	-25240	-24020	13288	13210	16.08	16.08		8833	

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				
2	0	-1	-6	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
7	0	-2	-6	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
8	0	-2	-9	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
9	0	-1	-3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
10	0	-1	-6	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
11	0	-1	-6	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
12	0	-2	-10	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
13	0	-1	-3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
14	0	-2	-6	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
15	0	-2	-6	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
16	0	-2	-9	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
17	0	-1	-3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
2	300	-1	-6	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
7	300	-2	-6	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
8	300	-2	-9	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
9	300	-1	-3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
10	300	-1	-6	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
11	300	-1	-6	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
12	300	-2	-10	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
13	300	-1	-3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
14	300	-2	-6	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
15	300	-2	-6	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
16	300	-2	-9	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
17	300	-1	-3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	

ASTA NUM. 470 NI 1104 NF 213 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
2	-24350	-23130	13231	13153		16.08	16.08	8795
7	-24340	-23110	13230	13152		16.08	16.08	8794
8	-24600	-23380	13247	13169		16.08	16.08	8805
9	-24110	-22880	13216	13137		16.08	16.08	8784
10	-24320	-23090	13229	13151		16.08	16.08	8793
11	-24300	-23080	13228	13150		16.08	16.08	8793
12	-24560	-23340	13244	13167		16.08	16.08	8804
13	-24070	-22840	13213	13135		16.08	16.08	8783
14	-24480	-23250	13239	13161		16.08	16.08	8800
15	-24460	-23240	13238	13160		16.08	16.08	8799
16	-24730	-23500	13255	13177		16.08	16.08	8811
17	-24230	-23010	13223	13146		16.08	16.08	8790

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				
2	0	-6	-2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
7	0	-6	-2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
8	0	-6	-5	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
9	0	-5	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
10	0	-5	-3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
11	0	-5	-3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
12	0	-6	-5	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
13	0	-5	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
14	0	-6	-2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
15	0	-6	-3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
16	0	-6	-5	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
17	0	-6	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
2	300	-6	-2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
7	300	-6	-2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
8	300	-6	-5	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
9	300	-5	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
10	300	-5	-3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
11	300	-5	-3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
12	300	-6	-5	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
13	300	-5	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
14	300	-6	-2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
15	300	-6	-3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
16	300	-6	-5	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
17	300	-6	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	

ASTA NUM. 471 NI 1041 NF 85 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
2	-23340	-22120	13167	13089		16.08	16.08	8752
7	-23320	-22100	13165	13088		16.08	16.08	8751
8	-23550	-22320	13180	13102		16.08	16.08	8761
9	-23140	-21920	13154	13076		16.08	16.08	8743
10	-23350	-22120	13167	13089		16.08	16.08	8752
11	-23330	-22100	13166	13088		16.08	16.08	8751
12	-23550	-22330	13180	13102		16.08	16.08	8761
13	-23150	-21920	13155	13076		16.08	16.08	8744
14	-23420	-22190	13172	13093		16.08	16.08	8755

15	-23400	-22170	13171	13092	16.08	16.08	8754
16	-23620	-22390	13185	13106	16.08	16.08	8764
17	-23220	-21990	13159	13081	16.08	16.08	8747

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				
2	0	-6	-2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
7	0	-6	-2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
8	0	-6	-5	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
9	0	-5	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
10	0	-5	-3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
11	0	-5	-3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
12	0	-6	-5	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
13	0	-5	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
14	0	-6	-2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
15	0	-6	-3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
16	0	-6	-5	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
17	0	-6	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
2	300	-6	-2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
7	300	-6	-2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
8	300	-6	-5	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
9	300	-5	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
10	300	-5	-3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
11	300	-5	-3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
12	300	-6	-5	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
13	300	-5	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
14	300	-6	-2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
15	300	-6	-3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
16	300	-6	-5	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
17	300	-6	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	

ASTA NUM. 472 NI 1105 NF 215 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
2	-22340	-21110	13103	13025	16.08	16.08		8709
7	-22310	-21080	13101	13023	16.08	16.08		8708
8	-22490	-21270	13113	13035	16.08	16.08		8716
9	-22180	-20950	13093	13015	16.08	16.08		8702
10	-22380	-21160	13106	13028	16.08	16.08		8711
11	-22350	-21130	13104	13026	16.08	16.08		8710
12	-22540	-21310	13116	13037	16.08	16.08		8718
13	-22230	-21000	13096	13018	16.08	16.08		8705
14	-22360	-21130	13104	13026	16.08	16.08		8710
15	-22330	-21100	13102	13024	16.08	16.08		8709
16	-22510	-21290	13114	13036	16.08	16.08		8717
17	-22200	-20980	13094	13016	16.08	16.08		8704

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				
2	0	-6	-2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
7	0	-6	-2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
8	0	-6	-5	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
9	0	-5	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
10	0	-5	-3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
11	0	-5	-3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
12	0	-6	-5	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
13	0	-5	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
14	0	-6	-2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
15	0	-6	-3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
16	0	-6	-5	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
17	0	-6	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
2	300	-6	-2	3.93	7783	19859	18631	2.50	3.93	7783	19859	18631	2.50	0.47	
7	300	-6	-2	3.93	7783	19853	18631	2.50	3.93	7783	19853	18631	2.50	0.47	
8	300	-6	-5	3.93	7783	19888	18631	2.50	3.93	7783	19888	18631	2.50	0.47	
9	300	-5	0	3.93	7783	19830	18631	2.50	3.93	7783	19830	18631	2.50	0.47	
10	300	-5	-3	3.93	7783	19868	18631	2.50	3.93	7783	19868	18631	2.50	0.47	
11	300	-5	-3	3.93	7783	19863	18631	2.50	3.93	7783	19863	18631	2.50	0.47	
12	300	-6	-5	3.93	7783	19895	18631	2.50	3.93	7783	19895	18631	2.50	0.47	
13	300	-5	0	3.93	7783	19839	18631	2.50	3.93	7783	19839	18631	2.50	0.47	
14	300	-6	-2	3.93	7783	19863	18631	2.50	3.93	7783	19863	18631	2.50	0.47	
15	300	-6	-3	3.93	7783	19857	18631	2.50	3.93	7783	19857	18631	2.50	0.47	
16	300	-6	-5	3.93	7783	19892	18631	2.50	3.93	7783	19892	18631	2.50	0.47	
17	300	-6	0	3.93	7783	19835	18631	2.50	3.93	7783	19835	18631	2.50	0.47	

ASTA NUM. 473 NI 1106 NF 217 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
2	-21390	-20170	13043	12965	16.08	16.08		8669
7	-21370	-20150	13041	12964	16.08	16.08		8668
8	-21560	-20330	13053	12975	16.08	16.08		8676
9	-21230	-20000	13032	12954	16.08	16.08		8662
10	-21500	-20270	13050	12971	16.08	16.08		8674

11	-21480	-20250	13048	12970	16.08	16.08	8673
12	-21660	-20430	13060	12981	16.08	16.08	8680
13	-21330	-20100	13039	12960	16.08	16.08	8666
14	-21310	-20090	13037	12960	16.08	16.08	8666
15	-21300	-20070	13037	12958	16.08	16.08	8665
16	-21480	-20250	13048	12970	16.08	16.08	8673
17	-21150	-19920	13027	12948	16.08	16.08	8658

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				
2	0	-4	-3	3.93	7783	19910	18631	2.50	3.93	7783	19910	18631	2.50	0.47	
7	0	-4	-3	3.93	7783	19906	18631	2.50	3.93	7783	19906	18631	2.50	0.47	
8	0	-4	-5	3.93	7783	19941	18631	2.50	3.93	7783	19941	18631	2.50	0.47	
9	0	-4	-1	3.93	7783	19881	18631	2.50	3.93	7783	19881	18631	2.50	0.46	
10	0	-4	-3	3.93	7783	19930	18631	2.50	3.93	7783	19930	18631	2.50	0.47	
11	0	-4	-3	3.93	7783	19927	18631	2.50	3.93	7783	19927	18631	2.50	0.47	
12	0	-4	-5	3.93	7783	19959	18631	2.50	3.93	7783	19959	18631	2.50	0.47	
13	0	-4	-1	3.93	7783	19899	18631	2.50	3.93	7783	19899	18631	2.50	0.47	
14	0	-4	-3	3.93	7783	19895	18631	2.50	3.93	7783	19895	18631	2.50	0.47	
15	0	-4	-3	3.93	7783	19894	18631	2.50	3.93	7783	19894	18631	2.50	0.47	
16	0	-4	-5	3.93	7783	19927	18631	2.50	3.93	7783	19927	18631	2.50	0.47	
17	0	-5	-1	3.93	7783	19866	18631	2.50	3.93	7783	19866	18631	2.50	0.46	
2	300	-4	-3	3.93	7783	19687	18631	2.50	3.93	7783	19687	18631	2.50	0.47	
7	300	-4	-3	3.93	7783	19683	18631	2.50	3.93	7783	19683	18631	2.50	0.47	
8	300	-4	-5	3.93	7783	19716	18631	2.50	3.93	7783	19716	18631	2.50	0.47	
9	300	-4	-1	3.93	7783	19656	18631	2.50	3.93	7783	19656	18631	2.50	0.46	
10	300	-4	-3	3.93	7783	19705	18631	2.50	3.93	7783	19705	18631	2.50	0.47	
11	300	-4	-3	3.93	7783	19702	18631	2.50	3.93	7783	19702	18631	2.50	0.47	
12	300	-4	-5	3.93	7783	19735	18631	2.50	3.93	7783	19735	18631	2.50	0.47	
13	300	-4	-1	3.93	7783	19674	18631	2.50	3.93	7783	19674	18631	2.50	0.47	
14	300	-4	-3	3.93	7783	19673	18631	2.50	3.93	7783	19673	18631	2.50	0.47	
15	300	-4	-3	3.93	7783	19669	18631	2.50	3.93	7783	19669	18631	2.50	0.47	
16	300	-4	-5	3.93	7783	19702	18631	2.50	3.93	7783	19702	18631	2.50	0.47	
17	300	-5	-1	3.93	7783	19641	18631	2.50	3.93	7783	19641	18631	2.50	0.46	

ASTA NUM. 474 NI 1107 NF 219 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	
2	-20380	-19150	12978	12891	16.08	16.08		8623	
7	-20390	-19160	12979	12892	16.08	16.08		8624	
8	-20530	-19300	12988	12902	16.08	16.08		8630	
9	-20230	-19010	12969	12881	16.08	16.08		8616	
10	-20530	-19310	12988	12903	16.08	16.08		8630	
11	-20540	-19310	12988	12903	16.08	16.08		8630	
12	-20680	-19450	12997	12913	16.08	16.08		8637	
13	-20380	-19160	12978	12892	16.08	16.08		8623	
14	-20260	-19040	12971	12883	16.08	16.08		8618	
15	-20270	-19040	12971	12883	16.08	16.08		8618	
16	-20410	-19180	12980	12893	16.08	16.08		8624	
17	-20110	-18890	12961	12872	16.08	16.08		8611	

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				
2	0	8	1	3.93	7783	19726	18631	2.50	3.93	7783	19726	18631	2.50	0.46	
7	0	8	1	3.93	7783	19727	18631	2.50	3.93	7783	19727	18631	2.50	0.46	
8	0	8	-1	3.93	7783	19753	18631	2.50	3.93	7783	19753	18631	2.50	0.46	
9	0	7	3	3.93	7783	19698	18631	2.50	3.93	7783	19698	18631	2.50	0.46	
10	0	8	1	3.93	7783	19753	18631	2.50	3.93	7783	19753	18631	2.50	0.46	
11	0	8	1	3.93	7783	19755	18631	2.50	3.93	7783	19755	18631	2.50	0.46	
12	0	8	-1	3.93	7783	19780	18631	2.50	3.93	7783	19780	18631	2.50	0.46	
13	0	8	2	3.93	7783	19726	18631	2.50	3.93	7783	19726	18631	2.50	0.46	
14	0	8	1	3.93	7783	19704	18631	2.50	3.93	7783	19704	18631	2.50	0.46	
15	0	8	1	3.93	7783	19705	18631	2.50	3.93	7783	19705	18631	2.50	0.46	
16	0	8	-1	3.93	7783	19731	18631	2.50	3.93	7783	19731	18631	2.50	0.46	
17	0	7	2	3.93	7783	19676	18631	2.50	3.93	7783	19676	18631	2.50	0.46	
2	300	8	1	3.93	7783	19501	18631	2.50	3.93	7783	19501	18631	2.50	0.46	
7	300	8	1	3.93	7783	19503	18631	2.50	3.93	7783	19503	18631	2.50	0.46	
8	300	8	-1	3.93	7783	19528	18631	2.50	3.93	7783	19528	18631	2.50	0.46	
9	300	7	3	3.93	7783	19475	18631	2.50	3.93	7783	19475	18631	2.50	0.46	
10	300	8	1	3.93	7783	19530	18631	2.50	3.93	7783	19530	18631	2.50	0.46	
11	300	8	1	3.93	7783	19530	18631	2.50	3.93	7783	19530	18631	2.50	0.46	
12	300	8	-1	3.93	7783	19556	18631	2.50	3.93	7783	19556	18631	2.50	0.46	
13	300	8	2	3.93	7783	19503	18631	2.50	3.93	7783	19503	18631	2.50	0.46	
14	300	8	1	3.93	7783	19481	18631	2.50	3.93	7783	19481	18631	2.50	0.46	
15	300	8	1	3.93	7783	19481	18631	2.50	3.93	7783	19481	18631	2.50	0.46	
16	300	8	-1	3.93	7783	19506	18631	2.50	3.93	7783	19506	18631	2.50	0.46	
17	300	7	2	3.93	7783	19453	18631	2.50	3.93	7783	19453	18631	2.50	0.46	

ASTA NUM. 475 NI 1108 NF 221 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	
2	-23210	-21980	13158	13080	16.08	16.08		8746	

7	-23170	-21950	13156	13078	16.08	16.08	8745
8	-23490	-22260	13176	13098	16.08	16.08	8758
9	-22930	-21700	13141	13062	16.08	16.08	8734
10	-23450	-22220	13174	13095	16.08	16.08	8756
11	-23410	-22190	13171	13093	16.08	16.08	8755
12	-23730	-22500	13192	13113	16.08	16.08	8768
13	-23170	-21940	13156	13078	16.08	16.08	8744
14	-23070	-21840	13150	13071	16.08	16.08	8740
15	-23030	-21810	13147	13069	16.08	16.08	8739
16	-23350	-22120	13167	13089	16.08	16.08	8752
17	-22790	-21560	13132	13053	16.08	16.08	8728

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				
2	0	8	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
7	0	8	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
8	0	8	-1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
9	0	7	3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
10	0	8	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
11	0	8	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
12	0	8	-1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
13	0	8	2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
14	0	8	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
15	0	8	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
16	0	8	-1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
17	0	7	2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
2	300	8	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
7	300	8	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
8	300	8	-1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
9	300	7	3	3.93	7783	19967	18631	2.50	3.93	7783	19967	18631	2.50	0.47	
10	300	8	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
11	300	8	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
12	300	8	-1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
13	300	8	2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
14	300	8	1	3.93	7783	19992	18631	2.50	3.93	7783	19992	18631	2.50	0.47	
15	300	8	1	3.93	7783	19987	18631	2.50	3.93	7783	19987	18631	2.50	0.47	
16	300	8	-1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
17	300	7	2	3.93	7783	19941	18631	2.50	3.93	7783	19941	18631	2.50	0.47	

ASTA NUM. 476 NI 1109 NF 223 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
2	-30000	-28780	13591	13513	16.08	16.08		9035
7	-29900	-28670	13584	13506	16.08	16.08		9030
8	-30450	-29220	13619	13541	16.08	16.08		9054
9	-29560	-28330	13563	13484	16.08	16.08		9016
10	-30390	-29160	13616	13537	16.08	16.08		9051
11	-30280	-29050	13609	13530	16.08	16.08		9046
12	-30830	-29610	13644	13566	16.08	16.08		9070
13	-29940	-28720	13587	13509	16.08	16.08		9032
14	-29830	-28610	13580	13502	16.08	16.08		9027
15	-29720	-28500	13573	13495	16.08	16.08		9023
16	-30280	-29050	13609	13530	16.08	16.08		9046
17	-29390	-28160	13552	13474	16.08	16.08		9009

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				
2	0	30	4	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
7	0	29	4	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
8	0	31	2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
9	0	29	5	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
10	0	30	4	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
11	0	30	4	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
12	0	31	2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
13	0	30	5	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
14	0	30	4	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
15	0	29	4	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
16	0	30	2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
17	0	29	5	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
2	300	30	4	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
7	300	29	4	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
8	300	31	2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
9	300	29	5	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
10	300	30	4	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
11	300	30	4	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
12	300	31	2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
13	300	30	5	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
14	300	30	4	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
15	300	29	4	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
16	300	30	2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
17	300	29	5	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	

ASTA NUM. 477 NI 1070 NF 145 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
2	-32860	-31630	13773	13695	16.08	16.08	9156
7	-33490	-32260	13811	13735	16.08	16.08	9182
8	-32200	-30970	13731	13653	16.08	16.08	9128
9	-33520	-32290	13813	13737	16.08	16.08	9183
10	-33770	-32540	13828	13753	16.08	16.08	9193
11	-34400	-33170	13865	13792	16.08	16.08	9219
12	-33110	-31880	13789	13711	16.08	16.08	9166
13	-34430	-33200	13867	13794	16.08	16.08	9220
14	-33090	-31870	13787	13710	16.08	16.08	9166
15	-33730	-32500	13825	13750	16.08	16.08	9192
16	-32440	-31210	13746	13668	16.08	16.08	9138
17	-33750	-32530	13827	13752	16.08	16.08	9193

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				
2	0	-46	-2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
7	0	-48	-3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
8	0	-46	-4	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
9	0	-46	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
10	0	-48	-3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
11	0	-51	-3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
12	0	-48	-5	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
13	0	-48	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
14	0	-46	-1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
15	0	-48	-2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
16	0	-46	-4	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
17	0	-46	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
2	300	-46	-2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
7	300	-48	-3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
8	300	-46	-4	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
9	300	-46	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
10	300	-48	-3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
11	300	-51	-3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
12	300	-48	-5	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
13	300	-48	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
14	300	-46	-1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
15	300	-48	-2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
16	300	-46	-4	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
17	300	-46	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	

ASTA NUM. 478 NI 1072 NF 149 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
2	-22520	-21290	13115	13036		16.08	16.08	8717
7	-22590	-21370	13119	13041		16.08	16.08	8720
8	-21920	-20700	13076	12999		16.08	16.08	8692
9	-23120	-21890	13153	13074		16.08	16.08	8742
10	-22890	-21660	13138	13060		16.08	16.08	8733
11	-22960	-21740	13143	13065		16.08	16.08	8736
12	-22290	-21060	13100	13022		16.08	16.08	8707
13	-23490	-22260	13176	13098		16.08	16.08	8758
14	-22720	-21500	13127	13050		16.08	16.08	8726
15	-22800	-21570	13132	13054		16.08	16.08	8729
16	-22130	-20900	13090	13011		16.08	16.08	8700
17	-23320	-22100	13165	13088		16.08	16.08	8751

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				
2	0	-46	-2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
7	0	-48	-3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
8	0	-46	-4	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
9	0	-46	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
10	0	-48	-3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
11	0	-51	-3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
12	0	-48	-5	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
13	0	-48	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
14	0	-46	-1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
15	0	-48	-2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
16	0	-46	-4	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
17	0	-46	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
2	300	-46	-2	3.93	7783	19892	18631	2.50	3.93	7783	19892	18631	2.50	0.47	
7	300	-48	-3	3.93	7783	19906	18631	2.50	3.93	7783	19906	18631	2.50	0.47	
8	300	-46	-4	3.93	7783	19784	18631	2.50	3.93	7783	19784	18631	2.50	0.47	
9	300	-46	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
10	300	-48	-3	3.93	7783	19959	18631	2.50	3.93	7783	19959	18631	2.50	0.47	
11	300	-51	-3	3.93	7783	19974	18631	2.50	3.93	7783	19974	18631	2.50	0.47	
12	300	-48	-5	3.93	7783	19850	18631	2.50	3.93	7783	19850	18631	2.50	0.47	
13	300	-48	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
14	300	-46	-1	3.93	7783	19930	18631	2.50	3.93	7783	19930	18631	2.50	0.47	
15	300	-48	-2	3.93	7783	19943	18631	2.50	3.93	7783	19943	18631	2.50	0.47	
16	300	-46	-4	3.93	7783	19821	18631	2.50	3.93	7783	19821	18631	2.50	0.47	
17	300	-46	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.			iniz.	fin.	
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-23500	-22280	13177	13099	16.08	16.08	8759
7	-23440	-22220	13173	13095	16.08	16.08	8756
8	-22480	-21250	13112	13034	16.08	16.08	8715
9	-24520	-23300	13242	13164	16.08	16.08	8802
10	-23770	-22540	13194	13116	16.08	16.08	8770
11	-23710	-22480	13190	13112	16.08	16.08	8767
12	-22740	-21520	13129	13051	16.08	16.08	8726
13	-24790	-23560	13259	13181	16.08	16.08	8813
14	-23750	-22530	13193	13115	16.08	16.08	8769
15	-23700	-22470	13190	13111	16.08	16.08	8767
16	-22730	-21510	13128	13050	16.08	16.08	8726
17	-24780	-23550	13258	13180	16.08	16.08	8813

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)	(theta)	cmq/m		dir. z kg	----- (theta)	(theta)	----	
2	0	-10	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
7	0	-11	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
8	0	-10	-3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
9	0	-10	5	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
10	0	-11	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
11	0	-11	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
12	0	-11	-4	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
13	0	-11	5	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
14	0	-10	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
15	0	-11	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
16	0	-10	-3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
17	0	-10	5	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
2	300	-10	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
7	300	-11	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
8	300	-10	-3	3.93	7783	19885	18631	2.50	3.93	7783	19885	18631	2.50	0.47	
9	300	-10	5	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
10	300	-11	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
11	300	-11	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
12	300	-11	-4	3.93	7783	19934	18631	2.50	3.93	7783	19934	18631	2.50	0.47	
13	300	-11	5	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
14	300	-10	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
15	300	-11	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
16	300	-10	-3	3.93	7783	19932	18631	2.50	3.93	7783	19932	18631	2.50	0.47	
17	300	-10	5	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.			iniz.	fin.	
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-21470	-20240	13048	12969	16.08	16.08	8672
7	-21230	-20000	13032	12954	16.08	16.08	8662
8	-20430	-19210	12981	12895	16.08	16.08	8626
9	-22500	-21270	13113	13035	16.08	16.08	8716
10	-21540	-20320	13052	12974	16.08	16.08	8676
11	-21310	-20080	13037	12959	16.08	16.08	8666
12	-20510	-19290	12987	12901	16.08	16.08	8629
13	-22580	-21350	13118	13040	16.08	16.08	8719
14	-21730	-20510	13064	12987	16.08	16.08	8684
15	-21500	-20270	13050	12971	16.08	16.08	8674
16	-20700	-19480	12999	12915	16.08	16.08	8638
17	-22760	-21540	13130	13052	16.08	16.08	8727

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)	(theta)	cmq/m		dir. z kg	----- (theta)	(theta)	----	
2	0	-10	1	3.93	7783	19925	18631	2.50	3.93	7783	19925	18631	2.50	0.47	
7	0	-11	1	3.93	7783	19881	18631	2.50	3.93	7783	19881	18631	2.50	0.46	
8	0	-10	-3	3.93	7783	19735	18631	2.50	3.93	7783	19735	18631	2.50	0.46	
9	0	-10	5	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
10	0	-11	1	3.93	7783	19938	18631	2.50	3.93	7783	19938	18631	2.50	0.47	
11	0	-11	0	3.93	7783	19895	18631	2.50	3.93	7783	19895	18631	2.50	0.47	
12	0	-11	-4	3.93	7783	19749	18631	2.50	3.93	7783	19749	18631	2.50	0.46	
13	0	-11	5	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
14	0	-10	1	3.93	7783	19972	18631	2.50	3.93	7783	19972	18631	2.50	0.47	
15	0	-11	1	3.93	7783	19930	18631	2.50	3.93	7783	19930	18631	2.50	0.47	
16	0	-10	-3	3.93	7783	19784	18631	2.50	3.93	7783	19784	18631	2.50	0.46	
17	0	-10	5	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
2	300	-10	1	3.93	7783	19700	18631	2.50	3.93	7783	19700	18631	2.50	0.47	
7	300	-11	1	3.93	7783	19656	18631	2.50	3.93	7783	19656	18631	2.50	0.46	
8	300	-10	-3	3.93	7783	19512	18631	2.50	3.93	7783	19512	18631	2.50	0.46	
9	300	-10	5	3.93	7783	19888	18631	2.50	3.93	7783	19888	18631	2.50	0.47	
10	300	-11	1	3.93	7783	19715	18631	2.50	3.93	7783	19715	18631	2.50	0.47	
11	300	-11	0	3.93	7783	19671	18631	2.50	3.93	7783	19671	18631	2.50	0.47	
12	300	-11	-4	3.93	7783	19526	18631	2.50	3.93	7783	19526	18631	2.50	0.46	
13	300	-11	5	3.93	7783	19903	18631	2.50	3.93	7783	19903	18631	2.50	0.47	
14	300	-10	1	3.93	7783	19749	18631	2.50	3.93	7783	19749	18631	2.50	0.47	

15	300	-11	1	3.93	7783	19705	18631	2.50	3.93	7783	19705	18631	2.50	0.47
16	300	-10	-3	3.93	7783	19561	18631	2.50	3.93	7783	19561	18631	2.50	0.46
17	300	-10	5	3.93	7783	19938	18631	2.50	3.93	7783	19938	18631	2.50	0.47

ASTA NUM. 481 NI 1078 NF 161 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
2	-19740	-18520	12935	12844	16.08	16.08	8593
7	-19390	-18170	12909	12818	16.08	16.08	8576
8	-19270	-18050	12900	12809	16.08	16.08	8570
9	-20210	-18990	12967	12879	16.08	16.08	8615
10	-19710	-18490	12933	12842	16.08	16.08	8591
11	-19360	-18140	12907	12816	16.08	16.08	8574
12	-19240	-18020	12898	12807	16.08	16.08	8568
13	-20180	-18960	12965	12877	16.08	16.08	8614
14	-20000	-18780	12954	12863	16.08	16.08	8606
15	-19660	-18430	12929	12837	16.08	16.08	8589
16	-19530	-18310	12919	12829	16.08	16.08	8583
17	-20470	-19250	12984	12898	16.08	16.08	8627

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)		
2	0	-10	1	3.93	7783	19609	18631	2.50	3.93	7783	19609	18631	2.50	0.46	
7	0	-11	1	3.93	7783	19545	18631	2.50	3.93	7783	19545	18631	2.50	0.46	
8	0	-10	-3	3.93	7783	19523	18631	2.50	3.93	7783	19523	18631	2.50	0.46	
9	0	-10	5	3.93	7783	19694	18631	2.50	3.93	7783	19694	18631	2.50	0.46	
10	0	-11	1	3.93	7783	19603	18631	2.50	3.93	7783	19603	18631	2.50	0.46	
11	0	-11	0	3.93	7783	19539	18631	2.50	3.93	7783	19539	18631	2.50	0.46	
12	0	-11	-4	3.93	7783	19517	18631	2.50	3.93	7783	19517	18631	2.50	0.46	
13	0	-11	5	3.93	7783	19689	18631	2.50	3.93	7783	19689	18631	2.50	0.46	
14	0	-10	1	3.93	7783	19656	18631	2.50	3.93	7783	19656	18631	2.50	0.46	
15	0	-11	1	3.93	7783	19594	18631	2.50	3.93	7783	19594	18631	2.50	0.46	
16	0	-10	-3	3.93	7783	19570	18631	2.50	3.93	7783	19570	18631	2.50	0.46	
17	0	-10	5	3.93	7783	19742	18631	2.50	3.93	7783	19742	18631	2.50	0.46	

2	300	-10	1	3.93	7783	19386	18631	2.50	3.93	7783	19386	18631	2.50	0.46
7	300	-11	1	3.93	7783	19322	18631	2.50	3.93	7783	19322	18631	2.50	0.46
8	300	-10	-3	3.93	7783	19300	18631	2.50	3.93	7783	19300	18631	2.50	0.46
9	300	-10	5	3.93	7783	19472	18631	2.50	3.93	7783	19472	18631	2.50	0.46
10	300	-11	1	3.93	7783	19380	18631	2.50	3.93	7783	19380	18631	2.50	0.46
11	300	-11	0	3.93	7783	19316	18631	2.50	3.93	7783	19316	18631	2.50	0.46
12	300	-11	-4	3.93	7783	19294	18631	2.50	3.93	7783	19294	18631	2.50	0.46
13	300	-11	5	3.93	7783	19466	18631	2.50	3.93	7783	19466	18631	2.50	0.46
14	300	-10	1	3.93	7783	19433	18631	2.50	3.93	7783	19433	18631	2.50	0.46
15	300	-11	1	3.93	7783	19369	18631	2.50	3.93	7783	19369	18631	2.50	0.46
16	300	-10	-3	3.93	7783	19347	18631	2.50	3.93	7783	19347	18631	2.50	0.46
17	300	-10	5	3.93	7783	19519	18631	2.50	3.93	7783	19519	18631	2.50	0.46

ASTA NUM. 482 NI 1079 NF 163 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
2	-21700	-20470	13062	12984	16.08	16.08	8682
7	-21490	-20260	13049	12971	16.08	16.08	8673
8	-21360	-20130	13041	12962	16.08	16.08	8668
9	-22030	-20810	13083	13006	16.08	16.08	8696
10	-21650	-20420	13059	12981	16.08	16.08	8680
11	-21440	-20210	13046	12967	16.08	16.08	8671
12	-21310	-20090	13037	12960	16.08	16.08	8666
13	-21990	-20760	13081	13002	16.08	16.08	8694
14	-21990	-20770	13081	13003	16.08	16.08	8695
15	-21780	-20550	13067	12989	16.08	16.08	8685
16	-21650	-20430	13059	12981	16.08	16.08	8680
17	-22330	-21100	13102	13024	16.08	16.08	8709

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)		
2	0	5	6	3.93	7783	19967	18631	2.50	3.93	7783	19967	18631	2.50	0.47	
7	0	5	5	3.93	7783	19928	18631	2.50	3.93	7783	19928	18631	2.50	0.47	
8	0	5	3	3.93	7783	19905	18631	2.50	3.93	7783	19905	18631	2.50	0.47	
9	0	4	9	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
10	0	4	5	3.93	7783	19958	18631	2.50	3.93	7783	19958	18631	2.50	0.47	
11	0	4	5	3.93	7783	19919	18631	2.50	3.93	7783	19919	18631	2.50	0.47	
12	0	5	2	3.93	7783	19895	18631	2.50	3.93	7783	19895	18631	2.50	0.47	
13	0	4	8	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
14	0	5	6	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
15	0	5	6	3.93	7783	19981	18631	2.50	3.93	7783	19981	18631	2.50	0.47	
16	0	5	3	3.93	7783	19958	18631	2.50	3.93	7783	19958	18631	2.50	0.47	
17	0	4	9	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	

2	300	5	6	3.93	7783	19742	18631	2.50	3.93	7783	19742	18631	2.50	0.47
7	300	5	5	3.93	7783	19704	18631	2.50	3.93	7783	19704	18631	2.50	0.47
8	300	5	3	3.93	7783	19680	18631	2.50	3.93	7783	19680	18631	2.50	0.47
9	300	4	9	3.93	7783	19804	18631	2.50	3.93	7783	19804	18631	2.50	0.47
10	300	4	5	3.93	7783	19733	18631	2.50	3.93	7783	19733	18631	2.50	0.47

11	300	4	5	3.93	7783	19694	18631	2.50	3.93	7783	19694	18631	2.50	0.47
12	300	5	2	3.93	7783	19673	18631	2.50	3.93	7783	19673	18631	2.50	0.47
13	300	4	8	3.93	7783	19795	18631	2.50	3.93	7783	19795	18631	2.50	0.47
14	300	5	6	3.93	7783	19797	18631	2.50	3.93	7783	19797	18631	2.50	0.47
15	300	5	6	3.93	7783	19757	18631	2.50	3.93	7783	19757	18631	2.50	0.47
16	300	5	3	3.93	7783	19735	18631	2.50	3.93	7783	19735	18631	2.50	0.47
17	300	4	9	3.93	7783	19857	18631	2.50	3.93	7783	19857	18631	2.50	0.47

ASTA NUM. 483 NI 1081 NF 167 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		
2	-22980	-21760	13144	13066	16.08	16.08	8737
7	-22780	-21560	13131	13053	16.08	16.08	8728
8	-22760	-21540	13130	13052	16.08	16.08	8727
9	-23200	-21980	13158	13080	16.08	16.08	8746
10	-22900	-21680	13139	13061	16.08	16.08	8733
11	-22700	-21480	13126	13048	16.08	16.08	8725
12	-22680	-21460	13125	13047	16.08	16.08	8724
13	-23120	-21900	13153	13075	16.08	16.08	8743
14	-23280	-22050	13163	13085	16.08	16.08	8749
15	-23080	-21850	13150	13072	16.08	16.08	8741
16	-23060	-21830	13149	13071	16.08	16.08	8740
17	-23500	-22270	13177	13099	16.08	16.08	8758

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			
2	0	5	6	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
7	0	5	5	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
8	0	5	3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
9	0	4	9	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
10	0	4	5	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
11	0	4	5	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
12	0	5	2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
13	0	4	8	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
14	0	5	6	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
15	0	5	6	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
16	0	5	3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
17	0	4	9	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
2	300	5	6	3.93	7783	19978	18631	2.50	3.93	7783	19978	18631	2.50	0.47	
7	300	5	5	3.93	7783	19941	18631	2.50	3.93	7783	19941	18631	2.50	0.47	
8	300	5	3	3.93	7783	19938	18631	2.50	3.93	7783	19938	18631	2.50	0.47	
9	300	4	9	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
10	300	4	5	3.93	7783	19963	18631	2.50	3.93	7783	19963	18631	2.50	0.47	
11	300	4	5	3.93	7783	19927	18631	2.50	3.93	7783	19927	18631	2.50	0.47	
12	300	5	2	3.93	7783	19923	18631	2.50	3.93	7783	19923	18631	2.50	0.47	
13	300	4	8	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
14	300	5	6	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
15	300	5	6	3.93	7783	19994	18631	2.50	3.93	7783	19994	18631	2.50	0.47	
16	300	5	3	3.93	7783	19991	18631	2.50	3.93	7783	19991	18631	2.50	0.47	
17	300	4	9	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	

ASTA NUM. 484 NI 1083 NF 171 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		
2	-21920	-20690	13076	12998	16.08	16.08	8691
7	-21790	-20560	13068	12990	16.08	16.08	8686
8	-21950	-20730	13078	13001	16.08	16.08	8693
9	-21880	-20650	13074	12995	16.08	16.08	8690
10	-21860	-20630	13072	12994	16.08	16.08	8689
11	-21730	-20510	13064	12987	16.08	16.08	8684
12	-21900	-20670	13075	12997	16.08	16.08	8691
13	-21820	-20600	13070	12992	16.08	16.08	8687
14	-22140	-20920	13090	13013	16.08	16.08	8701
15	-22020	-20790	13083	13004	16.08	16.08	8696
16	-22180	-20960	13093	13015	16.08	16.08	8703
17	-22110	-20880	13088	13010	16.08	16.08	8699

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			
2	0	16	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
7	0	16	-0	3.93	7783	19983	18631	2.50	3.93	7783	19983	18631	2.50	0.47	
8	0	17	-2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
9	0	15	2	3.93	7783	20000	18631	2.50	3.93	7783	20000	18631	2.50	0.47	
10	0	16	-0	3.93	7783	19996	18631	2.50	3.93	7783	19996	18631	2.50	0.47	
11	0	16	-0	3.93	7783	19972	18631	2.50	3.93	7783	19972	18631	2.50	0.47	
12	0	17	-2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
13	0	15	2	3.93	7783	19989	18631	2.50	3.93	7783	19989	18631	2.50	0.47	
14	0	16	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
15	0	16	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
16	0	17	-2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
17	0	15	2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
2	300	16	-0	3.93	7783	19782	18631	2.50	3.93	7783	19782	18631	2.50	0.47	

7	300	16	-0	3.93	7783	19758	18631	2.50	3.93	7783	19758	18631	2.50	0.47
8	300	17	-2	3.93	7783	19789	18631	2.50	3.93	7783	19789	18631	2.50	0.47
9	300	15	2	3.93	7783	19775	18631	2.50	3.93	7783	19775	18631	2.50	0.47
10	300	16	-0	3.93	7783	19771	18631	2.50	3.93	7783	19771	18631	2.50	0.47
11	300	16	-0	3.93	7783	19749	18631	2.50	3.93	7783	19749	18631	2.50	0.47
12	300	17	-2	3.93	7783	19779	18631	2.50	3.93	7783	19779	18631	2.50	0.47
13	300	15	2	3.93	7783	19766	18631	2.50	3.93	7783	19766	18631	2.50	0.47
14	300	16	-0	3.93	7783	19824	18631	2.50	3.93	7783	19824	18631	2.50	0.47
15	300	16	-0	3.93	7783	19800	18631	2.50	3.93	7783	19800	18631	2.50	0.47
16	300	17	-2	3.93	7783	19832	18631	2.50	3.93	7783	19832	18631	2.50	0.47
17	300	15	2	3.93	7783	19817	18631	2.50	3.93	7783	19817	18631	2.50	0.47

ASTA NUM. 485 NI 1085 NF 175 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	
2	-26450	-25220	13365	13286	16.08	16.08	8884	
7	-26310	-25090	13356	13278	16.08	16.08	8878	
8	-26820	-25590	13388	13310	16.08	16.08	8899	
9	-26080	-24850	13341	13263	16.08	16.08	8868	
10	-26400	-25180	13362	13284	16.08	16.08	8882	
11	-26270	-25050	13353	13276	16.08	16.08	8876	
12	-26770	-25550	13385	13307	16.08	16.08	8898	
13	-26030	-24810	13338	13260	16.08	16.08	8866	
14	-26670	-25450	13379	13301	16.08	16.08	8893	
15	-26540	-25310	13370	13292	16.08	16.08	8888	
16	-27040	-25820	13402	13325	16.08	16.08	8909	
17	-26300	-25080	13355	13278	16.08	16.08	8878	

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				
2	0	16	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
7	0	16	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
8	0	17	-2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
9	0	15	2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
10	0	16	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
11	0	16	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
12	0	17	-2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
13	0	15	2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
14	0	16	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
15	0	16	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
16	0	17	-2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
17	0	15	2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
2	300	16	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
7	300	16	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
8	300	17	-2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
9	300	15	2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
10	300	16	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
11	300	16	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
12	300	17	-2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
13	300	15	2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
14	300	16	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
15	300	16	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
16	300	17	-2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
17	300	15	2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	

ASTA NUM. 486 NI 1071 NF 147 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	
2	-33210	-31980	13794	13717	16.08	16.08	9170	
7	-34030	-32810	13843	13770	16.08	16.08	9204	
8	-33080	-31850	13787	13709	16.08	16.08	9165	
9	-33340	-32110	13802	13725	16.08	16.08	9176	
10	-34300	-33080	13859	13787	16.08	16.08	9215	
11	-35130	-33900	13909	13836	16.08	16.08	9248	
12	-34170	-32950	13852	13779	16.08	16.08	9210	
13	-34430	-33210	13867	13794	16.08	16.08	9221	
14	-33400	-32170	13806	13729	16.08	16.08	9178	
15	-34230	-33000	13855	13782	16.08	16.08	9212	
16	-33270	-32040	13798	13721	16.08	16.08	9173	
17	-33530	-32310	13814	13738	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				
2	0	-46	-2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
7	0	-48	-3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
8	0	-46	-4	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
9	0	-46	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
10	0	-48	-3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
11	0	-51	-3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
12	0	-48	-5	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
13	0	-48	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
14	0	-46	-1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
15	0	-48	-2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	

16	0	-46	-4	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49
17	0	-46	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49
2	300	-46	-2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49
7	300	-48	-3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49
8	300	-46	-4	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49
9	300	-46	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49
10	300	-48	-3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49
11	300	-51	-3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50
12	300	-48	-5	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49
13	300	-48	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49
14	300	-46	-1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49
15	300	-48	-2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49
16	300	-46	-4	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49
17	300	-46	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49

ASTA NUM. 487 NI 1073 NF 151 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
2	-25500	-24270	13304	13226	16.08	16.08	8843
7	-25690	-24460	13316	13238	16.08	16.08	8851
8	-25410	-24180	13299	13220	16.08	16.08	8840
9	-25590	-24370	13310	13232	16.08	16.08	8847
10	-26020	-24800	13337	13260	16.08	16.08	8866
11	-26210	-24990	13349	13272	16.08	16.08	8874
12	-25930	-24710	13332	13254	16.08	16.08	8862
13	-26120	-24890	13344	13265	16.08	16.08	8870
14	-25710	-24490	13318	13240	16.08	16.08	8853
15	-25900	-24670	13330	13251	16.08	16.08	8860
16	-25620	-24390	13312	13234	16.08	16.08	8848
17	-25800	-24580	13323	13246	16.08	16.08	8856

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				
2	0	-10	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
7	0	-11	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
8	0	-10	-3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
9	0	-10	5	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
10	0	-11	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
11	0	-11	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
12	0	-11	-4	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
13	0	-11	5	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
14	0	-10	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
15	0	-11	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
16	0	-10	-3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
17	0	-10	5	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
2	300	-10	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
7	300	-11	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
8	300	-10	-3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
9	300	-10	5	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
10	300	-11	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
11	300	-11	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
12	300	-11	-4	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
13	300	-11	5	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
14	300	-10	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
15	300	-11	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
16	300	-10	-3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
17	300	-10	5	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	

ASTA NUM. 488 NI 1075 NF 155 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
2	-23310	-22080	13165	13086	16.08	16.08	8750
7	-23300	-22080	13164	13086	16.08	16.08	8750
8	-23210	-21980	13158	13080	16.08	16.08	8746
9	-23410	-22180	13171	13093	16.08	16.08	8755
10	-23630	-22410	13185	13107	16.08	16.08	8764
11	-23630	-22400	13185	13107	16.08	16.08	8764
12	-23530	-22310	13179	13101	16.08	16.08	8760
13	-23730	-22510	13192	13114	16.08	16.08	8768
14	-23530	-22310	13179	13101	16.08	16.08	8760
15	-23530	-22300	13179	13100	16.08	16.08	8760
16	-23430	-22210	13172	13095	16.08	16.08	8756
17	-23640	-22410	13186	13107	16.08	16.08	8764

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				
2	0	-10	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
7	0	-11	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
8	0	-10	-3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
9	0	-10	5	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
10	0	-11	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
11	0	-11	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	

12	0	-11	-4	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
13	0	-11	5	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
14	0	-10	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
15	0	-11	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
16	0	-10	-3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
17	0	-10	5	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
2	300	-10	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
7	300	-11	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
8	300	-10	-3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
9	300	-10	5	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
10	300	-11	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
11	300	-11	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
12	300	-11	-4	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
13	300	-11	5	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
14	300	-10	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
15	300	-11	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
16	300	-10	-3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
17	300	-10	5	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47

ASTA NUM. 489 NI 1077 NF 159 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	
2	-21070	-19850	13022	12943	16.08	16.08			8655	
7	-20910	-19690	13012	12931	16.08	16.08			8648	
8	-21530	-20310	13051	12974	16.08	16.08			8675	
9	-20620	-19390	12994	12909	16.08	16.08			8634	
10	-21240	-20020	13033	12955	16.08	16.08			8663	
11	-21080	-19860	13023	12944	16.08	16.08			8655	
12	-21700	-20480	13062	12985	16.08	16.08			8682	
13	-20790	-19560	13004	12921	16.08	16.08			8642	
14	-21300	-20070	13037	12958	16.08	16.08			8665	
15	-21140	-19910	13027	12947	16.08	16.08			8658	
16	-21760	-20530	13066	12988	16.08	16.08			8685	
17	-20840	-19620	13008	12926	16.08	16.08			8644	

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				
2	0	-10	1	3.93	7783	19852	18631	2.50	3.93	7783	19852	18631	2.50	0.46	
7	0	-11	1	3.93	7783	19822	18631	2.50	3.93	7783	19822	18631	2.50	0.46	
8	0	-10	-3	3.93	7783	19936	18631	2.50	3.93	7783	19936	18631	2.50	0.47	
9	0	-10	5	3.93	7783	19769	18631	2.50	3.93	7783	19769	18631	2.50	0.46	
10	0	-11	1	3.93	7783	19883	18631	2.50	3.93	7783	19883	18631	2.50	0.46	
11	0	-11	0	3.93	7783	19853	18631	2.50	3.93	7783	19853	18631	2.50	0.46	
12	0	-11	-4	3.93	7783	19967	18631	2.50	3.93	7783	19967	18631	2.50	0.47	
13	0	-11	5	3.93	7783	19800	18631	2.50	3.93	7783	19800	18631	2.50	0.46	
14	0	-10	1	3.93	7783	19894	18631	2.50	3.93	7783	19894	18631	2.50	0.47	
15	0	-11	1	3.93	7783	19864	18631	2.50	3.93	7783	19864	18631	2.50	0.46	
16	0	-10	-3	3.93	7783	19978	18631	2.50	3.93	7783	19978	18631	2.50	0.47	
17	0	-10	5	3.93	7783	19810	18631	2.50	3.93	7783	19810	18631	2.50	0.46	
2	300	-10	1	3.93	7783	19629	18631	2.50	3.93	7783	19629	18631	2.50	0.46	
7	300	-11	1	3.93	7783	19599	18631	2.50	3.93	7783	19599	18631	2.50	0.46	
8	300	-10	-3	3.93	7783	19713	18631	2.50	3.93	7783	19713	18631	2.50	0.47	
9	300	-10	5	3.93	7783	19545	18631	2.50	3.93	7783	19545	18631	2.50	0.46	
10	300	-11	1	3.93	7783	19660	18631	2.50	3.93	7783	19660	18631	2.50	0.46	
11	300	-11	0	3.93	7783	19631	18631	2.50	3.93	7783	19631	18631	2.50	0.46	
12	300	-11	-4	3.93	7783	19744	18631	2.50	3.93	7783	19744	18631	2.50	0.47	
13	300	-11	5	3.93	7783	19576	18631	2.50	3.93	7783	19576	18631	2.50	0.46	
14	300	-10	1	3.93	7783	19669	18631	2.50	3.93	7783	19669	18631	2.50	0.47	
15	300	-11	1	3.93	7783	19640	18631	2.50	3.93	7783	19640	18631	2.50	0.46	
16	300	-10	-3	3.93	7783	19753	18631	2.50	3.93	7783	19753	18631	2.50	0.47	
17	300	-10	5	3.93	7783	19587	18631	2.50	3.93	7783	19587	18631	2.50	0.46	

ASTA NUM. 490 NI 1080 NF 165 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	
2	-19880	-18660	12945	12855	16.08	16.08			8600	
7	-19700	-18480	12932	12841	16.08	16.08			8591	
8	-20110	-18890	12961	12872	16.08	16.08			8611	
9	-19650	-18420	12928	12837	16.08	16.08			8588	
10	-19890	-18660	12946	12855	16.08	16.08			8600	
11	-19710	-18490	12933	12842	16.08	16.08			8591	
12	-20120	-18900	12962	12872	16.08	16.08			8611	
13	-19660	-18430	12929	12837	16.08	16.08			8589	
14	-20150	-18920	12964	12874	16.08	16.08			8612	
15	-19970	-18750	12952	12861	16.08	16.08			8604	
16	-20380	-19160	12978	12892	16.08	16.08			8623	
17	-19920	-18690	12948	12857	16.08	16.08			8602	

NC	x	Fy		Fz		Asw/s		Vrds		Vrds		Vu(tgl)		ctg		Asw/s		Vrds
----	---	----	--	----	--	-------	--	------	--	------	--	---------	--	-----	--	-------	--	------

8	0	5	3	3.93	7783	19676	18631	2.50	3.93	7783	19676	18631	2.50	0.46
9	0	4	9	3.93	7783	19592	18631	2.50	3.93	7783	19592	18631	2.50	0.46
10	0	4	5	3.93	7783	19636	18631	2.50	3.93	7783	19636	18631	2.50	0.46
11	0	4	5	3.93	7783	19603	18631	2.50	3.93	7783	19603	18631	2.50	0.46
12	0	5	2	3.93	7783	19678	18631	2.50	3.93	7783	19678	18631	2.50	0.46
13	0	4	8	3.93	7783	19594	18631	2.50	3.93	7783	19594	18631	2.50	0.46
14	0	5	6	3.93	7783	19683	18631	2.50	3.93	7783	19683	18631	2.50	0.46
15	0	5	6	3.93	7783	19651	18631	2.50	3.93	7783	19651	18631	2.50	0.46
16	0	5	3	3.93	7783	19726	18631	2.50	3.93	7783	19726	18631	2.50	0.46
17	0	4	9	3.93	7783	19641	18631	2.50	3.93	7783	19641	18631	2.50	0.46
2	300	5	6	3.93	7783	19411	18631	2.50	3.93	7783	19411	18631	2.50	0.46
7	300	5	5	3.93	7783	19378	18631	2.50	3.93	7783	19378	18631	2.50	0.46
8	300	5	3	3.93	7783	19453	18631	2.50	3.93	7783	19453	18631	2.50	0.46
9	300	4	9	3.93	7783	19367	18631	2.50	3.93	7783	19367	18631	2.50	0.46
10	300	4	5	3.93	7783	19411	18631	2.50	3.93	7783	19411	18631	2.50	0.46
11	300	4	5	3.93	7783	19380	18631	2.50	3.93	7783	19380	18631	2.50	0.46
12	300	5	2	3.93	7783	19455	18631	2.50	3.93	7783	19455	18631	2.50	0.46
13	300	4	8	3.93	7783	19369	18631	2.50	3.93	7783	19369	18631	2.50	0.46
14	300	5	6	3.93	7783	19459	18631	2.50	3.93	7783	19459	18631	2.50	0.46
15	300	5	6	3.93	7783	19428	18631	2.50	3.93	7783	19428	18631	2.50	0.46
16	300	5	3	3.93	7783	19503	18631	2.50	3.93	7783	19503	18631	2.50	0.46
17	300	4	9	3.93	7783	19417	18631	2.50	3.93	7783	19417	18631	2.50	0.46

ASTA NUM. 491 NI 1082 NF 169 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	
2	-21170	-19940	13029	12950	16.08	16.08		8659	
7	-21000	-19780	13018	12938	16.08	16.08		8652	
8	-21520	-20290	13051	12972	16.08	16.08		8674	
9	-20820	-19590	13006	12924	16.08	16.08		8643	
10	-21140	-19920	13027	12948	16.08	16.08		8658	
11	-20980	-19750	13016	12935	16.08	16.08		8651	
12	-21490	-20270	13049	12971	16.08	16.08		8673	
13	-20790	-19570	13004	12922	16.08	16.08		8642	
14	-21440	-20210	13046	12967	16.08	16.08		8671	
15	-21270	-20050	13035	12957	16.08	16.08		8664	
16	-21790	-20560	13068	12990	16.08	16.08		8686	
17	-21090	-19860	13023	12944	16.08	16.08		8656	

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				
2	0	5	6	3.93	7783	19870	18631	2.50	3.93	7783	19870	18631	2.50	0.46	
7	0	5	5	3.93	7783	19839	18631	2.50	3.93	7783	19839	18631	2.50	0.46	
8	0	5	3	3.93	7783	19934	18631	2.50	3.93	7783	19934	18631	2.50	0.47	
9	0	4	9	3.93	7783	19806	18631	2.50	3.93	7783	19806	18631	2.50	0.46	
10	0	4	5	3.93	7783	19864	18631	2.50	3.93	7783	19864	18631	2.50	0.46	
11	0	4	5	3.93	7783	19835	18631	2.50	3.93	7783	19835	18631	2.50	0.46	
12	0	5	2	3.93	7783	19928	18631	2.50	3.93	7783	19928	18631	2.50	0.47	
13	0	4	8	3.93	7783	19800	18631	2.50	3.93	7783	19800	18631	2.50	0.46	
14	0	5	6	3.93	7783	19919	18631	2.50	3.93	7783	19919	18631	2.50	0.47	
15	0	5	6	3.93	7783	19888	18631	2.50	3.93	7783	19888	18631	2.50	0.47	
16	0	5	3	3.93	7783	19983	18631	2.50	3.93	7783	19983	18631	2.50	0.47	
17	0	4	9	3.93	7783	19855	18631	2.50	3.93	7783	19855	18631	2.50	0.46	
2	300	5	6	3.93	7783	19645	18631	2.50	3.93	7783	19645	18631	2.50	0.46	
7	300	5	5	3.93	7783	19616	18631	2.50	3.93	7783	19616	18631	2.50	0.46	
8	300	5	3	3.93	7783	19709	18631	2.50	3.93	7783	19709	18631	2.50	0.47	
9	300	4	9	3.93	7783	19581	18631	2.50	3.93	7783	19581	18631	2.50	0.46	
10	300	4	5	3.93	7783	19641	18631	2.50	3.93	7783	19641	18631	2.50	0.46	
11	300	4	5	3.93	7783	19610	18631	2.50	3.93	7783	19610	18631	2.50	0.46	
12	300	5	2	3.93	7783	19705	18631	2.50	3.93	7783	19705	18631	2.50	0.47	
13	300	4	8	3.93	7783	19578	18631	2.50	3.93	7783	19578	18631	2.50	0.46	
14	300	5	6	3.93	7783	19694	18631	2.50	3.93	7783	19694	18631	2.50	0.47	
15	300	5	6	3.93	7783	19665	18631	2.50	3.93	7783	19665	18631	2.50	0.47	
16	300	5	3	3.93	7783	19758	18631	2.50	3.93	7783	19758	18631	2.50	0.47	
17	300	4	9	3.93	7783	19631	18631	2.50	3.93	7783	19631	18631	2.50	0.46	

ASTA NUM. 492 NI 1084 NF 173 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	
2	-22450	-21230	13110	13032	16.08	16.08		8714	
7	-22300	-21070	13100	13022	16.08	16.08		8708	
8	-22920	-21700	13140	13062	16.08	16.08		8734	
9	-21980	-20760	13080	13002	16.08	16.08		8694	
10	-22400	-21170	13107	13029	16.08	16.08		8712	
11	-22240	-21020	13097	13019	16.08	16.08		8705	
12	-22870	-21640	13137	13058	16.08	16.08		8732	
13	-21930	-20700	13077	12999	16.08	16.08		8692	
14	-22720	-21500	13127	13050	16.08	16.08		8726	
15	-22570	-21340	13118	13039	16.08	16.08		8719	
16	-23190	-21970	13157	13079	16.08	16.08		8746	
17	-22250	-21030	13097	13020	16.08	16.08		8706	

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				
2	0	5	6	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
7	0	5	5	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
8	0	5	3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
9	0	4	9	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
10	0	4	5	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
11	0	4	5	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
12	0	5	2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
13	0	4	8	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
14	0	5	6	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
15	0	5	6	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
16	0	5	3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
17	0	4	9	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
2	300	5	6	3.93	7783	19881	18631	2.50	3.93	7783	19881	18631	2.50	0.47
7	300	5	5	3.93	7783	19852	18631	2.50	3.93	7783	19852	18631	2.50	0.47
8	300	5	3	3.93	7783	19967	18631	2.50	3.93	7783	19967	18631	2.50	0.47
9	300	4	9	3.93	7783	19795	18631	2.50	3.93	7783	19795	18631	2.50	0.47
10	300	4	5	3.93	7783	19870	18631	2.50	3.93	7783	19870	18631	2.50	0.47
11	300	4	5	3.93	7783	19842	18631	2.50	3.93	7783	19842	18631	2.50	0.47
12	300	5	2	3.93	7783	19956	18631	2.50	3.93	7783	19956	18631	2.50	0.47
13	300	4	8	3.93	7783	19784	18631	2.50	3.93	7783	19784	18631	2.50	0.47
14	300	5	6	3.93	7783	19930	18631	2.50	3.93	7783	19930	18631	2.50	0.47
15	300	5	6	3.93	7783	19901	18631	2.50	3.93	7783	19901	18631	2.50	0.47
16	300	5	3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
17	300	4	9	3.93	7783	19844	18631	2.50	3.93	7783	19844	18631	2.50	0.47

ASTA NUM. 493 NI 1086 NF 177 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
2	-24220	-23000	13223	13145	16.08	16.08	8789
7	-24090	-22870	13214	13137	16.08	16.08	8784
8	-24830	-23610	13262	13184	16.08	16.08	8815
9	-23610	-22390	13184	13106	16.08	16.08	8763
10	-24190	-22960	13221	13143	16.08	16.08	8788
11	-24060	-22840	13213	13135	16.08	16.08	8782
12	-24800	-23570	13260	13181	16.08	16.08	8814
13	-23580	-22350	13182	13104	16.08	16.08	8762
14	-24450	-23230	13237	13160	16.08	16.08	8799
15	-24330	-23100	13230	13151	16.08	16.08	8794
16	-25060	-23840	13276	13199	16.08	16.08	8825
17	-23840	-22620	13199	13121	16.08	16.08	8773

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrstd	Vrstd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrstd	Vrstd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--			----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	16	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
7	0	16	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
8	0	17	-2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
9	0	15	2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
10	0	16	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
11	0	16	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
12	0	17	-2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
13	0	15	2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
14	0	16	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
15	0	16	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
16	0	17	-2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
17	0	15	2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
2	300	16	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
7	300	16	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
8	300	17	-2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
9	300	15	2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
10	300	16	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
11	300	16	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
12	300	17	-2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
13	300	15	2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
14	300	16	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
15	300	16	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
16	300	17	-2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
17	300	15	2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	

ASTA NUM. 494 NI 1087 NF 179 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
2	-28750	-27530	13511	13434	16.08	16.08	8982
7	-28620	-27400	13503	13425	16.08	16.08	8976
8	-29690	-28470	13571	13493	16.08	16.08	9021
9	-27810	-26580	13451	13373	16.08	16.08	8941
10	-28730	-27510	13510	13432	16.08	16.08	8981
11	-28600	-27380	13502	13424	16.08	16.08	8975
12	-29680	-28450	13570	13492	16.08	16.08	9021
13	-27790	-26570	13450	13372	16.08	16.08	8941
14	-28980	-27760	13526	13448	16.08	16.08	8991
15	-28850	-27630	13518	13440	16.08	16.08	8986
16	-29930	-28700	13586	13508	16.08	16.08	9031
17	-28040	-26810	13466	13388	16.08	16.08	8951

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				
2	0	16	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
7	0	16	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
8	0	17	-2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
9	0	15	2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
10	0	16	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
11	0	16	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
12	0	17	-2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
13	0	15	2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
14	0	16	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
15	0	16	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
16	0	17	-2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
17	0	15	2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
2	300	16	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
7	300	16	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
8	300	17	-2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
9	300	15	2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
10	300	16	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
11	300	16	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
12	300	17	-2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
13	300	15	2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
14	300	16	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
15	300	16	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
16	300	17	-2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
17	300	15	2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	

ASTA NUM. 495 NI 1068 NF 141 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	
2	-28940	-27720	13523	13446	16.08	16.08		8990	
7	-30530	-29310	13625	13547	16.08	16.08		9057	
8	-27710	-26490	13445	13367	16.08	16.08		8937	
9	-30170	-28940	13602	13523	16.08	16.08		9042	
10	-30010	-28780	13591	13513	16.08	16.08		9035	
11	-31600	-30370	13693	13614	16.08	16.08		9102	
12	-28780	-27550	13513	13435	16.08	16.08		8983	
13	-31240	-30010	13670	13591	16.08	16.08		9087	
14	-28980	-27750	13526	13448	16.08	16.08		8991	
15	-30570	-29350	13627	13549	16.08	16.08		9059	
16	-27750	-26520	13448	13369	16.08	16.08		8939	
17	-30210	-28980	13604	13526	16.08	16.08		9043	

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				
2	0	-19	-17	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
7	0	-24	-17	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
8	0	-19	-28	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
9	0	-20	-5	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
10	0	-21	-17	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
11	0	-26	-17	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
12	0	-21	-29	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
13	0	-22	-6	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
14	0	-19	-17	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
15	0	-24	-17	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
16	0	-19	-28	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
17	0	-20	-5	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
2	300	-19	-17	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
7	300	-24	-17	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
8	300	-19	-28	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
9	300	-20	-5	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
10	300	-21	-17	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
11	300	-26	-17	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
12	300	-21	-29	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
13	300	-22	-6	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
14	300	-19	-17	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
15	300	-24	-17	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
16	300	-19	-28	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
17	300	-20	-5	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	

ASTA NUM. 496 NI 1036 NF 75 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	
2	-24810	-23580	13260	13182	16.08	16.08		8814	
7	-25230	-24010	13287	13209	16.08	16.08		8832	
8	-23680	-22450	13188	13110	16.08	16.08		8766	
9	-25940	-24710	13332	13254	16.08	16.08		8862	
10	-25440	-24210	13300	13222	16.08	16.08		8841	
11	-25870	-24640	13328	13250	16.08	16.08		8859	
12	-24310	-23080	13228	13150	16.08	16.08		8793	
13	-26570	-25340	13372	13294	16.08	16.08		8889	

14	-24830	-23610	13262	13184	16.08	16.08	8815
15	-25260	-24030	13289	13211	16.08	16.08	8833
16	-23700	-22480	13190	13112	16.08	16.08	8767
17	-25960	-24740	13334	13256	16.08	16.08	8863

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	kg	cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	-17	-15	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
7	0	-22	-15	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
8	0	-17	-27	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
9	0	-18	-4	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
10	0	-19	-16	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
11	0	-24	-16	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
12	0	-18	-27	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
13	0	-19	-4	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
14	0	-17	-15	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
15	0	-22	-15	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
16	0	-17	-27	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
17	0	-18	-3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
2	300	-17	-15	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
7	300	-22	-15	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
8	300	-17	-27	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
9	300	-18	-4	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
10	300	-19	-16	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
11	300	-24	-16	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
12	300	-18	-27	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
13	300	-19	-4	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
14	300	-17	-15	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
15	300	-22	-15	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
16	300	-17	-27	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
17	300	-18	-3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	

ASTA NUM. 497 NI 1066 NF 137 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*m	cmq			kg	
2	-21030	-19800	13020	12939	16.08	16.08		8653	
7	-20230	-19000	12969	12880	16.08	16.08		8616	
8	-20050	-18830	12957	12867	16.08	16.08		8608	
9	-22000	-20780	13081	13004	16.08	16.08		8695	
10	-21270	-20040	13035	12957	16.08	16.08		8664	
11	-20470	-19240	12984	12898	16.08	16.08		8627	
12	-20290	-19070	12972	12885	16.08	16.08		8619	
13	-22240	-21020	13097	13019	16.08	16.08		8705	
14	-21040	-19820	13020	12941	16.08	16.08		8654	
15	-20240	-19020	12969	12881	16.08	16.08		8617	
16	-20070	-18840	12958	12868	16.08	16.08		8609	
17	-22020	-20790	13083	13004	16.08	16.08		8696	

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	kg	cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	-17	-15	3.93	7783	19844	18631	2.50	3.93	7783	19844	18631	2.50	0.46	
7	0	-22	-14	3.93	7783	19698	18631	2.50	3.93	7783	19698	18631	2.50	0.46	
8	0	-16	-26	3.93	7783	19665	18631	2.50	3.93	7783	19665	18631	2.50	0.46	
9	0	-17	-3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
10	0	-18	-15	3.93	7783	19888	18631	2.50	3.93	7783	19888	18631	2.50	0.47	
11	0	-24	-14	3.93	7783	19742	18631	2.50	3.93	7783	19742	18631	2.50	0.46	
12	0	-18	-27	3.93	7783	19709	18631	2.50	3.93	7783	19709	18631	2.50	0.46	
13	0	-19	-3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
14	0	-17	-14	3.93	7783	19846	18631	2.50	3.93	7783	19846	18631	2.50	0.46	
15	0	-22	-14	3.93	7783	19700	18631	2.50	3.93	7783	19700	18631	2.50	0.46	
16	0	-16	-26	3.93	7783	19669	18631	2.50	3.93	7783	19669	18631	2.50	0.46	
17	0	-17	-2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
2	300	-17	-15	3.93	7783	19620	18631	2.50	3.93	7783	19620	18631	2.50	0.46	
7	300	-22	-14	3.93	7783	19473	18631	2.50	3.93	7783	19473	18631	2.50	0.46	
8	300	-16	-26	3.93	7783	19442	18631	2.50	3.93	7783	19442	18631	2.50	0.46	
9	300	-17	-3	3.93	7783	19799	18631	2.50	3.93	7783	19799	18631	2.50	0.47	
10	300	-18	-15	3.93	7783	19663	18631	2.50	3.93	7783	19663	18631	2.50	0.47	
11	300	-24	-14	3.93	7783	19517	18631	2.50	3.93	7783	19517	18631	2.50	0.46	
12	300	-18	-27	3.93	7783	19486	18631	2.50	3.93	7783	19486	18631	2.50	0.46	
13	300	-19	-3	3.93	7783	19842	18631	2.50	3.93	7783	19842	18631	2.50	0.47	
14	300	-17	-14	3.93	7783	19623	18631	2.50	3.93	7783	19623	18631	2.50	0.46	
15	300	-22	-14	3.93	7783	19477	18631	2.50	3.93	7783	19477	18631	2.50	0.46	
16	300	-16	-26	3.93	7783	19444	18631	2.50	3.93	7783	19444	18631	2.50	0.46	
17	300	-17	-2	3.93	7783	19800	18631	2.50	3.93	7783	19800	18631	2.50	0.47	

ASTA NUM. 498 NI 1038 NF 79 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*m	cmq			kg	
2	-23020	-21790	13146	13068	16.08	16.08		8738	
7	-23030	-21810	13147	13069	16.08	16.08		8739	
8	-23550	-22330	13180	13102	16.08	16.08		8761	
9	-22480	-21250	13112	13034	16.08	16.08		8715	

10	-23370	-22140	13169	13090	16.08	16.08	8753
11	-23380	-22160	13169	13092	16.08	16.08	8754
12	-23910	-22680	13203	13125	16.08	16.08	8776
13	-22830	-21600	13134	13056	16.08	16.08	8730
14	-23230	-22000	13160	13081	16.08	16.08	8747
15	-23240	-22020	13160	13083	16.08	16.08	8748
16	-23760	-22540	13193	13116	16.08	16.08	8770
17	-22690	-21460	13125	13047	16.08	16.08	8724

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				
2	0	-10	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
7	0	-11	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
8	0	-10	-3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
9	0	-10	5	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
10	0	-11	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
11	0	-11	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
12	0	-11	-4	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
13	0	-11	5	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
14	0	-10	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
15	0	-11	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
16	0	-10	-3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
17	0	-10	5	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
2	300	-10	1	3.93	7783	19983	18631	2.50	3.93	7783	19983	18631	2.50	0.47	
7	300	-11	1	3.93	7783	19987	18631	2.50	3.93	7783	19987	18631	2.50	0.47	
8	300	-10	-3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
9	300	-10	5	3.93	7783	19885	18631	2.50	3.93	7783	19885	18631	2.50	0.47	
10	300	-11	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
11	300	-11	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
12	300	-11	-4	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
13	300	-11	5	3.93	7783	19948	18631	2.50	3.93	7783	19948	18631	2.50	0.47	
14	300	-10	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
15	300	-11	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
16	300	-10	-3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
17	300	-10	5	3.93	7783	19923	18631	2.50	3.93	7783	19923	18631	2.50	0.47	

ASTA NUM. 499 NI 1065 NF 135 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
2	-17700	-16480	12783	12693	16.08	16.08	8492
7	-15470	-14250	12618	12527	16.08	16.08	8382
8	-18120	-16890	12814	12723	16.08	16.08	8513
9	-17290	-16060	12753	12661	16.08	16.08	8471
10	-17540	-16310	12771	12680	16.08	16.08	8484
11	-15310	-14080	12606	12514	16.08	16.08	8373
12	-17950	-16730	12802	12711	16.08	16.08	8504
13	-17130	-15900	12741	12650	16.08	16.08	8464
14	-17690	-16470	12783	12692	16.08	16.08	8491
15	-15460	-14240	12617	12526	16.08	16.08	8381
16	-18110	-16880	12814	12722	16.08	16.08	8512
17	-17280	-16060	12752	12661	16.08	16.08	8471

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				
2	0	-19	-13	3.93	7783	19236	18631	2.50	3.93	7783	19236	18631	2.50	0.46	
7	0	-24	-12	3.93	7783	18828	18271	2.50	3.93	7783	18828	18271	2.50	0.46	
8	0	-18	-25	3.93	7783	19313	18631	2.50	3.93	7783	19313	18631	2.50	0.46	
9	0	-20	-1	3.93	7783	19161	18592	2.50	3.93	7783	19161	18592	2.50	0.46	
10	0	-21	-13	3.93	7783	19207	18631	2.50	3.93	7783	19207	18631	2.50	0.46	
11	0	-26	-12	3.93	7783	18799	18243	2.50	3.93	7783	18799	18243	2.50	0.46	
12	0	-20	-25	3.93	7783	19281	18631	2.50	3.93	7783	19281	18631	2.50	0.46	
13	0	-22	-1	3.93	7783	19132	18564	2.50	3.93	7783	19132	18564	2.50	0.46	
14	0	-19	-13	3.93	7783	19234	18631	2.50	3.93	7783	19234	18631	2.50	0.46	
15	0	-24	-12	3.93	7783	18826	18269	2.50	3.93	7783	18826	18269	2.50	0.46	
16	0	-18	-25	3.93	7783	19311	18631	2.50	3.93	7783	19311	18631	2.50	0.46	
17	0	-20	-1	3.93	7783	19159	18591	2.50	3.93	7783	19159	18591	2.50	0.46	
2	300	-19	-13	3.93	7783	19013	18449	2.50	3.93	7783	19013	18449	2.50	0.46	
7	300	-24	-12	3.93	7783	18605	18055	2.50	3.93	7783	18605	18055	2.50	0.46	
8	300	-18	-25	3.93	7783	19088	18522	2.50	3.93	7783	19088	18522	2.50	0.46	
9	300	-20	-1	3.93	7783	18936	18375	2.50	3.93	7783	18936	18375	2.50	0.46	
10	300	-21	-13	3.93	7783	18982	18419	2.50	3.93	7783	18982	18419	2.50	0.46	
11	300	-26	-12	3.93	7783	18574	18025	2.50	3.93	7783	18574	18025	2.50	0.46	
12	300	-20	-25	3.93	7783	19058	18493	2.50	3.93	7783	19058	18493	2.50	0.46	
13	300	-22	-1	3.93	7783	18907	18347	2.50	3.93	7783	18907	18347	2.50	0.46	
14	300	-19	-13	3.93	7783	19011	18448	2.50	3.93	7783	19011	18448	2.50	0.46	
15	300	-24	-12	3.93	7783	18603	18054	2.50	3.93	7783	18603	18054	2.50	0.46	
16	300	-18	-25	3.93	7783	19086	18520	2.50	3.93	7783	19086	18520	2.50	0.46	
17	300	-20	-1	3.93	7783	18936	18375	2.50	3.93	7783	18936	18375	2.50	0.46	

