PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

TABULATI DI CALCOLO – TOMO 5 DELLE OPERE STRUTTURALI

PNRR Missione 4 - Istruzione e Ricerca componente 1 Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle università - Investimento 1.2: Piano di estensione del tempo pieno e mense. Realizzazione nuova mensa presso la Scuola Primaria Pezzani – Viale Papa Giovanni XXIII n. 13 – Lodi.
CUP E15E22000170001.

Soresina (CR), 25 gennaio 2023

Il Tecnico
(Dott. Ing. Giovanni Losi)

Il RUP
(Geom. Gaetano Italia)

DOCUMENTO INFORMATICO FIRMATO DIGITALMENTE
AI SENSI DELL'ART. 21 DEL D.Lgs. 82/2005 e s.m.i.

Comune di Lodi
Provincia di Lodi

TABULATI DI CALCOLO
(Tomo 5 di 5)

OGGETTO: Opere strutturali inerenti la nuova mensa della Scuola Pezzani in Viale Papa Giovanni XXIII n. 13 - Lodi.
CUP E15E22000170001.
PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

COMMITTENTE: COMUNE DI LODI - Piazza Broletto n. 1 - 26900 Lodi

Soresina, 25/01/2023

Il Progettista delle Strutture

_____
(Dott. Ing. Giovanni Losi)

Dott. Ing. Giovanni Losi
Viale Foscolo n. 14 - 26015 Soresina (CR)
cell. 333-5670730 - progetti.losi@gmail.com

PLATEE - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Fondazione)

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02187	-1 088	20 379	0,06158	0,06158	5,52	02188	-1 140	12 447	0,06158	0,06158	9,04	02189	-580	6 737	0,06158	0,06158	15,69
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		-3 045	11 602	0,06158	0,06158	9,16		-3 033	11 924	0,06158	0,06158	8,91		-2 996	9 479	0,06158	0,06158	11,21
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02190	-564	3 437	0,06158	0,06158	30,75	02191	-542	1 728	0,06158	0,06158	61,17	02192	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-564	2 431	0,06158	0,06158	43,48		-542	6 399	0,06158	0,06158	16,52		-514	8 485	0,06158	0,06158	12,46
S	S		-3 857	5 492	0,06158	0,06158	19,37		-3 667	2 184	0,06158	0,06158	48,70		-2 565	815	0,06158	0,06158	NS
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		-3 667	733	0,06158	0,06158	NS		-2 565	4 171	0,06158	0,06158	25,44
P	S	02193	0	0	0,06158	0,06158	-	02194	0	0	0,06158	0,06158	-	02195	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-479	10 117	0,06158	0,06158	10,45		-877	13 209	0,06158	0,06158	8,51		-759	15 786	0,06158	0,06158	7,12
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-2 355	7 126	0,06158	0,06158	14,89		-2 124	9 060	0,06158	0,06158	11,70		-1 901	10 258	0,06158	0,06158	10,33
P	S	02196	0	0	0,06158	0,06158	-	02197	0	0	0,06158	0,06158	-	02198	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-645	18 295	0,06158	0,06158	6,14		-543	20 774	0,06158	0,06158	5,41		-458	23 206	0,06158	0,06158	4,84
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		-1 320	14	0,06158	0,06158	NS
	I		-1 682	10 558	0,06158	0,06158	10,03		-1 492	10 125	0,06158	0,06158	10,46		-1 320	8 810	0,06158	0,06158	12,02
P	S	02199	0	0	0,06158	0,06158	-	02200	0	0	0,06158	0,06158	-	02201	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-394	25 521	0,06158	0,06158	4,40		-345	27 714	0,06158	0,06158	4,05		-319	29 417	0,06158	0,06158	3,82
S	S		-1 177	331	0,06158	0,06158	NS		-1 080	1 007	0,06158	0,06158	NS		-1 429	2 559	0,06158	0,06158	43,98
	I		-1 177	6 489	0,06158	0,06158	16,31		-1 080	4 096	0,06158	0,06158	25,83		-934	1 643	0,06158	0,06158	64,38
P	S	02202	0	0	0,06158	0,06158	-	02203	0	0	0,06158	0,06158	-	02204	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-303	30 440	0,06158	0,06158	3,69		-287	30 508	0,06158	0,06158	3,68		-262	29 473	0,06158	0,06158	3,81
S	S		-1 538	4 482	0,06158	0,06158	25,12		-1 558	5 114	0,06158	0,06158	22,01		-1 436	4 100	0,06158	0,06158	27,45
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		-666	672	0,06158	0,06158	NS
P	S	02205	0	0	0,06158	0,06158	-	02206	0	0	0,06158	0,06158	-	02207	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-218	27 368	0,06158	0,06158	4,10		-170	24 774	0,06158	0,06158	4,53		-117	21 788	0,06158	0,06158	5,15
S	S		-1 155	1 712	0,06158	0,06158	65,70		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-581	2 333	0,06158	0,06158	45,31		-287	4 877	0,06158	0,06158	21,66		-20	7 345	0,06158	0,06158	14,38
P	S	02208	0	0	0,06158	0,06158	-	02209	0	0	0,06158	0,06158	-	02210	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-64	18 663	0,06158	0,06158	6,01		-19	15 616	0,06158	0,06158	7,19		13	12 746	0,06158	0,06158	8,81
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		285	9 883	0,06158	0,06158	10,68		660	13 102	0,06158	0,06158	8,55		967	15 390	0,06158	0,06158	7,28
P	S	02211	0	0	0,06158	0,06158	-	02212	0	0	0,06158	0,06158	-	02213	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		29	10 369	0,06158	0,06158	10,82		21	8 463	0,06158	0,06158	13,26		-8	7 408	0,06158	0,06158	15,15
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		1 157	17 201	0,06158	0,06158	6,51		1 214	18 579	0,06158	0,06158	6,03		1 130	19 571	0,06158	0,06158	5,72
P	S	02214	0	0	0,06158	0,06158	-	02215	0	0	0,06158	0,06158	-	02216	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-26	6 485	0,06158	0,06158	16,28		-68	6 636	0,06158	0,06158	15,91		-219	7 257	0,06158	0,06158	15,47
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		900	20 206	0,06158	0,06158	5,54		525	20 491	0,06158	0,06158	5,47		10	20 409	0,06158	0,06158	5,50

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
P	S	02217	0	0	0,06158	0,06158	-	02218	0	0	0,06158	0,06158	-	02219	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-181	8 366	0,06158	0,06158	12,63		-285	9 721	0,06158	0,06158	10,87		-376	11 246	0,06158	0,06158	9,40
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-637	19 930	0,06158	0,06158	5,64		-1 398	19 023	0,06158	0,06158	5,92		-2 254	17 703	0,06158	0,06158	6,37
P	S	02220	0	0	0,06158	0,06158	-	02221	0	0	0,06158	0,06158	-	02222	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-471	12 797	0,06158	0,06158	8,26		-566	14 164	0,06158	0,06158	7,46		-854	15 203	0,06158	0,06158	6,96
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-1 730	15 403	0,06158	0,06158	6,88		-2 400	14 394	0,06158	0,06158	7,37		-5 160	14 214	0,06158	0,06158	7,50
P	S	02223	0	0	0,06158	0,06158	-	02224	0	0	0,06158	0,06158	-	02225	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-7 845	13 558	0,06158	0,06158	7,91		112 020	18 727	0,06158	0,06158	4,34		221 554	12 576	0,06158	0,06158	4,50
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,16420	0,16420	-		0	0	0,16420	0,16420	-
	I		-38 012	15 583	0,06158	0,06158	7,29		450 170	14 596	0,21551	0,21551	7,93		1 016 160	32 030	0,21551	0,21551	9,07
P	S	02226	0	0	0,06158	0,06158	-	02227	0	0	0,06158	0,06158	-	02228	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		177 350	27 797	0,06158	0,06158	2,63		155 128	23 664	0,06158	0,06158	3,30		143 436	18 982	0,06158	0,06158	4,25
S	S		0	0	0,16420	0,16420	-		0	0	0,16420	0,16420	-		0	0	0,16420	0,16420	-
	I		853 293	38 752	0,21551	0,21551	29,62		743 963	40 956	0,21551	0,21551	53,88		671 482	42 056	0,21551	0,21551	89,94
P	S	02229	0	0	0,06158	0,06158	-	02230	0	0	0,06158	0,06158	-	02231	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		137 951	14 444	0,06158	0,06158	5,67		119 577	5 782	0,06158	0,06158	13,78		114 762	5 146	0,06158	0,06158	15,69
S	S		0	0	0,16420	0,16420	-		0	0	0,16420	0,16420	-		0	0	0,16420	0,16420	-
	I		611 520	40 036	0,21551	0,21551	51,00		682 014	77 824	0,21551	0,21551	5,26		668 875	74 985	0,21551	0,21551	5,82
P	S	02232	0	0	0,06158	0,06158	-	02233	261 850	3 046	0,06158	0,06158	17,56	02234	3 777	117 753	0,12315	0,12315	2,50
	I		160 877	9 301	0,06158	0,06158	8,26		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	0	0,16420	0,16420	-		0	0	0,06158	0,06158	-		-2 143	30 048	0,06158	0,06158	3,75
	I		632 142	33 702	0,21551	0,21551	18,22		177 678	23 091	0,06158	0,06158	3,17		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02235	889	54 746	0,06158	0,06158	2,05	02236	-53	34 105	0,06158	0,06158	3,29	02237	-32	20 068	0,06158	0,06158	5,59
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		-696	20 724	0,06158	0,06158	5,42		41	13 492	0,06158	0,06158	8,32		24	11 614	0,06158	0,06158	9,66
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02238	-11	9 640	0,06158	0,06158	10,95	02239	-10	9 185	0,06158	0,06158	11,50	02240	-9	6 056	0,06158	0,06158	17,43
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		-10	4 522	0,06158	0,06158	23,35		-9	6 968	0,06158	0,06158	15,15
S	S		23	10 985	0,06158	0,06158	10,22		20	9 444	0,06158	0,06158	11,88		17	6 953	0,06158	0,06158	16,14
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02241	-8	3 187	0,06158	0,06158	33,13	02242	-6	675	0,06158	0,06158	NS	02243	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-8	7 629	0,06158	0,06158	13,84		-6	7 720	0,06158	0,06158	13,68		-2	7 925	0,06158	0,06158	13,32
S	S		12	4 547	0,06158	0,06158	23,22		7	3 757	0,06158	0,06158	28,10		4	2 933	0,06158	0,06158	36,00
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		7	2 912	0,06158	0,06158	36,26		4	5 214	0,06158	0,06158	20,25
P	S	02244	0	0	0,06158	0,06158	-	02245	0	0	0,06158	0,06158	-	02246	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		3	9 445	0,06158	0,06158	11,88		7	11 471	0,06158	0,06158	9,78		11	13 739	0,06158	0,06158	8,17
S	S		3	2 435	0,06158	0,06158	43,36		2	2 060	0,06158	0,06158	51,25		1	1 866	0,06158	0,06158	56,58
	I		3	6 988	0,06158	0,06158	15,11		2	7 994	0,06158	0,06158	13,21		1	8 318	0,06158	0,06158	12,69
P	S	02247	0	0	0,06158	0,06158	-	02248	0	0	0,06158	0,06158	-	02249	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		12	16 395	0,06158	0,06158	6,85		10	19 229	0,06158	0,06158	5,84		5	22 298	0,06158	0,06158	5,03
S	S		1	2 080	0,061	0,061	50,7		2	2 571	0,061	0,061	41,0		-8	3 330	0,061	0,061	31,71

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
	I		1	8 232	0,06158	0,06158	612,83		2	7 647	0,06158	0,06158	713,81		-8	6 626	0,06158	0,06158	15,93
P	S	02250	0	0	0,06158	0,06158	-	02251	0	0	0,06158	0,06158	-	02252	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-3	25 658	0,06158	0,06158	4,37		-10	28 876	0,06158	0,06158	3,89		-17	31 560	0,06158	0,06158	3,56
S	S		4	3 964	0,06158	0,06158	26,64		5	4 518	0,06158	0,06158	23,37		10	4 726	0,06158	0,06158	22,34
	I		4	4 923	0,06158	0,06158	21,45		5	2 885	0,06158	0,06158	36,60		10	745	0,06158	0,06158	NS
P	S	02253	0	0	0,06158	0,06158	-	02254	0	0	0,06158	0,06158	-	02255	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-19	32 990	0,06158	0,06158	3,40		-15	32 371	0,06158	0,06158	3,47		-6	29 685	0,06158	0,06158	3,78
S	S		19	5 495	0,06158	0,06158	20,42		16	5 554	0,06158	0,06158	20,21		9	4 187	0,06158	0,06158	26,80
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02256	0	0	0,06158	0,06158	-	02257	0	0	0,06158	0,06158	-	02258	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		8	25 696	0,06158	0,06158	4,37		24	21 160	0,06158	0,06158	5,30		39	16 749	0,06158	0,06158	6,70
S	S		-4	2 827	0,06158	0,06158	37,35		-10	1 738	0,06158	0,06158	60,75		-15	374	0,06158	0,06158	NS
	I		-4	1 908	0,06158	0,06158	55,34		-10	4 011	0,06158	0,06158	26,32		-15	5 847	0,06158	0,06158	18,06
P	S	02259	0	0	0,06158	0,06158	-	02260	0	0	0,06158	0,06158	-	02261	60	103	0,06158	0,06158	NS
	I		53	12 496	0,06158	0,06158	8,98		65	8 877	0,06158	0,06158	12,64		63	6 076	0,06158	0,06158	18,47
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-21	7 300	0,06158	0,06158	14,46		-25	8 409	0,06158	0,06158	12,56		-58	10 518	0,06158	0,06158	10,67
P	S	02262	71	2 801	0,06158	0,06158	37,69	02263	45	4 013	0,06158	0,06158	26,31	02264	72	4 629	0,06158	0,06158	22,81
	I		71	5 441	0,06158	0,06158	19,40		72	4 441	0,06158	0,06158	23,77		72	3 767	0,06158	0,06158	28,02
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-64	11 943	0,06158	0,06158	9,40		-67	13 053	0,06158	0,06158	8,60		-68	13 961	0,06158	0,06158	8,04
P	S	02265	46	4 910	0,06158	0,06158	21,50	02266	46	4 485	0,06158	0,06158	23,54	02267	62	3 618	0,06158	0,06158	29,18
	I		71	3 699	0,06158	0,06158	28,54		66	3 861	0,06158	0,06158	27,34		62	4 492	0,06158	0,06158	23,50
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-67	14 692	0,06158	0,06158	7,64		-64	15 267	0,06158	0,06158	7,35		-59	15 698	0,06158	0,06158	7,15
P	S	02268	49	1 590	0,06158	0,06158	66,40	02269	41	747	0,06158	0,06158	NS	02270	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		49	4 824	0,06158	0,06158	21,88		41	7 133	0,06158	0,06158	14,80		34	9 792	0,06158	0,06158	10,78
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-52	16 010	0,06158	0,06158	7,01		-43	16 262	0,06158	0,06158	6,90		-14	15 735	0,06158	0,06158	6,71
P	S	02271	0	0	0,06158	0,06158	-	02272	0	0	0,06158	0,06158	-	02273	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		8	12 688	0,06158	0,06158	8,32		-11	16 190	0,06158	0,06158	6,52		327	20 133	0,06158	0,06158	5,24
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-15	17 333	0,06158	0,06158	6,48		18	19 230	0,06158	0,06158	5,84		-203	23 594	0,06158	0,06158	4,48
P	S	02274	0	0	0,06158	0,06158	-	02275	0	0	0,06158	0,06158	-	02276	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		17 759	27 127	0,06158	0,06158	3,75		520	37 158	0,06158	0,06158	2,84		3 796	30 782	0,06158	0,06158	3,40
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-15 145	31 467	0,06158	0,06158	3,46		28 646	48 970	0,06158	0,06158	2,16		-3 130	59 816	0,06158	0,06158	1,89
P	S	02277	0	0	0,06158	0,06158	-	02278	0	0	0,06158	0,06158	-	02279	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		2 333	24 662	0,06158	0,06158	4,26		990	19 353	0,06158	0,06158	5,44		303	14 596	0,06158	0,06158	7,23
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-1 590	64 726	0,06158	0,06158	1,74		-420	66 121	0,06158	0,06158	1,70		72	64 768	0,06158	0,06158	1,73
P	S	02280	0	0	0,06158	0,06158	-	02281	0	0	0,06158	0,06158	-	02282	-95 948	10 641	0,06158	0,06158	11,81

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
	I		-400	10 655	0,061 58	0,061 58	9,92		3 330	5 395	0,061 58	0,061 58	19,4 4		0	0	0,061 58	0,061 58	-
S	S		0	0	0,061 58	0,061 58	-		0	0	0,061 58	0,061 58	-		0	0	0,061 58	0,061 58	-
	I		698	60 043	0,061 58	0,061 58	1,87		-3 127	50 351	0,061 58	0,061 58	2,24		-24 082	33 801	0,061 58	0,061 58	3,48
P	S	02283	274 609	38	0,061 58	0,061 58	NS	02284	7 027	89 427	0,061 58	0,061 58	1,24	02285	-10	49 740	0,061 58	0,061 58	2,26
	I		358 253	1 295	0,061 58	0,061 58	23,5 0		0	0	0,061 58	0,061 58	-		0	0	0,061 58	0,061 58	-
S	S		0	0	0,061 58	0,061 58	-		2 695	25 609	0,061 58	0,061 58	4,36		8	22 129	0,061 58	0,061 58	5,07
	I		62 836	33 511	0,061 58	0,061 58	2,94		0	0	0,061 58	0,061 58	-		0	0	0,061 58	0,061 58	-
P	S	02286	3	26 636	0,061 58	0,061 58	4,21	02287	1	15 333	0,061 58	0,061 58	6,89	02288	1	12 016	0,061 58	0,061 58	8,79
	I		0	0	0,061 58	0,061 58	-		1	300	0,061 58	0,061 58	NS		1	9 889	0,061 58	0,061 58	10,68
S	S		-2	17 026	0,061 58	0,061 58	6,59		-1	13 942	0,061 58	0,061 58	8,05		-1	11 596	0,061 58	0,061 58	9,68
	I		0	0	0,061 58	0,061 58	-		0	0	0,061 58	0,061 58	-		0	0	0,061 58	0,061 58	-
P	S	02289	1	8 734	0,061 58	0,061 58	12,0 9	02290	1	5 552	0,061 58	0,061 58	19,0 2	02291	1	2 896	0,061 58	0,061 58	36,46
	I		1	12 118	0,061 58	0,061 58	8,71		1	10 369	0,061 58	0,061 58	10,1 8		1	7 837	0,061 58	0,061 58	13,47
S	S		0	10 205	0,061 58	0,061 58	10,3 5		0	9 424	0,061 58	0,061 58	11,2 0		0	8 485	0,061 58	0,061 58	12,44
	I		0	0	0,061 58	0,061 58	-		0	1 801	0,061 58	0,061 58	58,6 2		0	4 160	0,061 58	0,061 58	25,38
P	S	02292	0	1 404	0,061 58	0,061 58	75,2 0	02293	0	50	0,061 58	0,061 58	NS	02294	0	0	0,061 58	0,061 58	-
	I		0	6 517	0,061 58	0,061 58	16,2 0		0	5 927	0,061 58	0,061 58	17,8 1		0	6 363	0,061 58	0,061 58	17,64
S	S		0	7 489	0,061 58	0,061 58	14,1 0		0	6 568	0,061 58	0,061 58	16,0 8		0	5 868	0,061 58	0,061 58	17,99
	I		0	5 502	0,061 58	0,061 58	19,1 9		0	6 054	0,061 58	0,061 58	17,4 4		0	6 169	0,061 58	0,061 58	17,12
P	S	02295	0	0	0,061 58	0,061 58	-	02296	0	0	0,061 58	0,061 58	-	02297	0	0	0,061 58	0,061 58	-
	I		0	8 146	0,061 58	0,061 58	13,7 8		-1	10 514	0,061 58	0,061 58	10,6 7		-1	13 473	0,061 58	0,061 58	8,33
S	S		0	5 480	0,061 58	0,061 58	19,2 7		1	5 445	0,061 58	0,061 58	19,3 9		1	5 680	0,061 58	0,061 58	18,59
	I		0	6 103	0,061 58	0,061 58	17,3 0		1	5 980	0,061 58	0,061 58	17,6 6		1	5 734	0,061 58	0,061 58	18,41
P	S	02298	0	0	0,061 58	0,061 58	-	02299	0	0	0,061 58	0,061 58	-	02300	0	0	0,061 58	0,061 58	-
	I		0	17 160	0,061 58	0,061 58	6,54		0	21 501	0,061 58	0,061 58	5,22		0	26 340	0,061 58	0,061 58	4,26
S	S		0	6 344	0,061 58	0,061 58	16,6 4		0	7 248	0,061 58	0,061 58	14,5 7		0	8 218	0,061 58	0,061 58	12,85
	I		0	5 502	0,061 58	0,061 58	19,1 9		0	5 054	0,061 58	0,061 58	20,8 9		0	4 208	0,061 58	0,061 58	25,09
P	S	02301	0	0	0,061 58	0,061 58	-	02302	0	0	0,061 58	0,061 58	-	02303	0	0	0,061 58	0,061 58	-
	I		1	31 250	0,061 58	0,061 58	3,59		1	35 585	0,061 58	0,061 58	3,15		1	37 103	0,061 58	0,061 58	3,02
S	S		0	8 980	0,061 58	0,061 58	11,7 6		0	9 238	0,061 58	0,061 58	11,4 3		0	8 907	0,061 58	0,061 58	11,85
	I		0	2 846	0,061 58	0,061 58	37,1 0		0	1 148	0,061 58	0,061 58	91,9 7		0	0	0,061 58	0,061 58	-
P	S	02304	0	0	0,061 58	0,061 58	-	02305	0	0	0,061 58	0,061 58	-	02306	0	0	0,061 58	0,061 58	-
	I		1	34 398	0,061 58	0,061 58	3,26		0	28 746	0,061 58	0,061 58	3,90		-1	22 342	0,061 58	0,061 58	5,02
S	S		0	8 370	0,061 58	0,061 58	12,6 1		0	7 888	0,061 58	0,061 58	13,3 9		1	6 858	0,061 58	0,061 58	15,40
	I		0	58	0,061 58	0,061 58	NS		0	1 389	0,061 58	0,061 58	76,0 1		1	2 546	0,061 58	0,061 58	41,47
P	S	02307	0	0	0,061 58	0,061 58	-	02308	0	0	0,061 58	0,061 58	-	02309	-2	1 506	0,061 58	0,061 58	70,11
	I		-2	15 991	0,061 58	0,061 58	7,02		-2	10 232	0,061 58	0,061 58	10,9 7		-2	5 958	0,061 58	0,061 58	17,72
S	S		1	5 468	0,061 58	0,061 58	19,3 1		2	3 923	0,061 58	0,061 58	26,9 1		2	2 410	0,061 58	0,061 58	43,81
	I		1	3 257	0,061 58	0,061 58	32,4 2		2	3 563	0,061 58	0,061 58	29,6 3		2	3 666	0,061 58	0,061 58	28,80
P	S	02310	-2	5 051	0,061 58	0,061 58	20,9 0	02311	-2	7 469	0,061 58	0,061 58	14,1 4	02312	-4	9 352	0,061 58	0,061 58	12,00
	I		-2	4 245	0,061 58	0,061 58	24,8 7		-2	2 459	0,061 58	0,061 58	42,9 4		-2	915	0,061 58	0,061 58	NS
S	S		2	1 033	0,061 58	0,061 58	NS		0	0	0,061 58	0,061 58	-		0	0	0,061 58	0,061 58	-
	I		2	3 751	0,061	0,061	28,1		3	4 473	0,061	0,061	25,0		3	5 369	0,061	0,061	20,90

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
					58	58	5				58	58	9				58	58	
P	S	02313	-4	10 889	0,061 58	0,061 58	10,31	02314	-4	11 558	0,061 58	0,061 58	9,71	02315	-4	11 349	0,061 58	0,061 58	9,89
	I		0	0	0,061 58	0,061 58	-		0	0	0,061 58	0,061 58	-		0	0	0,061 58	0,061 58	-
S	S		0	0	0,061 58	0,061 58	-		0	0	0,061 58	0,061 58	-		0	0	0,061 58	0,061 58	-
	I		3	6 341	0,061 58	0,061 58	17,70		3	7 347	0,061 58	0,061 58	15,28		3	8 456	0,061 58	0,061 58	13,27
P	S	02316	-3	10 350	0,061 58	0,061 58	10,84	02317	-3	8 239	0,061 58	0,061 58	13,62	02318	-2	5 898	0,061 58	0,061 58	17,90
	I		-2	156	0,061 58	0,061 58	NS		-2	1 171	0,061 58	0,061 58	90,16		-2	2 807	0,061 58	0,061 58	37,61
S	S		0	0	0,061 58	0,061 58	-		0	0	0,061 58	0,061 58	-		0	0	0,061 58	0,061 58	-
	I		3	9 625	0,061 58	0,061 58	11,66		3	11 051	0,061 58	0,061 58	10,16		2	12 733	0,061 58	0,061 58	8,81
P	S	02319	-1	3 537	0,061 58	0,061 58	29,85	02320	-1	1 232	0,061 58	0,061 58	85,70	02321	0	0	0,061 58	0,061 58	-
	I		-1	5 552	0,061 58	0,061 58	19,02		-1	9 786	0,061 58	0,061 58	10,79		0	14 917	0,061 58	0,061 58	7,08
S	S		0	0	0,061 58	0,061 58	-		0	0	0,061 58	0,061 58	-		0	0	0,061 58	0,061 58	-
	I		2	14 874	0,061 58	0,061 58	7,55		1	17 647	0,061 58	0,061 58	5,98		0	21 508	0,061 58	0,061 58	4,91
P	S	02322	0	0	0,061 58	0,061 58	-	02323	0	0	0,061 58	0,061 58	-	02324	0	0	0,061 58	0,061 58	-
	I		14	21 774	0,061 58	0,061 58	4,85		-608	30 465	0,061 58	0,061 58	3,47		4 495	43 583	0,061 58	0,061 58	2,40
S	S		0	0	0,061 58	0,061 58	-		0	0	0,061 58	0,061 58	-		0	0	0,061 58	0,061 58	-
	I		-7	26 300	0,061 58	0,061 58	4,01		606	31 829	0,061 58	0,061 58	3,31		-562	37 400	0,061 58	0,061 58	2,83
P	S	02325	0	0	0,061 58	0,061 58	-	02326	0	0	0,061 58	0,061 58	-	02327	0	0	0,061 58	0,061 58	-
	I		-2 144	39 713	0,061 58	0,061 58	2,67		895	35 558	0,061 58	0,061 58	2,96		-200	30 324	0,061 58	0,061 58	3,70
S	S		0	0	0,061 58	0,061 58	-		0	0	0,061 58	0,061 58	-		0	0	0,061 58	0,061 58	-
	I		2 840	39 836	0,061 58	0,061 58	2,64		-572	44 537	0,061 58	0,061 58	2,37		110	47 824	0,061 58	0,061 58	2,21
P	S	02328	0	0	0,061 58	0,061 58	-	02329	0	0	0,061 58	0,061 58	-	02330	0	0	0,061 58	0,061 58	-
	I		-24	22 212	0,061 58	0,061 58	4,75		-38	16 417	0,061 58	0,061 58	6,43		2	11 475	0,061 58	0,061 58	9,20
S	S		0	0	0,061 58	0,061 58	-		0	0	0,061 58	0,061 58	-		0	0	0,061 58	0,061 58	-
	I		47	51 672	0,061 58	0,061 58	2,17		9	51 036	0,061 58	0,061 58	2,20		-2	47 398	0,061 58	0,061 58	2,37
P	S	02331	0	0	0,061 58	0,061 58	-	02332	-50 876	6 202	0,061 58	0,061 58	18,75	02333	0	0	0,061 58	0,061 58	-
	I		431	5 954	0,061 58	0,061 58	17,72		0	0	0,061 58	0,061 58	-		70 238	831	0,061 58	0,061 58	NS
S	S		0	0	0,061 58	0,061 58	-		0	0	0,061 58	0,061 58	-		0	0	0,061 58	0,061 58	-
	I		-406	41 132	0,061 58	0,061 58	2,73		-16 976	29 901	0,061 58	0,061 58	3,65		57 176	34 229	0,061 58	0,061 58	2,91
P	S	02334	-37 193	113 347	0,061 58	0,061 58	1,06	02335	202	69 122	0,061 58	0,061 58	1,62	02336	-26	38 728	0,061 58	0,061 58	2,90
	I		0	0	0,061 58	0,061 58	-		0	0	0,061 58	0,061 58	-		0	0	0,061 58	0,061 58	-
S	S		-7 859	19 694	0,061 58	0,061 58	5,79		-154	19 666	0,061 58	0,061 58	5,71		7	18 026	0,061 58	0,061 58	5,86
	I		0	0	0,061 58	0,061 58	-		0	0	0,061 58	0,061 58	-		0	0	0,061 58	0,061 58	-
P	S	02337	1	17 299	0,061 58	0,061 58	6,10	02338	5	14 884	0,061 58	0,061 58	7,09	02339	0	11 836	0,061 58	0,061 58	8,92
	I		0	0	0,061 58	0,061 58	-		5	16 155	0,061 58	0,061 58	6,54		0	21 187	0,061 58	0,061 58	4,98
S	S		1	18 067	0,061 58	0,061 58	5,84		-1	17 048	0,061 58	0,061 58	6,19		2	15 961	0,061 58	0,061 58	6,62
	I		0	0	0,061 58	0,061 58	-		0	0	0,061 58	0,061 58	-		2	2 268	0,061 58	0,061 58	46,55
P	S	02340	0	8 061	0,061 58	0,061 58	13,10	02341	0	4 958	0,061 58	0,061 58	21,30	02342	0	3 795	0,061 58	0,061 58	27,82
	I		0	16 523	0,061 58	0,061 58	6,39		0	9 993	0,061 58	0,061 58	10,57		0	5 990	0,061 58	0,061 58	17,63
S	S		1	15 108	0,061 58	0,061 58	6,99		0	13 951	0,061 58	0,061 58	7,57		0	12 452	0,061 58	0,061 58	8,48
	I		1	6 042	0,061 58	0,061 58	17,47		0	8 103	0,061 58	0,061 58	13,03		0	7 934	0,061 58	0,061 58	13,31
P	S	02343	0	3 213	0,061 58	0,061 58	32,86	02344	0	2 728	0,061 58	0,061 58	38,70	02345	0	1 443	0,061 58	0,061 58	73,17
	I		0	3 980	0,061 58	0,061 58	26,53		0	3 476	0,061 58	0,061 58	30,37		0	3 422	0,061 58	0,061 58	30,85

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
S	S		0	10 978	0,061 58	0,061 58	9,62		0	9 813	0,061 58	0,061 58	10,7 6		0	9 051	0,061 58	0,061 58	11,67
	I		0	6 643	0,061 58	0,061 58	15,8 9		0	5 214	0,061 58	0,061 58	20,2 5		0	4 100	0,061 58	0,061 58	25,75
P	S	02346	0	0	0,061 58	0,061 58	-	02347	0	0	0,061 58	0,061 58	-	02348	0	0	0,061 58	0,061 58	-
	I		0	4 550	0,061 58	0,061 58	24,6 7		0	7 174	0,061 58	0,061 58	15,6 4		0	10 891	0,061 58	0,061 58	10,30
S	S		0	8 704	0,061 58	0,061 58	12,1 3		0	8 676	0,061 58	0,061 58	12,1 7		0	9 191	0,061 58	0,061 58	11,49
	I		0	3 456	0,061 58	0,061 58	30,5 5		0	3 209	0,061 58	0,061 58	32,9 0		0	3 530	0,061 58	0,061 58	29,91
P	S	02349	0	0	0,061 58	0,061 58	-	02350	0	0	0,061 58	0,061 58	-	02351	0	0	0,061 58	0,061 58	-
	I		0	15 775	0,061 58	0,061 58	7,11		0	21 815	0,061 58	0,061 58	5,14		0	28 996	0,061 58	0,061 58	3,87
S	S		0	10 143	0,061 58	0,061 58	10,4 1		0	11 486	0,061 58	0,061 58	9,19		0	13 001	0,061 58	0,061 58	8,12
	I		0	4 177	0,061 58	0,061 58	25,2 8		0	4 880	0,061 58	0,061 58	21,6 4		0	5 139	0,061 58	0,061 58	20,55
P	S	02352	0	0	0,061 58	0,061 58	-	02353	0	0	0,061 58	0,061 58	-	02354	0	0	0,061 58	0,061 58	-
	I		0	36 720	0,061 58	0,061 58	3,06		1	42 685	0,061 58	0,061 58	2,63		-1	42 230	0,061 58	0,061 58	2,66
S	S		0	14 221	0,061 58	0,061 58	7,42		0	14 500	0,061 58	0,061 58	7,28		1	13 908	0,061 58	0,061 58	7,59
	I		0	4 382	0,061 58	0,061 58	24,0 9		0	2 594	0,061 58	0,061 58	40,7 0		1	1 598	0,061 58	0,061 58	66,07
P	S	02355	0	0	0,061 58	0,061 58	-	02356	0	0	0,061 58	0,061 58	-	02357	0	0	0,061 58	0,061 58	-
	I		-1	35 189	0,061 58	0,061 58	3,19		0	25 862	0,061 58	0,061 58	4,34		0	16 880	0,061 58	0,061 58	6,65
S	S		1	13 524	0,061 58	0,061 58	7,81		0	12 534	0,061 58	0,061 58	8,42		0	10 920	0,061 58	0,061 58	9,67
	I		1	2 494	0,061 58	0,061 58	42,3 3		0	3 043	0,061 58	0,061 58	34,7 0		0	2 496	0,061 58	0,061 58	42,30
P	S	02358	0	988	0,061 58	0,061 58	NS	02359	0	4 911	0,061 58	0,061 58	21,5 0	02360	0	8 727	0,061 58	0,061 58	12,10
	I		0	9 553	0,061 58	0,061 58	11,0 5		0	5 171	0,061 58	0,061 58	20,4 2		0	2 087	0,061 58	0,061 58	50,59
S	S		0	9 119	0,061 58	0,061 58	11,5 8		0	7 462	0,061 58	0,061 58	14,1 5		0	6 052	0,061 58	0,061 58	17,45
	I		0	1 247	0,061 58	0,061 58	84,6 7		0	0	0,061 58	0,061 58	-		0	0	0,061 58	0,061 58	-
P	S	02361	0	11 810	0,061 58	0,061 58	8,94	02362	0	14 021	0,061 58	0,061 58	7,53	02363	0	16 747	0,061 58	0,061 58	6,70
	I		0	0	0,061 58	0,061 58	-		0	0	0,061 58	0,061 58	-		0	0	0,061 58	0,061 58	-
S	S		0	5 168	0,061 58	0,061 58	21,7 2		0	4 633	0,061 58	0,061 58	24,2 2		0	3 862	0,061 58	0,061 58	29,06
	I		0	0	0,061 58	0,061 58	-		0	0	0,061 58	0,061 58	-		0	0	0,061 58	0,061 58	-
P	S	02364	0	17 972	0,061 58	0,061 58	6,24	02365	0	18 192	0,061 58	0,061 58	6,17	02366	0	17 383	0,061 58	0,061 58	6,46
	I		0	0	0,061 58	0,061 58	-		0	0	0,061 58	0,061 58	-		0	0	0,061 58	0,061 58	-
S	S		0	2 826	0,061 58	0,061 58	39,7 1		0	1 544	0,061 58	0,061 58	72,6 9		0	508	0,061 58	0,061 58	NS
	I		0	55	0,061 58	0,061 58	NS		0	951	0,061 58	0,061 58	NS		0	2 232	0,061 58	0,061 58	50,28
P	S	02367	0	15 494	0,061 58	0,061 58	7,24	02368	0	12 442	0,061 58	0,061 58	9,02	02369	0	9 046	0,061 58	0,061 58	11,67
	I		0	0	0,061 58	0,061 58	-		0	0	0,061 58	0,061 58	-		0	1 233	0,061 58	0,061 58	85,63
S	S		0	0	0,061 58	0,061 58	-		0	0	0,061 58	0,061 58	-		0	0	0,061 58	0,061 58	-
	I		0	4 449	0,061 58	0,061 58	25,2 3		0	7 029	0,061 58	0,061 58	15,9 7		0	10 658	0,061 58	0,061 58	9,91
P	S	02370	0	5 599	0,061 58	0,061 58	18,8 6	02371	0	1 353	0,061 58	0,061 58	78,0 4	02372	0	0	0,061 58	0,061 58	-
	I		0	5 703	0,061 58	0,061 58	18,5 1		0	11 918	0,061 58	0,061 58	8,86		-1	20 477	0,061 58	0,061 58	5,16
S	S		0	0	0,061 58	0,061 58	-		0	0	0,061 58	0,061 58	-		0	0	0,061 58	0,061 58	-
	I		0	15 148	0,061 58	0,061 58	6,97		0	20 378	0,061 58	0,061 58	5,18		1	26 009	0,061 58	0,061 58	4,06
P	S	02373	0	0	0,061 58	0,061 58	-	02374	0	0	0,061 58	0,061 58	-	02375	0	0	0,061 58	0,061 58	-
	I		23	31 638	0,061 58	0,061 58	3,34		1 967	46 424	0,061 58	0,061 58	2,27		-1 130	45 245	0,061 58	0,061 58	2,49
S	S		0	0	0,061 58	0,061 58	-		0	0	0,061 58	0,061 58	-		0	0	0,061 58	0,061 58	-
	I		-15	31 510	0,061 58	0,061 58	3,35		502	36 781	0,061 58	0,061 58	2,87		98	41 009	0,061 58	0,061 58	2,57
P	S	02376	0	0	0,061	0,061	-	02377	0	0	0,061	0,061	-	02378	0	0	0,061	0,061	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
	I		-27	35 664	0,06158	0,06158	3,15		8	26 402	0,06158	0,06158	4,25		3	18 539	0,06158	0,06158	6,05
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		15	42 055	0,06158	0,06158	2,51		-4	41 804	0,06158	0,06158	2,53		-2	40 958	0,06158	0,06158	2,74
P	S	02379	0	0	0,06158	0,06158	-	02380	0	0	0,06158	0,06158	-	02381	-3 828	5 566	0,06158	0,06158	20,31
	I		-10	11 931	0,06158	0,06158	8,85		309	6 722	0,06158	0,06158	15,70		-2 425	1 017	0,06158	0,06158	NS
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		15	38 521	0,06158	0,06158	2,91		-291	34 613	0,06158	0,06158	3,24		3 498	30 271	0,06158	0,06158	3,68
P	S	02382	13 853	11 500	0,06158	0,06158	8,93	02383	0	0	0,06158	0,06158	-	02384	-907	86 185	0,06158	0,06158	1,30
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		261 194	4 011	0,06158	0,06158	13,38		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		8 963	13 835	0,06158	0,06158	7,49
	I		-11 984	25 570	0,06158	0,06158	4,23		-6 136	27 363	0,06158	0,06158	4,15		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02385	-43	52 781	0,06158	0,06158	2,13	02386	4	23 002	0,06158	0,06158	4,88	02387	-14	16 561	0,06158	0,06158	6,38
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		-14	19 184	0,06158	0,06158	5,50
S	S		-204	19 409	0,06158	0,06158	5,44		4	22 447	0,06158	0,06158	4,70		1	23 354	0,06158	0,06158	4,52
	I		-204	990	0,06158	0,06158	NS		18	6 792	0,06158	0,06158	15,54		78	9 671	0,06158	0,06158	10,92
P	S	02388	1	15 747	0,06158	0,06158	6,70	02389	0	11 160	0,06158	0,06158	9,46	02390	0	6 871	0,06158	0,06158	15,37
	I		1	36 186	0,06158	0,06158	2,92		0	27 501	0,06158	0,06158	3,84		0	14 336	0,06158	0,06158	7,36
S	S		5	22 296	0,06158	0,06158	4,74		-1	21 776	0,06158	0,06158	4,85		1	20 040	0,06158	0,06158	5,27
	I		5	11 827	0,06158	0,06158	8,93		-1	16 640	0,06158	0,06158	6,35		1	16 353	0,06158	0,06158	6,46
P	S	02391	0	5 852	0,06158	0,06158	18,04	02392	0	6 153	0,06158	0,06158	17,16	02393	0	6 451	0,06158	0,06158	16,37
	I		0	6 615	0,06158	0,06158	15,96		0	2 827	0,06158	0,06158	37,35		0	1 264	0,06158	0,06158	83,53
S	S		0	17 525	0,06158	0,06158	6,02		0	15 347	0,06158	0,06158	6,88		0	13 760	0,06158	0,06158	7,67
	I		0	12 247	0,06158	0,06158	8,62		0	7 782	0,06158	0,06158	13,57		0	4 111	0,06158	0,06158	25,68
P	S	02394	0	5 724	0,06158	0,06158	18,45	02395	0	4 839	0,06158	0,06158	21,82	02396	0	3 151	0,06158	0,06158	33,51
	I		0	464	0,06158	0,06158	NS		0	1 037	0,06158	0,06158	NS		0	2 249	0,06158	0,06158	46,95
S	S		0	12 720	0,06158	0,06158	8,30		0	12 134	0,06158	0,06158	8,70		0	11 942	0,06158	0,06158	8,84
	I		0	1 523	0,06158	0,06158	69,33		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02397	0	720	0,06158	0,06158	NS	02398	0	0	0,06158	0,06158	-	02399	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		0	4 379	0,06158	0,06158	25,63		0	8 875	0,06158	0,06158	12,65		0	15 302	0,06158	0,06158	7,33
S	S		0	12 076	0,06158	0,06158	8,74		0	12 785	0,06158	0,06158	8,26		0	14 106	0,06158	0,06158	7,48
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	1 164	0,06158	0,06158	90,71		0	3 354	0,06158	0,06158	31,48
P	S	02400	0	0	0,06158	0,06158	-	02401	0	0	0,06158	0,06158	-	02402	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		0	23 803	0,06158	0,06158	4,72		3	34 452	0,06158	0,06158	3,26		-40	46 165	0,06158	0,06158	2,43
S	S		0	16 076	0,06158	0,06158	6,57		0	18 602	0,06158	0,06158	5,68		-3	20 718	0,06158	0,06158	5,10
	I		0	5 972	0,06158	0,06158	17,68		0	8 201	0,06158	0,06158	12,87		54	8 473	0,06158	0,06158	12,46
P	S	02403	0	0	0,06158	0,06158	-	02404	0	0	0,06158	0,06158	-	02405	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		10	53 522	0,06158	0,06158	2,10		35	45 528	0,06158	0,06158	2,46		-4	32 464	0,06158	0,06158	3,46
S	S		5	20 243	0,06158	0,06158	5,22		2	20 373	0,06158	0,06158	5,18		3	19 262	0,06158	0,06158	5,48
	I		5	6 002	0,06158	0,06158	17,59		-32	7 205	0,06158	0,06158	14,66		3	7 027	0,06158	0,06158	15,03
P	S	02406	0	0	0,06158	0,06158	-	02407	0	2 863	0,06158	0,06158	36,88	02408	0	7 816	0,06158	0,06158	13,51
	I		0	19 595	0,06158	0,06158	5,73		0	10 862	0,06158	0,06158	9,72		0	5 113	0,06158	0,06158	20,65
S	S		0	16 929	0,06158	0,06158	6,24		0	14 751	0,06158	0,06158	7,16		0	12 861	0,06158	0,06158	8,21

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
	I		0	4 195	0,06158	0,06158	25,17		0	552	0,06158	0,06158	NS		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02409	0	11 861	0,06158	0,06158	8,90	02410	0	15 685	0,06158	0,06158	6,73	02411	0	18 498	0,06158	0,06158	5,71
	I		0	364	0,06158	0,06158	NS		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	12 156	0,06158	0,06158	9,23		0	12 495	0,06158	0,06158	8,98		0	12 712	0,06158	0,06158	8,83
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02412	0	22 530	0,06158	0,06158	4,98	02413	0	24 642	0,06158	0,06158	4,55	02414	0	25 551	0,06158	0,06158	4,39
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	12 384	0,06158	0,06158	9,06		0	11 523	0,06158	0,06158	9,74		0	10 226	0,06158	0,06158	10,98
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02415	0	25 228	0,06158	0,06158	4,45	02416	0	23 610	0,06158	0,06158	4,75	02417	0	20 585	0,06158	0,06158	5,45
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	8 440	0,06158	0,06158	13,30		0	6 081	0,06158	0,06158	18,46		0	3 629	0,06158	0,06158	29,09
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02418	0	15 969	0,06158	0,06158	7,03	02419	0	11 266	0,06158	0,06158	9,37	02420	0	6 360	0,06158	0,06158	16,60
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	847	0,06158	0,06158	NS		0	7 419	0,06158	0,06158	14,23
S	S		0	2 109	0,06158	0,06158	50,06		0	684	0,06158	0,06158	NS		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		0	3 827	0,06158	0,06158	27,59		0	9 084	0,06158	0,06158	11,62		0	15 445	0,06158	0,06158	6,84
P	S	02421	0	0	0,06158	0,06158	-	02422	0	0	0,06158	0,06158	-	02423	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		0	16 328	0,06158	0,06158	6,47		3	28 964	0,06158	0,06158	3,65		-61	45 069	0,06158	0,06158	2,34
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		0	22 808	0,06158	0,06158	4,63		0	30 519	0,06158	0,06158	3,46		118	37 087	0,06158	0,06158	2,85
P	S	02424	0	0	0,06158	0,06158	-	02425	0	0	0,06158	0,06158	-	02426	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-151	65 361	0,06158	0,06158	1,62		662	59 670	0,06158	0,06158	1,88		-23	43 843	0,06158	0,06158	2,56
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-229	41 441	0,06158	0,06158	2,55		426	41 537	0,06158	0,06158	2,54		28	41 271	0,06158	0,06158	2,56
P	S	02427	0	0	0,06158	0,06158	-	02428	0	0	0,06158	0,06158	-	02429	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		1	30 856	0,06158	0,06158	3,64		0	20 121	0,06158	0,06158	5,58		0	11 994	0,06158	0,06158	9,36
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		0	38 503	0,06158	0,06158	2,74		0	35 066	0,06158	0,06158	3,01		8	31 592	0,06158	0,06158	3,34
P	S	02430	0	0	0,06158	0,06158	-	02431	677	4 117	0,06158	0,06158	27,22	02432	-22 445	7 675	0,06158	0,06158	14,37
	I		-7	7 039	0,06158	0,06158	15,00		609	2 793	0,06158	0,06158	37,76		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-155	28 318	0,06158	0,06158	3,73		6 953	25 460	0,06158	0,06158	4,09		-65 060	22 969	0,06158	0,06158	5,19
P	S	02433	-7 295	128	0,06158	0,06158	NS												
	I		-14 503	263	0,06158	0,06158	NS												
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-												
	I		-115 301	25 505	0,06158	0,06158	5,08												
Fondazione					**Platea 3**														
P	S	00116	2 392	145	0,06158	0,06158	NS	00117	3 205	14	0,06158	0,06158	NS	00118	-317 428	35 102	0,06158	0,06158	2,18
	I		2 392	233	0,06158	0,06158	NS		3 205	2 066	0,06158	0,06158	22,70		-317 428	9 880	0,06158	0,06158	7,74
S	S		2 284	1 090	0,06158	0,06158	43,10		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,12315	0,12315	-
	I		2 284	4 124	0,06158	0,06158	11,39		1 618	103	0,06158	0,06158	NS		464 747	9 996	0,12315	0,12315	4,61
P	S	00119	159 991	23 565	0,12315	0,12315	73,55	00120	0	0	0,06158	0,06158	-	00149	0	0	0,06158	0,06158	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
	I		159 991	11 665	0,061 58	0,061 58	1,56		736	105	0,061 58	0,061 58	NS		12 987	26 638	0,061 58	0,061 58	1,72
S	S		-77 590	46 846	0,061 58	0,061 58	1,17		0	0	0,061 58	0,061 58	-		4 979	4 062	0,061 58	0,061 58	11,50
	I		0	0	0,061 58	0,061 58	-		-195	98	0,061 58	0,061 58	NS		4 979	7 644	0,061 58	0,061 58	6,11
P	S	00151	12 604	5 508	0,061 58	0,061 58	8,35	01166	0	0	0,061 58	0,061 58	-	01167	168	119	0,061 58	0,061 58	NS
	I		12 604	22 352	0,061 58	0,061 58	2,06		28 165	15 362	0,061 58	0,061 58	2,89		140	68	0,061 58	0,061 58	NS
S	S		4 726	854	0,061 58	0,061 58	54,74		0	0	0,061 58	0,061 58	-		113	19	0,061 58	0,061 58	NS
	I		4 726	5 261	0,061 58	0,061 58	8,89		2 923	7 263	0,061 58	0,061 58	6,46		113	850	0,061 58	0,061 58	55,53
P	S	01168	0	0	0,061 58	0,061 58	-	01169	14	948	0,061 58	0,061 58	49,80	01170	0	0	0,061 58	0,061 58	-
	I		123	348	0,061 58	0,061 58	NS		0	0	0,061 58	0,061 58	-		2 662	1 028	0,061 58	0,061 58	45,67
S	S		0	0	0,061 58	0,061 58	-		0	0	0,061 58	0,061 58	-		0	0	0,061 58	0,061 58	-
	I		99	1 654	0,061 58	0,061 58	28,54		9	2 879	0,061 58	0,061 58	16,40		393	3 966	0,061 58	0,061 58	11,89
P	S	01171	3 895	250	0,061 58	0,061 58	NS	01172	36 106	3 171	0,061 58	0,061 58	13,76	01173	24 886	12 730	0,061 58	0,061 58	3,52
	I		0	0	0,061 58	0,061 58	-		36 106	18 274	0,061 58	0,061 58	2,39		24 886	13 448	0,061 58	0,061 58	3,33
S	S		0	0	0,061 58	0,061 58	-		0	0	0,061 58	0,061 58	-		7 610	313	0,061 58	0,061 58	NS
	I		849	5 185	0,061 58	0,061 58	9,09		9 225	11 906	0,061 58	0,061 58	4,29		7 610	3 378	0,061 58	0,061 58	13,75
P	S	01174	-8 575	17 268	0,061 58	0,061 58	2,78	01175	2 406	21 771	0,061 58	0,061 58	2,16	01176	-26 034	35 403	0,061 58	0,061 58	1,41
	I		-8 575	15 599	0,061 58	0,061 58	3,08		2 406	15 035	0,061 58	0,061 58	3,12		-26 034	10 942	0,061 58	0,061 58	4,55
S	S		0	0	0,061 58	0,061 58	-		2 890	356	0,061 58	0,061 58	NS		-42 730	11 412	0,061 58	0,061 58	4,50
	I		2 934	3 814	0,061 58	0,061 58	12,30		2 890	4 893	0,061 58	0,061 58	9,59		0	0	0,061 58	0,061 58	-
P	S	01731	-10 200	7 405	0,061 58	0,061 58	6,51	01732	-494	11 212	0,061 58	0,061 58	4,21	01733	50	10 531	0,061 58	0,061 58	4,48
	I		-10 200	10 450	0,061 58	0,061 58	4,61		-494	3 126	0,061 58	0,061 58	15,12		0	0	0,061 58	0,061 58	-
S	S		0	0	0,061 58	0,061 58	-		188	926	0,061 58	0,061 58	50,96		-8	1 876	0,061 58	0,061 58	27,72
	I		-2 319	3 483	0,061 58	0,061 58	14,99		188	214	0,061 58	0,061 58	NS		0	0	0,061 58	0,061 58	-
P	S	01734	-3	8 630	0,061 58	0,061 58	6,02	01735	-8	6 747	0,061 58	0,061 58	7,00	01736	596	5 705	0,061 58	0,061 58	8,26
	I		0	0	0,061 58	0,061 58	-		0	0	0,061 58	0,061 58	-		596	6 591	0,061 58	0,061 58	7,15
S	S		3	2 344	0,061 58	0,061 58	22,18		32	2 579	0,061 58	0,061 58	18,30		151	2 586	0,061 58	0,061 58	18,25
	I		0	0	0,061 58	0,061 58	-		0	0	0,061 58	0,061 58	-		151	1 744	0,061 58	0,061 58	27,06
P	S	01737	5 188	3 702	0,061 58	0,061 58	12,61	01738	5 376	2 809	0,061 58	0,061 58	16,62	01739	1 134	3 279	0,061 58	0,061 58	14,36
	I		5 188	16 522	0,061 58	0,061 58	2,83		5 376	13 113	0,061 58	0,061 58	3,56		1 134	15 666	0,061 58	0,061 58	3,01
S	S		6 117	1 563	0,061 58	0,061 58	29,82		1 446	257	0,061 58	0,061 58	NS		541	286	0,061 58	0,061 58	NS
	I		6 117	4 146	0,061 58	0,061 58	11,24		1 446	2 849	0,061 58	0,061 58	16,52		541	3 162	0,061 58	0,061 58	14,91
P	S	01740	2 059	2 570	0,061 58	0,061 58	18,29	01741	1 014	1 323	0,061 58	0,061 58	35,61	01742	0	0	0,061 58	0,061 58	-
	I		2 059	14 445	0,061 58	0,061 58	3,25		1 014	16 351	0,061 58	0,061 58	2,88		6 584	18 438	0,061 58	0,061 58	2,53
S	S		49	444	0,061 58	0,061 58	NS		484	347	0,061 58	0,061 58	NS		1 489	571	0,061 58	0,061 58	82,42
	I		49	2 972	0,061 58	0,061 58	15,88		484	3 500	0,061 58	0,061 58	13,47		1 489	3 858	0,061 58	0,061 58	12,20
P	S	01743	72 201	25 214	0,061 58	0,061 58	1,59	01744	3 142	17 100	0,061 58	0,061 58	2,74	01745	-83	10 471	0,061 58	0,061 58	4,51
	I		72 201	8 203	0,061 58	0,061 58	4,88		3 142	5 342	0,061 58	0,061 58	8,78		-83	2 489	0,061 58	0,061 58	18,97
S	S		5 699	1 481	0,061 58	0,061 58	31,50		-288	1 234	0,061 58	0,061 58	38,28		24	559	0,061 58	0,061 58	84,45
	I		0	0	0,061 58	0,061 58	-		-288	530	0,061 58	0,061 58	89,12		24	568	0,061 58	0,061 58	83,11
P	S	01746	5	4 589	0,061 58	0,061 58	10,29	01747	0	3 218	0,061 58	0,061 58	14,67	01748	58	4 329	0,061 58	0,061 58	10,90
	I		5	422	0,061 58	0,061 58	NS		0	3 901	0,061 58	0,061 58	12,10		58	11 275	0,061 58	0,061 58	4,19
S	S		-1	495	0,061 58	0,061 58	95,37		31	58	0,061 58	0,061 58	NS		135	845	0,061 58	0,061 58	55,85
	I		-1	458	0,061	0,061	NS		31	204	0,061	0,061	NS		135	202	0,061	0,061	NS

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
					58	58					58	58					58	58	
P	S	01749	2 333	6 021	0,06158	0,06158	7,80	05316	0	0	0,06158	0,06158	-	05317	13 833	13 728	0,06158	0,06158	3,34
	I		2 333	19 171	0,06158	0,06158	2,45		5 002	6 765	0,06158	0,06158	6,91		13 833	11 312	0,06158	0,06158	4,05
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		3 354	58	0,06158	0,06158	NS		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		452	910	0,06158	0,06158	51,83		3 354	4 063	0,06158	0,06158	11,54		-2 523	3 216	0,06158	0,06158	14,76
P	S	05318	-64 813	26 427	0,06158	0,06158	2,02	05319	0	0	0,06158	0,06158	-	05320	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-64 813	10 193	0,06158	0,06158	5,25		260	929	0,06158	0,06158	50,79		708	1 015	0,06158	0,06158	46,44
S	S		93 755	69	0,06158	0,06158	NS		3 890	11	0,06158	0,06158	NS		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		3 890	498	0,06158	0,06158	94,03		1 393	854	0,06158	0,06158	55,12
P	S	05321	1 025	5 894	0,06158	0,06158	7,99	05322	100	4 095	0,06158	0,06158	11,53	05323	1	3 167	0,06158	0,06158	14,91
	I		1 025	19 266	0,06158	0,06158	2,45		100	9 739	0,06158	0,06158	4,85		1	2 314	0,06158	0,06158	20,40
S	S		56	786	0,06158	0,06158	60,05		31	182	0,06158	0,06158	NS		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		56	3 301	0,06158	0,06158	14,30		31	1 356	0,06158	0,06158	34,81		-2	730	0,06158	0,06158	71,23
P	S	05324	-2	6 161	0,06158	0,06158	7,66	05325	74	12 286	0,06158	0,06158	3,84	05326	4 808	17 949	0,06158	0,06158	2,60
	I		-2	683	0,06158	0,06158	69,12		74	3 361	0,06158	0,06158	14,04		4 808	6 821	0,06158	0,06158	6,85
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		-121	751	0,06158	0,06158	62,88		-4 444	2 604	0,06158	0,06158	18,30
	I		9	586	0,06158	0,06158	88,73		-121	779	0,06158	0,06158	60,62		-4 444	740	0,06158	0,06158	64,38
P	S	05327	64 609	25 483	0,06158	0,06158	1,60	05328	0	0	0,06158	0,06158	-	05329	8 399	6 193	0,06158	0,06158	7,49
	I		64 609	10 201	0,06158	0,06158	4,00		1 992	2 744	0,06158	0,06158	17,13		8 399	22 364	0,06158	0,06158	2,07
S	S		33 005	1 055	0,06158	0,06158	41,66		0	0	0,06158	0,06158	-		13	1 057	0,06158	0,06158	44,66
	I		33 005	3 812	0,06158	0,06158	11,53		1 850	922	0,06158	0,06158	51,00		13	4 432	0,06158	0,06158	10,65
P	S	05330	69	4 783	0,06158	0,06158	9,87	05331	0	3 712	0,06158	0,06158	12,72	05332	-1	3 678	0,06158	0,06158	14,14
	I		69	13 343	0,06158	0,06158	3,54		0	5 236	0,06158	0,06158	9,02		0	28	0,06158	0,06158	NS
S	S		139	500	0,06158	0,06158	94,39		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		139	2 690	0,06158	0,06158	17,54		3	1 661	0,06158	0,06158	28,42		1	994	0,06158	0,06158	52,31
P	S	05333	16	8 672	0,06158	0,06158	5,44	05334	-345	14 134	0,06158	0,06158	3,34	05335	1 564	19 243	0,06158	0,06158	2,45
	I		16	1 506	0,06158	0,06158	31,35		-345	4 801	0,06158	0,06158	9,84		1 564	8 827	0,06158	0,06158	5,33
S	S		-7	289	0,06158	0,06158	NS		379	1 089	0,06158	0,06158	43,32		-604	1 195	0,06158	0,06158	39,55
	I		-7	1 116	0,06158	0,06158	42,30		379	1 798	0,06158	0,06158	26,24		-604	2 977	0,06158	0,06158	15,88
P	S	05336	0	0	0,06158	0,06158	-	05337	116	4 940	0,06158	0,06158	9,55	05338	3	4 030	0,06158	0,06158	11,71
	I		8	1 854	0,06158	0,06158	25,46		116	16 723	0,06158	0,06158	2,82		3	8 202	0,06158	0,06158	5,76
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		22	732	0,06158	0,06158	64,49		7	146	0,06158	0,06158	NS
	I		48	2 085	0,06158	0,06158	22,64		22	3 234	0,06158	0,06158	14,60		7	2 276	0,06158	0,06158	20,74
P	S	05339	1	3 872	0,06158	0,06158	12,19	05340	0	6 199	0,06158	0,06158	7,62	05341	15	10 851	0,06158	0,06158	4,35
	I		1	1 779	0,06158	0,06158	26,54		0	0	0,06158	0,06158	-		15	2 751	0,06158	0,06158	17,16
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		-6	40	0,06158	0,06158	NS
	I		0	1 520	0,06158	0,06158	34,21		1	1 445	0,06158	0,06158	35,98		-6	1 680	0,06158	0,06158	28,10
P	S	05342	-105	14 636	0,06158	0,06158	3,23	05343	14 069	17 291	0,06158	0,06158	2,65	05344	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-105	6 881	0,06158	0,06158	6,86		14 069	11 923	0,06158	0,06158	3,84		2 203	6 218	0,06158	0,06158	7,56
S	S		188	938	0,06158	0,06158	50,31		-890	1 229	0,06158	0,06158	38,48		1 976	49	0,06158	0,06158	NS
	I		188	2 316	0,06158	0,06158	20,38		-890	2 958	0,06158	0,06158	15,99		1 976	1 968	0,06158	0,06158	23,89
P	S	05345	5 046	4 253	0,06158	0,06158	10,98	05346	451	4 283	0,06158	0,06158	11,01	05347	15	4 637	0,06158	0,06158	10,18
	I		5 046	20 407	0,06158	0,06158	2,29		451	11 958	0,06158	0,06158	3,94		15	4 219	0,06158	0,06158	11,19

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
S	S		355	1 025	0,06158	0,06158	46,02		142	591	0,06158	0,06158	79,85		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		355	4 192	0,06158	0,06158	11,25		142	2 805	0,06158	0,06158	16,82		30	2 029	0,06158	0,06158	23,27
P	S	05348	1	4 995	0,06158	0,06158	10,41	05349	-3	8 575	0,06158	0,06158	5,51	05350	210	11 825	0,06158	0,06158	3,99
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		-3	429	0,06158	0,06158	NS		210	4 341	0,06158	0,06158	10,87
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		-58	120	0,06158	0,06158	NS
	I		-1	1 573	0,06158	0,06158	33,05		4	1 580	0,06158	0,06158	32,91		-58	1 923	0,06158	0,06158	24,55
P	S	05351	-468	13 648	0,06158	0,06158	3,46	05352	0	0	0,06158	0,06158	-	05353	13 759	3 510	0,06158	0,06158	13,06
	I		-468	9 437	0,06158	0,06158	5,01		5 801	4 850	0,06158	0,06158	9,62		13 759	16 858	0,06158	0,06158	2,72
S	S		728	994	0,06158	0,06158	47,42		0	0	0,06158	0,06158	-		1 582	1 052	0,06158	0,06158	44,73
	I		728	2 254	0,06158	0,06158	20,91		12 062	4 843	0,06158	0,06158	9,50		1 582	3 222	0,06158	0,06158	14,60
P	S	05354	120	4 880	0,06158	0,06158	9,67	05355	0	5 412	0,06158	0,06158	8,72	05356	1	7 575	0,06158	0,06158	6,23
	I		120	7 313	0,06158	0,06158	6,45		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		513	1 039	0,06158	0,06158	45,39		16	525	0,06158	0,06158	89,92		-2	44	0,06158	0,06158	NS
	I		513	2 319	0,06158	0,06158	20,34		16	1 489	0,06158	0,06158	31,70		-2	945	0,06158	0,06158	49,96
P	S	05357	-18	10 469	0,06158	0,06158	4,51	05358	-448	11 811	0,06158	0,06158	4,00	05359	-38 846	11 598	0,06158	0,06158	4,40
	I		-18	1 328	0,06158	0,06158	35,55		-448	6 315	0,06158	0,06158	7,48		-38 846	12 525	0,06158	0,06158	4,07
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		-16 581	6 756	0,06158	0,06158	7,23
	I		32	1 092	0,06158	0,06158	43,23		2 086	1 814	0,06158	0,06158	25,91		-16 581	242	0,06158	0,06158	NS
Fondazione					**Platea 4**														
P	S	00112	-56 114	14 206	0,06158	0,06158	3,71	00113	-32 970	1 963	0,06158	0,06158	25,68	00114	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-56 114	3 107	0,06158	0,06158	16,94		-32 970	3 043	0,06158	0,06158	16,57		-200	1 291	0,06158	0,06158	36,58
S	S		-113 690	54 916	0,06158	0,06158	1,06		57 522	3 086	0,06158	0,06158	13,45		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		57 522	12 685	0,06158	0,06158	3,27		767	851	0,06158	0,06158	55,39
P	S	00115	0	0	0,06158	0,06158	-	00116	0	0	0,06158	0,06158	-	00119	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		648	25 004	0,06158	0,06158	1,89		3 154	2 180	0,06158	0,06158	21,51		-65 418	25 771	0,06158	0,06158	2,08
S	S		132	10 352	0,06158	0,06158	4,56		606	1 491	0,06158	0,06158	31,62		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		606	1 231	0,06158	0,06158	38,30		193 105	54 889	0,12315	0,12315	1,71
P	S	00146	9 449	1 306	0,06158	0,06158	35,44	00147	0	0	0,12315	0,12315	-	00148	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		9 449	790	0,06158	0,06158	58,58		358 522	27 414	0,12315	0,12315	2,30		4 447	8 198	0,06158	0,06158	5,71
S	S		26 791	3 705	0,06158	0,06158	12,03		0	0	0,06158	0,06158	-		9 928	15 638	0,06158	0,06158	2,96
	I		26 791	5 595	0,06158	0,06158	7,97		158 769	20 088	0,06158	0,06158	1,84		9 928	7 488	0,06158	0,06158	6,17
P	S	00149	0	0	0,06158	0,06158	-	01139	475	1 541	0,06158	0,06158	30,60	01140	-2 086	15 738	0,06158	0,06158	3,01
	I		5 905	26 775	0,06158	0,06158	1,74		475	3 609	0,06158	0,06158	13,07		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		208	241	0,06158	0,06158	NS		8 170	1 836	0,06158	0,06158	25,28
	I		14 475	6 037	0,06158	0,06158	7,58		208	416	0,06158	0,06158	NS		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	01141	5 171	5 134	0,06158	0,06158	9,10	01142	0	0	0,06158	0,06158	-	01143	-306	281	0,06158	0,06158	NS
	I		5 171	526	0,06158	0,06158	88,78		175	162	0,06158	0,06158	NS		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		-2 216	3 612	0,06158	0,06158	13,13		757	820	0,06158	0,06158	57,48		303	1 277	0,06158	0,06158	36,94
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	01144	-314	132	0,06158	0,06158	NS	01145	1 389	134	0,06158	0,06158	NS	01146	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		-808	134	0,06158	0,06158	NS
S	S		-74	1 693	0,06158	0,06158	27,89		-41	1 131	0,06158	0,06158	41,74		-66	728	0,06158	0,06158	64,85
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		-41	312	0,06158	0,06158	NS		-66	566	0,06158	0,06158	83,42

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
P	S	01147	526	180	0,06158	0,06158	NS	01148	-313	212	0,06158	0,06158	NS	01149	-369	264	0,06158	0,06158	NS
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		-313	14	0,06158	0,06158	NS		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		66	1 766	0,06158	0,06158	26,73		-37	3 251	0,06158	0,06158	14,52		-372	3 955	0,06158	0,06158	11,95
	I		66	551	0,06158	0,06158	85,66		-37	109	0,06158	0,06158	NS		-372	553	0,06158	0,06158	85,43
P	S	01150	-2 851	197	0,06158	0,06158	NS	01151	1 840	13 570	0,06158	0,06158	3,47	01152	4 903	9 876	0,06158	0,06158	4,73
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		1 840	1 821	0,06158	0,06158	25,83		4 903	284	0,06158	0,06158	NS
S	S		-3 162	6 000	0,06158	0,06158	7,92		-1 129	35 521	0,06158	0,06158	1,33		4 091	27 055	0,06158	0,06158	1,73
	I		-3 162	1 848	0,06158	0,06158	25,71		-1 129	4 186	0,06158	0,06158	11,30		4 091	1 711	0,06158	0,06158	27,36
P	S	01153	2 416	7 963	0,06158	0,06158	5,90	01154	8 929	7 235	0,06158	0,06158	6,40	01155	-5 255	8 446	0,06158	0,06158	6,22
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		3 907	21 003	0,06158	0,06158	2,23		3 144	17 391	0,06158	0,06158	2,70		3 508	16 218	0,06158	0,06158	2,89
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	01156	-21 617	10 348	0,06158	0,06158	5,22	01157	-2 308	11 227	0,06158	0,06158	4,65	01158	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		25 050	18 270	0,06158	0,06158	2,72
S	S		-5 419	22 259	0,06158	0,06158	2,36		-11 177	30 302	0,06158	0,06158	1,75		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		29 210	7 134	0,06158	0,06158	6,90
P	S	01159	0	0	0,06158	0,06158	-	01160	0	0	0,06158	0,06158	-	01161	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-43 995	23 525	0,06158	0,06158	2,39		3 374	16 311	0,06158	0,06158	3,17		-18 320	27 657	0,06158	0,06158	1,94
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		-849	5 016	0,06158	0,06158	9,43		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		656	9 233	0,06158	0,06158	5,62		-849	2 577	0,06158	0,06158	18,35		1 973	12 089	0,06158	0,06158	4,29
P	S	01162	0	0	0,06158	0,06158	-	01163	0	0	0,06158	0,06158	-	01164	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		40 070	18 754	0,06158	0,06158	2,31		-32 279	21 078	0,06158	0,06158	2,39		-9 829	21 998	0,06158	0,06158	2,19
S	S		-84	2 308	0,06158	0,06158	20,46		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-84	3 943	0,06158	0,06158	11,97		-4 376	4 844	0,06158	0,06158	9,83		-4 748	3 679	0,06158	0,06158	12,96
P	S	01165	75 427	365	0,06158	0,06158	NS	01166	0	0	0,06158	0,06158	-	01485	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		75 427	19 690	0,06158	0,06158	2,02		9 772	14 209	0,06158	0,06158	3,25		-796	33 264	0,06158	0,06158	1,57
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		10 706	2 606	0,06158	0,06158	17,71		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		6 936	5 230	0,06158	0,06158	9,82		0	0	0,06158	0,06158	-		-85	12 982	0,06158	0,06158	4,01
P	S	01486	0	0	0,06158	0,06158	-	01487	0	0	0,06158	0,06158	-	01488	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		3 155	30 997	0,06158	0,06158	1,51		1 413	37 019	0,06158	0,06158	1,27		481	1 457	0,06158	0,06158	32,37
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		26	4 774	0,06158	0,06158	9,89		4 776	1 576	0,06158	0,06158	29,66
	I		-310	9 361	0,06158	0,06158	5,56		26	14 567	0,06158	0,06158	3,24		4 776	754	0,06158	0,06158	61,99
P	S	01489	0	0	0,06158	0,06158	-	01490	7 667	535	0,06158	0,06158	86,83	01491	-1 086	3 414	0,06158	0,06158	13,86
	I		-41	1 613	0,06158	0,06158	29,27		7 667	958	0,06158	0,06158	48,49		-1 086	308	0,06158	0,06158	NS
S	S		-667	938	0,06158	0,06158	50,40		-79	1 653	0,06158	0,06158	28,56		-437	1 406	0,06158	0,06158	33,61
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		-79	456	0,06158	0,06158	NS		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	01492	0	0	0,06158	0,06158	-	01493	0	0	0,06158	0,06158	-	01494	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		11 042	684	0,06158	0,06158	67,43		-832	938	0,06158	0,06158	50,42		16 258	1 288	0,06158	0,06158	35,41
S	S		-1 039	55	0,06158	0,06158	NS		-745	2 614	0,06158	0,06158	18,09		-8 848	7 741	0,06158	0,06158	6,21
	I		-1 039	2 734	0,06158	0,06158	17,30		-745	2 253	0,06158	0,06158	20,99		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	01495	0	0	0,06158	0,06158	-	01496	0	0	0,06158	0,06158	-	01497	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-3 720	13 345	0,06158	0,06158	3,92		670	12 922	0,06158	0,06158	4,02		6 531	11 259	0,06158	0,06158	4,14
S	S		4 378	576	0,061	0,061	81,2		151	2 946	0,061	0,061	16,0		-1 255	3 599	0,061	0,061	13,15

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
	I		4 378	2 914	0,06158	0,06158	16,05		151	1 569	0,06158	0,06158	30,08		-1 255	1 672	0,06158	0,06158	28,31
P	S	01498	0	0	0,06158	0,06158	-	01653	234	408	0,06158	0,06158	NS	01654	1 230	109	0,06158	0,06158	NS
	I		21 772	23 023	0,06158	0,06158	2,17		234	656	0,06158	0,06158	71,93		1 230	241	0,06158	0,06158	NS
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		3 923	256	0,06158	0,06158	NS		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		193	4 076	0,06158	0,06158	11,58		3 923	1 185	0,06158	0,06158	39,51		1 576	3 568	0,06158	0,06158	13,19
P	S	01655	1 458	374	0,06158	0,06158	NS	01656	1 998	728	0,06158	0,06158	64,58	01657	2 638	163	0,06158	0,06158	NS
	I		1 458	706	0,06158	0,06158	66,66		1 998	1 390	0,06158	0,06158	33,82		2 638	1 390	0,06158	0,06158	33,78
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		3 890	5 344	0,06158	0,06158	8,76		5 681	5 782	0,06158	0,06158	8,07		3 850	4 923	0,06158	0,06158	9,51
P	S	01658	-13 422	2 023	0,06158	0,06158	23,98	01692	0	0	0,06158	0,06158	-	01693	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-13 422	73	0,06158	0,06158	NS		21 074	2 094	0,06158	0,06158	23,88		17 131	2 960	0,06158	0,06158	17,02
S	S		10 688	1 903	0,06158	0,06158	24,26		-1 064	2 596	0,06158	0,06158	18,22		2 243	2 451	0,06158	0,06158	19,17
	I		10 688	1 628	0,06158	0,06158	28,35		-1 064	1 031	0,06158	0,06158	45,89		2 243	877	0,06158	0,06158	53,58
P	S	01694	0	0	0,06158	0,06158	-	01695	-4 551	690	0,06158	0,06158	69,06	01726	9 158	5 546	0,06158	0,06158	8,35
	I		-234	3 727	0,06158	0,06158	12,67		-4 551	3 343	0,06158	0,06158	14,25		9 158	1 093	0,06158	0,06158	42,37
S	S		128	3 679	0,06158	0,06158	12,83		-6 068	4 160	0,06158	0,06158	11,49		15 982	13 311	0,06158	0,06158	3,43
	I		128	1 342	0,06158	0,06158	35,17		-6 068	1 610	0,06158	0,06158	29,69		15 982	9 509	0,06158	0,06158	4,80
P	S	01727	0	0	0,06158	0,06158	-	01728	23 052	7 246	0,06158	0,06158	6,20	01729	5 912	6 782	0,06158	0,06158	6,88
	I		62 845	37 644	0,06158	0,06158	1,22		23 052	1 514	0,06158	0,06158	29,68		5 912	2 056	0,06158	0,06158	22,68
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		16 582	14 627	0,06158	0,06158	3,12		11 693	16 678	0,06158	0,06158	2,76
	I		-11 889	11 185	0,06158	0,06158	4,75		16 582	5 258	0,06158	0,06158	8,67		11 693	5 245	0,06158	0,06158	8,78
P	S	01730	4 111	10 298	0,06158	0,06158	4,55	01731	25 433	12 747	0,06158	0,06158	3,51	01732	1 223	10 553	0,06158	0,06158	4,46
	I		4 111	3 765	0,06158	0,06158	12,43		25 433	8 668	0,06158	0,06158	5,16		1 223	3 482	0,06158	0,06158	13,52
S	S		5 331	25 768	0,06158	0,06158	1,81		581	3 238	0,06158	0,06158	14,56		154	2 134	0,06158	0,06158	22,11
	I		5 331	5 488	0,06158	0,06158	8,51		581	1 170	0,06158	0,06158	40,30		154	419	0,06158	0,06158	NS
P	S	01733	-19	10 261	0,06158	0,06158	4,60	01734	-1	8 532	0,06158	0,06158	6,09	01735	-9	6 650	0,06158	0,06158	7,10
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		-1	1 447	0,06158	0,06158	32,62		0	1 627	0,06158	0,06158	29,02		3	2 281	0,06158	0,06158	20,70
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		-49	676	0,06158	0,06158	69,84
P	S	01736	488	5 307	0,06158	0,06158	8,89	01737	35 049	3 067	0,06158	0,06158	14,26	05218	672	1 858	0,06158	0,06158	25,37
	I		488	6 891	0,06158	0,06158	6,84		35 049	17 505	0,06158	0,06158	2,50		672	54	0,06158	0,06158	NS
S	S		816	2 866	0,06158	0,06158	16,44		1 937	2 486	0,06158	0,06158	18,91		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		816	1 734	0,06158	0,06158	27,18		1 937	1 599	0,06158	0,06158	29,40		-1 075	348	0,06158	0,06158	NS
P	S	05219	-1 353	3 142	0,06158	0,06158	15,07	05220	-47 763	1 611	0,06158	0,06158	32,18	05221	35 229	4 224	0,06158	0,06158	10,35
	I		-1 353	566	0,06158	0,06158	83,64		-47 763	1 626	0,06158	0,06158	31,88		35 229	13 934	0,06158	0,06158	3,14
S	S		27 512	5 325	0,06158	0,06158	8,36		-917	4 713	0,06158	0,06158	10,04		28 410	2 592	0,06158	0,06158	17,13
	I		27 512	4 716	0,06158	0,06158	9,44		-917	523	0,06158	0,06158	90,44		28 410	1 383	0,06158	0,06158	32,11
P	S	05222	0	0	0,06158	0,06158	-	05223	0	0	0,06158	0,06158	-	05224	12 645	3 094	0,06158	0,06158	14,86
	I		1 737	13 524	0,06158	0,06158	3,48		4 456	16 916	0,06158	0,06158	2,76		12 645	16 854	0,06158	0,06158	2,73
S	S		8 039	3 229	0,06158	0,06158	14,38		7 785	2 617	0,06158	0,06158	17,75		7 790	3 745	0,06158	0,06158	12,40
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		7 790	4 747	0,06158	0,06158	9,78
P	S	05225	35	6 539	0,06158	0,06158	7,22	05226	1	8 669	0,06158	0,06158	6,00	05227	-3	10 778	0,06158	0,06158	4,82

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
	I		35	4 068	0,06158	0,06158	11,60		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		45	3 699	0,06158	0,06158	12,76		9	3 696	0,06158	0,06158	12,77		3	3 683	0,06158	0,06158	14,12
	I		45	1 063	0,06158	0,06158	44,41		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	05228	88	11 340	0,06158	0,06158	4,16	05229	768	8 683	0,06158	0,06158	5,43	05230	6 522	366	0,06158	0,06158	NS
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		768	6 492	0,06158	0,06158	7,26		6 522	144	0,06158	0,06158	NS
S	S		-16	2 910	0,06158	0,06158	16,22		806	2 848	0,06158	0,06158	16,55		2 095	664	0,06158	0,06158	70,79
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	05231	-522	3 228	0,06158	0,06158	14,64	05232	0	0	0,06158	0,06158	-	05233	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		1 018	11 882	0,06158	0,06158	3,96		830	23 717	0,06158	0,06158	1,99
S	S		3 441	3 956	0,06158	0,06158	11,85		695	2 624	0,06158	0,06158	17,96		3 169	601	0,06158	0,06158	78,03
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		3 169	4 368	0,06158	0,06158	10,74
P	S	05234	0	0	0,06158	0,06158	-	05235	369	4 580	0,06158	0,06158	10,30	05236	24	8 190	0,06158	0,06158	5,76
	I		11 616	26 566	0,06158	0,06158	1,73		369	9 212	0,06158	0,06158	5,12		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		1 214	2 474	0,06158	0,06158	19,03		778	2 921	0,06158	0,06158	16,14		19	3 812	0,06158	0,06158	12,38
	I		1 214	7 095	0,06158	0,06158	6,64		778	2 563	0,06158	0,06158	18,39		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	05237	0	11 412	0,06158	0,06158	4,56	05238	25	11 371	0,06158	0,06158	4,15	05239	-317	9 419	0,06158	0,06158	5,02
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		-317	1 994	0,06158	0,06158	23,69
S	S		0	4 512	0,06158	0,06158	11,52		-21	4 238	0,06158	0,06158	12,27		929	2 833	0,06158	0,06158	16,63
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	05240	-6 273	5 350	0,06158	0,06158	8,94	05241	0	0	0,06158	0,06158	-	05242	-161	5 761	0,06158	0,06158	8,20
	I		-6 273	10 965	0,06158	0,06158	4,36		1 249	1 171	0,06158	0,06158	44,30		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		-274	1 102	0,06158	0,06158	42,86		2 102	2 869	0,06158	0,06158	16,38
	I		-5 294	3 815	0,06158	0,06158	13,76		-274	81	0,06158	0,06158	NS		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	05243	39	1 847	0,06158	0,06158	25,56	05244	0	0	0,06158	0,06158	-	05245	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-5	2 224	0,06158	0,06158	21,23		1 052	13 142	0,06158	0,06158	3,58		3 529	16 307	0,06158	0,06158	2,87
S	S		3	3 281	0,06158	0,06158	14,39		4 558	901	0,06158	0,06158	51,90		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		4 558	2 258	0,06158	0,06158	20,71		1 644	2 857	0,06158	0,06158	16,47
P	S	05246	3	6 665	0,06158	0,06158	7,08	05247	0	10 593	0,06158	0,06158	4,91	05248	0	12 423	0,06158	0,06158	4,19
	I		3	2 804	0,06158	0,06158	16,84		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		7	2 470	0,06158	0,06158	19,11		0	4 134	0,06158	0,06158	12,58		0	4 721	0,06158	0,06158	11,01
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	05249	1	10 324	0,06158	0,06158	4,57	05250	14 622	5 374	0,06158	0,06158	8,52	05251	-996	30	0,06158	0,06158	NS
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		14 622	5 927	0,06158	0,06158	7,72		-996	123	0,06158	0,06158	NS
S	S		-9	3 752	0,06158	0,06158	13,86		3 808	3 064	0,06158	0,06158	15,29		-690	1 660	0,06158	0,06158	28,48
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		3 808	109	0,06158	0,06158	NS		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	05252	1 692	3 353	0,06158	0,06158	15,46	05253	-56	513	0,06158	0,06158	92,03	05254	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		-56	4 012	0,06158	0,06158	11,77		2 362	15 652	0,06158	0,06158	3,00
S	S		2 333	2 832	0,06158	0,06158	16,59		386	2 525	0,06158	0,06158	18,68		229	590	0,06158	0,06158	79,98
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		386	1 386	0,06158	0,06158	34,03		229	4 979	0,06158	0,06158	9,48
P	S	05255	0	0	0,06158	0,06158	-	05256	335	2 946	0,06158	0,06158	16,01	05257	3	8 330	0,06158	0,06158	5,67
	I		-344	23 389	0,06158	0,06158	2,02		335	7 419	0,06158	0,06158	6,36		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		372	99	0,06158	0,06158	NS		87	1 445	0,06158	0,06158	32,66		-4	3 596	0,06158	0,06158	13,13
	I		372	5 923	0,061	0,061	7,96		87	1 700	0,061	0,061	27,7		0	0	0,061	0,061	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
					58	58					58	58	6				58	58	
P	S	05258	1	12 382	0,061 58	0,061 58	4,20	05259	-10	10 746	0,061 58	0,061 58	4,39	05260	1 282	7 418	0,061 58	0,061 58	6,35
	I		0	0	0,061 58	0,061 58	-		0	0	0,061 58	0,061 58	-		1 282	783	0,061 58	0,061 58	60,13
S	S		-1	4 828	0,061 58	0,061 58	10,7 7		8	4 208	0,061 58	0,061 58	11,2 2		-363	2 355	0,061 58	0,061 58	20,06
	I		0	0	0,061 58	0,061 58	-		0	0	0,061 58	0,061 58	-		0	0	0,061 58	0,061 58	-
P	S	05261	0	0	0,061 58	0,061 58	-	05262	0	0	0,061 58	0,061 58	-	05263	3 194	1 590	0,061 58	0,061 58	29,49
	I		-4 949	10 968	0,061 58	0,061 58	4,35		-2 228	1 870	0,061 58	0,061 58	25,3 6		0	0	0,061 58	0,061 58	-
S	S		-1 471	3 144	0,061 58	0,061 58	15,0 6		-605	1 208	0,061 58	0,061 58	39,1 3		4 181	2 899	0,061 58	0,061 58	16,14
	I		-1 471	866	0,061 58	0,061 58	54,6 8		-605	931	0,061 58	0,061 58	50,7 7		4 181	48	0,061 58	0,061 58	NS
P	S	05264	113	958	0,061 58	0,061 58	49,2 7	05265	0	0	0,061 58	0,061 58	-	05266	0	0	0,061 58	0,061 58	-
	I		113	201	0,061 58	0,061 58	NS		1 964	4 842	0,061 58	0,061 58	9,71		3 550	12 217	0,061 58	0,061 58	3,84
S	S		-2 748	4 007	0,061 58	0,061 58	11,8 5		-1 313	3 526	0,061 58	0,061 58	13,4 2		452	1 485	0,061 58	0,061 58	31,76
	I		-2 748	510	0,061 58	0,061 58	93,0 9		-1 313	1 742	0,061 58	0,061 58	27,1 7		452	1 997	0,061 58	0,061 58	23,62
P	S	05267	3	5 531	0,061 58	0,061 58	8,54	05268	1	10 561	0,061 58	0,061 58	4,92	05269	2	12 145	0,061 58	0,061 58	4,28
	I		-14	1 156	0,061 58	0,061 58	40,8 4		0	0	0,061 58	0,061 58	-		0	0	0,061 58	0,061 58	-
S	S		-3	3 446	0,061 58	0,061 58	13,7 0		-1	4 777	0,061 58	0,061 58	10,8 8		-1	5 155	0,061 58	0,061 58	10,09
	I		0	0	0,061 58	0,061 58	-		0	0	0,061 58	0,061 58	-		0	0	0,061 58	0,061 58	-
P	S	05270	-9	8 814	0,061 58	0,061 58	5,36	05271	-1 499	2 987	0,061 58	0,061 58	15,8 5	05272	0	0	0,061 58	0,061 58	-
	I		0	0	0,061 58	0,061 58	-		-1 499	4 739	0,061 58	0,061 58	9,99		-3 175	723	0,061 58	0,061 58	65,72
S	S		7	3 802	0,061 58	0,061 58	12,4 2		-418	1 736	0,061 58	0,061 58	27,2 2		-572	591	0,061 58	0,061 58	79,97
	I		0	0	0,061 58	0,061 58	-		-418	455	0,061 58	0,061 58	NS		-572	725	0,061 58	0,061 58	65,19
P	S	05273	0	0	0,061 58	0,061 58	-	05274	1 086	1 735	0,061 58	0,061 58	27,1 5	05275	-26	7 240	0,061 58	0,061 58	7,18
	I		1 377	18 767	0,061 58	0,061 58	2,51		1 086	4 448	0,061 58	0,061 58	10,5 9		0	0	0,061 58	0,061 58	-
S	S		3 360	1 252	0,061 58	0,061 58	37,4 4		-177	3 011	0,061 58	0,061 58	15,6 8		3	4 876	0,061 58	0,061 58	9,68
	I		3 360	1 464	0,061 58	0,061 58	32,0 2		-177	78	0,061 58	0,061 58	NS		0	0	0,061 58	0,061 58	-
P	S	05276	1	11 048	0,061 58	0,061 58	4,71	05277	-3	9 987	0,061 58	0,061 58	5,21	05278	68	5 839	0,061 58	0,061 58	8,08
	I		0	0	0,061 58	0,061 58	-		0	0	0,061 58	0,061 58	-		0	0	0,061 58	0,061 58	-
S	S		-1	5 765	0,061 58	0,061 58	9,02		3	4 901	0,061 58	0,061 58	10,6 1		-40	3 020	0,061 58	0,061 58	15,63
	I		0	0	0,061 58	0,061 58	-		0	0	0,061 58	0,061 58	-		0	0	0,061 58	0,061 58	-
P	S	05279	0	0	0,061 58	0,061 58	-	05280	0	0	0,061 58	0,061 58	-	05281	-907	155	0,061 58	0,061 58	NS
	I		2 076	10 703	0,061 58	0,061 58	4,84		-601	2 119	0,061 58	0,061 58	22,3 1		-907	331	0,061 58	0,061 58	NS
S	S		0	0	0,061 58	0,061 58	-		-1 084	3 135	0,061 58	0,061 58	15,0 9		-1 663	2 677	0,061 58	0,061 58	17,70
	I		3 352	1 484	0,061 58	0,061 58	31,5 9		-1 084	1 107	0,061 58	0,061 58	42,7 4		-1 663	258	0,061 58	0,061 58	NS
P	S	05282	1 300	414	0,061 58	0,061 58	NS	05283	0	0	0,061 58	0,061 58	-	05284	0	0	0,061 58	0,061 58	-
	I		1 300	508	0,061 58	0,061 58	92,6 8		3 910	2 492	0,061 58	0,061 58	18,7 9		2 883	7 800	0,061 58	0,061 58	6,02
S	S		7 701	2 146	0,061 58	0,061 58	21,6 5		14 837	2 300	0,061 58	0,061 58	19,8 9		5 315	2 832	0,061 58	0,061 58	16,49
	I		7 701	566	0,061 58	0,061 58	82,0 7		14 837	1 124	0,061 58	0,061 58	40,7 0		5 315	488	0,061 58	0,061 58	95,67
P	S	05285	-1	3 949	0,061 58	0,061 58	11,9 5	05286	1	8 365	0,061 58	0,061 58	6,22	05287	-3	9 349	0,061 58	0,061 58	5,56
	I		0	0	0,061 58	0,061 58	-		0	0	0,061 58	0,061 58	-		0	0	0,061 58	0,061 58	-
S	S		4	4 752	0,061 58	0,061 58	9,93		0	5 790	0,061 58	0,061 58	8,98		3	5 656	0,061 58	0,061 58	9,19
	I		0	0	0,061 58	0,061 58	-		0	0	0,061 58	0,061 58	-		0	0	0,061 58	0,061 58	-
P	S	05288	32	6 727	0,061 58	0,061 58	7,02	05289	10 186	544	0,061 58	0,061 58	84,9 4	05290	-5 437	210	0,061 58	0,061 58	NS
	I		0	0	0,061 58	0,061 58	-		10 186	3 846	0,061 58	0,061 58	12,0 1		-5 437	48	0,061 58	0,061 58	NS

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
S	S		-14	4 251	0,06158	0,06158	11,11		3 338	1 332	0,06158	0,06158	35,20		-1 370	3 280	0,06158	0,06158	14,43
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		3 338	591	0,06158	0,06158	79,32		-1 370	313	0,06158	0,06158	NS
P	S	05291	-643	2 195	0,06158	0,06158	21,54	05292	717	1 256	0,06158	0,06158	37,53	05293	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		4 957	4 765	0,06158	0,06158	9,81
S	S		-149	3 832	0,06158	0,06158	12,32		-266	3 955	0,06158	0,06158	11,94		2 253	3 874	0,06158	0,06158	12,13
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		2 253	64	0,06158	0,06158	NS
P	S	05294	0	0	0,06158	0,06158	-	05295	-49	1 499	0,06158	0,06158	31,50	05296	2	5 187	0,06158	0,06158	10,02
	I		-2 695	9 653	0,06158	0,06158	4,92		-49	1 032	0,06158	0,06158	45,75		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		-992	3 183	0,06158	0,06158	14,86		-1	4 339	0,06158	0,06158	10,88		44	5 123	0,06158	0,06158	9,21
	I		-992	862	0,06158	0,06158	54,88		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	05297	33	6 814	0,06158	0,06158	7,63	05298	62	6 238	0,06158	0,06158	8,33	05299	-874	4 607	0,06158	0,06158	10,27
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		-19	5 151	0,06158	0,06158	9,17		-9	4 566	0,06158	0,06158	10,34		1 890	2 940	0,06158	0,06158	15,99
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	05300	0	0	0,06158	0,06158	-	05301	4 422	106	0,06158	0,06158	NS	05302	-1 043	1 661	0,06158	0,06158	28,48
	I		20 775	8 503	0,06158	0,06158	5,88		4 422	972	0,06158	0,06158	48,12		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		1 311	3 669	0,06158	0,06158	12,83		-543	4 461	0,06158	0,06158	10,59
	I		6 413	4 887	0,06158	0,06158	10,52		1 311	948	0,06158	0,06158	49,66		-543	310	0,06158	0,06158	NS
P	S	05303	87	4 217	0,06158	0,06158	11,19	05304	825	525	0,06158	0,06158	89,77	05305	1 481	467	0,06158	0,06158	NS
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		825	91	0,06158	0,06158	NS		1 481	1 852	0,06158	0,06158	25,41
S	S		42	4 927	0,06158	0,06158	9,58		337	3 314	0,06158	0,06158	14,23		3 592	5 020	0,06158	0,06158	9,33
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	05306	566	2 294	0,06158	0,06158	22,64	05307	-532	3 080	0,06158	0,06158	16,90	05308	-377	2 940	0,06158	0,06158	16,07
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		1 179	4 305	0,06158	0,06158	10,94		952	2 964	0,06158	0,06158	15,90		1 677	2 118	0,06158	0,06158	22,21
	I		1 179	348	0,06158	0,06158	NS		952	1 216	0,06158	0,06158	38,75		1 677	1 367	0,06158	0,06158	34,41
P	S	05309	549	2 840	0,06158	0,06158	16,60	05310	-1 864	3 899	0,06158	0,06158	12,15	05311	-1 143	968	0,06158	0,06158	48,88
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		-1 143	159	0,06158	0,06158	NS
S	S		1 795	2 256	0,06158	0,06158	20,85		-8 995	2 075	0,06158	0,06158	23,17		-2 658	5 164	0,06158	0,06158	9,19
	I		1 795	811	0,06158	0,06158	57,99		-8 995	1 013	0,06158	0,06158	47,47		-2 658	1 795	0,06158	0,06158	26,44
P	S	05312	730	4 989	0,06158	0,06158	9,45	05313	-560	5 362	0,06158	0,06158	8,81	05314	126	34	0,06158	0,06158	NS
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		126	3 671	0,06158	0,06158	12,86
S	S		868	9 434	0,06158	0,06158	4,99		-1 589	9 490	0,06158	0,06158	4,99		4 810	2 838	0,06158	0,06158	16,47
	I		868	834	0,06158	0,06158	56,50		-1 589	221	0,06158	0,06158	NS		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	05315	5 686	1 418	0,06158	0,06158	32,90	05369	0	0	0,06158	0,06158	-	05370	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		5 686	2 806	0,06158	0,06158	16,63		22 136	30 485	0,06158	0,06158	1,64		231	34 185	0,06158	0,06158	1,38
S	S		766	5 077	0,06158	0,06158	9,28		247	791	0,06158	0,06158	59,65		4 454	5 075	0,06158	0,06158	9,22
	I		766	2 498	0,06158	0,06158	18,87		247	13 239	0,06158	0,06158	3,56		4 454	13 021	0,06158	0,06158	3,59
P	S	05371	0	0	0,06158	0,06158	-	05372	-10	8 778	0,06158	0,06158	5,38	05373	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		505	1 841	0,06158	0,06158	25,62		-10	564	0,06158	0,06158	83,70		-8 008	21 455	0,06158	0,06158	2,46
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		-831	3 649	0,06158	0,06158	12,96		2 736	1 234	0,06158	0,06158	38,04
	I		-3 574	2 198	0,06158	0,06158	21,64		-831	460	0,06158	0,06158	NS		2 736	1 777	0,06158	0,06158	26,42
P	S	05374	9 996	2 062	0,061	0,061	22,4	05375	693	4 750	0,061	0,061	9,92						

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
	I		9 996	8 106	58 0,061 58	58 0,061 58	2 5,70		693	18 806	58 0,061 58	58 0,061 58	2,51						
S	S		901	4 708	0,061 58	0,061 58	10,0 1		616	8 102	0,061 58	0,061 58	5,82						
	I		901	6 648	0,061 58	0,061 58	7,09		616	4 498	0,061 58	0,061 58	10,4 8						

LEGENDA:

Dir Direzione [P] = principale (asse locale 1) - [S] = secondaria (asse locale 2).
Pos Posizione [S] = superiore - [I] = inferiore.
A_s Area delle armature esecutive per unità di lunghezza.
A_{df} Armatura disponibile per la flessione
CS Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo se CS = 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica; [E] = eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).
N_{Ed}, M_{Ed} Sollecitazioni di progetto.

