

# Załącznik 1 Obwiednia sił wewnętrznych w krawężnikach

Pręt/Węzeł/Przypadek	FX (kN)	MY (kNm)	FY (kN)	FZ (kN)	MX (kNm)	MZ (kNm)
1/ 2/ 25 (K)	70,92>>	0,00	-0,00	0,10	-0,00	0,00
1/ 157/ 17 (K)	-234,85<<	-0,59	-0,04	-0,30	0,00	0,09
1/ 157/ 25 (K)	70,13	0,13>>	-0,00	0,02	-0,00	0,00
1/ 157/ 17 (K)	-234,85	-0,59<<	-0,04	-0,30	0,00	0,09
2/ 157/ 25 (K)	70,04>>	0,13	0,00	0,05	-0,00	0,00
2/ 158/ 17 (K)	-235,68<<	0,17	0,01	0,31	-0,00	0,06
2/ 158/ 14 (K)	-228,33	0,19>>	0,01	0,30	-0,00	0,06
2/ 157/ 17 (K)	-234,96	-0,59<<	0,01	0,38	-0,00	0,09
3/ 158/ 25 (K)	68,42>>	0,15	-0,00	-0,30	-0,00	0,00
3/ 122/ 17 (K)	-239,67<<	-0,59	0,06	-0,38	-0,00	-0,06
3/ 158/ 14 (K)	-231,32	0,19>>	0,06	-0,32	-0,00	0,06
3/ 122/ 20 (K)	-40,72	-0,62<<	0,02	-0,40	-0,00	-0,02
4/ 122/ 25 (K)	64,80>>	0,65	0,00	-0,42	0,00	0,00
4/ 247/ 17 (K)	-241,65<<	-0,03	-0,03	-0,26	0,00	-0,01
4/ 122/ 34 (K)	50,74	0,66>>	-0,00	-0,44	-0,00	-0,00
4/ 247/ 22 (K)	60,21	-0,21<<	0,00	-0,51	0,00	-0,00
5/ 247/ 25 (K)	63,11>>	-0,17	-0,00	0,21	0,00	-0,00
5/ 248/ 17 (K)	-239,69<<	-0,94	-0,10	-0,52	0,00	0,17
5/ 248/ 19 (K)	43,57	0,38>>	0,00	0,29	-0,00	-0,00
5/ 248/ 14 (K)	-231,89	-1,23<<	-0,10	-0,72	0,00	0,17
6/ 248/ 25 (K)	62,37>>	0,16	0,00	0,02	0,00	0,00
6/ 14/ 17 (K)	-240,51<<	1,17	0,58	1,12	0,00	-0,88
6/ 14/ 14 (K)	-232,81	2,57>>	0,58	2,04	0,00	-0,88
6/ 248/ 14 (K)	-232,21	-1,23<<	0,58	2,10	0,00	0,17
33/ 1/ 25 (K)	70,92>>	0,00	0,00	0,10	0,00	-0,00
33/ 155/ 18 (K)	-503,34<<	-1,18	-0,00	-0,57	0,00	0,00
33/ 155/ 25 (K)	70,13	0,13>>	0,00	0,02	0,00	-0,00
33/ 155/ 18 (K)	-503,34	-1,18<<	-0,00	-0,57	0,00	0,00
34/ 155/ 25 (K)	70,04>>	0,13	-0,00	0,05	0,00	-0,00
34/ 156/ 18 (K)	-504,23<<	0,25	0,00	0,62	-0,00	0,00
34/ 156/ 15 (K)	-496,88	0,27>>	-0,00	0,61	0,00	-0,00
34/ 155/ 18 (K)	-503,51	-1,18<<	0,00	0,69	-0,00	0,00
35/ 156/ 25 (K)	68,42>>	0,15	0,00	-0,30	0,00	-0,00
35/ 121/ 18 (K)	-510,95<<	-0,71	0,00	-0,47	-0,00	0,00
35/ 156/ 15 (K)	-502,59	0,27>>	0,00	-0,42	-0,00	-0,00
35/ 121/ 15 (K)	-503,31	-0,71<<	0,00	-0,48	-0,00	-0,00
36/ 121/ 25 (K)	64,80>>	0,65	-0,00	-0,42	-0,00	-0,00
36/ 245/ 18 (K)	-513,21<<	0,12	0,00	-0,10	0,00	-0,00
36/ 121/ 34 (K)	50,74	0,66>>	0,00	-0,44	0,00	0,00
36/ 245/ 22 (K)	60,21	-0,21<<	-0,00	-0,51	-0,00	0,00
37/ 245/ 25 (K)	63,11>>	-0,17	0,00	0,21	-0,00	0,00
37/ 246/ 18 (K)	-506,89<<	-2,16	-0,00	-1,27	0,00	0,00
37/ 246/ 19 (K)	43,57	0,38>>	-0,00	0,29	0,00	0,00
37/ 246/ 15 (K)	-499,09	-2,45<<	0,00	-1,47	-0,00	-0,00
38/ 246/ 25 (K)	62,37>>	0,16	-0,00	0,02	-0,00	-0,00
38/ 13/ 18 (K)	-507,94<<	3,19	0,00	2,89	0,00	-0,00
38/ 13/ 15 (K)	-500,25	4,59>>	-0,00	3,81	-0,00	0,00
38/ 246/ 15 (K)	-499,65	-2,45<<	-0,00	3,87	-0,00	-0,00
65/ 4/ 14 (K)	321,20>>	0,00	0,04	0,37	0,00	-0,00
· \\-7	- ,==	-,	-,	-,	-,-3	-,-0

Pręt/Węzeł/Przypadek	FX (kN)	MY (kNm)	FY (kN)	FZ (kN)	MX (kNm)	MZ (kNm)
65/ 159/ 32 (K)	37,22<<	0,05	0,00	-0,01	0,00	-0,00
65/ 159/ 14 (K)	320,48	0,73>>	0,04	0,30	0,00	-0,08
65/ 4/ 36 (K)	40,67	-0,00<<	-0,00	0,06	-0,00	0,00
66/ 159/ 14 (K)	320,48>>	0,73	-0,03	-0,26	0,00	-0,08
66/ 160/ 32 (K)	36,44<<	0,11	-0,00	-0,01	0,00	-0,00
66/ 159/ 14 (K)	320,48	0,73>>	-0,03	-0,26	0,00	-0,08
66/ 159/ 18 (K)	39,45	0,04<<	-0,05	0,06	0,00	-0,19
67/ 160/ 14 (K)	320,21>>	0,10	0,00	-0,22	0,00	-0,01
67/ 123/ 32 (K)	34,96<<	-0,47	0,00	-0,30	0,00	-0,00
67/ 160/ 35 (K)	58,35	0,15>>	0,00	-0,30	0,00	0,00
67/ 123/ 25 (K)	67,72	-0,60<<	0,00	-0,38	0,00	-0,00
68/ 123/ 14 (K)	317,28>>	0,56	-0,05	-0,39	-0,00	-0,02
68/ 249/ 32 (K)	32,76<<	-0,16	-0,00	-0,40	-0,00	0,00
68/ 123/ 20 (K)	143,53	0,67>>	-0,02	-0,47	-0,00	-0,01
68/ 249/ 17 (K)	310,02	-0,29<<	-0,05	-0,49	-0,01	0,06
69/ 249/ 14 (K)	313,24>>	-0,22	0,11	0,88	-0,00	0,06
69/ 250/ 32 (K)	31,05<<	0,19	0,00	0,16	-0,00	-0,00
69/ 250/ 17 (K)	304,78	1,63>>	0,11	1,02	-0,01	-0,14
69/ 249/ 17 (K)	305,38	-0,29<<	0,11	1,07	-0,01	0,06
70/ 250/ 14 (K)	312,82>>	1,34	-0,52	-1,69	-0,00	-0,14
70/ 16/ 32 (K)	30,43<<	-0,37	-0,00	-0,33	-0,00	0,00
70/ 250/ 17 (K)	305,07	1,63>>	-0,52	-2,61	-0,01	-0,14
70/ 16/ 17 (K)	304,46	-3,22<<	-0,52	-2,67	-0,01	0,81
97/ 3/ 15 (K)	588,98>>	0,00	-0,00	0,66	-0,00	0,00
97/ 161/ 32 (K)	37,22<<	0,05	-0,00	-0,01	-0,00	0,00
97/ 161/ 15 (K)	588,26	1,36>>	-0,00	0,59	-0,00	0,00
97/ 3/ 36 (K)	40,67	-0,00<<	0,00	0,06	-0,00	-0,00
98/ 161/ 15 (K)	588,31>>	1,36	0,00	-0,55	-0,00	0,00
98/ 162/ 32 (K)	36,44<<	0,11	0,00	-0,01	-0,00	0,00
98/ 161/ 15 (K)	588,31	1,36>>	0,00	-0,55	-0,00	0,00
98/ 161/ 36 (K)	39,89	0,05<<	-0,00	0,06	0,00	-0,00
99/ 162/ 15 (K)	589,03>>	0,08	-0,00	-0,20	-0,00	0,00
99/ 124/ 32 (K)	34,96<<	-0,47	-0,00	-0,30	-0,00	0,00
99/ 162/ 35 (K)	58,35	0,15>>	-0,00	-0,30	-0,00	-0,00
99/ 124/ 25 (K)	67,72	-0,60<<	-0,00	-0,38	-0,00	0,00
100/ 124/ 15 (K)	586,11>>	0,60	0,00	-0,47	-0,00	0,00
100/ 251/ 32 (K)	32,76<<	-0,16	0,00	-0,40	0,00	-0,00
100/ 124/ 21 (K)	217,08	0,69>>	0,00	-0,49	0,00	0,00
100/ 251/ 18 (K)	578,85	-0,38<<	0,00	-0,57	0,00	-0,00
101/ 251/ 15 (K)	579,17>>	-0,31	-0,00	1,62	-0,00	0,00
101/ 252/ 32 (K)	31,05<<	0,19	-0,00	0,16	0,00	0,00
101/ 252/ 18 (K)	570,71	2,90>>	-0,00	1,76	0,00	0,00
101/ 251/ 18 (K)	571,31	-0,38<<	-0,00	1,82	0,00	-0,00
102/ 252/ 15 (K)	578,99>>	2,61	0,00	-3,56	-0,00	0,00
102/ 15/ 32 (K)	30,43<<	-0,37	0,00	-0,33	0,00	-0,00
102/ 252/ 18 (K)	571,24	2,90>>	0,00	-4,48	0,00	0,00
102/ 15/ 18 (K)	570,64	-5,37<<	0,00	-4,53	0,00	0,00

Pręt/Węzeł/Przypadek	FX (kN)	MY (kNm)	FY (kN)	FZ (kN)	MX (kNm)	MZ (kNm)
7/ 14/ 22 (K)	61,65>>	-0,69	-0,00	0,52	0,00	-0,00
7/ 171/ 14 (K)	-194,11<<	-1,20	-0,54	-1,73	0,00	0,32
7/ 14/ 14 (K)	-193,45	2,57>>	-0,54	-1,67	0,00	-0,88
7/ 171/ 14 (K)	-194,11	-1,20<<	-0,54	-1,73	0,00	0,32
8/ 171/ 22 (K)	60,90>>	0,37	0,00	-0,16	0,00	0,00
8/ 172/ 14 (K)	-195,03<<	0,20	0,14	0,60	0,00	0,01
8/ 171/ 19 (K)	53,85	0,47>>	0,00	-0,21	-0,00	0,00
8/ 171/ 14 (K)	-194,37	-1,20<<	0,14	0,66	0,00	0,32
9/ 172/ 22 (K)	60,14>>	-0,05	-0,00	0,06	0,00	-0,00
9/ 134/ 14 (K)	-202,04<<	-0,16	0,03	-0,19	0,00	-0,05
9/ 172/ 14 (K)	-201,38	0,20>>	0,03	-0,13	0,00	0,01
9/ 134/ 14 (K)	-202,04	-0,16<<	0,03	-0,19	0,00	-0,05
10/ 134/ 22 (K)	57,67>>	0,02	-0,00	-0,00	0,00	-0,00
10/ 261/ 14 (K)	-204,07<<	0,04	-0,04	0,08	0,00	0,01
10/ 261/ 17 (K)	-196,23	0,09>>	-0,04	0,10	0,00	0,01
10/ 134/ 14 (K)	-203,53	-0,16<<	-0,04	0,13	0,00	-0,05
11/ 261/ 22 (K)	55,59>>	-0,04	0,00	0,22	0,00	0,00
11/ 262/ 14 (K)	-201,98<<	-0,74	-0,01	-0,46	0,00	0,04
11/ 262/ 25 (K)	49,71	0,43>>	0,00	0,25	0,00	-0,00
11/ 262/ 17 (K)	-193,09	-0,95<<	-0,01	-0,60	0,00	0,04
12/ 262/ 22 (K)	54,98>>	0,31	-0,00	-0,43	0,00	-0,00
12/ 18/ 14 (K)	-202,64<<	0,12	0,17	0,45	0,00	-0,27
12/ 18/ 17 (K)	-193,83	1,22>>	0,17	1,18	0,00	-0,27
12/ 18/ 25 (K)	49,15	-1,16<<	-0,00	-0,91	0,00	0,00
39/ 13/ 22 (K)	61,64>>	-0,69	0,00	0,52	-0,00	0,00
39/ 169/ 15 (K)	-401,99<<	-2,27	0,00	-3,12	-0,00	-0,00
39/ 13/ 15 (K)	-401,33	4,59>>	0,00	-3,06	-0,00	0,00
39/ 169/ 15 (K)	-401,99	-2,27<<	0,00	-3,12	-0,00	-0,00
40/ 169/ 22 (K)	60,90>>	0,37	-0,00	-0,16	-0,00	-0,00
40/ 170/ 15 (K)	-403,10<<	0,39	-0,00	1,17	-0,00	0,00
40/ 169/ 19 (K)	53,85	0,47>>	-0,00	-0,21	0,00	-0,00
40/ 169/ 15 (K)	-402,44	-2,27<<	-0,00	1,23	-0,00	-0,00
41/ 170/ 22 (K)	60,13>>	-0,05	0,00	0,06	-0,00	0,00
41/ 133/ 15 (K)	-415,64<<	-0,30	-0,00	-0,34	-0,00	0,00
41/ 170/ 15 (K)	-414,99	0,39>>	-0,00	-0,28	-0,00	0,00
41/ 133/ 15 (K)	-415,64	-0,30<<	-0,00	-0,34	-0,00	0,00
42/ 133/ 22 (K)	57,67>>	0,02	0,00	-0,00	-0,00	0,00
42/ 259/ 15 (K)	-418,37<<	0,13	0,00	0,21	-0,00	-0,00
42/ 259/ 18 (K)	-410,53	0,18>>	-0,00	0,22	0,00	0,00
42/ 133/ 15 (K)	-417,84	-0,30<<	0,00	0,26	-0,00	0,00
43/ 259/ 22 (K)	55,59>>	-0,04	-0,00	0,22	-0,00	-0,00
43/ 260/ 15 (K)	-412,10<<	-1,66	-0,00	-1,02	-0,00	0,00
43/ 260/ 25 (K)	49,71	0,43>>	-0,00	0,25	-0,00	0,00
43/ 260/ 18 (K)	-403,21	-1,87<<	0,00	-1,16	0,00	-0,00
44/ 260/ 22 (K)	54,98>>	0,31	0,00	-0,43	-0,00	0,00
44/ 17/ 15 (K)	-412,91<<	0,98	0,00	1,44	-0,00	-0,00
44/ 17/ 18 (K)	-404,11	2,07>>	-0,00	2,17	0,00	0,00
77/ 1// 10 (N)	-404,11	2,01>>	-0,00	۷,۱/	0,00	0,00

Pręt/Węzeł/Przypadek	FX (kN)	MY (kNm)	FY (kN)	FZ (kN)	MX (kNm)	MZ (kNm)
71/ 16/ 17 (K)	256,99>>	-3,22	0,49	2,18	-0,01	0,81
71/ 173/ 32 (K)	25,81<<	0,16	0,00	0,21	-0,00	0,00
71/ 173/ 17 (K)	256,34	1,56>>	0,49	2,12	-0,01	-0,28
71/ 16/ 17 (K)	256,99	-3,22<<	0,49	2,18	-0,01	0,81
72/ 173/ 17 (K)	256,57>>	1,56	-0,14	-0,77	-0,01	-0,28
72/ 174/ 15 (K)	25,11<<	0,02	-0,29	-0,00	-0,00	0,02
72/ 173/ 17 (K)	256,57	1,56>>	-0,14	-0,77	-0,01	-0,28
72/ 174/ 17 (K)	255,91	-0,21<<	-0,14	-0,83	-0,01	0,03
73/ 174/ 17 (K)	259,53>>	-0,21	0,03	0,15	-0,01	0,03
73/ 135/ 15 (K)	23,35<<	-0,03	-0,00	-0,05	-0,00	0,02
73/ 135/ 17 (K)	258,88	0,05>>	0,03	0,09	-0,01	-0,03
73/ 174/ 17 (K)	259,53	-0,21<<	0,03	0,15	-0,01	0,03
74/ 135/ 17 (K)	257,34>>	0,05	-0,04	-0,02	-0,01	-0,03
74/ 263/ 15 (K)	21,85<<	-0,05	0,00	-0,03	-0,00	0,02
74/ 135/ 17 (K)	257,34	0,05>>	-0,04	-0,02	-0,01	-0,03
74/ 263/ 14 (K)	248,88	-0,08<<	-0,04	-0,08	-0,00	0,04
75/ 263/ 17 (K)	254,03>>	-0,03	0,02	0,62	-0,01	0,04
75/ 264/ 15 (K)	19,94<<	0,23	0,03	0,13	-0,00	-0,03
75/ 264/ 14 (K)	244,53	1,25>>	0,02	0,72	-0,00	-0,00
75/ 263/ 14 (K)	245,06	-0,08<<	0,02	0,77	-0,00	0,04
76/ 264/ 17 (K)	253,60>>	1,05	-0,12	-0,95	-0,01	-0,00
76/ 20/ 15 (K)	19,43<<	-0,81	-0,28	-0,60	-0,00	0,47
76/ 264/ 14 (K)	244,71	1,25>>	-0,13	-1,67	-0,00	-0,00
76/ 20/ 14 (K)	244,18	-1,80<<	-0,13	-1,72	-0,00	0,22
103/15/18 (K)	467,80>>	-5,37	0,00	3,66	0,00	0,00
103/ 175/ 32 (K)	25,81<<	0,16	-0,00	0,21	0,00	-0,00
103/ 175/ 18 (K)	467,15	2,70>>	0,00	3,60	0,00	0,00
103/ 15/ 18 (K)	467,80	-5,37<<	0,00	3,66	0,00	0,00
104/ 175/ 18 (K)	467,57>>	2,70	0,00	-1,35	0,00	0,00
104/ 176/ 32 (K)	25,14<<	-0,03	-0,00	-0,12	0,00	-0,00
104/ 175/ 18 (K)	467,57	2,70>>	0,00	-1,35	0,00	0,00
104/ 176/ 18 (K)	466,92	-0,36<<	0,00	-1,41	0,00	-0,00
105/ 176/ 18 (K)	473,62>>	-0,36	-0,00	0,24	0,00	-0,00
105/ 136/ 32 (K)	24,19<<	-0,01	0,00	-0,02	0,00	-0,00
105/ 136/ 18 (K)	472,96	0,09>>	-0,00	0,17	0,00	0,00
105/ 176/ 18 (K)	473,62	-0,36<<	-0,00	0,24	0,00	-0,00
106/ 136/ 18 (K)	471,42>>	0,09	0,00	-0,06	0,00	0,00
106/ 265/ 32 (K)	22,34<<	-0,02	0,00	-0,03	0,00	-0,00
106/ 136/ 18 (K)	471,42	0,09>>	0,00	-0,06	0,00	0,00
106/ 265/ 15 (K)	462,96	-0,10<<	0,00	-0,12	-0,00	-0,00
107/ 265/ 18 (K)	465,82>>	-0,05	-0,00	1,18	0,00	-0,00
107/ 266/ 32 (K)	21,12<<	0,09	-0,00	0,03	0,00	0,00
107/ 266/ 15 (K)	456,31	2,22>>	-0,00	1,27	-0,00	0,00
107/ 265/ 15 (K)	456,84	-0,10<<	-0,00	1,32	-0,00	-0,00
108/ 266/ 18 (K)	465,54>>	2,02	0,00	-1,99	0,00	0,00
108/ 19/ 32 (K)	20,56<<	-0,11	0,00	-0,14	0,00	-0,00
108/ 266/ 15 (K)	456,65	2,22>>	0,00	-2,72	-0,00	0,00
108/ 19/ 15 (K)	456,12	-2,71<<	0,00	-2,77	-0,00	-0,00