ASTA NUM. 500 NI 1069 NF 143 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

2	-33890	-32670	13835	13761	16.08	16.08	9199
7	-35520	-34290	13932	13859	16.08	16.08	9264
8	-36360	-35130	13982	13909	16.08	16.08	9297
9	-31430	-30210	13682	13604	16.08	16.08	9095
10	-35130	-33900	13909	13836	16.08	16.08	9248
11	-36750	-35520	14006	13932	16.08	16.08	9313
12	-37590	-36360	14056	13982	16.08	16.08	9346
13	-32660	-31440	13760	13683	16.08	16.08	9148
14	-33880	-32650	13834	13760	16.08	16.08	9198
15	-35500	-34280	13931	13858	16.08	16.08	9263
16	-36340	-35120	13981	13908	16.08	16.08	9297
17	-31420	-30190	13681	13603	16.08	16.08	9095

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrdsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrdsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m			kg			cmq/m		kg				
2	0	-24	-12	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
7	0	-29	-12	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
8	0	-23	-23	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
9	0	-24	-1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
10	0	-26	-12	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
11	0	-31	-12	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
12	0	-25	-23	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
13	0	-27	-1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
14	0	-24	-11	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
15	0	-29	-12	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
16	0	-23	-23	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
17	0	-25	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
2	300	-24	-12	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
7	300	-29	-12	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
8	300	-23	-23	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
9	300	-24	-1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
10	300	-26	-12	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
11	300	-31	-12	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
12	300	-25	-23	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
13	300	-27	-1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
14	300	-24	-11	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
15	300	-29	-12	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
16	300	-23	-23	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
17	300	-25	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	

ASTA NUM. 501 NI 1037 NF 77 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
2	-29030	-27800	13529	13451	16.08	16.08	8993
7	-29430	-28200	13555	13476	16.08	16.08	9010
8	-31720	-30500	13700	13623	16.08	16.08	9108
9	-26340	-25110	13358	13279	16.08	16.08	8879
10	-29770	-28540	13576	13498	16.08	16.08	9025
11	-30170	-28940	13602	13523	16.08	16.08	9042
12	-32460	-31230	13747	13669	16.08	16.08	9139
13	-27070	-25850	13404	13327	16.08	16.08	8910
14	-29010	-27780	13528	13449	16.08	16.08	8992
15	-29400	-28180	13553	13475	16.08	16.08	9009
16	-31700	-30470	13699	13621	16.08	16.08	9107
17	-26310	-25090	13356	13278	16.08	16.08	8878

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrdsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrdsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m			kg			cmq/m		kg				
2	0	-19	-10	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
7	0	-25	-10	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
8	0	-18	-22	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
9	0	-20	2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
10	0	-21	-11	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
11	0	-27	-11	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
12	0	-20	-23	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
13	0	-22	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
14	0	-19	-10	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
15	0	-25	-10	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
16	0	-18	-22	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
17	0	-20	2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
2	300	-19	-10	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
7	300	-25	-10	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
8	300	-18	-22	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
9	300	-20	2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
10	300	-21	-11	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
11	300	-27	-11	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
12	300	-20	-23	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
13	300	-22	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
14	300	-19	-10	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
15	300	-25	-10	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
16	300	-18	-22	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
17	300	-20	2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	

ASTA NUM. 502 NI 1067 NF 139 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz. kg	fin.			iniz. fin.	fin.	

			kg*m		cmq		kg

2	-24990	-23770	13272	13194	16.08	16.08	8822
7	-24060	-22830	13213	13134	16.08	16.08	8782
8	-27960	-26740	13461	13383	16.08	16.08	8948
9	-22030	-20800	13083	13005	16.08	16.08	8696
10	-25310	-24080	13292	13214	16.08	16.08	8835
11	-24370	-23150	13232	13155	16.08	16.08	8796
12	-28270	-27050	13481	13403	16.08	16.08	8961
13	-22340	-21110	13103	13025	16.08	16.08	8709
14	-24960	-23740	13270	13192	16.08	16.08	8821
15	-24030	-22800	13211	13132	16.08	16.08	8781
16	-27930	-26710	13459	13381	16.08	16.08	8947
17	-21990	-20770	13081	13003	16.08	16.08	8695

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				
2	0	-17	-10	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
7	0	-23	-10	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
8	0	-16	-23	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
9	0	-18	2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
10	0	-19	-10	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
11	0	-25	-10	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
12	0	-18	-23	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
13	0	-20	2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
14	0	-17	-10	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
15	0	-23	-10	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
16	0	-16	-23	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
17	0	-18	3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
2	300	-17	-10	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
7	300	-23	-10	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
8	300	-16	-23	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
9	300	-18	2	3.93	7783	19802	18631	2.50	3.93	7783	19802	18631	2.50	0.47	
10	300	-19	-10	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
11	300	-25	-10	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
12	300	-18	-23	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
13	300	-20	2	3.93	7783	19859	18631	2.50	3.93	7783	19859	18631	2.50	0.47	
14	300	-17	-10	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
15	300	-23	-10	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
16	300	-16	-23	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
17	300	-18	3	3.93	7783	19797	18631	2.50	3.93	7783	19797	18631	2.50	0.47	

ASTA NUM. 503 NI 1611 NF 1422 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	
2	-14110	-12890	0	12426	16.08	16.08	4142
7	-14200	-12980	0	12433	16.08	16.08	4144
8	-13890	-12660	0	12409	16.08	16.08	4136
9	-14340	-13110	0	12442	16.08	16.08	4147
10	-14130	-12910	0	12428	16.08	16.08	4143
11	-14220	-12990	0	12433	16.08	16.08	4144
12	-13910	-12680	0	12410	16.08	16.08	4137
13	-14360	-13130	0	12444	16.08	16.08	4148
14	-14040	-12820	0	12421	16.08	16.08	4140
15	-14130	-12910	0	12428	16.08	16.08	4143
16	-13820	-12590	0	12404	16.08	16.08	4135
17	-14270	-13040	0	12437	16.08	16.08	4146

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				
2	0	0	0	3.93	7783	18580	18031	2.50	3.93	7783	18580	18031	2.50	0.23	
7	0	0	0	3.93	7783	18596	18046	2.50	3.93	7783	18596	18046	2.50	0.23	
8	0	0	0	3.93	7783	18539	17992	2.50	3.93	7783	18539	17992	2.50	0.23	
9	0	0	0	3.93	7783	18622	18071	2.50	3.93	7783	18622	18071	2.50	0.23	
10	0	0	0	3.93	7783	18583	18034	2.50	3.93	7783	18583	18034	2.50	0.23	
11	0	0	0	3.93	7783	18600	18050	2.50	3.93	7783	18600	18050	2.50	0.23	
12	0	0	0	3.93	7783	18543	17995	2.50	3.93	7783	18543	17995	2.50	0.23	
13	0	0	0	3.93	7783	18625	18075	2.50	3.93	7783	18625	18075	2.50	0.23	
14	0	0	0	3.93	7783	18567	18018	2.50	3.93	7783	18567	18018	2.50	0.23	
15	0	0	0	3.93	7783	18583	18034	2.50	3.93	7783	18583	18034	2.50	0.23	
16	0	0	0	3.93	7783	18527	17979	2.50	3.93	7783	18527	17979	2.50	0.23	
17	0	0	0	3.93	7783	18609	18059	2.50	3.93	7783	18609	18059	2.50	0.23	
2	300	0	0	3.93	7783	18357	17815	2.50	3.93	7783	18357	17815	2.50	0.23	
7	300	0	0	3.93	7783	18373	17831	2.50	3.93	7783	18373	17831	2.50	0.23	
8	300	0	0	3.93	7783	18315	17774	2.50	3.93	7783	18315	17774	2.50	0.23	
9	300	0	0	3.93	7783	18397	17854	2.50	3.93	7783	18397	17854	2.50	0.23	
10	300	0	0	3.93	7783	18360	17819	2.50	3.93	7783	18360	17819	2.50	0.23	
11	300	0	0	3.93	7783	18375	17833	2.50	3.93	7783	18375	17833	2.50	0.23	
12	300	0	0	3.93	7783	18318	17778	2.50	3.93	7783	18318	17778	2.50	0.23	
13	300	0	0	3.93	7783	18401	17857	2.50	3.93	7783	18401	17857	2.50	0.23	
14	300	0	0	3.93	7783	18344	17803	2.50	3.93	7783	18344	17803	2.50	0.23	
15	300	0	0	3.93	7783	18360	17819	2.50	3.93	7783	18360	17819	2.50	0.23	
16	300	0	0	3.93	7783	18302	17762	2.50	3.93	7783	18302	17762	2.50	0.23	
17	300	0	0	3.93	7783	18384	17842	2.50	3.93	7783	18384	17842	2.50	0.23	

NC	Fx		Momento		res.		Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	
	kg		kg*m		cmq		cmq		kg
2	-13020	-11800	0	12345	16.08	16.08	16.08	16.08	4115
7	-13070	-11840	0	12348	16.08	16.08	16.08	16.08	4116
8	-12860	-11640	0	12333	16.08	16.08	16.08	16.08	4111
9	-13190	-11960	0	12357	16.08	16.08	16.08	16.08	4119
10	-13070	-11850	0	12349	16.08	16.08	16.08	16.08	4116
11	-13120	-11890	0	12352	16.08	16.08	16.08	16.08	4117
12	-12910	-11690	0	12337	16.08	16.08	16.08	16.08	4112
13	-13230	-12010	0	12361	16.08	16.08	16.08	16.08	4120
14	-12960	-11730	0	12340	16.08	16.08	16.08	16.08	4113
15	-13000	-11780	0	12344	16.08	16.08	16.08	16.08	4115
16	-12800	-11570	0	12328	16.08	16.08	16.08	16.08	4109
17	-13120	-11890	0	12352	16.08	16.08	16.08	16.08	4117

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)		
2	0	0	0	3.93	7783	18380	17838	2.50	3.93	7783	18380	17838	2.50	0.23	
7	0	0	0	3.93	7783	18390	17847	2.50	3.93	7783	18390	17847	2.50	0.23	
8	0	0	0	3.93	7783	18351	17810	2.50	3.93	7783	18351	17810	2.50	0.23	
9	0	0	0	3.93	7783	18412	17868	2.50	3.93	7783	18412	17868	2.50	0.23	
10	0	0	0	3.93	7783	18390	17847	2.50	3.93	7783	18390	17847	2.50	0.23	
11	0	0	0	3.93	7783	18399	17856	2.50	3.93	7783	18399	17856	2.50	0.23	
12	0	0	0	3.93	7783	18360	17819	2.50	3.93	7783	18360	17819	2.50	0.23	
13	0	0	0	3.93	7783	18419	17875	2.50	3.93	7783	18419	17875	2.50	0.23	
14	0	0	0	3.93	7783	18370	17827	2.50	3.93	7783	18370	17827	2.50	0.23	
15	0	0	0	3.93	7783	18377	17834	2.50	3.93	7783	18377	17834	2.50	0.23	
16	0	0	0	3.93	7783	18340	17799	2.50	3.93	7783	18340	17799	2.50	0.23	
17	0	0	0	3.93	7783	18399	17856	2.50	3.93	7783	18399	17856	2.50	0.23	

2	300	0	0	3.93	7783	18158	17623	2.50	3.93	7783	18158	17623	2.50	0.23	
7	300	0	0	3.93	7783	18165	17630	2.50	3.93	7783	18165	17630	2.50	0.23	
8	300	0	0	3.93	7783	18128	17594	2.50	3.93	7783	18128	17594	2.50	0.23	
9	300	0	0	3.93	7783	18187	17651	2.50	3.93	7783	18187	17651	2.50	0.23	
10	300	0	0	3.93	7783	18167	17631	2.50	3.93	7783	18167	17631	2.50	0.23	
11	300	0	0	3.93	7783	18174	17638	2.50	3.93	7783	18174	17638	2.50	0.23	
12	300	0	0	3.93	7783	18137	17603	2.50	3.93	7783	18137	17603	2.50	0.23	
13	300	0	0	3.93	7783	18196	17660	2.50	3.93	7783	18196	17660	2.50	0.23	
14	300	0	0	3.93	7783	18145	17610	2.50	3.93	7783	18145	17610	2.50	0.23	
15	300	0	0	3.93	7783	18154	17619	2.50	3.93	7783	18154	17619	2.50	0.23	
16	300	0	0	3.93	7783	18115	17582	2.50	3.93	7783	18115	17582	2.50	0.23	
17	300	0	0	3.93	7783	18174	17638	2.50	3.93	7783	18174	17638	2.50	0.23	

NC	Fx		Momento		res.		Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	
	kg		kg*m		cmq		cmq		kg
2	-13730	-12500	0	12397	16.08	16.08	16.08	16.08	4132
7	-13740	-12520	0	12399	16.08	16.08	16.08	16.08	4133
8	-13620	-12390	0	12389	16.08	16.08	16.08	16.08	4130
9	-13840	-12610	0	12405	16.08	16.08	16.08	16.08	4135
10	-13800	-12570	0	12402	16.08	16.08	16.08	16.08	4134
11	-13810	-12580	0	12403	16.08	16.08	16.08	16.08	4134
12	-13680	-12460	0	12394	16.08	16.08	16.08	16.08	4131
13	-13910	-12680	0	12410	16.08	16.08	16.08	16.08	4137
14	-13660	-12430	0	12392	16.08	16.08	16.08	16.08	4131
15	-13670	-12440	0	12393	16.08	16.08	16.08	16.08	4131
16	-13550	-12320	0	12384	16.08	16.08	16.08	16.08	4128
17	-13770	-12540	0	12400	16.08	16.08	16.08	16.08	4133

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)		
2	0	0	0	3.93	7783	18510	17963	2.50	3.93	7783	18510	17963	2.50	0.23	
7	0	0	0	3.93	7783	18512	17965	2.50	3.93	7783	18512	17965	2.50	0.23	
8	0	0	0	3.93	7783	18490	17944	2.50	3.93	7783	18490	17944	2.50	0.23	
9	0	0	0	3.93	7783	18530	17983	2.50	3.93	7783	18530	17983	2.50	0.23	
10	0	0	0	3.93	7783	18523	17976	2.50	3.93	7783	18523	17976	2.50	0.23	
11	0	0	0	3.93	7783	18525	17978	2.50	3.93	7783	18525	17978	2.50	0.23	
12	0	0	0	3.93	7783	18501	17955	2.50	3.93	7783	18501	17955	2.50	0.23	
13	0	0	0	3.93	7783	18543	17995	2.50	3.93	7783	18543	17995	2.50	0.23	
14	0	0	0	3.93	7783	18497	17951	2.50	3.93	7783	18497	17951	2.50	0.23	
15	0	0	0	3.93	7783	18499	17953	2.50	3.93	7783	18499	17953	2.50	0.23	
16	0	0	0	3.93	7783	18477	17932	2.50	3.93	7783	18477	17932	2.50	0.23	
17	0	0	0	3.93	7783	18518	17971	2.50	3.93	7783	18518	17971	2.50	0.23	

2	300	0	0	3.93	7783	18285	17746	2.50	3.93	7783	18285	17746	2.50	0.23	
7	300	0	0	3.93	7783	18289	17750	2.50	3.93	7783	18289	17750	2.50	0.23	
8	300	0	0	3.93	7783	18265	17727	2.50	3.93	7783	18265	17727	2.50	0.23	
9	300	0	0	3.93	7783	18306	17766	2.50	3.93	7783	18306	17766	2.50	0.23	
10	300	0	0	3.93	7783	18298	17759	2.50	3.93	7783	18298	17759	2.50	0.23	
11	300	0	0	3.93	7783	18300	17760	2.50	3.93	7783	18300	17760	2.50	0.23	
12	300	0	0	3.93	7783	18278	17739	2.50	3.93	7783	18278	17739	2.50	0.23	
13	300	0	0	3.93	7783	18318	17778	2.50	3.93	7783	18318	17778	2.50	0.23	

14	300	0	0	3.93	7783	18273	17734	2.50	3.93	7783	18273	17734	2.50	0.23
15	300	0	0	3.93	7783	18274	17736	2.50	3.93	7783	18274	17736	2.50	0.23
16	300	0	0	3.93	7783	18253	17714	2.50	3.93	7783	18253	17714	2.50	0.23
17	300	0	0	3.93	7783	18293	17753	2.50	3.93	7783	18293	17753	2.50	0.23

ASTA NUM. 506 NI 1724 NF 1535 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	
2	-13430	-12200	0	12375		16.08	16.08	4125	
7	-13410	-12190	0	12374		16.08	16.08	4125	
8	-13370	-12140	0	12370		16.08	16.08	4123	
9	-13490	-12260	0	12379		16.08	16.08	4126	
10	-13510	-12290	0	12381		16.08	16.08	4127	
11	-13490	-12270	0	12380		16.08	16.08	4127	
12	-13450	-12230	0	12377		16.08	16.08	4126	
13	-13570	-12350	0	12386		16.08	16.08	4129	
14	-13350	-12130	0	12370		16.08	16.08	4123	
15	-13340	-12110	0	12368		16.08	16.08	4123	
16	-13290	-12070	0	12365		16.08	16.08	4122	
17	-13410	-12190	0	12374		16.08	16.08	4125	

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				
2	0	0	0	3.93	7783	18455	17910	2.50	3.93	7783	18455	17910	2.50	0.23	
7	0	0	0	3.93	7783	18452	17907	2.50	3.93	7783	18452	17907	2.50	0.23	
8	0	0	0	3.93	7783	18444	17900	2.50	3.93	7783	18444	17900	2.50	0.23	
9	0	0	0	3.93	7783	18466	17921	2.50	3.93	7783	18466	17921	2.50	0.23	
10	0	0	0	3.93	7783	18470	17925	2.50	3.93	7783	18470	17925	2.50	0.23	
11	0	0	0	3.93	7783	18466	17921	2.50	3.93	7783	18466	17921	2.50	0.23	
12	0	0	0	3.93	7783	18459	17914	2.50	3.93	7783	18459	17914	2.50	0.23	
13	0	0	0	3.93	7783	18481	17935	2.50	3.93	7783	18481	17935	2.50	0.23	
14	0	0	0	3.93	7783	18441	17896	2.50	3.93	7783	18441	17896	2.50	0.23	
15	0	0	0	3.93	7783	18439	17895	2.50	3.93	7783	18439	17895	2.50	0.23	
16	0	0	0	3.93	7783	18430	17886	2.50	3.93	7783	18430	17886	2.50	0.23	
17	0	0	0	3.93	7783	18452	17907	2.50	3.93	7783	18452	17907	2.50	0.23	
2	300	0	0	3.93	7783	18231	17693	2.50	3.93	7783	18231	17693	2.50	0.23	
7	300	0	0	3.93	7783	18229	17691	2.50	3.93	7783	18229	17691	2.50	0.23	
8	300	0	0	3.93	7783	18220	17683	2.50	3.93	7783	18220	17683	2.50	0.23	
9	300	0	0	3.93	7783	18242	17704	2.50	3.93	7783	18242	17704	2.50	0.23	
10	300	0	0	3.93	7783	18247	17709	2.50	3.93	7783	18247	17709	2.50	0.23	
11	300	0	0	3.93	7783	18243	17706	2.50	3.93	7783	18243	17706	2.50	0.23	
12	300	0	0	3.93	7783	18236	17698	2.50	3.93	7783	18236	17698	2.50	0.23	
13	300	0	0	3.93	7783	18258	17720	2.50	3.93	7783	18258	17720	2.50	0.23	
14	300	0	0	3.93	7783	18218	17681	2.50	3.93	7783	18218	17681	2.50	0.23	
15	300	0	0	3.93	7783	18214	17677	2.50	3.93	7783	18214	17677	2.50	0.23	
16	300	0	0	3.93	7783	18207	17670	2.50	3.93	7783	18207	17670	2.50	0.23	
17	300	0	0	3.93	7783	18229	17691	2.50	3.93	7783	18229	17691	2.50	0.23	

ASTA NUM. 507 NI 1725 NF 1536 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	
2	-14110	-12880	0	12425		16.08	16.08	4142	
7	-14100	-12880	0	12425		16.08	16.08	4142	
8	-14040	-12810	0	12420		16.08	16.08	4140	
9	-14180	-12950	0	12431		16.08	16.08	4144	
10	-14190	-12970	0	12432		16.08	16.08	4144	
11	-14190	-12960	0	12431		16.08	16.08	4144	
12	-14120	-12900	0	12427		16.08	16.08	4142	
13	-14260	-13040	0	12437		16.08	16.08	4146	
14	-14030	-12800	0	12419		16.08	16.08	4140	
15	-14020	-12800	0	12419		16.08	16.08	4140	
16	-13960	-12730	0	12414		16.08	16.08	4138	
17	-14100	-12870	0	12425		16.08	16.08	4142	

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				
2	0	0	0	3.93	7783	18580	18031	2.50	3.93	7783	18580	18031	2.50	0.23	
7	0	0	0	3.93	7783	18578	18029	2.50	3.93	7783	18578	18029	2.50	0.23	
8	0	0	0	3.93	7783	18567	18018	2.50	3.93	7783	18567	18018	2.50	0.23	
9	0	0	0	3.93	7783	18592	18043	2.50	3.93	7783	18592	18043	2.50	0.23	
10	0	0	0	3.93	7783	18594	18045	2.50	3.93	7783	18594	18045	2.50	0.23	
11	0	0	0	3.93	7783	18594	18045	2.50	3.93	7783	18594	18045	2.50	0.23	
12	0	0	0	3.93	7783	18581	18032	2.50	3.93	7783	18581	18032	2.50	0.23	
13	0	0	0	3.93	7783	18607	18057	2.50	3.93	7783	18607	18057	2.50	0.23	
14	0	0	0	3.93	7783	18565	18016	2.50	3.93	7783	18565	18016	2.50	0.23	
15	0	0	0	3.93	7783	18563	18015	2.50	3.93	7783	18563	18015	2.50	0.23	
16	0	0	0	3.93	7783	18552	18004	2.50	3.93	7783	18552	18004	2.50	0.23	
17	0	0	0	3.93	7783	18578	18029	2.50	3.93	7783	18578	18029	2.50	0.23	
2	300	0	0	3.93	7783	18355	17813	2.50	3.93	7783	18355	17813	2.50	0.23	
7	300	0	0	3.93	7783	18355	17813	2.50	3.93	7783	18355	17813	2.50	0.23	
8	300	0	0	3.93	7783	18342	17801	2.50	3.93	7783	18342	17801	2.50	0.23	
9	300	0	0	3.93	7783	18368	17826	2.50	3.93	7783	18368	17826	2.50	0.23	

10	300	0	0	3.93	7783	18371	17829	2.50	3.93	7783	18371	17829	2.50	0.23
11	300	0	0	3.93	7783	18370	17827	2.50	3.93	7783	18370	17827	2.50	0.23
12	300	0	0	3.93	7783	18359	17817	2.50	3.93	7783	18359	17817	2.50	0.23
13	300	0	0	3.93	7783	18384	17842	2.50	3.93	7783	18384	17842	2.50	0.23
14	300	0	0	3.93	7783	18340	17799	2.50	3.93	7783	18340	17799	2.50	0.23
15	300	0	0	3.93	7783	18340	17799	2.50	3.93	7783	18340	17799	2.50	0.23
16	300	0	0	3.93	7783	18327	17787	2.50	3.93	7783	18327	17787	2.50	0.23
17	300	0	0	3.93	7783	18353	17812	2.50	3.93	7783	18353	17812	2.50	0.23

ASTA NUM. 508 NI 1726 NF 1537 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
2	-13490	-12260	0	12379	16.08	16.08	4126
7	-13480	-12260	0	12379	16.08	16.08	4126
8	-13430	-12200	0	12375	16.08	16.08	4125
9	-13550	-12320	0	12384	16.08	16.08	4128
10	-13580	-12350	0	12386	16.08	16.08	4129
11	-13570	-12340	0	12385	16.08	16.08	4128
12	-13510	-12290	0	12381	16.08	16.08	4127
13	-13640	-12410	0	12390	16.08	16.08	4130
14	-13410	-12190	0	12374	16.08	16.08	4125
15	-13410	-12180	0	12373	16.08	16.08	4124
16	-13350	-12130	0	12370	16.08	16.08	4123
17	-13470	-12250	0	12379	16.08	16.08	4126

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				
2	0	0	0	3.93	7783	18466	17921	2.50	3.93	7783	18466	17921	2.50	0.23	
7	0	0	0	3.93	7783	18465	17919	2.50	3.93	7783	18465	17919	2.50	0.23	
8	0	0	0	3.93	7783	18455	17910	2.50	3.93	7783	18455	17910	2.50	0.23	
9	0	0	0	3.93	7783	18477	17932	2.50	3.93	7783	18477	17932	2.50	0.23	
10	0	0	0	3.93	7783	18483	17937	2.50	3.93	7783	18483	17937	2.50	0.23	
11	0	0	0	3.93	7783	18481	17935	2.50	3.93	7783	18481	17935	2.50	0.23	
12	0	0	0	3.93	7783	18470	17925	2.50	3.93	7783	18470	17925	2.50	0.23	
13	0	0	0	3.93	7783	18494	17948	2.50	3.93	7783	18494	17948	2.50	0.23	
14	0	0	0	3.93	7783	18452	17907	2.50	3.93	7783	18452	17907	2.50	0.23	
15	0	0	0	3.93	7783	18452	17907	2.50	3.93	7783	18452	17907	2.50	0.23	
16	0	0	0	3.93	7783	18441	17896	2.50	3.93	7783	18441	17896	2.50	0.23	
17	0	0	0	3.93	7783	18463	17918	2.50	3.93	7783	18463	17918	2.50	0.23	
2	300	0	0	3.93	7783	18242	17704	2.50	3.93	7783	18242	17704	2.50	0.23	
7	300	0	0	3.93	7783	18242	17704	2.50	3.93	7783	18242	17704	2.50	0.23	
8	300	0	0	3.93	7783	18231	17693	2.50	3.93	7783	18231	17693	2.50	0.23	
9	300	0	0	3.93	7783	18253	17714	2.50	3.93	7783	18253	17714	2.50	0.23	
10	300	0	0	3.93	7783	18258	17720	2.50	3.93	7783	18258	17720	2.50	0.23	
11	300	0	0	3.93	7783	18256	17718	2.50	3.93	7783	18256	17718	2.50	0.23	
12	300	0	0	3.93	7783	18247	17709	2.50	3.93	7783	18247	17709	2.50	0.23	
13	300	0	0	3.93	7783	18269	17730	2.50	3.93	7783	18269	17730	2.50	0.23	
14	300	0	0	3.93	7783	18229	17691	2.50	3.93	7783	18229	17691	2.50	0.23	
15	300	0	0	3.93	7783	18227	17690	2.50	3.93	7783	18227	17690	2.50	0.23	
16	300	0	0	3.93	7783	18218	17681	2.50	3.93	7783	18218	17681	2.50	0.23	
17	300	0	0	3.93	7783	18240	17702	2.50	3.93	7783	18240	17702	2.50	0.23	

ASTA NUM. 509 NI 1727 NF 1538 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
2	-14440	-13210	0	12450	16.08	16.08	4150
7	-14440	-13210	0	12450	16.08	16.08	4150
8	-14360	-13140	0	12445	16.08	16.08	4148
9	-14510	-13280	0	12455	16.08	16.08	4152
10	-14550	-13330	0	12459	16.08	16.08	4153
11	-14550	-13330	0	12459	16.08	16.08	4153
12	-14480	-13250	0	12453	16.08	16.08	4151
13	-14620	-13400	0	12464	16.08	16.08	4155
14	-14380	-13150	0	12445	16.08	16.08	4148
15	-14380	-13150	0	12445	16.08	16.08	4148
16	-14310	-13080	0	12440	16.08	16.08	4147
17	-14450	-13220	0	12451	16.08	16.08	4150

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				
2	0	0	0	3.93	7783	18640	18089	2.50	3.93	7783	18640	18089	2.50	0.23	
7	0	0	0	3.93	7783	18640	18089	2.50	3.93	7783	18640	18089	2.50	0.23	
8	0	0	0	3.93	7783	18625	18075	2.50	3.93	7783	18625	18075	2.50	0.23	
9	0	0	0	3.93	7783	18653	18101	2.50	3.93	7783	18653	18101	2.50	0.23	
10	0	0	0	3.93	7783	18660	18108	2.50	3.93	7783	18660	18108	2.50	0.23	
11	0	0	0	3.93	7783	18660	18108	2.50	3.93	7783	18660	18108	2.50	0.23	
12	0	0	0	3.93	7783	18647	18096	2.50	3.93	7783	18647	18096	2.50	0.23	
13	0	0	0	3.93	7783	18673	18121	2.50	3.93	7783	18673	18121	2.50	0.23	
14	0	0	0	3.93	7783	18629	18078	2.50	3.93	7783	18629	18078	2.50	0.23	
15	0	0	0	3.93	7783	18629	18078	2.50	3.93	7783	18629	18078	2.50	0.23	
16	0	0	0	3.93	7783	18616	18066	2.50	3.93	7783	18616	18066	2.50	0.23	
17	0	0	0	3.93	7783	18642	18091	2.50	3.93	7783	18642	18091	2.50	0.23	

2	300	0	0	3.93	7783	18415	17872	2.50	3.93	7783	18415	17872	2.50	0.23
7	300	0	0	3.93	7783	18415	17872	2.50	3.93	7783	18415	17872	2.50	0.23
8	300	0	0	3.93	7783	18402	17859	2.50	3.93	7783	18402	17859	2.50	0.23
9	300	0	0	3.93	7783	18428	17884	2.50	3.93	7783	18428	17884	2.50	0.23
10	300	0	0	3.93	7783	18437	17893	2.50	3.93	7783	18437	17893	2.50	0.23
11	300	0	0	3.93	7783	18437	17893	2.50	3.93	7783	18437	17893	2.50	0.23
12	300	0	0	3.93	7783	18422	17879	2.50	3.93	7783	18422	17879	2.50	0.23
13	300	0	0	3.93	7783	18450	17905	2.50	3.93	7783	18450	17905	2.50	0.23
14	300	0	0	3.93	7783	18404	17861	2.50	3.93	7783	18404	17861	2.50	0.23
15	300	0	0	3.93	7783	18404	17861	2.50	3.93	7783	18404	17861	2.50	0.23
16	300	0	0	3.93	7783	18391	17849	2.50	3.93	7783	18391	17849	2.50	0.23
17	300	0	0	3.93	7783	18417	17873	2.50	3.93	7783	18417	17873	2.50	0.23

ASTA NUM. 510 NI 1728 NF 1539 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
2	-13700	-12470	0	12395	16.08	16.08	4132
7	-13710	-12480	0	12396	16.08	16.08	4132
8	-13640	-12410	0	12390	16.08	16.08	4130
9	-13760	-12530	0	12399	16.08	16.08	4133
10	-13850	-12620	0	12406	16.08	16.08	4135
11	-13860	-12630	0	12407	16.08	16.08	4136
12	-13790	-12560	0	12402	16.08	16.08	4134
13	-13910	-12680	0	12410	16.08	16.08	4137
14	-13680	-12460	0	12394	16.08	16.08	4131
15	-13690	-12470	0	12395	16.08	16.08	4132
16	-13620	-12400	0	12390	16.08	16.08	4130
17	-13740	-12520	0	12399	16.08	16.08	4133

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				
2	0	0	0	3.93	7783	18505	17958	2.50	3.93	7783	18505	17958	2.50	0.23	
7	0	0	0	3.93	7783	18507	17960	2.50	3.93	7783	18507	17960	2.50	0.23	
8	0	0	1	3.93	7783	18494	17948	2.50	3.93	7783	18494	17948	2.50	0.23	
9	0	0	0	3.93	7783	18516	17969	2.50	3.93	7783	18516	17969	2.50	0.23	
10	0	0	0	3.93	7783	18532	17985	2.50	3.93	7783	18532	17985	2.50	0.23	
11	0	0	0	3.93	7783	18534	17986	2.50	3.93	7783	18534	17986	2.50	0.23	
12	0	0	1	3.93	7783	18521	17974	2.50	3.93	7783	18521	17974	2.50	0.23	
13	0	0	0	3.93	7783	18543	17995	2.50	3.93	7783	18543	17995	2.50	0.23	
14	0	0	0	3.93	7783	18501	17955	2.50	3.93	7783	18501	17955	2.50	0.23	
15	0	0	0	3.93	7783	18503	17956	2.50	3.93	7783	18503	17956	2.50	0.23	
16	0	0	1	3.93	7783	18490	17944	2.50	3.93	7783	18490	17944	2.50	0.23	
17	0	0	0	3.93	7783	18512	17965	2.50	3.93	7783	18512	17965	2.50	0.23	

2	300	0	0	3.93	7783	18280	17741	2.50	3.93	7783	18280	17741	2.50	0.23
7	300	0	0	3.93	7783	18282	17743	2.50	3.93	7783	18282	17743	2.50	0.23
8	300	0	1	3.93	7783	18269	17730	2.50	3.93	7783	18269	17730	2.50	0.23
9	300	0	0	3.93	7783	18291	17751	2.50	3.93	7783	18291	17751	2.50	0.23
10	300	0	0	3.93	7783	18307	17767	2.50	3.93	7783	18307	17767	2.50	0.23
11	300	0	0	3.93	7783	18309	17769	2.50	3.93	7783	18309	17769	2.50	0.23
12	300	0	1	3.93	7783	18296	17757	2.50	3.93	7783	18296	17757	2.50	0.23
13	300	0	0	3.93	7783	18318	17778	2.50	3.93	7783	18318	17778	2.50	0.23
14	300	0	0	3.93	7783	18278	17739	2.50	3.93	7783	18278	17739	2.50	0.23
15	300	0	0	3.93	7783	18280	17741	2.50	3.93	7783	18280	17741	2.50	0.23
16	300	0	1	3.93	7783	18267	17728	2.50	3.93	7783	18267	17728	2.50	0.23
17	300	0	0	3.93	7783	18289	17750	2.50	3.93	7783	18289	17750	2.50	0.23

ASTA NUM. 511 NI 1729 NF 1540 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
2	-13520	-12300	0	12382	16.08	16.08	4127
7	-13520	-12290	0	12381	16.08	16.08	4127
8	-13450	-12230	0	12377	16.08	16.08	4126
9	-13590	-12370	0	12387	16.08	16.08	4129
10	-13700	-12470	0	12395	16.08	16.08	4132
11	-13690	-12470	0	12395	16.08	16.08	4132
12	-13620	-12400	0	12390	16.08	16.08	4130
13	-13770	-12540	0	12400	16.08	16.08	4133
14	-13530	-12300	0	12382	16.08	16.08	4127
15	-13530	-12300	0	12382	16.08	16.08	4127
16	-13460	-12230	0	12377	16.08	16.08	4126
17	-13600	-12370	0	12387	16.08	16.08	4129

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				
2	0	0	0	3.93	7783	18472	17926	2.50	3.93	7783	18472	17926	2.50	0.23	
7	0	0	0	3.93	7783	18472	17926	2.50	3.93	7783	18472	17926	2.50	0.23	
8	0	0	1	3.93	7783	18459	17914	2.50	3.93	7783	18459	17914	2.50	0.23	
9	0	0	0	3.93	7783	18485	17939	2.50	3.93	7783	18485	17939	2.50	0.23	
10	0	0	0	3.93	7783	18505	17958	2.50	3.93	7783	18505	17958	2.50	0.23	
11	0	0	0	3.93	7783	18503	17956	2.50	3.93	7783	18503	17956	2.50	0.23	
12	0	0	1	3.93	7783	18490	17944	2.50	3.93	7783	18490	17944	2.50	0.23	
13	0	0	0	3.93	7783	18518	17971	2.50	3.93	7783	18518	17971	2.50	0.23	
14	0	0	0	3.93	7783	18474	17928	2.50	3.93	7783	18474	17928	2.50	0.23	

15	0	0	0	3.93	7783	18474	17928	2.50	3.93	7783	18474	17928	2.50	0.23
16	0	0	1	3.93	7783	18461	17916	2.50	3.93	7783	18461	17916	2.50	0.23
17	0	0	0	3.93	7783	18486	17940	2.50	3.93	7783	18486	17940	2.50	0.23
2	300	0	0	3.93	7783	18249	17711	2.50	3.93	7783	18249	17711	2.50	0.23
7	300	0	0	3.93	7783	18247	17709	2.50	3.93	7783	18247	17709	2.50	0.23
8	300	0	1	3.93	7783	18236	17698	2.50	3.93	7783	18236	17698	2.50	0.23
9	300	0	0	3.93	7783	18262	17723	2.50	3.93	7783	18262	17723	2.50	0.23
10	300	0	0	3.93	7783	18280	17741	2.50	3.93	7783	18280	17741	2.50	0.23
11	300	0	0	3.93	7783	18280	17741	2.50	3.93	7783	18280	17741	2.50	0.23
12	300	0	1	3.93	7783	18267	17728	2.50	3.93	7783	18267	17728	2.50	0.23
13	300	0	0	3.93	7783	18293	17753	2.50	3.93	7783	18293	17753	2.50	0.23
14	300	0	0	3.93	7783	18249	17711	2.50	3.93	7783	18249	17711	2.50	0.23
15	300	0	0	3.93	7783	18249	17711	2.50	3.93	7783	18249	17711	2.50	0.23
16	300	0	1	3.93	7783	18236	17698	2.50	3.93	7783	18236	17698	2.50	0.23
17	300	0	0	3.93	7783	18262	17723	2.50	3.93	7783	18262	17723	2.50	0.23

ASTA NUM. 512 NI 1730 NF 1541 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	
2	-13870	-12640	0	12407	16.08	16.08	4136
7	-13850	-12630	0	12407	16.08	16.08	4136
8	-13770	-12550	0	12401	16.08	16.08	4134
9	-13960	-12740	0	12415	16.08	16.08	4138
10	-14040	-12820	0	12421	16.08	16.08	4140
11	-14030	-12810	0	12420	16.08	16.08	4140
12	-13950	-12720	0	12413	16.08	16.08	4138
13	-14140	-12910	0	12428	16.08	16.08	4143
14	-13870	-12650	0	12408	16.08	16.08	4136
15	-13860	-12640	0	12407	16.08	16.08	4136
16	-13780	-12550	0	12401	16.08	16.08	4134
17	-13970	-12740	0	12415	16.08	16.08	4138

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
2	0	-0	0	3.93	7783	18536	17988	2.50	3.93	7783	18536	17988	2.50	0.23	
7	0	-0	0	3.93	7783	18532	17985	2.50	3.93	7783	18532	17985	2.50	0.23	
8	0	-0	1	3.93	7783	18518	17971	2.50	3.93	7783	18518	17971	2.50	0.23	
9	0	-0	0	3.93	7783	18552	18004	2.50	3.93	7783	18552	18004	2.50	0.23	
10	0	-0	1	3.93	7783	18567	18018	2.50	3.93	7783	18567	18018	2.50	0.23	
11	0	-0	1	3.93	7783	18565	18016	2.50	3.93	7783	18565	18016	2.50	0.23	
12	0	-0	1	3.93	7783	18550	18002	2.50	3.93	7783	18550	18002	2.50	0.23	
13	0	-0	0	3.93	7783	18585	18036	2.50	3.93	7783	18585	18036	2.50	0.23	
14	0	-0	0	3.93	7783	18536	17988	2.50	3.93	7783	18536	17988	2.50	0.23	
15	0	-0	0	3.93	7783	18534	17986	2.50	3.93	7783	18534	17986	2.50	0.23	
16	0	-0	1	3.93	7783	18519	17972	2.50	3.93	7783	18519	17972	2.50	0.23	
17	0	-0	0	3.93	7783	18554	18006	2.50	3.93	7783	18554	18006	2.50	0.23	
2	300	-0	0	3.93	7783	18311	17771	2.50	3.93	7783	18311	17771	2.50	0.23	
7	300	-0	0	3.93	7783	18309	17769	2.50	3.93	7783	18309	17769	2.50	0.23	
8	300	-0	1	3.93	7783	18295	17755	2.50	3.93	7783	18295	17755	2.50	0.23	
9	300	-0	0	3.93	7783	18329	17789	2.50	3.93	7783	18329	17789	2.50	0.23	
10	300	-0	1	3.93	7783	18344	17803	2.50	3.93	7783	18344	17803	2.50	0.23	
11	300	-0	1	3.93	7783	18342	17801	2.50	3.93	7783	18342	17801	2.50	0.23	
12	300	-0	1	3.93	7783	18326	17785	2.50	3.93	7783	18326	17785	2.50	0.23	
13	300	-0	0	3.93	7783	18360	17819	2.50	3.93	7783	18360	17819	2.50	0.23	
14	300	-0	0	3.93	7783	18313	17773	2.50	3.93	7783	18313	17773	2.50	0.23	
15	300	-0	0	3.93	7783	18311	17771	2.50	3.93	7783	18311	17771	2.50	0.23	
16	300	-0	1	3.93	7783	18295	17755	2.50	3.93	7783	18295	17755	2.50	0.23	
17	300	-0	0	3.93	7783	18329	17789	2.50	3.93	7783	18329	17789	2.50	0.23	

ASTA NUM. 513 NI 1731 NF 1542 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	
2	-15700	-14470	0	12543	16.08	16.08	4181
7	-15650	-14420	0	12540	16.08	16.08	4180
8	-15540	-14320	0	12532	16.08	16.08	4177
9	-15850	-14630	0	12555	16.08	16.08	4185
10	-15890	-14660	0	12557	16.08	16.08	4186
11	-15840	-14610	0	12554	16.08	16.08	4185
12	-15730	-14510	0	12546	16.08	16.08	4182
13	-16040	-14820	0	12569	16.08	16.08	4190
14	-15680	-14460	0	12543	16.08	16.08	4181
15	-15630	-14410	0	12539	16.08	16.08	4180
16	-15530	-14300	0	12531	16.08	16.08	4177
17	-15840	-14610	0	12554	16.08	16.08	4185

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
2	0	-0	0	3.93	7783	18870	18311	2.50	3.93	7783	18870	18311	2.50	0.23	
7	0	-0	0	3.93	7783	18861	18303	2.50	3.93	7783	18861	18303	2.50	0.23	
8	0	-0	1	3.93	7783	18841	18283	2.50	3.93	7783	18841	18283	2.50	0.23	
9	0	-0	0	3.93	7783	18898	18338	2.50	3.93	7783	18898	18338	2.50	0.23	
10	0	-0	1	3.93	7783	18905	18345	2.50	3.93	7783	18905	18345	2.50	0.23	

11	0	-0	1	3.93	7783	18896	18336	2.50	3.93	7783	18896	18336	2.50	0.23
12	0	-0	1	3.93	7783	18876	18317	2.50	3.93	7783	18876	18317	2.50	0.23
13	0	-0	0	3.93	7783	18932	18372	2.50	3.93	7783	18932	18372	2.50	0.23
14	0	-0	0	3.93	7783	18867	18308	2.50	3.93	7783	18867	18308	2.50	0.23
15	0	-0	0	3.93	7783	18857	18299	2.50	3.93	7783	18857	18299	2.50	0.23
16	0	-0	1	3.93	7783	18839	18281	2.50	3.93	7783	18839	18281	2.50	0.23
17	0	-0	0	3.93	7783	18896	18336	2.50	3.93	7783	18896	18336	2.50	0.23
2	300	-0	0	3.93	7783	18645	18094	2.50	3.93	7783	18645	18094	2.50	0.23
7	300	-0	0	3.93	7783	18636	18085	2.50	3.93	7783	18636	18085	2.50	0.23
8	300	-0	1	3.93	7783	18618	18068	2.50	3.93	7783	18618	18068	2.50	0.23
9	300	-0	0	3.93	7783	18675	18122	2.50	3.93	7783	18675	18122	2.50	0.23
10	300	-0	1	3.93	7783	18680	18128	2.50	3.93	7783	18680	18128	2.50	0.23
11	300	-0	1	3.93	7783	18671	18119	2.50	3.93	7783	18671	18119	2.50	0.23
12	300	-0	1	3.93	7783	18653	18101	2.50	3.93	7783	18653	18101	2.50	0.23
13	300	-0	0	3.93	7783	18709	18156	2.50	3.93	7783	18709	18156	2.50	0.23
14	300	-0	0	3.93	7783	18644	18092	2.50	3.93	7783	18644	18092	2.50	0.23
15	300	-0	0	3.93	7783	18634	18084	2.50	3.93	7783	18634	18084	2.50	0.23
16	300	-0	1	3.93	7783	18614	18064	2.50	3.93	7783	18614	18064	2.50	0.23
17	300	-0	0	3.93	7783	18671	18119	2.50	3.93	7783	18671	18119	2.50	0.23

ASTA NUM. 514 NI 1732 NF 1543 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
2	-21860	-20640	0	12995	16.08	16.08	4332
7	-21730	-20500	0	12986	16.08	16.08	4329
8	-21560	-20330	0	12975	16.08	16.08	4325
9	-22160	-20940	0	13014	16.08	16.08	4338
10	-22080	-20860	0	13009	16.08	16.08	4336
11	-21950	-20720	0	13000	16.08	16.08	4333
12	-21780	-20550	0	12989	16.08	16.08	4330
13	-22390	-21160	0	13028	16.08	16.08	4343
14	-21780	-20560	0	12990	16.08	16.08	4330
15	-21650	-20420	0	12981	16.08	16.08	4327
16	-21480	-20250	0	12970	16.08	16.08	4323
17	-22080	-20860	0	13009	16.08	16.08	4336

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			
2	0	-1	1	3.93	7783	19996	18631	2.50	3.93	7783	19996	18631	2.50	0.23	
7	0	-1	1	3.93	7783	19972	18631	2.50	3.93	7783	19972	18631	2.50	0.23	
8	0	-1	1	3.93	7783	19941	18631	2.50	3.93	7783	19941	18631	2.50	0.23	
9	0	-1	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.23	
10	0	-1	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.23	
11	0	-1	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.23	
12	0	-1	1	3.93	7783	19981	18631	2.50	3.93	7783	19981	18631	2.50	0.23	
13	0	-1	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.23	
14	0	-1	1	3.93	7783	19981	18631	2.50	3.93	7783	19981	18631	2.50	0.23	
15	0	-1	1	3.93	7783	19958	18631	2.50	3.93	7783	19958	18631	2.50	0.23	
16	0	-1	1	3.93	7783	19927	18631	2.50	3.93	7783	19927	18631	2.50	0.23	
17	0	-1	0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.23	
2	300	-1	1	3.93	7783	19773	18631	2.50	3.93	7783	19773	18631	2.50	0.23	
7	300	-1	1	3.93	7783	19747	18631	2.50	3.93	7783	19747	18631	2.50	0.23	
8	300	-1	1	3.93	7783	19716	18631	2.50	3.93	7783	19716	18631	2.50	0.23	
9	300	-1	0	3.93	7783	19828	18631	2.50	3.93	7783	19828	18631	2.50	0.23	
10	300	-1	1	3.93	7783	19813	18631	2.50	3.93	7783	19813	18631	2.50	0.23	
11	300	-1	1	3.93	7783	19788	18631	2.50	3.93	7783	19788	18631	2.50	0.23	
12	300	-1	1	3.93	7783	19757	18631	2.50	3.93	7783	19757	18631	2.50	0.23	
13	300	-1	0	3.93	7783	19868	18631	2.50	3.93	7783	19868	18631	2.50	0.23	
14	300	-1	1	3.93	7783	19758	18631	2.50	3.93	7783	19758	18631	2.50	0.23	
15	300	-1	1	3.93	7783	19733	18631	2.50	3.93	7783	19733	18631	2.50	0.23	
16	300	-1	1	3.93	7783	19702	18631	2.50	3.93	7783	19702	18631	2.50	0.23	
17	300	-1	0	3.93	7783	19813	18631	2.50	3.93	7783	19813	18631	2.50	0.23	

ASTA NUM. 515 NI 1422 NF 1233 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
2	-15660	-14430	12632	12540	16.08	16.08	8391
7	-15760	-14540	12639	12549	16.08	16.08	8396
8	-15390	-14160	12612	12520	16.08	16.08	8377
9	-15930	-14700	12652	12560	16.08	16.08	8404
10	-15680	-14450	12633	12542	16.08	16.08	8392
11	-15780	-14560	12641	12550	16.08	16.08	8397
12	-15410	-14180	12613	12522	16.08	16.08	8378
13	-15950	-14720	12653	12562	16.08	16.08	8405
14	-15570	-14350	12625	12534	16.08	16.08	8387
15	-15680	-14450	12633	12542	16.08	16.08	8392
16	-15300	-14080	12605	12514	16.08	16.08	8373
17	-15840	-14620	12645	12555	16.08	16.08	8400

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			
2	0	0	1	3.93	7783	18863	18304	2.50	3.93	7783	18863	18304	2.50	0.46	

7	0	0	1	3.93	7783	18881	18322	2.50	3.93	7783	18881	18322	2.50	0.46
8	0	0	1	3.93	7783	18814	18257	2.50	3.93	7783	18814	18257	2.50	0.46
9	0	0	1	3.93	7783	18912	18352	2.50	3.93	7783	18912	18352	2.50	0.46
10	0	0	1	3.93	7783	18867	18308	2.50	3.93	7783	18867	18308	2.50	0.46
11	0	0	1	3.93	7783	18885	18326	2.50	3.93	7783	18885	18326	2.50	0.46
12	0	0	1	3.93	7783	18817	18260	2.50	3.93	7783	18817	18260	2.50	0.46
13	0	0	1	3.93	7783	18916	18356	2.50	3.93	7783	18916	18356	2.50	0.46
14	0	0	1	3.93	7783	18846	18289	2.50	3.93	7783	18846	18289	2.50	0.46
15	0	0	1	3.93	7783	18867	18308	2.50	3.93	7783	18867	18308	2.50	0.46
16	0	0	1	3.93	7783	18797	18241	2.50	3.93	7783	18797	18241	2.50	0.46
17	0	0	1	3.93	7783	18896	18336	2.50	3.93	7783	18896	18336	2.50	0.46
2	300	0	1	3.93	7783	18638	18087	2.50	3.93	7783	18638	18087	2.50	0.46
7	300	0	1	3.93	7783	18658	18107	2.50	3.93	7783	18658	18107	2.50	0.46
8	300	0	1	3.93	7783	18589	18039	2.50	3.93	7783	18589	18039	2.50	0.46
9	300	0	1	3.93	7783	18687	18135	2.50	3.93	7783	18687	18135	2.50	0.46
10	300	0	1	3.93	7783	18642	18091	2.50	3.93	7783	18642	18091	2.50	0.46
11	300	0	1	3.93	7783	18662	18110	2.50	3.93	7783	18662	18110	2.50	0.46
12	300	0	1	3.93	7783	18592	18043	2.50	3.93	7783	18592	18043	2.50	0.46
13	300	0	1	3.93	7783	18691	18138	2.50	3.93	7783	18691	18138	2.50	0.46
14	300	0	1	3.93	7783	18624	18073	2.50	3.93	7783	18624	18073	2.50	0.46
15	300	0	1	3.93	7783	18642	18091	2.50	3.93	7783	18642	18091	2.50	0.46
16	300	0	1	3.93	7783	18574	18025	2.50	3.93	7783	18574	18025	2.50	0.46
17	300	0	1	3.93	7783	18673	18121	2.50	3.93	7783	18673	18121	2.50	0.46

ASTA NUM. 516 NI 1533 NF 1344 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	
2	-14350	-13130	12534	12444	16.08	16.08		8326	
7	-14410	-13180	12539	12448	16.08	16.08		8329	
8	-14160	-12940	12520	12430	16.08	16.08		8317	
9	-14550	-13320	12549	12458	16.08	16.08		8336	
10	-14410	-13190	12539	12448	16.08	16.08		8329	
11	-14470	-13240	12543	12452	16.08	16.08		8332	
12	-14220	-12990	12525	12433	16.08	16.08		8319	
13	-14600	-13380	12553	12462	16.08	16.08		8338	
14	-14270	-13050	12529	12438	16.08	16.08		8322	
15	-14330	-13100	12533	12442	16.08	16.08		8325	
16	-14080	-12860	12514	12424	16.08	16.08		8313	
17	-14470	-13240	12543	12452	16.08	16.08		8332	

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				
2	0	0	1	3.93	7783	18624	18073	2.50	3.93	7783	18624	18073	2.50	0.46	
7	0	0	1	3.93	7783	18634	18084	2.50	3.93	7783	18634	18084	2.50	0.46	
8	0	0	1	3.93	7783	18589	18039	2.50	3.93	7783	18589	18039	2.50	0.46	
9	0	0	1	3.93	7783	18660	18108	2.50	3.93	7783	18660	18108	2.50	0.46	
10	0	0	1	3.93	7783	18634	18084	2.50	3.93	7783	18634	18084	2.50	0.46	
11	0	0	1	3.93	7783	18645	18094	2.50	3.93	7783	18645	18094	2.50	0.46	
12	0	0	1	3.93	7783	18600	18050	2.50	3.93	7783	18600	18050	2.50	0.46	
13	0	0	1	3.93	7783	18669	18117	2.50	3.93	7783	18669	18117	2.50	0.46	
14	0	0	1	3.93	7783	18609	18059	2.50	3.93	7783	18609	18059	2.50	0.46	
15	0	0	1	3.93	7783	18620	18069	2.50	3.93	7783	18620	18069	2.50	0.46	
16	0	0	1	3.93	7783	18574	18025	2.50	3.93	7783	18574	18025	2.50	0.46	
17	0	0	1	3.93	7783	18645	18094	2.50	3.93	7783	18645	18094	2.50	0.46	
2	300	0	1	3.93	7783	18401	17857	2.50	3.93	7783	18401	17857	2.50	0.47	
7	300	0	1	3.93	7783	18410	17866	2.50	3.93	7783	18410	17866	2.50	0.47	
8	300	0	1	3.93	7783	18366	17824	2.50	3.93	7783	18366	17824	2.50	0.47	
9	300	0	1	3.93	7783	18435	17891	2.50	3.93	7783	18435	17891	2.50	0.47	
10	300	0	1	3.93	7783	18412	17868	2.50	3.93	7783	18412	17868	2.50	0.47	
11	300	0	1	3.93	7783	18421	17877	2.50	3.93	7783	18421	17877	2.50	0.47	
12	300	0	1	3.93	7783	18375	17833	2.50	3.93	7783	18375	17833	2.50	0.47	
13	300	0	1	3.93	7783	18446	17902	2.50	3.93	7783	18446	17902	2.50	0.47	
14	300	0	1	3.93	7783	18386	17843	2.50	3.93	7783	18386	17843	2.50	0.47	
15	300	0	1	3.93	7783	18395	17852	2.50	3.93	7783	18395	17852	2.50	0.47	
16	300	0	1	3.93	7783	18351	17810	2.50	3.93	7783	18351	17810	2.50	0.47	
17	300	0	1	3.93	7783	18421	17877	2.50	3.93	7783	18421	17877	2.50	0.47	

ASTA NUM. 517 NI 1534 NF 1345 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	
2	-15200	-13970	12598	12506	16.08	16.08		8368	
7	-15210	-13980	12598	12507	16.08	16.08		8368	
8	-15060	-13840	12587	12497	16.08	16.08		8361	
9	-15330	-14100	12607	12516	16.08	16.08		8374	
10	-15280	-14050	12604	12512	16.08	16.08		8372	
11	-15290	-14060	12604	12513	16.08	16.08		8372	
12	-15140	-13920	12593	12503	16.08	16.08		8365	
13	-15410	-14180	12613	12522	16.08	16.08		8378	
14	-15110	-13880	12591	12500	16.08	16.08		8363	
15	-15120	-13900	12592	12501	16.08	16.08		8364	
16	-14980	-13750	12581	12490	16.08	16.08		8357	
17	-15240	-14020	12601	12510	16.08	16.08		8370	

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					
2	0	0	1	3.93	7783	18779	18223	2.50	3.93	7783	18779	18223	2.50	0.46	
7	0	0	1	3.93	7783	18781	18225	2.50	3.93	7783	18781	18225	2.50	0.46	
8	0	0	1	3.93	7783	18753	18198	2.50	3.93	7783	18753	18198	2.50	0.46	
9	0	0	1	3.93	7783	18803	18246	2.50	3.93	7783	18803	18246	2.50	0.46	
10	0	0	1	3.93	7783	18793	18237	2.50	3.93	7783	18793	18237	2.50	0.46	
11	0	0	1	3.93	7783	18795	18239	2.50	3.93	7783	18795	18239	2.50	0.46	
12	0	0	1	3.93	7783	18768	18213	2.50	3.93	7783	18768	18213	2.50	0.46	
13	0	0	1	3.93	7783	18817	18260	2.50	3.93	7783	18817	18260	2.50	0.46	
14	0	0	1	3.93	7783	18762	18207	2.50	3.93	7783	18762	18207	2.50	0.46	
15	0	0	1	3.93	7783	18764	18209	2.50	3.93	7783	18764	18209	2.50	0.46	
16	0	0	1	3.93	7783	18739	18184	2.50	3.93	7783	18739	18184	2.50	0.46	
17	0	0	1	3.93	7783	18786	18230	2.50	3.93	7783	18786	18230	2.50	0.46	
2	300	0	1	3.93	7783	18554	18006	2.50	3.93	7783	18554	18006	2.50	0.46	
7	300	0	1	3.93	7783	18556	18008	2.50	3.93	7783	18556	18008	2.50	0.46	
8	300	0	1	3.93	7783	18530	17983	2.50	3.93	7783	18530	17983	2.50	0.46	
9	300	0	1	3.93	7783	18578	18029	2.50	3.93	7783	18578	18029	2.50	0.46	
10	300	0	1	3.93	7783	18569	18020	2.50	3.93	7783	18569	18020	2.50	0.46	
11	300	0	1	3.93	7783	18571	18022	2.50	3.93	7783	18571	18022	2.50	0.46	
12	300	0	1	3.93	7783	18545	17997	2.50	3.93	7783	18545	17997	2.50	0.46	
13	300	0	1	3.93	7783	18592	18043	2.50	3.93	7783	18592	18043	2.50	0.46	
14	300	0	1	3.93	7783	18538	17990	2.50	3.93	7783	18538	17990	2.50	0.46	
15	300	0	1	3.93	7783	18541	17993	2.50	3.93	7783	18541	17993	2.50	0.46	
16	300	0	1	3.93	7783	18514	17967	2.50	3.93	7783	18514	17967	2.50	0.47	
17	300	0	1	3.93	7783	18563	18015	2.50	3.93	7783	18563	18015	2.50	0.46	

ASTA NUM. 518 NI 1535 NF 1346 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	
2	-14840	-13610	12571	12480	16.08	16.08			8350	
7	-14820	-13590	12569	12478	16.08	16.08			8349	
8	-14760	-13540	12565	12474	16.08	16.08			8346	
9	-14910	-13680	12576	12485	16.08	16.08			8354	
10	-14940	-13710	12578	12487	16.08	16.08			8355	
11	-14920	-13690	12577	12485	16.08	16.08			8354	
12	-14860	-13640	12572	12482	16.08	16.08			8351	
13	-15010	-13780	12583	12492	16.08	16.08			8359	
14	-14750	-13520	12564	12473	16.08	16.08			8346	
15	-14730	-13500	12563	12471	16.08	16.08			8345	
16	-14670	-13450	12558	12468	16.08	16.08			8342	
17	-14820	-13590	12569	12478	16.08	16.08			8349	

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) -----	-----	-----	-----
2	0	0	1	3.93	7783	18713	18160	2.50	3.93	7783	18713	18160	2.50	0.46	
7	0	0	1	3.93	7783	18709	18156	2.50	3.93	7783	18709	18156	2.50	0.46	
8	0	0	1	3.93	7783	18698	18145	2.50	3.93	7783	18698	18145	2.50	0.46	
9	0	0	1	3.93	7783	18726	18172	2.50	3.93	7783	18726	18172	2.50	0.46	
10	0	0	1	3.93	7783	18731	18177	2.50	3.93	7783	18731	18177	2.50	0.46	
11	0	0	1	3.93	7783	18728	18174	2.50	3.93	7783	18728	18174	2.50	0.46	
12	0	0	1	3.93	7783	18717	18163	2.50	3.93	7783	18717	18163	2.50	0.46	
13	0	0	1	3.93	7783	18744	18190	2.50	3.93	7783	18744	18190	2.50	0.46	
14	0	0	1	3.93	7783	18697	18144	2.50	3.93	7783	18697	18144	2.50	0.46	
15	0	0	1	3.93	7783	18693	18140	2.50	3.93	7783	18693	18140	2.50	0.46	
16	0	0	1	3.93	7783	18682	18130	2.50	3.93	7783	18682	18130	2.50	0.46	
17	0	0	1	3.93	7783	18709	18156	2.50	3.93	7783	18709	18156	2.50	0.46	
2	300	0	1	3.93	7783	18488	17942	2.50	3.93	7783	18488	17942	2.50	0.47	
7	300	0	1	3.93	7783	18485	17939	2.50	3.93	7783	18485	17939	2.50	0.47	
8	300	0	1	3.93	7783	18475	17930	2.50	3.93	7783	18475	17930	2.50	0.47	
9	300	0	1	3.93	7783	18501	17955	2.50	3.93	7783	18501	17955	2.50	0.47	
10	300	0	1	3.93	7783	18507	17960	2.50	3.93	7783	18507	17960	2.50	0.47	
11	300	0	1	3.93	7783	18503	17956	2.50	3.93	7783	18503	17956	2.50	0.47	
12	300	0	1	3.93	7783	18494	17948	2.50	3.93	7783	18494	17948	2.50	0.47	
13	300	0	1	3.93	7783	18519	17972	2.50	3.93	7783	18519	17972	2.50	0.47	
14	300	0	1	3.93	7783	18472	17926	2.50	3.93	7783	18472	17926	2.50	0.47	
15	300	0	1	3.93	7783	18468	17923	2.50	3.93	7783	18468	17923	2.50	0.47	
16	300	0	1	3.93	7783	18459	17914	2.50	3.93	7783	18459	17914	2.50	0.47	
17	300	0	1	3.93	7783	18485	17939	2.50	3.93	7783	18485	17939	2.50	0.47	

ASTA NUM. 519 NI 1536 NF 1347 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	
2	-15650	-14430	12631	12540	16.08	16.08			8390	
7	-15650	-14420	12631	12540	16.08	16.08			8390	
8	-15570	-14340	12625	12534	16.08	16.08			8386	
9	-15730	-14510	12637	12546	16.08	16.08			8394	
10	-15750	-14530	12638	12548	16.08	16.08			8395	
11	-15740	-14520	12638	12547	16.08	16.08			8395	
12	-15670	-14440	12633	12541	16.08	16.08			8391	
13	-15830	-14610	12644	12554	16.08	16.08			8399	
14	-15550	-14330	12624	12533	16.08	16.08			8386	
15	-15550	-14320	12624	12532	16.08	16.08			8385	
16	-15470	-14250	12618	12527	16.08	16.08			8382	

17 -15640 -14410 12630 12539 16.08 16.08 8390

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				
2	0	0	1	3.93	7783	18861	18303	2.50	3.93	7783	18861	18303	2.50	0.46	
7	0	0	1	3.93	7783	18861	18303	2.50	3.93	7783	18861	18303	2.50	0.46	
8	0	0	1	3.93	7783	18846	18289	2.50	3.93	7783	18846	18289	2.50	0.46	
9	0	0	1	3.93	7783	18876	18317	2.50	3.93	7783	18876	18317	2.50	0.46	
10	0	0	1	3.93	7783	18879	18320	2.50	3.93	7783	18879	18320	2.50	0.46	
11	0	0	1	3.93	7783	18878	18319	2.50	3.93	7783	18878	18319	2.50	0.46	
12	0	0	1	3.93	7783	18865	18306	2.50	3.93	7783	18865	18306	2.50	0.46	
13	0	0	1	3.93	7783	18894	18334	2.50	3.93	7783	18894	18334	2.50	0.46	
14	0	0	1	3.93	7783	18843	18285	2.50	3.93	7783	18843	18285	2.50	0.46	
15	0	0	1	3.93	7783	18843	18285	2.50	3.93	7783	18843	18285	2.50	0.46	
16	0	0	1	3.93	7783	18828	18271	2.50	3.93	7783	18828	18271	2.50	0.46	
17	0	0	1	3.93	7783	18859	18301	2.50	3.93	7783	18859	18301	2.50	0.46	
2	300	0	1	3.93	7783	18638	18087	2.50	3.93	7783	18638	18087	2.50	0.46	
7	300	0	1	3.93	7783	18636	18085	2.50	3.93	7783	18636	18085	2.50	0.46	
8	300	0	1	3.93	7783	18622	18071	2.50	3.93	7783	18622	18071	2.50	0.46	
9	300	0	1	3.93	7783	18653	18101	2.50	3.93	7783	18653	18101	2.50	0.46	
10	300	0	1	3.93	7783	18656	18105	2.50	3.93	7783	18656	18105	2.50	0.46	
11	300	0	1	3.93	7783	18655	18103	2.50	3.93	7783	18655	18103	2.50	0.46	
12	300	0	1	3.93	7783	18640	18089	2.50	3.93	7783	18640	18089	2.50	0.46	
13	300	0	1	3.93	7783	18671	18119	2.50	3.93	7783	18671	18119	2.50	0.46	
14	300	0	1	3.93	7783	18620	18069	2.50	3.93	7783	18620	18069	2.50	0.46	
15	300	0	1	3.93	7783	18618	18068	2.50	3.93	7783	18618	18068	2.50	0.46	
16	300	0	1	3.93	7783	18605	18055	2.50	3.93	7783	18605	18055	2.50	0.46	
17	300	0	1	3.93	7783	18634	18084	2.50	3.93	7783	18634	18084	2.50	0.46	

ASTA NUM. 520 NI 1537 NF 1348 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
2	-14910	-13680	12576	12485	16.08	16.08	8354
7	-14900	-13670	12575	12484	16.08	16.08	8353
8	-14840	-13610	12571	12480	16.08	16.08	8350
9	-14980	-13750	12581	12490	16.08	16.08	8357
10	-15010	-13790	12583	12493	16.08	16.08	8359
11	-15000	-13780	12583	12492	16.08	16.08	8358
12	-14940	-13710	12578	12487	16.08	16.08	8355
13	-15080	-13860	12589	12498	16.08	16.08	8362
14	-14820	-13590	12569	12478	16.08	16.08	8349
15	-14810	-13580	12569	12477	16.08	16.08	8349
16	-14750	-13520	12564	12473	16.08	16.08	8346
17	-14890	-13660	12575	12483	16.08	16.08	8353

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				
2	0	0	1	3.93	7783	18726	18172	2.50	3.93	7783	18726	18172	2.50	0.46	
7	0	0	1	3.93	7783	18724	18170	2.50	3.93	7783	18724	18170	2.50	0.46	
8	0	0	1	3.93	7783	18713	18160	2.50	3.93	7783	18713	18160	2.50	0.46	
9	0	0	1	3.93	7783	18739	18184	2.50	3.93	7783	18739	18184	2.50	0.46	
10	0	0	1	3.93	7783	18744	18190	2.50	3.93	7783	18744	18190	2.50	0.46	
11	0	0	1	3.93	7783	18742	18188	2.50	3.93	7783	18742	18188	2.50	0.46	
12	0	0	1	3.93	7783	18731	18177	2.50	3.93	7783	18731	18177	2.50	0.46	
13	0	0	1	3.93	7783	18757	18202	2.50	3.93	7783	18757	18202	2.50	0.46	
14	0	0	1	3.93	7783	18709	18156	2.50	3.93	7783	18709	18156	2.50	0.46	
15	0	0	1	3.93	7783	18708	18154	2.50	3.93	7783	18708	18154	2.50	0.46	
16	0	0	1	3.93	7783	18697	18144	2.50	3.93	7783	18697	18144	2.50	0.46	
17	0	0	1	3.93	7783	18722	18168	2.50	3.93	7783	18722	18168	2.50	0.46	
2	300	0	1	3.93	7783	18501	17955	2.50	3.93	7783	18501	17955	2.50	0.47	
7	300	0	1	3.93	7783	18499	17953	2.50	3.93	7783	18499	17953	2.50	0.47	
8	300	0	1	3.93	7783	18488	17942	2.50	3.93	7783	18488	17942	2.50	0.47	
9	300	0	1	3.93	7783	18514	17967	2.50	3.93	7783	18514	17967	2.50	0.47	
10	300	0	1	3.93	7783	18521	17974	2.50	3.93	7783	18521	17974	2.50	0.47	
11	300	0	1	3.93	7783	18519	17972	2.50	3.93	7783	18519	17972	2.50	0.47	
12	300	0	1	3.93	7783	18507	17960	2.50	3.93	7783	18507	17960	2.50	0.47	
13	300	0	1	3.93	7783	18534	17986	2.50	3.93	7783	18534	17986	2.50	0.46	
14	300	0	1	3.93	7783	18485	17939	2.50	3.93	7783	18485	17939	2.50	0.47	
15	300	0	1	3.93	7783	18483	17937	2.50	3.93	7783	18483	17937	2.50	0.47	
16	300	0	1	3.93	7783	18472	17926	2.50	3.93	7783	18472	17926	2.50	0.47	
17	300	0	1	3.93	7783	18497	17951	2.50	3.93	7783	18497	17951	2.50	0.47	

ASTA NUM. 521 NI 1538 NF 1349 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
2	-16040	-14820	12660	12569	16.08	16.08	8410
7	-16040	-14820	12660	12569	16.08	16.08	8410
8	-15960	-14730	12654	12563	16.08	16.08	8406
9	-16130	-14900	12667	12575	16.08	16.08	8414
10	-16180	-14950	12670	12579	16.08	16.08	8416
11	-16180	-14960	12670	12580	16.08	16.08	8417
12	-16090	-14870	12664	12573	16.08	16.08	8412