PLATEE - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLD (Fondazione)

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLD

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	CS
			[N]	[N m]	[cm²/cm]			[N]	[N m]	[cm²]			[N]	[N m]	[cm²]	
Fondazione				**Platea 1**												
P	S	00039	0	0	0,06158	-	00040	1 595	20 151	0,06158	5,27	00041	1 990	24 484	0,06158	4,34
	I		4 283	19 482	0,06158	5,42		1 595	37 839	0,06158	2,81		1 990	17 391	0,06158	6,10
S	S		0	0	0,36945	-		1 556	38 134	0,06158	2,33		2 194	39 149	0,06158	2,28
	I		438 237	62 010	0,38485	10,85		1 556	34 498	0,07697	5,54		2 194	11 925	0,07697	NS
P	S	00042	601	13 931	0,06158	7,64	00043	0	0	0,06158	-	00044	368 557	2 009	0,12315	64,73
	I		601	31 920	0,06158	3,34		302	55 345	0,06158	1,92		368 557	48 222	0,12315	2,70
S	S		0	0	0,06158	-		850	4 257	0,06158	6,92		-88 760	15 925	0,06158	4,82
	I		2 437	60 949	0,07697	2,48		850	53 565	0,07697	2,94		-88 760	33 642	0,07697	6,66
P	S	00045	0	0	0,06158	-	00046	0	0	0,06158	-	00047	0	0	0,06158	-
	I		435	91 866	0,12315	3,90		-116	78 354	0,12315	5,86		412	71 762	0,12315	7,76
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		154	118 483	0,13854	3,13		-148	77 600	0,07697	1,85		275	116 691	0,13854	3,24
P	S	00048	0	0	0,06158	-	00049	0	0	0,06158	-	00050	0	0	0,06158	-
	I		426	95 169	0,12315	3,61		605	76 501	0,12315	6,29		1 618	88 866	0,06158	1,20
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		165	119 982	0,13854	3,05		824	125 334	0,13854	2,78		1 992	61 809	0,07697	2,44
P	S	00051	0	0	0,06158	-	00052	0	0	0,06158	-	00053	0	0	0,06158	-
	I		126	82 791	0,12315	5,03		3 019	78 753	0,06158	1,35		176	70 662	0,12315	8,20
S	S		0	0	0,06158	-		481	24 995	0,06158	3,15		1 001	22 044	0,06158	3,41
	I		1 190	37 447	0,07697	4,88		481	26 542	0,07697	8,81		1 001	16 733	0,07697	31,88
P	S	00054	0	0	0,06158	-	00055	224	3 692	0,06158	2,87	00056	0	0	0,06158	-
	I		1 473	56 236	0,06158	1,89		224	80 108	0,12315	5,50		1 405	72 531	0,12315	7,47
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		626	31 346	0,07697	6,51		881	128 234	0,13854	2,66		5 297	104 942	0,13854	4,15
P	S	00057	-166	6 188	0,06158	17,23	00058	-646	7 939	0,06158	13,44	00059	0	0	0,06158	-
	I		-166	65 608	0,06158	1,63		-646	53 169	0,06158	2,01		224	64 929	0,12315	11,68
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		-2 069	102 850	0,13854	4,41		-2 782	91 114	0,07697	1,54		733	113 285	0,13854	3,46
P	S	00060	0	0	0,06158	-	00061	0	0	0,06158	-	00063	0	0	0,06158	-
	I		287	39 877	0,06158	2,67		111	78 633	0,06158	1,36		-523	61 518	0,06158	1,73
S	S		0	0	0,06158	-		622	22 319	0,06158	3,38		0	0	0,06158	-
	I		755	29 257	0,07697	7,34		622	39 826	0,07697	4,45		4 143	65 078	0,07697	2,28
P	S	00064	0	0	0,06158	-	00065	-2 083	16 972	0,06158	6,31	00068	0	0	0,06158	-
	I		-111	53 144	0,06158	2,01		-2 083	27 530	0,06158	3,89		3 083	87 682	0,12315	4,34
S	S		0	0	0,06158	-		3 975	4 338	0,06158	6,85		0	0	0,06158	-
	I		199	19 981	0,07697	17,09		3 975	40 558	0,07697	4,31		1 517	59 954	0,07697	2,54
P	S	00069	0	0	0,06158	-	00070	0	0	0,06158	-	00073	-361 943	13 733	0,12315	6,51
	I		64	64 465	0,06158	1,65		-93 613	22 852	0,12315	6,35		0	0	0,06158	-
S	S		940	8 298	0,06158	5,61		-21 287	19 380	0,06158	3,84		-543 880	143	0,06158	18,72
	I		940	40 578	0,07697	4,33		0	0	0,07697	-		-543 880	7 402	0,07697	48,28
P	S	00074	85 268	847	0,06158	NS	00075	78 421	414	0,06158	NS	00094	2 112	13 174	0,06158	8,06
	I		85 268	2 099	0,06158	41,84		78 421	1 909	0,06158	46,80		2 112	43 291	0,06158	2,45
S	S		139 482	3 749	0,06158	5,23		125 216	3 277	0,06158	5,58		1 575	44 645	0,06158	2,07
	I		0	0	0,07697	-		125 216	1 479	0,07697	7,84		1 575	21 843	0,07697	13,47
P	S	00095	0	0	0,06158	-	00102	0	0	0,06158	-	00103	0	0	0,06158	-
	I		781	73 687	0,12315	7,08		2 274	83 338	0,12315	4,93		806	77 697	0,12315	6,00
S	S		1 510	1 697	0,06158	8,12		1 116	19 988	0,06158	3,62		1 828	20 797	0,06158	3,53
	I		1 510	56 144	0,07697	2,76		1 116	35 698	0,07697	5,25		1 828	35 859	0,07697	5,21
P	S	00107	-148 011	51 370	0,06158	2,69	00110	-85 334	42 409	0,06158	2,95	00126	-120 668	9 133	0,06158	14,50
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	0	0,36945	-		-68 871	37 514	0,06158	2,67		0	0	0,36945	-
	I		220 974	97 460	0,38485	6,81		0	0	0,07697	-		320 407	60 559	0,38485	11,63
P	S	00127	0	0	0,06158	-	00128	0	0	0,06158	-	00129	0	0	0,06158	-
	I		21 210	85 216	0,12315	4,56		-836 739	69 025	0,06158	3,97		-24 144	998	0,06158	NS
S	S		0	0	0,36945	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		430 544	95 511	0,38485	6,49		-94 908	296 817	0,23091	1,66		-73 172	20 530	0,07697	17,64
P	S	00130	57 237	2 196	0,06158	42,82	00131	0	0	0,06158	-	00132	0	0	0,06158	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	CS
			[N]	[N m]	[cm²/cm]			[N]	[N m]	[cm²]			[N]	[N m]	[cm²]	
	I		57 237	4 003	0,06158	23,49		12 237	493	0,06158	NS		519	788	0,06158	NS
S	S		-19 108	66 999	0,06158	1,55		0	0	0,06158	-		1 021	99	0,06158	9,12
	I		0	0	0,07697	-		-9 959	680	0,07697	9,90		1 021	675	0,07697	9,69
P	S	00133	0	0	0,06158	-	00137	0	0	0,06158	-	00138	614 272	81 118	0,16420	2,09
	I		-112	475	0,06158	NS		732	67 931	0,06158	1,57		0	0	0,13854	-
S	S		524	62	0,06158	9,15		0	0	0,06158	-		-82 910	12 110	0,06158	5,50
	I		524	561	0,07697	9,61		1 724	25 911	0,07697	9,23		0	0	0,07697	-
P	S	00139	0	0	0,06158	-	00140	0	0	0,06158	-	00142	59 550	52 994	0,06158	1,76
	I		-118 200	9 205	0,06158	14,33		9 943	83 325	0,12315	4,89		0	0	0,06158	-
S	S		0	0	0,12315	-		0	0	0,36945	-		-147 164	28 558	0,06158	3,65
	I		585 541	61 314	0,15394	3,07		1 693 031	68 518	0,38485	4,87		-147 164	92 903	0,07697	1,88
P	S	00144	82 761	18 364	0,06158	4,81	00326	0	0	0,06158	-	00327	0	0	0,06158	-
	I		0	0	0,06158	-		721	92 618	0,12315	3,83		57	89 070	0,12315	4,19
S	S		0	0	0,36945	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		431 684	22 960	0,38485	50,98		352	133 740	0,13854	2,45		-424	119 084	0,13854	3,10
P	S	00328	0	0	0,06158	-	00355	1 746	16 216	0,06158	6,55	00382	0	0	0,06158	-
	I		195	82 037	0,12315	5,16		1 746	24 915	0,06158	4,26		1 849	77 724	0,06158	1,37
S	S		0	0	0,06158	-		-8 735	963	0,06158	1,41		0	0	0,06158	-
	I		-20	119 508	0,13854	3,08		-8 735	48 469	0,38485	1,75		1 872	63 562	0,07697	2,36
P	S	00383	0	0	0,06158	-	00411	0	0	0,06158	-	00412	0	0	0,06158	-
	I		1 404	59 764	0,06158	1,78		393	107 342	0,12315	2,82		305	125 435	0,12315	2,13
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		1 049	55 689	0,07697	2,79		216	121 068	0,13854	2,99		187	118 529	0,13854	3,13
P	S	00413	0	0	0,06158	-	00440	0	0	0,06158	-	00441	0	0	0,06158	-
	I		389	103 008	0,12315	3,06		549	89 234	0,12315	4,17		-85	87 086	0,12315	4,43
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		102	121 223	0,13854	2,98		456	49 625	0,07697	3,26		536	55 398	0,07697	2,82
P	S	00442	0	0	0,06158	-	00470	0	0	0,06158	-	00471	0	0	0,06158	-
	I		3 326	103 547	0,12315	3,02		585	80 115	0,12315	5,50		339	77 753	0,12315	5,99
S	S		0	0	0,06158	-		710	3 923	0,06158	7,06		0	0	0,06158	-
	I		1 041	65 031	0,07697	2,29		710	34 058	0,07697	5,67		821	20 907	0,07697	15,08
P	S	00472	0	0	0,06158	-	00529	0	0	0,06158	-	00530	0	0	0,06158	-
	I		665	88 259	0,12315	4,28		822	74 974	0,06158	1,42		213	55 919	0,06158	1,91
S	S		764	4 153	0,06158	6,97		592	15 908	0,06158	4,13		0	0	0,06158	-
	I		764	39 433	0,07697	4,52		592	41 080	0,07697	4,25		843	26 262	0,07697	8,99
P	S	00558	1 026	13 047	0,06158	8,15	00559	0	0	0,06158	-	00560	0	0	0,06158	-
	I		1 026	24 906	0,06158	4,27		931	29 266	0,06158	3,64		1 084	45 465	0,06158	2,34
S	S		463	21 161	0,06158	3,50		825	8 802	0,06158	5,48		0	0	0,06158	-
	I		463	22 740	0,07697	12,25		825	29 381	0,07697	7,28		313	39 549	0,07697	4,50
P	S	00588	0	0	0,06158	-	00589	-863	11 375	0,06158	9,39	00590	-89	13 009	0,06158	8,20
	I		458	79 975	0,12315	5,53		-863	79 562	0,06158	1,34		-89	73 579	0,06158	1,45
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		1 388	102 296	0,13854	4,45		-5 381	89 775	0,07697	1,57		-1 082	93 908	0,07697	1,48
P	S	00617	0	0	0,06158	-	00618	0	0	0,06158	-	00619	0	0	0,06158	-
	I		512	46 513	0,06158	2,29		533	52 975	0,06158	2,01		-559	83 946	0,12315	4,86
S	S		570	23 145	0,06158	3,31		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		570	24 013	0,07697	10,83		447	21 752	0,07697	13,63		189	59 658	0,07697	2,56
P	S	00645	67	7 219	0,06158	14,76	00646	1 178	12 441	0,06158	8,55	00647	488	1 992	0,06158	53,46
	I		67	64 474	0,06158	1,65		1 178	75 524	0,06158	1,41		488	77 368	0,06158	1,38
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		260	94 562	0,07697	1,47		5 069	92 225	0,07697	1,50		764	106 467	0,13854	4,02
P	S	00674	0	0	0,06158	-	00675	0	0	0,06158	-	00676	0	0	0,06158	-
	I		242	70 992	0,12315	8,06		648	70 594	0,06158	1,51		595	68 263	0,06158	1,56
S	S		1 114	17 382	0,06158	3,93		1 456	16 878	0,06158	3,99		1 490	12 691	0,06158	4,64
	I		1 114	20 435	0,07697	16,03		1 456	31 857	0,07697	6,32		1 490	24 419	0,07697	10,43
P	S	00704	0	0	0,06158	-	00705	0	0	0,06158	-	00706	98 320	5 827	0,06158	14,57
	I		1 739	42 552	0,06158	2,50		6 563	39 321	0,06158	2,67		98 320	43 991	0,06158	1,93
S	S		0	0	0,06158	-		3 831	25 961	0,06158	3,05		354 672	21 083	0,12315	4,27
	I		581	32 723	0,07697	6,05		3 831	50 296	0,07697	3,18		354 672	39 155	0,13854	5,64
P	S	00734	0	0	0,06158	-	00735	416	10 620	0,06158	2,55	00736	0	0	0,06158	-
	I		540	74 915	0,12315	6,72		416	90 685	0,12315	4,02		712	83 827	0,12315	4,87
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		1 246	110 095	0,13854	3,70		1 217	108 608	0,13854	3,82		2 025	121 024	0,13854	2,99
P	S	00763	1 147	16 168	0,06158	6,58	00764	0	0	0,06158	-	00765	0	0	0,06158	-
	I		1 147	8 565	0,06158	12,42		1 041	27 684	0,06158	3,84		1 385	58 512	0,06158	1,82
S	S		274	23 489	0,06158	3,28		1 123	14 897	0,06158	4,28		0	0	0,06158	-
	I		274	5 255	0,07697	15,46		1 123	33 318	0,07697	5,87		409	61 785	0,07697	2,45
P	S	00996	6 825	2 231	0,06158	47,11	00997	-1 233	1 136	0,06158	94,07	00998	1 432	2 342	0,06158	45,38
	I		6 825	1 133	0,06158	92,77		-1 233	1 078	0,06158	99,13		1 432	1 523	0,06158	69,79
S	S		1 551	531	0,06158	8,82		10 438	508	0,06158	8,68		4 758	136	0,06158	9,03
	I		1 551	616	0,07697	9,64		10 438	275	0,07697	9,22		4 758	211	0,07697	9,27
P	S	00999	2 430	3 975	0,06158	26,68	01000	3 110	5 132	0,06158	20,64	01001	3 725	5 627	0,06158	18,80
	I		2 430	2 079	0,06158	51,02		3 110	2 188	0,06158	48,41		3 725	1 596	0,06158	66,28
S	S		7 386	24	0,06158	9,06		10 794	119	0,06158	8,93		14 187	142	0,06158	8,86
	I		7 386	200	0,07697	9,22		10 794	195	0,07697	9,15		14 187	236	0,07697	9,12
P	S	01002	4 164	5 472	0,06158	19,31	01003	4 067	5 026	0,06158	21,03	01004	4 224	4 765	0,06158	22,18
	I		4 164	585	0,06158	NS		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		18 585	30	0,06158	8,85		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		18 585	308	0,07697	9,09		18 592	291	0,07697	9,08		19 192	369	0,07697	9,12
P	S	01005	4 698	4 333	0,06158	24,37	01006	5 545	3 892	0,06158	27,08	01007	6 769	3 330	0,06158	31,57
	I		0	0	0,06158	-		5 545	542	0,06158	NS		6 769	1 728	0,06158	60,83

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	CS
			[N]	[N m]	[cm²/cm]			[N]	[N m]	[cm²]			[N]	[N m]	[cm²]	
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		20 174	472	0,07697	9,18		21 668	550	0,07697	9,21		24 027	584	0,07697	9,19
P	S	01008	8 350	2 464	0,06158	42,52	01009	10 147	1 248	0,06158	83,64	01010	0	0	0,06158	-
	I		8 350	3 121	0,06158	33,57		10 147	4 525	0,06158	23,07		11 886	5 653	0,06158	18,40
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		27 415	480	0,07697	9,05		31 785	659	0,07697	9,10		36 796	709	0,07697	9,04
P	S	01011	0	0	0,06158	-	01012	0	0	0,06158	-	01013	0	0	0,06158	-
	I		13 190	6 139	0,06158	16,90		13 713	5 674	0,06158	18,26		13 283	5 781	0,06158	17,94
S	S		41 788	184	0,06158	8,34		45 892	319	0,06158	8,19		48 301	226	0,06158	8,20
	I		41 788	667	0,07697	8,91		45 892	440	0,07697	8,68		48 301	85	0,07697	8,40
P	S	01014	0	0	0,06158	-	01015	10 150	152	0,06158	NS	01016	8 275	2 048	0,06158	51,17
	I		11 991	6 864	0,06158	15,15		10 150	6 754	0,06158	15,46		8 275	5 650	0,06158	18,55
S	S		48 569	294	0,06158	8,15		46 761	346	0,06158	8,15		43 390	179	0,06158	8,32
	I		48 569	112	0,07697	8,41		46 761	371	0,07697	8,61		43 390	559	0,07697	8,81
P	S	01017	6 680	3 431	0,06158	30,64	01018	5 020	4 201	0,06158	25,11	01019	13 851	4 442	0,06158	23,32
	I		6 680	3 961	0,06158	26,54		5 020	2 108	0,06158	50,05		13 851	376	0,06158	NS
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		39 152	669	0,07697	8,97		34 600	729	0,07697	9,10		25 210	665	0,07697	9,23
P	S	01020	-72 368	3 692	0,06158	33,10	01021	-70 965	2 684	0,06158	45,42	01022	-65 172	2 035	0,06158	59,30
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		-31 127	908	0,07697	10,50		-42 991	802	0,07697	10,64		-41 488	837	0,07697	10,64
P	S	01023	-57 288	1 408	0,06158	84,50	01024	-48 453	237	0,06158	NS	01025	0	0	0,06158	-
	I		-57 288	1 632	0,06158	72,90		-48 453	3 620	0,06158	32,34		-39 904	5 362	0,06158	21,49
S	S		0	0	0,06158	-		-35 317	11	0,06158	9,83		-31 742	259	0,06158	9,58
	I		-38 751	835	0,07697	10,58		-35 317	832	0,07697	10,52		-31 742	812	0,07697	10,43
P	S	01026	0	0	0,06158	-	01027	0	0	0,06158	-	01028	0	0	0,06158	-
	I		-33 162	6 433	0,06158	17,69		-29 725	7 315	0,06158	15,45		-30 800	8 122	0,06158	13,95
S	S		-28 767	480	0,06158	9,37		-27 167	652	0,06158	9,23		-27 536	744	0,06158	9,17
	I		-28 767	719	0,07697	10,29		-27 167	607	0,07697	10,17		-27 536	498	0,07697	10,09
P	S	01029	0	0	0,06158	-	01030	-46 418	659	0,06158	NS	01031	-59 270	3 301	0,06158	36,17
	I		-37 863	8 996	0,06158	12,76		-46 418	8 917	0,06158	13,08		-59 270	7 319	0,06158	16,31
S	S		-30 836	614	0,06158	9,32		-34 787	435	0,06158	9,51		-40 065	190	0,06158	9,78
	I		-30 836	534	0,07697	10,18		-34 787	555	0,07697	10,27		-40 065	611	0,07697	10,42
P	S	01032	-72 472	5 659	0,06158	21,60	01033	-84 265	7 592	0,06158	16,43	01034	-94 491	9 036	0,06158	14,05
	I		-72 472	4 769	0,06158	25,63		-84 265	1 766	0,06158	70,64		0	0	0,06158	-
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		-45 240	622	0,07697	10,52		-50 043	627	0,07697	10,62		-54 013	708	0,07697	10,76
P	S	01035	-101 310	9 968	0,06158	12,88	01036	-104 252	10 397	0,06158	12,41	01037	-108 539	10 926	0,06158	11,89
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		-56 803	806	0,07697	10,90		-57 930	863	0,07697	10,98		-58 116	864	0,07697	10,98
P	S	01038	-109 549	11 517	0,06158	11,30	01039	10 417	11 705	0,06158	8,91	01040	-535	12 048	0,06158	8,86
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		-45 292	935	0,07697	10,80		18 343	704	0,07697	9,39		30 737	581	0,07697	9,06
P	S	01041	1 409	11 727	0,06158	9,06	01042	3 615	10 866	0,06158	9,74	01043	6 361	9 500	0,06158	11,07
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		6 361	544	0,06158	NS
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		35 001	660	0,07697	9,04		39 378	632	0,07697	8,93		43 944	568	0,07697	8,80
P	S	01044	9 369	7 661	0,06158	13,65	01045	12 299	5 411	0,06158	19,20	01046	14 818	2 859	0,06158	36,15
	I		9 369	3 499	0,06158	29,88		12 299	6 401	0,06158	16,23		14 818	8 905	0,06158	11,61
S	S		0	0	0,06158	-		56 045	170	0,06158	8,10		63 768	425	0,06158	7,81
	I		47 689	586	0,07697	8,75		56 045	497	0,07697	8,53		63 768	356	0,07697	8,29
P	S	01047	16 782	175	0,06158	NS	01048	0	0	0,06158	-	01049	0	0	0,06158	-
	I		16 782	10 587	0,06158	9,72		19 174	11 021	0,06158	9,29		21 038	10 091	0,06158	10,11
S	S		70 154	504	0,06158	7,66		74 552	315	0,06158	7,69		76 507	221	0,06158	7,71
	I		70 154	156	0,07697	8,05		0	0	0,07697	-		76 507	120	0,07697	7,91
P	S	01050	0	0	0,06158	-	01051	0	0	0,06158	-	01052	0	0	0,06158	-
	I		21 875	8 243	0,06158	12,35		21 717	7 283	0,06158	13,99		20 787	7 092	0,06158	14,39
S	S		75 977	192	0,06158	7,73		73 389	32	0,06158	7,87		0	0	0,06158	-
	I		75 977	429	0,07697	8,11		73 389	544	0,07697	8,23		69 460	545	0,07697	8,31
P	S	01053	0	0	0,06158	-	01054	17 965	840	0,06158	NS	01055	15 577	2 399	0,06158	43,02
	I		19 385	6 301	0,06158	16,25		17 965	5 232	0,06158	19,62		15 577	4 074	0,06158	25,33
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		64 896	532	0,07697	8,39		59 715	511	0,07697	8,47		56 832	490	0,07697	8,51
P	S	01056	16 744	4 144	0,06158	24,84	01057	12 220	5 007	0,06158	20,76	01058	10 533	5 148	0,06158	20,26
	I		16 744	3 323	0,06158	30,98		12 220	2 776	0,06158	37,44		10 533	2 470	0,06158	42,23
S	S		0	0	0,06158	-		24 006	40	0,06158	8,75		18 216	29	0,06158	8,86
	I		49 220	768	0,07697	8,85		39 297	667	0,07697	8,96		32 165	534	0,07697	9,00
P	S	01059	8 611	4 506	0,06158	23,24	01060	6 551	3 223	0,06158	32,63	01061	2 183	2 027	0,06158	52,35
	I		8 611	2 259	0,06158	46,36		6 551	2 126	0,06158	49,47		2 183	1 777	0,06158	59,72
S	S		0	0	0,06158	-		19 702	94	0,06158	8,79		24 199	477	0,06158	8,46
	I		25 313	308	0,07697	8,97		19 702	120	0,07697	8,94		0	0	0,07697	-
P	S	01062	10 542	2 737	0,06158	38,11	01063	28 857	231	0,06158	NS	01064	3 505	248	0,06158	NS
	I		10 542	288	0,06158	NS		28 857	626	0,06158	NS		3 505	41	0,06158	NS
S	S		3 544	647	0,06158	8,71		1 222	4 015	0,06158	7,02		57 688	6 156	0,06158	5,56
	I		3 544	759	0,07697	9,71		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	01065	23 405	68	0,06158	NS	01066	-3 373	652	0,06158	NS	01067	17 260	528	0,06158	NS
	I		23 405	896	0,06158	NS		-3 373	47	0,06158	NS		17 260	1 925	0,06158	53,42
S	S		1 947	7 021	0,06158	5,95		37 503	6 233	0,06158	5,78		-4 580	7 219	0,06158	5,97
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	CS
			[N]	[N m]	[cm²/cm]			[N]	[N m]	[cm²]			[N]	[N m]	[cm²]	
P	S	01068	12 947	399	0,06158	NS	01069	24 649	48	0,06158	NS	01070	9 795	493	0,06158	NS
	I		12 947	323	0,06158	NS		24 649	474	0,06158	NS		9 795	354	0,06158	NS
S	S		4 975	6 244	0,06158	6,16		1 299	6 553	0,06158	6,10		-5 007	6 923	0,06158	6,06
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	01071	0	0	0,06158	-	01072	16 553	306	0,06158	NS	01073	-75 001	792	0,06158	NS
	I		5 322	576	0,06158	NS		16 553	692	0,06158	NS		0	0	0,06158	-
S	S		-328	8 440	0,06158	5,58		-24 386	9 966	0,06158	5,45		53 524	10 555	0,06158	4,57
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	01074	0	0	0,06158	-	01075	0	0	0,06158	-	01076	14 865	739	0,06158	NS
	I		-14 178	967	0,06158	NS		-47 034	700	0,06158	NS		0	0	0,06158	-
S	S		-96 060	12 322	0,06158	5,57		-9 207	12 030	0,06158	4,86		2 088	13 542	0,06158	4,49
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	01077	0	0	0,06158	-	01078	-6 450	1 033	0,06158	NS	01079	0	0	0,06158	-
	I		-16 111	756	0,06158	NS		0	0	0,06158	-		18 333	766	0,06158	NS
S	S		-32 436	14 223	0,06158	4,66		-994	15 108	0,06158	4,26		-53 059	14 978	0,06158	4,70
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	01080	-146 695	2 439	0,06158	56,56	01081	0	0	0,06158	-	01082	-57 817	533	0,06158	NS
	I		0	0	0,06158	-		26 447	3 502	0,06158	28,79		-57 817	682	0,06158	NS
S	S		106 052	13 600	0,06158	3,60		-135 113	13 820	0,06158	5,58		19 343	11 303	0,06158	4,74
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	01083	42 781	221	0,06158	NS	01084	10 972	428	0,06158	NS	01085	23 013	783	0,06158	NS
	I		0	0	0,06158	-		10 972	837	0,06158	NS		0	0	0,06158	-
S	S		4 291	12 085	0,06158	4,73		-9 702	9 307	0,06158	5,46		694	7 788	0,06158	5,75
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	01086	100 790	298	0,06158	NS	01087	-95 166	1 768	0,06158	71,87	01088	0	0	0,06158	-
	I		100 790	1 104	0,06158	76,40		0	0	0,06158	-		150 731	3 969	0,06158	18,41
S	S		-29 098	5 509	0,06158	6,82		181 913	6 275	0,06158	4,04		-192 170	5 317	0,06158	8,90
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	01089	-81 024	2 855	0,06158	43,45	01090	42 613	824	0,06158	NS	01091	51 467	739	0,06158	NS
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		51 467	583	0,06158	NS
S	S		67 142	2 045	0,06158	6,92		4 133	1 813	0,06158	8,01		11 125	1 694	0,06158	7,97
	I		67 142	1 105	0,07697	8,74		0	0	0,07697	-		11 125	1 779	0,07697	10,44
P	S	01092	38 897	92	0,06158	NS	01093	118 245	243	0,06158	NS	01094	-10 652	3 287	0,06158	33,13
	I		0	0	0,06158	-		118 245	1 101	0,06158	73,04		0	0	0,06158	-
S	S		1 187	70	0,06158	9,14		7 388	975	0,06158	8,44		0	0	0,06158	-
	I		1 187	6 572	0,07697	18,59		7 388	7 422	0,07697	21,15		282 809	14 002	0,07697	79,86
P	S	01095	0	0	0,06158	-	01096	19 915	2 173	0,06158	47,06	01097	0	0	0,06158	-
	I		197 815	3 894	0,06158	15,98		0	0	0,06158	-		235 746	2 321	0,06158	22,99
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		-141 257	11 757	0,07697	NS		190 821	15 291	0,07697	40,07		-202 938	13 821	0,07697	NS
P	S	01098	-115 192	1 555	0,06158	84,45	01099	-71 718	12 345	0,06158	9,89	01100	59 698	22 807	0,06158	4,10
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		99 302	566	0,06158	7,12		0	0	0,06158	-		-75 272	5 847	0,06158	7,25
	I		99 302	3 404	0,07697	10,02		56 720	2 143	0,07697	9,80		0	0	0,07697	-
P	S	01101	-8 993	20 414	0,06158	5,32	01102	0	0	0,06158	-	01103	0	0	0,06158	-
	I		0	0	0,06158	-		18 145	5 892	0,06158	17,42		21 753	4 207	0,06158	24,21
S	S		-125	8 374	0,06158	5,60		1 726	13 889	0,06158	4,43		0	0	0,06158	-
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		4 388	4 231	0,07697	13,54
P	S	01104	25 887	1 827	0,06158	55,25	01105	-69 649	91	0,06158	NS	01106	-47 918	50 006	0,06158	2,34
	I		0	0	0,06158	-		-69 649	563	0,06158	NS		0	0	0,06158	-
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		112 258	41 168	0,06158	1,75
	I		-96	16 719	0,07697	32,04		48 330	22 058	0,07697	12,14		112 258	38 521	0,07697	3,75
P	S	01107	252 202	16 676	0,06158	2,97	01108	117 172	569	0,06158	NS	01109	0	0	0,06158	-
	I		252 202	11 308	0,06158	4,38		117 172	805	0,06158	NS		61 551	1 157	0,06158	80,45
S	S		0	0	0,36945	-		0	0	0,36945	-		0	0	0,06158	-
	I		277 672	80 493	0,38485	8,35		82 761	26 235	0,38485	42,94		-32 379	16 991	0,07697	31,17
P	S	01110	-13 776	1 646	0,06158	66,58	01111	0	0	0,06158	-	01112	8 460	912	0,06158	NS
	I		0	0	0,06158	-		51 126	679	0,06158	NS		0	0	0,06158	-
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		125 125	14 779	0,07697	59,16		-103	10 941	0,07697	58,46		-1 229	9 778	0,07697	37,37
P	S	01113	30 010	209	0,06158	NS	01114	24 878	413	0,06158	NS	01115	2 991	601	0,06158	NS
	I		30 010	669	0,06158	NS		0	0	0,06158	-		2 991	446	0,06158	NS
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		6 837	6 883	0,07697	19,31		1 727	4 818	0,07697	14,59		6 903	3 925	0,07697	13,01
P	S	01116	33 552	133	0,06158	NS	01117	-36 448	687	0,06158	NS	01118	0	0	0,06158	-
	I		33 552	291	0,06158	NS		-36 448	233	0,06158	NS		29 631	2 475	0,06158	40,45
S	S		3 719	326	0,06158	8,92		33 072	388	0,06158	8,37		-91 460	4 017	0,06158	8,26
	I		3 719	1 932	0,07697	10,74		33 072	2 623	0,07697	10,78		-91 460	1 412	0,07697	12,18
P	S	01119	-95 138	2 440	0,06158	52,07	01120	0	0	0,06158	-	01121	-760	1 105	0,06158	96,62
	I		0	0	0,06158	-		19 772	696	0,06158	NS		0	0	0,06158	-
S	S		113 462	5 167	0,06158	5,16		-32 597	8 194	0,06158	5,99		-888	9 546	0,06158	5,32
	I		113 462	1 011	0,07697	7,77		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	01122	0	0	0,06158	-	01123	13 108	755	0,06158	NS	01124	0	0	0,06158	-
	I		-10 422	705	0,06158	NS		0	0	0,06158	-		-30 328	611	0,06158	NS
S	S		-23 163	10 438	0,06158	5,33		2 021	11 320	0,06158	4,90		-13 711	10 066	0,06158	5,32
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	01125	0	0	0,06158	-	01126	-73 319	679	0,06158	NS	01127	0	0	0,06158	-
	I		-24 126	1 665	0,06158	67,17		0	0	0,06158	-		-13 168	1 001	0,06158	NS
S	S		-68 283	10 980	0,06158	5,63		40 973	8 496	0,06158	5,13		-42 642	8 890	0,06158	5,90

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	CS
			[N]	[N m]	[cm²/cm]			[N]	[N m]	[cm²]			[N]	[N m]	[cm²]	
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	01128	-53 575	612	0,06158	NS	01129	9 333	423	0,06158	NS	01130	14 500	32	0,06158	NS
	I		0	0	0,06158	-		9 333	322	0,06158	NS		14 500	196	0,06158	NS
S	S		33 809	7 778	0,06158	5,39		-12 117	6 444	0,06158	6,30		1 155	5 386	0,06158	6,49
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	01131	10 636	470	0,06158	NS	01132	22 845	137	0,06158	NS	01133	10 160	325	0,06158	NS
	I		10 636	380	0,06158	NS		22 845	233	0,06158	NS		10 160	382	0,06158	NS
S	S		687	3 859	0,06158	7,09		1 242	3 805	0,06158	7,10		14 831	3 416	0,06158	7,08
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	01134	19 612	135	0,06158	NS	01135	-1 621	585	0,06158	NS	01136	25 012	69	0,06158	NS
	I		19 612	852	0,06158	NS		-1 621	244	0,06158	NS		25 012	581	0,06158	NS
S	S		-2 193	4 874	0,06158	6,72		38 569	4 984	0,06158	6,16		6 905	5 899	0,06158	6,25
	I		-2 193	664	0,07697	9,74		38 569	946	0,07697	9,18		6 905	1 052	0,07697	9,88
P	S	01137	5 154	52	0,06158	NS	01138	13 966	119	0,06158	NS	01249	1 112	2 969	0,06158	35,82
	I		5 154	83	0,06158	NS		13 966	455	0,06158	NS		1 112	6 183	0,06158	17,20
S	S		-158	5 055	0,06158	6,63		-393	3 528	0,06158	7,25		5 147	7 144	0,06158	5,88
	I		-158	1 067	0,07697	10,03		-393	782	0,07697	9,80		5 147	10 164	0,07697	41,83
P	S	01250	1 479	1 273	0,06158	83,48	01251	219	1 019	0,06158	NS	01252	-684	763	0,06158	NS
	I		1 479	6 722	0,06158	15,81		219	9 113	0,06158	11,69		-684	12 496	0,06158	8,54
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		5 274	17 514	0,07697	26,21		967	25 689	0,07697	9,40		-3 815	33 200	0,07697	5,95
P	S	01253	-823	725	0,06158	NS	01254	-1 217	564	0,06158	NS	01255	0	0	0,06158	-
	I		-823	16 610	0,06158	6,43		-1 217	22 014	0,06158	4,85		453	54 266	0,06158	1,96
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		585	16 672	0,06158	4,03
	I		-4 091	41 676	0,07697	4,20		-5 576	49 914	0,07697	3,27		585	5 258	0,07697	15,45
P	S	01256	0	0	0,06158	-	01257	0	0	0,06158	-	01258	0	0	0,06158	-
	I		92	53 394	0,06158	2,00		163	44 415	0,06158	2,40		488	42 797	0,06158	2,49
S	S		428	16 427	0,06158	4,06		429	17 212	0,06158	3,96		459	17 126	0,06158	3,97
	I		428	5 610	0,07697	16,19		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	01259	0	0	0,06158	-	01260	0	0	0,06158	-	01261	0	0	0,06158	-
	I		1 007	38 181	0,06158	2,79		1 530	34 971	0,06158	3,04		-219	32 585	0,06158	3,27
S	S		444	16 199	0,06158	4,09		209	16 286	0,06158	4,08		215	15 006	0,06158	4,27
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	01262	0	0	0,06158	-	01263	0	0	0,06158	-	01264	0	0	0,06158	-
	I		696	31 867	0,06158	3,34		405	29 394	0,06158	3,62		785	31 432	0,06158	3,39
S	S		207	14 256	0,06158	4,39		244	11 027	0,06158	4,98		152	9 325	0,06158	5,36
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	01265	0	0	0,06158	-	01266	0	0	0,06158	-	01267	-626	1 884	0,06158	56,65
	I		1 097	28 633	0,06158	3,71		-619	31 910	0,06158	3,34		-626	23 783	0,06158	4,49
S	S		291	4 687	0,06158	6,76		556	206	0,06158	9,05		0	0	0,06158	-
	I		291	3 151	0,07697	12,15		556	10 584	0,07697	49,69		-2 506	64 763	0,07697	2,32
P	S	01268	-543	3 945	0,06158	27,05	01269	80	5 276	0,06158	20,20	01270	792	5 233	0,06158	20,34
	I		-543	17 351	0,06158	6,15		80	11 278	0,06158	9,45		792	6 482	0,06158	16,42
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		-2 746	55 622	0,07697	2,82		548	48 755	0,07697	3,34		3 785	41 654	0,07697	4,14
P	S	01271	932	4 910	0,06158	21,67	01272	1 076	4 530	0,06158	23,48	01273	1 197	3 962	0,06158	26,84
	I		932	4 227	0,06158	25,17		1 076	2 842	0,06158	37,43		1 197	2 174	0,06158	48,91
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		4 279	35 796	0,07697	5,20		4 889	30 573	0,07697	6,74		5 400	25 808	0,07697	9,24
P	S	01274	1 280	3 180	0,06158	33,43	01275	1 476	2 620	0,06158	40,56	01276	1 158	2 713	0,06158	39,20
	I		1 280	2 129	0,06158	49,94		1 476	3 120	0,06158	34,06		1 158	5 350	0,06158	19,88
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		5 368	7 819	0,06158	5,69
	I		5 740	21 376	0,07697	14,12		6 315	17 813	0,07697	24,55		5 368	14 972	0,07697	59,94
P	S	01277	0	0	0,06158	-	01278	782	3 571	0,06158	29,80	01279	725	5 945	0,06158	17,90
	I		1 081	29 464	0,06158	3,61		782	20 505	0,06158	5,19		725	13 051	0,06158	8,16
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		4 171	72 757	0,07697	1,99		3 700	64 128	0,07697	2,32		3 457	57 645	0,07697	2,66
P	S	01280	667	7 815	0,06158	13,62	01281	606	9 252	0,06158	11,51	01282	543	10 291	0,06158	10,35
	I		667	7 473	0,06158	14,24		606	3 366	0,06158	31,63		543	426	0,06158	NS
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		3 171	52 487	0,07697	3,01		2 867	48 519	0,07697	3,35		2 556	45 655	0,07697	3,64
P	S	01283	481	10 958	0,06158	9,72	01284	419	11 251	0,06158	9,47	01285	-8	11 175	0,06158	9,54
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		2 246	43 754	0,07697	3,87		1 944	42 764	0,07697	4,00		1 654	42 818	0,07697	4,00
P	S	01286	302	10 913	0,06158	9,76	01287	247	10 428	0,06158	10,22	01288	198	9 733	0,06158	10,95
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		198	329	0,06158	NS
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		1 376	44 044	0,07697	3,84		1 112	46 011	0,07697	3,61		868	49 139	0,07697	3,30
P	S	01289	152	8 891	0,06158	11,99	01290	107	7 739	0,06158	13,77	01291	64	6 279	0,06158	16,97
	I		152	3 462	0,06158	30,78		107	7 673	0,06158	13,89		64	13 237	0,06158	8,05
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		647	53 370	0,07697	2,96		432	58 671	0,07697	2,62		225	65 227	0,07697	2,29
P	S	01292	25	4 430	0,06158	24,06	01293	49	1 040	0,06158	NS	01294	0	0	0,06158	-
	I		25	20 505	0,06158	5,20		49	29 653	0,06158	3,59		284	70 948	0,12315	8,08
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		42	73 224	0,07697	1,98		-305	82 903	0,07697	1,71		669	22 159	0,07697	13,02
P	S	01295	0	0	0,06158	-	01296	0	0	0,06158	-	01297	0	0	0,06158	-
	I		-20	61 420	0,06158	1,74		253	56 209	0,06158	1,90		11	50 476	0,06158	2,11
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		465	13 285	0,07697	NS		435	13 359	0,07697	NS		568	13 446	0,07697	NS
P	S	01298	0	0	0,06158	-	01299	0	0	0,06158	-	01300	0	0	0,06158	-
	I		429	40 838	0,06158	2,61		143	34 601	0,06158	3,08		118	26 929	0,06158	3,96
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	CS
			[N]	[N m]	[cm²/cm]			[N]	[N m]	[cm²]			[N]	[N m]	[cm²]	
	I		659	14 105	0,07697	NS		593	21 154	0,07697	14,63		139	77 389	0,07697	1,86
P	S	01301	0	0	0,06158	-	01302	208	1 342	0,06158	79,40	01303	271	2 729	0,06158	39,04
	I		157	20 269	0,06158	5,26		208	14 783	0,06158	7,21		271	10 667	0,06158	9,99
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		504	69 817	0,07697	2,10		742	63 424	0,07697	2,37		1 040	58 274	0,07697	2,64
P	S	01304	344	3 774	0,06158	28,23	01305	423	4 785	0,06158	22,26	01306	514	5 484	0,06158	19,42
	I		344	7 727	0,06158	13,79		423	6 160	0,06158	17,29		514	5 619	0,06158	18,95
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		1 360	54 598	0,07697	2,87		1 712	52 203	0,07697	3,04		2 243	51 290	0,07697	3,11
P	S	01307	88	6 634	0,06158	16,07	01308	-139	5 634	0,06158	18,93	01309	-227	4 893	0,06158	21,80
	I		88	7 573	0,06158	14,07		-139	10 740	0,06158	9,93		-227	14 833	0,06158	7,19
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		605	52 403	0,07697	3,03		-1 079	55 503	0,07697	2,82		-1 405	59 695	0,07697	2,57
P	S	01310	-301	3 751	0,06158	28,44	01311	-235	1 204	0,06158	88,58	01312	0	0	0,06158	-
	I		-301	20 599	0,06158	5,18		-235	28 092	0,06158	3,80		-698	24 004	0,06158	4,45
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		-1 758	65 231	0,07697	2,30		-2 130	71 766	0,07697	2,04		459	27 526	0,07697	8,22
P	S	01313	0	0	0,06158	-	01314	0	0	0,06158	-	01315	0	0	0,06158	-
	I		1 051	24 648	0,06158	4,32		1 328	28 759	0,06158	3,70		-427	32 856	0,06158	3,25
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		287	20 108	0,07697	16,78		87	16 935	0,07697	30,28		169	12 687	0,07697	NS
P	S	01316	0	0	0,06158	-	01317	0	0	0,06158	-	01318	0	0	0,06158	-
	I		1 646	39 581	0,06158	2,68		423	36 406	0,06158	2,93		21	28 611	0,06158	3,73
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		342	12 999	0,07697	NS		240	97 229	0,13854	5,14		653	90 952	0,07697	1,53
P	S	01319	13 066	1 159	0,06158	89,52	01320	0	0	0,06158	-	01321	0	0	0,06158	-
	I		13 066	24 645	0,06158	4,21		1 157	54 872	0,06158	1,94		2 681	50 016	0,06158	2,12
S	S		0	0	0,06158	-		698	13 657	0,06158	4,48		477	15 226	0,06158	4,23
	I		-19 356	94 046	0,38485	2,25		698	6 232	0,07697	17,68		477	7 918	0,07697	23,56
P	S	01322	0	0	0,06158	-	01323	0	0	0,06158	-	01324	0	0	0,06158	-
	I		1 550	45 003	0,06158	2,36		2 188	43 844	0,06158	2,42		1 891	40 505	0,06158	2,62
S	S		888	10 019	0,06158	5,19		399	10 036	0,06158	5,19		1 094	3 158	0,06158	7,39
	I		888	5 123	0,07697	15,18		399	10 147	0,07697	42,06		1 094	10 585	0,07697	49,64
P	S	01325	0	0	0,06158	-	01326	159	5 178	0,06158	20,58	01327	139	10 747	0,06158	9,92
	I		216	29 549	0,06158	3,61		159	16 992	0,06158	6,27		139	7 901	0,06158	13,49
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		342	85 884	0,07697	1,64		353	74 347	0,07697	1,95		364	65 599	0,07697	2,27
P	S	01328	6	14 897	0,06158	7,16	01329	75	19 627	0,06158	5,43	01330	29	17 180	0,06158	6,20
	I		99	1 481	0,06158	71,96		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		476	60 111	0,07697	2,54		166	57 614	0,07697	2,68		-192	55 440	0,07697	2,82
P	S	01331	0	15 711	0,06158	6,78	01332	9	13 081	0,06158	8,15	01333	19	9 014	0,06158	11,83
	I		0	0	0,06158	-		-111	1 458	0,06158	73,13		19	7 930	0,06158	13,44
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		-153	55 219	0,07697	2,83		-129	56 691	0,07697	2,74		-103	59 934	0,07697	2,55
P	S	01334	40	3 473	0,06158	30,69	01335	0	0	0,06158	-	01336	0	0	0,06158	-
	I		40	16 644	0,06158	6,40		89	27 979	0,06158	3,81		206	42 966	0,06158	2,48
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		-70	65 044	0,07697	2,30		-60	72 752	0,07697	2,00		-4	84 487	0,07697	1,57
P	S	01337	0	0	0,06158	-	01338	0	0	0,06158	-	01339	0	0	0,06158	-
	I		-713	40 630	0,06158	2,63		1 488	35 172	0,06158	3,02		1 060	38 291	0,06158	2,78
S	S		634	4 968	0,06158	6,65		438	8 567	0,06158	5,54		214	13 263	0,06158	4,55
	I		634	19 953	0,07697	17,15		438	9 315	0,07697	32,53		214	3 688	0,07697	12,85
P	S	01340	0	0	0,06158	-	01341	0	0	0,06158	-	01342	0	0	0,06158	-
	I		488	35 231	0,06158	3,02		881	36 895	0,06158	2,88		-265	36 877	0,06158	2,89
S	S		392	14 524	0,06158	4,34		276	18 199	0,06158	3,83		364	18 732	0,06158	3,77
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	01343	0	0	0,06158	-	01344	0	0	0,06158	-	01345	0	0	0,06158	-
	I		2 347	38 026	0,06158	2,79		1 389	41 130	0,06158	2,58		971	43 499	0,06158	2,45
S	S		381	20 406	0,06158	3,58		746	20 186	0,06158	3,60		768	21 711	0,06158	3,44
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	01346	0	0	0,06158	-	01347	0	0	0,06158	-	01348	0	0	0,06158	-
	I		203	45 697	0,06158	2,33		451	52 257	0,06158	2,04		482	53 712	0,06158	1,98
S	S		710	21 691	0,06158	3,44		727	21 412	0,06158	3,47		812	21 534	0,06158	3,46
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	01349	0	0	0,06158	-	01350	96	3 491	0,06158	30,53	01351	94	13 182	0,06158	8,09
	I		194	35 965	0,06158	2,96		96	17 963	0,06158	5,93		94	4 043	0,06158	26,36
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		47	79 114	0,07697	1,81		26	64 044	0,07697	2,34		27	52 276	0,07697	3,04
P	S	01352	121	21 101	0,06158	5,05	01353	158	27 378	0,06158	3,89	01354	193	32 095	0,06158	3,32
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		37	42 992	0,07697	3,98		33	36 085	0,07697	5,18		48	31 108	0,07697	6,60
P	S	01355	225	35 304	0,06158	3,02	01356	256	37 038	0,06158	2,88	01357	285	37 362	0,06158	2,85
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		64	27 499	0,07697	8,24		81	25 147	0,07697	9,83		100	24 044	0,07697	10,81
P	S	01358	313	36 903	0,06158	2,89	01359	339	34 953	0,06158	3,05	01360	363	31 472	0,06158	3,38
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		120	24 141	0,07697	10,72		140	25 392	0,07697	9,64		160	27 756	0,07697	8,09
P	S	01361	387	26 419	0,06158	4,03	01362	409	19 842	0,06158	5,37	01363	432	11 745	0,06158	9,07
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		432	4 232	0,06158	25,17
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	CS
			[N]	[N m]	[cm²/cm]			[N]	[N m]	[cm²]			[N]	[N m]	[cm²]	
	I		178	31 166	0,07697	6,58		198	35 689	0,07697	5,27		128	41 297	0,07697	4,22
P	S	01364	439	1 696	0,06158	62,80	01365	0	0	0,06158	-	01366	0	0	0,06158	-
	I		439	17 764	0,06158	6,00		208	26 573	0,06158	4,01		4 450	69 435	0,06158	1,52
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		105	48 582	0,07697	3,36		526	44 939	0,07697	3,74		2 726	33 172	0,07697	5,90
P	S	01367	0	0	0,06158	-	01368	0	0	0,06158	-	01369	0	0	0,06158	-
	I		1 762	53 318	0,06158	1,99		-1 718	35 276	0,06158	3,03		-773	30 848	0,06158	3,46
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		4 444	26 169	0,07697	9,00		-3 094	33 438	0,07697	5,88		-4 108	41 030	0,07697	4,29
P	S	01370	0	0	0,06158	-	01371	0	0	0,06158	-	01372	0	0	0,06158	-
	I		-420	26 637	0,06158	4,01		1 242	23 330	0,06158	4,56		8 816	20 860	0,06158	5,02
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		-1 814	38 203	0,07697	4,76		7 377	33 098	0,07697	5,87		42 761	27 905	0,07697	7,43
P	S	01373	0	0	0,06158	-	01374	0	0	0,06158	-	01375	341 715	2 328	0,06158	1,50
	I		4 739	19 911	0,06158	5,30		-88 183	39 361	0,12315	15,33		341 715	26 177	0,12315	3,10
S	S		0	0	0,06158	-		289 476	1 531	0,06158	3,70		-196 847	6 127	0,06158	8,57
	I		-74 644	21 733	0,07697	15,28		289 476	17 678	0,07697	12,29		-196 847	9 377	0,07697	48,96
P	S	01376	0	0	0,06158	-	01377	376 973	4 457	0,06158	1,32	01378	183 397	21 002	0,06158	3,12
	I		-88 702	22 841	0,12315	6,30		376 973	13 559	0,12315	1,92		183 397	7 407	0,06158	8,85
S	S		266 116	645	0,06158	4,24		-234 449	4 300	0,06158	9,99		0	0	0,36945	-
	I		266 116	10 279	0,07697	18,84		-234 449	4 526	0,07697	20,89		52 042	27 345	0,38485	40,13
P	S	01379	13 800	1 852	0,06158	55,93	01380	11 550	3 487	0,06158	29,85	01381	11 396	5 330	0,06158	19,53
	I		13 800	2 233	0,06158	46,39		11 550	3 158	0,06158	32,96		11 396	4 573	0,06158	22,77
S	S		66 487	4 004	0,06158	6,14		48 407	2 547	0,06158	6,98		41 070	997	0,06158	7,87
	I		66 487	2 307	0,07697	9,73		48 407	1 387	0,07697	9,33		41 070	934	0,07697	9,12
P	S	01382	12 835	6 746	0,06158	15,39	01383	14 822	8 449	0,06158	12,23	01384	24 171	9 223	0,06158	10,99
	I		12 835	5 022	0,06158	20,67		14 822	5 415	0,06158	19,09		24 171	5 729	0,06158	17,69
S	S		41 868	489	0,06158	8,15		37 659	120	0,06158	8,46		0	0	0,06158	-
	I		41 868	2 750	0,07697	10,71		37 659	5 520	0,07697	14,79		76 521	8 183	0,07697	20,81
P	S	01385	28 389	8 114	0,06158	12,37	01386	26 928	7 532	0,06158	13,37	01387	25 266	6 588	0,06158	15,34
	I		28 389	4 829	0,06158	20,79		26 928	5 082	0,06158	19,82		25 266	5 471	0,06158	18,48
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		79 057	9 720	0,07697	29,99		70 914	11 688	0,07697	72,90		65 414	13 323	0,07697	NS
P	S	01388	26 677	5 140	0,06158	19,60	01389	27 100	4 394	0,06158	22,91	01390	27 798	3 729	0,06158	26,96
	I		26 677	5 907	0,06158	17,06		27 100	7 627	0,06158	13,20		27 798	9 980	0,06158	10,07
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		65 447	13 781	0,07697	NS		67 165	15 235	0,07697	49,36		73 134	16 605	0,07697	29,73
P	S	01391	28 648	3 336	0,06158	30,08	01392	29 258	3 476	0,06158	28,83	01393	28 897	4 162	0,06158	24,09
	I		28 648	12 998	0,06158	7,72		29 258	16 591	0,06158	6,04		28 897	20 214	0,06158	4,96
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		82 338	17 763	0,07697	21,96		91 143	18 689	0,07697	18,00		95 890	19 389	0,07697	15,84
P	S	01394	26 616	4 963	0,06158	20,31	01395	21 941	5 142	0,06158	19,80	01396	15 458	4 563	0,06158	22,62
	I		26 616	22 743	0,06158	4,43		21 941	22 983	0,06158	4,43		15 458	20 725	0,06158	4,98
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		92 314	19 767	0,07697	15,03		77 557	20 809	0,07697	13,36		56 100	22 109	0,07697	11,90
P	S	01397	8 358	3 836	0,06158	27,31	01398	1 585	3 322	0,06158	31,98	01399	-4 361	2 960	0,06158	36,33
	I		8 358	17 072	0,06158	6,14		1 585	13 242	0,06158	8,02		-4 361	9 853	0,06158	10,92
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		27 463	23 626	0,07697	10,73		-3 880	24 660	0,07697	10,31		-33 809	25 366	0,07697	10,20
P	S	01400	-9 235	2 627	0,06158	41,34	01401	-9 096	2 028	0,06158	53,54	01402	139 811	1 650	0,06158	45,78
	I		-9 235	7 182	0,06158	15,12		-9 096	5 236	0,06158	20,74		139 811	3 416	0,06158	22,11
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		-59 361	25 767	0,07697	10,27		-64 529	25 972	0,07697	10,19		-26 594	22 277	0,07697	13,42
P	S	01403	131 253	857	0,06158	90,41	01404	122 663	148	0,06158	NS	01405	0	0	0,06158	-
	I		131 253	3 550	0,06158	21,83		122 663	4 642	0,06158	17,11		115 969	6 613	0,06158	12,24
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		-10 931	22 074	0,07697	13,39		-15 700	22 031	0,07697	13,55		-15 524	21 894	0,07697	13,76
P	S	01406	0	0	0,06158	-	01407	0	0	0,06158	-	01408	0	0	0,06158	-
	I		111 506	9 342	0,06158	8,77		109 230	12 692	0,06158	6,50		108 590	16 242	0,06158	5,09
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		-10 031	21 522	0,07697	14,23		-107	20 846	0,07697	15,22		12 295	20 073	0,07697	16,55
P	S	01409	0	0	0,06158	-	01410	0	0	0,06158	-	01411	0	0	0,06158	-
	I		108 259	19 147	0,06158	4,32		107 226	20 291	0,06158	4,09		100 238	19 034	0,06158	4,44
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		23 172	19 658	0,07697	17,28		28 547	19 638	0,07697	17,18		-44 589	16 389	0,07697	37,13
P	S	01412	0	0	0,06158	-	01413	90 038	276	0,06158	NS	01414	90 829	2 490	0,06158	34,77
	I		94 275	14 892	0,06158	5,76		90 038	11 992	0,06158	7,23		90 829	8 930	0,06158	9,69
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		-36 237	19 670	0,07697	18,88		-58 086	20 485	0,07697	17,38		-72 967	21 410	0,07697	15,82
P	S	01415	97 010	4 314	0,06158	19,75	01416	106 720	5 787	0,06158	14,34	01417	119 903	7 381	0,06158	10,84
	I		97 010	5 667	0,06158	15,03		106 720	2 646	0,06158	31,37		119 903	541	0,06158	NS
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		-77 061	22 617	0,07697	13,94		-68 573	23 711	0,07697	12,39		-53 573	24 465	0,07697	11,33
P	S	01418	134 621	9 021	0,06158	8,50	01419	148 123	10 194	0,06158	7,22	01420	160 353	11 066	0,06158	6,40
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		-39 501	24 969	0,07697	10,63		-30 082	25 357	0,07697	10,15		-51 189	25 379	0,07697	10,46
P	S	01421	-8 141	10 653	0,06158	10,17	01422	-11 589	10 510	0,06158	10,38	01423	-9 919	9 595	0,06158	11,33
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N m]	A_s [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N m]	A_s [cm²]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N m]	A_s [cm²]	CS
	I		-112 013	29 146	0,07697	8,78		-122 467	28 531	0,07697	9,25		-111 174	27 685	0,07697	9,63
P	S	01424	-8 218	8 828	0,06158	12,28	01425	-9 084	8 318	0,06158	13,05	01426	-6 250	7 196	0,06158	15,00
	I		-10 924	1 439	0,06158	75,73		-9 084	3 831	0,06158	28,34		-6 250	6 701	0,06158	16,11
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		-96 503	26 491	0,07697	10,26		-78 862	25 186	0,07697	11,06		-52 080	23 710	0,07697	12,09
P	S	01427	-1 263	5 748	0,06158	18,59	01428	6 819	4 598	0,06158	22,86	01429	16 287	4 670	0,06158	22,07
	I		-1 263	9 931	0,06158	10,76		6 819	13 863	0,06158	7,58		16 287	18 878	0,06158	5,46
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		-19 559	22 306	0,07697	13,24		19 969	20 745	0,07697	14,92		59 535	18 946	0,07697	18,22
P	S	01430	25 992	5 435	0,06158	18,57	01431	35 343	6 340	0,06158	15,59	01432	42 925	7 055	0,06158	13,78
	I		25 992	23 477	0,06158	4,30		35 343	26 125	0,06158	3,78		42 925	26 410	0,06158	3,68
S	S		0	0	0,06158	-		127 776	1 226	0,06158	6,33		151 193	1 356	0,06158	5,89
	I		95 234	16 727	0,07697	27,70		127 776	15 200	0,07697	46,39		151 193	13 979	0,07697	NS
P	S	01433	47 997	7 306	0,06158	13,15	01434	50 840	7 409	0,06158	12,88	01435	52 050	7 831	0,06158	12,16
	I		47 997	24 803	0,06158	3,87		50 840	22 200	0,06158	4,30		52 050	19 188	0,06158	4,96
S	S		165 297	882	0,06158	5,85		171 709	549	0,06158	5,88		172 434	257	0,06158	5,99
	I		165 297	12 894	0,07697	NS		171 709	11 979	0,07697	60,77		172 434	11 006	0,07697	35,14
P	S	01436	52 001	8 484	0,06158	11,22	01437	51 875	9 147	0,06158	10,41	01438	43 769	11 149	0,06158	8,70
	I		52 001	16 200	0,06158	5,88		51 875	13 371	0,06158	7,12		43 769	11 452	0,06158	8,47
S	S		168 828	271	0,06158	6,05		167 742	578	0,06158	5,94		173 690	528	0,06158	5,86
	I		168 828	9 992	0,07697	24,74		167 742	8 832	0,07697	18,41		173 690	6 961	0,07697	12,75
P	S	01439	37 401	10 614	0,06158	9,27	01440	31 162	8 905	0,06158	11,21	01441	26 063	6 520	0,06158	15,48
	I		37 401	7 932	0,06158	12,41		31 162	5 411	0,06158	18,44		26 063	3 522	0,06158	28,65
S	S		130 546	2 189	0,06158	5,89		111 366	2 518	0,06158	6,06		97 935	2 546	0,06158	6,24
	I		130 546	5 778	0,07697	12,19		111 366	4 377	0,07697	10,79		97 935	2 356	0,07697	9,08
P	S	01442	22 300	4 584	0,06158	22,19	01443	20 487	2 961	0,06158	34,49	01444	0	0	0,12315	-
	I		22 300	2 564	0,06158	39,68		20 487	2 413	0,06158	42,32		382 264	41 008	0,12315	3,10
S	S		90 897	2 580	0,06158	6,34		90 510	4 554	0,06158	5,63		-249 057	27 543	0,06158	4,28
	I		71 678	1 214	0,07697	8,73		90 510	1 182	0,07697	8,33		0	0	0,07697	-
P	S	01445	0	0	0,06158	-	01446	0	0	0,06158	-	01447	0	0	0,06158	-
	I		-28 989	44 177	0,12315	23,27		396 194	16 654	0,12315	1,97		-50 501	25 860	0,06158	4,54
S	S		312 976	10 992	0,06158	2,06		-297 487	15 690	0,06158	6,44		0	0	0,06158	-
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		300 470	22 589	0,07697	5,51
P	S	01448	0	0	0,06158	-	01449	0	0	0,06158	-	01450	-76 279	9 267	0,06158	13,28
	I		-61 950	20 975	0,06158	5,72		-21 851	13 752	0,06158	8,10		0	0	0,06158	-
S	S		-234 213	23 183	0,06158	4,72		-105 427	6 479	0,06158	7,37		-378 290	10 568	0,06158	8,62
	I		0	0	0,07697	-		-105 427	8 995	0,07697	37,23		-378 290	4 847	0,07697	26,20
P	S	01451	183 139	6 887	0,06158	9,53	01452	0	0	0,06158	-	01453	225 984	1 680	0,06158	33,13
	I		0	0	0,06158	-		-148 001	5 445	0,06158	25,39		225 984	1 208	0,06158	46,07
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		-35 591	1 371	0,06158	8,90
	I		-116 164	17 034	0,07697	34,04		224 418	21 657	0,07697	8,46		-35 591	10 455	0,07697	51,49
P	S	01454	0	0	0,06158	-	01455	122 763	2 478	0,06158	32,04	01456	242 781	1 629	0,06158	31,74
	I		-25 114	4 763	0,06158	23,52		122 763	4 077	0,06158	19,48		242 781	3 734	0,06158	13,85
S	S		276 358	3 043	0,06158	3,51		70 172	4 583	0,06158	5,89		20 378	10 686	0,06158	4,86
	I		276 358	14 791	0,07697	40,26		70 172	12 455	0,07697	NS		20 378	16 784	0,07697	30,62
P	S	01457	-145 860	1 087	0,06158	NS	01458	351 639	1 021	0,06158	27,43	01459	0	0	0,06158	-
	I		-145 860	8 583	0,06158	16,05		351 639	6 952	0,06158	4,03		-81 281	16 030	0,06158	7,74
S	S		92 790	7 530	0,06158	4,80		-135 521	8 488	0,06158	6,98		262 928	1 815	0,06158	3,96
	I		92 790	8 963	0,07697	23,66		-135 521	5 252	0,07697	19,76		262 928	12 344	0,07697	53,18
P	S	01460	0	0	0,06158	-	01461	0	0	0,06158	-	01462	0	0	0,06158	-
	I		241 795	6 471	0,06158	8,03		-46 235	15 066	0,06158	7,74		292 646	12 863	0,06158	3,16
S	S		-62 776	12 124	0,06158	5,32		396 610	5 569	0,06158	1,69		94 687	9 905	0,06158	4,29
	I		0	0	0,07697	-		396 610	6 541	0,07697	4,88		94 687	2 916	0,07697	9,65
P	S	01463	0	0	0,06158	-	01464	0	0	0,06158	-	01465	0	0	0,06158	-
	I		316 239	15 685	0,06158	2,27		-7 005	16 448	0,06158	6,57		333 496	18 228	0,06158	1,75
S	S		54 606	16 152	0,06158	3,68		88 964	12 584	0,06158	3,89		-93 894	13 987	0,06158	5,21
	I		54 606	6 105	0,07697	15,43		88 964	616	0,07697	7,99		-93 894	856	0,07697	11,66
P	S	01466	0	0	0,06158	-	01467	0	0	0,06158	-	01468	0	0	0,06158	-
	I		-109 406	19 510	0,06158	6,67		277 832	16 281	0,06158	2,69		-46 306	19 066	0,06158	6,12
S	S		133 846	9 356	0,06158	3,99		-56 371	17 593	0,06158	4,32		204 478	11 259	0,06158	3,01
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	01469	0	0	0,06158	-	01470	0	0	0,06158	-	01471	0	0	0,06158	-
	I		186 105	14 286	0,06158	4,55		52 678	22 102	0,06158	4,30		124 836	17 204	0,06158	4,59
S	S		10 348	16 832	0,06158	3,93		175 470	13 907	0,06158	2,96		50 738	13 668	0,06158	4,06
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	01472	0	0	0,06158	-	01473	0	0	0,06158	-	01474	0	0	0,06158	-
	I		161 894	16 784	0,06158	4,20		2 421	16 014	0,06158	6,62		159 039	13 947	0,06158	5,10
S	S		56 728	14 468	0,06158	3,89		47 210	12 690	0,06158	4,24		6 863	12 875	0,06158	4,56
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	01475	0	0	0,06158	-	01476	0	0	0,06158	-	01477	0	0	0,06158	-
	I		16 890	11 235	0,06158	9,16		117 522	10 002	0,06158	8,06		51 581	8 062	0,06158	11,82
S	S		86 255	10 100	0,06158	4,33		16 804	10 835	0,06158	4,86		112 539	8 968	0,06158	4,28

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	CS
			[N]	[N m]	[cm²/cm]			[N]	[N m]	[cm²]			[N]	[N m]	[cm²]	
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		112 539	1 676	0,07697	8,24
P	S	01478	0	0	0,06158	-	01479	0	0	0,06158	-	01480	25 738	724	0,06158	NS
	I		90 195	6 247	0,06158	13,88		172 107	5 084	0,06158	13,41		25 738	5 960	0,06158	16,94
S	S		53 374	8 562	0,06158	4,99		28 985	12 192	0,06158	4,49		49 347	8 912	0,06158	4,95
	I		53 374	3 519	0,07697	11,29		28 985	8 467	0,07697	24,78		49 347	3 918	0,07697	11,89
P	S	01481	0	0	0,06158	-	01482	15 492	267	0,06158	NS	01483	0	0	0,06158	-
	I		118 107	6 014	0,06158	13,38		15 492	6 042	0,06158	17,08		67 744	4 887	0,06158	18,77
S	S		23 695	9 774	0,06158	5,02		43 741	7 069	0,06158	5,47		22 352	8 250	0,06158	5,39
	I		23 695	3 218	0,07697	11,66		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	01484	0	0	0,06158	-	01555	0	0	0,06158	-	01569	-8 132	65 708	0,06158	1,65
	I		19 458	3 276	0,06158	31,24		-50 082	10 154	0,06158	11,56		0	0	0,06158	-
S	S		42 493	6 441	0,06158	5,66		0	0	0,12315	-		9 852	36 950	0,06158	2,35
	I		0	0	0,07697	-		365 769	21 397	0,07697	1,48		0	0	0,07697	-
P	S	01570	81 579	76 884	0,06158	1,15	01571	20 447	68 340	0,06158	1,49	01572	66 545	77 993	0,16420	23,28
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		19 596	50 827	0,06158	1,81		23 680	43 723	0,06158	2,02		31 545	50 985	0,06158	1,76
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	01573	17 614	82 917	0,16420	84,41	01574	22 308	91 842	0,16420	28,07	01575	5 923	99 922	0,16420	12,77
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		31 206	51 408	0,06158	1,75		19 505	56 135	0,06158	1,67		28 456	53 213	0,06158	1,71
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	01576	83 739	101 468	0,16420	11,09	01582	78 380	5 523	0,06158	16,18	01583	-17 431	3 911	0,06158	28,22
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		-17 431	377	0,06158	NS
S	S		42 862	46 294	0,06158	1,86		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		0	0	0,07697	-		-49 053	11 780	0,07697	NS		4 504	16 226	0,07697	36,70
P	S	01584	687	476	0,06158	NS	01585	0	0	0,06158	-	01586	0	0	0,06158	-
	I		687	3 049	0,06158	34,91		-17	7 185	0,06158	14,84		1	12 874	0,06158	8,28
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		-170	17 047	0,07697	29,46		9	19 113	0,07697	6,94		0	22 192	0,07697	5,97
P	S	01587	0	0	0,06158	-	01588	0	0	0,06158	-	01589	0	0	0,06158	-
	I		6	20 511	0,06158	5,20		-112	31 179	0,06158	3,42		3 367	46 591	0,06158	2,27
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		-2	26 207	0,07697	5,06		-3	30 515	0,07697	4,34		307	32 073	0,07697	6,26
P	S	01590	0	0	0,06158	-	01591	0	0	0,06158	-	01592	0	0	0,06158	-
	I		-1 003	51 615	0,06158	2,07		9	30 581	0,06158	3,49		-1	15 937	0,06158	6,69
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		604	28 214	0,07697	7,84		-15	24 055	0,07697	10,80		2	18 177	0,07697	7,29
P	S	01593	0	2 429	0,06158	43,89	01594	0	9 340	0,06158	11,41	01595	0	14 417	0,06158	7,39
	I		0	5 273	0,06158	20,22		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	0	0,06158	-		0	977	0,06158	NS		0	3 685	0,06158	28,92
	I		0	11 786	0,07697	11,25		0	5 310	0,07697	24,96		0	0	0,07697	-
P	S	01596	0	18 425	0,06158	5,79	01597	0	21 148	0,06158	5,04	01598	0	22 751	0,06158	4,69
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	6 407	0,06158	16,64		0	8 867	0,06158	12,02		0	11 223	0,06158	9,50
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	01599	0	23 367	0,06158	4,56	01600	0	23 139	0,06158	4,61	01601	0	22 245	0,06158	4,79
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	13 072	0,06158	8,15		0	14 340	0,06158	7,43		0	15 041	0,06158	7,09
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	01602	0	20 529	0,06158	5,19	01603	0	17 965	0,06158	5,93	01604	0	14 511	0,06158	7,35
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	15 201	0,06158	7,01		0	14 823	0,06158	7,19		0	14 179	0,06158	7,52
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	01605	0	10 316	0,06158	10,33	01606	0	5 340	0,06158	19,96	01607	0	0	0,06158	-
	I		0	0	0,06158	-		0	502	0,06158	NS		0	7 249	0,06158	14,71
S	S		0	13 820	0,06158	7,71		0	13 561	0,06158	7,86		0	13 555	0,06158	7,86
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	01608	0	0	0,06158	-	01609	0	0	0,06158	-	01610	0	0	0,06158	-
	I		3	15 637	0,06158	6,82		306	27 131	0,06158	3,93		-739	45 768	0,06158	2,33
S	S		4	14 264	0,06158	7,47		-15	16 144	0,06158	4,10		2 469	18 789	0,06158	3,75
	I		4	278	0,07697	NS		-15	5 370	0,07697	15,70		2 469	4 953	0,07697	14,81
P	S	01611	0	0	0,06158	-	01612	0	0	0,06158	-	01613	0	0	0,06158	-
	I		2 275	46 537	0,06158	2,28		-47	29 199	0,06158	3,65		10	18 259	0,06158	5,84
S	S		-911	20 854	0,06158	3,54		125	15 489	0,06158	4,20		-1	12 674	0,06158	8,41
	I		-911	2 512	0,07697	11,44		125	6 563	0,07697	18,61		-1	2 776	0,07697	47,75
P	S	01614	0	0	0,06158	-	01615	0	0	0,06158	-	01616	0	1 070	0,06158	99,62
	I		0	10 993	0,06158	9,70		0	5 696	0,06158	18,71		0	1 813	0,06158	58,80
S	S		0	11 471	0,06158	9,29		0	11 193	0,06158	9,52		0	11 256	0,06158	9,47
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	01617	0	3 930	0,06158	27,12	01618	0	5 995	0,06158	17,78	01619	0	7 183	0,06158	14,84
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	11 353	0,06158	9,39		0	11 349	0,06158	9,39		0	11 190	0,06158	9,53
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	01620	0	7 571	0,06158	14,08	01621	0	7 324	0,06158	14,55	01622	0	5 987	0,06158	17,80
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	10 854	0,06158	9,82		0	10 345	0,06158	10,30		0	9 720	0,06158	10,97
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	307	0,07697	NS
P	S	01623	0	3 505	0,06158	30,41	01624	0	0	0,06158	-	01625	0	0	0,06158	-
	I		0	1 078	0,06158	98,88		138	7 039	0,06158	15,14		-671	19 441	0,06158	5,49
S	S		2	9 136	0,06158	11,67		-32	9 015	0,06158	5,43		3 891	10 762	0,06158	5,00
	I		2	5 887	0,07697	22,52		-32	12 589	0,07697	NS		3 891	12 325	0,07697	NS
P	S	01626	0	0	0,06158	-	01627	-82	4 469	0,06158	23,86	01628	-77	22 792	0,06158	4,68
	I		3 606	37 876	0,06158	2,79		-82	8 753	0,06158	12,18		0	0	0,06158	-
S	S		724	12 583	0,06158	4,67		111	9 115	0,06158	5,41		162	8 874	0,06158	5,47

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	CS
			[N]	[N m]	[cm²/cm]			[N]	[N m]	[cm²]			[N]	[N m]	[cm²]	
	I		724	10 334	0,07697	44,99		111	14 013	0,07697	NS		162	5 854	0,07697	16,76
P	S	01629	3 918	43 436	0,06158	2,43	01630	-66 445	64 852	0,06158	1,86	01631	0	0	0,12315	-
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		503 288	6 821	0,12315	14,54
S	S		-1 992	10 052	0,06158	5,21		18 144	11 001	0,06158	4,81		0	0	0,06158	-
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		75 009	14 312	0,07697	86,85
P	S	01632	0	0	0,06158	-	01633	0	0	0,06158	-	01634	0	0	0,06158	-
	I		169 285	42 106	0,06158	1,63		131 488	29 791	0,06158	2,60		123 807	23 582	0,06158	3,36
S	S		0	0	0,36945	-		0	0	0,36945	-		0	0	0,36945	-
	I		764 711	150 590	0,38485	3,42		644 651	123 006	0,38485	4,50		541 457	106 907	0,38485	5,48
P	S	01635	0	0	0,06158	-	01636	0	0	0,06158	-	01637	0	0	0,06158	-
	I		118 136	21 300	0,06158	3,78		117 361	21 311	0,06158	3,78		123 223	23 116	0,06158	3,43
S	S		0	0	0,36945	-		0	0	0,36945	-		0	0	0,36945	-
	I		494 552	95 214	0,38485	6,37		487 090	87 973	0,38485	6,99		532 283	86 343	0,38485	7,03
P	S	01638	0	0	0,06158	-	01639	-349 449	36 949	0,06158	4,86	01640	-260 207	28 802	0,06158	5,61
	I		189 617	29 317	0,06158	2,19		-349 449	15 780	0,06158	11,39		-260 207	24 557	0,06158	6,58
S	S		0	0	0,36945	-		-36 803	15 006	0,06158	4,56		-57 846	24 718	0,06158	3,51
	I		926 397	88 178	0,38485	5,81		-36 803	123 772	0,07697	1,15		-57 846	126 667	0,07697	1,16
P	S	01641	-236 141	26 884	0,06158	5,82	01642	-203 849	20 970	0,06158	7,15	01643	-216 672	16 357	0,06158	9,33
	I		-236 141	27 438	0,06158	5,71		-203 849	33 571	0,06158	4,46		-216 672	36 631	0,06158	4,16
S	S		-54 814	32 720	0,06158	2,88		-42 250	29 958	0,06158	3,00		-35 292	28 817	0,06158	3,05
	I		-54 814	119 640	0,07697	1,23		-42 250	119 884	0,07697	1,20		-35 292	115 655	0,07697	1,24
P	S	01644	-180 085	14 852	0,06158	9,76	01645	-194 171	10 307	0,06158	14,35	01646	-140 637	848	0,06158	NS
	I		-180 085	35 821	0,06158	4,05		-194 171	37 289	0,06158	3,97		-140 637	40 411	0,06158	3,38
S	S		-27 729	24 950	0,06158	3,31		-31 358	18 593	0,06158	4,01		-69 369	14 456	0,06158	4,92
	I		-27 729	111 114	0,07697	1,28		-31 358	107 716	0,07697	1,33		-69 369	99 770	0,07697	1,55
P	S	01659	0	0	0,06158	-	01660	131 419	8 771	0,06158	8,83	01661	101 525	10 280	0,06158	8,19
	I		129 561	27 747	0,06158	2,81		131 419	12 039	0,06158	6,43		0	0	0,06158	-
S	S		0	0	0,36945	-		0	0	0,36945	-		0	0	0,36945	-
	I		706 885	66 381	0,38485	9,00		342 957	67 486	0,38485	10,10		327 051	60 773	0,38485	11,56
P	S	01696	0	0	0,06158	-	01697	0	0	0,06158	-	01698	0	0	0,06158	-
	I		16 518	2 246	0,06158	45,86		54 920	3 080	0,06158	30,70		12 954	4 183	0,06158	24,81
S	S		42 610	5 710	0,06158	5,88		18 806	7 115	0,06158	5,74		44 826	4 829	0,06158	6,14
	I		42 610	1 816	0,07697	9,81		18 806	2 684	0,07697	11,17		44 826	2 730	0,07697	10,62
P	S	01699	0	0	0,06158	-	01700	18 066	826	0,06158	NS	01701	0	0	0,06158	-
	I		82 532	3 739	0,06158	23,65		18 066	5 394	0,06158	19,03		146 074	5 910	0,06158	12,54
S	S		30 388	7 296	0,06158	5,56		41 555	6 226	0,06158	5,73		20 571	8 856	0,06158	5,26
	I		30 388	4 793	0,07697	13,70		41 555	4 924	0,07697	13,58		20 571	7 709	0,07697	21,66
P	S	01702	50 065	406	0,06158	NS	01703	0	0	0,06158	-	01704	0	0	0,06158	-
	I		50 065	7 593	0,06158	12,59		89 006	10 340	0,06158	8,41		84 156	9 254	0,06158	9,52
S	S		44 321	5 679	0,06158	5,86		82 405	6 338	0,06158	5,22		30 646	6 979	0,06158	5,64
	I		44 321	2 459	0,07697	10,36		82 405	936	0,07697	8,32		0	0	0,07697	-
P	S	01705	0	0	0,06158	-	01706	0	0	0,06158	-	01707	0	0	0,06158	-
	I		17 676	10 325	0,06158	9,95		114 311	12 027	0,06158	6,76		-22 914	11 218	0,06158	9,95
S	S		86 295	7 490	0,06158	4,88		10 982	9 096	0,06158	5,30		55 922	8 999	0,06158	4,86
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	01708	0	0	0,06158	-	01709	0	0	0,06158	-	01710	0	0	0,06158	-
	I		147 893	15 384	0,06158	4,79		17 834	14 286	0,06158	7,19		153 102	14 082	0,06158	5,15
S	S		-28 782	9 755	0,06158	5,54		43 545	10 307	0,06158	4,71		45 661	11 365	0,06158	4,49
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	01711	0	0	0,06158	-	01712	0	0	0,06158	-	01713	0	0	0,06158	-
	I		130 021	13 084	0,06158	5,94		32 511	16 181	0,06158	6,15		167 060	9 367	0,06158	7,40
S	S		46 058	10 176	0,06158	4,71		143 114	8 882	0,06158	3,98		5 613	10 421	0,06158	5,05
	I		0	0	0,07697	-		143 114	217	0,07697	6,75		0	0	0,07697	-
P	S	01714	0	0	0,06158	-	01715	0	0	0,06158	-	01716	0	0	0,06158	-
	I		-35 243	12 237	0,06158	9,34		203 548	8 539	0,06158	7,13		-71 316	10 731	0,06158	11,37
S	S		156 695	3 997	0,06158	4,92		-52 938	9 248	0,06158	5,91		94 132	1 852	0,06158	6,59
	I		156 695	5 145	0,07697	10,43		-52 938	4 377	0,07697	15,37		94 132	9 367	0,07697	26,09
P	S	01717	0	0	0,06158	-	01718	0	0	0,06158	-	01719	0	0	0,06158	-
	I		217 632	9 792	0,06158	5,88		-8 606	8 829	0,06158	12,29		182 380	7 631	0,06158	8,62
S	S		-72 040	3 617	0,06158	8,19		54 045	771	0,06158	7,78		10 751	1 146	0,06158	8,28
	I		-72 040	9 861	0,07697	44,95		54 045	9 011	0,07697	26,47		10 751	12 064	0,07697	NS
P	S	01720	0	0	0,06158	-	01721	0	0	0,06158	-	01722	155 311	1 798	0,06158	40,05
	I		144 237	5 353	0,06158	13,92		-404	5 748	0,06158	18,56		155 311	1 089	0,06158	66,13
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		43 054	10 685	0,07697	46,32		124 415	13 586	0,07697	NS		-7 616	12 404	0,07697	NS
P	S	01723	-33 362	1 111	0,06158	NS	01724	84 043	8 470	0,06158	10,40	01725	39 125	13 889	0,06158	7,06
	I		-33 362	2 132	0,06158	53,39		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,36945	-
	I		83 054	19 175	0,07697	16,80		-63 901	18 475	0,07697	23,81		100 869	26 789	0,38485	41,13
P	S	02434	3 567	1 295	0,06158	81,71	02435	-28 982	6 915	0,06158	16,32	02436	0	0	0,12315	-
	I		3 567	354	0,06158	NS		0	0	0,06158	-		42 435	2 143	0,12315	93,69
S	S		-212	2 010	0,06158	7,98		39 521	2 621	0,06158	7,08		0	0	0,06158	-
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		-23 709	19 344	0,07697	19,49
P	S	02437	149 146	810	0,06158	90,64	02438	2 085	942	0,06158	NS	02439	-2 769	54 861	0,06158	1,95
	I		149 146	7 281	0,06158	10,08		2 085	660	0,06158	NS		0	0	0,06158	-
S	S		0	0	0,36945	-		-682	1 735	0,06158	8,13		-8 730	11 078	0,06158	5,05
	I		351 281	33 945	0,38485	25,67		-682	552	0,07697	9,63		0	0	0,07697	-
P	S	02440	252	36 854	0,06158	2,89	02441	73	16 458	0,06158	6,48	02442	0	0	0,06158	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	CS
			[N]	[N m]	[cm²/cm]			[N]	[N m]	[cm²]			[N]	[N m]	[cm²]	
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		164	21 600	0,06158	4,93
S	S		740	8 961	0,06158	5,44		28	5 968	0,06158	6,31		839	2 114	0,06158	7,91
	I		740	931	0,07697	9,90		28	13 827	0,07697	NS		839	36 919	0,07697	4,99
P	S	02443	0	0	0,06158	-	02444	37	2 321	0,06158	45,92	02445	1	6 612	0,06158	16,12
	I		919	15 655	0,06158	6,80		37	4 335	0,06158	24,59		0	0	0,06158	-
S	S		-26	5 651	0,06158	6,42		10	8 451	0,06158	12,61		0	10 794	0,06158	9,87
	I		-26	24 290	0,07697	10,58		10	8 704	0,07697	15,23		0	0	0,07697	-
P	S	02446	0	9 269	0,06158	11,50	02447	0	10 526	0,06158	10,13	02448	0	10 621	0,06158	10,04
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	12 632	0,06158	8,44		0	13 955	0,06158	7,64		0	14 796	0,06158	7,20
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	02449	0	10 183	0,06158	10,47	02450	0	8 596	0,06158	12,40	02451	0	6 060	0,06158	17,59
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	15 202	0,06158	7,01		0	15 201	0,06158	7,01		0	14 793	0,06158	7,21
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	02452	0	2 422	0,06158	44,01	02453	0	0	0,06158	-	02454	0	0	0,06158	-
	I		0	1 102	0,06158	96,73		0	6 219	0,06158	17,14		2	13 619	0,06158	7,83
S	S		0	13 987	0,06158	7,62		0	12 862	0,06158	8,29		0	11 726	0,06158	9,09
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	02455	0	0	0,06158	-	02456	0	0	0,06158	-	02457	0	0	0,06158	-
	I		72	24 110	0,06158	4,42		330	41 886	0,06158	2,54		1 562	35 263	0,06158	3,01
S	S		2	11 267	0,06158	9,46		1 367	13 461	0,06158	4,51		158	16 569	0,06158	4,04
	I		-16	6 200	0,07697	17,62		1 367	19 598	0,07697	18,05		158	16 563	0,07697	33,43
P	S	02458	0	0	0,06158	-	02459	0	0	0,06158	-	02460	0	6 891	0,06158	15,47
	I		87	19 174	0,06158	5,56		3	8 331	0,06158	12,80		0	0	0,06158	-
S	S		6	14 849	0,06158	7,18		1	15 610	0,06158	6,83		0	17 018	0,06158	6,26
	I		-40	2 242	0,07697	11,13		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	02461	0	12 835	0,06158	8,31	02462	0	17 519	0,06158	6,08	02463	0	21 665	0,06158	4,92
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	18 413	0,06158	5,79		0	20 085	0,06158	5,31		0	21 712	0,06158	4,91
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	02464	0	24 697	0,06158	4,32	02465	0	26 747	0,06158	3,99	02466	0	27 833	0,06158	3,83
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	22 631	0,06158	4,71		0	22 853	0,06158	4,66		0	22 409	0,06158	4,76
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	02467	0	28 110	0,06158	3,79	02468	0	27 474	0,06158	3,88	02469	0	25 709	0,06158	4,15
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	21 316	0,06158	5,00		0	19 552	0,06158	5,45		0	17 055	0,06158	6,25
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	02470	0	22 670	0,06158	4,70	02471	0	18 332	0,06158	5,81	02472	0	12 652	0,06158	8,43
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	13 729	0,06158	7,76		0	10 173	0,06158	10,48		0	6 231	0,06158	17,11
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	02473	0	4 869	0,06158	21,89	02474	0	0	0,06158	-	02475	0	0	0,06158	-
	I		0	3 545	0,06158	30,07		4	15 769	0,06158	6,76		12	33 180	0,06158	3,21
S	S		0	1 875	0,06158	56,85		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		0	4 323	0,07697	30,66		2	13 785	0,07697	9,62		-6	25 544	0,07697	5,19
P	S	02476	0	0	0,06158	-	02477	0	0	0,06158	-	02478	0	0	0,06158	-
	I		-344	61 646	0,06158	1,73		174	45 266	0,06158	2,35		10	27 896	0,06158	3,82
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		-616	39 140	0,07697	4,58		525	35 569	0,07697	5,29		-16	25 657	0,07697	9,44
P	S	02479	0	0	0,06158	-	02480	0	0	0,06158	-	02481	0	0	0,06158	-
	I		1	16 689	0,06158	6,39		-1	8 839	0,06158	12,06		34	3 506	0,06158	30,40
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		1	18 932	0,07697	7,00		0	14 397	0,07697	9,21		-8	11 584	0,07697	11,44
P	S	02482	-437	4 192	0,06158	25,45	02483	23 306	6 109	0,06158	16,62	02484	-104 940	5 493	0,06158	23,51
	I		-437	156	0,06158	NS		0	0	0,06158	-		-104 940	2 316	0,06158	55,76
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		422	10 652	0,07697	51,16		-11 737	12 035	0,07697	NS		8 629	16 023	0,07697	38,97
P	S	02485	0	0	0,06158	-	02486	43 070	58 187	0,16420	6,71	02487	-1 638	42 973	0,06158	2,49
	I		195 554	11 271	0,06158	5,57		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	0	0,06158	-		10 697	10 046	0,06158	5,09		2 459	8 336	0,06158	5,58
	I		74 930	21 114	0,07697	12,92		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	02488	91	25 737	0,06158	4,14	02489	125	4 353	0,06158	24,48	02490	0	0	0,06158	-
	I		0	0	0,06158	-		125	7 437	0,06158	14,33		574	53 627	0,06158	1,99
S	S		-53	4 393	0,06158	6,88		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		-53	4 396	0,07697	13,92		-22	18 108	0,07697	23,35		225	36 235	0,07697	5,14
P	S	02491	0	0	0,06158	-	02492	0	0	0,06158	-	02493	2	5 764	0,06158	18,49
	I		1 564	28 434	0,06158	3,74		67	9 294	0,06158	11,47		2	820	0,06158	NS
S	S		0	0	0,06158	-		48	3 930	0,06158	7,07		0	8 349	0,06158	12,77
	I		-148	27 168	0,07697	8,43		10	10 046	0,07697	13,20		0	0	0,07697	-
P	S	02494	0	9 629	0,06158	11,07	02495	0	11 868	0,06158	8,98	02496	0	12 785	0,06158	8,34
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	11 590	0,06158	9,20		0	13 782	0,06158	7,73		0	15 308	0,06158	6,96
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	02497	0	12 678	0,06158	8,41	02498	0	11 713	0,06158	9,10	02499	0	9 601	0,06158	11,10
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	16 246	0,06158	6,56		0	16 531	0,06158	6,45		0	16 093	0,06158	6,62
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	02500	0	6 464	0,06158	16,49	02501	0	1 899	0,06158	56,13	02502	0	0	0,06158	-
	I		0	0	0,06158	-		0	1 824	0,06158	58,44		0	8 775	0,06158	12,15
S	S		0	14 990	0,06158	7,11		0	13 090	0,06158	8,14		0	10 523	0,06158	10,13

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	CS
			[N]	[N m]	[cm²/cm]			[N]	[N m]	[cm²]			[N]	[N m]	[cm²]	
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	02503	0	0	0,06158	-	02504	0	0	0,06158	-	02505	0	0	0,06158	-
	I		3	18 330	0,06158	5,82		113	33 071	0,06158	3,22		595	64 919	0,06158	1,64
S	S		2	7 188	0,06158	14,83		-10	3 323	0,06158	32,08		59	320	0,06158	8,98
	I		0	0	0,07697	-		-10	10 289	0,07697	12,88		59	23 703	0,07697	11,16
P	S	02506	0	0	0,06158	-	02507	0	0	0,06158	-	02508	0	0	0,06158	-
	I		177	53 924	0,06158	1,98		40	27 353	0,06158	3,90		6	12 907	0,06158	8,26
S	S		120	4 094	0,06158	7,00		75	7 588	0,06158	5,81		-1	11 661	0,06158	9,14
	I		120	18 834	0,07697	20,45		75	4 734	0,07697	14,49		0	0	0,07697	-
P	S	02509	0	5 445	0,06158	19,58	02510	0	12 574	0,06158	8,48	02511	0	18 278	0,06158	5,83
	I		0	2 596	0,06158	41,06		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	16 049	0,06158	6,64		0	19 621	0,06158	5,43		0	22 655	0,06158	4,70
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	02512	0	22 739	0,06158	4,69	02513	0	26 664	0,06158	4,00	02514	0	29 410	0,06158	3,62
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	24 940	0,06158	4,27		0	26 351	0,06158	4,04		0	26 985	0,06158	3,95
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	02515	0	31 082	0,06158	3,43	02516	0	31 739	0,06158	3,36	02517	0	31 558	0,06158	3,38
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	26 892	0,06158	3,96		0	26 092	0,06158	4,09		0	24 599	0,06158	4,33
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	02518	0	30 210	0,06158	3,53	02519	0	27 560	0,06158	3,87	02520	0	23 516	0,06158	4,53
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	22 370	0,06158	4,76		0	19 336	0,06158	5,51		0	15 413	0,06158	6,92
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	02521	0	18 266	0,06158	5,84	02522	0	10 993	0,06158	9,70	02523	0	1 292	0,06158	82,51
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	8 599	0,06158	12,40
S	S		0	10 861	0,06158	9,81		0	5 834	0,06158	18,27		0	208	0,06158	NS
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	5 684	0,07697	23,32
P	S	02524	0	0	0,06158	-	02525	0	0	0,06158	-	02526	0	0	0,06158	-
	I		4	24 071	0,06158	4,43		41	46 796	0,06158	2,28		301	84 173	0,12315	4,82
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		1	15 366	0,07697	8,63		28	27 335	0,07697	8,33		-89	43 818	0,07697	3,88
P	S	02527	0	0	0,06158	-	02528	0	0	0,06158	-	02529	0	0	0,06158	-
	I		-810	59 414	0,06158	1,80		-8	35 966	0,06158	2,96		0	21 377	0,06158	4,99
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		-31	34 211	0,07697	5,63		2	24 278	0,07697	5,46		2	16 808	0,07697	7,89
P	S	02530	0	0	0,06158	-	02531	0	0	0,06158	-	02532	31	3 317	0,06158	32,13
	I		0	11 679	0,06158	9,13		0	5 051	0,06158	21,10		31	1 288	0,06158	82,76
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		0	11 121	0,07697	11,92		1	7 301	0,07697	18,16		2	5 156	0,07697	25,71
P	S	02533	847	6 158	0,06158	17,28	02534	-51 584	7 214	0,06158	16,32	02535	0	0	0,06158	-
	I		847	81	0,06158	NS		-51 584	1 158	0,06158	NS		44 027	6 166	0,06158	15,72
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		599	4 943	0,07697	14,85		-2 302	6 883	0,07697	19,68		66 765	14 000	0,07697	NS
P	S	02536	20 570	45 627	0,06158	2,24	02537	136	30 913	0,06158	3,45	02538	11	13 943	0,06158	7,65
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		7 401	10 580	0,06158	5,00		-3	7 685	0,06158	13,87		10	4 122	0,06158	25,86
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		10	2 270	0,07697	58,40
P	S	02539	0	0	0,06158	-	02540	0	0	0,06158	-	02541	11	3 007	0,06158	35,45
	I		202	23 485	0,06158	4,54		276	16 799	0,06158	6,34		11	5 659	0,06158	18,84
S	S		146	955	0,06158	8,57		-76	3 345	0,06158	7,32		3	6 684	0,06158	15,95
	I		146	11 089	0,07697	62,97		-76	4 151	0,07697	13,53		0	0	0,07697	-
P	S	02542	0	8 174	0,06158	13,04	02543	0	11 643	0,06158	9,16	02544	0	13 630	0,06158	7,82
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	10 314	0,06158	10,33		0	13 034	0,06158	8,18		0	14 970	0,06158	7,12
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	02545	0	14 206	0,06158	7,50	02546	0	13 694	0,06158	7,78	02547	0	12 146	0,06158	8,78
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	16 525	0,06158	6,45		0	17 304	0,06158	6,16		0	17 371	0,06158	6,14
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	02548	0	9 507	0,06158	11,21	02549	0	5 510	0,06158	19,35	02550	0	314	0,06158	NS
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	4 688	0,06158	22,74
S	S		0	16 682	0,06158	6,39		0	15 136	0,06158	7,04		0	12 591	0,06158	8,47
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	02551	0	0	0,06158	-	02552	0	0	0,06158	-	02553	0	0	0,06158	-
	I		0	13 247	0,06158	8,05		14	25 426	0,06158	4,19		184	45 565	0,06158	2,34
S	S		0	8 874	0,06158	12,01		3	3 886	0,06158	27,43		0	0	0,06158	-
	I		0	0	0,07697	-		3	2 483	0,07697	53,39		125	13 627	0,07697	NS
P	S	02554	0	0	0,06158	-	02555	0	0	0,06158	-	02556	0	2 056	0,06158	51,85
	I		326	38 635	0,06158	2,76		17	19 867	0,06158	5,37		0	7 309	0,06158	14,58
S	S		-19	1 671	0,06158	8,16		0	9 167	0,06158	11,63		0	15 199	0,06158	7,01
	I		-19	9 382	0,07697	33,17		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	02557	0	10 585	0,06158	10,07	02558	0	17 490	0,06158	6,09	02559	0	22 983	0,06158	4,64
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	19 938	0,06158	5,35		0	23 512	0,06158	4,53		0	26 101	0,06158	4,08
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	02560	0	27 187	0,06158	3,92	02561	0	30 816	0,06158	3,46	02562	0	33 188	0,06158	3,21
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	27 854	0,06158	3,83		0	28 863	0,06158	3,69		0	29 167	0,06158	3,65
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	02563	0	34 378	0,06158	3,10	02564	0	34 620	0,06158	3,08	02565	0	33 757	0,06158	3,16
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	28 778	0,06158	3,70		0	27 686	0,06158	3,85		0	25 887	0,06158	4,12

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	CS
			[N]	[N m]	[cm²/cm]			[N]	[N m]	[cm²]			[N]	[N m]	[cm²]	
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	02566	0	31 553	0,06158	3,38	02567	0	27 938	0,06158	3,82	02568	0	23 206	0,06158	4,59
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	23 344	0,06158	4,57		0	19 979	0,06158	5,33		0	15 720	0,06158	6,78
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	02569	0	16 552	0,06158	6,44	02570	0	7 560	0,06158	14,10	02571	0	0	0,06158	-
	I		0	0	0,06158	-		0	2 398	0,06158	44,45		0	16 066	0,06158	6,63
S	S		0	10 483	0,06158	10,17		0	4 362	0,06158	24,44		0	0	0,06158	-
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	6 621	0,07697	20,02
P	S	02572	0	0	0,06158	-	02573	0	0	0,06158	-	02574	0	0	0,06158	-
	I		11	34 931	0,06158	3,05		237	62 869	0,06158	1,69		164	46 862	0,06158	2,27
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		4	15 745	0,07697	8,42		93	25 559	0,07697	9,51		127	21 797	0,07697	13,57
P	S	02575	0	0	0,06158	-	02576	0	0	0,06158	-	02577	0	0	0,06158	-
	I		6	28 250	0,06158	3,77		0	16 124	0,06158	6,61		0	7 986	0,06158	13,35
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		2	13 819	0,07697	9,59		0	8 449	0,07697	15,69		0	4 282	0,07697	30,96
P	S	02578	5	1 578	0,06158	67,55	02579	142	5 052	0,06158	21,09	02580	6 005	5 949	0,06158	17,70
	I		5	3 184	0,06158	33,48		142	1 603	0,06158	66,48		6 005	3 178	0,06158	33,13
S	S		1	1 493	0,06158	71,39		46	3 604	0,06158	7,21		-428	4 902	0,06158	6,69
	I		1	1 311	0,07697	NS		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	02581	-95 321	4 467	0,06158	28,45	02582	0	0	0,06158	-	02583	18 047	46 166	0,16420	4,82
	I		-95 321	6 984	0,06158	18,20		170 516	18 122	0,06158	3,78		0	0	0,06158	-
S	S		-21 442	10 031	0,06158	5,40		46 361	9 585	0,06158	4,83		6 568	11 219	0,06158	4,88
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	02584	632	34 042	0,06158	3,13	02585	0	19 620	0,06158	5,43	02586	110	3 944	0,06158	27,02
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		110	8 966	0,06158	11,89
S	S		96	12 563	0,06158	4,68		-2	14 577	0,06158	7,31		40	20 589	0,06158	3,56
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		40	5 857	0,07697	16,77
P	S	02587	0	0	0,06158	-	02588	0	0	0,06158	-	02589	0	0	0,06158	-
	I		2 417	33 344	0,06158	3,18		1 367	20 390	0,06158	5,21		52	10 560	0,06158	10,09
S	S		324	33 642	0,06158	2,56		669	28 538	0,06158	2,88		-4	18 178	0,06158	5,86
	I		324	16 744	0,07697	31,81		669	11 453	0,07697	77,79		13	1 194	0,07697	10,14
P	S	02590	1	5 127	0,06158	20,79	02591	0	9 921	0,06158	10,74	02592	0	13 135	0,06158	8,12
	I		1	3 099	0,06158	34,40		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	15 074	0,06158	7,07		0	14 920	0,06158	7,14		0	15 576	0,06158	6,84
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	02593	0	14 786	0,06158	7,21	02594	0	14 867	0,06158	7,17	02595	0	13 834	0,06158	7,71
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	16 320	0,06158	6,53		0	16 869	0,06158	6,32		0	17 083	0,06158	6,24
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	02596	0	11 690	0,06158	9,12	02597	0	8 298	0,06158	12,85	02598	0	3 664	0,06158	29,09
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	1 463	0,06158	72,86
S	S		0	16 881	0,06158	6,31		0	16 218	0,06158	6,57		0	15 093	0,06158	7,06
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	02599	0	0	0,06158	-	02600	0	0	0,06158	-	02601	0	0	0,06158	-
	I		0	9 386	0,06158	11,36		2	19 529	0,06158	5,46		99	33 162	0,06158	3,21
S	S		0	13 575	0,06158	7,85		0	11 974	0,06158	8,90		11	11 433	0,06158	4,90
	I		0	0	0,07697	-		0	872	0,07697	NS		11	9 447	0,07697	33,78
P	S	02602	0	0	0,06158	-	02603	0	0	0,06158	-	02604	0	0	0,06158	-
	I		680	55 535	0,06158	1,92		3 677	49 559	0,06158	2,13		91	28 228	0,06158	3,78
S	S		750	13 927	0,06158	4,44		976	15 605	0,06158	4,17		-10	15 426	0,06158	6,91
	I		750	24 120	0,07697	10,73		976	22 628	0,07697	12,38		19	5 981	0,07697	17,07
P	S	02605	0	0	0,06158	-	02606	0	6 788	0,06158	15,70	02607	0	15 101	0,06158	7,06
	I		2	13 966	0,06158	7,63		0	2 797	0,06158	38,11		0	0	0,06158	-
S	S		0	17 579	0,06158	6,06		0	20 545	0,06158	5,19		0	23 343	0,06158	4,57
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	02608	0	21 806	0,06158	4,89	02609	0	27 045	0,06158	3,94	02610	0	30 910	0,06158	3,45
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	25 690	0,06158	4,15		0	27 498	0,06158	3,88		0	28 730	0,06158	3,71
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	02611	0	34 177	0,06158	3,12	02612	0	36 059	0,06158	2,96	02613	0	36 724	0,06158	2,90
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	29 361	0,06158	3,63		0	29 368	0,06158	3,63		0	28 720	0,06158	3,71
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	02614	0	36 414	0,06158	2,93	02615	0	34 723	0,06158	3,07	02616	0	31 582	0,06158	3,38
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	27 394	0,06158	3,89		0	25 378	0,06158	4,20		0	22 644	0,06158	4,71
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	02617	0	27 405	0,06158	3,89	02618	0	21 397	0,06158	4,98	02619	0	13 225	0,06158	8,06
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	19 130	0,06158	5,57		0	14 790	0,06158	7,21		0	9 596	0,06158	11,11
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	02620	0	2 395	0,06158	44,51	02621	0	0	0,06158	-	02622	0	0	0,06158	-
	I		0	9 132	0,06158	11,67		1	24 857	0,06158	4,29		27	45 421	0,06158	2,35
S	S		0	3 567	0,06158	29,88		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		0	1 229	0,07697	NS		0	9 134	0,07697	14,51		20	18 912	0,07697	20,18
P	S	02623	0	0	0,06158	-	02624	0	0	0,06158	-	02625	0	0	0,06158	-
	I		947	75 801	0,12315	6,47		106	58 705	0,06158	1,82		49	36 162	0,06158	2,95
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		302	29 082	0,07697	7,43		-38	24 013	0,07697	10,85		-25	16 344	0,07697	35,62
P	S	02626	0	0	0,06158	-	02627	0	0	0,06158	-	02628	0	0	0,06158	-
	I		0	21 904	0,06158	4,87		0	12 132	0,06158	8,79		0	5 832	0,06158	18,28
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	1 839	0,06158	57,96

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	CS
			[N]	[N m]	[cm²/cm]			[N]	[N m]	[cm²]			[N]	[N m]	[cm²]	
	I		1	8 941	0,07697	14,83		0	3 160	0,07697	41,95		0	0	0,07697	-
P	S	02629	23	3 297	0,06158	32,33	02630	832	5 274	0,06158	20,18	02631	-57 976	5 628	0,06158	21,17
	I		23	3 309	0,06158	32,21		832	4 099	0,06158	25,96		-57 976	7 032	0,06158	16,94
S	S		8	5 314	0,06158	20,06		593	8 295	0,06158	5,61		-1 497	11 680	0,06158	4,86
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	02632	0	0	0,06158	-	02633	6 245	36 610	0,06158	2,87	02634	48	23 488	0,06158	4,54
	I		58 499	11 709	0,06158	8,01		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		58 699	16 438	0,06158	3,62		1 939	13 042	0,06158	4,58		0	16 623	0,06158	6,41
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	02635	75	9 958	0,06158	10,70	02636	0	0	0,06158	-	02637	880	303	0,06158	NS
	I		75	1 961	0,06158	54,35		1 334	16 537	0,06158	6,43		880	25 721	0,06158	4,14
S	S		10	21 816	0,06158	4,89		832	28 219	0,06158	2,90		496	28 884	0,06158	2,85
	I		0	0	0,07697	-		832	1 044	0,07697	10,00		496	2 490	0,07697	11,38
P	S	02638	0	0	0,06158	-	02639	3	1 146	0,06158	93,02	02640	0	6 964	0,06158	15,31
	I		50	14 033	0,06158	7,60		3	7 627	0,06158	13,98		0	1 388	0,06158	76,80
S	S		26	25 712	0,06158	3,09		0	20 429	0,06158	5,22		0	17 082	0,06158	6,24
	I		26	2 404	0,07697	11,30		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	02641	0	11 457	0,06158	9,30	02642	0	14 311	0,06158	7,45	02643	0	15 422	0,06158	6,91
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	15 525	0,06158	6,87		0	15 003	0,06158	7,10		0	14 917	0,06158	7,15
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	02644	0	14 773	0,06158	7,22	02645	0	13 161	0,06158	8,10	02646	0	10 400	0,06158	10,25
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	14 969	0,06158	7,12		0	14 970	0,06158	7,12		0	14 850	0,06158	7,18
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	02647	0	6 462	0,06158	16,50	02648	0	510	0,06158	NS	02649	0	0	0,06158	-
	I		0	0	0,06158	-		0	6 387	0,06158	16,69		0	15 647	0,06158	6,81
S	S		0	14 654	0,06158	7,27		0	14 545	0,06158	7,33		0	14 862	0,06158	7,17
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	02650	0	0	0,06158	-	02651	0	0	0,06158	-	02652	0	0	0,06158	-
	I		9	26 565	0,06158	4,01		73	40 027	0,06158	2,66		1 882	54 939	0,06158	1,93
S	S		0	16 138	0,06158	6,60		-7	18 958	0,06158	5,62		798	21 348	0,06158	3,48
	I		0	3 575	0,07697	37,08		42	7 345	0,07697	21,19		798	5 811	0,07697	16,64
P	S	02653	0	0	0,06158	-	02654	0	0	0,06158	-	02655	0	1 396	0,06158	76,36
	I		272	36 151	0,06158	2,95		8	22 016	0,06158	4,84		0	9 770	0,06158	10,91
S	S		17	20 734	0,06158	3,55		1	20 242	0,06158	5,27		0	20 903	0,06158	5,10
	I		17	5 687	0,07697	16,38		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	02656	0	11 171	0,06158	9,54	02657	0	19 226	0,06158	5,54	02658	0	25 643	0,06158	4,16
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	22 278	0,06158	4,78		0	23 913	0,06158	4,46		0	25 478	0,06158	4,18
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	02659	0	30 511	0,06158	3,49	02660	0	34 070	0,06158	3,13	02661	0	36 748	0,06158	2,90
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	26 765	0,06158	3,98		0	27 634	0,06158	3,86		0	27 993	0,06158	3,81
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	02662	0	38 011	0,06158	2,80	02663	0	38 198	0,06158	2,79	02664	0	37 087	0,06158	2,87
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	27 774	0,06158	3,84		0	26 937	0,06158	3,96		0	25 459	0,06158	4,19
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	02665	0	34 444	0,06158	3,09	02666	0	30 852	0,06158	3,46	02667	0	25 491	0,06158	4,18
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	23 342	0,06158	4,57		0	20 578	0,06158	5,18		0	17 149	0,06158	6,22
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	02668	0	18 117	0,06158	5,88	02669	0	8 375	0,06158	12,73	02670	0	0	0,06158	-
	I		0	0	0,06158	-		0	3 420	0,06158	31,17		0	17 015	0,06158	6,26
S	S		0	13 066	0,06158	8,16		0	8 381	0,06158	12,72		0	3 222	0,06158	33,08
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	3 572	0,07697	37,11
P	S	02671	0	0	0,06158	-	02672	0	0	0,06158	-	02673	0	0	0,06158	-
	I		12	33 669	0,06158	3,17		1 241	53 590	0,06158	1,98		-176	45 199	0,06158	2,36
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		4	10 531	0,07697	12,59		270	17 578	0,07697	26,03		-24	16 743	0,07697	31,84
P	S	02674	0	0	0,06158	-	02675	0	0	0,06158	-	02676	0	0	0,06158	-
	I		13	28 627	0,06158	3,72		0	17 255	0,06158	6,18		0	9 577	0,06158	11,13
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	2 104	0,06158	50,66
	I		2	10 128	0,07697	13,09		0	4 287	0,07697	30,92		0	0	0,07697	-
P	S	02677	5	721	0,06158	NS	02678	138	3 952	0,06158	26,97	02679	5 923	4 964	0,06158	21,21
	I		5	5 212	0,06158	20,45		138	4 895	0,06158	21,77		5 923	7 689	0,06158	13,70
S	S		0	5 165	0,06158	20,64		47	8 570	0,06158	5,55		-433	12 134	0,06158	4,76
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	02680	-99 880	1 682	0,06158	76,14	02681	0	0	0,06158	-	02682	6 614	36 816	0,06158	2,86
	I		-99 880	15 619	0,06158	8,20		181 773	32 435	0,12315	5,87		0	0	0,06158	-
S	S		-8 345	19 889	0,06158	3,69		61 556	22 335	0,06158	3,00		-144	11 520	0,06158	4,88
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	02683	1 296	26 148	0,06158	4,07	02684	-12	13 682	0,06158	7,79	02685	80	2 781	0,06158	38,32
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		80	10 162	0,06158	10,49
S	S		-688	14 057	0,06158	4,43		31	17 346	0,06158	3,94		16	20 080	0,06158	3,62
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	02686	0	0	0,06158	-	02687	0	0	0,06158	-	02688	0	0	0,06158	-
	I		15	19 177	0,06158	5,56		3	17 610	0,06158	6,05		2	12 081	0,06158	8,82
S	S		38	20 753	0,06158	3,54		7	20 774	0,06158	5,13		0	19 000	0,06158	5,61
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	112	0,07697	NS
P	S	02689	0	3 575	0,06158	29,82	02690	0	8 977	0,06158	11,87	02691	0	12 975	0,06158	8,22
	I		0	6 336	0,06158	16,82		0	200	0,06158	NS		0	0	0,06158	-
S	S		0	16 051	0,06158	6,64		0	13 571	0,06158	7,85		0	12 040	0,06158	8,85