Pręt/Węzeł/Przypadek	FX (kN)	MY (kNm)	FY (kN)	FZ (kN)	MX (kNm)	MZ (kNm)
13/ 18/ 25 (K)	44,50>>	-1,16	0,00	0,47	0,00	0,00
13/ 138/ 17 (K)	-173,98<<	-0,52	-0,12	-0,59	0,00	0,13
13/ 18/ 17 (K)	-172,93	1,22>>	-0,12	-0,49	0,00	-0,27
13/ 18/ 25 (K)	44,50	-1,16<<	0,00	0,47	0,00	0,00
14/ 138/ 25 (K)	43,14>>	0,17	0,00	0,25	0,00	-0,00
14/ 22/ 17 (K)	-175,08<<	-0,23	0,08	0,06	0,00	-0,10
14/ 22/ 14 (K)	-170,54	0,77>>	0,08	0,37	0,00	-0,10
14/ 138/ 17 (K)	-174,15	-0,52<<	0,08	0,15	0,00	0,13
15/ 22/ 22 (K)	30,08>>	0,14	-0,00	0,01	0,00	-0,00
15/ 142/ 14 (K)	-156,49<<	-0,43	-0,06	-0,42	0,00	0,10
15/ 22/ 14 (K)	-155,43	0,77>>	-0,06	-0,32	0,00	-0,10
15/ 22/ 18 (K)	21,01	-0,46<<	-0,12	0,21	0,00	-0,19
16/ 142/ 22 (K)	28,73>>	-0,01	-0,00	-0,03	0,00	0,00
16/ 26/ 14 (K)	-157,54<<	-0,18	0,13	0,05	0,00	-0,25
16/ 26/ 17 (K)	-152,86	0,57>>	0,13	0,27	0,00	-0,25
16/ 26/ 25 (K)	24,92	-0,69<<	-0,00	-0,26	0,00	0,00
45/ 17/ 25 (K)	44,50>>	-1,16	-0,00	0,47	-0,00	-0,00
45/ 137/ 18 (K)	-352,72<<	-0,99	0,00	-1,01	0,00	0,00
45/ 17/ 18 (K)	-351,67	2,07>>	0,00	-0,91	0,00	0,00
45/ 17/ 25 (K)	44,50	-1,16<<	-0,00	0,47	-0,00	-0,00
46/ 137/ 25 (K)	43,14>>	0,17	-0,00	0,25	-0,00	0,00
46/ 21/ 18 (K)	-353,87<<	-0,02	0,00	0,30	0,00	-0,00
46/ 21/ 15 (K)	-349,34	0,97>>	-0,00	0,61	-0,00	0,00
46/ 137/ 18 (K)	-352,95	-0,99<<	0,00	0,39	0,00	0,00
47/ 21/ 22 (K)	30,07>>	0,14	0,00	0,01	-0,00	0,00
47/ 141/ 15 (K)	-309,99<<	-0,75	0,00	-0,58	-0,00	-0,00
47/ 21/ 15 (K)	-308,93	0,97>>	0,00	-0,48	-0,00	0,00
47/ 141/ 15 (K)	-309,99	-0,75<<	0,00	-0,58	-0,00	-0,00
48/ 141/ 22 (K)	28,73>>	-0,01	0,00	-0,03	-0,00	-0,00
48/ 25/ 15 (K)	-311,08<<	0,11	0,00	0,27	-0,00	-0,00
48/ 25/ 18 (K)	-306,40	0,86>>	-0,00	0,48	0,00	0,00
48/ 141/ 15 (K)	-310,16	-0,75<<	0,00	0,35	-0,00	-0,00
77/ 20/ 14 (K)	221,33>>	-1,80	0,10	0,82	-0,00	0,22
77/ 139/ 32 (K)	17,47<<	0,04	0,00	-0,00	-0,00	-0,01
77/ 139/ 14 (K)	220,28	0,67>>	0,10	0,72	-0,00	-0,11
77/ 20/ 14 (K)	221,33	-1,80<<	0,10	0,82	-0,00	0,22
78/ 139/ 14 (K)	220,24>>	0,67	-0,09	-0,12	-0,00	-0,11
78/ 24/ 32 (K)	16,44<<	-0,09	-0,01	-0,09	-0,00	0,03
78/ 139/ 14 (K)	220,24	0,67>>	-0,09	-0,12	-0,00	-0,11
78/ 24/ 17 (K)	214,72	-0,69<<	-0,07	-0,48	-0,01	0,09
79/ 24/ 17 (K)	191,40>>	-0,70	0,06	0,40	0,00	0,08
79/ 143/ 32 (K)	13,42<<	0,00	-0,01	-0,04	0,00	0,00
79/ 24/ 16 (K)	20,82	0,82>>	-0,02	-0,24	-0,00	-0,06
79/ 24/ 17 (K)	191,40	-0,70<<	0,02	0,40	0,00	0,08
80/ 143/ 17 (K)	190,28>>	0,43	-0,13	-0,14	0,00	-0,11
80/ 28/ 32 (K)	12,40<<	-0,04	0,00	-0,14	0,00	-0,11
80/ 143/ 17 (K)	190,28	0,43>>	-0,13	-0,06	0,00	-0,00
00/ 1 <del>1</del> 3/ 1/ (N)	184,70	0,43>>	-0,13	-0,14	0,00	-0,11

Pręt/Węzeł/Przypadek	FX (kN)	MY (kNm)	FY (kN)	FZ (kN)	MX (kNm)	MZ (kNm)
109/ 19/ 15 (K)	398,65>>	-2,71	-0,01	1,26	-0,00	-0,00
109/ 140/ 32 (K)	17,47<<	0,04	-0,00	-0,00	0,00	0,01
109/ 140/ 15 (K)	397,59	1,17>>	-0,01	1,16	-0,00	0,01
109/ 19/ 15 (K)	398,65	-2,71<<	-0,01	1,26	-0,00	-0,00
110/ 140/ 15 (K)	397,62>>	1,17	0,03	-0,37	-0,00	0,01
110/ 23/ 32 (K)	16,44<<	-0,09	0,01	-0,09	0,00	-0,03
110/ 140/ 15 (K)	397,62	1,17>>	0,03	-0,37	-0,00	0,01
110/ 23/ 18 (K)	392,10	-0,91<<	0,00	-0,74	0,00	-0,00
111/ 23/ 18 (K)	342,63>>	-0,92	0,00	0,57	-0,00	0,00
111/ 144/ 32 (K)	13,42<<	0,00	0,01	-0,04	-0,00	-0,01
111/ 23/ 16 (K)	20,82	0,82>>	0,02	-0,24	0,00	0,06
111/ 23/ 18 (K)	342,63	-0,92<<	0,00	0,57	-0,00	0,00
112/ 144/ 18 (K)	341,55>>	0,75	-0,00	-0,35	-0,00	-0,00
112/ 27/ 32 (K)	12,40<<	-0,04	-0,00	-0,06	-0,00	0,00
112/ 144/ 18 (K)	341,55	0,75>>	-0,00	-0,35	-0,00	-0,00
112/ 27/ 15 (K)	335,98	-1,09<<	-0,01	-0,65	0,00	0,00

Pręt/Węzeł/Przypadek	FX (kN)	MY (kNm)	FY (kN)	FZ (kN)	MX (kNm)	MZ (kNm)
17/ 26/ 25 (K)	34,18>>	-0,69	0,00	0,43	0,00	0,00
17/ 293/ 17 (K)	-138,65<<	-0,27	-0,16	-0,42	0,00	0,09
17/ 26/ 17 (K)	-138,21	0,57>>	-0,16	-0,38	0,00	-0,25
17/ 26/ 25 (K)	34,18	-0,69<<	0,00	0,43	0,00	0,00
18/ 293/ 25 (K)	33,54>>	0,16	0,00	0,13	0,00	-0,00
18/ 125/ 17 (K)	-139,15<<	-0,16	0,07	0,04	0,00	-0,05
18/ 125/ 14 (K)	-135,96	0,42>>	0,07	0,30	0,00	-0,05
18/ 125/ 18 (K)	15,63	-0,29<<	0,12	-0,17	0,00	-0,06
19/ 125/ 22 (K)	23,59>>	0,02	-0,00	-0,00	0,00	-0,00
19/ 297/ 14 (K)	-126,96<<	-0,29	-0,06	-0,36	0,00	0,07
19/ 125/ 14 (K)	-126,52	0,42>>	-0,06	-0,31	0,00	-0,05
19/ 297/ 14 (K)	-126,96	-0,29<<	-0,06	-0,36	0,00	0,07
20/ 297/ 22 (K)	22,92>>	0,08	-0,00	-0,07	-0,00	0,00
20/ 126/ 14 (K)	-127,47<<	-0,03	0,14	0,11	0,00	-0,20
20/ 126/ 17 (K)	-124,29	0,43>>	0,14	0,31	0,00	-0,20
20/ 126/ 25 (K)	20,56	-0,37<<	-0,00	-0,23	-0,00	0,00
21/ 126/ 25 (K)	22,97>>	-0,37	0,00	0,23	-0,00	0,00
21/ 301/ 17 (K)	-113,75<<	-0,25	-0,12	-0,33	0,00	0,07
21/ 126/ 17 (K)	-113,30	0,43>>	-0,12	-0,29	0,00	-0,20
21/ 126/ 25 (K)	22,97	-0,37<<	0,00	0,23	-0,00	0,00
22/ 301/ 25 (K)	22,31>>	0,09	0,00	0,10	-0,00	-0,00
22/ 30/ 17 (K)	-114,22<<	-0,21	0,04	-0,01	-0,00	-0,02
22/ 30/ 25 (K)	21,84	0,24>>	0,00	0,05	-0,00	-0,00
22/ 301/ 17 (K)	-113,83	-0,23<<	0,04	0,03	-0,00	0,06
49/ 25/ 25 (K)	34,17>>	-0,69	-0,00	0,43	-0,00	-0,00
49/ 294/ 18 (K)	-271,93<<	-0,49	0,00	-0,66	0,00	-0,00
49/ 25/ 18 (K)	-271,49	0,86>>	0,00	-0,62	0,00	0,00
49/ 25/ 25 (K)	34,17	-0,69<<	-0,00	0,43	-0,00	-0,00
50/ 294/ 25 (K)	33,53>>	0,16	-0,00	0,13	-0,00	0,00
50/ 127/ 18 (K)	-272,46<<	-0,10	0,00	0,19	0,00	-0,00

Pręt/Węzeł/Przypadek	FX (kN)	MY (kNm)	FY (kN)	FZ (kN)	MX (kNm)	MZ (kNm)
50/ 127/ 15 (K)	-269,28	0,49>>	-0,00	0,45	-0,00	0,00
50/ 294/ 18 (K)	-272,07	-0,49<<	0,00	0,23	0,00	-0,00
51/ 127/ 22 (K)	23,57>>	0,02	0,00	-0,00	-0,00	0,00
51/ 298/ 15 (K)	-246,37<<	-0,51	0,00	-0,49	-0,00	-0,00
51/ 127/ 15 (K)	-245,92	0,49>>	0,00	-0,45	-0,00	0,00
51/ 298/ 15 (K)	-246,37	-0,51<<	0,00	-0,49	-0,00	-0,00
52/ 298/ 22 (K)	22,90>>	0,08	0,00	-0,07	0,00	-0,00
52/ 128/ 15 (K)	-246,91<<	0,25	0,00	0,37	0,00	-0,00
52/ 128/ 18 (K)	-243,74	0,70>>	-0,00	0,57	-0,00	0,00
52/ 298/ 15 (K)	-246,52	-0,49<<	0,00	0,41	0,00	-0,00
53/ 128/ 25 (K)	22,93>>	-0,37	-0,00	0,23	0,00	-0,00
53/ 302/ 18 (K)	-219,68<<	-0,46	0,00	-0,56	-0,00	-0,00
53/ 128/ 18 (K)	-219,24	0,70>>	0,00	-0,52	-0,00	0,00
53/ 302/ 18 (K)	-219,68	-0,46<<	0,00	-0,56	-0,00	-0,00
54/ 302/ 25 (K)	22,26>>	0,09	-0,00	0,10	0,00	0,00
54/ 29/ 18 (K)	-220,18<<	-0,24	0,00	0,09	-0,00	-0,00
54/ 29/ 25 (K)	21,79	0,24>>	-0,00	0,06	0,00	0,00
54/ 302/ 18 (K)	-219,79	-0,44<<	0,00	0,13	-0,00	-0,00
81/ 28/ 14 (K)	172,06>>	-0,82	0,17	0,58	-0,00	0,27
81/ 295/ 32 (K)	10,79<<	0,02	-0,00	0,01	0,00	0,00
81/ 295/ 14 (K)	171,62	0,36>>	0,17	0,54	-0,00	-0,09
81/ 28/ 14 (K)	172,06	-0,82<<	0,17	0,58	-0,00	0,27
82/ 295/ 14 (K)	171,60>>	0,36	-0,06	-0,06	-0,00	-0,09
82/ 129/ 32 (K)	10,34<<	-0,02	-0,00	-0,04	0,00	0,00
82/ 129/ 16 (K)	27,72	0,37>>	-0,00	0,10	-0,00	0,00
82/ 129/ 17 (K)	168,03	-0,38<<	-0,06	-0,36	0,00	0,02
83/ 129/ 17 (K)	154,54>>	-0,38	0,04	0,34	0,00	0,02
83/ 299/ 32 (K)	9,11<<	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,00
83/ 129/ 16 (K)	17,00	0,37>>	0,00	-0,19	-0,00	0,00
83/ 129/ 17 (K)	154,54	-0,38<<	0,04	0,34	0,00	0,02
84/ 299/ 17 (K)	154,07>>	0,33	-0,15	-0,23	-0,00	-0,07
84/ 130/ 32 (K)	8,64<<	-0,03	0,00	-0,05	0,00	-0,00
84/ 299/ 17 (K)	154,07	0,33>>	-0,15	-0,23	-0,00	-0,07
84/ 130/ 14 (K)	150,50	-0,59<<	-0,15	-0,46	-0,00	0,22
85/ 130/ 14 (K)	138,89>>	-0,59	0,13	0,43	-0,00	0,22
85/ 303/ 32 (K)	7,17<<	0,00	-0,00	-0,01	0,00	0,00
85/ 303/ 14 (K)	138,44	0,29>>	0,13	0,39	-0,00	-0,07
85/ 130/ 14 (K)	138,89	-0,59<<	0,13	0,43	-0,00	0,22
86/ 303/ 14 (K)	138,40>>	0,30	-0,02	-0,02	0,00	-0,06
86/ 32/ 32 (K)	6,71<<	-0,01	-0,00	-0,03	0,00	0,00
86/ 303/ 14 (K)	138,40	0,30>>	-0,02	-0,02	0,00	-0,06
86/ 32/ 18 (K)	13,00	-0,21<<	-0,06	-0,14	0,00	-0,01
113/ 27/ 15 (K)	303,51>>	-1,09	0,00	0,81	0,00	0,00
113/ 296/ 32 (K)	10,79<<	0,02	0,00	0,01	-0,00	-0,00
113/ 296/ 15 (K)	303,07	0,58>>	0,00	0,77	0,00	-0,00
113/ 27/ 15 (K)	303,51	-1,09<<	0,00	0,81	0,00	0,00
114/ 296/ 15 (K)	303,09>>	0,58	0,00	-0,23	0,00	-0,00
114/ 131/ 32 (K)	10,34<<	-0,02	0,00	-0,04	-0,00	-0,00
114/ 296/ 15 (K)	303,09	0,58>>	0,00	-0,23	0,00	-0,00
114/ 131/ 18 (K)	299,51	-0,47<<	-0,00	-0,52	-0,00	0,00
115/ 131/ 18 (K)	269,59>>	-0,47	0,00	0,48	-0,00	0,00
115/ 300/ 32 (K)	9,11<<	0,00	-0,00	-0,01	-0,00	0,00
115/ 300/ 18 (K)	269,15	0,50>>	0,00	0,43	-0,00	-0,00
115/ 131/ 18 (K)	269,59	-0,47<<	0,00	0,48	-0,00	0,00

Pręt/Węzeł/Przypadek	FX (kN)	MY (kNm)	FY (kN)	FZ (kN)	MX (kNm)	MZ (kNm)
116/ 300/ 18 (K)	269,16>>	0,53	0,00	-0,45	-0,00	0,00
116/ 132/ 32 (K)	8,64<<	-0,03	-0,00	-0,05	-0,00	0,00
116/ 300/ 18 (K)	269,16	0,53>>	0,00	-0,45	-0,00	0,00
116/ 132/ 15 (K)	265,60	-0,81<<	-0,00	-0,69	0,00	0,00
117/ 132/ 15 (K)	238,43>>	-0,81	0,00	0,61	0,00	0,00
117/ 304/ 32 (K)	7,17<<	0,00	0,00	-0,01	-0,00	-0,00
117/ 304/ 15 (K)	237,98	0,46>>	0,00	0,57	0,00	-0,00
117/ 132/ 15 (K)	238,43	-0,81<<	0,00	0,61	0,00	0,00
118/ 304/ 15 (K)	237,96>>	0,47	0,00	-0,10	0,00	-0,00
118/ 31/ 32 (K)	6,71<<	-0,01	0,00	-0,03	-0,00	-0,00
118/ 304/ 15 (K)	237,96	0,47>>	0,00	-0,10	0,00	-0,00
118/ 31/ 17 (K)	134,67	-0,18<<	0,02	-0,24	-0,00	0,02

Pręt/Węzeł/Przypadek	FX (kN)	MY (kNm)	FY (kN)	FZ (kN)	MX (kNm)	MZ (kNm)
23/ 30/ 22 (K)	19,30>>	-0,00	-0,00	0,02	-0,00	-0,00
23/ 34/ 14 (K)	-103,81<<	-0,20	0,02	-0,16	-0,00	-0,07
23/ 30/ 25 (K)	17,75	0,24>>	-0,00	-0,13	-0,00	-0,00
23/ 34/ 25 (K)	17,04	-0,26<<	-0,00	-0,20	-0,00	0,00
24/ 34/ 25 (K)	19,27>>	-0,26	0,00	0,17	-0,00	0,00
24/ 38/ 17 (K)	-92,55<<	-0,23	-0,03	-0,16	-0,00	0,03
24/ 34/ 17 (K)	-91,97	0,17>>	-0,03	-0,10	-0,00	-0,07
24/ 34/ 25 (K)	19,27	-0,26<<	0,00	0,17	-0,00	0,00
25/ 38/ 22 (K)	16,82>>	0,00	-0,00	0,03	-0,00	-0,00
25/ 42/ 14 (K)	-83,66<<	-0,04	0,04	-0,05	-0,00	-0,10
25/ 38/ 25 (K)	15,12	0,16>>	-0,00	-0,05	-0,00	-0,00
25/ 38/ 17 (K)	-80,22	-0,23<<	0,04	0,14	-0,00	0,03
26/ 42/ 25 (K)	17,13>>	-0,08	-0,00	-0,00	-0,00	0,00
26/ 6/ 17 (K)	-70,87<<	-0,19	-0,04	-0,13	-0,00	0,03
26/ 42/ 17 (K)	-70,29	0,11>>	-0,04	-0,07	-0,00	-0,10
26/ 6/ 19 (K)	10,90	-0,22<<	0,00	-0,13	0,00	-0,00
55/ 29/ 22 (K)	19,29>>	-0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
55/ 33/ 15 (K)	-194,21<<	-0,16	0,00	-0,13	0,00	-0,00
55/ 29/ 25 (K)	17,75	0,24>>	0,00	-0,13	0,00	0,00
55/ 33/ 25 (K)	17,03	-0,27<<	0,00	-0,20	0,00	-0,00
56/ 33/ 25 (K)	19,31>>	-0,27	-0,00	0,18	0,00	-0,00
56/ 37/ 18 (K)	-170,38<<	-0,32	0,00	-0,20	-0,00	-0,00
56/ 33/ 18 (K)	-169,80	0,21>>	0,00	-0,15	-0,00	0,00
56/ 37/ 18 (K)	-170,38	-0,32<<	0,00	-0,20	-0,00	-0,00
57/ 37/ 22 (K)	16,95>>	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00
57/ 41/ 15 (K)	-151,84<<	0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,00
57/ 37/ 25 (K)	15,25	0,17>>	0,00	-0,07	0,00	0,00
57/ 37/ 18 (K)	-148,40	-0,32<<	-0,00	0,18	-0,00	-0,00
58/ 41/ 25 (K)	17,21>>	-0,13	-0,00	0,08	0,00	-0,00
58/ 5/ 18 (K)	-131,22<<	-0,22	-0,00	-0,15	-0,00	0,00
58/ 41/ 18 (K)	-130,64	0,15>>	-0,00	-0,10	-0,00	-0,00
58/ 5/ 18 (K)	-131,22	-0,22<<	-0,00	-0,15	-0,00	0,00
87/ 32/ 17 (K)	125,00>>	-0,18	-0,04	0,13	0,00	-0,02
87/ 36/ 32 (K)	5,80<<	-0,02	0,00	-0,03	0,00	-0,00