13	-16260	-15040	12676	12586	16.08	16.08	8421
14	-15970	-14750	12655	12564	16.08	16.08	8406
15	-15970	-14750	12655	12564	16.08	16.08	8406
16	-15890	-14660	12649	12557	16.08	16.08	8402
17	-16060	-14830	12661	12570	16.08	16.08	8411

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
2	0	0	1	3.93	7783	18932	18372	2.50	3.93	7783	18932	18372	2.50	0.46	
7	0	0	1	3.93	7783	18932	18372	2.50	3.93	7783	18932	18372	2.50	0.46	
8	0	0	1	3.93	7783	18918	18357	2.50	3.93	7783	18918	18357	2.50	0.46	
9	0	0	1	3.93	7783	18949	18387	2.50	3.93	7783	18949	18387	2.50	0.46	
10	0	0	1	3.93	7783	18958	18396	2.50	3.93	7783	18958	18396	2.50	0.46	
11	0	0	1	3.93	7783	18958	18396	2.50	3.93	7783	18958	18396	2.50	0.46	
12	0	0	1	3.93	7783	18942	18380	2.50	3.93	7783	18942	18380	2.50	0.46	
13	0	0	1	3.93	7783	18973	18410	2.50	3.93	7783	18973	18410	2.50	0.46	
14	0	0	1	3.93	7783	18920	18359	2.50	3.93	7783	18920	18359	2.50	0.46	
15	0	0	1	3.93	7783	18920	18359	2.50	3.93	7783	18920	18359	2.50	0.46	
16	0	0	1	3.93	7783	18905	18345	2.50	3.93	7783	18905	18345	2.50	0.46	
17	0	0	1	3.93	7783	18936	18375	2.50	3.93	7783	18936	18375	2.50	0.46	
2	300	0	1	3.93	7783	18709	18156	2.50	3.93	7783	18709	18156	2.50	0.46	
7	300	0	1	3.93	7783	18709	18156	2.50	3.93	7783	18709	18156	2.50	0.46	
8	300	0	1	3.93	7783	18693	18140	2.50	3.93	7783	18693	18140	2.50	0.46	
9	300	0	1	3.93	7783	18724	18170	2.50	3.93	7783	18724	18170	2.50	0.46	
10	300	0	1	3.93	7783	18733	18179	2.50	3.93	7783	18733	18179	2.50	0.46	
11	300	0	1	3.93	7783	18735	18181	2.50	3.93	7783	18735	18181	2.50	0.46	
12	300	0	1	3.93	7783	18719	18165	2.50	3.93	7783	18719	18165	2.50	0.46	
13	300	0	1	3.93	7783	18750	18195	2.50	3.93	7783	18750	18195	2.50	0.46	
14	300	0	1	3.93	7783	18697	18144	2.50	3.93	7783	18697	18144	2.50	0.46	
15	300	0	1	3.93	7783	18697	18144	2.50	3.93	7783	18697	18144	2.50	0.46	
16	300	0	1	3.93	7783	18680	18128	2.50	3.93	7783	18680	18128	2.50	0.46	
17	300	0	1	3.93	7783	18711	18158	2.50	3.93	7783	18711	18158	2.50	0.46	

ASTA NUM. 522 NI 1539 NF 1350 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
2	-15160	-13930	12595	12503	16.08	16.08	8366
7	-15170	-13940	12595	12504	16.08	16.08	8366
8	-15090	-13860	12589	12498	16.08	16.08	8363
9	-15230	-14000	12600	12508	16.08	16.08	8369
10	-15340	-14110	12608	12517	16.08	16.08	8375
11	-15350	-14120	12609	12517	16.08	16.08	8375
12	-15270	-14040	12603	12511	16.08	16.08	8371
13	-15410	-14180	12613	12522	16.08	16.08	8378
14	-15140	-13910	12593	12502	16.08	16.08	8365
15	-15150	-13920	12594	12503	16.08	16.08	8365
16	-15070	-13840	12588	12497	16.08	16.08	8362
17	-15210	-13980	12598	12507	16.08	16.08	8368

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
2	0	0	1	3.93	7783	18772	18216	2.50	3.93	7783	18772	18216	2.50	0.46	
7	0	0	1	3.93	7783	18773	18218	2.50	3.93	7783	18773	18218	2.50	0.46	
8	0	0	1	3.93	7783	18759	18204	2.50	3.93	7783	18759	18204	2.50	0.46	
9	0	0	1	3.93	7783	18784	18228	2.50	3.93	7783	18784	18228	2.50	0.46	
10	0	0	1	3.93	7783	18804	18248	2.50	3.93	7783	18804	18248	2.50	0.46	
11	0	0	1	3.93	7783	18806	18250	2.50	3.93	7783	18806	18250	2.50	0.46	
12	0	0	1	3.93	7783	18792	18236	2.50	3.93	7783	18792	18236	2.50	0.46	
13	0	0	1	3.93	7783	18817	18260	2.50	3.93	7783	18817	18260	2.50	0.46	
14	0	0	1	3.93	7783	18768	18213	2.50	3.93	7783	18768	18213	2.50	0.46	
15	0	0	1	3.93	7783	18770	18214	2.50	3.93	7783	18770	18214	2.50	0.46	
16	0	0	1	3.93	7783	18755	18200	2.50	3.93	7783	18755	18200	2.50	0.46	
17	0	0	1	3.93	7783	18781	18225	2.50	3.93	7783	18781	18225	2.50	0.46	
2	300	0	1	3.93	7783	18547	17999	2.50	3.93	7783	18547	17999	2.50	0.46	
7	300	0	1	3.93	7783	18549	18001	2.50	3.93	7783	18549	18001	2.50	0.46	
8	300	0	1	3.93	7783	18534	17986	2.50	3.93	7783	18534	17986	2.50	0.46	
9	300	0	1	3.93	7783	18560	18011	2.50	3.93	7783	18560	18011	2.50	0.46	
10	300	0	1	3.93	7783	18580	18031	2.50	3.93	7783	18580	18031	2.50	0.46	
11	300	0	1	3.93	7783	18581	18032	2.50	3.93	7783	18581	18032	2.50	0.46	
12	300	0	1	3.93	7783	18567	18018	2.50	3.93	7783	18567	18018	2.50	0.46	
13	300	0	1	3.93	7783	18592	18043	2.50	3.93	7783	18592	18043	2.50	0.46	
14	300	0	1	3.93	7783	18543	17995	2.50	3.93	7783	18543	17995	2.50	0.46	
15	300	0	1	3.93	7783	18545	17997	2.50	3.93	7783	18545	17997	2.50	0.46	
16	300	0	1	3.93	7783	18530	17983	2.50	3.93	7783	18530	17983	2.50	0.46	
17	300	0	1	3.93	7783	18556	18008	2.50	3.93	7783	18556	18008	2.50	0.46	

ASTA NUM. 523 NI 1540 NF 1351 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
2	-14950	-13720	12579	12488	16.08	16.08	8356
7	-14950	-13720	12579	12488	16.08	16.08	8356
8	-14860	-13640	12572	12482	16.08	16.08	8351

9	-15030	-13810	12585	12494	16.08	16.08	8360
10	-15160	-13930	12595	12503	16.08	16.08	8366
11	-15150	-13930	12594	12503	16.08	16.08	8366
12	-15070	-13850	12588	12497	16.08	16.08	8362
13	-15240	-14010	12601	12509	16.08	16.08	8370
14	-14950	-13730	12579	12488	16.08	16.08	8356
15	-14950	-13730	12579	12488	16.08	16.08	8356
16	-14870	-13640	12573	12482	16.08	16.08	8352
17	-15040	-13810	12586	12494	16.08	16.08	8360

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				
2	0	0	1	3.93	7783	18733	18179	2.50	3.93	7783	18733	18179	2.50	0.46	
7	0	0	1	3.93	7783	18733	18179	2.50	3.93	7783	18733	18179	2.50	0.46	
8	0	0	1	3.93	7783	18717	18163	2.50	3.93	7783	18717	18163	2.50	0.46	
9	0	0	1	3.93	7783	18748	18193	2.50	3.93	7783	18748	18193	2.50	0.46	
10	0	0	1	3.93	7783	18772	18216	2.50	3.93	7783	18772	18216	2.50	0.46	
11	0	0	1	3.93	7783	18770	18214	2.50	3.93	7783	18770	18214	2.50	0.46	
12	0	0	1	3.93	7783	18755	18200	2.50	3.93	7783	18755	18200	2.50	0.46	
13	0	0	1	3.93	7783	18786	18230	2.50	3.93	7783	18786	18230	2.50	0.46	
14	0	0	1	3.93	7783	18733	18179	2.50	3.93	7783	18733	18179	2.50	0.46	
15	0	0	1	3.93	7783	18733	18179	2.50	3.93	7783	18733	18179	2.50	0.46	
16	0	0	1	3.93	7783	18719	18165	2.50	3.93	7783	18719	18165	2.50	0.46	
17	0	0	1	3.93	7783	18750	18195	2.50	3.93	7783	18750	18195	2.50	0.46	
2	300	0	1	3.93	7783	18508	17962	2.50	3.93	7783	18508	17962	2.50	0.47	
7	300	0	1	3.93	7783	18508	17962	2.50	3.93	7783	18508	17962	2.50	0.47	
8	300	0	1	3.93	7783	18494	17948	2.50	3.93	7783	18494	17948	2.50	0.47	
9	300	0	1	3.93	7783	18525	17978	2.50	3.93	7783	18525	17978	2.50	0.47	
10	300	0	1	3.93	7783	18547	17999	2.50	3.93	7783	18547	17999	2.50	0.46	
11	300	0	1	3.93	7783	18547	17999	2.50	3.93	7783	18547	17999	2.50	0.46	
12	300	0	1	3.93	7783	18532	17985	2.50	3.93	7783	18532	17985	2.50	0.46	
13	300	0	1	3.93	7783	18561	18013	2.50	3.93	7783	18561	18013	2.50	0.46	
14	300	0	1	3.93	7783	18510	17963	2.50	3.93	7783	18510	17963	2.50	0.47	
15	300	0	1	3.93	7783	18510	17963	2.50	3.93	7783	18510	17963	2.50	0.47	
16	300	0	1	3.93	7783	18494	17948	2.50	3.93	7783	18494	17948	2.50	0.47	
17	300	0	1	3.93	7783	18525	17978	2.50	3.93	7783	18525	17978	2.50	0.47	

ASTA NUM. 524 NI 1541 NF 1352 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	
2	-15360	-14140	12609	12519	16.08	16.08	8376		
7	-15350	-14120	12609	12517	16.08	16.08	8375		
8	-15250	-14020	12601	12510	16.08	16.08	8370		
9	-15470	-14250	12618	12527	16.08	16.08	8382		
10	-15570	-14350	12625	12534	16.08	16.08	8387		
11	-15560	-14330	12624	12533	16.08	16.08	8386		
12	-15460	-14240	12617	12526	16.08	16.08	8381		
13	-15690	-14460	12634	12543	16.08	16.08	8392		
14	-15370	-14140	12610	12519	16.08	16.08	8376		
15	-15350	-14130	12609	12518	16.08	16.08	8376		
16	-15260	-14030	12602	12511	16.08	16.08	8371		
17	-15480	-14260	12618	12528	16.08	16.08	8382		

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				
2	0	-0	1	3.93	7783	18808	18251	2.50	3.93	7783	18808	18251	2.50	0.46	
7	0	-0	1	3.93	7783	18806	18250	2.50	3.93	7783	18806	18250	2.50	0.46	
8	0	-0	1	3.93	7783	18788	18232	2.50	3.93	7783	18788	18232	2.50	0.46	
9	0	-0	1	3.93	7783	18828	18271	2.50	3.93	7783	18828	18271	2.50	0.46	
10	0	-0	1	3.93	7783	18846	18289	2.50	3.93	7783	18846	18289	2.50	0.46	
11	0	-0	1	3.93	7783	18845	18287	2.50	3.93	7783	18845	18287	2.50	0.46	
12	0	-0	1	3.93	7783	18826	18269	2.50	3.93	7783	18826	18269	2.50	0.46	
13	0	-0	1	3.93	7783	18868	18310	2.50	3.93	7783	18868	18310	2.50	0.46	
14	0	-0	1	3.93	7783	18810	18253	2.50	3.93	7783	18810	18253	2.50	0.46	
15	0	-0	1	3.93	7783	18806	18250	2.50	3.93	7783	18806	18250	2.50	0.46	
16	0	-0	1	3.93	7783	18790	18234	2.50	3.93	7783	18790	18234	2.50	0.46	
17	0	-0	1	3.93	7783	18830	18273	2.50	3.93	7783	18830	18273	2.50	0.46	
2	300	-0	1	3.93	7783	18585	18036	2.50	3.93	7783	18585	18036	2.50	0.46	
7	300	-0	1	3.93	7783	18581	18032	2.50	3.93	7783	18581	18032	2.50	0.46	
8	300	-0	1	3.93	7783	18563	18015	2.50	3.93	7783	18563	18015	2.50	0.46	
9	300	-0	1	3.93	7783	18605	18055	2.50	3.93	7783	18605	18055	2.50	0.46	
10	300	-0	1	3.93	7783	18624	18073	2.50	3.93	7783	18624	18073	2.50	0.46	
11	300	-0	1	3.93	7783	18620	18069	2.50	3.93	7783	18620	18069	2.50	0.46	
12	300	-0	1	3.93	7783	18603	18054	2.50	3.93	7783	18603	18054	2.50	0.46	
13	300	-0	1	3.93	7783	18644	18092	2.50	3.93	7783	18644	18092	2.50	0.46	
14	300	-0	1	3.93	7783	18585	18036	2.50	3.93	7783	18585	18036	2.50	0.46	
15	300	-0	1	3.93	7783	18583	18034	2.50	3.93	7783	18583	18034	2.50	0.46	
16	300	-0	1	3.93	7783	18565	18016	2.50	3.93	7783	18565	18016	2.50	0.46	
17	300	-0	1	3.93	7783	18607	18057	2.50	3.93	7783	18607	18057	2.50	0.46	

ASTA NUM. 525 NI 1542 NF 1353 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	

2	-17550	-16330	12772	12682	16.08	16.08	8485
7	-17490	-16270	12768	12677	16.08	16.08	8482
8	-17370	-16140	12759	12667	16.08	16.08	8475
9	-17740	-16510	12786	12695	16.08	16.08	8494
10	-17780	-16550	12789	12698	16.08	16.08	8496
11	-17720	-16490	12785	12693	16.08	16.08	8493
12	-17590	-16370	12775	12684	16.08	16.08	8487
13	-17960	-16740	12803	12712	16.08	16.08	8505
14	-17530	-16310	12771	12680	16.08	16.08	8484
15	-17470	-16250	12766	12676	16.08	16.08	8481
16	-17350	-16120	12757	12666	16.08	16.08	8474
17	-17720	-16500	12785	12694	16.08	16.08	8493

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				
2	0	-0	1	3.93	7783	19208	18631	2.50	3.93	7783	19208	18631	2.50	0.46	
7	0	-0	1	3.93	7783	19197	18628	2.50	3.93	7783	19197	18628	2.50	0.46	
8	0	-0	1	3.93	7783	19175	18607	2.50	3.93	7783	19175	18607	2.50	0.46	
9	0	-0	1	3.93	7783	19243	18631	2.50	3.93	7783	19243	18631	2.50	0.46	
10	0	-0	1	3.93	7783	19250	18631	2.50	3.93	7783	19250	18631	2.50	0.46	
11	0	-0	1	3.93	7783	19239	18631	2.50	3.93	7783	19239	18631	2.50	0.46	
12	0	-0	1	3.93	7783	19216	18631	2.50	3.93	7783	19216	18631	2.50	0.46	
13	0	-0	1	3.93	7783	19283	18631	2.50	3.93	7783	19283	18631	2.50	0.46	
14	0	-0	1	3.93	7783	19205	18631	2.50	3.93	7783	19205	18631	2.50	0.46	
15	0	-0	1	3.93	7783	19194	18624	2.50	3.93	7783	19194	18624	2.50	0.46	
16	0	-0	1	3.93	7783	19172	18603	2.50	3.93	7783	19172	18603	2.50	0.46	
17	0	-0	1	3.93	7783	19239	18631	2.50	3.93	7783	19239	18631	2.50	0.46	
2	300	-0	1	3.93	7783	18985	18423	2.50	3.93	7783	18985	18423	2.50	0.46	
7	300	-0	1	3.93	7783	18974	18412	2.50	3.93	7783	18974	18412	2.50	0.46	
8	300	-0	1	3.93	7783	18951	18389	2.50	3.93	7783	18951	18389	2.50	0.46	
9	300	-0	1	3.93	7783	19018	18455	2.50	3.93	7783	19018	18455	2.50	0.46	
10	300	-0	1	3.93	7783	19026	18462	2.50	3.93	7783	19026	18462	2.50	0.46	
11	300	-0	1	3.93	7783	19015	18451	2.50	3.93	7783	19015	18451	2.50	0.46	
12	300	-0	1	3.93	7783	18993	18430	2.50	3.93	7783	18993	18430	2.50	0.46	
13	300	-0	1	3.93	7783	19060	18495	2.50	3.93	7783	19060	18495	2.50	0.46	
14	300	-0	1	3.93	7783	18982	18419	2.50	3.93	7783	18982	18419	2.50	0.46	
15	300	-0	1	3.93	7783	18971	18409	2.50	3.93	7783	18971	18409	2.50	0.46	
16	300	-0	1	3.93	7783	18947	18386	2.50	3.93	7783	18947	18386	2.50	0.46	
17	300	-0	1	3.93	7783	19016	18453	2.50	3.93	7783	19016	18453	2.50	0.46	

ASTA NUM. 526 NI 1543 NF 1354 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
2	-24930	-23700	13268	13190	16.08	16.08		8819
7	-24770	-23540	13258	13179	16.08	16.08		8812
8	-24560	-23340	13244	13167	16.08	16.08		8804
9	-25290	-24070	13291	13213	16.08	16.08		8835
10	-25190	-23970	13285	13207	16.08	16.08		8830
11	-25030	-23810	13274	13197	16.08	16.08		8824
12	-24830	-23600	13262	13183	16.08	16.08		8815
13	-25560	-24330	13308	13230	16.08	16.08		8846
14	-24830	-23610	13262	13184	16.08	16.08		8815
15	-24670	-23450	13251	13174	16.08	16.08		8808
16	-24470	-23240	13239	13160	16.08	16.08		8800
17	-25200	-23970	13285	13207	16.08	16.08		8831

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				
2	0	-1	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
7	0	-1	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
8	0	-1	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
9	0	-1	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
10	0	-1	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
11	0	-1	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
12	0	-1	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
13	0	-1	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
14	0	-1	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
15	0	-1	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
16	0	-1	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
17	0	-1	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
2	300	-1	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
7	300	-1	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
8	300	-1	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
9	300	-1	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
10	300	-1	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
11	300	-1	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
12	300	-1	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
13	300	-1	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
14	300	-1	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
15	300	-1	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
16	300	-1	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
17	300	-1	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	

ASTA NUM. 527 NI 1233 NF 1044 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
2	-17420	-16200	12762	12672	16.08	16.08	8478
7	-17550	-16320	12772	12681	16.08	16.08	8484
8	-17110	-15880	12739	12648	16.08	16.08	8463
9	-17740	-16520	12786	12696	16.08	16.08	8494
10	-17450	-16220	12765	12673	16.08	16.08	8479
11	-17570	-16340	12774	12682	16.08	16.08	8485
12	-17130	-15900	12741	12650	16.08	16.08	8464
13	-17760	-16540	12788	12697	16.08	16.08	8495
14	-17320	-16100	12755	12664	16.08	16.08	8473
15	-17450	-16220	12765	12673	16.08	16.08	8479
16	-17000	-15780	12731	12641	16.08	16.08	8457
17	-17640	-16410	12779	12687	16.08	16.08	8489

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				
2	0	-7	-12	3.93	7783	19185	18615	2.50	3.93	7783	19185	18615	2.50	0.46	
7	0	-7	-12	3.93	7783	19208	18631	2.50	3.93	7783	19208	18631	2.50	0.46	
8	0	-6	-13	3.93	7783	19128	18561	2.50	3.93	7783	19128	18561	2.50	0.46	
9	0	-7	-12	3.93	7783	19243	18631	2.50	3.93	7783	19243	18631	2.50	0.46	
10	0	-7	-12	3.93	7783	19190	18621	2.50	3.93	7783	19190	18621	2.50	0.46	
11	0	-7	-12	3.93	7783	19212	18631	2.50	3.93	7783	19212	18631	2.50	0.46	
12	0	-6	-13	3.93	7783	19132	18564	2.50	3.93	7783	19132	18564	2.50	0.46	
13	0	-7	-11	3.93	7783	19247	18631	2.50	3.93	7783	19247	18631	2.50	0.46	
14	0	-7	-12	3.93	7783	19166	18598	2.50	3.93	7783	19166	18598	2.50	0.46	
15	0	-7	-12	3.93	7783	19190	18621	2.50	3.93	7783	19190	18621	2.50	0.46	
16	0	-6	-13	3.93	7783	19108	18541	2.50	3.93	7783	19108	18541	2.50	0.46	
17	0	-7	-12	3.93	7783	19225	18631	2.50	3.93	7783	19225	18631	2.50	0.46	
2	300	-7	-12	3.93	7783	18962	18400	2.50	3.93	7783	18962	18400	2.50	0.46	
7	300	-7	-12	3.93	7783	18984	18421	2.50	3.93	7783	18984	18421	2.50	0.46	
8	300	-6	-13	3.93	7783	18903	18343	2.50	3.93	7783	18903	18343	2.50	0.46	
9	300	-7	-12	3.93	7783	19020	18456	2.50	3.93	7783	19020	18456	2.50	0.46	
10	300	-7	-12	3.93	7783	18965	18403	2.50	3.93	7783	18965	18403	2.50	0.46	
11	300	-7	-12	3.93	7783	18987	18425	2.50	3.93	7783	18987	18425	2.50	0.46	
12	300	-6	-13	3.93	7783	18907	18347	2.50	3.93	7783	18907	18347	2.50	0.46	
13	300	-7	-11	3.93	7783	19024	18460	2.50	3.93	7783	19024	18460	2.50	0.46	
14	300	-7	-12	3.93	7783	18943	18382	2.50	3.93	7783	18943	18382	2.50	0.46	
15	300	-7	-12	3.93	7783	18965	18403	2.50	3.93	7783	18965	18403	2.50	0.46	
16	300	-6	-13	3.93	7783	18885	18326	2.50	3.93	7783	18885	18326	2.50	0.46	
17	300	-7	-12	3.93	7783	19000	18437	2.50	3.93	7783	19000	18437	2.50	0.46	

ASTA NUM. 528 NI 1344 NF 1155 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
2	-15890	-14660	12649	12557	16.08	16.08	8402
7	-15950	-14720	12653	12562	16.08	16.08	8405
8	-15660	-14430	12632	12540	16.08	16.08	8391
9	-16110	-14890	12665	12575	16.08	16.08	8413
10	-15950	-14730	12653	12563	16.08	16.08	8405
11	-16020	-14790	12658	12567	16.08	16.08	8409
12	-15730	-14500	12637	12546	16.08	16.08	8394
13	-16180	-14950	12670	12579	16.08	16.08	8416
14	-15790	-14570	12641	12551	16.08	16.08	8397
15	-15860	-14630	12647	12555	16.08	16.08	8401
16	-15570	-14340	12625	12534	16.08	16.08	8386
17	-16020	-14790	12658	12567	16.08	16.08	8409

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				
2	0	-7	-12	3.93	7783	18905	18345	2.50	3.93	7783	18905	18345	2.50	0.46	
7	0	-7	-12	3.93	7783	18916	18356	2.50	3.93	7783	18916	18356	2.50	0.46	
8	0	-6	-13	3.93	7783	18863	18304	2.50	3.93	7783	18863	18304	2.50	0.46	
9	0	-7	-12	3.93	7783	18945	18384	2.50	3.93	7783	18945	18384	2.50	0.46	
10	0	-7	-12	3.93	7783	18916	18356	2.50	3.93	7783	18916	18356	2.50	0.46	
11	0	-7	-12	3.93	7783	18929	18368	2.50	3.93	7783	18929	18368	2.50	0.46	
12	0	-6	-13	3.93	7783	18876	18317	2.50	3.93	7783	18876	18317	2.50	0.46	
13	0	-7	-11	3.93	7783	18958	18396	2.50	3.93	7783	18958	18396	2.50	0.46	
14	0	-7	-12	3.93	7783	18887	18327	2.50	3.93	7783	18887	18327	2.50	0.46	
15	0	-7	-12	3.93	7783	18899	18340	2.50	3.93	7783	18899	18340	2.50	0.46	
16	0	-6	-13	3.93	7783	18846	18289	2.50	3.93	7783	18846	18289	2.50	0.46	
17	0	-7	-12	3.93	7783	18929	18368	2.50	3.93	7783	18929	18368	2.50	0.46	
2	300	-7	-12	3.93	7783	18680	18128	2.50	3.93	7783	18680	18128	2.50	0.46	
7	300	-7	-12	3.93	7783	18691	18138	2.50	3.93	7783	18691	18138	2.50	0.46	
8	300	-6	-13	3.93	7783	18638	18087	2.50	3.93	7783	18638	18087	2.50	0.46	
9	300	-7	-12	3.93	7783	18722	18168	2.50	3.93	7783	18722	18168	2.50	0.46	
10	300	-7	-12	3.93	7783	18693	18140	2.50	3.93	7783	18693	18140	2.50	0.46	
11	300	-7	-12	3.93	7783	18704	18151	2.50	3.93	7783	18704	18151	2.50	0.46	
12	300	-6	-13	3.93	7783	18651	18099	2.50	3.93	7783	18651	18099	2.50	0.46	
13	300	-7	-11	3.93	7783	18733	18179	2.50	3.93	7783	18733	18179	2.50	0.46	
14	300	-7	-12	3.93	7783	18664	18112	2.50	3.93	7783	18664	18112	2.50	0.46	
15	300	-7	-12	3.93	7783	18675	18122	2.50	3.93	7783	18675	18122	2.50	0.46	
16	300	-6	-13	3.93	7783	18622	18071	2.50	3.93	7783	18622	18071	2.50	0.46	

17 300 -7 -12 3.93 7783 18704 18151 2.50 3.93 7783 18704 18151 2.50 0.46

ASTA NUM. 529 NI 1345 NF 1156 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex) ----- kg
	iniz. kg	fin.			iniz.	fin.	
2	-16880	-15650	12722	12631	16.08	16.08	8451
7	-16900	-15670	12724	12633	16.08	16.08	8452
8	-16720	-15500	12710	12620	16.08	16.08	8443
9	-17040	-15810	12734	12643	16.08	16.08	8459
10	-16970	-15750	12729	12638	16.08	16.08	8456
11	-16990	-15760	12731	12639	16.08	16.08	8457
12	-16820	-15590	12718	12627	16.08	16.08	8448
13	-17130	-15900	12741	12650	16.08	16.08	8464
14	-16780	-15550	12715	12624	16.08	16.08	8446
15	-16790	-15570	12716	12625	16.08	16.08	8447
16	-16620	-15390	12703	12612	16.08	16.08	8438
17	-16930	-15710	12726	12635	16.08	16.08	8454

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	----- kg	dir. y	----- kg	(theta)	cmq/m	----- kg	dir. z	----- kg	(theta)	----	
2	0	-1	-11	3.93	7783	19086	18520	2.50	3.93	7783	19086	18520	2.50	0.46	
7	0	-1	-11	3.93	7783	19090	18523	2.50	3.93	7783	19090	18523	2.50	0.46	
8	0	-1	-11	3.93	7783	19057	18492	2.50	3.93	7783	19057	18492	2.50	0.46	
9	0	-1	-10	3.93	7783	19115	18548	2.50	3.93	7783	19115	18548	2.50	0.46	
10	0	-1	-11	3.93	7783	19102	18536	2.50	3.93	7783	19102	18536	2.50	0.46	
11	0	-1	-11	3.93	7783	19106	18539	2.50	3.93	7783	19106	18539	2.50	0.46	
12	0	-1	-11	3.93	7783	19075	18509	2.50	3.93	7783	19075	18509	2.50	0.46	
13	0	-1	-10	3.93	7783	19132	18564	2.50	3.93	7783	19132	18564	2.50	0.46	
14	0	-1	-11	3.93	7783	19068	18502	2.50	3.93	7783	19068	18502	2.50	0.46	
15	0	-1	-11	3.93	7783	19069	18504	2.50	3.93	7783	19069	18504	2.50	0.46	
16	0	-1	-12	3.93	7783	19038	18474	2.50	3.93	7783	19038	18474	2.50	0.46	
17	0	-1	-10	3.93	7783	19095	18529	2.50	3.93	7783	19095	18529	2.50	0.46	
2	300	-1	-11	3.93	7783	18861	18303	2.50	3.93	7783	18861	18303	2.50	0.46	
7	300	-1	-11	3.93	7783	18865	18306	2.50	3.93	7783	18865	18306	2.50	0.46	
8	300	-1	-11	3.93	7783	18834	18276	2.50	3.93	7783	18834	18276	2.50	0.46	
9	300	-1	-10	3.93	7783	18890	18331	2.50	3.93	7783	18890	18331	2.50	0.46	
10	300	-1	-11	3.93	7783	18879	18320	2.50	3.93	7783	18879	18320	2.50	0.46	
11	300	-1	-11	3.93	7783	18881	18322	2.50	3.93	7783	18881	18322	2.50	0.46	
12	300	-1	-11	3.93	7783	18850	18292	2.50	3.93	7783	18850	18292	2.50	0.46	
13	300	-1	-10	3.93	7783	18907	18347	2.50	3.93	7783	18907	18347	2.50	0.46	
14	300	-1	-11	3.93	7783	18843	18285	2.50	3.93	7783	18843	18285	2.50	0.46	
15	300	-1	-11	3.93	7783	18846	18289	2.50	3.93	7783	18846	18289	2.50	0.46	
16	300	-1	-12	3.93	7783	18814	18257	2.50	3.93	7783	18814	18257	2.50	0.46	
17	300	-1	-10	3.93	7783	18872	18313	2.50	3.93	7783	18872	18313	2.50	0.46	

ASTA NUM. 530 NI 1346 NF 1157 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex) ----- kg
	iniz. kg	fin.			iniz.	fin.	
2	-16450	-15230	12690	12600	16.08	16.08	8430
7	-16430	-15200	12689	12598	16.08	16.08	8429
8	-16370	-15140	12684	12593	16.08	16.08	8426
9	-16540	-15310	12697	12606	16.08	16.08	8434
10	-16570	-15350	12699	12609	16.08	16.08	8436
11	-16550	-15320	12698	12607	16.08	16.08	8435
12	-16490	-15260	12693	12602	16.08	16.08	8432
13	-16660	-15430	12706	12615	16.08	16.08	8440
14	-16350	-15120	12683	12592	16.08	16.08	8425
15	-16320	-15100	12681	12590	16.08	16.08	8424
16	-16260	-15040	12676	12586	16.08	16.08	8421
17	-16430	-15210	12689	12598	16.08	16.08	8429

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	----- kg	dir. y	----- kg	(theta)	cmq/m	----- kg	dir. z	----- kg	(theta)	----	
2	0	-1	-11	3.93	7783	19007	18444	2.50	3.93	7783	19007	18444	2.50	0.46	
7	0	-1	-11	3.93	7783	19004	18440	2.50	3.93	7783	19004	18440	2.50	0.46	
8	0	-1	-11	3.93	7783	18993	18430	2.50	3.93	7783	18993	18430	2.50	0.46	
9	0	-1	-10	3.93	7783	19024	18460	2.50	3.93	7783	19024	18460	2.50	0.46	
10	0	-1	-11	3.93	7783	19029	18465	2.50	3.93	7783	19029	18465	2.50	0.46	
11	0	-1	-11	3.93	7783	19026	18462	2.50	3.93	7783	19026	18462	2.50	0.46	
12	0	-1	-11	3.93	7783	19015	18451	2.50	3.93	7783	19015	18451	2.50	0.46	
13	0	-1	-10	3.93	7783	19046	18481	2.50	3.93	7783	19046	18481	2.50	0.46	
14	0	-1	-11	3.93	7783	18989	18426	2.50	3.93	7783	18989	18426	2.50	0.46	
15	0	-1	-11	3.93	7783	18984	18421	2.50	3.93	7783	18984	18421	2.50	0.46	
16	0	-1	-12	3.93	7783	18973	18410	2.50	3.93	7783	18973	18410	2.50	0.46	
17	0	-1	-10	3.93	7783	19004	18440	2.50	3.93	7783	19004	18440	2.50	0.46	
2	300	-1	-11	3.93	7783	18784	18228	2.50	3.93	7783	18784	18228	2.50	0.46	
7	300	-1	-11	3.93	7783	18779	18223	2.50	3.93	7783	18779	18223	2.50	0.46	
8	300	-1	-11	3.93	7783	18768	18213	2.50	3.93	7783	18768	18213	2.50	0.46	
9	300	-1	-10	3.93	7783	18799	18243	2.50	3.93	7783	18799	18243	2.50	0.46	
10	300	-1	-11	3.93	7783	18806	18250	2.50	3.93	7783	18806	18250	2.50	0.46	
11	300	-1	-11	3.93	7783	18801	18244	2.50	3.93	7783	18801	18244	2.50	0.46	
12	300	-1	-11	3.93	7783	18790	18234	2.50	3.93	7783	18790	18234	2.50	0.46	

13	300	-1	-10	3.93	7783	18821	18264	2.50	3.93	7783	18821	18264	2.50	0.46
14	300	-1	-11	3.93	7783	18764	18209	2.50	3.93	7783	18764	18209	2.50	0.46
15	300	-1	-11	3.93	7783	18761	18205	2.50	3.93	7783	18761	18205	2.50	0.46
16	300	-1	-12	3.93	7783	18750	18195	2.50	3.93	7783	18750	18195	2.50	0.46
17	300	-1	-10	3.93	7783	18781	18225	2.50	3.93	7783	18781	18225	2.50	0.46

ASTA NUM. 531 NI 1347 NF 1158 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
2	-17420	-16190	12762	12671	16.08	16.08	8478
7	-17410	-16180	12762	12670	16.08	16.08	8477
8	-17320	-16090	12755	12664	16.08	16.08	8473
9	-17510	-16290	12769	12679	16.08	16.08	8483
10	-17530	-16310	12771	12680	16.08	16.08	8484
11	-17530	-16300	12771	12679	16.08	16.08	8483
12	-17430	-16210	12763	12673	16.08	16.08	8479
13	-17630	-16410	12778	12687	16.08	16.08	8489
14	-17300	-16080	12754	12663	16.08	16.08	8472
15	-17290	-16070	12753	12662	16.08	16.08	8472
16	-17200	-15980	12746	12656	16.08	16.08	8467
17	-17400	-16170	12761	12670	16.08	16.08	8477

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				
2	0	-2	-10	3.93	7783	19185	18615	2.50	3.93	7783	19185	18615	2.50	0.46	
7	0	-2	-10	3.93	7783	19183	18614	2.50	3.93	7783	19183	18614	2.50	0.46	
8	0	-2	-11	3.93	7783	19166	18598	2.50	3.93	7783	19166	18598	2.50	0.46	
9	0	-2	-9	3.93	7783	19201	18631	2.50	3.93	7783	19201	18631	2.50	0.46	
10	0	-2	-10	3.93	7783	19205	18631	2.50	3.93	7783	19205	18631	2.50	0.46	
11	0	-2	-10	3.93	7783	19205	18631	2.50	3.93	7783	19205	18631	2.50	0.46	
12	0	-2	-11	3.93	7783	19186	18617	2.50	3.93	7783	19186	18617	2.50	0.46	
13	0	-2	-9	3.93	7783	19223	18631	2.50	3.93	7783	19223	18631	2.50	0.46	
14	0	-2	-10	3.93	7783	19163	18594	2.50	3.93	7783	19163	18594	2.50	0.46	
15	0	-2	-10	3.93	7783	19161	18592	2.50	3.93	7783	19161	18592	2.50	0.46	
16	0	-2	-11	3.93	7783	19144	18576	2.50	3.93	7783	19144	18576	2.50	0.46	
17	0	-2	-9	3.93	7783	19181	18612	2.50	3.93	7783	19181	18612	2.50	0.46	
2	300	-2	-10	3.93	7783	18960	18398	2.50	3.93	7783	18960	18398	2.50	0.46	
7	300	-2	-10	3.93	7783	18958	18396	2.50	3.93	7783	18958	18396	2.50	0.46	
8	300	-2	-11	3.93	7783	18942	18380	2.50	3.93	7783	18942	18380	2.50	0.46	
9	300	-2	-9	3.93	7783	18978	18416	2.50	3.93	7783	18978	18416	2.50	0.46	
10	300	-2	-10	3.93	7783	18982	18419	2.50	3.93	7783	18982	18419	2.50	0.46	
11	300	-2	-10	3.93	7783	18980	18417	2.50	3.93	7783	18980	18417	2.50	0.46	
12	300	-2	-11	3.93	7783	18963	18402	2.50	3.93	7783	18963	18402	2.50	0.46	
13	300	-2	-9	3.93	7783	19000	18437	2.50	3.93	7783	19000	18437	2.50	0.46	
14	300	-2	-10	3.93	7783	18940	18379	2.50	3.93	7783	18940	18379	2.50	0.46	
15	300	-2	-10	3.93	7783	18938	18377	2.50	3.93	7783	18938	18377	2.50	0.46	
16	300	-2	-11	3.93	7783	18921	18361	2.50	3.93	7783	18921	18361	2.50	0.46	
17	300	-2	-9	3.93	7783	18956	18395	2.50	3.93	7783	18956	18395	2.50	0.46	

ASTA NUM. 532 NI 1348 NF 1159 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
2	-16540	-15310	12697	12606	16.08	16.08	8434
7	-16530	-15300	12696	12605	16.08	16.08	8434
8	-16450	-15230	12690	12600	16.08	16.08	8430
9	-16620	-15400	12703	12612	16.08	16.08	8439
10	-16660	-15440	12706	12615	16.08	16.08	8440
11	-16650	-15430	12705	12615	16.08	16.08	8440
12	-16580	-15350	12700	12609	16.08	16.08	8436
13	-16750	-15520	12713	12621	16.08	16.08	8445
14	-16430	-15210	12689	12598	16.08	16.08	8429
15	-16420	-15200	12688	12598	16.08	16.08	8429
16	-16350	-15120	12683	12592	16.08	16.08	8425
17	-16520	-15290	12696	12604	16.08	16.08	8433

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				
2	0	-2	-10	3.93	7783	19024	18460	2.50	3.93	7783	19024	18460	2.50	0.46	
7	0	-2	-10	3.93	7783	19022	18458	2.50	3.93	7783	19022	18458	2.50	0.46	
8	0	-2	-11	3.93	7783	19007	18444	2.50	3.93	7783	19007	18444	2.50	0.46	
9	0	-2	-9	3.93	7783	19038	18474	2.50	3.93	7783	19038	18474	2.50	0.46	
10	0	-2	-10	3.93	7783	19046	18481	2.50	3.93	7783	19046	18481	2.50	0.46	
11	0	-2	-10	3.93	7783	19044	18479	2.50	3.93	7783	19044	18479	2.50	0.46	
12	0	-2	-11	3.93	7783	19031	18467	2.50	3.93	7783	19031	18467	2.50	0.46	
13	0	-2	-9	3.93	7783	19062	18497	2.50	3.93	7783	19062	18497	2.50	0.46	
14	0	-2	-10	3.93	7783	19004	18440	2.50	3.93	7783	19004	18440	2.50	0.46	
15	0	-2	-10	3.93	7783	19002	18439	2.50	3.93	7783	19002	18439	2.50	0.46	
16	0	-2	-11	3.93	7783	18989	18426	2.50	3.93	7783	18989	18426	2.50	0.46	
17	0	-2	-9	3.93	7783	19020	18456	2.50	3.93	7783	19020	18456	2.50	0.46	
2	300	-2	-10	3.93	7783	18799	18243	2.50	3.93	7783	18799	18243	2.50	0.46	
7	300	-2	-10	3.93	7783	18797	18241	2.50	3.93	7783	18797	18241	2.50	0.46	
8	300	-2	-11	3.93	7783	18784	18228	2.50	3.93	7783	18784	18228	2.50	0.46	

9	300	-2	-9	3.93	7783	18815	18258	2.50	3.93	7783	18815	18258	2.50	0.46
10	300	-2	-10	3.93	7783	18823	18266	2.50	3.93	7783	18823	18266	2.50	0.46
11	300	-2	-10	3.93	7783	18821	18264	2.50	3.93	7783	18821	18264	2.50	0.46
12	300	-2	-11	3.93	7783	18806	18250	2.50	3.93	7783	18806	18250	2.50	0.46
13	300	-2	-9	3.93	7783	18837	18280	2.50	3.93	7783	18837	18280	2.50	0.46
14	300	-2	-10	3.93	7783	18781	18225	2.50	3.93	7783	18781	18225	2.50	0.46
15	300	-2	-10	3.93	7783	18779	18223	2.50	3.93	7783	18779	18223	2.50	0.46
16	300	-2	-11	3.93	7783	18764	18209	2.50	3.93	7783	18764	18209	2.50	0.46
17	300	-2	-9	3.93	7783	18795	18239	2.50	3.93	7783	18795	18239	2.50	0.46

ASTA NUM. 533 NI 1349 NF 1160 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
2	-17880	-16650	12797	12705	16.08	16.08	8501
7	-17880	-16650	12797	12705	16.08	16.08	8501
8	-17770	-16550	12788	12698	16.08	16.08	8495
9	-17980	-16750	12804	12713	16.08	16.08	8506
10	-18040	-16810	12809	12717	16.08	16.08	8509
11	-18040	-16820	12809	12718	16.08	16.08	8509
12	-17940	-16710	12801	12710	16.08	16.08	8504
13	-18140	-16910	12816	12725	16.08	16.08	8514
14	-17790	-16570	12790	12699	16.08	16.08	8496
15	-17800	-16570	12791	12699	16.08	16.08	8497
16	-17690	-16470	12783	12692	16.08	16.08	8491
17	-17890	-16670	12797	12707	16.08	16.08	8501

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)	----	
2	0	-2	-9	3.93	7783	19269	18631	2.50	3.93	7783	19269	18631	2.50	0.46	
7	0	-2	-9	3.93	7783	19269	18631	2.50	3.93	7783	19269	18631	2.50	0.46	
8	0	-2	-10	3.93	7783	19249	18631	2.50	3.93	7783	19249	18631	2.50	0.46	
9	0	-2	-8	3.93	7783	19287	18631	2.50	3.93	7783	19287	18631	2.50	0.46	
10	0	-2	-9	3.93	7783	19298	18631	2.50	3.93	7783	19298	18631	2.50	0.46	
11	0	-2	-9	3.93	7783	19298	18631	2.50	3.93	7783	19298	18631	2.50	0.46	
12	0	-2	-10	3.93	7783	19280	18631	2.50	3.93	7783	19280	18631	2.50	0.46	
13	0	-2	-8	3.93	7783	19316	18631	2.50	3.93	7783	19316	18631	2.50	0.46	
14	0	-2	-9	3.93	7783	19252	18631	2.50	3.93	7783	19252	18631	2.50	0.46	
15	0	-2	-9	3.93	7783	19254	18631	2.50	3.93	7783	19254	18631	2.50	0.46	
16	0	-2	-10	3.93	7783	19234	18631	2.50	3.93	7783	19234	18631	2.50	0.46	
17	0	-2	-8	3.93	7783	19270	18631	2.50	3.93	7783	19270	18631	2.50	0.46	
2	300	-2	-9	3.93	7783	19044	18479	2.50	3.93	7783	19044	18479	2.50	0.46	
7	300	-2	-9	3.93	7783	19044	18479	2.50	3.93	7783	19044	18479	2.50	0.46	
8	300	-2	-10	3.93	7783	19026	18462	2.50	3.93	7783	19026	18462	2.50	0.46	
9	300	-2	-8	3.93	7783	19062	18497	2.50	3.93	7783	19062	18497	2.50	0.46	
10	300	-2	-9	3.93	7783	19073	18508	2.50	3.93	7783	19073	18508	2.50	0.46	
11	300	-2	-9	3.93	7783	19075	18509	2.50	3.93	7783	19075	18509	2.50	0.46	
12	300	-2	-10	3.93	7783	19055	18490	2.50	3.93	7783	19055	18490	2.50	0.46	
13	300	-2	-8	3.93	7783	19091	18525	2.50	3.93	7783	19091	18525	2.50	0.46	
14	300	-2	-9	3.93	7783	19029	18465	2.50	3.93	7783	19029	18465	2.50	0.46	
15	300	-2	-9	3.93	7783	19029	18465	2.50	3.93	7783	19029	18465	2.50	0.46	
16	300	-2	-10	3.93	7783	19011	18448	2.50	3.93	7783	19011	18448	2.50	0.46	
17	300	-2	-8	3.93	7783	19048	18483	2.50	3.93	7783	19048	18483	2.50	0.46	

ASTA NUM. 534 NI 1350 NF 1161 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
2	-16830	-15610	12719	12628	16.08	16.08	8449
7	-16850	-15620	12720	12629	16.08	16.08	8450
8	-16750	-15530	12713	12622	16.08	16.08	8445
9	-16920	-15690	12725	12634	16.08	16.08	8453
10	-17050	-15820	12735	12644	16.08	16.08	8460
11	-17060	-15830	12736	12644	16.08	16.08	8460
12	-16960	-15740	12728	12638	16.08	16.08	8455
13	-17130	-15900	12741	12650	16.08	16.08	8464
14	-16810	-15590	12717	12627	16.08	16.08	8448
15	-16820	-15600	12718	12627	16.08	16.08	8448
16	-16730	-15500	12711	12620	16.08	16.08	8444
17	-16900	-15670	12724	12633	16.08	16.08	8452

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)	----	
2	0	-1	-13	3.93	7783	19077	18511	2.50	3.93	7783	19077	18511	2.50	0.46	
7	0	-1	-14	3.93	7783	19080	18515	2.50	3.93	7783	19080	18515	2.50	0.46	
8	0	-1	-14	3.93	7783	19062	18497	2.50	3.93	7783	19062	18497	2.50	0.46	
9	0	-1	-12	3.93	7783	19093	18527	2.50	3.93	7783	19093	18527	2.50	0.46	
10	0	-1	-14	3.93	7783	19117	18550	2.50	3.93	7783	19117	18550	2.50	0.46	
11	0	-1	-14	3.93	7783	19119	18552	2.50	3.93	7783	19119	18552	2.50	0.46	
12	0	-1	-15	3.93	7783	19101	18534	2.50	3.93	7783	19101	18534	2.50	0.46	
13	0	-0	-13	3.93	7783	19132	18564	2.50	3.93	7783	19132	18564	2.50	0.46	
14	0	-1	-13	3.93	7783	19073	18508	2.50	3.93	7783	19073	18508	2.50	0.46	
15	0	-1	-14	3.93	7783	19075	18509	2.50	3.93	7783	19075	18509	2.50	0.46	
16	0	-1	-14	3.93	7783	19058	18493	2.50	3.93	7783	19058	18493	2.50	0.46	
17	0	-0	-12	3.93	7783	19090	18523	2.50	3.93	7783	19090	18523	2.50	0.46	

2	300	-1	-13	3.93	7783	18854	18296	2.50	3.93	7783	18854	18296	2.50	0.46
7	300	-1	-14	3.93	7783	18856	18297	2.50	3.93	7783	18856	18297	2.50	0.46
8	300	-1	-14	3.93	7783	18839	18281	2.50	3.93	7783	18839	18281	2.50	0.46
9	300	-1	-12	3.93	7783	18868	18310	2.50	3.93	7783	18868	18310	2.50	0.46
10	300	-1	-14	3.93	7783	18892	18333	2.50	3.93	7783	18892	18333	2.50	0.46
11	300	-1	-14	3.93	7783	18894	18334	2.50	3.93	7783	18894	18334	2.50	0.46
12	300	-1	-15	3.93	7783	18878	18319	2.50	3.93	7783	18878	18319	2.50	0.46
13	300	-0	-13	3.93	7783	18907	18347	2.50	3.93	7783	18907	18347	2.50	0.46
14	300	-1	-13	3.93	7783	18850	18292	2.50	3.93	7783	18850	18292	2.50	0.46
15	300	-1	-14	3.93	7783	18852	18294	2.50	3.93	7783	18852	18294	2.50	0.46
16	300	-1	-14	3.93	7783	18834	18276	2.50	3.93	7783	18834	18276	2.50	0.46
17	300	-0	-12	3.93	7783	18865	18306	2.50	3.93	7783	18865	18306	2.50	0.46

ASTA NUM. 535 NI 1351 NF 1162 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
2	-16580	-15360	12700	12609	16.08	16.08	8437
7	-16580	-15360	12700	12609	16.08	16.08	8437
8	-16490	-15260	12693	12602	16.08	16.08	8432
9	-16680	-15460	12708	12617	16.08	16.08	8441
10	-16830	-15610	12719	12628	16.08	16.08	8449
11	-16830	-15600	12719	12627	16.08	16.08	8449
12	-16730	-15510	12711	12621	16.08	16.08	8444
13	-16930	-15700	12726	12635	16.08	16.08	8454
14	-16590	-15370	12701	12610	16.08	16.08	8437
15	-16590	-15370	12701	12610	16.08	16.08	8437
16	-16490	-15270	12693	12603	16.08	16.08	8432
17	-16690	-15470	12708	12618	16.08	16.08	8442

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				
2	0	-1	-13	3.93	7783	19031	18467	2.50	3.93	7783	19031	18467	2.50	0.46	
7	0	-1	-14	3.93	7783	19031	18467	2.50	3.93	7783	19031	18467	2.50	0.46	
8	0	-1	-14	3.93	7783	19015	18451	2.50	3.93	7783	19015	18451	2.50	0.46	
9	0	-1	-12	3.93	7783	19049	18485	2.50	3.93	7783	19049	18485	2.50	0.46	
10	0	-1	-14	3.93	7783	19077	18511	2.50	3.93	7783	19077	18511	2.50	0.46	
11	0	-1	-14	3.93	7783	19077	18511	2.50	3.93	7783	19077	18511	2.50	0.46	
12	0	-1	-15	3.93	7783	19058	18493	2.50	3.93	7783	19058	18493	2.50	0.46	
13	0	-0	-13	3.93	7783	19095	18529	2.50	3.93	7783	19095	18529	2.50	0.46	
14	0	-1	-13	3.93	7783	19033	18469	2.50	3.93	7783	19033	18469	2.50	0.46	
15	0	-1	-14	3.93	7783	19033	18469	2.50	3.93	7783	19033	18469	2.50	0.46	
16	0	-1	-14	3.93	7783	19015	18451	2.50	3.93	7783	19015	18451	2.50	0.46	
17	0	-0	-12	3.93	7783	19051	18486	2.50	3.93	7783	19051	18486	2.50	0.46	
2	300	-1	-13	3.93	7783	18808	18251	2.50	3.93	7783	18808	18251	2.50	0.46	
7	300	-1	-14	3.93	7783	18808	18251	2.50	3.93	7783	18808	18251	2.50	0.46	
8	300	-1	-14	3.93	7783	18790	18234	2.50	3.93	7783	18790	18234	2.50	0.46	
9	300	-1	-12	3.93	7783	18826	18269	2.50	3.93	7783	18826	18269	2.50	0.46	
10	300	-1	-14	3.93	7783	18854	18296	2.50	3.93	7783	18854	18296	2.50	0.46	
11	300	-1	-14	3.93	7783	18852	18294	2.50	3.93	7783	18852	18294	2.50	0.46	
12	300	-1	-15	3.93	7783	18836	18278	2.50	3.93	7783	18836	18278	2.50	0.46	
13	300	-0	-13	3.93	7783	18870	18311	2.50	3.93	7783	18870	18311	2.50	0.46	
14	300	-1	-13	3.93	7783	18810	18253	2.50	3.93	7783	18810	18253	2.50	0.46	
15	300	-1	-14	3.93	7783	18810	18253	2.50	3.93	7783	18810	18253	2.50	0.46	
16	300	-1	-14	3.93	7783	18792	18236	2.50	3.93	7783	18792	18236	2.50	0.46	
17	300	-0	-12	3.93	7783	18828	18271	2.50	3.93	7783	18828	18271	2.50	0.46	

ASTA NUM. 536 NI 1352 NF 1163 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
2	-17070	-15850	12736	12646	16.08	16.08	8461
7	-17060	-15830	12736	12644	16.08	16.08	8460
8	-16940	-15710	12727	12635	16.08	16.08	8454
9	-17210	-15980	12747	12656	16.08	16.08	8467
10	-17320	-16100	12755	12664	16.08	16.08	8473
11	-17310	-16080	12754	12663	16.08	16.08	8472
12	-17190	-15970	12745	12655	16.08	16.08	8467
13	-17460	-16230	12765	12674	16.08	16.08	8480
14	-17080	-15860	12737	12647	16.08	16.08	8461
15	-17070	-15840	12736	12645	16.08	16.08	8461
16	-16950	-15720	12728	12636	16.08	16.08	8455
17	-17220	-15990	12748	12656	16.08	16.08	8468

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				
2	0	6	-14	3.93	7783	19121	18554	2.50	3.93	7783	19121	18554	2.50	0.46	
7	0	6	-14	3.93	7783	19119	18552	2.50	3.93	7783	19119	18552	2.50	0.46	
8	0	6	-15	3.93	7783	19097	18531	2.50	3.93	7783	19097	18531	2.50	0.46	
9	0	6	-13	3.93	7783	19146	18578	2.50	3.93	7783	19146	18578	2.50	0.46	
10	0	6	-14	3.93	7783	19166	18598	2.50	3.93	7783	19166	18598	2.50	0.46	
11	0	6	-14	3.93	7783	19164	18596	2.50	3.93	7783	19164	18596	2.50	0.46	
12	0	6	-15	3.93	7783	19143	18575	2.50	3.93	7783	19143	18575	2.50	0.46	
13	0	6	-13	3.93	7783	19192	18622	2.50	3.93	7783	19192	18622	2.50	0.46	

14	0	6	-14	3.93	7783	19122	18555	2.50	3.93	7783	19122	18555	2.50	0.46
15	0	6	-14	3.93	7783	19121	18554	2.50	3.93	7783	19121	18554	2.50	0.46
16	0	6	-15	3.93	7783	19099	18532	2.50	3.93	7783	19099	18532	2.50	0.46
17	0	6	-13	3.93	7783	19148	18580	2.50	3.93	7783	19148	18580	2.50	0.46
2	300	6	-14	3.93	7783	18898	18338	2.50	3.93	7783	18898	18338	2.50	0.46
7	300	6	-14	3.93	7783	18894	18334	2.50	3.93	7783	18894	18334	2.50	0.46
8	300	6	-15	3.93	7783	18872	18313	2.50	3.93	7783	18872	18313	2.50	0.46
9	300	6	-13	3.93	7783	18921	18361	2.50	3.93	7783	18921	18361	2.50	0.46
10	300	6	-14	3.93	7783	18943	18382	2.50	3.93	7783	18943	18382	2.50	0.46
11	300	6	-14	3.93	7783	18940	18379	2.50	3.93	7783	18940	18379	2.50	0.46
12	300	6	-15	3.93	7783	18920	18359	2.50	3.93	7783	18920	18359	2.50	0.46
13	300	6	-13	3.93	7783	18967	18405	2.50	3.93	7783	18967	18405	2.50	0.46
14	300	6	-14	3.93	7783	18899	18340	2.50	3.93	7783	18899	18340	2.50	0.46
15	300	6	-14	3.93	7783	18896	18336	2.50	3.93	7783	18896	18336	2.50	0.46
16	300	6	-15	3.93	7783	18874	18315	2.50	3.93	7783	18874	18315	2.50	0.46
17	300	6	-13	3.93	7783	18923	18363	2.50	3.93	7783	18923	18363	2.50	0.46

ASTA NUM. 537 NI 1353 NF 1164 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	
2	-19660	-18430	12929	12837		16.08	16.08	8589	
7	-19590	-18360	12924	12832		16.08	16.08	8585	
8	-19440	-18210	12912	12821		16.08	16.08	8578	
9	-19880	-18650	12945	12854		16.08	16.08	8600	
10	-19920	-18700	12948	12858		16.08	16.08	8602	
11	-19850	-18630	12943	12852		16.08	16.08	8598	
12	-19700	-18480	12932	12841		16.08	16.08	8591	
13	-20140	-18920	12963	12874		16.08	16.08	8612	
14	-19640	-18410	12927	12836		16.08	16.08	8588	
15	-19560	-18340	12921	12831		16.08	16.08	8584	
16	-19420	-18190	12911	12820		16.08	16.08	8577	
17	-19860	-18630	12944	12852		16.08	16.08	8599	

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			
2	0	6	-14	3.93	7783	19594	18631	2.50	3.93	7783	19594	18631	2.50	0.46	
7	0	6	-14	3.93	7783	19581	18631	2.50	3.93	7783	19581	18631	2.50	0.46	
8	0	6	-15	3.93	7783	19554	18631	2.50	3.93	7783	19554	18631	2.50	0.46	
9	0	6	-13	3.93	7783	19634	18631	2.50	3.93	7783	19634	18631	2.50	0.46	
10	0	6	-14	3.93	7783	19641	18631	2.50	3.93	7783	19641	18631	2.50	0.46	
11	0	6	-14	3.93	7783	19629	18631	2.50	3.93	7783	19629	18631	2.50	0.46	
12	0	6	-15	3.93	7783	19601	18631	2.50	3.93	7783	19601	18631	2.50	0.46	
13	0	6	-13	3.93	7783	19682	18631	2.50	3.93	7783	19682	18631	2.50	0.46	
14	0	6	-14	3.93	7783	19590	18631	2.50	3.93	7783	19590	18631	2.50	0.46	
15	0	6	-14	3.93	7783	19576	18631	2.50	3.93	7783	19576	18631	2.50	0.46	
16	0	6	-15	3.93	7783	19550	18631	2.50	3.93	7783	19550	18631	2.50	0.46	
17	0	6	-13	3.93	7783	19631	18631	2.50	3.93	7783	19631	18631	2.50	0.46	
2	300	6	-14	3.93	7783	19369	18631	2.50	3.93	7783	19369	18631	2.50	0.46	
7	300	6	-14	3.93	7783	19356	18631	2.50	3.93	7783	19356	18631	2.50	0.46	
8	300	6	-15	3.93	7783	19329	18631	2.50	3.93	7783	19329	18631	2.50	0.46	
9	300	6	-13	3.93	7783	19409	18631	2.50	3.93	7783	19409	18631	2.50	0.46	
10	300	6	-14	3.93	7783	19419	18631	2.50	3.93	7783	19419	18631	2.50	0.46	
11	300	6	-14	3.93	7783	19406	18631	2.50	3.93	7783	19406	18631	2.50	0.46	
12	300	6	-15	3.93	7783	19378	18631	2.50	3.93	7783	19378	18631	2.50	0.46	
13	300	6	-13	3.93	7783	19459	18631	2.50	3.93	7783	19459	18631	2.50	0.46	
14	300	6	-14	3.93	7783	19366	18631	2.50	3.93	7783	19366	18631	2.50	0.46	
15	300	6	-14	3.93	7783	19353	18631	2.50	3.93	7783	19353	18631	2.50	0.46	
16	300	6	-15	3.93	7783	19325	18631	2.50	3.93	7783	19325	18631	2.50	0.46	
17	300	6	-13	3.93	7783	19406	18631	2.50	3.93	7783	19406	18631	2.50	0.46	

ASTA NUM. 538 NI 1354 NF 1165 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	
2	-28350	-27130	13486	13408		16.08	16.08	8965	
7	-28170	-26940	13474	13396		16.08	16.08	8957	
8	-27930	-26700	13459	13381		16.08	16.08	8947	
9	-28780	-27560	13513	13435		16.08	16.08	8983	
10	-28670	-27440	13506	13428		16.08	16.08	8978	
11	-28480	-27250	13494	13416		16.08	16.08	8970	
12	-28240	-27010	13479	13400		16.08	16.08	8960	
13	-29100	-27870	13534	13455		16.08	16.08	8996	
14	-28240	-27020	13479	13401		16.08	16.08	8960	
15	-28050	-26830	13467	13389		16.08	16.08	8952	
16	-27810	-26590	13451	13374		16.08	16.08	8942	
17	-28670	-27450	13506	13428		16.08	16.08	8978	

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			
2	0	20	-14	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
7	0	20	-14	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
8	0	19	-15	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
9	0	20	-14	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	

10	0	20	-15	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
11	0	20	-15	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
12	0	19	-15	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
13	0	20	-14	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
14	0	20	-14	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
15	0	19	-14	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
16	0	19	-15	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
17	0	20	-14	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
2	300	20	-14	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
7	300	20	-14	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
8	300	19	-15	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
9	300	20	-14	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
10	300	20	-15	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
11	300	20	-15	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
12	300	19	-15	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
13	300	20	-14	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
14	300	20	-14	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
15	300	19	-14	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
16	300	19	-15	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
17	300	20	-14	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48

ASTA NUM. 539 NI 1044 NF 91 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.		Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.
	kg		kg*m				cmq		kg	
2	-19440	-18210	12912	12821			16.08	16.08		8578
7	-19580	-18360	12923	12832			16.08	16.08		8585
8	-19070	-17840	12885	12794			16.08	16.08		8560
9	-19810	-18580	12940	12849			16.08	16.08		8596
10	-19460	-18240	12914	12823			16.08	16.08		8579
11	-19610	-18380	12925	12834			16.08	16.08		8586
12	-19090	-17870	12886	12796			16.08	16.08		8561
13	-19830	-18610	12941	12851			16.08	16.08		8597
14	-19320	-18090	12904	12812			16.08	16.08		8572
15	-19460	-18240	12914	12823			16.08	16.08		8579
16	-18950	-17720	12876	12785			16.08	16.08		8554
17	-19690	-18460	12931	12840			16.08	16.08		8590

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					kg			
2	0	-8	-15	3.93	7783	19554	18631	2.50	3.93	7783	19554	18631	2.50	0.46	
7	0	-9	-15	3.93	7783	19579	18631	2.50	3.93	7783	19579	18631	2.50	0.46	
8	0	-8	-16	3.93	7783	19486	18631	2.50	3.93	7783	19486	18631	2.50	0.46	
9	0	-9	-14	3.93	7783	19621	18631	2.50	3.93	7783	19621	18631	2.50	0.46	
10	0	-8	-15	3.93	7783	19557	18631	2.50	3.93	7783	19557	18631	2.50	0.46	
11	0	-8	-15	3.93	7783	19585	18631	2.50	3.93	7783	19585	18631	2.50	0.46	
12	0	-8	-16	3.93	7783	19490	18631	2.50	3.93	7783	19490	18631	2.50	0.46	
13	0	-9	-14	3.93	7783	19625	18631	2.50	3.93	7783	19625	18631	2.50	0.46	
14	0	-8	-15	3.93	7783	19532	18631	2.50	3.93	7783	19532	18631	2.50	0.46	
15	0	-9	-15	3.93	7783	19557	18631	2.50	3.93	7783	19557	18631	2.50	0.46	
16	0	-8	-16	3.93	7783	19464	18631	2.50	3.93	7783	19464	18631	2.50	0.46	
17	0	-9	-14	3.93	7783	19599	18631	2.50	3.93	7783	19599	18631	2.50	0.46	
2	300	-8	-15	3.93	7783	19329	18631	2.50	3.93	7783	19329	18631	2.50	0.46	
7	300	-9	-15	3.93	7783	19356	18631	2.50	3.93	7783	19356	18631	2.50	0.46	
8	300	-8	-16	3.93	7783	19261	18631	2.50	3.93	7783	19261	18631	2.50	0.46	
9	300	-9	-14	3.93	7783	19397	18631	2.50	3.93	7783	19397	18631	2.50	0.46	
10	300	-8	-15	3.93	7783	19334	18631	2.50	3.93	7783	19334	18631	2.50	0.46	
11	300	-8	-15	3.93	7783	19360	18631	2.50	3.93	7783	19360	18631	2.50	0.46	
12	300	-8	-16	3.93	7783	19267	18631	2.50	3.93	7783	19267	18631	2.50	0.46	
13	300	-9	-14	3.93	7783	19402	18631	2.50	3.93	7783	19402	18631	2.50	0.46	
14	300	-8	-15	3.93	7783	19307	18631	2.50	3.93	7783	19307	18631	2.50	0.46	
15	300	-9	-15	3.93	7783	19334	18631	2.50	3.93	7783	19334	18631	2.50	0.46	
16	300	-8	-16	3.93	7783	19239	18631	2.50	3.93	7783	19239	18631	2.50	0.46	
17	300	-9	-14	3.93	7783	19375	18631	2.50	3.93	7783	19375	18631	2.50	0.46	

ASTA NUM. 540 NI 1155 NF 315 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.		Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.
	kg		kg*m				cmq		kg	
2	-17640	-16420	12779	12688			16.08	16.08		8489
7	-17720	-16490	12785	12693			16.08	16.08		8493
8	-17380	-16150	12759	12668			16.08	16.08		8476
9	-17910	-16680	12799	12708			16.08	16.08		8502
10	-17720	-16500	12785	12694			16.08	16.08		8493
11	-17800	-16570	12791	12699			16.08	16.08		8497
12	-17460	-16230	12765	12674			16.08	16.08		8480
13	-17990	-16760	12805	12713			16.08	16.08		8506
14	-17530	-16310	12771	12680			16.08	16.08		8484
15	-17610	-16380	12777	12685			16.08	16.08		8487
16	-17270	-16040	12751	12660			16.08	16.08		8470
17	-17800	-16570	12791	12699			16.08	16.08		8497

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				

2	0	-8	-15	3.93	7783	19225	18631	2.50	3.93	7783	19225	18631	2.50	0.46
7	0	-9	-15	3.93	7783	19239	18631	2.50	3.93	7783	19239	18631	2.50	0.46
8	0	-8	-16	3.93	7783	19177	18608	2.50	3.93	7783	19177	18608	2.50	0.46
9	0	-9	-14	3.93	7783	19274	18631	2.50	3.93	7783	19274	18631	2.50	0.46
10	0	-8	-15	3.93	7783	19239	18631	2.50	3.93	7783	19239	18631	2.50	0.46
11	0	-8	-15	3.93	7783	19254	18631	2.50	3.93	7783	19254	18631	2.50	0.46
12	0	-8	-16	3.93	7783	19192	18622	2.50	3.93	7783	19192	18622	2.50	0.46
13	0	-9	-14	3.93	7783	19289	18631	2.50	3.93	7783	19289	18631	2.50	0.46
14	0	-8	-15	3.93	7783	19205	18631	2.50	3.93	7783	19205	18631	2.50	0.46
15	0	-9	-15	3.93	7783	19219	18631	2.50	3.93	7783	19219	18631	2.50	0.46
16	0	-8	-16	3.93	7783	19157	18589	2.50	3.93	7783	19157	18589	2.50	0.46
17	0	-9	-14	3.93	7783	19254	18631	2.50	3.93	7783	19254	18631	2.50	0.46
2	300	-8	-15	3.93	7783	19002	18439	2.50	3.93	7783	19002	18439	2.50	0.46
7	300	-9	-15	3.93	7783	19015	18451	2.50	3.93	7783	19015	18451	2.50	0.46
8	300	-8	-16	3.93	7783	18952	18391	2.50	3.93	7783	18952	18391	2.50	0.46
9	300	-9	-14	3.93	7783	19049	18485	2.50	3.93	7783	19049	18485	2.50	0.46
10	300	-8	-15	3.93	7783	19016	18453	2.50	3.93	7783	19016	18453	2.50	0.46
11	300	-8	-15	3.93	7783	19029	18465	2.50	3.93	7783	19029	18465	2.50	0.46
12	300	-8	-16	3.93	7783	18967	18405	2.50	3.93	7783	18967	18405	2.50	0.46
13	300	-9	-14	3.93	7783	19064	18499	2.50	3.93	7783	19064	18499	2.50	0.46
14	300	-8	-15	3.93	7783	18982	18419	2.50	3.93	7783	18982	18419	2.50	0.46
15	300	-9	-15	3.93	7783	18995	18432	2.50	3.93	7783	18995	18432	2.50	0.46
16	300	-8	-16	3.93	7783	18932	18372	2.50	3.93	7783	18932	18372	2.50	0.46
17	300	-9	-14	3.93	7783	19029	18465	2.50	3.93	7783	19029	18465	2.50	0.46

ASTA NUM. 541 NI 1156 NF 317 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
2	-18800	-17580	12865	12774	16.08	16.08	8546
7	-18820	-17600	12866	12776	16.08	16.08	8547
8	-18620	-17390	12852	12760	16.08	16.08	8537
9	-18980	-17760	12878	12788	16.08	16.08	8555
10	-18910	-17690	12873	12783	16.08	16.08	8552
11	-18930	-17710	12875	12784	16.08	16.08	8553
12	-18730	-17500	12860	12768	16.08	16.08	8543
13	-19090	-17870	12886	12796	16.08	16.08	8561
14	-18680	-17460	12856	12765	16.08	16.08	8540
15	-18700	-17480	12858	12767	16.08	16.08	8541
16	-18500	-17270	12843	12751	16.08	16.08	8531
17	-18870	-17640	12870	12779	16.08	16.08	8550