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	CS
			[N]	[N m]	[cm²/cm]			[N]	[N m]	[cm²]			[N]	[N m]	[cm²]	
	I		0	249	0,07697	NS		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	02692	0	15 194	0,06158	7,02	02693	0	15 509	0,06158	6,87	02694	0	14 228	0,06158	7,49
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	11 288	0,06158	9,44		0	11 010	0,06158	9,68		0	10 978	0,06158	9,71
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	02695	0	12 046	0,06158	8,85	02696	0	8 824	0,06158	12,08	02697	0	3 675	0,06158	29,01
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	3 698	0,06158	28,83
S	S		0	11 049	0,06158	9,65		0	11 244	0,06158	9,48		0	11 735	0,06158	9,08
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	415	0,07697	NS
P	S	02698	0	0	0,06158	-	02699	0	0	0,06158	-	02700	0	0	0,06158	-
	I		0	12 673	0,06158	8,41		0	22 667	0,06158	4,70		-9	32 408	0,06158	3,29
S	S		0	12 782	0,06158	8,34		0	14 624	0,06158	7,29		1	17 161	0,06158	6,21
	I		0	1 613	0,07697	82,18		0	2 565	0,07697	51,68		1	2 379	0,07697	55,72
P	S	02701	0	0	0,06158	-	02702	0	0	0,06158	-	02703	0	0	0,06158	-
	I		31	42 190	0,06158	2,53		82	40 607	0,06158	2,62		10	29 483	0,06158	3,62
S	S		80	19 374	0,06158	3,69		31	20 014	0,06158	3,62		3	19 757	0,06158	5,39
	I		80	275	0,07697	9,40		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	02704	0	0	0,06158	-	02705	0	5 984	0,06158	17,81	02706	0	15 379	0,06158	6,93
	I		1	17 847	0,06158	5,97		0	6 173	0,06158	17,27		0	0	0,06158	-
S	S		0	19 436	0,06158	5,48		0	19 688	0,06158	5,41		0	20 554	0,06158	5,19
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	02707	0	23 052	0,06158	4,62	02708	0	29 020	0,06158	3,67	02709	0	33 360	0,06158	3,20
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	21 766	0,06158	4,90		0	23 026	0,06158	4,63		0	24 088	0,06158	4,42
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	02710	0	36 470	0,06158	2,92	02711	0	38 491	0,06158	2,77	02712	0	39 127	0,06158	2,72
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	24 773	0,06158	4,30		0	24 965	0,06158	4,27		0	24 595	0,06158	4,33
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	02713	0	38 664	0,06158	2,76	02714	0	36 638	0,06158	2,91	02715	0	33 567	0,06158	3,18
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	23 633	0,06158	4,51		0	22 081	0,06158	4,83		0	19 977	0,06158	5,34
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	02716	0	28 867	0,06158	3,69	02717	0	22 263	0,06158	4,79	02718	0	13 519	0,06158	7,89
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	17 346	0,06158	6,14		0	14 231	0,06158	7,49		0	10 709	0,06158	9,95
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	02719	0	2 314	0,06158	46,07	02720	0	0	0,06158	-	02721	0	0	0,06158	-
	I		0	10 884	0,06158	9,79		1	25 099	0,06158	4,25		5	40 812	0,06158	2,61
S	S		0	6 873	0,06158	15,51		0	2 864	0,06158	37,22		0	0	0,06158	-
	I		0	210	0,07697	NS		0	4 978	0,07697	26,63		9	9 675	0,07697	13,70
P	S	02722	0	0	0,06158	-	02723	0	0	0,06158	-	02724	0	0	0,06158	-
	I		981	58 153	0,06158	1,83		-333	54 427	0,06158	1,96		-1	35 474	0,06158	3,00
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		181	12 894	0,07697	NS		-88	13 297	0,07697	NS		24	9 998	0,07697	40,00
P	S	02725	0	0	0,06158	-	02726	0	0	0,06158	-	02727	0	0	0,06158	-
	I		1	23 178	0,06158	4,60		0	14 140	0,06158	7,54		0	8 243	0,06158	12,93
S	S		0	0	0,06158	-		0	1 801	0,06158	59,18		0	4 151	0,06158	25,68
	I		0	5 284	0,07697	25,09		0	833	0,07697	NS		0	0	0,07697	-
P	S	02728	20	1 808	0,06158	58,96	02729	883	4 233	0,06158	25,14	02730	-52 129	4 381	0,06158	26,90
	I		20	5 737	0,06158	18,58		883	7 225	0,06158	14,73		-52 129	12 636	0,06158	9,33
S	S		5	6 975	0,06158	15,28		532	10 094	0,06158	5,18		2 059	12 813	0,06158	4,62
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	02731	-183 064	17 256	0,06158	8,44	02732	-172 357	11 555	0,06158	12,40	02733	-111 171	16 719	0,06158	7,80
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		-629 227	59 695	0,06158	3,44		-868 595	58 457	0,06158	4,16		-526 394	29 809	0,06158	5,41
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	02734	436 135	10 560	0,12315	10,86	02735	13 270	28 257	0,06158	3,67	02736	125	16 046	0,06158	6,64
	I		0	0	0,12315	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		-150 292	6 968	0,06158	7,69		5 271	10 704	0,06158	5,00		37	11 219	0,06158	4,94
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	02737	4	4 629	0,06158	23,03	02738	0	0	0,06158	-	02739	0	0	0,06158	-
	I		4	8 902	0,06158	11,97		1	15 863	0,06158	6,72		1	18 701	0,06158	5,70
S	S		3	11 926	0,06158	8,94		1	12 203	0,06158	8,73		1	11 922	0,06158	8,94
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	02740	0	0	0,06158	-	02741	0	0	0,06158	-	02742	0	5 965	0,06158	17,87
	I		0	15 974	0,06158	6,67		0	11 783	0,06158	9,05		0	5 397	0,06158	19,75
S	S		0	11 326	0,06158	9,41		0	9 746	0,06158	10,94		0	7 834	0,06158	13,61
	I		0	2 447	0,07697	54,17		0	4 611	0,07697	28,75		0	5 621	0,07697	23,58
P	S	02743	0	10 997	0,06158	9,69	02744	0	14 311	0,06158	7,45	02745	0	15 662	0,06158	6,81
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	6 308	0,06158	16,90		0	5 416	0,06158	19,68		0	5 055	0,06158	21,09
	I		0	5 767	0,07697	22,99		0	5 529	0,07697	23,98		0	5 284	0,07697	25,09
P	S	02746	0	14 967	0,06158	7,12	02747	0	13 273	0,06158	8,03	02748	0	10 721	0,06158	9,94
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	5 005	0,06158	21,30		0	5 078	0,06158	20,99		0	5 269	0,06158	20,23
	I		0	5 242	0,07697	25,29		0	5 456	0,07697	24,30		0	5 922	0,07697	22,38
P	S	02749	0	6 553	0,06158	16,27	02750	0	202	0,06158	NS	02751	0	0	0,06158	-
	I		0	909	0,06158	NS		0	9 775	0,06158	10,91		0	19 758	0,06158	5,40
S	S		0	5 719	0,06158	18,64		0	6 674	0,06158	15,97		0	8 341	0,06158	12,78
	I		0	6 508	0,07697	20,37		0	6 949	0,07697	19,08		0	6 832	0,07697	19,40

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	CS
			[N]	[N m]	[cm²/cm]			[N]	[N m]	[cm²]			[N]	[N m]	[cm²]	
P	S	02752	0	0	0,06158	-	02753	0	0	0,06158	-	02754	0	0	0,06158	-
	I		0	29 370	0,06158	3,63		2	36 987	0,06158	2,88		1	40 036	0,06158	2,66
S	S		0	10 627	0,06158	10,03		1	12 903	0,06158	8,26		2	14 241	0,06158	7,48
	I		0	5 731	0,07697	23,13		1	3 660	0,07697	36,22		2	1 703	0,07697	77,84
P	S	02755	0	0	0,06158	-	02756	0	0	0,06158	-	02757	0	0	0,06158	-
	I		4	34 738	0,06158	3,07		0	25 978	0,06158	4,10		0	14 367	0,06158	7,42
S	S		2	14 601	0,06158	7,30		0	14 435	0,06158	7,38		0	14 374	0,06158	7,42
	I		2	1 502	0,07697	88,26		0	1 477	0,07697	89,75		0	540	0,07697	NS
P	S	02758	0	10 533	0,06158	10,12	02759	0	19 440	0,06158	5,48	02760	0	26 535	0,06158	4,02
	I		0	2 512	0,06158	42,44		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	14 932	0,06158	7,14		0	16 029	0,06158	6,65		0	17 395	0,06158	6,13
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	02761	0	31 862	0,06158	3,35	02762	0	35 515	0,06158	3,00	02763	0	38 114	0,06158	2,80
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	18 728	0,06158	5,69		0	19 787	0,06158	5,39		0	20 409	0,06158	5,22
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	02764	0	39 362	0,06158	2,71	02765	0	39 461	0,06158	2,70	02766	0	38 111	0,06158	2,80
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	20 499	0,06158	5,20		0	20 015	0,06158	5,33		0	18 961	0,06158	5,62
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	02767	0	35 568	0,06158	3,00	02768	0	31 561	0,06158	3,38	02769	0	25 718	0,06158	4,14
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	17 391	0,06158	6,13		0	15 382	0,06158	6,93		0	12 989	0,06158	8,21
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	02770	0	17 890	0,06158	5,96	02771	0	7 904	0,06158	13,49	02772	0	0	0,06158	-
	I		0	0	0,06158	-		0	5 927	0,06158	17,99		0	18 833	0,06158	5,66
S	S		0	10 319	0,06158	10,33		0	7 515	0,06158	14,18		0	4 600	0,06158	23,17
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	2 671	0,07697	49,63
P	S	02773	0	0	0,06158	-	02774	0	0	0,06158	-	02775	0	0	0,06158	-
	I		11	32 385	0,06158	3,29		786	45 612	0,06158	2,33		-76	41 632	0,06158	2,56
S	S		2	1 313	0,06158	81,18		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		2	6 037	0,07697	21,96		232	9 819	0,07697	37,72		-33	9 831	0,07697	37,89
P	S	02776	0	0	0,06158	-	02777	0	0	0,06158	-	02778	0	0	0,06158	-
	I		6	29 227	0,06158	3,65		0	19 518	0,06158	5,46		0	12 357	0,06158	8,63
S	S		0	0	0,06158	-		0	468	0,06158	NS		0	2 254	0,06158	47,29
	I		0	6 167	0,07697	21,49		0	2 581	0,07697	51,36		0	0	0,07697	-
P	S	02779	0	0	0,06158	-	02780	183	2 414	0,06158	44,14	02781	4 881	4 572	0,06158	23,08
	I		3	7 831	0,06158	13,61		183	7 015	0,06158	15,19		4 881	9 962	0,06158	10,59
S	S		1	4 678	0,06158	22,78		15	7 337	0,06158	5,88		908	8 957	0,06158	5,44
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	02782	-56 768	2 925	0,06158	40,64	02783	0	0	0,06158	-	02784	0	0	0,06158	-
	I		-56 768	19 785	0,06158	6,01		184 918	14 846	0,12315	3,12		61 846	23 806	0,06158	3,91
S	S		-3 756	10 312	0,06158	5,17		0	0	0,12315	-		0	0	0,12315	-
	I		0	0	0,07697	-		367 015	9 298	0,07697	1,84		461 676	31 586	0,13854	6,71
P	S	02785	0	0	0,06158	-	02786	-13 260	4 796	0,06158	22,83	02787	-213 799	8 559	0,06158	17,75
	I		65 298	16 496	0,06158	5,59		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	0	0,12315	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		404 290	35 750	0,13854	6,02		142 432	20 126	0,07697	12,84		-283 381	15 915	0,07697	53,01
P	S	02788	48 004	31 266	0,06158	3,07	02789	52	17 949	0,06158	5,94	02790	9	5 820	0,06158	18,32
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		9	10 225	0,06158	10,42
S	S		10 263	7 175	0,06158	5,82		267	4 804	0,06158	6,72		2	2 312	0,06158	46,10
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		2	1 196	0,07697	NS
P	S	02791	0	0	0,06158	-	02792	0	0	0,06158	-	02793	0	0	0,06158	-
	I		0	18 364	0,06158	5,80		0	20 724	0,06158	5,14		0	20 512	0,06158	5,20
S	S		0	860	0,06158	NS		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		0	4 120	0,07697	32,17		0	6 612	0,07697	20,05		0	9 408	0,07697	14,09
P	S	02794	0	0	0,06158	-	02795	0	2 278	0,06158	46,79	02796	0	8 437	0,06158	12,63
	I		0	18 074	0,06158	5,90		0	11 586	0,06158	9,20		0	4 024	0,06158	26,49
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		0	12 009	0,07697	11,04		0	13 726	0,07697	9,66		0	14 387	0,07697	9,21
P	S	02797	0	12 849	0,06158	8,30	02798	0	15 263	0,06158	6,98	02799	0	15 560	0,06158	6,85
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		0	14 374	0,07697	9,22		0	14 124	0,07697	9,39		0	13 888	0,07697	9,54
P	S	02800	0	14 216	0,06158	7,50	02801	0	12 040	0,06158	8,85	02802	0	9 012	0,06158	11,83
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		0	13 886	0,07697	9,55		0	14 226	0,07697	9,32		0	14 772	0,07697	8,97
P	S	02803	0	3 742	0,06158	28,49	02804	0	0	0,06158	-	02805	0	0	0,06158	-
	I		0	6 504	0,06158	16,39		0	16 754	0,06158	6,36		0	27 514	0,06158	3,87
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		0	15 221	0,07697	8,71		0	15 232	0,07697	8,70		0	14 395	0,07697	9,21
P	S	02806	0	0	0,06158	-	02807	0	0	0,06158	-	02808	0	0	0,06158	-
	I		0	36 108	0,06158	2,95		0	40 111	0,06158	2,66		0	39 387	0,06158	2,71
S	S		0	2 035	0,06158	52,38		0	3 709	0,06158	28,74		0	4 635	0,06158	23,00
	I		0	12 624	0,07697	10,50		0	10 635	0,07697	12,46		0	9 440	0,07697	14,04
P	S	02809	0	0	0,06158	-	02810	0	0	0,06158	-	02811	0	4 966	0,06158	21,47
	I		0	34 288	0,06158	3,11		0	23 435	0,06158	4,55		0	10 637	0,06158	10,02
S	S		0	5 046	0,06158	21,12		0	5 272	0,06158	20,22		0	6 169	0,06158	17,28
	I		0	9 187	0,07697	14,43		0	8 855	0,07697	14,97		0	7 705	0,07697	17,20
P	S	02812	0	15 031	0,06158	7,09	02813	0	23 210	0,06158	4,59	02814	0	29 512	0,06158	3,61
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	CS
			[N]	[N m]	[cm²/cm]			[N]	[N m]	[cm²]			[N]	[N m]	[cm²]	
S	S		0	7 705	0,06158	13,83		0	9 585	0,06158	11,12		0	11 462	0,06158	9,30
	I		0	5 591	0,07697	23,71		0	2 939	0,07697	45,10		0	231	0,07697	NS
P	S	02815	0	34 037	0,06158	3,13	02816	0	36 883	0,06158	2,89	02817	0	38 928	0,06158	2,74
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	13 062	0,06158	8,16		0	14 205	0,06158	7,50		0	14 791	0,06158	7,21
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	02818	0	39 485	0,06158	2,70	02819	0	38 863	0,06158	2,74	02820	0	36 861	0,06158	2,89
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	14 775	0,06158	7,21		0	14 161	0,06158	7,53		0	13 008	0,06158	8,19
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	02821	0	33 593	0,06158	3,17	02822	0	28 533	0,06158	3,74	02823	0	21 579	0,06158	4,94
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	11 456	0,06158	9,30		0	9 560	0,06158	11,15		0	7 405	0,06158	14,39
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	02824	0	12 639	0,06158	8,43	02825	0	1 676	0,06158	63,60	02826	0	0	0,06158	-
	I		0	1 548	0,06158	68,86		0	14 012	0,06158	7,61		2	27 076	0,06158	3,94
S	S		0	5 156	0,06158	20,67		0	3 024	0,06158	35,25		0	1 002	0,06158	NS
	I		0	1 917	0,07697	69,15		0	3 802	0,07697	34,87		0	5 681	0,07697	23,33
P	S	02827	0	0	0,06158	-	02828	0	0	0,06158	-	02829	0	0	0,06158	-
	I		28	38 338	0,06158	2,78		827	48 441	0,06158	2,20		-241	46 054	0,06158	2,32
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		9	8 067	0,07697	16,43		163	11 517	0,07697	81,30		-20	10 988	0,07697	59,82
P	S	02830	0	0	0,06158	-	02831	0	0	0,06158	-	02832	0	0	0,06158	-
	I		13	34 374	0,06158	3,10		1	25 284	0,06158	4,22		0	17 374	0,06158	6,14
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		6	7 921	0,07697	16,74		0	5 173	0,07697	25,63		0	2 579	0,07697	51,40
P	S	02833	0	0	0,06158	-	02834	0	0	0,06158	-	02835	1 044	2 607	0,06158	40,80
	I		0	11 643	0,06158	9,16		11	8 123	0,06158	13,12		1 044	8 979	0,06158	11,85
S	S		0	1 466	0,06158	72,71		15	4 000	0,06158	7,04		561	5 897	0,06158	6,33
	I		0	1 007	0,07697	NS		15	702	0,07697	9,73		561	1 441	0,07697	10,34
P	S	02836	-15 600	4 995	0,06158	22,02	02837	0	0	0,06158	-	02838	0	0	0,06158	-
	I		-15 600	13 823	0,06158	7,96		34 873	21 222	0,06158	4,66		9 320	18 142	0,06158	5,76
S	S		10 201	6 575	0,06158	5,99		48 484	450	0,06158	8,06		0	0	0,06158	-
	I		10 201	2 965	0,07697	11,69		48 484	9 333	0,07697	29,14		-136	14 964	0,07697	60,49
P	S	02839	0	0	0,06158	-	02840	7 053	19 105	0,06158	5,50	02841	51	6 415	0,06158	16,62
	I		-34 323	5 792	0,06158	19,69		0	0	0,06158	-		51	12 411	0,06158	8,59
S	S		0	0	0,06158	-		-99	1 960	0,06158	8,00		0	0	0,06158	-
	I		5 860	16 235	0,07697	36,54		-99	3 730	0,07697	12,92		50	11 172	0,07697	65,87
P	S	02842	0	0	0,06158	-	02843	0	0	0,06158	-	02844	0	0	0,06158	-
	I		4	22 598	0,06158	4,72		1	26 786	0,06158	3,98		0	25 390	0,06158	4,20
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		-1	15 891	0,07697	8,34		-1	19 472	0,07697	6,81		0	22 137	0,07697	5,99
P	S	02845	0	0	0,06158	-	02846	0	0	0,06158	-	02847	1	5 188	0,06158	20,55
	I		0	25 835	0,06158	4,13		1	19 468	0,06158	5,48		1	10 307	0,06158	10,34
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		0	24 368	0,07697	5,44		0	25 731	0,07697	5,15		0	26 123	0,07697	5,07
P	S	02848	1	10 770	0,06158	9,90	02849	1	14 241	0,06158	7,49	02850	0	15 550	0,06158	6,86
	I		1	1 908	0,06158	55,87		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		-1	25 728	0,07697	5,15		-1	24 854	0,07697	5,33		0	24 027	0,07697	5,52
P	S	02851	-1	14 702	0,06158	7,25	02852	0	13 203	0,06158	8,07	02853	0	10 782	0,06158	9,89
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		1	23 575	0,07697	5,62		0	23 748	0,07697	5,58		0	24 545	0,07697	5,40
P	S	02854	0	6 755	0,06158	15,78	02855	0	451	0,06158	NS	02856	0	0	0,06158	-
	I		0	2 875	0,06158	37,08		0	12 997	0,06158	8,20		0	24 875	0,06158	4,29
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		0	25 633	0,07697	5,17		0	26 587	0,07697	4,99		1	26 854	0,07697	4,94
P	S	02857	0	0	0,06158	-	02858	0	0	0,06158	-	02859	0	0	0,06158	-
	I		0	36 887	0,06158	2,89		1	43 614	0,06158	2,44		1	43 729	0,06158	2,44
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		0	26 307	0,07697	5,04		-1	25 001	0,07697	5,30		0	23 714	0,07697	5,59
P	S	02860	0	0	0,06158	-	02861	0	0	0,06158	-	02862	0	0	0,06158	-
	I		0	43 281	0,06158	2,46		0	34 194	0,06158	3,12		0	20 007	0,06158	5,33
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		0	22 639	0,07697	5,86		0	21 752	0,07697	6,09		0	20 288	0,07697	6,53
P	S	02863	0	9 975	0,06158	10,69	02864	0	19 171	0,06158	5,56	02865	0	26 383	0,06158	4,04
	I		0	6 074	0,06158	17,55		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	2 196	0,06158	48,54
	I		0	17 554	0,07697	7,55		0	14 075	0,07697	9,42		0	10 494	0,07697	12,63
P	S	02866	0	31 744	0,06158	3,36	02867	0	35 374	0,06158	3,01	02868	0	37 693	0,06158	2,83
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	4 635	0,06158	23,00		0	6 474	0,06158	16,46		0	7 648	0,06158	13,94
	I		0	7 258	0,07697	18,26		0	4 605	0,07697	28,79		0	2 651	0,07697	50,00
P	S	02869	0	38 833	0,06158	2,75	02870	0	38 840	0,06158	2,74	02871	0	37 394	0,06158	2,85
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	8 133	0,06158	13,11		0	7 941	0,06158	13,42		0	7 126	0,06158	14,96
	I		0	1 444	0,07697	91,80		0	980	0,07697	NS		0	1 228	0,07697	NS
P	S	02872	0	34 919	0,06158	3,05	02873	0	30 683	0,06158	3,47	02874	0	24 612	0,06158	4,33
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	5 886	0,06158	18,11		0	4 296	0,06158	24,81		0	2 394	0,06158	44,52
	I		0	2 224	0,07697	59,60		0	3 790	0,07697	34,98		0	5 612	0,07697	23,62
P	S	02875	0	16 643	0,06158	6,40	02876	1	6 765	0,06158	15,76	02877	0	0	0,06158	-
	I		0	0	0,06158	-		1	9 544	0,06158	11,17		-2	23 075	0,06158	4,62

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	CS
			[N]	[N m]	[cm²/cm]			[N]	[N m]	[cm²]			[N]	[N m]	[cm²]	
S	S		0	358	0,06158	NS		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		0	7 417	0,07697	17,87		0	8 865	0,07697	14,95		6	9 593	0,07697	13,82
P	S	02878	0	0	0,06158	-	02879	0	0	0,06158	-	02880	0	0	0,06158	-
	I		14	35 793	0,06158	2,98		892	41 763	0,06158	2,55		206	38 628	0,06158	2,76
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		8	10 053	0,07697	13,19		223	11 492	0,07697	79,93		11	11 029	0,07697	61,07
P	S	02881	0	0	0,06158	-	02882	0	0	0,06158	-	02883	0	0	0,06158	-
	I		8	30 830	0,06158	3,46		0	23 009	0,06158	4,63		0	16 363	0,06158	6,51
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		0	9 191	0,07697	14,42		2	7 911	0,07697	16,76		1	6 617	0,07697	20,03
P	S	02884	0	0	0,06158	-	02885	0	0	0,06158	-	02886	4 938	2 391	0,06158	44,13
	I		1	11 827	0,06158	9,01		235	9 724	0,06158	10,96		4 938	11 416	0,06158	9,24
S	S		0	0	0,06158	-		-18	1 865	0,06158	8,05		1 387	3 837	0,06158	7,09
	I		4	5 546	0,07697	23,90		-18	5 804	0,07697	16,65		1 387	7 008	0,07697	19,94
P	S	02887	12 109	4 959	0,06158	20,96	02888	0	0	0,06158	-	02889	0	0	0,06158	-
	I		12 109	19 139	0,06158	5,43		45 199	23 308	0,12315	5,23		9 800	20 064	0,06158	5,21
S	S		10 213	5 884	0,06158	6,21		28 990	5 249	0,06158	6,19		4 800	3 292	0,06158	7,28
	I		10 213	7 736	0,07697	22,27		28 990	7 156	0,07697	19,26		4 800	9 360	0,07697	32,60
P	S	02890	0	0	0,06158	-	02891	-2 430	2 434	0,06158	44,01	02892	0	0	0,06158	-
	I		8 389	10 604	0,06158	9,88		0	0	0,06158	-		80 435	2 473	0,06158	35,94
S	S		5 080	1 439	0,06158	8,21		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		5 080	11 043	0,07697	60,67		18 646	15 073	0,07697	56,27		74 976	16 008	0,07697	35,78
P	S	02893	35 452	22 221	0,06158	4,45	02894	238	6 020	0,06158	17,70	02895	0	0	0,06158	-
	I		0	0	0,06158	-		238	13 206	0,06158	8,07		-1	25 586	0,06158	4,17
S	S		-443	3 527	0,06158	7,25		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		-443	8 217	0,07697	25,09		19	27 646	0,07697	8,16		5	36 266	0,07697	3,66
P	S	02896	0	0	0,06158	-	02897	0	0	0,06158	-	02898	0	0	0,06158	-
	I		-45	36 609	0,06158	2,91		-2	33 271	0,06158	3,20		5	35 093	0,06158	3,04
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		51	40 328	0,07697	4,37		6	41 735	0,07697	3,18		3	43 520	0,07697	3,05
P	S	02899	0	0	0,06158	-	02900	-10	1 259	0,06158	84,67	02901	-13	8 118	0,06158	13,13
	I		-9	31 211	0,06158	3,42		-10	18 111	0,06158	5,89		-13	7 341	0,06158	14,52
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		0	43 460	0,07697	3,05		17	42 812	0,07697	4,01		14	40 556	0,07697	4,34
P	S	02902	-10	12 580	0,06158	8,47	02903	-32	14 981	0,06158	7,12	02904	34	15 072	0,06158	7,07
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		10	37 970	0,07697	3,49		33	35 845	0,07697	5,23		-33	34 546	0,07697	5,55
P	S	02905	8	13 804	0,06158	7,72	02906	9	11 705	0,06158	9,11	02907	8	8 961	0,06158	11,90
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		-8	34 099	0,07697	3,89		-8	34 966	0,07697	3,79		-7	36 679	0,07697	3,61
P	S	02908	6	4 032	0,06158	26,44	02909	0	0	0,06158	-	02910	0	0	0,06158	-
	I		6	8 397	0,06158	12,69		5	20 227	0,06158	5,27		9	34 814	0,06158	3,06
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		-4	39 124	0,07697	3,39		0	41 973	0,07697	3,16		4	44 090	0,07697	3,01
P	S	02911	0	0	0,06158	-	02912	0	0	0,06158	-	02913	0	0	0,06158	-
	I		-16	50 662	0,06158	2,10		-19	51 862	0,06158	2,06		-2	52 853	0,06158	2,02
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		5	44 356	0,07697	2,99		28	44 264	0,07697	3,82		-2	43 075	0,07697	3,08
P	S	02914	0	0	0,06158	-	02915	0	0	0,06158	-	02916	0	4 469	0,06158	23,85
	I		-6	49 389	0,06158	2,16		6	31 218	0,06158	3,41		0	14 536	0,06158	7,33
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		-5	40 743	0,07697	3,25		9	38 472	0,07697	3,45		5	33 675	0,07697	3,94
P	S	02917	0	14 619	0,06158	7,29	02918	1	22 643	0,06158	4,71	02919	1	28 777	0,06158	3,70
	I		0	640	0,06158	NS		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		3	28 085	0,07697	4,72		2	22 876	0,07697	5,79		2	18 397	0,07697	7,21
P	S	02920	2	33 157	0,06158	3,21	02921	3	35 875	0,06158	2,97	02922	3	37 636	0,06158	2,83
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		4	207	0,06158	NS
	I		3	14 747	0,07697	8,99		3	11 973	0,07697	11,07		4	10 086	0,07697	13,14
P	S	02923	3	38 115	0,06158	2,80	02924	3	37 399	0,06158	2,85	02925	2	35 593	0,06158	2,99
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		5	459	0,06158	NS		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		5	9 068	0,07697	14,62		7	8 875	0,07697	14,94		8	9 551	0,07697	13,88
P	S	02926	1	32 242	0,06158	3,31	02927	-1	27 110	0,06158	3,93	02928	-3	20 130	0,06158	5,30
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		10	11 076	0,07697	11,97		13	13 055	0,07697	NS		-6	15 205	0,07697	8,72
P	S	02929	-6	11 286	0,06158	9,45	02930	-11	668	0,06158	NS	02931	0	0	0,06158	-
	I		-6	4 552	0,06158	23,42		-11	18 044	0,06158	5,91		282	34 380	0,06158	3,10
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		-4	17 181	0,07697	7,72		4	18 625	0,07697	7,12		-129	18 362	0,07697	22,25
P	S	02932	0	0	0,06158	-	02933	0	0	0,06158	-	02934	0	0	0,06158	-
	I		85	44 928	0,06158	2,37		769	39 189	0,06158	2,72		236	39 490	0,06158	2,70
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		75	16 834	0,07697	31,08		380	15 042	0,07697	58,17		247	14 522	0,07697	77,88
P	S	02935	0	0	0,06158	-	02936	0	0	0,06158	-	02937	0	0	0,06158	-
	I		-76	36 730	0,06158	2,90		60	28 699	0,06158	3,71		0	21 454	0,06158	4,97
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		132	15 328	0,07697	51,07		-17	16 143	0,07697	37,89		22	15 404	0,07697	49,47
P	S	02938	0	0	0,06158	-	02939	0	0	0,06158	-	02940	0	0	0,06158	-
	I		23	16 186	0,06158	6,59		58	12 637	0,06158	8,43		225	11 764	0,06158	9,06

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	CS
			[N]	[N m]	[cm²/cm]			[N]	[N m]	[cm²]			[N]	[N m]	[cm²]	
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		-2	13 846	0,07697	9,57		-4	12 209	0,07697	10,86		1 362	11 331	0,07697	71,93
P	S	02941	19 250	3 629	0,06158	28,22	02942	0	0	0,06158	-	02943	0	0	0,06158	-
	I		19 250	13 045	0,06158	7,85		26 570	27 402	0,06158	3,68		7 289	15 081	0,06158	6,96
S	S		21 957	2 614	0,06158	7,34		20 057	4 554	0,06158	6,56		3 401	4 761	0,06158	6,69
	I		21 957	12 636	0,07697	NS		20 057	14 122	0,07697	NS		3 401	12 451	0,07697	NS
P	S	02944	0	0	0,06158	-	02945	3 663	524	0,06158	NS	02946	0	0	0,06158	-
	I		16 470	6 675	0,06158	15,43		3 663	15 658	0,06158	6,76		8	24 760	0,06158	4,31
S	S		5 948	2 738	0,06158	7,52		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		5 948	10 737	0,07697	52,33		7 548	48 377	0,07697	3,33		15	62 543	0,07697	2,41
P	S	02947	0	0	0,06158	-	02948	0	0	0,06158	-	02949	0	0	0,06158	-
	I		-156	42 119	0,06158	2,53		1 040	49 693	0,06158	2,14		180	41 137	0,06158	2,59
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		-775	73 443	0,07697	1,98		-544	77 601	0,07697	1,85		1 007	77 411	0,07697	1,85
P	S	02950	0	0	0,06158	-	02951	0	0	0,06158	-	02952	-155	4 888	0,06158	21,81
	I		170	45 027	0,06158	2,37		-168	27 055	0,06158	3,94		-155	13 074	0,06158	8,16
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		-387	74 712	0,07697	1,94		-798	68 626	0,07697	2,15		-1 219	59 265	0,07697	2,59
P	S	02953	-180	10 194	0,06158	10,46	02954	-204	13 160	0,06158	8,10	02955	37	14 212	0,06158	7,50
	I		-180	3 388	0,06158	31,47		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		-1 371	52 107	0,07697	3,06		-1 399	48 150	0,07697	3,41		19	45 883	0,07697	3,63
P	S	02956	239	13 331	0,06158	7,99	02957	225	12 169	0,06158	8,76	02958	192	9 795	0,06158	10,88
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		1 333	44 067	0,07697	3,84		1 179	44 328	0,07697	3,81		983	45 943	0,07697	3,62
P	S	02959	165	6 294	0,06158	16,93	02960	137	494	0,06158	NS	02961	0	0	0,06158	-
	I		165	4 033	0,06158	26,42		137	14 672	0,06158	7,26		99	28 593	0,06158	3,73
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		769	49 022	0,07697	3,31		561	53 676	0,07697	2,94		432	60 443	0,07697	2,52
P	S	02962	0	0	0,06158	-	02963	0	0	0,06158	-	02964	0	0	0,06158	-
	I		-26	48 573	0,06158	2,19		512	64 914	0,06158	1,64		290	61 923	0,06158	1,72
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		457	70 282	0,07697	2,09		-636	74 795	0,07697	1,94		-306	78 337	0,07697	1,83
P	S	02965	0	0	0,06158	-	02966	0	0	0,06158	-	02967	0	0	0,06158	-
	I		436	64 779	0,06158	1,64		-23	46 683	0,06158	2,28		45	24 846	0,06158	4,29
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		-211	75 156	0,07697	1,92		304	68 049	0,07697	2,17		31	55 365	0,07697	2,82
P	S	02968	41	8 826	0,06158	12,08	02969	-1	17 712	0,06158	6,02	02970	23	24 625	0,06158	4,33
	I		41	9 019	0,06158	11,82		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		15	44 728	0,07697	3,77		48	36 393	0,07697	5,11		65	30 221	0,07697	6,94
P	S	02971	17	29 744	0,06158	3,58	02972	14	33 176	0,06158	3,21	02973	14	35 205	0,06158	3,03
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		105	25 363	0,07697	9,66		139	21 654	0,07697	13,79		166	19 027	0,07697	19,79
P	S	02974	18	36 319	0,06158	2,93	02975	26	36 136	0,06158	2,95	02976	32	34 878	0,06158	3,06
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		188	17 429	0,07697	26,91		206	16 824	0,07697	31,15		220	17 214	0,07697	28,28
P	S	02977	48	32 346	0,06158	3,30	02978	5	28 083	0,06158	3,80	02979	110	22 021	0,06158	4,84
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		232	18 647	0,07697	21,12		243	20 886	0,07697	15,13		256	23 678	0,07697	11,18
P	S	02980	169	14 089	0,06158	7,56	02981	272	4 307	0,06158	24,74	02982	0	0	0,06158	-
	I		169	1 063	0,06158	NS		272	14 119	0,06158	7,55		405	28 906	0,06158	3,68
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		272	26 715	0,07697	8,71		153	29 676	0,07697	7,16		190	33 402	0,07697	5,86
P	S	02983	0	0	0,06158	-	02984	0	0	0,06158	-	02985	0	0	0,06158	-
	I		-410	52 613	0,06158	2,03		2 366	51 126	0,06158	2,07		-473	42 862	0,06158	2,49
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		7 875	40 692	0,07697	4,26		-2 450	31 499	0,07697	6,49		-2 347	28 039	0,07697	7,98
P	S	02986	0	0	0,06158	-	02987	0	0	0,06158	-	02988	0	0	0,06158	-
	I		-66	32 595	0,06158	3,27		546	25 223	0,06158	4,22		660	20 260	0,06158	5,25
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		3 047	26 708	0,07697	8,67		2 412	24 760	0,07697	10,12		3 866	23 549	0,07697	11,25
P	S	02989	0	0	0,06158	-	02990	0	0	0,06158	-	02991	0	0	0,06158	-
	I		681	16 510	0,06158	6,45		695	14 414	0,06158	7,38		18 871	14 468	0,06158	7,08
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		6 114	21 726	0,07697	13,55		13 103	19 309	0,07697	18,53		47 006	16 136	0,07697	35,68
P	S	02992	-24 516	14 880	0,06158	7,52	02993	0	0	0,06158	-	02994	0	0	0,06158	-
	I		-24 516	7 082	0,06158	15,80		25 594	49 786	0,12315	85,63		23 963	22 152	0,06158	4,58
S	S		-162 086	8 633	0,06158	7,21		73 187	6 235	0,06158	5,35		-12 808	6 382	0,06158	6,32
	I		-162 086	13 021	0,07697	NS		73 187	29 613	0,07697	6,28		-12 808	20 318	0,07697	16,64
P	S	02995	0	0	0,06158	-	02996	128 386	384	0,06158	NS	02997	0	0	0,06158	-
	I		14 414	8 792	0,06158	11,77		128 386	1 189	0,06158	65,71		14 908	1 133	0,06158	91,21
S	S		1 430	4 588	0,06158	6,79		0	0	0,06158	-		9 793	357	0,06158	8,79
	I		1 430	13 308	0,07697	NS		80 889	17 293	0,07697	24,51		9 793	9 606	0,07697	34,56
P	S	02998	0	0	0,06158	-	02999	0	0	0,06158	-	03000	0	0	0,06158	-
	I		44 444	7 602	0,06158	12,74		79 705	10 956	0,06158	8,13		45 969	25 639	0,06158	3,76
S	S		0	0	0,36945	-		0	0	0,36945	-		0	0	0,36945	-
	I		211 024	30 298	0,38485	32,19		250 558	44 446	0,38485	17,85		196 120	46 943	0,38485	16,85

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	CS
			[N]	[N m]	[cm²/cm]			[N]	[N m]	[cm²]			[N]	[N m]	[cm²]	
P	S	03001	0	0	0,06158	-	03002	0	0	0,06158	-	03003	0	0	0,06158	-
	I		76 823	17 230	0,06158	5,21		60 208	15 208	0,06158	6,14		58 420	15 291	0,06158	6,13
S	S		0	0	0,36945	-		0	0	0,36945	-		0	0	0,36945	-
	I		263 529	58 065	0,38485	12,50		244 401	67 995	0,38485	10,34		238 843	75 822	0,38485	9,08
P	S	03004	0	0	0,06158	-	03005	0	0	0,06158	-	03006	0	0	0,06158	-
	I		60 424	17 937	0,06158	5,20		63 283	24 481	0,06158	3,79		62 664	37 154	0,06158	2,50
S	S		0	0	0,36945	-		0	0	0,36945	-		0	0	0,36945	-
	I		251 192	85 376	0,38485	7,86		280 091	97 642	0,38485	6,67		342 141	112 519	0,38485	5,56
P	S	03007	0	0	0,06158	-	03008	0	0	0,06158	-	03009	0	0	0,06158	-
	I		82 443	53 921	0,06158	1,64		139	28 891	0,06158	3,69		597	25 810	0,06158	4,13
S	S		0	0	0,36945	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		355 475	104 136	0,38485	6,04		1 858	48 722	0,07697	3,34		1 955	39 425	0,07697	4,51
P	S	03010	0	0	0,06158	-	03011	0	0	0,06158	-	03012	0	0	0,06158	-
	I		838	21 351	0,06158	4,98		1 625	17 614	0,06158	6,03		5 558	15 745	0,06158	6,69
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		-550	32 756	0,07697	6,05		-8 124	26 465	0,07697	8,99		-17 112	23 539	0,07697	11,65
P	S	03013	0	0	0,06158	-	03014	0	0	0,06158	-	03015	0	0	0,06158	-
	I		62 803	18 189	0,06158	5,10		-61 267	33 716	0,06158	3,55		4 040	15 463	0,06158	6,84
S	S		0	0	0,06158	-		129 550	6 111	0,06158	4,71		2 875	3 566	0,06158	7,18
	I		173 792	26 433	0,07697	6,19		129 550	27 346	0,07697	6,45		2 875	16 366	0,07697	35,26
P	S	03016	0	0	0,06158	-	03017	9 251	3 624	0,06158	28,86	03018	-22 383	7 312	0,06158	15,24
	I		763	5 599	0,06158	19,01		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		34 241	1 947	0,06158	7,48		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		34 241	10 825	0,07697	50,45		-14 902	19 112	0,07697	19,96		5 271	18 759	0,07697	20,55
P	S	03019	0	0	0,06158	-	03020	0	0	0,06158	-	03021	0	0	0,06158	-
	I		3 954	5 635	0,06158	18,76		423	15 714	0,06158	6,78		-617	24 462	0,06158	4,36
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		6 860	25 127	0,07697	9,74		5 604	26 075	0,07697	9,05		-15 270	29 871	0,07697	7,27
P	S	03022	0	0	0,06158	-	03023	0	0	0,06158	-	03024	0	0	0,06158	-
	I		22 870	11 204	0,06158	9,07		1 516	14 788	0,06158	7,19		-60	14 661	0,06158	7,27
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		-2 808	34 067	0,07697	5,70		1 869	40 336	0,07697	4,36		3 174	52 025	0,07697	3,05
P	S	03025	0	0	0,06158	-	03026	0	0	0,06158	-	03027	0	0	0,06158	-
	I		-119	15 389	0,06158	6,93		160	18 622	0,06158	5,72		2 732	25 808	0,06158	4,11
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		3 518	61 138	0,07697	2,47		3 807	69 436	0,07697	2,10		2 553	75 415	0,07697	1,91
P	S	03028	0	0	0,06158	-	03029	0	0	0,06158	-	03030	0	0	0,06158	-
	I		-7 618	34 310	0,06158	3,16		40 637	31 661	0,06158	3,09		118	21 920	0,06158	4,86
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		14 054	76 896	0,07697	1,82		-6 288	78 513	0,07697	1,85		-505	80 467	0,07697	1,77
P	S	03031	0	0	0,06158	-	03032	0	0	0,06158	-	03033	0	0	0,06158	-
	I		-32	25 337	0,06158	4,21		424	37 077	0,06158	2,87		-1 146	41 227	0,06158	2,59
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		99	78 383	0,07697	1,83		921	77 677	0,07697	1,85		745	74 789	0,07697	1,93
P	S	03034	0	0	0,06158	-	03035	0	0	0,06158	-	03036	0	0	0,06158	-
	I		-65	33 574	0,06158	3,18		-76	37 622	0,06158	2,83		274	23 962	0,06158	4,45
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		-664	73 088	0,07697	1,99		586	68 682	0,07697	2,14		834	64 089	0,07697	2,34
P	S	03037	107	6 643	0,06158	16,04	03038	106	11 678	0,06158	9,13	03039	134	14 527	0,06158	7,34
	I		107	11 032	0,06158	9,66		106	1 731	0,06158	61,57		0	0	0,06158	-
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		1 012	56 715	0,07697	2,73		1 127	49 820	0,07697	3,24		1 161	45 077	0,07697	3,72
P	S	03040	-35	15 496	0,06158	6,88	03041	-183	14 429	0,06158	7,39	03042	-147	13 228	0,06158	8,06
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		112	42 142	0,07697	4,10		-933	39 685	0,07697	4,49		-815	39 698	0,07697	4,48
P	S	03043	-137	11 037	0,06158	9,66	03044	-121	7 754	0,06158	13,75	03045	-99	2 364	0,06158	45,10
	I		0	0	0,06158	-		-121	2 364	0,06158	45,10		-99	12 409	0,06158	8,59
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		-662	41 264	0,07697	4,23		-493	44 292	0,07697	3,82		-311	48 802	0,07697	3,34
P	S	03046	0	0	0,06158	-	03047	0	0	0,06158	-	03048	0	0	0,06158	-
	I		-38	25 473	0,06158	4,19		258	42 720	0,06158	2,49		-540	54 574	0,06158	1,96
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		-120	54 917	0,07697	2,85		49	61 203	0,07697	2,48		775	64 163	0,07697	2,33
P	S	03049	0	0	0,06158	-	03050	0	0	0,06158	-	03051	0	0	0,06158	-
	I		-333	51 602	0,06158	2,07		-390	54 594	0,06158	1,95		252	40 911	0,06158	2,60
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		411	66 684	0,07697	2,23		487	62 302	0,07697	2,42		12	57 130	0,07697	2,71
P	S	03052	0	0	0,06158	-	03053	-14	10 344	0,06158	10,31	03054	0	18 706	0,06158	5,70
	I		6	21 834	0,06158	4,88		-14	6 881	0,06158	15,49		0	0	0,06158	-
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		53	48 440	0,07697	3,37		42	39 098	0,07697	4,58		21	31 218	0,07697	6,56
P	S	03055	20	25 249	0,06158	4,22	03056	37	30 118	0,06158	3,54	03057	49	33 404	0,06158	3,19
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		14	25 174	0,07697	9,81		17	20 388	0,07697	16,16		25	16 786	0,07697	31,47
P	S	03058	56	35 283	0,06158	3,02	03059	62	36 383	0,06158	2,93	03060	63	36 344	0,06158	2,93
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		37	14 307	0,07697	90,58		55	12 899	0,07697	NS		78	12 530	0,07697	NS
P	S	03061	48	35 440	0,06158	3,01	03062	29	33 171	0,06158	3,21	03063	-1	29 281	0,06158	3,64
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		104	13 252	0,07697	NS		133	15 205	0,07697	53,90		163	18 286	0,07697	22,56

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	CS
			[N]	[N m]	[cm²/cm]			[N]	[N m]	[cm²]			[N]	[N m]	[cm²]	
P	S	03064	-49	23 712	0,06158	4,50	03065	-125	16 370	0,06158	6,51	03066	-251	7 064	0,06158	15,10
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		-251	10 965	0,06158	9,73
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		194	22 440	0,07697	12,65		227	27 790	0,07697	8,07		266	34 721	0,07697	5,50
P	S	03067	0	0	0,06158	-	03068	0	0	0,06158	-	03069	0	0	0,06158	-
	I		-329	26 692	0,06158	4,00		2 492	46 794	0,06158	2,27		-496	47 165	0,06158	2,26
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		251	43 983	0,07697	3,86		-1 048	53 121	0,07697	2,98		891	58 911	0,07697	2,60
P	S	03070	0	0	0,06158	-	03071	0	0	0,06158	-	03072	0	0	0,06158	-
	I		-495	43 385	0,06158	2,46		-187	43 424	0,06158	2,46		849	33 118	0,06158	3,21
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		604	59 499	0,07697	2,57		372	53 160	0,07697	2,97		-826	44 062	0,07697	3,85
P	S	03073	0	0	0,06158	-	03074	0	0	0,06158	-	03075	0	0	0,06158	-
	I		-10	21 065	0,06158	5,06		-43	17 205	0,06158	6,20		-175	14 871	0,06158	7,17
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		21	32 931	0,07697	6,00		67	25 165	0,07697	9,82		249	20 204	0,07697	16,56
P	S	03076	0	0	0,06158	-	03077	0	0	0,06158	-	03078	0	0	0,06158	-
	I		-796	14 295	0,06158	7,47		18 391	17 571	0,06158	5,84		3 990	25 665	0,06158	4,12
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		1 260	16 647	0,07697	32,62		-12 168	15 046	0,07697	58,74		12 072	18 741	0,07697	20,40
P	S	03079	0	0	0,06158	-	03080	0	0	0,06158	-	03081	0	0	0,06158	-
	I		-11 318	41 199	0,06158	2,65		6 642	23 702	0,06158	4,44		16 483	11 975	0,06158	8,60
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		10 414	19 561	0,07697	17,90		-4 059	12 872	0,07697	NS		3 173	9 030	0,07697	30,00
P	S	03082	0	0	0,06158	-	03083	0	0	0,06158	-	03084	10 893	786	0,06158	NS
	I		154 346	5 027	0,06158	14,37		98 415	1 717	0,06158	49,43		10 893	1 553	0,06158	67,11
S	S		66 217	1 014	0,06158	7,45		36 133	454	0,06158	8,27		0	0	0,06158	-
	I		66 217	6 637	0,07697	16,25		36 133	6 272	0,07697	16,48		5 713	16 193	0,07697	37,03
P	S	03085	0	0	0,06158	-	03086	0	0	0,06158	-	03087	0	0	0,06158	-
	I		2 478	9 353	0,06158	11,34		1 305	19 025	0,06158	5,59		415	13 105	0,06158	8,13
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		956	17 620	0,07697	25,77		-67	23 215	0,07697	11,69		-904	28 774	0,07697	7,59
P	S	03088	0	0	0,06158	-	03089	0	0	0,06158	-	03090	0	0	0,06158	-
	I		30	13 508	0,06158	7,89		85	14 241	0,06158	7,48		5	15 619	0,06158	6,82
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		139	31 702	0,07697	6,39		79	39 179	0,07697	4,56		93	45 294	0,07697	3,70
P	S	03091	0	0	0,06158	-	03092	0	0	0,06158	-	03093	0	0	0,06158	-
	I		43	18 745	0,06158	5,69		331	23 135	0,06158	4,60		588	24 284	0,06158	4,38
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		191	49 388	0,07697	3,28		-96	51 448	0,07697	3,11		-375	52 885	0,07697	3,00
P	S	03094	0	0	0,06158	-	03095	0	0	0,06158	-	03096	0	0	0,06158	-
	I		-1 003	20 532	0,06158	5,20		30	19 913	0,06158	5,35		10	23 837	0,06158	4,47
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		1 172	55 246	0,07697	2,82		-16	54 999	0,07697	2,85		7	51 602	0,07697	2,57
P	S	03097	0	0	0,06158	-	03098	0	0	0,06158	-	03099	0	0	0,06158	-
	I		47	29 014	0,06158	3,67		9	24 513	0,06158	4,35		6	25 914	0,06158	4,11
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		-25	47 906	0,07697	3,42		4	45 415	0,07697	2,92		11	43 555	0,07697	3,91
P	S	03100	0	0	0,06158	-	03101	10	5 559	0,06158	19,18	03102	11	11 398	0,06158	9,35
	I		36	23 147	0,06158	4,60		10	12 646	0,06158	8,43		11	3 303	0,06158	32,27
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		-18	41 254	0,07697	4,23		-6	38 827	0,07697	3,41		-9	35 531	0,07697	3,73
P	S	03103	7	15 172	0,06158	7,03	03104	43	17 165	0,06158	6,21	03105	-44	16 998	0,06158	6,27
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		-5	32 015	0,07697	4,14		-41	29 073	0,07697	7,43		44	27 087	0,07697	8,48
P	S	03106	-3	15 685	0,06158	6,80	03107	-5	13 850	0,06158	7,70	03108	-4	11 428	0,06158	9,33
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		4	26 043	0,07697	5,09		7	26 307	0,07697	5,04		6	27 495	0,07697	4,82
P	S	03109	-2	7 287	0,06158	14,63	03110	0	1 259	0,06158	84,67	03111	0	0	0,06158	-
	I		-2	4 385	0,06158	24,31		0	14 633	0,06158	7,28		-1	26 780	0,06158	3,98
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		5	29 394	0,07697	4,51		4	31 555	0,07697	4,20		-7	32 852	0,07697	4,04
P	S	03112	0	0	0,06158	-	03113	0	0	0,06158	-	03114	0	0	0,06158	-
	I		6	38 721	0,06158	2,75		39	38 677	0,06158	2,76		8	39 772	0,06158	2,68
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		11	32 845	0,07697	6,02		-23	32 377	0,07697	6,17		6	31 124	0,07697	4,26
P	S	03115	0	0	0,06158	-	03116	0	0	0,06158	-	03117	3	7 918	0,06158	13,46
	I		13	37 843	0,06158	2,82		0	23 828	0,06158	4,47		3	9 760	0,06158	10,92
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		5	29 165	0,07697	4,55		-6	27 303	0,07697	4,86		2	23 444	0,07697	5,65
P	S	03118	2	16 626	0,06158	6,41	03119	2	23 628	0,06158	4,51	03120	1	29 045	0,06158	3,67
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		3	1 062	0,06158	NS
	I		0	18 655	0,07697	7,11		1	14 066	0,07697	9,42		3	10 118	0,07697	13,10
P	S	03121	1	32 960	0,06158	3,23	03122	1	35 423	0,06158	3,01	03123	1	36 894	0,06158	2,89
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		4	3 506	0,06158	30,40		5	5 197	0,06158	20,51		6	6 128	0,06158	17,39
	I		4	6 936	0,07697	19,11		5	4 563	0,07697	29,05		6	3 010	0,07697	44,04
P	S	03124	1	37 524	0,06158	2,84	03125	1	37 321	0,06158	2,86	03126	2	36 111	0,06158	2,95
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		7	6 305	0,06158	16,90		7	5 744	0,06158	18,56		8	4 556	0,06158	23,39
	I		7	2 272	0,07697	58,34		7	2 342	0,07697	56,60		8	3 304	0,07697	40,12

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	CS
			[N]	[N m]	[cm²/cm]			[N]	[N m]	[cm²]			[N]	[N m]	[cm²]	
P	S	03127	4	33 407	0,06158	3,19	03128	5	29 177	0,06158	3,65	03129	8	23 360	0,06158	4,56
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		7	2 861	0,06158	37,25		7	458	0,06158	NS		0	0	0,06158	-
	I		7	5 260	0,07697	25,20		7	7 997	0,07697	16,58		5	11 498	0,07697	11,53
P	S	03130	13	15 834	0,06158	6,73	03131	19	6 329	0,06158	16,84	03132	0	0	0,06158	-
	I		0	0	0,06158	-		19	11 646	0,06158	9,15		-50	25 485	0,06158	4,18
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		2	15 718	0,07697	8,43		-1	20 178	0,07697	6,57		78	23 445	0,07697	11,43
P	S	03133	0	0	0,06158	-	03134	0	0	0,06158	-	03135	0	0	0,06158	-
	I		3	35 279	0,06158	3,02		41	32 385	0,06158	3,29		9	32 424	0,06158	3,29
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		-8	25 633	0,07697	5,17		-26	27 010	0,07697	8,53		-14	26 072	0,07697	9,14
P	S	03136	0	0	0,06158	-	03137	0	0	0,06158	-	03138	0	0	0,06158	-
	I		-35	29 838	0,06158	3,57		-14	21 333	0,06158	5,00		2	15 532	0,06158	6,86
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		49	23 605	0,07697	11,26		16	20 595	0,07697	15,72		-2	16 876	0,07697	7,85
P	S	03139	0	0	0,06158	-	03140	0	0	0,06158	-	03141	0	0	0,06158	-
	I		7	13 038	0,06158	8,18		50	12 910	0,06158	8,26		-296	15 996	0,06158	6,67
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		-4	13 334	0,07697	9,94		-36	11 195	0,07697	66,74		437	10 995	0,07697	59,96
P	S	03142	0	0	0,06158	-	03143	0	0	0,06158	-	03144	0	0	0,06158	-
	I		-113	22 180	0,06158	4,81		444	29 467	0,06158	3,61		3 426	18 746	0,06158	5,65
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		528	14 464	0,07697	80,93		25	12 661	0,07697	NS		1 621	6 351	0,07697	17,96
P	S	03145	0	0	0,06158	-	03146	27 380	82	0,06158	NS	03147	25 927	702	0,06158	NS
	I		83 204	10 936	0,06158	8,07		27 380	592	0,06158	NS		25 927	990	0,06158	NS
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		22 936	3 442	0,07697	11,96		30 304	13 148	0,07697	NS		13 556	13 614	0,07697	NS
P	S	03148	0	0	0,06158	-	03149	0	0	0,06158	-	03150	0	0	0,06158	-
	I		5 295	6 067	0,06158	17,38		210	13 493	0,06158	7,90		1 855	24 201	0,06158	4,39
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		4 808	13 037	0,07697	NS		-4	15 388	0,07697	8,61		353	22 729	0,07697	12,27
P	S	03151	0	0	0,06158	-	03152	0	0	0,06158	-	03153	0	0	0,06158	-
	I		-950	17 708	0,06158	6,03		22	12 673	0,06158	8,41		2	12 938	0,06158	8,24
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		-128	20 947	0,07697	15,02		24	21 115	0,07697	14,71		7	23 884	0,07697	5,55
P	S	03154	0	0	0,06158	-	03155	0	0	0,06158	-	03156	0	0	0,06158	-
	I		0	13 228	0,06158	8,06		2	14 215	0,06158	7,50		-2	16 329	0,06158	6,53
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		9	27 444	0,07697	4,83		8	30 080	0,07697	4,41		-3	31 372	0,07697	4,23
P	S	03157	0	0	0,06158	-	03158	0	0	0,06158	-	03159	0	0	0,06158	-
	I		-16	17 671	0,06158	6,03		17	16 821	0,06158	6,34		30	15 613	0,06158	6,83
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		24	31 871	0,07697	6,33		-10	32 750	0,07697	4,05		-25	32 837	0,07697	6,02
P	S	03160	0	0	0,06158	-	03161	0	0	0,06158	-	03162	0	0	0,06158	-
	I		-1	16 133	0,06158	6,61		-1	18 039	0,06158	5,91		-1	17 173	0,06158	6,21
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		2	31 124	0,07697	4,26		2	28 988	0,07697	4,57		2	26 571	0,07697	4,99
P	S	03163	0	0	0,06158	-	03164	0	0	0,06158	-	03165	-1	4 951	0,06158	21,53
	I		0	14 566	0,06158	7,32		-1	14 993	0,06158	7,11		-1	10 297	0,06158	10,35
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		1	24 343	0,07697	5,45		2	22 759	0,07697	5,82		1	21 225	0,07697	6,25
P	S	03166	0	10 896	0,06158	9,78	03167	0	15 139	0,06158	7,04	03168	-1	17 651	0,06158	6,04
	I		0	3 227	0,06158	33,03		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		1	19 498	0,07697	6,80		0	17 607	0,07697	7,53		1	15 633	0,07697	8,48
P	S	03169	0	18 368	0,06158	5,80	03170	1	17 322	0,06158	6,15	03171	0	15 991	0,06158	6,67
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		0	13 909	0,07697	9,53		-1	12 640	0,07697	10,49		0	11 927	0,07697	11,11
P	S	03172	0	13 991	0,06158	7,62	03173	0	10 974	0,06158	9,71	03174	0	6 317	0,06158	16,87
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	5 723	0,06158	18,63
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		0	11 871	0,07697	11,17		0	12 137	0,07697	10,92		0	12 366	0,07697	10,72
P	S	03175	0	67	0,06158	NS	03176	0	0	0,06158	-	03177	0	0	0,06158	-
	I		0	14 671	0,06158	7,27		0	23 131	0,06158	4,61		-1	27 064	0,06158	3,94
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		2	689	0,06158	NS
	I		0	12 232	0,07697	10,84		1	11 593	0,07697	11,43		2	10 451	0,07697	12,68
P	S	03178	0	0	0,06158	-	03179	0	0	0,06158	-	03180	0	0	0,06158	-
	I		-1	26 835	0,06158	3,97		0	27 189	0,06158	3,92		0	21 352	0,06158	4,99
S	S		1	1 763	0,06158	60,46		1	2 800	0,06158	38,07		1	3 588	0,06158	29,71
	I		1	9 267	0,07697	14,30		1	8 178	0,07697	16,21		1	7 192	0,07697	18,43
P	S	03181	0	5 505	0,06158	19,36	03182	0	14 077	0,06158	7,57	03183	0	21 308	0,06158	5,00
	I		0	11 010	0,06158	9,68		0	206	0,06158	NS		0	0	0,06158	-
S	S		0	4 830	0,06158	22,07		0	6 664	0,06158	15,99		0	8 812	0,06158	12,10
	I		0	5 996	0,07697	22,11		0	3 987	0,07697	33,25		0	1 449	0,07697	91,48
P	S	03184	0	27 131	0,06158	3,93	03185	0	31 560	0,06158	3,38	03186	0	34 625	0,06158	3,08
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	10 936	0,06158	9,75		0	12 780	0,06158	8,34		0	14 201	0,06158	7,51
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	03187	0	36 348	0,06158	2,93	03188	0	37 498	0,06158	2,84	03189	0	37 841	0,06158	2,82
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	15 126	0,06158	7,05		0	15 523	0,06158	6,87		0	15 382	0,06158	6,93
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	CS
			[N]	[N m]	[cm²/cm]			[N]	[N m]	[cm²]			[N]	[N m]	[cm²]	
P	S	03190	0	37 528	0,06158	2,84	03191	0	35 819	0,06158	2,98	03192	0	32 693	0,06158	3,26
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	14 717	0,06158	7,24		0	13 639	0,06158	7,81		1	12 164	0,06158	8,76
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	03193	0	28 115	0,06158	3,79	03194	0	22 023	0,06158	4,84	03195	-1	14 363	0,06158	7,42
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		-1	673	0,06158	NS
S	S		1	10 244	0,06158	10,40		1	7 993	0,06158	13,33		1	5 679	0,06158	18,77
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		1	1 724	0,07697	76,89
P	S	03196	2	5 255	0,06158	20,28	03197	0	0	0,06158	-	03198	0	0	0,06158	-
	I		2	11 005	0,06158	9,69		2	19 887	0,06158	5,36		-1	22 561	0,06158	4,72
S	S		-1	3 797	0,06158	28,07		-1	2 629	0,06158	40,54		2	1 320	0,06158	80,75
	I		-1	3 513	0,07697	37,73		-1	4 768	0,07697	27,80		2	5 809	0,07697	22,82
P	S	03199	0	0	0,06158	-	03200	0	0	0,06158	-	03201	0	0	0,06158	-
	I		-1	21 636	0,06158	4,93		1	21 549	0,06158	4,95		2	18 376	0,06158	5,80
S	S		2	157	0,06158	NS		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		2	6 480	0,07697	20,46		0	6 587	0,07697	20,12		-1	6 360	0,07697	20,84
P	S	03202	0	0	0,06158	-	03203	0	0	0,06158	-	03204	0	0	0,06158	-
	I		0	13 889	0,06158	7,67		0	11 296	0,06158	9,44		-1	11 247	0,06158	9,48
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		0	5 882	0,07697	22,54		0	5 122	0,07697	25,88		2	4 985	0,07697	26,59
P	S	03205	0	0	0,06158	-	03206	0	0	0,06158	-	03207	0	0	0,06158	-
	I		10	13 974	0,06158	7,63		27	19 701	0,06158	5,41		1 288	30 819	0,06158	3,45
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		-6	6 273	0,07697	21,13		-7	9 353	0,07697	14,17		254	17 360	0,07697	27,33
P	S	03208	0	0	0,06158	-	03209	0	0	0,06158	-	03210	0	0	0,06158	-
	I		-243	35 836	0,06158	2,98		660	23 991	0,06158	4,44		9 686	16 522	0,06158	6,32
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		-167	18 271	0,07697	22,63		-54	8 041	0,07697	24,18		9 513	3 683	0,07697	12,61
P	S	03211	0	0	0,06158	-	03212	93 289	592	0,06158	NS	03213	0	0	0,06158	-
	I		38 775	10 103	0,06158	9,71		93 289	1 080	0,06158	79,65		32 166	6 063	0,06158	16,42
S	S		17 297	4 553	0,06158	6,59		38 625	4 932	0,06158	6,18		0	0	0,06158	-
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		12 902	10 238	0,07697	42,13
P	S	03214	0	0	0,06158	-	03215	0	0	0,06158	-	03216	0	0	0,06158	-
	I		1 574	11 116	0,06158	9,56		-216	19 140	0,06158	5,57		256	15 563	0,06158	6,85
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		1 043	10 986	0,07697	59,59		-106	13 127	0,07697	NS		117	14 830	0,07697	64,88
P	S	03217	0	0	0,06158	-	03218	0	0	0,06158	-	03219	0	0	0,06158	-
	I		3	12 911	0,06158	8,26		0	11 809	0,06158	9,03		0	11 225	0,06158	9,50
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		-1	14 771	0,07697	8,97		0	15 527	0,07697	8,54		0	16 291	0,07697	8,14
P	S	03220	0	0	0,06158	-	03221	0	0	0,06158	-	03222	0	0	0,06158	-
	I		0	11 458	0,06158	9,30		1	11 971	0,06158	8,90		0	11 472	0,06158	9,29
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		0	16 531	0,07697	8,02		0	16 237	0,07697	8,16		0	15 710	0,07697	8,44
P	S	03223	0	0	0,06158	-	03224	-1	662	0,06158	NS	03225	0	607	0,06158	NS
	I		-1	10 931	0,06158	9,75		-1	10 465	0,06158	10,19		0	10 474	0,06158	10,18
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		1	15 305	0,07697	8,66		1	14 461	0,07697	9,17		0	12 974	0,07697	10,22
P	S	03226	0	0	0,06158	-	03227	0	0	0,06158	-	03228	0	0	0,06158	-
	I		0	10 095	0,06158	10,56		0	7 535	0,06158	14,15		0	7 137	0,06158	14,94
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		0	10 940	0,07697	12,12		0	8 668	0,07697	15,29		0	7 004	0,07697	18,93
P	S	03229	0	5 384	0,06158	19,80	03230	0	10 756	0,06158	9,91	03231	0	15 022	0,06158	7,10
	I		0	5 591	0,06158	19,07		0	1 235	0,06158	86,31		0	0	0,06158	-
S	S		0	0	0,06158	-		0	1 365	0,06158	78,08		0	2 812	0,06158	37,90
	I		0	5 846	0,07697	22,68		0	4 757	0,07697	27,87		0	3 570	0,07697	37,13
P	S	03232	0	17 880	0,06158	5,96	03233	0	19 218	0,06158	5,55	03234	0	18 964	0,06158	5,62
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	4 365	0,06158	24,42		0	5 903	0,06158	18,06		0	7 295	0,06158	14,61
	I		0	2 331	0,07697	56,87		0	1 097	0,07697	NS		0	0	0,07697	-
P	S	03235	0	17 692	0,06158	6,03	03236	0	15 996	0,06158	6,66	03237	0	13 784	0,06158	7,73
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	8 488	0,06158	12,56		0	9 492	0,06158	11,23		0	10 404	0,06158	10,24
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	03238	0	10 330	0,06158	10,32	03239	0	5 555	0,06158	19,19	03240	0	0	0,06158	-
	I		0	0	0,06158	-		0	5 343	0,06158	19,95		0	11 942	0,06158	8,93
S	S		0	11 367	0,06158	9,38		0	12 551	0,06158	8,49		0	14 050	0,06158	7,59
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	03241	0	0	0,06158	-	03242	0	0	0,06158	-	03243	0	0	0,06158	-
	I		0	16 414	0,06158	6,49		0	17 580	0,06158	6,06		0	17 362	0,06158	6,14
S	S		0	15 686	0,06158	6,79		0	16 982	0,06158	6,28		0	17 864	0,06158	5,97
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	03244	0	0	0,06158	-	03245	0	4 314	0,06158	24,71	03246	0	12 087	0,06158	8,82
	I		0	15 675	0,06158	6,80		0	9 403	0,06158	11,34		0	1 023	0,06158	NS
S	S		0	18 435	0,06158	5,78		0	18 639	0,06158	5,72		0	19 093	0,06158	5,58
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	03247	0	19 100	0,06158	5,58	03248	0	25 047	0,06158	4,26	03249	0	29 807	0,06158	3,58
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	19 932	0,06158	5,35		0	20 978	0,06158	5,08		0	22 055	0,06158	4,83
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	03250	0	33 343	0,06158	3,20	03251	0	35 643	0,06158	2,99	03252	0	37 043	0,06158	2,88
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	23 004	0,06158	4,63		0	23 712	0,06158	4,50		0	24 112	0,06158	4,42
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	CS
			[N]	[N m]	[cm²/cm]			[N]	[N m]	[cm²]			[N]	[N m]	[cm²]	
P	S	03253	0	37 860	0,06158	2,82	03254	0	38 144	0,06158	2,79	03255	0	37 336	0,06158	2,86
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	24 169	0,06158	4,41		0	23 876	0,06158	4,46		0	23 251	0,06158	4,58
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	03256	0	35 219	0,06158	3,03	03257	0	31 778	0,06158	3,35	03258	0	27 002	0,06158	3,95
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	22 363	0,06158	4,77		0	21 248	0,06158	5,02		0	19 976	0,06158	5,34
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	03259	0	20 911	0,06158	5,10	03260	0	13 646	0,06158	7,81	03261	0	5 662	0,06158	18,83
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	7 450	0,06158	14,31
S	S		0	18 732	0,06158	5,69		0	17 734	0,06158	6,01		0	16 973	0,06158	6,28
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	03262	0	0	0,06158	-	03263	0	0	0,06158	-	03264	0	0	0,06158	-
	I		0	12 147	0,06158	8,78		0	12 918	0,06158	8,25		0	13 113	0,06158	8,13
S	S		0	16 086	0,06158	6,63		0	14 701	0,06158	7,25		0	13 138	0,06158	8,11
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	03265	0	0	0,06158	-	03266	0	0	0,06158	-	03267	0	0	0,06158	-
	I		0	12 528	0,06158	8,51		0	10 698	0,06158	9,96		0	9 103	0,06158	11,71
S	S		0	11 494	0,06158	9,27		0	9 752	0,06158	10,93		0	8 253	0,06158	12,91
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	03268	0	0	0,06158	-	03269	0	0	0,06158	-	03270	0	0	0,06158	-
	I		0	9 164	0,06158	11,63		0	11 725	0,06158	9,09		2	17 346	0,06158	6,15
S	S		0	6 867	0,06158	15,52		0	5 305	0,06158	20,09		2	3 510	0,06158	30,37
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		2	2 201	0,07697	60,23
P	S	03271	0	0	0,06158	-	03272	0	0	0,06158	-	03273	0	0	0,06158	-
	I		316	25 624	0,06158	4,16		-112	29 961	0,06158	3,56		4 981	21 189	0,06158	4,98
S	S		61	1 658	0,06158	8,16		0	0	0,06158	-		2 184	226	0,06158	9,01
	I		61	5 399	0,07697	15,76		11	6 494	0,07697	18,42		2 184	3 484	0,07697	12,53
P	S	03274	0	0	0,06158	-	03275	-37 008	163	0,06158	NS	03276	0	0	0,06158	-
	I		41 181	14 054	0,06158	6,94		-37 008	486	0,06158	NS		102 327	5 866	0,06158	14,32
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		34 896	1 770	0,07697	9,93		-18 124	8 357	0,07697	26,85		48 570	12 247	0,07697	NS
P	S	03277	0	0	0,06158	-	03278	0	0	0,06158	-	03279	0	0	0,06158	-
	I		5 050	9 919	0,06158	10,64		138	16 905	0,06158	6,30		568	25 099	0,06158	4,24
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		2 254	9 120	0,07697	30,76		-6	10 015	0,07697	13,24		30	12 013	0,07697	NS
P	S	03280	0	0	0,06158	-	03281	0	0	0,06158	-	03282	0	0	0,06158	-
	I		386	21 293	0,06158	5,00		3	15 737	0,06158	6,77		0	12 171	0,06158	8,76
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		99	11 436	0,07697	77,08		2	9 682	0,07697	13,69		0	8 394	0,07697	15,79
P	S	03283	0	0	0,06158	-	03284	0	0	0,06158	-	03285	0	0	0,06158	-
	I		0	9 738	0,06158	10,95		0	8 270	0,06158	12,89		0	7 624	0,06158	13,98
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		0	7 320	0,07697	18,11		0	6 181	0,07697	21,45		0	4 915	0,07697	26,97
P	S	03286	0	0	0,06158	-	03287	0	1 122	0,06158	95,01	03288	0	2 863	0,06158	37,23
	I		0	6 912	0,06158	15,42		0	6 148	0,06158	17,34		0	5 472	0,06158	19,48
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	73	0,06158	NS
	I		0	3 750	0,07697	35,35		0	2 810	0,07697	47,17		0	1 720	0,07697	77,07
P	S	03289	0	3 550	0,06158	30,03	03290	0	3 110	0,06158	34,28	03291	0	1 869	0,06158	57,03
	I		0	4 808	0,06158	22,17		0	3 962	0,06158	26,90		0	2 131	0,06158	50,02
S	S		0	2 096	0,06158	50,85		0	4 413	0,06158	24,15		0	6 868	0,06158	15,52
	I		0	197	0,07697	NS		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	03292	0	2 591	0,06158	41,14	03293	0	6 749	0,06158	15,79	03294	0	11 203	0,06158	9,52
	I		0	667	0,06158	NS		0	242	0,06158	NS		0	0	0,06158	-
S	S		0	9 244	0,06158	11,53		0	11 377	0,06158	9,37		0	13 030	0,06158	8,18
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	03295	0	15 103	0,06158	7,06	03296	0	18 009	0,06158	5,92	03297	0	19 695	0,06158	5,41
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	14 306	0,06158	7,45		0	15 461	0,06158	6,89		0	16 631	0,06158	6,41
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	03298	0	20 045	0,06158	5,32	03299	0	19 038	0,06158	5,60	03300	0	17 695	0,06158	6,02
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	17 849	0,06158	5,97		0	19 065	0,06158	5,59		0	20 269	0,06158	5,26
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	03301	0	15 829	0,06158	6,73	03302	0	13 381	0,06158	7,97	03303	0	9 817	0,06158	10,86
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	21 493	0,06158	4,96		0	22 808	0,06158	4,67		0	24 285	0,06158	4,39
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	03304	0	5 363	0,06158	19,88	03305	0	443	0,06158	NS	03306	0	0	0,06158	-
	I		0	3 356	0,06158	31,76		0	7 436	0,06158	14,34		0	9 479	0,06158	11,25
S	S		0	25 929	0,06158	4,11		0	27 615	0,06158	3,86		0	29 062	0,06158	3,67
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	03307	0	0	0,06158	-	03308	0	0	0,06158	-	03309	0	4 436	0,06158	24,03
	I		0	9 916	0,06158	10,75		0	9 114	0,06158	11,70		0	5 921	0,06158	18,00
S	S		0	30 023	0,06158	3,55		0	30 589	0,06158	3,48		0	30 751	0,06158	3,47
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	03310	0	10 939	0,06158	9,74	03311	0	17 297	0,06158	6,16	03312	0	23 033	0,06158	4,63
	I		0	142	0,06158	NS		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	30 629	0,06158	3,48		0	30 569	0,06158	3,49		0	30 760	0,06158	3,47
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	03313	0	27 883	0,06158	3,82	03314	0	31 712	0,06158	3,36	03315	0	34 456	0,06158	3,09
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	31 120	0,06158	3,42		0	31 529	0,06158	3,38		0	31 894	0,06158	3,34
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	CS
			[N]	[N m]	[cm²/cm]			[N]	[N m]	[cm²]			[N]	[N m]	[cm²]	
P	S	03316	0	36 085	0,06158	2,95	03317	0	37 285	0,06158	2,86	03318	0	38 037	0,06158	2,80
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	32 139	0,06158	3,32		0	32 214	0,06158	3,31		0	32 095	0,06158	3,32
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	03319	0	38 029	0,06158	2,80	03320	0	36 821	0,06158	2,90	03321	0	34 412	0,06158	3,10
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	31 780	0,06158	3,35		0	31 290	0,06158	3,41		0	30 669	0,06158	3,48
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	03322	0	30 813	0,06158	3,46	03323	0	26 073	0,06158	4,09	03324	0	20 326	0,06158	5,24
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	29 984	0,06158	3,55		0	29 316	0,06158	3,64		0	28 725	0,06158	3,71
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	03325	0	13 884	0,06158	7,68	03326	0	7 340	0,06158	14,52	03327	0	1 526	0,06158	69,85
	I		0	0	0,06158	-		0	2 439	0,06158	43,71		0	4 753	0,06158	22,43
S	S		0	28 165	0,06158	3,78		0	27 418	0,06158	3,89		0	26 162	0,06158	4,07
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	03328	0	0	0,06158	-	03329	0	0	0,06158	-	03330	0	0	0,06158	-
	I		0	5 558	0,06158	19,18		0	5 955	0,06158	17,90		0	5 855	0,06158	18,21
S	S		0	24 364	0,06158	4,37		0	22 240	0,06158	4,79		0	19 708	0,06158	5,41
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	03331	0	0	0,06158	-	03332	0	0	0,06158	-	03333	0	0	0,06158	-
	I		0	5 780	0,06158	18,44		0	6 565	0,06158	16,24		0	9 222	0,06158	11,56
S	S		0	16 966	0,06158	6,28		0	14 193	0,06158	7,51		0	11 469	0,06158	9,29
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	03334	0	0	0,06158	-	03335	0	0	0,06158	-	03336	0	0	0,06158	-
	I		0	14 452	0,06158	7,38		5	22 652	0,06158	4,71		1 273	33 572	0,06158	3,17
S	S		0	8 774	0,06158	12,15		7	5 955	0,06158	17,90		265	3 352	0,06158	7,31
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		265	331	0,07697	9,44
P	S	03337	0	0	0,06158	-	03338	0	0	0,06158	-	03339	0	0	0,06158	-
	I		-347	36 794	0,06158	2,90		324	26 867	0,06158	3,96		14 432	19 617	0,06158	5,27
S	S		-49	2 214	0,06158	7,87		106	1 728	0,06158	8,12		5 718	1 609	0,06158	8,10
	I		-49	1 966	0,07697	10,85		106	909	0,07697	9,90		5 718	13	0,07697	9,11
P	S	03340	0	0	0,06158	-	03341	0	0	0,06158	-	03342	0	0	0,06158	-
	I		103 128	15 804	0,06158	5,30		-51 380	1 615	0,06158	72,88		1 992	9 222	0,06158	11,51
S	S		66 778	1 501	0,06158	7,19		43 205	3 361	0,06158	6,71		0	0	0,06158	-
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		26 696	8 378	0,07697	24,44
P	S	03343	0	0	0,06158	-	03344	0	0	0,06158	-	03345	0	0	0,06158	-
	I		1 596	15 691	0,06158	6,77		411	24 037	0,06158	4,43		-105	21 504	0,06158	4,96
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		811	8 923	0,07697	29,37		200	9 544	0,07697	34,71		-96	7 865	0,07697	23,35
P	S	03346	0	0	0,06158	-	03347	0	0	0,06158	-	03348	0	0	0,06158	-
	I		2	14 931	0,06158	7,14		0	10 111	0,06158	10,54		0	6 751	0,06158	15,79
S	S		0	0	0,06158	-		0	69	0,06158	NS		0	1 988	0,06158	53,61
	I		0	5 013	0,07697	26,44		0	2 332	0,07697	56,84		0	0	0,07697	-
P	S	03349	0	0	0,06158	-	03350	0	1 599	0,06158	66,67	03351	0	3 243	0,06158	32,87
	I		0	4 660	0,06158	22,88		0	3 215	0,06158	33,16		0	1 829	0,06158	58,28
S	S		0	4 172	0,06158	25,55		0	6 397	0,06158	16,66		0	8 593	0,06158	12,40
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	03352	0	5 080	0,06158	20,98	03353	0	6 215	0,06158	17,15	03354	0	6 469	0,06158	16,48
	I		0	988	0,06158	NS		0	74	0,06158	NS		0	0	0,06158	-
S	S		0	10 746	0,06158	9,92		0	12 926	0,06158	8,25		0	15 148	0,06158	7,04
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	03355	0	6 095	0,06158	17,49	03356	0	6 038	0,06158	17,65	03357	0	8 747	0,06158	12,19
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	17 261	0,06158	6,17		0	19 282	0,06158	5,53		0	21 225	0,06158	5,02
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	03358	0	12 254	0,06158	8,70	03359	0	15 574	0,06158	6,84	03360	0	18 277	0,06158	5,83
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	22 917	0,06158	4,65		0	24 261	0,06158	4,39		0	25 358	0,06158	4,20
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	03361	0	20 077	0,06158	5,31	03362	0	20 808	0,06158	5,12	03363	0	20 400	0,06158	5,23
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	26 367	0,06158	4,04		0	27 395	0,06158	3,89		0	28 515	0,06158	3,74
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	03364	0	19 183	0,06158	5,56	03365	0	17 662	0,06158	6,04	03366	0	15 674	0,06158	6,80
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	29 726	0,06158	3,59		0	31 029	0,06158	3,44		0	32 446	0,06158	3,29
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	03367	0	13 079	0,06158	8,15	03368	0	9 724	0,06158	10,96	03369	0	5 933	0,06158	17,97
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	243	0,06158	NS
S	S		0	33 994	0,06158	3,14		0	35 649	0,06158	2,99		0	37 311	0,06158	2,86
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	03370	0	2 467	0,06158	43,21	03371	0	733	0,06158	NS	03372	0	1 721	0,06158	61,94
	I		0	2 521	0,06158	42,28		0	3 459	0,06158	30,82		0	3 140	0,06158	33,95
S	S		0	38 791	0,06158	2,75		0	39 873	0,06158	2,67		0	40 492	0,06158	2,63
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	03373	0	5 645	0,06158	18,88	03374	0	10 718	0,06158	9,95	03375	0	16 135	0,06158	6,61
	I		0	1 678	0,06158	63,53		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	40 777	0,06158	2,61		0	40 634	0,06158	2,62		0	40 275	0,06158	2,65
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	03376	0	21 363	0,06158	4,99	03377	0	26 048	0,06158	4,09	03378	0	29 967	0,06158	3,56
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	39 911	0,06158	2,67		0	39 658	0,06158	2,69		0	39 549	0,06158	2,70
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	CS
			[N]	[N m]	[cm²/cm]			[N]	[N m]	[cm²]			[N]	[N m]	[cm²]	
P	S	03379	0	32 991	0,06158	3,23	03380	0	35 050	0,06158	3,04	03381	0	36 392	0,06158	2,93
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	39 535	0,06158	2,70		0	39 541	0,06158	2,70		0	39 511	0,06158	2,70
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	03382	0	37 396	0,06158	2,85	03383	0	38 070	0,06158	2,80	03384	0	37 662	0,06158	2,83
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	39 413	0,06158	2,70		0	39 231	0,06158	2,72		0	38 968	0,06158	2,74
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	03385	0	36 168	0,06158	2,95	03386	0	33 609	0,06158	3,17	03387	0	30 037	0,06158	3,55
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	38 639	0,06158	2,76		0	38 273	0,06158	2,78		0	37 899	0,06158	2,81
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	03388	0	25 568	0,06158	4,17	03389	0	20 425	0,06158	5,22	03390	0	14 982	0,06158	7,12
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	37 518	0,06158	2,84		0	37 067	0,06158	2,88		0	36 386	0,06158	2,93
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	03391	0	9 771	0,06158	10,91	03392	0	5 321	0,06158	20,03	03393	0	3 137	0,06158	33,98
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	35 243	0,06158	3,02		0	33 480	0,06158	3,18		0	31 233	0,06158	3,41
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	03394	0	2 310	0,06158	46,15	03395	0	1 527	0,06158	69,81	03396	0	0	0,06158	-
	I		0	563	0,06158	NS		0	1 409	0,06158	75,65		0	3 113	0,06158	34,24
S	S		0	28 422	0,06158	3,75		0	25 130	0,06158	4,24		0	21 525	0,06158	4,95
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	03397	0	0	0,06158	-	03398	0	0	0,06158	-	03399	0	0	0,06158	-
	I		0	6 138	0,06158	17,37		0	11 269	0,06158	9,46		4	19 137	0,06158	5,57
S	S		0	17 744	0,06158	6,01		0	13 882	0,06158	7,68		1	10 031	0,06158	10,63
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	03400	0	0	0,06158	-	03401	0	0	0,06158	-	03402	0	0	0,06158	-
	I		7	30 458	0,06158	3,50		46	33 843	0,06158	3,15		4 652	24 588	0,06158	4,29
S	S		49	6 263	0,06158	6,21		83	2 939	0,06158	7,51		2 200	2 705	0,06158	7,59
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	03403	0	0	0,06158	-	03404	0	0	0,06158	-	03405	0	0	0,06158	-
	I		95 971	20 221	0,06158	4,22		13 741	959	0,06158	NS		96 438	10 082	0,06158	8,46
S	S		39 775	2 890	0,06158	6,96		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		0	0	0,07697	-		9 240	5 115	0,07697	14,90		33 828	7 359	0,07697	19,73
P	S	03406	0	0	0,06158	-	03407	0	0	0,06158	-	03408	0	0	0,06158	-
	I		5 223	14 798	0,06158	7,13		190	22 458	0,06158	4,74		-1 758	32 660	0,06158	3,28
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		2 789	8 074	0,07697	24,19		5	9 688	0,07697	13,68		-423	10 454	0,07697	47,26
P	S	03409	0	0	0,06158	-	03410	0	0	0,06158	-	03411	0	0	0,06158	-
	I		1 385	29 321	0,06158	3,63		-67	20 378	0,06158	5,23		2	12 522	0,06158	8,51
S	S		0	0	0,06158	-		83	722	0,06158	8,72		-2	3 296	0,06158	32,34
	I		106	8 561	0,07697	27,01		83	4 111	0,07697	13,47		-2	318	0,07697	NS
P	S	03412	0	0	0,06158	-	03413	0	0	0,06158	-	03414	0	2 938	0,06158	36,28
	I		0	6 983	0,06158	15,27		0	3 148	0,06158	33,86		0	618	0,06158	NS
S	S		0	6 219	0,06158	17,14		0	9 440	0,06158	11,29		0	12 652	0,06158	8,42
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	03415	0	5 301	0,06158	20,11	03416	0	7 089	0,06158	15,04	03417	0	8 557	0,06158	12,46
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	15 764	0,06158	6,76		0	18 634	0,06158	5,72		0	21 266	0,06158	5,01
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	03418	0	9 331	0,06158	11,42	03419	0	9 463	0,06158	11,26	03420	0	9 326	0,06158	11,43
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	23 708	0,06158	4,50		0	25 933	0,06158	4,11		0	27 856	0,06158	3,83
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	03421	0	11 048	0,06158	9,65	03422	0	13 737	0,06158	7,76	03423	0	16 428	0,06158	6,49
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	29 593	0,06158	3,60		0	31 236	0,06158	3,41		0	32 646	0,06158	3,26
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	03424	0	18 778	0,06158	5,68	03425	0	20 505	0,06158	5,20	03426	0	21 419	0,06158	4,98
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	33 811	0,06158	3,15		0	34 816	0,06158	3,06		0	35 775	0,06158	2,98
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	03427	0	21 415	0,06158	4,98	03428	0	20 474	0,06158	5,21	03429	0	19 170	0,06158	5,56
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	36 788	0,06158	2,90		0	37 922	0,06158	2,81		0	39 179	0,06158	2,72
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	03430	0	17 564	0,06158	6,07	03431	0	15 539	0,06158	6,86	03432	0	13 040	0,06158	8,17
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	40 560	0,06158	2,63		0	42 059	0,06158	2,53		0	43 641	0,06158	2,44
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	03433	0	10 131	0,06158	10,52	03434	0	7 328	0,06158	14,55	03435	0	5 545	0,06158	19,22
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	45 221	0,06158	2,36		0	46 662	0,06158	2,28		0	47 797	0,06158	2,23
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	03436	0	5 486	0,06158	19,43	03437	0	7 526	0,06158	14,16	03438	0	11 256	0,06158	9,47
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	48 503	0,06158	2,20		0	48 909	0,06158	2,18		0	48 913	0,06158	2,18
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	03439	0	15 628	0,06158	6,82	03440	0	20 159	0,06158	5,29	03441	0	24 468	0,06158	4,36
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	48 568	0,06158	2,19		0	48 046	0,06158	2,22		0	47 497	0,06158	2,24
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	CS
			[N]	[N m]	[cm²/cm]			[N]	[N m]	[cm²]			[N]	[N m]	[cm²]	
P	S	03442	0	28 282	0,06158	3,77	03443	0	31 418	0,06158	3,39	03444	0	33 760	0,06158	3,16
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	47 010	0,06158	2,27		0	46 618	0,06158	2,29		0	46 317	0,06158	2,30
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	03445	0	35 245	0,06158	3,02	03446	0	36 523	0,06158	2,92	03447	0	37 602	0,06158	2,83
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	46 083	0,06158	2,31		0	45 888	0,06158	2,32		0	45 704	0,06158	2,33
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	03448	0	37 872	0,06158	2,81	03449	0	37 171	0,06158	2,87	03450	0	35 514	0,06158	3,00
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	45 514	0,06158	2,34		0	45 314	0,06158	2,35		0	45 102	0,06158	2,36
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	03451	0	32 950	0,06158	3,24	03452	0	29 570	0,06158	3,60	03453	0	25 535	0,06158	4,17
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	44 872	0,06158	2,38		0	44 595	0,06158	2,39		0	44 201	0,06158	2,41
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	03454	0	21 097	0,06158	5,05	03455	0	16 601	0,06158	6,42	03456	0	12 421	0,06158	8,58
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	43 562	0,06158	2,45		0	42 498	0,06158	2,51		0	40 848	0,06158	2,61
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	03457	0	9 011	0,06158	11,83	03458	0	6 894	0,06158	15,46	03459	0	5 273	0,06158	20,22
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	38 651	0,06158	2,76		0	35 818	0,06158	2,98		0	32 343	0,06158	3,30
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	03460	0	3 048	0,06158	34,97	03461	0	0	0,06158	-	03462	0	0	0,06158	-
	I		0	0	0,06158	-		0	2 387	0,06158	44,66		0	7 589	0,06158	14,05
S	S		0	28 327	0,06158	3,76		0	23 891	0,06158	4,46		0	19 294	0,06158	5,52
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	03463	0	0	0,06158	-	03464	0	0	0,06158	-	03465	0	0	0,06158	-
	I		1	15 168	0,06158	7,03		5	25 927	0,06158	4,11		1 239	40 841	0,06158	2,60
S	S		0	15 077	0,06158	7,07		-4	10 990	0,06158	9,70		157	7 760	0,06158	5,76
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	03466	0	0	0,06158	-	03467	0	0	0,06158	-	03468	0	0	0,06158	-
	I		177	42 289	0,06158	2,52		217	31 178	0,06158	3,42		17 009	22 449	0,06158	4,58
S	S		72	5 965	0,06158	6,31		170	4 356	0,06158	6,89		1 209	3 508	0,06158	7,23
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	03469	0	0	0,06158	-	03470	0	0	0,06158	-	03471	0	0	0,06158	-
	I		240 036	19 846	0,06158	2,64		85 029	2 826	0,06158	31,09		44 601	13 488	0,06158	7,18
S	S		0	0	0,06158	-		190 525	3 172	0,06158	4,67		0	0	0,06158	-
	I		122 977	2 866	0,07697	8,94		0	0	0,07697	-		22 783	6 095	0,07697	16,54
P	S	03472	0	0	0,06158	-	03473	0	0	0,06158	-	03474	0	0	0,06158	-
	I		1 388	20 627	0,06158	5,15		521	30 952	0,06158	3,44		301	29 317	0,06158	3,63
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		-297	1 731	0,06158	8,13
	I		1 239	8 606	0,07697	27,22		101	12 939	0,07697	NS		-297	5 646	0,07697	16,30
P	S	03475	0	0	0,06158	-	03476	0	0	0,06158	-	03477	0	0	0,06158	-
	I		-8	17 575	0,06158	6,07		0	8 958	0,06158	11,90		0	3 171	0,06158	33,62
S	S		0	3 939	0,06158	27,06		0	7 914	0,06158	13,47		0	12 232	0,06158	8,71
	I		0	1 049	0,07697	NS		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	03478	0	3 230	0,06158	33,00	03479	0	6 548	0,06158	16,28	03480	0	8 879	0,06158	12,01
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	16 440	0,06158	6,48		0	20 497	0,06158	5,20		0	24 130	0,06158	4,42
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	03481	0	10 490	0,06158	10,16	03482	0	11 669	0,06158	9,14	03483	0	12 259	0,06158	8,70
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	27 351	0,06158	3,90		0	30 203	0,06158	3,53		0	32 711	0,06158	3,26
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	03484	0	12 423	0,06158	8,58	03485	0	13 401	0,06158	7,95	03486	0	15 448	0,06158	6,90
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	34 863	0,06158	3,06		0	36 641	0,06158	2,91		0	38 073	0,06158	2,80
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	03487	0	17 565	0,06158	6,07	03488	0	19 509	0,06158	5,46	03489	0	21 045	0,06158	5,07
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	39 599	0,06158	2,69		0	40 835	0,06158	2,61		0	41 902	0,06158	2,54
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	03490	0	21 988	0,06158	4,85	03491	0	22 218	0,06158	4,80	03492	0	21 686	0,06158	4,92
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	42 872	0,06158	2,49		0	43 839	0,06158	2,43		0	44 890	0,06158	2,37
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	03493	0	20 422	0,06158	5,22	03494	0	19 142	0,06158	5,57	03495	0	17 504	0,06158	6,09
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	46 054	0,06158	2,31		0	47 335	0,06158	2,25		0	48 725	0,06158	2,19
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	03496	0	15 532	0,06158	6,86	03497	0	13 307	0,06158	8,01	03498	0	11 109	0,06158	9,60
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	50 187	0,06158	2,12		0	51 651	0,06158	2,06		0	53 012	0,06158	2,01
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	03499	0	9 458	0,06158	11,27	03500	0	8 859	0,06158	12,03	03501	0	9 687	0,06158	11,00
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	54 139	0,06158	1,97		0	54 917	0,06158	1,94		0	55 418	0,06158	1,92
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	03502	0	12 287	0,06158	8,68	03503	0	15 659	0,06158	6,81	03504	0	19 422	0,06158	5,49
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	55 574	0,06158	1,92		0	55 347	0,06158	1,93		0	54 851	0,06158	1,94
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	CS
			[N]	[N m]	[cm²/cm]			[N]	[N m]	[cm²]			[N]	[N m]	[cm²]	
P	S	03505	0	23 222	0,06158	4,59	03506	0	26 776	0,06158	3,98	03507	0	29 869	0,06158	3,57
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	54 217	0,06158	1,97		0	53 557	0,06158	1,99		0	52 944	0,06158	2,01
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	03508	0	32 353	0,06158	3,29	03509	0	34 131	0,06158	3,12	03510	0	35 440	0,06158	3,01
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	52 411	0,06158	2,03		0	51 968	0,06158	2,05		0	51 604	0,06158	2,07
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	03511	0	36 764	0,06158	2,90	03512	0	37 584	0,06158	2,84	03513	0	37 549	0,06158	2,84
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	51 307	0,06158	2,08		0	51 067	0,06158	2,09		0	50 873	0,06158	2,10
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	03514	0	36 661	0,06158	2,91	03515	0	34 956	0,06158	3,05	03516	0	32 504	0,06158	3,28
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	50 703	0,06158	2,10		0	50 522	0,06158	2,11		0	50 285	0,06158	2,12
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	03517	0	29 422	0,06158	3,62	03518	0	25 882	0,06158	4,12	03519	0	22 114	0,06158	4,82
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	49 917	0,06158	2,14		0	49 308	0,06158	2,16		0	48 312	0,06158	2,21
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	03520	0	18 373	0,06158	5,80	03521	0	14 872	0,06158	7,17	03522	0	11 811	0,06158	9,03
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	46 788	0,06158	2,28		0	44 710	0,06158	2,38		0	41 991	0,06158	2,54
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	03523	0	9 399	0,06158	11,34	03524	0	6 818	0,06158	15,63	03525	0	3 305	0,06158	32,25
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	38 564	0,06158	2,76		0	34 462	0,06158	3,09		0	29 745	0,06158	3,58
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	03526	0	0	0,06158	-	03527	0	0	0,06158	-	03528	0	0	0,06158	-
	I		0	3 608	0,06158	29,54		0	10 908	0,06158	9,77		4	20 964	0,06158	5,08
S	S		0	24 698	0,06158	4,32		0	19 789	0,06158	5,39		2	15 617	0,06158	6,82
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	03529	0	0	0,06158	-	03530	0	0	0,06158	-	03531	0	0	0,06158	-
	I		228	35 692	0,06158	2,99		194	38 754	0,06158	2,75		2 661	28 735	0,06158	3,69
S	S		48	12 863	0,06158	4,63		132	7 543	0,06158	5,82		1 485	5 208	0,06158	6,55
	I		0	0	0,07697	-		132	1 853	0,07697	10,74		0	0	0,07697	-
P	S	03532	0	0	0,06158	-	03533	0	0	0,06158	-	03534	0	0	0,06158	-
	I		13 945	21 414	0,06158	4,84		77 551	1 399	0,06158	64,00		75 080	12 968	0,06158	6,95
S	S		47 953	2 907	0,06158	6,83		0	0	0,06158	-		22 951	450	0,06158	8,50
	I		0	0	0,07697	-		39 772	2 798	0,07697	10,81		22 951	2 642	0,07697	11,03
P	S	03535	0	0	0,06158	-	03536	0	0	0,06158	-	03537	0	0	0,06158	-
	I		2 504	19 100	0,06158	5,55		357	27 378	0,06158	3,89		2 526	41 119	0,06158	2,58
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		687	919	0,06158	8,59
	I		5 750	6 701	0,07697	18,79		-45	9 081	0,07697	30,62		687	8 670	0,07697	27,66
P	S	03538	0	0	0,06158	-	03539	0	0	0,06158	-	03540	0	0	0,06158	-
	I		-934	41 303	0,06158	2,59		158	24 942	0,06158	4,27		-2	13 271	0,06158	8,03
S	S		0	0	0,06158	-		-107	1 685	0,06158	8,15		4	7 362	0,06158	14,48
	I		286	14 914	0,07697	62,04		-107	4 281	0,07697	13,74		0	0	0,07697	-
P	S	03541	0	0	0,06158	-	03542	0	2 450	0,06158	43,51	03543	0	6 877	0,06158	15,50
	I		0	4 759	0,06158	22,40		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	12 912	0,06158	8,25		0	18 313	0,06158	5,82		0	23 269	0,06158	4,58
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	03544	0	10 031	0,06158	10,63	03545	0	12 210	0,06158	8,73	03546	0	13 650	0,06158	7,81
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	27 650	0,06158	3,85		0	31 493	0,06158	3,38		0	34 840	0,06158	3,06
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	03547	0	14 450	0,06158	7,38	03548	0	15 107	0,06158	7,06	03549	0	15 734	0,06158	6,77
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	37 734	0,06158	2,82		0	40 198	0,06158	2,65		0	42 249	0,06158	2,52
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	03550	0	17 225	0,06158	6,19	03551	0	18 852	0,06158	5,65	03552	0	20 405	0,06158	5,22
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	43 917	0,06158	2,43		0	45 265	0,06158	2,35		0	46 541	0,06158	2,29
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	03553	0	21 696	0,06158	4,91	03554	0	22 565	0,06158	4,72	03555	0	22 896	0,06158	4,66
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	47 673	0,06158	2,24		0	48 690	0,06158	2,19		0	49 658	0,06158	2,15
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	03556	0	22 623	0,06158	4,71	03557	0	21 745	0,06158	4,90	03558	0	20 474	0,06158	5,21
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	50 654	0,06158	2,10		0	51 726	0,06158	2,06		0	52 893	0,06158	2,02
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	03559	0	19 099	0,06158	5,58	03560	0	17 521	0,06158	6,08	03561	0	15 682	0,06158	6,80
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	54 152	0,06158	1,97		0	55 476	0,06158	1,92		0	56 808	0,06158	1,88
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	03562	0	13 995	0,06158	7,62	03563	0	12 526	0,06158	8,51	03564	0	11 718	0,06158	9,10
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	58 066	0,06158	1,84		0	59 148	0,06158	1,80		0	59 955	0,06158	1,78
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	03565	0	11 987	0,06158	8,89	03566	0	13 547	0,06158	7,87	03567	0	16 050	0,06158	6,64
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	60 516	0,06158	1,76		0	60 794	0,06158	1,75		0	60 706	0,06158	1,76
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	CS
			[N]	[N m]	[cm²/cm]			[N]	[N m]	[cm²]			[N]	[N m]	[cm²]	
P	S	03568	0	19 066	0,06158	5,59	03569	0	22 304	0,06158	4,78	03570	0	25 499	0,06158	4,18
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	60 255	0,06158	1,77		0	59 676	0,06158	1,79		0	58 936	0,06158	1,81
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	03571	0	28 430	0,06158	3,75	03572	0	30 931	0,06158	3,45	03573	0	32 880	0,06158	3,24
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	58 282	0,06158	1,83		0	57 605	0,06158	1,85		0	57 005	0,06158	1,87
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	03574	0	34 221	0,06158	3,11	03575	0	35 678	0,06158	2,99	03576	0	36 918	0,06158	2,89
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	56 496	0,06158	1,89		0	56 077	0,06158	1,90		0	55 738	0,06158	1,91
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	03577	0	37 425	0,06158	2,85	03578	0	37 179	0,06158	2,87	03579	0	36 197	0,06158	2,94
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	55 467	0,06158	1,92		0	55 253	0,06158	1,93		0	55 057	0,06158	1,94
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	03580	0	34 531	0,06158	3,09	03581	0	32 264	0,06158	3,30	03582	0	29 516	0,06158	3,61
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	54 816	0,06158	1,94		0	54 453	0,06158	1,96		0	53 867	0,06158	1,98
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	03583	0	26 442	0,06158	4,03	03584	0	23 215	0,06158	4,59	03585	0	19 986	0,06158	5,33
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	52 936	0,06158	2,01		0	51 537	0,06158	2,07		0	49 614	0,06158	2,15
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	03586	0	16 829	0,06158	6,33	03587	0	13 682	0,06158	7,79	03588	0	10 695	0,06158	9,97
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	47 079	0,06158	2,26		0	43 840	0,06158	2,43		0	39 883	0,06158	2,67
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	03589	0	7 081	0,06158	15,05	03590	0	2 263	0,06158	47,10	03591	0	0	0,06158	-
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	6 317	0,06158	16,87
S	S		0	35 216	0,06158	3,03		0	29 845	0,06158	3,57		0	24 057	0,06158	4,43
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	03592	0	0	0,06158	-	03593	0	0	0,06158	-	03594	0	0	0,06158	-
	I		0	15 870	0,06158	6,72		-5	28 218	0,06158	3,78		1 640	49 716	0,06158	2,14
S	S		0	18 410	0,06158	5,79		6	13 747	0,06158	7,75		325	14 189	0,06158	4,40
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		325	9 230	0,07697	31,80
P	S	03595	0	0	0,06158	-	03596	0	0	0,06158	-	03597	0	0	0,06158	-
	I		256	49 045	0,06158	2,17		347	34 898	0,06158	3,05		10 569	26 745	0,06158	3,90
S	S		239	14 860	0,06158	4,29		90	6 184	0,06158	6,24		2 707	3 304	0,06158	7,30
	I		239	11 651	0,07697	89,43		90	1 808	0,07697	10,69		0	0	0,07697	-
P	S	03598	0	0	0,06158	-	03599	0	0	0,06158	-	03600	0	0	0,06158	-
	I		203 458	21 868	0,06158	2,79		-42 604	1 320	0,06158	87,74		55 370	14 977	0,06158	6,31
S	S		79 105	4 189	0,06158	5,91		14 929	9 044	0,06158	5,27		0	0	0,06158	-
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		31 308	5 415	0,07697	14,79
P	S	03601	0	0	0,06158	-	03602	0	0	0,06158	-	03603	0	0	0,06158	-
	I		1 576	24 635	0,06158	4,31		-81	36 200	0,06158	2,95		392	36 296	0,06158	2,93
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		1 355	5 662	0,07697	16,28		379	9 807	0,07697	37,57		-98	8 287	0,07697	25,45
P	S	03604	0	0	0,06158	-	03605	0	0	0,06158	-	03606	0	702	0,06158	NS
	I		7	19 940	0,06158	5,35		1	8 395	0,06158	12,70		0	693	0,06158	NS
S	S		8	4 931	0,06158	21,62		0	12 319	0,06158	8,65		0	18 838	0,06158	5,66
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	03607	0	6 258	0,06158	17,03	03608	0	10 337	0,06158	10,31	03609	0	13 229	0,06158	8,06
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	24 571	0,06158	4,34		0	29 615	0,06158	3,60		0	34 035	0,06158	3,13
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	03610	0	15 203	0,06158	7,01	03611	0	16 497	0,06158	6,46	03612	0	17 327	0,06158	6,15
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	37 879	0,06158	2,81		0	41 191	0,06158	2,59		0	44 011	0,06158	2,42
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	03613	0	18 009	0,06158	5,92	03614	0	19 005	0,06158	5,61	03615	0	20 207	0,06158	5,28
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	46 370	0,06158	2,30		0	48 309	0,06158	2,21		0	49 884	0,06158	2,14
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	03616	0	21 386	0,06158	4,98	03617	0	22 417	0,06158	4,76	03618	0	23 157	0,06158	4,60
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	51 171	0,06158	2,08		0	52 260	0,06158	2,04		0	53 238	0,06158	2,00
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	03619	0	23 496	0,06158	4,54	03620	0	23 367	0,06158	4,56	03621	0	22 748	0,06158	4,69
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	54 284	0,06158	1,96		0	55 254	0,06158	1,93		0	56 255	0,06158	1,89
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	03622	0	21 673	0,06158	4,92	03623	0	20 375	0,06158	5,23	03624	0	19 041	0,06158	5,60
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	57 245	0,06158	1,86		0	58 418	0,06158	1,82		0	59 634	0,06158	1,79
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	03625	0	17 608	0,06158	6,05	03626	0	16 152	0,06158	6,60	03627	0	14 865	0,06158	7,17
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	60 835	0,06158	1,75		0	61 942	0,06158	1,72		0	63 011	0,06158	1,69
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	03628	0	14 018	0,06158	7,60	03629	0	13 936	0,06158	7,65	03630	0	14 821	0,06158	7,19
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	63 814	0,06158	1,67		0	64 407	0,06158	1,65		0	64 684	0,06158	1,65
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	CS
			[N]	[N m]	[cm²/cm]			[N]	[N m]	[cm²]			[N]	[N m]	[cm²]	
P	S	03631	0	16 617	0,06158	6,41	03632	0	18 967	0,06158	5,62	03633	0	21 652	0,06158	4,92
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	64 901	0,06158	1,64		0	64 762	0,06158	1,65		0	64 318	0,06158	1,66
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	03634	0	24 444	0,06158	4,36	03635	0	27 137	0,06158	3,93	03636	0	29 559	0,06158	3,61
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	63 656	0,06158	1,67		0	62 870	0,06158	1,70		0	62 045	0,06158	1,72
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	03637	0	31 577	0,06158	3,38	03638	0	33 104	0,06158	3,22	03639	0	34 453	0,06158	3,09
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	61 243	0,06158	1,74		0	60 506	0,06158	1,76		0	59 992	0,06158	1,78
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	03640	0	35 979	0,06158	2,96	03641	0	36 912	0,06158	2,89	03642	0	37 190	0,06158	2,87
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	59 552	0,06158	1,79		0	59 193	0,06158	1,80		0	58 894	0,06158	1,81
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	03643	0	36 810	0,06158	2,90	03644	0	35 802	0,06158	2,98	03645	0	34 225	0,06158	3,11
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	58 632	0,06158	1,82		0	58 354	0,06158	1,83		0	57 978	0,06158	1,84
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	03646	0	32 164	0,06158	3,31	03647	0	29 725	0,06158	3,59	03648	0	27 024	0,06158	3,94
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	57 410	0,06158	1,86		0	56 541	0,06158	1,89		0	55 265	0,06158	1,93
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	03649	0	24 166	0,06158	4,41	03650	0	21 205	0,06158	5,03	03651	0	18 104	0,06158	5,89
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	53 511	0,06158	1,99		0	51 192	0,06158	2,08		0	48 216	0,06158	2,21
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	03652	0	14 702	0,06158	7,25	03653	0	10 826	0,06158	9,85	03654	0	6 157	0,06158	17,31
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	44 540	0,06158	2,39		0	40 152	0,06158	2,65		0	35 041	0,06158	3,04
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	03655	0	0	0,06158	-	03656	0	0	0,06158	-	03657	0	0	0,06158	-
	I		0	1 443	0,06158	73,87		0	10 296	0,06158	10,35		7	22 508	0,06158	4,74
S	S		0	29 165	0,06158	3,65		0	22 424	0,06158	4,75		3	14 951	0,06158	7,13
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	03658	0	0	0,06158	-	03659	0	0	0,06158	-	03660	0	0	0,06158	-
	I		34	40 513	0,06158	2,63		801	43 791	0,06158	2,43		2 022	31 667	0,06158	3,35
S	S		-147	8 600	0,06158	5,54		446	3 785	0,06158	7,12		1 932	3 461	0,06158	7,24
	I		0	0	0,07697	-		446	2 726	0,07697	11,64		0	0	0,07697	-
P	S	03661	0	0	0,06158	-	03662	0	0	0,06158	-	03663	0	0	0,06158	-
	I		80 660	24 433	0,06158	3,64		-76 945	1 373	0,06158	89,72		93 480	14 925	0,06158	5,76
S	S		36 442	5 791	0,06158	5,93		-7 169	3 869	0,06158	7,19		42 531	2 748	0,06158	6,98
	I		0	0	0,07697	-		-7 169	1 077	0,07697	10,18		42 531	3 606	0,07697	11,67
P	S	03664	0	0	0,06158	-	03665	0	0	0,06158	-	03666	0	0	0,06158	-
	I		5 377	21 266	0,06158	4,96		245	31 238	0,06158	3,41		-507	49 738	0,06158	2,15
S	S		3 342	438	0,06158	8,85		0	0	0,06158	-		-6	5 224	0,06158	20,40
	I		3 342	6 664	0,07697	18,78		21	10 489	0,07697	47,86		-6	18 285	0,07697	7,25
P	S	03667	0	0	0,06158	-	03668	0	0	0,06158	-	03669	0	0	0,06158	-
	I		937	52 116	0,06158	2,04		-48	28 409	0,06158	3,75		2	13 610	0,06158	7,83
S	S		34	3 660	0,06158	7,18		74	5 777	0,06158	6,37		-1	12 594	0,06158	8,46
	I		34	15 673	0,07697	44,52		74	4 514	0,07697	14,11		0	0	0,07697	-
P	S	03670	0	0	0,06158	-	03671	0	4 704	0,06158	22,66	03672	0	9 813	0,06158	10,86
	I		0	3 570	0,06158	29,86		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	19 163	0,06158	5,56		0	25 033	0,06158	4,26		0	30 445	0,06158	3,50
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	03673	0	13 476	0,06158	7,91	03674	0	16 058	0,06158	6,64	03675	0	17 809	0,06158	5,99
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	35 325	0,06158	3,02		0	39 599	0,06158	2,69		0	43 303	0,06158	2,46
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	03676	0	18 980	0,06158	5,62	03677	0	19 824	0,06158	5,38	03678	0	20 550	0,06158	5,19
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	46 474	0,06158	2,29		0	49 148	0,06158	2,17		0	51 369	0,06158	2,07
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	03679	0	21 509	0,06158	4,96	03680	0	22 402	0,06158	4,76	03681	0	23 176	0,06158	4,60
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	53 189	0,06158	2,00		0	54 676	0,06158	1,95		0	55 910	0,06158	1,91
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	03682	0	23 750	0,06158	4,49	03683	0	24 037	0,06158	4,43	03684	0	23 966	0,06158	4,45
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	56 973	0,06158	1,87		0	57 940	0,06158	1,84		0	58 877	0,06158	1,81
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	03685	0	23 506	0,06158	4,53	03686	0	22 665	0,06158	4,70	03687	0	21 505	0,06158	4,96
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	59 830	0,06158	1,78		0	60 829	0,06158	1,75		0	61 881	0,06158	1,72
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	03688	0	20 144	0,06158	5,29	03689	0	18 968	0,06158	5,62	03690	0	17 726	0,06158	6,01
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	62 966	0,06158	1,69		0	64 042	0,06158	1,66		0	65 049	0,06158	1,64
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	03691	0	16 595	0,06158	6,42	03692	0	15 770	0,06158	6,76	03693	0	15 479	0,06158	6,89
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	65 912	0,06158	1,62		0	66 712	0,06158	1,60		0	67 319	0,06158	1,58
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	CS
			[N]	[N m]	[cm²/cm]			[N]	[N m]	[cm²]			[N]	[N m]	[cm²]	
P	S	03694	0	15 956	0,06158	6,68	03695	0	17 199	0,06158	6,20	03696	0	18 991	0,06158	5,61
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	67 756	0,06158	1,57		0	68 072	0,06158	1,57		0	68 067	0,06158	1,57
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	03697	0	21 174	0,06158	5,03	03698	0	23 565	0,06158	4,52	03699	0	25 983	0,06158	4,10
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	67 761	0,06158	1,57		0	67 211	0,06158	1,59		0	66 491	0,06158	1,60
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	03700	0	28 265	0,06158	3,77	03701	0	30 274	0,06158	3,52	03702	0	31 908	0,06158	3,34
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	65 680	0,06158	1,62		0	64 847	0,06158	1,64		0	64 043	0,06158	1,66
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	03703	0	33 211	0,06158	3,21	03704	0	34 848	0,06158	3,06	03705	0	36 102	0,06158	2,95
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	63 303	0,06158	1,68		0	62 644	0,06158	1,70		0	62 069	0,06158	1,72
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	03706	0	36 799	0,06158	2,90	03707	0	36 916	0,06158	2,89	03708	0	36 460	0,06158	2,92
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	61 711	0,06158	1,73		0	61 369	0,06158	1,74		0	61 026	0,06158	1,75
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	03709	0	35 467	0,06158	3,01	03710	0	33 992	0,06158	3,14	03711	0	32 112	0,06158	3,32
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	60 619	0,06158	1,76		0	60 058	0,06158	1,77		0	59 247	0,06158	1,80
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	03712	0	29 910	0,06158	3,56	03713	0	27 455	0,06158	3,88	03714	0	24 785	0,06158	4,30
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	58 088	0,06158	1,83		0	56 504	0,06158	1,89		0	54 412	0,06158	1,96
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	03715	0	21 871	0,06158	4,87	03716	0	18 598	0,06158	5,73	03717	0	14 738	0,06158	7,23
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	51 726	0,06158	2,06		0	48 397	0,06158	2,20		0	44 401	0,06158	2,40
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	03718	0	9 956	0,06158	10,71	03719	0	4 096	0,06158	26,02	03720	0	0	0,06158	-
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	4 773	0,06158	22,33
S	S		0	39 732	0,06158	2,68		0	34 388	0,06158	3,10		0	28 349	0,06158	3,76
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	03721	0	0	0,06158	-	03722	0	0	0,06158	-	03723	0	0	0,06158	-
	I		1	15 476	0,06158	6,89		2	30 443	0,06158	3,50		319	54 190	0,06158	1,97
S	S		0	21 566	0,06158	4,94		0	14 287	0,06158	7,46		-34	5 922	0,06158	6,32
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		-34	2 099	0,07697	10,98
P	S	03724	0	0	0,06158	-	03725	0	0	0,06158	-	03726	0	0	0,06158	-
	I		405	54 055	0,06158	1,97		405	37 094	0,06158	2,87		4 601	29 378	0,06158	3,59
S	S		203	4 278	0,06158	6,92		-54	6 641	0,06158	6,09		7 201	6 792	0,06158	5,96
	I		203	4 371	0,07697	13,87		-54	2 075	0,07697	10,96		0	0	0,07697	-
P	S	03727	0	0	0,06158	-	03728	0	0	0,06158	-	03729	0	0	0,06158	-
	I		160 701	25 288	0,06158	2,80		70 770	2 089	0,06158	43,58		69 668	18 173	0,06158	5,02
S	S		47 426	12 539	0,06158	4,27		57 759	11 760	0,06158	4,31		33 671	3 811	0,06158	6,66
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		33 671	5 532	0,07697	14,94
P	S	03730	0	0	0,06158	-	03731	0	0	0,06158	-	03732	0	0	0,06158	-
	I		1 657	26 376	0,06158	4,03		69	41 100	0,06158	2,59		436	40 335	0,06158	2,64
S	S		1 342	6 257	0,06158	6,20		139	10 536	0,06158	5,08		195	13 294	0,06158	4,55
	I		1 342	9 581	0,07697	35,00		139	16 715	0,07697	32,07		195	12 557	0,07697	NS
P	S	03733	0	0	0,06158	-	03734	0	0	0,06158	-	03735	0	1 985	0,06158	53,70
	I		6	20 198	0,06158	5,28		0	7 734	0,06158	13,78		0	0	0,06158	-
S	S		0	15 990	0,06158	6,67		0	20 725	0,06158	5,14		0	25 935	0,06158	4,11
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	03736	0	8 385	0,06158	12,71	03737	0	12 983	0,06158	8,21	03738	0	16 247	0,06158	6,56
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	30 981	0,06158	3,44		0	35 694	0,06158	2,99		0	40 276	0,06158	2,65
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	03739	0	18 517	0,06158	5,76	03740	0	20 062	0,06158	5,31	03741	0	21 106	0,06158	5,05
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	44 296	0,06158	2,41		0	47 774	0,06158	2,23		0	50 739	0,06158	2,10
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	03742	0	21 738	0,06158	4,90	03743	0	22 573	0,06158	4,72	03744	0	23 293	0,06158	4,58
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	53 228	0,06158	2,00		0	55 289	0,06158	1,93		0	56 987	0,06158	1,87
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	03745	0	23 889	0,06158	4,46	03746	0	24 319	0,06158	4,38	03747	0	24 525	0,06158	4,35
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	58 393	0,06158	1,83		0	59 579	0,06158	1,79		0	60 614	0,06158	1,76
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	03748	0	24 455	0,06158	4,36	03749	0	24 077	0,06158	4,43	03750	0	23 387	0,06158	4,56
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	61 566	0,06158	1,73		0	62 489	0,06158	1,71		0	63 420	0,06158	1,68
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	03751	0	22 418	0,06158	4,76	03752	0	21 246	0,06158	5,02	03753	0	19 986	0,06158	5,33
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	64 375	0,06158	1,66		0	65 351	0,06158	1,63		0	66 320	0,06158	1,61
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	03754	0	18 781	0,06158	5,68	03755	0	17 834	0,06158	5,98	03756	0	17 031	0,06158	6,26
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	67 235	0,06158	1,59		0	68 038	0,06158	1,57		0	68 875	0,06158	1,55
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	CS
			[N]	[N m]	[cm²/cm]			[N]	[N m]	[cm²]			[N]	[N m]	[cm²]	
P	S	03757	0	16 598	0,06158	6,42	03758	0	16 853	0,06158	6,33	03759	0	17 677	0,06158	6,03
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	69 476	0,06158	1,53		0	69 939	0,06158	1,52		0	70 220	0,06158	1,52
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	03760	0	19 019	0,06158	5,60	03761	0	20 771	0,06158	5,13	03762	0	22 794	0,06158	4,68
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	70 325	0,06158	1,52		0	70 147	0,06158	1,52		0	69 717	0,06158	1,53
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	03763	0	24 936	0,06158	4,27	03764	0	27 048	0,06158	3,94	03765	0	28 998	0,06158	3,68
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	69 090	0,06158	1,54		0	68 332	0,06158	1,56		0	67 510	0,06158	1,58
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	03766	0	30 676	0,06158	3,47	03767	0	32 032	0,06158	3,33	03768	0	33 585	0,06158	3,17
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	66 679	0,06158	1,60		0	65 885	0,06158	1,62		0	65 153	0,06158	1,64
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	03769	0	35 064	0,06158	3,04	03770	0	36 085	0,06158	2,95	03771	0	36 602	0,06158	2,91
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	64 496	0,06158	1,65		0	63 912	0,06158	1,67		0	63 382	0,06158	1,68
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	03772	0	36 604	0,06158	2,91	03773	0	36 107	0,06158	2,95	03774	0	35 143	0,06158	3,03
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	62 878	0,06158	1,70		0	62 492	0,06158	1,71		0	61 918	0,06158	1,72
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	03775	0	33 761	0,06158	3,16	03776	0	32 017	0,06158	3,33	03777	0	29 961	0,06158	3,56
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	61 147	0,06158	1,74		0	60 089	0,06158	1,77		0	58 665	0,06158	1,82
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	03778	0	27 616	0,06158	3,86	03779	0	24 962	0,06158	4,27	03780	0	21 909	0,06158	4,87
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	56 793	0,06158	1,88		0	54 400	0,06158	1,96		0	51 431	0,06158	2,07
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	03781	0	18 281	0,06158	5,83	03782	0	13 808	0,06158	7,72	03783	0	8 139	0,06158	13,10
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	47 860	0,06158	2,23		0	43 688	0,06158	2,44		0	38 940	0,06158	2,74
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	03784	0	998	0,06158	NS	03785	0	0	0,06158	-	03786	0	0	0,06158	-
	I		0	0	0,06158	-		0	9 288	0,06158	11,48		8	22 126	0,06158	4,82
S	S		0	33 681	0,06158	3,16		0	28 095	0,06158	3,79		2	22 590	0,06158	4,72
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	03787	0	0	0,06158	-	03788	0	0	0,06158	-	03789	0	0	0,06158	-
	I		322	40 949	0,06158	2,60		188	43 985	0,06158	2,42		2 079	32 769	0,06158	3,24
S	S		88	17 917	0,06158	3,87		309	14 419	0,06158	4,36		1 871	10 993	0,06158	4,97
	I		0	0	0,07697	-		309	4 487	0,07697	14,06		1 871	526	0,07697	9,56
P	S	03790	0	0	0,06158	-	03791	0	0	0,06158	-	03792	0	0	0,06158	-
	I		93 351	25 754	0,06158	3,34		-23 621	1 885	0,06158	59,27		158 454	19 051	0,06158	3,74
S	S		50 775	8 893	0,06158	4,94		66 984	6 845	0,06158	5,26		70 875	4 212	0,06158	6,01
	I		0	0	0,07697	-		66 984	113	0,07697	8,08		70 875	3 967	0,07697	11,38
P	S	03793	0	0	0,06158	-	03794	0	0	0,06158	-	03795	0	0	0,06158	-
	I		6 859	23 100	0,06158	4,55		149	32 898	0,06158	3,24		-120	50 132	0,06158	2,13
S	S		1 357	8 314	0,06158	5,60		-8	11 645	0,06158	9,15		28	14 435	0,06158	4,36
	I		1 357	5 945	0,07697	16,93		90	9 444	0,07697	33,74		28	10 599	0,07697	50,07
P	S	03796	0	0	0,06158	-	03797	0	0	0,06158	-	03798	0	0	0,06158	-
	I		513	52 706	0,06158	2,02		4	28 927	0,06158	3,69		0	13 233	0,06158	8,06
S	S		-68	15 944	0,06158	4,13		7	19 444	0,06158	5,48		0	22 693	0,06158	4,70
	I		-68	9 162	0,07697	31,27		7	1 639	0,07697	80,88		0	0	0,07697	-
P	S	03799	0	0	0,06158	-	03800	0	5 972	0,06158	17,85	03801	0	11 622	0,06158	9,17
	I		0	2 644	0,06158	40,32		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	26 836	0,06158	3,97		0	31 369	0,06158	3,40		0	35 832	0,06158	2,97
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	03802	0	15 691	0,06158	6,79	03803	0	18 555	0,06158	5,74	03804	0	20 518	0,06158	5,20
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	40 154	0,06158	2,65		0	44 379	0,06158	2,40		0	48 091	0,06158	2,22
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	03805	0	21 829	0,06158	4,88	03806	0	22 691	0,06158	4,70	03807	0	23 302	0,06158	4,57
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	51 297	0,06158	2,08		0	54 021	0,06158	1,97		0	56 302	0,06158	1,89
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	03808	0	23 937	0,06158	4,45	03809	0	24 427	0,06158	4,36	03810	0	24 762	0,06158	4,30
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	58 206	0,06158	1,83		0	59 796	0,06158	1,78		0	61 119	0,06158	1,74
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	03811	0	24 909	0,06158	4,28	03812	0	24 831	0,06158	4,29	03813	0	24 497	0,06158	4,35
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	62 238	0,06158	1,71		0	63 224	0,06158	1,69		0	64 137	0,06158	1,66
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	03814	0	23 899	0,06158	4,46	03815	0	23 058	0,06158	4,62	03816	0	22 024	0,06158	4,84
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	65 021	0,06158	1,64		0	65 903	0,06158	1,62		0	66 790	0,06158	1,60
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	03817	0	20 882	0,06158	5,10	03818	0	19 740	0,06158	5,40	03819	0	18 709	0,06158	5,70
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	67 666	0,06158	1,58		0	68 648	0,06158	1,55		0	69 476	0,06158	1,53
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	CS
			[N]	[N m]	[cm²/cm]			[N]	[N m]	[cm²]			[N]	[N m]	[cm²]	
P	S	03820	0	17 901	0,06158	5,95	03821	0	17 450	0,06158	6,11	03822	0	17 460	0,06158	6,11
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	70 194	0,06158	1,52		0	70 771	0,06158	1,51		0	71 250	0,06158	1,50
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	03823	0	17 967	0,06158	5,93	03824	0	18 952	0,06158	5,62	03825	0	20 350	0,06158	5,24
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	71 517	0,06158	1,49		0	71 570	0,06158	1,49		0	71 508	0,06158	1,49
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	03826	0	22 057	0,06158	4,83	03827	0	23 946	0,06158	4,45	03828	0	25 888	0,06158	4,12
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	71 200	0,06158	1,50		0	70 683	0,06158	1,51		0	70 008	0,06158	1,52
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	03829	0	27 753	0,06158	3,84	03830	0	29 430	0,06158	3,62	03831	0	30 843	0,06158	3,46
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	69 235	0,06158	1,54		0	68 419	0,06158	1,56		0	67 609	0,06158	1,58
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	03832	0	32 237	0,06158	3,31	03833	0	33 847	0,06158	3,15	03834	0	35 111	0,06158	3,04
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	66 838	0,06158	1,59		0	66 127	0,06158	1,61		0	65 480	0,06158	1,63
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	03835	0	35 943	0,06158	2,97	03836	0	36 316	0,06158	2,94	03837	0	36 228	0,06158	2,94
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	64 886	0,06158	1,64		0	64 320	0,06158	1,66		0	63 740	0,06158	1,67
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	03838	0	35 696	0,06158	2,99	03839	0	34 749	0,06158	3,07	03840	0	33 423	0,06158	3,19
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	63 087	0,06158	1,69		0	62 282	0,06158	1,71		0	61 346	0,06158	1,74
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	03841	0	31 751	0,06158	3,36	03842	0	29 750	0,06158	3,58	03843	0	27 398	0,06158	3,89
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	60 047	0,06158	1,78		0	58 377	0,06158	1,83		0	56 259	0,06158	1,89
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	03844	0	24 625	0,06158	4,33	03845	0	21 287	0,06158	5,01	03846	0	17 159	0,06158	6,21
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	53 638	0,06158	1,99		0	50 480	0,06158	2,11		0	46 786	0,06158	2,28
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	03847	0	11 943	0,06158	8,93	03848	0	5 300	0,06158	20,11	03849	0	0	0,06158	-
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	3 855	0,06158	27,65
S	S		0	42 592	0,06158	2,50		0	37 985	0,06158	2,81		0	33 171	0,06158	3,21
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	03850	0	0	0,06158	-	03851	0	0	0,06158	-	03852	0	0	0,06158	-
	I		1	14 975	0,06158	7,12		-2	30 113	0,06158	3,54		554	51 593	0,06158	2,06
S	S		0	28 501	0,06158	3,74		4	24 288	0,06158	4,39		-62	20 199	0,06158	3,60
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	03853	0	0	0,06158	-	03854	0	0	0,06158	-	03855	0	0	0,06158	-
	I		79	49 845	0,06158	2,14		231	36 970	0,06158	2,88		8 750	30 429	0,06158	3,44
S	S		123	18 140	0,06158	3,84		97	15 445	0,06158	4,20		2 167	12 802	0,06158	4,62
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	03856	0	0	0,06158	-	03857	0	0	0,06158	-	03858	0	0	0,06158	-
	I		155 722	28 858	0,06158	2,49		-132 030	2 355	0,06158	57,27		82 651	21 703	0,06158	4,07
S	S		73 691	12 174	0,06158	4,09		-16 212	14 211	0,06158	4,53		38 958	8 739	0,06158	5,10
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		38 958	1 842	0,07697	9,91
P	S	03859	0	0	0,06158	-	03860	0	0	0,06158	-	03861	0	0	0,06158	-
	I		1 560	27 715	0,06158	3,83		29	39 055	0,06158	2,73		201	37 589	0,06158	2,83
S	S		1 114	11 264	0,06158	4,92		123	13 421	0,06158	4,53		-57	19 024	0,06158	3,74
	I		1 114	3 172	0,07697	12,16		123	4 113	0,07697	13,47		0	0	0,07697	-
P	S	03862	0	0	0,06158	-	03863	0	0	0,06158	-	03864	0	2 778	0,06158	38,37
	I		1	20 078	0,06158	5,31		0	7 159	0,06158	14,89		0	0	0,06158	-
S	S		0	23 224	0,06158	4,59		0	27 191	0,06158	3,92		0	31 314	0,06158	3,40
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	03865	0	9 428	0,06158	11,31	03866	0	14 365	0,06158	7,42	03867	0	17 892	0,06158	5,96
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	35 487	0,06158	3,00		0	39 547	0,06158	2,70		0	43 723	0,06158	2,44
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	03868	0	20 340	0,06158	5,24	03869	0	21 982	0,06158	4,85	03870	0	23 045	0,06158	4,63
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	47 578	0,06158	2,24		0	50 960	0,06158	2,09		0	53 871	0,06158	1,98
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	03871	0	23 631	0,06158	4,51	03872	0	24 254	0,06158	4,40	03873	0	24 701	0,06158	4,32
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	56 339	0,06158	1,89		0	58 436	0,06158	1,82		0	60 194	0,06158	1,77
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	03874	0	24 990	0,06158	4,27	03875	0	25 111	0,06158	4,25	03876	0	25 038	0,06158	4,26
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	61 639	0,06158	1,73		0	62 837	0,06158	1,70		0	63 860	0,06158	1,67
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	03877	0	24 746	0,06158	4,31	03878	0	24 222	0,06158	4,40	03879	0	23 475	0,06158	4,54
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	64 771	0,06158	1,65		0	65 621	0,06158	1,62		0	66 588	0,06158	1,60
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	03880	0	22 540	0,06158	4,73	03881	0	21 483	0,06158	4,96	03882	0	20 391	0,06158	5,23
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	67 448	0,06158	1,58		0	68 294	0,06158	1,56		0	69 115	0,06158	1,54