Pręt/Węzeł/Przypadek	FX (kN)	MY (kNm)	FY (kN)	FZ (kN)	MX (kNm)	MZ (kNm)
87/ 32/ 16 (K)	14,45	0,23>>	0,00	-0,13	-0,00	0,00
87/ 36/ 25 (K)	17,05	-0,26<<	0,00	-0,20	-0,00	-0,00
88/ 36/ 14 (K)	112,32>>	-0,24	0,06	0,19	0,00	0,11
88/ 40/ 18 (K)	4,22<<	-0,14	0,09	-0,12	0,00	-0,09
88/ 40/ 14 (K)	111,74	0,24>>	0,06	0,13	0,00	-0,06
88/ 36/ 25 (K)	19,26	-0,26<<	-0,00	0,17	-0,00	-0,00
89/ 40/ 17 (K)	100,94>>	-0,03	-0,06	0,04	0,00	-0,06
89/ 44/ 15 (K)	2,85<<	-0,09	-0,10	-0,10	0,00	0,20
89/ 40/ 14 (K)	98,09	0,24>>	-0,06	-0,10	0,00	-0,06
89/ 40/ 18 (K)	6,28	-0,14<<	-0,10	0,09	0,00	-0,09
90/ 44/ 14 (K)	86,73>>	-0,13	0,05	0,09	0,00	0,12
90/ 8/ 32 (K)	3,09<<	-0,00	-0,00	-0,02	0,00	0,00
90/ 44/ 19 (K)	11,48	0,07>>	-0,00	-0,07	0,00	-0,00
90/ 8/ 19 (K)	10,90	-0,22<<	-0,00	-0,13	0,00	0,00
119/ 31/ 18 (K)	218,64>>	-0,16	0,00	0,12	-0,00	0,00
119/ 35/ 32 (K)	5,80<<	-0,02	-0,00	-0,03	-0,00	0,00
119/ 31/ 30 (K)	146,83	0,24>>	-0,00	-0,14	0,00	-0,00
119/ 35/ 25 (K)	17,05	-0,27<<	-0,00	-0,20	0,00	0,00
120/ 35/ 15 (K)	198,15>>	-0,26	0,00	0,22	0,00	0,00
120/ 39/ 32 (K)	4,88<<	-0,01	0,00	-0,02	-0,00	-0,00
120/ 39/ 15 (K)	197,57	0,33>>	0,00	0,17	0,00	-0,00
120/ 35/ 25 (K)	19,30	-0,27<<	0,00	0,18	0,00	0,00
121/ 39/ 18 (K)	177,90>>	0,06	0,00	-0,01	-0,00	0,00
121/ 43/ 32 (K)	4,08<<	-0,02	-0,00	-0,03	-0,00	0,00
121/39/15 (K)	175,04	0,33>>	-0,00	-0,14	0,00	-0,00
121/ 43/ 15 (K)	174,46	-0,18<<	-0,00	-0,20	0,00	0,00
122/ 43/ 15 (K)	148,49>>	-0,18	0,00	0,15	0,00	0,00
122/ 7/ 32 (K)	3,09<<	0,00	0,00	-0,02	-0,00	0,00
122/ 7/ 15 (K)	147,91	0,19>>	0,00	0,09	0,00	0,00
122/ 43/ 15 (K)	148,49	-0,18<<	0,00	0,15	0,00	0,00

Pręt/Węzeł/Przypadek	FX (kN)	MY (kNm)	FY (kN)	FZ (kN)	MX (kNm)	MZ (kNm)
197/ 7/ 14 (K)	14,27>>	-0,00	0,01	0,03	-0,00	0,00
197/ 100/ 19 (K)	-0,06<<	-0,01	0,00	-0,03	0,00	-0,00
197/ 100/ 17 (K)	14,11	0,01>>	0,01	-0,01	-0,00	-0,01
197/ 100/ 25 (K)	0,09	-0,02<<	0,00	-0,05	-0,00	-0,00
198/ 100/ 14 (K)	14,14>>	0,01	-0,01	0,02	0,00	-0,01
198/ 46/ 19 (K)	-0,16<<	-0,00	-0,00	-0,01	-0,00	-0,00
198/ 100/ 17 (K)	14,04	0,01>>	-0,01	0,02	0,00	-0,01
198/ 100/ 30 (K)	9,15	-0,03<<	-0,01	0,05	-0,00	-0,01
199/ 6/ 35 (K)	0,25>>	-0,00	0,00	0,03	-0,00	-0,00
199/ 100/ 17 (K)	-11,98<<	-0,03	0,01	-0,04	-0,00	-0,01
199/ 6/ 12 (K)	-8,47	0,00>>	0,01	0,01	-0,00	-0,00
199/ 100/ 14 (K)	-11,87	-0,03<<	0,01	-0,04	-0,00	-0,01
200/ 100/ 35 (K)	0,08>>	-0,02	-0,00	0,05	-0,00	-0,00
200/ 47/ 17 (K)	-12,05<<	0,00	-0,01	-0,00	0,00	0,00
200/ 47/ 17 (K)	-12,05	0,00>>	-0,01	-0,00	0,00	0,00
200/ 100/ 15 (K)	-8,49	-0,06<<	-0,01	0,06	-0,00	-0,01

Pręt/Węzeł/Przypadek	FX (kN)	MY (kNm)	FY (kN)	FZ (kN)	MX (kNm)	MZ (kNm)
201/ 47/ 17 (K)	11,97>>	0,00	-0,01	0,03	0,00	-0,00
201/ 102/ 25 (K)	-0,27<<	-0,01	-0,00	-0,04	-0,00	0,00
201/ 102/ 15 (K)	8,71	0,04>>	-0,01	0,00	0,00	0,01
201/ 102/ 34 (K)	-0,10	-0,01<<	-0,00	-0,04	-0,00	0,00
202/ 102/ 17 (K)	11,85>>	0,01	0,01	0,02	0,00	0,01
202/ 50/ 25 (K)	-0,43<<	-0,00	0,00	-0,03	-0,00	-0,00
202/ 102/ 15 (K)	8,66	0,01>>	0,01	0,02	0,00	0,01
202/ 102/ 34 (K)	-0,18	-0,01<<	0,00	0,05	0,00	0,00
203/ 46/ 32 (K)	0,02>>	0,00	-0,00	0,02	0,00	0,00
203/ 102/ 15 (K)	-11,60<<	0,01	-0,01	-0,01	-0,00	0,01
203/ 102/ 15 (K)	-11,60	0,01>>	-0,01	-0,01	-0,00	0,01
203/ 102/ 17 (K)	-9,90	-0,02<<	-0,01	-0,04	-0,00	0,01
204/ 102/ 32 (K)	-0,07>>	-0,01	0,00	0,03	0,0	0,00
204/ 51/ 15 (K)	-11,65<<	-0,00	0,01	-0,01	-0,00	0,00
204/ 51/ 17 (K)	-9,97	0,00>>	0,01	-0,01	0,00	0,00
204/ 102/ 17 (K)	-9,91	-0,02<<	0,01	0,04	0,00	0,01
205/ 51/ 14 (K)	9,77>>	0,00	0,00	0,02	-0,00	0,00
205/ 107/ 19 (K)	-0,20<<	-0,01	-0,00	-0,03	0,00	0,00
205/ 107/ 17 (K)	9,71	0,00>>	0,00	-0,02	0,00	-0,01
205/ 107/ 25 (K)	-0,17	-0,02<<	-0,00	-0,05	-0,00	0,00
206/ 107/ 14 (K)	9,65>>	-0,00	-0,00	0,02	-0,00	-0,01
206/ 54/ 22 (K)	-0,35<<	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,00
206/ 54/ 27 (K)	5,83	0,00>>	-0,00	-0,02	-0,00	0,00
206/ 107/ 30 (K)	5,91	-0,02<<	-0,00	0,05	-0,00	-0,00
207/ 50/ 32 (K)	0,04>>	-0,00	-0,00	0,02	0,00	-0,00
207/ 107/ 18 (K)	-8,08<<	-0,02	0,00	-0,03	0,00	-0,01
207/ 50/ 12 (K)	-8,03	0,00>>	0,00	0,01	0,00	-0,00
207/ 107/ 29 (K)	-5,51	-0,02<<	0,00	-0,04	0,00	-0,01
208/ 107/ 32 (K)	-0,05>>	-0,01	0,00	0,03	-0,00	0,00
208/ 55/ 18 (K)	-8,18<<	0,00	-0,00	0,00	-0,00	0,00
208/ 55/ 17 (K)	-7,89	0,00>>	-0,00	-0,01	-0,00	0,00
208/ 107/ 15 (K)	-8,12	-0,04<<	-0,00	0,04	-0,00	-0,01
289/ 6/ 15 (K)	10,96>>	-0,00	0,01	-0,03	-0,00	-0,00
289/ 101/ 17 (K)	-2,31<<	-0,01	-0,00	0,03	-0,00	-0,00
289/ 101/ 18 (K)	10,80	0,01>>	0,01	0,02	-0,00	0,01
289/ 101/ 25 (K)	0,07	-0,02<<	-0,00	0,05	0,00	-0,00
290/ 101/ 15 (K)	10,85>>	0,04	-0,01	0,00	-0,00	0,01
290/ 45/ 17 (K)	-2,39<<	-0,00	0,00	0,04	0,00	-0,00
290/ 101/ 18 (K)	10,74	0,04>>	-0,01	0,00	-0,00	0,01
290/ 101/ 25 (K)	-0,01	-0,02<<	0,00	-0,05	0,00	-0,00
291/101/35 (K)	0,09>>	-0,02	0,00	-0,05	-0,00	-0,00
291/ 46/ 18 (K)	-14,05<<	0,00	-0,01	0,02	-0,00	0,00
291/101/17 (K)	-2,33	0,02>>	0,00	-0,01	-0,00	-0,00
291/101/25 (K)	0,02	-0,02<<	0,00	-0,05	-0,00	-0,00
292/ 5/ 35 (K)	0,26>>	0,00	-0,00	-0,03	0,00	-0,00
292/ 101/ 18 (K)	-14,00<<	-0,03	0,01	0,04	0,00	0,01
292/ 5/ 30 (K)	-9,04	0,00>>	0,01	-0,02	0,00	-0,00
292/ 101/ 15 (K)	-13,89	-0,03<<	0,01	0,04	0,00	0,01
293/ 46/ 18 (K)	11,77>>	-0,00	-0,01	0,01	-0,00	0,00
293/ 103/ 25 (K)	-0,23<<	-0,01	0,00	-0,04	0,00	-0,00
293/ 46/ 30 (K)	7,74	0,00>>	-0,01	0,02	0,00	0,00
293/ 103/ 17 (K)	1,96	-0,04<<	0,00	-0,05	-0,00	-0,00
294/ 103/ 18 (K)	11,64>>	0,00	0,01	0,02	0,00	0,01
294/ 49/ 25 (K)	-0,40<<	-0,00	-0,00	-0,03	-0,00	0,00

Pręt/Węzeł/Przypadek	FX (kN)	MY (kNm)	FY (kN)	FZ (kN)	MX (kNm)	MZ (kNm)
294/ 103/ 15 (K)	11,56	0,00>>	0,01	0,02	0,00	0,01
294/ 103/ 20 (K)	0,53	-0,02<<	-0,00	0,05	-0,00	-0,00
295/ 103/ 17 (K)	1,89>>	-0,01	-0,00	0,03	0,00	-0,00
295/ 50/ 15 (K)	-7,38<<	-0,00	0,01	-0,01	-0,00	-0,00
295/ 50/ 27 (K)	-4,98	0,00>>	0,01	-0,02	-0,00	0,00
295/ 103/ 18 (K)	-7,25	-0,02<<	0,01	0,04	-0,00	0,01
296/ 45/ 17 (K)	2,01>>	-0,00	0,00	-0,00	-0,00	-0,00
296/ 103/ 15 (K)	-7,29<<	-0,05	-0,01	-0,05	-0,00	0,01
296/ 45/ 12 (K)	-7,19	0,00>>	-0,01	-0,01	-0,00	0,00
296/ 103/ 18 (K)	-7,21	-0,05<<	-0,01	-0,05	-0,00	0,01
297/ 50/ 15 (K)	7,40>>	-0,00	0,00	0,02	0,00	-0,00
297/ 105/ 17 (K)	-0,21<<	-0,01	0,00	-0,03	-0,00	-0,00
297/ 105/ 18 (K)	7,34	0,00>>	0,00	-0,02	0,00	-0,01
297/ 105/ 25 (K)	-0,10	-0,02<<	0,00	-0,05	-0,00	-0,00
298/ 105/ 15 (K)	7,30>>	0,02	-0,00	0,01	-0,00	-0,01
298/ 53/ 26 (K)	-0,31<<	0,00	-0,00	-0,03	-0,00	0,00
298/ 105/ 18 (K)	7,29	0,02>>	-0,00	0,01	-0,00	-0,01
298/ 105/ 25 (K)	-0,18	-0,02<<	-0,00	0,05	-0,00	-0,00
299/ 105/ 32 (K)	-0,05>>	-0,01	-0,00	0,03	0,0	-0,00
299/ 54/ 18 (K)	-6,89<<	-0,00	-0,00	-0,02	0,00	0,00
299/ 105/ 17 (K)	-0,27	0,01>>	-0,00	0,02	0,00	-0,00
299/ 105/ 25 (K)	-0,24	-0,02<<	-0,00	0,05	0,00	-0,00
300/ 49/ 32 (K)	0,04>>	-0,00	0,00	0,02	0,00	-0,00
300/ 105/ 18 (K)	-6,81<<	-0,02	0,00	-0,03	0,00	-0,01
300/ 49/ 15 (K)	-6,75	0,00>>	0,00	0,01	0,00	0,00
300/ 105/ 30 (K)	-4,55	-0,02<<	0,00	-0,04	-0,00	-0,00
381/ 5/ 35 (K)	0,26>>	0,00	0,00	0,03	-0,00	0,00
381/ 99/ 18 (K)	-14,00<<	-0,03	-0,01	-0,04	-0,00	0,01
381/ 5/ 14 (K)	-11,81	0,00>>	-0,01	0,00	0,00	0,00
381/ 99/ 14 (K)	-11,86	-0,03<<	-0,01	-0,04	0,00	0,01
382/ 99/ 35 (K)	0,09>>	-0,02	-0,00	0,05	-0,00	-0,00
382/ 48/ 18 (K)	-14,05<<	0,00	0,01	-0,02	-0,00	0,00
382/ 99/ 18 (K)	-14,00	0,00>>	0,01	0,02	-0,00	0,01
382/ 99/ 14 (K)	-11,87	-0,03<<	0,01	0,04	-0,00	0,01
383/ 8/ 14 (K)	14,27>>	-0,00	-0,01	0,03	0,00	-0,00
383/ 99/ 19 (K)	-0,07<<	-0,01	0,00	-0,03	-0,00	-0,00
383/ 99/ 17 (K)	14,11	0,01>>	-0,01	-0,01	0,00	0,01
383/ 99/ 25 (K)	0,08	-0,02<<	0,00	-0,05	0,00	-0,00
384/ 99/ 14 (K)	14,14>>	0,01	0,01	0,02	-0,00	0,01
384/ 45/ 19 (K)	-0,18<<	-0,00	-0,00	-0,01	0,00	0,00
384/ 99/ 18 (K)	10,75	0,04>>	0,01	-0,00	-0,00	0,01
384/ 99/ 25 (K)	-0,00	-0,02<<	-0,00	0,05	0,00	-0,00
385/ 45/ 32 (K)	0,02>>	-0,00	-0,00	0,02	-0,00	-0,00
385/ 104/ 14 (K)	-9,98<<	-0,02	0,01	-0,03	0,00	-0,01
385/ 45/ 15 (K)	-7,24	0,00>>	0,01	-0,01	0,00	-0,00
385/ 104/ 18 (K)	-7,22	-0,05<<	0,01	-0,05	0,00	-0,01
386/ 104/ 32 (K)	-0,07>>	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
386/ 52/ 14 (K)	-10,06<<	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,00
386/ 52/ 35 (K)	-0,32	0,00>>	0,00	-0,03	0,00	-0,00
386/ 104/ 17 (K)	-9,93	-0,02<<	-0,01	0,04	0,00	-0,01
387/ 48/ 17 (K)	11,98>>	0,00	0,01	0,03	-0,00	-0,00
387/ 104/ 25 (K)	-0,23<<	-0,01	-0,00	-0,04	-0,00	0,00
387/ 104/ 14 (K)	11,85	0,01>>	0,01	-0,02	-0,00	-0,01
387/ 104/ 18 (K)	11,72	-0,02<<	0,01	-0,04	-0,00	-0,01