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)	----	
2	0	-1	-13	3.93	7783	19437	18631	2.50	3.93	7783	19437	18631	2.50	0.46	
7	0	-1	-13	3.93	7783	19440	18631	2.50	3.93	7783	19440	18631	2.50	0.46	
8	0	-1	-14	3.93	7783	19404	18631	2.50	3.93	7783	19404	18631	2.50	0.46	
9	0	-1	-12	3.93	7783	19470	18631	2.50	3.93	7783	19470	18631	2.50	0.46	
10	0	-1	-13	3.93	7783	19457	18631	2.50	3.93	7783	19457	18631	2.50	0.46	
11	0	-1	-13	3.93	7783	19461	18631	2.50	3.93	7783	19461	18631	2.50	0.46	
12	0	-1	-14	3.93	7783	19424	18631	2.50	3.93	7783	19424	18631	2.50	0.46	
13	0	-1	-12	3.93	7783	19490	18631	2.50	3.93	7783	19490	18631	2.50	0.46	
14	0	-1	-13	3.93	7783	19415	18631	2.50	3.93	7783	19415	18631	2.50	0.46	
15	0	-1	-13	3.93	7783	19419	18631	2.50	3.93	7783	19419	18631	2.50	0.46	
16	0	-1	-14	3.93	7783	19382	18631	2.50	3.93	7783	19382	18631	2.50	0.46	
17	0	-1	-12	3.93	7783	19450	18631	2.50	3.93	7783	19450	18631	2.50	0.46	
2	300	-1	-13	3.93	7783	19214	18631	2.50	3.93	7783	19214	18631	2.50	0.46	
7	300	-1	-13	3.93	7783	19217	18631	2.50	3.93	7783	19217	18631	2.50	0.46	
8	300	-1	-14	3.93	7783	19179	18610	2.50	3.93	7783	19179	18610	2.50	0.46	
9	300	-1	-12	3.93	7783	19247	18631	2.50	3.93	7783	19247	18631	2.50	0.46	
10	300	-1	-13	3.93	7783	19234	18631	2.50	3.93	7783	19234	18631	2.50	0.46	
11	300	-1	-13	3.93	7783	19238	18631	2.50	3.93	7783	19238	18631	2.50	0.46	
12	300	-1	-14	3.93	7783	19199	18629	2.50	3.93	7783	19199	18629	2.50	0.46	
13	300	-1	-12	3.93	7783	19267	18631	2.50	3.93	7783	19267	18631	2.50	0.46	
14	300	-1	-13	3.93	7783	19192	18622	2.50	3.93	7783	19192	18622	2.50	0.46	
15	300	-1	-13	3.93	7783	19196	18626	2.50	3.93	7783	19196	18626	2.50	0.46	
16	300	-1	-14	3.93	7783	19157	18589	2.50	3.93	7783	19157	18589	2.50	0.46	
17	300	-1	-12	3.93	7783	19225	18631	2.50	3.93	7783	19225	18631	2.50	0.46	

ASTA NUM. 542 NI 1157 NF 319 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
2	-18310	-17080	12829	12737	16.08	16.08	8522
7	-18280	-17050	12826	12735	16.08	16.08	8520
8	-18210	-16980	12821	12730	16.08	16.08	8517
9	-18410	-17180	12836	12745	16.08	16.08	8527
10	-18440	-17220	12838	12748	16.08	16.08	8529
11	-18420	-17190	12837	12745	16.08	16.08	8527
12	-18340	-17120	12831	12740	16.08	16.08	8524
13	-18540	-17320	12846	12755	16.08	16.08	8534
14	-18180	-16960	12819	12728	16.08	16.08	8516
15	-18160	-16930	12817	12726	16.08	16.08	8514
16	-18080	-16860	12811	12721	16.08	16.08	8511
17	-18280	-17060	12826	12736	16.08	16.08	8521

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				
2	0	-1	-13	3.93	7783	19347	18631	2.50	3.93	7783	19347	18631	2.50	0.46	
7	0	-1	-13	3.93	7783	19342	18631	2.50	3.93	7783	19342	18631	2.50	0.46	
8	0	-1	-14	3.93	7783	19329	18631	2.50	3.93	7783	19329	18631	2.50	0.46	
9	0	-1	-12	3.93	7783	19366	18631	2.50	3.93	7783	19366	18631	2.50	0.46	
10	0	-1	-13	3.93	7783	19371	18631	2.50	3.93	7783	19371	18631	2.50	0.46	
11	0	-1	-13	3.93	7783	19367	18631	2.50	3.93	7783	19367	18631	2.50	0.46	
12	0	-1	-14	3.93	7783	19353	18631	2.50	3.93	7783	19353	18631	2.50	0.46	
13	0	-1	-12	3.93	7783	19389	18631	2.50	3.93	7783	19389	18631	2.50	0.46	
14	0	-1	-13	3.93	7783	19323	18631	2.50	3.93	7783	19323	18631	2.50	0.46	
15	0	-1	-13	3.93	7783	19320	18631	2.50	3.93	7783	19320	18631	2.50	0.46	
16	0	-1	-14	3.93	7783	19305	18631	2.50	3.93	7783	19305	18631	2.50	0.46	
17	0	-1	-12	3.93	7783	19342	18631	2.50	3.93	7783	19342	18631	2.50	0.46	
2	300	-1	-13	3.93	7783	19122	18555	2.50	3.93	7783	19122	18555	2.50	0.46	
7	300	-1	-13	3.93	7783	19117	18550	2.50	3.93	7783	19117	18550	2.50	0.46	
8	300	-1	-14	3.93	7783	19104	18538	2.50	3.93	7783	19104	18538	2.50	0.46	
9	300	-1	-12	3.93	7783	19141	18573	2.50	3.93	7783	19141	18573	2.50	0.46	
10	300	-1	-13	3.93	7783	19148	18580	2.50	3.93	7783	19148	18580	2.50	0.46	
11	300	-1	-13	3.93	7783	19143	18575	2.50	3.93	7783	19143	18575	2.50	0.46	
12	300	-1	-14	3.93	7783	19130	18562	2.50	3.93	7783	19130	18562	2.50	0.46	
13	300	-1	-12	3.93	7783	19166	18598	2.50	3.93	7783	19166	18598	2.50	0.46	
14	300	-1	-13	3.93	7783	19101	18534	2.50	3.93	7783	19101	18534	2.50	0.46	
15	300	-1	-13	3.93	7783	19095	18529	2.50	3.93	7783	19095	18529	2.50	0.46	
16	300	-1	-14	3.93	7783	19082	18516	2.50	3.93	7783	19082	18516	2.50	0.46	
17	300	-1	-12	3.93	7783	19119	18552	2.50	3.93	7783	19119	18552	2.50	0.46	

ASTA NUM. 543 NI 1158 NF 321 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	
2	-19430	-18200	12912	12820	16.08	16.08		8577	
7	-19420	-18200	12911	12820	16.08	16.08		8577	
8	-19310	-18090	12903	12812	16.08	16.08		8572	
9	-19540	-18320	12920	12829	16.08	16.08		8583	
10	-19560	-18340	12921	12831	16.08	16.08		8584	
11	-19560	-18330	12921	12830	16.08	16.08		8584	
12	-19450	-18220	12913	12822	16.08	16.08		8578	
13	-19680	-18450	12930	12839	16.08	16.08		8590	
14	-19290	-18070	12901	12811	16.08	16.08		8571	
15	-19290	-18060	12901	12810	16.08	16.08		8570	
16	-19180	-17950	12893	12802	16.08	16.08		8565	
17	-19410	-18180	12910	12819	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	kg	cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	-3	-12	3.93	7783	19552	18631	2.50	3.93	7783	19552	18631	2.50	0.46	
7	0	-3	-12	3.93	7783	19550	18631	2.50	3.93	7783	19550	18631	2.50	0.46	
8	0	-3	-13	3.93	7783	19530	18631	2.50	3.93	7783	19530	18631	2.50	0.46	
9	0	-3	-11	3.93	7783	19572	18631	2.50	3.93	7783	19572	18631	2.50	0.46	
10	0	-3	-12	3.93	7783	19576	18631	2.50	3.93	7783	19576	18631	2.50	0.46	
11	0	-3	-12	3.93	7783	19576	18631	2.50	3.93	7783	19576	18631	2.50	0.46	
12	0	-2	-13	3.93	7783	19556	18631	2.50	3.93	7783	19556	18631	2.50	0.46	
13	0	-3	-11	3.93	7783	19598	18631	2.50	3.93	7783	19598	18631	2.50	0.46	
14	0	-3	-12	3.93	7783	19526	18631	2.50	3.93	7783	19526	18631	2.50	0.46	
15	0	-3	-12	3.93	7783	19526	18631	2.50	3.93	7783	19526	18631	2.50	0.46	
16	0	-2	-13	3.93	7783	19506	18631	2.50	3.93	7783	19506	18631	2.50	0.46	
17	0	-3	-11	3.93	7783	19548	18631	2.50	3.93	7783	19548	18631	2.50	0.46	
2	300	-3	-12	3.93	7783	19327	18631	2.50	3.93	7783	19327	18631	2.50	0.46	
7	300	-3	-12	3.93	7783	19327	18631	2.50	3.93	7783	19327	18631	2.50	0.46	
8	300	-3	-13	3.93	7783	19307	18631	2.50	3.93	7783	19307	18631	2.50	0.46	
9	300	-3	-11	3.93	7783	19349	18631	2.50	3.93	7783	19349	18631	2.50	0.46	
10	300	-3	-12	3.93	7783	19353	18631	2.50	3.93	7783	19353	18631	2.50	0.46	
11	300	-3	-12	3.93	7783	19351	18631	2.50	3.93	7783	19351	18631	2.50	0.46	
12	300	-2	-13	3.93	7783	19331	18631	2.50	3.93	7783	19331	18631	2.50	0.46	
13	300	-3	-11	3.93	7783	19373	18631	2.50	3.93	7783	19373	18631	2.50	0.46	
14	300	-3	-12	3.93	7783	19303	18631	2.50	3.93	7783	19303	18631	2.50	0.46	
15	300	-3	-12	3.93	7783	19302	18631	2.50	3.93	7783	19302	18631	2.50	0.46	
16	300	-2	-13	3.93	7783	19281	18631	2.50	3.93	7783	19281	18631	2.50	0.46	
17	300	-3	-11	3.93	7783	19323	18631	2.50	3.93	7783	19323	18631	2.50	0.46	

ASTA NUM. 544 NI 1159 NF 323 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	
2	-18410	-17180	12836	12745	16.08	16.08		8527	
7	-18390	-17170	12834	12744	16.08	16.08		8526	
8	-18310	-17080	12829	12737	16.08	16.08		8522	
9	-18500	-17280	12843	12752	16.08	16.08		8532	
10	-18550	-17320	12846	12755	16.08	16.08		8534	
11	-18540	-17310	12846	12754	16.08	16.08		8533	
12	-18450	-17220	12839	12748	16.08	16.08		8529	
13	-18650	-17420	12854	12762	16.08	16.08		8539	
14	-18280	-17060	12826	12736	16.08	16.08		8521	
15	-18270	-17040	12826	12734	16.08	16.08		8520	

16	-18180	-16960	12819	12728	16.08	16.08	8516
17	-18380	-17160	12834	12743	16.08	16.08	8526

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	kg	cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	-3	-12	3.93	7783	19366	18631	2.50	3.93	7783	19366	18631	2.50	0.46	
7	0	-3	-12	3.93	7783	19362	18631	2.50	3.93	7783	19362	18631	2.50	0.46	
8	0	-3	-13	3.93	7783	19347	18631	2.50	3.93	7783	19347	18631	2.50	0.46	
9	0	-3	-11	3.93	7783	19382	18631	2.50	3.93	7783	19382	18631	2.50	0.46	
10	0	-3	-12	3.93	7783	19391	18631	2.50	3.93	7783	19391	18631	2.50	0.46	
11	0	-3	-12	3.93	7783	19389	18631	2.50	3.93	7783	19389	18631	2.50	0.46	
12	0	-2	-13	3.93	7783	19373	18631	2.50	3.93	7783	19373	18631	2.50	0.46	
13	0	-3	-11	3.93	7783	19409	18631	2.50	3.93	7783	19409	18631	2.50	0.46	
14	0	-3	-12	3.93	7783	19342	18631	2.50	3.93	7783	19342	18631	2.50	0.46	
15	0	-3	-12	3.93	7783	19340	18631	2.50	3.93	7783	19340	18631	2.50	0.46	
16	0	-2	-13	3.93	7783	19323	18631	2.50	3.93	7783	19323	18631	2.50	0.46	
17	0	-3	-11	3.93	7783	19360	18631	2.50	3.93	7783	19360	18631	2.50	0.46	
2	300	-3	-12	3.93	7783	19141	18573	2.50	3.93	7783	19141	18573	2.50	0.46	
7	300	-3	-12	3.93	7783	19139	18571	2.50	3.93	7783	19139	18571	2.50	0.46	
8	300	-3	-13	3.93	7783	19122	18555	2.50	3.93	7783	19122	18555	2.50	0.46	
9	300	-3	-11	3.93	7783	19159	18591	2.50	3.93	7783	19159	18591	2.50	0.46	
10	300	-3	-12	3.93	7783	19166	18598	2.50	3.93	7783	19166	18598	2.50	0.46	
11	300	-3	-12	3.93	7783	19164	18596	2.50	3.93	7783	19164	18596	2.50	0.46	
12	300	-2	-13	3.93	7783	19148	18580	2.50	3.93	7783	19148	18580	2.50	0.46	
13	300	-3	-11	3.93	7783	19185	18615	2.50	3.93	7783	19185	18615	2.50	0.46	
14	300	-3	-12	3.93	7783	19119	18552	2.50	3.93	7783	19119	18552	2.50	0.46	
15	300	-3	-12	3.93	7783	19115	18548	2.50	3.93	7783	19115	18548	2.50	0.46	
16	300	-2	-13	3.93	7783	19101	18534	2.50	3.93	7783	19101	18534	2.50	0.46	
17	300	-3	-11	3.93	7783	19137	18569	2.50	3.93	7783	19137	18569	2.50	0.46	

ASTA NUM. 545 NI 1160 NF 325 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
2	-19960	-18740	12951	12860	16.08	16.08		8604
7	-19970	-18740	12952	12860	16.08	16.08		8604
8	-19850	-18620	12943	12852	16.08	16.08		8598
9	-20080	-18860	12959	12869	16.08	16.08		8610
10	-20150	-18930	12964	12875	16.08	16.08		8613
11	-20160	-18930	12964	12875	16.08	16.08		8613
12	-20040	-18810	12957	12866	16.08	16.08		8607
13	-20270	-19050	12971	12884	16.08	16.08		8618
14	-19870	-18640	12944	12853	16.08	16.08		8599
15	-19870	-18650	12944	12854	16.08	16.08		8599
16	-19750	-18530	12935	12845	16.08	16.08		8593
17	-19990	-18760	12953	12862	16.08	16.08		8605

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	kg	cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	-3	-11	3.93	7783	19649	18631	2.50	3.93	7783	19649	18631	2.50	0.46	
7	0	-3	-11	3.93	7783	19651	18631	2.50	3.93	7783	19651	18631	2.50	0.46	
8	0	-3	-12	3.93	7783	19629	18631	2.50	3.93	7783	19629	18631	2.50	0.46	
9	0	-3	-10	3.93	7783	19671	18631	2.50	3.93	7783	19671	18631	2.50	0.46	
10	0	-3	-11	3.93	7783	19683	18631	2.50	3.93	7783	19683	18631	2.50	0.46	
11	0	-3	-11	3.93	7783	19685	18631	2.50	3.93	7783	19685	18631	2.50	0.46	
12	0	-3	-13	3.93	7783	19663	18631	2.50	3.93	7783	19663	18631	2.50	0.46	
13	0	-3	-10	3.93	7783	19705	18631	2.50	3.93	7783	19705	18631	2.50	0.46	
14	0	-3	-11	3.93	7783	19632	18631	2.50	3.93	7783	19632	18631	2.50	0.46	
15	0	-3	-11	3.93	7783	19632	18631	2.50	3.93	7783	19632	18631	2.50	0.46	
16	0	-3	-12	3.93	7783	19610	18631	2.50	3.93	7783	19610	18631	2.50	0.46	
17	0	-3	-10	3.93	7783	19654	18631	2.50	3.93	7783	19654	18631	2.50	0.46	
2	300	-3	-11	3.93	7783	19426	18631	2.50	3.93	7783	19426	18631	2.50	0.46	
7	300	-3	-11	3.93	7783	19426	18631	2.50	3.93	7783	19426	18631	2.50	0.46	
8	300	-3	-12	3.93	7783	19404	18631	2.50	3.93	7783	19404	18631	2.50	0.46	
9	300	-3	-10	3.93	7783	19448	18631	2.50	3.93	7783	19448	18631	2.50	0.46	
10	300	-3	-11	3.93	7783	19461	18631	2.50	3.93	7783	19461	18631	2.50	0.46	
11	300	-3	-11	3.93	7783	19461	18631	2.50	3.93	7783	19461	18631	2.50	0.46	
12	300	-3	-13	3.93	7783	19439	18631	2.50	3.93	7783	19439	18631	2.50	0.46	
13	300	-3	-10	3.93	7783	19482	18631	2.50	3.93	7783	19482	18631	2.50	0.46	
14	300	-3	-11	3.93	7783	19408	18631	2.50	3.93	7783	19408	18631	2.50	0.46	
15	300	-3	-11	3.93	7783	19409	18631	2.50	3.93	7783	19409	18631	2.50	0.46	
16	300	-3	-12	3.93	7783	19387	18631	2.50	3.93	7783	19387	18631	2.50	0.46	
17	300	-3	-10	3.93	7783	19429	18631	2.50	3.93	7783	19429	18631	2.50	0.46	

ASTA NUM. 546 NI 1161 NF 327 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
2	-18750	-17520	12861	12770	16.08	16.08		8544
7	-18760	-17540	12862	12771	16.08	16.08		8544
8	-18650	-17430	12854	12763	16.08	16.08		8539
9	-18850	-17620	12869	12777	16.08	16.08		8549
10	-19000	-17770	12880	12788	16.08	16.08		8556
11	-19010	-17790	12881	12790	16.08	16.08		8557

12	-18900	-17680	12872	12782	16.08	16.08	8551
13	-19090	-17870	12886	12796	16.08	16.08	8561
14	-18720	-17500	12859	12768	16.08	16.08	8542
15	-18740	-17510	12860	12769	16.08	16.08	8543
16	-18630	-17400	12852	12761	16.08	16.08	8538
17	-18820	-17600	12866	12776	16.08	16.08	8547

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				
2	0	-1	-17	3.93	7783	19428	18631	2.50	3.93	7783	19428	18631	2.50	0.46	
7	0	-1	-17	3.93	7783	19429	18631	2.50	3.93	7783	19429	18631	2.50	0.46	
8	0	-1	-18	3.93	7783	19409	18631	2.50	3.93	7783	19409	18631	2.50	0.46	
9	0	-1	-15	3.93	7783	19446	18631	2.50	3.93	7783	19446	18631	2.50	0.46	
10	0	-1	-17	3.93	7783	19473	18631	2.50	3.93	7783	19473	18631	2.50	0.46	
11	0	-1	-17	3.93	7783	19475	18631	2.50	3.93	7783	19475	18631	2.50	0.46	
12	0	-1	-18	3.93	7783	19455	18631	2.50	3.93	7783	19455	18631	2.50	0.46	
13	0	-1	-16	3.93	7783	19490	18631	2.50	3.93	7783	19490	18631	2.50	0.46	
14	0	-1	-17	3.93	7783	19422	18631	2.50	3.93	7783	19422	18631	2.50	0.46	
15	0	-1	-17	3.93	7783	19426	18631	2.50	3.93	7783	19426	18631	2.50	0.46	
16	0	-1	-18	3.93	7783	19406	18631	2.50	3.93	7783	19406	18631	2.50	0.46	
17	0	-1	-15	3.93	7783	19440	18631	2.50	3.93	7783	19440	18631	2.50	0.46	
2	300	-1	-17	3.93	7783	19203	18631	2.50	3.93	7783	19203	18631	2.50	0.46	
7	300	-1	-17	3.93	7783	19207	18631	2.50	3.93	7783	19207	18631	2.50	0.46	
8	300	-1	-18	3.93	7783	19186	18617	2.50	3.93	7783	19186	18617	2.50	0.46	
9	300	-1	-15	3.93	7783	19221	18631	2.50	3.93	7783	19221	18631	2.50	0.46	
10	300	-1	-17	3.93	7783	19249	18631	2.50	3.93	7783	19249	18631	2.50	0.46	
11	300	-1	-17	3.93	7783	19252	18631	2.50	3.93	7783	19252	18631	2.50	0.46	
12	300	-1	-18	3.93	7783	19232	18631	2.50	3.93	7783	19232	18631	2.50	0.46	
13	300	-1	-16	3.93	7783	19267	18631	2.50	3.93	7783	19267	18631	2.50	0.46	
14	300	-1	-17	3.93	7783	19199	18629	2.50	3.93	7783	19199	18629	2.50	0.46	
15	300	-1	-17	3.93	7783	19201	18631	2.50	3.93	7783	19201	18631	2.50	0.46	
16	300	-1	-18	3.93	7783	19181	18612	2.50	3.93	7783	19181	18612	2.50	0.46	
17	300	-1	-15	3.93	7783	19217	18631	2.50	3.93	7783	19217	18631	2.50	0.46	

ASTA NUM. 547 NI 1162 NF 329 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
2	-18460	-17230	12840	12748	16.08	16.08	8529
7	-18460	-17230	12840	12748	16.08	16.08	8529
8	-18340	-17120	12831	12740	16.08	16.08	8524
9	-18570	-17350	12848	12757	16.08	16.08	8535
10	-18750	-17520	12861	12770	16.08	16.08	8544
11	-18750	-17520	12861	12770	16.08	16.08	8544
12	-18630	-17410	12852	12762	16.08	16.08	8538
13	-18860	-17640	12869	12779	16.08	16.08	8549
14	-18470	-17240	12840	12749	16.08	16.08	8530
15	-18470	-17240	12840	12749	16.08	16.08	8530
16	-18350	-17130	12832	12741	16.08	16.08	8524
17	-18580	-17360	12849	12758	16.08	16.08	8536

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				
2	0	-1	-17	3.93	7783	19375	18631	2.50	3.93	7783	19375	18631	2.50	0.46	
7	0	-1	-17	3.93	7783	19375	18631	2.50	3.93	7783	19375	18631	2.50	0.46	
8	0	-1	-18	3.93	7783	19353	18631	2.50	3.93	7783	19353	18631	2.50	0.46	
9	0	-1	-15	3.93	7783	19395	18631	2.50	3.93	7783	19395	18631	2.50	0.46	
10	0	-1	-17	3.93	7783	19428	18631	2.50	3.93	7783	19428	18631	2.50	0.46	
11	0	-1	-17	3.93	7783	19428	18631	2.50	3.93	7783	19428	18631	2.50	0.46	
12	0	-1	-18	3.93	7783	19406	18631	2.50	3.93	7783	19406	18631	2.50	0.46	
13	0	-1	-16	3.93	7783	19448	18631	2.50	3.93	7783	19448	18631	2.50	0.46	
14	0	-1	-17	3.93	7783	19376	18631	2.50	3.93	7783	19376	18631	2.50	0.46	
15	0	-1	-17	3.93	7783	19376	18631	2.50	3.93	7783	19376	18631	2.50	0.46	
16	0	-1	-18	3.93	7783	19355	18631	2.50	3.93	7783	19355	18631	2.50	0.46	
17	0	-1	-15	3.93	7783	19397	18631	2.50	3.93	7783	19397	18631	2.50	0.46	
2	300	-1	-17	3.93	7783	19150	18582	2.50	3.93	7783	19150	18582	2.50	0.46	
7	300	-1	-17	3.93	7783	19150	18582	2.50	3.93	7783	19150	18582	2.50	0.46	
8	300	-1	-18	3.93	7783	19130	18562	2.50	3.93	7783	19130	18562	2.50	0.46	
9	300	-1	-15	3.93	7783	19172	18603	2.50	3.93	7783	19172	18603	2.50	0.46	
10	300	-1	-17	3.93	7783	19203	18631	2.50	3.93	7783	19203	18631	2.50	0.46	
11	300	-1	-17	3.93	7783	19203	18631	2.50	3.93	7783	19203	18631	2.50	0.46	
12	300	-1	-18	3.93	7783	19183	18614	2.50	3.93	7783	19183	18614	2.50	0.46	
13	300	-1	-16	3.93	7783	19225	18631	2.50	3.93	7783	19225	18631	2.50	0.46	
14	300	-1	-17	3.93	7783	19152	18584	2.50	3.93	7783	19152	18584	2.50	0.46	
15	300	-1	-17	3.93	7783	19152	18584	2.50	3.93	7783	19152	18584	2.50	0.46	
16	300	-1	-18	3.93	7783	19132	18564	2.50	3.93	7783	19132	18564	2.50	0.46	
17	300	-1	-15	3.93	7783	19174	18605	2.50	3.93	7783	19174	18605	2.50	0.46	

ASTA NUM. 548 NI 1163 NF 331 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
2	-19030	-17800	12882	12791	16.08	16.08	8558
7	-19010	-17780	12881	12789	16.08	16.08	8557

8	-18870	-17650	12870	12780	16.08	16.08	8550
9	-19180	-17960	12893	12803	16.08	16.08	8565
10	-19320	-18100	12904	12813	16.08	16.08	8572
11	-19300	-18070	12902	12811	16.08	16.08	8571
12	-19170	-17940	12892	12801	16.08	16.08	8564
13	-19480	-18250	12915	12824	16.08	16.08	8580
14	-19040	-17810	12883	12791	16.08	16.08	8558
15	-19020	-17790	12881	12790	16.08	16.08	8557
16	-18880	-17660	12871	12780	16.08	16.08	8550
17	-19200	-17970	12895	12803	16.08	16.08	8566

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	kg	cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	7	-17	3.93	7783	19479	18631	2.50	3.93	7783	19479	18631	2.50	0.46	
7	0	7	-17	3.93	7783	19475	18631	2.50	3.93	7783	19475	18631	2.50	0.46	
8	0	7	-18	3.93	7783	19450	18631	2.50	3.93	7783	19450	18631	2.50	0.46	
9	0	8	-16	3.93	7783	19506	18631	2.50	3.93	7783	19506	18631	2.50	0.46	
10	0	8	-17	3.93	7783	19532	18631	2.50	3.93	7783	19532	18631	2.50	0.46	
11	0	7	-17	3.93	7783	19528	18631	2.50	3.93	7783	19528	18631	2.50	0.46	
12	0	7	-18	3.93	7783	19504	18631	2.50	3.93	7783	19504	18631	2.50	0.46	
13	0	8	-16	3.93	7783	19561	18631	2.50	3.93	7783	19561	18631	2.50	0.46	
14	0	7	-17	3.93	7783	19481	18631	2.50	3.93	7783	19481	18631	2.50	0.46	
15	0	7	-17	3.93	7783	19477	18631	2.50	3.93	7783	19477	18631	2.50	0.46	
16	0	7	-18	3.93	7783	19451	18631	2.50	3.93	7783	19451	18631	2.50	0.46	
17	0	8	-16	3.93	7783	19510	18631	2.50	3.93	7783	19510	18631	2.50	0.46	
2	300	7	-17	3.93	7783	19254	18631	2.50	3.93	7783	19254	18631	2.50	0.46	
7	300	7	-17	3.93	7783	19250	18631	2.50	3.93	7783	19250	18631	2.50	0.46	
8	300	7	-18	3.93	7783	19227	18631	2.50	3.93	7783	19227	18631	2.50	0.46	
9	300	8	-16	3.93	7783	19283	18631	2.50	3.93	7783	19283	18631	2.50	0.46	
10	300	8	-17	3.93	7783	19309	18631	2.50	3.93	7783	19309	18631	2.50	0.46	
11	300	7	-17	3.93	7783	19303	18631	2.50	3.93	7783	19303	18631	2.50	0.46	
12	300	7	-18	3.93	7783	19280	18631	2.50	3.93	7783	19280	18631	2.50	0.46	
13	300	8	-16	3.93	7783	19336	18631	2.50	3.93	7783	19336	18631	2.50	0.46	
14	300	7	-17	3.93	7783	19256	18631	2.50	3.93	7783	19256	18631	2.50	0.46	
15	300	7	-17	3.93	7783	19252	18631	2.50	3.93	7783	19252	18631	2.50	0.46	
16	300	7	-18	3.93	7783	19228	18631	2.50	3.93	7783	19228	18631	2.50	0.46	
17	300	8	-16	3.93	7783	19285	18631	2.50	3.93	7783	19285	18631	2.50	0.46	

ASTA NUM. 549 NI 1164 NF 333 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg	kg	kg*m		cmq		kg
2	-22040	-20820	13084	13006	16.08	16.08	8697
7	-21960	-20740	13079	13001	16.08	16.08	8693
8	-21790	-20560	13068	12990	16.08	16.08	8686
9	-22300	-21080	13100	13023	16.08	16.08	8708
10	-22350	-21130	13104	13026	16.08	16.08	8710
11	-22270	-21040	13099	13020	16.08	16.08	8706
12	-22100	-20870	13088	13009	16.08	16.08	8699
13	-22610	-21390	13120	13043	16.08	16.08	8721
14	-22020	-20790	13083	13004	16.08	16.08	8696
15	-21940	-20710	13078	12999	16.08	16.08	8692
16	-21760	-20540	13066	12988	16.08	16.08	8685
17	-22280	-21050	13099	13021	16.08	16.08	8707

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	kg	cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	7	-17	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
7	0	7	-17	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
8	0	7	-18	3.93	7783	19983	18631	2.50	3.93	7783	19983	18631	2.50	0.47	
9	0	8	-16	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
10	0	8	-17	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
11	0	7	-17	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
12	0	7	-18	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
13	0	8	-16	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
14	0	7	-17	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
15	0	7	-17	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
16	0	7	-18	3.93	7783	19978	18631	2.50	3.93	7783	19978	18631	2.50	0.47	
17	0	8	-16	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
2	300	7	-17	3.93	7783	19806	18631	2.50	3.93	7783	19806	18631	2.50	0.47	
7	300	7	-17	3.93	7783	19791	18631	2.50	3.93	7783	19791	18631	2.50	0.47	
8	300	7	-18	3.93	7783	19758	18631	2.50	3.93	7783	19758	18631	2.50	0.47	
9	300	8	-16	3.93	7783	19853	18631	2.50	3.93	7783	19853	18631	2.50	0.47	
10	300	8	-17	3.93	7783	19863	18631	2.50	3.93	7783	19863	18631	2.50	0.47	
11	300	7	-17	3.93	7783	19846	18631	2.50	3.93	7783	19846	18631	2.50	0.47	
12	300	7	-18	3.93	7783	19815	18631	2.50	3.93	7783	19815	18631	2.50	0.47	
13	300	8	-16	3.93	7783	19910	18631	2.50	3.93	7783	19910	18631	2.50	0.47	
14	300	7	-17	3.93	7783	19800	18631	2.50	3.93	7783	19800	18631	2.50	0.47	
15	300	7	-17	3.93	7783	19786	18631	2.50	3.93	7783	19786	18631	2.50	0.47	
16	300	7	-18	3.93	7783	19755	18631	2.50	3.93	7783	19755	18631	2.50	0.47	
17	300	8	-16	3.93	7783	19848	18631	2.50	3.93	7783	19848	18631	2.50	0.47	

ASTA NUM. 550 NI 1165 NF 335 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
2	-32190	-30970	13730	13653	16.08	16.08	9128
7	-31970	-30750	13716	13639	16.08	16.08	9118
8	-31690	-30460	13698	13620	16.08	16.08	9106
9	-32690	-31470	13762	13684	16.08	16.08	9149
10	-32560	-31330	13754	13676	16.08	16.08	9143
11	-32340	-31110	13740	13662	16.08	16.08	9134
12	-32050	-30830	13721	13644	16.08	16.08	9122
13	-33060	-31830	13786	13707	16.08	16.08	9164
14	-32060	-30830	13722	13644	16.08	16.08	9122
15	-31840	-30610	13708	13630	16.08	16.08	9113
16	-31560	-30330	13690	13612	16.08	16.08	9101
17	-32560	-31330	13754	13676	16.08	16.08	9143

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			
2	0	24	-18	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
7	0	24	-18	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
8	0	24	-19	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
9	0	25	-17	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
10	0	25	-18	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
11	0	24	-18	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
12	0	24	-19	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
13	0	25	-17	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
14	0	24	-18	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
15	0	24	-18	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
16	0	24	-19	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
17	0	25	-17	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
2	300	24	-18	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
7	300	24	-18	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
8	300	24	-19	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
9	300	25	-17	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
10	300	25	-18	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
11	300	24	-18	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
12	300	24	-19	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
13	300	25	-17	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
14	300	24	-18	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
15	300	24	-18	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
16	300	24	-19	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
17	300	25	-17	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	

VERIFICA PER MECCANISMI POTENZIALMENTE FRAGILI (TAGLIO)

Lavoro: **corpo 1 statica** Intestazione lavoro:
Elemento: **TRAVE DI FONDAZIONE** Gruppo: **1** Tabella: **Tabella fondazioni**
Descrizione: **trave rovescia**
Calcolo Vu(flex) DISABILITATO 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(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** α_{cc} : **1.00**

ASTA NUM. 1 NI 3 NF 11 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	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg (theta)	I.R.	Nota
	cm		kg			cmq	cmq/m			kg				
2	0	-0	31420	0	21.99	18.85	17.72	21101	124399	124399	124399	2.18	0.25	
7	0	-0	31490	0	21.99	18.85	17.72	21101	124399	124399	124399	2.18	0.25	
8	0	-0	31490	0	21.99	18.85	17.72	21101	124399	124399	124399	2.18	0.25	
9	0	-0	31350	0	21.99	18.85	17.72	21101	124399	124399	124399	2.18	0.25	
10	0	-0	32290	0	21.99	18.85	17.72	21101	124399	124399	124399	2.18	0.26	
11	0	-0	32360	0	21.99	18.85	17.72	21101	124399	124399	124399	2.18	0.26	
12	0	-0	32360	0	21.99	18.85	17.72	21101	124399	124399	124399	2.18	0.26	
13	0	-0	32220	0	21.99	18.85	17.72	21101	124399	124399	124399	2.18	0.26	
14	0	-0	31330	0	21.99	18.85	17.72	21101	124399	124399	124399	2.18	0.25	
15	0	-0	31400	0	21.99	18.85	17.72	21101	124399	124399	124399	2.18	0.25	
16	0	-0	31400	0	21.99	18.85	17.72	21101	124399	124399	124399	2.18	0.25	
17	0	-0	31260	0	21.99	18.85	17.72	21101	124399	124399	124399	2.18	0.25	
2	23	-0	31420	0	21.99	18.85	17.72	21101	124399	124399	124399	2.18	0.25	
7	23	-0	31490	0	21.99	18.85	17.72	21101	124399	124399	124399	2.18	0.25	
8	23	-0	31490	0	21.99	18.85	17.72	21101	124399	124399	124399	2.18	0.25	
9	23	-0	31350	0	21.99	18.85	17.72	21101	124399	124399	124399	2.18	0.25	
10	23	-0	32290	0	21.99	18.85	17.72	21101	124399	124399	124399	2.18	0.26	
11	23	-0	32360	0	21.99	18.85	17.72	21101	124399	124399	124399	2.18	0.26	
12	23	-0	32360	0	21.99	18.85	17.72	21101	124399	124399	124399	2.18	0.26	
13	23	-0	32221	0	21.99	18.85	17.72	21101	124399	124399	124399	2.18	0.26	
14	23	-0	31330	0	21.99	18.85	17.72	21101	124399	124399	124399	2.18	0.25	
15	23	-0	31400	0	21.99	18.85	17.72	21101	124399	124399	124399	2.18	0.25	
16	23	-0	31400	0	21.99	18.85	17.72	21101	124399	124399	124399	2.18	0.25	
17	23	-0	31260	0	21.99	18.85	17.72	21101	124399	124399	124399	2.18	0.25	
2	46	-0	31420	0	21.99	18.85	17.72	21101	124399	124399	124399	2.18	0.25	
7	46	-0	31490	0	21.99	18.85	17.72	21101	124399	124399	124399	2.18	0.25	
8	46	-0	31490	0	21.99	18.85	17.72	21101	124399	124399	124399	2.18	0.25	
9	46	-0	31350	0	21.99	18.85	17.72	21101	124399	124399	124399	2.18	0.25	
10	46	-0	32290	0	21.99	18.85	17.72	21101	124399	124399	124399	2.18	0.26	
11	46	-0	32360	0	21.99	18.85	17.72	21101	124399	124399	124399	2.18	0.26	
12	46	-0	32360	0	21.99	18.85	17.72	21101	124399	124399	124399	2.18	0.26	
13	46	-0	32221	0	21.99	18.85	17.72	21101	124399	124399	124399	2.18	0.26	
14	46	-0	31330	0	21.99	18.85	17.72	21101	124399	124399	124399	2.18	0.25	
15	46	-0	31400	0	21.99	18.85	17.72	21101	124399	124399	124399	2.18	0.25	
16	46	-0	31399	0	21.99	18.85	17.72	21101	124399	124399	124399	2.18	0.25	
17	46	-0	31260	0	21.99	18.85	17.72	21101	124399	124399	124399	2.18	0.25	
2	69	-0	31420	0	15.71	18.85	17.72	21101	124399	124399	124399	2.18	0.25	
7	69	-0	31490	0	15.71	18.85	17.72	21101	124399	124399	124399	2.18	0.25	
8	69	-0	31490	0	15.71	18.85	17.72	21101	124399	124399	124399	2.18	0.25	
9	69	-0	31350	0	15.71	18.85	17.72	21101	124399	124399	124399	2.18	0.25	
10	69	-0	32290	0	15.71	18.85	17.72	21101	124399	124399	124399	2.18	0.26	
11	69	-0	32360	0	15.71	18.85	17.72	21101	124399	124399	124399	2.18	0.26	
12	69	-0	32360	0	15.71	18.85	17.72	21101	124399	124399	124399	2.18	0.26	
13	69	-0	32222	0	15.71	18.85	17.72	21101	124399	124399	124399	2.18	0.26	
14	69	-0	31330	0	15.71	18.85	17.72	21101	124399	124399	124399	2.18	0.25	
15	69	-0	31400	0	15.71	18.85	17.72	21101	124399	124399	124399	2.18	0.25	
16	69	-0	31399	0	15.71	18.85	17.72	21101	124399	124399	124399	2.18	0.25	
17	69	-0	31260	0	15.71	18.85	17.72	21101	124399	124399	124399	2.18	0.25	
2	92	-0	31420	0	15.71	18.85	17.72	21101	124399	124399	124399	2.18	0.25	
7	92	-0	31490	0	15.71	18.85	17.72	21101	124399	124399	124399	2.18	0.25	
8	92	-0	31490	0	15.71	18.85	17.72	21101	124399	124399	124399	2.18	0.25	
9	92	-0	31350	0	15.71	18.85	17.72	21101	124399	124399	124399	2.18	0.25	
10	92	-0	32290	0	15.71	18.85	17.72	21101	124399	124399	124399	2.18	0.26	
11	92	-0	32360	0	15.71	18.85	17.72	21101	124399	124399	124399	2.18	0.26	
12	92	-0	32360	0	15.71	18.85	17.72	21101	124399	124399	124399	2.18	0.26	
13	92	-0	32222	0	15.71	18.85	17.72	21101	124399	124399	124399	2.18	0.26	
14	92	-0	31330	0	15.71	18.85	17.72	21101	124399	124399	124399	2.18	0.25	
15	92	-0	31400	0	15.71	18.85	17.72	21101	124399	124399	124399	2.18	0.25	
16	92	-0	31398	0	15.71	18.85	17.72	21101	124399	124399	124399	2.18	0.25	
17	92	-0	31260	0	15.71	18.85	17.72	21101	124399	124399	124399	2.18	0.25	
2	115	-0	22855	0	15.71	18.85	7.85	21101	63118	113284	84219	2.50	0.27	

14	322	-0	3909	0	15.71	18.85	7.85	21101	63118	113284	84219	2.50	0.05
15	322	-0	3993	0	15.71	18.85	7.85	21101	63118	113284	84219	2.50	0.05
16	322	-0	3942	0	15.71	18.85	7.85	21101	63118	113284	84219	2.50	0.05
17	322	-0	4048	0	15.71	18.85	7.85	21101	63118	113284	84219	2.50	0.05
2	368	-0	-4908	-0	15.71	18.85	25.28	21101	141776	141776	141776	1.74	0.03
7	368	-0	-4822	-0	15.71	18.85	25.28	21101	141776	141776	141776	1.74	0.03
8	368	-0	4528	-0	15.71	18.85	25.28	21101	141776	141776	141776	1.74	0.03
9	368	-0	4490	-0	15.71	18.85	25.28	21101	141776	141776	141776	1.74	0.03
10	368	-0	-4979	-0	15.71	18.85	25.28	21101	141776	141776	141776	1.74	0.04
11	368	-0	-5445	-0	15.71	18.85	25.28	21101	141776	141776	141776	1.74	0.04
12	368	-0	-5503	-0	15.71	18.85	25.28	21101	141776	141776	141776	1.74	0.04
13	368	-0	-5560	-0	15.71	18.85	25.28	21101	141776	141776	141776	1.74	0.04
14	368	-0	-5242	-0	15.71	18.85	25.28	21101	141776	141776	141776	1.74	0.04
15	368	-0	-5155	-0	15.71	18.85	25.28	21101	141776	141776	141776	1.74	0.04
16	368	-0	-5214	-0	15.71	18.85	25.28	21101	141776	141776	141776	1.74	0.04
17	368	-0	-5270	-0	15.71	18.85	25.28	21101	141776	141776	141776	1.74	0.04
2	414	-0	-4908	-0	15.71	18.85	25.28	21101	141776	141776	141776	1.74	0.03
7	414	-0	-4822	-0	15.71	18.85	25.28	21101	141776	141776	141776	1.74	0.03
8	414	-0	-4592	-0	15.71	18.85	25.28	21101	141776	141776	141776	1.74	0.03
9	414	-0	-4533	-0	15.71	18.85	25.28	21101	141776	141776	141776	1.74	0.03
10	414	-0	-5133	-0	15.71	18.85	25.28	21101	141776	141776	141776	1.74	0.04
11	414	-0	-5488	-0	15.71	18.85	25.28	21101	141776	141776	141776	1.74	0.04
12	414	-0	-5546	-0	15.71	18.85	25.28	21101	141776	141776	141776	1.74	0.04
13	414	-0	-5603	-0	15.71	18.85	25.28	21101	141776	141776	141776	1.74	0.04
14	414	-0	-5199	-0	15.71	18.85	25.28	21101	141776	141776	141776	1.74	0.04
15	414	-0	-5112	-0	15.71	18.85	25.28	21101	141776	141776	141776	1.74	0.04
16	414	-0	-5171	-0	15.71	18.85	25.28	21101	141776	141776	141776	1.74	0.04
17	414	-0	-5227	-0	15.71	18.85	25.28	21101	141776	141776	141776	1.74	0.04
2	460	-0	-4908	-0	15.71	18.85	25.28	21101	141776	141776	141776	1.74	0.03
7	460	-0	-4822	-0	15.71	18.85	25.28	21101	141776	141776	141776	1.74	0.03
8	460	-0	-4664	-0	15.71	18.85	25.28	21101	141776	141776	141776	1.74	0.03
9	460	-0	-4634	-0	15.71	18.85	25.28	21101	141776	141776	141776	1.74	0.03
10	460	-0	-5286	-0	15.71	18.85	25.28	21101	141776	141776	141776	1.74	0.04
11	460	-0	-5532	-0	15.71	18.85	25.28	21101	141776	141776	141776	1.74	0.04
12	460	-0	-5590	-0	15.71	18.85	25.28	21101	141776	141776	141776	1.74	0.04
13	460	-0	-5646	-0	15.71	18.85	25.28	21101	141776	141776	141776	1.74	0.04
14	460	-0	-5156	-0	15.71	18.85	25.28	21101	141776	141776	141776	1.74	0.04
15	460	-0	-5069	-0	15.71	18.85	25.28	21101	141776	141776	141776	1.74	0.04
16	460	-0	-5128	-0	15.71	18.85	25.28	21101	141776	141776	141776	1.74	0.04
17	460	-0	-5184	-0	15.71	18.85	25.28	21101	141776	141776	141776	1.74	0.04

ASTA NUM. 2 NI 11 NF 9 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	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrzd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	(theta)	----	
	cm		kg			cmq	cmq/m				kg			
2	0	-0	31330	0	15.71	18.85	25.28	21101	141776	141776	141776	1.74	0.22	
7	0	-0	32080	0	15.71	18.85	25.28	21101	141776	141776	141776	1.74	0.23	
8	0	-0	31220	0	15.71	18.85	25.28	21101	141776	141776	141776	1.74	0.22	
9	0	-0	31820	0	15.71	18.85	25.28	21101	141776	141776	141776	1.74	0.22	
10	0	-0	32910	0	15.71	18.85	25.28	21101	141776	141776	141776	1.74	0.23	
11	0	-0	33150	0	15.71	18.85	25.28	21101	141776	141776	141776	1.74	0.23	
12	0	-0	32290	0	15.71	18.85	25.28	21101	141776	141776	141776	1.74	0.23	
13	0	-0	32530	0	15.71	18.85	25.28	21101	141776	141776	141776	1.74	0.23	
14	0	-0	31200	0	15.71	18.85	25.28	21101	141776	141776	141776	1.74	0.22	
15	0	-0	31180	0	15.71	18.85	25.28	21101	141776	141776	141776	1.74	0.22	
16	0	-0	30870	0	15.71	18.85	25.28	21101	141776	141776	141776	1.74	0.22	
17	0	-0	31100	0	15.71	18.85	25.28	21101	141776	141776	141776	1.74	0.22	
2	23	-0	31331	0	15.71	18.85	25.28	21101	141776	141776	141776	1.74	0.22	
7	23	-0	32025	0	15.71	18.85	25.28	21101	141776	141776	141776	1.74	0.23	
8	23	-0	31220	0	15.71	18.85	25.28	21101	141776	141776	141776	1.74	0.22	
9	23	-0	31784	0	15.71	18.85	25.28	21101	141776	141776	141776	1.74	0.22	
10	23	-0	32838	0	15.71	18.85	25.28	21101	141776	141776	141776	1.74	0.23	
11	23	-0	33073	0	15.71	18.85	25.28	21101	141776	141776	141776	1.74	0.23	
12	23	-0	32269	0	15.71	18.85	25.28	21101	141776	141776	141776	1.74	0.23	
13	23	-0	32508	0	15.71	18.85	25.28	21101	141776	141776	141776	1.74	0.23	
14	23	-0	31200	0	15.71	18.85	25.28	21101	141776	141776	141776	1.74	0.22	
15	23	-0	31202	0	15.71	18.85	25.28	21101	141776	141776	141776	1.74	0.22	
16	23	-0	30892	0	15.71	18.85	25.28	21101	141776	141776	141776	1.74	0.22	
17	23	-0	31122	0	15.71	18.85	25.28	21101	141776	141776	141776	1.74	0.22	
2	46	-0	31331	0	15.71	18.85	25.28	21101	141776	141776	141776	1.74	0.22	
7	46	-0	31970	0	15.71	18.85	25.28	21101	141776	141776	141776	1.74	0.23	
8	46	-0	31220	0	15.71	18.85	25.28	21101	141776	141776	141776	1.74	0.22	
9	46	-0	31747	0	15.71	18.85	25.28	21101	141776	141776	141776	1.74	0.22	
10	46	-0	32766	0	15.71	18.85	25.28	21101	141776	141776	141776	1.74	0.23	
11	46	-0	32996	0	15.71	18.85	25.28	21101	141776	141776	141776	1.74	0.23	
12	46	-0	32247	0	15.71	18.85	25.28	21101	141776	141776	141776	1.74	0.23	
13	46	-0	32486	0	15.71	18.85	25.28	21101	141776	141776	141776	1.74	0.23	
14	46	-0	31200	0	15.71	18.85	25.28	21101	141776	141776	141776	1.74	0.22	
15	46	-0	31223	0	15.71	18.85	25.28	21101	141776	141776	141776	1.74	0.22	
16	46	-0	30913	0	15.71	18.85	25.28	21101	141776	141776	141776	1.74	0.22	
17	46	-0	31143	0	15.71	18.85	25.28	21101	141776	141776	141776	1.74	0.22	
2	69	-0	31332	0	15.71	18.85	25.28	21101	141776	141776	141776	1.74	0.22	
7	69	-0	31915	0	15.71	18.85	25.28	21101	141776	141776	141776	1.74	0.23	
8	69	-0	31220	0	15.71	18.85	25.28	21101	141776	141776	141776	1.74	0.22	
9	69	-0	31711	0	15.71	18.85	25.28	21101	141776	141776	141776	1.74	0.22	
10	69	-0	32694	0	15.71	18.85	25.28	21101	141776	141776	141776	1.74	0.23	
11	69	-0	32919	0	15.71	18.85	25.28	21101	141776	141776	141776	1.74	0.23	
12	69	-0	32226	0	15.71	18.85	25.28	21101	141776	141776	141776	1.74	0.23	

[illegible]

7	276	-0	13388	0	15.71	18.85	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.16
8	276	-0	14248	0	15.71	18.85	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.17
9	276	-0	13648	0	15.71	18.85	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.16
10	276	-0	13332	0	15.71	18.85	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.16
11	276	-0	13748	0	15.71	18.85	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.17
12	276	-0	13514	0	15.71	18.85	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.16
13	276	-0	13782	0	15.71	18.85	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.17
14	276	-0	13048	0	15.71	18.85	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.16
15	276	-0	13238	0	15.71	18.85	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.16
16	276	-0	12928	0	15.71	18.85	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.16
17	276	-0	13036	0	15.71	18.85	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.16

2	322	-0	3975	0	15.71	18.85	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.05
7	322	-0	4339	0	15.71	18.85	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.05
8	322	-0	4029	0	15.71	18.85	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.05
9	322	-0	5828	0	15.71	18.85	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.07
10	322	-0	4349	0	15.71	18.85	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.05
11	322	-0	4102	0	15.71	18.85	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.05
12	322	-0	4078	0	15.71	18.85	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.05
13	322	-0	4429	0	15.71	18.85	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.05
14	322	-0	4429	0	15.71	18.85	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.05
15	322	-0	4182	0	15.71	18.85	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.05
16	322	-0	3872	0	15.71	18.85	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.05
17	322	-0	4107	0	15.71	18.85	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.05

2	368	-0	-5115	-0	15.71	18.85	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.04
7	368	-0	-4708	-0	15.71	18.85	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.04
8	368	-0	-5017	-0	15.71	18.85	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.04
9	368	-0	5437	-0	15.71	18.85	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.04
10	368	-0	4196	-0	15.71	18.85	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.03
11	368	-0	-4773	-0	15.71	18.85	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.04
12	368	-0	-5632	-0	15.71	18.85	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.05
13	368	-0	-5039	-0	15.71	18.85	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.04
14	368	-0	-4563	-0	15.71	18.85	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.04
15	368	-0	-4323	-0	15.71	18.85	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.03
16	368	-0	-5182	-0	15.71	18.85	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.04
17	368	-0	-4948	-0	15.71	18.85	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.04

2	414	-0	-5072	-0	15.71	34.56	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.04
7	414	-0	-4708	-0	15.71	34.56	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.04
8	414	-0	-5017	-0	15.71	34.56	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.04
9	414	-0	-4783	-0	15.71	34.56	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.04
10	414	-0	-3995	-0	15.71	34.56	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.03
11	414	-0	-4926	-0	15.71	34.56	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.04
12	414	-0	-5675	-0	15.71	34.56	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.05
13	414	-0	-5154	-0	15.71	34.56	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.04
14	414	-0	-4663	-0	15.71	34.56	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.04
15	414	-0	-4433	-0	15.71	34.56	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.04
16	414	-0	-5182	-0	15.71	34.56	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.04
17	414	-0	-4948	-0	15.71	34.56	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.04

2	460	-0	-5029	-0	15.71	34.56	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.04
7	460	-0	-4708	-0	15.71	34.56	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.04
8	460	-0	-5017	-0	15.71	34.56	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.04
9	460	-0	-4783	-0	15.71	34.56	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.04
10	460	-0	-4429	-0	15.71	34.56	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.04
11	460	-0	-5079	-0	15.71	34.56	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.04
12	460	-0	-5718	-0	15.71	34.56	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.05
13	460	-0	-5269	-0	15.71	34.56	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.04
14	460	-0	-4764	-0	15.71	34.56	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.04
15	460	-0	-4543	-0	15.71	34.56	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.04
16	460	-0	-5182	-0	15.71	34.56	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.04
17	460	-0	-4948	-0	15.71	34.56	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.04

ASTA NUM. 3 NI 9 NF 7 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	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
--	---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	(theta)	----	
cm			kg			cmq	cmq/m			kg				
2	0	-0	35540	0	15.71	34.56	17.72	25826	124399	124399	124399	2.18	0.29	
7	0	-0	35900	0	15.71	34.56	17.72	25826	124399	124399	124399	2.18	0.29	
8	0	-0	35720	0	15.71	34.56	17.72	25826	124399	124399	124399	2.18	0.29	
9	0	-0	35790	0	15.71	34.56	17.72	25826	124399	124399	124399	2.18	0.29	
10	0	-0	36990	0	15.71	34.56	17.72	25826	124399	124399	124399	2.18	0.30	
11	0	-0	39080	0	15.71	34.56	17.72	25826	124399	124399	124399	2.18	0.31	
12	0	-0	37450	0	15.71	34.56	17.72	25826	124399	124399	124399	2.18	0.30	
13	0	-0	36950	0	15.71	34.56	17.72	25826	124399	124399	124399	2.18	0.30	
14	0	-0	35930	0	15.71	34.56	17.72	25826	124399	124399	124399	2.18	0.29	
15	0	-0	36230	0	15.71	34.56	17.72	25826	124399	124399	124399	2.18	0.29	
16	0	-0	36110	0	15.71	34.56	17.72	25826	124399	124399	124399	2.18	0.29	
17	0	-0	35600	0	15.71	34.56	17.72	25826	124399	124399	124399	2.18	0.29	
2	23	-0	35554	0	15.71	34.56	17.72	25826	124399	124399	124399	2.18	0.29	
7	23	-0	35893	0	15.71	34.56	17.72	25826	124399	124399	124399	2.18	0.29	
8	23	-0	35713	0	15.71	34.56	17.72	25826	124399	124399	124399	2.18	0.29	
9	23	-0	35783	0	15.71	34.56	17.72	25826	124399	124399	124399	2.18	0.29	
10	23	-0	36960	0	15.71	34.56	17.72	25826	124399	124399	124399	2.18	0.30	
11	23	-0	38855	0	15.71	34.56	17.72	25826	124399	124399	124399	2.18	0.31	
12	23	-0	37370	0	15.71	34.56	17.72	25826	124399	124399	124399	2.18	0.30	
13	23	-0	36928	0	15.71	34.56	17.72	25826	124399	124399	124399	2.18	0.30	
14	23	-0	35894	0	15.71	34.56	17.72	25826	124399	124399	124399	2.18	0.29	
15	23	-0	36178	0	15.71	34.56	17.72	25826	124399	124399	124399	2.18	0.29	
16	23	-0	36052	0	15.71	34.56	17.72	25826	124399	124399	124399	2.18	0.29	
17	23	-0	35600	0	15.71	34.56	17.72	25826	124399	124399	124399	2.18	0.29	

13	207	-0	19475	0	31.42	15.71	7.85	25019	63118	113284	88137	2.50	0.22
14	207	-0	17692	0	31.42	15.71	7.85	25019	63118	113284	88137	2.50	0.20
15	207	-0	17311	0	31.42	15.71	7.85	25019	63118	113284	88137	2.50	0.20
16	207	-0	17473	0	31.42	15.71	7.85	25019	63118	113284	88137	2.50	0.20
17	207	-0	17669	0	31.42	15.71	7.85	25019	63118	113284	88137	2.50	0.20
2	230	-0	17300	0	31.42	15.71	7.85	25019	63118	113284	88137	2.50	0.20
7	230	-0	17257	0	31.42	15.71	7.85	25019	63118	113284	88137	2.50	0.20
8	230	-0	17086	0	31.42	15.71	7.85	25019	63118	113284	88137	2.50	0.19
9	230	-0	17331	0	31.42	15.71	7.85	25019	63118	113284	88137	2.50	0.20
10	230	-0	17595	0	31.42	15.71	7.85	25019	63118	113284	88137	2.50	0.20
11	230	-0	17744	0	31.42	15.71	7.85	25019	63118	113284	88137	2.50	0.20
12	230	-0	17565	0	31.42	15.71	7.85	25019	63118	113284	88137	2.50	0.20
13	230	-0	19249	0	31.42	15.71	7.85	25019	63118	113284	88137	2.50	0.22
14	230	-0	17634	0	31.42	15.71	7.85	25019	63118	113284	88137	2.50	0.20
15	230	-0	17311	0	31.42	15.71	7.85	25019	63118	113284	88137	2.50	0.20
16	230	-0	17436	0	31.42	15.71	7.85	25019	63118	113284	88137	2.50	0.20
17	230	-0	17617	0	31.42	15.71	7.85	25019	63118	113284	88137	2.50	0.20
2	276	-0	17300	0	31.42	15.71	7.85	25019	63118	113284	88137	2.50	0.20
7	276	-0	17304	0	31.42	15.71	7.85	25019	63118	113284	88137	2.50	0.20
8	276	-0	17132	0	31.42	15.71	7.85	25019	63118	113284	88137	2.50	0.19
9	276	-0	17332	0	31.42	15.71	7.85	25019	63118	113284	88137	2.50	0.20
10	276	-0	17550	0	31.42	15.71	7.85	25019	63118	113284	88137	2.50	0.20
11	276	-0	17698	0	31.42	15.71	7.85	25019	63118	113284	88137	2.50	0.20
12	276	-0	17520	0	31.42	15.71	7.85	25019	63118	113284	88137	2.50	0.20
13	276	-0	18798	0	31.42	15.71	7.85	25019	63118	113284	88137	2.50	0.21
14	276	-0	17518	0	31.42	15.71	7.85	25019	63118	113284	88137	2.50	0.20
15	276	-0	17312	0	31.42	15.71	7.85	25019	63118	113284	88137	2.50	0.20
16	276	-0	17362	0	31.42	15.71	7.85	25019	63118	113284	88137	2.50	0.20
17	276	-0	17514	0	31.42	15.71	7.85	25019	63118	113284	88137	2.50	0.20
2	322	-0	8143	0	15.71	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.10
7	322	-0	8101	0	15.71	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.10
8	322	-0	7930	0	15.71	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.10
9	322	-0	7991	0	15.71	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.10
10	322	-0	7997	0	15.71	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.10
11	322	-0	8138	0	15.71	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.10
12	322	-0	7958	0	15.71	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.10
13	322	-0	8027	0	15.71	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.10
14	322	-0	9625	0	15.71	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.12
15	322	-0	8610	0	15.71	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.10
16	322	-0	7973	0	15.71	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.10
17	322	-0	8329	0	15.71	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.10
2	368	-0	8143	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.07
7	368	-0	8147	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.07
8	368	-0	7975	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.06
9	368	-0	8036	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.06
10	368	-0	7951	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.06
11	368	-0	8092	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.07
12	368	-0	7913	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.06
13	368	-0	7981	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.06
14	368	-0	9219	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.07
15	368	-0	8496	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.07
16	368	-0	7973	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.06
17	368	-0	8256	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.07
2	414	-0	-558	-0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.00
7	414	-0	-1052	-0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.01
8	414	-0	-1228	-0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.01
9	414	-0	-1168	-0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.01
10	414	-0	-1790	-0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.01
11	414	-0	-1463	-0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.01
12	414	-0	-1639	-0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.01
13	414	-0	-1579	-0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.01
14	414	-0	-1160	-0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.01
15	414	-0	609	-0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.00
16	414	-0	-731	-0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.01
17	414	-0	-1130	-0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.01
2	460	-0	-673	-0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.01
7	460	-0	-1007	-0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.01
8	460	-0	-1183	-0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.01
9	460	-0	-1123	-0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.01
10	460	-0	-1790	-0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.01
11	460	-0	-1508	-0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.01
12	460	-0	-1684	-0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.01
13	460	-0	-1624	-0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.01
14	460	-0	-1160	-0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.01
15	460	-0	203	-0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.00
16	460	-0	-846	-0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.01
17	460	-0	-1130	-0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.01

ASTA NUM. 4 NI 7 NF 15 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	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vrd	Vrds	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	(theta)	----	
	cm		kg			cmq	cmq/m			kg				
2	0	-0	19930	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.16	
7	0	-0	19560	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.16	
8	0	-0	19370	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.16	
9	0	-0	18990	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.15	
10	0	-0	20600	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.17	
11	0	-0	20750	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.17	

12	0	-0	21020	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.17
13	0	-0	20650	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.17
14	0	-0	19620	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.16
15	0	-0	19770	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.16
16	0	-0	21840	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.18
17	0	-0	20020	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.16
2	22	-0	19878	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.16
7	22	-0	19562	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.16
8	22	-0	19395	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.16
9	22	-0	19015	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.15
10	22	-0	20602	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.17
11	22	-0	20752	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.17
12	22	-0	20998	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.17
13	22	-0	20627	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.17
14	22	-0	19622	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.16
15	22	-0	19772	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.17
16	22	-0	21634	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.17
17	22	-0	19962	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.16
2	43	-0	19829	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.16
7	43	-0	19563	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.16
8	43	-0	19419	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.16
9	43	-0	19039	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.15
10	43	-0	20603	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.17
11	43	-0	20753	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.17
12	43	-0	20977	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.17
13	43	-0	20606	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.17
14	43	-0	19624	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.16
15	43	-0	19774	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.16
16	43	-0	21438	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.17
17	43	-0	19906	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.16
2	65	-0	19777	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.16
7	65	-0	19565	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.16
8	65	-0	19444	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.16
9	65	-0	19064	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.15
10	65	-0	20605	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.17
11	65	-0	20755	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.17
12	65	-0	20955	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.17
13	65	-0	20583	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.17
14	65	-0	19626	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.16
15	65	-0	19776	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.16
16	65	-0	21232	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.17
17	65	-0	19848	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.16
2	86	-0	19728	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.16
7	86	-0	19566	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.16
8	86	-0	19468	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.16
9	86	-0	19088	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.15
10	86	-0	20606	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.17
11	86	-0	20756	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.17
12	86	-0	20934	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.17
13	86	-0	20562	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.17
14	86	-0	19628	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.16
15	86	-0	19778	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.16
16	86	-0	21036	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.17
17	86	-0	19792	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.16
2	108	-0	10933	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.09
7	108	-0	10760	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.09
8	108	-0	10800	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.09
9	108	-0	10204	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.08
10	108	-0	11341	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.09
11	108	-0	11491	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.09
12	108	-0	11531	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.09
13	108	-0	11366	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.09
14	108	-0	10820	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.09
15	108	-0	10970	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.09
16	108	-0	11010	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.09
17	108	-0	12434	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.10
2	129	-0	10897	0	15.71	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.13
7	129	-0	10760	0	15.71	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.13
8	129	-0	10800	0	15.71	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.13
9	129	-0	10227	0	15.71	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.12
10	129	-0	11341	0	15.71	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.14
11	129	-0	11491	0	15.71	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.14
12	129	-0	11531	0	15.71	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.14
13	129	-0	11343	0	15.71	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.14
14	129	-0	10820	0	15.71	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.13
15	129	-0	10970	0	15.71	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.13
16	129	-0	11010	0	15.71	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.13
17	129	-0	12238	0	15.71	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.15
2	151	-0	10860	0	15.71	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.13
7	151	-0	10760	0	15.71	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.13
8	151	-0	10800	0	15.71	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.13
9	151	-0	10251	0	15.71	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.12
10	151	-0	11342	0	15.71	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.14
11	151	-0	11492	0	15.71	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.14
12	151	-0	11532	0	15.71	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.14
13	151	-0	11319	0	15.71	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.14
14	151	-0	10820	0	15.71	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.13
15	151	-0	10970	0	15.71	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.13
16	151	-0	11010	0	15.71	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.13
17	151	-0	12032	0	15.71	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.13

13	430	-0	-16708	-0	15.71	31.42	17.72	25019	124399	124399	124399	2.18	0.13
14	430	-0	-15834	-0	15.71	31.42	17.72	25019	124399	124399	124399	2.18	0.13
15	430	-0	-15676	-0	15.71	31.42	17.72	25019	124399	124399	124399	2.18	0.13
16	430	-0	-15492	-0	15.71	31.42	17.72	25019	124399	124399	124399	2.18	0.12
17	430	-0	-15882	-0	15.71	31.42	17.72	25019	124399	124399	124399	2.18	0.13

ASTA NUM. 5 NI 15 NF 13 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	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
	--											(theta)	--	
	cm		kg			cmq	cmq/m				kg			
2	0	-0	8978	0	15.71	31.42	17.72	25019	124399	124399	124399	2.18	0.07	
7	0	-0	9552	0	15.71	31.42	17.72	25019	124399	124399	124399	2.18	0.08	
8	0	-0	9618	0	15.71	31.42	17.72	25019	124399	124399	124399	2.18	0.08	
9	0	-0	9430	0	15.71	31.42	17.72	25019	124399	124399	124399	2.18	0.08	
10	0	-0	10040	0	15.71	31.42	17.72	25019	124399	124399	124399	2.18	0.08	
11	0	-0	10240	0	15.71	31.42	17.72	25019	124399	124399	124399	2.18	0.08	
12	0	-0	10160	0	15.71	31.42	17.72	25019	124399	124399	124399	2.18	0.08	
13	0	-0	9674	0	15.71	31.42	17.72	25019	124399	124399	124399	2.18	0.08	
14	0	-0	8804	0	15.71	31.42	17.72	25019	124399	124399	124399	2.18	0.07	
15	0	-0	9004	0	15.71	31.42	17.72	25019	124399	124399	124399	2.18	0.07	
16	0	-0	8924	0	15.71	31.42	17.72	25019	124399	124399	124399	2.18	0.07	
17	0	-0	8908	0	15.71	31.42	17.72	25019	124399	124399	124399	2.18	0.07	
2	22	-0	8973	0	15.71	31.42	17.72	25019	124399	124399	124399	2.18	0.07	
7	22	-0	9510	0	15.71	31.42	17.72	25019	124399	124399	124399	2.18	0.08	
8	22	-0	9560	0	15.71	31.42	17.72	25019	124399	124399	124399	2.18	0.08	
9	22	-0	9367	0	15.71	31.42	17.72	25019	124399	124399	124399	2.18	0.08	
10	22	-0	10010	0	15.71	31.42	17.72	25019	124399	124399	124399	2.18	0.08	
11	22	-0	10210	0	15.71	31.42	17.72	25019	124399	124399	124399	2.18	0.08	
12	22	-0	10130	0	15.71	31.42	17.72	25019	124399	124399	124399	2.18	0.08	
13	22	-0	9668	0	15.71	31.42	17.72	25019	124399	124399	124399	2.18	0.08	
14	22	-0	8823	0	15.71	31.42	17.72	25019	124399	124399	124399	2.18	0.07	
15	22	-0	9023	0	15.71	31.42	17.72	25019	124399	124399	124399	2.18	0.07	
16	22	-0	8943	0	15.71	31.42	17.72	25019	124399	124399	124399	2.18	0.07	
17	22	-0	8903	0	15.71	31.42	17.72	25019	124399	124399	124399	2.18	0.07	
2	43	-0	8969	0	15.71	31.42	17.72	25019	124399	124399	124399	2.18	0.07	
7	43	-0	9470	0	15.71	31.42	17.72	25019	124399	124399	124399	2.18	0.08	
8	43	-0	9505	0	15.71	31.42	17.72	25019	124399	124399	124399	2.18	0.08	
9	43	-0	9306	0	15.71	31.42	17.72	25019	124399	124399	124399	2.18	0.07	
10	43	-0	9981	0	15.71	31.42	17.72	25019	124399	124399	124399	2.18	0.08	
11	43	-0	10182	0	15.71	31.42	17.72	25019	124399	124399	124399	2.18	0.08	
12	43	-0	10102	0	15.71	31.42	17.72	25019	124399	124399	124399	2.18	0.08	
13	43	-0	9663	0	15.71	31.42	17.72	25019	124399	124399	124399	2.18	0.08	
14	43	-0	8841	0	15.71	31.42	17.72	25019	124399	124399	124399	2.18	0.07	
15	43	-0	9041	0	15.71	31.42	17.72	25019	124399	124399	124399	2.18	0.07	
16	43	-0	8961	0	15.71	31.42	17.72	25019	124399	124399	124399	2.18	0.07	
17	43	-0	8899	0	15.71	31.42	17.72	25019	124399	124399	124399	2.18	0.07	
2	65	-0	8964	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.07	
7	65	-0	9427	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.08	
8	65	-0	9447	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.08	
9	65	-0	9243	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.07	
10	65	-0	9951	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.08	
11	65	-0	10152	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.08	
12	65	-0	10072	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.08	
13	65	-0	9658	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.08	
14	65	-0	8860	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.07	
15	65	-0	9061	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.07	
16	65	-0	8980	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.07	
17	65	-0	8894	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.07	
2	86	-0	8959	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.07	
7	86	-0	9387	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.08	
8	86	-0	9392	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.08	
9	86	-0	9182	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.07	
10	86	-0	9923	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.08	
11	86	-0	10124	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.08	
12	86	-0	10043	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.08	
13	86	-0	9652	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.08	
14	86	-0	8878	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.07	
15	86	-0	9079	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.07	
16	86	-0	8998	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.07	
17	86	-0	8890	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.07	
2	108	-0	19	-0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.00	
7	108	-0	183	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.00	
8	108	-0	433	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.00	
9	108	-0	331	-0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.00	
10	108	-0	1065	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.01	
11	108	-0	745	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.01	
12	108	-0	662	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.01	
13	108	-0	415	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.00	
14	108	-0	-188	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.00	
15	108	-0	19	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.00	
16	108	-0	-65	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.00	
17	108	-0	-311	-0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.00	
2	129	-0	14	-0	15.71	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.00	
7	129	-0	183	0	15.71	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.00	
8	129	-0	396	0	15.71	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.00	
9	129	-0	279	-0	15.71	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.00	
10	129	-0	984	0	15.71	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.01	
11	129	-0	721	0	15.71	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.01	

2	387	-0	-27032	-0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.22
7	387	-0	-26640	-0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.21
8	387	-0	-25072	-0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.20
9	387	-0	-26489	-0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.21
10	387	-0	-27698	-0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.22
11	387	-0	-27193	-0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.22
12	387	-0	-27154	-0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.22
13	387	-0	-27347	-0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.22
14	387	-0	-26790	-0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.22
15	387	-0	-26580	-0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.21
16	387	-0	-26661	-0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.21
17	387	-0	-27102	-0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.22
2	430	-0	-26984	-0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.22
7	430	-0	-26640	-0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.21
8	430	-0	-25484	-0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.20
9	430	-0	-26608	-0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.21
10	430	-0	-27746	-0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.22
11	430	-0	-27316	-0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.22
12	430	-0	-27308	-0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.22
13	430	-0	-27514	-0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.22
14	430	-0	-26790	-0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.22
15	430	-0	-26580	-0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.21
16	430	-0	-26662	-0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.21
17	430	-0	-27054	-0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.22