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	CS
			[N]	[N m]	[cm²/cm]			[N]	[N m]	[cm²]			[N]	[N m]	[cm²]	
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	03883	0	19 366	0,06158	5,50	03884	0	18 515	0,06158	5,76	03885	0	17 947	0,06158	5,94
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	69 887	0,06158	1,53		0	70 572	0,06158	1,51		0	71 126	0,06158	1,50
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	03886	0	17 763	0,06158	6,00	03887	0	18 021	0,06158	5,92	03888	0	18 726	0,06158	5,69
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	71 600	0,06158	1,49		0	71 917	0,06158	1,48		0	72 017	0,06158	1,48
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	03889	0	19 842	0,06158	5,37	03890	0	21 289	0,06158	5,01	03891	0	22 964	0,06158	4,64
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	71 858	0,06158	1,48		0	71 665	0,06158	1,49		0	71 259	0,06158	1,50
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	03892	0	24 747	0,06158	4,31	03893	0	26 519	0,06158	4,02	03894	0	28 170	0,06158	3,78
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	70 680	0,06158	1,51		0	69 978	0,06158	1,52		0	69 206	0,06158	1,54
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	03895	0	29 614	0,06158	3,60	03896	0	31 003	0,06158	3,44	03897	0	32 484	0,06158	3,28
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	68 412	0,06158	1,56		0	67 635	0,06158	1,58		0	66 901	0,06158	1,59
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	03898	0	33 926	0,06158	3,14	03899	0	35 003	0,06158	3,05	03900	0	35 673	0,06158	2,99
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	66 223	0,06158	1,61		0	65 596	0,06158	1,62		0	65 001	0,06158	1,64
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	03901	0	35 919	0,06158	2,97	03902	0	35 744	0,06158	2,98	03903	0	35 161	0,06158	3,03
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	64 405	0,06158	1,65		0	63 756	0,06158	1,67		0	62 986	0,06158	1,69
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	03904	0	34 195	0,06158	3,12	03905	0	32 868	0,06158	3,24	03906	0	31 189	0,06158	3,42
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	62 017	0,06158	1,72		0	60 777	0,06158	1,75		0	59 208	0,06158	1,80
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	03907	0	29 143	0,06158	3,66	03908	0	26 674	0,06158	4,00	03909	0	23 667	0,06158	4,50
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	57 237	0,06158	1,86		0	55 023	0,06158	1,94		0	52 247	0,06158	2,04
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	03910	0	19 936	0,06158	5,35	03911	0	15 219	0,06158	7,00	03912	0	9 201	0,06158	11,59
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	48 988	0,06158	2,18		0	45 275	0,06158	2,35		0	41 178	0,06158	2,59
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	03913	0	1 614	0,06158	66,05	03914	0	0	0,06158	-	03915	0	0	0,06158	-
	I		0	0	0,06158	-		0	8 751	0,06158	12,18		1	21 426	0,06158	4,98
S	S		0	36 855	0,06158	2,89		0	32 521	0,06158	3,28		0	28 222	0,06158	3,78
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	03916	0	0	0,06158	-	03917	0	0	0,06158	-	03918	0	0	0,06158	-
	I		276	37 965	0,06158	2,81		144	40 551	0,06158	2,63		1 950	32 756	0,06158	3,24
S	S		-44	23 655	0,06158	3,26		174	17 523	0,06158	3,92		1 578	15 226	0,06158	4,23
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	03919	0	0	0,06158	-	03920	0	0	0,06158	-	03921	0	0	0,06158	-
	I		104 577	28 435	0,06158	2,94		-102 306	1 200	0,06158	NS		221 517	21 901	0,06158	2,59
S	S		49 064	12 343	0,06158	4,28		-10 823	11 100	0,06158	5,07		89 350	4 609	0,06158	5,63
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		89 350	2 482	0,07697	9,38
P	S	03922	0	0	0,06158	-	03923	0	0	0,06158	-	03924	0	0	0,06158	-
	I		6 341	24 305	0,06158	4,33		148	31 020	0,06158	3,44		-41	42 390	0,06158	2,51
S	S		522	10 632	0,06158	5,06		55	12 901	0,06158	4,62		110	14 777	0,06158	4,31
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	03925	0	0	0,06158	-	03926	0	0	0,06158	-	03927	0	0	0,06158	-
	I		278	42 758	0,06158	2,49		10	26 097	0,06158	4,08		0	12 489	0,06158	8,54
S	S		-114	17 184	0,06158	3,96		-4	22 036	0,06158	4,84		0	26 297	0,06158	4,05
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	03928	0	0	0,06158	-	03929	0	6 532	0,06158	16,32	03930	0	12 362	0,06158	8,62
	I		0	1 656	0,06158	64,37		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	30 438	0,06158	3,50		0	34 486	0,06158	3,09		0	38 416	0,06158	2,77
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	03931	0	16 583	0,06158	6,43	03932	0	19 556	0,06158	5,45	03933	0	21 575	0,06158	4,94
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	42 444	0,06158	2,51		0	46 352	0,06158	2,30		0	49 838	0,06158	2,14
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	03934	0	22 888	0,06158	4,66	03935	0	23 700	0,06158	4,50	03936	0	24 181	0,06158	4,41
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	52 884	0,06158	2,02		0	55 504	0,06158	1,92		0	57 770	0,06158	1,85
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	03937	0	24 639	0,06158	4,33	03938	0	24 930	0,06158	4,28	03939	0	25 063	0,06158	4,25
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	59 660	0,06158	1,79		0	61 204	0,06158	1,74		0	62 467	0,06158	1,71
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	03940	0	25 022	0,06158	4,26	03941	0	24 784	0,06158	4,30	03942	0	24 335	0,06158	4,38
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	63 518	0,06158	1,68		0	64 425	0,06158	1,65		0	65 407	0,06158	1,63
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	03943	0	23 673	0,06158	4,50	03944	0	22 822	0,06158	4,67	03945	0	21 831	0,06158	4,88
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	CS
			[N]	[N m]	[cm²/cm]			[N]	[N m]	[cm²]			[N]	[N m]	[cm²]	
S	S		0	66 258	0,06158	1,61		0	67 066	0,06158	1,59		0	67 851	0,06158	1,57
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	03946	0	20 772	0,06158	5,13	03947	0	19 738	0,06158	5,40	03948	0	18 828	0,06158	5,66
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	68 614	0,06158	1,55		0	69 338	0,06158	1,54		0	69 994	0,06158	1,52
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	03949	0	18 144	0,06158	5,88	03950	0	17 788	0,06158	5,99	03951	0	17 834	0,06158	5,98
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	70 545	0,06158	1,51		0	70 982	0,06158	1,50		0	71 344	0,06158	1,49
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	03952	0	18 308	0,06158	5,82	03953	0	19 192	0,06158	5,55	03954	0	20 426	0,06158	5,22
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	71 515	0,06158	1,49		0	71 478	0,06158	1,49		0	71 138	0,06158	1,50
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	03955	0	21 921	0,06158	4,86	03956	0	23 568	0,06158	4,52	03957	0	25 256	0,06158	4,22
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	70 841	0,06158	1,50		0	70 361	0,06158	1,51		0	69 740	0,06158	1,53
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	03958	0	26 876	0,06158	3,97	03959	0	28 339	0,06158	3,76	03960	0	29 595	0,06158	3,60
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	69 026	0,06158	1,54		0	68 268	0,06158	1,56		0	67 508	0,06158	1,58
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	03961	0	30 999	0,06158	3,44	03962	0	32 561	0,06158	3,27	03963	0	33 833	0,06158	3,15
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	66 776	0,06158	1,60		0	66 090	0,06158	1,61		0	65 453	0,06158	1,63
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	03964	0	34 742	0,06158	3,07	03965	0	35 260	0,06158	3,02	03966	0	35 376	0,06158	3,01
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	64 972	0,06158	1,64		0	64 429	0,06158	1,65		0	63 832	0,06158	1,67
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	03967	0	35 096	0,06158	3,04	03968	0	34 431	0,06158	3,10	03969	0	33 397	0,06158	3,19
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	63 116	0,06158	1,69		0	62 207	0,06158	1,71		0	60 987	0,06158	1,75
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	03970	0	32 002	0,06158	3,33	03971	0	30 237	0,06158	3,53	03972	0	28 061	0,06158	3,80
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	59 580	0,06158	1,79		0	57 816	0,06158	1,84		0	55 666	0,06158	1,91
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	03973	0	25 384	0,06158	4,20	03974	0	22 057	0,06158	4,83	03975	0	17 863	0,06158	5,97
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	53 166	0,06158	2,00		0	50 296	0,06158	2,12		0	47 001	0,06158	2,27
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	03976	0	12 523	0,06158	8,51	03977	0	5 773	0,06158	18,46	03978	0	0	0,06158	-
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	3 296	0,06158	32,34
S	S		0	43 327	0,06158	2,46		0	39 359	0,06158	2,71		0	35 228	0,06158	3,03
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	03979	0	0	0,06158	-	03980	0	0	0,06158	-	03981	0	0	0,06158	-
	I		0	14 004	0,06158	7,61		0	27 189	0,06158	3,92		446	43 099	0,06158	2,47
S	S		0	31 005	0,06158	3,44		-4	26 628	0,06158	4,00		-68	21 629	0,06158	3,45
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	03982	0	0	0,06158	-	03983	0	0	0,06158	-	03984	0	0	0,06158	-
	I		30	42 768	0,06158	2,49		181	34 485	0,06158	3,09		10 093	30 221	0,06158	3,45
S	S		114	19 056	0,06158	3,73		131	16 934	0,06158	4,00		-489	14 456	0,06158	4,36
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	03985	0	0	0,06158	-	03986	0	0	0,06158	-	03987	0	0	0,06158	-
	I		239 075	30 248	0,06158	1,74		-44 307	2 313	0,06158	50,23		24 625	23 207	0,06158	4,36
S	S		103 398	9 982	0,06158	4,18		86 816	14 014	0,06158	3,70		29 647	9 724	0,06158	4,97
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	03988	0	0	0,06158	-	03989	0	0	0,06158	-	03990	0	0	0,06158	-
	I		1 260	26 627	0,06158	3,99		-51	34 461	0,06158	3,09		0	31 892	0,06158	3,34
S	S		672	11 917	0,06158	4,80		100	14 074	0,06158	4,42		-88	19 444	0,06158	3,69
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	03991	0	0	0,06158	-	03992	0	0	0,06158	-	03993	0	3 547	0,06158	30,05
	I		1	17 450	0,06158	6,11		0	6 004	0,06158	17,75		0	0	0,06158	-
S	S		-1	24 318	0,06158	4,38		0	28 620	0,06158	3,72		0	32 685	0,06158	3,26
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	03994	0	9 852	0,06158	10,82	03995	0	14 731	0,06158	7,24	03996	0	18 235	0,06158	5,85
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	36 568	0,06158	2,91		0	40 587	0,06158	2,63		0	44 480	0,06158	2,40
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	03997	0	20 650	0,06158	5,16	03998	0	22 238	0,06158	4,79	03999	0	23 224	0,06158	4,59
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	48 008	0,06158	2,22		0	51 137	0,06158	2,08		0	53 888	0,06158	1,98
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	04000	0	23 797	0,06158	4,48	04001	0	24 185	0,06158	4,41	04002	0	24 518	0,06158	4,35
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	56 281	0,06158	1,89		0	58 267	0,06158	1,83		0	59 881	0,06158	1,78
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	04003	0	24 701	0,06158	4,32	04004	0	24 726	0,06158	4,31	04005	0	24 571	0,06158	4,34
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	61 186	0,06158	1,74		0	62 248	0,06158	1,71		0	63 248	0,06158	1,69
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	04006	0	24 215	0,06158	4,40	04007	0	23 646	0,06158	4,51	04008	0	22 878	0,06158	4,66
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	CS
			[N]	[N m]	[cm²/cm]			[N]	[N m]	[cm²]			[N]	[N m]	[cm²]	
S	S		0	64 154	0,06158	1,66		0	64 962	0,06158	1,64		0	65 714	0,06158	1,62
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	04009	0	21 945	0,06158	4,86	04010	0	20 908	0,06158	5,10	04011	0	19 851	0,06158	5,37
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	66 438	0,06158	1,60		0	67 143	0,06158	1,59		0	67 822	0,06158	1,57
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	04012	0	18 869	0,06158	5,65	04013	0	18 062	0,06158	5,90	04014	0	17 534	0,06158	6,08
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	68 453	0,06158	1,56		0	69 003	0,06158	1,54		0	69 434	0,06158	1,54
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	04015	0	17 378	0,06158	6,13	04016	0	17 641	0,06158	6,04	04017	0	18 323	0,06158	5,82
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	69 796	0,06158	1,53		0	70 035	0,06158	1,52		0	70 083	0,06158	1,52
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	04018	0	19 381	0,06158	5,50	04019	0	20 733	0,06158	5,14	04020	0	22 279	0,06158	4,78
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	69 933	0,06158	1,52		0	69 596	0,06158	1,53		0	69 061	0,06158	1,54
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	04021	0	23 909	0,06158	4,46	04022	0	25 514	0,06158	4,18	04023	0	26 999	0,06158	3,95
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	68 525	0,06158	1,56		0	67 878	0,06158	1,57		0	67 169	0,06158	1,59
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	04024	0	28 294	0,06158	3,77	04025	0	29 686	0,06158	3,59	04026	0	31 035	0,06158	3,43
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	66 441	0,06158	1,60		0	65 728	0,06158	1,62		0	65 054	0,06158	1,64
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	04027	0	32 464	0,06158	3,28	04028	0	33 572	0,06158	3,18	04029	0	34 314	0,06158	3,11
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	64 562	0,06158	1,65		0	64 041	0,06158	1,66		0	63 533	0,06158	1,68
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	04030	0	34 672	0,06158	3,07	04031	0	34 640	0,06158	3,08	04032	0	34 223	0,06158	3,11
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	62 997	0,06158	1,69		0	62 380	0,06158	1,71		0	61 615	0,06158	1,73
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	04033	0	33 431	0,06158	3,19	04034	0	32 274	0,06158	3,30	04035	0	30 749	0,06158	3,47
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	60 626	0,06158	1,76		0	59 237	0,06158	1,80		0	57 718	0,06158	1,85
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	04036	0	28 831	0,06158	3,70	04037	0	26 458	0,06158	4,03	04038	0	23 516	0,06158	4,53
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	55 807	0,06158	1,91		0	53 507	0,06158	1,99		0	50 784	0,06158	2,10
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	04039	0	19 831	0,06158	5,38	04040	0	15 167	0,06158	7,03	04041	0	9 260	0,06158	11,51
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	47 802	0,06158	2,23		0	44 499	0,06158	2,40		0	40 866	0,06158	2,61
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	04042	0	2 240	0,06158	47,59	04043	0	0	0,06158	-	04044	0	0	0,06158	-
	I		0	0	0,06158	-		0	7 717	0,06158	13,81		2	18 970	0,06158	5,62
S	S		0	36 968	0,06158	2,88		0	32 867	0,06158	3,24		-1	28 542	0,06158	3,73
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	04045	0	0	0,06158	-	04046	0	0	0,06158	-	04047	0	0	0,06158	-
	I		415	32 892	0,06158	3,24		-191	36 205	0,06158	2,95		2 001	31 110	0,06158	3,41
S	S		-38	23 618	0,06158	3,27		121	18 027	0,06158	3,85		1 149	15 888	0,06158	4,13
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	04048	0	0	0,06158	-	04049	0	0	0,06158	-	04050	0	0	0,06158	-
	I		104 936	30 794	0,06158	2,71		-50 259	1 488	0,06158	78,94		179 034	22 432	0,06158	2,97
S	S		51 571	13 608	0,06158	4,06		12 503	12 095	0,06158	4,66		61 729	8 116	0,06158	5,00
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	04051	0	0	0,06158	-	04052	0	0	0,06158	-	04053	0	0	0,06158	-
	I		5 897	24 001	0,06158	4,39		167	27 882	0,06158	3,82		-277	35 117	0,06158	3,04
S	S		372	10 561	0,06158	5,07		30	12 809	0,06158	4,64		27	15 030	0,06158	4,27
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	04054	0	0	0,06158	-	04055	0	0	0,06158	-	04056	0	0	0,06158	-
	I		471	35 481	0,06158	3,00		-8	21 882	0,06158	4,87		0	10 168	0,06158	10,48
S	S		-71	16 964	0,06158	3,99		14	21 610	0,06158	3,46		0	25 960	0,06158	4,11
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	04057	0	793	0,06158	NS	04058	0	7 051	0,06158	15,12	04059	0	12 486	0,06158	8,54
	I		0	551	0,06158	NS		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	30 081	0,06158	3,54		0	34 059	0,06158	3,13		0	38 152	0,06158	2,79
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	04060	0	16 481	0,06158	6,47	04061	0	19 281	0,06158	5,53	04062	0	21 143	0,06158	5,04
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	41 985	0,06158	2,54		0	45 508	0,06158	2,34		0	48 696	0,06158	2,19
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	04063	0	22 309	0,06158	4,78	04064	0	22 988	0,06158	4,64	04065	0	23 299	0,06158	4,58
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	51 557	0,06158	2,07		0	54 022	0,06158	1,97		0	56 067	0,06158	1,90
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	04066	0	23 696	0,06158	4,50	04067	0	23 961	0,06158	4,45	04068	0	24 091	0,06158	4,42
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	57 722	0,06158	1,85		0	59 041	0,06158	1,81		0	60 090	0,06158	1,77
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	04069	0	24 057	0,06158	4,43	04070	0	23 827	0,06158	4,47	04071	0	23 380	0,06158	4,56
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	CS
			[N]	[N m]	[cm²/cm]			[N]	[N m]	[cm²]			[N]	[N m]	[cm²]	
S	S		0	61 112	0,06158	1,74		0	61 976	0,06158	1,72		0	62 725	0,06158	1,70
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	04072	0	22 713	0,06158	4,69	04073	0	21 847	0,06158	4,88	04074	0	20 832	0,06158	5,12
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	63 408	0,06158	1,68		0	64 059	0,06158	1,66		0	64 699	0,06158	1,65
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	04075	0	19 743	0,06158	5,40	04076	0	18 675	0,06158	5,71	04077	0	17 732	0,06158	6,01
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	65 327	0,06158	1,63		0	65 931	0,06158	1,62		0	66 481	0,06158	1,60
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	04078	0	17 013	0,06158	6,27	04079	0	16 636	0,06158	6,41	04080	0	16 682	0,06158	6,39
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	66 939	0,06158	1,59		0	67 272	0,06158	1,58		0	67 562	0,06158	1,58
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	04081	0	17 174	0,06158	6,21	04082	0	18 080	0,06158	5,90	04083	0	19 327	0,06158	5,52
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	67 696	0,06158	1,57		0	67 639	0,06158	1,58		0	67 392	0,06158	1,58
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	04084	0	20 811	0,06158	5,12	04085	0	22 419	0,06158	4,75	04086	0	24 038	0,06158	4,43
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	66 979	0,06158	1,59		0	66 435	0,06158	1,60		0	65 752	0,06158	1,62
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	04087	0	25 567	0,06158	4,17	04088	0	26 924	0,06158	3,96	04089	0	28 225	0,06158	3,78
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	65 098	0,06158	1,64		0	64 413	0,06158	1,65		0	63 734	0,06158	1,67
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	04090	0	29 555	0,06158	3,61	04091	0	30 913	0,06158	3,45	04092	0	32 194	0,06158	3,31
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	63 232	0,06158	1,69		0	62 692	0,06158	1,70		0	62 200	0,06158	1,71
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	04093	0	33 132	0,06158	3,22	04094	0	33 695	0,06158	3,16	04095	0	33 870	0,06158	3,15
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	61 737	0,06158	1,73		0	61 270	0,06158	1,74		0	60 757	0,06158	1,75
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	04096	0	33 656	0,06158	3,17	04097	0	33 060	0,06158	3,22	04098	0	32 092	0,06158	3,32
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	60 142	0,06158	1,77		0	59 358	0,06158	1,80		0	58 330	0,06158	1,83
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	04099	0	30 756	0,06158	3,47	04100	0	29 047	0,06158	3,67	04101	0	26 929	0,06158	3,96
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	56 982	0,06158	1,87		0	55 235	0,06158	1,93		0	53 256	0,06158	2,00
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	04102	0	24 326	0,06158	4,38	04103	0	21 108	0,06158	5,05	04104	0	17 081	0,06158	6,24
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	50 839	0,06158	2,10		0	48 039	0,06158	2,22		0	44 817	0,06158	2,38
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	04105	0	12 008	0,06158	8,88	04106	0	5 694	0,06158	18,72	04107	0	0	0,06158	-
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	2 513	0,06158	42,42
S	S		0	41 430	0,06158	2,57		0	37 813	0,06158	2,82		0	33 924	0,06158	3,14
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	04108	0	0	0,06158	-	04109	0	0	0,06158	-	04110	0	0	0,06158	-
	I		1	12 064	0,06158	8,84		-12	23 602	0,06158	4,52		757	36 908	0,06158	2,88
S	S		0	29 770	0,06158	3,58		23	25 375	0,06158	3,12		2	20 808	0,06158	5,12
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	04111	0	0	0,06158	-	04112	0	0	0,06158	-	04113	0	0	0,06158	-
	I		-572	36 643	0,06158	2,91		205	31 518	0,06158	3,38		7 701	28 931	0,06158	3,63
S	S		-10	18 973	0,06158	5,62		2	16 438	0,06158	6,48		633	14 145	0,06158	4,40
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	04114	0	0	0,06158	-	04115	0	0	0,06158	-	04116	0	0	0,06158	-
	I		297 525	30 867	0,12315	4,16		-129 107	1 460	0,06158	91,95		51 424	23 082	0,06158	4,13
S	S		113 141	7 781	0,06158	4,52		-8 609	16 265	0,06158	4,15		20 912	9 668	0,06158	5,07
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	04117	0	0	0,06158	-	04118	0	0	0,06158	-	04119	0	0	0,06158	-
	I		952	24 580	0,06158	4,33		-464	29 367	0,06158	3,63		-50	25 934	0,06158	4,11
S	S		822	11 259	0,06158	4,92		-13	13 065	0,06158	4,59		-20	18 344	0,06158	3,82
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	04120	0	0	0,06158	-	04121	0	0	0,06158	-	04122	0	4 453	0,06158	23,94
	I		2	14 003	0,06158	7,61		0	4 073	0,06158	26,17		0	0	0,06158	-
S	S		0	22 564	0,06158	4,72		0	26 972	0,06158	3,95		0	31 147	0,06158	3,42
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	04123	0	10 071	0,06158	10,58	04124	0	14 441	0,06158	7,38	04125	0	17 586	0,06158	6,06
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	35 121	0,06158	3,03		0	38 876	0,06158	2,74		0	42 393	0,06158	2,51
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	04126	0	19 693	0,06158	5,41	04127	0	21 009	0,06158	5,07	04128	0	21 773	0,06158	4,90
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	45 635	0,06158	2,34		0	48 529	0,06158	2,20		0	51 020	0,06158	2,09
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	04129	0	22 183	0,06158	4,81	04130	0	22 418	0,06158	4,76	04131	0	22 782	0,06158	4,68
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	53 093	0,06158	2,01		0	54 761	0,06158	1,95		0	56 067	0,06158	1,90
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	04132	0	23 049	0,06158	4,62	04133	0	23 180	0,06158	4,60	04134	0	23 126	0,06158	4,61

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	CS
			[N]	[N m]	[cm²/cm]			[N]	[N m]	[cm²]			[N]	[N m]	[cm²]	
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	57 076	0,06158	1,87		0	58 100	0,06158	1,83		0	58 896	0,06158	1,81
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	04135	0	22 845	0,06158	4,67	04136	0	22 317	0,06158	4,78	04137	0	21 548	0,06158	4,95
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	59 563	0,06158	1,79		0	60 156	0,06158	1,77		0	60 717	0,06158	1,76
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	04138	0	20 572	0,06158	5,18	04139	0	19 457	0,06158	5,48	04140	0	18 297	0,06158	5,83
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	61 275	0,06158	1,74		0	61 839	0,06158	1,72		0	62 403	0,06158	1,71
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	04141	0	17 359	0,06158	6,14	04142	0	16 463	0,06158	6,47	04143	0	15 781	0,06158	6,75
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	62 944	0,06158	1,69		0	63 427	0,06158	1,68		0	63 809	0,06158	1,67
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	04144	0	15 426	0,06158	6,91	04145	0	15 707	0,06158	6,79	04146	0	16 465	0,06158	6,47
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	64 069	0,06158	1,66		0	64 284	0,06158	1,66		0	64 326	0,06158	1,66
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	04147	0	17 630	0,06158	6,05	04148	0	19 091	0,06158	5,58	04149	0	20 722	0,06158	5,14
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	64 175	0,06158	1,66		0	63 846	0,06158	1,67		0	63 372	0,06158	1,68
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	04150	0	22 397	0,06158	4,76	04151	0	24 003	0,06158	4,44	04152	0	25 449	0,06158	4,19
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	62 799	0,06158	1,70		0	62 176	0,06158	1,71		0	61 544	0,06158	1,73
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	04153	0	26 670	0,06158	4,00	04154	0	27 990	0,06158	3,81	04155	0	29 185	0,06158	3,65
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	60 936	0,06158	1,75		0	60 374	0,06158	1,77		0	59 868	0,06158	1,78
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	04156	0	30 626	0,06158	3,48	04157	0	31 743	0,06158	3,36	04158	0	32 489	0,06158	3,28
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	59 414	0,06158	1,79		0	59 001	0,06158	1,81		0	58 606	0,06158	1,82
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	04159	0	32 845	0,06158	3,25	04160	0	32 803	0,06158	3,25	04161	0	32 366	0,06158	3,29
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	58 194	0,06158	1,83		0	57 723	0,06158	1,85		0	57 135	0,06158	1,87
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	04162	0	31 542	0,06158	3,38	04163	0	30 346	0,06158	3,51	04164	0	28 785	0,06158	3,70
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	56 366	0,06158	1,89		0	55 342	0,06158	1,93		0	53 989	0,06158	1,97
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	04165	0	26 854	0,06158	3,97	04166	0	24 518	0,06158	4,35	04167	0	21 694	0,06158	4,91
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	52 155	0,06158	2,04		0	50 174	0,06158	2,12		0	47 742	0,06158	2,23
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	04168	0	18 238	0,06158	5,84	04169	0	13 944	0,06158	7,64	04170	0	8 579	0,06158	12,43
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	44 862	0,06158	2,38		0	41 608	0,06158	2,56		0	38 017	0,06158	2,80
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	04171	0	2 451	0,06158	43,49	04172	0	0	0,06158	-	04173	0	0	0,06158	-
	I		0	0	0,06158	-		0	6 309	0,06158	16,90		2	16 262	0,06158	6,55
S	S		0	34 103	0,06158	3,13		0	30 256	0,06158	3,52		1	26 096	0,06158	4,08
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	04174	0	0	0,06158	-	04175	0	0	0,06158	-	04176	0	0	0,06158	-
	I		-129	28 203	0,06158	3,78		-760	32 125	0,06158	3,32		1 555	28 771	0,06158	3,69
S	S		-41	21 756	0,06158	3,44		-30	16 279	0,06158	4,09		687	14 233	0,06158	4,39
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	04177	0	0	0,06158	-	04178	0	0	0,06158	-	04179	0	0	0,06158	-
	I		39 700	28 527	0,06158	3,43		-17 338	1 858	0,06158	59,40		142 294	23 098	0,06158	3,25
S	S		35 154	12 379	0,06158	4,40		32 232	10 962	0,06158	4,69		47 598	8 558	0,06158	5,05
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	04180	0	0	0,06158	-	04181	0	0	0,06158	-	04182	0	0	0,06158	-
	I		3 151	22 408	0,06158	4,73		184	24 804	0,06158	4,30		-982	29 436	0,06158	3,63
S	S		2 335	9 394	0,06158	5,32		-17	11 204	0,06158	4,94		-154	13 829	0,06158	4,46
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	04183	0	0	0,06158	-	04184	0	0	0,06158	-	04185	0	0	0,06158	-
	I		121	29 728	0,06158	3,58		-4	17 583	0,06158	6,06		0	7 446	0,06158	14,32
S	S		-235	15 096	0,06158	4,26		7	19 491	0,06158	5,47		0	23 684	0,06158	4,50
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	04186	0	1 841	0,06158	57,90	04187	0	7 659	0,06158	13,92	04188	0	12 307	0,06158	8,66
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	27 716	0,06158	3,85		0	31 602	0,06158	3,37		0	35 295	0,06158	3,02
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	04189	0	15 748	0,06158	6,77	04190	0	18 070	0,06158	5,90	04191	0	19 487	0,06158	5,47
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	38 757	0,06158	2,75		0	41 941	0,06158	2,54		0	44 795	0,06158	2,38
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	04192	0	20 240	0,06158	5,27	04193	0	20 624	0,06158	5,17	04194	0	20 827	0,06158	5,12
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	47 275	0,06158	2,25		0	49 347	0,06158	2,16		0	51 005	0,06158	2,09
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	04195	0	21 105	0,06158	5,05	04196	0	21 529	0,06158	4,95	04197	0	21 869	0,06158	4,87

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	CS
			[N]	[N m]	[cm²/cm]			[N]	[N m]	[cm²]			[N]	[N m]	[cm²]	
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	52 276	0,06158	2,04		0	53 219	0,06158	2,00		0	54 223	0,06158	1,97
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	04198	0	22 047	0,06158	4,84	04199	0	21 995	0,06158	4,85	04200	0	21 665	0,06158	4,92
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	54 925	0,06158	1,94		0	55 484	0,06158	1,92		0	55 962	0,06158	1,90
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	04201	0	21 042	0,06158	5,07	04202	0	20 146	0,06158	5,29	04203	0	19 028	0,06158	5,60
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	56 409	0,06158	1,89		0	56 861	0,06158	1,87		0	57 337	0,06158	1,86
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	04204	0	17 783	0,06158	5,99	04205	0	16 786	0,06158	6,35	04206	0	15 740	0,06158	6,77
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	57 841	0,06158	1,84		0	58 355	0,06158	1,83		0	58 851	0,06158	1,81
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	04207	0	14 802	0,06158	7,20	04208	0	14 140	0,06158	7,54	04209	0	13 904	0,06158	7,67
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	59 283	0,06158	1,80		0	59 600	0,06158	1,79		0	59 798	0,06158	1,78
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	04210	0	14 484	0,06158	7,36	04211	0	15 571	0,06158	6,85	04212	0	17 042	0,06158	6,25
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	59 942	0,06158	1,78		0	59 897	0,06158	1,78		0	59 660	0,06158	1,79
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	04213	0	18 743	0,06158	5,69	04214	0	20 525	0,06158	5,19	04215	0	22 256	0,06158	4,79
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	59 262	0,06158	1,80		0	58 750	0,06158	1,81		0	58 177	0,06158	1,83
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	04216	0	23 832	0,06158	4,47	04217	0	25 174	0,06158	4,23	04218	0	26 375	0,06158	4,04
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	57 591	0,06158	1,85		0	57 028	0,06158	1,87		0	56 510	0,06158	1,89
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	04219	0	27 618	0,06158	3,86	04220	0	28 870	0,06158	3,69	04221	0	30 162	0,06158	3,53
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	56 049	0,06158	1,90		0	55 644	0,06158	1,92		0	55 288	0,06158	1,93
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	04222	0	31 085	0,06158	3,43	04223	0	31 610	0,06158	3,37	04224	0	31 721	0,06158	3,36
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	54 963	0,06158	1,94		0	54 645	0,06158	1,95		0	54 303	0,06158	1,96
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	04225	0	31 418	0,06158	3,39	04226	0	30 707	0,06158	3,47	04227	0	29 604	0,06158	3,60
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	53 892	0,06158	1,98		0	53 359	0,06158	2,00		0	52 641	0,06158	2,02
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	04228	0	28 132	0,06158	3,79	04229	0	26 310	0,06158	4,05	04230	0	24 146	0,06158	4,41
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	51 663	0,06158	2,06		0	50 354	0,06158	2,12		0	48 652	0,06158	2,19
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	04231	0	21 613	0,06158	4,93	04232	0	18 623	0,06158	5,72	04233	0	15 017	0,06158	7,10
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	46 539	0,06158	2,29		0	44 157	0,06158	2,41		0	41 326	0,06158	2,58
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	04234	0	10 570	0,06158	10,08	04235	0	5 169	0,06158	20,62	04236	0	0	0,06158	-
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	1 959	0,06158	54,41
S	S		0	38 077	0,06158	2,80		0	34 470	0,06158	3,09		0	30 576	0,06158	3,49
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	04237	0	0	0,06158	-	04238	0	0	0,06158	-	04239	0	0	0,06158	-
	I		0	10 453	0,06158	10,20		-2	20 732	0,06158	5,14		-1	33 076	0,06158	3,22
S	S		0	26 493	0,06158	4,02		7	22 211	0,06158	4,80		-227	17 998	0,06158	3,86
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	04240	0	0	0,06158	-	04241	0	0	0,06158	-	04242	0	0	0,06158	-
	I		-1 348	32 669	0,06158	3,27		183	28 759	0,06158	3,71		7 519	26 784	0,06158	3,92
S	S		-232	17 137	0,06158	3,97		61	13 804	0,06158	4,46		-40	11 803	0,06158	4,82
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	04243	0	0	0,06158	-	04244	0	0	0,06158	-	04245	0	0	0,06158	-
	I		245 238	28 475	0,06158	1,80		-43 212	1 623	0,06158	71,44		69 582	20 539	0,06158	4,45
S	S		80 400	9 642	0,06158	4,48		19 334	14 394	0,06158	4,21		35 554	7 998	0,06158	5,31
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	04246	0	0	0,06158	-	04247	0	0	0,06158	-	04248	0	0	0,06158	-
	I		1 210	21 970	0,06158	4,84		192	25 416	0,06158	4,19		-46	21 358	0,06158	4,99
S	S		775	9 778	0,06158	5,24		2	11 526	0,06158	9,25		-16	16 071	0,06158	4,12
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	04249	0	0	0,06158	-	04250	0	0	0,06158	-	04251	0	5 326	0,06158	20,01
	I		1	10 828	0,06158	9,84		0	2 242	0,06158	47,55		0	0	0,06158	-
S	S		0	20 159	0,06158	5,29		0	24 053	0,06158	4,43		0	27 738	0,06158	3,84
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	04252	0	10 254	0,06158	10,40	04253	0	13 877	0,06158	7,68	04254	0	16 335	0,06158	6,53
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	31 232	0,06158	3,41		0	34 520	0,06158	3,09		0	37 566	0,06158	2,84
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	04255	0	17 774	0,06158	6,00	04256	0	18 621	0,06158	5,72	04257	0	18 835	0,06158	5,66
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	40 328	0,06158	2,64		0	42 756	0,06158	2,49		0	44 803	0,06158	2,38
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	04258	0	18 861	0,06158	5,65	04259	0	18 883	0,06158	5,65	04260	0	19 456	0,06158	5,48

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	CS
			[N]	[N m]	[cm²/cm]			[N]	[N m]	[cm²]			[N]	[N m]	[cm²]	
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	46 436	0,06158	2,30		0	47 655	0,06158	2,24		0	48 660	0,06158	2,19
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	04261	0	20 041	0,06158	5,32	04262	0	20 516	0,06158	5,20	04263	0	20 766	0,06158	5,13
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	49 474	0,06158	2,15		0	50 057	0,06158	2,13		0	50 483	0,06158	2,11
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	04264	0	20 711	0,06158	5,15	04265	0	20 306	0,06158	5,25	04266	0	19 551	0,06158	5,45
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	50 820	0,06158	2,10		0	51 127	0,06158	2,08		0	51 447	0,06158	2,07
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	04267	0	18 481	0,06158	5,77	04268	0	17 175	0,06158	6,21	04269	0	16 105	0,06158	6,62
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	51 808	0,06158	2,06		0	52 219	0,06158	2,04		0	52 676	0,06158	2,02
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	04270	0	14 951	0,06158	7,13	04271	0	13 791	0,06158	7,73	04272	0	12 751	0,06158	8,36
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	53 156	0,06158	2,01		0	53 621	0,06158	1,99		0	54 013	0,06158	1,97
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	04273	0	12 094	0,06158	8,81	04274	0	12 098	0,06158	8,81	04275	0	13 079	0,06158	8,15
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	54 273	0,06158	1,96		0	54 413	0,06158	1,96		0	54 486	0,06158	1,96
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	04276	0	14 577	0,06158	7,31	04277	0	16 399	0,06158	6,50	04278	0	18 351	0,06158	5,81
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	54 356	0,06158	1,96		0	54 042	0,06158	1,97		0	53 596	0,06158	1,99
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	04279	0	20 268	0,06158	5,26	04280	0	22 025	0,06158	4,84	04281	0	23 534	0,06158	4,53
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	53 080	0,06158	2,01		0	52 549	0,06158	2,03		0	52 044	0,06158	2,05
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	04282	0	24 737	0,06158	4,31	04283	0	25 917	0,06158	4,11	04284	0	27 107	0,06158	3,93
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	51 588	0,06158	2,07		0	51 190	0,06158	2,08		0	50 850	0,06158	2,10
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	04285	0	28 390	0,06158	3,75	04286	0	29 494	0,06158	3,61	04287	0	30 187	0,06158	3,53
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	50 560	0,06158	2,11		0	50 306	0,06158	2,12		0	50 073	0,06158	2,13
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	04288	0	30 449	0,06158	3,50	04289	0	30 271	0,06158	3,52	04290	0	29 655	0,06158	3,59
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	49 837	0,06158	2,14		0	49 572	0,06158	2,15		0	49 240	0,06158	2,16
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	04291	0	28 616	0,06158	3,73	04292	0	27 182	0,06158	3,92	04293	0	25 392	0,06158	4,20
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	48 789	0,06158	2,18		0	48 156	0,06158	2,21		0	47 265	0,06158	2,26
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	04294	0	23 292	0,06158	4,58	04295	0	20 917	0,06158	5,10	04296	0	18 252	0,06158	5,84
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	46 042	0,06158	2,31		0	44 428	0,06158	2,40		0	42 300	0,06158	2,52
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	04297	0	15 204	0,06158	7,01	04298	0	11 580	0,06158	9,21	04299	0	7 178	0,06158	14,85
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	39 992	0,06158	2,67		0	37 249	0,06158	2,86		0	34 114	0,06158	3,12
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	04300	0	2 573	0,06158	41,43	04301	0	0	0,06158	-	04302	0	0	0,06158	-
	I		0	0	0,06158	-		0	5 743	0,06158	18,56		1	14 537	0,06158	7,33
S	S		0	30 649	0,06158	3,48		0	26 902	0,06158	3,96		0	22 880	0,06158	4,66
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	04303	0	0	0,06158	-	04304	0	0	0,06158	-	04305	0	0	0,06158	-
	I		-69	25 294	0,06158	4,21		261	29 490	0,06158	3,61		1 073	26 119	0,06158	4,07
S	S		-18	18 620	0,06158	3,78		113	13 902	0,06158	4,45		1 001	11 953	0,06158	4,79
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	04306	0	0	0,06158	-	04307	0	0	0,06158	-	04308	0	0	0,06158	-
	I		69 586	25 668	0,06158	3,56		-67 688	1 844	0,06158	65,73		121 405	20 337	0,06158	3,92
S	S		21 769	10 684	0,06158	4,84		11 371	9 252	0,06158	5,26		53 658	7 022	0,06158	5,37
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	04309	0	0	0,06158	-	04310	0	0	0,06158	-	04311	0	0	0,06158	-
	I		6 599	19 815	0,06158	5,31		133	21 926	0,06158	4,86		-86	26 122	0,06158	4,08
S	S		96	8 526	0,06158	5,56		74	9 838	0,06158	5,24		92	11 009	0,06158	4,98
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	04312	0	0	0,06158	-	04313	0	0	0,06158	-	04314	0	0	0,06158	-
	I		341	25 280	0,06158	4,21		-4	14 166	0,06158	7,52		0	5 241	0,06158	20,34
S	S		-115	12 903	0,06158	4,62		7	16 678	0,06158	6,39		0	20 238	0,06158	5,27
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	04315	0	2 838	0,06158	37,56	04316	0	8 206	0,06158	12,99	04317	0	12 165	0,06158	8,76
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	23 544	0,06158	4,53		0	26 589	0,06158	4,01		0	29 650	0,06158	3,59
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	04318	0	14 867	0,06158	7,17	04319	0	16 468	0,06158	6,47	04320	0	17 126	0,06158	6,22
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	32 496	0,06158	3,28		0	35 098	0,06158	3,04		0	37 418	0,06158	2,85
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	04321	0	17 024	0,06158	6,26	04322	0	16 747	0,06158	6,37	04323	0	16 502	0,06158	6,46

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	CS
			[N]	[N m]	[cm²/cm]			[N]	[N m]	[cm²]			[N]	[N m]	[cm²]	
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	39 403	0,06158	2,71		0	40 996	0,06158	2,60		0	42 161	0,06158	2,53
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	04324	0	16 751	0,06158	6,36	04325	0	17 598	0,06158	6,06	04326	0	18 437	0,06158	5,78
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	43 121	0,06158	2,47		0	43 817	0,06158	2,43		0	44 260	0,06158	2,41
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	04327	0	19 080	0,06158	5,59	04328	0	19 393	0,06158	5,50	04329	0	19 297	0,06158	5,52
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	44 533	0,06158	2,39		0	44 710	0,06158	2,38		0	44 855	0,06158	2,38
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	04330	0	18 766	0,06158	5,68	04331	0	17 817	0,06158	5,98	04332	0	16 508	0,06158	6,46
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	45 021	0,06158	2,37		0	45 237	0,06158	2,36		0	45 521	0,06158	2,34
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	04333	0	15 332	0,06158	6,95	04334	0	14 119	0,06158	7,55	04335	0	12 776	0,06158	8,34
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	45 877	0,06158	2,32		0	46 298	0,06158	2,30		0	46 755	0,06158	2,28
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	04336	0	11 351	0,06158	9,39	04337	0	10 221	0,06158	10,43	04338	0	9 615	0,06158	11,09
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	47 199	0,06158	2,26		0	47 558	0,06158	2,24		0	47 758	0,06158	2,23
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	04339	0	10 080	0,06158	10,58	04340	0	11 598	0,06158	9,19	04341	0	13 590	0,06158	7,84
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	47 843	0,06158	2,23		0	47 838	0,06158	2,23		0	47 625	0,06158	2,24
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	04342	0	15 787	0,06158	6,75	04343	0	17 968	0,06158	5,93	04344	0	19 974	0,06158	5,34
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	47 254	0,06158	2,26		0	46 802	0,06158	2,28		0	46 338	0,06158	2,30
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	04345	0	21 704	0,06158	4,91	04346	0	23 094	0,06158	4,62	04347	0	24 113	0,06158	4,42
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	45 910	0,06158	2,32		0	45 540	0,06158	2,34		0	45 233	0,06158	2,36
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	04348	0	25 289	0,06158	4,22	04349	0	26 413	0,06158	4,04	04350	0	27 712	0,06158	3,85
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	44 983	0,06158	2,37		0	44 778	0,06158	2,38		0	44 604	0,06158	2,39
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	04351	0	28 584	0,06158	3,73	04352	0	29 005	0,06158	3,68	04353	0	28 958	0,06158	3,68
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	44 448	0,06158	2,40		0	44 299	0,06158	2,41		0	44 141	0,06158	2,41
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	04354	0	28 440	0,06158	3,75	04355	0	27 456	0,06158	3,88	04356	0	26 030	0,06158	4,10
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	43 956	0,06158	2,42		0	43 715	0,06158	2,44		0	43 371	0,06158	2,46
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	04357	0	24 210	0,06158	4,40	04358	0	22 069	0,06158	4,83	04359	0	19 699	0,06158	5,41
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	42 856	0,06158	2,49		0	42 088	0,06158	2,53		0	40 984	0,06158	2,60
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	04360	0	17 177	0,06158	6,21	04361	0	14 506	0,06158	7,35	04362	0	11 561	0,06158	9,22
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	39 488	0,06158	2,70		0	37 586	0,06158	2,84		0	35 308	0,06158	3,02
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	04363	0	8 144	0,06158	13,09	04364	0	4 748	0,06158	22,45	04365	0	274	0,06158	NS
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	2 217	0,06158	48,08
S	S		0	32 704	0,06158	3,26		0	29 820	0,06158	3,57		0	26 683	0,06158	3,99
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	04366	0	0	0,06158	-	04367	0	0	0,06158	-	04368	0	0	0,06158	-
	I		0	9 473	0,06158	11,25		-3	18 604	0,06158	5,73		376	30 051	0,06158	3,54
S	S		0	23 311	0,06158	4,57		8	19 650	0,06158	5,42		-93	15 775	0,06158	4,16
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	04369	0	0	0,06158	-	04370	0	0	0,06158	-	04371	0	0	0,06158	-
	I		46	31 019	0,06158	3,44		217	26 158	0,06158	4,07		4 569	23 685	0,06158	4,46
S	S		144	13 866	0,06158	4,45		2	12 450	0,06158	8,56		2 363	10 862	0,06158	4,99
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	04372	0	0	0,06158	-	04373	0	0	0,06158	-	04374	0	0	0,06158	-
	I		164 654	24 491	0,06158	2,85		-122 100	1 635	0,06158	81,21		60 488	18 060	0,06158	5,17
S	S		59 929	9 491	0,06158	4,72		-7 264	12 754	0,06158	4,71		28 373	6 900	0,06158	5,69
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	04375	0	0	0,06158	-	04376	0	0	0,06158	-	04377	0	0	0,06158	-
	I		1 600	19 249	0,06158	5,52		-31	22 865	0,06158	4,66		97	17 931	0,06158	5,94
S	S		947	8 278	0,06158	5,61		26	9 359	0,06158	5,35		-1	12 928	0,06158	8,24
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	04378	0	0	0,06158	-	04379	0	161	0,06158	NS	04380	0	6 056	0,06158	17,60
	I		1	8 303	0,06158	12,84		0	769	0,06158	NS		0	0	0,06158	-
S	S		0	16 241	0,06158	6,56		0	19 282	0,06158	5,53		0	22 092	0,06158	4,82
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	04381	0	10 380	0,06158	10,27	04382	0	13 338	0,06158	7,99	04383	0	15 121	0,06158	7,05
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	24 674	0,06158	4,32		0	27 040	0,06158	3,94		0	29 204	0,06158	3,65
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	CS
			[N]	[N m]	[cm²/cm]			[N]	[N m]	[cm²]			[N]	[N m]	[cm²]	
P	S	04384	0	15 871	0,06158	6,72	04385	0	15 737	0,06158	6,77	04386	0	14 902	0,06158	7,15
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	31 217	0,06158	3,41		0	33 070	0,06158	3,22		0	34 593	0,06158	3,08
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	04387	0	13 926	0,06158	7,65	04388	0	13 597	0,06158	7,84	04389	0	14 425	0,06158	7,39
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	35 704	0,06158	2,99		0	36 616	0,06158	2,91		0	37 181	0,06158	2,87
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	04390	0	15 692	0,06158	6,79	04391	0	16 835	0,06158	6,33	04392	0	17 631	0,06158	6,05
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	37 473	0,06158	2,84		0	37 596	0,06158	2,84		0	37 602	0,06158	2,83
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	04393	0	17 952	0,06158	5,94	04394	0	17 747	0,06158	6,01	04395	0	17 013	0,06158	6,27
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	37 565	0,06158	2,84		0	37 560	0,06158	2,84		0	37 618	0,06158	2,83
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	04396	0	15 790	0,06158	6,75	04397	0	14 475	0,06158	7,36	04398	0	13 179	0,06158	8,09
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	37 746	0,06158	2,82		0	37 956	0,06158	2,81		0	38 254	0,06158	2,79
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	04399	0	11 992	0,06158	8,89	04400	0	10 416	0,06158	10,23	04401	0	8 582	0,06158	12,42
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	38 635	0,06158	2,76		0	39 071	0,06158	2,73		0	39 498	0,06158	2,70
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	04402	0	7 117	0,06158	14,98	04403	0	6 713	0,06158	15,88	04404	0	7 988	0,06158	13,34
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	39 822	0,06158	2,68		0	39 950	0,06158	2,67		0	39 979	0,06158	2,67
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	04405	0	10 193	0,06158	10,46	04406	0	12 731	0,06158	8,37	04407	0	15 278	0,06158	6,98
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	39 888	0,06158	2,67		0	39 607	0,06158	2,69		0	39 230	0,06158	2,72
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	04408	0	17 620	0,06158	6,05	04409	0	19 636	0,06158	5,43	04410	0	21 263	0,06158	5,01
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	38 849	0,06158	2,74		0	38 524	0,06158	2,77		0	38 277	0,06158	2,78
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	04411	0	22 472	0,06158	4,74	04412	0	23 452	0,06158	4,55	04413	0	24 529	0,06158	4,35
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	38 104	0,06158	2,80		0	37 985	0,06158	2,81		0	37 899	0,06158	2,81
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	04414	0	25 719	0,06158	4,14	04415	0	26 789	0,06158	3,98	04416	0	27 385	0,06158	3,89
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	37 826	0,06158	2,82		0	37 754	0,06158	2,82		0	37 675	0,06158	2,83
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	04417	0	27 488	0,06158	3,88	04418	0	27 086	0,06158	3,94	04419	0	26 173	0,06158	4,07
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	37 586	0,06158	2,84		0	37 487	0,06158	2,84		0	37 375	0,06158	2,85
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	04420	0	24 759	0,06158	4,31	04421	0	22 881	0,06158	4,66	04422	0	20 619	0,06158	5,17
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	37 231	0,06158	2,86		0	37 013	0,06158	2,88		0	36 647	0,06158	2,91
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	04423	0	18 103	0,06158	5,89	04424	0	15 505	0,06158	6,88	04425	0	12 965	0,06158	8,22
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	36 030	0,06158	2,96		0	35 070	0,06158	3,04		0	33 720	0,06158	3,16
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	04426	0	10 489	0,06158	10,16	04427	0	7 952	0,06158	13,41	04428	0	5 933	0,06158	17,97
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	31 997	0,06158	3,33		0	29 957	0,06158	3,56		0	27 656	0,06158	3,85
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	04429	0	2 847	0,06158	37,44	04430	0	0	0,06158	-	04431	0	0	0,06158	-
	I		0	0	0,06158	-		0	5 564	0,06158	19,16		1	13 258	0,06158	8,04
S	S		0	25 118	0,06158	4,24		0	22 337	0,06158	4,77		1	19 297	0,06158	5,52
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	04432	0	0	0,06158	-	04433	0	0	0,06158	-	04434	0	0	0,06158	-
	I		130	23 250	0,06158	4,58		-39	27 991	0,06158	3,81		1 712	23 144	0,06158	4,59
S	S		0	15 951	0,06158	6,68		37	12 238	0,06158	4,74		985	10 958	0,06158	4,98
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	04435	0	0	0,06158	-	04436	0	0	0,06158	-	04437	0	0	0,06158	-
	I		76 635	21 026	0,06158	4,27		-10 884	1 249	0,06158	87,24		110 392	16 884	0,06158	4,87
S	S		37 382	9 392	0,06158	4,97		45 686	7 461	0,06158	5,34		51 138	5 331	0,06158	5,89
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	04438	0	0	0,06158	-	04439	0	0	0,06158	-	04440	0	0	0,06158	-
	I		6 787	16 872	0,06158	6,23		192	19 733	0,06158	5,40		-923	24 850	0,06158	4,30
S	S		1 298	6 403	0,06158	6,15		60	7 116	0,06158	5,95		-160	7 597	0,06158	5,81
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	04441	0	0	0,06158	-	04442	0	0	0,06158	-	04443	0	0	0,06158	-
	I		769	22 640	0,06158	4,70		-1	11 944	0,06158	8,92		0	3 360	0,06158	31,73
S	S		123	9 284	0,06158	5,37		4	11 892	0,06158	8,96		0	14 621	0,06158	7,29
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	04444	0	3 803	0,06158	28,03	04445	0	8 550	0,06158	12,47	04446	0	11 761	0,06158	9,06
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	17 110	0,06158	6,23		0	19 332	0,06158	5,51		0	21 290	0,06158	5,01
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	CS
			[N]	[N m]	[cm²/cm]			[N]	[N m]	[cm²]			[N]	[N m]	[cm²]	
P	S	04447	0	13 723	0,06158	7,77	04448	0	14 609	0,06158	7,30	04449	0	14 516	0,06158	7,34
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	23 022	0,06158	4,63		0	24 569	0,06158	4,34		0	25 968	0,06158	4,10
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	04450	0	13 565	0,06158	7,86	04451	0	11 932	0,06158	8,93	04452	0	10 327	0,06158	10,32
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	27 217	0,06158	3,92		0	28 266	0,06158	3,77		0	29 027	0,06158	3,67
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	04453	0	10 381	0,06158	10,27	04454	0	12 132	0,06158	8,79	04455	0	13 909	0,06158	7,66
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	29 451	0,06158	3,62		0	29 599	0,06158	3,60		0	29 579	0,06158	3,60
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	04456	0	15 330	0,06158	6,95	04457	0	16 195	0,06158	6,58	04458	0	16 427	0,06158	6,49
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	29 412	0,06158	3,62		0	29 200	0,06158	3,65		0	29 030	0,06158	3,67
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	04459	0	16 016	0,06158	6,66	04460	0	14 987	0,06158	7,11	04461	0	13 541	0,06158	7,87
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	28 938	0,06158	3,68		0	28 907	0,06158	3,69		0	28 938	0,06158	3,68
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	04462	0	12 231	0,06158	8,72	04463	0	11 210	0,06158	9,51	04464	0	9 624	0,06158	11,08
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	29 046	0,06158	3,67		0	29 255	0,06158	3,64		0	29 575	0,06158	3,60
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	04465	0	7 539	0,06158	14,14	04466	0	5 138	0,06158	20,75	04467	0	3 346	0,06158	31,86
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	29 981	0,06158	3,56		0	30 387	0,06158	3,51		0	30 658	0,06158	3,48
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	04468	0	3 611	0,06158	29,52	04469	0	6 044	0,06158	17,64	04470	0	9 047	0,06158	11,78
	I		0	0	0,06158	-		0	760	0,06158	NS		0	0	0,06158	-
S	S		0	30 700	0,06158	3,47		0	30 678	0,06158	3,47		0	30 500	0,06158	3,49
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	04471	0	12 102	0,06158	8,81	04472	0	14 897	0,06158	7,16	04473	0	17 281	0,06158	6,17
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	30 208	0,06158	3,53		0	29 931	0,06158	3,56		0	29 749	0,06158	3,58
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	04474	0	19 199	0,06158	5,55	04475	0	20 640	0,06158	5,16	04476	0	21 606	0,06158	4,93
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	29 681	0,06158	3,59		0	29 705	0,06158	3,59		0	29 781	0,06158	3,58
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	04477	0	22 547	0,06158	4,73	04478	0	23 490	0,06158	4,54	04479	0	24 774	0,06158	4,30
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	29 871	0,06158	3,57		0	29 943	0,06158	3,56		0	29 978	0,06158	3,56
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	04480	0	25 565	0,06158	4,17	04481	0	25 843	0,06158	4,12	04482	0	25 588	0,06158	4,17
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	29 970	0,06158	3,56		0	29 922	0,06158	3,56		0	29 849	0,06158	3,57
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	04483	0	24 784	0,06158	4,30	04484	0	23 420	0,06158	4,55	04485	0	21 505	0,06158	4,96
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	29 771	0,06158	3,58		0	29 706	0,06158	3,59		0	29 656	0,06158	3,59
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	04486	0	19 095	0,06158	5,58	04487	0	16 323	0,06158	6,53	04488	0	13 423	0,06158	7,94
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	29 583	0,06158	3,60		0	29 392	0,06158	3,63		0	28 948	0,06158	3,68
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	04489	0	10 696	0,06158	9,97	04490	0	8 375	0,06158	12,73	04491	0	6 549	0,06158	16,28
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	28 153	0,06158	3,79		0	26 992	0,06158	3,95		0	25 530	0,06158	4,17
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	04492	0	6 015	0,06158	17,72	04493	0	4 417	0,06158	24,13	04494	0	1 171	0,06158	91,03
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	2 830	0,06158	37,67
S	S		0	23 849	0,06158	4,47		0	21 985	0,06158	4,85		0	19 914	0,06158	5,35
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	04495	0	0	0,06158	-	04496	0	0	0,06158	-	04497	0	0	0,06158	-
	I		0	8 720	0,06158	12,22		0	17 193	0,06158	6,20		942	28 180	0,06158	3,78
S	S		0	17 589	0,06158	6,06		5	14 969	0,06158	7,12		193	12 396	0,06158	4,71
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	04498	0	0	0,06158	-	04499	0	0	0,06158	-	04500	0	0	0,06158	-
	I		-1 019	31 312	0,06158	3,41		199	24 404	0,06158	4,37		8 089	19 849	0,06158	5,28
S	S		-177	10 748	0,06158	5,04		-4	10 168	0,06158	10,48		769	9 305	0,06158	5,36
	I		-177	32	0,07697	9,23		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	04501	0	0	0,06158	-	04502	0	0	0,06158	-	04503	0	0	0,06158	-
	I		140 822	18 564	0,06158	4,06		-38 324	1 190	0,06158	96,55		47 921	14 576	0,06158	6,59
S	S		61 714	8 113	0,06158	5,00		32 766	10 605	0,06158	4,76		23 562	4 609	0,06158	6,49
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	04504	0	0	0,06158	-	04505	0	0	0,06158	-	04506	0	0	0,06158	-
	I		1 968	16 693	0,06158	6,36		-274	21 954	0,06158	4,86		265	16 549	0,06158	6,44
S	S		1 029	4 840	0,06158	6,69		-100	4 776	0,06158	6,73		103	6 986	0,06158	5,99
	I		0	0	0,07697	-		-100	1 026	0,07697	10,00		0	0	0,07697	-
P	S	04507	0	0	0,06158	-	04508	0	1 453	0,06158	73,36	04509	0	6 678	0,06158	15,96
	I		1	6 266	0,06158	17,01		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	9 630	0,06158	11,07		0	11 831	0,06158	9,01		0	13 658	0,06158	7,80
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	CS
			[N]	[N m]	[cm²/cm]			[N]	[N m]	[cm²]			[N]	[N m]	[cm²]	
P	S	04510	0	10 156	0,06158	10,50	04511	0	12 258	0,06158	8,70	04512	0	13 291	0,06158	8,02
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	15 152	0,06158	7,03		0	16 342	0,06158	6,52		0	17 309	0,06158	6,16
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	04513	0	13 329	0,06158	8,00	04514	0	12 400	0,06158	8,60	04515	0	10 562	0,06158	10,09
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	18 145	0,06158	5,87		0	18 918	0,06158	5,63		0	19 632	0,06158	5,43
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	04516	0	7 988	0,06158	13,34	04517	0	5 957	0,06158	17,89	04518	0	7 543	0,06158	14,13
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	20 190	0,06158	5,28		0	20 455	0,06158	5,21		0	20 458	0,06158	5,21
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	04519	0	10 139	0,06158	10,51	04520	0	12 380	0,06158	8,61	04521	0	13 943	0,06158	7,65
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	20 323	0,06158	5,24		0	19 989	0,06158	5,33		0	19 623	0,06158	5,43
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	04522	0	14 731	0,06158	7,24	04523	0	14 747	0,06158	7,23	04524	0	14 026	0,06158	7,60
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	19 343	0,06158	5,51		0	19 166	0,06158	5,56		0	19 023	0,06158	5,60
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	04525	0	12 615	0,06158	8,45	04526	0	11 287	0,06158	9,44	04527	0	10 337	0,06158	10,31
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	18 883	0,06158	5,64		0	18 758	0,06158	5,68		0	18 689	0,06158	5,70
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	04528	0	8 921	0,06158	11,95	04529	0	6 787	0,06158	15,71	04530	0	4 005	0,06158	26,62
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	855	0,06158	NS
S	S		0	18 735	0,06158	5,69		0	18 943	0,06158	5,63		0	19 296	0,06158	5,52
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	04531	0	817	0,06158	NS	04532	0	0	0,06158	-	04533	0	916	0,06158	NS
	I		0	2 566	0,06158	41,54		0	3 557	0,06158	29,97		0	5 356	0,06158	19,90
S	S		0	19 666	0,06158	5,42		0	19 850	0,06158	5,37		0	19 831	0,06158	5,37
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	04534	0	4 552	0,06158	23,42	04535	0	8 327	0,06158	12,80	04536	0	11 738	0,06158	9,08
	I		0	5 592	0,06158	19,06		0	3 510	0,06158	30,37		0	0	0,06158	-
S	S		0	19 781	0,06158	5,39		0	19 591	0,06158	5,44		0	19 445	0,06158	5,48
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	04537	0	14 594	0,06158	7,30	04538	0	16 863	0,06158	6,32	04539	0	18 570	0,06158	5,74
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	19 474	0,06158	5,47		0	19 682	0,06158	5,42		0	19 985	0,06158	5,33
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	04540	0	19 747	0,06158	5,40	04541	0	20 424	0,06158	5,22	04542	0	21 433	0,06158	4,97
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	20 305	0,06158	5,25		0	20 634	0,06158	5,17		0	20 918	0,06158	5,10
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	04543	0	22 502	0,06158	4,74	04544	0	23 507	0,06158	4,53	04545	0	23 982	0,06158	4,44
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	21 112	0,06158	5,05		0	21 202	0,06158	5,03		0	21 192	0,06158	5,03
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	04546	0	23 908	0,06158	4,46	04547	0	23 261	0,06158	4,58	04548	0	22 011	0,06158	4,84
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	21 106	0,06158	5,05		0	21 017	0,06158	5,07		0	20 842	0,06158	5,11
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	04549	0	20 133	0,06158	5,29	04550	0	17 632	0,06158	6,05	04551	0	14 582	0,06158	7,31
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	20 776	0,06158	5,13		0	20 802	0,06158	5,12		0	20 887	0,06158	5,10
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	04552	0	11 210	0,06158	9,51	04553	0	7 940	0,06158	13,43	04554	0	5 306	0,06158	20,09
	I		0	993	0,06158	NS		0	858	0,06158	NS		0	0	0,06158	-
S	S		0	20 895	0,06158	5,10		0	20 638	0,06158	5,16		0	20 046	0,06158	5,32
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	04555	0	3 854	0,06158	27,66	04556	0	4 904	0,06158	21,74	04557	0	4 865	0,06158	21,91
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	19 171	0,06158	5,56		0	18 143	0,06158	5,87		0	17 032	0,06158	6,26
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	04558	0	3 217	0,06158	33,14	04559	0	0	0,06158	-	04560	0	0	0,06158	-
	I		0	1 549	0,06158	68,82		0	5 301	0,06158	20,11		2	11 579	0,06158	9,21
S	S		0	15 803	0,06158	6,74		0	14 381	0,06158	7,41		0	12 622	0,06158	8,44
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	1 851	0,07697	71,62
P	S	04561	0	0	0,06158	-	04562	0	0	0,06158	-	04563	0	0	0,06158	-
	I		348	21 594	0,06158	4,93		-306	27 890	0,06158	3,82		2 214	20 024	0,06158	5,30
S	S		129	10 350	0,06158	5,12		-121	8 302	0,06158	5,62		1 173	8 181	0,06158	5,64
	I		129	5 098	0,07697	15,15		-121	5 975	0,07697	17,06		1 173	3 346	0,07697	12,37
P	S	04564	0	0	0,06158	-	04565	-5 919	487	0,06158	NS	04566	0	0	0,06158	-
	I		64 435	16 430	0,06158	5,63		-5 919	857	0,06158	NS		117 936	12 663	0,06158	6,36
S	S		29 535	7 626	0,06158	5,48		10 660	5 433	0,06158	6,36		47 088	3 138	0,06158	6,75
	I		29 535	680	0,07697	9,16		0	0	0,07697	-		47 088	250	0,07697	8,53
P	S	04567	0	0	0,06158	-	04568	0	0	0,06158	-	04569	0	0	0,06158	-
	I		6 521	13 826	0,06158	7,61		269	18 035	0,06158	5,91		1 368	28 116	0,06158	3,78
S	S		2 032	2 772	0,06158	7,56		5	2 257	0,06158	47,22		0	0	0,06158	-
	I		2 032	1 656	0,07697	10,51		5	4 319	0,07697	30,69		370	9 862	0,07697	38,23
P	S	04570	0	0	0,06158	-	04571	0	0	0,06158	-	04572	0	0	0,06158	-
	I		-651	23 231	0,06158	4,59		35	9 621	0,06158	11,08		0	1 531	0,06158	69,63
S	S		-171	1 812	0,06158	8,08		-26	4 567	0,06158	6,81		1	6 329	0,06158	16,84
	I		-171	6 506	0,07697	18,46		-26	2 711	0,07697	11,64		0	0	0,07697	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	CS
			[N]	[N m]	[cm²/cm]			[N]	[N m]	[cm²]			[N]	[N m]	[cm²]	
P	S	04573	0	4 821	0,06158	22,11	04574	0	8 488	0,06158	12,56	04575	0	10 709	0,06158	9,95
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	7 825	0,06158	13,62		0	8 915	0,06158	11,96		0	9 594	0,06158	11,11
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	04576	0	11 837	0,06158	9,01	04577	0	12 060	0,06158	8,84	04578	0	11 323	0,06158	9,41
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	9 877	0,06158	10,79		0	9 874	0,06158	10,79		0	9 766	0,06158	10,91
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	04579	0	9 542	0,06158	11,17	04580	0	6 655	0,06158	16,02	04581	0	2 818	0,06158	37,83
	I		0	0	0,06158	-		0	198	0,06158	NS		0	471	0,06158	NS
S	S		0	9 806	0,06158	10,87		0	9 954	0,06158	10,71		0	9 959	0,06158	10,70
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	04582	0	1 611	0,06158	66,17	04583	0	5 285	0,06158	20,17	04584	0	8 657	0,06158	12,31
	I		0	1 110	0,06158	96,03		0	3 577	0,06158	29,80		0	3 037	0,06158	35,10
S	S		0	9 775	0,06158	10,90		0	9 566	0,06158	11,14		0	9 098	0,06158	11,72
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	04585	0	11 117	0,06158	9,59	04586	0	12 583	0,06158	8,47	04587	0	13 115	0,06158	8,13
	I		0	617	0,06158	NS		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	8 619	0,06158	12,37		0	8 352	0,06158	12,76		0	8 238	0,06158	12,94
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	04588	0	12 795	0,06158	8,33	04589	0	11 681	0,06158	9,13	04590	0	10 104	0,06158	10,55
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	8 100	0,06158	13,16		0	7 869	0,06158	13,55		0	7 531	0,06158	14,15
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	04591	0	9 215	0,06158	11,57	04592	0	8 152	0,06158	13,08	04593	0	6 229	0,06158	17,11
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	7 121	0,06158	14,97		0	6 725	0,06158	15,85		0	6 469	0,06158	16,48
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	04594	0	3 383	0,06158	31,51	04595	0	0	0,06158	-	04596	0	0	0,06158	-
	I		0	3 549	0,06158	30,04		0	6 913	0,06158	15,42		0	8 271	0,06158	12,89
S	S		0	6 471	0,06158	16,47		0	6 734	0,06158	15,83		0	7 018	0,06158	15,19
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	04597	0	0	0,06158	-	04598	0	0	0,06158	-	04599	0	3 798	0,06158	28,07
	I		0	9 637	0,06158	11,06		0	11 924	0,06158	8,94		0	10 525	0,06158	10,13
S	S		0	7 075	0,06158	15,07		0	7 110	0,06158	14,99		0	7 107	0,06158	15,00
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	04600	0	8 078	0,06158	13,20	04601	0	11 539	0,06158	9,24	04602	0	14 218	0,06158	7,50
	I		0	6 501	0,06158	16,40		0	1 595	0,06158	66,83		0	0	0,06158	-
S	S		0	7 191	0,06158	14,82		0	7 664	0,06158	13,91		0	8 360	0,06158	12,75
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	04603	0	16 218	0,06158	6,57	04604	0	17 623	0,06158	6,05	04605	0	18 488	0,06158	5,77
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	9 106	0,06158	11,71		0	9 787	0,06158	10,89		0	10 333	0,06158	10,32
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	04606	0	19 207	0,06158	5,55	04607	0	20 071	0,06158	5,31	04608	0	21 160	0,06158	5,04
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	10 737	0,06158	9,93		0	11 141	0,06158	9,57		0	11 386	0,06158	9,36
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	04609	0	21 848	0,06158	4,88	04610	0	21 980	0,06158	4,85	04611	0	21 532	0,06158	4,95
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	11 482	0,06158	9,28		0	11 636	0,06158	9,16		0	11 590	0,06158	9,20
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	04612	0	20 468	0,06158	5,21	04613	0	18 734	0,06158	5,69	04614	0	16 281	0,06158	6,55
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	11 369	0,06158	9,38		0	11 025	0,06158	9,67		0	10 645	0,06158	10,01
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	04615	0	13 078	0,06158	8,15	04616	0	9 217	0,06158	11,57	04617	0	5 120	0,06158	20,82
	I		0	2 895	0,06158	36,82		0	6 325	0,06158	16,85		0	7 282	0,06158	14,64
S	S		0	10 356	0,06158	10,29		0	10 651	0,06158	10,01		0	10 857	0,06158	9,82
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	04618	0	1 562	0,06158	68,24	04619	0	0	0,06158	-	04620	0	2 536	0,06158	42,03
	I		0	5 219	0,06158	20,42		0	2 006	0,06158	53,14		0	1 900	0,06158	56,10
S	S		0	10 818	0,06158	9,85		0	10 546	0,06158	10,11		0	10 190	0,06158	10,46
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	04621	0	4 130	0,06158	25,81	04622	0	4 071	0,06158	26,18	04623	0	2 256	0,06158	47,25
	I		0	1 735	0,06158	61,44		0	2 038	0,06158	52,31		0	3 551	0,06158	30,02
S	S		0	9 927	0,06158	10,74		0	9 690	0,06158	11,00		0	9 327	0,06158	11,43
	I		0	0	0,07697	-		0	484	0,07697	NS		0	3 131	0,07697	42,34
P	S	04624	0	0	0,06158	-	04625	0	0	0,06158	-	04626	0	0	0,06158	-
	I		-1	7 127	0,06158	14,96		54	14 158	0,06158	7,53		-785	29 589	0,06158	3,61
S	S		1	8 730	0,06158	12,21		-37	7 877	0,06158	5,73		-169	5 899	0,06158	6,33
	I		1	6 804	0,07697	19,48		-37	10 659	0,07697	51,37		-169	15 071	0,07697	57,38
P	S	04627	0	0	0,06158	-	04628	0	0	0,06158	-	04629	0	0	0,06158	-
	I		1 909	35 830	0,06158	2,96		274	22 131	0,06158	4,81		7 724	15 533	0,06158	6,75
S	S		437	3 362	0,06158	7,31		31	6 251	0,06158	6,22		1 659	6 347	0,06158	6,17
	I		437	19 065	0,07697	19,66		31	10 544	0,07697	48,94		1 659	5 610	0,07697	16,15
P	S	04630	0	0	0,06158	-	04631	-32 680	530	0,06158	NS	04632	0	0	0,06158	-
	I		135 788	11 746	0,06158	6,51		-32 680	355	0,06158	NS		22 818	10 953	0,06158	9,28
S	S		57 869	5 890	0,06158	5,64		8 611	8 304	0,06158	5,52		22 071	1 716	0,06158	7,79
	I		57 869	2 258	0,07697	9,87		0	0	0,07697	-		22 071	1 631	0,07697	10,07
P	S	04633	0	0	0,06158	-	04634	0	0	0,06158	-	04635	0	0	0,06158	-
	I		1 646	14 379	0,06158	7,39		1 230	22 932	0,06158	4,64		-278	14 990	0,06158	7,12
S	S		893	291	0,06158	8,99		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		893	5 613	0,07697	16,19		331	11 625	0,07697	87,70		-85	11 918	0,07697	NS