Pręt/Węzeł/Przypadek	FX (kN)	MY (kNm)	FY (kN)	FZ (kN)	MX (kNm)	MZ (kNm)
388/ 104/ 17 (K)	11,86>>	0,01	-0,01	0,02	-0,00	-0,01
388/ 49/ 25 (K)	-0,40<<	-0,00	0,00	-0,03	-0,00	-0,00
388/ 104/ 14 (K)	11,79	0,01>>	-0,01	0,02	-0,00	-0,01
388/ 104/ 34 (K)	-0,16	-0,01<<	0,00	0,05	-0,00	0,00
389/ 49/ 32 (K)	0,04>>	0,00	-0,00	0,02	-0,00	0,00
389/ 106/ 17 (K)	-7,80<<	-0,02	-0,00	-0,03	0,00	0,01
389/ 49/ 14 (K)	-7,74	0,00>>	-0,00	0,01	-0,00	0,00
389/ 106/ 29 (K)	-5,50	-0,02<<	-0,00	-0,04	-0,00	0,01
390/ 106/ 32 (K)	-0,05>>	-0,01	0,00	0,03	-0,00	0,00
390/ 56/ 17 (K)	-7,88<<	0,00	0,00	-0,01	-0,00	-0,00
390/ 56/ 14 (K)	-7,88	0,00>>	0,00	-0,01	-0,00	0,00
390/ 106/ 20 (K)	-2,88	-0,02<<	0,00	0,05	-0,00	0,00
391/ 52/ 14 (K)	9,79>>	0,00	-0,00	0,02	-0,00	-0,00
391/ 106/ 36 (K)	-0,14<<	-0,01	-0,00	-0,03	-0,00	0,00
391/ 106/ 18 (K)	7,34	0,00>>	-0,00	-0,02	0,00	0,01
391/ 106/ 25 (K)	-0,09	-0,02<<	-0,00	-0,05	-0,00	0,00
392/ 106/ 14 (K)	9,68>>	-0,00	0,00	0,02	0,00	0,01
392/ 53/ 34 (K)	-0,28<<	-0,00	0,00	-0,03	-0,00	0,00
392/ 106/ 18 (K)	7,29	0,02>>	0,00	0,01	0,00	0,01
392/ 106/ 25 (K)	-0,16	-0,02<<	0,00	0,05	0,00	0,00
473/ 8/ 14 (K)	2,49>>	-0,00	-0,00	0,02	-0,00	0,00
473/ 112/ 18 (K)	-8,56<<	-0,03	-0,01	-0,04	0,00	0,01
473/ 8/ 36 (K)	0,06	0,00>>	-0,00	0,02	0,00	0,00
473/ 112/ 15 (K)	-8,46	-0,03<<	-0,01	-0,04	0,00	0,01
474/ 112/ 14 (K)	2,37>>	-0,05	0,00	0,05	0,00	0,00
474/ 47/ 18 (K)	-8,65<<	0,00	0,01	0,02	-0,00	-0,00
474/ 47/ 27 (K)	-5,74	0,00>>	0,01	0,00	-0,00	0,00
474/ 112/ 15 (K)	-8,49	-0,06<<	0,01	0,06	-0,00	0,01
475/ 7/ 15 (K)	13,90>>	-0,00	-0,01	0,03	0,00	-0,00
475/ 112/ 19 (K)	-0,06<<	-0,01	-0,00	-0,03	-0,00	0,00
475/ 112/ 18 (K)	13,74	0,01>>	-0,01	-0,02	0,00	0,01
475/ 112/ 25 (K)	0,10	-0,02<<	-0,00	-0,05	0,00	0,00
476/ 112/ 15 (K)	13,76>>	-0,03	0,01	0,04	0,00	0,01
476/ 48/ 19 (K)	-0,16<<	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
476/ 48/ 17 (K)	2,21	0,00>>	0,00	0,01	0,00	0,00
476/ 112/ 14 (K)	2,37	-0,05<<	0,00	0,05	0,00	0,00
477/ 48/ 32 (K)	0,02>>	-0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
477/ 117/ 15 (K)	-11,60<<	0,01	0,01	-0,01	0,00	-0,01
477/ 117/ 14 (K)	-2,13	0,03>>	0,00	-0,00	-0,00	-0,00
477/ 117/ 34 (K)	-0,09	-0,01<<	0,00	-0,04	0,00	-0,00
478/ 117/ 32 (K)	-0,07>>	-0,01	-0,00	0,03	0,00	-0,00
478/ 51/ 15 (K)	-11,66<<	-0,00	-0,01	-0,01	-0,00	0,00
478/ 51/ 22 (K)	-0,35	0,00>>	-0,00	-0,03	0,00	-0,00
478/ 117/ 27 (K)	-7,74	-0,02<<	-0,01	0,04	0,00	-0,01
479/ 47/ 18 (K)	8,84>>	0,00	0,01	0,05	-0,00	-0,00
479/ 117/ 14 (K)	-2,14<<	0,03	0,00	-0,00	0,00	-0,00
479/ 117/ 15 (K)	8,71	0,04>>	0,01	0,00	-0,00	-0,01
479/ 117/ 34 (K)	-0,10	-0,01<<	0,00	-0,04	0,00	-0,00
480/ 117/ 18 (K)	8,74>>	0,01	-0,01	0,02	-0,00	-0,01
480/ 52/ 14 (K)	-2,21<<	0,00	-0,00	-0,02	-0,00	-0,00
480/ 117/ 15 (K)	8,66	0,01>>	-0,01	0,02	-0,00	-0,0
480/ 117/ 34 (K)	-0,17	-0,01<<	-0,00	0,05	-0,00	-0,00
481/ 52/ 14 (K)	0,09>>	0,00	-0,00	0,02	0,00	0,00
481/ 114/ 18 (K)	-8,07<<	-0,02	-0,00	-0,03	-0,00	0,00

Pręt/Węzeł/Przypadek	FX (kN)	MY (kNm)	FY (kN)	FZ (kN)	MX (kNm)	MZ (kNm)
481/52/30 (K)	-5,33	0,00>>	-0,00	0,02	0,00	0,00
481/ 114/ 30 (K)	-5,41	-0,02<<	-0,00	-0,04	0,00	0,00
482/ 114/ 14 (K)	-0,02>>	-0,03	0,00	0,04	0,00	0,00
482/ 55/ 18 (K)	-8,17<<	0,00	0,00	0,00	-0,00	-0,00
482/ 55/ 30 (K)	-5,55	0,00>>	0,00	-0,01	0,00	0,00
482/ 114/ 15 (K)	-8,11	-0,04<<	0,00	0,04	-0,00	0,01
483/ 51/ 15 (K)	9,14>>	0,00	-0,00	0,02	0,00	0,00
483/ 114/ 19 (K)	-0,19<<	-0,01	-0,00	-0,03	-0,00	0,00
483/ 51/ 15 (K)	9,14	0,00>>	-0,00	0,02	0,00	0,00
483/ 114/ 20 (K)	-0,08	-0,02<<	-0,00	-0,05	0,00	0,00
484/ 114/ 15 (K)	9,02>>	-0,02	0,00	0,03	0,00	0,01
484/ 56/ 22 (K)	-0,33<<	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00
484/ 56/ 34 (K)	-0,31	0,00>>	0,00	-0,03	0,00	0,00
484/ 114/ 14 (K)	-0,04	-0,03<<	0,00	0,04	0,00	0,00

Pręt/Węzeł/Przypadek	FX (kN)	MY (kNm)	FY (kN)	FZ (kN)	MX (kNm)	MZ (kNm)
209/ 55/ 18 (K)	8,37>>	0,00	-0,01	0,03	0,00	-0,00
209/ 109/ 32 (K)	0,07<<	-0,01	0,00	-0,03	0,0	-0,00
209/ 109/ 15 (K)	8,31	0,02>>	-0,01	-0,01	0,00	0,01
209/ 109/ 32 (K)	0,07	-0,01<<	0,00	-0,03	0,0	-0,00
210/ 109/ 18 (K)	8,28>>	-0,00	0,01	0,02	-0,00	0,01
210/ 58/ 32 (K)	-0,03<<	-0,00	-0,00	-0,02	-0,00	0,00
210/ 109/ 14 (K)	7,85	0,00>>	0,00	0,02	-0,00	0,01
210/ 109/ 22 (K)	0,40	-0,01<<	-0,00	0,03	-0,00	-0,00
211/ 54/ 22 (K)	0,53>>	0,00	0,00	0,02	-0,00	0,00
211/ 109/ 15 (K)	-6,86<<	0,01	-0,01	-0,02	0,00	0,01
211/ 109/ 15 (K)	-6,86	0,01>>	-0,01	-0,02	0,00	0,01
211/ 109/ 17 (K)	-5,33	-0,02<<	-0,00	-0,03	0,00	0,01
212/ 109/ 22 (K)	0,43>>	-0,01	-0,00	0,03	0,00	-0,00
212/ 59/ 15 (K)	-6,94<<	0,00	0,01	-0,01	-0,00	-0,00
212/ 59/ 14 (K)	-5,42	0,00>>	0,00	-0,01	0,00	-0,00
212/ 109/ 17 (K)	-5,36	-0,02<<	0,00	0,03	-0,00	0,01
213/ 59/ 14 (K)	5,61>>	-0,00	0,00	0,02	-0,00	-0,00
213/ 93/ 32 (K)	0,07<<	-0,01	0,00	-0,03	-0,00	-0,00
213/ 59/ 19 (K)	0,17	0,00>>	0,00	0,02	0,00	-0,00
213/ 93/ 32 (K)	0,07	-0,01<<	0,00	-0,03	-0,00	-0,00
214/ 93/ 14 (K)	5,50>>	-0,00	-0,00	0,02	-0,00	-0,00
214/ 62/ 32 (K)	-0,02<<	0,00	-0,00	-0,02	-0,00	-0,00
214/ 62/ 18 (K)	3,20	0,00>>	0,01	-0,01	-0,00	0,00
214/ 93/ 15 (K)	3,25	-0,01<<	0,01	0,03	-0,00	0,01
215/ 58/ 25 (K)	0,18>>	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
215/ 93/ 17 (K)	-3,28<<	-0,01	0,00	-0,03	-0,00	-0,00
215/ 58/ 14 (K)	-3,23	0,00>>	0,00	0,01	0,00	0,00
215/ 93/ 14 (K)	-3,28	-0,01<<	0,00	-0,03	0,00	-0,00
216/ 93/ 25 (K)	0,09>>	-0,01	-0,00	0,03	-0,00	-0,00
216/ 63/ 17 (K)	-3,37<<	0,00	-0,00	-0,01	-0,00	0,00
216/ 63/ 14 (K)	-3,37	0,00>>	-0,00	-0,01	-0,00	-0,00
216/ 93/ 15 (K)	-0,68	-0,01<<	0,01	0,03	-0,00	0,01
217/ 63/ 17 (K)	3,41>>	-0,00	-0,00	0,02	0,00	-0,00
217/ 98/ 32 (K)	-0,03<<	-0,01	0,00	-0,03	-0,00	-0,00

Pręt/Węzeł/Przypadek	FX (kN)	MY (kNm)	FY (kN)	FZ (kN)	MX (kNm)	MZ (kNm)
217/ 63/ 15 (K)	0,79	0,00>>	-0,01	0,02	0,00	-0,00
217/ 98/ 17 (K)	3,35	-0,01<<	-0,00	-0,03	0,00	0,00
218/ 98/ 17 (K)	3,31>>	-0,01	0,00	0,03	-0,00	0,00
218/ 10/ 32 (K)	-0,12<<	-0,00	-0,00	-0,02	-0,00	0,00
218/ 10/ 26 (K)	2,25	0,00>>	0,00	-0,02	-0,00	-0,00
218/ 98/ 19 (K)	-0,00	-0,01<<	-0,00	0,03	-0,00	-0,00
219/ 62/ 19 (K)	0,09>>	0,00	0,00	0,02	-0,00	0,00
219/ 98/ 15 (K)	-1,24<<	-0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,02
219/ 62/ 27 (K)	-0,78	0,00>>	-0,01	0,02	-0,00	-0,00
219/ 98/ 17 (K)	-1,06	-0,01<<	-0,00	-0,03	0,00	0,00
220/ 98/ 19 (K)	-0,00>>	-0,01	-0,00	0,03	-0,00	-0,00
220/ 11/ 15 (K)	-1,33<<	-0,00	0,01	-0,02	0,00	0,00
220/ 11/ 30 (K)	-0,93	0,00>>	0,01	-0,02	0,00	0,00
220/ 98/ 17 (K)	-1,11	-0,01<<	0,00	0,03	-0,00	0,00
301/ 54/ 18 (K)	4,88>>	0,00	-0,00	0,01	-0,00	-0,00
301/110/32 (K)	0,07<<	-0,01	-0,00	-0,03	0,00	0,00
301/ 54/ 12 (K)	4,87	0,00>>	-0,00	0,01	-0,00	-0,00
301/ 110/ 17 (K)	0,20	-0,02<<	-0,00	-0,04	0,00	0,00
302/ 110/ 18 (K)	4,75>>	0,00	0,00	0,02	-0,00	0,00
302/ 57/ 32 (K)	-0,03<<	0,00	0,00	-0,02	-0,00	0,00
302/ 110/ 15 (K)	4,75	0,00>>	0,00	0,02	-0,00	0,00
302/ 110/ 22 (K)	0,42	-0,01<<	0,00	0,03	-0,00	0,00
303/ 53/ 22 (K)	0,57>>	-0,00	-0,00	0,02	-0,00	0,00
303/ 110/ 15 (K)	-3,39<<	-0,04	-0,00	-0,04	0,00	0,00
303/ 53/ 15 (K)	-3,33	0,00>>	-0,00	-0,00	0,00	0,00
303/ 110/ 18 (K)	-3,38	-0,04<<	-0,00	-0,04	0,00	0,00
304/ 110/ 22 (K)	0,48>>	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
304/ 58/ 15 (K)	-3,47<<	-0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
304/ 58/ 32 (K)	-0,03	0,00>>	0,00	-0,02	0,00	-0,00
304/ 110/ 18 (K)	-3,42	-0,02<<	0,00	0,04	0,00	0,00
305/ 58/ 15 (K)	5,64>>	0,00	0,01	0,02	-0,00	0,00
305/ 94/ 17 (K)	-0,80<<	-0,01	-0,00	-0,03	-0,00	0,00
305/ 58/ 15 (K)	5,64	0,00>>	0,01	0,02	-0,00	0,00
305/ 94/ 14 (K)	-0,80	-0,01<<	-0,00	-0,03	-0,00	0,00
306/ 94/ 15 (K)	5,54>>	0,00	-0,01	0,02	0,00	-0,01
306/ 61/ 17 (K)	-0,90<<	0,00	0,00	-0,02	-0,00	0,00
306/ 94/ 18 (K)	5,54	0,00>>	-0,01	0,02	0,00	-0,01
306/ 94/ 35 (K)	0,03	-0,01<<	0,00	0,03	-0,00	0,00
307/ 57/ 25 (K)	0,20>>	-0,00	-0,00	0,02	0,00	-0,00
307/ 94/ 18 (K)	-6,06<<	-0,02	0,01	-0,03	0,00	-0,01
307/ 57/ 26 (K)	-0,46	0,00>>	-0,00	0,02	-0,00	-0,00
307/ 94/ 15 (K)	-6,06	-0,02<<	0,01	-0,03	0,00	-0,01
308/ 94/ 25 (K) 308/ 62/ 18 (K)	0,10>> -6,14<<	-0,01 -0,00	-0,01	0,03 -0,01	0,00	0,00
		,				
308/ 62/ 17 (K)	-0,87 -4.03	0,00>>	0,00	-0,02	0,00	0,00
308/ 94/ 30 (K) 309/ 62/ 18 (K)	-4,03 4,21>>	-0,01<<	-0,01 0,01	0,03	-0,00 0,00	-0,01 -0,00
309/ 96/ 32 (K)	-0,03<<	-0,00	-0,00	-0,03	0,00	0,00
309/ 62/ 27 (K)	2,81	0,00>>	0,00	0,03	-0,00	0,00
309/ 96/ 17 (K)	0,83	-0,01<<	-0,00	-0,03	0,00	0,00
310/ 96/ 18 (K)	4,10>>	-0,01<<	-0,00	0,03	-0,00	-0,01
310/ 96/ 18 (K) 310/ 9/ 32 (K)	-0,12<<	0,00	0,00	-0,02	-0,00	0,00
310/ 9/ 32 (K) 310/ 9/ 18 (K)	4,05	0,00>>	-0,01	-0,02	-0,00	-0,00
310/ 9/ 17 (K)	0,78	-0,01<<	0,00	0,02	-0,00	
310/90/1/(K)	0,78	-0,01<<	0,00	0,03	-0,00	0,00

Pręt/Węzeł/Przypadek	FX (kN)	MY (kNm)	FY (kN)	FZ (kN)	MX (kNm)	MZ (kNm)
311/ 96/ 17 (K)	0,78>>	-0,01	0,00	0,03	-0,00	0,00
311/ 10/ 15 (K)	-1,77<<	0,00	-0,01	-0,01	-0,00	0,00
311/ 10/ 15 (K)	-1,77	0,00>>	-0,01	-0,01	-0,00	0,00
311/ 96/ 18 (K)	-1,71	-0,01<<	-0,01	0,03	-0,00	-0,01
312/ 61/ 17 (K)	0,88>>	0,00	-0,00	0,01	0,00	-0,00
312/ 96/ 15 (K)	-1,67<<	-0,02	0,01	-0,03	0,00	-0,01
312/ 61/ 18 (K)	-1,62	0,00>>	0,01	0,01	0,00	-0,00
312/ 96/ 18 (K)	-1,67	-0,02<<	0,01	-0,03	0,00	-0,01
393/ 53/ 22 (K)	0,56>>	-0,00	0,00	0,02	-0,00	-0,00
393/ 108/ 14 (K)	-5,33<<	-0,02	0,00	-0,03	-0,00	-0,01
393/ 53/ 17 (K)	-5,27	0,00>>	0,00	0,01	-0,00	-0,00
393/ 108/ 18 (K)	-3,39	-0,04<<	0,00	-0,04	-0,00	-0,00
394/ 108/ 22 (K)	0,46>>	-0,01	-0,00	0,03	-0,00	-0,00
394/ 60/ 14 (K)	-5,41<<	-0,00	-0,00	-0,01	-0,00	0,00
394/ 60/ 29 (K)	-3,72	0,00>>	-0,00	-0,01	-0,00	0,00
394/ 108/ 18 (K)	-3,42	-0,02<<	-0,00	0,04	0,00	-0,00
395/ 56/ 17 (K)	8,00>>	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,00
395/ 108/ 32 (K)	0,07<<	-0,01	0,00	-0,03	0,00	-0,00
395/ 108/ 14 (K)	7,94	0,00>>	0,00	-0,02	0,00	-0,01
395/ 108/ 18 (K)	4,84	-0,01<<	0,00	-0,03	0,00	-0,00
396/ 108/ 17 (K)	7,88>>	0,00	-0,00	0,02	0,00	-0,01
396/ 57/ 32 (K)	-0,03<<	-0,00	-0,00	-0,02	0,00	-0,00
396/ 108/ 15 (K)	4,77	0,00>>	-0,00	0,02	0,00	-0,00
396/ 108/ 22 (K)	0,50	-0,01<<	-0,00	0,03	0,00	-0,00
397/ 57/ 35 (K)	0,14>>	-0,00	0,00	0,02	-0,00	0,00
397/ 95/ 18 (K)	-6,08<<	-0,02	-0,01	-0,03	-0,00	0,01
397/ 57/ 27 (K)	-3,96	0,00>>	-0,01	0,01	-0,00	-0,00
397/ 95/ 15 (K)	-6,08	-0,02<<	-0,01	-0,03	-0,00	0,01
398/ 95/ 35 (K)	0,04>>	-0,01	-0,00	0,03	-0,00	-0,00
398/ 64/ 18 (K)	-6,16<<	-0,00	0,01	-0,01	-0,00	-0,00
398/ 64/ 11 (K)	-3,39	0,00>>	0,00	-0,01	0,00	-0,00
398/ 95/ 14 (K)	-3,33	-0,01<<	0,00	0,03	0,00	0,00
399/ 60/ 15 (K)	5,65>>	-0,00	-0,01	0,02	0,00	-0,00
399/ 95/ 19 (K)	0,07<<	-0,01 0,00>>	0,00	-0,03	0,00	-0,00
399/ 60/ 29 (K) 399/ 95/ 32 (K)	3,98	-0,01<<	-0,00	-0,03	0,00	-0,00 -0,00
400/ 95/ 15 (K)	0,07 5,54>>	0,00	0,00	0,03	-0,00 0,00	0,00
400/ 95/ 15 (K) 400/ 61/ 19 (K)	-0,03<<	0,00	-0,00	-0,02	-0,00	0,01
400/ 95/ 18 (K)	5,54	0,00>>	0,01	0,02	0,00	0,00
400/ 95/ 35 (K)	0,04	-0,01<<	-0,00	0,02	0,00	-0,00
401/ 61/ 19 (K)	0,05>>	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
401/ 97/ 15 (K)	-1,68<<	-0.02	-0,01	-0,03	0,00	0,01
401/ 61/ 15 (K)	-1,62	0,00>>	-0,01	0,01	0,00	-0,00
401/ 97/ 18 (K)	-1,68	-0,02<<	-0,01	-0,03	0,00	0,01
402/ 97/ 19 (K)	-0,04>>	-0,01	-0,00	0,03	-0,00	-0,00
402/ 12/ 15 (K)	-1,77<<	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00
402/ 12/ 29 (K)	-0,86	0,00>>	-0,00	-0,02	0,00	0,00
402/ 97/ 18 (K)	-1,72	-0,01<<	0,01	0,03	0,00	0,01
403/ 64/ 18 (K)	4,20>>	0,00	-0,01	0,01	-0,00	-0,00
403/ 97/ 32 (K)	-0,03<<	-0,01	0,00	-0,03	0,0	-0,00
403/ 64/ 12 (K)	4,20	0,00>>	-0,01	0,01	0,0	-0,00
					·	
403/ 97/ 18 (K)	4,14	-0,01<<	-0,01	-0,03	-0.00	0.01
403/ 97/ 18 (K) 404/ 97/ 18 (K)	4,14	-0,01<< -0,01	-0,01	0,03	-0,00 0,00	0,01