ASTA NUM. 6
NI 13
NF 23
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	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
	--											(theta)	----	
	cm		kg			cmq	cmq/m			kg				
2	0	-0	25590	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.21	
7	0	-0	25820	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.21	
8	0	-0	25650	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.21	
9	0	-0	28060	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.23	
10	0	-0	27640	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.22	
11	0	-0	27050	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.22	
12	0	-0	27240	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.22	
13	0	-0	27760	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.22	
14	0	-0	26270	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.21	
15	0	-0	25680	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.21	
16	0	-0	25500	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.20	
17	0	-0	25850	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.21	
2	22	-0	25614	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.21	
7	22	-0	25819	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.21	
8	22	-0	25649	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.21	
9	22	-0	27849	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.22	
10	22	-0	27554	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.22	
11	22	-0	27024	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.22	
12	22	-0	27177	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.22	
13	22	-0	27680	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.22	
14	22	-0	26209	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.21	
15	22	-0	25679	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.21	
16	22	-0	25499	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.20	
17	22	-0	25849	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.21	
2	43	-0	25636	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.21	
7	43	-0	25819	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.21	
8	43	-0	25648	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.21	
9	43	-0	27647	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.22	
10	43	-0	27472	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.22	
11	43	-0	27000	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.22	
12	43	-0	27116	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.22	
13	43	-0	27604	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.22	
14	43	-0	26150	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.21	
15	43	-0	25678	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.21	
16	43	-0	25499	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.20	
17	43	-0	25849	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.21	
2	65	-0	25660	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.21	
7	65	-0	25818	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.21	
8	65	-0	25647	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.21	
9	65	-0	27436	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.22	
10	65	-0	27386	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.22	
11	65	-0	26974	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.22	
12	65	-0	27053	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.22	
13	65	-0	27524	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.22	
14	65	-0	26089	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.21	
15	65	-0	25677	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.21	
16	65	-0	25498	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.20	
17	65	-0	25848	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.21	
2	86	-0	25682	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.21	
7	86	-0	25818	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.21	
8	86	-0	25646	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.21	
9	86	-0	27234	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.22	
10	86	-0	27304	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.22	
11	86	-0	26950	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.22	
12	86	-0	26992	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.22	
13	86	-0	27448	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.22	
14	86	-0	26030	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.21	
15	86	-0	25676	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.21	
16	86	-0	25498	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.20	
17	86	-0	25848	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.21	

12	301	-0	973	-0	15.71	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.01
13	301	-0	197	-0	15.71	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.00
14	301	-0	-414	-0	15.71	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.00
15	301	-0	-132	-0	15.71	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.00
16	301	-0	-189	-0	15.71	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.00
17	301	-0	260	-0	15.71	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.00
2	344	-0	-8662	-0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.07
7	344	-0	-8929	-0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.07
8	344	-0	-9124	-0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.07
9	344	-0	-8443	-0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.07
10	344	-0	-9297	-0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.07
11	344	-0	-9321	-0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.07
12	344	-0	-9516	-0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.08
13	344	-0	-7010	-0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.06
14	344	-0	-8235	-0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.07
15	344	-0	-8848	-0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.07
16	344	-0	-8670	-0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.07
17	344	-0	-8069	-0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.06
2	387	-0	-8662	-0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.07
7	387	-0	-8880	-0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.07
8	387	-0	-9076	-0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.07
9	387	-0	-8443	-0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.07
10	387	-0	-9346	-0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.08
11	387	-0	-9369	-0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.08
12	387	-0	-9564	-0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.08
13	387	-0	-7472	-0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.06
14	387	-0	-8353	-0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.07
15	387	-0	-8849	-0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.07
16	387	-0	-8745	-0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.07
17	387	-0	-8176	-0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.07
2	430	-0	-8662	-0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.07
7	430	-0	-8831	-0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.07
8	430	-0	-9027	-0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.07
9	430	-0	-8443	-0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.07
10	430	-0	-9394	-0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.08
11	430	-0	-9417	-0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.08
12	430	-0	-9613	-0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.08
13	430	-0	-7934	-0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.06
14	430	-0	-8470	-0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.07
15	430	-0	-8849	-0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.07
16	430	-0	-8819	-0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.07
17	430	-0	-8283	-0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.07

ASTA NUM. 7 NI 23 NF 2250 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	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	(theta)	----	---
cm			kg		cmq	cmq/m				kg				
2	0	-0	19580	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.24	
7	0	-0	19350	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.23	
8	0	-0	18990	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.23	
9	0	-0	19680	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.24	
10	0	-0	20420	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.25	
11	0	-0	20430	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.25	
12	0	-0	20070	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.24	
13	0	-0	20760	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.25	
14	0	-0	21600	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.26	
15	0	-0	20140	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.24	
16	0	-0	19190	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.23	
17	0	-0	20250	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.24	
2	7	-0	19722	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.24	
7	7	-0	19517	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.24	
8	7	-0	19157	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.23	
9	7	-0	19847	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.24	
10	7	-0	20554	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.25	
11	7	-0	20564	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.25	
12	7	-0	20205	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.24	
13	7	-0	20894	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.25	
14	7	-0	21533	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.26	
15	7	-0	20222	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.24	
16	7	-0	19333	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.23	
17	7	-0	20354	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.25	
2	14	-0	19864	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.24	
7	14	-0	19684	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.24	
8	14	-0	19324	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.23	
9	14	-0	20014	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.24	
10	14	-0	20689	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.25	
11	14	-0	20699	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.25	
12	14	-0	20340	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.25	
13	14	-0	21029	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.25	
14	14	-0	21465	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.26	
15	14	-0	20304	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.24	
16	14	-0	19475	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.23	
17	14	-0	20458	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.25	
2	21	-0	20006	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.24	
7	21	-0	19851	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.24	
8	21	-0	19491	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.23	
9	21	-0	20181	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.24	
10	21	-0	20823	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.25	

12	21	-0	20833	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.25
12	21	-0	20475	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.25
13	21	-0	21163	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.26
14	21	-0	21398	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.26
15	21	-0	20387	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.25
16	21	-0	19618	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.24
17	21	-0	20562	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.25
2	28	-0	20148	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.24
7	28	-0	20018	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.24
8	28	-0	19658	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.24
9	28	-0	20348	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.25
10	28	-0	20958	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.25
11	28	-0	20968	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.25
12	28	-0	20610	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.25
13	28	-0	21298	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.26
14	28	-0	21330	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.26
15	28	-0	20469	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.25
16	28	-0	19760	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.24
17	28	-0	20666	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.25
2	35	-0	17627	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.21
7	35	-0	16896	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.20
8	35	-0	16536	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.20
9	35	-0	17236	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.21
10	35	-0	17568	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.21
11	35	-0	17792	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.21
12	35	-0	17432	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.21
13	35	-0	18132	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.22
14	35	-0	17051	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.21
15	35	-0	18909	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.23
16	35	-0	18120	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.22
17	35	-0	18651	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.22
2	41	-0	17698	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.21
7	41	-0	17039	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.21
8	41	-0	16679	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.20
9	41	-0	17379	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.21
10	41	-0	17704	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.21
11	41	-0	17907	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.22
12	41	-0	17547	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.21
13	41	-0	18247	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.22
14	41	-0	17173	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.21
15	41	-0	18851	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.23
16	41	-0	18104	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.22
17	41	-0	18651	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.22
2	48	-0	17781	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.21
7	48	-0	17206	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.21
8	48	-0	16846	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.20
9	48	-0	17546	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.21
10	48	-0	17863	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.22
11	48	-0	18042	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.22
12	48	-0	17682	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.21
13	48	-0	18382	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.22
14	48	-0	17315	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.21
15	48	-0	18783	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.23
16	48	-0	18085	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.22
17	48	-0	18651	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.22
2	55	-0	17864	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.22
7	55	-0	17373	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.21
8	55	-0	17013	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.21
9	55	-0	17713	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.21
10	55	-0	18021	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.22
11	55	-0	18176	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.22
12	55	-0	17816	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.21
13	55	-0	18516	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.22
14	55	-0	17458	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.21
15	55	-0	18716	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.23
16	55	-0	18067	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.22
17	55	-0	18652	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.22
2	62	-0	15912	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.19
7	62	-0	15750	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.19
8	62	-0	15327	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.18
9	62	-0	16037	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.19
10	62	-0	16220	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.20
11	62	-0	16220	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.20
12	62	-0	15923	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.19
13	62	-0	16633	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.20
14	62	-0	15690	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.19
15	62	-0	15700	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.19
16	62	-0	15944	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.19
17	62	-0	16222	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.20
2	69	-0	15894	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.19
7	69	-0	15751	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.19
8	69	-0	15335	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.18
9	69	-0	16045	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.19
10	69	-0	16219	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.20
11	69	-0	16220	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.20
12	69	-0	15915	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.19
13	69	-0	16626	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.20
14	69	-0	15691	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.19
15	69	-0	15701	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.19
16	69	-0	15877	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.19
17	69	-0	16203	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.20

2	83	-0	15857	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.19
7	83	-0	15752	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.19
8	83	-0	15350	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.18
9	83	-0	16060	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.19
10	83	-0	16218	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.20
11	83	-0	16220	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.20
12	83	-0	15900	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.19
13	83	-0	16612	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.20
14	83	-0	15692	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.19
15	83	-0	15702	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.19
16	83	-0	15742	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.19
17	83	-0	16165	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.19

2	97	-0	13256	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.16
7	97	-0	13170	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.16
8	97	-0	12801	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.15
9	97	-0	13475	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.16
10	97	-0	13489	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.16
11	97	-0	13489	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.16
12	97	-0	13119	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.16
13	97	-0	13905	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.17
14	97	-0	13111	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.16
15	97	-0	13111	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.16
16	97	-0	12741	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.15
17	97	-0	14003	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.17

2	110	-0	13235	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.16
7	110	-0	13170	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.16
8	110	-0	12802	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.15
9	110	-0	13490	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.16
10	110	-0	13488	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.16
11	110	-0	13488	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.16
12	110	-0	13118	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.16
13	110	-0	13890	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.17
14	110	-0	13112	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.16
15	110	-0	13112	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.16
16	110	-0	12742	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.15
17	110	-0	13878	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.17

2	124	-0	10600	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.13
7	124	-0	10600	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.13
8	124	-0	10230	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.12
9	124	-0	10971	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.13
10	124	-0	10770	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.13
11	124	-0	10769	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.13
12	124	-0	10400	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.13
13	124	-0	11149	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.13
14	124	-0	10541	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.13
15	124	-0	10541	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.13
16	124	-0	10170	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.12
17	124	-0	10920	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.13

2	138	-0	10600	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.13
7	138	-0	10600	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.13
8	138	-0	10230	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.12
9	138	-0	10972	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.13
10	138	-0	10770	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.13
11	138	-0	10768	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.13
12	138	-0	10400	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.13
13	138	-0	11148	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.13
14	138	-0	10542	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.13
15	138	-0	10542	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.13
16	138	-0	10170	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.12
17	138	-0	10920	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.13

ASTA NUM. 8 NI 47 NF 45 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	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	(theta)	----	
cm		kg			cmq	cmq/m				kg				
2	0	-0	34130	0	32.42	31.67	25.28	25085	141776	141776	141776	1.74	0.24	
7	0	-0	34150	0	32.42	31.67	25.28	25085	141776	141776	141776	1.74	0.24	
8	0	-0	33940	0	32.42	31.67	25.28	25085	141776	141776	141776	1.74	0.24	
9	0	-0	33940	0	32.42	31.67	25.28	25085	141776	141776	141776	1.74	0.24	
10	0	-0	34730	0	32.42	31.67	25.28	25085	141776	141776	141776	1.74	0.24	
11	0	-0	34680	0	32.42	31.67	25.28	25085	141776	141776	141776	1.74	0.24	
12	0	-0	34660	0	32.42	31.67	25.28	25085	141776	141776	141776	1.74	0.24	
13	0	-0	34660	0	32.42	31.67	25.28	25085	141776	141776	141776	1.74	0.24	
14	0	-0	33680	0	32.42	31.67	25.28	25085	141776	141776	141776	1.74	0.24	
15	0	-0	33770	0	32.42	31.67	25.28	25085	141776	141776	141776	1.74	0.24	
16	0	-0	33750	0	32.42	31.67	25.28	25085	141776	141776	141776	1.74	0.24	
17	0	-0	33750	0	32.42	31.67	25.28	25085	141776	141776	141776	1.74	0.24	
2	23	-0	33791	0	32.42	31.67	25.28	25085	141776	141776	141776	1.74	0.24	
7	23	-0	33811	0	32.42	31.67	25.28	25085	141776	141776	141776	1.74	0.24	
8	23	-0	33620	0	32.42	31.67	25.28	25085	141776	141776	141776	1.74	0.24	
9	23	-0	33620	0	32.42	31.67	25.28	25085	141776	141776	141776	1.74	0.24	
10	23	-0	34388	0	32.42	31.67	25.28	25085	141776	141776	141776	1.74	0.24	
11	23	-0	34345	0	32.42	31.67	25.28	25085	141776	141776	141776	1.74	0.24	
12	23	-0	34325	0	32.42	31.67	25.28	25085	141776	141776	141776	1.74	0.24	
13	23	-0	34325	0	32.42	31.67	25.28	25085	141776	141776	141776	1.74	0.24	
14	23	-0	33367	0	32.42	31.67	25.28	25085	141776	141776	141776	1.74	0.24	
15	23	-0	33450	0	32.42	31.67	25.28	25085	141776	141776	141776	1.74	0.24	
16	23	-0	33430	0	32.42	31.67	25.28	25085	141776	141776	141776	1.74	0.24	

11	207	-0	5481	0	23.00	31.67	10.47	25085	84185	113284	109270	2.50	0.05
12	207	-0	5442	0	23.00	31.67	10.47	25085	84185	113284	109270	2.50	0.05
13	207	-0	5260	0	23.00	31.67	10.47	25085	84185	113284	109270	2.50	0.05
14	207	-0	5178	0	23.00	31.67	10.47	25085	84185	113284	109270	2.50	0.05
15	207	-0	5211	0	23.00	31.67	10.47	25085	84185	113284	109270	2.50	0.05
16	207	-0	5172	0	23.00	31.67	10.47	25085	84185	113284	109270	2.50	0.05
17	207	-0	5378	0	23.00	31.67	10.47	25085	84185	113284	109270	2.50	0.05
2	230	-0	8130	0	23.00	31.67	10.47	25085	84185	113284	109270	2.50	0.07
7	230	-0	6385	0	23.00	31.67	10.47	25085	84185	113284	109270	2.50	0.06
8	230	-0	6553	0	23.00	31.67	10.47	25085	84185	113284	109270	2.50	0.06
9	230	-0	6697	0	23.00	31.67	10.47	25085	84185	113284	109270	2.50	0.06
10	230	-0	5427	0	23.00	31.67	10.47	25085	84185	113284	109270	2.50	0.05
11	230	-0	5460	0	23.00	31.67	10.47	25085	84185	113284	109270	2.50	0.05
12	230	-0	5421	0	23.00	31.67	10.47	25085	84185	113284	109270	2.50	0.05
13	230	-0	5260	0	23.00	31.67	10.47	25085	84185	113284	109270	2.50	0.05
14	230	-0	5199	0	23.00	31.67	10.47	25085	84185	113284	109270	2.50	0.05
15	230	-0	5232	0	23.00	31.67	10.47	25085	84185	113284	109270	2.50	0.05
16	230	-0	5193	0	23.00	31.67	10.47	25085	84185	113284	109270	2.50	0.05
17	230	-0	5378	0	23.00	31.67	10.47	25085	84185	113284	109270	2.50	0.05
2	276	-0	7489	0	23.00	31.67	10.47	25085	84185	113284	109270	2.50	0.07
7	276	-0	6188	0	23.00	31.67	10.47	25085	84185	113284	109270	2.50	0.06
8	276	-0	6305	0	23.00	31.67	10.47	25085	84185	113284	109270	2.50	0.06
9	276	-0	6416	0	23.00	31.67	10.47	25085	84185	113284	109270	2.50	0.06
10	276	-0	5383	0	23.00	31.67	10.47	25085	84185	113284	109270	2.50	0.05
11	276	-0	5417	0	23.00	31.67	10.47	25085	84185	113284	109270	2.50	0.05
12	276	-0	5378	0	23.00	31.67	10.47	25085	84185	113284	109270	2.50	0.05
13	276	-0	5260	0	23.00	31.67	10.47	25085	84185	113284	109270	2.50	0.05
14	276	-0	5242	0	23.00	31.67	10.47	25085	84185	113284	109270	2.50	0.05
15	276	-0	5275	0	23.00	31.67	10.47	25085	84185	113284	109270	2.50	0.05
16	276	-0	5236	0	23.00	31.67	10.47	25085	84185	113284	109270	2.50	0.05
17	276	-0	5378	0	23.00	31.67	10.47	25085	84185	113284	109270	2.50	0.05
2	322	-0	-7152	-0	36.57	31.67	10.47	25085	84185	113284	109270	2.50	0.07
7	322	-0	-7115	-0	36.57	31.67	10.47	25085	84185	113284	109270	2.50	0.07
8	322	-0	-6374	-0	36.57	31.67	10.47	25085	84185	113284	109270	2.50	0.06
9	322	-0	-6150	-0	36.57	31.67	10.47	25085	84185	113284	109270	2.50	0.06
10	322	-0	-6604	-0	36.57	31.67	10.47	25085	84185	113284	109270	2.50	0.06
11	322	-0	-7693	-0	36.57	31.67	10.47	25085	84185	113284	109270	2.50	0.07
12	322	-0	-7738	-0	36.57	31.67	10.47	25085	84185	113284	109270	2.50	0.07
13	322	-0	-7722	-0	36.57	31.67	10.47	25085	84185	113284	109270	2.50	0.07
14	322	-0	-7523	-0	36.57	31.67	10.47	25085	84185	113284	109270	2.50	0.07
15	322	-0	-7486	-0	36.57	31.67	10.47	25085	84185	113284	109270	2.50	0.07
16	322	-0	-7531	-0	36.57	31.67	10.47	25085	84185	113284	109270	2.50	0.07
17	322	-0	-7515	-0	36.57	31.67	10.47	25085	84185	113284	109270	2.50	0.07
2	368	-0	-7151	-0	36.57	31.67	44.15	25085	162746	162746	162746	1.15	0.04
7	368	-0	-7116	-0	36.57	31.67	44.15	25085	162746	162746	162746	1.15	0.04
8	368	-0	-6570	-0	36.57	31.67	44.15	25085	162746	162746	162746	1.15	0.04
9	368	-0	-6399	-0	36.57	31.67	44.15	25085	162746	162746	162746	1.15	0.04
10	368	-0	-6928	-0	36.57	31.67	44.15	25085	162746	162746	162746	1.15	0.04
11	368	-0	-7736	-0	36.57	31.67	44.15	25085	162746	162746	162746	1.15	0.05
12	368	-0	-7782	-0	36.57	31.67	44.15	25085	162746	162746	162746	1.15	0.05
13	368	-0	-7765	-0	36.57	31.67	44.15	25085	162746	162746	162746	1.15	0.05
14	368	-0	-7479	-0	36.57	31.67	44.15	25085	162746	162746	162746	1.15	0.05
15	368	-0	-7444	-0	36.57	31.67	44.15	25085	162746	162746	162746	1.15	0.05
16	368	-0	-7488	-0	36.57	31.67	44.15	25085	162746	162746	162746	1.15	0.05
17	368	-0	-7472	-0	36.57	31.67	44.15	25085	162746	162746	162746	1.15	0.05
2	414	-0	-19931	-0	36.57	31.67	44.15	25085	162746	162746	162746	1.15	0.12
7	414	-0	-18763	-0	36.57	31.67	44.15	25085	162746	162746	162746	1.15	0.12
8	414	-0	-19941	-0	36.57	31.67	44.15	25085	162746	162746	162746	1.15	0.12
9	414	-0	-19137	-0	36.57	31.67	44.15	25085	162746	162746	162746	1.15	0.12
10	414	-0	-19961	-0	36.57	31.67	44.15	25085	162746	162746	162746	1.15	0.12
11	414	-0	-19786	-0	36.57	31.67	44.15	25085	162746	162746	162746	1.15	0.12
12	414	-0	-20963	-0	36.57	31.67	44.15	25085	162746	162746	162746	1.15	0.13
13	414	-0	-20943	-0	36.57	31.67	44.15	25085	162746	162746	162746	1.15	0.13
14	414	-0	-20140	-0	36.57	31.67	44.15	25085	162746	162746	162746	1.15	0.12
15	414	-0	-20276	-0	36.57	31.67	44.15	25085	162746	162746	162746	1.15	0.12
16	414	-0	-20326	-0	36.57	31.67	44.15	25085	162746	162746	162746	1.15	0.12
17	414	-0	-20306	-0	36.57	31.67	44.15	25085	162746	162746	162746	1.15	0.12
2	460	-0	-19932	-0	36.57	31.67	44.15	25085	162746	162746	162746	1.15	0.12
7	460	-0	-19046	-0	36.57	31.67	44.15	25085	162746	162746	162746	1.15	0.12
8	460	-0	-19942	-0	36.57	31.67	44.15	25085	162746	162746	162746	1.15	0.12
9	460	-0	-19334	-0	36.57	31.67	44.15	25085	162746	162746	162746	1.15	0.12
10	460	-0	-20252	-0	36.57	31.67	44.15	25085	162746	162746	162746	1.15	0.12
11	460	-0	-20112	-0	36.57	31.67	44.15	25085	162746	162746	162746	1.15	0.12
12	460	-0	-21006	-0	36.57	31.67	44.15	25085	162746	162746	162746	1.15	0.13
13	460	-0	-20986	-0	36.57	31.67	44.15	25085	162746	162746	162746	1.15	0.13
14	460	-0	-20140	-0	36.57	31.67	44.15	25085	162746	162746	162746	1.15	0.12
15	460	-0	-20232	-0	36.57	31.67	44.15	25085	162746	162746	162746	1.15	0.12
16	460	-0	-20282	-0	36.57	31.67	44.15	25085	162746	162746	162746	1.15	0.12
17	460	-0	-20262	-0	36.57	31.67	44.15	25085	162746	162746	162746	1.15	0.12

ASTA NUM. 9 NI 45 NF 17 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	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----				-----	-----	-----	-----	-----	(theta)	----	
	cm		kg		cmq	cmq/m				kg				
2	0	-0	19420	0	36.57	31.67	44.15	25085	162746	162746	162746	1.15	0.12	
7	0	-0	23520	0	36.57	31.67	44.15	25085	162746	162746	162746	1.15	0.14	
8	0	-0	20980	0	36.57	31.67	44.15	25085	162746	162746	162746	1.15	0.13	
9	0	-0	19260	0	36.57	31.67	44.15	25085	162746	162746	162746	1.15	0.12	

17	161	-0	6410	0	36.57	31.67	10.47	26317	84185	113284	110502	2.50	0.06
2	184	-0	6472	0	23.00	31.67	10.47	22548	84185	113284	106733	2.50	0.06
7	184	-0	6841	0	23.00	31.67	10.47	22548	84185	113284	106733	2.50	0.06
8	184	-0	9075	0	23.00	31.67	10.47	22548	84185	113284	106733	2.50	0.09
9	184	-0	7296	0	23.00	31.67	10.47	22548	84185	113284	106733	2.50	0.07
10	184	-0	7196	0	23.00	31.67	10.47	22548	84185	113284	106733	2.50	0.07
11	184	-0	8024	0	23.00	31.67	10.47	22548	84185	113284	106733	2.50	0.08
12	184	-0	8092	0	23.00	31.67	10.47	22548	84185	113284	106733	2.50	0.08
13	184	-0	7891	0	23.00	31.67	10.47	22548	84185	113284	106733	2.50	0.07
14	184	-0	6711	0	23.00	31.67	10.47	22548	84185	113284	106733	2.50	0.06
15	184	-0	6951	0	23.00	31.67	10.47	22548	84185	113284	106733	2.50	0.07
16	184	-0	6861	0	23.00	31.67	10.47	22548	84185	113284	106733	2.50	0.06
17	184	-0	6432	0	23.00	31.67	10.47	22548	84185	113284	106733	2.50	0.06
2	207	-0	-6414	-0	23.00	31.67	10.47	22548	84185	113284	106733	2.50	0.06
7	207	-0	-5982	-0	23.00	31.67	10.47	22548	84185	113284	106733	2.50	0.06
8	207	-0	-6072	-0	23.00	31.67	10.47	22548	84185	113284	106733	2.50	0.06
9	207	-0	-2883	-0	23.00	31.67	10.47	22548	84185	113284	106733	2.50	0.03
10	207	-0	-4727	-0	23.00	31.67	10.47	22548	84185	113284	106733	2.50	0.04
11	207	-0	-5756	-0	23.00	31.67	10.47	22548	84185	113284	106733	2.50	0.05
12	207	-0	-4962	-0	23.00	31.67	10.47	22548	84185	113284	106733	2.50	0.05
13	207	-0	-5022	-0	23.00	31.67	10.47	22548	84185	113284	106733	2.50	0.05
14	207	-0	-4851	-0	23.00	31.67	10.47	22548	84185	113284	106733	2.50	0.05
15	207	-0	-5879	-0	23.00	31.67	10.47	22548	84185	113284	106733	2.50	0.06
16	207	-0	-5968	-0	23.00	31.67	10.47	22548	84185	113284	106733	2.50	0.06
17	207	-0	-6263	-0	23.00	31.67	10.47	22548	84185	113284	106733	2.50	0.06
2	230	-0	-6392	-0	23.00	31.67	10.47	22548	84185	113284	106733	2.50	0.06
7	230	-0	-5982	-0	23.00	31.67	10.47	22548	84185	113284	106733	2.50	0.06
8	230	-0	-6072	-0	23.00	31.67	10.47	22548	84185	113284	106733	2.50	0.06
9	230	-0	-3269	-0	23.00	31.67	10.47	22548	84185	113284	106733	2.50	0.03
10	230	-0	-4889	-0	23.00	31.67	10.47	22548	84185	113284	106733	2.50	0.05
11	230	-0	-5777	-0	23.00	31.67	10.47	22548	84185	113284	106733	2.50	0.05
12	230	-0	-5081	-0	23.00	31.67	10.47	22548	84185	113284	106733	2.50	0.05
13	230	-0	-5168	-0	23.00	31.67	10.47	22548	84185	113284	106733	2.50	0.05
14	230	-0	-4991	-0	23.00	31.67	10.47	22548	84185	113284	106733	2.50	0.05
15	230	-0	-5879	-0	23.00	31.67	10.47	22548	84185	113284	106733	2.50	0.06
16	230	-0	-5968	-0	23.00	31.67	10.47	22548	84185	113284	106733	2.50	0.06
17	230	-0	-6263	-0	23.00	31.67	10.47	22548	84185	113284	106733	2.50	0.06
2	276	-0	-19270	-0	23.00	31.67	10.47	22548	84185	113284	106733	2.50	0.18
7	276	-0	-18810	-0	23.00	31.67	10.47	22548	84185	113284	106733	2.50	0.18
8	276	-0	-18900	-0	23.00	31.67	10.47	22548	84185	113284	106733	2.50	0.18
9	276	-0	-19190	-0	23.00	31.67	10.47	22548	84185	113284	106733	2.50	0.18
10	276	-0	-15380	-0	23.00	31.67	10.47	22548	84185	113284	106733	2.50	0.14
11	276	-0	-17610	-0	23.00	31.67	10.47	22548	84185	113284	106733	2.50	0.16
12	276	-0	-19100	-0	23.00	31.67	10.47	22548	84185	113284	106733	2.50	0.18
13	276	-0	-18410	-0	23.00	31.67	10.47	22548	84185	113284	106733	2.50	0.17
14	276	-0	-17720	-0	23.00	31.67	10.47	22548	84185	113284	106733	2.50	0.17
15	276	-0	-17330	-0	23.00	31.67	10.47	22548	84185	113284	106733	2.50	0.16
16	276	-0	-18820	-0	23.00	31.67	10.47	22548	84185	113284	106733	2.50	0.18
17	276	-0	-19110	-0	23.00	31.67	10.47	25085	84185	113284	109270	2.50	0.17
2	322	-0	-19227	-0	23.00	31.67	10.47	25085	84185	113284	109270	2.50	0.18
7	322	-0	-18811	-0	23.00	31.67	10.47	25085	84185	113284	109270	2.50	0.17
8	322	-0	-18901	-0	23.00	31.67	10.47	25085	84185	113284	109270	2.50	0.17
9	322	-0	-19191	-0	23.00	31.67	10.47	25085	84185	113284	109270	2.50	0.18
10	322	-0	-16196	-0	23.00	31.67	10.47	25085	84185	113284	109270	2.50	0.15
11	322	-0	-17934	-0	23.00	31.67	10.47	25085	84185	113284	109270	2.50	0.16
12	322	-0	-19144	-0	23.00	31.67	10.47	25085	84185	113284	109270	2.50	0.18
13	322	-0	-18650	-0	23.00	31.67	10.47	25085	84185	113284	109270	2.50	0.17
14	322	-0	-17969	-0	23.00	31.67	10.47	25085	84185	113284	109270	2.50	0.16
15	322	-0	-17611	-0	23.00	31.67	10.47	25085	84185	113284	109270	2.50	0.16
16	322	-0	-18821	-0	23.00	31.67	10.47	25085	84185	113284	109270	2.50	0.17
17	322	-0	-19111	-0	23.00	31.67	10.47	25085	84185	113284	109270	2.50	0.17
2	368	-0	-32130	-0	23.00	31.67	30.22	25085	149947	149947	149947	1.54	0.21
7	368	-0	-31680	-0	23.00	31.67	30.22	25085	149947	149947	149947	1.54	0.21
8	368	-0	-31770	-0	23.00	31.67	30.22	25085	149947	149947	149947	1.54	0.21
9	368	-0	-32050	-0	23.00	31.67	30.22	25085	149947	149947	149947	1.54	0.21
10	368	-0	-32550	-0	23.00	31.67	30.22	25085	149947	149947	149947	1.54	0.22
11	368	-0	-28450	-0	23.00	31.67	30.22	25085	149947	149947	149947	1.54	0.19
12	368	-0	-31000	-0	23.00	31.67	30.22	25085	149947	149947	149947	1.54	0.21
13	368	-0	-32690	-0	23.00	31.67	30.22	25085	149947	149947	149947	1.54	0.22
14	368	-0	-30860	-0	23.00	31.67	30.22	25085	149947	149947	149947	1.54	0.21
15	368	-0	-30370	-0	23.00	31.67	30.22	25085	149947	149947	149947	1.54	0.21
16	368	-0	-30300	-0	23.00	31.67	30.22	25085	149947	149947	149947	1.54	0.20
17	368	-0	-31980	-0	23.00	31.67	30.22	25085	149947	149947	149947	1.54	0.21
2	414	-0	-32087	-0	23.00	31.67	30.22	25085	149947	149947	149947	1.54	0.21
7	414	-0	-31681	-0	23.00	31.67	30.22	25085	149947	149947	149947	1.54	0.21
8	414	-0	-31771	-0	23.00	31.67	30.22	25085	149947	149947	149947	1.54	0.21
9	414	-0	-32051	-0	23.00	31.67	30.22	25085	149947	149947	149947	1.54	0.21
10	414	-0	-32593	-0	23.00	31.67	30.22	25085	149947	149947	149947	1.54	0.22
11	414	-0	-29266	-0	23.00	31.67	30.22	25085	149947	149947	149947	1.54	0.20
12	414	-0	-31324	-0	23.00	31.67	30.22	25085	149947	149947	149947	1.54	0.21
13	414	-0	-32734	-0	23.00	31.67	30.22	25085	149947	149947	149947	1.54	0.22
14	414	-0	-31057	-0	23.00	31.67	30.22	25085	149947	149947	149947	1.54	0.21
15	414	-0	-30619	-0	23.00	31.67	30.22	25085	149947	149947	149947	1.54	0.20
16	414	-0	-30581	-0	23.00	31.67	30.22	25085	149947	149947	149947	1.54	0.20
17	414	-0	-31981	-0	23.00	31.67	30.22	25085	149947	149947	149947	1.54	0.21
2	460	-0	-32044	-0	23.00	31.67	30.22	25085	149947	149947	149947	1.54	0.21
7	460	-0	-31682	-0	23.00	31.67	30.22	25085	149947	149947	149947	1.54	0.21
8	460	-0	-31772	-0	23.00	31.67	30.22	25085	149947	149947	149947	1.54	0.21
9	460	-0	-32052	-0	23.00	31.67	30.22	25085	149947	149947	149947	1.54	0.21
10	460	-0	-32636	-0	23.00	31.67	30.22	25085	149947	149947	149947	1.54	0.21

11	460	-0	-30082	-0	23.00	31.67	30.22	25085	149947	149947	149947	1.54	0.20
12	460	-0	-31648	-0	23.00	31.67	30.22	25085	149947	149947	149947	1.54	0.21
13	460	-0	-32778	-0	23.00	31.67	30.22	25085	149947	149947	149947	1.54	0.22
14	460	-0	-31254	-0	23.00	31.67	30.22	25085	149947	149947	149947	1.54	0.21
15	460	-0	-30868	-0	23.00	31.67	30.22	25085	149947	149947	149947	1.54	0.21
16	460	-0	-30862	-0	23.00	31.67	30.22	25085	149947	149947	149947	1.54	0.21
17	460	-0	-31982	-0	23.00	31.67	30.22	25085	149947	149947	149947	1.54	0.21

ASTA NUM. 10 NI 17 NF 761 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	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
	cm		kg			cmq	cmq/m				kg	(theta)		
2	0	-0	9915	0	23.00	22.62	30.22	22548	149947	149947	149947	1.54	0.07	
7	0	-0	9810	0	23.00	22.62	30.22	22548	149947	149947	149947	1.54	0.07	
8	0	-0	9715	0	23.00	22.62	30.22	22548	149947	149947	149947	1.54	0.06	
9	0	-0	10110	0	23.00	22.62	30.22	22548	149947	149947	149947	1.54	0.07	
10	0	-0	11240	0	23.00	22.62	30.22	22548	149947	149947	149947	1.54	0.07	
11	0	-0	11360	0	23.00	22.62	30.22	22548	149947	149947	149947	1.54	0.08	
12	0	-0	14910	0	23.00	22.62	30.22	22548	149947	149947	149947	1.54	0.10	
13	0	-0	12840	0	23.00	22.62	30.22	22548	149947	149947	149947	1.54	0.09	
14	0	-0	10150	0	23.00	22.62	30.22	22548	149947	149947	149947	1.54	0.07	
15	0	-0	11240	0	23.00	22.62	30.22	22548	149947	149947	149947	1.54	0.07	
16	0	-0	11190	0	23.00	22.62	30.22	22548	149947	149947	149947	1.54	0.07	
17	0	-0	11740	0	23.00	22.62	30.22	22548	149947	149947	149947	1.54	0.08	
2	23	-0	9908	0	23.00	22.62	30.22	22548	149947	149947	149947	1.54	0.07	
7	23	-0	9824	0	23.00	22.62	30.22	22548	149947	149947	149947	1.54	0.07	
8	23	-0	9708	0	23.00	22.62	30.22	22548	149947	149947	149947	1.54	0.06	
9	23	-0	10103	0	23.00	22.62	30.22	22548	149947	149947	149947	1.54	0.07	
10	23	-0	11210	0	23.00	22.62	30.22	22548	149947	149947	149947	1.54	0.07	
11	23	-0	11330	0	23.00	22.62	30.22	22548	149947	149947	149947	1.54	0.08	
12	23	-0	14496	0	23.00	22.62	30.22	22548	149947	149947	149947	1.54	0.10	
13	23	-0	12670	0	23.00	22.62	30.22	22548	149947	149947	149947	1.54	0.08	
14	23	-0	10142	0	23.00	22.62	30.22	22548	149947	149947	149947	1.54	0.07	
15	23	-0	11135	0	23.00	22.62	30.22	22548	149947	149947	149947	1.54	0.07	
16	23	-0	11059	0	23.00	22.62	30.22	22548	149947	149947	149947	1.54	0.07	
17	23	-0	11593	0	23.00	22.62	30.22	22548	149947	149947	149947	1.54	0.08	
2	46	-0	9900	0	23.00	22.62	30.22	22548	149947	149947	149947	1.54	0.07	
7	46	-0	9839	0	23.00	22.62	30.22	22548	149947	149947	149947	1.54	0.07	
8	46	-0	9701	0	23.00	22.62	30.22	22548	149947	149947	149947	1.54	0.06	
9	46	-0	10095	0	23.00	22.62	30.22	22548	149947	149947	149947	1.54	0.07	
10	46	-0	11180	0	23.00	22.62	30.22	22548	149947	149947	149947	1.54	0.07	
11	46	-0	11299	0	23.00	22.62	30.22	22548	149947	149947	149947	1.54	0.08	
12	46	-0	14081	0	23.00	22.62	30.22	22548	149947	149947	149947	1.54	0.09	
13	46	-0	12501	0	23.00	22.62	30.22	22548	149947	149947	149947	1.54	0.08	
14	46	-0	10135	0	23.00	22.62	30.22	22548	149947	149947	149947	1.54	0.07	
15	46	-0	11030	0	23.00	22.62	30.22	22548	149947	149947	149947	1.54	0.07	
16	46	-0	10928	0	23.00	22.62	30.22	22548	149947	149947	149947	1.54	0.07	
17	46	-0	11446	0	23.00	22.62	30.22	22548	149947	149947	149947	1.54	0.08	
2	69	-0	9893	0	23.00	22.62	30.22	22548	149947	149947	149947	1.54	0.07	
7	69	-0	9853	0	23.00	22.62	30.22	22548	149947	149947	149947	1.54	0.07	
8	69	-0	9693	0	23.00	22.62	30.22	22548	149947	149947	149947	1.54	0.06	
9	69	-0	10088	0	23.00	22.62	30.22	22548	149947	149947	149947	1.54	0.07	
10	69	-0	11151	0	23.00	22.62	30.22	22548	149947	149947	149947	1.54	0.07	
11	69	-0	11269	0	23.00	22.62	30.22	22548	149947	149947	149947	1.54	0.08	
12	69	-0	13667	0	23.00	22.62	30.22	22548	149947	149947	149947	1.54	0.09	
13	69	-0	12331	0	23.00	22.62	30.22	22548	149947	149947	149947	1.54	0.08	
14	69	-0	10127	0	23.00	22.62	30.22	22548	149947	149947	149947	1.54	0.07	
15	69	-0	10926	0	23.00	22.62	30.22	22548	149947	149947	149947	1.54	0.07	
16	69	-0	10798	0	23.00	22.62	30.22	22548	149947	149947	149947	1.54	0.07	
17	69	-0	11300	0	23.00	22.62	30.22	22548	149947	149947	149947	1.54	0.08	
2	93	-0	9885	0	23.00	22.62	30.22	22548	149947	149947	149947	1.54	0.07	
7	93	-0	9868	0	23.00	22.62	30.22	22548	149947	149947	149947	1.54	0.07	
8	93	-0	9686	0	23.00	22.62	30.22	22548	149947	149947	149947	1.54	0.06	
9	93	-0	10080	0	23.00	22.62	30.22	22548	149947	149947	149947	1.54	0.07	
10	93	-0	11119	0	23.00	22.62	30.22	22548	149947	149947	149947	1.54	0.07	
11	93	-0	11237	0	23.00	22.62	30.22	22548	149947	149947	149947	1.54	0.07	
12	93	-0	13235	0	23.00	22.62	30.22	22548	149947	149947	149947	1.54	0.09	
13	93	-0	12154	0	23.00	22.62	30.22	22548	149947	149947	149947	1.54	0.08	
14	93	-0	10119	0	23.00	22.62	30.22	22548	149947	149947	149947	1.54	0.07	
15	93	-0	10816	0	23.00	22.62	30.22	22548	149947	149947	149947	1.54	0.07	
16	93	-0	10661	0	23.00	22.62	30.22	22548	149947	149947	149947	1.54	0.07	
17	93	-0	11146	0	23.00	22.62	30.22	22548	149947	149947	149947	1.54	0.07	
2	116	-0	-3144	-0	23.00	22.62	10.47	22548	84185	113284	106733	2.50	0.03	
7	116	-0	-3222	-0	23.00	22.62	10.47	22548	84185	113284	106733	2.50	0.03	
8	116	-0	-3539	-0	23.00	22.62	10.47	22548	84185	113284	106733	2.50	0.03	
9	116	-0	-2944	-0	23.00	22.62	10.47	22548	84185	113284	106733	2.50	0.03	
10	116	-0	-2306	-0	23.00	22.62	10.47	22548	84185	113284	106733	2.50	0.02	
11	116	-0	-2190	-0	23.00	22.62	10.47	22548	84185	113284	106733	2.50	0.02	
12	116	-0	-2506	-0	23.00	22.62	10.47	22548	84185	113284	106733	2.50	0.02	
13	116	-0	1369	-0	23.00	22.62	10.47	22548	84185	113284	106733	2.50	0.01	
14	116	-0	-1668	-0	23.00	22.62	10.47	22548	84185	113284	106733	2.50	0.02	
15	116	-0	-2815	-0	23.00	22.62	10.47	22548	84185	113284	106733	2.50	0.03	
16	116	-0	-2251	-0	23.00	22.62	10.47	22548	84185	113284	106733	2.50	0.02	
17	116	-0	-1615	-0	23.00	22.62	10.47	22548	84185	113284	106733	2.50	0.02	
2	139	-0	-3152	-0	23.00	22.62	10.47	22548	84185	113284	106733	2.50	0.03	
7	139	-0	-3208	-0	23.00	22.62	10.47	22548	84185	113284	106733	2.50	0.03	
8	139	-0	-3525	-0	23.00	22.62	10.47	22548	84185	113284	106733	2.50	0.03	
9	139	-0	-2952	-0	23.00	22.62	10.47	22548	84185	113284	106733	2.50	0.03	

10	139	-0	-2335	-0	23.00	22.62	10.47	22548	84185	113284	106733	2.50	0.02
11	139	-0	-2219	-0	23.00	22.62	10.47	22548	84185	113284	106733	2.50	0.02
12	139	-0	-2535	-0	23.00	22.62	10.47	22548	84185	113284	106733	2.50	0.02
13	139	-0	954	-0	23.00	22.62	10.47	22548	84185	113284	106733	2.50	0.01
14	139	-0	-1815	-0	23.00	22.62	10.47	22548	84185	113284	106733	2.50	0.02
15	139	-0	-2823	-0	23.00	22.62	10.47	22548	84185	113284	106733	2.50	0.03
16	139	-0	-2356	-0	23.00	22.62	10.47	22548	84185	113284	106733	2.50	0.02
17	139	-0	-1746	-0	23.00	22.62	10.47	22548	84185	113284	106733	2.50	0.02
2	162	-0	-3159	-0	23.00	22.62	10.47	22548	84185	113284	106733	2.50	0.03
7	162	-0	-3194	-0	23.00	22.62	10.47	22548	84185	113284	106733	2.50	0.03
8	162	-0	-3511	-0	23.00	22.62	10.47	22548	84185	113284	106733	2.50	0.03
9	162	-0	-2959	-0	23.00	22.62	10.47	22548	84185	113284	106733	2.50	0.03
10	162	-0	-2365	-0	23.00	22.62	10.47	22548	84185	113284	106733	2.50	0.02
11	162	-0	-2249	-0	23.00	22.62	10.47	22548	84185	113284	106733	2.50	0.02
12	162	-0	-2565	-0	23.00	22.62	10.47	22548	84185	113284	106733	2.50	0.02
13	162	-0	540	-0	23.00	22.62	10.47	22548	84185	113284	106733	2.50	0.01
14	162	-0	-1962	-0	23.00	22.62	10.47	22548	84185	113284	106733	2.50	0.02
15	162	-0	-2830	-0	23.00	22.62	10.47	22548	84185	113284	106733	2.50	0.03
16	162	-0	-2460	-0	23.00	22.62	10.47	22548	84185	113284	106733	2.50	0.02
17	162	-0	-1877	-0	23.00	22.62	10.47	22548	84185	113284	106733	2.50	0.02
2	185	-0	-3166	-0	41.85	22.62	10.47	27527	84185	113284	111712	2.50	0.03
7	185	-0	-3179	-0	41.85	22.62	10.47	27527	84185	113284	111712	2.50	0.03
8	185	-0	-3496	-0	41.85	22.62	10.47	27527	84185	113284	111712	2.50	0.03
9	185	-0	-2966	-0	41.85	22.62	10.47	27527	84185	113284	111712	2.50	0.03
10	185	-0	-2395	-0	41.85	22.62	10.47	27527	84185	113284	111712	2.50	0.02
11	185	-0	-2279	-0	41.85	22.62	10.47	27527	84185	113284	111712	2.50	0.02
12	185	-0	-2595	-0	41.85	22.62	10.47	27527	84185	113284	111712	2.50	0.02
13	185	-0	126	-0	41.85	22.62	10.47	27527	84185	113284	111712	2.50	0.00
14	185	-0	-2109	-0	41.85	22.62	10.47	27527	84185	113284	111712	2.50	0.02
15	185	-0	-2837	-0	41.85	22.62	10.47	27527	84185	113284	111712	2.50	0.03
16	185	-0	-2565	-0	41.85	22.62	10.47	27527	84185	113284	111712	2.50	0.02
17	185	-0	-2007	-0	41.85	22.62	10.47	27527	84185	113284	111712	2.50	0.02
2	208	-0	-16198	-0	41.85	22.62	10.47	27527	84185	113284	111712	2.50	0.14
7	208	-0	-16286	-0	41.85	22.62	10.47	27527	84185	113284	111712	2.50	0.15
8	208	-0	-16606	-0	41.85	22.62	10.47	27527	84185	113284	111712	2.50	0.15
9	208	-0	-16196	-0	41.85	22.62	10.47	27527	84185	113284	111712	2.50	0.14
10	208	-0	-15820	-0	41.85	22.62	10.47	27527	84185	113284	111712	2.50	0.14
11	208	-0	-15701	-0	41.85	22.62	10.47	27527	84185	113284	111712	2.50	0.14
12	208	-0	-16021	-0	41.85	22.62	10.47	27527	84185	113284	111712	2.50	0.14
13	208	-0	-15620	-0	41.85	22.62	10.47	27527	84185	113284	111712	2.50	0.14
14	208	-0	-12530	-0	41.85	22.62	10.47	27527	84185	113284	111712	2.50	0.11
15	208	-0	-14672	-0	41.85	22.62	10.47	27527	84185	113284	111712	2.50	0.13
16	208	-0	-16280	-0	41.85	22.62	10.47	27527	84185	113284	111712	2.50	0.15
17	208	-0	-14978	-0	41.85	22.62	10.47	27527	84185	113284	111712	2.50	0.13
2	231	-0	-16206	-0	41.85	22.62	10.47	27527	84185	113284	111712	2.50	0.15
7	231	-0	-16271	-0	41.85	22.62	10.47	27527	84185	113284	111712	2.50	0.15
8	231	-0	-16591	-0	41.85	22.62	10.47	27527	84185	113284	111712	2.50	0.15
9	231	-0	-16182	-0	41.85	22.62	10.47	27527	84185	113284	111712	2.50	0.14
10	231	-0	-15851	-0	41.85	22.62	10.47	27527	84185	113284	111712	2.50	0.14
11	231	-0	-15732	-0	41.85	22.62	10.47	27527	84185	113284	111712	2.50	0.14
12	231	-0	-16052	-0	41.85	22.62	10.47	27527	84185	113284	111712	2.50	0.14
13	231	-0	-15651	-0	41.85	22.62	10.47	27527	84185	113284	111712	2.50	0.14
14	231	-0	-12921	-0	41.85	22.62	10.47	27527	84185	113284	111712	2.50	0.12
15	231	-0	-14814	-0	41.85	22.62	10.47	27527	84185	113284	111712	2.50	0.13
16	231	-0	-16280	-0	41.85	22.62	10.47	27527	84185	113284	111712	2.50	0.15
17	231	-0	-15076	-0	41.85	22.62	10.47	27527	84185	113284	111712	2.50	0.13
2	278	-0	-27932	-0	18.85	22.62	10.47	21101	84185	113284	105286	2.50	0.27
7	278	-0	-29480	-0	18.85	22.62	10.47	21101	84185	113284	105286	2.50	0.28
8	278	-0	-29800	-0	18.85	22.62	10.47	21101	84185	113284	105286	2.50	0.28
9	278	-0	-29390	-0	18.85	22.62	10.47	21101	84185	113284	105286	2.50	0.28
10	278	-0	-29650	-0	18.85	22.62	10.47	21101	84185	113284	105286	2.50	0.28
11	278	-0	-29300	-0	18.85	22.62	10.47	21101	84185	113284	105286	2.50	0.28
12	278	-0	-29620	-0	18.85	22.62	10.47	21101	84185	113284	105286	2.50	0.28
13	278	-0	-29210	-0	18.85	22.62	10.47	21101	84185	113284	105286	2.50	0.28
14	278	-0	-29180	-0	18.85	22.62	10.47	21101	84185	113284	105286	2.50	0.28
15	278	-0	-25136	-0	18.85	22.62	10.47	21101	84185	113284	105286	2.50	0.24
16	278	-0	-27962	-0	18.85	22.62	10.47	21101	84185	113284	105286	2.50	0.27
17	278	-0	-28980	-0	18.85	22.62	10.47	21101	84185	113284	105286	2.50	0.28
2	324	-0	-28217	-0	27.90	22.62	10.47	22423	84185	113284	106608	2.50	0.26
7	324	-0	-29433	-0	27.90	22.62	10.47	22423	84185	113284	106608	2.50	0.28
8	324	-0	-29754	-0	27.90	22.62	10.47	22423	84185	113284	106608	2.50	0.28
9	324	-0	-29343	-0	27.90	22.62	10.47	22423	84185	113284	106608	2.50	0.28
10	324	-0	-29649	-0	27.90	22.62	10.47	22423	84185	113284	106608	2.50	0.28
11	324	-0	-29345	-0	27.90	22.62	10.47	22423	84185	113284	106608	2.50	0.28
12	324	-0	-29666	-0	27.90	22.62	10.47	22423	84185	113284	106608	2.50	0.28
13	324	-0	-29255	-0	27.90	22.62	10.47	22423	84185	113284	106608	2.50	0.27
14	324	-0	-29180	-0	27.90	22.62	10.47	22423	84185	113284	106608	2.50	0.27
15	324	-0	-25920	-0	27.90	22.62	10.47	22423	84185	113284	106608	2.50	0.24
16	324	-0	-28247	-0	27.90	22.62	10.47	22423	84185	113284	106608	2.50	0.26
17	324	-0	-28979	-0	27.90	22.62	10.47	22423	84185	113284	106608	2.50	0.27
2	370	-0	-28501	-0	27.90	22.62	30.22	22423	149947	149947	149947	1.54	0.19
7	370	-0	-29386	-0	27.90	22.62	30.22	22423	149947	149947	149947	1.54	0.20
8	370	-0	-29708	-0	27.90	22.62	30.22	22423	149947	149947	149947	1.54	0.20
9	370	-0	-29296	-0	27.90	22.62	30.22	22423	149947	149947	149947	1.54	0.20
10	370	-0	-29648	-0	27.90	22.62	30.22	22423	149947	149947	149947	1.54	0.20
11	370	-0	-29390	-0	27.90	22.62	30.22	22423	149947	149947	149947	1.54	0.20
12	370	-0	-29712	-0	27.90	22.62	30.22	22423	149947	149947	149947	1.54	0.20
13	370	-0	-29300	-0	27.90	22.62	30.22	22423	149947	149947	149947	1.54	0.20
14	370	-0	-29180	-0	27.90	22.62	30.22	22423	149947	149947	149947	1.54	0.19
15	370	-0	-26703	-0	27.90	22.62	30.22	22423	149947	149947	149947	1.54	0.18
16	370	-0	-28531	-0	27.90	22.62	30.22	22423	149947	149947	149947	1.54	0.18

17	370	-0	-28978	-0	27.90	22.62	30.22	22423	149947	149947	149947	1.54	0.19
2	416	-0	-41480	-0	27.90	22.62	30.22	22423	149947	149947	149947	1.54	0.28
7	416	-0	-42379	-0	27.90	22.62	30.22	22423	149947	149947	149947	1.54	0.28
8	416	-0	-42884	-0	27.90	22.62	30.22	22423	149947	149947	149947	1.54	0.29
9	416	-0	-42464	-0	27.90	22.62	30.22	22423	149947	149947	149947	1.54	0.28
10	416	-0	-43229	-0	27.90	22.62	30.22	22423	149947	149947	149947	1.54	0.29
11	416	-0	-43119	-0	27.90	22.62	30.22	22423	149947	149947	149947	1.54	0.29
12	416	-0	-43255	-0	27.90	22.62	30.22	22423	149947	149947	149947	1.54	0.29
13	416	-0	-42835	-0	27.90	22.62	30.22	22423	149947	149947	149947	1.54	0.29
14	416	-0	-42330	-0	27.90	22.62	30.22	22423	149947	149947	149947	1.54	0.28
15	416	-0	-42219	-0	27.90	22.62	30.22	22423	149947	149947	149947	1.54	0.28
16	416	-0	-39381	-0	27.90	22.62	30.22	22423	149947	149947	149947	1.54	0.26
17	416	-0	-40973	-0	27.90	22.62	30.22	22423	149947	149947	149947	1.54	0.27
2	463	-0	-41734	-0	27.90	22.62	30.22	22423	149947	149947	149947	1.54	0.28
7	463	-0	-42378	-0	27.90	22.62	30.22	22423	149947	149947	149947	1.54	0.28
8	463	-0	-42838	-0	27.90	22.62	30.22	22423	149947	149947	149947	1.54	0.29
9	463	-0	-42418	-0	27.90	22.62	30.22	22423	149947	149947	149947	1.54	0.28
10	463	-0	-43228	-0	27.90	22.62	30.22	22423	149947	149947	149947	1.54	0.29
11	463	-0	-43118	-0	27.90	22.62	30.22	22423	149947	149947	149947	1.54	0.29
12	463	-0	-43300	-0	27.90	22.62	30.22	22423	149947	149947	149947	1.54	0.29
13	463	-0	-42880	-0	27.90	22.62	30.22	22423	149947	149947	149947	1.54	0.29
14	463	-0	-42330	-0	27.90	22.62	30.22	22423	149947	149947	149947	1.54	0.28
15	463	-0	-42218	-0	27.90	22.62	30.22	22423	149947	149947	149947	1.54	0.28
16	463	-0	-40176	-0	27.90	22.62	30.22	22423	149947	149947	149947	1.54	0.27
17	463	-0	-41262	-0	27.90	22.62	30.22	22423	149947	149947	149947	1.54	0.28

ASTA NUM. 11 NI 761 NF 21 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	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	(theta)	----	
cm			kg		cmq	cmq/m				kg				
2	0	-0	6148	0	27.89	22.60	30.22	22416	149947	149947	149947	1.54	0.04	
7	0	-0	5273	0	27.89	22.60	30.22	22416	149947	149947	149947	1.54	0.04	
8	0	-0	4765	0	27.89	22.60	30.22	22416	149947	149947	149947	1.54	0.03	
9	0	-0	5319	0	27.89	22.60	30.22	22416	149947	149947	149947	1.54	0.04	
10	0	-0	7394	0	27.89	22.60	30.22	22416	149947	149947	149947	1.54	0.05	
11	0	-0	7514	0	27.89	22.60	30.22	22416	149947	149947	149947	1.54	0.05	
12	0	-0	7004	0	27.89	22.60	30.22	22416	149947	149947	149947	1.54	0.05	
13	0	-0	8022	0	27.89	22.60	30.22	22416	149947	149947	149947	1.54	0.05	
14	0	-0	5275	0	27.89	22.60	30.22	22416	149947	149947	149947	1.54	0.04	
15	0	-0	5391	0	27.89	22.60	30.22	22416	149947	149947	149947	1.54	0.04	
16	0	-0	4884	0	27.89	22.60	30.22	22416	149947	149947	149947	1.54	0.03	
17	0	-0	9604	0	27.89	22.60	30.22	22416	149947	149947	149947	1.54	0.06	
2	22	-0	6170	0	27.89	22.60	30.22	22416	149947	149947	149947	1.54	0.04	
7	22	-0	5396	0	27.89	22.60	30.22	22416	149947	149947	149947	1.54	0.04	
8	22	-0	4888	0	27.89	22.60	30.22	22416	149947	149947	149947	1.54	0.03	
9	22	-0	5466	0	27.89	22.60	30.22	22416	149947	149947	149947	1.54	0.04	
10	22	-0	7492	0	27.89	22.60	30.22	22416	149947	149947	149947	1.54	0.05	
11	22	-0	7612	0	27.89	22.60	30.22	22416	149947	149947	149947	1.54	0.05	
12	22	-0	7102	0	27.89	22.60	30.22	22416	149947	149947	149947	1.54	0.05	
13	22	-0	8096	0	27.89	22.60	30.22	22416	149947	149947	149947	1.54	0.05	
14	22	-0	5398	0	27.89	22.60	30.22	22416	149947	149947	149947	1.54	0.04	
15	22	-0	5514	0	27.89	22.60	30.22	22416	149947	149947	149947	1.54	0.04	
16	22	-0	5007	0	27.89	22.60	30.22	22416	149947	149947	149947	1.54	0.03	
17	22	-0	9326	0	27.89	22.60	30.22	22416	149947	149947	149947	1.54	0.06	
2	43	-0	6191	0	27.89	22.60	30.22	24044	149947	149947	149947	1.54	0.04	
7	43	-0	5514	0	27.89	22.60	30.22	22416	149947	149947	149947	1.54	0.04	
8	43	-0	5006	0	27.89	22.60	30.22	24044	149947	149947	149947	1.54	0.03	
9	43	-0	5605	0	27.89	22.60	30.22	24044	149947	149947	149947	1.54	0.04	
10	43	-0	7585	0	27.89	22.60	30.22	22416	149947	149947	149947	1.54	0.05	
11	43	-0	7705	0	27.89	22.60	30.22	22416	149947	149947	149947	1.54	0.05	
12	43	-0	7195	0	27.89	22.60	30.22	22416	149947	149947	149947	1.54	0.05	
13	43	-0	8167	0	27.89	22.60	30.22	22416	149947	149947	149947	1.54	0.05	
14	43	-0	5516	0	27.89	22.60	30.22	22416	149947	149947	149947	1.54	0.04	
15	43	-0	5632	0	27.89	22.60	30.22	22416	149947	149947	149947	1.54	0.04	
16	43	-0	5125	0	27.89	22.60	30.22	22416	149947	149947	149947	1.54	0.03	
17	43	-0	9060	0	27.89	22.60	30.22	24044	149947	149947	149947	1.54	0.06	
2	65	-0	6213	0	27.89	22.60	30.22	24044	149947	149947	149947	1.54	0.04	
7	65	-0	5637	0	27.89	22.60	30.22	24044	149947	149947	149947	1.54	0.04	
8	65	-0	5129	0	27.89	22.60	30.22	24044	149947	149947	149947	1.54	0.03	
9	65	-0	5752	0	27.89	22.60	30.22	24044	149947	149947	149947	1.54	0.04	
10	65	-0	7683	0	27.89	22.60	30.22	24044	149947	149947	149947	1.54	0.05	
11	65	-0	7802	0	27.89	22.60	30.22	24044	149947	149947	149947	1.54	0.05	
12	65	-0	7293	0	27.89	22.60	30.22	24044	149947	149947	149947	1.54	0.05	
13	65	-0	8241	0	27.89	22.60	30.22	24044	149947	149947	149947	1.54	0.05	
14	65	-0	5639	0	27.89	22.60	30.22	24044	149947	149947	149947	1.54	0.04	
15	65	-0	5755	0	27.89	22.60	30.22	24044	149947	149947	149947	1.54	0.04	
16	65	-0	5248	0	27.89	22.60	30.22	24044	149947	149947	149947	1.54	0.04	
17	65	-0	8782	0	27.89	22.60	30.22	24044	149947	149947	149947	1.54	0.06	
2	86	-0	6235	0	27.89	22.60	30.22	24044	149947	149947	149947	1.54	0.04	
7	86	-0	5755	0	27.89	22.60	30.22	24044	149947	149947	149947	1.54	0.04	
8	86	-0	5247	0	27.89	22.60	30.22	24044	149947	149947	149947	1.54	0.03	
9	86	-0	5892	0	27.89	22.60	30.22	24044	149947	149947	149947	1.54	0.04	
10	86	-0	7776	0	27.89	22.60	30.22	24044	149947	149947	149947	1.54	0.05	
11	86	-0	7896	0	27.89	22.60	30.22	24044	149947	149947	149947	1.54	0.05	
12	86	-0	7386	0	27.89	22.60	30.22	24044	149947	149947	149947	1.54	0.05	
13	86	-0	8312	0	27.89	22.60	30.22	24044	149947	149947	149947	1.54	0.06	
14	86	-0	5757	0	27.89	22.60	30.22	24044	149947	149947	149947	1.54	0.04	
15	86	-0	5873	0	27.89	22.60	30.22	24044	149947	149947	149947	1.54	0.04	

16	86	-0	5366	0	27.89	22.60	30.22	24044	149947	149947	149947	1.54	0.04
17	86	-0	8516	0	27.89	22.60	30.22	24044	149947	149947	149947	1.54	0.06
2	108	-0	-5094	-0	27.89	22.60	30.22	24044	149947	149947	149947	1.54	0.03
7	108	-0	-4978	-0	27.89	22.60	30.22	24044	149947	149947	149947	1.54	0.03
8	108	-0	-5486	-0	27.89	22.60	30.22	24044	149947	149947	149947	1.54	0.04
9	108	-0	-4701	-0	27.89	22.60	30.22	24044	149947	149947	149947	1.54	0.03
10	108	-0	-3833	-0	27.89	22.60	30.22	24044	149947	149947	149947	1.54	0.03
11	108	-0	-3717	-0	27.89	22.60	30.22	24044	149947	149947	149947	1.54	0.02
12	108	-0	-4226	-0	27.89	22.60	30.22	24044	149947	149947	149947	1.54	0.03
13	108	-0	-3440	-0	27.89	22.60	30.22	24044	149947	149947	149947	1.54	0.02
14	108	-0	-4993	-0	27.89	22.60	30.22	24044	149947	149947	149947	1.54	0.03
15	108	-0	-4878	-0	27.89	22.60	30.22	24044	149947	149947	149947	1.54	0.03
16	108	-0	-5386	-0	27.89	22.60	30.22	24044	149947	149947	149947	1.54	0.04
17	108	-0	-4601	-0	27.89	22.60	30.22	24044	149947	149947	149947	1.54	0.03
2	129	-0	-4977	-0	27.89	22.60	10.47	24044	84185	113284	108229	2.50	0.05
7	129	-0	-4861	-0	27.89	22.60	10.47	24044	84185	113284	108229	2.50	0.04
8	129	-0	-5369	-0	27.89	22.60	10.47	24044	84185	113284	108229	2.50	0.05
9	129	-0	-4584	-0	27.89	22.60	10.47	24044	84185	113284	108229	2.50	0.04
10	129	-0	-3740	-0	27.89	22.60	10.47	24044	84185	113284	108229	2.50	0.03
11	129	-0	-3624	-0	27.89	22.60	10.47	24044	84185	113284	108229	2.50	0.03
12	129	-0	-4132	-0	27.89	22.60	10.47	24044	84185	113284	108229	2.50	0.04
13	129	-0	-3347	-0	27.89	22.60	10.47	24044	84185	113284	108229	2.50	0.03
14	129	-0	-4876	-0	27.89	22.60	10.47	24044	84185	113284	108229	2.50	0.05
15	129	-0	-4761	-0	27.89	22.60	10.47	24044	84185	113284	108229	2.50	0.04
16	129	-0	-5269	-0	27.89	22.60	10.47	24044	84185	113284	108229	2.50	0.05
17	129	-0	-4484	-0	27.89	22.60	10.47	24044	84185	113284	108229	2.50	0.04
2	151	-0	-4853	-0	27.89	22.60	10.47	24044	84185	113284	108229	2.50	0.04
7	151	-0	-4737	-0	27.89	22.60	10.47	24044	84185	113284	108229	2.50	0.04
8	151	-0	-5245	-0	27.89	22.60	10.47	22416	84185	113284	106601	2.50	0.05
9	151	-0	-4460	-0	27.89	22.60	10.47	24044	84185	113284	108229	2.50	0.04
10	151	-0	-3642	-0	27.89	22.60	10.47	24044	84185	113284	108229	2.50	0.03
11	151	-0	-3526	-0	27.89	22.60	10.47	24044	84185	113284	108229	2.50	0.03
12	151	-0	-4035	-0	27.89	22.60	10.47	24044	84185	113284	108229	2.50	0.04
13	151	-0	-3249	-0	27.89	22.60	10.47	24044	84185	113284	108229	2.50	0.03
14	151	-0	-4752	-0	27.89	22.60	10.47	22416	84185	113284	106601	2.50	0.04
15	151	-0	-4637	-0	27.89	22.60	10.47	22416	84185	113284	106601	2.50	0.04
16	151	-0	-5145	-0	27.89	22.60	10.47	22416	84185	113284	106601	2.50	0.05
17	151	-0	-4360	-0	27.89	22.60	10.47	24044	84185	113284	108229	2.50	0.04
2	173	-0	-14150	-0	18.85	22.60	10.47	22416	84185	113284	106601	2.50	0.13
7	173	-0	-14040	-0	18.85	22.60	10.47	22416	84185	113284	106601	2.50	0.13
8	173	-0	-15978	-0	18.85	22.60	10.47	22416	84185	113284	106601	2.50	0.15
9	173	-0	-15188	-0	18.85	22.60	10.47	22416	84185	113284	106601	2.50	0.14
10	173	-0	-15019	-0	18.85	22.60	10.47	21101	84185	113284	105286	2.50	0.14
11	173	-0	-15138	-0	18.85	22.60	10.47	21101	84185	113284	105286	2.50	0.14
12	173	-0	-15648	-0	18.85	22.60	10.47	21101	84185	113284	105286	2.50	0.15
13	173	-0	-14858	-0	18.85	22.60	10.47	21101	84185	113284	105286	2.50	0.14
14	173	-0	-15727	-0	18.85	22.60	10.47	22416	84185	113284	106601	2.50	0.15
15	173	-0	-15388	-0	18.85	22.60	10.47	22416	84185	113284	106601	2.50	0.14
16	173	-0	-15898	-0	18.85	22.60	10.47	22416	84185	113284	106601	2.50	0.15
17	173	-0	-15108	-0	18.85	22.60	10.47	22416	84185	113284	106601	2.50	0.14
2	194	-0	-14172	-0	18.85	22.60	10.47	22416	84185	113284	106601	2.50	0.13
7	194	-0	-14062	-0	18.85	22.60	10.47	22416	84185	113284	106601	2.50	0.13
8	194	-0	-15860	-0	18.85	22.60	10.47	22416	84185	113284	106601	2.50	0.15
9	194	-0	-15070	-0	18.85	22.60	10.47	22416	84185	113284	106601	2.50	0.14
10	194	-0	-14947	-0	18.85	22.60	10.47	22416	84185	113284	106601	2.50	0.14
11	194	-0	-15045	-0	18.85	22.60	10.47	22416	84185	113284	106601	2.50	0.14
12	194	-0	-15555	-0	18.85	22.60	10.47	22416	84185	113284	106601	2.50	0.15
13	194	-0	-14765	-0	18.85	22.60	10.47	22416	84185	113284	106601	2.50	0.14
14	194	-0	-15587	-0	18.85	22.60	10.47	22416	84185	113284	106601	2.50	0.15
15	194	-0	-15270	-0	18.85	22.60	10.47	22416	84185	113284	106601	2.50	0.14
16	194	-0	-15780	-0	18.85	22.60	10.47	22416	84185	113284	106601	2.50	0.15
17	194	-0	-14990	-0	18.85	22.60	10.47	22416	84185	113284	106601	2.50	0.14
2	216	-0	-14194	-0	18.85	22.60	10.47	22416	84185	113284	106601	2.50	0.13
7	216	-0	-14084	-0	18.85	22.60	10.47	22416	84185	113284	106601	2.50	0.13
8	216	-0	-15736	-0	18.85	22.60	10.47	22416	84185	113284	106601	2.50	0.15
9	216	-0	-14946	-0	18.85	22.60	10.47	22416	84185	113284	106601	2.50	0.14
10	216	-0	-14873	-0	18.85	22.60	10.47	22416	84185	113284	106601	2.50	0.14
11	216	-0	-14947	-0	18.85	22.60	10.47	22416	84185	113284	106601	2.50	0.14
12	216	-0	-15457	-0	18.85	22.60	10.47	22416	84185	113284	106601	2.50	0.14
13	216	-0	-14667	-0	18.85	22.60	10.47	22416	84185	113284	106601	2.50	0.14
14	216	-0	-15440	-0	18.85	22.60	10.47	22416	84185	113284	106601	2.50	0.14
15	216	-0	-15146	-0	18.85	22.60	10.47	22416	84185	113284	106601	2.50	0.14
16	216	-0	-15656	-0	18.85	22.60	10.47	22416	84185	113284	106601	2.50	0.15
17	216	-0	-14866	-0	18.85	22.60	10.47	22416	84185	113284	106601	2.50	0.14
2	259	-0	-22012	-0	18.85	22.60	10.47	22416	84185	113284	106601	2.50	0.21
7	259	-0	-23881	-0	18.85	22.60	10.47	22416	84185	113284	106601	2.50	0.22
8	259	-0	-24291	-0	18.85	22.60	10.47	22416	84185	113284	106601	2.50	0.23
9	259	-0	-24340	-0	18.85	22.60	10.47	22416	84185	113284	106601	2.50	0.23
10	259	-0	-25130	-0	18.85	22.60	10.47	22416	84185	113284	106601	2.50	0.24
11	259	-0	-25010	-0	18.85	22.60	10.47	22416	84185	113284	106601	2.50	0.23
12	259	-0	-26010	-0	18.85	22.60	10.47	22416	84185	113284	106601	2.50	0.24
13	259	-0	-25210	-0	18.85	22.60	10.47	22416	84185	113284	106601	2.50	0.24
14	259	-0	-25160	-0	18.85	22.60	10.47	22416	84185	113284	106601	2.50	0.24
15	259	-0	-25040	-0	18.85	22.60	10.47	22416	84185	113284	106601	2.50	0.23
16	259	-0	-25070	-0	18.85	22.60	10.47	22416	84185	113284	106601	2.50	0.24
17	259	-0	-24280	-0	18.85	22.60	10.47	22416	84185	113284	106601	2.50	0.23
2	302	-0	-22556	-0	18.85	22.60	10.47	22416	84185	113284	106601	2.50	0.21
7	302	-0	-24029	-0	18.85	22.60	10.47	22416	84185	113284	106601	2.50	0.23
8	302	-0	-24459	-0	18.85	22.60	10.47	22416	84185	113284	106601	2.50	0.23
9	302	-0	-24340	-0	18.85	22.60	10.47	22416	84185	113284	106601	2.50	0.23