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	CS
			[N]	[N m]	[cm²/cm]			[N]	[N m]	[cm²]			[N]	[N m]	[cm²]	
P	S	04636	0	0	0,06158	-	04637	0	3 045	0,06158	35,01	04638	0	6 742	0,06158	15,81
	I		10	3 580	0,06158	29,78		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		2	843	0,06158	NS		0	2 149	0,06158	49,60		0	2 947	0,06158	36,17
	I		2	5 708	0,07697	23,22		0	2 286	0,07697	57,99		0	529	0,07697	NS
P	S	04639	0	8 966	0,06158	11,89	04640	0	10 171	0,06158	10,48	04641	0	10 549	0,06158	10,10
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	3 075	0,06158	34,66		0	2 662	0,06158	40,04		0	2 056	0,06158	51,84
	I		0	0	0,07697	-		0	146	0,07697	NS		0	1 176	0,07697	NS
P	S	04642	0	10 112	0,06158	10,54	04643	0	8 691	0,06158	12,27	04644	0	6 003	0,06158	17,76
	I		0	0	0,06158	-		0	1 093	0,06158	97,53		0	4 711	0,06158	22,63
S	S		0	920	0,06158	NS		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		0	2 269	0,07697	58,42		0	3 113	0,07697	42,58		0	4 071	0,07697	32,56
P	S	04645	0	1 693	0,06158	62,96	04646	0	0	0,06158	-	04647	0	0	0,06158	-
	I		0	7 153	0,06158	14,90		0	5 864	0,06158	18,18		0	9 438	0,06158	11,29
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		0	4 881	0,07697	27,16		0	5 273	0,07697	25,14		0	5 811	0,07697	22,81
P	S	04648	0	4 033	0,06158	26,43	04649	0	7 679	0,06158	13,88	04650	0	9 932	0,06158	10,73
	I		0	10 452	0,06158	10,20		0	7 236	0,06158	14,73		0	3 098	0,06158	34,41
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		0	6 437	0,07697	20,59		0	6 809	0,07697	19,47		0	6 962	0,07697	19,04
P	S	04651	0	11 031	0,06158	9,66	04652	0	11 168	0,06158	9,54	04653	0	10 438	0,06158	10,21
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		0	6 783	0,07697	19,54		0	6 513	0,07697	20,35		0	6 565	0,07697	20,19
P	S	04654	0	8 886	0,06158	12,00	04655	0	7 666	0,06158	13,91	04656	0	7 078	0,06158	15,06
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		0	6 802	0,07697	19,49		0	7 471	0,07697	17,74		0	8 581	0,07697	15,45
P	S	04657	0	5 594	0,06158	19,06	04658	0	3 085	0,06158	34,55	04659	0	0	0,06158	-
	I		0	530	0,06158	NS		0	5 263	0,06158	20,25		0	10 395	0,06158	10,25
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		0	9 884	0,07697	13,41		0	11 175	0,07697	11,86		0	12 334	0,07697	10,75
P	S	04660	0	0	0,06158	-	04661	0	0	0,06158	-	04662	0	0	0,06158	-
	I		0	14 490	0,06158	7,36		0	14 679	0,06158	7,26		0	18 405	0,06158	5,79
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		0	12 956	0,07697	10,23		0	12 965	0,07697	10,22		0	12 703	0,07697	10,44
P	S	04663	0	0	0,06158	-	04664	0	3 863	0,06158	27,59	04665	0	8 106	0,06158	13,15
	I		0	19 188	0,06158	5,56		0	14 542	0,06158	7,33		0	8 309	0,06158	12,83
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		0	12 483	0,07697	10,62		0	12 115	0,07697	10,94		0	11 378	0,07697	11,65
P	S	04666	0	11 240	0,06158	9,48	04667	0	13 541	0,06158	7,87	04668	0	15 177	0,06158	7,02
	I		0	2 320	0,06158	45,95		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		0	10 152	0,07697	13,06		0	8 411	0,07697	15,76		0	6 515	0,07697	20,35
P	S	04669	0	16 241	0,06158	6,56	04670	0	16 780	0,06158	6,35	04671	0	17 569	0,06158	6,07
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	112	0,06158	NS
	I		0	4 697	0,07697	28,22		0	3 400	0,07697	38,99		0	2 415	0,07697	54,89
P	S	04672	0	18 473	0,06158	5,77	04673	0	19 380	0,06158	5,50	04674	0	19 731	0,06158	5,40
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	532	0,06158	NS		0	830	0,06158	NS		0	1 175	0,06158	90,71
	I		0	2 032	0,07697	65,24		0	2 133	0,07697	62,15		0	2 865	0,07697	46,27
P	S	04675	0	19 508	0,06158	5,46	04676	0	18 679	0,06158	5,71	04677	0	17 186	0,06158	6,20
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	1 225	0,06158	87,01		0	994	0,06158	NS		0	507	0,06158	NS
	I		0	3 842	0,07697	34,50		0	4 994	0,07697	26,54		0	6 194	0,07697	21,40
P	S	04678	0	14 951	0,06158	7,13	04679	0	11 868	0,06158	8,98	04680	0	7 774	0,06158	13,71
	I		0	217	0,06158	NS		0	5 556	0,06158	19,19		0	11 124	0,06158	9,58
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		0	7 209	0,07697	18,39		0	7 701	0,07697	17,21		0	7 390	0,07697	17,94
P	S	04681	0	2 825	0,06158	37,73	04682	0	0	0,06158	-	04683	0	0	0,06158	-
	I		0	14 854	0,06158	7,18		0	13 456	0,06158	7,92		0	8 253	0,06158	12,92
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		0	6 778	0,07697	19,56		0	6 742	0,07697	19,66		0	6 776	0,07697	19,56
P	S	04684	0	0	0,06158	-	04685	0	2 338	0,06158	45,59	04686	0	3 647	0,06158	29,23
	I		0	7 548	0,06158	14,12		0	5 980	0,06158	17,83		0	4 499	0,06158	23,69
S	S		0	0	0,06158	-		0	217	0,06158	NS		0	1 260	0,06158	84,59
	I		0	6 901	0,07697	19,21		0	6 678	0,07697	19,85		0	6 584	0,07697	20,13
P	S	04687	0	3 381	0,06158	31,53	04688	0	1 426	0,06158	74,75	04689	0	0	0,06158	-
	I		0	3 913	0,06158	27,24		0	4 831	0,06158	22,07		9	8 162	0,06158	13,06
S	S		0	2 332	0,06158	45,71		0	3 023	0,06158	35,26		2	3 248	0,06158	32,82
	I		0	7 430	0,07697	17,84		0	9 760	0,07697	13,58		2	14 289	0,07697	9,28
P	S	04690	0	0	0,06158	-	04691	0	0	0,06158	-	04692	0	0	0,06158	-
	I		-398	18 984	0,06158	5,62		1 540	28 642	0,06158	3,71		1 828	16 082	0,06158	6,60
S	S		2	2 632	0,06158	40,50		331	3 280	0,06158	7,35		1 002	4 327	0,06158	6,89
	I		2	23 096	0,07697	5,74		331	21 900	0,07697	13,41		1 002	11 491	0,07697	79,69
P	S	04693	0	0	0,06158	-	04694	26 335	519	0,06158	NS	04695	0	0	0,06158	-
	I		23 211	11 252	0,06158	9,02		26 335	603	0,06158	NS		104 218	8 277	0,06158	10,10
S	S		25 939	4 942	0,06158	6,34		18 923	3 619	0,06158	6,94		40 625	1 368	0,06158	7,68
	I		25 939	4 404	0,07697	13,21		0	0	0,07697	-		40 625	1 519	0,07697	9,60
P	S	04696	0	0	0,06158	-	04697	0	0	0,06158	-	04698	0	0	0,06158	-
	I		8 746	10 098	0,06158	10,37		210	16 985	0,06158	6,27		-122	28 030	0,06158	3,80
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		1 411	3 746	0,07697	12,90		86	9 180	0,07697	31,40		-311	20 604	0,07697	15,71

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	CS
			[N]	[N m]	[cm²/cm]			[N]	[N m]	[cm²]			[N]	[N m]	[cm²]	
P	S	04699	0	0	0,06158	-	04700	0	0	0,06158	-	04701	3	1 920	0,06158	55,52
	I		1 375	19 300	0,06158	5,51		-10	6 133	0,06158	17,38		3	823	0,06158	NS
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		527	18 857	0,07697	20,35		32	10 279	0,07697	44,15		-2	6 655	0,07697	19,92
P	S	04702	2	4 923	0,06158	21,65	04703	2	6 978	0,06158	15,28	04704	1	8 158	0,06158	13,07
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		-1	5 361	0,07697	24,73		-1	6 307	0,07697	21,02		0	8 142	0,07697	16,28
P	S	04705	1	8 647	0,06158	12,33	04706	0	8 477	0,06158	12,57	04707	0	7 548	0,06158	14,12
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	2 997	0,06158	35,57
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		0	10 494	0,07697	12,63		1	13 178	0,07697	10,06		1	15 908	0,07697	8,33
P	S	04708	-1	5 574	0,06158	19,12	04709	0	1 886	0,06158	56,52	04710	0	0	0,06158	-
	I		-1	7 775	0,06158	13,71		0	13 385	0,06158	7,96		-2	14 921	0,06158	7,14
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		1	18 105	0,07697	7,32		1	19 107	0,07697	6,94		2	20 522	0,07697	6,46
P	S	04711	0	0	0,06158	-	04712	0	0	0,06158	-	04713	0	3 599	0,06158	29,62
	I		-1	14 000	0,06158	7,61		2	19 612	0,06158	5,44		0	15 944	0,06158	6,69
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		2	21 454	0,07697	6,18		-1	21 980	0,07697	6,03		1	22 128	0,07697	5,99
P	S	04714	-2	6 753	0,06158	15,79	04715	-1	8 408	0,06158	12,68	04716	0	9 005	0,06158	11,84
	I		-2	9 790	0,06158	10,89		-1	4 525	0,06158	23,56		0	488	0,06158	NS
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		3	22 545	0,07697	5,88		1	21 740	0,07697	6,10		0	20 511	0,07697	6,46
P	S	04717	0	8 699	0,06158	12,25	04718	0	7 554	0,06158	14,11	04719	0	5 981	0,06158	17,82
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		0	19 439	0,07697	6,82		0	18 985	0,07697	6,98		0	19 539	0,07697	6,78
P	S	04720	0	5 439	0,06158	19,60	04721	0	4 484	0,06158	23,77	04722	0	2 575	0,06158	41,40
	I		0	0	0,06158	-		0	1 048	0,06158	NS		0	5 954	0,06158	17,90
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		0	20 954	0,07697	6,33		1	23 220	0,07697	5,71		1	25 708	0,07697	5,16
P	S	04723	0	0	0,06158	-	04724	0	0	0,06158	-	04725	0	0	0,06158	-
	I		0	12 155	0,06158	8,77		0	19 409	0,06158	5,49		2	23 491	0,06158	4,54
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		2	27 840	0,07697	4,76		3	30 014	0,07697	4,42		1	31 640	0,07697	4,19
P	S	04726	0	0	0,06158	-	04727	0	0	0,06158	-	04728	0	0	0,06158	-
	I		2	22 952	0,06158	4,64		2	29 251	0,06158	3,64		1	25 119	0,06158	4,24
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		0	32 136	0,07697	4,12		1	31 583	0,07697	4,20		1	31 103	0,07697	4,26
P	S	04729	0	4 295	0,06158	24,82	04730	0	7 891	0,06158	13,51	04731	0	10 466	0,06158	10,19
	I		0	16 442	0,06158	6,48		0	8 757	0,06158	12,17		0	2 434	0,06158	43,80
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		2	30 251	0,07697	4,38		2	27 717	0,07697	4,78		2	24 528	0,07697	5,40
P	S	04732	0	12 328	0,06158	8,65	04733	0	13 597	0,06158	7,84	04734	0	14 326	0,06158	7,44
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		2	21 393	0,07697	6,20		2	18 572	0,07697	7,14		2	16 145	0,07697	8,21
P	S	04735	0	14 868	0,06158	7,17	04736	0	15 584	0,06158	6,84	04737	0	16 504	0,06158	6,46
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		2	14 138	0,07697	9,38		1	13 074	0,07697	10,14		2	12 864	0,07697	10,30
P	S	04738	0	17 076	0,06158	6,24	04739	0	17 085	0,06158	6,24	04740	0	16 506	0,06158	6,46
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		2	13 651	0,07697	9,71		2	14 834	0,07697	8,94		2	16 391	0,07697	8,09
P	S	04741	0	15 294	0,06158	6,97	04742	0	13 388	0,06158	7,96	04743	0	10 681	0,06158	9,98
	I		0	0	0,06158	-		0	1 127	0,06158	94,59		0	6 890	0,06158	15,47
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		2	18 277	0,07697	7,25		2	20 393	0,07697	6,50		2	22 437	0,07697	5,91
P	S	04744	0	6 893	0,06158	15,46	04745	1	1 560	0,06158	68,33	04746	0	0	0,06158	-
	I		0	14 003	0,06158	7,61		1	21 913	0,06158	4,86		4	24 096	0,06158	4,42
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		2	23 671	0,07697	5,60		1	23 226	0,07697	5,71		-2	22 535	0,07697	5,88
P	S	04747	0	0	0,06158	-	04748	0	0	0,06158	-	04749	0	0	0,06158	-
	I		2	17 648	0,06158	6,04		-4	15 454	0,06158	6,90		-1	12 260	0,06158	8,69
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		-1	21 628	0,07697	6,13		4	20 044	0,07697	6,61		1	18 013	0,07697	7,36
P	S	04750	1	2 205	0,06158	48,34	04751	-1	2 899	0,06158	36,77	04752	0	2 493	0,06158	42,76
	I		1	8 872	0,06158	12,02		-1	6 400	0,06158	16,66		0	5 170	0,06158	20,62
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		1	15 617	0,07697	8,49		3	13 535	0,07697	9,79		3	12 589	0,07697	10,53
P	S	04753	3	754	0,06158	NS	04754	0	0	0,06158	-	04755	0	0	0,06158	-
	I		3	5 492	0,06158	19,41		-19	8 897	0,06158	11,98		1 456	22 354	0,06158	4,75
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		0	13 878	0,07697	9,55		45	18 531	0,07697	21,57		517	31 665	0,07697	6,40
P	S	04756	0	0	0,06158	-	04757	0	0	0,06158	-	04758	0	0	0,06158	-
	I		-146	34 614	0,06158	3,08		227	18 564	0,06158	5,74		7 853	11 065	0,06158	9,48
S	S		0	0	0,06158	-		101	1 454	0,06158	8,28		1 383	2 714	0,06158	7,60
	I		-316	34 768	0,07697	5,49		101	15 523	0,07697	47,14		1 383	6 254	0,07697	17,71
P	S	04759	0	0	0,06158	-	04760	15 964	709	0,06158	NS	04761	0	0	0,06158	-
	I		121 784	7 380	0,06158	10,79		15 964	267	0,06158	NS		27 263	6 674	0,06158	15,08
S	S		48 473	3 764	0,06158	6,48		20 180	6 275	0,06158	5,97		12 813	2 359	0,06158	7,60
	I		40 139	2 491	0,07697	10,49		0	0	0,07697	-		12 813	3 249	0,07697	11,97

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	CS
			[N]	[N m]	[cm²/cm]			[N]	[N m]	[cm²]			[N]	[N m]	[cm²]	
P	S	04762	0	0	0,06158	-	04763	0	0	0,06158	-	04764	0	0	0,06158	-
	I		1 362	11 936	0,06158	8,91		10	21 305	0,06158	5,00		230	7 732	0,06158	13,78
S	S		730	499	0,06158	8,85		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		730	6 094	0,07697	17,32		34	9 720	0,07697	36,60		-73	8 514	0,07697	26,74
P	S	04765	-31	957	0,06158	NS	04766	-32	3 280	0,06158	32,50	04767	-28	4 768	0,06158	22,36
	I		-31	2 764	0,06158	38,57		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		43	8 501	0,07697	26,65		46	10 187	0,07697	42,70		45	12 701	0,07697	NS
P	S	04768	-18	5 832	0,06158	18,28	04769	-6	6 380	0,06158	16,71	04770	3	6 386	0,06158	16,69
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		3	841	0,06158	NS
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		6	15 837	0,07697	8,37		-6	19 510	0,07697	6,79		16	23 682	0,07697	11,18
P	S	04771	14	5 766	0,06158	18,49	04772	23	4 517	0,06158	23,60	04773	21	2 263	0,06158	47,10
	I		14	4 123	0,06158	25,85		23	8 868	0,06158	12,02		21	16 384	0,06158	6,51
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		2	28 321	0,07697	4,68		-11	33 487	0,07697	5,83		-14	38 183	0,07697	4,75
P	S	04774	0	0	0,06158	-	04775	0	0	0,06158	-	04776	0	0	0,06158	-
	I		-7	25 924	0,06158	4,11		74	22 045	0,06158	4,83		-7	29 094	0,06158	3,66
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		0	39 800	0,07697	3,33		-49	41 815	0,07697	4,15		27	42 327	0,07697	4,08
P	S	04777	0	0	0,06158	-	04778	80	3 198	0,06158	33,33	04779	26	5 208	0,06158	20,47
	I		-45	29 634	0,06158	3,60		80	17 695	0,06158	6,02		26	10 394	0,06158	10,26
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		84	42 988	0,07697	3,99		-46	42 870	0,07697	4,00		-15	39 611	0,07697	4,49
P	S	04780	24	6 196	0,06158	17,20	04781	-6	6 377	0,06158	16,72	04782	27	5 650	0,06158	18,87
	I		24	5 344	0,06158	19,95		-6	1 726	0,06158	61,76		0	0	0,06158	-
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		-17	36 496	0,07697	5,09		15	34 089	0,07697	5,67		-18	32 492	0,07697	6,13
P	S	04783	-6	4 096	0,06158	26,03	04784	1	3 125	0,06158	34,11	04785	5	2 691	0,06158	39,61
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		5	1 635	0,06158	65,20
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		11	32 026	0,07697	6,28		10	33 885	0,07697	3,91		10	36 841	0,07697	3,60
P	S	04786	8	1 363	0,06158	78,21	04787	0	0	0,06158	-	04788	0	0	0,06158	-
	I		8	6 072	0,06158	17,56		-2	11 958	0,06158	8,91		40	20 413	0,06158	5,22
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		11	40 626	0,07697	4,33		11	45 337	0,07697	3,70		-5	50 369	0,07697	2,63
P	S	04789	0	0	0,06158	-	04790	0	0	0,06158	-	04791	0	0	0,06158	-
	I		3	32 889	0,06158	3,24		-20	32 675	0,06158	3,26		-1	39 089	0,06158	2,73
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		30	52 671	0,07697	3,01		7	56 190	0,07697	2,36		4	57 339	0,07697	2,31
P	S	04792	0	0	0,06158	-	04793	47	256	0,06158	NS	04794	19	4 201	0,06158	25,37
	I		-19	41 149	0,06158	2,59		47	26 240	0,06158	4,06		0	15 787	0,06158	6,75
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		7	56 562	0,07697	2,34		-7	54 814	0,07697	2,42		12	48 971	0,07697	3,32
P	S	04795	19	6 955	0,06158	15,33	04796	19	9 050	0,06158	11,78	04797	5	10 535	0,06158	10,12
	I		19	8 330	0,06158	12,80		19	2 457	0,06158	43,38		0	0	0,06158	-
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		13	43 160	0,07697	3,96		13	38 243	0,07697	4,73		14	34 093	0,07697	5,67
P	S	04798	5	11 466	0,06158	9,30	04799	6	11 879	0,06158	8,97	04800	18	12 546	0,06158	8,50
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		14	30 647	0,07697	6,77		14	27 851	0,07697	8,04		14	25 657	0,07697	9,44
P	S	04801	7	13 217	0,06158	8,07	04802	7	14 010	0,06158	7,61	04803	7	14 249	0,06158	7,48
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		1	24 517	0,07697	5,41		15	25 058	0,07697	9,91		15	26 311	0,07697	8,97
P	S	04804	7	13 922	0,06158	7,66	04805	7	12 995	0,06158	8,20	04806	6	11 418	0,06158	9,34
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		23	1 847	0,06158	57,71
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		15	28 113	0,07697	7,90		15	30 483	0,07697	6,83		14	33 432	0,07697	5,85
P	S	04807	22	9 134	0,06158	11,67	04808	20	6 054	0,06158	17,61	04809	25	1 363	0,06158	78,20
	I		22	7 201	0,06158	14,80		4	14 200	0,06158	7,51		7	24 581	0,06158	4,34
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		14	36 987	0,07697	4,98		16	41 218	0,07697	4,24		14	44 833	0,07697	3,75
P	S	04810	0	0	0,06158	-	04811	0	0	0,06158	-	04812	0	0	0,06158	-
	I		-15	37 481	0,06158	2,84		-93	31 858	0,06158	3,35		42	25 108	0,06158	4,25
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		-3	44 276	0,07697	2,99		124	43 350	0,07697	3,94		-38	39 766	0,07697	4,47
P	S	04813	0	0	0,06158	-	04814	-49	383	0,06158	NS	04815	46	1 087	0,06158	98,06
	I		101	22 100	0,06158	4,82		-49	14 884	0,06158	7,16		46	10 710	0,06158	9,95
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		-90	35 282	0,07697	5,36		62	30 336	0,07697	6,89		-27	25 311	0,07697	9,70
P	S	04816	33	1 558	0,06158	68,41	04817	4	1 398	0,06158	76,25	04818	-23	52	0,06158	NS
	I		33	7 623	0,06158	13,98		4	5 913	0,06158	18,03		-23	5 739	0,06158	18,58
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		-5	20 617	0,07697	6,43		31	16 274	0,07697	36,38		61	12 842	0,07697	NS
P	S	04819	0	0	0,06158	-	04820	0	0	0,06158	-	04821	0	0	0,06158	-
	I		286	7 594	0,06158	14,03		61	21 302	0,06158	5,00		1 423	12 312	0,06158	8,63
S	S		0	0	0,06158	-		55	1 505	0,06158	8,25		781	3 668	0,06158	7,17
	I		-23	10 861	0,07697	56,25		55	11 055	0,07697	61,88		781	6 241	0,07697	17,70
P	S	04822	0	0	0,06158	-	04823	-12 632	218	0,06158	NS	04824	0	0	0,06158	-
	I		31 954	6 173	0,06158	16,14		-12 632	628	0,06158	NS		55 695	4 229	0,06158	22,32
S	S		14 580	5 244	0,06158	6,38		19 286	5 163	0,06158	6,35		27 352	5 291	0,06158	6,20
	I		14 580	2 714	0,07697	11,30		19 286	538	0,07697	9,24		27 352	3 347	0,07697	11,73

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	CS
			[N]	[N m]	[cm²/cm]			[N]	[N m]	[cm²]			[N]	[N m]	[cm²]	
P	S	04825	0	0	0,06158	-	04826	0	0	0,06158	-	04827	2 563	1 983	0,06158	53,47
	I		4 193	6 805	0,06158	15,53		103	14 969	0,06158	7,12		2 563	31 597	0,06158	3,36
S	S		2 483	5 526	0,06158	6,43		86	7 767	0,06158	5,76		-26	14 485	0,06158	4,35
	I		2 483	6 552	0,07697	18,49		86	11 065	0,07697	62,20		-26	14 804	0,07697	65,81
P	S	04828	0	0	0,06158	-	04829	-580	1 842	0,06158	57,94	04830	-498	1 679	0,06158	63,55
	I		-1 547	8 749	0,06158	12,22		-580	4 620	0,06158	23,10		-498	2 284	0,06158	46,72
S	S		-2 747	10 306	0,06158	5,16		-3 053	958	0,06158	8,63		0	0	0,06158	-
	I		-2 747	12 915	0,07697	NS		-3 053	12 631	0,07697	NS		-2 871	15 288	0,07697	52,12
P	S	04831	-463	2 162	0,06158	49,35	04832	-341	2 925	0,06158	36,47	04833	-215	3 517	0,06158	30,32
	I		-463	788	0,06158	NS		-341	424	0,06158	NS		-215	1 046	0,06158	NS
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		-2 278	18 900	0,07697	20,29		-1 607	22 816	0,07697	12,20		-917	27 164	0,07697	8,45
P	S	04834	-97	3 674	0,06158	29,02	04835	1	3 237	0,06158	32,93	04836	85	2 084	0,06158	51,14
	I		-97	2 770	0,06158	38,49		1	5 869	0,06158	18,16		85	10 614	0,06158	10,04
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		-288	32 096	0,07697	6,26		118	37 818	0,07697	4,81		665	44 449	0,07697	3,80
P	S	04837	166	477	0,06158	NS	04838	0	0	0,06158	-	04839	0	0	0,06158	-
	I		166	16 575	0,06158	6,43		388	32 564	0,06158	3,27		89	41 316	0,06158	2,58
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		924	52 264	0,07697	3,04		1 570	67 425	0,07697	2,19		931	77 149	0,07697	1,86
P	S	04840	0	0	0,06158	-	04841	0	0	0,06158	-	04842	0	0	0,06158	-
	I		-167	33 475	0,06158	3,19		297	47 053	0,06158	2,26		440	24 963	0,06158	4,27
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		-933	73 896	0,07697	1,97		880	79 386	0,07697	1,80		3 091	67 554	0,07697	2,18
P	S	04843	414	1 375	0,06158	77,46	04844	420	2 583	0,06158	41,23	04845	424	2 868	0,06158	37,14
	I		414	15 901	0,06158	6,70		420	9 961	0,06158	10,69		424	5 695	0,06158	18,70
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		2 399	56 312	0,07697	2,75		2 514	51 463	0,07697	3,09		2 527	47 980	0,07697	3,40
P	S	04846	168	2 778	0,06158	38,36	04847	-106	1 929	0,06158	55,27	04848	-31	788	0,06158	NS
	I		168	3 668	0,06158	29,05		-106	2 295	0,06158	46,46		-31	1 253	0,06158	85,08
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		1 310	46 360	0,07697	3,57		-199	44 883	0,07697	3,75		109	45 656	0,07697	3,66
P	S	04849	16	232	0,06158	NS	04850	0	0	0,06158	-	04851	0	0	0,06158	-
	I		16	2 921	0,06158	36,49		50	6 292	0,06158	16,94		69	11 639	0,06158	9,16
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		310	48 105	0,07697	3,40		446	51 849	0,07697	3,07		488	57 094	0,07697	2,71
P	S	04852	0	0	0,06158	-	04853	0	0	0,06158	-	04854	0	0	0,06158	-
	I		76	18 630	0,06158	5,72		144	32 352	0,06158	3,29		103	47 679	0,06158	2,24
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		438	64 066	0,07697	2,34		1 316	78 811	0,07697	1,81		-389	91 224	0,07697	1,53
P	S	04855	0	0	0,06158	-	04856	0	0	0,06158	-	04857	0	0	0,06158	-
	I		147	47 674	0,06158	2,24		57	57 594	0,06158	1,85		155	41 133	0,06158	2,59
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		169	95 042	0,07697	1,46		-653	100 393	0,07697	1,37		1 372	87 441	0,07697	1,60
P	S	04858	0	0	0,06158	-	04859	80	2 635	0,06158	40,45	04860	84	5 069	0,06158	21,03
	I		72	24 203	0,06158	4,40		80	15 712	0,06158	6,78		84	8 720	0,06158	12,22
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		384	69 867	0,07697	2,10		464	61 333	0,07697	2,47		509	54 567	0,07697	2,87
P	S	04861	85	6 826	0,06158	15,61	04862	83	7 983	0,06158	13,35	04863	78	8 594	0,06158	12,40
	I		85	3 287	0,06158	32,42		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		528	49 056	0,07697	3,31		529	44 607	0,07697	3,78		520	41 064	0,07697	4,25
P	S	04864	18	9 105	0,06158	11,71	04865	65	9 704	0,06158	10,98	04866	53	10 327	0,06158	10,32
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		503	38 393	0,07697	4,70		474	36 653	0,07697	5,05		429	36 163	0,07697	5,16
P	S	04867	39	10 746	0,06158	9,92	04868	20	10 595	0,06158	10,06	04869	-2	9 846	0,06158	10,83
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		367	37 011	0,07697	4,97		285	38 788	0,07697	4,63		182	41 308	0,07697	4,22
P	S	04870	-28	8 457	0,06158	12,61	04871	-58	6 379	0,06158	16,71	04872	-89	3 490	0,06158	30,55
	I		-28	3 912	0,06158	27,25		-58	9 093	0,06158	11,72		-89	15 897	0,06158	6,71
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		56	44 630	0,07697	3,78		-95	48 866	0,07697	3,33		-275	54 136	0,07697	2,91
P	S	04873	-112	113	0,06158	NS	04874	0	0	0,06158	-	04875	0	0	0,06158	-
	I		-112	23 931	0,06158	4,46		-97	44 618	0,06158	2,39		498	56 293	0,06158	1,89
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		-479	61 009	0,07697	2,49		217	76 955	0,07697	1,87		2 044	85 520	0,07697	1,64
P	S	04876	0	0	0,06158	-	04877	0	0	0,06158	-	04878	-204	301	0,06158	NS
	I		689	36 659	0,06158	2,90		-28	38 169	0,06158	2,79		-204	22 218	0,06158	4,80
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		3 547	71 502	0,07697	2,03		-663	67 878	0,07697	2,18		-203	53 148	0,07697	2,98
P	S	04879	0	0	0,06158	-	04880	0	0	0,06158	-	04881	0	0	0,06158	-
	I		510	18 357	0,06158	5,80		314	12 787	0,06158	8,33		149	8 819	0,06158	12,08
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		2 826	40 976	0,07697	4,25		1 634	32 892	0,07697	5,99		824	25 052	0,07697	9,90
P	S	04882	-15	455	0,06158	NS	04883	-173	1 112	0,06158	95,89	04884	-1 531	1 773	0,06158	60,31
	I		-15	6 133	0,06158	17,38		-173	4 340	0,06158	24,57		-1 531	3 212	0,06158	33,29
S	S		0	0	0,06158	-		-1 418	431	0,06158	8,94		-1 841	11 523	0,06158	4,90
	I		-307	17 431	0,07697	26,92		-1 418	9 944	0,07697	39,43		-1 841	3 891	0,07697	13,19
P	S	04885	2 963	8 099	0,06158	13,08	04886	106	2 619	0,06158	40,69	04887	4 175	500	0,06158	NS
	I		2 963	24 129	0,06158	4,39		106	13 521	0,06158	7,88		4 175	7 680	0,06158	13,76
S	S		-45	16 321	0,06158	4,08		126	10 183	0,06158	5,16		1 704	8 171	0,06158	5,63
	I		-45	4 428	0,07697	13,97		126	5 272	0,07697	15,49		1 704	3 114	0,07697	12,07

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	CS
			[N]	[N m]	[cm²/cm]			[N]	[N m]	[cm²]			[N]	[N m]	[cm²]	
P	S	04888	0	0	0,06158	-	04889	33 547	221	0,06158	NS	04890	0	0	0,06158	-
	I		72 752	5 270	0,06158	17,19		33 547	986	0,06158	NS		25 066	3 337	0,06158	30,30
S	S		34 212	7 055	0,06158	5,58		31 749	5 966	0,06158	5,93		13 768	7 038	0,06158	5,82
	I		24 691	454	0,07697	9,08		0	0	0,07697	-		13 768	4 847	0,07697	14,28
P	S	04891	1 308	564	0,06158	NS	04892	168	4 018	0,06158	26,52	04893	333	20 948	0,06158	5,09
	I		1 308	7 802	0,06158	13,63		168	17 756	0,06158	6,00		333	33 963	0,06158	3,14
S	S		878	11 554	0,06158	4,86		1 067	20 505	0,06158	3,56		-718	30 626	0,06158	2,75
	I		878	10 668	0,07697	51,45		1 067	24 036	0,07697	10,80		-718	45 358	0,07697	3,70
P	S	04894	-477	6 512	0,06158	16,39	04895	-100	2 984	0,06158	35,73	04896	-216	2 434	0,06158	43,81
	I		-477	1 536	0,06158	69,47		-100	2 042	0,06158	52,21		-216	751	0,06158	NS
S	S		1 586	17 267	0,06158	3,94		148	6 060	0,06158	6,28		0	0	0,06158	-
	I		1 586	17 131	0,07697	28,79		148	16 401	0,07697	35,02		-604	18 331	0,07697	22,40
P	S	04897	-293	2 806	0,06158	38,01	04898	-359	3 090	0,06158	34,52	04899	-407	3 081	0,06158	34,63
	I		-293	637	0,06158	NS		-359	1 299	0,06158	82,12		-407	2 924	0,06158	36,49
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		-1 435	20 963	0,07697	15,03		-1 887	24 812	0,07697	10,14		-2 213	29 356	0,07697	7,33
P	S	04900	-448	2 655	0,06158	40,19	04901	59	1 984	0,06158	53,72	04902	452	700	0,06158	NS
	I		-448	5 669	0,06158	18,82		59	8 267	0,06158	12,89		452	12 105	0,06158	8,80
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		-2 439	34 581	0,07697	5,56		-89	40 841	0,07697	4,29		2 115	47 760	0,07697	3,43
P	S	04903	0	0	0,06158	-	04904	0	0	0,06158	-	04905	0	0	0,06158	-
	I		470	19 642	0,06158	5,42		328	32 776	0,06158	3,25		63	27 669	0,06158	3,85
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		1 663	55 871	0,07697	2,78		935	61 701	0,07697	2,45		-49	63 722	0,07697	2,36
P	S	04906	0	0	0,06158	-	04907	0	0	0,06158	-	04908	0	0	0,06158	-
	I		80	37 905	0,06158	2,81		317	38 056	0,06158	2,80		252	24 967	0,06158	4,27
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		1 464	64 244	0,07697	2,33		1 496	65 858	0,07697	2,26		1 139	61 632	0,07697	2,45
P	S	04909	195	240	0,06158	NS	04910	141	1 427	0,06158	74,68	04911	91	1 650	0,06158	64,59
	I		195	16 129	0,06158	6,61		141	10 356	0,06158	10,29		91	6 279	0,06158	16,97
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		746	55 923	0,07697	2,78		436	51 713	0,07697	3,09		248	48 759	0,07697	3,34
P	S	04912	65	971	0,06158	NS	04913	0	0	0,06158	-	04914	0	0	0,06158	-
	I		65	3 504	0,06158	30,42		43	2 390	0,06158	44,60		33	3 576	0,06158	29,81
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		87	47 126	0,07697	3,50		-124	47 191	0,07697	3,50		8	49 186	0,07697	2,70
P	S	04915	0	0	0,06158	-	04916	0	0	0,06158	-	04917	0	0	0,06158	-
	I		32	6 816	0,06158	15,64		39	11 734	0,06158	9,08		51	18 339	0,06158	5,81
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		21	52 681	0,07697	3,01		89	57 236	0,07697	2,70		198	63 048	0,07697	2,39
P	S	04918	0	0	0,06158	-	04919	0	0	0,06158	-	04920	0	0	0,06158	-
	I		-3	28 466	0,06158	3,74		82	40 343	0,06158	2,64		-4	36 247	0,06158	2,94
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		320	70 051	0,07697	2,09		591	74 491	0,07697	1,94		486	73 678	0,07697	1,97
P	S	04921	0	0	0,06158	-	04922	0	0	0,06158	-	04923	0	0	0,06158	-
	I		-73	42 472	0,06158	2,51		112	50 511	0,06158	2,11		159	35 380	0,06158	3,01
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		467	77 175	0,07697	1,86		654	81 483	0,07697	1,74		800	76 031	0,07697	1,89
P	S	04924	0	0	0,06158	-	04925	115	1 935	0,06158	55,08	04926	84	4 145	0,06158	25,71
	I		140	23 093	0,06158	4,61		115	14 882	0,06158	7,16		84	8 516	0,06158	12,52
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		677	67 713	0,07697	2,18		533	60 677	0,07697	2,50		376	54 951	0,07697	2,85
P	S	04927	52	5 725	0,06158	18,62	04928	17	6 745	0,06158	15,80	04929	-19	7 245	0,06158	14,71
	I		52	3 543	0,06158	30,08		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		205	50 263	0,07697	3,21		28	46 477	0,07697	3,57		-149	43 457	0,07697	3,93
P	S	04930	-81	7 694	0,06158	13,86	04931	-92	8 268	0,06158	12,90	04932	-130	8 924	0,06158	11,95
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		-335	41 076	0,07697	4,26		-725	39 574	0,07697	4,50		-895	39 148	0,07697	4,58
P	S	04933	-169	9 267	0,06158	11,51	04934	-208	9 075	0,06158	11,75	04935	-248	8 314	0,06158	12,83
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		-248	1 358	0,06158	78,54
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		-936	39 438	0,07697	4,53		-1 145	40 726	0,07697	4,32		-1 352	42 646	0,07697	4,04
P	S	04936	-286	6 939	0,06158	15,37	04937	-323	4 906	0,06158	21,74	04938	-357	2 082	0,06158	51,24
	I		-286	5 138	0,06158	20,76		-323	10 130	0,06158	10,53		-357	16 727	0,06158	6,38
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		-1 552	45 244	0,07697	3,72		-1 721	48 618	0,07697	3,37		-1 767	53 141	0,07697	2,99
P	S	04939	0	0	0,06158	-	04940	0	0	0,06158	-	04941	0	0	0,06158	-
	I		-423	26 437	0,06158	4,04		-299	44 480	0,06158	2,40		92	35 355	0,06158	3,01
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		-1 748	58 452	0,07697	2,64		-722	61 285	0,07697	2,48		298	58 559	0,07697	2,62
P	S	04942	0	0	0,06158	-	04943	0	0	0,06158	-	04944	0	0	0,06158	-
	I		-134	32 047	0,06158	3,33		561	20 963	0,06158	5,08		744	21 220	0,06158	5,02
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		-21	50 827	0,07697	3,16		1 345	52 079	0,07697	3,05		3 011	46 549	0,07697	3,54
P	S	04945	0	0	0,06158	-	04946	0	0	0,06158	-	04947	132	300	0,06158	NS
	I		494	13 698	0,06158	7,77		622	9 547	0,06158	11,15		132	7 090	0,06158	15,03
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		2 205	36 482	0,07697	5,07		3 210	28 280	0,07697	7,78		848	20 576	0,07697	15,74
P	S	04948	-455	1 344	0,06158	79,39	04949	-654	3 548	0,06158	30,08	04950	694	25 974	0,06158	4,10
	I		-455	5 177	0,06158	20,61		-654	2 032	0,06158	52,53		694	12 474	0,06158	8,53
S	S		-1 222	3 256	0,06158	7,38		756	15 625	0,06158	4,17		-949	33 590	0,06158	2,57
	I		-1 222	13 475	0,07697	NS		756	8 811	0,07697	28,59		-949	20 589	0,07697	15,75

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	CS
			[N]	[N m]	[cm²/cm]			[N]	[N m]	[cm²]			[N]	[N m]	[cm²]	
P	S	04951	313	7 044	0,06158	15,12	04952	1 090	2 992	0,06158	35,55	04953	26 043	670	0,06158	NS
	I		313	12 854	0,06158	8,29		1 090	7 384	0,06158	14,40		26 043	4 835	0,06158	20,87
S	S		1 443	22 687	0,06158	3,34		989	13 119	0,06158	4,57		17 357	8 514	0,06158	5,38
	I		1 443	9 042	0,07697	30,21		989	2 904	0,07697	11,84		17 357	370	0,07697	9,16
P	S	04954	0	0	0,06158	-	04955	0	0	0,06158	-	04956	3 518	1 134	0,06158	93,33
	I		897	886	0,06158	NS		25 076	2 820	0,06158	35,86		3 518	3 693	0,06158	28,66
S	S		24 661	6 007	0,06158	6,00		23 056	6 726	0,06158	5,80		1 865	10 059	0,06158	5,17
	I		24 661	1 299	0,07697	9,74		23 056	3 008	0,07697	11,43		1 865	6 256	0,07697	17,70
P	S	04957	248	4 287	0,06158	24,85	04958	-44	11 158	0,06158	9,55	04959	282	11 376	0,06158	9,36
	I		248	9 469	0,06158	11,25		-44	20 131	0,06158	5,30		282	10 498	0,06158	10,15
S	S		30	13 741	0,06158	4,47		-2	15 034	0,06158	7,09		-12	13 823	0,06158	4,46
	I		30	10 431	0,07697	46,78		244	12 837	0,07697	NS		-12	16 760	0,07697	31,69
P	S	04960	91	5 875	0,06158	18,14	04961	74	3 675	0,06158	29,00	04962	58	3 077	0,06158	34,64
	I		91	2 423	0,06158	43,99		74	717	0,06158	NS		58	242	0,06158	NS
S	S		176	9 648	0,06158	5,28		201	3 395	0,06158	7,30		0	0	0,06158	-
	I		176	16 143	0,07697	37,88		201	15 787	0,07697	42,69		227	17 472	0,07697	26,65
P	S	04963	55	3 066	0,06158	34,76	04964	56	2 958	0,06158	36,03	04965	59	2 614	0,06158	40,77
	I		55	573	0,06158	NS		56	1 546	0,06158	68,94		59	3 299	0,06158	32,31
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		237	19 950	0,07697	17,17		258	23 541	0,07697	11,32		283	27 505	0,07697	8,23
P	S	04966	89	1 898	0,06158	56,15	04967	85	725	0,06158	NS	04968	0	0	0,06158	-
	I		89	5 868	0,06158	18,16		85	9 991	0,06158	10,67		90	15 418	0,06158	6,91
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		288	31 912	0,07697	6,32		334	36 445	0,07697	5,09		372	40 481	0,07697	4,35
P	S	04969	0	0	0,06158	-	04970	0	0	0,06158	-	04971	0	0	0,06158	-
	I		112	22 532	0,06158	4,73		85	24 269	0,06158	4,39		84	21 273	0,06158	5,01
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		395	42 278	0,07697	4,08		258	44 096	0,07697	3,84		260	45 656	0,07697	3,66
P	S	04972	0	0	0,06158	-	04973	0	0	0,06158	-	04974	0	0	0,06158	-
	I		94	29 311	0,06158	3,64		97	23 880	0,06158	4,46		97	16 988	0,06158	6,27
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		246	46 815	0,07697	3,53		222	47 576	0,07697	3,46		194	47 741	0,07697	3,44
P	S	04975	89	114	0,06158	NS	04976	80	684	0,06158	NS	04977	71	472	0,06158	NS
	I		89	11 573	0,06158	9,21		80	7 743	0,06158	13,76		71	5 031	0,06158	21,19
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		170	46 836	0,07697	3,53		147	45 904	0,07697	3,63		126	45 374	0,07697	3,69
P	S	04978	0	0	0,06158	-	04979	0	0	0,06158	-	04980	0	0	0,06158	-
	I		59	3 180	0,06158	33,52		35	2 711	0,06158	39,32		51	4 636	0,06158	22,99
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		113	45 474	0,07697	3,68		104	46 256	0,07697	3,59		171	47 722	0,07697	3,44
P	S	04981	0	0	0,06158	-	04982	0	0	0,06158	-	04983	0	0	0,06158	-
	I		49	7 994	0,06158	13,33		47	12 531	0,06158	8,51		43	18 683	0,06158	5,71
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		185	49 949	0,07697	3,23		207	52 495	0,07697	3,03		235	54 496	0,07697	2,88
P	S	04984	0	0	0,06158	-	04985	0	0	0,06158	-	04986	0	0	0,06158	-
	I		36	25 407	0,06158	4,20		28	29 963	0,06158	3,56		30	26 497	0,06158	4,02
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		123	54 755	0,07697	2,86		124	55 688	0,07697	2,80		120	55 851	0,07697	2,79
P	S	04987	0	0	0,06158	-	04988	0	0	0,06158	-	04989	0	0	0,06158	-
	I		38	36 260	0,06158	2,94		35	31 217	0,06158	3,41		45	22 933	0,06158	4,65
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		104	55 669	0,07697	2,80		203	56 929	0,07697	2,72		137	57 259	0,07697	2,70
P	S	04990	46	395	0,06158	NS	04991	52	2 558	0,06158	41,67	04992	64	4 133	0,06158	25,79
	I		46	15 252	0,06158	6,99		52	9 409	0,06158	11,33		64	4 818	0,06158	22,12
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		81	54 929	0,07697	2,85		44	51 834	0,07697	3,08		35	49 020	0,07697	3,32
P	S	04993	77	5 187	0,06158	20,55	04994	87	5 753	0,06158	18,53	04995	85	6 101	0,06158	17,47
	I		77	1 177	0,06158	90,55		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		46	46 623	0,07697	3,55		58	44 623	0,07697	3,78		69	42 969	0,07697	3,99
P	S	04996	91	6 574	0,06158	16,21	04997	97	7 189	0,06158	14,82	04998	93	7 612	0,06158	14,00
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		61	41 873	0,07697	4,14		68	41 124	0,07697	4,25		80	40 686	0,07697	4,32
P	S	04999	88	7 557	0,06158	14,10	05000	82	6 989	0,06158	15,25	05001	81	5 865	0,06158	18,17
	I		0	0	0,06158	-		82	1 543	0,06158	69,07		81	4 693	0,06158	22,71
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		92	40 578	0,07697	4,33		110	40 728	0,07697	4,31		137	41 151	0,07697	4,24
P	S	05002	82	4 141	0,06158	25,74	05003	85	1 787	0,06158	59,64	05004	0	0	0,06158	-
	I		82	8 787	0,06158	12,13		85	14 188	0,06158	7,51		103	21 388	0,06158	4,98
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		157	42 073	0,07697	4,11		238	43 138	0,07697	3,96		312	43 258	0,07697	3,95
P	S	05005	0	0	0,06158	-	05006	0	0	0,06158	-	05007	0	0	0,06158	-
	I		75	30 635	0,06158	3,48		72	32 232	0,06158	3,31		82	21 804	0,06158	4,89
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		313	41 741	0,07697	4,16		340	39 897	0,07697	4,44		348	37 590	0,07697	4,86
P	S	05008	0	0	0,06158	-	05009	0	0	0,06158	-	05010	0	0	0,06158	-
	I		305	21 838	0,06158	4,88		-230	20 784	0,06158	5,13		264	15 376	0,06158	6,93
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		148	35 615	0,07697	5,28		698	31 886	0,07697	6,32		356	28 575	0,07697	7,67
P	S	05011	0	0	0,06158	-	05012	101	451	0,06158	NS	05013	110	1 810	0,06158	58,88
	I		141	10 576	0,06158	10,08		101	7 107	0,06158	15,00		110	4 530	0,06158	23,53
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		254	989	0,06158	8,55
	I		433	23 411	0,07697	11,46		290	17 889	0,07697	24,38		254	13 266	0,07697	NS

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	CS
			[N]	[N m]	[cm²/cm]			[N]	[N m]	[cm²]			[N]	[N m]	[cm²]	
P	S	05014	115	4 338	0,06158	24,57	05015	229	11 771	0,06158	9,05	05016	-63	13 194	0,06158	8,08
	I		115	2 455	0,06158	43,41		229	3 654	0,06158	29,16		-63	9 711	0,06158	10,98
S	S		248	8 365	0,06158	5,60		89	13 626	0,06158	4,49		335	15 533	0,06158	4,19
	I		248	10 106	0,07697	41,48		89	8 158	0,07697	24,76		335	4 065	0,07697	13,39
P	S	05017	217	6 477	0,06158	16,45	05018	3 279	2 902	0,06158	36,49	05019	0	0	0,06158	-
	I		217	6 298	0,06158	16,92		3 279	3 933	0,06158	26,92		35 322	4 850	0,06158	20,39
S	S		57	14 851	0,06158	4,29		1 859	11 298	0,06158	4,91		27 028	8 043	0,06158	5,39
	I		57	2 260	0,07697	11,15		1 859	430	0,07697	9,49		0	0	0,07697	-
P	S	05020	-1 032	128	0,06158	NS	05021	17 143	990	0,06158	NS	05022	1 494	4 052	0,06158	26,23
	I		-1 032	1 405	0,06158	76,03		17 143	1 859	0,06158	55,33		1 494	4 662	0,06158	22,80
S	S		23 943	7 288	0,06158	5,63		8 000	7 651	0,06158	5,71		1 445	9 599	0,06158	5,28
	I		0	0	0,07697	-		8 000	2 778	0,07697	11,53		1 445	4 083	0,07697	13,39
P	S	05023	493	7 280	0,06158	14,63	05024	624	10 065	0,06158	10,58	05025	684	7 985	0,06158	13,33
	I		493	9 268	0,06158	11,49		624	10 585	0,06158	10,06		684	4 760	0,06158	22,36
S	S		1 485	9 840	0,06158	5,22		2 352	8 284	0,06158	5,60		3 160	6 665	0,06158	6,05
	I		1 485	5 154	0,07697	15,22		2 352	6 856	0,07697	19,41		3 160	10 528	0,07697	48,24
P	S	05026	732	5 440	0,06158	19,57	05027	767	3 799	0,06158	28,02	05028	884	3 252	0,06158	32,72
	I		732	1 799	0,06158	59,17		767	531	0,06158	NS		884	726	0,06158	NS
S	S		3 774	3 808	0,06158	7,07		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		3 774	12 866	0,07697	NS		4 202	14 835	0,07697	64,47		4 422	17 141	0,07697	28,61
P	S	05029	1 060	2 820	0,06158	37,72	05030	1 309	2 288	0,06158	46,47	05031	1 619	1 518	0,06158	69,99
	I		1 060	1 466	0,06158	72,56		1 309	2 799	0,06158	37,98		1 619	4 798	0,06158	22,14
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		4 500	19 769	0,07697	17,51		4 489	22 527	0,07697	12,44		4 419	25 304	0,07697	9,64
P	S	05032	1 982	392	0,06158	NS	05033	0	0	0,06158	-	05034	0	0	0,06158	-
	I		1 982	7 619	0,06158	13,93		2 364	11 207	0,06158	9,47		2 693	15 160	0,06158	6,99
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		4 314	27 981	0,07697	7,92		4 199	30 412	0,07697	6,81		4 095	32 434	0,07697	6,11
P	S	05035	0	0	0,06158	-	05036	0	0	0,06158	-	05037	0	0	0,06158	-
	I		2 867	17 922	0,06158	5,91		2 793	16 215	0,06158	6,54		2 851	18 922	0,06158	5,60
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		4 010	34 187	0,07697	5,60		3 931	35 785	0,07697	5,21		7 388	37 092	0,07697	4,90
P	S	05038	0	0	0,06158	-	05039	0	0	0,06158	-	05040	0	0	0,06158	-
	I		2 672	20 319	0,06158	5,22		2 288	17 059	0,06158	6,22		1 821	13 117	0,06158	8,10
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		6 880	39 047	0,07697	4,53		3 547	40 924	0,07697	4,25		3 354	42 223	0,07697	4,07
P	S	05041	0	0	0,06158	-	05042	0	0	0,06158	-	05043	0	0	0,06158	-
	I		1 374	9 714	0,06158	10,94		1 011	7 101	0,06158	14,98		694	5 183	0,06158	20,54
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		3 135	43 192	0,07697	3,94		2 889	43 927	0,07697	3,85		2 682	44 528	0,07697	3,77
P	S	05044	0	0	0,06158	-	05045	0	0	0,06158	-	05046	0	0	0,06158	-
	I		668	3 951	0,06158	26,94		619	4 462	0,06158	23,86		868	6 893	0,06158	15,44
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		2 294	45 049	0,07697	3,71		2 169	45 533	0,07697	3,66		1 894	46 032	0,07697	3,61
P	S	05047	0	0	0,06158	-	05048	0	0	0,06158	-	05049	0	0	0,06158	-
	I		1 192	10 096	0,06158	10,53		1 543	14 043	0,06158	7,57		1 843	18 287	0,06158	5,81
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		1 637	46 467	0,07697	3,56		1 407	46 673	0,07697	3,54		1 214	46 714	0,07697	3,54
P	S	05050	0	0	0,06158	-	05051	0	0	0,06158	-	05052	0	0	0,06158	-
	I		1 995	21 515	0,06158	4,93		2 041	20 472	0,06158	5,19		1 948	24 357	0,06158	4,36
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		3 992	46 050	0,07697	3,59		918	46 273	0,07697	3,59		875	46 078	0,07697	3,61
P	S	05053	0	0	0,06158	-	05054	0	0	0,06158	-	05055	0	0	0,06158	-
	I		1 721	26 173	0,06158	4,06		1 581	22 274	0,06158	4,77		1 064	16 946	0,06158	6,28
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		897	46 546	0,07697	3,56		676	46 972	0,07697	3,51		783	47 361	0,07697	3,47
P	S	05056	554	84	0,06158	NS	05057	163	1 802	0,06158	59,14	05058	-74	3 035	0,06158	35,13
	I		554	11 859	0,06158	8,98		163	7 535	0,06158	14,14		-74	3 967	0,06158	26,88
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		1 019	47 385	0,07697	3,47		1 428	47 047	0,07697	3,50		1 974	46 571	0,07697	3,55
P	S	05059	-236	3 802	0,06158	28,05	05060	-379	4 118	0,06158	25,91	05061	-364	4 559	0,06158	23,40
	I		-236	1 059	0,06158	NS		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		2 529	46 060	0,07697	3,60		3 009	45 545	0,07697	3,65		3 202	45 028	0,07697	3,71
P	S	05062	-495	4 951	0,06158	21,55	05063	-368	5 549	0,06158	19,22	05064	-281	5 744	0,06158	18,57
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		3 616	44 457	0,07697	3,78		3 705	43 776	0,07697	3,86		3 768	42 945	0,07697	3,97
P	S	05065	-116	5 474	0,06158	19,48	05066	210	4 702	0,06158	22,66	05067	737	3 414	0,06158	31,18
	I		-116	1 647	0,06158	64,74		210	4 112	0,06158	25,91		737	7 236	0,06158	14,71
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		3 767	41 953	0,07697	4,10		3 801	40 815	0,07697	4,27		3 917	39 526	0,07697	4,47
P	S	05068	1 410	1 603	0,06158	66,31	05069	0	0	0,06158	-	05070	0	0	0,06158	-
	I		1 410	11 131	0,06158	9,55		2 150	15 808	0,06158	6,71		2 860	20 820	0,06158	5,09
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		4 069	38 025	0,07697	4,74		4 220	36 178	0,07697	5,12		4 366	33 862	0,07697	5,68
P	S	05071	0	0	0,06158	-	05072	0	0	0,06158	-	05073	0	0	0,06158	-
	I		3 393	24 024	0,06158	4,41		3 619	21 001	0,06158	5,04		3 538	15 846	0,06158	6,68
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		7 388	30 573	0,07697	6,71		4 725	28 540	0,07697	7,63		4 935	26 301	0,07697	8,91
P	S	05074	0	0	0,06158	-	05075	0	0	0,06158	-	05076	0	0	0,06158	-
	I		3 386	16 025	0,06158	6,61		3 287	14 455	0,06158	7,32		3 040	11 058	0,06158	9,58
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		5 101	23 965	0,07697	10,80		5 226	21 070	0,07697	14,67		5 304	18 126	0,07697	23,09

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	CS
			[N]	[N m]	[cm²/cm]			[N]	[N m]	[cm²]			[N]	[N m]	[cm²]	
P	S	05077	0	0	0,06158	-	05078	2 498	1 535	0,06158	69,09	05079	2 202	3 768	0,06158	28,16
	I		2 759	7 867	0,06158	13,47		2 498	5 227	0,06158	20,29		2 202	3 289	0,06158	32,26
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		4 595	3 344	0,06158	7,26
	I		5 266	14 874	0,07697	63,07		5 048	11 573	0,07697	83,27		4 595	8 519	0,07697	26,49
P	S	05080	1 925	6 864	0,06158	15,47	05081	1 111	10 655	0,06158	9,98	05082	1 403	8 392	0,06158	12,67
	I		1 286	2 474	0,06158	42,97		1 111	4 383	0,06158	24,27		1 403	4 471	0,06158	23,77
S	S		3 916	6 551	0,06158	6,07		2 984	8 255	0,06158	5,60		1 981	10 246	0,06158	5,13
	I		3 916	5 600	0,07697	16,06		2 984	2 339	0,07697	11,16		1 981	214	0,07697	9,33
P	S	05083	1 415	5 430	0,06158	19,57	05084	20 442	2 460	0,06158	41,52	05085	0	0	0,06158	-
	I		1 415	2 899	0,06158	36,66		20 442	2 590	0,06158	39,43		42 490	629	0,06158	NS
S	S		1 899	10 362	0,06158	5,10		11 280	8 559	0,06158	5,43		30 460	4 711	0,06158	6,36
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		30 460	1 066	0,07697	9,43
P	S	05086	15 368	667	0,06158	NS	05087	3 101	3 632	0,06158	29,16	05088	2 267	5 306	0,06158	20,00
	I		15 368	1 222	0,06158	84,49		3 101	2 325	0,06158	45,56		2 267	4 269	0,06158	24,85
S	S		17 904	5 930	0,06158	6,11		-920	7 622	0,06158	5,81		3 489	6 897	0,06158	5,97
	I		17 904	1 467	0,07697	10,02		-920	1 487	0,07697	10,42		3 489	1 578	0,07697	10,41
P	S	05089	5 330	6 959	0,06158	15,15	05090	8 279	7 123	0,06158	14,71	05091	10 481	5 801	0,06158	17,98
	I		5 330	5 952	0,06158	17,71		8 279	4 772	0,06158	21,96		10 481	2 783	0,06158	37,48
S	S		10 449	5 030	0,06158	6,50		21 136	3 137	0,06158	7,12		31 746	1 347	0,06158	7,83
	I		10 449	2 516	0,07697	11,18		21 136	5 391	0,07697	15,06		31 746	9 146	0,07697	28,91
P	S	05092	13 146	4 398	0,06158	23,59	05093	15 228	3 385	0,06158	30,51	05094	17 450	2 673	0,06158	38,45
	I		13 146	1 675	0,06158	61,93		15 228	1 449	0,06158	71,27		17 450	2 018	0,06158	50,94
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		41 506	12 568	0,07697	NS		51 323	15 581	0,07697	43,33		59 581	18 315	0,07697	20,42
P	S	05095	19 586	1 883	0,06158	54,34	05096	21 572	934	0,06158	NS	05097	0	0	0,06158	-
	I		19 586	3 041	0,06158	33,65		21 572	4 515	0,06158	22,57		23 346	6 400	0,06158	15,86
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		67 030	20 831	0,07697	13,59		73 652	23 131	0,07697	10,34		89 671	23 323	0,07697	9,83
P	S	05098	0	0	0,06158	-	05099	0	0	0,06158	-	05100	0	0	0,06158	-
	I		24 823	8 617	0,06158	11,74		25 911	10 886	0,06158	9,27		26 524	12 687	0,06158	7,95
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		99 379	25 194	0,07697	8,14		108 285	26 923	0,07697	6,98		115 892	28 137	0,07697	6,30
P	S	05101	0	0	0,06158	-	05102	0	0	0,06158	-	05103	0	0	0,06158	-
	I		26 627	13 540	0,06158	7,44		26 403	14 664	0,06158	6,88		26 310	15 535	0,06158	6,49
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		121 573	28 560	0,07697	6,05		124 762	30 759	0,07697	5,25		125 636	34 093	0,07697	4,41
P	S	05104	0	0	0,06158	-	05105	0	0	0,06158	-	05106	0	0	0,06158	-
	I		27 607	14 868	0,06158	6,76		29 329	13 031	0,06158	7,69		30 710	10 843	0,06158	9,21
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		125 414	36 891	0,07697	3,89		125 504	39 357	0,07697	3,52		126 628	41 531	0,07697	3,24
P	S	05107	0	0	0,06158	-	05108	0	0	0,06158	-	05109	0	0	0,06158	-
	I		31 708	8 836	0,06158	11,28		32 305	7 232	0,06158	13,76		30 841	5 898	0,06158	16,93
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		128 833	43 186	0,07697	3,05		131 935	44 313	0,07697	2,91		139 338	44 781	0,07697	2,82
P	S	05110	0	0	0,06158	-	05111	0	0	0,06158	-	05112	0	0	0,06158	-
	I		33 124	5 427	0,06158	18,31		33 888	6 605	0,06158	15,02		34 171	8 684	0,06158	11,41
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		137 819	44 691	0,07697	2,84		140 712	44 294	0,07697	2,85		143 321	44 329	0,07697	2,83
P	S	05113	0	0	0,06158	-	05114	0	0	0,06158	-	05115	0	0	0,06158	-
	I		33 969	11 097	0,06158	8,94		33 228	13 542	0,06158	7,34		31 912	15 422	0,06158	6,46
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		145 054	44 330	0,07697	2,82		145 531	43 868	0,07697	2,86		144 444	42 733	0,07697	2,98
P	S	05116	0	0	0,06158	-	05117	0	0	0,06158	-	05118	0	0	0,06158	-
	I		30 027	15 850	0,06158	6,31		27 831	17 286	0,06158	5,81		33 799	19 462	0,06158	5,10
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		141 503	40 632	0,07697	3,23		136 438	38 909	0,07697	3,49		172 323	41 486	0,07697	2,89
P	S	05119	0	0	0,06158	-	05120	0	0	0,06158	-	05121	0	0	0,06158	-
	I		37 566	19 350	0,06158	5,08		38 793	16 987	0,06158	5,78		39 578	13 789	0,06158	7,10
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		167 042	44 194	0,07697	2,68		166 230	45 926	0,07697	2,54		165 454	46 950	0,07697	2,47
P	S	05122	0	0	0,06158	-	05123	0	0	0,06158	-	05124	41 076	1 054	0,06158	92,61
	I		40 049	10 492	0,06158	9,32		40 557	7 393	0,06158	13,22		41 076	4 627	0,06158	21,09
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		163 698	47 540	0,07697	2,44		160 015	48 735	0,07697	2,38		159 667	49 099	0,07697	2,35
P	S	05125	41 601	1 726	0,06158	56,48	05126	41 717	2 118	0,06158	46,02	05127	38 975	2 661	0,06158	36,85
	I		41 601	2 251	0,06158	43,31		40 785	476	0,06158	NS		0	0	0,06158	-
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		157 851	49 211	0,07697	2,36		157 946	48 422	0,07697	2,41		159 387	48 410	0,07697	2,40
P	S	05128	40 299	3 006	0,06158	32,53	05129	38 466	3 586	0,06158	27,38	05130	36 110	3 781	0,06158	26,10
	I		0	0	0,06158	-		38 466	738	0,06158	NS		36 110	2 079	0,06158	47,47
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		148 068	47 983	0,07697	2,50		138 481	47 041	0,07697	2,64		129 908	45 390	0,07697	2,83
P	S	05131	33 512	3 511	0,06158	28,27	05132	31 063	2 763	0,06158	36,12	05133	28 763	1 538	0,06158	65,22
	I		33 512	3 915	0,06158	25,36		31 063	6 215	0,06158	16,06		28 763	8 921	0,06158	11,24
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		121 086	43 346	0,07697	3,09		109 602	41 646	0,07697	3,36		103 048	39 065	0,07697	3,75
P	S	05134	0	0	0,06158	-	05135	0	0	0,06158	-	05136	0	0	0,06158	-
	I		26 547	11 898	0,06158	8,47		24 597	14 838	0,06158	6,82		22 847	17 069	0,06158	5,95
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		99 199	36 036	0,07697	4,28		97 374	32 509	0,07697	5,08		98 322	28 455	0,07697	6,41
P	S	05137	0	0	0,06158	-	05138	0	0	0,06158	-	05139	0	0	0,06158	-
	I		21 306	17 104	0,06158	5,96		20 087	15 686	0,06158	6,52		20 590	14 039	0,06158	7,27
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		100 496	24 424	0,07697	8,67		101 855	20 220	0,07697	13,81		100 846	17 219	0,07697	24,10

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	CS
			[N]	[N m]	[cm²/cm]			[N]	[N m]	[cm²]			[N]	[N m]	[cm²]	
P	S	05140	0	0	0,06158	-	05141	0	0	0,06158	-	05142	0	0	0,06158	-
	I		21 275	12 536	0,06158	8,13		21 265	10 485	0,06158	9,72		20 613	8 223	0,06158	12,42
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		96 949	15 064	0,07697	51,82		90 608	12 940	0,07697	NS		82 480	10 729	0,07697	42,15
P	S	05143	19 418	455	0,06158	NS	05144	18 182	2 425	0,06158	42,32	05145	15 391	4 459	0,06158	23,15
	I		19 418	6 007	0,06158	17,04		18 182	4 200	0,06158	24,44		15 391	2 939	0,06158	35,13
S	S		0	0	0,06158	-		46 111	187	0,06158	8,26		35 873	2 093	0,06158	7,38
	I		72 973	8 407	0,07697	21,99		60 977	6 033	0,07697	15,05		48 933	3 447	0,07697	11,31
P	S	05146	13 276	6 495	0,06158	15,97	05147	10 195	7 115	0,06158	14,67	05148	6 732	5 925	0,06158	17,74
	I		13 276	2 479	0,06158	41,83		10 195	2 678	0,06158	38,98		6 732	1 985	0,06158	52,96
S	S		25 279	3 617	0,06158	6,85		24 129	4 020	0,06158	6,71		7 653	7 470	0,06158	5,76
	I		25 279	2 575	0,07697	10,91		14 346	185	0,07697	9,08		0	0	0,07697	-
P	S	05149	5 848	4 412	0,06158	23,87	05150	29 424	2 034	0,06158	49,25	05151	56 422	33	0,06158	NS
	I		5 848	1 116	0,06158	94,38		29 424	2 135	0,06158	46,92		61 768	777	0,06158	NS
S	S		2 807	8 297	0,06158	5,59		23 960	6 683	0,06158	5,80		58 527	5 322	0,06158	5,80
	I		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
P	S	05152	591	1 259	0,06158	84,57	05153	21 848	784	0,06158	NS	05154	20 221	2 929	0,06158	34,89
	I		591	1 797	0,06158	59,25		21 848	1 488	0,06158	68,43		20 221	2 347	0,06158	43,54
S	S		26 953	2 878	0,06158	7,15		95 450	233	0,06158	7,37		0	0	0,06158	-
	I		26 953	1 295	0,07697	9,69		95 450	1 103	0,07697	8,18		83 166	1 101	0,07697	8,42
P	S	05155	19 136	4 491	0,06158	22,81	05156	20 139	5 320	0,06158	19,21	05157	22 094	4 985	0,06158	20,42
	I		19 136	2 989	0,06158	34,27		20 139	2 575	0,06158	39,69		22 094	997	0,06158	NS
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		69 244	854	0,07697	8,52		66 161	809	0,07697	8,55		65 516	1 033	0,07697	8,72
P	S	05158	19 687	5 460	0,06158	18,74	05159	16 290	5 634	0,06158	18,29	05160	13 039	5 680	0,06158	18,27
	I		19 687	607	0,06158	NS		14 557	501	0,06158	NS		13 039	118	0,06158	NS
S	S		35 354	684	0,06158	8,15		19 908	622	0,06158	8,45		8 019	639	0,06158	8,64
	I		35 354	2 026	0,07697	10,15		19 908	2 125	0,07697	10,58		10 880	1 994	0,07697	10,64
P	S	05161	11 402	5 396	0,06158	19,29	05162	10 822	5 071	0,06158	20,56	05163	11 188	4 532	0,06158	22,98
	I		11 402	317	0,06158	NS		10 822	1 110	0,06158	93,91		11 188	2 368	0,06158	43,99
S	S		5 201	490	0,06158	8,78		3 097	486	0,06158	8,82		5 389	545	0,06158	8,74
	I		5 201	1 888	0,07697	10,66		3 097	1 829	0,07697	10,65		5 389	1 794	0,07697	10,57
P	S	05164	12 342	3 649	0,06158	28,48	05165	13 998	2 346	0,06158	44,14	05166	15 545	606	0,06158	NS
	I		12 342	3 939	0,06158	26,38		13 998	5 585	0,06158	18,54		15 545	6 952	0,06158	14,85
S	S		11 863	786	0,06158	8,48		20 596	1 206	0,06158	8,09		27 793	1 711	0,06158	7,70
	I		11 863	1 887	0,07697	10,52		20 596	2 125	0,07697	10,56		27 793	2 492	0,07697	10,77
P	S	05167	0	0	0,06158	-	05168	0	0	0,06158	-	05169	0	0	0,06158	-
	I		16 142	7 611	0,06158	13,54		14 923	7 809	0,06158	13,23		11 301	7 752	0,06158	13,43
S	S		28 443	2 142	0,06158	7,47		18 007	2 210	0,06158	7,60		-5 408	1 855	0,06158	8,14
	I		28 443	2 954	0,07697	11,25		18 007	3 327	0,07697	11,93		-5 408	3 574	0,07697	12,84
P	S	05170	0	0	0,06158	-	05171	0	0	0,06158	-	05172	-10 697	1 724	0,06158	63,18
	I		5 304	7 638	0,06158	13,80		-2 370	6 829	0,06158	15,69		-10 697	5 455	0,06158	19,97
S	S		-39 912	1 102	0,06158	9,14		-80 777	236	0,06158	10,46		0	0	0,06158	-
	I		-39 912	3 598	0,07697	13,75		-80 777	3 462	0,07697	14,58		-122 633	3 227	0,07697	15,25
P	S	05173	-18 783	3 040	0,06158	36,41	05174	-27 147	3 706	0,06158	30,35	05175	-52 769	3 276	0,06158	36,02
	I		-18 783	3 605	0,06158	30,70		-27 147	1 700	0,06158	66,17		-52 769	187	0,06158	NS
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		-161 068	2 914	0,07697	15,67		-192 847	2 568	0,07697	15,86		-197 397	1 717	0,07697	14,73
P	S	05176	-132 738	2 176	0,06158	62,05	05177	-130 276	1 833	0,06158	73,38	05178	-125 166	1 753	0,06158	76,11
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		-125 166	994	0,06158	NS
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		-212 702	2 355	0,07697	15,98		-216 245	2 408	0,07697	16,14		-213 406	2 298	0,07697	15,91
P	S	05179	-117 483	1 019	0,06158	NS	05180	0	0	0,06158	-	05181	0	0	0,06158	-
	I		-117 483	2 837	0,06158	46,46		-108 559	4 701	0,06158	27,63		-100 172	6 150	0,06158	20,83
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		-187 728	86	0,06158	12,47
	I		-205 780	2 164	0,07697	15,54		-195 999	1 980	0,07697	15,06		-187 728	1 664	0,07697	14,46
P	S	05182	0	0	0,06158	-	05183	0	0	0,06158	-	05184	0	0	0,06158	-
	I		-94 382	6 705	0,06158	18,93		-93 434	6 828	0,06158	18,56		-98 718	8 356	0,06158	15,30
S	S		-185 116	542	0,06158	12,00		-191 427	654	0,06158	12,01		-196 923	759	0,06158	12,00
	I		-185 116	1 178	0,07697	13,79		-191 427	584	0,07697	13,23		-196 923	471	0,07697	13,21
P	S	05185	0	0	0,06158	-	05186	-122 572	2 106	0,06158	63,09	05187	-138 269	4 790	0,06158	28,43
	I		-108 007	8 717	0,06158	14,89		-122 572	7 682	0,06158	17,30		-138 269	5 360	0,06158	25,41
S	S		-201 868	792	0,06158	12,06		-217 316	414	0,06158	12,67		0	0	0,06158	-
	I		-201 868	991	0,07697	13,90		-217 316	1 386	0,07697	14,70		-237 411	1 580	0,07697	15,37
P	S	05188	-152 679	7 020	0,06158	19,83	05189	-164 324	8 673	0,06158	16,33	05190	-171 057	9 694	0,06158	14,76
	I		-152 679	2 324	0,06158	59,90		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	CS
			[N]	[N m]	[cm²/cm]			[N]	[N m]	[cm²]			[N]	[N m]	[cm²]	
	I		-260 220	1 690	0,07697	16,00		-281 550	1 776	0,07697	16,58		-297 557	1 881	0,07697	17,09
P	S	05191	-172 118	10 069	0,06158	14,23	05192	-175 872	10 262	0,06158	14,04	05193	-166 874	10 607	0,06158	13,40
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		-300 091	2 045	0,07697	17,41		-289 335	2 225	0,07697	17,48		-270 706	2 290	0,07697	17,17
P	S	05194	-78 484	11 422	0,06158	10,81	05195	-49 438	11 517	0,06158	10,18	05196	-45 760	11 152	0,06158	10,45
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		-286 155	2 361	0,07697	17,64		-299 322	2 471	0,07697	18,13		-280 707	2 710	0,07697	18,14
P	S	05197	-41 711	10 242	0,06158	11,29	05198	-34 996	8 791	0,06158	12,99	05199	-25 304	6 834	0,06158	16,40
	I		0	0	0,06158	-		-34 996	631	0,06158	NS		-25 304	3 729	0,06158	30,06
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		-246 799	3 021	0,07697	17,91		-214 457	3 366	0,07697	17,77		-178 876	3 625	0,07697	17,36
P	S	05200	-13 815	4 430	0,06158	24,74	05201	-1 466	1 678	0,06158	63,72	05202	0	0	0,06158	-
	I		-13 815	6 840	0,06158	16,02		-1 466	9 600	0,06158	11,14		10 835	11 532	0,06158	9,04
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		-139 788	3 794	0,07697	16,66		-81 673	3 965	0,07697	15,43		-23 603	4 221	0,07697	14,29
P	S	05203	0	0	0,06158	-	05204	0	0	0,06158	-	05205	0	0	0,06158	-
	I		21 973	12 278	0,06158	8,29		30 716	12 135	0,06158	8,23		36 510	10 835	0,06158	9,10
S	S		31 501	327	0,06158	8,43		76 714	1 093	0,06158	7,23		108 332	1 428	0,06158	6,56
	I		31 501	4 292	0,07697	12,88		76 714	4 135	0,07697	11,44		108 332	3 782	0,07697	10,19
P	S	05206	0	0	0,06158	-	05207	0	0	0,06158	-	05208	0	0	0,06158	-
	I		39 778	10 147	0,06158	9,65		41 422	9 357	0,06158	10,42		42 079	8 204	0,06158	11,87
S	S		126 664	1 426	0,06158	6,26		135 186	1 244	0,06158	6,20		137 316	1 038	0,06158	6,25
	I		126 664	3 325	0,07697	9,26		135 186	2 812	0,07697	8,61		137 316	2 317	0,07697	8,17
P	S	05209	42 059	1 843	0,06158	52,84	05210	41 661	3 694	0,06158	26,39	05211	41 269	4 076	0,06158	23,94
	I		42 059	6 771	0,06158	14,38		41 661	5 441	0,06158	17,92		41 269	4 006	0,06158	24,35
S	S		135 596	945	0,06158	6,32		131 038	913	0,06158	6,41		116 839	1 192	0,06158	6,52
	I		135 596	2 021	0,07697	7,99		131 038	1 915	0,07697	8,02		116 839	3 098	0,07697	9,29
P	S	05212	43 127	3 813	0,06158	25,48	05213	38 586	4 836	0,06158	20,30	05214	34 680	4 657	0,06158	21,26
	I		43 127	2 453	0,06158	39,61		38 586	2 298	0,06158	42,71		34 680	2 304	0,06158	42,97
S	S		130 074	103	0,06158	6,82		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		130 074	2 564	0,07697	8,53		125 007	2 092	0,07697	8,27		120 923	1 672	0,07697	8,06
P	S	05215	32 062	3 547	0,06158	28,08	05216	31 683	1 737	0,06158	57,38	05217	7 151	1 921	0,06158	54,68
	I		32 062	2 138	0,06158	46,58		31 683	2 295	0,06158	43,43		7 151	1 321	0,06158	79,52
S	S		0	0	0,06158	-		116 592	262	0,06158	6,98		53 780	2 687	0,06158	6,84
	I		124 307	1 476	0,07697	7,85		127 979	795	0,07697	7,35		0	0	0,07697	-
P	S	05360	257	16 505	0,06158	6,46	05361	0	0	0,06158	-	05362	181	12 250	0,06158	8,70
	I		0	0	0,06158	-		-672	41 922	0,06158	2,55		181	5 522	0,06158	19,30
S	S		4 684	21 760	0,06158	3,41		0	0	0,06158	-		4 879	19 286	0,06158	3,67
	I		0	0	0,07697	-		-3 893	68 132	0,07697	2,18		0	0	0,07697	-
P	S	05363	0	0	0,06158	-	05364	0	0	0,06158	-	05365	0	0	0,06158	-
	I		2 352	62 769	0,06158	1,69		1 161	45 733	0,06158	2,33		1 516	56 041	0,06158	1,90
S	S		962	1 361	0,06158	8,32		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		962	30 639	0,07697	6,76		976	12 142	0,07697	NS		3 151	31 429	0,07697	6,45
P	S	05366	0	0	0,06158	-	05367	65 080	9 847	0,06158	9,37	05368	0	0	0,06158	-
	I		-242	43 630	0,06158	2,44		65 080	13 291	0,06158	6,94		106 834	21 253	0,06158	3,90
S	S		0	0	0,06158	-		-76 977	19 325	0,06158	4,23		0	0	0,06158	-
	I		-1 390	25 147	0,07697	9,86		-76 977	12 471	0,07697	NS		-454 401	32 620	0,07697	10,49
Fondazione				**Platea 2**												
P	S	00067	0	0	0,06158	-	00071	32 032	7 394	0,06158	13,47	00076	0	0	0,06158	-
	I		-184 068	20 725	0,06158	7,03		0	0	0,06158	-		-101 947	4 399	0,06158	29,21
S	S		0	0	0,16420	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		598 361	22 771	0,21551	9,09		-92 905	21 699	0,06158	5,83		-601 844	5 601	0,06158	40,96
P	S	00077	0	0	0,06158	-	00106	-252 475	160 014	0,12315	1,91	00108	-919 678	129 617	0,06158	2,23
	I		-116 274	14 974	0,06158	8,78		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		-401 332	3 915	0,06158	48,55		-85 710	46 394	0,06158	2,70		-205 399	64 260	0,06158	2,34
	I		-401 332	1 257	0,06158	NS		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
P	S	00122	-1 410 936	257 729	0,06158	1,46	00123	-32 216	1 148	0,06158	98,94	00124	151 711	873	0,06158	83,43
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		-274 535	117 861	0,06158	1,40		29 067	1 802	0,06158	55,63		21 904	20 855	0,06158	4,88
P	S	00125	427 631	242 850	0,36945	8,10	00137	0	0	0,06158	-	00138	-628 354	79 046	0,06158	2,97
	I		0	0	0,12315	-		4 533	68 836	0,06158	1,53		0	0	0,06158	-
S	S		-2 748	337 062	0,36945	3,90		0	0	0,06158	-		95 905	4 534	0,06158	18,84
	I		0	0	0,06158	-		1 166	46 068	0,06158	2,31		0	0	0,06158	-
P	S	00139	396 328	10 827	0,12315	11,43	00986	-30 434	156	0,06158	NS	00987	0	0	0,06158	-
	I		0	0	0,12315	-		0	0	0,06158	-		-12 950	645	0,06158	NS

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	CS
			[N]	[N m]	[cm²/cm]			[N]	[N m]	[cm²]			[N]	[N m]	[cm²]	
S	S		-320 805	25 922	0,06158	6,71		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		0	0	0,06158	-		-25 056	24 153	0,06158	4,64		13 055	25 921	0,06158	4,00
P	S	00988	15 926	22	0,06158	NS	00989	0	0	0,06158	-	00990	34 617	73	0,06158	NS
	I		15 926	187	0,06158	NS		23 112	320	0,06158	NS		34 617	40	0,06158	NS
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		100	26 067	0,06158	4,09		4 031	23 889	0,06158	4,43		28 967	14 844	0,06158	6,75
P	S	00991	-971 499	287 120	0,12315	1,44	00992	-617 293	186 740	0,12315	2,03	00993	-395 906	161 312	0,36945	5,60
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		-102 944	74 104	0,06158	1,74		-156 326	41 571	0,06158	3,37		-108 111	69 998	0,36945	2,15
	I		0	0	0,06158	-		-156 326	16 899	0,06158	8,28		-108 111	7 976	0,06158	1,48
P	S	00994	-214 760	153 645	0,36945	4,47	00995	-95 823	156 551	0,36945	4,23	01200	1 049	7 430	0,06158	14,32
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		-63 335	94 107	0,36945	2,42		-55 308	121 226	0,36945	2,93		0	0	0,16420	-
	I		-63 335	2 198	0,06158	1,48		0	0	0,06158	-		20 142	19 135	0,21551	14,04
P	S	01201	0	0	0,06158	-	01202	56 445	555	0,06158	NS	01203	0	0	0,06158	-
	I		133 414	5 226	0,06158	14,73		56 445	4 811	0,06158	19,58		71 425	7 417	0,06158	12,25
S	S		0	0	0,16420	-		0	0	0,16420	-		0	0	0,16420	-
	I		662 699	38 372	0,21551	30,32		270 794	28 948	0,21551	19,35		351 949	34 224	0,21551	28,36
P	S	01204	0	0	0,06158	-	01205	0	0	0,06158	-	01206	0	0	0,06158	-
	I		110 271	14 597	0,06158	5,63		84 951	16 415	0,06158	5,35		49 404	16 301	0,06158	5,88
S	S		0	0	0,16420	-		0	0	0,16420	-		0	0	0,16420	-
	I		559 368	42 057	0,21551	NS		441 473	34 950	0,21551	27,21		281 474	26 601	0,21551	16,32
P	S	01207	0	0	0,06158	-	01208	4 374	47 085	0,12315	36,11	01209	1 368	28 299	0,06158	3,76
	I		61 239	21 577	0,06158	4,32		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	0	0,16420	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		371 108	22 003	0,21551	11,55		7 995	14 209	0,06158	7,38		6 975	7 822	0,06158	13,43
P	S	01210	1 699	21 115	0,06158	5,03	01211	1 799	14 353	0,06158	7,40	01212	1 971	8 236	0,06158	12,89
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		7 775	13	0,06158	NS		8 134	2 945	0,06158	35,59		8 745	4 122	0,06158	25,40
	I		7 775	4 395	0,06158	23,87		8 134	1 486	0,06158	70,54		0	0	0,06158	-
P	S	01213	2 134	3 332	0,06158	31,85	01214	0	0	0,06158	-	01215	0	0	0,06158	-
	I		0	0	0,06158	-		2 239	2 436	0,06158	43,56		2 260	4 881	0,06158	21,74
S	S		9 387	4 063	0,06158	25,73		9 833	2 678	0,06158	39,00		9 952	655	0,06158	NS
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		9 952	871	0,06158	NS
P	S	01216	0	0	0,06158	-	01217	0	0	0,06158	-	01218	0	0	0,06158	-
	I		2 193	6 922	0,06158	15,33		2 054	8 661	0,06158	12,26		1 866	10 219	0,06158	10,39
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		9 717	2 250	0,06158	46,44		9 177	3 783	0,06158	27,65		8 416	5 081	0,06158	20,62
P	S	01219	0	0	0,06158	-	01220	0	0	0,06158	-	01221	0	0	0,06158	-
	I		1 650	11 716	0,06158	9,07		1 424	13 241	0,06158	8,03		1 210	14 823	0,06158	7,17
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		7 521	5 913	0,06158	17,75		6 573	6 285	0,06158	16,73		5 659	6 231	0,06158	16,91
P	S	01222	0	0	0,06158	-	01223	0	0	0,06158	-	01224	0	0	0,06158	-
	I		1 026	16 462	0,06158	6,46		885	18 065	0,06158	5,89		793	19 509	0,06158	5,46
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		4 849	5 710	0,06158	18,48		4 199	4 729	0,06158	22,35		3 737	3 373	0,06158	31,36
P	S	01225	0	0	0,06158	-	01226	0	0	0,06158	-	01227	0	0	0,06158	-
	I		745	20 724	0,06158	5,14		730	21 544	0,06158	4,94		736	21 758	0,06158	4,89
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		3 295	757	0,06158	NS
	I		3 452	1 973	0,06158	53,65		3 318	857	0,06158	NS		3 295	639	0,06158	NS
P	S	01228	0	0	0,06158	-	01229	0	0	0,06158	-	01230	0	0	0,06158	-
	I		746	21 214	0,06158	5,02		734	20 156	0,06158	5,28		683	18 935	0,06158	5,62
S	S		3 315	820	0,06158	NS		3 277	12	0,06158	NS		0	0	0,06158	-
	I		3 315	1 121	0,06158	94,45		3 277	2 139	0,06158	49,50		3 100	3 690	0,06158	28,71
P	S	01231	0	0	0,06158	-	01232	0	0	0,06158	-	01233	0	0	0,06158	-
	I		588	17 215	0,06158	6,18		454	15 187	0,06158	7,01		301	13 080	0,06158	8,14
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		2 755	5 412	0,06158	19,59		2 261	7 057	0,06158	15,04		1 674	8 431	0,06158	12,60
P	S	01234	0	0	0,06158	-	01235	0	0	0,06158	-	01236	0	0	0,06158	-
	I		143	11 118	0,06158	9,59		1	9 395	0,06158	11,35		-82	8 080	0,06158	13,19
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		1 047	9 531	0,06158	11,16		454	10 421	0,06158	10,22		17	11 071	0,06158	9,63
P	S	01237	0	0	0,06158	-	01238	0	0	0,06158	-	01239	0	0	0,06158	-
	I		-125	7 257	0,06158	14,69		-147	6 739	0,06158	15,82		-151	6 531	0,06158	16,33
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		-255	11 488	0,06158	9,28		-461	11 698	0,06158	9,12		-601	11 768	0,06158	9,07
P	S	01240	0	0	0,06158	-	01241	0	0	0,06158	-	01242	0	0	0,06158	-
	I		-137	6 638	0,06158	16,06		-102	7 094	0,06158	15,03		-45	8 003	0,06158	13,32
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		-664	11 669	0,06158	9,15		-642	11 364	0,06158	9,39		-530	10 830	0,06158	9,85
P	S	01243	0	0	0,06158	-	01244	0	0	0,06158	-	01245	0	0	0,06158	-
	I		31	9 239	0,06158	11,54		127	10 637	0,06158	10,02		266	12 028	0,06158	8,86
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		-331	10 053	0,06158	10,61		-49	9 071	0,06158	11,75		306	7 972	0,06158	13,36
P	S	01246	0	0	0,06158	-	01247	0	0	0,06158	-	01248	0	0	0,06158	-
	I		571	13 297	0,06158	8,01		6 631	13 765	0,06158	7,64		-39 762	13 466	0,06158	8,56
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		1 453	7 153	0,06158	14,86		11 083	8 077	0,06158	12,90		15 324	14 644	0,06158	7,05
P	S	01499	-36 325	3 318	0,06158	34,50	01500	0	0	0,06158	-	01501	0	0	0,06158	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	CS
			[N]	[N m]	[cm²/cm]			[N]	[N m]	[cm²]			[N]	[N m]	[cm²]	
	I		0	0	0,06158	-		-18 054	15 520	0,06158	7,12		-563	12 083	0,06158	8,83
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		12 661	650	0,06158	NS
	I		-351 624	3 323	0,06158	54,20		-1 245	6 547	0,06158	16,32		12 661	364	0,06158	NS
P	S	01502	0	0	0,06158	-	01503	0	0	0,06158	-	01504	0	0	0,06158	-
	I		2 129	12 246	0,06158	8,67		2 238	11 627	0,06158	9,13		2 161	10 640	0,06158	9,97
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		11 697	1 493	0,06158	69,69		11 134	1 676	0,06158	62,15		10 100	1 699	0,06158	61,45
P	S	01505	0	0	0,06158	-	01506	0	0	0,06158	-	01507	0	0	0,06158	-
	I		2 020	9 449	0,06158	11,23		1 844	8 259	0,06158	12,86		1 730	7 272	0,06158	14,61
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		8 941	1 600	0,06158	65,41		7 684	1 427	0,06158	73,53		6 367	1 198	0,06158	87,82
P	S	01508	0	0	0,06158	-	01509	0	0	0,06158	-	01510	0	0	0,06158	-
	I		1 482	6 716	0,06158	15,82		1 223	6 392	0,06158	16,64		956	6 365	0,06158	16,71
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		2 300	46	0,06158	NS
	I		5 021	935	0,06158	NS		3 513	673	0,06158	NS		2 300	409	0,06158	NS
P	S	01511	0	0	0,06158	-	01512	0	0	0,06158	-	01513	0	0	0,06158	-
	I		689	6 634	0,06158	16,05		429	7 226	0,06158	14,74		187	8 128	0,06158	13,11
S	S		1 119	275	0,06158	NS		11	503	0,06158	NS		-951	709	0,06158	NS
	I		1 119	153	0,06158	NS		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
P	S	01514	0	0	0,06158	-	01515	0	0	0,06158	-	01516	0	0	0,06158	-
	I		-20	9 282	0,06158	11,48		-215	10 866	0,06158	9,81		-377	12 717	0,06158	8,39
S	S		-1 582	930	0,06158	NS		-2 061	1 074	0,06158	99,67		-2 379	1 128	0,06158	94,96
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
P	S	01517	0	0	0,06158	-	01518	0	0	0,06158	-	01519	0	0	0,06158	-
	I		-495	14 605	0,06158	7,31		-567	16 475	0,06158	6,48		-574	18 170	0,06158	5,87
S	S		-2 574	1 056	0,06158	NS		-2 681	831	0,06158	NS		-2 735	493	0,06158	NS
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
P	S	01520	0	0	0,06158	-	01521	0	0	0,06158	-	01522	0	0	0,06158	-
	I		-597	19 683	0,06158	5,42		-596	20 590	0,06158	5,18		-578	20 817	0,06158	5,13
S	S		-2 765	88	0,06158	NS		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		-2 765	188	0,06158	NS		-2 681	538	0,06158	NS		-2 850	942	0,06158	NS
P	S	01523	0	0	0,06158	-	01524	0	0	0,06158	-	01525	0	0	0,06158	-
	I		-557	20 423	0,06158	5,23		-553	19 538	0,06158	5,46		-574	18 307	0,06158	5,83
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		-3 227	1 188	0,06158	90,32		-3 207	1 427	0,06158	75,19		-3 468	1 531	0,06158	70,12
P	S	01526	0	0	0,06158	-	01527	0	0	0,06158	-	01528	0	0	0,06158	-
	I		-614	16 864	0,06158	6,33		-669	15 318	0,06158	6,97		-735	13 737	0,06158	7,77
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		-3 742	1 573	0,06158	68,28		-4 009	1 561	0,06158	68,85		-4 247	1 522	0,06158	70,65
P	S	01529	0	0	0,06158	-	01530	0	0	0,06158	-	01531	0	0	0,06158	-
	I		-806	12 149	0,06158	8,79		-879	10 541	0,06158	10,13		-949	8 858	0,06158	12,06
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		-4 442	1 475	0,06158	72,92		-4 575	1 454	0,06158	74,00		-4 619	1 516	0,06158	70,98
P	S	01532	0	0	0,06158	-	01533	0	0	0,06158	-	01534	0	0	0,06158	-
	I		-1 007	7 002	0,06158	15,26		-1 044	4 837	0,06158	22,08		-1 055	2 192	0,06158	48,74
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		-4 571	1 667	0,06158	64,54		-4 446	1 912	0,06158	56,26		-4 278	2 357	0,06158	45,62
P	S	01535	-1 035	2 683	0,06158	39,81	01536	-979	6 510	0,06158	16,41	01537	-940	11 252	0,06158	9,49
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		-4 118	3 015	0,06158	35,65		-4 024	3 730	0,06158	28,81		-4 147	4 325	0,06158	24,86
P	S	01538	-584	16 684	0,06158	6,40	01539	-3 207	22 631	0,06158	4,74	01540	19 113	27 234	0,06158	3,76
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		58 149	8 942	0,06158	10,49
	I		-3 735	4 686	0,06158	22,92		-9 108	3 895	0,06158	27,88		0	0	0,06158	-
P	S	01541	-100 034	12 249	0,06158	10,46	01542	-93 983	9 588	0,06158	13,23	01543	-93 070	8 262	0,06158	15,33
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		-533 090	823	0,06158	NS		-483 772	3 917	0,06158	52,69		0	0	0,06158	-
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		-455 639	2 813	0,06158	71,40
P	S	01544	-77 228	2 232	0,06158	55,22	01545	-99 848	2 874	0,06158	44,56	01546	-123 517	4 234	0,06158	31,43
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	0	0,06158	-		-468 862	3 356	0,06158	60,63		-585 818	4 269	0,06158	53,01
	I		-384 973	1 886	0,06158	99,04		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
P	S	01547	-107 658	3 340	0,06158	38,84	01548	-114 291	1 307	0,06158	NS	01550	-117 571	11 000	0,06158	11,98
	I		-114 581	252	0,06158	NS		-114 291	4 890	0,06158	26,81		0	0	0,06158	-
S	S		0	0	0,06158	-		-526 326	4 750	0,06158	45,21		0	0	0,06158	-
	I		-547 982	6 884	0,06158	31,81		0	0	0,06158	-		230 870	28 032	0,06158	1,94
P	S	01551	227 096	13 005	0,06158	4,26	01552	-13 349	4 855	0,06158	22,55	01553	267 310	6 925	0,06158	6,66
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		-200 217	23 198	0,06158	6,43		204 504	31 041	0,06158	1,95		-246 693	24 018	0,06158	6,61
P	S	01554	-15 465	3 139	0,06158	35,03	01564	-343	165 475	0,12315	1,97	01565	-264	125 121	0,12315	2,82