Pręt/Węzeł/Przypadek	FX (kN)	MY (kNm)	FY (kN)	FZ (kN)	MX (kNm)	MZ (kNm)
404/ 9/ 14 (K)	3,24	0,00>>	-0,00	-0,02	-0,00	-0,00
404/ 97/ 19 (K)	-0,04	-0,01<<	-0,00	0,03	-0,00	-0,00
485/ 56/ 22 (K)	0,52>>	-0,00	0,00	0,02	-0,00	-0,00
485/ 113/ 15 (K)	-6,87<<	0,01	0,01	-0,02	-0,00	-0,01
485/ 113/ 14 (K)	0,24	0,01>>	0,00	-0,01	0,00	-0,00
485/ 113/ 32 (K)	0,07	-0,01<<	0,00	-0,03	-0,00	-0,00
486/ 113/ 22 (K)	0,42>>	-0,01	-0,00	0,03	-0,00	-0,00
486/ 59/ 15 (K)	-6,95<<	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,00
486/ 59/ 15 (K)	-6,95	0,00>>	-0,01	-0,01	0,00	-0,00
486/ 113/ 18 (K)	-6,89	-0,01<<	-0,01	0,03	0,00	-0,01
487/ 55/ 18 (K)	8,39>>	-0,00	0,01	0,03	0,00	0,00
487/ 113/ 32 (K)	0,07<<	-0,01	0,00	-0,03	-0,00	-0,00
487/ 113/ 15 (K)	8,34	0,02>>	0,01	-0,01	0,00	-0,01
487/ 113/ 32 (K)	0,07	-0,01<<	0,00	-0,03	-0,00	-0,00
488/ 113/ 18 (K)	8,30>>	-0,00	-0,01	0,02	-0,00	-0,01
488/ 60/ 32 (K)	-0,03<<	0,0	-0,00	-0,02	-0,00	-0,00
488/ 60/ 27 (K)	5,59	0,00>>	-0,00	-0,02	0,00	0,00
488/ 113/ 17 (K)	0,23	-0,01<<	-0,00	0,03	-0,00	-0,00
489/ 60/ 14 (K)	1,01>>	0,00	-0,00	0,02	0,00	0,00
489/ 115/ 18 (K)	-0,65<<	-0,01	0,01	-0,03	0,00	-0,01
489/ 60/ 17 (K)	1,01	0,00>>	-0,00	0,02	0,00	0,00
489/ 115/ 32 (K)	0,07	-0,01<<	-0,00	-0,03	-0,00	0,00
490/ 115/ 14 (K)	0,91>>	-0,02	0,00	0,03	0,00	0,00
490/ 63/ 18 (K)	-0,75<<	0,00	-0,01	-0,01	-0,00	-0,00
490/ 63/ 18 (K)	-0,75	0,00>>	-0,01	-0,01	-0,00	-0,00
490/ 115/ 14 (K)	0,91	-0,02<<	0,00	0,03	0,00	0,00
491/ 59/ 15 (K)	3,35>>	0,00	0,01	0,02	-0,00	-0,00
491/ 115/ 32 (K)	0,07<<	-0,01	-0,00	-0,03	0,00	0,00
491/ 59/ 15 (K)	3,35	0,00>>	0,01	0,02	-0,00	-0,00
491/ 115/ 32 (K)	0,07	-0,01<<	-0,00	-0,03	0,00	0,00
492/ 115/ 15 (K)	3,25>>	-0,01	-0,01	0,03	-0,00	-0,01
492/ 64/ 32 (K)	-0,02<<	0,00	0,00	-0,02	-0,00	0,00
492/64/30 (K)	2,14	0,00>>	-0,00	-0,01	-0,00	0,00
492/ 115/ 14 (K)	0,94	-0,02<<	0,00	0,03	0,00	0,00
493/ 64/ 19 (K)	0,08>>	0,00	-0,00	0,02	-0,00	-0,00
493/ 116/ 15 (K)	-1,24<<	-0,00	0,01	-0,02	0,00	-0,02
493/ 64/ 30 (K)	-0,78	0,00>>	0,01	0,02	-0,00	0,00
493/ 116/ 32 (K)	-0,03	-0,01<<	-0,00	-0,03	-0,00	0,00
494/ 116/ 19 (K)	-0,02>>	-0,01	0,00	0,03	-0,00	0,00
494/ 11/ 15 (K)	-1,34<<	0,00	-0,01	-0,02	-0,00	0,00
494/ 11/ 15 (K)	-1,34	0,00>>	-0,01	-0,02	-0,00	0,00
494/ 116/ 19 (K)	-0,02	-0,01<<	0,00	0,03	-0,00	0,00
495/ 63/ 18 (K)	0,78>>	0,00	0,01	0,02	0,00	-0,00
495/ 116/ 14 (K)	-0,87<<	-0,00	-0,00	-0,02	0,00	0,00
495/ 63/ 18 (K)	0,78	0,00>>	0,01	0,02	0,00	-0,00
495/ 116/ 32 (K)	-0,03	-0,01<<	-0,00	-0,03	0,00	0,00
496/ 116/ 18 (K)	0,69>>	-0,01	-0,01	0,03	0,00	-0,02
496/ 12/ 14 (K)	-0,97<<	-0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00
496/ 12/ 18 (K)	0,63	0,00>>	-0,01	-0,02	0,00	0,00
496/ 116/ 19 (K)	-0,03	-0,01<<	0,00	0,03	-0,00	0,00

# Załącznik 2 Obwiednia sił wewnętrznych w krzyżulcach pierwszorzędnych

Pręt/Węzeł/P- rzypadek	FX (kN)
129/ 3/ 18 (K)	41,89>>
129/ 154/ 35 (K)	-0,24<<
130/ 154/ 18 (K)	40,75>>
130/ 153/ 35 (K)	-0,59<<
131/ 153/ 18 (K)	40,24>>
131/ 67/ 35 (K)	-1,14<<
132/ 67/ 17 (K)	32,25>>
132/ 244/ 35 (K)	-2,13<<
133/ 244/ 18 (K)	30,69>>
133/ 243/ 35 (K)	-2,84<<
134/ 243/ 18 (K)	30,77>>
134/ 14/ 35 (K)	-3,20<<
135/ 2/ 19 (K)	6,48>>
135/ 152/ 14 (K)	-34,63<<
136/ 152/ 19 (K)	6,26>>
136/ 151/ 15 (K)	-33,81<<
137/ 151/ 19 (K)	5,91>>
137/ 67/ 15 (K)	-33,26<<
138/ 67/ 19 (K)	4,39>>
138/ 242/ 15 (K)	-27,70<<
139/ 242/ 19 (K)	4,08>>
139/ 241/ 15 (K)	-27,58<<
140/ 241/ 19 (K)	4,42>>
140/ 15/ 14 (K)	-26,22<<
221/ 2/ 18 (K)	43,12>>
221/ 148/ 14 (K)	-2,19<<
222/ 148/ 18 (K)	42,02>>
222/ 147/ 14 (K)	-1,94<<
223/ 147/ 18 (K)	40,70>>
223/ 65/ 14 (K)	-2,28<<
224/ 65/ 18 (K)	34,56>>
224/ 238/ 14 (K)	-2,56<<
225/ 238/ 18 (K)	31,87>>
225/ 237/ 14 (K)	-3,57<<
226/ 237/ 18 (K)	27,47>>
226/ 13/ 14 (K)	-5,79<<
227/ 1/ 19 (K)	6,47>>

Pręt/Węzeł/P-	FX (kN)
rzypadek	
227/ 146/ 15 (K)	-41,79<<
228/ 146/ 19 (K)	6,26>>
228/ 145/ 15 (K)	-39,14<<
229/ 145/ 19 (K)	5,91>>
229/ 65/ 15 (K)	-37,49<<
230/ 65/ 19 (K)	4,39>>
230/ 236/ 15 (K)	-32,71<<
231/ 236/ 19 (K)	4,08>>
231/ 235/ 15 (K)	-32,61<<
232/ 235/ 19 (K)	4,41>>
232/ 14/ 15 (K)	-32,82<<
313/ 1/ 19 (K)	6,48>>
313/ 150/ 15 (K)	-41,79<<
314/ 150/ 19 (K)	6,26>>
314/ 149/ 15 (K)	-39,14<<
315/ 149/ 19 (K)	5,91>>
315/ 66/ 15 (K)	-37,49<<
316/66/19 (K)	4,39>>
316/ 240/ 15 (K)	-32,71<<
317/ 240/ 19 (K)	4,08>>
317/ 239/ 15 (K)	-32,61<<
318/ 239/ 19 (K)	4,42>>
318/ 16/ 15 (K)	-32,82<<
319/ 253/ 17 (K)	27,69>>
319/ 13/ 35 (K)	-3,20<<
320/ 254/ 18 (K)	31,88>>
320/ 253/ 35 (K)	-2,84<<
321/66/18 (K)	34,56>>
321/ 254/ 35 (K)	-2,13<<
322/ 163/ 18 (K)	40,70>>
322/ 66/ 35 (K)	-1,14<<
323/ 164/ 18 (K)	42,02>>
323/ 163/ 35 (K)	-0,59<<
324/ 4/ 18 (K)	43,13>>
324/ 164/ 35 (K)	-0,24<<
405/ 4/ 19 (K)	6,46>>
405/ 168/ 15 (K)	-34,53<<
406/ 168/ 19 (K)	6,24>>
406/ 167/ 15 (K)	-33,88<<

Pręt/Węzeł/P- rzypadek	FX (kN)
407/ 167/ 19 (K)	5,89>>
407/ 80/ 15 (K)	-33,33<<
408/ 80/ 19 (K)	4,37>>
408/ 258/ 15 (K)	-27,77<<
409/ 258/ 19 (K)	4,06>>
409/ 257/ 15 (K)	-27,65<<
410/ 257/ 17 (K)	4,71>>
410/ 15/ 15 (K)	-25,02<<
411/3/18 (K)	41,89>>
411/ 166/ 35 (K)	-0,33<<
412/ 166/ 18 (K)	40,76>>
412/ 165/ 35 (K)	-0,68<<
413/ 165/ 18 (K)	40,25>>
413/80/35 (K)	-1,22<<
414/ 80/ 18 (K)	31,68>>
414/ 256/ 35 (K)	-2,22<<
415/ 256/ 18 (K)	30,69>>
415/ 255/ 35 (K)	-2,93<<
416/ 255/ 18 (K)	30,78>>
416/ 16/ 35 (K)	-3,28<<

Prot/Moze/P	
Pręt/Węzeł/P- rzypadek	FX (kN)
141/ 15/ 15 (K)	45,48>>
141/ 187/ 19 (K)	-3,36<<
142/ 187/ 15 (K)	42,03>>
142/ 188/ 19 (K)	-4,30<<
143/ 188/ 15 (K)	41,33>>
143/ 69/ 19 (K)	-4,60<<
144/ 69/ 15 (K)	30,57>>
144/ 277/ 19 (K)	-5,33<<
145/ 277/ 15 (K)	29,37>>
145/ 278/ 19 (K)	-5,60<<
146/ 278/ 15 (K)	28,69>>
146/ 18/ 19 (K)	-5,70<<
147/ 14/ 35 (K)	4,49>>
147/ 179/ 17 (K)	-35,44<<
148/ 179/ 35 (K)	4,35>>
148/ 180/ 18 (K)	-35,00<<
149/ 180/ 35 (K)	4,10>>
149/ 69/ 18 (K)	-34,09<<
150/ 69/ 35 (K)	2,56>>
150/ 269/ 18 (K)	-24,92<<
151/ 269/ 35 (K)	2,29>>
151/ 270/ 18 (K)	-24,81<<
152/ 270/ 35 (K)	2,51>>
152/ 19/ 17 (K)	-23,11<<
233/ 14/ 15 (K)	39,36>>
233/ 181/ 17 (K)	-4,00<<
234/ 181/ 15 (K)	39,04>>
234/ 182/ 19 (K)	-4,30<<
235/ 182/ 15 (K)	37,68>>
235/ 70/ 19 (K)	-4,59<<
236/ 70/ 15 (K)	30,44>>

Pręt/Węzeł/P-	FX (kN)
rzypadek	<b>5.00</b>
236/ 271/ 19 (K)	-5,32<<
237/ 271/ 15 (K)	27,85>>
237/ 272/ 19 (K)	-5,59<<
238/ 272/ 15 (K)	23,79>>
238/ 17/ 19 (K)	-5,70<<
239/ 13/ 35 (K)	4,49>>
239/ 183/ 18 (K)	-41,64<<
240/ 183/ 35 (K)	4,35>>
240/ 184/ 18 (K)	-36,31<<
241/ 184/ 35 (K)	4,10>>
241/70/18 (K)	-33,39<<
242/70/35 (K)	2,56>>
242/ 273/ 18 (K)	-28,32<<
243/ 273/ 35 (K)	2,29>>
243/ 274/ 18 (K)	-27,61<<
244/ 274/ 35 (K)	2,51>>
244/ 18/ 18 (K)	-27,04<<
325/13/35 (K)	4,49>>
325/ 177/ 18 (K)	-41,64<<
326/ 177/ 35 (K)	4,35>>
326/ 178/ 18 (K)	-36,31<<
327/ 178/ 35 (K)	4,10>>
327/ 68/ 18 (K)	-33,39<<
328/ 68/ 35 (K)	2,56>>
328/ 267/ 18 (K)	-28,33<<
329/ 267/ 35 (K)	2,29>>
329/ 268/ 18 (K)	-27,61<<
330/ 268/ 35 (K)	2,51>>
330/ 20/ 18 (K)	-27,04<<
331/16/14 (K)	40,17>>
331/ 185/ 19 (K)	-3,36<<
332/ 185/ 15 (K)	39,04>>
332/ 186/ 19 (K)	-4,30<<

Pręt/Węzeł/P- rzypadek	FX (kN)
333/ 186/ 14 (K)	38,53>>
333/ 68/ 19 (K)	-4,60<<
334/ 68/ 15 (K)	30,44>>
334/ 275/ 19 (K)	-5,33<<
335/ 275/ 14 (K)	28,00>>
335/ 276/ 19 (K)	-5,60<<
336/ 276/ 14 (K)	25,28>>
336/ 17/ 19 (K)	-5,70<<
417/ 16/ 14 (K)	7,65>>
417/ 191/ 18 (K)	-34,58<<
418/ 191/ 14 (K)	5,40>>
418/ 192/ 18 (K)	-35,00<<
419/ 192/ 14 (K)	4,88>>
419/ 79/ 18 (K)	-34,09<<
420/79/14 (K)	3,82>>
420/ 281/ 18 (K)	-24,92<<
421/ 281/ 14 (K)	3,84>>
421/ 282/ 18 (K)	-24,81<<
422/ 282/ 14 (K)	5,30>>
422/ 19/ 18 (K)	-22,88<<
423/ 15/ 15 (K)	45,58>>
423/ 189/ 19 (K)	-3,34<<
424/ 189/ 15 (K)	42,13>>
424/ 190/ 19 (K)	-4,28<<
425/ 190/ 15 (K)	41,43>>
425/ 79/ 19 (K)	-4,57<<
426/ 79/ 15 (K)	30,67>>
426/ 279/ 19 (K)	-5,30<<
427/ 279/ 15 (K)	29,46>>
427/ 280/ 19 (K)	-5,57<<
428/ 280/ 15 (K)	28,79>>
428/ 20/ 19 (K)	-5,67<<

Pręt/Węzeł/P- rzypadek	FX (kN)
153/ 19/ 18 (K)	23,42>>
153/ 199/ 35 (K)	-0,82<<
154/ 199/ 18 (K)	23,30>>
154/ 71/ 35 (K)	-1,00<<
155/ 71/ 17 (K)	17,36>>
155/ 200/ 25 (K)	-4,58<<
156/ 200/ 17 (K)	17,26>>
156/ 22/ 25 (K)	-4,74<<
157/ 18/ 19 (K)	5,27>>
157/ 193/ 15 (K)	-21,35<<

Pręt/Węzeł/P- rzypadek	FX (kN)
158/ 193/ 19 (K)	5,14>>
158/ 71/ 15 (K)	-21,47<<
159/71/36 (K)	0,95>>
159/ 196/ 15 (K)	-17,98<<
160/ 196/ 36 (K)	0,85>>
160/ 23/ 15 (K)	-18,09<<
161/ 23/ 15 (K)	22,87>>
161/ 215/ 36 (K)	-0,48<<
162/ 215/ 15 (K)	22,75>>
162/74/36 (K)	-0,60<<
163/74/15 (K)	18,00>>
163/ 216/ 36 (K)	-1,29<<

Pręt/Węzeł/P- rzypadek	FX (kN)
164/ 216/ 15 (K)	17,89>>
164/ 26/ 36 (K)	-1,39<<
165/ 22/ 25 (K)	5,44>>
165/ 211/ 18 (K)	-17,40<<
166/ 211/ 25 (K)	5,26>>
166/74/18 (K)	-17,52<<
167/74/16 (K)	4,22>>
167/ 212/ 18 (K)	-14,20<<
168/ 212/ 16 (K)	4,12>>
168/ 27/ 18 (K)	-14,31<<
245/ 18/ 18 (K)	21,04>>
245/ 203/ 14 (K)	-1,01<<

Pręt/Węzeł/P- rzypadek	FX (kN)
246/ 203/ 18 (K)	20,92>>
246/ 72/ 14 (K)	-1,13<<
247/ 72/ 18 (K)	18,36>>
247/ 206/ 25 (K)	-4,59<<
248/ 206/ 18 (K)	18,25>>
248/ 21/ 25 (K)	-4,74<<
249/ 17/ 19 (K)	5,26>>
249/ 205/ 15 (K)	-19,28<<
250/ 205/ 19 (K)	5,14>>
250/ 72/ 15 (K)	-19,40<<
251/72/17 (K)	1,04>>
251/ 204/ 15 (K)	-19,38<<
252/ 204/ 17 (K)	0,93>>
252/ 22/ 15 (K)	-19,48<<
253/ 22/ 15 (K)	20,49>>
253/ 219/ 17 (K)	-1,26<<
254/ 219/ 15 (K)	20,37>>
254/ 75/ 17 (K)	-1,38<<
255/ 75/ 15 (K)	17,97>>
255/ 220/ 17 (K)	-2,04<<
256/ 220/ 15 (K)	17,87>>
256/ 25/ 17 (K)	-2,15<<
257/ 21/ 25 (K)	5,44>>
257/ 221/ 18 (K)	-17,11<<
258/ 221/ 25 (K)	5,26>>
258/ 75/ 18 (K)	-17,24<<
259/ 75/ 16 (K)	4,23>>
259/ 222/ 18 (K)	-16,24<<
260/ 222/ 16 (K)	4,12>>
260/ 26/ 18 (K)	-16,34<<
337/ 17/ 19 (K)	5,27>>
337/ 197/ 15 (K)	-19,28<<