10	302	-0	-25226	-0	18.85	22.60	10.47	22416	84185	113284	106601	2.50	0.24
11	302	-0	-25106	-0	18.85	22.60	10.47	22416	84185	113284	106601	2.50	0.24
12	302	-0	-26009	-0	18.85	22.60	10.47	22416	84185	113284	106601	2.50	0.24
13	302	-0	-25210	-0	18.85	22.60	10.47	22416	84185	113284	106601	2.50	0.24
14	302	-0	-25064	-0	18.85	22.60	10.47	22416	84185	113284	106601	2.50	0.24
15	302	-0	-24944	-0	18.85	22.60	10.47	22416	84185	113284	106601	2.50	0.23
16	302	-0	-25070	-0	18.85	22.60	10.47	22416	84185	113284	106601	2.50	0.24
17	302	-0	-24280	-0	18.85	22.60	10.47	22416	84185	113284	106601	2.50	0.23
2	345	-0	-23100	-0	18.85	22.60	25.28	22416	141776	141776	141776	1.74	0.16
7	345	-0	-24178	-0	18.85	22.60	25.28	22416	141776	141776	141776	1.74	0.17
8	345	-0	-24627	-0	18.85	22.60	25.28	22416	141776	141776	141776	1.74	0.17
9	345	-0	-24340	-0	18.85	22.60	25.28	22416	141776	141776	141776	1.74	0.17
10	345	-0	-25322	-0	18.85	22.60	25.28	22416	141776	141776	141776	1.74	0.18
11	345	-0	-25202	-0	18.85	22.60	25.28	22416	141776	141776	141776	1.74	0.18
12	345	-0	-26008	-0	18.85	22.60	25.28	22416	141776	141776	141776	1.74	0.18
13	345	-0	-25210	-0	18.85	22.60	25.28	22416	141776	141776	141776	1.74	0.18
14	345	-0	-24968	-0	18.85	22.60	25.28	22416	141776	141776	141776	1.74	0.18
15	345	-0	-24848	-0	18.85	22.60	25.28	22416	141776	141776	141776	1.74	0.18
16	345	-0	-25070	-0	18.85	22.60	25.28	22416	141776	141776	141776	1.74	0.18
17	345	-0	-24280	-0	18.85	22.60	25.28	22416	141776	141776	141776	1.74	0.17
2	388	-0	-35100	-0	18.85	22.60	25.28	22416	141776	141776	141776	1.74	0.25
7	388	-0	-34645	-0	18.85	22.60	25.28	22416	141776	141776	141776	1.74	0.24
8	388	-0	-34899	-0	18.85	22.60	25.28	22416	141776	141776	141776	1.74	0.25
9	388	-0	-34019	-0	18.85	22.60	25.28	22416	141776	141776	141776	1.74	0.24
10	388	-0	-36535	-0	18.85	22.60	25.28	22416	141776	141776	141776	1.74	0.26
11	388	-0	-36425	-0	18.85	22.60	25.28	22416	141776	141776	141776	1.74	0.26
12	388	-0	-36935	-0	18.85	22.60	25.28	22416	141776	141776	141776	1.74	0.26
13	388	-0	-36520	-0	18.85	22.60	25.28	22416	141776	141776	141776	1.74	0.26
14	388	-0	-35445	-0	18.85	22.60	25.28	22416	141776	141776	141776	1.74	0.25
15	388	-0	-35335	-0	18.85	22.60	25.28	22416	141776	141776	141776	1.74	0.25
16	388	-0	-35845	-0	18.85	22.60	25.28	22416	141776	141776	141776	1.74	0.25
17	388	-0	-34660	-0	18.85	22.60	25.28	22416	141776	141776	141776	1.74	0.24
2	431	-0	-35100	-0	18.85	22.60	25.28	22416	141776	141776	141776	1.74	0.25
7	431	-0	-34732	-0	18.85	22.60	25.28	22416	141776	141776	141776	1.74	0.24
8	431	-0	-35050	-0	18.85	22.60	25.28	22416	141776	141776	141776	1.74	0.25
9	431	-0	-34190	-0	18.85	22.60	25.28	22416	141776	141776	141776	1.74	0.24
10	431	-0	-36632	-0	18.85	22.60	25.28	22416	141776	141776	141776	1.74	0.26
11	431	-0	-36522	-0	18.85	22.60	25.28	22416	141776	141776	141776	1.74	0.26
12	431	-0	-37032	-0	18.85	22.60	25.28	22416	141776	141776	141776	1.74	0.26
13	431	-0	-36520	-0	18.85	22.60	25.28	22416	141776	141776	141776	1.74	0.26
14	431	-0	-35348	-0	18.85	22.60	25.28	22416	141776	141776	141776	1.74	0.25
15	431	-0	-35238	-0	18.85	22.60	25.28	22416	141776	141776	141776	1.74	0.25
16	431	-0	-35748	-0	18.85	22.60	25.28	22416	141776	141776	141776	1.74	0.25
17	431	-0	-34660	-0	18.85	22.60	25.28	22416	141776	141776	141776	1.74	0.24

ASTA NUM. 12 NI 21 NF 19 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	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vrd	Vrds	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
	--											(theta)	----	
	cm		kg			cmq	cmq/m				kg			
2	0	-0	18100	0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.13	
7	0	-0	18350	0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.13	
8	0	-0	18440	0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.14	
9	0	-0	18930	0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.14	
10	0	-0	21240	0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.16	
11	0	-0	20650	0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.15	
12	0	-0	20310	0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.15	
13	0	-0	20470	0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.15	
14	0	-0	17930	0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.13	
15	0	-0	18190	0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.13	
16	0	-0	17850	0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.13	
17	0	-0	18010	0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.13	
2	22	-0	18095	0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.13	
7	22	-0	18345	0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.13	
8	22	-0	18391	0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.13	
9	22	-0	18848	0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.14	
10	22	-0	21098	0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.15	
11	22	-0	20595	0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.15	
12	22	-0	20255	0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.15	
13	22	-0	20415	0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.15	
14	22	-0	17974	0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.13	
15	22	-0	18234	0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.13	
16	22	-0	17894	0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.13	
17	22	-0	18054	0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.13	
2	43	-0	18090	0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.13	
7	43	-0	18341	0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.13	
8	43	-0	18345	0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.13	
9	43	-0	18770	0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.14	
10	43	-0	20963	0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.15	
11	43	-0	20542	0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.15	
12	43	-0	20203	0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.15	
13	43	-0	20363	0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.15	
14	43	-0	18016	0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.13	
15	43	-0	18276	0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.13	
16	43	-0	17936	0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.13	
17	43	-0	18096	0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.13	
2	65	-0	18085	0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.13	
7	65	-0	18336	0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.13	
8	65	-0	18296	0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.13	

16	215	-0	-2767	-0	37.70	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.03
17	215	-0	-2603	-0	37.70	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.03
2	258	-0	-13280	-0	37.70	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.16
7	258	-0	-12540	-0	37.70	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.15
8	258	-0	-10150	-0	37.70	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.12
9	258	-0	-11900	-0	37.70	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.14
10	258	-0	-13440	-0	37.70	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.16
11	258	-0	-12750	-0	37.70	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.15
12	258	-0	-12760	-0	37.70	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.15
13	258	-0	-12480	-0	37.70	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.15
14	258	-0	-12590	-0	37.70	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.15
15	258	-0	-12340	-0	37.70	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.14
16	258	-0	-12670	-0	37.70	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.15
17	258	-0	-13000	-0	37.70	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.15
2	301	-0	-13193	-0	18.85	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.15
7	301	-0	-12550	-0	18.85	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.15
8	301	-0	-10706	-0	18.85	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.13
9	301	-0	-12073	-0	18.85	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.14
10	301	-0	-13537	-0	18.85	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.16
11	301	-0	-12933	-0	18.85	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.15
12	301	-0	-13009	-0	18.85	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.15
13	301	-0	-12752	-0	18.85	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.15
14	301	-0	-12590	-0	18.85	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.15
15	301	-0	-12339	-0	18.85	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.14
16	301	-0	-12670	-0	18.85	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.15
17	301	-0	-12901	-0	18.85	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.15
2	344	-0	-23510	-0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.17
7	344	-0	-22760	-0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.17
8	344	-0	-23100	-0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.17
9	344	-0	-20150	-0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.15
10	344	-0	-23690	-0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.17
11	344	-0	-24310	-0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.18
12	344	-0	-24220	-0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.18
13	344	-0	-23720	-0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.17
14	344	-0	-21910	-0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.16
15	344	-0	-22530	-0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.17
16	344	-0	-22860	-0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.17
17	344	-0	-22700	-0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.17
2	387	-0	-23411	-0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.17
7	387	-0	-22760	-0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.17
8	387	-0	-23100	-0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.17
9	387	-0	-20706	-0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.15
10	387	-0	-23961	-0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.18
11	387	-0	-24407	-0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.18
12	387	-0	-24403	-0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.18
13	387	-0	-23969	-0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.18
14	387	-0	-22083	-0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.16
15	387	-0	-22529	-0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.17
16	387	-0	-22860	-0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.17
17	387	-0	-22699	-0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.17
2	430	-0	-23312	-0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.17
7	430	-0	-22760	-0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.17
8	430	-0	-23100	-0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.17
9	430	-0	-21262	-0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.16
10	430	-0	-24232	-0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.18
11	430	-0	-24504	-0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.18
12	430	-0	-24586	-0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.18
13	430	-0	-24218	-0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.18
14	430	-0	-22256	-0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.16
15	430	-0	-22528	-0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.17
16	430	-0	-22860	-0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.17
17	430	-0	-22698	-0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.17

ASTA NUM. 13 NI 19 NF 25 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	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
	---											(theta)	----	
	cm		kg			cmq	cmq/m			kg				
2	0	-0	25010	0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.18	
7	0	-0	25530	0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.19	
8	0	-0	25460	0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.19	
9	0	-0	25540	0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.19	
10	0	-0	31050	0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.23	
11	0	-0	29180	0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.21	
12	0	-0	28230	0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.21	
13	0	-0	28750	0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.21	
14	0	-0	26330	0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.19	
15	0	-0	26470	0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.19	
16	0	-0	25530	0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.19	
17	0	-0	25610	0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.19	
2	21	-0	25061	0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.18	
7	21	-0	25533	0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.19	
8	21	-0	25462	0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.19	
9	21	-0	25543	0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.19	
10	21	-0	30730	0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.23	
11	21	-0	29049	0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.21	
12	21	-0	28185	0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.21	
13	21	-0	28662	0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.21	
14	21	-0	26258	0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.19	

9	191	-0	5949	0	18.85	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.07
10	191	-0	6747	0	18.85	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.08
11	191	-0	6774	0	18.85	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.08
12	191	-0	9206	0	18.85	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.11
13	191	-0	7570	0	18.85	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.09
14	191	-0	5948	0	18.85	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.07
15	191	-0	6365	0	18.85	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.07
16	191	-0	6589	0	18.85	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.08
17	191	-0	6772	0	18.85	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.08
2	213	-0	5908	0	18.85	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.07
7	213	-0	5546	0	18.85	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.06
8	213	-0	5865	0	18.85	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.07
9	213	-0	5951	0	18.85	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.07
10	213	-0	6699	0	18.85	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.08
11	213	-0	6726	0	18.85	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.08
12	213	-0	8871	0	18.85	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.10
13	213	-0	7433	0	18.85	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.09
14	213	-0	5951	0	18.85	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.07
15	213	-0	6323	0	18.85	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.07
16	213	-0	6513	0	18.85	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.08
17	213	-0	6685	0	18.85	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.08
2	255	-0	5913	0	18.85	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.07
7	255	-0	5648	0	18.85	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.07
8	255	-0	5870	0	18.85	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.07
9	255	-0	5956	0	18.85	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.07
10	255	-0	6608	0	18.85	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.08
11	255	-0	6635	0	18.85	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.08
12	255	-0	8232	0	18.85	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.10
13	255	-0	7171	0	18.85	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.08
14	255	-0	5956	0	18.85	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.07
15	255	-0	6242	0	18.85	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.07
16	255	-0	6368	0	18.85	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.07
17	255	-0	6519	0	18.85	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.08
2	298	-0	-3643	-0	18.85	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.04
7	298	-0	-4010	-0	18.85	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.05
8	298	-0	-4075	-0	18.85	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.05
9	298	-0	-3600	-0	18.85	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.04
10	298	-0	-3790	-0	18.85	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.04
11	298	-0	-3768	-0	18.85	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.04
12	298	-0	-3834	-0	18.85	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.04
13	298	-0	-1532	-0	18.85	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.02
14	298	-0	-2909	-0	18.85	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.03
15	298	-0	-3571	-0	18.85	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.04
16	298	-0	-3296	-0	18.85	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.04
17	298	-0	-2952	-0	18.85	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.03
2	340	-0	-3638	-0	18.85	22.60	17.72	22416	124399	124399	124399	2.18	0.03
7	340	-0	-3908	-0	18.85	22.60	17.72	22416	124399	124399	124399	2.18	0.03
8	340	-0	-3973	-0	18.85	22.60	17.72	22416	124399	124399	124399	2.18	0.03
9	340	-0	-3595	-0	18.85	22.60	17.72	22416	124399	124399	124399	2.18	0.03
10	340	-0	-3881	-0	18.85	22.60	17.72	22416	124399	124399	124399	2.18	0.03
11	340	-0	-3859	-0	18.85	22.60	17.72	22416	124399	124399	124399	2.18	0.03
12	340	-0	-3924	-0	18.85	22.60	17.72	22416	124399	124399	124399	2.18	0.03
13	340	-0	-2171	-0	18.85	22.60	17.72	22416	124399	124399	124399	2.18	0.02
14	340	-0	-3079	-0	18.85	22.60	17.72	22416	124399	124399	124399	2.18	0.02
15	340	-0	-3571	-0	18.85	22.60	17.72	22416	124399	124399	124399	2.18	0.03
16	340	-0	-3380	-0	18.85	22.60	17.72	22416	124399	124399	124399	2.18	0.03
17	340	-0	-3100	-0	18.85	22.60	17.72	22416	124399	124399	124399	2.18	0.02
2	383	-0	-12980	-0	18.85	22.60	17.72	22416	124399	124399	124399	2.18	0.10
7	383	-0	-13352	-0	18.85	22.60	17.72	22416	124399	124399	124399	2.18	0.11
8	383	-0	-13411	-0	18.85	22.60	17.72	22416	124399	124399	124399	2.18	0.11
9	383	-0	-13322	-0	18.85	22.60	17.72	22416	124399	124399	124399	2.18	0.11
10	383	-0	-14058	-0	18.85	22.60	17.72	22416	124399	124399	124399	2.18	0.11
11	383	-0	-14048	-0	18.85	22.60	17.72	22416	124399	124399	124399	2.18	0.11
12	383	-0	-14108	-0	18.85	22.60	17.72	22416	124399	124399	124399	2.18	0.11
13	383	-0	-14018	-0	18.85	22.60	17.72	22416	124399	124399	124399	2.18	0.11
14	383	-0	-10767	-0	18.85	22.60	17.72	22416	124399	124399	124399	2.18	0.09
15	383	-0	-12264	-0	18.85	22.60	17.72	22416	124399	124399	124399	2.18	0.10
16	383	-0	-13010	-0	18.85	22.60	17.72	22416	124399	124399	124399	2.18	0.10
17	383	-0	-12577	-0	18.85	22.60	17.72	22416	124399	124399	124399	2.18	0.10
2	425	-0	-12980	-0	18.85	22.60	17.72	22416	124399	124399	124399	2.18	0.10
7	425	-0	-13256	-0	18.85	22.60	17.72	22416	124399	124399	124399	2.18	0.11
8	425	-0	-13314	-0	18.85	22.60	17.72	22416	124399	124399	124399	2.18	0.11
9	425	-0	-13226	-0	18.85	22.60	17.72	22416	124399	124399	124399	2.18	0.11
10	425	-0	-14154	-0	18.85	22.60	17.72	22416	124399	124399	124399	2.18	0.11
11	425	-0	-14144	-0	18.85	22.60	17.72	22416	124399	124399	124399	2.18	0.11
12	425	-0	-14204	-0	18.85	22.60	17.72	22416	124399	124399	124399	2.18	0.11
13	425	-0	-14114	-0	18.85	22.60	17.72	22416	124399	124399	124399	2.18	0.11
14	425	-0	-11312	-0	18.85	22.60	17.72	22416	124399	124399	124399	2.18	0.09
15	425	-0	-12434	-0	18.85	22.60	17.72	22416	124399	124399	124399	2.18	0.10
16	425	-0	-13010	-0	18.85	22.60	17.72	22416	124399	124399	124399	2.18	0.10
17	425	-0	-12662	-0	18.85	22.60	17.72	22416	124399	124399	124399	2.18	0.10

ASTA NUM. 14 NI 25 NF 2251 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	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
--	cm	-----	kg	-----	-----	cmq	cmq/m	-----	-----	kg	-----	(theta)	----	
2	0	-0	17080	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.20	
7	0	-0	15710	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.18	

9	143	-0	6050	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.07
10	143	-0	5903	0	25.13	22.60	7.85	23224	63118	113284	86342	2.50	0.07
11	143	-0	5773	0	25.13	22.60	7.85	23224	63118	113284	86342	2.50	0.07
12	143	-0	5753	0	25.13	22.60	7.85	23224	63118	113284	86342	2.50	0.07
13	143	-0	5858	0	25.13	22.60	7.85	23224	63118	113284	86342	2.50	0.07
14	143	-0	6007	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.07
15	143	-0	6073	0	25.13	22.60	7.85	23224	63118	113284	86342	2.50	0.07
16	143	-0	6053	0	25.13	22.60	7.85	23224	63118	113284	86342	2.50	0.07
17	143	-0	6158	0	25.13	22.60	7.85	23224	63118	113284	86342	2.50	0.07

ASTA NUM. 15 NI 53 NF 51 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	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
	--											(theta)	----	
	cm		kg			cmq	cmq/m				kg			
2	0	-0	43450	0	32.42	31.67	25.28	25085	141776	141776	141776	1.74	0.31	
7	0	-0	42670	0	32.42	31.67	25.28	25085	141776	141776	141776	1.74	0.30	
8	0	-0	43050	0	32.42	31.67	25.28	25085	141776	141776	141776	1.74	0.30	
9	0	-0	42280	0	32.42	31.67	25.28	25085	141776	141776	141776	1.74	0.30	
10	0	-0	42090	0	32.42	31.67	25.28	25085	141776	141776	141776	1.74	0.30	
11	0	-0	41980	0	32.42	31.67	25.28	25085	141776	141776	141776	1.74	0.30	
12	0	-0	42170	0	32.42	31.67	25.28	25085	141776	141776	141776	1.74	0.30	
13	0	-0	41680	0	32.42	31.67	25.28	25085	141776	141776	141776	1.74	0.29	
14	0	-0	42620	0	32.42	31.67	25.28	25085	141776	141776	141776	1.74	0.30	
15	0	-0	42510	0	32.42	31.67	25.28	25085	141776	141776	141776	1.74	0.30	
16	0	-0	43030	0	32.42	31.67	25.28	25085	141776	141776	141776	1.74	0.30	
17	0	-0	42540	0	32.42	31.67	25.28	25085	141776	141776	141776	1.74	0.30	
2	23	-0	42949	0	32.42	31.67	25.28	25085	141776	141776	141776	1.74	0.30	
7	23	-0	42236	0	32.42	31.67	25.28	25085	141776	141776	141776	1.74	0.30	
8	23	-0	42613	0	32.42	31.67	25.28	25085	141776	141776	141776	1.74	0.30	
9	23	-0	41872	0	32.42	31.67	25.28	25085	141776	141776	141776	1.74	0.30	
10	23	-0	41682	0	32.42	31.67	25.28	25085	141776	141776	141776	1.74	0.29	
11	23	-0	41572	0	32.42	31.67	25.28	25085	141776	141776	141776	1.74	0.29	
12	23	-0	41778	0	32.42	31.67	25.28	25085	141776	141776	141776	1.74	0.29	
13	23	-0	41288	0	32.42	31.67	25.28	25085	141776	141776	141776	1.74	0.29	
14	23	-0	42228	0	32.42	31.67	25.28	25085	141776	141776	141776	1.74	0.30	
15	23	-0	42118	0	32.42	31.67	25.28	25085	141776	141776	141776	1.74	0.30	
16	23	-0	42622	0	32.42	31.67	25.28	25085	141776	141776	141776	1.74	0.30	
17	23	-0	42132	0	32.42	31.67	25.28	25085	141776	141776	141776	1.74	0.30	
2	46	-0	42447	0	23.00	31.67	25.28	25085	141776	141776	141776	1.74	0.30	
7	46	-0	41802	0	23.00	31.67	25.28	25085	141776	141776	141776	1.74	0.29	
8	46	-0	42176	0	23.00	31.67	25.28	25085	141776	141776	141776	1.74	0.30	
9	46	-0	41463	0	23.00	31.67	25.28	25085	141776	141776	141776	1.74	0.29	
10	46	-0	41273	0	23.00	31.67	25.28	25085	141776	141776	141776	1.74	0.29	
11	46	-0	41163	0	23.00	31.67	25.28	25085	141776	141776	141776	1.74	0.29	
12	46	-0	41385	0	23.00	31.67	25.28	25085	141776	141776	141776	1.74	0.29	
13	46	-0	40895	0	23.00	31.67	25.28	25085	141776	141776	141776	1.74	0.29	
14	46	-0	41836	0	23.00	31.67	25.28	25085	141776	141776	141776	1.74	0.30	
15	46	-0	41726	0	23.00	31.67	25.28	25085	141776	141776	141776	1.74	0.29	
16	46	-0	42213	0	23.00	31.67	25.28	25085	141776	141776	141776	1.74	0.30	
17	46	-0	41723	0	23.00	31.67	25.28	25085	141776	141776	141776	1.74	0.29	
2	69	-0	41946	0	23.00	31.67	25.28	25085	141776	141776	141776	1.74	0.30	
7	69	-0	41368	0	23.00	31.67	25.28	25085	141776	141776	141776	1.74	0.29	
8	69	-0	41739	0	23.00	31.67	25.28	25085	141776	141776	141776	1.74	0.29	
9	69	-0	41055	0	23.00	31.67	25.28	25085	141776	141776	141776	1.74	0.29	
10	69	-0	40865	0	23.00	31.67	25.28	25085	141776	141776	141776	1.74	0.29	
11	69	-0	40755	0	23.00	31.67	25.28	25085	141776	141776	141776	1.74	0.29	
12	69	-0	40993	0	23.00	31.67	25.28	25085	141776	141776	141776	1.74	0.29	
13	69	-0	40503	0	23.00	31.67	25.28	25085	141776	141776	141776	1.74	0.29	
14	69	-0	41444	0	23.00	31.67	25.28	25085	141776	141776	141776	1.74	0.29	
15	69	-0	41334	0	23.00	31.67	25.28	25085	141776	141776	141776	1.74	0.29	
16	69	-0	41805	0	23.00	31.67	25.28	25085	141776	141776	141776	1.74	0.29	
17	69	-0	41315	0	23.00	31.67	25.28	25085	141776	141776	141776	1.74	0.29	
2	92	-0	41444	0	23.00	31.67	25.28	25085	141776	141776	141776	1.74	0.29	
7	92	-0	40934	0	23.00	31.67	25.28	25085	141776	141776	141776	1.74	0.29	
8	92	-0	41302	0	23.00	31.67	25.28	25085	141776	141776	141776	1.74	0.29	
9	92	-0	40646	0	23.00	31.67	25.28	25085	141776	141776	141776	1.74	0.29	
10	92	-0	40456	0	23.00	31.67	25.28	25085	141776	141776	141776	1.74	0.29	
11	92	-0	40346	0	23.00	31.67	25.28	25085	141776	141776	141776	1.74	0.28	
12	92	-0	40600	0	23.00	31.67	25.28	25085	141776	141776	141776	1.74	0.29	
13	92	-0	40110	0	23.00	31.67	25.28	25085	141776	141776	141776	1.74	0.28	
14	92	-0	41052	0	23.00	31.67	25.28	25085	141776	141776	141776	1.74	0.29	
15	92	-0	40942	0	23.00	31.67	25.28	25085	141776	141776	141776	1.74	0.29	
16	92	-0	41396	0	23.00	31.67	25.28	25085	141776	141776	141776	1.74	0.29	
17	92	-0	40906	0	23.00	31.67	25.28	25085	141776	141776	141776	1.74	0.29	
2	115	-0	27672	0	23.00	31.67	10.47	25085	84185	113284	109270	2.50	0.25	
7	115	-0	27717	0	23.00	31.67	10.47	25085	84185	113284	109270	2.50	0.25	
8	115	-0	28126	0	23.00	31.67	10.47	25085	84185	113284	109270	2.50	0.26	
9	115	-0	27703	0	23.00	31.67	10.47	25085	84185	113284	109270	2.50	0.25	
10	115	-0	27242	0	23.00	31.67	10.47	25085	84185	113284	109270	2.50	0.25	
11	115	-0	27152	0	23.00	31.67	10.47	25085	84185	113284	109270	2.50	0.25	
12	115	-0	27472	0	23.00	31.67	10.47	25085	84185	113284	109270	2.50	0.25	
13	115	-0	26878	0	23.00	31.67	10.47	25085	84185	113284	109270	2.50	0.25	
14	115	-0	27808	0	23.00	31.67	10.47	25085	84185	113284	109270	2.50	0.25	
15	115	-0	27718	0	23.00	31.67	10.47	25085	84185	113284	109270	2.50	0.25	
16	115	-0	28028	0	23.00	31.67	10.47	25085	84185	113284	109270	2.50	0.26	
17	115	-0	27722	0	23.00	31.67	10.47	25085	84185	113284	109270	2.50	0.25	
2	138	-0	27263	0	23.00	31.67	10.47	25085	84185	113284	109270	2.50	0.25	
7	138	-0	27293	0	23.00	31.67	10.47	25085	84185	113284	109270	2.50	0.25	

15	368	-0	-2601	-0	36.57	31.67	44.15	25085	162746	162746	162746	1.15	0.02
16	368	-0	-2335	-0	36.57	31.67	44.15	25085	162746	162746	162746	1.15	0.01
17	368	-0	-2736	-0	36.57	31.67	44.15	25085	162746	162746	162746	1.15	0.02
2	414	-0	-16657	-0	36.57	31.67	44.15	25085	162746	162746	162746	1.15	0.10
7	414	-0	-15972	-0	36.57	31.67	44.15	25085	162746	162746	162746	1.15	0.10
8	414	-0	-18179	-0	36.57	31.67	44.15	25085	162746	162746	162746	1.15	0.11
9	414	-0	-20120	-0	36.57	31.67	44.15	25085	162746	162746	162746	1.15	0.12
10	414	-0	-19161	-0	36.57	31.67	44.15	25085	162746	162746	162746	1.15	0.12
11	414	-0	-19045	-0	36.57	31.67	44.15	25085	162746	162746	162746	1.15	0.12
12	414	-0	-18619	-0	36.57	31.67	44.15	25085	162746	162746	162746	1.15	0.11
13	414	-0	-20560	-0	36.57	31.67	44.15	25085	162746	162746	162746	1.15	0.13
14	414	-0	-19581	-0	36.57	31.67	44.15	25085	162746	162746	162746	1.15	0.12
15	414	-0	-19641	-0	36.57	31.67	44.15	25085	162746	162746	162746	1.15	0.12
16	414	-0	-19391	-0	36.57	31.67	44.15	25085	162746	162746	162746	1.15	0.12
17	414	-0	-19780	-0	36.57	31.67	44.15	25085	162746	162746	162746	1.15	0.12
2	460	-0	-17474	-0	36.57	31.67	44.15	25085	162746	162746	162746	1.15	0.11
7	460	-0	-16976	-0	36.57	31.67	44.15	25085	162746	162746	162746	1.15	0.10
8	460	-0	-18568	-0	36.57	31.67	44.15	25085	162746	162746	162746	1.15	0.11
9	460	-0	-20120	-0	36.57	31.67	44.15	25085	162746	162746	162746	1.15	0.12
10	460	-0	-19462	-0	36.57	31.67	44.15	25085	162746	162746	162746	1.15	0.12
11	460	-0	-19390	-0	36.57	31.67	44.15	25085	162746	162746	162746	1.15	0.12
12	460	-0	-19008	-0	36.57	31.67	44.15	25085	162746	162746	162746	1.15	0.12
13	460	-0	-20560	-0	36.57	31.67	44.15	25085	162746	162746	162746	1.15	0.13
14	460	-0	-19582	-0	36.57	31.67	44.15	25085	162746	162746	162746	1.15	0.12
15	460	-0	-19642	-0	36.57	31.67	44.15	25085	162746	162746	162746	1.15	0.12
16	460	-0	-19392	-0	36.57	31.67	44.15	25085	162746	162746	162746	1.15	0.12
17	460	-0	-19780	-0	36.57	31.67	44.15	25085	162746	162746	162746	1.15	0.12

ASTA NUM. 16 NI 51 NF 49 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	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
	--											(theta)	----	
	cm		kg			cmq	cmq/m			kg				
2	0	-0	15850	0	36.57	31.67	44.15	25085	162746	162746	162746	1.15	0.10	
7	0	-0	16230	0	36.57	31.67	44.15	25085	162746	162746	162746	1.15	0.10	
8	0	-0	20900	0	36.57	31.67	44.15	25085	162746	162746	162746	1.15	0.13	
9	0	-0	17760	0	36.57	31.67	44.15	25085	162746	162746	162746	1.15	0.11	
10	0	-0	16310	0	36.57	31.67	44.15	25085	162746	162746	162746	1.15	0.10	
11	0	-0	18190	0	36.57	31.67	44.15	25085	162746	162746	162746	1.15	0.11	
12	0	-0	18060	0	36.57	31.67	44.15	25085	162746	162746	162746	1.15	0.11	
13	0	-0	18220	0	36.57	31.67	44.15	25085	162746	162746	162746	1.15	0.11	
14	0	-0	15580	0	36.57	31.67	44.15	25085	162746	162746	162746	1.15	0.10	
15	0	-0	15960	0	36.57	31.67	44.15	25085	162746	162746	162746	1.15	0.10	
16	0	-0	15610	0	36.57	31.67	44.15	25085	162746	162746	162746	1.15	0.10	
17	0	-0	15540	0	36.57	31.67	44.15	25085	162746	162746	162746	1.15	0.10	
2	23	-0	15830	0	36.57	31.67	44.15	25085	162746	162746	162746	1.15	0.10	
7	23	-0	16210	0	36.57	31.67	44.15	25085	162746	162746	162746	1.15	0.10	
8	23	-0	20379	0	36.57	31.67	44.15	25085	162746	162746	162746	1.15	0.13	
9	23	-0	17546	0	36.57	31.67	44.15	25085	162746	162746	162746	1.15	0.11	
10	23	-0	16290	0	36.57	31.67	44.15	25085	162746	162746	162746	1.15	0.10	
11	23	-0	18020	0	36.57	31.67	44.15	25085	162746	162746	162746	1.15	0.11	
12	23	-0	17868	0	36.57	31.67	44.15	25085	162746	162746	162746	1.15	0.11	
13	23	-0	18006	0	36.57	31.67	44.15	25085	162746	162746	162746	1.15	0.11	
14	23	-0	15560	0	36.57	31.67	44.15	25085	162746	162746	162746	1.15	0.10	
15	23	-0	15940	0	36.57	31.67	44.15	25085	162746	162746	162746	1.15	0.10	
16	23	-0	15590	0	36.57	31.67	44.15	25085	162746	162746	162746	1.15	0.10	
17	23	-0	15520	0	36.57	31.67	44.15	25085	162746	162746	162746	1.15	0.10	
2	46	-0	15810	0	36.57	31.67	44.15	25085	162746	162746	162746	1.15	0.10	
7	46	-0	16190	0	36.57	31.67	44.15	25085	162746	162746	162746	1.15	0.10	
8	46	-0	19858	0	36.57	31.67	44.15	25085	162746	162746	162746	1.15	0.12	
9	46	-0	17332	0	36.57	31.67	44.15	25085	162746	162746	162746	1.15	0.11	
10	46	-0	16270	0	36.57	31.67	44.15	25085	162746	162746	162746	1.15	0.10	
11	46	-0	17850	0	36.57	31.67	44.15	25085	162746	162746	162746	1.15	0.11	
12	46	-0	17676	0	36.57	31.67	44.15	25085	162746	162746	162746	1.15	0.11	
13	46	-0	17791	0	36.57	31.67	44.15	25085	162746	162746	162746	1.15	0.11	
14	46	-0	15540	0	36.57	31.67	44.15	25085	162746	162746	162746	1.15	0.10	
15	46	-0	15920	0	36.57	31.67	44.15	25085	162746	162746	162746	1.15	0.10	
16	46	-0	15570	0	36.57	31.67	44.15	25085	162746	162746	162746	1.15	0.10	
17	46	-0	15500	0	36.57	31.67	44.15	25085	162746	162746	162746	1.15	0.10	
2	69	-0	15790	0	36.57	31.67	44.15	25085	162746	162746	162746	1.15	0.10	
7	69	-0	16170	0	36.57	31.67	44.15	25085	162746	162746	162746	1.15	0.10	
8	69	-0	19337	0	36.57	31.67	44.15	26317	162746	162746	162746	1.15	0.12	
9	69	-0	17118	0	36.57	31.67	44.15	25085	162746	162746	162746	1.15	0.11	
10	69	-0	16250	0	36.57	31.67	44.15	25085	162746	162746	162746	1.15	0.10	
11	69	-0	17680	0	36.57	31.67	44.15	25085	162746	162746	162746	1.15	0.11	
12	69	-0	17484	0	36.57	31.67	44.15	26317	162746	162746	162746	1.15	0.11	
13	69	-0	17577	0	36.57	31.67	44.15	25085	162746	162746	162746	1.15	0.11	
14	69	-0	15520	0	36.57	31.67	44.15	26317	162746	162746	162746	1.15	0.10	
15	69	-0	15900	0	36.57	31.67	44.15	25085	162746	162746	162746	1.15	0.10	
16	69	-0	15550	0	36.57	31.67	44.15	26317	162746	162746	162746	1.15	0.10	
17	69	-0	15480	0	36.57	31.67	44.15	25085	162746	162746	162746	1.15	0.10	
2	92	-0	15770	0	36.57	31.67	44.15	26317	162746	162746	162746	1.15	0.10	
7	92	-0	16150	0	36.57	31.67	44.15	26317	162746	162746	162746	1.15	0.10	
8	92	-0	18816	0	36.57	31.67	44.15	26317	162746	162746	162746	1.15	0.12	
9	92	-0	16904	0	36.57	31.67	44.15	26317	162746	162746	162746	1.15	0.10	
10	92	-0	16230	0	36.57	31.67	44.15	26317	162746	162746	162746	1.15	0.10	
11	92	-0	17510	0	36.57	31.67	44.15	26317	162746	162746	162746	1.15	0.11	
12	92	-0	17292	0	36.57	31.67	44.15	26317	162746	162746	162746	1.15	0.11	
13	92	-0	17362	0	36.57	31.67	44.15	26317	162746	162746	162746	1.15	0.11	

2	460	-0	-45040	-0	23.00	31.67	30.22	25085	149947	149947	149947	1.54	0.30
7	460	-0	-44660	-0	23.00	31.67	30.22	25085	149947	149947	149947	1.54	0.30
8	460	-0	-45010	-0	23.00	31.67	30.22	25085	149947	149947	149947	1.54	0.30
9	460	-0	-45060	-0	23.00	31.67	30.22	25085	149947	149947	149947	1.54	0.30
10	460	-0	-44640	-0	23.00	31.67	30.22	25085	149947	149947	149947	1.54	0.30
11	460	-0	-44260	-0	23.00	31.67	30.22	25085	149947	149947	149947	1.54	0.30
12	460	-0	-41604	-0	23.00	31.67	30.22	25085	149947	149947	149947	1.54	0.28
13	460	-0	-43570	-0	23.00	31.67	30.22	25085	149947	149947	149947	1.54	0.29
14	460	-0	-45350	-0	23.00	31.67	30.22	25085	149947	149947	149947	1.54	0.30
15	460	-0	-44034	-0	23.00	31.67	30.22	25085	149947	149947	149947	1.54	0.29
16	460	-0	-44246	-0	23.00	31.67	30.22	25085	149947	149947	149947	1.54	0.30
17	460	-0	-44158	-0	23.00	31.67	30.22	25085	149947	149947	149947	1.54	0.29

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

2	69	-0	10472	0	23.00	22.62	30.22	22548	149947	149947	149947	1.54	0.07
---	----	----	-------	---	-------	-------	-------	-------	--------	--------	--------	------	------

6	69	-0	10662	0	23.00	22.62	30.22	22548	149947	149947	149947	1.54	0.07
8	69	-0	10042	0	23.00	22.62	30.22	22548	149947	149947	149947	1.54	0.07
9	69	-0	10902	0	23.00	22.62	30.22	22548	149947	149947	149947	1.54	0.07
10	69	-0	10812	0	23.00	22.62	30.22	22548	149947	149947	149947	1.54	0.07
11	69	-0	11002	0	23.00	22.62	30.22	22548	149947	149947	149947	1.54	0.07
12	69	-0	10382	0	23.00	22.62	30.22	22548	149947	149947	149947	1.54	0.07
13	69	-0	14888	0	23.00	22.62	30.22	22548	149947	149947	149947	1.54	0.10
14	69	-0	11356	0	23.00	22.62	30.22	22548	149947	149947	149947	1.54	0.08
15	69	-0	10132	0	23.00	22.62	30.22	22548	149947	149947	149947	1.54	0.07
16	69	-0	10604	0	23.00	22.62	30.22	22548	149947	149947	149947	1.54	0.07
17	69	-0	11624	0	23.00	22.62	30.22	22548	149947	149947	149947	1.54	0.08
2	93	-0	10476	0	23.00	22.62	30.22	22548	149947	149947	149947	1.54	0.07
7	93	-0	10666	0	23.00	22.62	30.22	22548	149947	149947	149947	1.54	0.07
8	93	-0	10046	0	23.00	22.62	30.22	22548	149947	149947	149947	1.54	0.07
9	93	-0	10906	0	23.00	22.62	30.22	22548	149947	149947	149947	1.54	0.07
10	93	-0	10816	0	23.00	22.62	30.22	22548	149947	149947	149947	1.54	0.07
11	93	-0	11006	0	23.00	22.62	30.22	22548	149947	149947	149947	1.54	0.07
12	93	-0	10386	0	23.00	22.62	30.22	22548	149947	149947	149947	1.54	0.07
13	93	-0	14371	0	23.00	22.62	30.22	22548	149947	149947	149947	1.54	0.10
14	93	-0	11157	0	23.00	22.62	30.22	22548	149947	149947	149947	1.54	0.07
15	93	-0	10136	0	23.00	22.62	30.22	22548	149947	149947	149947	1.54	0.07
16	93	-0	10452	0	23.00	22.62	30.22	22548	149947	149947	149947	1.54	0.07
17	93	-0	11449	0	23.00	22.62	30.22	22548	149947	149947	149947	1.54	0.08
2	116	-0	-4704	-0	23.00	22.62	10.47	22548	84185	113284	106733	2.50	0.04
7	116	-0	-4511	-0	23.00	22.62	10.47	22548	84185	113284	106733	2.50	0.04
8	116	-0	-5137	-0	23.00	22.62	10.47	22548	84185	113284	106733	2.50	0.05
9	116	-0	-4271	-0	23.00	22.62	10.47	22548	84185	113284	106733	2.50	0.04
10	116	-0	-4380	-0	23.00	22.62	10.47	22548	84185	113284	106733	2.50	0.04
11	116	-0	-4187	-0	23.00	22.62	10.47	22548	84185	113284	106733	2.50	0.04
12	116	-0	-4813	-0	23.00	22.62	10.47	22548	84185	113284	106733	2.50	0.05
13	116	-0	-3946	-0	23.00	22.62	10.47	22548	84185	113284	106733	2.50	0.04
14	116	-0	-526	-0	23.00	22.62	10.47	22548	84185	113284	106733	2.50	0.00
15	116	-0	-3204	-0	23.00	22.62	10.47	22548	84185	113284	106733	2.50	0.03
16	116	-0	-5648	-0	23.00	22.62	10.47	22548	84185	113284	106733	2.50	0.05
17	116	-0	-3380	-0	23.00	22.62	10.47	22548	84185	113284	106733	2.50	0.03
2	139	-0	-4700	-0	23.00	22.62	10.47	22548	84185	113284	106733	2.50	0.04
7	139	-0	-4507	-0	23.00	22.62	10.47	22548	84185	113284	106733	2.50	0.04
8	139	-0	-5133	-0	23.00	22.62	10.47	22548	84185	113284	106733	2.50	0.05
9	139	-0	-4267	-0	23.00	22.62	10.47	22548	84185	113284	106733	2.50	0.04
10	139	-0	-4376	-0	23.00	22.62	10.47	22548	84185	113284	106733	2.50	0.04
11	139	-0	-4183	-0	23.00	22.62	10.47	22548	84185	113284	106733	2.50	0.04
12	139	-0	-4809	-0	23.00	22.62	10.47	22548	84185	113284	106733	2.50	0.05
13	139	-0	-3942	-0	23.00	22.62	10.47	22548	84185	113284	106733	2.50	0.04
14	139	-0	-1043	-0	23.00	22.62	10.47	22548	84185	113284	106733	2.50	0.01
15	139	-0	-3402	-0	23.00	22.62	10.47	22548	84185	113284	106733	2.50	0.03
16	139	-0	-5644	-0	23.00	22.62	10.47	22548	84185	113284	106733	2.50	0.05
17	139	-0	-3532	-0	23.00	22.62	10.47	22548	84185	113284	106733	2.50	0.03
2	162	-0	-4696	-0	23.00	22.62	10.47	22548	84185	113284	106733	2.50	0.04
7	162	-0	-4503	-0	23.00	22.62	10.47	22548	84185	113284	106733	2.50	0.04
8	162	-0	-5129	-0	23.00	22.62	10.47	22548	84185	113284	106733	2.50	0.05
9	162	-0	-4263	-0	23.00	22.62	10.47	22548	84185	113284	106733	2.50	0.04
10	162	-0	-4372	-0	23.00	22.62	10.47	22548	84185	113284	106733	2.50	0.04
11	162	-0	-4179	-0	23.00	22.62	10.47	22548	84185	113284	106733	2.50	0.04
12	162	-0	-4805	-0	23.00	22.62	10.47	22548	84185	113284	106733	2.50	0.05
13	162	-0	-3938	-0	23.00	22.62	10.47	22548	84185	113284	106733	2.50	0.04
14	162	-0	-1560	-0	23.00	22.62	10.47	22548	84185	113284	106733	2.50	0.01
15	162	-0	-3601	-0	23.00	22.62	10.47	22548	84185	113284	106733	2.50	0.03
16	162	-0	-5640	-0	23.00	22.62	10.47	22548	84185	113284	106733	2.50	0.05
17	162	-0	-3684	-0	23.00	22.62	10.47	22548	84185	113284	106733	2.50	0.03
2	185	-0	-17850	-0	41.85	22.62	10.47	27527	84185	113284	111712	2.50	0.16
7	185	-0	-19680	-0	41.85	22.62	10.47	27527	84185	113284	111712	2.50	0.18
8	185	-0	-20310	-0	41.85	22.62	10.47	27527	84185	113284	111712	2.50	0.18
9	185	-0	-19430	-0	41.85	22.62	10.47	27527	84185	113284	111712	2.50	0.17
10	185	-0	-19560	-0	41.85	22.62	10.47	27527	84185	113284	111712	2.50	0.18
11	185	-0	-19370	-0	41.85	22.62	10.47	27527	84185	113284	111712	2.50	0.17
12	185	-0	-20000	-0	41.85	22.62	10.47	27527	84185	113284	111712	2.50	0.18
13	185	-0	-19120	-0	41.85	22.62	10.47	27527	84185	113284	111712	2.50	0.17
14	185	-0	-20370	-0	41.85	22.62	10.47	27527	84185	113284	111712	2.50	0.18
15	185	-0	-14970	-0	41.85	22.62	10.47	27527	84185	113284	111712	2.50	0.13
16	185	-0	-18790	-0	41.85	22.62	10.47	27527	84185	113284	111712	2.50	0.17
17	185	-0	-19930	-0	41.85	22.62	10.47	27527	84185	113284	111712	2.50	0.18
2	208	-0	-18049	-0	41.85	22.62	10.47	27527	84185	113284	111712	2.50	0.16
7	208	-0	-19676	-0	41.85	22.62	10.47	27527	84185	113284	111712	2.50	0.18
8	208	-0	-20307	-0	41.85	22.62	10.47	27527	84185	113284	111712	2.50	0.18
9	208	-0	-19427	-0	41.85	22.62	10.47	27527	84185	113284	111712	2.50	0.17
10	208	-0	-19556	-0	41.85	22.62	10.47	27527	84185	113284	111712	2.50	0.18
11	208	-0	-19366	-0	41.85	22.62	10.47	27527	84185	113284	111712	2.50	0.17
12	208	-0	-19996	-0	41.85	22.62	10.47	27527	84185	113284	111712	2.50	0.18
13	208	-0	-19116	-0	41.85	22.62	10.47	27527	84185	113284	111712	2.50	0.17
14	208	-0	-20366	-0	41.85	22.62	10.47	27527	84185	113284	111712	2.50	0.18
15	208	-0	-15487	-0	41.85	22.62	10.47	27527	84185	113284	111712	2.50	0.14
16	208	-0	-18988	-0	41.85	22.62	10.47	27527	84185	113284	111712	2.50	0.17
17	208	-0	-19926	-0	41.85	22.62	10.47	27527	84185	113284	111712	2.50	0.18
2	231	-0	-18247	-0	41.85	22.62	10.47	27527	84185	113284	111712	2.50	0.16
7	231	-0	-19672	-0	41.85	22.62	10.47	27527	84185	113284	111712	2.50	0.18
8	231	-0	-20303	-0	41.85	22.62	10.47	27527	84185	113284	111712	2.50	0.18
9	231	-0	-19423	-0	41.85	22.62	10.47	27527	84185	113284	111712	2.50	0.17
10	231	-0	-19552	-0	41.85	22.62	10.47	27527	84185	113284	111712	2.50	0.18
11	231	-0	-19362	-0	41.85	22.62	10.47	27527	84185	113284	111712	2.50	0.17
12	231	-0	-19992	-0	41.85	22.62	10.47	27527	84185	113284	111712	2.50	0.18
13	231	-0	-19112	-0	41.85	22.62	10.47	27527	84185	113284	111712	2.50	0.17

14	231	-0	-20362	-0	41.85	22.62	10.47	27527	84185	113284	111712	2.50	0.18
15	231	-0	-16004	-0	41.85	22.62	10.47	27527	84185	113284	111712	2.50	0.14
16	231	-0	-19186	-0	41.85	22.62	10.47	27527	84185	113284	111712	2.50	0.17
17	231	-0	-19922	-0	41.85	22.62	10.47	27527	84185	113284	111712	2.50	0.18
2	278	-0	-33280	-0	18.85	22.62	10.47	21101	84185	113284	105286	2.50	0.32
7	278	-0	-34880	-0	18.85	22.62	10.47	21101	84185	113284	105286	2.50	0.33
8	278	-0	-35520	-0	18.85	22.62	10.47	21101	84185	113284	105286	2.50	0.34
9	278	-0	-34620	-0	18.85	22.62	10.47	21101	84185	113284	105286	2.50	0.33
10	278	-0	-34770	-0	18.85	22.62	10.47	21101	84185	113284	105286	2.50	0.33
11	278	-0	-34580	-0	18.85	22.62	10.47	21101	84185	113284	105286	2.50	0.33
12	278	-0	-35220	-0	18.85	22.62	10.47	21101	84185	113284	105286	2.50	0.33
13	278	-0	-34320	-0	18.85	22.62	10.47	21101	84185	113284	105286	2.50	0.33
14	278	-0	-35550	-0	18.85	22.62	10.47	21101	84185	113284	105286	2.50	0.34
15	278	-0	-35360	-0	18.85	22.62	10.47	21101	84185	113284	105286	2.50	0.34
16	278	-0	-30790	-0	18.85	22.62	10.47	21101	84185	113284	105286	2.50	0.29
17	278	-0	-33090	-0	18.85	22.62	10.47	21101	84185	113284	105286	2.50	0.31
2	324	-0	-33630	-0	27.90	22.62	10.47	24047	84185	113284	108232	2.50	0.31
7	324	-0	-34872	-0	27.90	22.62	10.47	24047	84185	113284	108232	2.50	0.32
8	324	-0	-35512	-0	27.90	22.62	10.47	24047	84185	113284	108232	2.50	0.33
9	324	-0	-34613	-0	27.90	22.62	10.47	24047	84185	113284	108232	2.50	0.32
10	324	-0	-34762	-0	27.90	22.62	10.47	24047	84185	113284	108232	2.50	0.32
11	324	-0	-34572	-0	27.90	22.62	10.47	24047	84185	113284	108232	2.50	0.32
12	324	-0	-35212	-0	27.90	22.62	10.47	24047	84185	113284	108232	2.50	0.33
13	324	-0	-34312	-0	27.90	22.62	10.47	24047	84185	113284	108232	2.50	0.32
14	324	-0	-35543	-0	27.90	22.62	10.47	24047	84185	113284	108232	2.50	0.33
15	324	-0	-35352	-0	27.90	22.62	10.47	24047	84185	113284	108232	2.50	0.33
16	324	-0	-31824	-0	27.90	22.62	10.47	24047	84185	113284	108232	2.50	0.29
17	324	-0	-33486	-0	27.90	22.62	10.47	24047	84185	113284	108232	2.50	0.31
2	370	-0	-48760	-0	27.90	22.62	30.22	22423	149947	149947	149947	1.54	0.33
7	370	-0	-50130	-0	27.90	22.62	30.22	22423	149947	149947	149947	1.54	0.33
8	370	-0	-50780	-0	27.90	22.62	30.22	22423	149947	149947	149947	1.54	0.34
9	370	-0	-49860	-0	27.90	22.62	30.22	22423	149947	149947	149947	1.54	0.33
10	370	-0	-50020	-0	27.90	22.62	30.22	22423	149947	149947	149947	1.54	0.33
11	370	-0	-49830	-0	27.90	22.62	30.22	22423	149947	149947	149947	1.54	0.33
12	370	-0	-50480	-0	27.90	22.62	30.22	22423	149947	149947	149947	1.54	0.34
13	370	-0	-49570	-0	27.90	22.62	30.22	22423	149947	149947	149947	1.54	0.33
14	370	-0	-50790	-0	27.90	22.62	30.22	22423	149947	149947	149947	1.54	0.34
15	370	-0	-50600	-0	27.90	22.62	30.22	22423	149947	149947	149947	1.54	0.34
16	370	-0	-51250	-0	27.90	22.62	30.22	22423	149947	149947	149947	1.54	0.34
17	370	-0	-45120	-0	27.90	22.62	30.22	22423	149947	149947	149947	1.54	0.30
2	416	-0	-49064	-0	27.90	22.62	30.22	22423	149947	149947	149947	1.54	0.33
7	416	-0	-50122	-0	27.90	22.62	30.22	22423	149947	149947	149947	1.54	0.33
8	416	-0	-50772	-0	27.90	22.62	30.22	22423	149947	149947	149947	1.54	0.34
9	416	-0	-49853	-0	27.90	22.62	30.22	22423	149947	149947	149947	1.54	0.33
10	416	-0	-50013	-0	27.90	22.62	30.22	22423	149947	149947	149947	1.54	0.33
11	416	-0	-49823	-0	27.90	22.62	30.22	22423	149947	149947	149947	1.54	0.33
12	416	-0	-50472	-0	27.90	22.62	30.22	22423	149947	149947	149947	1.54	0.34
13	416	-0	-49562	-0	27.90	22.62	30.22	22423	149947	149947	149947	1.54	0.33
14	416	-0	-50782	-0	27.90	22.62	30.22	22423	149947	149947	149947	1.54	0.34
15	416	-0	-50592	-0	27.90	22.62	30.22	22423	149947	149947	149947	1.54	0.34
16	416	-0	-51242	-0	27.90	22.62	30.22	22423	149947	149947	149947	1.54	0.34
17	416	-0	-46155	-0	27.90	22.62	30.22	22423	149947	149947	149947	1.54	0.31
2	463	-0	-49368	-0	27.90	22.62	30.22	22423	149947	149947	149947	1.54	0.33
7	463	-0	-50114	-0	27.90	22.62	30.22	22423	149947	149947	149947	1.54	0.33
8	463	-0	-50764	-0	27.90	22.62	30.22	22423	149947	149947	149947	1.54	0.34
9	463	-0	-49846	-0	27.90	22.62	30.22	22423	149947	149947	149947	1.54	0.33
10	463	-0	-50006	-0	27.90	22.62	30.22	22423	149947	149947	149947	1.54	0.33
11	463	-0	-49816	-0	27.90	22.62	30.22	22423	149947	149947	149947	1.54	0.33
12	463	-0	-50464	-0	27.90	22.62	30.22	22423	149947	149947	149947	1.54	0.34
13	463	-0	-49554	-0	27.90	22.62	30.22	22423	149947	149947	149947	1.54	0.33
14	463	-0	-50774	-0	27.90	22.62	30.22	22423	149947	149947	149947	1.54	0.34
15	463	-0	-50584	-0	27.90	22.62	30.22	22423	149947	149947	149947	1.54	0.34
16	463	-0	-51234	-0	27.90	22.62	30.22	22423	149947	149947	149947	1.54	0.34
17	463	-0	-47190	-0	27.90	22.62	30.22	22423	149947	149947	149947	1.54	0.31

ASTA NUM. 18 NI 2263 NF 33 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	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
	--											(theta)	---	
	cm		kg			cmq	cmq/m				kg			
2	0	-0	17330	0	18.85	22.60	10.47	22416	84185	113284	106601	2.50	0.16	
7	0	-0	17510	0	18.85	22.60	10.47	22416	84185	113284	106601	2.50	0.16	
8	0	-0	17840	0	18.85	22.60	10.47	22416	84185	113284	106601	2.50	0.17	
9	0	-0	16820	0	18.85	22.60	10.47	22416	84185	113284	106601	2.50	0.16	
10	0	-0	18190	0	18.85	22.60	10.47	22416	84185	113284	106601	2.50	0.17	
11	0	-0	18370	0	18.85	22.60	10.47	22416	84185	113284	106601	2.50	0.17	
12	0	-0	18700	0	18.85	22.60	10.47	22416	84185	113284	106601	2.50	0.18	
13	0	-0	17680	0	18.85	22.60	10.47	22416	84185	113284	106601	2.50	0.17	
14	0	-0	16960	0	18.85	22.60	10.47	22416	84185	113284	106601	2.50	0.16	
15	0	-0	17140	0	18.85	22.60	10.47	22416	84185	113284	106601	2.50	0.16	
16	0	-0	17480	0	18.85	22.60	10.47	22416	84185	113284	106601	2.50	0.16	
17	0	-0	16450	0	18.85	22.60	10.47	22416	84185	113284	106601	2.50	0.15	
2	16	-0	17690	0	18.85	22.60	10.47	22416	84185	113284	106601	2.50	0.17	
7	16	-0	17870	0	18.85	22.60	10.47	22416	84185	113284	106601	2.50	0.17	
8	16	-0	18200	0	18.85	22.60	10.47	22416	84185	113284	106601	2.50	0.17	
9	16	-0	17180	0	18.85	22.60	10.47	22416	84185	113284	106601	2.50	0.16	
10	16	-0	18532	0	18.85	22.60	10.47	22416	84185	113284	106601	2.50	0.17	
11	16	-0	18712	0	18.85	22.60	10.47	22416	84185	113284	106601	2.50	0.18	
12	16	-0	19042	0	18.85	22.60	10.47	22416	84185	113284	106601	2.50	0.18	

[illegible]

7	144	-0	6211	0	18.85	22.60	10.47	22416	84185	113284	106601	2.50	0.06
8	144	-0	6736	0	18.85	22.60	10.47	22416	84185	113284	106601	2.50	0.06
9	144	-0	3930	0	18.85	22.60	10.47	22416	84185	113284	106601	2.50	0.04
10	144	-0	4537	0	18.85	22.60	10.47	22416	84185	113284	106601	2.50	0.04
11	144	-0	4716	0	18.85	22.60	10.47	22416	84185	113284	106601	2.50	0.04
12	144	-0	5035	0	18.85	22.60	10.47	22416	84185	113284	106601	2.50	0.05
13	144	-0	4040	0	18.85	22.60	10.47	22416	84185	113284	106601	2.50	0.04
14	144	-0	4064	0	18.85	22.60	10.47	22416	84185	113284	106601	2.50	0.04
15	144	-0	4243	0	18.85	22.60	10.47	22416	84185	113284	106601	2.50	0.04
16	144	-0	4561	0	18.85	22.60	10.47	22416	84185	113284	106601	2.50	0.04
17	144	-0	3566	0	18.85	22.60	10.47	22416	84185	113284	106601	2.50	0.03
2	161	-0	8932	0	18.85	22.60	10.47	22416	84185	113284	106601	2.50	0.08
7	161	-0	6405	0	18.85	22.60	10.47	22416	84185	113284	106601	2.50	0.06
8	161	-0	6907	0	18.85	22.60	10.47	22416	84185	113284	106601	2.50	0.06
9	161	-0	4313	0	18.85	22.60	10.47	22416	84185	113284	106601	2.50	0.04
10	161	-0	4901	0	18.85	22.60	10.47	22416	84185	113284	106601	2.50	0.05
11	161	-0	5080	0	18.85	22.60	10.47	22416	84185	113284	106601	2.50	0.05
12	161	-0	5399	0	18.85	22.60	10.47	22416	84185	113284	106601	2.50	0.05
13	161	-0	4403	0	18.85	22.60	10.47	22416	84185	113284	106601	2.50	0.04
14	161	-0	4446	0	18.85	22.60	10.47	22416	84185	113284	106601	2.50	0.04
15	161	-0	4625	0	18.85	22.60	10.47	22416	84185	113284	106601	2.50	0.04
16	161	-0	4944	0	18.85	22.60	10.47	22416	84185	113284	106601	2.50	0.05
17	161	-0	3949	0	18.85	22.60	10.47	22416	84185	113284	106601	2.50	0.04
2	193	-0	8622	0	18.85	22.60	10.47	21101	84185	113284	105286	2.50	0.08
7	193	-0	6772	0	18.85	22.60	10.47	21101	84185	113284	105286	2.50	0.06
8	193	-0	7228	0	18.85	22.60	10.47	22416	84185	113284	106601	2.50	0.07
9	193	-0	5033	0	18.85	22.60	10.47	21101	84185	113284	105286	2.50	0.05
10	193	-0	5585	0	18.85	22.60	10.47	21101	84185	113284	105286	2.50	0.05
11	193	-0	5764	0	18.85	22.60	10.47	21101	84185	113284	105286	2.50	0.05
12	193	-0	6083	0	18.85	22.60	10.47	22416	84185	113284	106601	2.50	0.06
13	193	-0	5087	0	18.85	22.60	10.47	21101	84185	113284	105286	2.50	0.05
14	193	-0	5167	0	18.85	22.60	10.47	22416	84185	113284	106601	2.50	0.05
15	193	-0	5346	0	18.85	22.60	10.47	22416	84185	113284	106601	2.50	0.05
16	193	-0	5664	0	18.85	22.60	10.47	22416	84185	113284	106601	2.50	0.05
17	193	-0	4670	0	18.85	22.60	10.47	21101	84185	113284	105286	2.50	0.04
2	225	-0	-1841	0	18.85	22.60	25.28	21101	141776	141776	141776	1.74	0.01
7	225	-0	-429	0	18.85	22.60	25.28	21101	141776	141776	141776	1.74	0.00
8	225	-0	68	0	18.85	22.60	25.28	21101	141776	141776	141776	1.74	0.00
9	225	-0	-732	0	18.85	22.60	25.28	21101	141776	141776	141776	1.74	0.01
10	225	-0	-2117	0	18.85	22.60	25.28	21101	141776	141776	141776	1.74	0.01
11	225	-0	-1939	0	18.85	22.60	25.28	21101	141776	141776	141776	1.74	0.01
12	225	-0	-1625	0	18.85	22.60	25.28	21101	141776	141776	141776	1.74	0.01
13	225	-0	-2608	0	18.85	22.60	25.28	21101	141776	141776	141776	1.74	0.02
14	225	-0	-2206	0	18.85	22.60	25.28	22416	141776	141776	141776	1.74	0.02
15	225	-0	-2028	0	18.85	22.60	25.28	22416	141776	141776	141776	1.74	0.01
16	225	-0	-1715	0	18.85	22.60	25.28	22416	141776	141776	141776	1.74	0.01
17	225	-0	-2698	0	18.85	22.60	25.28	21101	141776	141776	141776	1.74	0.02
2	257	-0	-9231	-0	18.85	22.60	25.28	21101	141776	141776	141776	1.74	0.07
7	257	-0	-9054	-0	18.85	22.60	25.28	21101	141776	141776	141776	1.74	0.06
8	257	-0	-7201	-0	18.85	22.60	25.28	21101	141776	141776	141776	1.74	0.05
9	257	-0	-7943	-0	18.85	22.60	25.28	21101	141776	141776	141776	1.74	0.06
10	257	-0	-7832	-0	18.85	22.60	25.28	21101	141776	141776	141776	1.74	0.06
11	257	-0	-9658	-0	18.85	22.60	25.28	21101	141776	141776	141776	1.74	0.07
12	257	-0	-9349	-0	18.85	22.60	25.28	21101	141776	141776	141776	1.74	0.07
13	257	-0	-10317	-0	18.85	22.60	25.28	21101	141776	141776	141776	1.74	0.07
14	257	-0	-9597	-0	18.85	22.60	25.28	21101	141776	141776	141776	1.74	0.07
15	257	-0	-9420	-0	18.85	22.60	25.28	21101	141776	141776	141776	1.74	0.07
16	257	-0	-9111	-0	18.85	22.60	25.28	22416	141776	141776	141776	1.74	0.06
17	257	-0	-10086	-0	18.85	22.60	25.28	21101	141776	141776	141776	1.74	0.07
2	289	-0	-8511	-0	18.85	22.60	25.28	22416	141776	141776	141776	1.74	0.06
7	289	-0	-8334	-0	18.85	22.60	25.28	22416	141776	141776	141776	1.74	0.06
8	289	-0	-6788	-0	18.85	22.60	25.28	22416	141776	141776	141776	1.74	0.05
9	289	-0	-7576	-0	18.85	22.60	25.28	21101	141776	141776	141776	1.74	0.05
10	289	-0	-7547	-0	18.85	22.60	25.28	22416	141776	141776	141776	1.74	0.05
11	289	-0	-8974	-0	18.85	22.60	25.28	22416	141776	141776	141776	1.74	0.06
12	289	-0	-8665	-0	18.85	22.60	25.28	22416	141776	141776	141776	1.74	0.06
13	289	-0	-9633	-0	18.85	22.60	25.28	22416	141776	141776	141776	1.74	0.07
14	289	-0	-8877	-0	18.85	22.60	25.28	22416	141776	141776	141776	1.74	0.06
15	289	-0	-8700	-0	18.85	22.60	25.28	22416	141776	141776	141776	1.74	0.06
16	289	-0	-8391	-0	18.85	22.60	25.28	22416	141776	141776	141776	1.74	0.06
17	289	-0	-9365	-0	18.85	22.60	25.28	22416	141776	141776	141776	1.74	0.07
2	321	-0	-7789	-0	18.85	22.60	25.28	22416	141776	141776	141776	1.74	0.05
7	321	-0	-7612	-0	18.85	22.60	25.28	22416	141776	141776	141776	1.74	0.05
8	321	-0	-6375	-0	18.85	22.60	25.28	22416	141776	141776	141776	1.74	0.04
9	321	-0	-7209	-0	18.85	22.60	25.28	22416	141776	141776	141776	1.74	0.05
10	321	-0	-7262	-0	18.85	22.60	25.28	22416	141776	141776	141776	1.74	0.05
11	321	-0	-8288	-0	18.85	22.60	25.28	22416	141776	141776	141776	1.74	0.06
12	321	-0	-7979	-0	18.85	22.60	25.28	22416	141776	141776	141776	1.74	0.06
13	321	-0	-8948	-0	18.85	22.60	25.28	22416	141776	141776	141776	1.74	0.06
14	321	-0	-8155	-0	18.85	22.60	25.28	22416	141776	141776	141776	1.74	0.06
15	321	-0	-7978	-0	18.85	22.60	25.28	22416	141776	141776	141776	1.74	0.06
16	321	-0	-7669	-0	18.85	22.60	25.28	22416	141776	141776	141776	1.74	0.05
17	321	-0	-8643	-0	18.85	22.60	25.28	22416	141776	141776	141776	1.74	0.06

ASTA NUM. 19 NI 33 NF 31 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	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	(theta)	----	-----
	cm		kg			cmq	cmq/m			kg				

7	430	-0	-20602	-0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.15
8	430	-0	-21150	-0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.15
9	430	-0	-20680	-0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.15
10	430	-0	-20914	-0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.15
11	430	-0	-21270	-0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.16
12	430	-0	-22088	-0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.16
13	430	-0	-21436	-0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.16
14	430	-0	-20564	-0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.15
15	430	-0	-20230	-0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.15
16	430	-0	-21042	-0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.15
17	430	-0	-20570	-0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.15

ASTA NUM. 20 NI 31 NF 43 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	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg (theta)	I.R.	Nota

	cm		kg			cmq	cmq/m				kg			
2	0	-0	25540	0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.19	
7	0	-0	25780	0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.19	
8	0	-0	25790	0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.19	
9	0	-0	25660	0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.19	
10	0	-0	27130	0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.20	
11	0	-0	28750	0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.21	
12	0	-0	27270	0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.20	
13	0	-0	26540	0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.19	
14	0	-0	25630	0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.19	
15	0	-0	25850	0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.19	
16	0	-0	25920	0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.19	
17	0	-0	25190	0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.18	
2	21	-0	25508	0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.19	
7	21	-0	25730	0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.19	
8	21	-0	25740	0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.19	
9	21	-0	25610	0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.19	
10	21	-0	27056	0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.20	
11	21	-0	28519	0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.21	
12	21	-0	27188	0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.20	
13	21	-0	26518	0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.19	
14	21	-0	25595	0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.19	
15	21	-0	25799	0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.19	
16	21	-0	25863	0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.19	
17	21	-0	25193	0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.18	
2	43	-0	25476	0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.19	
7	43	-0	25679	0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.19	
8	43	-0	25689	0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.19	
9	43	-0	25559	0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.19	
10	43	-0	26981	0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.20	
11	43	-0	28288	0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.21	
12	43	-0	27106	0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.20	
13	43	-0	26496	0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.19	
14	43	-0	25560	0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.19	
15	43	-0	25747	0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.19	
16	43	-0	25805	0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.19	
17	43	-0	25195	0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.18	
2	64	-0	25444	0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.19	
7	64	-0	25629	0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.19	
8	64	-0	25639	0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.19	
9	64	-0	25509	0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.19	
10	64	-0	26907	0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.20	
11	64	-0	28057	0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.21	
12	64	-0	27024	0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.20	
13	64	-0	26474	0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.19	
14	64	-0	25525	0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.19	
15	64	-0	25696	0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.19	
16	64	-0	25748	0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.19	
17	64	-0	25198	0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.18	
2	85	-0	25412	0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.19	
7	85	-0	25578	0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.19	
8	85	-0	25588	0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.19	
9	85	-0	25458	0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.19	
10	85	-0	26832	0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.20	
11	85	-0	27826	0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.20	
12	85	-0	26942	0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.20	
13	85	-0	26452	0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.19	
14	85	-0	25490	0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.19	
15	85	-0	25644	0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.19	
16	85	-0	25690	0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.19	
17	85	-0	25200	0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.18	
2	106	-0	16483	0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.12	
7	106	-0	16317	0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.12	
8	106	-0	16553	0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.12	
9	106	-0	16403	0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.12	
10	106	-0	17389	0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.13	
11	106	-0	17439	0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.13	
12	106	-0	19340	0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.14	
13	106	-0	17858	0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.13	
14	106	-0	16533	0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.12	
15	106	-0	16925	0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.12	
16	106	-0	17089	0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.13	
17	106	-0	17003	0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.12	