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N m]	A_s [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N m]	A_s [cm²]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N m]	A_s [cm²]	CS
								746					039			
	I		-15 465	408	0,06158	NS		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	0	0,06158	-		-93 561	38 303	0,06158	3,31		-48 545	19 713	0,06158	5,94
	I		-3 537	23 250	0,06158	4,62		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
P	S	01566	-214	107 253	0,06158	1,42	01567	-230	80 108	0,06158	1,94	01568	-182	72 232	0,06158	2,01
			771					687					287			
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		-41 559	11 433	0,06158	10,11		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		-41 559	4 746	0,06158	24,36		-37 176	25 435	0,06158	4,51		-43 767	23 800	0,06158	4,88
P	S	01577	0	0	0,06158	-	01578	0	0	0,06158	-	01579	0	0	0,06158	-
	I		232 000	24 244	0,06158	2,24		1 053	32 020	0,06158	3,32		-623	40 099	0,06158	2,66
S	S		0	0	0,16420	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		173 636	35 919	0,21551	45,32		1 239	32 836	0,06158	3,24		684	33 408	0,06158	3,19
P	S	01580	0	0	0,06158	-	01581	0	0	0,06158	-	01582	-196	7 427	0,06158	19,99
													910			
	I		52	50 697	0,06158	2,10		2 785	59 405	0,06158	1,78		0	0	0,06158	-
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		1 034	33 305	0,06158	3,19		483	34 322	0,06158	3,10		101 881	19 181	0,06158	4,38
P	S	01583	62 014	5 139	0,06158	18,09	01584	-1 712	1 622	0,06158	65,95	01585	0	0	0,06158	-
	I		0	0	0,06158	-		-1 712	1 820	0,06158	58,77		71	5 902	0,06158	18,06
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		9 366	17 413	0,06158	6,00		-7	17 280	0,06158	6,17		0	18 712	0,06158	5,70
P	S	01586	0	0	0,06158	-	01587	0	0	0,06158	-	01588	0	0	0,06158	-
	I		-2	11 650	0,06158	9,15		-1	19 421	0,06158	5,49		51	30 268	0,06158	3,52
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		0	21 467	0,06158	4,97		0	25 417	0,06158	4,19		-7	30 659	0,06158	3,48
P	S	01589	0	0	0,06158	-	01590	0	0	0,06158	-	01591	0	0	0,06158	-
	I		-779	46 220	0,06158	2,31		1 577	53 828	0,06158	1,97		-18	30 843	0,06158	3,46
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		190	37 742	0,06158	2,82		918	36 558	0,06158	2,91		-21	27 029	0,06158	3,94
P	S	01592	0	0	0,06158	-	01593	0	2 888	0,06158	36,91	01594	0	9 801	0,06158	10,88
	I		1	15 938	0,06158	6,69		0	4 931	0,06158	21,62		0	0	0,06158	-
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	2 046	0,06158	52,10
	I		2	18 280	0,06158	5,83		0	10 099	0,06158	10,56		0	3 456	0,06158	30,84
P	S	01595	0	14 886	0,06158	7,16	01596	0	18 983	0,06158	5,62	01597	0	21 740	0,06158	4,90
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	5 608	0,06158	19,01		0	8 703	0,06158	12,25		0	11 412	0,06158	9,34
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
P	S	01598	0	23 373	0,06158	4,56	01599	0	24 015	0,06158	4,44	01600	0	23 817	0,06158	4,48
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	13 796	0,06158	7,73		0	15 652	0,06158	6,81		0	16 862	0,06158	6,32
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
P	S	01601	0	22 937	0,06158	4,65	01602	0	21 220	0,06158	5,02	01603	0	18 640	0,06158	5,72
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	17 487	0,06158	6,10		0	17 552	0,06158	6,07		0	17 091	0,06158	6,24
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
P	S	01604	0	15 147	0,06158	7,04	01605	0	10 740	0,06158	9,93	01606	0	5 617	0,06158	18,98
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	346	0,06158	NS
S	S		0	16 491	0,06158	6,46		0	15 998	0,06158	6,66		0	15 478	0,06158	6,89
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
P	S	01607	0	0	0,06158	-	01608	0	0	0,06158	-	01609	0	0	0,06158	-
	I		0	7 310	0,06158	14,58		6	16 224	0,06158	6,57		-7	28 222	0,06158	3,78
S	S		0	15 037	0,06158	7,09		2	14 879	0,06158	7,16		-2	15 324	0,06158	6,96
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		-24	4 384	0,06158	24,32
P	S	01610	0	0	0,06158	-	01611	0	0	0,06158	-	01612	0	0	0,06158	-
	I		11	46 325	0,06158	2,30		54	47 424	0,06158	2,25		32	30 125	0,06158	3,54
S	S		0	15 707	0,06158	6,79		27	13 725	0,06158	7,77		2	12 920	0,06158	8,25
	I		-35	8 812	0,06158	12,10		27	10 417	0,06158	10,23		2	5 401	0,06158	19,74
P	S	01613	0	0	0,06158	-	01614	0	0	0,06158	-	01615	0	0	0,06158	-
	I		1	18 424	0,06158	5,79		0	10 857	0,06158	9,82		0	5 487	0,06158	19,43
S	S		0	12 129	0,06158	8,79		0	12 151	0,06158	8,77		0	12 447	0,06158	8,56
	I		0	939	0,06158	NS		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
P	S	01616	0	1 526	0,06158	69,85	01617	0	4 474	0,06158	23,83	01618	0	6 567	0,06158	16,23
	I		0	1 577	0,06158	67,60		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	12 794	0,06158	8,33		0	13 027	0,06158	8,18		0	13 062	0,06158	8,16
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
P	S	01619	0	7 744	0,06158	13,77	01620	0	7 964	0,06158	13,38	01621	0	7 584	0,06158	14,06
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	12 863	0,06158	8,29		0	12 423	0,06158	8,58		0	11 753	0,06158	9,07
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
P	S	01622	0	5 967	0,06158	17,86	01623	2	3 094	0,06158	34,45	01624	0	0	0,06158	-
	I		0	0	0,06158	-		2	1 834	0,06158	58,12		2	8 981	0,06158	11,87
S	S		0	10 889	0,06158	9,79		1	9 892	0,06158	10,78		-5	8 864	0,06158	12,03
	I		0	0	0,06158	-		1	3 400	0,06158	31,35		-5	9 174	0,06158	11,62
P	S	01625	0	0	0,06158	-	01626	0	0	0,06158	-	01627	42	4 739	0,06158	22,49
	I		-8	25 953	0,06158	4,11		48	36 663	0,06158	2,91		42	9 469	0,06158	11,26
S	S		-14	7 299	0,06158	14,60		41	7 013	0,06158	15,20		-2	7 945	0,06158	13,42
	I		-14	18 313	0,06158	5,82		41	17 828	0,06158	5,98		-2	13 066	0,06158	8,16
P	S	01628	83	22 283	0,06158	4,78	01629	-2 311	43 516	0,06158	2,46	01630	82 484	63 304	0,06158	1,40
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		-60	7 898	0,06158	13,50		1 037	7 989	0,06158	13,31		22 318	7 386	0,06158	13,77
	I		-60	6 438	0,06158	16,56		1 037	74	0,06158	NS		0	0	0,06158	-
P	S	01631	0	0	0,06158	-	02182	0	0	0,06158	-	02183	47 081	838	0,06158	NS
	I		-53 555	4 575	0,06158	25,83		54 150	1 166	0,06158	81,24		0	0	0,06158	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	CS
			[N]	[N m]	[cm²/cm]			[N]	[N m]	[cm²]			[N]	[N m]	[cm²]	
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		249 294	20 381	0,06158	2,46		187 758	23 543	0,06158	2,74		2 824	6 701	0,06158	15,82
P	S	02184	-13 045	39 169	0,06158	2,79	02185	-603	28 406	0,06158	3,76	02186	-610	20 813	0,06158	5,13
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		12 010	4 371	0,06158	23,79		-3 155	2 913	0,06158	36,83		-3 170	7 031	0,06158	15,26
	I		12 010	209	0,06158	NS		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
P	S	02187	-590	14 051	0,06158	7,60	02188	-821	9 040	0,06158	11,81	02189	-551	4 770	0,06158	22,37
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		-3 174	9 347	0,06158	11,48		-3 118	9 492	0,06158	11,30		-2 973	7 562	0,06158	14,18
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
P	S	02190	-521	1 436	0,06158	74,31	02191	0	0	0,06158	-	02192	0	0	0,06158	-
	I		-521	430	0,06158	NS		-484	3 320	0,06158	32,14		-442	5 612	0,06158	19,01
S	S		-2 754	4 335	0,06158	24,73		-3 522	1 441	0,06158	74,51		0	0	0,06158	-
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		-2 199	2 688	0,06158	39,83
P	S	02193	0	0	0,06158	-	02194	0	0	0,06158	-	02195	0	0	0,06158	-
	I		-396	7 522	0,06158	14,18		-351	9 221	0,06158	11,57		-309	10 832	0,06158	9,85
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		-1 907	4 995	0,06158	21,42		-1 630	6 560	0,06158	16,30		-1 389	7 444	0,06158	14,36
P	S	02196	0	0	0,06158	-	02197	0	0	0,06158	-	02198	0	0	0,06158	-
	I		-271	12 434	0,06158	8,58		-238	14 060	0,06158	7,59		-209	15 704	0,06158	6,79
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		-1 191	7 638	0,06158	13,99		-1 037	7 164	0,06158	14,91		-925	6 066	0,06158	17,61
P	S	02199	0	0	0,06158	-	02200	0	0	0,06158	-	02201	0	0	0,06158	-
	I		-181	17 317	0,06158	6,16		-156	18 806	0,06158	5,67		-133	20 023	0,06158	5,33
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		-701	380	0,06158	NS
	I		-848	4 423	0,06158	24,14		-797	2 431	0,06158	43,92		-701	529	0,06158	NS
P	S	02202	0	0	0,06158	-	02203	0	0	0,06158	-	02204	0	0	0,06158	-
	I		-108	20 767	0,06158	5,13		-77	20 796	0,06158	5,13		-40	19 951	0,06158	5,34
S	S		-626	1 258	0,06158	84,84		-569	1 725	0,06158	61,87		-363	1 263	0,06158	84,46
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		-363	229	0,06158	NS
P	S	02205	0	0	0,06158	-	02206	0	0	0,06158	-	02207	0	0	0,06158	-
	I		-3	18 348	0,06158	5,81		-18	16 455	0,06158	6,48		-6	14 424	0,06158	7,39
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		-234	1 774	0,06158	60,12		-36	3 940	0,06158	27,06		379	6 333	0,06158	16,82
P	S	02208	0	0	0,06158	-	02209	0	0	0,06158	-	02210	0	0	0,06158	-
	I		9	12 338	0,06158	8,64		33	10 337	0,06158	10,31		60	8 649	0,06158	12,32
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		574	8 528	0,06158	12,49		726	10 362	0,06158	10,27		833	11 852	0,06158	8,98
P	S	02211	0	0	0,06158	-	02212	0	0	0,06158	-	02213	0	0	0,06158	-
	I		63	7 433	0,06158	14,34		79	6 494	0,06158	16,41		95	5 881	0,06158	18,12
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		929	13 028	0,06158	8,17		1 022	13 936	0,06158	7,63		1 073	14 625	0,06158	7,27
P	S	02214	0	0	0,06158	-	02215	0	0	0,06158	-	02216	0	0	0,06158	-
	I		96	5 624	0,06158	18,95		82	5 712	0,06158	18,66		54	6 114	0,06158	17,43
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		1 037	15 125	0,06158	7,03		918	15 443	0,06158	6,89		709	15 564	0,06158	6,84
P	S	02217	0	0	0,06158	-	02218	0	0	0,06158	-	02219	0	0	0,06158	-
	I		12	6 765	0,06158	15,76		-175	7 959	0,06158	13,40		-269	9 302	0,06158	11,47
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		419	15 452	0,06158	6,89		56	15 067	0,06158	7,07		-369	14 389	0,06158	7,41
P	S	02220	0	0	0,06158	-	02221	0	0	0,06158	-	02222	0	0	0,06158	-
	I		-372	10 647	0,06158	10,02		-480	11 795	0,06158	9,05		-817	12 620	0,06158	8,46
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		-863	13 486	0,06158	7,92		-1 650	12 624	0,06158	8,47		-5 497	12 394	0,06158	8,70
P	S	02223	0	0	0,06158	-	02224	0	0	0,06158	-	02225	0	0	0,06158	-
	I		-7 313	10 840	0,06158	9,98		72 004	17 081	0,06158	5,31		204 998	29 448	0,06158	2,06
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,16420	-		0	0	0,16420	-
	I		-43 013	13 639	0,06158	8,50		380 506	23 806	0,21551	12,50		894 410	48 467	0,21551	24,00
P	S	02226	0	0	0,06158	-	02227	0	0	0,06158	-	02228	0	0	0,06158	-
	I		141 933	24 934	0,06158	3,01		125 020	20 978	0,06158	3,76		115 721	16 764	0,06158	4,83
S	S		0	0	0,16420	-		0	0	0,16420	-		0	0	0,16420	-
	I		728 837	58 556	0,21551	11,41		634 789	61 818	0,21551	10,46		573 930	63 063	0,21551	10,35
P	S	02229	0	0	0,06158	-	02230	0	0	0,06158	-	02231	0	0	0,06158	-
	I		111 327	12 825	0,06158	6,39		110 473	10 134	0,06158	8,11		107 628	8 733	0,06158	9,48
S	S		0	0	0,16420	-		0	0	0,16420	-		0	0	0,16420	-
	I		542 655	62 664	0,21551	10,85		528 043	61 217	0,21551	11,89		514 658	58 271	0,21551	14,44
P	S	02232	0	0	0,06158	-	02233	187 423	2 403	0,06158	26,90	02234	7 529	88 695	0,12315	4,20
	I		130 359	8 191	0,06158	9,48		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	0	0,16420	-		0	0	0,06158	-		-233	22 363	0,06158	4,77
	I		556 756	47 688	0,21551	52,23		131 117	17 431	0,06158	4,45		0	0	0,06158	-
P	S	02235	803	40 150	0,06158	2,65	02236	-30	24 040	0,06158	4,43	02237	-12	14 255	0,06158	7,48
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		-383	15 175	0,06158	7,03		43	9 788	0,06158	10,89		38	8 369	0,06158	12,74
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
P	S	02238	-9	8 296	0,06158	12,85	02239	-5	4 234	0,06158	25,18	02240	-1	1 344	0,06158	79,31
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		-1	2 255	0,06158	47,27
S	S		44	7 741	0,06158	13,77		48	6 493	0,06158	16,42		50	4 639	0,06158	22,98
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
P	S	02241	0	0	0,06158	-	02242	0	0	0,06158	-	02243	0	0	0,06158	-
	I		3	3 658	0,06158	29,14		7	4 571	0,06158	23,32		2	5 518	0,06158	19,32
S	S		50	3 141	0,06158	33,93		47	1 678	0,06158	63,52		43	411	0,06158	NS
	I		0	0	0,06158	-		47	833	0,06158	NS		43	2 692	0,06158	39,59
P	S	02244	0	0	0,06158	-	02245	0	0	0,06158	-	02246	0	0	0,06158	-
	I		6	6 615	0,06158	16,11		10	7 824	0,06158	13,62		0	9 187	0,06158	11,60

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	CS
			[N]	[N m]	[cm²/cm]			[N]	[N m]	[cm²]			[N]	[N m]	[cm²]	
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		37	4 041	0,06158	26,38		31	4 879	0,06158	21,85		25	5 233	0,06158	20,37
P	S	02247	0	0	0,06158	-	02248	0	0	0,06158	-	02249	0	0	0,06158	-
	I		14	10 730	0,06158	9,93		-1	12 468	0,06158	8,55		-7	14 662	0,06158	7,27
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		16	334	0,06158	NS
	I		20	5 135	0,06158	20,76		16	4 598	0,06158	23,18		16	3 630	0,06158	29,36
P	S	02250	0	0	0,06158	-	02251	0	0	0,06158	-	02252	0	0	0,06158	-
	I		8	17 008	0,06158	6,27		4	19 406	0,06158	5,49		2	21 526	0,06158	4,95
S	S		18	1 311	0,06158	81,31		22	2 284	0,06158	46,67		26	3 039	0,06158	35,07
	I		18	2 271	0,06158	46,94		22	650	0,06158	NS		0	0	0,06158	-
P	S	02253	0	0	0,06158	-	02254	0	0	0,06158	-	02255	0	0	0,06158	-
	I		3	22 761	0,06158	4,68		7	22 327	0,06158	4,77		13	20 136	0,06158	5,29
S	S		30	3 362	0,06158	31,70		33	3 189	0,06158	33,42		32	2 605	0,06158	40,92
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
P	S	02256	0	0	0,06158	-	02257	0	0	0,06158	-	02258	0	0	0,06158	-
	I		-2	17 068	0,06158	6,25		9	14 032	0,06158	7,60		35	11 037	0,06158	9,66
S	S		26	1 569	0,06158	67,94		17	226	0,06158	NS		0	0	0,06158	-
	I		26	650	0,06158	NS		17	2 499	0,06158	42,65		5	4 219	0,06158	25,27
P	S	02259	0	0	0,06158	-	02260	0	0	0,06158	-	02261	0	0	0,06158	-
	I		43	8 356	0,06158	12,76		51	5 952	0,06158	17,91		58	4 294	0,06158	24,82
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		-8	5 689	0,06158	18,74		-21	6 901	0,06158	15,45		-30	7 899	0,06158	13,50
P	S	02262	63	282	0,06158	NS	02263	69	1 487	0,06158	71,68	02264	72	2 202	0,06158	48,40
	I		63	2 922	0,06158	36,48		69	1 915	0,06158	55,66		72	1 341	0,06158	79,48
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		-31	8 742	0,06158	12,19		-26	9 478	0,06158	11,25		-18	10 144	0,06158	10,51
P	S	02265	74	2 482	0,06158	42,94	02266	74	2 250	0,06158	47,37	02267	72	1 496	0,06158	71,24
	I		74	1 272	0,06158	83,79		74	1 626	0,06158	65,55		72	2 370	0,06158	44,97
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		-9	10 761	0,06158	9,91		2	11 343	0,06158	9,40		2	11 798	0,06158	9,04
P	S	02268	69	243	0,06158	NS	02269	0	0	0,06158	-	02270	0	0	0,06158	-
	I		69	3 477	0,06158	30,65		50	5 321	0,06158	20,03		41	7 558	0,06158	14,10
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		25	12 430	0,06158	8,58		38	12 975	0,06158	8,21		51	13 620	0,06158	7,83
P	S	02271	0	0	0,06158	-	02272	0	0	0,06158	-	02273	0	0	0,06158	-
	I		1	10 199	0,06158	10,45		-5	13 279	0,06158	8,03		335	16 735	0,06158	6,37
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		66	14 585	0,06158	7,31		88	16 390	0,06158	6,50		-134	20 266	0,06158	5,26
P	S	02274	0	0	0,06158	-	02275	0	0	0,06158	-	02276	0	0	0,06158	-
	I		17 233	22 501	0,06158	4,57		632	31 840	0,06158	3,34		4 062	26 697	0,06158	3,96
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		-16 261	27 198	0,06158	4,05		20 947	40 584	0,06158	2,51		-142	48 950	0,06158	2,18
P	S	02277	0	0	0,06158	-	02278	0	0	0,06158	-	02279	0	0	0,06158	-
	I		2 583	21 793	0,06158	4,87		1 519	17 041	0,06158	6,24		1 006	12 897	0,06158	8,25
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		893	52 483	0,06158	2,03		1 867	53 115	0,06158	2,00		2 378	51 523	0,06158	2,06
P	S	02280	0	0	0,06158	-	02281	0	0	0,06158	-	02282	-113	9 230	0,06158	14,20
	I		446	9 394	0,06158	11,34		7 355	4 802	0,06158	21,86		831 0	0	0,06158	-
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		2 826	47 327	0,06158	2,24		1 443	39 486	0,06158	2,69		4 380	26 560	0,06158	3,98
P	S	02283	0	0	0,06158	-	02284	9 142	66 755	0,06158	1,57	02285	67	35 797	0,06158	2,98
	I		251 992	893	0,06158	55,47		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	0	0,06158	-		3 084	19 114	0,06158	5,54		7	15 456	0,06158	6,90
	I		54 068	25 375	0,06158	3,73		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
P	S	02286	4	18 939	0,06158	5,63	02287	2	9 841	0,06158	10,83	02288	2	4 460	0,06158	23,90
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		2	2 333	0,06158	45,69
S	S		0	12 318	0,06158	8,65		0	10 358	0,06158	10,29		1	8 808	0,06158	12,10
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
P	S	02289	2	1 494	0,06158	71,35	02290	0	0	0,06158	-	02291	0	0	0,06158	-
	I		2	4 878	0,06158	21,85		1	4 720	0,06158	22,58		1	3 792	0,06158	28,11
S	S		1	7 276	0,06158	14,65		1	5 741	0,06158	18,57		2	4 380	0,06158	24,34
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		2	56	0,06158	NS
P	S	02292	0	0	0,06158	-	02293	0	0	0,06158	-	02294	0	0	0,06158	-
	I		0	3 642	0,06158	29,27		0	3 839	0,06158	27,77		0	4 439	0,06158	24,01
S	S		2	3 306	0,06158	32,24		2	2 541	0,06158	41,95		2	2 074	0,06158	51,40
	I		2	1 320	0,06158	80,76		2	2 027	0,06158	52,59		2	2 376	0,06158	44,86
P	S	02295	0	0	0,06158	-	02296	0	0	0,06158	-	02297	0	0	0,06158	-
	I		0	5 444	0,06158	19,58		0	6 807	0,06158	15,66		0	8 536	0,06158	12,49
S	S		2	1 887	0,06158	56,49		2	1 969	0,06158	54,14		1	2 312	0,06158	46,11
	I		2	2 511	0,06158	42,45		2	2 503	0,06158	42,59		1	2 365	0,06158	45,07
P	S	02298	0	0	0,06158	-	02299	0	0	0,06158	-	02300	0	0	0,06158	-
	I		0	10 693	0,06158	9,97		0	13 657	0,06158	7,81		0	17 191	0,06158	6,20
S	S		1	2 908	0,06158	36,66		1	3 728	0,06158	28,59		1	4 692	0,06158	22,72
	I		1	2 066	0,06158	51,60		1	1 533	0,06158	69,54		1	682	0,06158	NS
P	S	02301	0	0	0,06158	-	02302	0	0	0,06158	-	02303	0	0	0,06158	-
	I		1	21 022	0,06158	5,07		1	24 408	0,06158	4,37		1	25 824	0,06158	4,13
S	S		1	5 637	0,06158	18,91		1	6 308	0,06158	16,90		1	6 453	0,06158	16,52
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
P	S	02304	0	0	0,06158	-	02305	0	0	0,06158	-	02306	0	0	0,06158	-
	I		1	23 756	0,06158	4,49		0	19 336	0,06158	5,51		0	14 885	0,06158	7,16
S	S		1	6 140	0,06158	17,36		2	5 422	0,06158	19,66		2	4 368	0,06158	24,40
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		2	57	0,06158	NS
P	S	02307	0	0	0,06158	-	02308	0	0	0,06158	-	02309	0	0	0,06158	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	CS
			[N]	[N m]	[cm²/cm]			[N]	[N m]	[cm²]			[N]	[N m]	[cm²]	
	I		-1	10 625	0,06158	10,03		-1	6 954	0,06158	15,33		-2	3 718	0,06158	28,67
S	S		2	3 162	0,06158	33,71		2	1 948	0,06158	54,72		2	811	0,06158	NS
	I		2	952	0,06158	NS		2	1 588	0,06158	67,13		2	2 067	0,06158	51,57
P	S	02310	-2	2 095	0,06158	50,88	02311	-2	4 377	0,06158	24,35	02312	-2	6 035	0,06158	17,66
	I		-2	1 289	0,06158	82,70		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		2	2 499	0,06158	42,66		2	2 963	0,06158	35,98		3	3 510	0,06158	30,37
P	S	02313	-2	7 080	0,06158	15,06	02314	-2	7 597	0,06158	14,03	02315	-2	7 580	0,06158	14,06
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		3	4 173	0,06158	25,54		4	4 978	0,06158	21,41		4	5 948	0,06158	17,92
P	S	02316	-2	6 930	0,06158	15,38	02317	-1	5 622	0,06158	18,96	02318	-1	3 653	0,06158	29,18
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		-1	563	0,06158	NS
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		4	7 114	0,06158	14,98		5	8 515	0,06158	12,52		5	10 206	0,06158	10,44
P	S	02319	-1	1 449	0,06158	73,57	02320	0	0	0,06158	-	02321	0	0	0,06158	-
	I		-1	3 464	0,06158	30,77		0	7 114	0,06158	14,98		0	11 821	0,06158	9,02
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		5	12 258	0,06158	8,70		4	14 779	0,06158	7,21		4	17 956	0,06158	5,94
P	S	02322	0	0	0,06158	-	02323	0	0	0,06158	-	02324	0	0	0,06158	-
	I		14	17 925	0,06158	5,95		-647	25 741	0,06158	4,15		4 829	36 473	0,06158	2,89
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		-6	22 012	0,06158	4,84		595	26 767	0,06158	3,98		-435	31 244	0,06158	3,41
P	S	02325	0	0	0,06158	-	02326	0	0	0,06158	-	02327	0	0	0,06158	-
	I		-2 014	33 592	0,06158	3,19		886	30 791	0,06158	3,46		-81	25 336	0,06158	4,21
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		2 771	33 684	0,06158	3,15		-499	38 190	0,06158	2,79		204	41 374	0,06158	2,58
P	S	02328	0	0	0,06158	-	02329	0	0	0,06158	-	02330	0	0	0,06158	-
	I		-4	19 628	0,06158	5,43		31	14 523	0,06158	7,34		54	10 044	0,06158	10,61
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		146	42 569	0,06158	2,50		127	41 506	0,06158	2,57		126	38 219	0,06158	2,79
P	S	02331	0	0	0,06158	-	02332	-55 190	5 212	0,06158	22,74	02333	0	0	0,06158	-
	I		1 551	5 091	0,06158	20,87		0	0	0,06158	-		64 456	750	0,06158	NS
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		360	33 003	0,06158	3,23		-12 832	26 752	0,06158	4,09		44 694	26 058	0,06158	3,72
P	S	02334	-12 119	85 478	0,06158	1,28	02335	383	50 675	0,06158	2,10	02336	-8	28 020	0,06158	3,80
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		-2 283	14 499	0,06158	7,39		132	14 509	0,06158	7,35		7	13 682	0,06158	7,79
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
P	S	02337	1	13 089	0,06158	8,14	02338	3	4 475	0,06158	23,82	02339	0	698	0,06158	NS
	I		0	0	0,06158	-		3	5 747	0,06158	18,55		0	10 049	0,06158	10,61
S	S		0	12 666	0,06158	8,42		-1	11 514	0,06158	9,26		1	9 929	0,06158	10,74
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
P	S	02340	0	0	0,06158	-	02341	0	0	0,06158	-	02342	0	383	0,06158	NS
	I		0	8 053	0,06158	13,24		0	4 632	0,06158	23,01		0	2 578	0,06158	41,35
S	S		1	8 199	0,06158	13,00		0	6 779	0,06158	15,72		0	5 837	0,06158	18,26
	I		0	0	0,06158	-		0	931	0,06158	NS		0	1 319	0,06158	80,82
P	S	02343	0	784	0,06158	NS	02344	0	656	0,06158	NS	02345	0	0	0,06158	-
	I		0	1 551	0,06158	68,73		0	1 404	0,06158	75,92		0	1 881	0,06158	56,67
S	S		0	5 282	0,06158	20,18		0	4 997	0,06158	21,33		0	4 901	0,06158	21,75
	I		0	948	0,06158	NS		0	398	0,06158	NS		0	0	0,06158	-
P	S	02346	0	0	0,06158	-	02347	0	0	0,06158	-	02348	0	0	0,06158	-
	I		0	2 899	0,06158	36,77		0	4 632	0,06158	23,01		0	6 811	0,06158	15,65
S	S		0	4 957	0,06158	21,50		0	5 160	0,06158	20,66		0	5 535	0,06158	19,26
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
P	S	02349	0	0	0,06158	-	02350	0	0	0,06158	-	02351	0	0	0,06158	-
	I		0	9 654	0,06158	11,04		0	13 609	0,06158	7,83		0	18 861	0,06158	5,65
S	S		0	6 126	0,06158	17,40		0	6 971	0,06158	15,29		0	8 040	0,06158	13,26
	I		0	160	0,06158	NS		0	364	0,06158	NS		0	178	0,06158	NS
P	S	02352	0	0	0,06158	-	02353	0	0	0,06158	-	02354	0	0	0,06158	-
	I		0	24 755	0,06158	4,31		1	29 729	0,06158	3,59		0	29 746	0,06158	3,58
S	S		0	9 147	0,06158	11,65		0	9 847	0,06158	10,83		1	9 795	0,06158	10,88
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
P	S	02355	0	0	0,06158	-	02356	0	0	0,06158	-	02357	0	0	0,06158	-
	I		0	24 043	0,06158	4,43		0	17 294	0,06158	6,16		0	11 360	0,06158	9,38
S	S		1	9 355	0,06158	11,39		0	8 465	0,06158	12,59		0	7 406	0,06158	14,39
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
P	S	02358	0	0	0,06158	-	02359	0	1 798	0,06158	59,29	02360	0	5 296	0,06158	20,13
	I		0	6 339	0,06158	16,82		0	2 057	0,06158	51,82		0	0	0,06158	-
S	S		0	6 396	0,06158	16,67		0	5 523	0,06158	19,30		0	4 764	0,06158	22,38
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
P	S	02361	0	8 239	0,06158	12,94	02362	0	10 433	0,06158	10,22	02363	0	11 914	0,06158	8,95
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	4 067	0,06158	26,21		0	3 380	0,06158	31,54		0	2 617	0,06158	40,73
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
P	S	02364	0	12 716	0,06158	8,38	02365	0	12 963	0,06158	8,22	02366	0	12 519	0,06158	8,51
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	1 898	0,06158	56,16		0	1 016	0,06158	NS		0	0	0,06158	-
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	1 215	0,06158	87,73
P	S	02367	0	11 301	0,06158	9,43	02368	0	9 234	0,06158	11,54	02369	0	6 368	0,06158	16,74
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		0	3 185	0,06158	33,47		0	5 618	0,06158	18,97		0	8 626	0,06158	12,36
P	S	02370	0	2 824	0,06158	37,75	02371	0	0	0,06158	-	02372	0	0	0,06158	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	CS
			[N]	[N m]	[cm²/cm]			[N]	[N m]	[cm²]			[N]	[N m]	[cm²]	
	I		0	2 927	0,06158	36,42		0	8 671	0,06158	12,29		0	16 448	0,06158	6,48
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		0	12 261	0,06158	8,69		0	16 485	0,06158	6,47		1	21 075	0,06158	5,06
P	S	02373	0	0	0,06158	-	02374	0	0	0,06158	-	02375	0	0	0,06158	-
	I		1	26 421	0,06158	4,03		2 061	38 926	0,06158	2,73		-503	36 955	0,06158	2,89
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		-9	25 669	0,06158	4,15		578	30 218	0,06158	3,52		104	34 013	0,06158	3,13
P	S	02376	0	0	0,06158	-	02377	0	0	0,06158	-	02378	0	0	0,06158	-
	I		-12	28 900	0,06158	3,69		8	21 731	0,06158	4,91		4	15 575	0,06158	6,84
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		8	35 246	0,06158	3,02		1	35 465	0,06158	3,01		4	34 321	0,06158	3,11
P	S	02379	0	0	0,06158	-	02380	0	0	0,06158	-	02381	2 546	2 810	0,06158	37,74
	I		-3	10 386	0,06158	10,26		472	5 596	0,06158	19,03		0	0	0,06158	-
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		4	31 918	0,06158	3,34		-162	28 481	0,06158	3,74		3 286	24 809	0,06158	4,27
P	S	02382	14 125	9 784	0,06158	10,58	02383	0	0	0,06158	-	02384	2 469	64 068	0,06158	1,66
	I		0	0	0,06158	-		199 378	2 878	0,06158	21,50		0	0	0,06158	-
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		8 057	10 972	0,06158	9,56
	I		7 675	22 779	0,06158	4,61		14 998	21 242	0,06158	4,86		0	0	0,06158	-
P	S	02385	68	38 845	0,06158	2,74	02386	10	17 898	0,06158	5,96	02387	-17	4 865	0,06158	21,91
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		-17	7 488	0,06158	14,24
S	S		-300	12 538	0,06158	8,51		5	12 750	0,06158	8,36		48	12 476	0,06158	8,54
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
P	S	02388	0	0	0,06158	-	02389	0	0	0,06158	-	02390	0	0	0,06158	-
	I		38	19 070	0,06158	5,59		15	14 452	0,06158	7,38		0	6 900	0,06158	15,45
S	S		21	11 197	0,06158	9,52		2	9 310	0,06158	11,45		1	8 211	0,06158	12,98
	I		21	727	0,06158	NS		2	4 173	0,06158	25,54		1	4 523	0,06158	23,57
P	S	02391	0	1 625	0,06158	65,60	02392	0	3 185	0,06158	33,47	02393	0	3 971	0,06158	26,84
	I		0	2 388	0,06158	44,64		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	7 825	0,06158	13,62		0	7 804	0,06158	13,66		0	7 949	0,06158	13,41
	I		0	2 547	0,06158	41,85		0	239	0,06158	NS		0	0	0,06158	-
P	S	02394	0	3 844	0,06158	27,73	02395	0	3 117	0,06158	34,20	02396	0	1 670	0,06158	63,83
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	768	0,06158	NS
S	S		0	8 139	0,06158	13,10		0	8 320	0,06158	12,81		0	8 481	0,06158	12,57
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
P	S	02397	0	0	0,06158	-	02398	0	0	0,06158	-	02399	0	0	0,06158	-
	I		0	2 872	0,06158	37,12		0	5 769	0,06158	18,48		0	9 501	0,06158	11,22
S	S		0	8 652	0,06158	12,32		0	8 906	0,06158	11,97		0	9 369	0,06158	11,38
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
P	S	02400	0	0	0,06158	-	02401	0	0	0,06158	-	02402	0	0	0,06158	-
	I		0	14 843	0,06158	7,18		3	22 459	0,06158	4,75		-9	31 727	0,06158	3,36
S	S		0	10 209	0,06158	10,44		-1	11 508	0,06158	9,26		31	12 937	0,06158	8,24
	I		0	105	0,06158	NS		-1	1 107	0,06158	96,29		31	693	0,06158	NS
P	S	02403	0	0	0,06158	-	02404	0	0	0,06158	-	02405	0	0	0,06158	-
	I		1	38 463	0,06158	2,77		29	31 948	0,06158	3,34		2	21 586	0,06158	4,94
S	S		20	13 341	0,06158	7,99		-3	13 174	0,06158	8,09		3	12 350	0,06158	8,63
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		3	115	0,06158	NS
P	S	02406	0	0	0,06158	-	02407	0	0	0,06158	-	02408	0	3 773	0,06158	28,25
	I		0	13 337	0,06158	7,99		0	6 595	0,06158	16,16		0	1 069	0,06158	99,72
S	S		0	11 357	0,06158	9,39		0	10 617	0,06158	10,04		0	10 151	0,06158	10,50
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
P	S	02409	0	7 909	0,06158	13,48	02410	0	11 685	0,06158	9,12	02411	0	14 493	0,06158	7,36
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	9 831	0,06158	10,84		0	9 540	0,06158	11,17		0	9 236	0,06158	11,54
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
P	S	02412	0	16 487	0,06158	6,47	02413	0	17 697	0,06158	6,02	02414	0	18 207	0,06158	5,85
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	8 998	0,06158	11,85		0	8 542	0,06158	12,48		0	7 656	0,06158	13,92
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
P	S	02415	0	18 054	0,06158	5,90	02416	0	17 047	0,06158	6,25	02417	0	15 089	0,06158	7,06
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	6 327	0,06158	16,85		0	4 733	0,06158	22,52		0	2 871	0,06158	37,13
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
P	S	02418	0	12 038	0,06158	8,86	02419	0	8 096	0,06158	13,17	02420	0	2 855	0,06158	37,34
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	3 913	0,06158	27,24
S	S		0	739	0,06158	NS		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		0	2 458	0,06158	43,37		0	6 789	0,06158	15,70		0	11 953	0,06158	8,92
P	S	02421	0	0	0,06158	-	02422	0	0	0,06158	-	02423	0	0	0,06158	-
	I		0	12 347	0,06158	8,63		3	23 689	0,06158	4,50		-81	38 011	0,06158	2,80
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		0	17 823	0,06158	5,98		0	23 939	0,06158	4,45		106	29 253	0,06158	3,64
P	S	02424	0	0	0,06158	-	02425	0	0	0,06158	-	02426	0	0	0,06158	-
	I		876	55 031	0,06158	1,93		1 298	47 835	0,06158	2,22		-4	34 345	0,06158	3,10
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		-80	33 063	0,06158	3,22		472	33 292	0,06158	3,20		32	33 207	0,06158	3,21
P	S	02427	0	0	0,06158	-	02428	0	0	0,06158	-	02429	0	0	0,06158	-
	I		1	24 328	0,06158	4,38		0	16 591	0,06158	6,43		2	10 520	0,06158	10,13
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		0	31 434	0,06158	3,39		0	29 097	0,06158	3,66		8	26 612	0,06158	4,01
P	S	02430	0	0	0,06158	-	02431	1 923	1 857	0,06158	57,18	02432	-20 496	6 261	0,06158	17,74
	I		44	5 652	0,06158	18,86		1 923	1 435	0,06158	73,99		0	0	0,06158	-
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		-178	24 172	0,06158	4,41		6 297	21 992	0,06158	4,78		-72 838	20 060	0,06158	6,10
P	S	02433	-8 790	364	0,06158	NS										

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N m]	A_s [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N m]	A_s [cm²]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N m]	A_s [cm²]	CS
	I		-8 790	446	0,06158	NS										
S	S		0	0	0,06158	-										
	I		-135 432	22 836	0,06158	5,94										
Fondazione				**Platea 3**												
P	S	00116	-981	413	0,06158	NS	00117	0	0	0,06158	-	00118	-362 561	24 590	0,06158	3,38
	I		-981	500	0,06158	96,27		-1 834	1 315	0,06158	36,67		0	0	0,06158	-
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,12315	-
	I		2 122	2 320	0,06158	20,61		2 481	128	0,06158	NS		420 329	13 161	0,12315	3,88
P	S	00119	133 711	15 281	0,12315	7,30	00120	0	0	0,06158	-	00149	0	0	0,06158	-
	I		133 711	3 380	0,06158	2,16		676	65	0,06158	NS		6 429	17 417	0,06158	2,72
S	S		-110 375	38 443	0,06158	1,54		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		0	0	0,06158	-		-424	93	0,06158	NS		10 309	3 352	0,06158	14,02
P	S	00151	0	0	0,06158	-	01166	0	0	0,06158	-	01167	254	145	0,06158	NS
	I		12 743	12 352	0,06158	3,78		23 347	11 006	0,06158	4,15		254	90	0,06158	NS
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		5 914	3 155	0,06158	15,03		2 119	4 810	0,06158	9,94		-64	543	0,06158	88,47
P	S	01168	0	0	0,06158	-	01169	418	749	0,06158	64,08	01170	0	0	0,06158	-
	I		175	332	0,06158	NS		0	0	0,06158	-		2 461	874	0,06158	54,67
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		250	1 080	0,06158	44,45		11	1 945	0,06158	24,70		82	2 643	0,06158	18,17
P	S	01171	4 284	610	0,06158	78,03	01172	0	0	0,06158	-	01173	44 366	7 513	0,06158	5,79
	I		4 284	315	0,06158	NS		62 894	13 803	0,06158	3,01		44 366	8 232	0,06158	5,28
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		22 376	3 996	0,06158	11,45
	I		705	3 458	0,06158	13,87		18 327	14 711	0,06158	3,14		22 376	7 061	0,06158	6,48
P	S	01174	30 424	9 726	0,06158	4,62	01175	19 668	13 291	0,06158	3,46	01176	-17 312	24 598	0,06158	2,02
	I		30 424	8 056	0,06158	5,58		19 668	6 554	0,06158	7,02		-17 312	136	0,06158	NS
S	S		6 174	4 549	0,06158	10,42		13 553	1 720	0,06158	27,12		-41 061	10 574	0,06158	4,94
	I		6 174	8 432	0,06158	5,62		13 553	6 256	0,06158	7,46		0	0	0,06158	-
P	S	01731	-12 676	3 329	0,06158	14,82	01732	-704	7 904	0,06158	6,09	01733	42	8 417	0,06158	5,71
	I		-12 676	6 373	0,06158	7,74		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	0	0,06158	-		175	690	0,06158	69,59		-5	1 637	0,06158	29,34
	I		-1 177	2 645	0,06158	18,21		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
P	S	01734	-1	6 919	0,06158	6,94	01735	-1	4 572	0,06158	10,51	01736	517	1 389	0,06158	34,54
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		517	2 274	0,06158	21,10
S	S		5	2 029	0,06158	23,67		-12	1 751	0,06158	27,43		-68	1 015	0,06158	47,33
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		-68	173	0,06158	NS
P	S	01737	0	0	0,06158	-	01738	0	0	0,06158	-	01739	0	0	0,06158	-
	I		-1 804	9 099	0,06158	5,30		10 577	7 368	0,06158	6,37		24 384	8 812	0,06158	5,17
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		5 157	2 048	0,06158	23,20		5 773	1 859	0,06158	25,52		2 332	2 228	0,06158	21,45
P	S	01740	0	0	0,06158	-	01741	0	0	0,06158	-	01742	0	0	0,06158	-
	I		18 421	8 276	0,06158	5,58		43 104	9 943	0,06158	4,39		12 448	12 166	0,06158	3,84
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		10 837	2 041	0,06158	22,99		4 734	2 516	0,06158	18,90		12 734	2 750	0,06158	17,00
P	S	01743	68 343	17 438	0,06158	2,35	01744	2 843	11 885	0,06158	4,02	01745	-96	7 458	0,06158	6,44
	I		68 343	426	0,06158	96,24		2 843	127	0,06158	NS		0	0	0,06158	-
S	S		5 324	1 154	0,06158	41,15		-308	822	0,06158	58,47		21	223	0,06158	NS
	I		0	0	0,06158	-		-308	118	0,06158	NS		21	232	0,06158	NS
P	S	01746	5	3 375	0,06158	14,23	01747	4	802	0,06158	59,89	01748	0	0	0,06158	-
	I		0	0	0,06158	-		4	1 486	0,06158	32,32		-34	5 639	0,06158	8,52
S	S		-2	209	0,06158	NS		24	89	0,06158	NS		85	536	0,06158	89,60
	I		-2	172	0,06158	NS		24	235	0,06158	NS		0	0	0,06158	-
P	S	01749	0	0	0,06158	-	05316	0	0	0,06158	-	05317	18 706	7 934	0,06158	5,81
	I		1 942	10 098	0,06158	4,74		5 128	4 847	0,06158	9,80		18 706	5 518	0,06158	8,36
S	S		-252	18	0,06158	NS		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		-252	988	0,06158	48,64		91	2 620	0,06158	18,33		986	3 646	0,06158	13,15
P	S	05318	-68 889	17 916	0,06158	3,07	05319	0	0	0,06158	-	05320	0	0	0,06158	-
	I		-68 889	1 682	0,06158	32,68		146	608	0,06158	78,98		-182	675	0,06158	71,19
S	S		89 181	4 464	0,06158	8,70		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		0	0	0,06158	-		3 346	318	0,06158	NS		-792	557	0,06158	86,38
P	S	05321	0	0	0,06158	-	05322	0	0	0,06158	-	05323	3	1 390	0,06158	34,56
	I		822	10 194	0,06158	4,70		-8	4 729	0,06158	10,16		3	538	0,06158	89,28
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		780	2 013	0,06158	23,82		-18	977	0,06158	49,17		-1	565	0,06158	85,02
P	S	05324	-1	4 559	0,06158	10,54	05325	4	8 652	0,06158	5,55	05326	4 930	12 203	0,06158	3,90
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		4 930	1 075	0,06158	44,22
S	S		0	0	0,06158	-		-126	464	0,06158	NS		-4 128	1 999	0,06158	24,24
	I		8	489	0,06158	98,23		-126	492	0,06158	97,66		-4 128	135	0,06158	NS
P	S	05327	57 810	17 196	0,06158	2,45	05328	0	0	0,06158	-	05329	0	0	0,06158	-
	I		57 810	1 913	0,06158	22,00		5 332	1 835	0,06158	25,88		16 497	12 038	0,06158	3,85
S	S		29 384	17	0,06158	NS		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		29 384	2 774	0,06158	16,23		2 510	629	0,06158	75,96		2 234	2 450	0,06158	19,51
P	S	05330	0	0	0,06158	-	05331	10	584	0,06158	82,25	05332	-1	2 707	0,06158	17,74
	I		-23	6 776	0,06158	7,09		10	2 109	0,06158	22,78		0	0	0,06158	-
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		121	1 565	0,06158	30,69		-3	1 061	0,06158	45,27		1	749	0,06158	64,13
P	S	05333	15	6 303	0,06158	7,62	05334	-338	9 743	0,06158	4,93	05335	4 123	12 741	0,06158	3,74
	I		0	0	0,06158	-		-338	410	0,06158	NS		4 123	2 326	0,06158	20,47
S	S		0	0	0,06158	-		369	433	0,06158	NS		-38	256	0,06158	NS
	I		-8	822	0,06158	58,44		369	1 143	0,06158	41,99		-38	2 039	0,06158	23,56
P	S	05336	0	0	0,06158	-	05337	0	0	0,06158	-	05338	0	0	0,06158	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	CS
			[N]	[N m]	[cm²/cm]			[N]	[N m]	[cm²]			[N]	[N m]	[cm²]	
	I		2 461	1 339	0,06158	35,69		3 213	8 856	0,06158	5,39		43	3 801	0,06158	12,64
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		412	1 378	0,06158	34,83		1 108	1 824	0,06158	26,27		16	1 372	0,06158	35,01
P	S	05339	2	2 039	0,06158	23,56	05340	0	4 727	0,06158	10,16	05341	7	7 696	0,06158	6,24
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		0	1 168	0,06158	41,13		0	1 054	0,06158	45,57		-7	1 334	0,06158	36,01
P	S	05342	-8	9 662	0,06158	4,97	05343	27 808	10 558	0,06158	4,28	05344	0	0	0,06158	-
	I		-353	1 906	0,06158	25,22		27 808	5 190	0,06158	8,71		11 518	4 473	0,06158	10,48
S	S		288	206	0,06158	NS		1 197	642	0,06158	74,63		0	0	0,06158	-
	I		288	1 583	0,06158	30,33		1 197	2 370	0,06158	20,22		3 800	1 355	0,06158	35,16
P	S	05345	0	0	0,06158	-	05346	0	0	0,06158	-	05347	-7	1 579	0,06158	30,42
	I		23 034	11 425	0,06158	4,00		420	6 028	0,06158	7,96		-7	1 161	0,06158	41,37
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		4 071	2 294	0,06158	20,76		-48	1 573	0,06158	30,54		24	1 350	0,06158	35,58
P	S	05348	2	3 807	0,06158	12,62	05349	-2	6 479	0,06158	7,41	05350	3	8 089	0,06158	5,94
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		280	604	0,06158	79,48
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		0	1 205	0,06158	39,86		4	1 200	0,06158	40,03		-45	1 469	0,06158	32,70
P	S	05351	3 531	8 329	0,06158	5,72	05352	0	0	0,06158	-	05353	0	0	0,06158	-
	I		3 531	4 118	0,06158	11,58		5 886	3 528	0,06158	13,45		15 979	9 409	0,06158	4,93
S	S		1 786	308	0,06158	NS		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		1 786	1 568	0,06158	30,52		10 021	3 183	0,06158	14,77		819	1 660	0,06158	28,89
P	S	05354	-36	555	0,06158	86,56	05355	12	3 743	0,06158	12,83	05356	3	6 150	0,06158	7,81
	I		-36	2 988	0,06158	16,08		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		472	1 096	0,06158	43,78		13	814	0,06158	59,01		-2	680	0,06158	70,64
P	S	05357	9	7 737	0,06158	6,21	05358	-189	7 632	0,06158	6,30	05359	-48 778	6 055	0,06158	8,75
	I		0	0	0,06158	-		-189	2 135	0,06158	22,51		-48 778	6 983	0,06158	7,58
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		-22 964	5 267	0,06158	9,56
	I		73	855	0,06158	56,17		2 430	1 627	0,06158	29,37		0	0	0,06158	-
Fondazione				**Platea 4**												
P	S	00112	-76 963	10 029	0,06158	5,56	00113	-36 890	861	0,06158	60,12	00114	0	0	0,06158	-
	I		0	0	0,06158	-		-36 890	1 942	0,06158	26,66		-530	904	0,06158	53,20
S	S		-108 409	47 204	0,06158	1,25		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		0	0	0,06158	-		43 001	9 024	0,06158	4,83		694	631	0,06158	76,01
P	S	00115	0	0	0,06158	-	00116	0	0	0,06158	-	00119	0	0	0,06158	-
	I		1 841	17 541	0,06158	2,73		2 598	2 466	0,06158	19,37		-92 862	24 981	0,06158	2,30
S	S		16	9 394	0,06158	5,11		-103	2 057	0,06158	23,36		0	0	0,06158	-
	I		0	0	0,06158	-		-103	1 797	0,06158	26,74		161 828	42 535	0,12315	2,82
P	S	00146	4 201	779	0,06158	61,11	00147	0	0	0,12315	-	00148	0	0	0,06158	-
	I		4 201	263	0,06158	NS		295 328	17 758	0,12315	3,61		8 094	7 366	0,06158	6,41
S	S		19 788	1 489	0,06158	30,90		0	0	0,06158	-		7 316	10 239	0,06158	4,62
	I		19 788	3 380	0,06158	13,61		153 493	18 838	0,06158	1,70		7 316	2 090	0,06158	22,63
P	S	00149	0	0	0,06158	-	01139	421	412	0,06158	NS	01140	-3 650	12 618	0,06158	3,84
	I		20 351	19 122	0,06158	2,40		421	2 479	0,06158	19,36		0	0	0,06158	-
S	S		0	0	0,06158	-		203	373	0,06158	NS		6 657	1 445	0,06158	32,77
	I		33 053	5 267	0,06158	8,48		203	548	0,06158	87,62		0	0	0,06158	-
P	S	01141	4 173	3 809	0,06158	12,50	01142	0	0	0,06158	-	01143	18	247	0,06158	NS
	I		0	0	0,06158	-		120	103	0,06158	NS		0	0	0,06158	-
S	S		-3 874	2 883	0,06158	16,80		680	757	0,06158	63,36		424	1 004	0,06158	47,80
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
P	S	01144	833	106	0,06158	NS	01145	1 464	136	0,06158	NS	01146	0	0	0,06158	-
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		93	82	0,06158	NS
S	S		-4	1 354	0,06158	35,48		96	792	0,06158	60,64		-45	423	0,06158	NS
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		-45	261	0,06158	NS
P	S	01147	583	237	0,06158	NS	01148	-170	157	0,06158	NS	01149	-823	288	0,06158	NS
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		101	1 221	0,06158	39,33		-17	2 459	0,06158	19,54		-495	2 890	0,06158	16,64
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
P	S	01150	-3 476	250	0,06158	NS	01151	3 766	10 044	0,06158	4,74	01152	4 419	7 501	0,06158	6,34
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		-4 898	4 137	0,06158	11,73		-909	26 220	0,06158	1,84		2 182	20 308	0,06158	2,35
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
P	S	01153	3 898	6 176	0,06158	7,71	01154	4 666	5 819	0,06158	8,17	01155	3 415	6 202	0,06158	7,69
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		1 764	16 220	0,06158	2,95		178	14 069	0,06158	3,41		283	13 847	0,06158	3,47
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
P	S	01156	-4 371	7 505	0,06158	6,46	01157	9 883	7 968	0,06158	5,90	01158	0	0	0,06158	-
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		34 077	13 667	0,06158	3,26
S	S		5 771	16 067	0,06158	2,95		-4 683	21 711	0,06158	2,23		48 749	2 151	0,06158	20,01
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		48 749	10 305	0,06158	4,18
P	S	01159	0	0	0,06158	-	01160	0	0	0,06158	-	01161	0	0	0,06158	-
	I		-13 988	17 783	0,06158	2,78		11 276	14 171	0,06158	3,31		-389	21 597	0,06158	2,23
S	S		33 568	1 249	0,06158	35,71		30 131	9 877	0,06158	4,55		38 862	597	0,06158	73,79
	I		33 568	12 996	0,06158	3,43		30 131	7 438	0,06158	6,04		38 862	16 260	0,06158	2,71
P	S	01162	0	0	0,06158	-	01163	0	0	0,06158	-	01164	0	0	0,06158	-
	I		42 683	16 871	0,06158	2,59		-38 073	19 905	0,06158	2,61		29 952	17 556	0,06158	2,56
S	S		38 288	8 340	0,06158	5,29		21 908	4 714	0,06158	9,72		14 062	9 492	0,06158	4,91
	I		38 288	9 975	0,06158	4,42		21 908	11 811	0,06158	3,88		14 062	14 303	0,06158	3,26
P	S	01165	0	0	0,06158	-	01166	0	0	0,06158	-	01485	0	0	0,06158	-
	I		74 085	16 318	0,06158	2,48		-3 461	10 309	0,06158	4,69		1 670	25 509	0,06158	1,88
S	S		27 423	4 913	0,06158	9,21		12 697	2 768	0,06158	16,89		0	0	0,06158	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	CS
			[N]	[N m]	[cm²/cm]			[N]	[N m]	[cm²]			[N]	[N m]	[cm²]	
	I		27 423	11 462	0,06158	3,95		0	0	0,06158	-		24 462	15 173	0,06158	3,00
P	S	01486	0	0	0,06158	-	01487	0	0	0,06158	-	01488	0	0	0,06158	-
	I		4 931	25 120	0,06158	1,89		12 090	25 310	0,06158	1,85		7 326	1 321	0,06158	35,80
S	S		22 015	299	0,06158	NS		0	0	0,06158	-		10 595	1 459	0,06158	32,18
	I		22 015	12 860	0,06158	3,56		22 526	8 966	0,06158	5,10		10 595	637	0,06158	73,71
P	S	01489	0	0	0,06158	-	01490	9 649	338	0,06158	NS	01491	-308	2 854	0,06158	16,84
	I		1 377	1 405	0,06158	34,09		9 649	761	0,06158	61,83		0	0	0,06158	-
S	S		8 491	1 412	0,06158	33,41		8 941	1 792	0,06158	26,30		5 823	2 006	0,06158	23,65
	I		8 491	429	0,06158	NS		8 941	595	0,06158	79,20		5 823	478	0,06158	99,25
P	S	01492	10 754	304	0,06158	NS	01493	2 206	340	0,06158	NS	01494	17 040	99	0,06158	NS
	I		10 754	1 462	0,06158	32,11		2 206	1 564	0,06158	30,57		17 040	1 811	0,06158	25,56
S	S		0	0	0,06158	-		1 761	1 569	0,06158	30,50		-11 132	6 170	0,06158	7,97
	I		669	2 258	0,06158	21,24		1 761	1 207	0,06158	39,65		0	0	0,06158	-
P	S	01495	0	0	0,06158	-	01496	0	0	0,06158	-	01497	0	0	0,06158	-
	I		7 014	9 585	0,06158	4,94		25 658	9 291	0,06158	4,89		11 801	8 998	0,06158	5,20
S	S		0	0	0,06158	-		2 827	1 871	0,06158	25,52		2 351	2 447	0,06158	19,53
	I		16 614	1 858	0,06158	24,94		2 827	494	0,06158	96,65		2 351	521	0,06158	91,74
P	S	01498	0	0	0,06158	-	01653	769	2 438	0,06158	19,67	01654	5 396	1 528	0,06158	31,08
	I		35 056	16 888	0,06158	2,63		769	2 685	0,06158	17,86		5 396	1 659	0,06158	28,62
S	S		0	0	0,06158	-		4 723	1 188	0,06158	40,03		0	0	0,06158	-
	I		18 724	3 775	0,06158	12,22		4 723	2 116	0,06158	22,47		2 935	2 946	0,06158	16,20
P	S	01655	6 392	852	0,06158	55,61	01656	4 057	555	0,06158	85,81	01657	5 307	138	0,06158	NS
	I		6 392	1 184	0,06158	40,02		6 310	1 083	0,06158	43,76		6 837	1 285	0,06158	36,84
S	S		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		3 547	4 213	0,06158	11,32		4 298	4 582	0,06158	10,39		1 788	3 936	0,06158	12,16
P	S	01658	-6 715	1 939	0,06158	25,13	01692	0	0	0,06158	-	01693	0	0	0,06158	-
	I		0	0	0,06158	-		19 080	2 100	0,06158	21,95		14 923	2 730	0,06158	17,04
S	S		18 085	1 384	0,06158	33,37		1 901	2 764	0,06158	17,31		5 234	2 463	0,06158	19,29
	I		18 085	1 109	0,06158	41,65		1 901	1 198	0,06158	39,93		5 234	889	0,06158	53,43
P	S	01694	0	0	0,06158	-	01695	0	0	0,06158	-	01726	12 426	4 449	0,06158	10,51
	I		8 891	3 278	0,06158	14,38		-3 398	2 235	0,06158	21,65		0	0	0,06158	-
S	S		2 026	3 397	0,06158	14,08		-3 775	2 791	0,06158	17,35		33 056	7 870	0,06158	5,67
	I		2 026	1 060	0,06158	45,12		-3 775	242	0,06158	NS		33 056	4 068	0,06158	10,98
P	S	01727	0	0	0,06158	-	01728	22 718	5 237	0,06158	8,73	01729	6 100	4 824	0,06158	9,83
	I		98 685	22 502	0,06158	1,68		0	0	0,06158	-		6 100	98	0,06158	NS
S	S		11 391	492	0,06158	95,27		18 101	9 912	0,06158	4,66		10 385	11 498	0,06158	4,09
	I		11 391	13 404	0,06158	3,50		18 101	543	0,06158	85,06		10 385	64	0,06158	NS
P	S	01730	4 414	7 232	0,06158	6,58	01731	23 630	7 785	0,06158	5,86	01732	1 023	7 320	0,06158	6,55
	I		4 414	699	0,06158	68,08		23 630	3 706	0,06158	12,31		1 023	250	0,06158	NS
S	S		5 375	18 408	0,06158	2,58		593	2 221	0,06158	21,60		152	1 552	0,06158	30,94
	I		0	0	0,06158	-		593	152	0,06158	NS		0	0	0,06158	-
P	S	01733	-26	8 160	0,06158	5,89	01734	1	6 848	0,06158	7,01	01735	0	4 587	0,06158	10,47
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		-2	1 099	0,06158	43,71		1	1 228	0,06158	39,12		-17	1 264	0,06158	38,00
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
P	S	01736	-479	1 025	0,06158	46,91	01737	0	0	0,06158	-	05218	953	1 410	0,06158	34,00
	I		-479	2 609	0,06158	18,43		28 916	9 958	0,06158	4,53		0	0	0,06158	-
S	S		664	1 179	0,06158	40,68		-164	1 007	0,06158	47,72		-1 853	206	0,06158	NS
	I		664	46	0,06158	NS		-164	120	0,06158	NS		-1 853	562	0,06158	85,81
P	S	05219	8 364	2 448	0,06158	19,27	05220	-57 644	936	0,06158	57,53	05221	39 487	88	0,06158	NS
	I		0	0	0,06158	-		-57 644	951	0,06158	56,62		39 487	9 798	0,06158	4,49
S	S		22 058	2 955	0,06158	15,49		12 306	3 637	0,06158	12,86		24 230	2 408	0,06158	18,92
	I		22 058	2 346	0,06158	19,51		0	0	0,06158	-		24 230	1 199	0,06158	38,00
P	S	05222	0	0	0,06158	-	05223	0	0	0,06158	-	05224	0	0	0,06158	-
	I		-304	9 694	0,06158	4,96		-1 674	12 066	0,06158	4,00		13 832	9 522	0,06158	4,90
S	S		8 279	2 730	0,06158	17,29		-1 624	2 051	0,06158	23,50		6 643	626	0,06158	75,65
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		6 643	1 627	0,06158	29,11
P	S	05225	152	2 890	0,06158	16,62	05226	9	6 885	0,06158	6,98	05227	0	8 999	0,06158	5,34
	I		152	419	0,06158	NS		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		-86	2 005	0,06158	23,96		8	2 813	0,06158	17,08		2	2 987	0,06158	16,08
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
P	S	05228	99	8 815	0,06158	5,45	05229	1 520	5 199	0,06158	9,21	05230	6 297	342	0,06158	NS
	I		0	0	0,06158	-		1 520	3 008	0,06158	15,92		6 297	120	0,06158	NS
S	S		-22	2 560	0,06158	18,76		862	2 343	0,06158	20,46		2 482	680	0,06158	70,27
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
P	S	05231	4	2 754	0,06158	17,44	05232	0	0	0,06158	-	05233	0	0	0,06158	-
	I		0	0	0,06158	-		93	8 015	0,06158	5,99		4 116	17 709	0,06158	2,69
S	S		3 131	3 668	0,06158	13,01		597	2 245	0,06158	21,37		0	0	0,06158	-
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		2 153	2 703	0,06158	17,69
P	S	05234	0	0	0,06158	-	05235	0	0	0,06158	-	05236	15	5 854	0,06158	8,21
	I		15 299	17 495	0,06158	2,66		194	4 357	0,06158	11,02		0	0	0,06158	-
S	S		0	0	0,06158	-		549	984	0,06158	48,76		7	2 652	0,06158	18,11
	I		2 199	3 590	0,06158	13,32		549	626	0,06158	76,64		0	0	0,06158	-
P	S	05237	1	8 818	0,06158	5,45	05238	4	9 625	0,06158	4,99	05239	-320	6 795	0,06158	7,07
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		1	3 636	0,06158	13,21		-13	3 397	0,06158	14,14		769	2 400	0,06158	19,98
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
P	S	05240	16 282	1 597	0,06158	29,04	05241	0	0	0,06158	-	05242	2 166	4 841	0,06158	9,88
	I		16 282	7 211	0,06158	6,43		5 265	969	0,06158	49,02		0	0	0,06158	-
S	S		0	0	0,06158	-		368	850	0,06158	56,47		2 552	2 320	0,06158	20,59
	I		1 645	4 365	0,06158	10,97		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
P	S	05243	277	562	0,06158	85,42	05244	0	0	0,06158	-	05245	0	0	0,06158	-
	I		277	939	0,06158	51,13		4 884	9 542	0,06158	4,98		4 960	10 633	0,06158	4,47
S	S		84	2 551	0,06158	18,83		3 335	270	0,06158	NS		0	0	0,06158	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	CS
			[N]	[N m]	[cm²/cm]			[N]	[N m]	[cm²]			[N]	[N m]	[cm²]	
	I		0	0	0,06158	-		3 335	1 627	0,06158	29,31		2 790	2 228	0,06158	21,43
P	S	05246	250	3 438	0,06158	13,96	05247	7	8 174	0,06158	5,88	05248	4	9 929	0,06158	4,84
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		95	1 791	0,06158	26,81		3	3 408	0,06158	14,09		1	3 779	0,06158	12,71
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
P	S	05249	158	8 432	0,06158	5,69	05250	14 699	2 788	0,06158	16,69	05251	1 433	86	0,06158	NS
	I		0	0	0,06158	-		14 699	3 340	0,06158	13,93		1 433	178	0,06158	NS
S	S		56	3 286	0,06158	14,62		3 405	2 408	0,06158	19,80		338	1 307	0,06158	36,73
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
P	S	05252	2 390	2 586	0,06158	18,48	05253	0	0	0,06158	-	05254	0	0	0,06158	-
	I		0	0	0,06158	-		9	2 580	0,06158	18,62		6 286	12 341	0,06158	3,84
S	S		2 119	2 200	0,06158	21,74		513	1 620	0,06158	29,62		0	0	0,06158	-
	I		0	0	0,06158	-		513	481	0,06158	99,76		1 542	3 628	0,06158	13,20
P	S	05255	0	0	0,06158	-	05256	0	0	0,06158	-	05257	5	6 176	0,06158	7,78
	I		10 991	18 102	0,06158	2,59		705	3 809	0,06158	12,59		0	0	0,06158	-
S	S		0	0	0,06158	-		370	691	0,06158	69,46		-7	2 966	0,06158	16,20
	I		861	4 564	0,06158	10,51		370	946	0,06158	50,74		0	0	0,06158	-
P	S	05258	2	9 361	0,06158	5,13	05259	-7	9 464	0,06158	5,08	05260	1 355	5 533	0,06158	8,66
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	4 033	0,06158	11,91		27	3 704	0,06158	12,97		-580	2 087	0,06158	23,04
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
P	S	05261	0	0	0,06158	-	05262	0	0	0,06158	-	05263	5 772	1 430	0,06158	33,18
	I		2 158	9 059	0,06158	5,28		-695	1 620	0,06158	29,69		0	0	0,06158	-
S	S		988	2 952	0,06158	16,24		108	704	0,06158	68,22		4 594	2 205	0,06158	21,57
	I		988	675	0,06158	71,01		108	427	0,06158	NS		0	0	0,06158	-
P	S	05264	357	628	0,06158	76,43	05265	0	0	0,06158	-	05266	0	0	0,06158	-
	I		0	0	0,06158	-		3 450	3 612	0,06158	13,20		2 590	8 889	0,06158	5,37
S	S		-2 684	2 948	0,06158	16,39		-956	2 296	0,06158	20,96		3 041	730	0,06158	65,38
	I		0	0	0,06158	-		-956	512	0,06158	94,01		3 041	1 241	0,06158	38,46
P	S	05267	297	3 270	0,06158	14,68	05268	9	7 983	0,06158	6,02	05269	4	9 405	0,06158	5,11
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		95	2 735	0,06158	17,56		2	4 124	0,06158	11,65		0	4 320	0,06158	11,12
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
P	S	05270	80	7 455	0,06158	6,44	05271	5 595	1 377	0,06158	34,47	05272	0	0	0,06158	-
	I		0	0	0,06158	-		5 595	3 129	0,06158	15,17		-5 646	609	0,06158	79,82
S	S		0	3 302	0,06158	14,55		745	2 010	0,06158	23,86		-96	296	0,06158	NS
	I		0	0	0,06158	-		745	729	0,06158	65,79		-96	430	0,06158	NS
P	S	05273	0	0	0,06158	-	05274	0	0	0,06158	-	05275	0	5 616	0,06158	8,55
	I		-1 123	14 935	0,06158	3,22		1 016	2 290	0,06158	20,93		0	0	0,06158	-
S	S		3 145	615	0,06158	77,59		-378	2 302	0,06158	20,88		9	4 146	0,06158	11,59
	I		3 145	827	0,06158	57,70		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
P	S	05276	1	8 211	0,06158	5,85	05277	7	8 063	0,06158	5,96	05278	509	4 509	0,06158	10,64
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		0	4 807	0,06158	9,99		8	4 208	0,06158	11,41		201	2 470	0,06158	19,44
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
P	S	05279	0	0	0,06158	-	05280	0	0	0,06158	-	05281	830	33	0,06158	NS
	I		11 243	8 504	0,06158	5,51		144	1 784	0,06158	26,92		830	210	0,06158	NS
S	S		5 837	621	0,06158	76,39		-808	2 133	0,06158	22,56		-1 627	1 986	0,06158	24,27
	I		5 837	2 124	0,06158	22,34		-808	105	0,06158	NS		0	0	0,06158	-
P	S	05282	1 389	169	0,06158	NS	05283	0	0	0,06158	-	05284	0	0	0,06158	-
	I		1 389	263	0,06158	NS		4 990	1 859	0,06158	25,57		4 400	5 507	0,06158	8,64
S	S		8 011	1 512	0,06158	31,23		13 234	1 500	0,06158	31,12		5 658	2 048	0,06158	23,17
	I		0	0	0,06158	-		13 234	324	0,06158	NS		0	0	0,06158	-
P	S	05285	76	2 862	0,06158	16,78	05286	4	6 211	0,06158	7,73	05287	1	7 210	0,06158	6,66
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		-9	3 942	0,06158	12,19		5	4 933	0,06158	9,74		8	4 837	0,06158	9,93
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
P	S	05288	120	5 776	0,06158	8,31	05289	0	0	0,06158	-	05290	-5 298	308	0,06158	NS
	I		0	0	0,06158	-		15 605	3 195	0,06158	14,54		-5 298	146	0,06158	NS
S	S		-10	3 594	0,06158	13,37		3 761	1 474	0,06158	32,33		-1 256	2 432	0,06158	19,80
	I		0	0	0,06158	-		3 761	733	0,06158	65,01		0	0	0,06158	-
P	S	05291	-355	1 890	0,06158	25,43	05292	637	1 100	0,06158	43,61	05293	0	0	0,06158	-
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		11 517	3 178	0,06158	14,75
S	S		-143	3 028	0,06158	15,87		-272	3 215	0,06158	14,95		2 952	2 945	0,06158	16,21
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
P	S	05294	0	0	0,06158	-	05295	-59	637	0,06158	75,42	05296	28	3 789	0,06158	12,68
	I		6 443	7 379	0,06158	6,42		-59	169	0,06158	NS		0	0	0,06158	-
S	S		-301	2 226	0,06158	21,59		5	3 439	0,06158	13,97		93	4 237	0,06158	11,33
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
P	S	05297	-4	5 121	0,06158	9,38	05298	3	5 087	0,06158	9,44	05299	-981	3 669	0,06158	13,12
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		82	4 300	0,06158	11,17		46	3 761	0,06158	12,77		1 680	2 244	0,06158	21,33
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
P	S	05300	0	0	0,06158	-	05301	0	0	0,06158	-	05302	737	1 337	0,06158	35,87
	I		25 012	6 181	0,06158	7,36		8 486	647	0,06158	72,91		0	0	0,06158	-
S	S		0	0	0,06158	-		2 040	2 578	0,06158	18,55		81	3 332	0,06158	14,41
	I		8 330	4 088	0,06158	11,54		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
P	S	05303	115	3 426	0,06158	14,02	05304	1 555	466	0,06158	NS	05305	0	0	0,06158	-
	I		0	0	0,06158	-		1 555	32	0,06158	NS		1 790	1 087	0,06158	44,02
S	S		60	4 003	0,06158	12,00		574	3 015	0,06158	15,91		2 562	3 892	0,06158	12,27
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
P	S	05306	1 183	1 713	0,06158	27,97	05307	143	2 378	0,06158	20,19	05308	-63	2 593	0,06158	18,53
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		1 141	3 195	0,06158	15,00		2 972	1 962	0,06158	24,33		3 524	1 272	0,06158	37,48

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLD

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	CS
			[N]	[N m]	[cm²/cm]			[N]	[N m]	[cm²]			[N]	[N m]	[cm²]	
	I		0	0	0,06158	-		2 972	214	0,06158	NS		3 524	522	0,06158	91,33
P	S	05309	818	2 361	0,06158	20,31	05310	-425	3 023	0,06158	15,90	05311	-639	700	0,06158	68,71
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	S		2 765	1 501	0,06158	31,81		-7 247	1 374	0,06158	35,50		-3 083	3 514	0,06158	13,76
	I		2 765	56	0,06158	NS		-7 247	313	0,06158	NS		-3 083	145	0,06158	NS
P	S	05312	231	3 902	0,06158	12,30	05313	-523	4 308	0,06158	11,16	05314	0	0	0,06158	-
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		-797	2 931	0,06158	16,42
S	S		1 341	7 004	0,06158	6,84		-1 565	7 190	0,06158	6,70		6 112	2 300	0,06158	20,61
	I		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
P	S	05315	4 765	28	0,06158	NS	05369	0	0	0,06158	-	05370	0	0	0,06158	-
	I		4 765	1 416	0,06158	33,58		45 479	23 058	0,06158	1,88		11 967	23 085	0,06158	2,03
S	S		-1 593	2 351	0,06158	20,50		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
	I		0	0	0,06158	-		18 030	10 599	0,06158	4,36		23 713	6 521	0,06158	6,99
P	S	05371	0	0	0,06158	-	05372	892	7 300	0,06158	6,57	05373	0	0	0,06158	-
	I		1 941	2 164	0,06158	22,11		0	0	0,06158	-		4 161	16 221	0,06158	2,94
S	S		0	0	0,06158	-		2 362	3 380	0,06158	14,14		11 348	883	0,06158	53,09
	I		-2 023	2 562	0,06158	18,83		2 362	191	0,06158	NS		19 826	959	0,06158	47,98
P	S	05374	0	0	0,06158	-	05375	0	0	0,06158	-					
	I		13 353	4 585	0,06158	10,18		7 331	10 546	0,06158	4,48					
S	S		-1 037	1 236	0,06158	38,95		3 435	4 095	0,06158	11,64					
	I		-1 037	3 176	0,06158	15,16		3 435	491	0,06158	97,12					

LEGENDA:

Dir Direzione [P] = principale (asse locale 1) - [S] = secondaria (asse locale 2).
Pos Posizione [S] = superiore - [I] = inferiore.
A_s Area delle armature esecutive per unità di lunghezza.
CS Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo se CS = 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica; [E] = eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).
N_{Ed}, M_{Ed} Sollecitazioni di progetto.

Platee - VERIFICHE DELLE TENSIONI DI ESERCIZIO (Fondazione)

Platee - verifiche delle tensioni di esercizio

Nodo/ Tp_{rnf}	Dir	Compressione calcestruzzo / Compressione calcestruzzo rinforzo							Trazione acciaio / Trazione acciaio/FRP rinforzo						
		Id_{Cmb}	σ_{cc}	$\sigma_{cd,amm}$	N_{Ed}	M_{Ed}	CS	Verificato	Id_{Cmb}	σ_{at}	$\sigma_{td,amm}$	N_{Ed}	M_{Ed}	CS	Verificato
			[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N m]				[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N m]		
Fondazione				**Platea 1**											
00138	P	RAR	0,000	17,43	-468 620	76 628	-	SI	RAR	262,298	360,00	-494 218	78 942	1,37	SI
		QPR	0,591	13,07	-474 107	74 243	22,13	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,508	17,43	112 537	13 338	34,32	SI	RAR	0,616	360,00	108 460	13 357	NS	SI
		QPR	0,486	13,07	106 974	12 801	26,92	SI	-	-	-	-	-	-	-
Fondazione				**Platea 2**											
00991	P	RAR	10,784	17,43	1 165 500	277 857	1,62	SI	RAR	156,691	360,00	1 165 500	277 857	2,30	SI
		QPR	10,341	13,07	1 119 177	266 478	1,26	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	1,445	17,43	135 367	53 394	12,06	SI	RAR	11,362	360,00	135 367	53 394	31,68	SI
		QPR	1,386	13,07	129 502	51 221	9,43	SI	-	-	-	-	-	-	-
Fondazione				**Platea 3**											
00119	P	RAR	0,063	17,43	-113 395	6 223	NS	SI	RAR	11,560	360,00	-114 846	6 197	31,14	SI
		QPR	0,046	13,07	-109 630	5 833	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	3,265	17,43	143 878	31 690	5,34	SI	RAR	21,431	360,00	143 878	31 690	16,80	SI
		QPR	3,120	13,07	137 442	30 289	4,19	SI	-	-	-	-	-	-	-
Fondazione				**Platea 4**											
01727	P	RAR	4,578	17,43	-46 238	-26 536	3,81	SI	RAR	258,361	360,00	-46 238	-26 536	1,39	SI
		QPR	1,834	13,07	-46 818	-23 323	7,13	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,737	17,43	10 459	-8 108	23,65	SI	RAR	6,956	360,00	10 459	-8 108	51,76	SI
		QPR	0,659	13,07	12 349	-7 125	19,82	SI	-	-	-	-	-	-	-

LEGENDA:

Rinf. Indica la presenza del rinforzo sulla sezione di verifica.
Dir Direzione [P] = principale (asse locale 1) - [S] = secondaria (asse locale 2).
Id_{Cmb} Identificativo della Combinazione di Azione: [QPR] = Quasi Permanente - [FRQ] = Frequente - [RAR] = Rara.
σ_{cc} Tensione massima di compressione nel calcestruzzo della Trave/Rinforzo.
$\sigma_{cd,amm}$ Tensione ammissibile per la verifica a compressione del calcestruzzo.
σ_{at} Tensione massima di trazione nell'acciaio della Trave/Rinforzo o nel FRP.
$\sigma_{td,amm}$ Tensione ammissibile per la verifica a trazione dell'acciaio/rinforzo.
N_{Ed}, M_{Ed} Sollecitazioni di progetto.
CS Coefficiente di Sicurezza (= $\sigma_{cd,amm}/\sigma_{cc}$; $\sigma_{td,amm}/\sigma_{at}$). [NS] = Non Significativo (CS = 100).
Verificato [SI] = La verifica è soddisfatta ($\sigma_{cc}=\sigma_{cd,amm}$; $\sigma_{at}=\sigma_{td,amm}$). [NO] = La verifica NON è soddisfatta ($\sigma_{cc}>\sigma_{cd,amm}$; $\sigma_{at}>\sigma_{td,amm}$).
Nota Nella tabella, per ogni elemento, viene riportato il nodo della shell che ha il coefficiente di sicurezza (CS) più piccolo.

Platee - VERIFICA ALLO STATO LIMITE DI FESSURAZIONE (Fondazione)

Platee - verifica allo stato limite di fessurazione

Nodo	Dir	Id_{Cmb}	N_{Ed}	M_{Ed}	$\sigma_{ct,f}$	σ_t	ε_{sm}	A_e	Δ_{sm}	W_d	W_{amm}	CS	Verificato
			[N]	[N m]	[N/mm²]	[N/mm²]		[cm²]	[mm]	[mm]	[mm]		
Fondazione				**Platea 1**			**AA= PCA**						
NOTA: L'elemento è fessurato. Di seguito sono riportati solamente i nodi strutturali per i quali si riscontra la fessurazione(W_d 0)													
00326	P	FRQ	-309	-54 359	1,18	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-305	-52 987	1,15	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-153	-116 771	2,52	2,36	5,6398	875	246	0,138	0,400	2,89	SI

Nodo	Dir	Id_{Cmb}	N_{Ed}	M_{Ed}	$\sigma_{ct,f}$	σ_t	ε_{sm}	A_e	Δ_{sm}	W_d	W_{amm}	CS	Verificato
			[N]	[N m]	[N/mm²]	[N/mm²]		[cm²]	[mm]	[mm]	[mm]		
		QPR	-150	-114 474	2,47	2,36	E-04 5,528 E-04	875	246	0,136	0,300	2,21	SI
00140	P	FRQ	13 877	-62 067	1,32	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	14 485	-61 679	1,31	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-1 201 885	-42 552	2,63	2,36	7,6859 E-04	875	150	0,116	0,400	3,46	SI
		QPR	-1 190 474	-42 075	2,60	2,36	7,6016 E-04	875	150	0,114	0,300	2,62	SI
01634	P	FRQ	-117 637	-17 474	0,61	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-116 756	-17 307	0,61	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-513 408	-106 441	2,54	2,36	5,2611 E-04	875	150	0,079	0,400	5,05	SI
		QPR	-508 328	-105 420	2,51	2,36	5,2003 E-04	875	150	0,078	0,300	3,84	SI
01632	P	FRQ	-143 618	-32 742	1,00	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-142 969	-32 505	1,00	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-727 420	-150 050	3,58	2,36	7,8388 E-04	875	150	0,118	0,400	3,39	SI
		QPR	-721 546	-148 868	3,55	2,36	7,7685 E-04	875	150	0,117	0,300	2,57	SI
01633	P	FRQ	-125 900	-23 089	0,75	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-124 973	-22 889	0,75	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-619 476	-122 616	2,97	2,36	6,3847 E-04	875	150	0,096	0,400	4,17	SI
		QPR	-613 883	-121 558	2,94	2,36	6,3196 E-04	875	150	0,095	0,300	3,16	SI
00138	P	FRQ	-479 691	74 558	2,36	2,36	1,0075 E-03	875	177	0,178	0,400	2,24	SI
		QPR	-474 107	74 243	2,35	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	107 521	12 913	0,07	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	106 974	12 801	0,07	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
00128	P	FRQ	1 040 895	-49 095	-0,92	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	1 033 296	-48 189	-0,92	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	131 986	-258 049	5,20	2,36	9,1339 E-04	875	185	0,169	0,400	2,36	SI
		QPR	131 207	-255 532	5,15	2,36	9,017 E-04	875	185	0,167	0,300	1,79	SI
00327	P	FRQ	46	-52 584	1,14	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	46	-51 520	1,12	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	562	-111 080	2,40	2,36	5,3574 E-04	875	246	0,132	0,400	3,04	SI
		QPR	557	-109 040	2,35	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
00412	P	FRQ	-110	-75 377	1,64	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-110	-73 706	1,60	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-79	-113 739	2,46	2,36	5,4912 E-04	875	246	0,135	0,400	2,97	SI
		QPR	-79	-110 969	2,40	2,36	5,3575 E-04	875	246	0,132	0,300	2,28	SI
Fondazione			**Platea 2**				**AA= PCA**						
NOTA: L'elemento è fessurato. Di seguito sono riportati solamente i nodi strutturali per i quali si riscontra la fessurazione(W_d 0)													
00106	P	FRQ	289 454	148 360	2,70	2,36	5,0729 E-04	875	264	0,134	0,400	2,98	SI
		QPR	287 707	147 298	2,68	2,36	5,0335 E-04	875	264	0,133	0,300	2,25	SI
	S	FRQ	106 901	39 602	0,67	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	106 205	39 298	0,67	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
00125	P	FRQ	-296 906	209 975	4,48	2,36	6,6482 E-04	875	152	0,101	0,400	3,97	SI
		QPR	-292 019	208 420	4,44	2,36	6,5708 E-04	875	152	0,100	0,300	3,01	SI
	S	FRQ	38 025	283 042	5,67	2,36	7,0827 E-04	875	152	0,107	0,400	3,73	SI
		QPR	38 062	280 467	5,62	2,36	7,0014 E-04	875	152	0,106	0,300	2,83	SI
01564	P	FRQ	410 593	153 425	2,59	2,36	4,2363 E-04	875	264	0,112	0,400	3,57	SI
		QPR	408 062	152 349	2,57	2,36	4,2036 E-04	875	264	0,111	0,300	2,70	SI
	S	FRQ	115 313	32 092	0,49	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	114 528	31 865	0,49	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
00991	P	FRQ	1 126 715	268 325	3,78	2,36	4,3157 E-04	875	264	0,114	0,400	3,51	SI
		QPR	1 119 177	266 478	3,76	2,36	4,2846 E-04	875	264	0,113	0,300	2,65	SI
	S	FRQ	130 401	51 516	0,89	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	129 502	51 221	0,89	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
Fondazione			**Platea 3**				**AA= PCA**						
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max $\sigma_{ct,f}$)													
00118	P	FRQ	413 414	13 336	-0,39	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	410 339	13 123	-0,40	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-391 243	-11 223	2,24	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-388 277	-11 135	2,22	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
Fondazione			**Platea 4**				**AA= PCA**						

Platee - verifica allo stato limite di fessurazione

Nodo	Dir	Id_{Cmb}	N_{Ed}	M_{Ed}	$\sigma_{ct,f}$	σ_t	ε_{sm}	A_e	Δ_{sm}	W_d	W_{amm}	CS	Verificato
			[N]	[N m]	[N/mm²]	[N/mm²]		[cm²]	[mm]	[mm]	[mm]		
NOTA: L'elemento è fessurato. Di seguito sono riportati solamente i nodi strutturali per i quali si riscontra la fessurazione(W_d 0)													
00119	P	FRQ	115 849	-22 354	1,49	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	115 521	-22 252	1,49	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-133 789	-38 165	3,65	2,36	6,1985 E-04	875	264	0,164	0,400	2,44	SI
		QPR	-132 530	-37 838	3,62	2,36	6,1441 E-04	875	264	0,162	0,300	1,85	SI
00112	P	FRQ	97 325	5 022	0,07	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	97 076	4 963	0,07	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	136 640	41 886	3,10	2,36	6,8303 E-04	875	433	0,296	0,400	1,35	SI
		QPR	136 120	41 632	3,08	2,36	6,7822 E-04	875	433	0,294	0,300	1,02	SI

LEGENDA:

Dir Direzione [P] = principale (asse locale 1) - [S] = secondaria (asse locale 2).
AA Identificativo dell'aggressività dell'ambiente: [PCA] = "Ordinario"; [MDA] = "Aggressivo"; [MLA] = "Molto aggressivo".
Id_{Cmb} Identificativo della Combinazione di Azione: [QPR] = Quasi Permanente - [FRQ] = Frequente - [RAR] = Rara.
N_{Ed}, M_{Ed} Sollecitazioni di progetto.
$\sigma_{ct,f}$ Tensione massima di trazione nel calcestruzzo per la fessurazione, calcolata nell'ipotesi di calcestruzzo resistente a trazione. Se tale valore è maggiore di σ_t la sezione è soggetta a fessurazione.
N.B. I valori negativi indicano una sezione interamente compressa. In tal caso le sollecitazioni forniscono il minimo valore di compressione.
σ_t Tensione massima di trazione nel calcestruzzo relativa allo stato limite di formazione delle fessure [relazione (4.1.13) del § 4.1.2.2.4 del DM 2018].
ε_{sm} Deformazione unitaria media delle barre di armatura.
A_e Area efficace del calcestruzzo teso.
Δ_{sm} Distanza media tra le fessure.
W_d Valore di calcolo di apertura massima delle fessure.
W_{amm} Valore ammissibile di apertura delle fessure.
CS Coefficiente di Sicurezza (=W_d / W_{amm}). [NS] = Non Significativo (CS = 100). [-] = Fessurazioni nulle (W_d = 0).
Verificato [SI] = W_d = W_{amm} ; [NO] = W_d > W_{amm}

VERIFICHE CARICO LIMITE FONDAZIONI DIRETTE ALLO SLU (Fondazione)

Verifiche Carico Limite fondazioni dirette allo SLU

Id_{Fnd}	CS	L_X	L_Y	Rtz	$Z_{P.cmp}$	Z_{Fld}	Cmp T	C. Terzaghi per N_q	per N_c	per N_γ	N_q	N_c	N_γ	Q_{Ed}	Q_{Rd}	R_f
		[m]	[m]	[°]	[m]	[m]								[N/mm²]	[N/mm²]	
Platea 1	29,45	26,90	16,43	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,051	1,500	NO
Platea 2	11,72	20,70	2,25	180,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,043	0,500	NO
Platea 3	16,85	3,47	2,25	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,030	0,500	NO
Platea 4	24,13	4,80	3,90	180,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,062	1,500	NO

LEGENDA:

Id_{Fnd} Descrizione dell'oggetto di fondazione al quale è riferita la verifica.
CS Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo se CS = 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica; [E] = eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).
$L_{X/Y}$ Dimensioni dell'elemento di fondazione.
Rtz Angolo compreso tra l'asse X e il lato più lungo del minimo rettangolo che delimita il poligono della platea.
$Z_{P.cmp}$ Profondità di posa dell'elemento di fondazione dal piano campagna.
Z_{Fld} Profondità della falda dal piano campagna.
Cmp T Classificazione del comportamento del terreno ai fini del calcolo.
C. Terzaghi Coefficienti correttivi per la formula di Terzaghi.
Q_{Ed} Carico di progetto sul terreno.
Q_{Rd} Resistenza di progetto del terreno.
R_f [SI] = elemento con presenza di rinforzo; [NO] = elemento senza rinforzo.

VERIFICHE CARICO LIMITE FONDAZIONI DIRETTE ALLO SLD (Fondazione)

Verifiche Carico Limite fondazioni dirette allo SLD

Id_{Fnd}	CS	L_X	L_Y	Rtz	$Z_{P.cmp}$	Z_{Fld}	Cmp T	C. Terzaghi per N_q	per N_c	per N_γ	N_q	N_c	N_γ	Q_{Ed}	Q_{Rd}	R_f
		[m]	[m]	[°]	[m]	[m]								[N/mm²]	[N/mm²]	
Platea 1	31,41	26,90	16,43	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,035	1,100	NO
Platea 2	8,38	20,70	2,25	180,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,030	0,250	NO
Platea 3	12,59	3,47	2,25	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,020	0,250	NO
Platea 4	26,28	4,80	3,90	180,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,042	1,100	NO

LEGENDA:

Id_{Fnd} Descrizione dell'oggetto di fondazione al quale è riferita la verifica.
CS Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo se CS = 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica; [E] = eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).
$L_{X/Y}$ Dimensioni dell'elemento di fondazione.
Rtz Angolo compreso tra l'asse X e il lato più lungo del minimo rettangolo che delimita il poligono della platea.
$Z_{P.cmp}$ Profondità di posa dell'elemento di fondazione dal piano campagna.
Z_{Fld} Profondità della falda dal piano campagna.
Cmp T Classificazione del comportamento del terreno ai fini del calcolo.
C. Terzaghi Coefficienti correttivi per la formula di Terzaghi.
Q_{Ed} Carico di progetto sul terreno.
Q_{Rd} Resistenza di progetto del terreno.

Verifiche Carico Limite fondazioni dirette allo SLD

Id_{Fnd}	CS	L_X	L_Y	Rtz	$Z_{P.cmp}$	Z_{Fld}	Cmp T	C. Terzaghi						Q_{Ed}	Q_{Rd}	R_f
								per N_q	per N_c	per N_γ	N_q	N_c	N_γ			
		[m]	[m]	[°]	[m]	[m]								[N/mm²]	[N/mm²]	

R_f [SI] = elemento con presenza di rinforzo; [NO] = elemento senza rinforzo.

GEOTECNICA - VERIFICHE A SCORRIMENTO (Fondazione)

Geotecnica - Verifiche a scorrimento

Elm	Dir	N_{Ed}	M_{Ed}	V_{Ed}	F_{RD1}	F_{RD2}	F_{RD3}	F_{RD}	CS
		[N]	[N m]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	
Platea 1	B	14 714 450	-9 419 588	-986 648	7723084	0	48271	7771355	7,88
	L	14 896 211	-8 602 059	1 118 150	7818482	0	79032	7897514	7,06
Platea 2	B	1 611 838	-3 181	55 960	845996	0	6943	852938	15,24
	L	1 776 047	382 416	-86 611	932183	0	63874	996057	11,50
Platea 3	B	256 163	1 036	1 600	134451	0	2362	136813	85,51
	L	254 288	-2 034	1 723	133467	0	3649	137115	79,58
Platea 4	B	581 687	3 621	5 901	305306	0	4005	309311	52,42
	L	548 548	-9 544	5 741	287913	0	4933	292846	51,01

LEGENDA:

Elm Elemento di fondazione su cui si esegue la verifica.

Dir Direzione di verifica: per Plinti [B]= asse locale 2; [L]= asse locale 3. Per Winkler [B]= asse locale 3; [L]= asse locale 1. Per Platee [B]= asse globale Y; [L]= asse globale X.

F_{RD1} Aliquota di resistenza allo scorrimento per attrito terra-fondazione.

F_{RD2} Aliquota di resistenza allo scorrimento per adesione.

F_{RD3} Aliquota di resistenza allo scorrimento per affondamento.

F_{RD} Resistenza allo scorrimento.

CS Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo se CS = 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica; [E] = eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).

N_{Ed}, M_{Ed}, V_{Ed} Sollecitazioni di progetto.

GEOTECNICA - CALCOLO DEI CEDIMENTI (Fondazione)

Geotecnica - Calcolo dei cedimenti

Id_W	N_{PS}	N_{id}	W_{ed}	W_0	W_c	W_f
			[cm]	[cm]	[cm]	[cm]
SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Scuole * 1 + Coperture speciali * 1 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.5						
C0001	00041	S5	0,64	0,64	0,00	0,64
C0002	00061	S6	0,84	0,84	0,00	0,84
C0003	00069	4a	0,85	0,85	0,00	0,85
C0004	00102	S15	1,40	1,40	0,00	1,40
C0005	00058	S2	0,90	0,90	0,00	0,90
C0006	00103	S15	1,30	1,30	0,00	1,30
C0007	00056	S4	0,96	0,96	0,00	0,96
C0008	00051	S16	1,14	1,14	0,00	1,14
C0009	00059	S3	1,17	1,17	0,00	1,17
C0010	00068	S16	1,08	1,08	0,00	1,08
C0011	00040	S1	0,57	0,57	0,00	0,57
C0012	00065	S8	0,90	0,90	0,00	0,90
C0013	00039	5a	0,92	0,92	0,00	0,92
C0014	00049	S9	1,30	1,30	0,00	1,30
C0015	00052	S7	0,92	0,92	0,00	0,92
C0016	00047	S9	1,39	1,39	0,00	1,39
C0017	00043	S5	0,72	0,72	0,00	0,72
C0018	00048	S10	1,63	1,63	0,00	1,63
C0019	00055	S3	1,19	1,19	0,00	1,19
C0020	00045	S10	1,67	1,67	0,00	1,67
C0021	00057	S2	0,98	0,98	0,00	0,98
C0022	00046	S11	1,29	1,29	0,00	1,29
C0023	00050	9a	1,27	1,27	0,00	1,27
C0024	00060	S1	0,65	0,65	0,00	0,65
C0025	00063	S11	1,21	1,21	0,00	1,21
C0026	00064	S6	0,86	0,86	0,00	0,86
C0027	00054	S12	0,91	0,91	0,00	0,91
C0028	00095	S14	1,17	1,17	0,00	1,17
C0029	00044	S12	0,89	0,89	0,00	0,89
C0030	00042	S4	0,87	0,87	0,00	0,87
C0031	00053	S7	0,91	0,91	0,00	0,91
C0032	00094	S14	1,22	1,22	0,00	1,22
C0033	00072	1	0,77	0,77	0,00	0,77
C0034	03246		1,72	1,72	0,00	1,72
C0035	00133		0,29	0,29	0,00	0,29
C0036	00132		0,33	0,33	0,00	0,33
C0037	00131		0,52	0,52	0,00	0,52
C0038	00130		0,73	0,73	0,00	0,73
C0039	00129		0,69	0,69	0,00	0,69
C0040	00119		1,08	1,08	0,00	1,08
C0041	00112		1,16	1,16	0,00	1,16
C0042	00113		0,62	0,62	0,00	0,62
C0043	02308		1,09	1,09	0,00	1,09
C0046	00123		0,53	0,53	0,00	0,53
C0047	00118		0,80	0,80	0,00	0,80
C0048	05331		0,87	0,87	0,00	0,87
C0049	00120		0,52	0,52	0,00	0,52
C0050	00116		0,76	0,76	0,00	0,76
C0053	00117		0,58	0,58	0,00	0,58
C0054	00111	S8	0,98	0,98	0,00	0,98
C0055	00062	S13	1,03	1,03	0,00	1,03

Id_W	N_{PS}	N_{id}	W_{ed}	W_0	W_c	W_f
			[cm]	[cm]	[cm]	[cm]
C0056	00066	S13	0,91	0,91	0,00	0,91
C0057	05255		1,03	1,03	0,00	1,03
C0059	00115		0,79	0,79	0,00	0,79
C0060	00114		0,55	0,55	0,00	0,55
SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Scuole * 1 + Coperture speciali * 1 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.5 + Pressione del Vento (-Y) * 0.6						
C0001	00041	S5	0,64	0,64	0,00	0,64
C0002	00061	S6	0,84	0,84	0,00	0,84
C0003	00069	4a	0,85	0,85	0,00	0,85
C0004	00102	S15	1,40	1,40	0,00	1,40
C0005	00058	S2	0,90	0,90	0,00	0,90
C0006	00103	S15	1,30	1,30	0,00	1,30
C0007	00056	S4	0,96	0,96	0,00	0,96
C0008	00051	S16	1,14	1,14	0,00	1,14
C0009	00059	S3	1,17	1,17	0,00	1,17
C0010	00068	S16	1,08	1,08	0,00	1,08
C0011	00040	S1	0,57	0,57	0,00	0,57
C0012	00065	S8	0,90	0,90	0,00	0,90
C0013	00039	5a	0,92	0,92	0,00	0,92
C0014	00049	S9	1,30	1,30	0,00	1,30
C0015	00052	S7	0,92	0,92	0,00	0,92
C0016	00047	S9	1,39	1,39	0,00	1,39
C0017	00043	S5	0,72	0,72	0,00	0,72
C0018	00048	S10	1,63	1,63	0,00	1,63
C0019	00055	S3	1,20	1,20	0,00	1,20
C0020	00045	S10	1,67	1,67	0,00	1,67
C0021	00057	S2	0,98	0,98	0,00	0,98
C0022	00046	S11	1,29	1,29	0,00	1,29
C0023	00050	9a	1,27	1,27	0,00	1,27
C0024	00060	S1	0,65	0,65	0,00	0,65
C0025	00063	S11	1,21	1,21	0,00	1,21
C0026	00064	S6	0,86	0,86	0,00	0,86
C0027	00054	S12	0,91	0,91	0,00	0,91
C0028	00095	S14	1,17	1,17	0,00	1,17
C0029	00044	S12	0,89	0,89	0,00	0,89
C0030	00042	S4	0,87	0,87	0,00	0,87
C0031	00053	S7	0,91	0,91	0,00	0,91
C0032	00094	S14	1,22	1,22	0,00	1,22
C0033	00072	1	0,77	0,77	0,00	0,77
C0034	03246		1,72	1,72	0,00	1,72
C0035	00133		0,29	0,29	0,00	0,29
C0036	00132		0,33	0,33	0,00	0,33
C0037	00131		0,52	0,52	0,00	0,52
C0038	00130		0,73	0,73	0,00	0,73
C0039	00129		0,69	0,69	0,00	0,69
C0040	00119		1,07	1,07	0,00	1,07
C0041	00112		1,16	1,16	0,00	1,16
C0042	00113		0,62	0,62	0,00	0,62
C0043	02308		1,09	1,09	0,00	1,09
C0046	00123		0,53	0,53	0,00	0,53
C0047	00118		0,80	0,80	0,00	0,80
C0048	05331		0,87	0,87	0,00	0,87
C0049	00120		0,52	0,52	0,00	0,52
C0050	00116		0,76	0,76	0,00	0,76
C0053	00117		0,58	0,58	0,00	0,58
C0054	00111	S8	0,98	0,98	0,00	0,98
C0055	00062	S13	1,03	1,03	0,00	1,03
C0056	00066	S13	0,91	0,91	0,00	0,91
C0057	05255		1,03	1,03	0,00	1,03
C0059	00115		0,79	0,79	0,00	0,79
C0060	00114		0,55	0,55	0,00	0,55
SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Scuole * 1 + Coperture speciali * 1 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.5 + Pressione del Vento (+Y) * 0.6						
C0001	00041	S5	0,64	0,64	0,00	0,64
C0002	00061	S6	0,84	0,84	0,00	0,84
C0003	00069	4a	0,85	0,85	0,00	0,85
C0004	00102	S15	1,40	1,40	0,00	1,40
C0005	00058	S2	0,90	0,90	0,00	0,90
C0006	00103	S15	1,30	1,30	0,00	1,30
C0007	00056	S4	0,96	0,96	0,00	0,96
C0008	00051	S16	1,14	1,14	0,00	1,14
C0009	00059	S3	1,17	1,17	0,00	1,17
C0010	00068	S16	1,09	1,09	0,00	1,09
C0011	00040	S1	0,57	0,57	0,00	0,57
C0012	00065	S8	0,90	0,90	0,00	0,90
C0013	00039	5a	0,92	0,92	0,00	0,92
C0014	00049	S9	1,30	1,30	0,00	1,30
C0015	00052	S7	0,92	0,92	0,00	0,92
C0016	00047	S9	1,39	1,39	0,00	1,39
C0017	00043	S5	0,72	0,72	0,00	0,72
C0018	00048	S10	1,63	1,63	0,00	1,63
C0019	00055	S3	1,19	1,19	0,00	1,19
C0020	00045	S10	1,67	1,67	0,00	1,67
C0021	00057	S2	0,97	0,97	0,00	0,97
C0022	00046	S11	1,29	1,29	0,00	1,29
C0023	00050	9a	1,27	1,27	0,00	1,27

Id_W	N_{PS}	N_{id}	W_{ed} [cm]	W_0 [cm]	W_c [cm]	W_f [cm]
C0024	00060	S1	0,64	0,64	0,00	0,64
C0025	00063	S11	1,21	1,21	0,00	1,21
C0026	00064	S6	0,86	0,86	0,00	0,86
C0027	00054	S12	0,91	0,91	0,00	0,91
C0028	00095	S14	1,17	1,17	0,00	1,17
C0029	00044	S12	0,89	0,89	0,00	0,89
C0030	00042	S4	0,87	0,87	0,00	0,87
C0031	00053	S7	0,91	0,91	0,00	0,91
C0032	00094	S14	1,23	1,23	0,00	1,23
C0033	00072	1	0,77	0,77	0,00	0,77
C0034	03246		1,72	1,72	0,00	1,72
C0035	00133		0,29	0,29	0,00	0,29
C0036	00132		0,32	0,32	0,00	0,32
C0037	00131		0,52	0,52	0,00	0,52
C0038	00130		0,73	0,73	0,00	0,73
C0039	00129		0,69	0,69	0,00	0,69
C0040	00119		1,08	1,08	0,00	1,08
C0041	00112		1,16	1,16	0,00	1,16
C0042	00113		0,62	0,62	0,00	0,62
C0043	02308		1,09	1,09	0,00	1,09
C0046	00123		0,53	0,53	0,00	0,53
C0047	00118		0,80	0,80	0,00	0,80
C0048	05331		0,87	0,87	0,00	0,87
C0049	00120		0,52	0,52	0,00	0,52
C0050	00116		0,76	0,76	0,00	0,76
C0053	00117		0,58	0,58	0,00	0,58
C0054	00111	S8	0,98	0,98	0,00	0,98
C0055	00062	S13	1,03	1,03	0,00	1,03
C0056	00066	S13	0,91	0,91	0,00	0,91
C0057	05255		1,03	1,03	0,00	1,03
C0059	00115		0,79	0,79	0,00	0,79
C0060	00114		0,55	0,55	0,00	0,55
SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Scuole * 1 + Coperture speciali * 1 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.5 + Pressione del Vento (-X) * 0.6						
C0001	00041	S5	0,64	0,64	0,00	0,64
C0002	00061	S6	0,84	0,84	0,00	0,84
C0003	00069	4a	0,85	0,85	0,00	0,85
C0004	00102	S15	1,40	1,40	0,00	1,40
C0005	00058	S2	0,90	0,90	0,00	0,90
C0006	00103	S15	1,30	1,30	0,00	1,30
C0007	00056	S4	0,96	0,96	0,00	0,96
C0008	00051	S16	1,14	1,14	0,00	1,14
C0009	00059	S3	1,17	1,17	0,00	1,17
C0010	00068	S16	1,08	1,08	0,00	1,08
C0011	00040	S1	0,57	0,57	0,00	0,57
C0012	00065	S8	0,90	0,90	0,00	0,90
C0013	00039	5a	0,92	0,92	0,00	0,92
C0014	00049	S9	1,30	1,30	0,00	1,30
C0015	00052	S7	0,92	0,92	0,00	0,92
C0016	00047	S9	1,39	1,39	0,00	1,39
C0017	00043	S5	0,72	0,72	0,00	0,72
C0018	00048	S10	1,63	1,63	0,00	1,63
C0019	00055	S3	1,20	1,20	0,00	1,20
C0020	00045	S10	1,67	1,67	0,00	1,67
C0021	00057	S2	0,98	0,98	0,00	0,98
C0022	00046	S11	1,29	1,29	0,00	1,29
C0023	00050	9a	1,27	1,27	0,00	1,27
C0024	00060	S1	0,65	0,65	0,00	0,65
C0025	00063	S11	1,21	1,21	0,00	1,21
C0026	00064	S6	0,86	0,86	0,00	0,86
C0027	00054	S12	0,91	0,91	0,00	0,91
C0028	00095	S14	1,17	1,17	0,00	1,17
C0029	00044	S12	0,89	0,89	0,00	0,89
C0030	00042	S4	0,87	0,87	0,00	0,87
C0031	00053	S7	0,91	0,91	0,00	0,91
C0032	00094	S14	1,23	1,23	0,00	1,23
C0033	00072	1	0,77	0,77	0,00	0,77
C0034	03246		1,72	1,72	0,00	1,72
C0035	00133		0,29	0,29	0,00	0,29
C0036	00132		0,33	0,33	0,00	0,33
C0037	00131		0,52	0,52	0,00	0,52
C0038	00130		0,73	0,73	0,00	0,73
C0039	00129		0,69	0,69	0,00	0,69
C0040	00119		1,08	1,08	0,00	1,08
C0041	00112		1,16	1,16	0,00	1,16
C0042	00113		0,62	0,62	0,00	0,62
C0043	02308		1,09	1,09	0,00	1,09
C0046	00123		0,53	0,53	0,00	0,53
C0047	00118		0,80	0,80	0,00	0,80
C0048	05331		0,87	0,87	0,00	0,87
C0049	00120		0,52	0,52	0,00	0,52
C0050	00116		0,76	0,76	0,00	0,76
C0053	00117		0,58	0,58	0,00	0,58
C0054	00111	S8	0,98	0,98	0,00	0,98
C0055	00062	S13	1,03	1,03	0,00	1,03
C0056	00066	S13	0,91	0,91	0,00	0,91