Pręt/Węzeł/P- rzypadek	FX (kN)
338/ 197/ 19 (K)	5,15>>
338/73/15 (K)	-19,40<<
339/73/36 (K)	0,95>>
339/ 198/ 15 (K)	-19,38<<
340/ 198/ 36 (K)	0,85>>
340/ 24/ 15 (K)	-19,48<<
341/20/17 (K)	21,63>>
341/201/35 (K)	-0,82<<
342/ 201/ 17 (K)	21,51>>
342/73/35 (K)	-1,00<<
343/73/18 (K)	18,36>>
343/ 202/ 25 (K)	-4,58<<
344/ 202/ 18 (K)	18,25>>
344/ 21/ 25 (K)	-4,74<<
345/ 21/ 25 (K)	5,44>>
345/ 213/ 18 (K)	-17,12<<
346/ 213/ 25 (K)	5,26>>
346/76/18 (K)	-17,24<<
347/76/16 (K)	4,22>>
347/ 214/ 18 (K)	-16,24<<
348/ 214/ 16 (K)	4,12>>
348/ 28/ 18 (K)	-16,34<<
349/ 24/ 14 (K)	21,56>>
349/ 217/ 36 (K)	-0,48<<
350/ 217/ 14 (K)	21,44>>
350/76/36 (K)	-0,60<<
351/76/15 (K)	17,97>>
351/ 218/ 36 (K)	-1,29<<
352/ 218/ 15 (K)	17,87>>
352/ 25/ 36 (K)	-1,39<<
429/ 20/ 19 (K)	5,25>>
429/ 209/ 15 (K)	-21,42<<

Pręt/Węzeł/P- rzypadek	FX (kN)
430/ 209/ 19 (K)	5,13>>
430/78/15 (K)	-21,54<<
431/78/36 (K)	0,95>>
431/ 208/ 15 (K)	-17,99<<
432/ 208/ 36 (K)	0,84>>
432/ 23/ 15 (K)	-18,09<<
433/ 19/ 18 (K)	23,42>>
433/ 207/ 14 (K)	-1,26<<
434/ 207/ 18 (K)	23,30>>
434/ 78/ 14 (K)	-1,38<<
435/ 78/ 18 (K)	17,30>>
435/ 210/ 25 (K)	-4,60<<
436/ 210/ 18 (K)	17,20>>
436/ 24/ 25 (K)	-4,76<<
437/ 24/ 25 (K)	5,39>>
437/ 223/ 18 (K)	-17,39<<
438/ 223/ 25 (K)	5,21>>
438/ 77/ 18 (K)	-17,51<<
439/77/16 (K)	4,18>>
439/ 224/ 18 (K)	-14,20<<
440/ 224/ 16 (K)	4,08>>
440/ 27/ 18 (K)	-14,31<<
441/23/15 (K)	22,85>>
441/ 225/ 36 (K)	-0,49<<
442/ 225/ 15 (K)	22,73>>
442/77/36 (K)	-0,61<<
443/77/15 (K)	17,97>>
443/ 226/ 36 (K)	-1,29<<
444/ 226/ 15 (K)	17,86>>
444/ 28/ 36 (K)	-1,39<<

Pręt/Węzeł/P- rzypadek	FX (kN)
169/ 27/ 18 (K)	15,08>>
169/ 288/ 16 (K)	-3,44<<
170/ 288/ 18 (K)	12,19>>
170/ 125/ 25 (K)	-4,10<<
171/ 26/ 36 (K)	1,28>>
171/ 288/ 15 (K)	-14,34<<
172/ 288/ 36 (K)	0,77>>
172/ 131/ 15 (K)	-12,45<<
173/ 131/ 15 (K)	15,09>>
173/ 290/ 36 (K)	-0,58<<
174/ 290/ 14 (K)	11,88>>
174/ 126/ 36 (K)	-1,18<<
175/ 125/ 25 (K)	4,43>>
175/ 290/ 18 (K)	-12,23<<
176/ 290/ 16 (K)	1,41>>

Pręt/Węzeł/P- rzypadek	FX (kN)
176/ 132/ 18 (K)	-10,33<<
177/ 132/ 18 (K)	13,55>>
177/ 292/ 16 (K)	-1,02<<
178/ 292/ 17 (K)	10,70>>
178/ 30/ 35 (K)	-1,49<<
179/ 126/ 19 (K)	1,42>>
179/ 292/ 15 (K)	-11,75<<
180/ 292/ 19 (K)	1,04>>
180/ 31/ 14 (K)	-10,08<<
261/ 26/ 18 (K)	13,18>>
261/ 194/ 16 (K)	-3,45<<
262/ 194/ 18 (K)	11,86>>
262/ 127/ 25 (K)	-4,11<<
263/ 25/ 36 (K)	1,28>>
263/ 194/ 15 (K)	-13,45<<

Pręt/Węzeł/P- rzypadek	FX (kN)
264/ 194/ 36 (K)	0,77>>
264/ 125/ 15 (K)	-13,13<<
265/ 125/ 15 (K)	13,45>>
265/ 283/ 17 (K)	-0,99<<
266/ 283/ 15 (K)	12,00>>
266/ 128/ 17 (K)	-1,56<<
267/ 127/ 25 (K)	4,43>>
267/ 283/ 18 (K)	-11,18<<
268/ 283/ 16 (K)	1,41>>
268/ 126/ 18 (K)	-10,91<<
269/ 126/ 18 (K)	11,00>>
269/ 284/ 14 (K)	-1,51<<
270/ 284/ 18 (K)	11,79>>
270/ 29/ 14 (K)	-1,87<<
271/ 128/ 19 (K)	1,42>>

Pręt/Węzeł/P- rzypadek	FX (kN)
271/ 284/ 15 (K)	-10,49<<
272/ 284/ 19 (K)	1,02>>
272/ 30/ 15 (K)	-12,06<<
353/ 25/ 36 (K)	1,28>>
353/ 287/ 15 (K)	-13,44<<
354/ 287/ 36 (K)	0,77>>
354/ 129/ 15 (K)	-13,13<<
355/ 28/ 17 (K)	13,87>>
355/ 287/ 16 (K)	-3,45<<
356/ 287/ 17 (K)	11,90>>
356/ 127/ 25 (K)	-4,11<<
357/ 127/ 25 (K)	4,43>>
357/ 289/ 17 (K)	-11,20<<
358/ 289/ 16 (K)	1,41>>
358/ 130/ 18 (K)	-10,91<<
359/ 129/ 14 (K)	14,07>>
359/ 289/ 36 (K)	-0,58<<

Pręt/Węzeł/P- rzypadek	FX (kN)	
360/ 289/ 15 (K)	11,99>>	
360/ 128/ 36 (K)	-1,18<<	
361/ 128/ 19 (K)	1,42>>	
361/291/14 (K)	-11,31<<	
362/ 291/ 19 (K)	1,02>>	
362/ 32/ 15 (K)	-12,06<<	
363/130/17 (K)	12,68>>	
363/ 291/ 16 (K)	-1,03<<	
364/ 291/ 18 (K)	11,79>>	
364/ 29/ 35 (K)	-1,49<<	
445/ 28/ 17 (K)	1,36>>	
445/ 195/ 15 (K)	-14,33<<	
446/ 195/ 17 (K)	0,85>>	
446/131/15 (K)	-12,44<<	
447/ 27/ 18 (K)	15,08>>	
447/ 195/ 16 (K)	-3,43<<	
448/ 195/ 18 (K)	12,19>>	

Pręt/Węzeł/Przypadek  448/ 129/ 25 (K) -4,09<< 449/ 129/ 25 (K) 4,41>> 449/ 286/ 18 (K) -12,23<< 450/ 286/ 14 (K) 1,60>> 450/ 132/ 18 (K) -10,33<< 451/ 131/ 15 (K) 15,08>> 451/ 286/ 36 (K) -0,58<< 452/ 286/ 15 (K) 11,85>> 452/ 130/ 36 (K) -1,18<< 453/ 130/ 17 (K) 1,86>> 453/ 285/ 15 (K) -11,74<< 454/ 285/ 17 (K) 1,49>> 454/ 31/ 15 (K) -7,54<< 455/ 132/ 18 (K) 13,55>> 455/ 285/ 16 (K) -1,01<< 456/ 285/ 18 (K) 8,63>> 456/ 32/ 35 (K) -1,48<<		
449/ 129/ 25 (K) 4,41>> 449/ 286/ 18 (K) -12,23<< 450/ 286/ 14 (K) 1,60>> 450/ 132/ 18 (K) -10,33<< 451/ 131/ 15 (K) 15,08>> 451/ 286/ 36 (K) -0,58<< 452/ 286/ 15 (K) 11,85>> 452/ 130/ 36 (K) -1,18<< 453/ 130/ 17 (K) 1,86>> 453/ 285/ 15 (K) 11,74<< 454/ 285/ 17 (K) 1,49>> 454/ 31/ 15 (K) -7,54<< 455/ 132/ 18 (K) 13,55>> 455/ 285/ 16 (K) -1,01<<< 456/ 285/ 18 (K) 8,63>>		FX (kN)
449/ 286/ 18 (K) -12,23< 450/ 286/ 14 (K) 1,60>> 450/ 132/ 18 (K) -10,33< 451/ 131/ 15 (K) 15,08>> 451/ 286/ 36 (K) -0,58< 452/ 286/ 15 (K) 11,85>> 452/ 130/ 36 (K) -1,18< 453/ 130/ 17 (K) 1,86>> 453/ 285/ 15 (K) -11,74< 454/ 285/ 17 (K) 1,49>> 454/ 31/ 15 (K) -7,54< 455/ 132/ 18 (K) 13,55>> 455/ 285/ 16 (K) -1,01< 456/ 285/ 18 (K) 8,63>>	448/ 129/ 25 (K)	-4,09<<
450/ 286/ 14 (K) 1,60>> 450/ 132/ 18 (K) -10,33<< 451/ 131/ 15 (K) 15,08>> 451/ 286/ 36 (K) -0,58<< 452/ 286/ 15 (K) 11,85>> 452/ 130/ 36 (K) -1,18<< 453/ 130/ 17 (K) 1,86>> 453/ 285/ 15 (K) -11,74<< 454/ 285/ 17 (K) 1,49>> 454/ 31/ 15 (K) -7,54<< 455/ 132/ 18 (K) 13,55>> 455/ 285/ 16 (K) -1,01<< 456/ 285/ 18 (K) 8,63>>	449/ 129/ 25 (K)	4,41>>
450/ 132/ 18 (K) -10,33<< 451/ 131/ 15 (K) 15,08>> 451/ 286/ 36 (K) -0,58<< 452/ 286/ 15 (K) 11,85>> 452/ 130/ 36 (K) -1,18<< 453/ 130/ 17 (K) 1,86>> 453/ 285/ 15 (K) -11,74<< 454/ 285/ 17 (K) 1,49>> 454/ 31/ 15 (K) -7,54<< 455/ 132/ 18 (K) 13,55>> 455/ 285/ 16 (K) -1,01<< 456/ 285/ 18 (K) 8,63>>	449/ 286/ 18 (K)	-12,23<<
451/ 131/ 15 (K) 15,08>> 451/ 286/ 36 (K) -0,58<< 452/ 286/ 15 (K) 11,85>> 452/ 130/ 36 (K) -1,18<< 453/ 130/ 17 (K) 1,86>> 453/ 285/ 15 (K) -11,74<< 454/ 285/ 17 (K) 1,49>> 454/ 31/ 15 (K) -7,54<< 455/ 132/ 18 (K) 13,55>> 455/ 285/ 16 (K) -1,01<<< 456/ 285/ 18 (K) 8,63>>	450/ 286/ 14 (K)	1,60>>
451/ 286/ 36 (K) -0,58< 452/ 286/ 15 (K) 11,85>> 452/ 130/ 36 (K) -1,18< 453/ 130/ 17 (K) 1,86>> 453/ 285/ 15 (K) -11,74< 454/ 285/ 17 (K) 1,49>> 454/ 31/ 15 (K) -7,54< 455/ 132/ 18 (K) 13,55>> 455/ 285/ 16 (K) -1,01< 456/ 285/ 18 (K) 8,63>>	450/ 132/ 18 (K)	-10,33<<
452/ 286/ 15 (K) 11,85>> 452/ 130/ 36 (K) -1,18<< 453/ 130/ 17 (K) 1,86>> 453/ 285/ 15 (K) -11,74<< 454/ 285/ 17 (K) 1,49>> 454/ 31/ 15 (K) -7,54<< 455/ 132/ 18 (K) 13,55>> 455/ 285/ 16 (K) -1,01<< 456/ 285/ 18 (K) 8,63>>	451/131/15 (K)	15,08>>
452/ 130/ 36 (K) -1,18< 453/ 130/ 17 (K) 1,86>> 453/ 285/ 15 (K) -11,74< 454/ 285/ 17 (K) 1,49>> 454/ 31/ 15 (K) -7,54< 455/ 132/ 18 (K) 13,55>> 455/ 285/ 16 (K) -1,01< 	451/ 286/ 36 (K)	-0,58<<
453/ 130/ 17 (K) 1,86>> 453/ 285/ 15 (K) -11,74<< 454/ 285/ 17 (K) 1,49>> 454/ 31/ 15 (K) -7,54<< 455/ 132/ 18 (K) 13,55>> 455/ 285/ 16 (K) -1,01<< 456/ 285/ 18 (K) 8,63>>	452/ 286/ 15 (K)	11,85>>
453/ 285/ 15 (K) -11,74< 454/ 285/ 17 (K) 1,49>> 454/ 31/ 15 (K) -7,54< 455/ 132/ 18 (K) 13,55>> 455/ 285/ 16 (K) -1,01< 456/ 285/ 18 (K) 8,63>>	452/ 130/ 36 (K)	-1,18<<
454/ 285/ 17 (K) 1,49>> 454/ 31/ 15 (K) -7,54<< 455/ 132/ 18 (K) 13,55>> 455/ 285/ 16 (K) -1,01<< 456/ 285/ 18 (K) 8,63>>	453/ 130/ 17 (K)	1,86>>
454/ 31/ 15 (K) -7,54< 455/ 132/ 18 (K) 13,55>> 455/ 285/ 16 (K) -1,01< 456/ 285/ 18 (K) 8,63>>	453/ 285/ 15 (K)	-11,74<<
455/ 132/ 18 (K) 13,55>> 455/ 285/ 16 (K) -1,01<< 456/ 285/ 18 (K) 8,63>>	454/ 285/ 17 (K)	1,49>>
455/ 285/ 16 (K) -1,01<< 456/ 285/ 18 (K) 8,63>>	454/ 31/ 15 (K)	-7,54<<
<b>456/ 285/ 18 (K)</b> 8,63>>	455/ 132/ 18 (K)	13,55>>
	455/ 285/ 16 (K)	-1,01<<
<b>456/ 32/ 35 (K)</b> -1,48<<	456/ 285/ 18 (K)	8,63>>
	456/ 32/ 35 (K)	-1,48<<

Pręt/Węzeł/P- rzypadek	FX (kN)		
181/ 31/ 14 (K)	10,57>>		
181/ 82/ 19 (K)	-0,80<<		
182/ 82/ 14 (K)	10,43>>		
182/ 34/ 19 (K)	-0,93<<		
183/ 30/ 35 (K)	1,40>>		
183/ 82/ 17 (K)	-8,33<<		
184/ 82/ 35 (K)	1,13>>		
184/ 35/ 17 (K)	-8,45<<		
185/ 35/ 17 (K)	9,97>>		
185/ 84/ 16 (K)	-0,92<<		
186/ 84/ 17 (K)	9,85>>		
186/ 38/ 35 (K)	-1,12<<		
187/ 34/ 19 (K)	1,01>>		
187/ 84/ 14 (K)	-7,92<<		
188/ 84/ 19 (K)	0,89>>		
188/ 39/ 14 (K)	-8,02<<		
189/ 39/ 14 (K)	9,89>>		
189/ 87/ 19 (K)	-0,90<<		
190/ 87/ 14 (K)	9,78>>		
190/ 42/ 19 (K)	-0,99<<		
191/ 38/ 35 (K)	1,25>>		
191/ 87/ 18 (K)	-8,69<<		
192/ 87/ 35 (K)	1,04>>		
192/ 43/ 18 (K)	-8,78<<		
193/ 43/ 18 (K)	11,76>>		
193/ 92/ 35 (K)	-1,03<<		
194/ 92/ 18 (K)	11,67>>		
194/ 6/ 35 (K)	-1,19<<		
195/ 42/ 19 (K)	1,18>>		
195/ 92/ 15 (K)	-7,81<<		

Pręt/Węzeł/P- rzypadek	FX (kN)		
196/ 92/ 19 (K)	1,09>>		
196/ 7/ 15 (K)	-7,87<<		
273/ 30/ 15 (K)	11,10>>		
273/ 83/ 19 (K)	-0,79<<		
274/ 83/ 15 (K)	10,96>>		
274/ 33/ 19 (K)	-0,91<<		
275/ 29/ 14 (K)	1,66>>		
275/ 83/ 18 (K)	-9,36<<		
276/ 83/ 14 (K)	1,52>>		
276/ 34/ 18 (K)	-9,48<<		
277/ 34/ 18 (K)	9,07>>		
277/ 85/ 14 (K)	-1,58<<		
278/ 85/ 18 (K)	8,94>>		
278/ 37/ 14 (K)			
279/ 33/ 19 (K)	1,00>>		
279/ 85/ 15 (K)	-8,94<<		
280/ 85/ 19 (K)	0,88>>		
280/ 38/ 15 (K)	-9,04<<		
281/ 38/ 15 (K)	9,17>>		
281/ 88/ 19 (K)	-0,85<<		
282/ 88/ 15 (K)	9,07>>		
282/ 41/ 19 (K)	-0,94<<		
283/ 37/ 14 (K)	2,14>>		
283/ 88/ 18 (K)	-6,28<<		
284/ 88/ 14 (K)	2,04>>		
284/ 42/ 18 (K)	-6,36<<		
285/ 42/ 18 (K)	5,54>>		
285/ 90/ 14 (K)	-2,72<<		
286/ 90/ 18 (K)	5,44>>		
286/ 5/ 14 (K)	-2,80<<		

Pręt/Węzeł/P- rzypadek	FX (kN)	
287/ 41/ 19 (K)	1,25>>	
287/ 90/ 15 (K)	-6,94<<	
288/ 90/ 19 (K)	1,16>>	
288/ 6/ 15 (K)	-7,01<<	
365/ 29/ 35 (K)	1,39>>	
365/ 81/ 18 (K)	-9,36<<	
366/ 81/ 35 (K)	1,12>>	
366/ 36/ 18 (K)	-9,48<<	
367/ 32/ 15 (K)	11,10>>	
367/ 81/ 19 (K)	-0,79<<	
368/ 81/ 15 (K)	10,96>>	
368/ 33/ 19 (K)	-0,91<<	
369/ 33/ 19 (K)	1,00>>	
369/ 86/ 15 (K)	-8,94<<	
370/ 86/ 19 (K)	0,88>>	
370/ 40/ 15 (K)	-9,04<<	
371/ 36/ 17 (K)	9,98>>	
371/ 86/ 16 (K)	-0,91<<	
372/ 86/ 17 (K)	9,86>>	
372/ 37/ 35 (K)	-1,12<<	
373/ 37/ 35 (K)	1,23>>	
373/ 89/ 17 (K)	-7,36<<	
374/ 89/ 35 (K)	1,03>>	
374/ 44/ 17 (K)	-7,44<<	
375/ 40/ 14 (K)	9,90>>	
375/ 89/ 19 (K)	-0,85<<	
376/ 89/ 14 (K)	9,80>>	
376/ 41/ 19 (K)	-0,94<<	
377/ 41/ 19 (K)	1,25>>	
377/ 91/ 14 (K)	-7,39<<	

Pręt/Węzeł/P- rzypadek	FX (kN)		
378/ 91/ 19 (K)	1,16>>		
378/ 8/ 14 (K)	-7,46<<		
379/ 44/ 17 (K)	9,69>>		
379/ 91/ 16 (K)	-1,09<<		
380/ 91/ 17 (K)	9,60>>		
380/ 5/ 35 (K)	-1,21<<		
457/ 32/ 35 (K)	1,39>>		
457/ 120/ 18 (K)	-7,29<<		
458/ 120/ 35 (K)	1,12>>		
458/ 35/ 18 (K)	-7,41<<		
459/ 31/ 15 (K)	7,95>>		
459/ 120/ 17 (K)	-1,16<<		
460/ 120/ 15 (K)	7,80>>		