2	128	-0	16485	0	18.85	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.19
7	128	-0	16343	0	18.85	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.19
8	128	-0	16555	0	18.85	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.19
9	128	-0	16406	0	18.85	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.19
10	128	-0	17367	0	18.85	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.20
11	128	-0	17417	0	18.85	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.20
12	128	-0	19109	0	18.85	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.22
13	128	-0	17776	0	18.85	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.21
14	128	-0	16535	0	18.85	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.19
15	128	-0	16889	0	18.85	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.20
16	128	-0	17037	0	18.85	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.20
17	128	-0	16945	0	18.85	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.20
2	149	-0	16488	0	18.85	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.19
7	149	-0	16370	0	18.85	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.19
8	149	-0	16558	0	18.85	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.19
9	149	-0	16409	0	18.85	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.19
10	149	-0	17346	0	18.85	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.20
11	149	-0	17396	0	18.85	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.20
12	149	-0	18879	0	18.85	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.22
13	149	-0	17694	0	18.85	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.21
14	149	-0	16538	0	18.85	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.19
15	149	-0	16854	0	18.85	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.20
16	149	-0	16986	0	18.85	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.20
17	149	-0	16888	0	18.85	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.20
2	170	-0	16490	0	18.85	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.19
7	170	-0	16396	0	18.85	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.19
8	170	-0	16560	0	18.85	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.19
9	170	-0	16412	0	18.85	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.19
10	170	-0	17324	0	18.85	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.20
11	170	-0	17374	0	18.85	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.20
12	170	-0	18648	0	18.85	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.22
13	170	-0	17612	0	18.85	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.21
14	170	-0	16540	0	18.85	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.19
15	170	-0	16818	0	18.85	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.20
16	170	-0	16934	0	18.85	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.20
17	170	-0	16830	0	18.85	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.20
2	191	-0	7891	0	18.85	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.09
7	191	-0	7723	0	18.85	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.09
8	191	-0	7753	0	18.85	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.09
9	191	-0	7810	0	18.85	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.09
10	191	-0	8330	0	18.85	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.10
11	191	-0	8380	0	18.85	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.10
12	191	-0	8410	0	18.85	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.10
13	191	-0	10129	0	18.85	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.12
14	191	-0	8471	0	18.85	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.10
15	191	-0	7985	0	18.85	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.09
16	191	-0	8354	0	18.85	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.10
17	191	-0	8342	0	18.85	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.10
2	213	-0	7894	0	18.85	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.09
7	213	-0	7750	0	18.85	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.09
8	213	-0	7780	0	18.85	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.09
9	213	-0	7813	0	18.85	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.09
10	213	-0	8308	0	18.85	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.10
11	213	-0	8358	0	18.85	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.10
12	213	-0	8389	0	18.85	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.10
13	213	-0	9899	0	18.85	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.12
14	213	-0	8414	0	18.85	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.10
15	213	-0	7987	0	18.85	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.09
16	213	-0	8319	0	18.85	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.10
17	213	-0	8291	0	18.85	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.10
2	255	-0	7899	0	18.85	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.09
7	255	-0	7803	0	18.85	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.09
8	255	-0	7834	0	18.85	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.09
9	255	-0	7818	0	18.85	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.09
10	255	-0	8265	0	18.85	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.10
11	255	-0	8315	0	18.85	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.10
12	255	-0	8345	0	18.85	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.10
13	255	-0	9437	0	18.85	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.11
14	255	-0	8300	0	18.85	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.10
15	255	-0	7992	0	18.85	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.09
16	255	-0	8249	0	18.85	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.10
17	255	-0	8187	0	18.85	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.10
2	298	-0	-538	-0	18.85	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.01
7	298	-0	-691	-0	18.85	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.01
8	298	-0	-640	-0	18.85	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.01
9	298	-0	-830	-0	18.85	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.01
10	298	-0	-589	-0	18.85	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.01
11	298	-0	-545	-0	18.85	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.01
12	298	-0	-494	-0	18.85	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.01
13	298	-0	-684	-0	18.85	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.01
14	298	-0	1168	-0	18.85	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.01
15	298	-0	18	-0	18.85	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.00
16	298	-0	-408	-0	18.85	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.00
17	298	-0	-296	-0	18.85	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.00
2	340	-0	-8198	-0	18.85	22.60	17.72	22416	124399	124399	124399	2.18	0.07
7	340	-0	-9003	-0	18.85	22.60	17.72	22416	124399	124399	124399	2.18	0.07
8	340	-0	-8926	-0	18.85	22.60	17.72	22416	124399	124399	124399	2.18	0.07
9	340	-0	-9154	-0	18.85	22.60	17.72	22416	124399	124399	124399	2.18	0.07
10	340	-0	-9506	-0	18.85	22.60	17.72	22416	124399	124399	124399	2.18	0.08
11	340	-0	-9224	-0	18.85	22.60	17.72	22416	124399	124399	124399	2.18	0.07
12	340	-0	-9147	-0	18.85	22.60	17.72	22416	124399	124399	124399	2.18	0.07

13	340	-0	-9374	-0	18.85	22.60	17.72	22416	124399	124399	124399	2.18	0.08
14	340	-0	-8768	-0	18.85	22.60	17.72	22416	124399	124399	124399	2.18	0.07
15	340	-0	-6644	-0	18.85	22.60	17.72	22416	124399	124399	124399	2.18	0.05
16	340	-0	-8059	-0	18.85	22.60	17.72	22416	124399	124399	124399	2.18	0.06
17	340	-0	-8882	-0	18.85	22.60	17.72	22416	124399	124399	124399	2.18	0.07
2	383	-0	-8312	-0	18.85	22.60	17.72	22416	124399	124399	124399	2.18	0.07
7	383	-0	-8949	-0	18.85	22.60	17.72	22416	124399	124399	124399	2.18	0.07
8	383	-0	-8872	-0	18.85	22.60	17.72	22416	124399	124399	124399	2.18	0.07
9	383	-0	-9100	-0	18.85	22.60	17.72	22416	124399	124399	124399	2.18	0.07
10	383	-0	-9501	-0	18.85	22.60	17.72	22416	124399	124399	124399	2.18	0.08
11	383	-0	-9268	-0	18.85	22.60	17.72	22416	124399	124399	124399	2.18	0.07
12	383	-0	-9191	-0	18.85	22.60	17.72	22416	124399	124399	124399	2.18	0.07
13	383	-0	-9418	-0	18.85	22.60	17.72	22416	124399	124399	124399	2.18	0.08
14	383	-0	-8763	-0	18.85	22.60	17.72	22416	124399	124399	124399	2.18	0.07
15	383	-0	-7057	-0	18.85	22.60	17.72	22416	124399	124399	124399	2.18	0.06
16	383	-0	-8173	-0	18.85	22.60	17.72	22416	124399	124399	124399	2.18	0.07
17	383	-0	-8877	-0	18.85	22.60	17.72	22416	124399	124399	124399	2.18	0.07
2	425	-0	-8426	-0	18.85	22.60	17.72	22416	124399	124399	124399	2.18	0.07
7	425	-0	-8896	-0	18.85	22.60	17.72	22416	124399	124399	124399	2.18	0.07
8	425	-0	-8818	-0	18.85	22.60	17.72	22416	124399	124399	124399	2.18	0.07
9	425	-0	-9046	-0	18.85	22.60	17.72	22416	124399	124399	124399	2.18	0.07
10	425	-0	-9496	-0	18.85	22.60	17.72	22416	124399	124399	124399	2.18	0.08
11	425	-0	-9312	-0	18.85	22.60	17.72	22416	124399	124399	124399	2.18	0.07
12	425	-0	-9234	-0	18.85	22.60	17.72	22416	124399	124399	124399	2.18	0.07
13	425	-0	-9462	-0	18.85	22.60	17.72	22416	124399	124399	124399	2.18	0.08
14	425	-0	-8759	-0	18.85	22.60	17.72	22416	124399	124399	124399	2.18	0.07
15	425	-0	-7469	-0	18.85	22.60	17.72	22416	124399	124399	124399	2.18	0.06
16	425	-0	-8287	-0	18.85	22.60	17.72	22416	124399	124399	124399	2.18	0.07
17	425	-0	-8872	-0	18.85	22.60	17.72	22416	124399	124399	124399	2.18	0.07

ASTA NUM. 21 NI 43 NF 2252 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	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	(theta)	----	
	cm		kg			cmq	cmq/m				kg			
2	0	-0	23570	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.28	
7	0	-0	23110	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.27	
8	0	-0	23170	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.27	
9	0	-0	22400	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.26	
10	0	-0	23760	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.28	
11	0	-0	23840	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.28	
12	0	-0	24380	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.29	
13	0	-0	23620	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.28	
14	0	-0	23020	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.27	
15	0	-0	23100	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.27	
16	0	-0	25490	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.30	
17	0	-0	23260	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.27	
2	7	-0	23656	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.28	
7	7	-0	23250	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.27	
8	7	-0	23334	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.27	
9	7	-0	22564	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.26	
10	7	-0	23916	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.28	
11	7	-0	23996	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.28	
12	7	-0	24512	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.29	
13	7	-0	23751	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.28	
14	7	-0	23160	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.27	
15	7	-0	23240	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.27	
16	7	-0	25421	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.30	
17	7	-0	23338	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.27	
2	14	-0	23741	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.28	
7	14	-0	23389	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.27	
8	14	-0	23497	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.27	
9	14	-0	22728	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.27	
10	14	-0	24071	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.28	
11	14	-0	24151	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.28	
12	14	-0	24643	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.29	
13	14	-0	23882	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.28	
14	14	-0	23299	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.27	
15	14	-0	23379	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.27	
16	14	-0	25351	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.30	
17	14	-0	23415	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.27	
2	21	-0	23827	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.28	
7	21	-0	23529	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.28	
8	21	-0	23661	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.28	
9	21	-0	22892	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.27	
10	21	-0	24227	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.28	
11	21	-0	24307	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.28	
12	21	-0	24775	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.29	
13	21	-0	24013	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.28	
14	21	-0	23439	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.27	
15	21	-0	23519	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.27	
16	21	-0	25282	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.30	
17	21	-0	23493	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.27	
2	29	-0	23912	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.28	
7	29	-0	23668	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.28	
8	29	-0	23824	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.28	
9	29	-0	23056	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.27	
10	29	-0	24382	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.29	
11	29	-0	24462	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.29	

12	29	-0	24906	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.29
13	29	-0	24144	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.28
14	29	-0	23578	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.28
15	29	-0	23658	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.28
16	29	-0	25212	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.29
17	29	-0	23570	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.28
2	36	-0	20850	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.24
7	36	-0	20587	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.24
8	36	-0	20907	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.24
9	36	-0	19892	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.23
10	36	-0	21094	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.25
11	36	-0	21174	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.25
12	36	-0	21493	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.25
13	36	-0	20929	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.24
14	36	-0	20507	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.24
15	36	-0	20577	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.24
16	36	-0	20897	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.24
17	36	-0	21971	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.26
2	43	-0	20949	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.24
7	43	-0	20724	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.24
8	43	-0	21043	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.25
9	43	-0	20054	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.23
10	43	-0	21247	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.25
11	43	-0	21327	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.25
12	43	-0	21646	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.25
13	43	-0	21057	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.25
14	43	-0	20643	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.24
15	43	-0	20714	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.24
16	43	-0	21033	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.25
17	43	-0	21901	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.26
2	50	-0	21049	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.25
7	50	-0	20861	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.24
8	50	-0	21180	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.25
9	50	-0	20216	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.24
10	50	-0	21401	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.25
11	50	-0	21481	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.25
12	50	-0	21799	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.25
13	50	-0	21186	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.25
14	50	-0	20780	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.24
15	50	-0	20851	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.24
16	50	-0	21170	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.25
17	50	-0	21832	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.26
2	57	-0	21148	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.25
7	57	-0	20998	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.25
8	57	-0	21316	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.25
9	57	-0	20378	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.24
10	57	-0	21554	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.25
11	57	-0	21634	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.25
12	57	-0	21952	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.26
13	57	-0	21314	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.25
14	57	-0	20916	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.24
15	57	-0	20988	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.25
16	57	-0	21306	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.25
17	57	-0	21762	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.25
2	64	-0	17857	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.21
7	64	-0	17937	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.21
8	64	-0	18257	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.21
9	64	-0	17457	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.20
10	64	-0	18293	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.21
11	64	-0	18364	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.21
12	64	-0	18694	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.22
13	64	-0	17893	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.21
14	64	-0	17847	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.21
15	64	-0	17917	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.21
16	64	-0	18247	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.21
17	64	-0	17447	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.20
2	72	-0	17993	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.21
7	72	-0	18073	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.21
8	72	-0	18394	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.22
9	72	-0	17593	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.21
10	72	-0	18446	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.22
11	72	-0	18517	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.22
12	72	-0	18847	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.22
13	72	-0	18046	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.21
14	72	-0	17983	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.21
15	72	-0	18054	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.21
16	72	-0	18383	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.21
17	72	-0	17583	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.21
2	86	-0	18266	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.21
7	86	-0	18346	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.21
8	86	-0	18668	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.22
9	86	-0	17866	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.21
10	86	-0	18752	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.22
11	86	-0	18824	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.22
12	86	-0	19154	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.22
13	86	-0	18352	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.21
14	86	-0	18256	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.21
15	86	-0	18328	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.21
16	86	-0	18656	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.22
17	86	-0	17856	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.22

2	100	-0	15845	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.19
7	100	-0	15915	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.19
8	100	-0	15783	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.18
9	100	-0	14963	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.17
10	100	-0	15867	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.19
11	100	-0	15737	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.18
12	100	-0	16077	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.19
13	100	-0	15256	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.18
14	100	-0	15153	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.18
15	100	-0	15423	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.18
16	100	-0	15763	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.18
17	100	-0	14943	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.17
2	114	-0	16000	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.19
7	114	-0	16070	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.19
8	114	-0	16056	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.19
9	114	-0	15236	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.18
10	114	-0	16124	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.19
11	114	-0	16044	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.19
12	114	-0	16384	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.19
13	114	-0	15562	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.18
14	114	-0	15476	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.18
15	114	-0	15696	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.18
16	114	-0	16036	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.19
17	114	-0	15216	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.18
2	129	-0	14421	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.17
7	129	-0	13267	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.16
8	129	-0	13666	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.16
9	129	-0	12353	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.14
10	129	-0	13117	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.15
11	129	-0	13177	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.15
12	129	-0	13337	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.16
13	129	-0	12496	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.15
14	129	-0	12553	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.15
15	129	-0	12614	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.15
16	129	-0	13173	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.15
17	129	-0	12333	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.14
2	143	-0	14282	0	25.13	22.60	7.85	23224	63118	113284	86342	2.50	0.17
7	143	-0	13434	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.16
8	143	-0	13822	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.16
9	143	-0	12626	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.15
10	143	-0	13374	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.16
11	143	-0	13434	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.16
12	143	-0	13644	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.16
13	143	-0	12802	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.15
14	143	-0	12876	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.15
15	143	-0	12938	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.15
16	143	-0	13446	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.16
17	143	-0	12606	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.15

ASTA NUM. 22 NI 63 NF 39 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	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	(theta)	-----	-----
cm	cm		kg		cmq	cmq/m				kg				
2	0	-0	35580	0	45.20	31.67	29.18	25085	148405	148405	148405	1.58	0.24	
7	0	-0	35120	0	45.20	31.67	29.18	25085	148405	148405	148405	1.58	0.24	
8	0	-0	35160	0	45.20	31.67	29.18	25085	148405	148405	148405	1.58	0.24	
9	0	-0	37120	0	45.20	31.67	29.18	25085	148405	148405	148405	1.58	0.25	
10	0	-0	35060	0	45.20	31.67	29.18	25085	148405	148405	148405	1.58	0.24	
11	0	-0	34230	0	45.20	31.67	29.18	25085	148405	148405	148405	1.58	0.23	
12	0	-0	34120	0	45.20	31.67	29.18	25085	148405	148405	148405	1.58	0.23	
13	0	-0	35760	0	45.20	31.67	29.18	25085	148405	148405	148405	1.58	0.24	
14	0	-0	35560	0	45.20	31.67	29.18	25085	148405	148405	148405	1.58	0.24	
15	0	-0	34730	0	45.20	31.67	29.18	25085	148405	148405	148405	1.58	0.23	
16	0	-0	34610	0	45.20	31.67	29.18	25085	148405	148405	148405	1.58	0.23	
17	0	-0	36760	0	45.20	31.67	29.18	25085	148405	148405	148405	1.58	0.25	
2	23	-0	35354	0	45.20	31.67	29.18	25085	148405	148405	148405	1.58	0.24	
7	23	-0	34856	0	45.20	31.67	29.18	25085	148405	148405	148405	1.58	0.23	
8	23	-0	34880	0	45.20	31.67	29.18	25085	148405	148405	148405	1.58	0.24	
9	23	-0	36834	0	45.20	31.67	29.18	25085	148405	148405	148405	1.58	0.25	
10	23	-0	34834	0	45.20	31.67	29.18	25085	148405	148405	148405	1.58	0.23	
11	23	-0	34004	0	45.20	31.67	29.18	25085	148405	148405	148405	1.58	0.23	
12	23	-0	33893	0	45.20	31.67	29.18	25085	148405	148405	148405	1.58	0.23	
13	23	-0	35559	0	45.20	31.67	29.18	25085	148405	148405	148405	1.58	0.24	
14	23	-0	35359	0	45.20	31.67	29.18	25085	148405	148405	148405	1.58	0.24	
15	23	-0	34529	0	45.20	31.67	29.18	25085	148405	148405	148405	1.58	0.23	
16	23	-0	34409	0	45.20	31.67	29.18	25085	148405	148405	148405	1.58	0.23	
17	23	-0	36533	0	45.20	31.67	29.18	25085	148405	148405	148405	1.58	0.25	
2	45	-0	35138	0	31.64	31.67	29.18	25085	148405	148405	148405	1.58	0.24	
7	45	-0	34604	0	31.64	31.67	29.18	25085	148405	148405	148405	1.58	0.23	
8	45	-0	34612	0	31.64	31.67	29.18	25085	148405	148405	148405	1.58	0.23	
9	45	-0	36560	0	31.64	31.67	29.18	25085	148405	148405	148405	1.58	0.25	
10	45	-0	34618	0	31.64	31.67	29.18	25085	148405	148405	148405	1.58	0.23	
11	45	-0	33788	0	31.64	31.67	29.18	25085	148405	148405	148405	1.58	0.23	
12	45	-0	33677	0	31.64	31.67	29.18	25085	148405	148405	148405	1.58	0.23	
13	45	-0	35368	0	31.64	31.67	29.18	25085	148405	148405	148405	1.58	0.24	
14	45	-0	35168	0	31.64	31.67	29.18	25085	148405	148405	148405	1.58	0.24	
15	45	-0	34338	0	31.64	31.67	29.18	25085	148405	148405	148405	1.58	0.23	
16	45	-0	34218	0	31.64	31.67	29.18	25085	148405	148405	148405	1.58	0.23	
17	45	-0	36317	0	31.64	31.67	29.18	25085	148405	148405	148405	1.58	0.24	

2	68	-0	34912	0	31.64	31.67	29.18	25085	148405	148405	148405	1.58	0.24
7	68	-0	34340	0	31.64	31.67	29.18	25085	148405	148405	148405	1.58	0.23
8	68	-0	34332	0	31.64	31.67	29.18	25085	148405	148405	148405	1.58	0.23
9	68	-0	36274	0	31.64	31.67	29.18	25085	148405	148405	148405	1.58	0.24
10	68	-0	34392	0	31.64	31.67	29.18	25085	148405	148405	148405	1.58	0.23
11	68	-0	33562	0	31.64	31.67	29.18	25085	148405	148405	148405	1.58	0.23
12	68	-0	33450	0	31.64	31.67	29.18	25085	148405	148405	148405	1.58	0.23
13	68	-0	35167	0	31.64	31.67	29.18	25085	148405	148405	148405	1.58	0.24
14	68	-0	34967	0	31.64	31.67	29.18	25085	148405	148405	148405	1.58	0.24
15	68	-0	34137	0	31.64	31.67	29.18	25085	148405	148405	148405	1.58	0.23
16	68	-0	34017	0	31.64	31.67	29.18	25085	148405	148405	148405	1.58	0.23
17	68	-0	36090	0	31.64	31.67	29.18	25085	148405	148405	148405	1.58	0.24
2	90	-0	34695	0	31.64	31.67	29.18	25085	148405	148405	148405	1.58	0.23
7	90	-0	34088	0	31.64	31.67	29.18	25085	148405	148405	148405	1.58	0.23
8	90	-0	34064	0	31.64	31.67	29.18	25085	148405	148405	148405	1.58	0.23
9	90	-0	36000	0	31.64	31.67	29.18	25085	148405	148405	148405	1.58	0.24
10	90	-0	34175	0	31.64	31.67	29.18	25085	148405	148405	148405	1.58	0.23
11	90	-0	33345	0	31.64	31.67	29.18	25085	148405	148405	148405	1.58	0.22
12	90	-0	33233	0	31.64	31.67	29.18	25085	148405	148405	148405	1.58	0.22
13	90	-0	34975	0	31.64	31.67	29.18	25085	148405	148405	148405	1.58	0.24
14	90	-0	34775	0	31.64	31.67	29.18	25085	148405	148405	148405	1.58	0.23
15	90	-0	33945	0	31.64	31.67	29.18	25085	148405	148405	148405	1.58	0.23
16	90	-0	33825	0	31.64	31.67	29.18	25085	148405	148405	148405	1.58	0.23
17	90	-0	35873	0	31.64	31.67	29.18	25085	148405	148405	148405	1.58	0.24
2	113	-0	22617	0	31.64	31.67	7.85	25085	63118	113284	88203	2.50	0.26
7	113	-0	23070	0	31.64	31.67	7.85	25085	63118	113284	88203	2.50	0.26
8	113	-0	22988	0	31.64	31.67	7.85	25085	63118	113284	88203	2.50	0.26
9	113	-0	24982	0	31.64	31.67	7.85	25085	63118	113284	88203	2.50	0.28
10	113	-0	23571	0	31.64	31.67	7.85	25085	63118	113284	88203	2.50	0.27
11	113	-0	22620	0	31.64	31.67	7.85	25085	63118	113284	88203	2.50	0.26
12	113	-0	22430	0	31.64	31.67	7.85	25085	63118	113284	88203	2.50	0.25
13	113	-0	24370	0	31.64	31.67	7.85	25085	63118	113284	88203	2.50	0.28
14	113	-0	24009	0	31.64	31.67	7.85	25085	63118	113284	88203	2.50	0.27
15	113	-0	23229	0	31.64	31.67	7.85	25085	63118	113284	88203	2.50	0.26
16	113	-0	23039	0	31.64	31.67	7.85	25085	63118	113284	88203	2.50	0.26
17	113	-0	24979	0	31.64	31.67	7.85	25085	63118	113284	88203	2.50	0.28
2	136	-0	22391	0	31.64	31.67	7.85	25085	63118	113284	88203	2.50	0.25
7	136	-0	22705	0	31.64	31.67	7.85	25085	63118	113284	88203	2.50	0.26
8	136	-0	22610	0	31.64	31.67	7.85	25085	63118	113284	88203	2.50	0.26
9	136	-0	24598	0	31.64	31.67	7.85	25085	63118	113284	88203	2.50	0.28
10	136	-0	23186	0	31.64	31.67	7.85	25085	63118	113284	88203	2.50	0.26
11	136	-0	22255	0	31.64	31.67	7.85	25085	63118	113284	88203	2.50	0.25
12	136	-0	22064	0	31.64	31.67	7.85	25085	63118	113284	88203	2.50	0.25
13	136	-0	24005	0	31.64	31.67	7.85	25085	63118	113284	88203	2.50	0.27
14	136	-0	23653	0	31.64	31.67	7.85	25085	63118	113284	88203	2.50	0.27
15	136	-0	22873	0	31.64	31.67	7.85	25085	63118	113284	88203	2.50	0.26
16	136	-0	22682	0	31.64	31.67	7.85	25085	63118	113284	88203	2.50	0.26
17	136	-0	24623	0	31.64	31.67	7.85	25085	63118	113284	88203	2.50	0.28
2	158	-0	22175	0	31.64	31.67	7.85	25085	63118	113284	88203	2.50	0.25
7	158	-0	22355	0	31.64	31.67	7.85	25085	63118	113284	88203	2.50	0.25
8	158	-0	22249	0	31.64	31.67	7.85	25085	63118	113284	88203	2.50	0.25
9	158	-0	24231	0	31.64	31.67	7.85	25085	63118	113284	88203	2.50	0.27
10	158	-0	22818	0	31.64	31.67	7.85	25085	63118	113284	88203	2.50	0.26
11	158	-0	21905	0	31.64	31.67	7.85	25085	63118	113284	88203	2.50	0.25
12	158	-0	21713	0	31.64	31.67	7.85	25085	63118	113284	88203	2.50	0.25
13	158	-0	23655	0	31.64	31.67	7.85	25085	63118	113284	88203	2.50	0.27
14	158	-0	23312	0	31.64	31.67	7.85	25085	63118	113284	88203	2.50	0.26
15	158	-0	22532	0	31.64	31.67	7.85	25085	63118	113284	88203	2.50	0.26
16	158	-0	22340	0	31.64	31.67	7.85	25085	63118	113284	88203	2.50	0.25
17	158	-0	24282	0	31.64	31.67	7.85	25085	63118	113284	88203	2.50	0.28
2	181	-0	21949	0	31.64	31.67	7.85	25085	63118	113284	88203	2.50	0.25
7	181	-0	21989	0	31.64	31.67	7.85	25085	63118	113284	88203	2.50	0.25
8	181	-0	21871	0	31.64	31.67	7.85	25085	63118	113284	88203	2.50	0.25
9	181	-0	23847	0	31.64	31.67	7.85	25085	63118	113284	88203	2.50	0.27
10	181	-0	22433	0	31.64	31.67	7.85	25085	63118	113284	88203	2.50	0.25
11	181	-0	21539	0	31.64	31.67	7.85	25085	63118	113284	88203	2.50	0.24
12	181	-0	21347	0	31.64	31.67	7.85	25085	63118	113284	88203	2.50	0.24
13	181	-0	23289	0	31.64	31.67	7.85	25085	63118	113284	88203	2.50	0.26
14	181	-0	22956	0	31.64	31.67	7.85	25085	63118	113284	88203	2.50	0.26
15	181	-0	22176	0	31.64	31.67	7.85	25085	63118	113284	88203	2.50	0.25
16	181	-0	21983	0	31.64	31.67	7.85	25085	63118	113284	88203	2.50	0.25
17	181	-0	23926	0	31.64	31.67	7.85	25085	63118	113284	88203	2.50	0.27
2	203	-0	10846	0	31.64	31.67	10.47	25085	84185	113284	109270	2.50	0.10
7	203	-0	10267	0	31.64	31.67	10.47	25085	84185	113284	109270	2.50	0.09
8	203	-0	9856	0	31.64	31.67	10.47	25085	84185	113284	109270	2.50	0.09
9	203	-0	11944	0	31.64	31.67	10.47	25085	84185	113284	109270	2.50	0.11
10	203	-0	10608	0	31.64	31.67	10.47	25085	84185	113284	109270	2.50	0.10
11	203	-0	9867	0	31.64	31.67	10.47	25085	84185	113284	109270	2.50	0.09
12	203	-0	9442	0	31.64	31.67	10.47	25085	84185	113284	109270	2.50	0.09
13	203	-0	11436	0	31.64	31.67	10.47	25085	84185	113284	109270	2.50	0.10
14	203	-0	11096	0	31.64	31.67	10.47	25085	84185	113284	109270	2.50	0.10
15	203	-0	10264										

12	226	-0	9077	0	31.64	31.67	10.47	25085	84185	113284	109270	2.50	0.08
13	226	-0	11070	0	31.64	31.67	10.47	25085	84185	113284	109270	2.50	0.10
14	226	-0	10730	0	31.64	31.67	10.47	25085	84185	113284	109270	2.50	0.10
15	226	-0	9908	0	31.64	31.67	10.47	25085	84185	113284	109270	2.50	0.09
16	226	-0	9667	0	31.64	31.67	10.47	25085	84185	113284	109270	2.50	0.09
17	226	-0	11648	0	31.64	31.67	10.47	25085	84185	113284	109270	2.50	0.11
2	271	-0	9765	0	81.36	31.67	10.47	25085	84185	113284	109270	2.50	0.09
7	271	-0	9128	0	81.36	31.67	10.47	25085	84185	113284	109270	2.50	0.08
8	271	-0	8775	0	81.36	31.67	10.47	25085	84185	113284	109270	2.50	0.08
9	271	-0	10827	0	81.36	31.67	10.47	25085	84185	113284	109270	2.50	0.10
10	271	-0	9473	0	81.36	31.67	10.47	25085	84185	113284	109270	2.50	0.09
11	271	-0	8727	0	81.36	31.67	10.47	25085	84185	113284	109270	2.50	0.08
12	271	-0	8363	0	81.36	31.67	10.47	25085	84185	113284	109270	2.50	0.08
13	271	-0	10355	0	81.36	31.67	10.47	25085	84185	113284	109270	2.50	0.09
14	271	-0	10015	0	81.36	31.67	10.47	25085	84185	113284	109270	2.50	0.09
15	271	-0	9210	0	81.36	31.67	10.47	25085	84185	113284	109270	2.50	0.08
16	271	-0	8969	0	81.36	31.67	10.47	25085	84185	113284	109270	2.50	0.08
17	271	-0	10951	0	81.36	31.67	10.47	25085	84185	113284	109270	2.50	0.10
2	316	-0	-2749	-0	81.36	31.67	10.47	25085	84185	113284	109270	2.50	0.03
7	316	-0	-2926	-0	81.36	31.67	10.47	25085	84185	113284	109270	2.50	0.03
8	316	-0	-3604	-0	81.36	31.67	10.47	25085	84185	113284	109270	2.50	0.03
9	316	-0	-1736	-0	81.36	31.67	10.47	25085	84185	113284	109270	2.50	0.02
10	316	-0	-3018	-0	81.36	31.67	10.47	25085	84185	113284	109270	2.50	0.03
11	316	-0	-3706	-0	81.36	31.67	10.47	25085	84185	113284	109270	2.50	0.03
12	316	-0	-3973	-0	81.36	31.67	10.47	25085	84185	113284	109270	2.50	0.04
13	316	-0	-2105	-0	81.36	31.67	10.47	25085	84185	113284	109270	2.50	0.02
14	316	-0	-2485	-0	81.36	31.67	10.47	25085	84185	113284	109270	2.50	0.02
15	316	-0	-3217	-0	81.36	31.67	10.47	25085	84185	113284	109270	2.50	0.03
16	316	-0	-3564	-0	81.36	31.67	10.47	25085	84185	113284	109270	2.50	0.03
17	316	-0	-1538	-0	81.36	31.67	10.47	25085	84185	113284	109270	2.50	0.01
2	361	-0	-3464	-0	81.36	31.67	24.69	25085	140648	140648	140648	1.77	0.02
7	361	-0	-3779	-0	81.36	31.67	24.69	25085	140648	140648	140648	1.77	0.03
8	361	-0	-4358	-0	81.36	31.67	24.69	25085	140648	140648	140648	1.77	0.03
9	361	-0	-2451	-0	81.36	31.67	24.69	25085	140648	140648	140648	1.77	0.02
10	361	-0	-3757	-0	81.36	31.67	24.69	25085	140648	140648	140648	1.77	0.03
11	361	-0	-4457	-0	81.36	31.67	24.69	25085	140648	140648	140648	1.77	0.03
12	361	-0	-4727	-0	81.36	31.67	24.69	25085	140648	140648	140648	1.77	0.03
13	361	-0	-2820	-0	81.36	31.67	24.69	25085	140648	140648	140648	1.77	0.02
14	361	-0	-3200	-0	81.36	31.67	24.69	25085	140648	140648	140648	1.77	0.02
15	361	-0	-3932	-0	81.36	31.67	24.69	25085	140648	140648	140648	1.77	0.03
16	361	-0	-4262	-0	81.36	31.67	24.69	25085	140648	140648	140648	1.77	0.03
17	361	-0	-2236	-0	81.36	31.67	24.69	25085	140648	140648	140648	1.77	0.02
2	407	-0	-16236	-0	81.36	58.79	24.69	30829	140648	140648	140648	1.77	0.12
7	407	-0	-16885	-0	81.36	58.79	24.69	30829	140648	140648	140648	1.77	0.12
8	407	-0	-16644	-0	81.36	58.79	24.69	30829	140648	140648	140648	1.77	0.12
9	407	-0	-14974	-0	81.36	58.79	24.69	30829	140648	140648	140648	1.77	0.11
10	407	-0	-16504	-0	81.36	58.79	24.69	30829	140648	140648	140648	1.77	0.12
11	407	-0	-17139	-0	81.36	58.79	24.69	30829	140648	140648	140648	1.77	0.12
12	407	-0	-17391	-0	81.36	58.79	24.69	30829	140648	140648	140648	1.77	0.12
13	407	-0	-15323	-0	81.36	58.79	24.69	30829	140648	140648	140648	1.77	0.11
14	407	-0	-15884	-0	81.36	58.79	24.69	30829	140648	140648	140648	1.77	0.11
15	407	-0	-16614	-0	81.36	58.79	24.69	30829	140648	140648	140648	1.77	0.12
16	407	-0	-16914	-0	81.36	58.79	24.69	30829	140648	140648	140648	1.77	0.12
17	407	-0	-14926	-0	81.36	58.79	24.69	30829	140648	140648	140648	1.77	0.11
2	452	-0	-16930	-0	81.36	58.79	24.69	30829	140648	140648	140648	1.77	0.12
7	452	-0	-17598	-0	81.36	58.79	24.69	30829	140648	140648	140648	1.77	0.13
8	452	-0	-17492	-0	81.36	58.79	24.69	30829	140648	140648	140648	1.77	0.12
9	452	-0	-15724	-0	81.36	58.79	24.69	30829	140648	140648	140648	1.77	0.11
10	452	-0	-17216	-0	81.36	58.79	24.69	30829	140648	140648	140648	1.77	0.12
11	452	-0	-17874	-0	81.36	58.79	24.69	30829	140648	140648	140648	1.77	0.13
12	452	-0	-18138	-0	81.36	58.79	24.69	30829	140648	140648	140648	1.77	0.13
13	452	-0	-16072	-0	81.36	58.79	24.69	30829	140648	140648	140648	1.77	0.11
14	452	-0	-16596	-0	81.36	58.79	24.69	30829	140648	140648	140648	1.77	0.12
15	452	-0	-17326	-0	81.36	58.79	24.69	30829	140648	140648	140648	1.77	0.12
16	452	-0	-17626	-0	81.36	58.79	24.69	30829	140648	140648	140648	1.77	0.13
17	452	-0	-15620	-0	81.36	58.79	24.69	30829	140648	140648	140648	1.77	0.11

ASTA NUM. 23 NI 39 NF 65 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	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	(theta)	----	
	cm		kg			cmq	cmq/m							
2	0	-0	36400	0	81.36	58.79	24.69	30829	140648	140648	140648	1.77	0.26	
7	0	-0	37820	0	81.36	58.79	24.69	30829	140648	140648	140648	1.77	0.27	
8	0	-0	36270	0	81.36	58.79	24.69	30829	140648	140648	140648	1.77	0.26	
9	0	-0	37400	0	81.36	58.79	24.69	30829	140648	140648	140648	1.77	0.27	
10	0	-0	37150	0	81.36	58.79	24.69	30829	140648	140648	140648	1.77	0.26	
11	0	-0	38290	0	81.36	58.79	24.69	30829	140648	140648	140648	1.77	0.27	
12	0	-0	36860	0	81.36	58.79	24.69	30829	140648	140648	140648	1.77	0.26	
13	0	-0	37360	0	81.36	58.79	24.69	30829	140648	140648	140648	1.77	0.27	
14	0	-0	36810	0	81.36	58.79	24.69	30829	140648	140648	140648	1.77	0.26	
15	0	-0	37950	0	81.36	58.79	24.69	30829	140648	140648	140648	1.77	0.27	
16	0	-0	36400	0	81.36	58.79	24.69	30829	140648	140648	140648	1.77	0.26	
17	0	-0	36840	0	81.36	58.79	24.69	30829	140648	140648	140648	1.77	0.26	
2	23	-0	36149	0	81.36	58.79	24.69	30829	140648	140648	140648	1.77	0.26	
7	23	-0	37560	0	81.36	58.79	24.69	30829	140648	140648	140648	1.77	0.27	
8	23	-0	36010	0	81.36	58.79	24.69	30829	140648	140648	140648	1.77	0.26	
9	23	-0	37071	0	81.36	58.79	24.69	30829	140648	140648	140648	1.77	0.26	
10	23	-0	36870	0	81.36	58.79	24.69	30829	140648	140648	140648	1.77	0.26	

1	23	-0	38030	0	81.36	58.79	24.69	30829	140648	140648	140648	1.77	0.27
12	23	-0	36587	0	81.36	58.79	24.69	30829	140648	140648	140648	1.77	0.26
13	23	-0	37082	0	81.36	58.79	24.69	30829	140648	140648	140648	1.77	0.26
14	23	-0	36531	0	81.36	58.79	24.69	30829	140648	140648	140648	1.77	0.26
15	23	-0	37690	0	81.36	58.79	24.69	30829	140648	140648	140648	1.77	0.27
16	23	-0	36140	0	81.36	58.79	24.69	30829	140648	140648	140648	1.77	0.26
17	23	-0	36580	0	81.36	58.79	24.69	30829	140648	140648	140648	1.77	0.26
2	46	-0	35897	0	81.36	58.79	24.69	30829	140648	140648	140648	1.77	0.26
7	46	-0	37299	0	81.36	58.79	24.69	30829	140648	140648	140648	1.77	0.27
8	46	-0	35749	0	81.36	58.79	24.69	30829	140648	140648	140648	1.77	0.25
9	46	-0	36741	0	81.36	58.79	24.69	30829	140648	140648	140648	1.77	0.26
10	46	-0	36590	0	81.36	58.79	24.69	30829	140648	140648	140648	1.77	0.26
11	46	-0	37769	0	81.36	58.79	24.69	30829	140648	140648	140648	1.77	0.27
12	46	-0	36314	0	81.36	58.79	24.69	30829	140648	140648	140648	1.77	0.26
13	46	-0	36803	0	81.36	58.79	24.69	30829	140648	140648	140648	1.77	0.26
14	46	-0	36251	0	81.36	58.79	24.69	30829	140648	140648	140648	1.77	0.26
15	46	-0	37429	0	81.36	58.79	24.69	30829	140648	140648	140648	1.77	0.27
16	46	-0	35879	0	81.36	58.79	24.69	30829	140648	140648	140648	1.77	0.26
17	46	-0	36319	0	81.36	58.79	24.69	30829	140648	140648	140648	1.77	0.26
2	69	-0	35646	0	81.36	27.12	24.69	23821	140648	140648	140648	1.77	0.25
7	69	-0	37039	0	81.36	27.12	24.69	23821	140648	140648	140648	1.77	0.26
8	69	-0	35489	0	81.36	27.12	24.69	23821	140648	140648	140648	1.77	0.25
9	69	-0	36412	0	81.36	27.12	24.69	23821	140648	140648	140648	1.77	0.26
10	69	-0	36310	0	81.36	27.12	24.69	23821	140648	140648	140648	1.77	0.26
11	69	-0	37509	0	81.36	27.12	24.69	23821	140648	140648	140648	1.77	0.27
12	69	-0	36041	0	81.36	27.12	24.69	23821	140648	140648	140648	1.77	0.26
13	69	-0	36525	0	81.36	27.12	24.69	23821	140648	140648	140648	1.77	0.26
14	69	-0	35972	0	81.36	27.12	24.69	23821	140648	140648	140648	1.77	0.26
15	69	-0	37169	0	81.36	27.12	24.69	23821	140648	140648	140648	1.77	0.26
16	69	-0	35619	0	81.36	27.12	24.69	23821	140648	140648	140648	1.77	0.25
17	69	-0	36059	0	81.36	27.12	24.69	23821	140648	140648	140648	1.77	0.26
2	92	-0	35394	0	81.36	27.12	24.69	23821	140648	140648	140648	1.77	0.25
7	92	-0	36778	0	81.36	27.12	24.69	23821	140648	140648	140648	1.77	0.26
8	92	-0	35228	0	81.36	27.12	24.69	23821	140648	140648	140648	1.77	0.25
9	92	-0	36083	0	81.36	27.12	24.69	23821	140648	140648	140648	1.77	0.26
10	92	-0	36030	0	81.36	27.12	24.69	23821	140648	140648	140648	1.77	0.26
11	92	-0	37248	0	81.36	27.12	24.69	23821	140648	140648	140648	1.77	0.26
12	92	-0	35768	0	81.36	27.12	24.69	23821	140648	140648	140648	1.77	0.25
13	92	-0	36246	0	81.36	27.12	24.69	23821	140648	140648	140648	1.77	0.26
14	92	-0	35692	0	81.36	27.12	24.69	23821	140648	140648	140648	1.77	0.25
15	92	-0	36908	0	81.36	27.12	24.69	23821	140648	140648	140648	1.77	0.26
16	92	-0	35358	0	81.36	27.12	24.69	23821	140648	140648	140648	1.77	0.25
17	92	-0	35798	0	81.36	27.12	24.69	23821	140648	140648	140648	1.77	0.25
2	115	-0	24431	0	81.36	27.12	10.47	23821	84185	113284	108006	2.50	0.23
7	115	-0	25842	0	81.36	27.12	10.47	23821	84185	113284	108006	2.50	0.24
8	115	-0	24282	0	81.36	27.12	10.47	23821	84185	113284	108006	2.50	0.22
9	115	-0	24752	0	81.36	27.12	10.47	23821	84185	113284	108006	2.50	0.23
10	115	-0	25614	0	81.36	27.12	10.47	23821	84185	113284	108006	2.50	0.24
11	115	-0	24573	0	81.36	27.12	10.47	23821	84185	113284	108006	2.50	0.23
12	115	-0	21517	0	81.36	27.12	10.47	23821	84185	113284	108006	2.50	0.20
13	115	-0	23150	0	81.36	27.12	10.47	23821	84185	113284	108006	2.50	0.21
14	115	-0	22752	0	81.36	27.12	10.47	23821	84185	113284	108006	2.50	0.21
15	115	-0	24252	0	81.36	27.12	10.47	23821	84185	113284	108006	2.50	0.22
16	115	-0	21196	0	81.36	27.12	10.47	23821	84185	113284	108006	2.50	0.20
17	115	-0	21667	0	81.36	27.12	10.47	23821	84185	113284	108006	2.50	0.20
2	138	-0	24179	0	81.36	27.12	10.47	23821	84185	113284	108006	2.50	0.22
7	138	-0	25581	0	81.36	27.12	10.47	23821	84185	113284	108006	2.50	0.24
8	138	-0	24021	0	81.36	27.12	10.47	23821	84185	113284	108006	2.50	0.22
9	138	-0	24491	0	81.36	27.12	10.47	23821	84185	113284	108006	2.50	0.23
10	138	-0	25284	0	81.36	27.12	10.47	23821	84185	113284	108006	2.50	0.23
11	138	-0	24505	0	81.36	27.12	10.47	23821	84185	113284	108006	2.50	0.23
12	138	-0	21615	0	81.36	27.12	10.47	23821	84185	113284	108006	2.50	0.20
13	138	-0	23119	0	81.36	27.12	10.47	23821	84185	113284	108006	2.50	0.21
14	138	-0	22703	0	81.36	27.12	10.47	23821	84185	113284	108006	2.50	0.21
15	138	-0	24184	0	81.36	27.12	10.47	23821	84185	113284	108006	2.50	0.22
16	138	-0	21294	0	81.36	27.12	10.47	23821	84185	113284	108006	2.50	0.20
17	138	-0	21765	0	81.36	27.12	10.47	23821	84185	113284	108006	2.50	0.20
2	161	-0	23928	0	81.36	27.12	10.47	23821	84185	113284	108006	2.50	0.22
7	161	-0	25321	0	81.36	27.12	10.47	23821	84185	113284	108006	2.50	0.23
8	161	-0	23761	0	81.36	27.12	10.47	23821	84185	113284	108006	2.50	0.22
9	161	-0	24231	0	81.36	27.12	10.47	23821	84185	113284	108006	2.50	0.22
10	161	-0	24955	0	81.36	27.12	10.47	23821	84185	113284	108006	2.50	0.23
11	161	-0	24437	0	81.36	27.12	10.47	23821	84185	113284	108006	2.50	0.23
12	161	-0	21713	0	81.36	27.12	10.47	23821	84185	113284	108006	2.50	0.20
13	161	-0	23089	0	81.36	27.12	10.47	23821	84185	113284	108006	2.50	0.21
14	161	-0	22654	0	81.36	27.12	10.47	23821	84185	113284	108006	2.50	0.21
15	161	-0	24116	0	81.36	27.12	10.47	23821	84185	113284	108006	2.50	0.22
16	161	-0	21391	0	81.36	27.12	10.47	23821	84185	113284	108006	2.50	0.20
17	161	-0	21863	0	81.36	27.12	10.47	23821	84185	113284	108006	2.50	0.20
2	184	-0	23676	0	81.36	27.12	10.47	23821	84185	113284	108006	2.50	0.22
7	184	-0	25060	0	81.36	27.12	10.47	23821	84185	113284	108006	2.50	0.23
8	184	-0	23500	0	81.36	27.12	10.47	23821	84185	113284	108006	2.50	0.22
9	184	-0	23970	0	81.36	27.12	10.47	23821	84185	113284	108006	2.50	0.22
10	184	-0	24626	0	81.36	27.12	10.47	23821	84185	113284	108006	2.50	0.23
11	184	-0	24369	0	81.36	27.12	10.47	23821	84185	113284	108006	2.50	0.23
12	184	-0	21810	0	81.36	27.12	10.47	23821	84185	113284	108006	2.50	0.20
13	184	-0	23059	0	81.36	27.12	10.47	23821	84185	113284	108006	2.50	0.21
14	184	-0	22605	0	81.36	27.12	10.47	23821	84185	113284	108006	2.50	0.21
15	184	-0	24047	0	81.36	27.12	10.47	23821	84185	113284	108006	2.50	0.22
16	184	-0	21488	0	81.36	27.12	10.47	23821	84185	113284	108006	2.50	0.20
17	184	-0	21960	0	81.36	27.12	10.47	23821	84185	113284	108006	2.50	0.20

2	207	-0	9555	0	6.28	27.12	10.47	23821	84185	113284	108006	2.50	0.09
7	207	-0	10866	0	6.28	27.12	10.47	23821	84185	113284	108006	2.50	0.10
8	207	-0	9305	0	6.28	27.12	10.47	23821	84185	113284	108006	2.50	0.09
9	207	-0	9795	0	6.28	27.12	10.47	23821	84185	113284	108006	2.50	0.09
10	207	-0	10025	0	6.28	27.12	10.47	23821	84185	113284	108006	2.50	0.09
11	207	-0	15206	0	6.28	27.12	10.47	23821	84185	113284	108006	2.50	0.14
12	207	-0	11283	0	6.28	27.12	10.47	23821	84185	113284	108006	2.50	0.10
13	207	-0	10276	0	6.28	27.12	10.47	23821	84185	113284	108006	2.50	0.10
14	207	-0	10871	0	6.28	27.12	10.47	23821	84185	113284	108006	2.50	0.10
15	207	-0	12352	0	6.28	27.12	10.47	23821	84185	113284	108006	2.50	0.11
16	207	-0	10963	0	6.28	27.12	10.47	23821	84185	113284	108006	2.50	0.10
17	207	-0	9965	0	6.28	27.12	10.47	23821	84185	113284	108006	2.50	0.09
2	230	-0	9652	0	6.28	27.12	10.47	23821	84185	113284	108006	2.50	0.09
7	230	-0	10964	0	6.28	27.12	10.47	23821	84185	113284	108006	2.50	0.10
8	230	-0	9403	0	6.28	27.12	10.47	23821	84185	113284	108006	2.50	0.09
9	230	-0	9893	0	6.28	27.12	10.47	23821	84185	113284	108006	2.50	0.09
10	230	-0	10123	0	6.28	27.12	10.47	23821	84185	113284	108006	2.50	0.09
11	230	-0	14876	0	6.28	27.12	10.47	23821	84185	113284	108006	2.50	0.14
12	230	-0	11215	0	6.28	27.12	10.47	23821	84185	113284	108006	2.50	0.10
13	230	-0	10374	0	6.28	27.12	10.47	23821	84185	113284	108006	2.50	0.10
14	230	-0	10841	0	6.28	27.12	10.47	23821	84185	113284	108006	2.50	0.10
15	230	-0	12303	0	6.28	27.12	10.47	23821	84185	113284	108006	2.50	0.11
16	230	-0	10895	0	6.28	27.12	10.47	23821	84185	113284	108006	2.50	0.10
17	230	-0	10062	0	6.28	27.12	10.47	23821	84185	113284	108006	2.50	0.09
2	277	-0	9851	0	6.28	27.12	10.47	23821	84185	113284	108006	2.50	0.09
7	277	-0	11164	0	6.28	27.12	10.47	23821	84185	113284	108006	2.50	0.10
8	277	-0	9603	0	6.28	27.12	10.47	23821	84185	113284	108006	2.50	0.09
9	277	-0	10093	0	6.28	27.12	10.47	23821	84185	113284	108006	2.50	0.09
10	277	-0	10323	0	6.28	27.12	10.47	23821	84185	113284	108006	2.50	0.10
11	277	-0	14203	0	6.28	27.12	10.47	23821	84185	113284	108006	2.50	0.13
12	277	-0	11076	0	6.28	27.12	10.47	23821	84185	113284	108006	2.50	0.10
13	277	-0	10574	0	6.28	27.12	10.47	23821	84185	113284	108006	2.50	0.10
14	277	-0	10779	0	6.28	27.12	10.47	23821	84185	113284	108006	2.50	0.10
15	277	-0	12203	0	6.28	27.12	10.47	23821	84185	113284	108006	2.50	0.11
16	277	-0	10757	0	6.28	27.12	10.47	23821	84185	113284	108006	2.50	0.10
17	277	-0	10261	0	6.28	27.12	10.47	23821	84185	113284	108006	2.50	0.10
2	323	-0	-2077	-0	6.28	27.12	10.47	23821	84185	113284	108006	2.50	0.02
7	323	-0	-778	0	6.28	27.12	10.47	23821	84185	113284	108006	2.50	0.01
8	323	-0	-2333	-0	6.28	27.12	10.47	23821	84185	113284	108006	2.50	0.02
9	323	-0	-1820	-0	6.28	27.12	10.47	23821	84185	113284	108006	2.50	0.02
10	323	-0	-1598	-0	6.28	27.12	10.47	23821	84185	113284	108006	2.50	0.01
11	323	-0	-300	0	6.28	27.12	10.47	23821	84185	113284	108006	2.50	0.00
12	323	-0	1565	-0	6.28	27.12	10.47	23821	84185	113284	108006	2.50	0.01
13	323	-0	-16	-0	6.28	27.12	10.47	23821	84185	113284	108006	2.50	0.00
14	323	-0	-1898	-0	6.28	27.12	10.47	23821	84185	113284	108006	2.50	0.02
15	323	-0	422	0	6.28	27.12	10.47	23821	84185	113284	108006	2.50	0.00
16	323	-0	-979	-0	6.28	27.12	10.47	23821	84185	113284	108006	2.50	0.01
17	323	-0	-316	-0	6.28	27.12	10.47	23821	84185	113284	108006	2.50	0.00
2	369	-0	-13989	-0	6.28	27.12	38.91	23821	159536	159536	159536	1.27	0.09
7	369	-0	-12709	-0	6.28	27.12	38.91	23821	159536	159536	159536	1.27	0.08
8	369	-0	-14249	-0	6.28	27.12	38.91	23821	159536	159536	159536	1.27	0.09
9	369	-0	-13729	-0	6.28	27.12	38.91	23821	159536	159536	159536	1.27	0.09
10	369	-0	-13519	-0	6.28	27.12	38.91	23821	159536	159536	159536	1.27	0.08
11	369	-0	-12229	-0	6.28	27.12	38.91	23821	159536	159536	159536	1.27	0.08
12	369	-0	-13779	-0	6.28	27.12	38.91	23821	159536	159536	159536	1.27	0.09
13	369	-0	-8977	-0	6.28	27.12	38.91	23821	159536	159536	159536	1.27	0.06
14	369	-0	-12141	-0	6.28	27.12	38.91	23821	159536	159536	159536	1.27	0.08
15	369	-0	-12509	-0	6.28	27.12	38.91	23821	159536	159536	159536	1.27	0.08
16	369	-0	-12780	-0	6.28	27.12	38.91	23821	159536	159536	159536	1.27	0.08
17	369	-0	-12070	-0	6.28	27.12	38.91	23821	159536	159536	159536	1.27	0.08
2	415	-0	-13793	-0	6.28	27.12	38.91	23821	159536	159536	159536	1.27	0.09
7	415	-0	-12513	-0	6.28	27.12	38.91	23821	159536	159536	159536	1.27	0.08
8	415	-0	-14053	-0	6.28	27.12	38.91	23821	159536	159536	159536	1.27	0.09
9	415	-0	-13533	-0	6.28	27.12	38.91	23821	159536	159536	159536	1.27	0.08
10	415	-0	-13323	-0	6.28	27.12	38.91	23821	159536	159536	159536	1.27	0.08
11	415	-0	-12033	-0	6.28	27.12	38.91	23821	159536	159536	159536	1.27	0.08
12	415	-0	-13583	-0	6.28	27.12	38.91	23821	159536	159536	159536	1.27	0.09
13	415	-0	-9636	-0	6.28	27.12	38.91	23821	159536	159536	159536	1.27	0.06
14	415	-0	-12276	-0	6.28	27.12	38.91	23821	159536	159536	159536	1.27	0.08
15	415	-0	-12313	-0	6.28	27.12	38.91	23821	159536	159536	159536	1.27	0.08
16	415	-0	-12840	-0	6.28	27.12	38.91	23821	159536	159536	159536	1.27	0.08
17	415	-0	-12168	-0	6.28	27.12	38.91	23821	159536	159536	159536	1.27	0.08
2	461	-0	-13598	-0	6.28	27.12	38.91	23821	159536	159536	159536	1.27	0.09
7	461	-0	-12318	-0	6.28	27.12	38.91	23821	159536	159536	159536	1.27	0.08
8	461	-0	-13858	-0	6.28	27.12	38.91	23821	159536	159536	159536	1.27	0.09
9	461	-0	-13338	-0	6.28	27.12	38.91	23821	159536	159536	159536	1.27	0.08
10	461	-0	-13128	-0	6.28	27.12	38.91	23821	159536	159536	159536	1.27	0.08
11	461	-0	-11838	-0	6.28	27.12	38.91	23821	159536	159536	159536	1.27	0.07
12	461	-0	-13388	-0	6.28	27.12	38.91	23821	159536	159536	159536	1.27	0.08
13	461	-0	-10295	-0	6.28	27.12	38.91	23821	159536	159536	159536	1.27	0.06
14	461	-0	-12412	-0	6.28	27.12	38.91	23821	159536	159536	159536	1.27	0.08
15	461	-0	-12118	-0	6.28	27.12	38.91	23821	159536	159536	159536	1.27	0.08
16	461	-0	-12900	-0	6.28	27.12	38.91	23821	159536	159536	159536	1.27	0.08
17	461	-0	-12266	-0	6.28	27.12	38.91	23821	159536	159536	159536	1.27	0.08

ASTA NUM. 24 NI 65 NF 37 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	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
--		-----	-----		-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	(theta)	----	

2	460	-0	-36494	-0	31.64	27.12	22.66	23821	136496	136497	136497	1.87	0.27
7	460	-0	-36214	-0	31.64	27.12	22.66	23821	136496	136497	136497	1.87	0.27
8	460	-0	-36286	-0	31.64	27.12	22.66	23821	136496	136497	136497	1.87	0.27
9	460	-0	-36694	-0	31.64	27.12	22.66	23821	136496	136497	136497	1.87	0.27
10	460	-0	-36234	-0	31.64	27.12	22.66	23821	136496	136497	136497	1.87	0.27
11	460	-0	-35954	-0	31.64	27.12	22.66	23821	136496	136497	136497	1.87	0.26
12	460	-0	-36024	-0	31.64	27.12	22.66	23821	136496	136497	136497	1.87	0.26
13	460	-0	-36434	-0	31.64	27.12	22.66	23821	136496	136497	136497	1.87	0.27
14	460	-0	-36824	-0	31.64	27.12	22.66	23821	136496	136497	136497	1.87	0.27
15	460	-0	-36544	-0	31.64	27.12	22.66	23821	136496	136497	136497	1.87	0.27
16	460	-0	-36614	-0	31.64	27.12	22.66	23821	136496	136497	136497	1.87	0.27
17	460	-0	-37024	-0	31.64	27.12	22.66	23821	136496	136497	136497	1.87	0.27

ASTA NUM. 25 NI 37 NF 2265 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	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
	cm		kg			cmq	cmq/m			kg		(theta)		
2	0	-0	4830	0	41.06	27.12	7.85	23821	63118	113284	86939	2.50	0.06	
7	0	-0	5090	0	41.06	27.12	7.85	23821	63118	113284	86939	2.50	0.06	
8	0	-0	4861	0	41.06	27.12	7.85	23821	63118	113284	86939	2.50	0.06	
9	0	-0	2470	0	41.06	27.12	7.85	27353	63118	113284	90471	2.50	0.03	
10	0	-0	3832	0	41.06	27.12	7.85	23821	63118	113284	86939	2.50	0.04	
11	0	-0	4091	0	41.06	27.12	7.85	23821	63118	113284	86939	2.50	0.05	
12	0	-0	5027	0	41.06	27.12	7.85	23821	63118	113284	86939	2.50	0.06	
13	0	-0	2636	0	41.06	27.12	7.85	23821	63118	113284	86939	2.50	0.03	
14	0	-0	3442	0	41.06	27.12	7.85	23821	63118	113284	86939	2.50	0.04	
15	0	-0	3702	0	41.06	27.12	7.85	23821	63118	113284	86939	2.50	0.04	
16	0	-0	4638	0	41.06	27.12	7.85	23821	63118	113284	86939	2.50	0.05	
17	0	-0	2246	0	41.06	27.12	7.85	27353	63118	113284	90471	2.50	0.02	
2	6	-0	4981	0	41.06	27.12	7.85	23821	63118	113284	86939	2.50	0.06	
7	6	-0	5241	0	41.06	27.12	7.85	23821	63118	113284	86939	2.50	0.06	
8	6	-0	5139	0	41.06	27.12	7.85	23821	63118	113284	86939	2.50	0.06	
9	6	-0	2748	0	41.06	27.12	7.85	27353	63118	113284	90471	2.50	0.03	
10	6	-0	4110	0	41.06	27.12	7.85	23821	63118	113284	86939	2.50	0.05	
11	6	-0	4369	0	41.06	27.12	7.85	23821	63118	113284	86939	2.50	0.05	
12	6	-0	5305	0	41.06	27.12	7.85	23821	63118	113284	86939	2.50	0.06	
13	6	-0	2914	0	41.06	27.12	7.85	27353	63118	113284	90471	2.50	0.03	
14	6	-0	3720	0	41.06	27.12	7.85	23821	63118	113284	86939	2.50	0.04	
15	6	-0	3980	0	41.06	27.12	7.85	23821	63118	113284	86939	2.50	0.05	
16	6	-0	4916	0	41.06	27.12	7.85	23821	63118	113284	86939	2.50	0.06	
17	6	-0	2524	0	41.06	27.12	7.85	27353	63118	113284	90471	2.50	0.03	
2	11	-0	5107	0	41.06	27.12	7.85	23821	63118	113284	86939	2.50	0.06	
7	11	-0	5367	0	41.06	27.12	7.85	23821	63118	113284	86939	2.50	0.06	
8	11	-0	5371	0	41.06	27.12	7.85	23821	63118	113284	86939	2.50	0.06	
9	11	-0	2980	0	41.06	27.12	7.85	27353	63118	113284	90471	2.50	0.03	
10	11	-0	4342	0	41.06	27.12	7.85	23821	63118	113284	86939	2.50	0.05	
11	11	-0	4601	0	41.06	27.12	7.85	23821	63118	113284	86939	2.50	0.05	
12	11	-0	5537	0	41.06	27.12	7.85	23821	63118	113284	86939	2.50	0.06	
13	11	-0	3146	0	41.06	27.12	7.85	27353	63118	113284	90471	2.50	0.03	
14	11	-0	3952	0	41.06	27.12	7.85	23821	63118	113284	86939	2.50	0.05	
15	11	-0	4212	0	41.06	27.12	7.85	23821	63118	113284	86939	2.50	0.05	
16	11	-0	5148	0	41.06	27.12	7.85	23821	63118	113284	86939	2.50	0.06	
17	11	-0	2756	0	41.06	27.12	7.85	27353	63118	113284	90471	2.50	0.03	
2	17	-0	5258	0	41.06	27.12	7.85	23821	63118	113284	86939	2.50	0.06	
7	17	-0	5518	0	41.06	27.12	7.85	23821	63118	113284	86939	2.50	0.06	
8	17	-0	5649	0	41.06	27.12	7.85	23821	63118	113284	86939	2.50	0.06	
9	17	-0	3258	0	41.06	27.12	7.85	27353	63118	113284	90471	2.50	0.04	
10	17	-0	4620	0	41.06	27.12	7.85	23821	63118	113284	86939	2.50	0.05	
11	17	-0	4879	0	41.06	27.12	7.85	23821	63118	113284	86939	2.50	0.06	
12	17	-0	5815	0	41.06	27.12	7.85	23821	63118	113284	86939	2.50	0.07	
13	17	-0	3424	0	41.06	27.12	7.85	27353	63118	113284	90471	2.50	0.04	
14	17	-0	4230	0	41.06	27.12	7.85	23821	63118	113284	86939	2.50	0.05	
15	17	-0	4490	0	41.06	27.12	7.85	23821	63118	113284	86939	2.50	0.05	
16	17	-0	5426	0	41.06	27.12	7.85	23821	63118	113284	86939	2.50	0.06	
17	17	-0	3034	0	41.06	27.12	7.85	27353	63118	113284	90471	2.50	0.03	
2	22	-0	5384	0	41.06	27.12	7.85	27353	63118	113284	90471	2.50	0.06	
7	22	-0	5644	0	41.06	27.12	7.85	23821	63118	113284	86939	2.50	0.06	
8	22	-0	5881	0	41.06	27.12	7.85	23821	63118	113284	86939	2.50	0.07	
9	22	-0	3489	0	41.06	27.12	7.85	27353	63118	113284	90471	2.50	0.04	
10	22	-0	4852	0	41.06	27.12	7.85	23821	63118	113284	86939	2.50	0.06	
11	22	-0	5111	0	41.06	27.12	7.85	23821	63118	113284	86939	2.50	0.06	
12	22	-0	6047	0	41.06	27.12	7.85	23821	63118	113284	86939	2.50	0.07	
13	22	-0	3656	0	41.06	27.12	7.85	27353	63118	113284	90471	2.50	0.04	
14	22	-0	4462	0	41.06	27.12	7.85	27353	63118	113284	90471	2.50	0.05	
15	22	-0	4722	0	41.06	27.12	7.85	23821	63118	113284	86939	2.50	0.05	
16	22	-0	5658	0	41.06	27.12	7.85	23821	63118	113284	86939	2.50	0.07	
17	22	-0	3266	0	41.06	27.12	7.85	27353	63118	113284	90471	2.50	0.04	
2	28	-0	4256	0	41.06	27.12	7.85	27353	63118	113284	90471	2.50	0.05	
7	28	-0	2508	0	41.06	27.12	7.85	27353	63118	113284	90471	2.50	0.03	
8	28	-0	3558	0	41.06	27.12	7.85	23821	63118	113284	86939	2.50	0.04	
9	28	-0	108	0	41.06	27.12	7.85	27353	63118	113284	90471	2.50	0.00	
10	28	-0	1479	0	41.06	27.12	7.85	27353	63118	113284	90471	2.50	0.02	
11	28	-0	1737	0	41.06	27.12	7.85	27353	63118	113284	90471	2.50	0.02	
12	28	-0	2685	0	41.06	27.12	7.85	23821	63118	113284	86939	2.50	0.03	
13	28	-0	274	0	41.06	27.12	7.85	27353	63118	113284	90471	2.50	0.00	
14	28	-0	1094	0	41.06	27.12	7.85	27353	63118	113284	90471	2.50	0.01	
15	28	-0	1351	0	41.06	27.12	7.85	27353	63118	113284	90471	2.50	0.01	
16	28	-0	2299	0	41.06	27.12	7.85	23821	63118	113284	86939	2.50	0.03	

17	28	-0	-112	0	41.06	27.12	7.85	27353	63118	113284	90471	2.50	0.00
2	33	-0	4188	0	41.06	27.12	7.85	27353	63118	113284	90471	2.50	0.05
7	33	-0	2644	0	41.06	27.12	7.85	27353	63118	113284	90471	2.50	0.03
8	33	-0	3683	0	41.06	27.12	7.85	23821	63118	113284	86939	2.50	0.04
9	33	-0	340	0	41.06	27.12	7.85	27353	63118	113284	90471	2.50	0.00
10	33	-0	1711	0	41.06	27.12	7.85	27353	63118	113284	90471	2.50	0.02
11	33	-0	1969	0	41.06	27.12	7.85	27353	63118	113284	90471	2.50	0.02
12	33	-0	2917	0	41.06	27.12	7.85	23821	63118	113284	86939	2.50	0.03
13	33	-0	506	0	41.06	27.12	7.85	27353	63118	113284	90471	2.50	0.01
14	33	-0	1326	0	41.06	27.12	7.85	27353	63118	113284	90471	2.50	0.01
15	33	-0	1583	0	41.06	27.12	7.85	27353	63118	113284	90471	2.50	0.02
16	33	-0	2531	0	41.06	27.12	7.85	23821	63118	113284	86939	2.50	0.03
17	33	-0	120	0	41.06	27.12	7.85	27353	63118	113284	90471	2.50	0.00
2	39	-0	4106	0	41.06	27.12	7.85	27353	63118	113284	90471	2.50	0.05
7	39	-0	2808	0	41.06	27.12	7.85	27353	63118	113284	90471	2.50	0.03
8	39	-0	3835	0	41.06	27.12	7.85	27353	63118	113284	90471	2.50	0.04
9	39	-0	618	0	41.06	27.12	7.85	27353	63118	113284	90471	2.50	0.01
10	39	-0	1989	0	41.06	27.12	7.85	27353	63118	113284	90471	2.50	0.02
11	39	-0	2247	0	41.06	27.12	7.85	27353	63118	113284	90471	2.50	0.02
12	39	-0	3195	0	41.06	27.12	7.85	23821	63118	113284	86939	2.50	0.04
13	39	-0	784	0	41.06	27.12	7.85	27353	63118	113284	90471	2.50	0.01
14	39	-0	1604	0	41.06	27.12	7.85	27353	63118	113284	90471	2.50	0.02
15	39	-0	1861	0	41.06	27.12	7.85	27353	63118	113284	90471	2.50	0.02
16	39	-0	2809	0	41.06	27.12	7.85	27353	63118	113284	90471	2.50	0.03
17	39	-0	398	0	41.06	27.12	7.85	27353	63118	113284	90471	2.50	0.00
2	44	-0	4038	0	41.06	27.12	7.85	27353	63118	113284	90471	2.50	0.04
7	44	-0	2944	0	41.06	27.12	7.85	27353	63118	113284	90471	2.50	0.03
8	44	-0	3960	0	41.06	27.12	7.85	27353	63118	113284	90471	2.50	0.04
9	44	-0	850	0	41.06	27.12	7.85	27353	63118	113284	90471	2.50	0.01
10	44	-0	2220	0	41.06	27.12	7.85	27353	63118	113284	90471	2.50	0.02
11	44	-0	2478	0	41.06	27.12	7.85	27353	63118	113284	90471	2.50	0.03
12	44	-0	3426	0	41.06	27.12	7.85	23821	63118	113284	86939	2.50	0.04
13	44	-0	1016	0	41.06	27.12	7.85	27353	63118	113284	90471	2.50	0.01
14	44	-0	1836	0	41.06	27.12	7.85	27353	63118	113284	90471	2.50	0.02
15	44	-0	2092	0	41.06	27.12	7.85	27353	63118	113284	90471	2.50	0.02
16	44	-0	3040	0	41.06	27.12	7.85	27353	63118	113284	90471	2.50	0.03
17	44	-0	630	0	41.06	27.12	7.85	27353	63118	113284	90471	2.50	0.01
2	50	-0	-1308	0	41.06	27.12	7.85	27353	63118	113284	90471	2.50	0.01
7	50	-0	-191	0	41.06	27.12	7.85	27353	63118	113284	90471	2.50	0.00
8	50	-0	869	0	41.06	27.12	7.85	27353	63118	113284	90471	2.50	0.01
9	50	-0	-1463	-0	41.06	27.12	7.85	27353	63118	113284	90471	2.50	0.02
10	50	-0	-1105	0	41.06	27.12	7.85	27353	63118	113284	90471	2.50	0.01
11	50	-0	-850	0	41.06	27.12	7.85	27353	63118	113284	90471	2.50	0.01
12	50	-0	110	0	41.06	27.12	7.85	27353	63118	113284	90471	2.50	0.00
13	50	-0	-2322	-0	41.06	27.12	7.85	27353	63118	113284	90471	2.50	0.03
14	50	-0	-1488	0	41.06	27.12	7.85	27353	63118	113284	90471	2.50	0.02
15	50	-0	-1232	0	41.06	27.12	7.85	27353	63118	113284	90471	2.50	0.01
16	50	-0	-273	0	41.06	27.12	7.85	27353	63118	113284	90471	2.50	0.00
17	50	-0	-2704	-0	41.06	27.12	7.85	27353	63118	113284	90471	2.50	0.03
2	55	-0	-1076	0	41.06	27.12	7.85	27353	63118	113284	90471	2.50	0.01
7	55	-0	-47	0	41.06	27.12	7.85	27353	63118	113284	90471	2.50	0.00
8	55	-0	1003	0	41.06	27.12	7.85	27353	63118	113284	90471	2.50	0.01
9	55	-0	-1339	-0	41.06	27.12	7.85	27353	63118	113284	90471	2.50	0.01
10	55	-0	-877	0	41.06	27.12	7.85	27353	63118	113284	90471	2.50	0.01
11	55	-0	-622	0	41.06	27.12	7.85	27353	63118	113284	90471	2.50	0.01
12	55	-0	338	0	41.06	27.12	7.85	27353	63118	113284	90471	2.50	0.00
13	55	-0	-2094	-0	41.06	27.12	7.85	27353	63118	113284	90471	2.50	0.02
14	55	-0	-1260	0	41.06	27.12	7.85	27353	63118	113284	90471	2.50	0.01
15	55	-0	-1004	0	41.06	27.12	7.85	27353	63118	113284	90471	2.50	0.01
16	55	-0	-45	0	41.06	27.12	7.85	27353	63118	113284	90471	2.50	0.00
17	55	-0	-2476	-0	41.06	27.12	7.85	27353	63118	113284	90471	2.50	0.03
2	66	-0	-567	0	41.06	27.12	7.85	27353	63118	113284	90471	2.50	0.01
7	66	-0	270	0	41.06	27.12	7.85	27353	63118	113284	90471	2.50	0.00
8	66	-0	1297	0	41.06	27.12	7.85	27353	63118	113284	90471	2.50	0.01
9	66	-0	-1067	-0	41.06	27.12	7.85	27353	63118	113284	90471	2.50	0.01
10	66	-0	-376	0	41.06	27.12	7.85	27353	63118	113284	90471	2.50	0.00
11	66	-0	-121	0	41.06	27.12	7.85	27353	63118	113284	90471	2.50	0.00
12	66	-0	840	0	41.06	27.12	7.85	27353	63118	113284	90471	2.50	0.01
13	66	-0	-1593	-0	41.06	27.12	7.85	27353	63118	113284	90471	2.50	0.02
14	66	-0	-759	0	41.06	27.12	7.85	27353	63118	113284	90471	2.50	0.01
15	66	-0	-503	0	41.06	27.12	7.85	27353	63118	113284	90471	2.50	0.01
16	66	-0	457	0	41.06	27.12	7.85	27353	63118	113284	90471	2.50	0.01
17	66	-0	-1975	-0	41.06	27.12	7.85	27353	63118	113284	90471	2.50	0.02
2	77	-0	-3657	-0	41.06	27.12	7.85	27353	63118	113284	90471	2.50	0.04
7	77	-0	-3403	-0	41.06	27.12	7.85	27353	63118	113284	90471	2.50	0.04
8	77	-0	-1689	-0	41.06	27.12	7.85	27353	63118	113284	90471	2.50	0.02
9	77	-0	-4053	-0	41.06	27.12	7.85	27353	63118	113284	90471	2.50	0.04
10	77	-0	-2571	-0	41.06	27.12	7.85	27353	63118	113284	90471	2.50	0.03
11	77	-0	-3238	-0	41.06	27.12	7.85	27353	63118	113284	90471	2.50	0.04
12	77	-0	-2265	-0	41.06	27.12	7.85	27353	63118	113284	90471	2.50	0.03
13	77	-0	-4718	-0	41.06	27.12	7.85	27353	63118	113284	90471	2.50	0.05
14	77	-0	-3870	-0	41.06	27.12	7.85	27353	63118	113284	90471	2.50	0.04
15	77	-0	-3616	-0	41.06	27.12	7.85	27353	63118	113284	90471	2.50	0.04
16	77	-0	-2643	-0	41.06	27.12	7.85	27353	63118	113284	90471	2.50	0.03
17	77	-0	-5097	-0	41.06	27.12	7.85	27353	63118	113284	90471	2.50	0.06
2	88	-0	-3156	-0	41.06	27.12	7.85	27353	63118	113284	90471	2.50	0.03
7	88	-0	-2902	-0	41.06	27.12	7.85	27353	63118	113284	90471	2.50	0.03
8	88	-0	-1372	-0	41.06	27.12	7.85	27353	63118	113284	90471	2.50	0.02
9	88	-0	-3759	-0	41.06	27.12	7.85	27353	63118	113284	90471	2.50	0.04
10	88	-0	-2299	-0	41.06	27.12	7.85	27353	63118	113284	90471	2.50	0.03