Id_W	N_{PS}	N_{id}	W_{ed}	W_0	W_c	W_f
			[cm]	[cm]	[cm]	[cm]
C0057	05255		1,03	1,03	0,00	1,03
C0059	00115		0,79	0,79	0,00	0,79
C0060	00114		0,55	0,55	0,00	0,55
SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Scuole * 1 + Coperture speciali * 1 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.5 + Pressione del Vento (+X) * 0.6						
C0001	00041	S5	0,64	0,64	0,00	0,64
C0002	00061	S6	0,83	0,83	0,00	0,83
C0003	00069	4a	0,85	0,85	0,00	0,85
C0004	00102	S15	1,40	1,40	0,00	1,40
C0005	00058	S2	0,90	0,90	0,00	0,90
C0006	00103	S15	1,30	1,30	0,00	1,30
C0007	00056	S4	0,96	0,96	0,00	0,96
C0008	00051	S16	1,14	1,14	0,00	1,14
C0009	00059	S3	1,17	1,17	0,00	1,17
C0010	00068	S16	1,09	1,09	0,00	1,09
C0011	00040	S1	0,57	0,57	0,00	0,57
C0012	00065	S8	0,90	0,90	0,00	0,90
C0013	00039	5a	0,92	0,92	0,00	0,92
C0014	00049	S9	1,29	1,29	0,00	1,29
C0015	00052	S7	0,93	0,93	0,00	0,93
C0016	00047	S9	1,39	1,39	0,00	1,39
C0017	00043	S5	0,72	0,72	0,00	0,72
C0018	00048	S10	1,63	1,63	0,00	1,63
C0019	00055	S3	1,20	1,20	0,00	1,20
C0020	00045	S10	1,67	1,67	0,00	1,67
C0021	00057	S2	0,98	0,98	0,00	0,98
C0022	00046	S11	1,29	1,29	0,00	1,29
C0023	00050	9a	1,27	1,27	0,00	1,27
C0024	00060	S1	0,64	0,64	0,00	0,64
C0025	00063	S11	1,21	1,21	0,00	1,21
C0026	00064	S6	0,86	0,86	0,00	0,86
C0027	00054	S12	0,91	0,91	0,00	0,91
C0028	00095	S14	1,17	1,17	0,00	1,17
C0029	00044	S12	0,89	0,89	0,00	0,89
C0030	00042	S4	0,87	0,87	0,00	0,87
C0031	00053	S7	0,91	0,91	0,00	0,91
C0032	00094	S14	1,22	1,22	0,00	1,22
C0033	00072	1	0,77	0,77	0,00	0,77
C0034	03246		1,72	1,72	0,00	1,72
C0035	00133		0,29	0,29	0,00	0,29
C0036	00132		0,33	0,33	0,00	0,33
C0037	00131		0,52	0,52	0,00	0,52
C0038	00130		0,73	0,73	0,00	0,73
C0039	00129		0,69	0,69	0,00	0,69
C0040	00119		1,07	1,07	0,00	1,07
C0041	00112		1,16	1,16	0,00	1,16
C0042	00113		0,62	0,62	0,00	0,62
C0043	02308		1,09	1,09	0,00	1,09
C0046	00123		0,53	0,53	0,00	0,53
C0047	00118		0,80	0,80	0,00	0,80
C0048	05331		0,87	0,87	0,00	0,87
C0049	00120		0,52	0,52	0,00	0,52
C0050	00116		0,76	0,76	0,00	0,76
C0053	00117		0,58	0,58	0,00	0,58
C0054	00111	S8	0,98	0,98	0,00	0,98
C0055	00062	S13	1,03	1,03	0,00	1,03
C0056	00066	S13	0,91	0,91	0,00	0,91
C0057	05255		1,03	1,03	0,00	1,03
C0059	00115		0,79	0,79	0,00	0,79
C0060	00114		0,55	0,55	0,00	0,55
SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Scuole * 0.7 + Coperture accessibili solo per manutenzione * 1 + Coperture speciali * 1 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.5						
C0001	00041	S5	0,63	0,63	0,00	0,63
C0002	00061	S6	0,82	0,82	0,00	0,82
C0003	00069	4a	0,83	0,83	0,00	0,83
C0004	00102	S15	1,37	1,37	0,00	1,37
C0005	00058	S2	0,88	0,88	0,00	0,88
C0006	00103	S15	1,27	1,27	0,00	1,27
C0007	00056	S4	0,94	0,94	0,00	0,94
C0008	00051	S16	1,12	1,12	0,00	1,12
C0009	00059	S3	1,15	1,15	0,00	1,15
C0010	00068	S16	1,06	1,06	0,00	1,06
C0011	00040	S1	0,55	0,55	0,00	0,55
C0012	00065	S8	0,88	0,88	0,00	0,88
C0013	00039	5a	0,90	0,90	0,00	0,90
C0014	00049	S9	1,27	1,27	0,00	1,27
C0015	00052	S7	0,91	0,91	0,00	0,91
C0016	00047	S9	1,36	1,36	0,00	1,36
C0017	00043	S5	0,70	0,70	0,00	0,70
C0018	00048	S10	1,60	1,60	0,00	1,60
C0019	00055	S3	1,17	1,17	0,00	1,17
C0020	00045	S10	1,63	1,63	0,00	1,63
C0021	00057	S2	0,96	0,96	0,00	0,96
C0022	00046	S11	1,27	1,27	0,00	1,27
C0023	00050	9a	1,25	1,25	0,00	1,25
C0024	00060	S1	0,63	0,63	0,00	0,63

Id_W	N_{PS}	N_{id}	W_{ed} [cm]	W_0 [cm]	W_c [cm]	W_f [cm]
C0025	00063	S11	1,18	1,18	0,00	1,18
C0026	00064	S6	0,84	0,84	0,00	0,84
C0027	00054	S12	0,89	0,89	0,00	0,89
C0028	00095	S14	1,14	1,14	0,00	1,14
C0029	00044	S12	0,87	0,87	0,00	0,87
C0030	00042	S4	0,85	0,85	0,00	0,85
C0031	00053	S7	0,90	0,90	0,00	0,90
C0032	00094	S14	1,20	1,20	0,00	1,20
C0033	00072	1	0,76	0,76	0,00	0,76
C0034	03246		1,69	1,69	0,00	1,69
C0035	00133		0,29	0,29	0,00	0,29
C0036	00132		0,32	0,32	0,00	0,32
C0037	00131		0,51	0,51	0,00	0,51
C0038	00130		0,72	0,72	0,00	0,72
C0039	00129		0,67	0,67	0,00	0,67
C0040	00119		1,05	1,05	0,00	1,05
C0041	00112		1,13	1,13	0,00	1,13
C0042	00113		0,60	0,60	0,00	0,60
C0043	02308		1,07	1,07	0,00	1,07
C0046	00123		0,52	0,52	0,00	0,52
C0047	00118		0,78	0,78	0,00	0,78
C0048	05331		0,85	0,85	0,00	0,85
C0049	00120		0,51	0,51	0,00	0,51
C0050	00116		0,74	0,74	0,00	0,74
C0053	00117		0,57	0,57	0,00	0,57
C0054	00111	S8	0,96	0,96	0,00	0,96
C0055	00062	S13	1,01	1,01	0,00	1,01
C0056	00066	S13	0,89	0,89	0,00	0,89
C0057	05255		1,01	1,01	0,00	1,01
C0059	00115		0,78	0,78	0,00	0,78
C0060	00114		0,54	0,54	0,00	0,54
SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Scuole * 0.7 + Coperture accessibili solo per manutenzione * 1 + Coperture speciali * 1 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.5 + Pressione del Vento (-Y) * 0.6						
C0001	00041	S5	0,63	0,63	0,00	0,63
C0002	00061	S6	0,82	0,82	0,00	0,82
C0003	00069	4a	0,83	0,83	0,00	0,83
C0004	00102	S15	1,37	1,37	0,00	1,37
C0005	00058	S2	0,88	0,88	0,00	0,88
C0006	00103	S15	1,27	1,27	0,00	1,27
C0007	00056	S4	0,94	0,94	0,00	0,94
C0008	00051	S16	1,12	1,12	0,00	1,12
C0009	00059	S3	1,15	1,15	0,00	1,15
C0010	00068	S16	1,06	1,06	0,00	1,06
C0011	00040	S1	0,55	0,55	0,00	0,55
C0012	00065	S8	0,88	0,88	0,00	0,88
C0013	00039	5a	0,90	0,90	0,00	0,90
C0014	00049	S9	1,27	1,27	0,00	1,27
C0015	00052	S7	0,91	0,91	0,00	0,91
C0016	00047	S9	1,36	1,36	0,00	1,36
C0017	00043	S5	0,70	0,70	0,00	0,70
C0018	00048	S10	1,60	1,60	0,00	1,60
C0019	00055	S3	1,17	1,17	0,00	1,17
C0020	00045	S10	1,63	1,63	0,00	1,63
C0021	00057	S2	0,96	0,96	0,00	0,96
C0022	00046	S11	1,27	1,27	0,00	1,27
C0023	00050	9a	1,25	1,25	0,00	1,25
C0024	00060	S1	0,63	0,63	0,00	0,63
C0025	00063	S11	1,18	1,18	0,00	1,18
C0026	00064	S6	0,84	0,84	0,00	0,84
C0027	00054	S12	0,89	0,89	0,00	0,89
C0028	00095	S14	1,14	1,14	0,00	1,14
C0029	00044	S12	0,87	0,87	0,00	0,87
C0030	00042	S4	0,85	0,85	0,00	0,85
C0031	00053	S7	0,90	0,90	0,00	0,90
C0032	00094	S14	1,20	1,20	0,00	1,20
C0033	00072	1	0,76	0,76	0,00	0,76
C0034	03246		1,69	1,69	0,00	1,69
C0035	00133		0,29	0,29	0,00	0,29
C0036	00132		0,32	0,32	0,00	0,32
C0037	00131		0,51	0,51	0,00	0,51
C0038	00130		0,72	0,72	0,00	0,72
C0039	00129		0,67	0,67	0,00	0,67
C0040	00119		1,05	1,05	0,00	1,05
C0041	00112		1,13	1,13	0,00	1,13
C0042	00113		0,60	0,60	0,00	0,60
C0043	02308		1,07	1,07	0,00	1,07
C0046	00123		0,52	0,52	0,00	0,52
C0047	00118		0,78	0,78	0,00	0,78
C0048	05331		0,85	0,85	0,00	0,85
C0049	00120		0,51	0,51	0,00	0,51
C0050	00116		0,74	0,74	0,00	0,74
C0053	00117		0,57	0,57	0,00	0,57
C0054	00111	S8	0,96	0,96	0,00	0,96
C0055	00062	S13	1,01	1,01	0,00	1,01
C0056	00066	S13	0,89	0,89	0,00	0,89
C0057	05255		1,01	1,01	0,00	1,01

Id_W	N_{PS}	N_{id}	W_{ed}	W_0	W_c	W_f
			[cm]	[cm]	[cm]	[cm]
C0059	00115		0,78	0,78	0,00	0,78
C0060	00114		0,54	0,54	0,00	0,54
SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Scuole * 0.7 + Coperture accessibili solo per manutenzione * 1 + Coperture speciali * 1 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.5 + Pressione del Vento (+Y) * 0.6						
C0001	00041	S5	0,63	0,63	0,00	0,63
C0002	00061	S6	0,82	0,82	0,00	0,82
C0003	00069	4a	0,83	0,83	0,00	0,83
C0004	00102	S15	1,37	1,37	0,00	1,37
C0005	00058	S2	0,88	0,88	0,00	0,88
C0006	00103	S15	1,27	1,27	0,00	1,27
C0007	00056	S4	0,94	0,94	0,00	0,94
C0008	00051	S16	1,12	1,12	0,00	1,12
C0009	00059	S3	1,15	1,15	0,00	1,15
C0010	00068	S16	1,06	1,06	0,00	1,06
C0011	00040	S1	0,55	0,55	0,00	0,55
C0012	00065	S8	0,88	0,88	0,00	0,88
C0013	00039	5a	0,90	0,90	0,00	0,90
C0014	00049	S9	1,27	1,27	0,00	1,27
C0015	00052	S7	0,91	0,91	0,00	0,91
C0016	00047	S9	1,36	1,36	0,00	1,36
C0017	00043	S5	0,70	0,70	0,00	0,70
C0018	00048	S10	1,60	1,60	0,00	1,60
C0019	00055	S3	1,17	1,17	0,00	1,17
C0020	00045	S10	1,63	1,63	0,00	1,63
C0021	00057	S2	0,95	0,95	0,00	0,95
C0022	00046	S11	1,27	1,27	0,00	1,27
C0023	00050	9a	1,25	1,25	0,00	1,25
C0024	00060	S1	0,63	0,63	0,00	0,63
C0025	00063	S11	1,19	1,19	0,00	1,19
C0026	00064	S6	0,84	0,84	0,00	0,84
C0027	00054	S12	0,90	0,90	0,00	0,90
C0028	00095	S14	1,14	1,14	0,00	1,14
C0029	00044	S12	0,87	0,87	0,00	0,87
C0030	00042	S4	0,85	0,85	0,00	0,85
C0031	00053	S7	0,90	0,90	0,00	0,90
C0032	00094	S14	1,20	1,20	0,00	1,20
C0033	00072	1	0,76	0,76	0,00	0,76
C0034	03246		1,69	1,69	0,00	1,69
C0035	00133		0,29	0,29	0,00	0,29
C0036	00132		0,32	0,32	0,00	0,32
C0037	00131		0,51	0,51	0,00	0,51
C0038	00130		0,72	0,72	0,00	0,72
C0039	00129		0,67	0,67	0,00	0,67
C0040	00119		1,05	1,05	0,00	1,05
C0041	00112		1,14	1,14	0,00	1,14
C0042	00113		0,60	0,60	0,00	0,60
C0043	02308		1,07	1,07	0,00	1,07
C0046	00123		0,52	0,52	0,00	0,52
C0047	00118		0,78	0,78	0,00	0,78
C0048	05331		0,85	0,85	0,00	0,85
C0049	00120		0,51	0,51	0,00	0,51
C0050	00116		0,74	0,74	0,00	0,74
C0053	00117		0,57	0,57	0,00	0,57
C0054	00111	S8	0,96	0,96	0,00	0,96
C0055	00062	S13	1,01	1,01	0,00	1,01
C0056	00066	S13	0,89	0,89	0,00	0,89
C0057	05255		1,01	1,01	0,00	1,01
C0059	00115		0,78	0,78	0,00	0,78
C0060	00114		0,54	0,54	0,00	0,54
SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Scuole * 0.7 + Coperture accessibili solo per manutenzione * 1 + Coperture speciali * 1 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.5 + Pressione del Vento (-X) * 0.6						
C0001	00041	S5	0,63	0,63	0,00	0,63
C0002	00061	S6	0,82	0,82	0,00	0,82
C0003	00069	4a	0,83	0,83	0,00	0,83
C0004	00102	S15	1,37	1,37	0,00	1,37
C0005	00058	S2	0,88	0,88	0,00	0,88
C0006	00103	S15	1,27	1,27	0,00	1,27
C0007	00056	S4	0,94	0,94	0,00	0,94
C0008	00051	S16	1,12	1,12	0,00	1,12
C0009	00059	S3	1,15	1,15	0,00	1,15
C0010	00068	S16	1,06	1,06	0,00	1,06
C0011	00040	S1	0,56	0,56	0,00	0,56
C0012	00065	S8	0,88	0,88	0,00	0,88
C0013	00039	5a	0,90	0,90	0,00	0,90
C0014	00049	S9	1,27	1,27	0,00	1,27
C0015	00052	S7	0,91	0,91	0,00	0,91
C0016	00047	S9	1,36	1,36	0,00	1,36
C0017	00043	S5	0,70	0,70	0,00	0,70
C0018	00048	S10	1,60	1,60	0,00	1,60
C0019	00055	S3	1,17	1,17	0,00	1,17
C0020	00045	S10	1,63	1,63	0,00	1,63
C0021	00057	S2	0,96	0,96	0,00	0,96
C0022	00046	S11	1,27	1,27	0,00	1,27
C0023	00050	9a	1,25	1,25	0,00	1,25
C0024	00060	S1	0,63	0,63	0,00	0,63
C0025	00063	S11	1,18	1,18	0,00	1,18

Id_W	N_{PS}	N_{id}	W_{ed}	W_0	W_c	W_f
			[cm]	[cm]	[cm]	[cm]
C0026	00064	S6	0,84	0,84	0,00	0,84
C0027	00054	S12	0,89	0,89	0,00	0,89
C0028	00095	S14	1,14	1,14	0,00	1,14
C0029	00044	S12	0,87	0,87	0,00	0,87
C0030	00042	S4	0,85	0,85	0,00	0,85
C0031	00053	S7	0,89	0,89	0,00	0,89
C0032	00094	S14	1,20	1,20	0,00	1,20
C0033	00072	1	0,76	0,76	0,00	0,76
C0034	03246		1,69	1,69	0,00	1,69
C0035	00133		0,29	0,29	0,00	0,29
C0036	00132		0,32	0,32	0,00	0,32
C0037	00131		0,51	0,51	0,00	0,51
C0038	00130		0,72	0,72	0,00	0,72
C0039	00129		0,67	0,67	0,00	0,67
C0040	00119		1,05	1,05	0,00	1,05
C0041	00112		1,14	1,14	0,00	1,14
C0042	00113		0,60	0,60	0,00	0,60
C0043	02308		1,07	1,07	0,00	1,07
C0046	00123		0,52	0,52	0,00	0,52
C0047	00118		0,78	0,78	0,00	0,78
C0048	05331		0,85	0,85	0,00	0,85
C0049	00120		0,51	0,51	0,00	0,51
C0050	00116		0,74	0,74	0,00	0,74
C0053	00117		0,57	0,57	0,00	0,57
C0054	00111	S8	0,96	0,96	0,00	0,96
C0055	00062	S13	1,01	1,01	0,00	1,01
C0056	00066	S13	0,89	0,89	0,00	0,89
C0057	05255		1,01	1,01	0,00	1,01
C0059	00115		0,78	0,78	0,00	0,78
C0060	00114		0,54	0,54	0,00	0,54
SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Scuole * 0.7 + Coperture accessibili solo per manutenzione * 1 + Coperture speciali * 1 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.5 + Pressione del Vento (+X) * 0.6						
C0001	00041	S5	0,63	0,63	0,00	0,63
C0002	00061	S6	0,82	0,82	0,00	0,82
C0003	00069	4a	0,83	0,83	0,00	0,83
C0004	00102	S15	1,37	1,37	0,00	1,37
C0005	00058	S2	0,88	0,88	0,00	0,88
C0006	00103	S15	1,27	1,27	0,00	1,27
C0007	00056	S4	0,94	0,94	0,00	0,94
C0008	00051	S16	1,12	1,12	0,00	1,12
C0009	00059	S3	1,15	1,15	0,00	1,15
C0010	00068	S16	1,06	1,06	0,00	1,06
C0011	00040	S1	0,55	0,55	0,00	0,55
C0012	00065	S8	0,88	0,88	0,00	0,88
C0013	00039	5a	0,90	0,90	0,00	0,90
C0014	00049	S9	1,27	1,27	0,00	1,27
C0015	00052	S7	0,91	0,91	0,00	0,91
C0016	00047	S9	1,36	1,36	0,00	1,36
C0017	00043	S5	0,70	0,70	0,00	0,70
C0018	00048	S10	1,60	1,60	0,00	1,60
C0019	00055	S3	1,17	1,17	0,00	1,17
C0020	00045	S10	1,63	1,63	0,00	1,63
C0021	00057	S2	0,96	0,96	0,00	0,96
C0022	00046	S11	1,27	1,27	0,00	1,27
C0023	00050	9a	1,25	1,25	0,00	1,25
C0024	00060	S1	0,63	0,63	0,00	0,63
C0025	00063	S11	1,19	1,19	0,00	1,19
C0026	00064	S6	0,84	0,84	0,00	0,84
C0027	00054	S12	0,90	0,90	0,00	0,90
C0028	00095	S14	1,14	1,14	0,00	1,14
C0029	00044	S12	0,87	0,87	0,00	0,87
C0030	00042	S4	0,86	0,86	0,00	0,86
C0031	00053	S7	0,90	0,90	0,00	0,90
C0032	00094	S14	1,20	1,20	0,00	1,20
C0033	00072	1	0,76	0,76	0,00	0,76
C0034	03246		1,69	1,69	0,00	1,69
C0035	00133		0,29	0,29	0,00	0,29
C0036	00132		0,32	0,32	0,00	0,32
C0037	00131		0,51	0,51	0,00	0,51
C0038	00130		0,72	0,72	0,00	0,72
C0039	00129		0,67	0,67	0,00	0,67
C0040	00119		1,05	1,05	0,00	1,05
C0041	00112		1,13	1,13	0,00	1,13
C0042	00113		0,60	0,60	0,00	0,60
C0043	02308		1,07	1,07	0,00	1,07
C0046	00123		0,52	0,52	0,00	0,52
C0047	00118		0,78	0,78	0,00	0,78
C0048	05331		0,85	0,85	0,00	0,85
C0049	00120		0,51	0,51	0,00	0,51
C0050	00116		0,74	0,74	0,00	0,74
C0053	00117		0,57	0,57	0,00	0,57
C0054	00111	S8	0,96	0,96	0,00	0,96
C0055	00062	S13	1,01	1,01	0,00	1,01
C0056	00066	S13	0,89	0,89	0,00	0,89
C0057	05255		1,01	1,01	0,00	1,01
C0059	00115		0,78	0,78	0,00	0,78

Id_W	N_{PS}	N_{id}	W_{ed} [cm]	W_0 [cm]	W_c [cm]	W_f [cm]
C0060	00114		0,54	0,54	0,00	0,54
SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Scuole * 0.7 + Coperture speciali * 1 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.5						
C0001	00041	S5	0,62	0,62	0,00	0,62
C0002	00061	S6	0,81	0,81	0,00	0,81
C0003	00069	4a	0,82	0,82	0,00	0,82
C0004	00102	S15	1,36	1,36	0,00	1,36
C0005	00058	S2	0,87	0,87	0,00	0,87
C0006	00103	S15	1,26	1,26	0,00	1,26
C0007	00056	S4	0,93	0,93	0,00	0,93
C0008	00051	S16	1,11	1,11	0,00	1,11
C0009	00059	S3	1,14	1,14	0,00	1,14
C0010	00068	S16	1,05	1,05	0,00	1,05
C0011	00040	S1	0,55	0,55	0,00	0,55
C0012	00065	S8	0,87	0,87	0,00	0,87
C0013	00039	5a	0,89	0,89	0,00	0,89
C0014	00049	S9	1,26	1,26	0,00	1,26
C0015	00052	S7	0,90	0,90	0,00	0,90
C0016	00047	S9	1,35	1,35	0,00	1,35
C0017	00043	S5	0,69	0,69	0,00	0,69
C0018	00048	S10	1,58	1,58	0,00	1,58
C0019	00055	S3	1,16	1,16	0,00	1,16
C0020	00045	S10	1,62	1,62	0,00	1,62
C0021	00057	S2	0,94	0,94	0,00	0,94
C0022	00046	S11	1,25	1,25	0,00	1,25
C0023	00050	9a	1,23	1,23	0,00	1,23
C0024	00060	S1	0,62	0,62	0,00	0,62
C0025	00063	S11	1,17	1,17	0,00	1,17
C0026	00064	S6	0,83	0,83	0,00	0,83
C0027	00054	S12	0,88	0,88	0,00	0,88
C0028	00095	S14	1,13	1,13	0,00	1,13
C0029	00044	S12	0,86	0,86	0,00	0,86
C0030	00042	S4	0,84	0,84	0,00	0,84
C0031	00053	S7	0,88	0,88	0,00	0,88
C0032	00094	S14	1,19	1,19	0,00	1,19
C0033	00072	1	0,75	0,75	0,00	0,75
C0034	03246		1,67	1,67	0,00	1,67
C0035	00133		0,28	0,28	0,00	0,28
C0036	00132		0,31	0,31	0,00	0,31
C0037	00131		0,51	0,51	0,00	0,51
C0038	00130		0,71	0,71	0,00	0,71
C0039	00129		0,67	0,67	0,00	0,67
C0040	00119		1,04	1,04	0,00	1,04
C0041	00112		1,12	1,12	0,00	1,12
C0042	00113		0,60	0,60	0,00	0,60
C0043	02308		1,06	1,06	0,00	1,06
C0046	00123		0,52	0,52	0,00	0,52
C0047	00118		0,78	0,78	0,00	0,78
C0048	05331		0,85	0,85	0,00	0,85
C0049	00120		0,50	0,50	0,00	0,50
C0050	00116		0,74	0,74	0,00	0,74
C0053	00117		0,56	0,56	0,00	0,56
C0054	00111	S8	0,95	0,95	0,00	0,95
C0055	00062	S13	1,00	1,00	0,00	1,00
C0056	00066	S13	0,88	0,88	0,00	0,88
C0057	05255		1,00	1,00	0,00	1,00
C0059	00115		0,77	0,77	0,00	0,77
C0060	00114		0,54	0,54	0,00	0,54
SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Scuole * 0.7 + Coperture speciali * 1 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.5 + Pressione del Vento (-Y) * 0.6						
C0001	00041	S5	0,62	0,62	0,00	0,62
C0002	00061	S6	0,81	0,81	0,00	0,81
C0003	00069	4a	0,82	0,82	0,00	0,82
C0004	00102	S15	1,36	1,36	0,00	1,36
C0005	00058	S2	0,87	0,87	0,00	0,87
C0006	00103	S15	1,26	1,26	0,00	1,26
C0007	00056	S4	0,93	0,93	0,00	0,93
C0008	00051	S16	1,11	1,11	0,00	1,11
C0009	00059	S3	1,14	1,14	0,00	1,14
C0010	00068	S16	1,05	1,05	0,00	1,05
C0011	00040	S1	0,55	0,55	0,00	0,55
C0012	00065	S8	0,87	0,87	0,00	0,87
C0013	00039	5a	0,89	0,89	0,00	0,89
C0014	00049	S9	1,25	1,25	0,00	1,25
C0015	00052	S7	0,90	0,90	0,00	0,90
C0016	00047	S9	1,35	1,35	0,00	1,35
C0017	00043	S5	0,69	0,69	0,00	0,69
C0018	00048	S10	1,58	1,58	0,00	1,58
C0019	00055	S3	1,16	1,16	0,00	1,16
C0020	00045	S10	1,62	1,62	0,00	1,62
C0021	00057	S2	0,94	0,94	0,00	0,94
C0022	00046	S11	1,25	1,25	0,00	1,25
C0023	00050	9a	1,23	1,23	0,00	1,23
C0024	00060	S1	0,62	0,62	0,00	0,62
C0025	00063	S11	1,17	1,17	0,00	1,17
C0026	00064	S6	0,83	0,83	0,00	0,83
C0027	00054	S12	0,88	0,88	0,00	0,88

Id_W	N_{PS}	N_{id}	W_{ed} [cm]	W_0 [cm]	W_c [cm]	W_f [cm]
C0028	00095	S14	1,13	1,13	0,00	1,13
C0029	00044	S12	0,86	0,86	0,00	0,86
C0030	00042	S4	0,84	0,84	0,00	0,84
C0031	00053	S7	0,88	0,88	0,00	0,88
C0032	00094	S14	1,19	1,19	0,00	1,19
C0033	00072	1	0,75	0,75	0,00	0,75
C0034	03246		1,67	1,67	0,00	1,67
C0035	00133		0,28	0,28	0,00	0,28
C0036	00132		0,31	0,31	0,00	0,31
C0037	00131		0,51	0,51	0,00	0,51
C0038	00130		0,71	0,71	0,00	0,71
C0039	00129		0,67	0,67	0,00	0,67
C0040	00119		1,04	1,04	0,00	1,04
C0041	00112		1,12	1,12	0,00	1,12
C0042	00113		0,60	0,60	0,00	0,60
C0043	02308		1,06	1,06	0,00	1,06
C0046	00123		0,52	0,52	0,00	0,52
C0047	00118		0,78	0,78	0,00	0,78
C0048	05331		0,85	0,85	0,00	0,85
C0049	00120		0,50	0,50	0,00	0,50
C0050	00116		0,74	0,74	0,00	0,74
C0053	00117		0,56	0,56	0,00	0,56
C0054	00111	S8	0,95	0,95	0,00	0,95
C0055	00062	S13	1,00	1,00	0,00	1,00
C0056	00066	S13	0,88	0,88	0,00	0,88
C0057	05255		1,00	1,00	0,00	1,00
C0059	00115		0,77	0,77	0,00	0,77
C0060	00114		0,54	0,54	0,00	0,54
SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Scuole * 0.7 + Coperture speciali * 1 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.5 + Pressione del Vento (+Y) * 0.6						
C0001	00041	S5	0,62	0,62	0,00	0,62
C0002	00061	S6	0,81	0,81	0,00	0,81
C0003	00069	4a	0,82	0,82	0,00	0,82
C0004	00102	S15	1,36	1,36	0,00	1,36
C0005	00058	S2	0,87	0,87	0,00	0,87
C0006	00103	S15	1,26	1,26	0,00	1,26
C0007	00056	S4	0,92	0,92	0,00	0,92
C0008	00051	S16	1,11	1,11	0,00	1,11
C0009	00059	S3	1,13	1,13	0,00	1,13
C0010	00068	S16	1,05	1,05	0,00	1,05
C0011	00040	S1	0,54	0,54	0,00	0,54
C0012	00065	S8	0,87	0,87	0,00	0,87
C0013	00039	5a	0,90	0,90	0,00	0,90
C0014	00049	S9	1,26	1,26	0,00	1,26
C0015	00052	S7	0,90	0,90	0,00	0,90
C0016	00047	S9	1,35	1,35	0,00	1,35
C0017	00043	S5	0,69	0,69	0,00	0,69
C0018	00048	S10	1,59	1,59	0,00	1,59
C0019	00055	S3	1,15	1,15	0,00	1,15
C0020	00045	S10	1,62	1,62	0,00	1,62
C0021	00057	S2	0,94	0,94	0,00	0,94
C0022	00046	S11	1,25	1,25	0,00	1,25
C0023	00050	9a	1,24	1,24	0,00	1,24
C0024	00060	S1	0,62	0,62	0,00	0,62
C0025	00063	S11	1,17	1,17	0,00	1,17
C0026	00064	S6	0,83	0,83	0,00	0,83
C0027	00054	S12	0,88	0,88	0,00	0,88
C0028	00095	S14	1,13	1,13	0,00	1,13
C0029	00044	S12	0,86	0,86	0,00	0,86
C0030	00042	S4	0,84	0,84	0,00	0,84
C0031	00053	S7	0,88	0,88	0,00	0,88
C0032	00094	S14	1,19	1,19	0,00	1,19
C0033	00072	1	0,75	0,75	0,00	0,75
C0034	03246		1,67	1,67	0,00	1,67
C0035	00133		0,28	0,28	0,00	0,28
C0036	00132		0,31	0,31	0,00	0,31
C0037	00131		0,51	0,51	0,00	0,51
C0038	00130		0,71	0,71	0,00	0,71
C0039	00129		0,67	0,67	0,00	0,67
C0040	00119		1,05	1,05	0,00	1,05
C0041	00112		1,12	1,12	0,00	1,12
C0042	00113		0,60	0,60	0,00	0,60
C0043	02308		1,06	1,06	0,00	1,06
C0046	00123		0,52	0,52	0,00	0,52
C0047	00118		0,78	0,78	0,00	0,78
C0048	05331		0,85	0,85	0,00	0,85
C0049	00120		0,51	0,51	0,00	0,51
C0050	00116		0,74	0,74	0,00	0,74
C0053	00117		0,56	0,56	0,00	0,56
C0054	00111	S8	0,95	0,95	0,00	0,95
C0055	00062	S13	1,00	1,00	0,00	1,00
C0056	00066	S13	0,88	0,88	0,00	0,88
C0057	05255		1,00	1,00	0,00	1,00
C0059	00115		0,77	0,77	0,00	0,77
C0060	00114		0,54	0,54	0,00	0,54
SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Scuole * 0.7 + Coperture speciali * 1 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.5 +						

Id_W	N_{PS}	N_{id}	W_{ed}	W_0	W_c	W_f
			[cm]	[cm]	[cm]	[cm]
Pressione del Vento (-X) * 0.6						
C0001	00041	S5	0,62	0,62	0,00	0,62
C0002	00061	S6	0,81	0,81	0,00	0,81
C0003	00069	4a	0,82	0,82	0,00	0,82
C0004	00102	S15	1,36	1,36	0,00	1,36
C0005	00058	S2	0,87	0,87	0,00	0,87
C0006	00103	S15	1,26	1,26	0,00	1,26
C0007	00056	S4	0,93	0,93	0,00	0,93
C0008	00051	S16	1,11	1,11	0,00	1,11
C0009	00059	S3	1,14	1,14	0,00	1,14
C0010	00068	S16	1,05	1,05	0,00	1,05
C0011	00040	S1	0,55	0,55	0,00	0,55
C0012	00065	S8	0,87	0,87	0,00	0,87
C0013	00039	5a	0,90	0,90	0,00	0,90
C0014	00049	S9	1,26	1,26	0,00	1,26
C0015	00052	S7	0,89	0,89	0,00	0,89
C0016	00047	S9	1,35	1,35	0,00	1,35
C0017	00043	S5	0,69	0,69	0,00	0,69
C0018	00048	S10	1,58	1,58	0,00	1,58
C0019	00055	S3	1,16	1,16	0,00	1,16
C0020	00045	S10	1,62	1,62	0,00	1,62
C0021	00057	S2	0,94	0,94	0,00	0,94
C0022	00046	S11	1,25	1,25	0,00	1,25
C0023	00050	9a	1,23	1,23	0,00	1,23
C0024	00060	S1	0,62	0,62	0,00	0,62
C0025	00063	S11	1,17	1,17	0,00	1,17
C0026	00064	S6	0,83	0,83	0,00	0,83
C0027	00054	S12	0,88	0,88	0,00	0,88
C0028	00095	S14	1,13	1,13	0,00	1,13
C0029	00044	S12	0,86	0,86	0,00	0,86
C0030	00042	S4	0,84	0,84	0,00	0,84
C0031	00053	S7	0,88	0,88	0,00	0,88
C0032	00094	S14	1,19	1,19	0,00	1,19
C0033	00072	1	0,75	0,75	0,00	0,75
C0034	03246		1,67	1,67	0,00	1,67
C0035	00133		0,28	0,28	0,00	0,28
C0036	00132		0,31	0,31	0,00	0,31
C0037	00131		0,51	0,51	0,00	0,51
C0038	00130		0,71	0,71	0,00	0,71
C0039	00129		0,67	0,67	0,00	0,67
C0040	00119		1,04	1,04	0,00	1,04
C0041	00112		1,12	1,12	0,00	1,12
C0042	00113		0,60	0,60	0,00	0,60
C0043	02308		1,06	1,06	0,00	1,06
C0046	00123		0,52	0,52	0,00	0,52
C0047	00118		0,78	0,78	0,00	0,78
C0048	05331		0,85	0,85	0,00	0,85
C0049	00120		0,50	0,50	0,00	0,50
C0050	00116		0,74	0,74	0,00	0,74
C0053	00117		0,56	0,56	0,00	0,56
C0054	00111	S8	0,95	0,95	0,00	0,95
C0055	00062	S13	1,00	1,00	0,00	1,00
C0056	00066	S13	0,88	0,88	0,00	0,88
C0057	05255		1,00	1,00	0,00	1,00
C0059	00115		0,77	0,77	0,00	0,77
C0060	00114		0,54	0,54	0,00	0,54
SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Scuole * 0.7 + Coperture speciali * 1 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.5 + Pressione del Vento (+X) * 0.6						
C0001	00041	S5	0,62	0,62	0,00	0,62
C0002	00061	S6	0,81	0,81	0,00	0,81
C0003	00069	4a	0,82	0,82	0,00	0,82
C0004	00102	S15	1,36	1,36	0,00	1,36
C0005	00058	S2	0,87	0,87	0,00	0,87
C0006	00103	S15	1,26	1,26	0,00	1,26
C0007	00056	S4	0,93	0,93	0,00	0,93
C0008	00051	S16	1,11	1,11	0,00	1,11
C0009	00059	S3	1,14	1,14	0,00	1,14
C0010	00068	S16	1,05	1,05	0,00	1,05
C0011	00040	S1	0,55	0,55	0,00	0,55
C0012	00065	S8	0,87	0,87	0,00	0,87
C0013	00039	5a	0,89	0,89	0,00	0,89
C0014	00049	S9	1,25	1,25	0,00	1,25
C0015	00052	S7	0,90	0,90	0,00	0,90
C0016	00047	S9	1,35	1,35	0,00	1,35
C0017	00043	S5	0,69	0,69	0,00	0,69
C0018	00048	S10	1,58	1,58	0,00	1,58
C0019	00055	S3	1,16	1,16	0,00	1,16
C0020	00045	S10	1,62	1,62	0,00	1,62
C0021	00057	S2	0,94	0,94	0,00	0,94
C0022	00046	S11	1,25	1,25	0,00	1,25
C0023	00050	9a	1,24	1,24	0,00	1,24
C0024	00060	S1	0,62	0,62	0,00	0,62
C0025	00063	S11	1,17	1,17	0,00	1,17
C0026	00064	S6	0,83	0,83	0,00	0,83
C0027	00054	S12	0,89	0,89	0,00	0,89
C0028	00095	S14	1,13	1,13	0,00	1,13

Id_W	N_{PS}	N_{id}	W_{ed}	W_0	W_c	W_f
			[cm]	[cm]	[cm]	[cm]
C0029	00044	S12	0,86	0,86	0,00	0,86
C0030	00042	S4	0,84	0,84	0,00	0,84
C0031	00053	S7	0,89	0,89	0,00	0,89
C0032	00094	S14	1,19	1,19	0,00	1,19
C0033	00072	1	0,75	0,75	0,00	0,75
C0034	03246		1,67	1,67	0,00	1,67
C0035	00133		0,28	0,28	0,00	0,28
C0036	00132		0,31	0,31	0,00	0,31
C0037	00131		0,51	0,51	0,00	0,51
C0038	00130		0,71	0,71	0,00	0,71
C0039	00129		0,67	0,67	0,00	0,67
C0040	00119		1,04	1,04	0,00	1,04
C0041	00112		1,12	1,12	0,00	1,12
C0042	00113		0,60	0,60	0,00	0,60
C0043	02308		1,06	1,06	0,00	1,06
C0046	00123		0,52	0,52	0,00	0,52
C0047	00118		0,77	0,77	0,00	0,77
C0048	05331		0,84	0,84	0,00	0,84
C0049	00120		0,50	0,50	0,00	0,50
C0050	00116		0,74	0,74	0,00	0,74
C0053	00117		0,56	0,56	0,00	0,56
C0054	00111	S8	0,95	0,95	0,00	0,95
C0055	00062	S13	1,00	1,00	0,00	1,00
C0056	00066	S13	0,88	0,88	0,00	0,88
C0057	05255		1,00	1,00	0,00	1,00
C0059	00115		0,77	0,77	0,00	0,77
C0060	00114		0,54	0,54	0,00	0,54
SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Scuole * 0.7 + Coperture speciali * 1 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 1						
C0001	00041	S5	0,63	0,63	0,00	0,63
C0002	00061	S6	0,82	0,82	0,00	0,82
C0003	00069	4a	0,83	0,83	0,00	0,83
C0004	00102	S15	1,38	1,38	0,00	1,38
C0005	00058	S2	0,89	0,89	0,00	0,89
C0006	00103	S15	1,28	1,28	0,00	1,28
C0007	00056	S4	0,94	0,94	0,00	0,94
C0008	00051	S16	1,13	1,13	0,00	1,13
C0009	00059	S3	1,15	1,15	0,00	1,15
C0010	00068	S16	1,07	1,07	0,00	1,07
C0011	00040	S1	0,56	0,56	0,00	0,56
C0012	00065	S8	0,88	0,88	0,00	0,88
C0013	00039	5a	0,91	0,91	0,00	0,91
C0014	00049	S9	1,28	1,28	0,00	1,28
C0015	00052	S7	0,91	0,91	0,00	0,91
C0016	00047	S9	1,37	1,37	0,00	1,37
C0017	00043	S5	0,70	0,70	0,00	0,70
C0018	00048	S10	1,61	1,61	0,00	1,61
C0019	00055	S3	1,18	1,18	0,00	1,18
C0020	00045	S10	1,64	1,64	0,00	1,64
C0021	00057	S2	0,96	0,96	0,00	0,96
C0022	00046	S11	1,27	1,27	0,00	1,27
C0023	00050	9a	1,26	1,26	0,00	1,26
C0024	00060	S1	0,63	0,63	0,00	0,63
C0025	00063	S11	1,19	1,19	0,00	1,19
C0026	00064	S6	0,85	0,85	0,00	0,85
C0027	00054	S12	0,90	0,90	0,00	0,90
C0028	00095	S14	1,15	1,15	0,00	1,15
C0029	00044	S12	0,88	0,88	0,00	0,88
C0030	00042	S4	0,86	0,86	0,00	0,86
C0031	00053	S7	0,90	0,90	0,00	0,90
C0032	00094	S14	1,21	1,21	0,00	1,21
C0033	00072	1	0,76	0,76	0,00	0,76
C0034	03246		1,70	1,70	0,00	1,70
C0035	00133		0,29	0,29	0,00	0,29
C0036	00132		0,32	0,32	0,00	0,32
C0037	00131		0,52	0,52	0,00	0,52
C0038	00130		0,72	0,72	0,00	0,72
C0039	00129		0,68	0,68	0,00	0,68
C0040	00119		1,06	1,06	0,00	1,06
C0041	00112		1,14	1,14	0,00	1,14
C0042	00113		0,61	0,61	0,00	0,61
C0043	02308		1,07	1,07	0,00	1,07
C0046	00123		0,53	0,53	0,00	0,53
C0047	00118		0,79	0,79	0,00	0,79
C0048	05331		0,86	0,86	0,00	0,86
C0049	00120		0,51	0,51	0,00	0,51
C0050	00116		0,75	0,75	0,00	0,75
C0053	00117		0,57	0,57	0,00	0,57
C0054	00111	S8	0,97	0,97	0,00	0,97
C0055	00062	S13	1,01	1,01	0,00	1,01
C0056	00066	S13	0,89	0,89	0,00	0,89
C0057	05255		1,02	1,02	0,00	1,02
C0059	00115		0,78	0,78	0,00	0,78
C0060	00114		0,55	0,55	0,00	0,55
SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Scuole * 0.7 + Coperture speciali * 1 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 1 + Pressione del Vento (-Y) * 0.6						
C0001	00041	S5	0,63	0,63	0,00	0,63

Id_W	N_{PS}	N_{id}	W_{ed} [cm]	W_0 [cm]	W_c [cm]	W_f [cm]
C0002	00061	S6	0,82	0,82	0,00	0,82
C0003	00069	4a	0,83	0,83	0,00	0,83
C0004	00102	S15	1,38	1,38	0,00	1,38
C0005	00058	S2	0,89	0,89	0,00	0,89
C0006	00103	S15	1,28	1,28	0,00	1,28
C0007	00056	S4	0,94	0,94	0,00	0,94
C0008	00051	S16	1,13	1,13	0,00	1,13
C0009	00059	S3	1,16	1,16	0,00	1,16
C0010	00068	S16	1,07	1,07	0,00	1,07
C0011	00040	S1	0,56	0,56	0,00	0,56
C0012	00065	S8	0,88	0,88	0,00	0,88
C0013	00039	5a	0,91	0,91	0,00	0,91
C0014	00049	S9	1,28	1,28	0,00	1,28
C0015	00052	S7	0,91	0,91	0,00	0,91
C0016	00047	S9	1,37	1,37	0,00	1,37
C0017	00043	S5	0,71	0,71	0,00	0,71
C0018	00048	S10	1,61	1,61	0,00	1,61
C0019	00055	S3	1,18	1,18	0,00	1,18
C0020	00045	S10	1,64	1,64	0,00	1,64
C0021	00057	S2	0,96	0,96	0,00	0,96
C0022	00046	S11	1,27	1,27	0,00	1,27
C0023	00050	9a	1,26	1,26	0,00	1,26
C0024	00060	S1	0,63	0,63	0,00	0,63
C0025	00063	S11	1,19	1,19	0,00	1,19
C0026	00064	S6	0,85	0,85	0,00	0,85
C0027	00054	S12	0,90	0,90	0,00	0,90
C0028	00095	S14	1,15	1,15	0,00	1,15
C0029	00044	S12	0,88	0,88	0,00	0,88
C0030	00042	S4	0,86	0,86	0,00	0,86
C0031	00053	S7	0,90	0,90	0,00	0,90
C0032	00094	S14	1,21	1,21	0,00	1,21
C0033	00072	1	0,76	0,76	0,00	0,76
C0034	03246		1,70	1,70	0,00	1,70
C0035	00133		0,29	0,29	0,00	0,29
C0036	00132		0,32	0,32	0,00	0,32
C0037	00131		0,52	0,52	0,00	0,52
C0038	00130		0,72	0,72	0,00	0,72
C0039	00129		0,68	0,68	0,00	0,68
C0040	00119		1,06	1,06	0,00	1,06
C0041	00112		1,14	1,14	0,00	1,14
C0042	00113		0,61	0,61	0,00	0,61
C0043	02308		1,07	1,07	0,00	1,07
C0046	00123		0,53	0,53	0,00	0,53
C0047	00118		0,79	0,79	0,00	0,79
C0048	05331		0,86	0,86	0,00	0,86
C0049	00120		0,51	0,51	0,00	0,51
C0050	00116		0,75	0,75	0,00	0,75
C0053	00117		0,57	0,57	0,00	0,57
C0054	00111	S8	0,97	0,97	0,00	0,97
C0055	00062	S13	1,01	1,01	0,00	1,01
C0056	00066	S13	0,89	0,89	0,00	0,89
C0057	05255		1,02	1,02	0,00	1,02
C0059	00115		0,78	0,78	0,00	0,78
C0060	00114		0,54	0,54	0,00	0,54
SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Scuole * 0.7 + Coperture speciali * 1 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 1 + Pressione del Vento (+Y) * 0.6						
C0001	00041	S5	0,63	0,63	0,00	0,63
C0002	00061	S6	0,82	0,82	0,00	0,82
C0003	00069	4a	0,83	0,83	0,00	0,83
C0004	00102	S15	1,38	1,38	0,00	1,38
C0005	00058	S2	0,88	0,88	0,00	0,88
C0006	00103	S15	1,28	1,28	0,00	1,28
C0007	00056	S4	0,94	0,94	0,00	0,94
C0008	00051	S16	1,13	1,13	0,00	1,13
C0009	00059	S3	1,15	1,15	0,00	1,15
C0010	00068	S16	1,07	1,07	0,00	1,07
C0011	00040	S1	0,56	0,56	0,00	0,56
C0012	00065	S8	0,89	0,89	0,00	0,89
C0013	00039	5a	0,91	0,91	0,00	0,91
C0014	00049	S9	1,28	1,28	0,00	1,28
C0015	00052	S7	0,91	0,91	0,00	0,91
C0016	00047	S9	1,37	1,37	0,00	1,37
C0017	00043	S5	0,70	0,70	0,00	0,70
C0018	00048	S10	1,61	1,61	0,00	1,61
C0019	00055	S3	1,17	1,17	0,00	1,17
C0020	00045	S10	1,64	1,64	0,00	1,64
C0021	00057	S2	0,96	0,96	0,00	0,96
C0022	00046	S11	1,27	1,27	0,00	1,27
C0023	00050	9a	1,26	1,26	0,00	1,26
C0024	00060	S1	0,63	0,63	0,00	0,63
C0025	00063	S11	1,19	1,19	0,00	1,19
C0026	00064	S6	0,85	0,85	0,00	0,85
C0027	00054	S12	0,90	0,90	0,00	0,90
C0028	00095	S14	1,15	1,15	0,00	1,15
C0029	00044	S12	0,88	0,88	0,00	0,88
C0030	00042	S4	0,86	0,86	0,00	0,86

Id_W	N_{PS}	N_{id}	W_{ed} [cm]	W_0 [cm]	W_c [cm]	W_f [cm]
C0031	00053	S7	0,90	0,90	0,00	0,90
C0032	00094	S14	1,21	1,21	0,00	1,21
C0033	00072	1	0,76	0,76	0,00	0,76
C0034	03246		1,70	1,70	0,00	1,70
C0035	00133		0,29	0,29	0,00	0,29
C0036	00132		0,32	0,32	0,00	0,32
C0037	00131		0,52	0,52	0,00	0,52
C0038	00130		0,72	0,72	0,00	0,72
C0039	00129		0,68	0,68	0,00	0,68
C0040	00119		1,06	1,06	0,00	1,06
C0041	00112		1,14	1,14	0,00	1,14
C0042	00113		0,61	0,61	0,00	0,61
C0043	02308		1,07	1,07	0,00	1,07
C0046	00123		0,53	0,53	0,00	0,53
C0047	00118		0,79	0,79	0,00	0,79
C0048	05331		0,86	0,86	0,00	0,86
C0049	00120		0,51	0,51	0,00	0,51
C0050	00116		0,75	0,75	0,00	0,75
C0053	00117		0,57	0,57	0,00	0,57
C0054	00111	S8	0,97	0,97	0,00	0,97
C0055	00062	S13	1,02	1,02	0,00	1,02
C0056	00066	S13	0,90	0,90	0,00	0,90
C0057	05255		1,02	1,02	0,00	1,02
C0059	00115		0,78	0,78	0,00	0,78
C0060	00114		0,55	0,55	0,00	0,55
SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Scuole * 0.7 + Coperture speciali * 1 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 1 + Pressione del Vento (-X) * 0.6						
C0001	00041	S5	0,63	0,63	0,00	0,63
C0002	00061	S6	0,82	0,82	0,00	0,82
C0003	00069	4a	0,84	0,84	0,00	0,84
C0004	00102	S15	1,38	1,38	0,00	1,38
C0005	00058	S2	0,89	0,89	0,00	0,89
C0006	00103	S15	1,28	1,28	0,00	1,28
C0007	00056	S4	0,94	0,94	0,00	0,94
C0008	00051	S16	1,12	1,12	0,00	1,12
C0009	00059	S3	1,16	1,16	0,00	1,16
C0010	00068	S16	1,07	1,07	0,00	1,07
C0011	00040	S1	0,56	0,56	0,00	0,56
C0012	00065	S8	0,89	0,89	0,00	0,89
C0013	00039	5a	0,91	0,91	0,00	0,91
C0014	00049	S9	1,28	1,28	0,00	1,28
C0015	00052	S7	0,91	0,91	0,00	0,91
C0016	00047	S9	1,37	1,37	0,00	1,37
C0017	00043	S5	0,70	0,70	0,00	0,70
C0018	00048	S10	1,61	1,61	0,00	1,61
C0019	00055	S3	1,18	1,18	0,00	1,18
C0020	00045	S10	1,64	1,64	0,00	1,64
C0021	00057	S2	0,96	0,96	0,00	0,96
C0022	00046	S11	1,27	1,27	0,00	1,27
C0023	00050	9a	1,25	1,25	0,00	1,25
C0024	00060	S1	0,64	0,64	0,00	0,64
C0025	00063	S11	1,19	1,19	0,00	1,19
C0026	00064	S6	0,85	0,85	0,00	0,85
C0027	00054	S12	0,90	0,90	0,00	0,90
C0028	00095	S14	1,15	1,15	0,00	1,15
C0029	00044	S12	0,88	0,88	0,00	0,88
C0030	00042	S4	0,86	0,86	0,00	0,86
C0031	00053	S7	0,90	0,90	0,00	0,90
C0032	00094	S14	1,21	1,21	0,00	1,21
C0033	00072	1	0,76	0,76	0,00	0,76
C0034	03246		1,70	1,70	0,00	1,70
C0035	00133		0,29	0,29	0,00	0,29
C0036	00132		0,32	0,32	0,00	0,32
C0037	00131		0,52	0,52	0,00	0,52
C0038	00130		0,72	0,72	0,00	0,72
C0039	00129		0,68	0,68	0,00	0,68
C0040	00119		1,06	1,06	0,00	1,06
C0041	00112		1,14	1,14	0,00	1,14
C0042	00113		0,61	0,61	0,00	0,61
C0043	02308		1,07	1,07	0,00	1,07
C0046	00123		0,53	0,53	0,00	0,53
C0047	00118		0,79	0,79	0,00	0,79
C0048	05331		0,86	0,86	0,00	0,86
C0049	00120		0,51	0,51	0,00	0,51
C0050	00116		0,75	0,75	0,00	0,75
C0053	00117		0,57	0,57	0,00	0,57
C0054	00111	S8	0,97	0,97	0,00	0,97
C0055	00062	S13	1,02	1,02	0,00	1,02
C0056	00066	S13	0,90	0,90	0,00	0,90
C0057	05255		1,02	1,02	0,00	1,02
C0059	00115		0,78	0,78	0,00	0,78
C0060	00114		0,55	0,55	0,00	0,55
SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Scuole * 0.7 + Coperture speciali * 1 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 1 + Pressione del Vento (+X) * 0.6						
C0001	00041	S5	0,63	0,63	0,00	0,63
C0002	00061	S6	0,82	0,82	0,00	0,82

Id_W	N_{PS}	N_{id}	W_{ed} [cm]	W_0 [cm]	W_c [cm]	W_f [cm]
C0003	00069	4a	0,83	0,83	0,00	0,83
C0004	00102	S15	1,38	1,38	0,00	1,38
C0005	00058	S2	0,89	0,89	0,00	0,89
C0006	00103	S15	1,28	1,28	0,00	1,28
C0007	00056	S4	0,94	0,94	0,00	0,94
C0008	00051	S16	1,13	1,13	0,00	1,13
C0009	00059	S3	1,16	1,16	0,00	1,16
C0010	00068	S16	1,07	1,07	0,00	1,07
C0011	00040	S1	0,56	0,56	0,00	0,56
C0012	00065	S8	0,88	0,88	0,00	0,88
C0013	00039	5a	0,91	0,91	0,00	0,91
C0014	00049	S9	1,27	1,27	0,00	1,27
C0015	00052	S7	0,91	0,91	0,00	0,91
C0016	00047	S9	1,37	1,37	0,00	1,37
C0017	00043	S5	0,71	0,71	0,00	0,71
C0018	00048	S10	1,61	1,61	0,00	1,61
C0019	00055	S3	1,18	1,18	0,00	1,18
C0020	00045	S10	1,64	1,64	0,00	1,64
C0021	00057	S2	0,96	0,96	0,00	0,96
C0022	00046	S11	1,28	1,28	0,00	1,28
C0023	00050	9a	1,26	1,26	0,00	1,26
C0024	00060	S1	0,63	0,63	0,00	0,63
C0025	00063	S11	1,19	1,19	0,00	1,19
C0026	00064	S6	0,84	0,84	0,00	0,84
C0027	00054	S12	0,90	0,90	0,00	0,90
C0028	00095	S14	1,15	1,15	0,00	1,15
C0029	00044	S12	0,88	0,88	0,00	0,88
C0030	00042	S4	0,86	0,86	0,00	0,86
C0031	00053	S7	0,90	0,90	0,00	0,90
C0032	00094	S14	1,21	1,21	0,00	1,21
C0033	00072	1	0,76	0,76	0,00	0,76
C0034	03246		1,70	1,70	0,00	1,70
C0035	00133		0,29	0,29	0,00	0,29
C0036	00132		0,32	0,32	0,00	0,32
C0037	00131		0,52	0,52	0,00	0,52
C0038	00130		0,72	0,72	0,00	0,72
C0039	00129		0,68	0,68	0,00	0,68
C0040	00119		1,06	1,06	0,00	1,06
C0041	00112		1,14	1,14	0,00	1,14
C0042	00113		0,61	0,61	0,00	0,61
C0043	02308		1,07	1,07	0,00	1,07
C0046	00123		0,53	0,53	0,00	0,53
C0047	00118		0,79	0,79	0,00	0,79
C0048	05331		0,86	0,86	0,00	0,86
C0049	00120		0,51	0,51	0,00	0,51
C0050	00116		0,75	0,75	0,00	0,75
C0053	00117		0,57	0,57	0,00	0,57
C0054	00111	S8	0,96	0,96	0,00	0,96
C0055	00062	S13	1,01	1,01	0,00	1,01
C0056	00066	S13	0,89	0,89	0,00	0,89
C0057	05255		1,02	1,02	0,00	1,02
C0059	00115		0,78	0,78	0,00	0,78
C0060	00114		0,54	0,54	0,00	0,54
SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Scuole * 0.7 + Coperture speciali * 1 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.5 + Pressione del Vento (+X) * 1						
C0001	00041	S5	0,62	0,62	0,00	0,62
C0002	00061	S6	0,81	0,81	0,00	0,81
C0003	00069	4a	0,82	0,82	0,00	0,82
C0004	00102	S15	1,36	1,36	0,00	1,36
C0005	00058	S2	0,87	0,87	0,00	0,87
C0006	00103	S15	1,26	1,26	0,00	1,26
C0007	00056	S4	0,93	0,93	0,00	0,93
C0008	00051	S16	1,11	1,11	0,00	1,11
C0009	00059	S3	1,14	1,14	0,00	1,14
C0010	00068	S16	1,05	1,05	0,00	1,05
C0011	00040	S1	0,54	0,54	0,00	0,54
C0012	00065	S8	0,87	0,87	0,00	0,87
C0013	00039	5a	0,89	0,89	0,00	0,89
C0014	00049	S9	1,25	1,25	0,00	1,25
C0015	00052	S7	0,90	0,90	0,00	0,90
C0016	00047	S9	1,35	1,35	0,00	1,35
C0017	00043	S5	0,69	0,69	0,00	0,69
C0018	00048	S10	1,58	1,58	0,00	1,58
C0019	00055	S3	1,16	1,16	0,00	1,16
C0020	00045	S10	1,62	1,62	0,00	1,62
C0021	00057	S2	0,94	0,94	0,00	0,94
C0022	00046	S11	1,25	1,25	0,00	1,25
C0023	00050	9a	1,24	1,24	0,00	1,24
C0024	00060	S1	0,62	0,62	0,00	0,62
C0025	00063	S11	1,17	1,17	0,00	1,17
C0026	00064	S6	0,83	0,83	0,00	0,83
C0027	00054	S12	0,89	0,89	0,00	0,89
C0028	00095	S14	1,13	1,13	0,00	1,13
C0029	00044	S12	0,86	0,86	0,00	0,86
C0030	00042	S4	0,84	0,84	0,00	0,84
C0031	00053	S7	0,89	0,89	0,00	0,89

Id_W	N_{PS}	N_{id}	W_{ed}	W_0	W_c	W_f
			[cm]	[cm]	[cm]	[cm]
C0032	00094	S14	1,19	1,19	0,00	1,19
C0033	00072	1	0,75	0,75	0,00	0,75
C0034	03246		1,67	1,67	0,00	1,67
C0035	00133		0,28	0,28	0,00	0,28
C0036	00132		0,32	0,32	0,00	0,32
C0037	00131		0,51	0,51	0,00	0,51
C0038	00130		0,71	0,71	0,00	0,71
C0039	00129		0,67	0,67	0,00	0,67
C0040	00119		1,04	1,04	0,00	1,04
C0041	00112		1,12	1,12	0,00	1,12
C0042	00113		0,60	0,60	0,00	0,60
C0043	02308		1,06	1,06	0,00	1,06
C0046	00123		0,52	0,52	0,00	0,52
C0047	00118		0,77	0,77	0,00	0,77
C0048	05331		0,84	0,84	0,00	0,84
C0049	00120		0,50	0,50	0,00	0,50
C0050	00116		0,74	0,74	0,00	0,74
C0053	00117		0,56	0,56	0,00	0,56
C0054	00111	S8	0,95	0,95	0,00	0,95
C0055	00062	S13	1,00	1,00	0,00	1,00
C0056	00066	S13	0,88	0,88	0,00	0,88
C0057	05255		1,00	1,00	0,00	1,00
C0059	00115		0,77	0,77	0,00	0,77
C0060	00114		0,53	0,53	0,00	0,53
SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Scuole * 0.7 + Coperture speciali * 1 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.5 + Pressione del Vento (-X) * 1						
C0001	00041	S5	0,62	0,62	0,00	0,62
C0002	00061	S6	0,81	0,81	0,00	0,81
C0003	00069	4a	0,82	0,82	0,00	0,82
C0004	00102	S15	1,36	1,36	0,00	1,36
C0005	00058	S2	0,87	0,87	0,00	0,87
C0006	00103	S15	1,26	1,26	0,00	1,26
C0007	00056	S4	0,93	0,93	0,00	0,93
C0008	00051	S16	1,10	1,10	0,00	1,10
C0009	00059	S3	1,14	1,14	0,00	1,14
C0010	00068	S16	1,05	1,05	0,00	1,05
C0011	00040	S1	0,55	0,55	0,00	0,55
C0012	00065	S8	0,87	0,87	0,00	0,87
C0013	00039	5a	0,90	0,90	0,00	0,90
C0014	00049	S9	1,26	1,26	0,00	1,26
C0015	00052	S7	0,89	0,89	0,00	0,89
C0016	00047	S9	1,35	1,35	0,00	1,35
C0017	00043	S5	0,69	0,69	0,00	0,69
C0018	00048	S10	1,58	1,58	0,00	1,58
C0019	00055	S3	1,16	1,16	0,00	1,16
C0020	00045	S10	1,62	1,62	0,00	1,62
C0021	00057	S2	0,94	0,94	0,00	0,94
C0022	00046	S11	1,25	1,25	0,00	1,25
C0023	00050	9a	1,23	1,23	0,00	1,23
C0024	00060	S1	0,62	0,62	0,00	0,62
C0025	00063	S11	1,17	1,17	0,00	1,17
C0026	00064	S6	0,83	0,83	0,00	0,83
C0027	00054	S12	0,88	0,88	0,00	0,88
C0028	00095	S14	1,13	1,13	0,00	1,13
C0029	00044	S12	0,86	0,86	0,00	0,86
C0030	00042	S4	0,84	0,84	0,00	0,84
C0031	00053	S7	0,88	0,88	0,00	0,88
C0032	00094	S14	1,19	1,19	0,00	1,19
C0033	00072	1	0,75	0,75	0,00	0,75
C0034	03246		1,67	1,67	0,00	1,67
C0035	00133		0,28	0,28	0,00	0,28
C0036	00132		0,31	0,31	0,00	0,31
C0037	00131		0,51	0,51	0,00	0,51
C0038	00130		0,71	0,71	0,00	0,71
C0039	00129		0,66	0,66	0,00	0,66
C0040	00119		1,04	1,04	0,00	1,04
C0041	00112		1,12	1,12	0,00	1,12
C0042	00113		0,60	0,60	0,00	0,60
C0043	02308		1,05	1,05	0,00	1,05
C0046	00123		0,52	0,52	0,00	0,52
C0047	00118		0,78	0,78	0,00	0,78
C0048	05331		0,85	0,85	0,00	0,85
C0049	00120		0,50	0,50	0,00	0,50
C0050	00116		0,74	0,74	0,00	0,74
C0053	00117		0,56	0,56	0,00	0,56
C0054	00111	S8	0,95	0,95	0,00	0,95
C0055	00062	S13	1,00	1,00	0,00	1,00
C0056	00066	S13	0,88	0,88	0,00	0,88
C0057	05255		1,00	1,00	0,00	1,00
C0059	00115		0,77	0,77	0,00	0,77
C0060	00114		0,54	0,54	0,00	0,54
SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Scuole * 0.7 + Coperture speciali * 1 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.5 + Pressione del Vento (+Y) * 1						
C0001	00041	S5	0,61	0,61	0,00	0,61
C0002	00061	S6	0,81	0,81	0,00	0,81
C0003	00069	4a	0,82	0,82	0,00	0,82

Id_W	N_{PS}	N_{id}	W_{ed} [cm]	W_0 [cm]	W_c [cm]	W_f [cm]
C0004	00102	S15	1,36	1,36	0,00	1,36
C0005	00058	S2	0,87	0,87	0,00	0,87
C0006	00103	S15	1,26	1,26	0,00	1,26
C0007	00056	S4	0,92	0,92	0,00	0,92
C0008	00051	S16	1,11	1,11	0,00	1,11
C0009	00059	S3	1,13	1,13	0,00	1,13
C0010	00068	S16	1,05	1,05	0,00	1,05
C0011	00040	S1	0,54	0,54	0,00	0,54
C0012	00065	S8	0,87	0,87	0,00	0,87
C0013	00039	5a	0,90	0,90	0,00	0,90
C0014	00049	S9	1,26	1,26	0,00	1,26
C0015	00052	S7	0,90	0,90	0,00	0,90
C0016	00047	S9	1,35	1,35	0,00	1,35
C0017	00043	S5	0,69	0,69	0,00	0,69
C0018	00048	S10	1,59	1,59	0,00	1,59
C0019	00055	S3	1,15	1,15	0,00	1,15
C0020	00045	S10	1,62	1,62	0,00	1,62
C0021	00057	S2	0,94	0,94	0,00	0,94
C0022	00046	S11	1,25	1,25	0,00	1,25
C0023	00050	9a	1,24	1,24	0,00	1,24
C0024	00060	S1	0,62	0,62	0,00	0,62
C0025	00063	S11	1,17	1,17	0,00	1,17
C0026	00064	S6	0,83	0,83	0,00	0,83
C0027	00054	S12	0,88	0,88	0,00	0,88
C0028	00095	S14	1,13	1,13	0,00	1,13
C0029	00044	S12	0,86	0,86	0,00	0,86
C0030	00042	S4	0,84	0,84	0,00	0,84
C0031	00053	S7	0,88	0,88	0,00	0,88
C0032	00094	S14	1,19	1,19	0,00	1,19
C0033	00072	1	0,75	0,75	0,00	0,75
C0034	03246		1,67	1,67	0,00	1,67
C0035	00133		0,28	0,28	0,00	0,28
C0036	00132		0,31	0,31	0,00	0,31
C0037	00131		0,51	0,51	0,00	0,51
C0038	00130		0,71	0,71	0,00	0,71
C0039	00129		0,67	0,67	0,00	0,67
C0040	00119		1,05	1,05	0,00	1,05
C0041	00112		1,12	1,12	0,00	1,12
C0042	00113		0,60	0,60	0,00	0,60
C0043	02308		1,06	1,06	0,00	1,06
C0046	00123		0,52	0,52	0,00	0,52
C0047	00118		0,78	0,78	0,00	0,78
C0048	05331		0,85	0,85	0,00	0,85
C0049	00120		0,51	0,51	0,00	0,51
C0050	00116		0,74	0,74	0,00	0,74
C0053	00117		0,56	0,56	0,00	0,56
C0054	00111	S8	0,95	0,95	0,00	0,95
C0055	00062	S13	1,00	1,00	0,00	1,00
C0056	00066	S13	0,88	0,88	0,00	0,88
C0057	05255		1,00	1,00	0,00	1,00
C0059	00115		0,77	0,77	0,00	0,77
C0060	00114		0,54	0,54	0,00	0,54
SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Scuole * 0.7 + Coperture speciali * 1 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.5 + Pressione del Vento (-Y) * 1						
C0001	00041	S5	0,62	0,62	0,00	0,62
C0002	00061	S6	0,81	0,81	0,00	0,81
C0003	00069	4a	0,82	0,82	0,00	0,82
C0004	00102	S15	1,36	1,36	0,00	1,36
C0005	00058	S2	0,87	0,87	0,00	0,87
C0006	00103	S15	1,26	1,26	0,00	1,26
C0007	00056	S4	0,93	0,93	0,00	0,93
C0008	00051	S16	1,11	1,11	0,00	1,11
C0009	00059	S3	1,14	1,14	0,00	1,14
C0010	00068	S16	1,05	1,05	0,00	1,05
C0011	00040	S1	0,55	0,55	0,00	0,55
C0012	00065	S8	0,87	0,87	0,00	0,87
C0013	00039	5a	0,89	0,89	0,00	0,89
C0014	00049	S9	1,25	1,25	0,00	1,25
C0015	00052	S7	0,90	0,90	0,00	0,90
C0016	00047	S9	1,35	1,35	0,00	1,35
C0017	00043	S5	0,69	0,69	0,00	0,69
C0018	00048	S10	1,58	1,58	0,00	1,58
C0019	00055	S3	1,16	1,16	0,00	1,16
C0020	00045	S10	1,62	1,62	0,00	1,62
C0021	00057	S2	0,94	0,94	0,00	0,94
C0022	00046	S11	1,25	1,25	0,00	1,25
C0023	00050	9a	1,23	1,23	0,00	1,23
C0024	00060	S1	0,62	0,62	0,00	0,62
C0025	00063	S11	1,17	1,17	0,00	1,17
C0026	00064	S6	0,83	0,83	0,00	0,83
C0027	00054	S12	0,88	0,88	0,00	0,88
C0028	00095	S14	1,13	1,13	0,00	1,13
C0029	00044	S12	0,86	0,86	0,00	0,86
C0030	00042	S4	0,84	0,84	0,00	0,84
C0031	00053	S7	0,88	0,88	0,00	0,88
C0032	00094	S14	1,19	1,19	0,00	1,19

Id_W	N_{PS}	N_{id}	W_{ed} [cm]	W_0 [cm]	W_c [cm]	W_f [cm]
C0033	00072	1	0,75	0,75	0,00	0,75
C0034	03246		1,67	1,67	0,00	1,67
C0035	00133		0,28	0,28	0,00	0,28
C0036	00132		0,31	0,31	0,00	0,31
C0037	00131		0,51	0,51	0,00	0,51
C0038	00130		0,71	0,71	0,00	0,71
C0039	00129		0,67	0,67	0,00	0,67
C0040	00119		1,04	1,04	0,00	1,04
C0041	00112		1,12	1,12	0,00	1,12
C0042	00113		0,60	0,60	0,00	0,60
C0043	02308		1,05	1,05	0,00	1,05
C0046	00123		0,52	0,52	0,00	0,52
C0047	00118		0,77	0,77	0,00	0,77
C0048	05331		0,85	0,85	0,00	0,85
C0049	00120		0,50	0,50	0,00	0,50
C0050	00116		0,74	0,74	0,00	0,74
C0053	00117		0,56	0,56	0,00	0,56
C0054	00111	S8	0,95	0,95	0,00	0,95
C0055	00062	S13	1,00	1,00	0,00	1,00
C0056	00066	S13	0,88	0,88	0,00	0,88
C0057	05255		1,00	1,00	0,00	1,00
C0059	00115		0,77	0,77	0,00	0,77
C0060	00114		0,54	0,54	0,00	0,54
SLE Freq:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Scuole * 0.7 + Coperture speciali * 0.8						
C0001	00041	S5	0,60	0,60	0,00	0,60
C0002	00061	S6	0,79	0,79	0,00	0,79
C0003	00069	4a	0,80	0,80	0,00	0,80
C0004	00102	S15	1,33	1,33	0,00	1,33
C0005	00058	S2	0,85	0,85	0,00	0,85
C0006	00103	S15	1,23	1,23	0,00	1,23
C0007	00056	S4	0,91	0,91	0,00	0,91
C0008	00051	S16	1,08	1,08	0,00	1,08
C0009	00059	S3	1,12	1,12	0,00	1,12
C0010	00068	S16	1,03	1,03	0,00	1,03
C0011	00040	S1	0,53	0,53	0,00	0,53
C0012	00065	S8	0,85	0,85	0,00	0,85
C0013	00039	5a	0,87	0,87	0,00	0,87
C0014	00049	S9	1,23	1,23	0,00	1,23
C0015	00052	S7	0,88	0,88	0,00	0,88
C0016	00047	S9	1,32	1,32	0,00	1,32
C0017	00043	S5	0,68	0,68	0,00	0,68
C0018	00048	S10	1,55	1,55	0,00	1,55
C0019	00055	S3	1,14	1,14	0,00	1,14
C0020	00045	S10	1,58	1,58	0,00	1,58
C0021	00057	S2	0,92	0,92	0,00	0,92
C0022	00046	S11	1,23	1,23	0,00	1,23
C0023	00050	9a	1,21	1,21	0,00	1,21
C0024	00060	S1	0,61	0,61	0,00	0,61
C0025	00063	S11	1,15	1,15	0,00	1,15
C0026	00064	S6	0,81	0,81	0,00	0,81
C0027	00054	S12	0,87	0,87	0,00	0,87
C0028	00095	S14	1,10	1,10	0,00	1,10
C0029	00044	S12	0,84	0,84	0,00	0,84
C0030	00042	S4	0,83	0,83	0,00	0,83
C0031	00053	S7	0,87	0,87	0,00	0,87
C0032	00094	S14	1,16	1,16	0,00	1,16
C0033	00072	1	0,73	0,73	0,00	0,73
C0034	03246		1,64	1,64	0,00	1,64
C0035	00133		0,28	0,28	0,00	0,28
C0036	00132		0,31	0,31	0,00	0,31
C0037	00131		0,50	0,50	0,00	0,50
C0038	00130		0,69	0,69	0,00	0,69
C0039	00129		0,65	0,65	0,00	0,65
C0040	00119		1,02	1,02	0,00	1,02
C0041	00112		1,10	1,10	0,00	1,10
C0042	00113		0,58	0,58	0,00	0,58
C0043	02308		1,03	1,03	0,00	1,03
C0046	00123		0,51	0,51	0,00	0,51
C0047	00118		0,76	0,76	0,00	0,76
C0048	05331		0,83	0,83	0,00	0,83
C0049	00120		0,49	0,49	0,00	0,49
C0050	00116		0,72	0,72	0,00	0,72
C0053	00117		0,55	0,55	0,00	0,55
C0054	00111	S8	0,93	0,93	0,00	0,93
C0055	00062	S13	0,98	0,98	0,00	0,98
C0056	00066	S13	0,86	0,86	0,00	0,86
C0057	05255		0,98	0,98	0,00	0,98
C0059	00115		0,75	0,75	0,00	0,75
C0060	00114		0,52	0,52	0,00	0,52
SLE Freq:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Scuole * 0.6 + Coperture speciali * 0.8						
C0001	00041	S5	0,60	0,60	0,00	0,60
C0002	00061	S6	0,78	0,78	0,00	0,78
C0003	00069	4a	0,79	0,79	0,00	0,79
C0004	00102	S15	1,31	1,31	0,00	1,31
C0005	00058	S2	0,84	0,84	0,00	0,84
C0006	00103	S15	1,22	1,22	0,00	1,22

Id_W	N_{PS}	N_{id}	W_{ed} [cm]	W_0 [cm]	W_c [cm]	W_f [cm]
C0007	00056	S4	0,90	0,90	0,00	0,90
C0008	00051	S16	1,07	1,07	0,00	1,07
C0009	00059	S3	1,10	1,10	0,00	1,10
C0010	00068	S16	1,02	1,02	0,00	1,02
C0011	00040	S1	0,53	0,53	0,00	0,53
C0012	00065	S8	0,84	0,84	0,00	0,84
C0013	00039	5a	0,86	0,86	0,00	0,86
C0014	00049	S9	1,21	1,21	0,00	1,21
C0015	00052	S7	0,87	0,87	0,00	0,87
C0016	00047	S9	1,30	1,30	0,00	1,30
C0017	00043	S5	0,67	0,67	0,00	0,67
C0018	00048	S10	1,53	1,53	0,00	1,53
C0019	00055	S3	1,12	1,12	0,00	1,12
C0020	00045	S10	1,57	1,57	0,00	1,57
C0021	00057	S2	0,91	0,91	0,00	0,91
C0022	00046	S11	1,21	1,21	0,00	1,21
C0023	00050	9a	1,20	1,20	0,00	1,20
C0024	00060	S1	0,60	0,60	0,00	0,60
C0025	00063	S11	1,13	1,13	0,00	1,13
C0026	00064	S6	0,80	0,80	0,00	0,80
C0027	00054	S12	0,86	0,86	0,00	0,86
C0028	00095	S14	1,09	1,09	0,00	1,09
C0029	00044	S12	0,83	0,83	0,00	0,83
C0030	00042	S4	0,82	0,82	0,00	0,82
C0031	00053	S7	0,86	0,86	0,00	0,86
C0032	00094	S14	1,15	1,15	0,00	1,15
C0033	00072	1	0,72	0,72	0,00	0,72
C0034	03246		1,62	1,62	0,00	1,62
C0035	00133		0,27	0,27	0,00	0,27
C0036	00132		0,30	0,30	0,00	0,30
C0037	00131		0,49	0,49	0,00	0,49
C0038	00130		0,69	0,69	0,00	0,69
C0039	00129		0,64	0,64	0,00	0,64
C0040	00119		1,01	1,01	0,00	1,01
C0041	00112		1,09	1,09	0,00	1,09
C0042	00113		0,58	0,58	0,00	0,58
C0043	02308		1,02	1,02	0,00	1,02
C0046	00123		0,50	0,50	0,00	0,50
C0047	00118		0,75	0,75	0,00	0,75
C0048	05331		0,82	0,82	0,00	0,82
C0049	00120		0,49	0,49	0,00	0,49
C0050	00116		0,71	0,71	0,00	0,71
C0053	00117		0,54	0,54	0,00	0,54
C0054	00111	S8	0,92	0,92	0,00	0,92
C0055	00062	S13	0,97	0,97	0,00	0,97
C0056	00066	S13	0,85	0,85	0,00	0,85
C0057	05255		0,97	0,97	0,00	0,97
C0059	00115		0,75	0,75	0,00	0,75
C0060	00114		0,52	0,52	0,00	0,52
SLE Freq:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Scuole * 0.6 + Coperture speciali * 0.9						
C0001	00041	S5	0,60	0,60	0,00	0,60
C0002	00061	S6	0,78	0,78	0,00	0,78
C0003	00069	4a	0,79	0,79	0,00	0,79
C0004	00102	S15	1,32	1,32	0,00	1,32
C0005	00058	S2	0,84	0,84	0,00	0,84
C0006	00103	S15	1,22	1,22	0,00	1,22
C0007	00056	S4	0,90	0,90	0,00	0,90
C0008	00051	S16	1,07	1,07	0,00	1,07
C0009	00059	S3	1,10	1,10	0,00	1,10
C0010	00068	S16	1,02	1,02	0,00	1,02
C0011	00040	S1	0,53	0,53	0,00	0,53
C0012	00065	S8	0,84	0,84	0,00	0,84
C0013	00039	5a	0,87	0,87	0,00	0,87
C0014	00049	S9	1,22	1,22	0,00	1,22
C0015	00052	S7	0,87	0,87	0,00	0,87
C0016	00047	S9	1,31	1,31	0,00	1,31
C0017	00043	S5	0,67	0,67	0,00	0,67
C0018	00048	S10	1,54	1,54	0,00	1,54
C0019	00055	S3	1,12	1,12	0,00	1,12
C0020	00045	S10	1,57	1,57	0,00	1,57
C0021	00057	S2	0,91	0,91	0,00	0,91
C0022	00046	S11	1,22	1,22	0,00	1,22
C0023	00050	9a	1,20	1,20	0,00	1,20
C0024	00060	S1	0,60	0,60	0,00	0,60
C0025	00063	S11	1,14	1,14	0,00	1,14
C0026	00064	S6	0,80	0,80	0,00	0,80
C0027	00054	S12	0,86	0,86	0,00	0,86
C0028	00095	S14	1,10	1,10	0,00	1,10
C0029	00044	S12	0,84	0,84	0,00	0,84
C0030	00042	S4	0,82	0,82	0,00	0,82
C0031	00053	S7	0,86	0,86	0,00	0,86
C0032	00094	S14	1,15	1,15	0,00	1,15
C0033	00072	1	0,73	0,73	0,00	0,73
C0034	03246		1,62	1,62	0,00	1,62
C0035	00133		0,27	0,27	0,00	0,27
C0036	00132		0,30	0,30	0,00	0,30

Id_W	N_{PS}	N_{id}	W_{ed} [cm]	W_0 [cm]	W_c [cm]	W_f [cm]
C0037	00131		0,49	0,49	0,00	0,49
C0038	00130		0,69	0,69	0,00	0,69
C0039	00129		0,65	0,65	0,00	0,65
C0040	00119		1,01	1,01	0,00	1,01
C0041	00112		1,09	1,09	0,00	1,09
C0042	00113		0,58	0,58	0,00	0,58
C0043	02308		1,02	1,02	0,00	1,02
C0046	00123		0,50	0,50	0,00	0,50
C0047	00118		0,75	0,75	0,00	0,75
C0048	05331		0,82	0,82	0,00	0,82
C0049	00120		0,49	0,49	0,00	0,49
C0050	00116		0,72	0,72	0,00	0,72
C0053	00117		0,55	0,55	0,00	0,55
C0054	00111	S8	0,92	0,92	0,00	0,92
C0055	00062	S13	0,97	0,97	0,00	0,97
C0056	00066	S13	0,86	0,86	0,00	0,86
C0057	05255		0,97	0,97	0,00	0,97
C0059	00115		0,75	0,75	0,00	0,75
C0060	00114		0,52	0,52	0,00	0,52
SLE Freq:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Scuole * 0.6 + Coperture speciali * 0.8 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.2						
C0001	00041	S5	0,60	0,60	0,00	0,60
C0002	00061	S6	0,79	0,79	0,00	0,79
C0003	00069	4a	0,80	0,80	0,00	0,80
C0004	00102	S15	1,32	1,32	0,00	1,32
C0005	00058	S2	0,85	0,85	0,00	0,85
C0006	00103	S15	1,23	1,23	0,00	1,23
C0007	00056	S4	0,91	0,91	0,00	0,91
C0008	00051	S16	1,08	1,08	0,00	1,08
C0009	00059	S3	1,11	1,11	0,00	1,11
C0010	00068	S16	1,02	1,02	0,00	1,02
C0011	00040	S1	0,53	0,53	0,00	0,53
C0012	00065	S8	0,85	0,85	0,00	0,85
C0013	00039	5a	0,87	0,87	0,00	0,87
C0014	00049	S9	1,22	1,22	0,00	1,22
C0015	00052	S7	0,87	0,87	0,00	0,87
C0016	00047	S9	1,31	1,31	0,00	1,31
C0017	00043	S5	0,68	0,68	0,00	0,68
C0018	00048	S10	1,54	1,54	0,00	1,54
C0019	00055	S3	1,13	1,13	0,00	1,13
C0020	00045	S10	1,58	1,58	0,00	1,58
C0021	00057	S2	0,92	0,92	0,00	0,92
C0022	00046	S11	1,22	1,22	0,00	1,22
C0023	00050	9a	1,20	1,20	0,00	1,20
C0024	00060	S1	0,61	0,61	0,00	0,61
C0025	00063	S11	1,14	1,14	0,00	1,14
C0026	00064	S6	0,81	0,81	0,00	0,81
C0027	00054	S12	0,86	0,86	0,00	0,86
C0028	00095	S14	1,10	1,10	0,00	1,10
C0029	00044	S12	0,84	0,84	0,00	0,84
C0030	00042	S4	0,82	0,82	0,00	0,82
C0031	00053	S7	0,86	0,86	0,00	0,86
C0032	00094	S14	1,16	1,16	0,00	1,16
C0033	00072	1	0,73	0,73	0,00	0,73
C0034	03246		1,63	1,63	0,00	1,63
C0035	00133		0,28	0,28	0,00	0,28
C0036	00132		0,31	0,31	0,00	0,31
C0037	00131		0,49	0,49	0,00	0,49
C0038	00130		0,69	0,69	0,00	0,69
C0039	00129		0,65	0,65	0,00	0,65
C0040	00119		1,02	1,02	0,00	1,02
C0041	00112		1,09	1,09	0,00	1,09
C0042	00113		0,58	0,58	0,00	0,58
C0043	02308		1,03	1,03	0,00	1,03
C0046	00123		0,51	0,51	0,00	0,51
C0047	00118		0,75	0,75	0,00	0,75
C0048	05331		0,82	0,82	0,00	0,82
C0049	00120		0,49	0,49	0,00	0,49
C0050	00116		0,72	0,72	0,00	0,72
C0053	00117		0,55	0,55	0,00	0,55
C0054	00111	S8	0,92	0,92	0,00	0,92
C0055	00062	S13	0,97	0,97	0,00	0,97
C0056	00066	S13	0,86	0,86	0,00	0,86
C0057	05255		0,97	0,97	0,00	0,97
C0059	00115		0,75	0,75	0,00	0,75
C0060	00114		0,52	0,52	0,00	0,52
SLE Freq:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Scuole * 0.6 + Coperture speciali * 0.8 + Pressione del Vento (+X) * 0.2						
C0001	00041	S5	0,60	0,60	0,00	0,60
C0002	00061	S6	0,78	0,78	0,00	0,78
C0003	00069	4a	0,79	0,79	0,00	0,79
C0004	00102	S15	1,31	1,31	0,00	1,31
C0005	00058	S2	0,84	0,84	0,00	0,84
C0006	00103	S15	1,22	1,22	0,00	1,22
C0007	00056	S4	0,90	0,90	0,00	0,90
C0008	00051	S16	1,07	1,07	0,00	1,07
C0009	00059	S3	1,10	1,10	0,00	1,10
C0010	00068	S16	1,02	1,02	0,00	1,02

Id_W	N_{PS}	N_{id}	W_{ed} [cm]	W_0 [cm]	W_c [cm]	W_f [cm]
C0011	00040	S1	0,53	0,53	0,00	0,53
C0012	00065	S8	0,84	0,84	0,00	0,84
C0013	00039	5a	0,86	0,86	0,00	0,86
C0014	00049	S9	1,21	1,21	0,00	1,21
C0015	00052	S7	0,87	0,87	0,00	0,87
C0016	00047	S9	1,30	1,30	0,00	1,30
C0017	00043	S5	0,67	0,67	0,00	0,67
C0018	00048	S10	1,53	1,53	0,00	1,53
C0019	00055	S3	1,12	1,12	0,00	1,12
C0020	00045	S10	1,57	1,57	0,00	1,57
C0021	00057	S2	0,91	0,91	0,00	0,91
C0022	00046	S11	1,21	1,21	0,00	1,21
C0023	00050	9a	1,20	1,20	0,00	1,20
C0024	00060	S1	0,60	0,60	0,00	0,60
C0025	00063	S11	1,13	1,13	0,00	1,13
C0026	00064	S6	0,80	0,80	0,00	0,80
C0027	00054	S12	0,86	0,86	0,00	0,86
C0028	00095	S14	1,09	1,09	0,00	1,09
C0029	00044	S12	0,83	0,83	0,00	0,83
C0030	00042	S4	0,82	0,82	0,00	0,82
C0031	00053	S7	0,86	0,86	0,00	0,86
C0032	00094	S14	1,15	1,15	0,00	1,15
C0033	00072	1	0,72	0,72	0,00	0,72
C0034	03246		1,62	1,62	0,00	1,62
C0035	00133		0,27	0,27	0,00	0,27
C0036	00132		0,30	0,30	0,00	0,30
C0037	00131		0,49	0,49	0,00	0,49
C0038	00130		0,69	0,69	0,00	0,69
C0039	00129		0,64	0,64	0,00	0,64
C0040	00119		1,01	1,01	0,00	1,01
C0041	00112		1,08	1,08	0,00	1,08
C0042	00113		0,58	0,58	0,00	0,58
C0043	02308		1,02	1,02	0,00	1,02
C0046	00123		0,50	0,50	0,00	0,50
C0047	00118		0,75	0,75	0,00	0,75
C0048	05331		0,82	0,82	0,00	0,82
C0049	00120		0,49	0,49	0,00	0,49
C0050	00116		0,71	0,71	0,00	0,71
C0053	00117		0,54	0,54	0,00	0,54
C0054	00111	S8	0,92	0,92	0,00	0,92
C0055	00062	S13	0,97	0,97	0,00	0,97
C0056	00066	S13	0,85	0,85	0,00	0,85
C0057	05255		0,97	0,97	0,00	0,97
C0059	00115		0,74	0,74	0,00	0,74
C0060	00114		0,52	0,52	0,00	0,52
SLE Freq:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Scuole * 0.6 + Coperture speciali * 0.8 + Pressione del Vento (-X) * 0.2						
C0001	00041	S5	0,60	0,60	0,00	0,60
C0002	00061	S6	0,78	0,78	0,00	0,78
C0003	00069	4a	0,79	0,79	0,00	0,79
C0004	00102	S15	1,31	1,31	0,00	1,31
C0005	00058	S2	0,84	0,84	0,00	0,84
C0006	00103	S15	1,22	1,22	0,00	1,22
C0007	00056	S4	0,90	0,90	0,00	0,90
C0008	00051	S16	1,07	1,07	0,00	1,07
C0009	00059	S3	1,10	1,10	0,00	1,10
C0010	00068	S16	1,02	1,02	0,00	1,02
C0011	00040	S1	0,53	0,53	0,00	0,53
C0012	00065	S8	0,84	0,84	0,00	0,84
C0013	00039	5a	0,86	0,86	0,00	0,86
C0014	00049	S9	1,21	1,21	0,00	1,21
C0015	00052	S7	0,87	0,87	0,00	0,87
C0016	00047	S9	1,30	1,30	0,00	1,30
C0017	00043	S5	0,67	0,67	0,00	0,67
C0018	00048	S10	1,53	1,53	0,00	1,53
C0019	00055	S3	1,12	1,12	0,00	1,12
C0020	00045	S10	1,57	1,57	0,00	1,57
C0021	00057	S2	0,91	0,91	0,00	0,91
C0022	00046	S11	1,21	1,21	0,00	1,21
C0023	00050	9a	1,20	1,20	0,00	1,20
C0024	00060	S1	0,60	0,60	0,00	0,60
C0025	00063	S11	1,13	1,13	0,00	1,13
C0026	00064	S6	0,80	0,80	0,00	0,80
C0027	00054	S12	0,86	0,86	0,00	0,86
C0028	00095	S14	1,09	1,09	0,00	1,09
C0029	00044	S12	0,83	0,83	0,00	0,83
C0030	00042	S4	0,82	0,82	0,00	0,82
C0031	00053	S7	0,86	0,86	0,00	0,86
C0032	00094	S14	1,15	1,15	0,00	1,15
C0033	00072	1	0,72	0,72	0,00	0,72
C0034	03246		1,62	1,62	0,00	1,62
C0035	00133		0,27	0,27	0,00	0,27
C0036	00132		0,30	0,30	0,00	0,30
C0037	00131		0,49	0,49	0,00	0,49
C0038	00130		0,68	0,68	0,00	0,68
C0039	00129		0,64	0,64	0,00	0,64
C0040	00119		1,01	1,01	0,00	1,01

Id_W	N_{PS}	N_{id}	W_{ed} [cm]	W_0 [cm]	W_c [cm]	W_f [cm]
C0041	00112		1,09	1,09	0,00	1,09
C0042	00113		0,58	0,58	0,00	0,58
C0043	02308		1,02	1,02	0,00	1,02
C0046	00123		0,50	0,50	0,00	0,50
C0047	00118		0,75	0,75	0,00	0,75
C0048	05331		0,82	0,82	0,00	0,82
C0049	00120		0,49	0,49	0,00	0,49
C0050	00116		0,71	0,71	0,00	0,71
C0053	00117		0,54	0,54	0,00	0,54
C0054	00111	S8	0,92	0,92	0,00	0,92
C0055	00062	S13	0,97	0,97	0,00	0,97
C0056	00066	S13	0,85	0,85	0,00	0,85
C0057	05255		0,97	0,97	0,00	0,97
C0059	00115		0,75	0,75	0,00	0,75
C0060	00114		0,52	0,52	0,00	0,52
SLE Freq:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Scuole * 0.6 + Coperture speciali * 0.8 + Pressione del Vento (+Y) * 0.2						
C0001	00041	S5	0,60	0,60	0,00	0,60
C0002	00061	S6	0,78	0,78	0,00	0,78
C0003	00069	4a	0,79	0,79	0,00	0,79
C0004	00102	S15	1,31	1,31	0,00	1,31
C0005	00058	S2	0,84	0,84	0,00	0,84
C0006	00103	S15	1,22	1,22	0,00	1,22
C0007	00056	S4	0,90	0,90	0,00	0,90
C0008	00051	S16	1,07	1,07	0,00	1,07
C0009	00059	S3	1,10	1,10	0,00	1,10
C0010	00068	S16	1,02	1,02	0,00	1,02
C0011	00040	S1	0,53	0,53	0,00	0,53
C0012	00065	S8	0,84	0,84	0,00	0,84
C0013	00039	5a	0,86	0,86	0,00	0,86
C0014	00049	S9	1,21	1,21	0,00	1,21
C0015	00052	S7	0,87	0,87	0,00	0,87
C0016	00047	S9	1,30	1,30	0,00	1,30
C0017	00043	S5	0,67	0,67	0,00	0,67
C0018	00048	S10	1,53	1,53	0,00	1,53
C0019	00055	S3	1,12	1,12	0,00	1,12
C0020	00045	S10	1,57	1,57	0,00	1,57
C0021	00057	S2	0,91	0,91	0,00	0,91
C0022	00046	S11	1,21	1,21	0,00	1,21
C0023	00050	9a	1,20	1,20	0,00	1,20
C0024	00060	S1	0,60	0,60	0,00	0,60
C0025	00063	S11	1,13	1,13	0,00	1,13
C0026	00064	S6	0,80	0,80	0,00	0,80
C0027	00054	S12	0,86	0,86	0,00	0,86
C0028	00095	S14	1,09	1,09	0,00	1,09
C0029	00044	S12	0,83	0,83	0,00	0,83
C0030	00042	S4	0,82	0,82	0,00	0,82
C0031	00053	S7	0,86	0,86	0,00	0,86
C0032	00094	S14	1,15	1,15	0,00	1,15
C0033	00072	1	0,72	0,72	0,00	0,72
C0034	03246		1,62	1,62	0,00	1,62
C0035	00133		0,27	0,27	0,00	0,27
C0036	00132		0,30	0,30	0,00	0,30
C0037	00131		0,49	0,49	0,00	0,49
C0038	00130		0,69	0,69	0,00	0,69
C0039	00129		0,64	0,64	0,00	0,64
C0040	00119		1,01	1,01	0,00	1,01
C0041	00112		1,09	1,09	0,00	1,09
C0042	00113		0,58	0,58	0,00	0,58
C0043	02308		1,02	1,02	0,00	1,02
C0046	00123		0,50	0,50	0,00	0,50
C0047	00118		0,75	0,75	0,00	0,75
C0048	05331		0,82	0,82	0,00	0,82
C0049	00120		0,49	0,49	0,00	0,49
C0050	00116		0,71	0,71	0,00	0,71
C0053	00117		0,54	0,54	0,00	0,54
C0054	00111	S8	0,92	0,92	0,00	0,92
C0055	00062	S13	0,97	0,97	0,00	0,97
C0056	00066	S13	0,85	0,85	0,00	0,85
C0057	05255		0,97	0,97	0,00	0,97
C0059	00115		0,75	0,75	0,00	0,75
C0060	00114		0,52	0,52	0,00	0,52
SLE Freq:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Scuole * 0.6 + Coperture speciali * 0.8 + Pressione del Vento (-Y) * 0.2						
C0001	00041	S5	0,60	0,60	0,00	0,60
C0002	00061	S6	0,78	0,78	0,00	0,78
C0003	00069	4a	0,79	0,79	0,00	0,79
C0004	00102	S15	1,31	1,31	0,00	1,31
C0005	00058	S2	0,84	0,84	0,00	0,84
C0006	00103	S15	1,22	1,22	0,00	1,22
C0007	00056	S4	0,90	0,90	0,00	0,90
C0008	00051	S16	1,07	1,07	0,00	1,07
C0009	00059	S3	1,10	1,10	0,00	1,10
C0010	00068	S16	1,02	1,02	0,00	1,02
C0011	00040	S1	0,53	0,53	0,00	0,53
C0012	00065	S8	0,84	0,84	0,00	0,84
C0013	00039	5a	0,86	0,86	0,00	0,86
C0014	00049	S9	1,21	1,21	0,00	1,21

Id_W	N_{PS}	N_{id}	W_{ed} [cm]	W_0 [cm]	W_c [cm]	W_f [cm]
C0015	00052	S7	0,87	0,87	0,00	0,87
C0016	00047	S9	1,30	1,30	0,00	1,30
C0017	00043	S5	0,67	0,67	0,00	0,67
C0018	00048	S10	1,53	1,53	0,00	1,53
C0019	00055	S3	1,12	1,12	0,00	1,12
C0020	00045	S10	1,57	1,57	0,00	1,57
C0021	00057	S2	0,91	0,91	0,00	0,91
C0022	00046	S11	1,21	1,21	0,00	1,21
C0023	00050	9a	1,20	1,20	0,00	1,20
C0024	00060	S1	0,60	0,60	0,00	0,60
C0025	00063	S11	1,13	1,13	0,00	1,13
C0026	00064	S6	0,80	0,80	0,00	0,80
C0027	00054	S12	0,86	0,86	0,00	0,86
C0028	00095	S14	1,09	1,09	0,00	1,09
C0029	00044	S12	0,83	0,83	0,00	0,83
C0030	00042	S4	0,82	0,82	0,00	0,82
C0031	00053	S7	0,86	0,86	0,00	0,86
C0032	00094	S14	1,15	1,15	0,00	1,15
C0033	00072	1	0,72	0,72	0,00	0,72
C0034	03246		1,62	1,62	0,00	1,62
C0035	00133		0,27	0,27	0,00	0,27
C0036	00132		0,30	0,30	0,00	0,30
C0037	00131		0,49	0,49	0,00	0,49
C0038	00130		0,69	0,69	0,00	0,69
C0039	00129		0,64	0,64	0,00	0,64
C0040	00119		1,01	1,01	0,00	1,01
C0041	00112		1,08	1,08	0,00	1,08
C0042	00113		0,58	0,58	0,00	0,58
C0043	02308		1,02	1,02	0,00	1,02
C0046	00123		0,50	0,50	0,00	0,50
C0047	00118		0,75	0,75	0,00	0,75
C0048	05331		0,82	0,82	0,00	0,82
C0049	00120		0,49	0,49	0,00	0,49
C0050	00116		0,71	0,71	0,00	0,71
C0053	00117		0,54	0,54	0,00	0,54
C0054	00111	S8	0,92	0,92	0,00	0,92
C0055	00062	S13	0,97	0,97	0,00	0,97
C0056	00066	S13	0,85	0,85	0,00	0,85
C0057	05255		0,97	0,97	0,00	0,97
C0059	00115		0,74	0,74	0,00	0,74
C0060	00114		0,52	0,52	0,00	0,52
SLE Perm:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Scuole * 0.6 + Coperture speciali * 0.8						
C0001	00041	S5	0,60	0,60	0,00	0,60
C0002	00061	S6	0,78	0,78	0,00	0,78
C0003	00069	4a	0,79	0,79	0,00	0,79
C0004	00102	S15	1,31	1,31	0,00	1,31
C0005	00058	S2	0,84	0,84	0,00	0,84
C0006	00103	S15	1,22	1,22	0,00	1,22
C0007	00056	S4	0,90	0,90	0,00	0,90
C0008	00051	S16	1,07	1,07	0,00	1,07
C0009	00059	S3	1,10	1,10	0,00	1,10
C0010	00068	S16	1,02	1,02	0,00	1,02
C0011	00040	S1	0,53	0,53	0,00	0,53
C0012	00065	S8	0,84	0,84	0,00	0,84
C0013	00039	5a	0,86	0,86	0,00	0,86
C0014	00049	S9	1,21	1,21	0,00	1,21
C0015	00052	S7	0,87	0,87	0,00	0,87
C0016	00047	S9	1,30	1,30	0,00	1,30
C0017	00043	S5	0,67	0,67	0,00	0,67
C0018	00048	S10	1,53	1,53	0,00	1,53
C0019	00055	S3	1,12	1,12	0,00	1,12
C0020	00045	S10	1,57	1,57	0,00	1,57
C0021	00057	S2	0,91	0,91	0,00	0,91
C0022	00046	S11	1,21	1,21	0,00	1,21
C0023	00050	9a	1,20	1,20	0,00	1,20
C0024	00060	S1	0,60	0,60	0,00	0,60
C0025	00063	S11	1,13	1,13	0,00	1,13
C0026	00064	S6	0,80	0,80	0,00	0,80
C0027	00054	S12	0,86	0,86	0,00	0,86
C0028	00095	S14	1,09	1,09	0,00	1,09
C0029	00044	S12	0,83	0,83	0,00	0,83
C0030	00042	S4	0,82	0,82	0,00	0,82
C0031	00053	S7	0,86	0,86	0,00	0,86
C0032	00094	S14	1,15	1,15	0,00	1,15
C0033	00072	1	0,72	0,72	0,00	0,72
C0034	03246		1,62	1,62	0,00	1,62
C0035	00133		0,27	0,27	0,00	0,27
C0036	00132		0,30	0,30	0,00	0,30
C0037	00131		0,49	0,49	0,00	0,49
C0038	00130		0,69	0,69	0,00	0,69
C0039	00129		0,64	0,64	0,00	0,64
C0040	00119		1,01	1,01	0,00	1,01
C0041	00112		1,09	1,09	0,00	1,09
C0042	00113		0,58	0,58	0,00	0,58
C0043	02308		1,02	1,02	0,00	1,02
C0046	00123		0,50	0,50	0,00	0,50

Id_W	N_{PS}	N_{id}	W_{ed}	W_0	W_c	W_f
			[cm]	[cm]	[cm]	[cm]
C0047	00118		0,75	0,75	0,00	0,75
C0048	05331		0,82	0,82	0,00	0,82
C0049	00120		0,49	0,49	0,00	0,49
C0050	00116		0,71	0,71	0,00	0,71
C0053	00117		0,54	0,54	0,00	0,54
C0054	00111	S8	0,92	0,92	0,00	0,92
C0055	00062	S13	0,97	0,97	0,00	0,97
C0056	00066	S13	0,85	0,85	0,00	0,85
C0057	05255		0,97	0,97	0,00	0,97
C0059	00115		0,75	0,75	0,00	0,75
C0060	00114		0,52	0,52	0,00	0,52

LEGENDA:

Id_W Identificativo del Punto Significativo (punto in cui viene calcolato il cedimento).
N_{PS} Numero identificativo del Punto Significativo.
N_{id} Numero identificativo dell'elemento verticale (pilastro, estremo parete, setto).
[*]= indica la presenza di un nodo intermedio calcolato sulla base della parete/setto/muro.
W_{ed} Cedimento edometrico.
W_0 Cedimento istantaneo.
W_c Cedimento di consolidazione.
W_f Cedimento finale.