Pręt/Węzeł/P- rzypadek	FX (kN)
460/ 36/ 17 (K)	-1,29<<
461/ 36/ 17 (K)	1,58>>
461/119/15 (K)	-6,85<<
462/119/17 (K)	1,46>>
462/ 39/ 15 (K)	-6,95<<
463/ 35/ 18 (K)	8,90>>
463/119/16 (K)	-0,91<<
464/ 119/ 18 (K)	8,78>>
464/ 40/ 35 (K)	-1,11<<
465/ 40/ 35 (K)	1,23>>
465/ 118/ 18 (K)	-8,69<<
466/ 118/ 35 (K)	1,03>>
466/ 43/ 18 (K)	-8,78<<

Pręt/Węzeł/P- rzypadek	FX (kN)		
467/ 39/ 15 (K)	8,33>>		
467/ 118/ 17 (K)	-1,81<<		
468/ 118/ 15 (K)	8,22>>		
468/ 44/ 17 (K)	-1,91<<		
469/ 44/ 17 (K)	2,75>>		
469/111/15 (K)	-7,79<<		
470/111/17 (K)	2,67>>		
470/ 7/ 15 (K)	-7,86<<		
471/ 43/ 18 (K)	11,76>>		
471/111/35 (K)	-1,01<<		
472/ 111/ 18 (K)	11,67>>		
472/ 8/ 35 (K)	-1,17<<		

Pręt/Węzeł/P- rzypadek	FX (kN)		
197/ 7/ 14 (K)	14,27>>		
197/ 100/ 19 (K)	-0,06<<		
198/ 100/ 14 (K)	14,14>>		
198/ 46/ 19 (K)	-0,16<<		
199/ 6/ 35 (K)	0,25>>		
199/ 100/ 17 (K)	-11,98<<		
200/ 100/ 35 (K)	0,08>>		
200/ 47/ 17 (K)	-12,05<<		
201/ 47/ 17 (K)	11,97>>		
201/ 102/ 25 (K)	-0,27<<		
202/ 102/ 17 (K)	11,85>>		
202/ 50/ 25 (K)	-0,43<<		
203/ 46/ 32 (K)	0,02>>		
203/ 102/ 15 (K)	-11,60<<		
<b>204/ 102/ 32 (K)</b> -0,07>:			
<b>204/51/15 (K)</b> -11,65<			
205/ 51/ 14 (K)	9,77>>		
205/ 107/ 19 (K)	-0,20<<		
206/ 107/ 14 (K)	9,65>>		
206/ 54/ 22 (K)	-0,35<<		
207/ 50/ 32 (K)	0,04>>		
207/ 107/ 18 (K)	-8,08<<		
208/ 107/ 32 (K)	-0,05>>		
208/ 55/ 18 (K)	-8,18<<		
289/ 6/ 15 (K)	10,96>>		
289/ 101/ 17 (K)	/ <b>17 (K)</b> -2,31<<		
290/ 101/ 15 (K)	10,85>>		
290/ 45/ 17 (K)	-2,39<<		
291/ 101/ 35 (K)	0,09>>		
291/ 46/ 18 (K)	-14,05<<		
292/ 5/ 35 (K)			
292/ 101/ 18 (K)	-14,00<<		

Pręt/Węzeł/P- rzypadek	FX (kN)		
293/ 46/ 18 (K)	11,77>>		
293/ 103/ 25 (K)	-0,23<<		
294/ 103/ 18 (K)	11,64>>		
294/ 49/ 25 (K)	-0,40<<		
295/ 103/ 17 (K)	1,89>>		
295/ 50/ 15 (K)	-7,38<<		
296/ 45/ 17 (K)	2,01>>		
296/ 103/ 15 (K)	-7,29<<		
297/ 50/ 15 (K)	7,40>>		
297/ 105/ 17 (K)	-0,21<<		
298/ 105/ 15 (K)	7,30>>		
298/ 53/ 26 (K)	-0,31<<		
299/ 105/ 32 (K)	-0,05>>		
299/ 54/ 18 (K)	-6,89<<		
300/ 49/ 32 (K)	0,04>>		
300/ 105/ 18 (K)	-6,81<<		
381/5/35 (K)	0,26>>		
381/ 99/ 18 (K)	-14,00<<		
382/ 99/ 35 (K)	0,09>>		
382/ 48/ 18 (K)	-14,05<<		
383/ 8/ 14 (K)	14,27>>		
383/ 99/ 19 (K)	-0,07<<		
384/ 99/ 14 (K)	14,14>>		
384/ 45/ 19 (K)	-0,18<<		
385/ 45/ 32 (K)	0,02>>		
385/ 104/ 14 (K)	-9,98<<		
386/ 104/ 32 (K)	-0,07>>		
386/ 52/ 14 (K)	-10,06<<		
387/ 48/ 17 (K)	11,98>>		
387/ 104/ 25 (K)	-0,23<<		
388/ 104/ 17 (K)	11,86>>		
388/ 49/ 25 (K)	-0,40<<		
389/ 49/ 32 (K)	0,04>>		
389/ 106/ 17 (K)	-7,80<<		

Pręt/Węzeł/P- rzypadek	FX (kN)			
390/ 106/ 32 (K)	-0,05>>			
390/ 56/ 17 (K)	-7,88<<			
391/ 52/ 14 (K)	9,79>>			
391/ 106/ 36 (K)	-0,14<<			
392/ 106/ 14 (K)	9,68>>			
392/ 53/ 34 (K)	-0,28<<			
473/ 8/ 14 (K)	2,49>>			
473/ 112/ 18 (K)	-8,56<<			
474/ 112/ 14 (K)	2,37>>			
474/ 47/ 18 (K)	-8,65<<			
475/ 7/ 15 (K)	13,90>>			
475/ 112/ 19 (K)	-0,06<<			
<b>476/ 112/ 15 (K)</b> 13,76>				
476/ 48/ 19 (K)	-0,16<<			
477/ 48/ 32 (K)	0,02>>			
477/ 117/ 15 (K)	-11,60<<			
478/ 117/ 32 (K)	-0,07>>			
478/ 51/ 15 (K)	-11,66<<			
479/ 47/ 18 (K)	8,84>>			
479/ 117/ 14 (K)	-2,14<<			
480/ 117/ 18 (K)	8,74>>			
480/ 52/ 14 (K)	-2,21<<			
481/ 52/ 14 (K)	0,09>>			
481/ 114/ 18 (K)	-8,07<<			
482/ 114/ 14 (K)	-0,02>>			
482/ 55/ 18 (K)	-8,17<<			
483/ 51/ 15 (K)	9,14>>			
483/ 114/ 19 (K)	-0,19<<			
484/ 114/ 15 (K)	9,02>>			
484/ 56/ 22 (K)	-0,33<<			

Pręt/Węzeł/P- rzypadek	FX (kN)	Pręt/Węzeł/P- rzypadek	FX (kN)
209/ 55/ 18 (K)	8,37>>	305/ 94/ 17 (K)	-0,80<
209/ 109/ 32 (K)	0,07<<	306/ 94/ 15 (K)	5,54>
210/ 109/ 18 (K)	8,28>>	306/ 61/ 17 (K)	-0,90<
210/ 58/ 32 (K)	-0,03<<	307/ 57/ 25 (K)	0,20>
211/ 54/ 22 (K)	0,53>>	307/ 94/ 18 (K)	-6,06<
211/ 109/ 15 (K)	-6,86<<	308/ 94/ 25 (K)	0,10>
212/ 109/ 22 (K)	0,43>>	308/ 62/ 18 (K)	-6,14<
212/ 59/ 15 (K)	-6,94<<	309/ 62/ 18 (K)	4,21>
213/ 59/ 14 (K)	5,61>>	309/ 96/ 32 (K)	-0,03<
213/ 93/ 32 (K)	0,07<<	310/ 96/ 18 (K)	4,10>
214/ 93/ 14 (K)	5,50>>	310/ 9/ 32 (K)	-0,12<
214/ 62/ 32 (K)	-0,02<<	311/ 96/ 17 (K)	0,78>
215/ 58/ 25 (K)	0,18>>	311/ 10/ 15 (K)	-1,77<
215/ 93/ 17 (K)	-3,28<<	312/ 61/ 17 (K)	0,88>
216/ 93/ 25 (K)	0,09>>	312/ 96/ 15 (K)	-1,67<
216/ 63/ 17 (K)	-3,37<<	393/ 53/ 22 (K)	0,56>
217/ 63/ 17 (K)	3,41>>	393/ 108/ 14 (K)	-5,33<
217/ 98/ 32 (K)	-0,03<<	394/ 108/ 22 (K)	0,46>
218/ 98/ 17 (K)	3,31>>	394/ 60/ 14 (K)	-5,41<
218/ 10/ 32 (K)	-0,12<<	395/ 56/ 17 (K)	8,00>
219/ 62/ 19 (K)	0,09>>	395/ 108/ 32 (K)	0,07<
219/ 98/ 15 (K)	-1,24<<	396/ 108/ 17 (K)	7,88>
220/ 98/ 19 (K)	-0,00>>	396/ 57/ 32 (K)	-0,03<
220/ 11/ 15 (K)	-1,33<<	397/ 57/ 35 (K)	0,14>
301/ 54/ 18 (K)	4,88>>	397/ 95/ 18 (K)	-6,08<
301/ 110/ 32 (K)	0,07<<	398/ 95/ 35 (K)	0,04>
302/ 110/ 18 (K)	4,75>>	398/ 64/ 18 (K)	-6,16<
302/ 57/ 32 (K)	-0,03<<	399/ 60/ 15 (K)	5,65>
303/ 53/ 22 (K)	0,57>>	399/ 95/ 19 (K)	0,07<
303/ 110/ 15 (K)	-3,39<<	400/ 95/ 15 (K)	5,54>
304/ 110/ 22 (K)	0,48>>	400/ 61/ 19 (K)	-0,03<
304/ 58/ 15 (K)	-3,47<<	401/61/19 (K)	0,05>
305/ 58/ 15 (K)	5,64>>	401/ 97/ 15 (K)	-1,68<

Pręt/Węzeł/P-	
rzypadek	FX (kN)
305/ 94/ 17 (K)	-0,80<<
306/ 94/ 15 (K)	5,54>>
306/ 61/ 17 (K)	-0,90<<
307/ 57/ 25 (K)	0,20>>
307/ 94/ 18 (K)	-6,06<<
308/ 94/ 25 (K)	0,10>>
308/ 62/ 18 (K)	-6,14<<
309/ 62/ 18 (K)	4,21>>
309/ 96/ 32 (K)	-0,03<<
310/ 96/ 18 (K)	4,10>>
310/ 9/ 32 (K)	-0,12<<
311/ 96/ 17 (K)	0,78>>
311/ 10/ 15 (K)	-1,77<<
312/ 61/ 17 (K)	0,88>>
312/ 96/ 15 (K)	-1,67<<
393/ 53/ 22 (K)	0,56>>
393/ 108/ 14 (K)	-5,33<<
394/ 108/ 22 (K)	0,46>>
394/ 60/ 14 (K)	-5,41<<
395/ 56/ 17 (K)	8,00>>
395/ 108/ 32 (K)	0,07<<
396/ 108/ 17 (K)	7,88>>
396/ 57/ 32 (K)	-0,03<<
397/ 57/ 35 (K)	0,14>>
397/ 95/ 18 (K)	-6,08<<
398/ 95/ 35 (K)	0,04>>
398/ 64/ 18 (K)	-6,16<<
399/ 60/ 15 (K)	5,65>>
399/ 95/ 19 (K)	0,07<<
400/ 95/ 15 (K)	5,54>>
400/ 61/ 19 (K)	-0,03<<
401/61/19 (K)	0,05>>
401/ 97/ 15 (K)	-1,68<<

Pręt/Węzeł/P- rzypadek	FX (kN)
402/ 97/ 19 (K)	-0,04>>
402/ 12/ 15 (K)	-1,77<<
403/ 64/ 18 (K)	4,20>>
403/ 97/ 32 (K)	-0,03<<
404/ 97/ 18 (K)	4,09>>
404/ 9/ 32 (K)	-0,12<<
485/ 56/ 22 (K)	0,52>>
485/ 113/ 15 (K)	-6,87<<
486/ 113/ 22 (K)	0,42>>
486/ 59/ 15 (K)	-6,95<<
487/ 55/ 18 (K)	8,39>>
487/ 113/ 32 (K)	0,07<<
488/ 113/ 18 (K)	8,30>>
488/ 60/ 32 (K)	-0,03<<
489/ 60/ 14 (K)	1,01>>
489/ 115/ 18 (K)	-0,65<<
490/ 115/ 14 (K)	0,91>>
490/ 63/ 18 (K)	-0,75<<
491/ 59/ 15 (K)	3,35>>
491/ 115/ 32 (K)	0,07<<
492/ 115/ 15 (K)	3,25>>
492/ 64/ 32 (K)	-0,02<<
493/ 64/ 19 (K)	0,08>>
493/ 116/ 15 (K)	-1,24<<
494/ 116/ 19 (K)	-0,02>>
494/ 11/ 15 (K)	-1,34<<
495/ 63/ 18 (K)	0,78>>
495/ 116/ 14 (K)	-0,87<<
496/ 116/ 18 (K)	0,69>>
496/ 12/ 14 (K)	-0,97<<

# Załącznik 3 Obwiednia sił wewnętrznych w słupkach

## Słupki S7

Pręt/Węzeł/P- rzypadek	FX (kN)
497/ 66/ 15 (K)	4,89>>
497/ 66/ 19 (K)	0,08<<
498/ 123/ 35 (K)	0,12>>
498/ 123/ 18 (K)	-3,92<<
518/ 80/ 15 (K)	2,36>>
518/ 80/ 17 (K)	-0,40<<

Pręt/Węzeł/P- rzypadek	FX (kN)
519/ 124/ 35 (K)	0,12>>
519/ 124/ 17 (K)	-0,40<<
539/ 67/ 35 (K)	0,12>>
539/ 67/ 17 (K)	-0,27<<
540/ 122/ 14 (K)	4,72>>
540/ 122/ 19 (K)	0,08<<

Pręt/Węzeł/P- rzypadek	FX (kN)
560/65/35 (K)	0,12>>
560/65/18 (K)	-3,92<<
561/ 121/ 15 (K)	4,89>>
561/ 121/ 17 (K)	-0,99<<

## Słupki S6

Pręt/Węzeł/P- rzypadek	FX (kN)
499/ 133/ 15 (K)	6,07>>
499/ 133/ 19 (K)	0,01<<
500/ 68/ 35 (K)	0,12>>
500/ 68/ 18 (K)	-4,41<<
520/ 135/ 15 (K)	2,69>>
520/ 135/ 17 (K)	-0,67<<

Pręt/Węzeł/P- rzypadek	FX (kN)
521/79/35 (K)	0,12>>
521/79/17 (K)	-0,67<<
541/136/35 (K)	0,12>>
541/136/17 (K)	-0,39<<
542/ 69/ 14 (K)	5,69>>
542/ 69/ 19 (K)	0,01<<

Pręt/Węzeł/P- rzypadek	FX (kN)
562/ 134/ 35 (K)	0,12>>
562/ 134/ 18 (K)	-4,41<<
563/70/15 (K)	6,07>>
563/70/17 (K)	-0,94<<

## Słupki S5

Pręt/Węzeł/P- rzypadek	FX (kN)
501/ 137/ 18 (K)	4,57>>
501/137/25 (K)	-0,06<<
502/ 73/ 36 (K)	0,02>>
502/ 73/ 15 (K)	-1,56<<
503/141/15 (K)	4,20>>
503/141/36 (K)	-0,00<<
504/ 76/ 16 (K)	0,12>>
504/ 76/ 18 (K)	-1,49<<
522/ 139/ 18 (K)	1,54>>
522/ 139/ 14 (K)	-0,73<<
523/ 78/ 36 (K)	0,02>>

Pręt/Węzeł/P- rzypadek	FX (kN)
523/ 78/ 15 (K)	-1,10<<
524/ 143/ 15 (K)	1,63>>
524/ 143/ 17 (K)	-0,45<<
525/77/25 (K)	0,17>>
525/ 77/ 18 (K)	-0,58<<
543/140/36 (K)	0,02>>
543/140/15 (K)	-1,06<<
544/ 71/ 17 (K)	3,72>>
544/ 71/ 25 (K)	-0,06<<
545/144/16 (K)	0,12>>
545/ 144/ 18 (K)	-0,58<<

Pręt/Węzeł/P- rzypadek	FX (kN)
546/74/14 (K)	3,64>>
546/74/36 (K)	-0,00<<
564/ 138/ 17 (K)	0,68>>
564/ 138/ 15 (K)	-1,55<<
565/72/18 (K)	4,57>>
565/72/25 (K)	-0,07<<
566/ 142/ 14 (K)	0,54>>
566/ 142/ 18 (K)	-1,49<<
567/75/15 (K)	4,20>>
567/75/36 (K)	-0,00<<

## Słupki S4

Pręt/Węzeł/P- rzypadek	FX (kN)
505/ 294/ 18 (K)	2,79>>
505/ 294/ 25 (K)	-0,17<<

Pręt/Węzeł/P- rzypadek	FX (kN)
506/ 295/ 36 (K)	0,02>>
506/ 295/ 15 (K)	-0,86<<
507/ 298/ 15 (K)	2,80>>
507/ 298/ 36 (K)	-0,05<<

Pręt/Węzeł/P- rzypadek	FX (kN)
508/ 289/ 16 (K)	0,05>>
508/ 289/ 18 (K)	-0,86<<
509/ 302/ 18 (K)	2,54>>
509/ 302/ 25 (K)	-0,05<<

Pręt/Węzeł/P- rzypadek	FX (kN)
510/ 291/ 36 (K)	0,01>>
510/ 291/ 15 (K)	-0,86<<
526/ 195/ 18 (K)	0,78>>
526/ 195/ 14 (K)	-0,58<<
527/ 296/ 36 (K)	0,02>>
527/ 296/ 15 (K)	-0,70<<
528/ 299/ 15 (K)	0,85>>
528/ 299/ 17 (K)	-0,51<<
529/ 286/ 16 (K)	0,05>>
529/ 286/ 18 (K)	-0,63<<
530/ 303/ 18 (K)	0,80>>
530/ 303/ 14 (K)	-0,40<<
531/ 285/ 36 (K)	0,01>>

Pręt/Węzeł/P- rzypadek	FX (kN)
531/ 285/ 15 (K)	-0,47<<
547/ 288/ 36 (K)	0,02>>
547/ 288/ 15 (K)	-0,70<<
548/ 293/ 17 (K)	2,08>>
548/ 293/ 25 (K)	-0,17<<
549/ 300/ 16 (K)	0,05>>
549/ 300/ 18 (K)	-0,63<<
550/ 290/ 14 (K)	2,11>>
550/ 290/ 36 (K)	-0,05<<
551/304/36 (K)	0,01>>
551/304/15 (K)	-0,47<<
552/ 292/ 17 (K)	2,04>>
552/ 292/ 25 (K)	-0,05<<

Pręt/Węzeł/P- rzypadek	FX (kN)
568/ 194/ 17 (K)	0,52>>
568/ 194/ 15 (K)	-0,86<<
569/ 194/ 18 (K)	2,79>>
569/ 194/ 25 (K)	-0,17<<
570/ 297/ 14 (K)	0,50>>
570/ 297/ 18 (K)	-0,86<<
571/ 283/ 15 (K)	2,80>>
571/ 283/ 36 (K)	-0,05<<
572/ 301/ 17 (K)	0,38>>
572/ 301/ 15 (K)	-0,86<<
573/ 284/ 18 (K)	2,54>>
573/ 284/ 25 (K)	-0,05<<

# Słupki S3

Pręt/Węzeł/P- rzypadek	FX (kN)
511/ 5/ 25 (K)	1,64>>
511/ 5/ 36 (K)	-0,10<<
512/ 308/ 25 (K)	1,63>>
512/ 308/ 18 (K)	-4,14<<
532/ 8/ 14 (K)	3,35>>
532/ 8/ 18 (K)	-0,21<<

Pręt/Węzeł/P- rzypadek	FX (kN)
533/ 305/ 15 (K)	5,23>>
533/ 305/ 36 (K)	-0,10<<
553/ 7/ 15 (K)	5,23>>
553/ 7/ 36 (K)	-0,09<<
554/ 306/ 25 (K)	1,64>>
554/ 306/ 18 (K)	-0,20<<