11	88	-0	-2737	-0	41.06	27.12	7.85	27353	63118	113284	90471	2.50	0.03
12	88	-0	-1763	-0	41.06	27.12	7.85	27353	63118	113284	90471	2.50	0.02
13	88	-0	-4217	-0	41.06	27.12	7.85	27353	63118	113284	90471	2.50	0.05
14	88	-0	-3369	-0	41.06	27.12	7.85	27353	63118	113284	90471	2.50	0.04
15	88	-0	-3115	-0	41.06	27.12	7.85	27353	63118	113284	90471	2.50	0.03
16	88	-0	-2142	-0	41.06	27.12	7.85	27353	63118	113284	90471	2.50	0.02
17	88	-0	-4596	-0	41.06	27.12	7.85	27353	63118	113284	90471	2.50	0.05
2	99	-0	-6263	-0	41.06	27.12	7.85	27353	63118	113284	90471	2.50	0.07
7	99	-0	-5088	-0	41.06	27.12	7.85	27353	63118	113284	90471	2.50	0.06
8	99	-0	-5023	-0	41.06	27.12	7.85	27353	63118	113284	90471	2.50	0.06
9	99	-0	-6761	-0	41.06	27.12	7.85	27353	63118	113284	90471	2.50	0.07
10	99	-0	-5266	-0	41.06	27.12	7.85	27353	63118	113284	90471	2.50	0.06
11	99	-0	-4924	-0	41.06	27.12	7.85	27353	63118	113284	90471	2.50	0.05
12	99	-0	-4858	-0	41.06	27.12	7.85	27353	63118	113284	90471	2.50	0.05
13	99	-0	-7337	-0	41.06	27.12	7.85	27353	63118	113284	90471	2.50	0.08
14	99	-0	-6473	-0	41.06	27.12	7.85	27353	63118	113284	90471	2.50	0.07
15	99	-0	-6221	-0	41.06	27.12	7.85	27353	63118	113284	90471	2.50	0.07
16	99	-0	-5234	-0	41.06	27.12	7.85	27353	63118	113284	90471	2.50	0.06
17	99	-0	-7712	-0	41.06	27.12	7.85	27353	63118	113284	90471	2.50	0.09
2	110	-0	-5756	-0	41.06	27.12	7.85	23821	63118	113284	86939	2.50	0.07
7	110	-0	-4814	-0	41.06	27.12	7.85	23821	63118	113284	86939	2.50	0.06
8	110	-0	-4516	-0	41.06	27.12	7.85	23821	63118	113284	86939	2.50	0.05
9	110	-0	-6440	-0	41.06	27.12	7.85	23821	63118	113284	86939	2.50	0.07
10	110	-0	-4969	-0	41.06	27.12	7.85	23821	63118	113284	86939	2.50	0.06
11	110	-0	-4649	-0	41.06	27.12	7.85	23821	63118	113284	86939	2.50	0.05
12	110	-0	-4351	-0	41.06	27.12	7.85	23821	63118	113284	86939	2.50	0.05
13	110	-0	-6830	-0	41.06	27.12	7.85	23821	63118	113284	86939	2.50	0.08
14	110	-0	-5966	-0	41.06	27.12	7.85	23821	63118	113284	86939	2.50	0.07
15	110	-0	-5714	-0	41.06	27.12	7.85	23821	63118	113284	86939	2.50	0.07
16	110	-0	-4727	-0	41.06	27.12	7.85	23821	63118	113284	86939	2.50	0.05
17	110	-0	-7205	-0	41.06	27.12	7.85	23821	63118	113284	86939	2.50	0.08

ASTA NUM. 26 NI 2250 NF 2251 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	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	(theta)	----	
	cm		kg		cmq	cmq/m				kg				
2	0	-0	5532	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.15	
7	0	-0	8787	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.23	
8	0	-0	6301	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.17	
9	0	-0	5913	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.16	
10	0	-0	6549	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.17	
11	0	-0	6657	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.17	
12	0	-0	6394	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.17	
13	0	-0	6006	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.16	
14	0	-0	5472	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.14	
15	0	-0	5467	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.14	
16	0	-0	5092	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.13	
17	0	-0	5853	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.15	
2	25	-0	5777	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.15	
7	25	-0	8707	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.23	
8	25	-0	6432	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.17	
9	25	-0	6158	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.16	
10	25	-0	6702	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.18	
11	25	-0	6799	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.18	
12	25	-0	6525	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.17	
13	25	-0	6252	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.16	
14	25	-0	5717	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.15	
15	25	-0	5713	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.15	
16	25	-0	5337	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.14	
17	25	-0	6098	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.16	
2	51	-0	6023	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.16	
7	51	-0	8626	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.23	
8	51	-0	6562	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.17	
9	51	-0	6404	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.17	
10	51	-0	6855	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.18	
11	51	-0	6941	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.18	
12	51	-0	6655	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.17	
13	51	-0	6497	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.17	
14	51	-0	5963	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.16	
15	51	-0	5958	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.16	
16	51	-0	5583	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.15	
17	51	-0	6344	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.17	
2	76	-0	6268	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.16	
7	76	-0	8546	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.22	
8	76	-0	6693	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.18	
9	76	-0	6649	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.17	
10	76	-0	7008	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.18	
11	76	-0	7082	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.19	
12	76	-0	6786	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.18	
13	76	-0	6743	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.18	
14	76	-0	6208	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.16	
15	76	-0	6204	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.16	
16	76	-0	5828	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.15	
17	76	-0	6589	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.17	
2	101	-0	6514	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.17	
7	101	-0	8465	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.22	
8	101	-0	6823	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.18	
9	101	-0	6894	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.18	

10	101	-0	7162	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.19
11	101	-0	7224	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.19
12	101	-0	6916	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.18
13	101	-0	6989	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.18
14	101	-0	6454	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.17
15	101	-0	6450	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.17
16	101	-0	6074	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.16
17	101	-0	6834	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.18
2	126	-0	3113	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.08
7	126	-0	3105	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.08
8	126	-0	5663	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.15
9	126	-0	4532	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.12
10	126	-0	3211	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.08
11	126	-0	4034	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.11
12	126	-0	3760	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.10
13	126	-0	4630	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.12
14	126	-0	3052	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.08
15	126	-0	3043	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.08
16	126	-0	2668	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.07
17	126	-0	3436	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.09
2	152	-0	3358	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.09
7	152	-0	3350	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.09
8	152	-0	5582	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.15
9	152	-0	4662	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.12
10	152	-0	3456	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.09
11	152	-0	4187	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.11
12	152	-0	3902	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.10
13	152	-0	4760	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.12
14	152	-0	3297	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.09
15	152	-0	3288	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.09
16	152	-0	2913	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.08
17	152	-0	3681	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.10
2	177	-0	3604	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.09
7	177	-0	3596	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.09
8	177	-0	5502	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.14
9	177	-0	4793	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.13
10	177	-0	3702	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.10
11	177	-0	4340	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.11
12	177	-0	4044	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.11
13	177	-0	4891	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.13
14	177	-0	3543	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.09
15	177	-0	3534	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.09
16	177	-0	3159	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.08
17	177	-0	3927	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.10
2	202	-0	3849	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.10
7	202	-0	3841	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.10
8	202	-0	5421	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.14
9	202	-0	4923	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.13
10	202	-0	3947	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.10
11	202	-0	4493	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.12
12	202	-0	4185	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.11
13	202	-0	5021	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.13
14	202	-0	3788	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.10
15	202	-0	3779	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.10
16	202	-0	3404	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.09
17	202	-0	4172	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.11
2	227	-0	472	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.01
7	227	-0	461	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.01
8	227	-0	85	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.00
9	227	-0	3794	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.10
10	227	-0	3072	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.08
11	227	-0	2825	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.07
12	227	-0	2639	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.07
13	227	-0	3436	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.09
14	227	-0	2905	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.08
15	227	-0	2657	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.07
16	227	-0	2281	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.06
17	227	-0	3055	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.08
2	253	-0	718	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.02
7	253	-0	707	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.02
8	253	-0	331	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.01
9	253	-0	3713	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.10
10	253	-0	3040	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.08
11	253	-0	2819	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.07
12	253	-0	2612	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.07
13	253	-0	3407	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.09
14	253	-0	2873	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.08
15	253	-0	2651	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.07
16	253	-0	2275	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.06
17	253	-0	3049	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.08
2	303	-0	1209	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.03
7	303	-0	1198	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.03
8	303	-0	822	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.02
9	303	-0	3552	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.09
10	303	-0	2977	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.08
11	303	-0	2808	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.07
12	303	-0	2559	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.07
13	303	-0	3348	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.09
14	303	-0	2809	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.07
15	303	-0	2640	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.07
16	303	-0	2264	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.06

17	303	-0	3038	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.08
2	354	-0	104	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.00
7	354	-0	91	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.00
8	354	-0	-285	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.01
9	354	-0	493	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.01
10	354	-0	813	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.02
11	354	-0	411	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.01
12	354	-0	-176	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.00
13	354	-0	772	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.02
14	354	-0	228	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.01
15	354	-0	235	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.01
16	354	-0	-351	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.01
17	354	-0	427	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.01
2	404	-0	-2496	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.07
7	404	-0	-2512	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.07
8	404	-0	-2887	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.08
9	404	-0	-2106	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.06
10	404	-0	-2381	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.06
11	404	-0	-1646	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.04
12	404	-0	-2507	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.07
13	404	-0	-1990	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.05
14	404	-0	-2352	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.06
15	404	-0	-2342	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.06
16	404	-0	-2691	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.07
17	404	-0	-2175	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.06
2	455	-0	-2507	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.07
7	455	-0	-2523	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.07
8	455	-0	-2898	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.08
9	455	-0	-2117	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.06
10	455	-0	-2392	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.06
11	455	-0	-1807	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.05
12	455	-0	-2571	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.07
13	455	-0	-2001	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.05
14	455	-0	-2406	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.06
15	455	-0	-2401	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.06
16	455	-0	-2755	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.07
17	455	-0	-2186	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.06
2	505	-0	-2518	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.07
7	505	-0	-2534	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.07
8	505	-0	-2909	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.08
9	505	-0	-2128	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.06
10	505	-0	-2403	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.06
11	505	-0	-1968	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.05
12	505	-0	-2635	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.07
13	505	-0	-2012	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.05
14	505	-0	-2459	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.06
15	505	-0	-2459	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.06
16	505	-0	-2819	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.07
17	505	-0	-2197	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.06

ASTA NUM. 27 NI 2251 NF 2252 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	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
	--											(theta)	----	
	cm		kg		cmq	cmq/m				kg				
2	0	-0	-580	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.02	
7	0	-0	-632	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.02	
8	0	-0	-1023	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.03	
9	0	-0	-137	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.00	
10	0	-0	-807	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.02	
11	0	-0	-859	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.02	
12	0	-0	-500	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.01	
13	0	-0	-101	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.00	
14	0	-0	-546	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.01	
15	0	-0	-386	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.01	
16	0	-0	-751	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.02	
17	0	-0	160	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.00	
2	25	-0	-587	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.02	
7	25	-0	-639	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.02	
8	25	-0	-1029	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.03	
9	25	-0	-144	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.00	
10	25	-0	-813	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.02	
11	25	-0	-866	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.02	
12	25	-0	-582	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.02	
13	25	-0	-134	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.00	
14	25	-0	-552	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.01	
15	25	-0	-413	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.01	
16	25	-0	-781	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.02	
17	25	-0	128	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.00	
2	51	-0	-593	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.02	
7	51	-0	-645	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.02	
8	51	-0	-1036	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.03	
9	51	-0	-150	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.00	
10	51	-0	-820	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.02	
11	51	-0	-872	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.02	
12	51	-0	-663	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.02	
13	51	-0	-166	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.00	
14	51	-0	-558	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.01	
15	51	-0	-441	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.01	

16	51	-0	-811	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.02
17	51	-0	95	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.00
2	76	-0	-599	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.02
7	76	-0	-651	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.02
8	76	-0	-1042	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.03
9	76	-0	-156	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.00
10	76	-0	-826	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.02
11	76	-0	-878	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.02
12	76	-0	-744	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.02
13	76	-0	-199	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.01
14	76	-0	-565	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.01
15	76	-0	-469	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.01
16	76	-0	-841	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.02
17	76	-0	62	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.00
2	102	-0	-3215	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.08
7	102	-0	-3269	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.09
8	102	-0	-3656	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.10
9	102	-0	-2773	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.07
10	102	-0	-3435	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.09
11	102	-0	-3489	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.09
12	102	-0	-3876	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.10
13	102	-0	-2243	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.06
14	102	-0	-2919	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.08
15	102	-0	-3237	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.08
16	102	-0	-3411	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.09
17	102	-0	-2503	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.07
2	127	-0	-3221	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.08
7	127	-0	-3275	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.09
8	127	-0	-3662	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.10
9	127	-0	-2779	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.07
10	127	-0	-3441	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.09
11	127	-0	-3495	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.09
12	127	-0	-3882	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.10
13	127	-0	-2324	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.06
14	127	-0	-2952	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.08
15	127	-0	-3243	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.09
16	127	-0	-3439	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.09
17	127	-0	-2533	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.07
2	153	-0	-3228	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.08
7	153	-0	-3282	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.09
8	153	-0	-3669	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.10
9	153	-0	-2786	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.07
10	153	-0	-3448	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.09
11	153	-0	-3502	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.09
12	153	-0	-3889	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.10
13	153	-0	-2406	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.06
14	153	-0	-2984	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.08
15	153	-0	-3250	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.09
16	153	-0	-3466	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.09
17	153	-0	-2563	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.07
2	178	-0	-3234	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.08
7	178	-0	-3288	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.09
8	178	-0	-3675	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.10
9	178	-0	-2792	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.07
10	178	-0	-3454	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.09
11	178	-0	-3508	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.09
12	178	-0	-3895	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.10
13	178	-0	-2487	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.07
14	178	-0	-3017	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.08
15	178	-0	-3256	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.09
16	178	-0	-3494	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.09
17	178	-0	-2593	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.07
2	204	-0	-5856	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.15
7	204	-0	-5913	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.16
8	204	-0	-6295	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.17
9	204	-0	-5417	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.14
10	204	-0	-6069	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.16
11	204	-0	-6126	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.16
12	204	-0	-6509	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.17
13	204	-0	-5630	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.15
14	204	-0	-5076	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.13
15	204	-0	-5752	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.15
16	204	-0	-6321	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.17
17	204	-0	-5256	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.14
2	229	-0	-5862	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.15
7	229	-0	-5919	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.16
8	229	-0	-6301	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.17
9	229	-0	-5423	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.14
10	229	-0	-6075	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.16
11	229	-0	-6132	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.16
12	229	-0	-6515	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.17
13	229	-0	-5636	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.15
14	229	-0	-5157	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.14
15	229	-0	-5771	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.15
16	229	-0	-6322	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.17
17	229	-0	-5275	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.14
2	255	-0	-5869	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.15
7	255	-0	-5926	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.16
8	255	-0	-6308	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.17
9	255	-0	-5430	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.14

10	255	-0	-6082	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.16
11	255	-0	-6139	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.16
12	255	-0	-6522	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.17
13	255	-0	-5643	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.15
14	255	-0	-5239	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.14
15	255	-0	-5791	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.15
16	255	-0	-6323	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.17
17	255	-0	-5295	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.14
2	306	-0	-8379	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.22
7	306	-0	-8624	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.23
8	306	-0	-9001	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.24
9	306	-0	-8129	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.21
10	306	-0	-8772	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.23
11	306	-0	-8831	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.23
12	306	-0	-9208	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.24
13	306	-0	-8336	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.22
14	306	-0	-8537	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.22
15	306	-0	-7791	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.20
16	306	-0	-8787	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.23
17	306	-0	-8101	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.21
2	357	-0	-8418	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.22
7	357	-0	-8626	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.23
8	357	-0	-9003	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.24
9	357	-0	-8131	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.21
10	357	-0	-8774	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.23
11	357	-0	-8833	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.23
12	357	-0	-9210	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.24
13	357	-0	-8338	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.22
14	357	-0	-8539	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.22
15	357	-0	-7954	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.21
16	357	-0	-8826	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.23
17	357	-0	-8103	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.21
2	408	-0	-11050	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.29
7	408	-0	-11290	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.30
8	408	-0	-11660	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.31
9	408	-0	-10800	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.28
10	408	-0	-11430	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.30
11	408	-0	-11490	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.30
12	408	-0	-11860	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.31
13	408	-0	-11000	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.29
14	408	-0	-11200	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.29
15	408	-0	-11260	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.30
16	408	-0	-10830	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.28
17	408	-0	-10590	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.28
2	459	-0	-11088	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.29
7	459	-0	-11293	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.30
8	459	-0	-11663	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.31
9	459	-0	-10802	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.28
10	459	-0	-11433	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.30
11	459	-0	-11493	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.30
12	459	-0	-11863	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.31
13	459	-0	-11002	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.29
14	459	-0	-11203	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.29
15	459	-0	-11263	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.30
16	459	-0	-10993	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.29
17	459	-0	-10629	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.28
2	510	-0	-11126	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.29
7	510	-0	-11296	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.30
8	510	-0	-11666	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.31
9	510	-0	-10804	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.28
10	510	-0	-11436	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.30
11	510	-0	-11496	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.30
12	510	-0	-11866	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.31
13	510	-0	-11004	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.29
14	510	-0	-11206	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.29
15	510	-0	-11266	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.30
16	510	-0	-11156	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.29
17	510	-0	-10668	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.28

ASTA NUM. 28 NI 35 NF 2263 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	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
	--											(theta)	----	
	cm		kg			cmq	cmq/m			kg				
2	0	-0	-51790	-0	27.89	22.60	30.22	24044	149947	149947	149947	1.54	0.35	
7	0	-0	-51910	-0	27.89	22.60	30.22	24044	149947	149947	149947	1.54	0.35	
8	0	-0	-53000	-0	27.89	22.60	30.22	24044	149947	149947	149947	1.54	0.35	
9	0	-0	-50930	-0	27.89	22.60	30.22	24044	149947	149947	149947	1.54	0.34	
10	0	-0	-50610	-0	27.89	22.60	30.22	24044	149947	149947	149947	1.54	0.34	
11	0	-0	-50550	-0	27.89	22.60	30.22	24044	149947	149947	149947	1.54	0.34	
12	0	-0	-51640	-0	27.89	22.60	30.22	24044	149947	149947	149947	1.54	0.34	
13	0	-0	-49570	-0	27.89	22.60	30.22	24044	149947	149947	149947	1.54	0.33	
14	0	-0	-52490	-0	27.89	22.60	30.22	24044	149947	149947	149947	1.54	0.35	
15	0	-0	-52430	-0	27.89	22.60	30.22	24044	149947	149947	149947	1.54	0.35	
16	0	-0	-53530	-0	27.89	22.60	30.22	24044	149947	149947	149947	1.54	0.36	
17	0	-0	-50660	-0	27.89	22.60	30.22	24044	149947	149947	149947	1.54	0.34	
2	6	-0	-51824	-0	27.89	22.60	30.22	24044	149947	149947	149947	1.54	0.35	
7	6	-0	-51924	-0	27.89	22.60	30.22	24044	149947	149947	149947	1.54	0.35	
8	6	-0	-53015	-0	27.89	22.60	30.22	24044	149947	149947	149947	1.54	0.35	

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
	cm		kg		cmq	cmq/m				kg		(theta)		
2	0	-0	17000	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.45	
7	0	-0	16750	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.44	
8	0	-0	15920	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.42	
9	0	-0	18450	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.48	
10	0	-0	17020	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.45	
11	0	-0	16590	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.44	
12	0	-0	15570	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.41	
13	0	-0	18100	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.47	
14	0	-0	17200	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.45	
15	0	-0	16960	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.45	
16	0	-0	15940	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.42	
17	0	-0	18470	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.48	
2	23	-0	17008	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.45	
7	23	-0	16758	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.44	
8	23	-0	15910	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.42	
9	23	-0	18440	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.48	
10	23	-0	17010	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.45	
11	23	-0	16598	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.44	
12	23	-0	15578	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.41	
13	23	-0	18108	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.48	
14	23	-0	17208	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.45	
15	23	-0	16968	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.45	
16	23	-0	15948	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.42	
17	23	-0	18478	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.48	
2	46	-0	17015	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.45	
7	46	-0	16765	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.44	
8	46	-0	15899	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.42	
9	46	-0	18429	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.48	
10	46	-0	16999	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.45	
11	46	-0	16605	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.44	
12	46	-0	15586	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.41	
13	46	-0	18115	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.48	
14	46	-0	17216	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.45	
15	46	-0	16975	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.45	
16	46	-0	15955	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.42	
17	46	-0	18485	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.49	
2	69	-0	17023	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.45	
7	69	-0	16773	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.44	
8	69	-0	15889	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.42	
9	69	-0	18419	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.48	
10	69	-0	16989	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.45	
11	69	-0	16613	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.44	
12	69	-0	15594	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.41	
13	69	-0	18123	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.48	
14	69	-0	17224	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.45	
15	69	-0	16983	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.45	
16	69	-0	15963	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.42	
17	69	-0	18493	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.49	
2	92	-0	17030	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.45	
7	92	-0	16780	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.44	
8	92	-0	15878	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.42	
9	92	-0	18408	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.48	
10	92	-0	16978	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.45	
11	92	-0	16620	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.44	
12	92	-0	15602	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.41	
13	92	-0	18130	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.48	
14	92	-0	17232	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.45	
15	92	-0	16990	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.45	
16	92	-0	15970	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.42	
17	92	-0	18500	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.49	
2	115	-0	14418	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.38	
7	115	-0	14340	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.38	
8	115	-0	13158	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.35	
9	115	-0	15850	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.42	
10	115	-0	14420	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.38	
11	115	-0	14170	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.37	
12	115	-0	12998	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.34	
13	115	-0	15518	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.41	
14	115	-0	14628	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.38	
15	115	-0	14378	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.38	
16	115	-0	13368	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.35	
17	115	-0	15888	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.42	
2	138	-0	14426	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.38	
7	138	-0	14329	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.38	
8	138	-0	13165	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.35	
9	138	-0	15839	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.42	
10	138	-0	14409	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.38	
11	138	-0	14159	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.37	
12	138	-0	13005	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.34	
13	138	-0	15525	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.41	
14	138	-0	14635	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.38	
15	138	-0	14385	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.38	
16	138	-0	13375	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.35	
17	138	-0	15895	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.42	
2	161	-0	14434	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.38	
7	161	-0	14319	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.38	
8	161	-0	13173	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.35	

16	415	-0	5616	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.15
17	415	-0	8115	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.21
2	461	-0	6659	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.17
7	461	-0	6446	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.17
8	461	-0	5447	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.14
9	461	-0	8506	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.22
10	461	-0	6733	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.18
11	461	-0	6281	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.16
12	461	-0	5420	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.14
13	461	-0	7958	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.21
14	461	-0	7105	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.19
15	461	-0	6654	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.17
16	461	-0	5655	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.15
17	461	-0	8154	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.21

ASTA NUM. 30 NI 3 NF 47 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	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
	--											(theta)	----	
	cm		kg			cmq	cmq/m							
2	0	-0	575	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.02	
7	0	-0	592	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.02	
8	0	-0	137	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.00	
9	0	-0	1139	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.03	
10	0	-0	1297	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.03	
11	0	-0	653	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.02	
12	0	-0	-137	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.00	
13	0	-0	1093	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.03	
14	0	-0	975	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.03	
15	0	-0	969	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.03	
16	0	-0	179	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.00	
17	0	-0	1181	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.03	
2	21	-0	675	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.02	
7	21	-0	685	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.02	
8	21	-0	230	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.01	
9	21	-0	1232	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.03	
10	21	-0	1297	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.03	
11	21	-0	713	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.02	
12	21	-0	-44	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.00	
13	21	-0	1164	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.03	
14	21	-0	1039	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.03	
15	21	-0	1029	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.03	
16	21	-0	272	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.01	
17	21	-0	1274	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.03	
2	42	-0	774	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.02	
7	42	-0	779	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.02	
8	42	-0	324	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.01	
9	42	-0	1326	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.03	
10	42	-0	1297	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.03	
11	42	-0	772	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.02	
12	42	-0	49	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.00	
13	42	-0	1234	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.03	
14	42	-0	1103	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.03	
15	42	-0	1088	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.03	
16	42	-0	366	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.01	
17	42	-0	1368	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.04	
2	63	-0	874	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.02	
7	63	-0	872	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.02	
8	63	-0	417	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.01	
9	63	-0	1419	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.04	
10	63	-0	1297	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.03	
11	63	-0	832	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.02	
12	63	-0	142	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.00	
13	63	-0	1305	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.03	
14	63	-0	1167	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.03	
15	63	-0	1148	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.03	
16	63	-0	459	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.01	
17	63	-0	1461	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.04	
2	84	-0	973	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.03	
7	84	-0	965	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.03	
8	84	-0	-889	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.02	
9	84	-0	1512	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.04	
10	84	-0	1297	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.03	
11	84	-0	892	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.02	
12	84	-0	-829	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.02	
13	84	-0	1375	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.04	
14	84	-0	1230	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.03	
15	84	-0	1208	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.03	
16	84	-0	552	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.01	
17	84	-0	1554	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.04	
2	105	-0	-349	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.01	
7	105	-0	-337	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.01	
8	105	-0	-795	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.02	
9	105	-0	210	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.01	
10	105	-0	-568	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.01	
11	105	-0	227	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.01	
12	105	-0	-769	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.02	
13	105	-0	-65	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.00	
14	105	-0	-47	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.00	

15	105	-0	-31	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.00
16	105	-0	-454	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.01
17	105	-0	251	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.01
2	126	-0	-250	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.01
7	126	-0	-244	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.01
8	126	-0	-702	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.02
9	126	-0	304	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.01
10	126	-0	-474	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.01
11	126	-0	227	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.01
12	126	-0	-710	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.02
13	126	-0	29	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.00
14	126	-0	24	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.00
15	126	-0	33	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.00
16	126	-0	-394	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.01
17	126	-0	345	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.01
2	147	-0	-150	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.00
7	147	-0	-151	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.00
8	147	-0	-609	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.02
9	147	-0	397	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.01
10	147	-0	-381	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.01
11	147	-0	227	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.01
12	147	-0	-650	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.02
13	147	-0	122	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.00
14	147	-0	94	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.00
15	147	-0	97	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.00
16	147	-0	-334	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.01
17	147	-0	438	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.01
2	168	-0	-1397	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.04
7	168	-0	-1503	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.04
8	168	-0	-1901	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.05
9	168	-0	-892	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.02
10	168	-0	-1672	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.04
11	168	-0	-1716	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.05
12	168	-0	-1244	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.03
13	168	-0	-834	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.02
14	168	-0	-1356	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.04
15	168	-0	-1172	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.03
16	168	-0	-1566	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.04
17	168	-0	531	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.01
2	189	-0	-1304	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.03
7	189	-0	-1403	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.04
8	189	-0	-1808	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.05
9	189	-0	-799	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.02
10	189	-0	-1579	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.04
11	189	-0	-1623	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.04
12	189	-0	-1244	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.03
13	189	-0	-774	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.02
14	189	-0	-1263	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.03
15	189	-0	-1101	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.03
16	189	-0	-1502	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.04
17	189	-0	-458	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.01
2	210	-0	-1210	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.03
7	210	-0	-1304	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.03
8	210	-0	-1714	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.04
9	210	-0	-706	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.02
10	210	-0	-1485	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.04
11	210	-0	-1529	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.04
12	210	-0	-1244	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.03
13	210	-0	-714	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.02
14	210	-0	-1169	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.03
15	210	-0	-1031	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.03
16	210	-0	-1438	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.04
17	210	-0	-398	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.01
2	252	-0	-2396	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.06
7	252	-0	-2501	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.07
8	252	-0	-2965	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.08
9	252	-0	-1891	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.05
10	252	-0	-2673	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.07
11	252	-0	-2715	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.07
12	252	-0	-3179	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.08
13	252	-0	-1235	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.03
14	252	-0	-1989	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.05
15	252	-0	-2201	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.06
16	252	-0	-2494	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.07
17	252	-0	-1483	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.04
2	294	-0	-2209	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.06
7	294	-0	-2302	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.06
8	294	-0	-2766	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.07
9	294	-0	-1704	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.04
10	294	-0	-2486	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.07
11	294	-0	-2528	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.07
12	294	-0	-2992	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.08
13	294	-0	-1235	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.03
14	294	-0	-1876	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.05
15	294	-0	-2054	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.05
16	294	-0	-2381	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.06
17	294	-0	-1370	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.04
2	336	-0	-3189	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.08
7	336	-0	-3229	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.08
8	336	-0	-3695	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.10

9	336	-0	-2683	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.07
10	336	-0	-3467	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.09
11	336	-0	-3508	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.09
12	336	-0	-3973	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.10
13	336	-0	-2961	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.08
14	336	-0	-2414	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.06
15	336	-0	-3020	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.08
16	336	-0	-3655	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.10
17	336	-0	-2473	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.06
2	378	-0	-3042	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.08
7	378	-0	-3082	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.08
8	378	-0	-3548	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.09
9	378	-0	-2536	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.07
10	378	-0	-3320	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.09
11	378	-0	-3361	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.09
12	378	-0	-3826	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.10
13	378	-0	-2814	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.07
14	378	-0	-2414	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.06
15	378	-0	-2907	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.08
16	378	-0	-3508	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.09
17	378	-0	-2360	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.06
2	420	-0	-2895	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.08
7	420	-0	-2935	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.08
8	420	-0	-3401	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.09
9	420	-0	-2389	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.06
10	420	-0	-3173	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.08
11	420	-0	-3214	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.08
12	420	-0	-3679	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.10
13	420	-0	-2667	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.07
14	420	-0	-2414	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.06
15	420	-0	-2794	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.07
16	420	-0	-3361	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.09
17	420	-0	-2247	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.06

ASTA NUM. 31 NI 47 NF 53 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	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
	cm		kg				cmq/m					(theta)		
2	0	-0	2559	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.07	
7	0	-0	2320	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.06	
8	0	-0	1416	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.04	
9	0	-0	3362	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.09	
10	0	-0	2258	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.06	
11	0	-0	2188	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.06	
12	0	-0	1285	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.03	
13	0	-0	3231	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.08	
14	0	-0	2620	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.07	
15	0	-0	3286	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.09	
16	0	-0	1817	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.05	
17	0	-0	3593	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.09	
2	26	-0	2616	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.07	
7	26	-0	2394	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.06	
8	26	-0	1490	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.04	
9	26	-0	3436	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.09	
10	26	-0	2332	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.06	
11	26	-0	2262	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.06	
12	26	-0	1359	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.04	
13	26	-0	3305	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.09	
14	26	-0	2694	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.07	
15	26	-0	3286	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.09	
16	26	-0	1874	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.05	
17	26	-0	3667	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.10	
2	51	-0	2672	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.07	
7	51	-0	2467	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.06	
8	51	-0	1563	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.04	
9	51	-0	3509	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.09	
10	51	-0	2405	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.06	
11	51	-0	2335	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.06	
12	51	-0	1432	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.04	
13	51	-0	3378	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.09	
14	51	-0	2767	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.07	
15	51	-0	3286	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.09	
16	51	-0	1930	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.05	
17	51	-0	3740	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.10	
2	77	-0	2729	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.07	
7	77	-0	2541	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.07	
8	77	-0	1637	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.04	
9	77	-0	3583	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.09	
10	77	-0	2479	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.07	
11	77	-0	2409	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.06	
12	77	-0	1506	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.04	
13	77	-0	3452	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.09	
14	77	-0	2841	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.07	
15	77	-0	3286	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.09	
16	77	-0	1987	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.05	
17	77	-0	3814	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.10	
2	102	-0	2785	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.07	
7	102	-0	2614	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.07	

8	102	-0	1710	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.04
9	102	-0	3656	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.10
10	102	-0	2552	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.07
11	102	-0	2482	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.07
12	102	-0	1579	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.04
13	102	-0	3525	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.09
14	102	-0	2914	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.08
15	102	-0	3286	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.09
16	102	-0	2043	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.05
17	102	-0	3887	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.10
2	128	-0	1435	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.04
7	128	-0	1215	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.03
8	128	-0	309	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.01
9	128	-0	2256	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.06
10	128	-0	1149	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.03
11	128	-0	1081	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.03
12	128	-0	175	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.00
13	128	-0	2122	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.06
14	128	-0	1514	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.04
15	128	-0	1447	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.04
16	128	-0	1202	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.03
17	128	-0	2640	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.07
2	153	-0	1491	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.04
7	153	-0	1288	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.03
8	153	-0	382	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.01
9	153	-0	2329	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.06
10	153	-0	1222	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.03
11	153	-0	1154	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.03
12	153	-0	249	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.01
13	153	-0	2195	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.06
14	153	-0	1587	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.04
15	153	-0	1520	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.04
16	153	-0	1202	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.03
17	153	-0	2696	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.07
2	179	-0	1548	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.04
7	179	-0	1362	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.04
8	179	-0	456	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.01
9	179	-0	2403	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.06
10	179	-0	1296	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.03
11	179	-0	1228	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.03
12	179	-0	322	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.01
13	179	-0	2269	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.06
14	179	-0	1661	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.04
15	179	-0	1594	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.04
16	179	-0	1202	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.03
17	179	-0	2753	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.07
2	204	-0	1604	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.04
7	204	-0	1435	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.04
8	204	-0	-934	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.02
9	204	-0	2476	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.06
10	204	-0	1369	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.04
11	204	-0	1301	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.03
12	204	-0	-1068	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.03
13	204	-0	2342	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.06
14	204	-0	1734	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.05
15	204	-0	1667	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.04
16	204	-0	1202	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.03
17	204	-0	2809	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.07
2	230	-0	267	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.01
7	230	-0	49	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.00
8	230	-0	-860	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.02
9	230	-0	1089	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.03
10	230	-0	-21	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.00
11	230	-0	-86	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.00
12	230	-0	-995	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.03
13	230	-0	954	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.03
14	230	-0	348	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.01
15	230	-0	282	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.01
16	230	-0	-627	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.02
17	230	-0	1983	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.05
2	255	-0	323	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.01
7	255	-0	122	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.00
8	255	-0	-787	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.02
9	255	-0	1162	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.03
10	255	-0	53	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.00
11	255	-0	-12	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.00
12	255	-0	-921	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.02
13	255	-0	1027	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.03
14	255	-0	421	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.01
15	255	-0	355	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.01
16	255	-0	-554	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.01
17	255	-0	1983	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.05
2	306	-0	-1114	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.03
7	306	-0	-1177	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.03
8	306	-0	-2091	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.05
9	306	-0	1309	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.03
10	306	-0	-1249	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.03
11	306	-0	-1312	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.03
12	306	-0	-2226	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.06
13	306	-0	1174	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.03
14	306	-0	-879	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.02

15	306	-0	-942	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.02
16	306	-0	-1856	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.05
17	306	-0	1983	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.05
2	357	-0	-967	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.03
7	357	-0	-1030	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.03
8	357	-0	-1944	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.05
9	357	-0	9	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.00
10	357	-0	-1102	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.03
11	357	-0	-1165	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.03
12	357	-0	-2079	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.05
13	357	-0	-126	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.00
14	357	-0	-732	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.02
15	357	-0	-795	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.02
16	357	-0	-1709	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.04
17	357	-0	244	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.01
2	408	-0	-1521	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.04
7	408	-0	-1581	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.04
8	408	-0	-2501	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.07
9	408	-0	-542	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.01
10	408	-0	-1656	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.04
11	408	-0	-1716	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.05
12	408	-0	-2636	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.07
13	408	-0	-676	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.02
14	408	-0	-1284	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.03
15	408	-0	-1343	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.04
16	408	-0	-2263	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.06
17	408	-0	391	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.01
2	459	-0	-1521	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.04
7	459	-0	-1581	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.04
8	459	-0	-2501	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.07
9	459	-0	-542	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.01
10	459	-0	-1656	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.04
11	459	-0	-1716	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.05
12	459	-0	-2636	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.07
13	459	-0	-676	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.02
14	459	-0	-1284	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.03
15	459	-0	-1343	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.04
16	459	-0	-2263	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.06
17	459	-0	-304	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.01
2	510	-0	-1521	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.04
7	510	-0	-1581	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.04
8	510	-0	-2501	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.07
9	510	-0	-542	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.01
10	510	-0	-1656	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.04
11	510	-0	-1716	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.05
12	510	-0	-2636	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.07
13	510	-0	-676	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.02
14	510	-0	-1284	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.03
15	510	-0	-1343	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.04
16	510	-0	-2263	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.06
17	510	-0	-304	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.01

ASTA NUM. 32 NI 53 NF 63 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	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	(theta)	----	
	cm		kg			cmq	cmq/m			kg				
2	0	-0	8938	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.23	
7	0	-0	9546	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.25	
8	0	-0	6681	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.18	
9	0	-0	11190	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.29	
10	0	-0	10360	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.27	
11	0	-0	10970	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.29	
12	0	-0	8105	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.21	
13	0	-0	12620	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.33	
14	0	-0	8870	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.23	
15	0	-0	9478	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.25	
16	0	-0	6614	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.17	
17	0	-0	11130	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.29	
2	22	-0	8938	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.23	
7	22	-0	9546	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.25	
8	22	-0	6681	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.18	
9	22	-0	11190	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.29	
10	22	-0	10360	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.27	
11	22	-0	10970	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.29	
12	22	-0	8105	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.21	
13	22	-0	12620	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.33	
14	22	-0	8870	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.23	
15	22	-0	9478	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.25	
16	22	-0	6614	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.17	
17	22	-0	11130	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.29	
2	44	-0	8938	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.23	
7	44	-0	9546	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.25	
8	44	-0	6681	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.18	
9	44	-0	11190	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.29	
10	44	-0	10360	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.27	
11	44	-0	10970	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.29	
12	44	-0	8105	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.21	
13	44	-0	12620	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.33	

8	218	-0	4780	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.13
9	218	-0	9311	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.24
10	218	-0	8478	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.22
11	218	-0	9096	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.24
12	218	-0	6212	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.16
13	218	-0	10740	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.28
14	218	-0	6983	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.18
15	218	-0	7601	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.20
16	218	-0	4717	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.12
17	218	-0	9248	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.24
2	261	-0	7045	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.18
7	261	-0	7663	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.20
8	261	-0	4780	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.13
9	261	-0	9311	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.24
10	261	-0	8478	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.22
11	261	-0	9096	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.24
12	261	-0	6212	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.16
13	261	-0	10740	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.28
14	261	-0	6983	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.18
15	261	-0	7601	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.20
16	261	-0	4717	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.12
17	261	-0	9248	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.24
2	305	-0	6116	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.16
7	305	-0	6741	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.18
8	305	-0	3845	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.10
9	305	-0	8387	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.22
10	305	-0	7556	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.20
11	305	-0	8181	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.21
12	305	-0	5285	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.14
13	305	-0	9827	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.26
14	305	-0	6056	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.16
15	305	-0	6681	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.18
16	305	-0	3785	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.10
17	305	-0	8327	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.22
2	348	-0	6116	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.16
7	348	-0	6741	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.18
8	348	-0	3845	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.10
9	348	-0	8387	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.22
10	348	-0	7556	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.20
11	348	-0	8181	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.21
12	348	-0	5285	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.14
13	348	-0	9827	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.26
14	348	-0	6056	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.16
15	348	-0	6681	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.18
16	348	-0	3785	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.10
17	348	-0	8327	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.22
2	392	-0	5194	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.14
7	392	-0	5827	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.15
8	392	-0	2918	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.08
9	392	-0	7471	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.20
10	392	-0	6645	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.17
11	392	-0	7278	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.19
12	392	-0	4368	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.11
13	392	-0	8921	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.23
14	392	-0	5136	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.13
15	392	-0	5770	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.15
16	392	-0	2860	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.08
17	392	-0	7413	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.19
2	435	-0	5194	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.14
7	435	-0	5827	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.15
8	435	-0	2918	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.08
9	435	-0	7471	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.20
10	435	-0	6645	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.17
11	435	-0	7278	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.19
12	435	-0	4368	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.11
13	435	-0	8921	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.23
14	435	-0	5136	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.13
15	435	-0	5770	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.15
16	435	-0	2860	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.08
17	435	-0	7413	-0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.19

ASTA NUM. 33 NI 63 NF 69 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	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	(theta)	----	
	cm		kg		cmq		cmq/m				kg			
2	0	-0	-7042	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.18	
7	0	-0	-6414	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.17	
8	0	-0	-8605	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.23	
9	0	-0	-5479	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.14	
10	0	-0	-5993	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.16	
11	0	-0	-5366	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.14	
12	0	-0	-7557	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.20	
13	0	-0	-4430	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.12	
14	0	-0	-7336	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.19	
15	0	-0	-6708	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.18	
16	0	-0	-8899	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.23	
17	0	-0	-5772	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.15	
2	22	-0	-7324	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.19	

7	22	-0	-6696	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.18
8	22	-0	-8887	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.23
9	22	-0	-5761	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.15
10	22	-0	-6319	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.17
11	22	-0	-5692	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.15
12	22	-0	-7883	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.21
13	22	-0	-4756	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.12
14	22	-0	-7618	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.20
15	22	-0	-6990	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.18
16	22	-0	-9181	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.24
17	22	-0	-6054	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.16
2	43	-0	-7606	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.20
7	43	-0	-6978	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.18
8	43	-0	-9169	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.24
9	43	-0	-6042	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.16
10	43	-0	-6645	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.17
11	43	-0	-6018	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.16
12	43	-0	-8209	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.22
13	43	-0	-5082	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.13
14	43	-0	-7899	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.21
15	43	-0	-7271	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.19
16	43	-0	-9463	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.25
17	43	-0	-6336	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.17
2	65	-0	-7888	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.21
7	65	-0	-7259	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.19
8	65	-0	-9450	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.25
9	65	-0	-6324	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.17
10	65	-0	-6971	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.18
11	65	-0	-6345	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.17
12	65	-0	-8535	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.22
13	65	-0	-5408	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.14
14	65	-0	-8181	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.21
15	65	-0	-7553	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.20
16	65	-0	-9745	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.26
17	65	-0	-6618	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.17
2	86	-0	-13590	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.36
7	86	-0	-12950	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.34
8	86	-0	-15150	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.40
9	86	-0	-12020	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.32
10	86	-0	-13410	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.35
11	86	-0	-12770	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.34
12	86	-0	-14970	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.39
13	86	-0	-11850	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.31
14	86	-0	-13880	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.36
15	86	-0	-13240	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.35
16	86	-0	-15440	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.41
17	86	-0	-12320	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.32
2	108	-0	-13872	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.36
7	108	-0	-13232	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.35
8	108	-0	-15432	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.40
9	108	-0	-12302	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.32
10	108	-0	-13736	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.36
11	108	-0	-13096	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.34
12	108	-0	-15296	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.40
13	108	-0	-12176	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.32
14	108	-0	-14162	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.37
15	108	-0	-13522	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.35
16	108	-0	-15722	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.41
17	108	-0	-12602	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.33
2	129	-0	-14153	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.37
7	129	-0	-13514	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.35
8	129	-0	-15714	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.41
9	129	-0	-12584	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.33
10	129	-0	-14062	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.37
11	129	-0	-13422	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.35
12	129	-0	-15622	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.41
13	129	-0	-12502	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.33
14	129	-0	-14444	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.38
15	129	-0	-13804	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.36
16	129	-0	-16004	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.42
17	129	-0	-12883	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.34
2	151	-0	-14435	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.38
7	151	-0	-13796	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.36
8	151	-0	-15996	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.42
9	151	-0	-12866	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.34
10	151	-0	-14388	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.38
11	151	-0	-13748	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.36
12	151	-0	-15948	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.42
13	151	-0	-12828	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.34
14	151	-0	-14726	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.39
15	151	-0	-14086	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.37
16	151	-0	-16286	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.43
17	151	-0	-13165	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.35
2	172	-0	-20140	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.53
7	172	-0	-19490	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.51
8	172	-0	-21700	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.57
9	172	-0	-18580	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.49
10	172	-0	-20840	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.55
11	172	-0	-20190	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.53
12	172	-0	-22400	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.59
13	172	-0	-19280	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.51

14	172	-0	-20430	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.54
15	172	-0	-19780	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.52
16	172	-0	-22000	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.58
17	172	-0	-18870	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.50
2	194	-0	-20422	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.54
7	194	-0	-19772	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.52
8	194	-0	-21982	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.58
9	194	-0	-18862	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.49
10	194	-0	-21166	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.56
11	194	-0	-20516	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.54
12	194	-0	-22726	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.60
13	194	-0	-19606	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.51
14	194	-0	-20712	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.54
15	194	-0	-20062	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.53
16	194	-0	-22282	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.58
17	194	-0	-19152	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.50
2	215	-0	-20704	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.54
7	215	-0	-20054	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.53
8	215	-0	-22264	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.58
9	215	-0	-19144	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.50
10	215	-0	-21492	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.56
11	215	-0	-20842	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.55
12	215	-0	-23052	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.60
13	215	-0	-19932	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.52
14	215	-0	-20994	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.55
15	215	-0	-20344	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.53
16	215	-0	-22563	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.59
17	215	-0	-19434	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.51
2	258	-0	-26710	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.70
7	258	-0	-26050	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.68
8	258	-0	-28260	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.74
9	258	-0	-25160	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.66
10	258	-0	-28280	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.74
11	258	-0	-27610	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.72
12	258	-0	-29830	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.78
13	258	-0	-26730	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.70
14	258	-0	-27000	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.71
15	258	-0	-26340	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.69
16	258	-0	-28550	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.75
17	258	-0	-25450	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.67
2	301	-0	-27274	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.72
7	301	-0	-26614	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.70
8	301	-0	-28824	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.76
9	301	-0	-25724	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.68
10	301	-0	-28932	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.76
11	301	-0	-28262	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.74
12	301	-0	-30482	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.80
13	301	-0	-27382	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.72
14	301	-0	-27564	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.72
15	301	-0	-26904	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.71
16	301	-0	-29114	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.76
17	301	-0	-26014	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.68
2	344	-0	-33300	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.87
7	344	-0	-32620	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.86
8	344	-0	-34830	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.91
9	344	-0	-31760	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.83
10	344	-0	-35730	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.94
11	344	-0	-35050	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.92
12	344	-0	-37270	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.98
13	344	-0	-34200	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.90
14	344	-0	-33590	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.88
15	344	-0	-32910	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.86
16	344	-0	-35120	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.92
17	344	-0	-32050	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.84
2	387	-0	-33863	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.89
7	387	-0	-33183	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.87
8	387	-0	-35393	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.93
9	387	-0	-32324	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.85
10	387	-0	-36382	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.95
11	387	-0	-35702	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.94
12	387	-0	-37922	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	1.00
13	387	-0	-34852	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.91
14	387	-0	-34153	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.90
15	387	-0	-33473	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.88
16	387	-0	-35684	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.94
17	387	-0	-32614	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.86
2	430	-0	-34426	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.90
7	430	-0	-33746	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.89
8	430	-0	-35956	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.94
9	430	-0	-32888	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.86
10	430	-0	-37034	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.97
11	430	-0	-36354	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.95
12	430	-0	-38574	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	1.01
13	430	-0	-35504	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.93
14	430	-0	-34716	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.91
15	430	-0	-34036	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.89
16	430	-0	-36248	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.95
17	430	-0	-33178	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.87

NON Ver.

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vrd	Vrdsd	Vrcd	Vu (taglio)	ctg (theta)	I.R.	Nota
	cm		kg		cmq		cmq/m			kg				
2	0	-0	-390	0	6.28	6.28	7.55	4513	10813	12104	12104	2.50	0.03	
7	0	-0	-392	0	6.28	6.28	7.55	4513	10813	12104	12104	2.50	0.03	
8	0	-0	-453	0	6.28	6.28	7.55	4513	10813	12104	12104	2.50	0.04	
9	0	-0	-327	0	6.28	6.28	7.55	4513	10813	12104	12104	2.50	0.03	
10	0	-0	-396	0	6.28	6.28	7.55	4513	10813	12104	12104	2.50	0.03	
11	0	-0	-398	0	6.28	6.28	7.55	4513	10813	12104	12104	2.50	0.03	
12	0	-0	-459	0	6.28	6.28	7.55	4513	10813	12104	12104	2.50	0.04	
13	0	-0	-333	0	6.28	6.28	7.55	4513	10813	12104	12104	2.50	0.03	
14	0	-0	-379	0	6.28	6.28	7.55	4513	10813	12104	12104	2.50	0.03	
15	0	-0	-381	0	6.28	6.28	7.55	4513	10813	12104	12104	2.50	0.03	
16	0	-0	-441	0	6.28	6.28	7.55	4513	10813	12104	12104	2.50	0.04	
17	0	-0	-316	0	6.28	6.28	7.55	4513	10813	12104	12104	2.50	0.03	
2	26	-0	-390	0	6.28	6.28	7.55	4513	10813	12104	12104	2.50	0.03	
7	26	-0	-392	0	6.28	6.28	7.55	4513	10813	12104	12104	2.50	0.03	
8	26	-0	-453	0	6.28	6.28	7.55	4513	10813	12104	12104	2.50	0.04	
9	26	-0	-327	0	6.28	6.28	7.55	4513	10813	12104	12104	2.50	0.03	
10	26	-0	-396	0	6.28	6.28	7.55	4513	10813	12104	12104	2.50	0.03	
11	26	-0	-398	0	6.28	6.28	7.55	4513	10813	12104	12104	2.50	0.03	
12	26	-0	-459	0	6.28	6.28	7.55	4513	10813	12104	12104	2.50	0.04	
13	26	-0	-333	0	6.28	6.28	7.55	4513	10813	12104	12104	2.50	0.03	
14	26	-0	-379	0	6.28	6.28	7.55	4513	10813	12104	12104	2.50	0.03	
15	26	-0	-381	0	6.28	6.28	7.55	4513	10813	12104	12104	2.50	0.03	
16	26	-0	-441	0	6.28	6.28	7.55	4513	10813	12104	12104	2.50	0.04	
17	26	-0	-316	0	6.28	6.28	7.55	4513	10813	12104	12104	2.50	0.03	
2	51	-0	-390	0	6.28	6.28	7.55	4513	10813	12104	12104	2.50	0.03	
7	51	-0	-392	0	6.28	6.28	7.55	4513	10813	12104	12104	2.50	0.03	
8	51	-0	-453	0	6.28	6.28	7.55	4513	10813	12104	12104	2.50	0.04	
9	51	-0	-327	0	6.28	6.28	7.55	4513	10813	12104	12104	2.50	0.03	
10	51	-0	-396	0	6.28	6.28	7.55	4513	10813	12104	12104	2.50	0.03	
11	51	-0	-398	0	6.28	6.28	7.55	4513	10813	12104	12104	2.50	0.03	
12	51	-0	-459	0	6.28	6.28	7.55	4513	10813	12104	12104	2.50	0.04	
13	51	-0	-333	0	6.28	6.28	7.55	4513	10813	12104	12104	2.50	0.03	
14	51	-0	-379	0	6.28	6.28	7.55	4513	10813	12104	12104	2.50	0.03	
15	51	-0	-381	0	6.28	6.28	7.55	4513	10813	12104	12104	2.50	0.03	
16	51	-0	-441	0	6.28	6.28	7.55	4513	10813	12104	12104	2.50	0.04	
17	51	-0	-316	0	6.28	6.28	7.55	4513	10813	12104	12104	2.50	0.03	
2	77	-0	-390	0	6.28	6.28	7.55	4513	10813	12104	12104	2.50	0.03	
7	77	-0	-392	0	6.28	6.28	7.55	4513	10813	12104	12104	2.50	0.03	
8	77	-0	-453	0	6.28	6.28	7.55	4513	10813	12104	12104	2.50	0.04	
9	77	-0	-327	0	6.28	6.28	7.55	4513	10813	12104	12104	2.50	0.03	
10	77	-0	-396	0	6.28	6.28	7.55	4513	10813	12104	12104	2.50	0.03	
11	77	-0	-398	0	6.28	6.28	7.55	4513	10813	12104	12104	2.50	0.03	
12	77	-0	-459	0	6.28	6.28	7.55	4513	10813	12104	12104	2.50	0.04	
13	77	-0	-333	0	6.28	6.28	7.55	4513	10813	12104	12104	2.50	0.03	
14	77	-0	-379	0	6.28	6.28	7.55	4513	10813	12104	12104	2.50	0.03	
15	77	-0	-381	0	6.28	6.28	7.55	4513	10813	12104	12104	2.50	0.03	
16	77	-0	-441	0	6.28	6.28	7.55	4513	10813	12104	12104	2.50	0.04	
17	77	-0	-316	0	6.28	6.28	7.55	4513	10813	12104	12104	2.50	0.03	
2	102	-0	-390	0	6.28	6.28	7.55	4513	10813	12104	12104	2.50	0.03	
7	102	-0	-392	0	6.28	6.28	7.55	4513	10813	12104	12104	2.50	0.03	
8	102	-0	-453	0	6.28	6.28	7.55	4513	10813	12104	12104	2.50	0.04	
9	102	-0	-327	0	6.28	6.28	7.55	4513	10813	12104	12104	2.50	0.03	
10	102	-0	-396	0	6.28	6.28	7.55	4513	10813	12104	12104	2.50	0.03	
11	102	-0	-398	0	6.28	6.28	7.55	4513	10813	12104	12104	2.50	0.03	
12	102	-0	-459	0	6.28	6.28	7.55	4513	10813	12104	12104	2.50	0.04	
13	102	-0	-333	0	6.28	6.28	7.55	4513	10813	12104	12104	2.50	0.03	
14	102	-0	-379	0	6.28	6.28	7.55	4513	10813	12104	12104	2.50	0.03	
15	102	-0	-381	0	6.28	6.28	7.55	4513	10813	12104	12104	2.50	0.03	
16	102	-0	-441	0	6.28	6.28	7.55	4513	10813	12104	12104	2.50	0.04	
17	102	-0	-316	0	6.28	6.28	7.55	4513	10813	12104	12104	2.50	0.03	
2	128	-0	-185	0	6.28	6.28	7.55	4513	10813	12104	12104	2.50	0.02	
7	128	-0	-187	0	6.28	6.28	7.55	4513	10813	12104	12104	2.50	0.02	
8	128	-0	-245	0	6.28	6.28	7.55	4513	10813	12104	12104	2.50	0.02	
9	128	-0	-125	0	6.28	6.28	7.55	4513	10813	12104	12104	2.50	0.01	
10	128	-0	-190	0	6.28	6.28	7.55	4513	10813	12104	12104	2.50	0.02	
11	128	-0	-192	0	6.28	6.28	7.55	4513	10813	12104	12104	2.50	0.02	
12	128	-0	-250	0	6.28	6.28	7.55	4513	10813	12104	12104	2.50	0.02	
13	128	-0	-130	0	6.28	6.28	7.55	4513	10813	12104	12104	2.50	0.01	
14	128	-0	-176	0	6.28	6.28	7.55	4513	10813	12104	12104	2.50	0.01	
15	128	-0	-178	0	6.28	6.28	7.55	4513	10813	12104	12104	2.50	0.01	
16	128	-0	-236	0	6.28	6.28	7.55	4513	10813	12104	12104	2.50	0.02	
17	128	-0	-116	0	6.28	6.28	7.55	4513	10813	12104	12104	2.50	0.01	
2	153	-0	-185	0	6.28	6.28	7.55	4513	10813	12104	12104	2.50	0.02	
7	153	-0	-187	0	6.28	6.28	7.55	4513	10813	12104	12104	2.50	0.02	
8	153	-0	-245	0	6.28	6.28	7.55	4513	10813	12104	12104	2.50	0.02	
9	153	-0	-125	0	6.28	6.28	7.55	4513	10813	12104	12104	2.50	0.01	
10	153	-0	-190	0	6.28	6.28	7.55	4513	10813	12104	12104	2.50	0.02	
11	153	-0	-192	0	6.28	6.28	7.55	4513	10813	12104	12104	2.50	0.02	
12	153	-0	-250	0	6.28	6.28	7.55	4513	10813	12104	12104	2.50	0.02	
13	153	-0	-130	0	6.28	6.28	7.55	4513	10813	12104	12104	2.50	0.01	
14	153	-0	-176	0	6.28	6.28	7.55	4513	10813	12104	12104	2.50	0.01	
15	153	-0	-178	0	6.28	6.28	7.55	4513	10813	12104	12104	2.50	0.01	
16	153	-0	-236	0	6.28	6.28	7.55	4513	10813	12104	12104	2.50	0.02	
17	153	-0	-116	0	6.28	6.28	7.55	4513	10813	12104	12104	2.50	0.01	
2	179	-0	-185	0	6.28	6.28	7.55	4513	10813	12104	12104	2.50	0.02	

7	179	-0	-187	0	6.28	6.28	7.55	4513	10813	12104	12104	2.50	0.02
8	179	-0	-245	0	6.28	6.28	7.55	4513	10813	12104	12104	2.50	0.02
9	179	-0	-125	0	6.28	6.28	7.55	4513	10813	12104	12104	2.50	0.01
10	179	-0	-190	0	6.28	6.28	7.55	4513	10813	12104	12104	2.50	0.02
11	179	-0	-192	0	6.28	6.28	7.55	4513	10813	12104	12104	2.50	0.02
12	179	-0	-250	0	6.28	6.28	7.55	4513	10813	12104	12104	2.50	0.02
13	179	-0	-130	0	6.28	6.28	7.55	4513	10813	12104	12104	2.50	0.01
14	179	-0	-176	0	6.28	6.28	7.55	4513	10813	12104	12104	2.50	0.01
15	179	-0	-178	0	6.28	6.28	7.55	4513	10813	12104	12104	2.50	0.01
16	179	-0	-236	0	6.28	6.28	7.55	4513	10813	12104	12104	2.50	0.02
17	179	-0	-116	0	6.28	6.28	7.55	4513	10813	12104	12104	2.50	0.01
2	204	-0	-185	0	6.28	6.28	7.55	4513	10813	12104	12104	2.50	0.02
7	204	-0	-187	0	6.28	6.28	7.55	4513	10813	12104	12104	2.50	0.02
8	204	-0	-245	0	6.28	6.28	7.55	4513	10813	12104	12104	2.50	0.02
9	204	-0	-125	0	6.28	6.28	7.55	4513	10813	12104	12104	2.50	0.01
10	204	-0	-190	0	6.28	6.28	7.55	4513	10813	12104	12104	2.50	0.01
11	204	-0	-192	0	6.28	6.28	7.55	4513	10813	12104	12104	2.50	0.02
12	204	-0	-250	0	6.28	6.28	7.55	4513	10813	12104	12104	2.50	0.02
13	204	-0	-130	0	6.28	6.28	7.55	4513	10813	12104	12104	2.50	0.01
14	204	-0	-176	0	6.28	6.28	7.55	4513	10813	12104	12104	2.50	0.01
15	204	-0	-178	0	6.28	6.28	7.55	4513	10813	12104	12104	2.50	0.01
16	204	-0	-236	0	6.28	6.28	7.55	4513	10813	12104	12104	2.50	0.02
17	204	-0	-116	0	6.28	6.28	7.55	4513	10813	12104	12104	2.50	0.01
2	230	-0	22	-0	6.28	6.28	7.55	4513	10813	12104	12104	2.50	0.00
7	230	-0	20	-0	6.28	6.28	7.55	4513	10813	12104	12104	2.50	0.00
8	230	-0	-36	0	6.28	6.28	7.55	4513	10813	12104	12104	2.50	0.00
9	230	-0	81	-0	6.28	6.28	7.55	4513	10813	12104	12104	2.50	0.01
10	230	-0	17	-0	6.28	6.28	7.55	4513	10813	12104	12104	2.50	0.00
11	230	-0	14	-0	6.28	6.28	7.55	4513	10813	12104	12104	2.50	0.00
12	230	-0	-42	0	6.28	6.28	7.55	4513	10813	12104	12104	2.50	0.00
13	230	-0	75	-0	6.28	6.28	7.55	4513	10813	12104	12104	2.50	0.01
14	230	-0	30	-0	6.28	6.28	7.55	4513	10813	12104	12104	2.50	0.00
15	230	-0	28	-0	6.28	6.28	7.55	4513	10813	12104	12104	2.50	0.00
16	230	-0	-29	0	6.28	6.28	7.55	4513	10813	12104	12104	2.50	0.00
17	230	-0	89	-0	6.28	6.28	7.55	4513	10813	12104	12104	2.50	0.01
2	255	-0	22	-0	6.28	6.28	7.55	4513	10813	12104	12104	2.50	0.00
7	255	-0	20	-0	6.28	6.28	7.55	4513	10813	12104	12104	2.50	0.00
8	255	-0	-36	0	6.28	6.28	7.55	4513	10813	12104	12104	2.50	0.00
9	255	-0	81	-0	6.28	6.28	7.55	4513	10813	12104	12104	2.50	0.01
10	255	-0	17	-0	6.28	6.28	7.55	4513	10813	12104	12104	2.50	0.00
11	255	-0	14	-0	6.28	6.28	7.55	4513	10813	12104	12104	2.50	0.00
12	255	-0	-42	0	6.28	6.28	7.55	4513	10813	12104	12104	2.50	0.00
13	255	-0	75	-0	6.28	6.28	7.55	4513	10813	12104	12104	2.50	0.01
14	255	-0	30	-0	6.28	6.28	7.55	4513	10813	12104	12104	2.50	0.00
15	255	-0	28	-0	6.28	6.28	7.55	4513	10813	12104	12104	2.50	0.00
16	255	-0	-29	0	6.28	6.28	7.55	4513	10813	12104	12104	2.50	0.00
17	255	-0	89	-0	6.28	6.28	7.55	4513	10813	12104	12104	2.50	0.01
2	306	-0	241	-0	6.28	6.28	7.55	4513	10813	12104	12104	2.50	0.02
7	306	-0	239	-0	6.28	6.28	7.55	4513	10813	12104	12104	2.50	0.02
8	306	-0	181	-0	6.28	6.28	7.55	4513	10813	12104	12104	2.50	0.01
9	306	-0	302	-0	6.28	6.28	7.55	4513	10813	12104	12104	2.50	0.02
10	306	-0	235	-0	6.28	6.28	7.55	4513	10813	12104	12104	2.50	0.02
11	306	-0	232	-0	6.28	6.28	7.55	4513	10813	12104	12104	2.50	0.02
12	306	-0	174	-0	6.28	6.28	7.55	4513	10813	12104	12104	2.50	0.01
13	306	-0	295	-0	6.28	6.28	7.55	4513	10813	12104	12104	2.50	0.02
14	306	-0	248	-0	6.28	6.28	7.55	4513	10813	12104	12104	2.50	0.02
15	306	-0	246	-0	6.28	6.28	7.55	4513	10813	12104	12104	2.50	0.02
16	306	-0	188	-0	6.28	6.28	7.55	4513	10813	12104	12104	2.50	0.02
17	306	-0	309	-0	6.28	6.28	7.55	4513	10813	12104	12104	2.50	0.03
2	357	-0	241	-0	6.28	6.28	7.55	4513	10813	12104	12104	2.50	0.02
7	357	-0	239	-0	6.28	6.28	7.55	4513	10813	12104	12104	2.50	0.02
8	357	-0	181	-0	6.28	6.28	7.55	4513	10813	12104	12104	2.50	0.01
9	357	-0	302	-0	6.28	6.28	7.55	4513	10813	12104	12104	2.50	0.02
10	357	-0	235	-0	6.28	6.28	7.55	4513	10813	12104	12104	2.50	0.02
11	357	-0	232	-0	6.28	6.28	7.55	4513	10813	12104	12104	2.50	0.02
12	357	-0	174	-0	6.28	6.28	7.55	4513	10813	12104	12104	2.50	0.01
13	357	-0	295	-0	6.28	6.28	7.55	4513	10813	12104	12104	2.50	0.02
14	357	-0	248	-0	6.28	6.28	7.55	4513	10813	12104	12104	2.50	0.02
15	357	-0	246	-0	6.28	6.28	7.55	4513	10813	12104	12104	2.50	0.02
16	357	-0	188	-0	6.28	6.28	7.55	4513	10813	12104	12104	2.50	0.02
17	357	-0	309	-0	6.28	6.28	7.55	4513	10813	12104	12104	2.50	0.03
2	408	-0	480	-0	6.28	6.28	7.55	4513	10813	12104	12104	2.50	0.04
7	408	-0	477	-0	6.28	6.28	7.55	4513	10813	12104	12104	2.50	0.04
8	408	-0	416	-0	6.28	6.28	7.55	4513	10813	12104	12104	2.50	0.03
9	408	-0	544	-0	6.28	6.28	7.55	4513	10813	12104	12104	2.50	0.04
10	408	-0	473	-0	6.28	6.28	7.55	4513	10813	12104	12104	2.50	0.04
11	408	-0	470	-0	6.28	6.28	7.55	4513	10813	12104	12104	2.50	0.04
12	408	-0	408	-0	6.28	6.28	7.55	4513	10813	12104	12104	2.50	0.03
13	408	-0	537	-0	6.28	6.28	7.55	4513	10813	12104	12104	2.50	0.04
14	408	-0	488	-0	6.28	6.28	7.55	4513	10813	12104	12104	2.50	0.04
15	408	-0	486	-0	6.28	6.28	7.55	4513	10813	12104	12104	2.50	0.04
16	408	-0	424	-0	6.28	6.28	7.55	4513	10813	12104	12104	2.50	0.04
17	408	-0	552	-0	6.28	6.28	7.55	4513	10813	12104	12104	2.50	0.05
2	459	-0	480	-0	6.28	6.28	7.55	4513	10813	12104	12104	2.50	0.04
7	459	-0	477	-0	6.28	6.28	7.55	4513	10813	12104	12104	2.50	0.04
8	459	-0	416	-0	6.28	6.28	7.55	4513	10813	12104	12104	2.50	0.03
9	459	-0	544	-0	6.28	6.28	7.55	4513	10813	12104	12104	2.50	0.04
10	459	-0	473	-0	6.28	6.28	7.55	4513	10813	12104	12104	2.50	0.04
11	459	-0	470	-0	6.28	6.28	7.55	4513	10813	12104	12104	2.50	0.04
12	459	-0	408	-0	6.28	6.28	7.55	4513	10813	12104	12104	2.50	0.03
13	459	-0	537	-0	6.28	6.28	7.55	4513	10813	12104	12104	2.50	0.03

14	459	-0	488	-0	6.28	6.28	7.55	4513	10813	12104	12104	2.50	0.04
15	459	-0	486	-0	6.28	6.28	7.55	4513	10813	12104	12104	2.50	0.04
16	459	-0	424	-0	6.28	6.28	7.55	4513	10813	12104	12104	2.50	0.04
17	459	-0	552	-0	6.28	6.28	7.55	4513	10813	12104	12104	2.50	0.05
2	510	-0	480	-0	6.28	6.28	7.55	4513	10813	12104	12104	2.50	0.04
7	510	-0	477	-0	6.28	6.28	7.55	4513	10813	12104	12104	2.50	0.04
8	510	-0	416	-0	6.28	6.28	7.55	4513	10813	12104	12104	2.50	0.03
9	510	-0	544	-0	6.28	6.28	7.55	4513	10813	12104	12104	2.50	0.04
10	510	-0	473	-0	6.28	6.28	7.55	4513	10813	12104	12104	2.50	0.04
11	510	-0	470	-0	6.28	6.28	7.55	4513	10813	12104	12104	2.50	0.04
12	510	-0	408	-0	6.28	6.28	7.55	4513	10813	12104	12104	2.50	0.03
13	510	-0	537	-0	6.28	6.28	7.55	4513	10813	12104	12104	2.50	0.04
14	510	-0	488	-0	6.28	6.28	7.55	4513	10813	12104	12104	2.50	0.04
15	510	-0	486	-0	6.28	6.28	7.55	4513	10813	12104	12104	2.50	0.04
16	510	-0	424	-0	6.28	6.28	7.55	4513	10813	12104	12104	2.50	0.04
17	510	-0	552	-0	6.28	6.28	7.55	4513	10813	12104	12104	2.50	0.05