GEOTECNICA - CEDIMENTI DIFFERENZIALI (Fondazione)

Id_W	$Id_{\Delta W}$	Nodo i	Nodo f	L_{i-f}	ΔW_{i-f}	$(L/\Delta W)_{i-f}$	$(L/\Delta W)_{lim}$	CS
				[cm]	[cm]			
SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Scuole * 1 + Coperture speciali * 1 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.5								
001	C0014-C0016	00049	00047	120	0,10	1 256,15	200	6,28
002	C0016-C0018	00047	00048	490	0,24	2 024,19	200	10,12
003	C0018-C0020	00048	00045	120	0,03	3 656,02	200	18,28
004	C0020-C0022	00045	00046	718	0,37	1 919,89	200	9,60
005	C0022-C0023	00046	00050	63	0,02	3 306,75	200	16,53
006	C0023-C0025	00050	00063	58	0,07	880,62	200	4,40
007	C0025-C0029	00063	00044	290	0,32	910,78	200	4,55
008	C0011-C0005	00040	00058	438	0,33	1 311,72	200	6,56
009	C0005-C0021	00058	00057	120	0,07	1 600,40	200	8,00
010	C0021-C0009	00057	00059	490	0,20	2 482,97	200	12,41
011	C0009-C0019	00059	00055	120	0,02	5 671,47	200	28,36
012	C0019-C0007	00055	00056	717	0,24	3 023,47	200	15,12
013	C0007-C0030	00056	00042	120	0,09	1 380,11	200	6,90
014	C0030-C0001	00042	00041	290	0,23	1 251,92	200	6,26
015	C0001-C0017	00041	00043	120	0,08	1 534,45	200	7,67
016	C0017-C0031	00043	00053	488	0,20	2 478,79	200	12,39
017	C0031-C0015	00053	00052	120	0,01	10 339,93	200	51,70
018	C0015-C0027	00052	00054	213	0,01	17 842,54	200	89,21
019	C0027-C0029	00054	00044	120	0,02	5 067,73	200	25,34
020	C0029-C0033	00044	00072	355	0,12	3 044,66	200	15,22
021	C0011-C0024	00040	00060	120	0,08	1 531,33	200	7,66
022	C0024-C0002	00060	00061	488	0,19	2 562,96	200	12,81
023	C0002-C0003	00061	00069	75	0,01	5 894,09	200	29,47
024	C0003-C0026	00069	00064	45	0,01	3 894,33	200	19,47
025	C0026-C0012	00064	00065	258	0,04	6 644,08	200	33,22
026	C0012-C0013	00065	00039	60	0,02	2 413,49	200	12,07
027	C0013-C0054	00039	00111	60	0,06	1 069,58	200	5,35
028	C0054-C0055	00111	00062	205	0,05	4 210,85	200	21,05
029	C0055-C0056	00062	00066	120	0,12	989,62	200	4,95
030	C0032-C0028	00094	00095	120	0,06	2 069,35	200	10,35
031	C0004-C0006	00102	00103	120	0,10	1 192,57	200	5,96
032	C0022-C0023	00046	00050	63	0,02	3 306,75	200	16,53
033	C0023-C0008	00050	00051	265	0,13	2 009,70	200	10,05
034	C0008-C0010	00051	00068	120	0,06	2 116,17	200	10,58
SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Scuole * 1 + Coperture speciali * 1 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.5 + Pressione del Vento (-Y) * 0.6								
001	C0014-C0016	00049	00047	120	0,10	1 256,47	200	6,28
002	C0016-C0018	00047	00048	490	0,24	2 024,76	200	10,12
003	C0018-C0020	00048	00045	120	0,03	3 657,43	200	18,29
004	C0020-C0022	00045	00046	718	0,37	1 920,26	200	9,60
005	C0022-C0023	00046	00050	63	0,02	3 306,15	200	16,53
006	C0023-C0025	00050	00063	58	0,07	880,86	200	4,40
007	C0025-C0029	00063	00044	290	0,32	911,02	200	4,56
008	C0011-C0005	00040	00058	438	0,33	1 310,78	200	6,55
009	C0005-C0021	00058	00057	120	0,08	1 599,34	200	8,00
010	C0021-C0009	00057	00059	490	0,20	2 481,63	200	12,41
011	C0009-C0019	00059	00055	120	0,02	5 667,88	200	28,34
012	C0019-C0007	00055	00056	717	0,24	3 021,05	200	15,11
013	C0007-C0030	00056	00042	120	0,09	1 378,98	200	6,89
014	C0030-C0001	00042	00041	290	0,23	1 251,03	200	6,26
015	C0001-C0017	00041	00043	120	0,08	1 534,97	200	7,67
016	C0017-C0031	00043	00053	488	0,20	2 483,42	200	12,42
017	C0031-C0015	00053	00052	120	0,01	10 448,77	200	52,24
018	C0015-C0027	00052	00054	213	0,01	17 540,42	200	87,70
019	C0027-C0029	00054	00044	120	0,02	5 045,98	200	25,23
020	C0029-C0033	00044	00072	355	0,12	3 039,27	200	15,20
021	C0011-C0024	00040	00060	120	0,08	1 531,51	200	7,66
022	C0024-C0002	00060	00061	488	0,19	2 567,72	200	12,84

Id_W	$Id_{\Delta W}$	Nodo i	Nodo f	L_{i-f} [cm]	ΔW_{i-f} [cm]	$(L/\Delta W)_{i-f}$	$(L/\Delta W)_{lim}$	CS
023	C0002-C0003	00061	00069	75	0,01	5 928,80	200	29,64
024	C0003-C0026	00069	00064	45	0,01	3 909,05	200	19,55
025	C0026-C0012	00064	00065	258	0,04	6 688,90	200	33,44
026	C0012-C0013	00065	00039	60	0,02	2 419,45	200	12,10
027	C0013-C0054	00039	00111	60	0,06	1 070,99	200	5,35
028	C0054-C0055	00111	00062	205	0,05	4 228,10	200	21,14
029	C0055-C0056	00062	00066	120	0,12	989,54	200	4,95
030	C0032-C0028	00094	00095	120	0,06	2 066,22	200	10,33
031	C0004-C0006	00102	00103	120	0,10	1 191,60	200	5,96
032	C0022-C0023	00046	00050	63	0,02	3 306,15	200	16,53
033	C0023-C0008	00050	00051	265	0,13	2 005,96	200	10,03
034	C0008-C0010	00051	00068	120	0,06	2 113,20	200	10,57
SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Scuole * 1 + Coperture speciali * 1 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.5 + Pressione del Vento (+Y) * 0.6								
001	C0014-C0016	00049	00047	120	0,10	1 255,62	200	6,28
002	C0016-C0018	00047	00048	490	0,24	2 023,38	200	10,12
003	C0018-C0020	00048	00045	120	0,03	3 654,15	200	18,27
004	C0020-C0022	00045	00046	718	0,37	1 919,06	200	9,60
005	C0022-C0023	00046	00050	63	0,02	3 307,35	200	16,54
006	C0023-C0025	00050	00063	58	0,07	880,18	200	4,40
007	C0025-C0029	00063	00044	290	0,32	910,35	200	4,55
008	C0011-C0005	00040	00058	438	0,33	1 313,40	200	6,57
009	C0005-C0021	00058	00057	120	0,07	1 602,32	200	8,01
010	C0021-C0009	00057	00059	490	0,20	2 485,54	200	12,43
011	C0009-C0019	00059	00055	120	0,02	5 679,72	200	28,40
012	C0019-C0007	00055	00056	717	0,24	3 027,44	200	15,14
013	C0007-C0030	00056	00042	120	0,09	1 382,08	200	6,91
014	C0030-C0001	00042	00041	290	0,23	1 253,49	200	6,27
015	C0001-C0017	00041	00043	120	0,08	1 533,60	200	7,67
016	C0017-C0031	00043	00053	488	0,20	2 470,73	200	12,35
017	C0031-C0015	00053	00052	120	0,01	10 153,03	200	50,77
018	C0015-C0027	00052	00054	213	0,01	18 405,20	200	92,03
019	C0027-C0029	00054	00044	120	0,02	5 106,94	200	25,53
020	C0029-C0033	00044	00072	355	0,12	3 054,35	200	15,27
021	C0011-C0024	00040	00060	120	0,08	1 530,94	200	7,65
022	C0024-C0002	00060	00061	488	0,19	2 554,54	200	12,77
023	C0002-C0003	00061	00069	75	0,01	5 833,33	200	29,17
024	C0003-C0026	00069	00064	45	0,01	3 868,70	200	19,34
025	C0026-C0012	00064	00065	258	0,04	6 566,28	200	32,83
026	C0012-C0013	00065	00039	60	0,02	2 403,03	200	12,02
027	C0013-C0054	00039	00111	60	0,06	1 067,08	200	5,34
028	C0054-C0055	00111	00062	205	0,05	4 180,69	200	20,90
029	C0055-C0056	00062	00066	120	0,12	989,71	200	4,95
030	C0032-C0028	00094	00095	120	0,06	2 074,90	200	10,37
031	C0004-C0006	00102	00103	120	0,10	1 194,29	200	5,97
032	C0022-C0023	00046	00050	63	0,02	3 307,35	200	16,54
033	C0023-C0008	00050	00051	265	0,13	2 016,41	200	10,08
034	C0008-C0010	00051	00068	120	0,06	2 121,51	200	10,61
SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Scuole * 1 + Coperture speciali * 1 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.5 + Pressione del Vento (-X) * 0.6								
001	C0014-C0016	00049	00047	120	0,10	1 257,89	200	6,29
002	C0016-C0018	00047	00048	490	0,24	2 030,92	200	10,15
003	C0018-C0020	00048	00045	120	0,03	3 681,51	200	18,41
004	C0020-C0022	00045	00046	718	0,37	1 915,07	200	9,58
005	C0022-C0023	00046	00050	63	0,02	3 291,89	200	16,46
006	C0023-C0025	00050	00063	58	0,07	880,69	200	4,40
007	C0025-C0029	00063	00044	290	0,32	911,13	200	4,56
008	C0011-C0005	00040	00058	438	0,33	1 311,05	200	6,56
009	C0005-C0021	00058	00057	120	0,07	1 601,42	200	8,01
010	C0021-C0009	00057	00059	490	0,20	2 489,27	200	12,45
011	C0009-C0019	00059	00055	120	0,02	5 715,02	200	28,58
012	C0019-C0007	00055	00056	717	0,24	3 010,88	200	15,05
013	C0007-C0030	00056	00042	120	0,09	1 378,46	200	6,89
014	C0030-C0001	00042	00041	290	0,23	1 251,35	200	6,26
015	C0001-C0017	00041	00043	120	0,08	1 536,72	200	7,68
016	C0017-C0031	00043	00053	488	0,20	2 484,90	200	12,42
017	C0031-C0015	00053	00052	120	0,01	10 423,08	200	52,12
018	C0015-C0027	00052	00054	213	0,01	17 658,37	200	88,29
019	C0027-C0029	00054	00044	120	0,02	5 059,09	200	25,30
020	C0029-C0033	00044	00072	355	0,12	3 045,41	200	15,23
021	C0011-C0024	00040	00060	120	0,08	1 529,38	200	7,65
022	C0024-C0002	00060	00061	488	0,19	2 564,48	200	12,82
023	C0002-C0003	00061	00069	75	0,01	5 921,76	200	29,61
024	C0003-C0026	00069	00064	45	0,01	3 902,36	200	19,51
025	C0026-C0012	00064	00065	258	0,04	6 680,84	200	33,40
026	C0012-C0013	00065	00039	60	0,02	2 416,81	200	12,08
027	C0013-C0054	00039	00111	60	0,06	1 069,93	200	5,35
028	C0054-C0055	00111	00062	205	0,05	4 223,14	200	21,12
029	C0055-C0056	00062	00066	120	0,12	988,15	200	4,94
030	C0032-C0028	00094	00095	120	0,06	2 065,15	200	10,33
031	C0004-C0006	00102	00103	120	0,10	1 191,76	200	5,96
032	C0022-C0023	00046	00050	63	0,02	3 291,89	200	16,46
033	C0023-C0008	00050	00051	265	0,13	2 008,77	200	10,04
034	C0008-C0010	00051	00068	120	0,06	2 115,85	200	10,58
SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Scuole * 1 + Coperture speciali * 1 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.5 + Pressione del Vento (+X) * 0.6								

Id_W	$Id_{\Delta W}$	Nodo i	Nodo f	L_{i-f} [cm]	ΔW_{i-f} [cm]	$(L/\Delta W)_{i-f}$	$(L/\Delta W)_{lim}$	CS
001	C0014-C0016	00049	00047	120	0,10	1 254,88	200	6,27
002	C0016-C0018	00047	00048	490	0,24	2 018,26	200	10,09
003	C0018-C0020	00048	00045	120	0,03	3 632,60	200	18,16
004	C0020-C0022	00045	00046	718	0,37	1 925,42	200	9,63
005	C0022-C0023	00046	00050	63	0,02	3 321,12	200	16,61
006	C0023-C0025	00050	00063	58	0,07	880,92	200	4,40
007	C0025-C0029	00063	00044	290	0,32	910,81	200	4,55
008	C0011-C0005	00040	00058	438	0,33	1 310,95	200	6,55
009	C0005-C0021	00058	00057	120	0,08	1 597,72	200	7,99
010	C0021-C0009	00057	00059	490	0,20	2 474,50	200	12,37
011	C0009-C0019	00059	00055	120	0,02	5 622,18	200	28,11
012	C0019-C0007	00055	00056	717	0,24	3 032,64	200	15,16
013	C0007-C0030	00056	00042	120	0,09	1 380,04	200	6,90
014	C0030-C0001	00042	00041	290	0,23	1 251,12	200	6,26
015	C0001-C0017	00041	00043	120	0,08	1 532,95	200	7,66
016	C0017-C0031	00043	00053	488	0,20	2 479,75	200	12,40
017	C0031-C0015	00053	00052	120	0,01	10 422,65	200	52,11
018	C0015-C0027	00052	00054	213	0,01	17 559,27	200	87,80
019	C0027-C0029	00054	00044	120	0,02	5 042,72	200	25,21
020	C0029-C0033	00044	00072	355	0,12	3 035,54	200	15,18
021	C0011-C0024	00040	00060	120	0,08	1 533,61	200	7,67
022	C0024-C0002	00060	00061	488	0,19	2 568,79	200	12,84
023	C0002-C0003	00061	00069	75	0,01	5 919,62	200	29,60
024	C0003-C0026	00069	00064	45	0,01	3 909,17	200	19,55
025	C0026-C0012	00064	00065	258	0,04	6 675,93	200	33,38
026	C0012-C0013	00065	00039	60	0,02	2 419,38	200	12,10
027	C0013-C0054	00039	00111	60	0,06	1 071,40	200	5,36
028	C0054-C0055	00111	00062	205	0,05	4 225,10	200	21,13
029	C0055-C0056	00062	00066	120	0,12	991,00	200	4,95
030	C0032-C0028	00094	00095	120	0,06	2 068,76	200	10,34
031	C0004-C0006	00102	00103	120	0,10	1 191,89	200	5,96
032	C0022-C0023	00046	00050	63	0,02	3 321,12	200	16,61
033	C0023-C0008	00050	00051	265	0,13	2 004,84	200	10,02
034	C0008-C0010	00051	00068	120	0,06	2 111,87	200	10,56
SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Scuole * 0.7 + Coperture accessibili solo per manutenzione * 1 + Coperture speciali * 1 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.5								
001	C0014-C0016	00049	00047	120	0,09	1 277,44	200	6,39
002	C0016-C0018	00047	00048	490	0,24	2 051,80	200	10,26
003	C0018-C0020	00048	00045	120	0,03	3 694,57	200	18,47
004	C0020-C0022	00045	00046	718	0,37	1 959,52	200	9,80
005	C0022-C0023	00046	00050	63	0,02	3 361,86	200	16,81
006	C0023-C0025	00050	00063	58	0,06	897,20	200	4,49
007	C0025-C0029	00063	00044	290	0,31	927,81	200	4,64
008	C0011-C0005	00040	00058	438	0,33	1 334,13	200	6,67
009	C0005-C0021	00058	00057	120	0,07	1 623,68	200	8,12
010	C0021-C0009	00057	00059	490	0,20	2 512,70	200	12,56
011	C0009-C0019	00059	00055	120	0,02	5 711,09	200	28,56
012	C0019-C0007	00055	00056	717	0,23	3 083,24	200	15,42
013	C0007-C0030	00056	00042	120	0,09	1 403,95	200	7,02
014	C0030-C0001	00042	00041	290	0,23	1 273,54	200	6,37
015	C0001-C0017	00041	00043	120	0,08	1 563,34	200	7,82
016	C0017-C0031	00043	00053	488	0,19	2 529,56	200	12,65
017	C0031-C0015	00053	00052	120	0,01	10 677,62	200	53,39
018	C0015-C0027	00052	00054	213	0,01	17 708,95	200	88,54
019	C0027-C0029	00054	00044	120	0,02	5 126,50	200	25,63
020	C0029-C0033	00044	00072	355	0,11	3 101,02	200	15,51
021	C0011-C0024	00040	00060	120	0,08	1 565,63	200	7,83
022	C0024-C0002	00060	00061	488	0,19	2 619,52	200	13,10
023	C0002-C0003	00061	00069	75	0,01	6 026,96	200	30,13
024	C0003-C0026	00069	00064	45	0,01	3 989,80	200	19,95
025	C0026-C0012	00064	00065	258	0,04	6 757,84	200	33,79
026	C0012-C0013	00065	00039	60	0,02	2 444,40	200	12,22
027	C0013-C0054	00039	00111	60	0,06	1 082,39	200	5,41
028	C0054-C0055	00111	00062	205	0,05	4 251,47	200	21,26
029	C0055-C0056	00062	00066	120	0,12	1 009,35	200	5,05
030	C0032-C0028	00094	00095	120	0,06	2 111,78	200	10,56
031	C0004-C0006	00102	00103	120	0,10	1 212,50	200	6,06
032	C0022-C0023	00046	00050	63	0,02	3 361,86	200	16,81
033	C0023-C0008	00050	00051	265	0,13	2 040,68	200	10,20
034	C0008-C0010	00051	00068	120	0,06	2 155,29	200	10,78
SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Scuole * 0.7 + Coperture accessibili solo per manutenzione * 1 + Coperture speciali * 1 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.5 + Pressione del Vento (-Y) * 0.6								
001	C0014-C0016	00049	00047	120	0,09	1 277,78	200	6,39
002	C0016-C0018	00047	00048	490	0,24	2 052,38	200	10,26
003	C0018-C0020	00048	00045	120	0,03	3 696,08	200	18,48
004	C0020-C0022	00045	00046	718	0,37	1 959,91	200	9,80
005	C0022-C0023	00046	00050	63	0,02	3 361,26	200	16,81
006	C0023-C0025	00050	00063	58	0,06	897,46	200	4,49
007	C0025-C0029	00063	00044	290	0,31	928,07	200	4,64
008	C0011-C0005	00040	00058	438	0,33	1 333,15	200	6,67
009	C0005-C0021	00058	00057	120	0,07	1 622,59	200	8,11
010	C0021-C0009	00057	00059	490	0,20	2 511,34	200	12,56
011	C0009-C0019	00059	00055	120	0,02	5 707,22	200	28,54
012	C0019-C0007	00055	00056	717	0,23	3 080,73	200	15,40
013	C0007-C0030	00056	00042	120	0,09	1 402,78	200	7,01
014	C0030-C0001	00042	00041	290	0,23	1 272,63	200	6,36

Id_W	$Id_{\Delta W}$	Nodo i	Nodo f	L_{i-f} [cm]	ΔW_{i-f} [cm]	$(L/\Delta W)_{i-f}$	$(L/\Delta W)_{lim}$	CS
015	C0001-C0017	00041	00043	120	0,08	1 563,87	200	7,82
016	C0017-C0031	00043	00053	488	0,19	2 534,39	200	12,67
017	C0031-C0015	00053	00052	120	0,01	10 793,45	200	53,97
018	C0015-C0027	00052	00054	213	0,01	17 410,64	200	87,05
019	C0027-C0029	00054	00044	120	0,02	5 104,27	200	25,52
020	C0029-C0033	00044	00072	355	0,11	3 095,43	200	15,48
021	C0011-C0024	00040	00060	120	0,08	1 565,82	200	7,83
022	C0024-C0002	00060	00061	488	0,19	2 624,49	200	13,12
023	C0002-C0003	00061	00069	75	0,01	6 063,30	200	30,32
024	C0003-C0026	00069	00064	45	0,01	4 005,38	200	20,03
025	C0026-C0012	00064	00065	258	0,04	6 804,14	200	34,02
026	C0012-C0013	00065	00039	60	0,02	2 450,51	200	12,25
027	C0013-C0054	00039	00111	60	0,06	1 083,84	200	5,42
028	C0054-C0055	00111	00062	205	0,05	4 269,03	200	21,35
029	C0055-C0056	00062	00066	120	0,12	1 009,27	200	5,05
030	C0032-C0028	00094	00095	120	0,06	2 108,50	200	10,54
031	C0004-C0006	00102	00103	120	0,10	1 211,50	200	6,06
032	C0022-C0023	00046	00050	63	0,02	3 361,26	200	16,81
033	C0023-C0008	00050	00051	265	0,13	2 036,82	200	10,18
034	C0008-C0010	00051	00068	120	0,06	2 152,21	200	10,76
SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Scuole * 0.7 + Coperture accessibili solo per manutenzione * 1 + Coperture speciali * 1 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.5 + Pressione del Vento (+Y) * 0.6								
001	C0014-C0016	00049	00047	120	0,09	1 276,90	200	6,38
002	C0016-C0018	00047	00048	490	0,24	2 050,96	200	10,25
003	C0018-C0020	00048	00045	120	0,03	3 692,65	200	18,46
004	C0020-C0022	00045	00046	718	0,37	1 958,66	200	9,79
005	C0022-C0023	00046	00050	63	0,02	3 362,44	200	16,81
006	C0023-C0025	00050	00063	58	0,06	896,74	200	4,48
007	C0025-C0029	00063	00044	290	0,31	927,37	200	4,64
008	C0011-C0005	00040	00058	438	0,33	1 335,87	200	6,68
009	C0005-C0021	00058	00057	120	0,07	1 625,65	200	8,13
010	C0021-C0009	00057	00059	490	0,19	2 515,35	200	12,58
011	C0009-C0019	00059	00055	120	0,02	5 719,02	200	28,60
012	C0019-C0007	00055	00056	717	0,23	3 087,37	200	15,44
013	C0007-C0030	00056	00042	120	0,09	1 405,99	200	7,03
014	C0030-C0001	00042	00041	290	0,23	1 275,17	200	6,38
015	C0001-C0017	00041	00043	120	0,08	1 562,45	200	7,81
016	C0017-C0031	00043	00053	488	0,19	2 521,16	200	12,61
017	C0031-C0015	00053	00052	120	0,01	10 478,43	200	52,39
018	C0015-C0027	00052	00054	213	0,01	18 263,09	200	91,32
019	C0027-C0029	00054	00044	120	0,02	5 166,65	200	25,83
020	C0029-C0033	00044	00072	355	0,11	3 111,09	200	15,56
021	C0011-C0024	00040	00060	120	0,08	1 565,23	200	7,83
022	C0024-C0002	00060	00061	488	0,19	2 610,72	200	13,05
023	C0002-C0003	00061	00069	75	0,01	5 963,53	200	29,82
024	C0003-C0026	00069	00064	45	0,01	3 962,87	200	19,81
025	C0026-C0012	00064	00065	258	0,04	6 677,41	200	33,39
026	C0012-C0013	00065	00039	60	0,02	2 433,59	200	12,17
027	C0013-C0054	00039	00111	60	0,06	1 079,83	200	5,40
028	C0054-C0055	00111	00062	205	0,05	4 220,73	200	21,10
029	C0055-C0056	00062	00066	120	0,12	1 009,46	200	5,05
030	C0032-C0028	00094	00095	120	0,06	2 117,55	200	10,59
031	C0004-C0006	00102	00103	120	0,10	1 214,29	200	6,07
032	C0022-C0023	00046	00050	63	0,02	3 362,44	200	16,81
033	C0023-C0008	00050	00051	265	0,13	2 047,59	200	10,24
034	C0008-C0010	00051	00068	120	0,06	2 160,84	200	10,80
SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Scuole * 0.7 + Coperture accessibili solo per manutenzione * 1 + Coperture speciali * 1 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.5 + Pressione del Vento (-X) * 0.6								
001	C0014-C0016	00049	00047	120	0,09	1 279,23	200	6,40
002	C0016-C0018	00047	00048	490	0,24	2 058,70	200	10,29
003	C0018-C0020	00048	00045	120	0,03	3 720,63	200	18,60
004	C0020-C0022	00045	00046	718	0,37	1 954,50	200	9,77
005	C0022-C0023	00046	00050	63	0,02	3 346,46	200	16,73
006	C0023-C0025	00050	00063	58	0,06	897,28	200	4,49
007	C0025-C0029	00063	00044	290	0,31	928,18	200	4,64
008	C0011-C0005	00040	00058	438	0,33	1 333,43	200	6,67
009	C0005-C0021	00058	00057	120	0,07	1 624,73	200	8,12
010	C0021-C0009	00057	00059	490	0,19	2 519,16	200	12,60
011	C0009-C0019	00059	00055	120	0,02	5 755,04	200	28,78
012	C0019-C0007	00055	00056	717	0,23	3 070,15	200	15,35
013	C0007-C0030	00056	00042	120	0,09	1 402,24	200	7,01
014	C0030-C0001	00042	00041	290	0,23	1 272,96	200	6,36
015	C0001-C0017	00041	00043	120	0,08	1 565,68	200	7,83
016	C0017-C0031	00043	00053	488	0,19	2 535,92	200	12,68
017	C0031-C0015	00053	00052	120	0,01	10 766,40	200	53,83
018	C0015-C0027	00052	00054	213	0,01	17 527,11	200	87,64
019	C0027-C0029	00054	00044	120	0,02	5 117,77	200	25,59
020	C0029-C0033	00044	00072	355	0,11	3 101,80	200	15,51
021	C0011-C0024	00040	00060	120	0,08	1 563,59	200	7,82
022	C0024-C0002	00060	00061	488	0,19	2 621,10	200	13,11
023	C0002-C0003	00061	00069	75	0,01	6 055,98	200	30,28
024	C0003-C0026	00069	00064	45	0,01	3 998,07	200	19,99
025	C0026-C0012	00064	00065	258	0,04	6 795,95	200	33,98
026	C0012-C0013	00065	00039	60	0,02	2 447,79	200	12,24
027	C0013-C0054	00039	00111	60	0,06	1 082,76	200	5,41
028	C0054-C0055	00111	00062	205	0,05	4 263,95	200	21,32

Id_W	$Id_{\Delta W}$	Nodo i	Nodo f	L_{i-f} [cm]	ΔW_{i-f} [cm]	$(L/\Delta W)_{i-f}$	$(L/\Delta W)_{lim}$	CS
029	C0055-C0056	00062	00066	120	0,12	1 007,83	200	5,04
030	C0032-C0028	00094	00095	120	0,06	2 107,39	200	10,54
031	C0004-C0006	00102	00103	120	0,10	1 211,66	200	6,06
032	C0022-C0023	00046	00050	63	0,02	3 346,46	200	16,73
033	C0023-C0008	00050	00051	265	0,13	2 039,73	200	10,20
034	C0008-C0010	00051	00068	120	0,06	2 154,95	200	10,77
SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Scuole * 0.7 + Coperture accessibili solo per manutenzione * 1 + Coperture speciali * 1 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.5 + Pressione del Vento (+X) * 0.6								
001	C0014-C0016	00049	00047	120	0,09	1 276,13	200	6,38
002	C0016-C0018	00047	00048	490	0,24	2 045,70	200	10,23
003	C0018-C0020	00048	00045	120	0,03	3 670,66	200	18,35
004	C0020-C0022	00045	00046	718	0,37	1 965,28	200	9,83
005	C0022-C0023	00046	00050	63	0,02	3 376,73	200	16,88
006	C0023-C0025	00050	00063	58	0,06	897,51	200	4,49
007	C0025-C0029	00063	00044	290	0,31	927,84	200	4,64
008	C0011-C0005	00040	00058	438	0,33	1 333,32	200	6,67
009	C0005-C0021	00058	00057	120	0,07	1 620,91	200	8,10
010	C0021-C0009	00057	00059	490	0,20	2 504,04	200	12,52
011	C0009-C0019	00059	00055	120	0,02	5 660,91	200	28,30
012	C0019-C0007	00055	00056	717	0,23	3 092,78	200	15,46
013	C0007-C0030	00056	00042	120	0,09	1 403,87	200	7,02
014	C0030-C0001	00042	00041	290	0,23	1 272,72	200	6,36
015	C0001-C0017	00041	00043	120	0,08	1 561,78	200	7,81
016	C0017-C0031	00043	00053	488	0,19	2 530,55	200	12,65
017	C0031-C0015	00053	00052	120	0,01	10 766,58	200	53,83
018	C0015-C0027	00052	00054	213	0,01	17 430,41	200	87,15
019	C0027-C0029	00054	00044	120	0,02	5 101,05	200	25,51
020	C0029-C0033	00044	00072	355	0,11	3 091,56	200	15,46
021	C0011-C0024	00040	00060	120	0,08	1 568,01	200	7,84
022	C0024-C0002	00060	00061	488	0,19	2 625,60	200	13,13
023	C0002-C0003	00061	00069	75	0,01	6 053,79	200	30,27
024	C0003-C0026	00069	00064	45	0,01	4 005,25	200	20,03
025	C0026-C0012	00064	00065	258	0,04	6 790,82	200	33,95
026	C0012-C0013	00065	00039	60	0,02	2 450,44	200	12,25
027	C0013-C0054	00039	00111	60	0,06	1 084,25	200	5,42
028	C0054-C0055	00111	00062	205	0,05	4 265,95	200	21,33
029	C0055-C0056	00062	00066	120	0,12	1 010,79	200	5,05
030	C0032-C0028	00094	00095	120	0,06	2 111,15	200	10,56
031	C0004-C0006	00102	00103	120	0,10	1 211,80	200	6,06
032	C0022-C0023	00046	00050	63	0,02	3 376,73	200	16,88
033	C0023-C0008	00050	00051	265	0,13	2 035,67	200	10,18
034	C0008-C0010	00051	00068	120	0,06	2 150,86	200	10,75
SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Scuole * 0.7 + Coperture speciali * 1 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.5								
001	C0014-C0016	00049	00047	120	0,09	1 290,35	200	6,45
002	C0016-C0018	00047	00048	490	0,24	2 073,22	200	10,37
003	C0018-C0020	00048	00045	120	0,03	3 740,59	200	18,70
004	C0020-C0022	00045	00046	718	0,36	1 974,63	200	9,87
005	C0022-C0023	00046	00050	63	0,02	3 378,62	200	16,89
006	C0023-C0025	00050	00063	58	0,06	905,67	200	4,53
007	C0025-C0029	00063	00044	290	0,31	936,92	200	4,68
008	C0011-C0005	00040	00058	438	0,32	1 351,55	200	6,76
009	C0005-C0021	00058	00057	120	0,07	1 644,25	200	8,22
010	C0021-C0009	00057	00059	490	0,19	2 545,03	200	12,73
011	C0009-C0019	00059	00055	120	0,02	5 807,28	200	29,04
012	C0019-C0007	00055	00056	717	0,23	3 115,53	200	15,58
013	C0007-C0030	00056	00042	120	0,08	1 421,97	200	7,11
014	C0030-C0001	00042	00041	290	0,23	1 290,32	200	6,45
015	C0001-C0017	00041	00043	120	0,08	1 580,36	200	7,90
016	C0017-C0031	00043	00053	488	0,19	2 541,99	200	12,71
017	C0031-C0015	00053	00052	120	0,01	10 399,10	200	52,00
018	C0015-C0027	00052	00054	213	0,01	19 070,58	200	95,35
019	C0027-C0029	00054	00044	120	0,02	5 269,04	200	26,35
020	C0029-C0033	00044	00072	355	0,11	3 164,74	200	15,82
021	C0011-C0024	00040	00060	120	0,08	1 582,37	200	7,91
022	C0024-C0002	00060	00061	488	0,19	2 628,88	200	13,14
023	C0002-C0003	00061	00069	75	0,01	5 953,66	200	29,77
024	C0003-C0026	00069	00064	45	0,01	3 976,55	200	19,88
025	C0026-C0012	00064	00065	258	0,04	6 634,30	200	33,17
026	C0012-C0013	00065	00039	60	0,02	2 434,95	200	12,17
027	C0013-C0054	00039	00111	60	0,06	1 082,81	200	5,41
028	C0054-C0055	00111	00062	205	0,05	4 200,26	200	21,00
029	C0055-C0056	00062	00066	120	0,12	1 019,52	200	5,10
030	C0032-C0028	00094	00095	120	0,06	2 148,72	200	10,74
031	C0004-C0006	00102	00103	120	0,10	1 228,44	200	6,14
032	C0022-C0023	00046	00050	63	0,02	3 378,62	200	16,89
033	C0023-C0008	00050	00051	265	0,13	2 078,03	200	10,39
034	C0008-C0010	00051	00068	120	0,05	2 194,19	200	10,97
SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Scuole * 0.7 + Coperture speciali * 1 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.5 + Pressione del Vento (-Y) * 0.6								
001	C0014-C0016	00049	00047	120	0,09	1 290,69	200	6,45
002	C0016-C0018	00047	00048	490	0,24	2 073,81	200	10,37
003	C0018-C0020	00048	00045	120	0,03	3 742,04	200	18,71
004	C0020-C0022	00045	00046	718	0,36	1 975,03	200	9,88
005	C0022-C0023	00046	00050	63	0,02	3 377,92	200	16,89
006	C0023-C0025	00050	00063	58	0,06	905,94	200	4,53
007	C0025-C0029	00063	00044	290	0,31	937,17	200	4,69

Id_W	$Id_{\Delta W}$	Nodo i	Nodo f	L_{i-f} [cm]	ΔW_{i-f} [cm]	$(L/\Delta W)_{i-f}$	$(L/\Delta W)_{lim}$	CS
008	C0011-C0005	00040	00058	438	0,32	1 350,54	200	6,75
009	C0005-C0021	00058	00057	120	0,07	1 643,12	200	8,22
010	C0021-C0009	00057	00059	490	0,19	2 543,63	200	12,72
011	C0009-C0019	00059	00055	120	0,02	5 803,25	200	29,02
012	C0019-C0007	00055	00056	717	0,23	3 112,97	200	15,56
013	C0007-C0030	00056	00042	120	0,08	1 420,77	200	7,10
014	C0030-C0001	00042	00041	290	0,23	1 289,38	200	6,45
015	C0001-C0017	00041	00043	120	0,08	1 580,90	200	7,90
016	C0017-C0031	00043	00053	488	0,19	2 546,86	200	12,73
017	C0031-C0015	00053	00052	120	0,01	10 508,68	200	52,54
018	C0015-C0027	00052	00054	213	0,01	18 725,23	200	93,63
019	C0027-C0029	00054	00044	120	0,02	5 245,42	200	26,23
020	C0029-C0033	00044	00072	355	0,11	3 158,93	200	15,79
021	C0011-C0024	00040	00060	120	0,08	1 582,56	200	7,91
022	C0024-C0002	00060	00061	488	0,19	2 633,88	200	13,17
023	C0002-C0003	00061	00069	75	0,01	5 989,39	200	29,95
024	C0003-C0026	00069	00064	45	0,01	3 991,83	200	19,96
025	C0026-C0012	00064	00065	258	0,04	6 679,02	200	33,40
026	C0012-C0013	00065	00039	60	0,02	2 440,99	200	12,20
027	C0013-C0054	00039	00111	60	0,06	1 084,25	200	5,42
028	C0054-C0055	00111	00062	205	0,05	4 217,45	200	21,09
029	C0055-C0056	00062	00066	120	0,12	1 019,44	200	5,10
030	C0032-C0028	00094	00095	120	0,06	2 145,34	200	10,73
031	C0004-C0006	00102	00103	120	0,10	1 227,40	200	6,14
032	C0022-C0023	00046	00050	63	0,02	3 377,92	200	16,89
033	C0023-C0008	00050	00051	265	0,13	2 074,03	200	10,37
034	C0008-C0010	00051	00068	120	0,05	2 191,01	200	10,96
SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Scuole * 0.7 + Coperture speciali * 1 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.5 + Pressione del Vento (+Y) * 0.6								
001	C0014-C0016	00049	00047	120	0,09	1 289,80	200	6,45
002	C0016-C0018	00047	00048	490	0,24	2 072,36	200	10,36
003	C0018-C0020	00048	00045	120	0,03	3 738,68	200	18,69
004	C0020-C0022	00045	00046	718	0,36	1 973,76	200	9,87
005	C0022-C0023	00046	00050	63	0,02	3 379,11	200	16,90
006	C0023-C0025	00050	00063	58	0,06	905,21	200	4,53
007	C0025-C0029	00063	00044	290	0,31	936,46	200	4,68
008	C0011-C0005	00040	00058	438	0,32	1 353,33	200	6,77
009	C0005-C0021	00058	00057	120	0,07	1 646,27	200	8,23
010	C0021-C0009	00057	00059	490	0,19	2 547,74	200	12,74
011	C0009-C0019	00059	00055	120	0,02	5 815,56	200	29,08
012	C0019-C0007	00055	00056	717	0,23	3 119,74	200	15,60
013	C0007-C0030	00056	00042	120	0,08	1 424,07	200	7,12
014	C0030-C0001	00042	00041	290	0,22	1 291,99	200	6,46
015	C0001-C0017	00041	00043	120	0,08	1 579,46	200	7,90
016	C0017-C0031	00043	00053	488	0,19	2 533,51	200	12,67
017	C0031-C0015	00053	00052	120	0,01	10 210,55	200	51,05
018	C0015-C0027	00052	00054	213	0,01	19 714,42	200	98,57
019	C0027-C0029	00054	00044	120	0,02	5 311,46	200	26,56
020	C0029-C0033	00044	00072	355	0,11	3 175,23	200	15,88
021	C0011-C0024	00040	00060	120	0,08	1 581,96	200	7,91
022	C0024-C0002	00060	00061	488	0,19	2 620,02	200	13,10
023	C0002-C0003	00061	00069	75	0,01	5 891,76	200	29,46
024	C0003-C0026	00069	00064	45	0,01	3 949,77	200	19,75
025	C0026-C0012	00064	00065	258	0,04	6 556,74	200	32,78
026	C0012-C0013	00065	00039	60	0,02	2 424,28	200	12,12
027	C0013-C0054	00039	00111	60	0,06	1 080,25	200	5,40
028	C0054-C0055	00111	00062	205	0,05	4 170,27	200	20,85
029	C0055-C0056	00062	00066	120	0,12	1 019,63	200	5,10
030	C0032-C0028	00094	00095	120	0,06	2 154,72	200	10,77
031	C0004-C0006	00102	00103	120	0,10	1 230,26	200	6,15
032	C0022-C0023	00046	00050	63	0,02	3 379,11	200	16,90
033	C0023-C0008	00050	00051	265	0,13	2 085,20	200	10,43
034	C0008-C0010	00051	00068	120	0,05	2 199,94	200	11,00
SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Scuole * 0.7 + Coperture speciali * 1 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.5 + Pressione del Vento (-X) * 0.6								
001	C0014-C0016	00049	00047	120	0,09	1 292,18	200	6,46
002	C0016-C0018	00047	00048	490	0,24	2 080,26	200	10,40
003	C0018-C0020	00048	00045	120	0,03	3 767,29	200	18,84
004	C0020-C0022	00045	00046	718	0,36	1 969,53	200	9,85
005	C0022-C0023	00046	00050	63	0,02	3 363,08	200	16,82
006	C0023-C0025	00050	00063	58	0,06	905,75	200	4,53
007	C0025-C0029	00063	00044	290	0,31	937,28	200	4,69
008	C0011-C0005	00040	00058	438	0,32	1 350,83	200	6,75
009	C0005-C0021	00058	00057	120	0,07	1 645,33	200	8,23
010	C0021-C0009	00057	00059	490	0,19	2 551,65	200	12,76
011	C0009-C0019	00059	00055	120	0,02	5 852,84	200	29,26
012	C0019-C0007	00055	00056	717	0,23	3 102,17	200	15,51
013	C0007-C0030	00056	00042	120	0,08	1 420,22	200	7,10
014	C0030-C0001	00042	00041	290	0,23	1 289,72	200	6,45
015	C0001-C0017	00041	00043	120	0,08	1 582,75	200	7,91
016	C0017-C0031	00043	00053	488	0,19	2 548,42	200	12,74
017	C0031-C0015	00053	00052	120	0,01	10 483,29	200	52,42
018	C0015-C0027	00052	00054	213	0,01	18 860,18	200	94,30
019	C0027-C0029	00054	00044	120	0,02	5 259,70	200	26,30
020	C0029-C0033	00044	00072	355	0,11	3 165,57	200	15,83
021	C0011-C0024	00040	00060	120	0,08	1 580,29	200	7,90

Id_W	$Id_{\Delta W}$	Nodo i	Nodo f	L_{i-f} [cm]	ΔW_{i-f} [cm]	$(L/\Delta W)_{i-f}$	$(L/\Delta W)_{lim}$	CS
022	C0024-C0002	00060	00061	488	0,19	2 630,48	200	13,15
023	C0002-C0003	00061	00069	75	0,01	5 981,98	200	29,91
024	C0003-C0026	00069	00064	45	0,01	3 984,73	200	19,92
025	C0026-C0012	00064	00065	258	0,04	6 670,96	200	33,35
026	C0012-C0013	00065	00039	60	0,02	2 438,31	200	12,19
027	C0013-C0054	00039	00111	60	0,06	1 083,18	200	5,42
028	C0054-C0055	00111	00062	205	0,05	4 212,47	200	21,06
029	C0055-C0056	00062	00066	120	0,12	1 017,96	200	5,09
030	C0032-C0028	00094	00095	120	0,06	2 144,20	200	10,72
031	C0004-C0006	00102	00103	120	0,10	1 227,57	200	6,14
032	C0022-C0023	00046	00050	63	0,02	3 363,08	200	16,82
033	C0023-C0008	00050	00051	265	0,13	2 077,04	200	10,39
034	C0008-C0010	00051	00068	120	0,05	2 193,84	200	10,97
SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Scuole * 0.7 + Coperture speciali * 1 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.5 + Pressione del Vento (+X) * 0.6								
001	C0014-C0016	00049	00047	120	0,09	1 289,01	200	6,45
002	C0016-C0018	00047	00048	490	0,24	2 066,99	200	10,33
003	C0018-C0020	00048	00045	120	0,03	3 716,16	200	18,58
004	C0020-C0022	00045	00046	718	0,36	1 980,48	200	9,90
005	C0022-C0023	00046	00050	63	0,02	3 393,55	200	16,97
006	C0023-C0025	00050	00063	58	0,06	906,00	200	4,53
007	C0025-C0029	00063	00044	290	0,31	936,94	200	4,68
008	C0011-C0005	00040	00058	438	0,32	1 350,72	200	6,75
009	C0005-C0021	00058	00057	120	0,07	1 641,42	200	8,21
010	C0021-C0009	00057	00059	490	0,19	2 536,14	200	12,68
011	C0009-C0019	00059	00055	120	0,02	5 755,53	200	28,78
012	C0019-C0007	00055	00056	717	0,23	3 125,28	200	15,63
013	C0007-C0030	00056	00042	120	0,08	1 421,90	200	7,11
014	C0030-C0001	00042	00041	290	0,23	1 289,48	200	6,45
015	C0001-C0017	00041	00043	120	0,08	1 578,76	200	7,89
016	C0017-C0031	00043	00053	488	0,19	2 542,99	200	12,71
017	C0031-C0015	00053	00052	120	0,01	10 483,29	200	52,42
018	C0015-C0027	00052	00054	213	0,01	18 748,26	200	93,74
019	C0027-C0029	00054	00044	120	0,02	5 241,98	200	26,21
020	C0029-C0033	00044	00072	355	0,11	3 154,90	200	15,77
021	C0011-C0024	00040	00060	120	0,08	1 584,81	200	7,92
022	C0024-C0002	00060	00061	488	0,19	2 635,01	200	13,18
023	C0002-C0003	00061	00069	75	0,01	5 979,84	200	29,90
024	C0003-C0026	00069	00064	45	0,01	3 991,73	200	19,96
025	C0026-C0012	00064	00065	258	0,04	6 666,13	200	33,33
026	C0012-C0013	00065	00039	60	0,02	2 440,95	200	12,20
027	C0013-C0054	00039	00111	60	0,06	1 084,68	200	5,42
028	C0054-C0055	00111	00062	205	0,05	4 214,41	200	21,07
029	C0055-C0056	00062	00066	120	0,12	1 020,99	200	5,10
030	C0032-C0028	00094	00095	120	0,06	2 148,10	200	10,74
031	C0004-C0006	00102	00103	120	0,10	1 227,71	200	6,14
032	C0022-C0023	00046	00050	63	0,02	3 393,55	200	16,97
033	C0023-C0008	00050	00051	265	0,13	2 072,83	200	10,36
034	C0008-C0010	00051	00068	120	0,05	2 189,60	200	10,95
SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Scuole * 0.7 + Coperture speciali * 1 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 1								
001	C0014-C0016	00049	00047	120	0,09	1 271,50	200	6,36
002	C0016-C0018	00047	00048	490	0,24	2 044,92	200	10,22
003	C0018-C0020	00048	00045	120	0,03	3 687,49	200	18,44
004	C0020-C0022	00045	00046	718	0,37	1 946,79	200	9,73
005	C0022-C0023	00046	00050	63	0,02	3 344,96	200	16,72
006	C0023-C0025	00050	00063	58	0,06	892,22	200	4,46
007	C0025-C0029	00063	00044	290	0,31	922,79	200	4,61
008	C0011-C0005	00040	00058	438	0,33	1 330,66	200	6,65
009	C0005-C0021	00058	00057	120	0,07	1 620,73	200	8,10
010	C0021-C0009	00057	00059	490	0,20	2 510,27	200	12,55
011	C0009-C0019	00059	00055	120	0,02	5 722,55	200	28,61
012	C0019-C0007	00055	00056	717	0,23	3 070,70	200	15,35
013	C0007-C0030	00056	00042	120	0,09	1 400,34	200	7,00
014	C0030-C0001	00042	00041	290	0,23	1 270,14	200	6,35
015	C0001-C0017	00041	00043	120	0,08	1 555,02	200	7,78
016	C0017-C0031	00043	00053	488	0,19	2 505,46	200	12,53
017	C0031-C0015	00053	00052	120	0,01	10 321,46	200	51,61
018	C0015-C0027	00052	00054	213	0,01	18 528,05	200	92,64
019	C0027-C0029	00054	00044	120	0,02	5 168,16	200	25,84
020	C0029-C0033	00044	00072	355	0,11	3 101,16	200	15,51
021	C0011-C0024	00040	00060	120	0,08	1 555,60	200	7,78
022	C0024-C0002	00060	00061	488	0,19	2 592,28	200	12,96
023	C0002-C0003	00061	00069	75	0,01	5 906,50	200	29,53
024	C0003-C0026	00069	00064	45	0,01	3 927,49	200	19,64
025	C0026-C0012	00064	00065	258	0,04	6 619,64	200	33,10
026	C0012-C0013	00065	00039	60	0,02	2 421,39	200	12,11
027	C0013-C0054	00039	00111	60	0,06	1 075,41	200	5,38
028	C0054-C0055	00111	00062	205	0,05	4 198,78	200	20,99
029	C0055-C0056	00062	00066	120	0,12	1 004,00	200	5,02
030	C0032-C0028	00094	00095	120	0,06	2 108,11	200	10,54
031	C0004-C0006	00102	00103	120	0,10	1 209,71	200	6,05
032	C0022-C0023	00046	00050	63	0,02	3 344,96	200	16,72
033	C0023-C0008	00050	00051	265	0,13	2 042,50	200	10,21
034	C0008-C0010	00051	00068	120	0,06	2 153,07	200	10,77
SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Scuole * 0.7 + Coperture speciali * 1 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 1 + Pressione del Vento (-Y) * 0.6								

Id_W	$Id_{\Delta W}$	Nodo i	Nodo f	L_{i-f} [cm]	ΔW_{i-f} [cm]	$(L/\Delta W)_{i-f}$	$(L/\Delta W)_{lim}$	CS
001	C0014-C0016	00049	00047	120	0,09	1 271,82	200	6,36
002	C0016-C0018	00047	00048	490	0,24	2 045,49	200	10,23
003	C0018-C0020	00048	00045	120	0,03	3 689,05	200	18,45
004	C0020-C0022	00045	00046	718	0,37	1 947,18	200	9,74
005	C0022-C0023	00046	00050	63	0,02	3 344,47	200	16,72
006	C0023-C0025	00050	00063	58	0,06	892,46	200	4,46
007	C0025-C0029	00063	00044	290	0,31	923,04	200	4,62
008	C0011-C0005	00040	00058	438	0,33	1 329,68	200	6,65
009	C0005-C0021	00058	00057	120	0,07	1 619,65	200	8,10
010	C0021-C0009	00057	00059	490	0,20	2 508,91	200	12,54
011	C0009-C0019	00059	00055	120	0,02	5 718,62	200	28,59
012	C0019-C0007	00055	00056	717	0,23	3 068,21	200	15,34
013	C0007-C0030	00056	00042	120	0,09	1 399,17	200	7,00
014	C0030-C0001	00042	00041	290	0,23	1 269,23	200	6,35
015	C0001-C0017	00041	00043	120	0,08	1 555,55	200	7,78
016	C0017-C0031	00043	00053	488	0,19	2 510,19	200	12,55
017	C0031-C0015	00053	00052	120	0,01	10 429,49	200	52,15
018	C0015-C0027	00052	00054	213	0,01	18 202,34	200	91,01
019	C0027-C0029	00054	00044	120	0,02	5 145,48	200	25,73
020	C0029-C0033	00044	00072	355	0,11	3 095,57	200	15,48
021	C0011-C0024	00040	00060	120	0,08	1 555,80	200	7,78
022	C0024-C0002	00060	00061	488	0,19	2 597,13	200	12,99
023	C0002-C0003	00061	00069	75	0,01	5 941,80	200	29,71
024	C0003-C0026	00069	00064	45	0,01	3 942,30	200	19,71
025	C0026-C0012	00064	00065	258	0,04	6 664,11	200	33,32
026	C0012-C0013	00065	00039	60	0,02	2 427,39	200	12,14
027	C0013-C0054	00039	00111	60	0,06	1 076,83	200	5,38
028	C0054-C0055	00111	00062	205	0,05	4 215,90	200	21,08
029	C0055-C0056	00062	00066	120	0,12	1 003,92	200	5,02
030	C0032-C0028	00094	00095	120	0,06	2 104,85	200	10,52
031	C0004-C0006	00102	00103	120	0,10	1 208,71	200	6,04
032	C0022-C0023	00046	00050	63	0,02	3 344,47	200	16,72
033	C0023-C0008	00050	00051	265	0,13	2 038,63	200	10,19
034	C0008-C0010	00051	00068	120	0,06	2 149,99	200	10,75
SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Scuole * 0.7 + Coperture speciali * 1 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 1 + Pressione del Vento (+Y) * 0.6								
001	C0014-C0016	00049	00047	120	0,09	1 270,95	200	6,35
002	C0016-C0018	00047	00048	490	0,24	2 044,08	200	10,22
003	C0018-C0020	00048	00045	120	0,03	3 685,53	200	18,43
004	C0020-C0022	00045	00046	718	0,37	1 945,94	200	9,73
005	C0022-C0023	00046	00050	63	0,02	3 345,69	200	16,73
006	C0023-C0025	00050	00063	58	0,06	891,75	200	4,46
007	C0025-C0029	00063	00044	290	0,31	922,35	200	4,61
008	C0011-C0005	00040	00058	438	0,33	1 332,38	200	6,66
009	C0005-C0021	00058	00057	120	0,07	1 622,71	200	8,11
010	C0021-C0009	00057	00059	490	0,19	2 512,91	200	12,56
011	C0009-C0019	00059	00055	120	0,02	5 730,55	200	28,65
012	C0019-C0007	00055	00056	717	0,23	3 074,79	200	15,37
013	C0007-C0030	00056	00042	120	0,09	1 402,37	200	7,01
014	C0030-C0001	00042	00041	290	0,23	1 271,76	200	6,36
015	C0001-C0017	00041	00043	120	0,08	1 554,14	200	7,77
016	C0017-C0031	00043	00053	488	0,20	2 497,22	200	12,49
017	C0031-C0015	00053	00052	120	0,01	10 135,38	200	50,68
018	C0015-C0027	00052	00054	213	0,01	19 135,67	200	95,68
019	C0027-C0029	00054	00044	120	0,02	5 208,95	200	26,04
020	C0029-C0033	00044	00072	355	0,11	3 111,22	200	15,56
021	C0011-C0024	00040	00060	120	0,08	1 555,21	200	7,78
022	C0024-C0002	00060	00061	488	0,19	2 583,66	200	12,92
023	C0002-C0003	00061	00069	75	0,01	5 845,87	200	29,23
024	C0003-C0026	00069	00064	45	0,01	3 901,21	200	19,51
025	C0026-C0012	00064	00065	258	0,04	6 542,46	200	32,71
026	C0012-C0013	00065	00039	60	0,02	2 410,86	200	12,05
027	C0013-C0054	00039	00111	60	0,06	1 072,87	200	5,36
028	C0054-C0055	00111	00062	205	0,05	4 168,80	200	20,84
029	C0055-C0056	00062	00066	120	0,12	1 004,10	200	5,02
030	C0032-C0028	00094	00095	120	0,06	2 113,87	200	10,57
031	C0004-C0006	00102	00103	120	0,10	1 211,48	200	6,06
032	C0022-C0023	00046	00050	63	0,02	3 345,69	200	16,73
033	C0023-C0008	00050	00051	265	0,13	2 049,42	200	10,25
034	C0008-C0010	00051	00068	120	0,06	2 158,59	200	10,79
SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Scuole * 0.7 + Coperture speciali * 1 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 1 + Pressione del Vento (-X) * 0.6								
001	C0014-C0016	00049	00047	120	0,09	1 273,27	200	6,37
002	C0016-C0018	00047	00048	490	0,24	2 051,77	200	10,26
003	C0018-C0020	00048	00045	120	0,03	3 713,44	200	18,57
004	C0020-C0022	00045	00046	718	0,37	1 941,84	200	9,71
005	C0022-C0023	00046	00050	63	0,02	3 329,85	200	16,65
006	C0023-C0025	00050	00063	58	0,06	892,28	200	4,46
007	C0025-C0029	00063	00044	290	0,31	923,15	200	4,62
008	C0011-C0005	00040	00058	438	0,33	1 329,96	200	6,65
009	C0005-C0021	00058	00057	120	0,07	1 621,80	200	8,11
010	C0021-C0009	00057	00059	490	0,19	2 516,72	200	12,58
011	C0009-C0019	00059	00055	120	0,02	5 766,66	200	28,83
012	C0019-C0007	00055	00056	717	0,23	3 057,71	200	15,29
013	C0007-C0030	00056	00042	120	0,09	1 398,63	200	6,99
014	C0030-C0001	00042	00041	290	0,23	1 269,55	200	6,35

Id_W	$Id_{\Delta W}$	Nodo i	Nodo f	L_{i-f} [cm]	ΔW_{i-f} [cm]	$(L/\Delta W)_{i-f}$	$(L/\Delta W)_{lim}$	CS
015	C0001-C0017	00041	00043	120	0,08	1 557,34	200	7,79
016	C0017-C0031	00043	00053	488	0,19	2 511,70	200	12,56
017	C0031-C0015	00053	00052	120	0,01	10 404,39	200	52,02
018	C0015-C0027	00052	00054	213	0,01	18 330,12	200	91,65
019	C0027-C0029	00054	00044	120	0,02	5 159,14	200	25,80
020	C0029-C0033	00044	00072	355	0,11	3 101,94	200	15,51
021	C0011-C0024	00040	00060	120	0,08	1 553,60	200	7,77
022	C0024-C0002	00060	00061	488	0,19	2 593,82	200	12,97
023	C0002-C0003	00061	00069	75	0,01	5 934,46	200	29,67
024	C0003-C0026	00069	00064	45	0,01	3 935,50	200	19,68
025	C0026-C0012	00064	00065	258	0,04	6 656,13	200	33,28
026	C0012-C0013	00065	00039	60	0,02	2 424,75	200	12,12
027	C0013-C0054	00039	00111	60	0,06	1 075,76	200	5,38
028	C0054-C0055	00111	00062	205	0,05	4 210,97	200	21,05
029	C0055-C0056	00062	00066	120	0,12	1 002,49	200	5,01
030	C0032-C0028	00094	00095	120	0,06	2 103,73	200	10,52
031	C0004-C0006	00102	00103	120	0,10	1 208,88	200	6,04
032	C0022-C0023	00046	00050	63	0,02	3 329,85	200	16,65
033	C0023-C0008	00050	00051	265	0,13	2 041,54	200	10,21
034	C0008-C0010	00051	00068	120	0,06	2 152,73	200	10,76
SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Scuole * 0.7 + Coperture speciali * 1 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 1 + Pressione del Vento (+X) * 0.6								
001	C0014-C0016	00049	00047	120	0,09	1 270,19	200	6,35
002	C0016-C0018	00047	00048	490	0,24	2 038,85	200	10,19
003	C0018-C0020	00048	00045	120	0,03	3 663,75	200	18,32
004	C0020-C0022	00045	00046	718	0,37	1 952,48	200	9,76
005	C0022-C0023	00046	00050	63	0,02	3 359,68	200	16,80
006	C0023-C0025	00050	00063	58	0,06	892,53	200	4,46
007	C0025-C0029	00063	00044	290	0,31	922,82	200	4,61
008	C0011-C0005	00040	00058	438	0,33	1 329,86	200	6,65
009	C0005-C0021	00058	00057	120	0,07	1 617,97	200	8,09
010	C0021-C0009	00057	00059	490	0,20	2 501,63	200	12,51
011	C0009-C0019	00059	00055	120	0,02	5 672,17	200	28,36
012	C0019-C0007	00055	00056	717	0,23	3 080,16	200	15,40
013	C0007-C0030	00056	00042	120	0,09	1 400,26	200	7,00
014	C0030-C0001	00042	00041	290	0,23	1 269,32	200	6,35
015	C0001-C0017	00041	00043	120	0,08	1 553,48	200	7,77
016	C0017-C0031	00043	00053	488	0,19	2 506,44	200	12,53
017	C0031-C0015	00053	00052	120	0,01	10 404,14	200	52,02
018	C0015-C0027	00052	00054	213	0,01	18 223,22	200	91,12
019	C0027-C0029	00054	00044	120	0,02	5 142,24	200	25,71
020	C0029-C0033	00044	00072	355	0,11	3 091,70	200	15,46
021	C0011-C0024	00040	00060	120	0,08	1 557,96	200	7,79
022	C0024-C0002	00060	00061	488	0,19	2 598,23	200	12,99
023	C0002-C0003	00061	00069	75	0,01	5 932,40	200	29,66
024	C0003-C0026	00069	00064	45	0,01	3 942,53	200	19,71
025	C0026-C0012	00064	00065	258	0,04	6 651,26	200	33,26
026	C0012-C0013	00065	00039	60	0,02	2 427,34	200	12,14
027	C0013-C0054	00039	00111	60	0,06	1 077,24	200	5,39
028	C0054-C0055	00111	00062	205	0,05	4 212,92	200	21,06
029	C0055-C0056	00062	00066	120	0,12	1 005,42	200	5,03
030	C0032-C0028	00094	00095	120	0,06	2 107,48	200	10,54
031	C0004-C0006	00102	00103	120	0,10	1 209,01	200	6,05
032	C0022-C0023	00046	00050	63	0,02	3 359,68	200	16,80
033	C0023-C0008	00050	00051	265	0,13	2 037,48	200	10,19
034	C0008-C0010	00051	00068	120	0,06	2 148,65	200	10,74
SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Scuole * 0.7 + Coperture speciali * 1 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.5 + Pressione del Vento (+X) * 1								
001	C0014-C0016	00049	00047	120	0,09	1 288,12	200	6,44
002	C0016-C0018	00047	00048	490	0,24	2 062,84	200	10,31
003	C0018-C0020	00048	00045	120	0,03	3 699,99	200	18,50
004	C0020-C0022	00045	00046	718	0,36	1 984,41	200	9,92
005	C0022-C0023	00046	00050	63	0,02	3 403,62	200	17,02
006	C0023-C0025	00050	00063	58	0,06	906,21	200	4,53
007	C0025-C0029	00063	00044	290	0,31	936,96	200	4,68
008	C0011-C0005	00040	00058	438	0,32	1 350,17	200	6,75
009	C0005-C0021	00058	00057	120	0,07	1 639,54	200	8,20
010	C0021-C0009	00057	00059	490	0,19	2 530,23	200	12,65
011	C0009-C0019	00059	00055	120	0,02	5 721,38	200	28,61
012	C0019-C0007	00055	00056	717	0,23	3 131,81	200	15,66
013	C0007-C0030	00056	00042	120	0,08	1 421,85	200	7,11
014	C0030-C0001	00042	00041	290	0,23	1 288,91	200	6,44
015	C0001-C0017	00041	00043	120	0,08	1 577,69	200	7,89
016	C0017-C0031	00043	00053	488	0,19	2 543,66	200	12,72
017	C0031-C0015	00053	00052	120	0,01	10 540,06	200	52,70
018	C0015-C0027	00052	00054	213	0,01	18 538,86	200	92,69
019	C0027-C0029	00054	00044	120	0,02	5 224,13	200	26,12
020	C0029-C0033	00044	00072	355	0,11	3 148,36	200	15,74
021	C0011-C0024	00040	00060	120	0,08	1 586,43	200	7,93
022	C0024-C0002	00060	00061	488	0,18	2 639,12	200	13,20
023	C0002-C0003	00061	00069	75	0,01	5 997,50	200	29,99
024	C0003-C0026	00069	00064	45	0,01	4 002,05	200	20,01
025	C0026-C0012	00064	00065	258	0,04	6 687,53	200	33,44
026	C0012-C0013	00065	00039	60	0,02	2 444,93	200	12,22
027	C0013-C0054	00039	00111	60	0,06	1 085,93	200	5,43
028	C0054-C0055	00111	00062	205	0,05	4 223,87	200	21,12

Id_W	$Id_{\Delta W}$	Nodo i	Nodo f	L_{i-f} [cm]	ΔW_{i-f} [cm]	$(L/\Delta W)_{i-f}$	$(L/\Delta W)_{lim}$	CS
029	C0055-C0056	00062	00066	120	0,12	1 021,96	200	5,11
030	C0032-C0028	00094	00095	120	0,06	2 147,66	200	10,74
031	C0004-C0006	00102	00103	120	0,10	1 227,23	200	6,14
032	C0022-C0023	00046	00050	63	0,02	3 403,62	200	17,02
033	C0023-C0008	00050	00051	265	0,13	2 069,38	200	10,35
034	C0008-C0010	00051	00068	120	0,05	2 186,54	200	10,93
SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Scuole * 0.7 + Coperture speciali * 1 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.5 + Pressione del Vento (-X) * 1								
001	C0014-C0016	00049	00047	120	0,09	1 293,41	200	6,47
002	C0016-C0018	00047	00048	490	0,24	2 084,99	200	10,42
003	C0018-C0020	00048	00045	120	0,03	3 785,34	200	18,93
004	C0020-C0022	00045	00046	718	0,36	1 966,15	200	9,83
005	C0022-C0023	00046	00050	63	0,02	3 352,79	200	16,76
006	C0023-C0025	00050	00063	58	0,06	905,81	200	4,53
007	C0025-C0029	00063	00044	290	0,31	937,53	200	4,69
008	C0011-C0005	00040	00058	438	0,32	1 350,35	200	6,75
009	C0005-C0021	00058	00057	120	0,07	1 646,06	200	8,23
010	C0021-C0009	00057	00059	490	0,19	2 556,10	200	12,78
011	C0009-C0019	00059	00055	120	0,02	5 883,41	200	29,42
012	C0019-C0007	00055	00056	717	0,23	3 093,31	200	15,47
013	C0007-C0030	00056	00042	120	0,08	1 419,05	200	7,10
014	C0030-C0001	00042	00041	290	0,23	1 289,32	200	6,45
015	C0001-C0017	00041	00043	120	0,08	1 584,36	200	7,92
016	C0017-C0031	00043	00053	488	0,19	2 552,72	200	12,76
017	C0031-C0015	00053	00052	120	0,01	10 539,97	200	52,70
018	C0015-C0027	00052	00054	213	0,01	18 723,24	200	93,62
019	C0027-C0029	00054	00044	120	0,02	5 253,50	200	26,27
020	C0029-C0033	00044	00072	355	0,11	3 166,13	200	15,83
021	C0011-C0024	00040	00060	120	0,08	1 578,91	200	7,89
022	C0024-C0002	00060	00061	488	0,19	2 631,53	200	13,16
023	C0002-C0003	00061	00069	75	0,01	6 000,99	200	30,00
024	C0003-C0026	00069	00064	45	0,01	3 990,23	200	19,95
025	C0026-C0012	00064	00065	258	0,04	6 695,56	200	33,48
026	C0012-C0013	00065	00039	60	0,02	2 440,57	200	12,20
027	C0013-C0054	00039	00111	60	0,06	1 083,42	200	5,42
028	C0054-C0055	00111	00062	205	0,05	4 220,63	200	21,10
029	C0055-C0056	00062	00066	120	0,12	1 016,93	200	5,08
030	C0032-C0028	00094	00095	120	0,06	2 141,19	200	10,71
031	C0004-C0006	00102	00103	120	0,10	1 227,00	200	6,13
032	C0022-C0023	00046	00050	63	0,02	3 352,79	200	16,76
033	C0023-C0008	00050	00051	265	0,13	2 076,39	200	10,38
034	C0008-C0010	00051	00068	120	0,05	2 193,62	200	10,97
SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Scuole * 0.7 + Coperture speciali * 1 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.5 + Pressione del Vento (+Y) * 1								
001	C0014-C0016	00049	00047	120	0,09	1 289,43	200	6,45
002	C0016-C0018	00047	00048	490	0,24	2 071,79	200	10,36
003	C0018-C0020	00048	00045	120	0,03	3 737,35	200	18,69
004	C0020-C0022	00045	00046	718	0,36	1 973,19	200	9,87
005	C0022-C0023	00046	00050	63	0,02	3 379,64	200	16,90
006	C0023-C0025	00050	00063	58	0,06	904,89	200	4,52
007	C0025-C0029	00063	00044	290	0,31	936,16	200	4,68
008	C0011-C0005	00040	00058	438	0,32	1 354,52	200	6,77
009	C0005-C0021	00058	00057	120	0,07	1 647,63	200	8,24
010	C0021-C0009	00057	00059	490	0,19	2 549,55	200	12,75
011	C0009-C0019	00059	00055	120	0,02	5 821,08	200	29,11
012	C0019-C0007	00055	00056	717	0,23	3 122,57	200	15,61
013	C0007-C0030	00056	00042	120	0,08	1 425,48	200	7,13
014	C0030-C0001	00042	00041	290	0,22	1 293,11	200	6,47
015	C0001-C0017	00041	00043	120	0,08	1 578,86	200	7,89
016	C0017-C0031	00043	00053	488	0,19	2 527,89	200	12,64
017	C0031-C0015	00053	00052	120	0,01	10 088,00	200	50,44
018	C0015-C0027	00052	00054	213	0,01	20 168,11	200	NS
019	C0027-C0029	00054	00044	120	0,02	5 340,07	200	26,70
020	C0029-C0033	00044	00072	355	0,11	3 182,27	200	15,91
021	C0011-C0024	00040	00060	120	0,08	1 581,68	200	7,91
022	C0024-C0002	00060	00061	488	0,19	2 614,15	200	13,07
023	C0002-C0003	00061	00069	75	0,01	5 851,67	200	29,26
024	C0003-C0026	00069	00064	45	0,01	3 931,78	200	19,66
025	C0026-C0012	00064	00065	258	0,04	6 506,20	200	32,53
026	C0012-C0013	00065	00039	60	0,02	2 417,20	200	12,09
027	C0013-C0054	00039	00111	60	0,06	1 078,55	200	5,39
028	C0054-C0055	00111	00062	205	0,05	4 150,51	200	20,75
029	C0055-C0056	00062	00066	120	0,12	1 019,70	200	5,10
030	C0032-C0028	00094	00095	120	0,06	2 158,73	200	10,79
031	C0004-C0006	00102	00103	120	0,10	1 231,49	200	6,16
032	C0022-C0023	00046	00050	63	0,02	3 379,64	200	16,90
033	C0023-C0008	00050	00051	265	0,13	2 090,01	200	10,45
034	C0008-C0010	00051	00068	120	0,05	2 203,78	200	11,02
SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Scuole * 0.7 + Coperture speciali * 1 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.5 + Pressione del Vento (-Y) * 1								
001	C0014-C0016	00049	00047	120	0,09	1 290,92	200	6,45
002	C0016-C0018	00047	00048	490	0,24	2 074,21	200	10,37
003	C0018-C0020	00048	00045	120	0,03	3 743,22	200	18,72
004	C0020-C0022	00045	00046	718	0,36	1 975,30	200	9,88
005	C0022-C0023	00046	00050	63	0,02	3 377,40	200	16,89
006	C0023-C0025	00050	00063	58	0,06	906,11	200	4,53

Id_W	$Id_{\Delta W}$	Nodo i	Nodo f	L_{i-f} [cm]	ΔW_{i-f} [cm]	$(L/\Delta W)_{i-f}$	$(L/\Delta W)_{lim}$	CS
007	C0025-C0029	00063	00044	290	0,31	937,35	200	4,69
008	C0011-C0005	00040	00058	438	0,32	1 349,87	200	6,75
009	C0005-C0021	00058	00057	120	0,07	1 642,39	200	8,21
010	C0021-C0009	00057	00059	490	0,19	2 542,70	200	12,71
011	C0009-C0019	00059	00055	120	0,02	5 800,59	200	29,00
012	C0019-C0007	00055	00056	717	0,23	3 111,25	200	15,56
013	C0007-C0030	00056	00042	120	0,08	1 419,97	200	7,10
014	C0030-C0001	00042	00041	290	0,23	1 288,76	200	6,44
015	C0001-C0017	00041	00043	120	0,08	1 581,27	200	7,91
016	C0017-C0031	00043	00053	488	0,19	2 550,12	200	12,75
017	C0031-C0015	00053	00052	120	0,01	10 583,52	200	52,92
018	C0015-C0027	00052	00054	213	0,01	18 502,87	200	92,51
019	C0027-C0029	00054	00044	120	0,02	5 229,79	200	26,15
020	C0029-C0033	00044	00072	355	0,11	3 155,07	200	15,78
021	C0011-C0024	00040	00060	120	0,08	1 582,70	200	7,91
022	C0024-C0002	00060	00061	488	0,18	2 637,22	200	13,19
023	C0002-C0003	00061	00069	75	0,01	6 013,18	200	30,07
024	C0003-C0026	00069	00064	45	0,01	4 002,08	200	20,01
025	C0026-C0012	00064	00065	258	0,04	6 709,05	200	33,55
026	C0012-C0013	00065	00039	60	0,02	2 445,09	200	12,23
027	C0013-C0054	00039	00111	60	0,06	1 085,22	200	5,43
028	C0054-C0055	00111	00062	205	0,05	4 228,93	200	21,14
029	C0055-C0056	00062	00066	120	0,12	1 019,38	200	5,10
030	C0032-C0028	00094	00095	120	0,06	2 143,08	200	10,72
031	C0004-C0006	00102	00103	120	0,10	1 226,72	200	6,13
032	C0022-C0023	00046	00050	63	0,02	3 377,40	200	16,89
033	C0023-C0008	00050	00051	265	0,13	2 071,38	200	10,36
034	C0008-C0010	00051	00068	120	0,05	2 188,87	200	10,94
SLE Freq:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Scuole * 0.7 + Coperture speciali * 0.8								
001	C0014-C0016	00049	00047	120	0,09	1 314,61	200	6,57
002	C0016-C0018	00047	00048	490	0,23	2 106,13	200	10,53
003	C0018-C0020	00048	00045	120	0,03	3 792,70	200	18,96
004	C0020-C0022	00045	00046	718	0,36	2 016,98	200	10,08
005	C0022-C0023	00046	00050	63	0,02	3 431,40	200	17,16
006	C0023-C0025	00050	00063	58	0,06	924,23	200	4,62
007	C0025-C0029	00063	00044	290	0,30	956,06	200	4,78
008	C0011-C0005	00040	00058	438	0,32	1 373,15	200	6,87
009	C0005-C0021	00058	00057	120	0,07	1 666,88	200	8,33
010	C0021-C0009	00057	00059	490	0,19	2 575,31	200	12,88
011	C0009-C0019	00059	00055	120	0,02	5 851,83	200	29,26
012	C0019-C0007	00055	00056	717	0,23	3 170,26	200	15,85
013	C0007-C0030	00056	00042	120	0,08	1 444,37	200	7,22
014	C0030-C0001	00042	00041	290	0,22	1 311,29	200	6,56
015	C0001-C0017	00041	00043	120	0,07	1 613,62	200	8,07
016	C0017-C0031	00043	00053	488	0,19	2 610,34	200	13,05
017	C0031-C0015	00053	00052	120	0,01	11 056,21	200	55,28
018	C0015-C0027	00052	00054	213	0,01	18 079,61	200	90,40
019	C0027-C0029	00054	00044	120	0,02	5 274,62	200	26,37
020	C0029-C0033	00044	00072	355	0,11	3 212,82	200	16,06
021	C0011-C0024	00040	00060	120	0,07	1 619,66	200	8,10
022	C0024-C0002	00060	00061	488	0,18	2 702,48	200	13,51
023	C0002-C0003	00061	00069	75	0,01	6 189,21	200	30,95
024	C0003-C0026	00069	00064	45	0,01	4 118,69	200	20,59
025	C0026-C0012	00064	00065	258	0,04	6 871,08	200	34,36
026	C0012-C0013	00065	00039	60	0,02	2 482,79	200	12,41
027	C0013-C0054	00039	00111	60	0,05	1 099,81	200	5,50
028	C0054-C0055	00111	00062	205	0,05	4 286,54	200	21,43
029	C0055-C0056	00062	00066	120	0,12	1 040,26	200	5,20
030	C0032-C0028	00094	00095	120	0,05	2 185,77	200	10,93
031	C0004-C0006	00102	00103	120	0,10	1 247,25	200	6,24
032	C0022-C0023	00046	00050	63	0,02	3 431,40	200	17,16
033	C0023-C0008	00050	00051	265	0,13	2 101,78	200	10,51
034	C0008-C0010	00051	00068	120	0,05	2 229,18	200	11,15
SLE Freq:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Scuole * 0.6 + Coperture speciali * 0.8								
001	C0014-C0016	00049	00047	120	0,09	1 326,93	200	6,63
002	C0016-C0018	00047	00048	490	0,23	2 123,60	200	10,62
003	C0018-C0020	00048	00045	120	0,03	3 822,86	200	19,11
004	C0020-C0022	00045	00046	718	0,35	2 036,84	200	10,18
005	C0022-C0023	00046	00050	63	0,02	3 456,94	200	17,28
006	C0023-C0025	00050	00063	58	0,06	933,30	200	4,67
007	C0025-C0029	00063	00044	290	0,30	965,52	200	4,83
008	C0011-C0005	00040	00058	438	0,32	1 387,49	200	6,94
009	C0005-C0021	00058	00057	120	0,07	1 682,54	200	8,41
010	C0021-C0009	00057	00059	490	0,19	2 597,32	200	12,99
011	C0009-C0019	00059	00055	120	0,02	5 899,55	200	29,50
012	C0019-C0007	00055	00056	717	0,22	3 203,52	200	16,02
013	C0007-C0030	00056	00042	120	0,08	1 459,43	200	7,30
014	C0030-C0001	00042	00041	290	0,22	1 325,13	200	6,63
015	C0001-C0017	00041	00043	120	0,07	1 630,29	200	8,15
016	C0017-C0031	00043	00053	488	0,19	2 633,36	200	13,17
017	C0031-C0015	00053	00052	120	0,01	11 076,64	200	55,38
018	C0015-C0027	00052	00054	213	0,01	18 486,27	200	92,43
019	C0027-C0029	00054	00044	120	0,02	5 346,14	200	26,73
020	C0029-C0033	00044	00072	355	0,11	3 256,53	200	16,28
021	C0011-C0024	00040	00060	120	0,07	1 638,37	200	8,19
022	C0024-C0002	00060	00061	488	0,18	2 726,55	200	13,63

Id_W	$Id_{\Delta W}$	Nodo i	Nodo f	L_{i-f} [cm]	ΔW_{i-f} [cm]	$(L/\Delta W)_{i-f}$	$(L/\Delta W)_{lim}$	CS
023	C0002-C0003	00061	00069	75	0,01	6 210,48	200	31,05
024	C0003-C0026	00069	00064	45	0,01	4 148,99	200	20,74
025	C0026-C0012	00064	00065	258	0,04	6 867,03	200	34,34
026	C0012-C0013	00065	00039	60	0,02	2 490,21	200	12,45
027	C0013-C0054	00039	00111	60	0,05	1 104,44	200	5,52
028	C0054-C0055	00111	00062	205	0,05	4 282,62	200	21,41
029	C0055-C0056	00062	00066	120	0,11	1 051,10	200	5,26
030	C0032-C0028	00094	00095	120	0,05	2 214,73	200	11,07
031	C0004-C0006	00102	00103	120	0,10	1 260,14	200	6,30
032	C0022-C0023	00046	00050	63	0,02	3 456,94	200	17,28
033	C0023-C0008	00050	00051	265	0,12	2 126,32	200	10,63
034	C0008-C0010	00051	00068	120	0,05	2 257,52	200	11,29
SLE Freq:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Scuole * 0.6 + Coperture speciali * 0.9								
001	C0014-C0016	00049	00047	120	0,09	1 324,46	200	6,62
002	C0016-C0018	00047	00048	490	0,23	2 121,66	200	10,61
003	C0018-C0020	00048	00045	120	0,03	3 824,16	200	19,12
004	C0020-C0022	00045	00046	718	0,35	2 029,83	200	10,15
005	C0022-C0023	00046	00050	63	0,02	3 447,51	200	17,24
006	C0023-C0025	00050	00063	58	0,06	930,91	200	4,65
007	C0025-C0029	00063	00044	290	0,30	963,18	200	4,82
008	C0011-C0005	00040	00058	438	0,32	1 387,46	200	6,94
009	C0005-C0021	00058	00057	120	0,07	1 683,34	200	8,42
010	C0021-C0009	00057	00059	490	0,19	2 600,08	200	13,00
011	C0009-C0019	00059	00055	120	0,02	5 920,96	200	29,60
012	C0019-C0007	00055	00056	717	0,22	3 199,14	200	16,00
013	C0007-C0030	00056	00042	120	0,08	1 459,39	200	7,30
014	C0030-C0001	00042	00041	290	0,22	1 325,06	200	6,63
015	C0001-C0017	00041	00043	120	0,07	1 626,67	200	8,13
016	C0017-C0031	00043	00053	488	0,19	2 617,64	200	13,09
017	C0031-C0015	00053	00052	120	0,01	10 779,55	200	53,90
018	C0015-C0027	00052	00054	213	0,01	19 271,59	200	96,36
019	C0027-C0029	00054	00044	120	0,02	5 396,52	200	26,98
020	C0029-C0033	00044	00072	355	0,11	3 265,84	200	16,33
021	C0011-C0024	00040	00060	120	0,07	1 633,45	200	8,17
022	C0024-C0002	00060	00061	488	0,18	2 708,16	200	13,54
023	C0002-C0003	00061	00069	75	0,01	6 114,52	200	30,57
024	C0003-C0026	00069	00064	45	0,01	4 101,77	200	20,51
025	C0026-C0012	00064	00065	258	0,04	6 754,47	200	33,77
026	C0012-C0013	00065	00039	60	0,02	2 473,00	200	12,36
027	C0013-C0054	00039	00111	60	0,05	1 099,63	200	5,50
028	C0054-C0055	00111	00062	205	0,05	4 239,97	200	21,20
029	C0055-C0056	00062	00066	120	0,11	1 048,69	200	5,24
030	C0032-C0028	00094	00095	120	0,05	2 217,40	200	11,09
031	C0004-C0006	00102	00103	120	0,10	1 260,38	200	6,30
032	C0022-C0023	00046	00050	63	0,02	3 447,51	200	17,24
033	C0023-C0008	00050	00051	265	0,12	2 132,95	200	10,66
034	C0008-C0010	00051	00068	120	0,05	2 261,48	200	11,31
SLE Freq:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Scuole * 0.6 + Coperture speciali * 0.8 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.2								
001	C0014-C0016	00049	00047	120	0,09	1 318,88	200	6,59
002	C0016-C0018	00047	00048	490	0,23	2 111,63	200	10,56
003	C0018-C0020	00048	00045	120	0,03	3 800,52	200	19,00
004	C0020-C0022	00045	00046	718	0,35	2 024,89	200	10,12
005	C0022-C0023	00046	00050	63	0,02	3 442,80	200	17,21
006	C0023-C0025	00050	00063	58	0,06	927,54	200	4,64
007	C0025-C0029	00063	00044	290	0,30	959,46	200	4,80
008	C0011-C0005	00040	00058	438	0,32	1 378,61	200	6,89
009	C0005-C0021	00058	00057	120	0,07	1 672,61	200	8,36
010	C0021-C0009	00057	00059	490	0,19	2 582,71	200	12,91
011	C0009-C0019	00059	00055	120	0,02	5 864,37	200	29,32
012	C0019-C0007	00055	00056	717	0,23	3 184,40	200	15,92
013	C0007-C0030	00056	00042	120	0,08	1 450,23	200	7,25
014	C0030-C0001	00042	00041	290	0,22	1 316,54	200	6,58
015	C0001-C0017	00041	00043	120	0,07	1 619,39	200	8,10
016	C0017-C0031	00043	00053	488	0,19	2 617,54	200	13,09
017	C0031-C0015	00053	00052	120	0,01	11 041,71	200	55,21
018	C0015-C0027	00052	00054	213	0,01	18 279,88	200	91,40
019	C0027-C0029	00054	00044	120	0,02	5 304,07	200	26,52
020	C0029-C0033	00044	00072	355	0,11	3 229,29	200	16,15
021	C0011-C0024	00040	00060	120	0,07	1 626,78	200	8,13
022	C0024-C0002	00060	00061	488	0,18	2 710,66	200	13,55
023	C0002-C0003	00061	00069	75	0,01	6 190,12	200	30,95
024	C0003-C0026	00069	00064	45	0,01	4 127,36	200	20,64
025	C0026-C0012	00064	00065	258	0,04	6 860,76	200	34,30
026	C0012-C0013	00065	00039	60	0,02	2 484,55	200	12,42
027	C0013-C0054	00039	00111	60	0,05	1 101,34	200	5,51
028	C0054-C0055	00111	00062	205	0,05	4 282,03	200	21,41
029	C0055-C0056	00062	00066	120	0,11	1 044,45	200	5,22
030	C0032-C0028	00094	00095	120	0,05	2 197,29	200	10,99
031	C0004-C0006	00102	00103	120	0,10	1 252,19	200	6,26
032	C0022-C0023	00046	00050	63	0,02	3 442,80	200	17,21
033	C0023-C0008	00050	00051	265	0,13	2 111,28	200	10,56
034	C0008-C0010	00051	00068	120	0,05	2 239,94	200	11,20
SLE Freq:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Scuole * 0.6 + Coperture speciali * 0.8 + Pressione del Vento (+X) * 0.2								
001	C0014-C0016	00049	00047	120	0,09	1 326,46	200	6,63
002	C0016-C0018	00047	00048	490	0,23	2 121,43	200	10,61
003	C0018-C0020	00048	00045	120	0,03	3 814,25	200	19,07

Id_W	$Id_{\Delta W}$	Nodo i	Nodo f	L_{i-f} [cm]	ΔW_{i-f} [cm]	$(L/\Delta W)_{i-f}$	$(L/\Delta W)_{lim}$	CS
004	C0020-C0022	00045	00046	718	0,35	2 038,91	200	10,19
005	C0022-C0023	00046	00050	63	0,02	3 462,13	200	17,31
006	C0023-C0025	00050	00063	58	0,06	933,42	200	4,67
007	C0025-C0029	00063	00044	290	0,30	965,53	200	4,83
008	C0011-C0005	00040	00058	438	0,32	1 387,20	200	6,94
009	C0005-C0021	00058	00057	120	0,07	1 681,55	200	8,41
010	C0021-C0009	00057	00059	490	0,19	2 594,22	200	12,97
011	C0009-C0019	00059	00055	120	0,02	5 881,50	200	29,41
012	C0019-C0007	00055	00056	717	0,22	3 206,94	200	16,03
013	C0007-C0030	00056	00042	120	0,08	1 459,40	200	7,30
014	C0030-C0001	00042	00041	290	0,22	1 324,83	200	6,62
015	C0001-C0017	00041	00043	120	0,07	1 629,72	200	8,15
016	C0017-C0031	00043	00053	488	0,19	2 633,72	200	13,17
017	C0031-C0015	00053	00052	120	0,01	11 108,54	200	55,54
018	C0015-C0027	00052	00054	213	0,01	18 384,64	200	91,92
019	C0027-C0029	00054	00044	120	0,02	5 336,76	200	26,68
020	C0029-C0033	00044	00072	355	0,11	3 253,06	200	16,27
021	C0011-C0024	00040	00060	120	0,07	1 639,24	200	8,20
022	C0024-C0002	00060	00061	488	0,18	2 728,75	200	13,64
023	C0002-C0003	00061	00069	75	0,01	6 220,06	200	31,10
024	C0003-C0026	00069	00064	45	0,01	4 154,49	200	20,77
025	C0026-C0012	00064	00065	258	0,04	6 878,37	200	34,39
026	C0012-C0013	00065	00039	60	0,02	2 492,29	200	12,46
027	C0013-C0054	00039	00111	60	0,05	1 105,08	200	5,53
028	C0054-C0055	00111	00062	205	0,05	4 287,53	200	21,44
029	C0055-C0056	00062	00066	120	0,11	1 051,63	200	5,26
030	C0032-C0028	00094	00095	120	0,05	2 214,51	200	11,07
031	C0004-C0006	00102	00103	120	0,10	1 259,89	200	6,30
032	C0022-C0023	00046	00050	63	0,02	3 462,13	200	17,31
033	C0023-C0008	00050	00051	265	0,12	2 124,50	200	10,62
034	C0008-C0010	00051	00068	120	0,05	2 255,91	200	11,28
SLE Freq:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Scuole * 0.6 + Coperture speciali * 0.8 + Pressione del Vento (-X) * 0.2								
001	C0014-C0016	00049	00047	120	0,09	1 327,57	200	6,64
002	C0016-C0018	00047	00048	490	0,23	2 126,08	200	10,63
003	C0018-C0020	00048	00045	120	0,03	3 831,99	200	19,16
004	C0020-C0022	00045	00046	718	0,35	2 035,03	200	10,18
005	C0022-C0023	00046	00050	63	0,02	3 451,48	200	17,26
006	C0023-C0025	00050	00063	58	0,06	933,34	200	4,67
007	C0025-C0029	00063	00044	290	0,30	965,65	200	4,83
008	C0011-C0005	00040	00058	438	0,32	1 387,24	200	6,94
009	C0005-C0021	00058	00057	120	0,07	1 682,93	200	8,41
010	C0021-C0009	00057	00059	490	0,19	2 599,62	200	13,00
011	C0009-C0019	00059	00055	120	0,02	5 915,09	200	29,58
012	C0019-C0007	00055	00056	717	0,22	3 198,79	200	15,99
013	C0007-C0030	00056	00042	120	0,08	1 458,82	200	7,29
014	C0030-C0001	00042	00041	290	0,22	1 324,92	200	6,62
015	C0001-C0017	00041	00043	120	0,07	1 631,14	200	8,16
016	C0017-C0031	00043	00053	488	0,19	2 635,65	200	13,18
017	C0031-C0015	00053	00052	120	0,01	11 108,15	200	55,54
018	C0015-C0027	00052	00054	213	0,01	18 420,76	200	92,10
019	C0027-C0029	00054	00044	120	0,02	5 342,86	200	26,71
020	C0029-C0033	00044	00072	355	0,11	3 256,84	200	16,28
021	C0011-C0024	00040	00060	120	0,07	1 637,62	200	8,19
022	C0024-C0002	00060	00061	488	0,18	2 727,12	200	13,64
023	C0002-C0003	00061	00069	75	0,01	6 220,76	200	31,10
024	C0003-C0026	00069	00064	45	0,01	4 151,90	200	20,76
025	C0026-C0012	00064	00065	258	0,04	6 880,06	200	34,40
026	C0012-C0013	00065	00039	60	0,02	2 491,38	200	12,46
027	C0013-C0054	00039	00111	60	0,05	1 104,56	200	5,52
028	C0054-C0055	00111	00062	205	0,05	4 286,83	200	21,43
029	C0055-C0056	00062	00066	120	0,11	1 050,55	200	5,25
030	C0032-C0028	00094	00095	120	0,05	2 213,14	200	11,07
031	C0004-C0006	00102	00103	120	0,10	1 259,83	200	6,30
032	C0022-C0023	00046	00050	63	0,02	3 451,48	200	17,26
033	C0023-C0008	00050	00051	265	0,12	2 125,98	200	10,63
034	C0008-C0010	00051	00068	120	0,05	2 257,42	200	11,29
SLE Freq:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Scuole * 0.6 + Coperture speciali * 0.8 + Pressione del Vento (+Y) * 0.2								
001	C0014-C0016	00049	00047	120	0,09	1 326,74	200	6,63
002	C0016-C0018	00047	00048	490	0,23	2 123,30	200	10,62
003	C0018-C0020	00048	00045	120	0,03	3 822,05	200	19,11
004	C0020-C0022	00045	00046	718	0,35	2 036,53	200	10,18
005	C0022-C0023	00046	00050	63	0,02	3 457,12	200	17,29
006	C0023-C0025	00050	00063	58	0,06	933,14	200	4,67
007	C0025-C0029	00063	00044	290	0,30	965,36	200	4,83
008	C0011-C0005	00040	00058	438	0,32	1 388,12	200	6,94
009	C0005-C0021	00058	00057	120	0,07	1 683,25	200	8,42
010	C0021-C0009	00057	00059	490	0,19	2 598,25	200	12,99
011	C0009-C0019	00059	00055	120	0,02	5 902,38	200	29,51
012	C0019-C0007	00055	00056	717	0,22	3 205,01	200	16,03
013	C0007-C0030	00056	00042	120	0,08	1 460,17	200	7,30
014	C0030-C0001	00042	00041	290	0,22	1 325,72	200	6,63
015	C0001-C0017	00041	00043	120	0,07	1 629,97	200	8,15
016	C0017-C0031	00043	00053	488	0,19	2 630,32	200	13,15
017	C0031-C0015	00053	00052	120	0,01	11 004,55	200	55,02
018	C0015-C0027	00052	00054	213	0,01	18 683,17	200	93,42
019	C0027-C0029	00054	00044	120	0,02	5 360,60	200	26,80

Id_W	$Id_{\Delta W}$	Nodo i	Nodo f	L_{i-f} [cm]	ΔW_{i-f} [cm]	$(L/\Delta W)_{i-f}$	$(L/\Delta W)_{lim}$	CS
020	C0029-C0033	00044	00072	355	0,11	3 260,23	200	16,30
021	C0011-C0024	00040	00060	120	0,07	1 638,22	200	8,19
022	C0024-C0002	00060	00061	488	0,18	2 723,37	200	13,62
023	C0002-C0003	00061	00069	75	0,01	6 188,02	200	30,94
024	C0003-C0026	00069	00064	45	0,01	4 139,24	200	20,70
025	C0026-C0012	00064	00065	258	0,04	6 839,11	200	34,20
026	C0012-C0013	00065	00039	60	0,02	2 486,51	200	12,43
027	C0013-C0054	00039	00111	60	0,05	1 103,55	200	5,52
028	C0054-C0055	00111	00062	205	0,05	4 272,22	200	21,36
029	C0055-C0056	00062	00066	120	0,11	1 051,15	200	5,26
030	C0032-C0028	00094	00095	120	0,05	2 216,85	200	11,08
031	C0004-C0006	00102	00103	120	0,10	1 260,77	200	6,30
032	C0022-C0023	00046	00050	63	0,02	3 457,12	200	17,29
033	C0023-C0008	00050	00051	265	0,12	2 128,81	200	10,64
034	C0008-C0010	00051	00068	120	0,05	2 259,53	200	11,30
SLE Freq:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Scuole * 0.6 + Coperture speciali * 0.8 + Pressione del Vento (-Y) * 0.2								
001	C0014-C0016	00049	00047	120	0,09	1 327,06	200	6,64
002	C0016-C0018	00047	00048	490	0,23	2 123,82	200	10,62
003	C0018-C0020	00048	00045	120	0,03	3 823,31	200	19,12
004	C0020-C0022	00045	00046	718	0,35	2 036,98	200	10,18
005	C0022-C0023	00046	00050	63	0,02	3 456,83	200	17,28
006	C0023-C0025	00050	00063	58	0,06	933,39	200	4,67
007	C0025-C0029	00063	00044	290	0,30	965,61	200	4,83
008	C0011-C0005	00040	00058	438	0,32	1 387,14	200	6,94
009	C0005-C0021	00058	00057	120	0,07	1 682,15	200	8,41
010	C0021-C0009	00057	00059	490	0,19	2 596,83	200	12,98
011	C0009-C0019	00059	00055	120	0,02	5 898,20	200	29,49
012	C0019-C0007	00055	00056	717	0,22	3 202,62	200	16,01
013	C0007-C0030	00056	00042	120	0,08	1 459,01	200	7,30
014	C0030-C0001	00042	00041	290	0,22	1 324,80	200	6,62
015	C0001-C0017	00041	00043	120	0,07	1 630,48	200	8,15
016	C0017-C0031	00043	00053	488	0,19	2 635,10	200	13,18
017	C0031-C0015	00053	00052	120	0,01	11 118,12	200	55,59
018	C0015-C0027	00052	00054	213	0,01	18 377,10	200	91,89
019	C0027-C0029	00054	00044	120	0,02	5 337,97	200	26,69
020	C0029-C0033	00044	00072	355	0,11	3 254,49	200	16,27
021	C0011-C0024	00040	00060	120	0,07	1 638,44	200	8,19
022	C0024-C0002	00060	00061	488	0,18	2 728,34	200	13,64
023	C0002-C0003	00061	00069	75	0,01	6 223,61	200	31,12
024	C0003-C0026	00069	00064	45	0,01	4 154,42	200	20,77
025	C0026-C0012	00064	00065	258	0,04	6 882,95	200	34,41
026	C0012-C0013	00065	00039	60	0,02	2 492,32	200	12,46
027	C0013-C0054	00039	00111	60	0,05	1 104,94	200	5,52
028	C0054-C0055	00111	00062	205	0,05	4 288,59	200	21,44
029	C0055-C0056	00062	00066	120	0,11	1 051,08	200	5,26
030	C0032-C0028	00094	00095	120	0,05	2 213,52	200	11,07
031	C0004-C0006	00102	00103	120	0,10	1 259,78	200	6,30
032	C0022-C0023	00046	00050	63	0,02	3 456,83	200	17,28
033	C0023-C0008	00050	00051	265	0,12	2 124,91	200	10,62
034	C0008-C0010	00051	00068	120	0,05	2 256,39	200	11,28
SLE Perm:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Scuole * 0.6 + Coperture speciali * 0.8								
001	C0014-C0016	00049	00047	120	0,09	1 326,93	200	6,63
002	C0016-C0018	00047	00048	490	0,23	2 123,60	200	10,62
003	C0018-C0020	00048	00045	120	0,03	3 822,86	200	19,11
004	C0020-C0022	00045	00046	718	0,35	2 036,84	200	10,18
005	C0022-C0023	00046	00050	63	0,02	3 456,94	200	17,28
006	C0023-C0025	00050	00063	58	0,06	933,30	200	4,67
007	C0025-C0029	00063	00044	290	0,30	965,52	200	4,83
008	C0011-C0005	00040	00058	438	0,32	1 387,49	200	6,94
009	C0005-C0021	00058	00057	120	0,07	1 682,54	200	8,41
010	C0021-C0009	00057	00059	490	0,19	2 597,32	200	12,99
011	C0009-C0019	00059	00055	120	0,02	5 899,55	200	29,50
012	C0019-C0007	00055	00056	717	0,22	3 203,52	200	16,02
013	C0007-C0030	00056	00042	120	0,08	1 459,43	200	7,30
014	C0030-C0001	00042	00041	290	0,22	1 325,13	200	6,63
015	C0001-C0017	00041	00043	120	0,07	1 630,29	200	8,15
016	C0017-C0031	00043	00053	488	0,19	2 633,36	200	13,17
017	C0031-C0015	00053	00052	120	0,01	11 076,64	200	55,38
018	C0015-C0027	00052	00054	213	0,01	18 486,27	200	92,43
019	C0027-C0029	00054	00044	120	0,02	5 346,14	200	26,73
020	C0029-C0033	00044	00072	355	0,11	3 256,53	200	16,28
021	C0011-C0024	00040	00060	120	0,07	1 638,37	200	8,19
022	C0024-C0002	00060	00061	488	0,18	2 726,55	200	13,63
023	C0002-C0003	00061	00069	75	0,01	6 210,48	200	31,05
024	C0003-C0026	00069	00064	45	0,01	4 148,99	200	20,74
025	C0026-C0012	00064	00065	258	0,04	6 867,03	200	34,34
026	C0012-C0013	00065	00039	60	0,02	2 490,21	200	12,45
027	C0013-C0054	00039	00111	60	0,05	1 104,44	200	5,52
028	C0054-C0055	00111	00062	205	0,05	4 282,62	200	21,41
029	C0055-C0056	00062	00066	120	0,11	1 051,10	200	5,26
030	C0032-C0028	00094	00095	120	0,05	2 214,73	200	11,07
031	C0004-C0006	00102	00103	120	0,10	1 260,14	200	6,30
032	C0022-C0023	00046	00050	63	0,02	3 456,94	200	17,28
033	C0023-C0008	00050	00051	265	0,12	2 126,32	200	10,63
034	C0008-C0010	00051	00068	120	0,05	2 257,52	200	11,29

Id_W	$Id_{\Delta W}$	Nodo i	Nodo f	L_{i-f}	ΔW_{i-f}	$(L/\Delta W)_{i-f}$	$(L/\Delta W)_{lim}$	CS
				[cm]	[cm]			

LEGENDA:

Id_W Identificativo del Punto Significativo (punto in cui viene calcolato il cedimento).
$Id_{\Delta W}$ Identificativo del cedimento differenziale.
L_{i-f} Lunghezza del tratto ai cui estremi si valuta il cedimento differenziale.
ΔW_{i-f} Cedimento differenziale.
$(L/\Delta W)_{i-f}$ Distorsione angolare ([NS] = Non Significativo - per valori di $(L/\Delta W)_{i-f}$ maggiori o uguali di 50.000).
$(L/\Delta W)_{lim}$ Distorsione angolare limite.
CS Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo se CS = 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica; [E] = eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).
Nodo i, f Identificativo dei nodi di estremità su cui si valuta il cedimento differenziale: [i] = Iniziale - [f] = Finale.

GEOTECNICA - VERIFICHE DEI CEDIMENTI DIFFERENZIALI (Fondazione)

Geotecnica - Verifiche dei cedimenti differenziali

Id_W	$Id_{\Delta W}$	$(L/\Delta W)_{i-f}$	$(L/\Delta W)_{lim}$	CS
001	C0014-C0016	1 254,88	200	6,27
002	C0016-C0018	2 018,26	200	10,09
003	C0018-C0020	3 632,60	200	18,16
004	C0020-C0022	1 915,07	200	9,58
005	C0022-C0023	3 291,89	200	16,46
006	C0023-C0025	880,18	200	4,40
007	C0025-C0029	910,35	200	4,55
008	C0011-C0005	1 310,78	200	6,55
009	C0005-C0021	1 597,72	200	7,99
010	C0021-C0009	2 474,50	200	12,37
011	C0009-C0019	5 622,18	200	28,11
012	C0019-C0007	3 010,88	200	15,05
013	C0007-C0030	1 378,46	200	6,89
014	C0030-C0001	1 251,03	200	6,26
015	C0001-C0017	1 532,95	200	7,66
016	C0017-C0031	2 470,73	200	12,35
017	C0031-C0015	10 088,00	200	50,44
018	C0015-C0027	17 410,64	200	87,05
019	C0027-C0029	5 042,72	200	25,21
020	C0029-C0033	3 035,54	200	15,18
021	C0011-C0024	1 529,38	200	7,65
022	C0024-C0002	2 554,54	200	12,77
023	C0002-C0003	5 833,33	200	29,17
024	C0003-C0026	3 868,70	200	19,34
025	C0026-C0012	6 506,20	200	32,53
026	C0012-C0013	2 403,03	200	12,02
027	C0013-C0054	1 067,08	200	5,34
028	C0054-C0055	4 150,51	200	20,75
029	C0055-C0056	988,15	200	4,94
030	C0032-C0028	2 065,15	200	10,33
031	C0004-C0006	1 191,60	200	5,96
032	C0022-C0023	3 291,89	200	16,46
033	C0023-C0008	2 004,84	200	10,02
034	C0008-C0010	2 111,87	200	10,56

LEGENDA:

Id_W Identificativo del Punto Significativo (punto in cui viene calcolato il cedimento).
$Id_{\Delta W}$ Identificativo del cedimento differenziale.
$(L/\Delta W)_{i-f}$ Distorsione angolare ([NS] = Non Significativo - per valori di $(L/\Delta W)_{i-f}$ maggiori o uguali di 50.000).
$(L/\Delta W)_{lim}$ Distorsione angolare limite.
CS Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo se CS = 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica; [E] = eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).

PLATEE - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Fondazione) pag. 2
PLATEE - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLD (Fondazione) pag. 18
Platee - VERIFICHE DELLE TENSIONI DI ESERCIZIO (Fondazione) pag. 84
Platee - VERIFICA ALLO STATO LIMITE DI FESSURAZIONE (Fondazione) pag. 84
VERIFICHE CARICO LIMITE FONDAZIONI DIRETTE ALLO SLU (Fondazione) pag. 86
VERIFICHE CARICO LIMITE FONDAZIONI DIRETTE ALLO SLD (Fondazione) pag. 86
GEOTECNICA - VERIFICHE A SCORRIMENTO (Fondazione) pag. 87
GEOTECNICA - CALCOLO DEI CEDIMENTI (Fondazione) pag. 87
GEOTECNICA - CEDIMENTI DIFFERENZIALI (Fondazione) pag. 109
GEOTECNICA - VERIFICHE DEI CEDIMENTI DIFFERENZIALI (Fondazione) pag. 123