Pręt/Węzeł/P- rzypadek	FX (kN)
574/ 6/ 25 (K)	1,64>>
574/ 6/ 18 (K)	-4,14<<
575/ 307/ 25 (K)	1,64>>
575/ 307/ 17 (K)	-2,23<<

# Słupki S2

Pręt/Węzeł/P- rzypadek	FX (kN)
513/ 312/ 25 (K)	0,26>>
513/ 312/ 18 (K)	-0,47<<
514/ 52/ 25 (K)	0,25>>
514/ 52/ 18 (K)	-1,19<<
534/ 311/ 14 (K)	1,21>>
534/ 311/ 32 (K)	0,05<<

Pręt/Węzeł/P- rzypadek	FX (kN)
535/ 51/ 15 (K)	1,48>>
535/ 51/ 32 (K)	0,05<<
555/ 310/ 15 (K)	1,49>>
555/ 310/ 32 (K)	0,05<<
556/ 50/ 15 (K)	0,76>>
556/ 50/ 32 (K)	0,05<<

Pręt/Węzeł/P- rzypadek	FX (kN)
576/ 309/ 25 (K)	0,28>>
576/ 309/ 18 (K)	-1,18<<
577/ 49/ 25 (K)	0,29>>
577/ 49/ 17 (K)	-0,94<<

# Słupki S1

Pręt/Węzeł/P- rzypadek	FX (kN)
515/ 57/ 15 (K)	3,27>>
515/ 57/ 22 (K)	-0,40<<
516/ 315/ 32 (K)	-0,06>>
516/ 315/ 18 (K)	-2,56<<
517/ 9/ 14 (K)	0,72>>
517/ 9/ 18 (K)	-0,11<<

Pręt/Węzeł/P- rzypadek	FX (kN)
536/ 60/ 32 (K)	-0,06>>
536/ 60/ 18 (K)	-3,61<<
537/ 316/ 15 (K)	2,22>>
537/ 316/ 17 (K)	-0,79<<
538/ 12/ 15 (K)	0,81>>
538/ 12/ 19 (K)	0,03<<

Pręt/Węzeł/P- rzypadek	FX (kN)
557/ 59/ 15 (K)	2,22>>
557/ 59/ 22 (K)	-0,39<<
558/ 313/ 32 (K)	-0,06>>
558/ 313/ 18 (K)	-3,61<<
559/ 11/ 15 (K)	0,80>>
559/ 11/ 19 (K)	0,01<<

Pręt/Węzeł/P- rzypadek	FX (kN)
578/ 58/ 14 (K)	0,42>>
578/ 58/ 18 (K)	-2,56<<

Pręt/Węzeł/P- rzypadek	FX (kN)
579/ 314/ 15 (K)	3,27>>
579/ 314/ 22 (K)	-0,39<<

Pręt/Węzeł/P- rzypadek	FX (kN)
580/ 10/ 32 (K)	0,06>>
580/ 10/ 17 (K)	-0,46<<

# Załącznik 4 Obwiednia sił wewnętrznych w krzyżulcach drugorzędnych

## Krzyżulce drugorzędne S7

Pręt/Węzeł/P- rzypadek	FX (kN)		
581/ 155/ 18 (K)	3,10>>		
581/155/16 (K)	0,02<<		
582/ 150/ 16 (K)	-0,18>>		
582/ 156/ 18 (K)	-3,52<<		
583/ 156/ 18 (K)	3,54>>		
583/ 156/ 16 (K)	-0,01<<		
584/ 149/ 19 (K)	-0,11>>		
584/ 121/ 15 (K)	-3,31<<		
585/ 121/ 25 (K)	0,54>>		
585/ 254/ 18 (K)	-2,88<<		
586/ 254/ 15 (K)	4,74>>		
586/ 254/ 19 (K)	-0,07<<		
587/ 245/ 19 (K)	1,05>>		
587/ 253/ 15 (K)	-5,52<<		
588/ 253/ 15 (K)	6,09>>		
588/ 253/ 19 (K)	-0,77<<		
589/ 164/ 32 (K)	0,05>>		
589/ 164/ 15 (K)	-0,96<<		
590/ 164/ 15 (K)	0,66>>		
590/ 160/ 34 (K)	-0,49<<		
591/160/36 (K)	0,10>>		
591/160/15 (K)	-1,61<<		
592/ 163/ 18 (K)	0,84>>		
592/ 123/ 23 (K)	-0,78<<		
593/ 123/ 15 (K)	1,86>>		
593/ 240/ 36 (K)	-0,09<<		
594/ 240/ 35 (K)	0,28>>		
594/ 240/ 18 (K)	-1,45<<		
595/ 249/ 17 (K)	2,53>>		
595/ 239/ 16 (K)	0,20<<		
596/ 239/ 30 (K)	0,03>>		
596/ 239/ 17 (K)	-2,13<<		
621/159/18 (K)	1,07>>		
621/159/14 (K)	-0,44<<		
622/168/14 (K)	0,46>>		
622/160/18 (K)	-1,31<<		
623/160/18 (K)	1,69>>		
623/ 160/ 14 (K) 624/ 167/ 17 (K)	-0,14<< 0,13>>		
624/ 107/ 17 (K) 624/ 123/ 15 (K)			
624/ 123/ 15 (K) 625/ 123/ 25 (K)	-1,61<<		
625/ 125/ 25 (K) 625/ 256/ 18 (K)	0,54>>		
626/ 256/ 15 (K)	1,67>>		
626/ 256/ 17 (K)	-0,78<<		
020/ 230/ 1/ (K)	-0,70<<		

Pręt/Węzeł/P-	FX (kN)	
rzypadek	3,29>>	
627/ 249/ 17 (K) 627/ 255/ 15 (K)	-0,06<<	
628/ 255/ 15 (K)	0,37>>	
	-3,02<<	
628/ 255/ 17 (K)		
629/161/32 (K)	0,05>>	
629/ 161/ 15 (K)	-0,81<<	
630/ 166/ 15 (K)	1,02>>	
630/ 162/ 34 (K)	-0,49<<	
631/162/36 (K)	0,10>>	
631/162/15 (K)	-0,27<<	
632/ 165/ 17 (K)	0,13>>	
632/ 124/ 35 (K)	-0,77<<	
633/ 124/ 15 (K)	0,71>>	
633/ 258/ 36 (K)	-0,09<<	
634/ 258/ 35 (K)	0,28>>	
634/ 258/ 18 (K)	-1,25<<	
635/ 251/ 18 (K)	4,80>>	
635/ 257/ 16 (K)	0,20<<	
636/ 257/ 16 (K)	0,03>>	
636/ 257/ 18 (K)	-4,43<<	
661/154/32 (K)	0,05>>	
661/154/15 (K)	-0,81<<	
662/154/15 (K)	1,02>>	
662/162/34 (K)	-0,49<<	
663/162/36 (K)	0,10>>	
663/162/15 (K)	-0,27<<	
664/ 153/ 18 (K)	0,10>>	
664/ 124/ 23 (K)	-0,78<<	
665/ 124/ 15 (K)	0,71>>	
665/ 242/ 36 (K)	-0,09<<	
666/ 242/ 35 (K)	0,28>>	
666/ 242/ 18 (K)	-1,25<<	
667/ 251/ 18 (K)	4,80>>	
667/ 241/ 16 (K)	0,20<<	
668/ 241/ 16 (K)	0,03>>	
668/ 241/ 18 (K)	-4,43<<	
669/ 157/ 17 (K)	2,40>>	
669/ 157/ 16 (K)	0,02<<	
670/ 152/ 16 (K)	-0,18>>	
670/ 158/ 17 (K)	-2,69<<	
671/158/17 (K)	3,05>>	
671/158/16 (K)	-0,01<<	
672/151/19 (K)	-0,11>>	
672/ 122/ 14 (K)	-2,79<<	

Pręt/Węzeł/P- rzypadek	FX (kN)	
673/ 122/ 25 (K)	0,54>>	
673/ 244/ 17 (K)	-2,59<<	
674/ 244/ 14 (K)	3,74>>	
674/ 244/ 19 (K)	-0,07<<	
675/ 247/ 19 (K)	1,05>>	
675/ 243/ 14 (K)	-3,10<<	
676/ 243/ 14 (K)	3,61>>	
676/ 243/ 19 (K)	-0,77<<	
701/ 157/ 17 (K)	0,53>>	
701/ 157/ 15 (K)	-0,96<<	
702/ 148/ 15 (K)	0,66>>	
702/ 158/ 17 (K)	-1,09<<	
703/ 158/ 17 (K)	0,22>>	
703/ 158/ 15 (K)	-1,61<<	
704/ 147/ 18 (K)	0,84>>	
704/ 122/ 29 (K)	-0,89<<	
705/ 122/ 15 (K)	1,86>>	
705/ 236/ 17 (K)	-0,15<<	
706/ 236/ 14 (K)	1,00>>	
706/ 236/ 18 (K)	-1,45<<	
707/ 247/ 18 (K)	1,13>>	
707/ 235/ 14 (K)	-2,20<<	
708/ 235/ 14 (K)	2,48>>	
708/ 235/ 18 (K)	-0,89<<	
709/ 155/ 18 (K)	3,10>>	
709/ 155/ 16 (K)	0,02<<	
710/ 146/ 16 (K)	-0,18>>	
710/ 156/ 18 (K)	-3,52<<	
711/ 156/ 18 (K)	3,54>>	
711/ 156/ 16 (K)	-0,01<<	
712/ 145/ 19 (K)	-0,11>>	
712/ 121/ 15 (K)	-3,31<<	
713/ 121/ 25 (K)	0,54>>	
713/ 238/ 18 (K)	-2,88<<	
714/ 238/ 15 (K)	4,74>>	
714/ 238/ 19 (K)	-0,07<<	
715/ 245/ 19 (K)	1,05>>	
715/ 237/ 15 (K)	-5,52<<	
716/ 237/ 15 (K)	6,09>>	
716/ 237/ 19 (K)	-0,77<<	

# Krzyżulce drugorzędne S6

Pręt/Węzeł/P- rzypadek	FX (kN)	
597/ 169/ 15 (K)	5,75>>	
597/ 169/ 19 (K)	-0,64<<	
598/ 177/ 19 (K)	0,50>>	
598/ 170/ 15 (K)	-6,65<<	
599/ 170/ 15 (K)	4,98>>	
599/ 170/ 19 (K)	0,02<<	
600/ 178/ 16 (K)	-0,22>>	
600/ 133/ 18 (K)	-4,10<<	
601/ 133/ 36 (K)	0,44>>	
601/ 275/ 15 (K)	-3,25<<	
602/ 275/ 18 (K)	4,27>>	
602/ 275/ 25 (K)	-0,36<<	
603/ 259/ 25 (K)	1,20>>	
603/ 276/ 18 (K)	-4,98<<	
604/ 276/ 18 (K)	4,87>>	
604/ 276/ 25 (K)	-0,78<<	
605/ 173/ 35 (K)	0,12>>	
605/ 173/ 17 (K)	-1,60<<	
606/ 185/ 17 (K)	1,72>>	
606/ 174/ 35 (K)	-0,54<<	
607/ 174/ 35 (K)	0,32>>	
607/ 174/ 18 (K)	-1,63<<	
608/ 186/ 15 (K)	1,24>>	
608/ 135/ 34 (K)	-0,56<<	
609/ 135/ 18 (K)	1,73>>	
609/ 267/ 16 (K)	0,07<<	
610/ 267/ 36 (K)	-0,00>>	
610/ 267/ 15 (K)	-2,09<<	
611/ 263/ 14 (K)	2,23>>	
611/ 268/ 36 (K)	0,09<<	
612/ 268/ 36 (K)	0,12>>	
612/ 268/ 14 (K)	-1,59<<	
637/ 173/ 15 (K)	0,61>>	
637/ 173/ 17 (K)	-2,50<<	
638/ 191/ 17 (K)	2,69>>	
638/ 174/ 15 (K)	-0,85<<	
639/ 174/ 15 (K)	1,96>>	
639/ 174/ 17 (K)	-0,52<<	
640/ 192/ 14 (K)	-0,03>>	
640/ 135/ 18 (K)	-2,02<<	
641/ 135/ 17 (K)	0,73>>	
641/279/15 (K)	-1,23<<	
642/ 279/ 18 (K)	1,82>>	

_	
Pręt/Węzeł/P- rzypadek	FX (kN)
642/ 279/ 14 (K)	-0,62<<
643/ 263/ 14 (K)	2,33>>
643/ 280/ 18 (K)	-0,95<<
644/ 280/ 18 (K)	1,16>>
644/ 280/ 14 (K)	-1,80<<
645/ 175/ 35 (K)	0,12>>
645/ 175/ 18 (K)	-3,51<<
646/ 189/ 18 (K)	3,95>>
646/ 176/ 35 (K)	-0,54<<
647/ 176/ 35 (K)	0,31>>
647/ 176/ 18 (K)	-0,80<<
648/ 190/ 15 (K)	0,10>>
648/ 136/ 34 (K)	-0,56<<
649/ 136/ 18 (K)	0,90>>
649/ 281/ 16 (K)	0,07<<
650/ 281/ 36 (K)	-0,00>>
650/ 281/ 15 (K)	-1,00<<
651/ 265/ 15 (K)	3,69>>
651/ 282/ 36 (K)	0,09<<
652/ 282/ 36 (K)	0,12>>
652/ 282/ 15 (K)	-2,83<<
677/ 175/ 35 (K)	0,12>>
677/ 175/ 18 (K)	-3,51<<
678/ 187/ 18 (K)	3,95>>
678/ 176/ 35 (K)	-0,54<<
679/ 176/ 35 (K)	0,32>>
679/ 176/ 18 (K)	-0,80<<
680/ 188/ 15 (K)	0,10>>
680/ 136/ 34 (K)	-0,56<<
681/136/18 (K)	0,90>>
681/ 269/ 16 (K)	0,07<<
682/ 269/ 36 (K)	-0,00>>
682/ 269/ 15 (K)	-1,00<<
683/ 265/ 15 (K)	3,69>>
683/ 270/ 36 (K)	0,09<<
684/ 270/ 36 (K)	0,12>>
684/ 270/ 15 (K)	-2,83<<
685/ 171/ 14 (K)	3,60>>
685/ 171/ 19 (K)	-0,64<<
686/ 179/ 19 (K)	0,50>>
686/ 172/ 14 (K)	-4,18<<
687/ 172/ 14 (K)	4,05>>
687/ 172/ 19 (K)	0,02<<
688/ 180/ 16 (K)	-0,22>>
688/ 134/ 17 (K)	-3,54<<

Pręt/Węzeł/P- rzypadek	FX (kN)
689/ 134/ 36 (K)	0,44>>
689/ 277/ 14 (K)	-2,71<<
690/ 277/ 17 (K)	3,63>>
690/ 277/ 25 (K)	-0,36<<
691/ 261/ 25 (K)	1,20>>
691/ 278/ 17 (K)	-3,35<<
692/ 278/ 17 (K)	3,43>>
692/ 278/ 25 (K)	-0,78<<
717/ 171/ 14 (K)	2,19>>
717/ 171/ 18 (K)	-0,89<<
718/ 181/ 18 (K)	0,63>>
718/ 172/ 14 (K)	-2,87<<
719/ 172/ 14 (K)	0,84>>
719/ 172/ 18 (K)	-1,63<<
720/ 182/ 15 (K)	1,24>>
720/ 134/ 17 (K)	-0,75<<
721/ 134/ 18 (K)	1,73>>
721/ 273/ 14 (K)	-0,24<<
722/ 273/ 17 (K)	0,35>>
722/ 273/ 15 (K)	-2,09<<
723/ 261/ 15 (K)	1,81>>
723/ 274/ 17 (K)	-1,44<<
724/ 274/ 17 (K)	1,43>>
724/ 274/ 15 (K)	-1,50<<
725/ 169/ 15 (K)	5,75>>
725/ 169/ 19 (K)	-0,64<<
726/ 183/ 19 (K)	0,50>>
726/ 170/ 15 (K)	-6,65<<
727/ 170/ 15 (K)	4,98>>
727/ 170/ 19 (K)	0,02<<
728/ 184/ 16 (K)	-0,22>>
728/ 133/ 18 (K)	-4,10<<
729/ 133/ 36 (K)	0,44>>
729/ 271/ 15 (K)	-3,25<<
730/ 271/ 18 (K)	4,27>>
730/ 271/ 25 (K)	-0,36<<
731/ 259/ 25 (K)	1,20>>
731/ 272/ 18 (K)	-4,98<<
732/ 272/ 18 (K)	4,87>>
732/ 272/ 25 (K)	-0,78<<

# Załącznik 5 Obwiednia sił wewnętrznych w prętach pomostów Pomost S5

Pręt/Punkt/Przypadek	FX (kN)	MY (kNm)	FZ (kN)
501/ 137/ 18 (K)	4,61>>	0,00	0,07
501/ 137/ 25 (K)	-0,05<<	-0,00	0,28
501/ 3/5/ 25 (K)	-0,05	0,26>>	0,05
501/73/18 (K)	4,61	-0,35<<	-0,29
501/ 137/ 25 (K)	-0,05	-0,00	0,28>>
501/73/18 (K)	4,61	-0,35	-0,29<<
502/ 73/ 32 (K)	0,03>>	-0,14	0,23
502/ 73/ 15 (K)	-1,56<<	0,05	0,17
502/ 3/5/ 25 (K)	-0,05	0,26>>	-0,05
502/73/18 (K)	-1,52	-0,33<<	0,29
502/73/18 (K)	-1,52	-0,33	0,29>>
502/ 139/ 25 (K)	-0,05	0,00	-0,28<<
522/ 139/ 18 (K)	1,56>>	-0,00	0,11
522/ 139/ 14 (K)	-0,72<<	0,00	0,23
522/ 3/5/ 25 (K)	-0,12	0,26>>	0,05
522/ 78/ 36 (K)	0,02	-0,29<<	-0,27
522/ 139/ 25 (K)	-0,12	-0,00	0,28>>
522/ 78/ 34 (K)	-0,04	-0,16	-0,28<<
523/ 78/ 36 (K)	0,02>>	-0,29	0,27
523/ 78/ 15 (K)	-1,10<<	0,16	0,13
523/ 3/5/ 25 (K)	-0,12	0,26>>	-0,05
523/ 78/ 36 (K)	0,02	-0,29<<	0,27
523/ 78/ 34 (K)	-0,04	-0,16	0,28>>
523/ 140/ 25 (K)	-0,04	-0,10	-0,28<<
543/ 140/ 32 (K)	0,03>>	-0,00	0,14
543/ 140/ 32 (K)	-1,05<<	0,00	0,14
543/ 3/5/ 25 (K)		0,26>>	
543/ 71/ 36 (K)	-0,05 0,02	-0,29<<	-0,27
543/ 140/ 25 (K)	-0,05	0,00	0,28>>
543/ 71/ 34 (K)	-0,00	-0,16	-0,28<<
544/71/17 (K)	3,75>>		
544/ 71/ 17 (K) 544/ 71/ 25 (K)	-0,05<<	-0,30 0,16	0,28
544/ 7/7 25 (K) 544/ 3/5/ 25 (K)		0,16	
	-0,05	-0,30<<	-0,05
544/71/17 (K)	3,75		0,28
544/ 71/ 20 (K) 544/ 138/ 25 (K)	1,19	-0,17	0,28>>
564/ 138/ 17 (K)	-0,05	0,00	-0,28<<
` '	0,69>>	-0,00	0,07
564/ 138/ 15 (K)	-1,55<<	-0,00	0,20
564/ 3/5/ 25 (K)	-0,05	0,26>>	0,05
564/72/17 (K)	0,69	-0,35<<	-0,29
564/ 138/ 25 (K)	-0,05	-0,00	0,28>>
564/72/17 (K)	0,69	-0,35	-0,29<<
565/ 72/ 18 (K)	4,61>>	-0,36	0,29
565/ 72/ 25 (K)	-0,05<<	0,16	0,18
565/ 3/5/ 25 (K)	-0,05	0,26>>	-0,05
565/ 72/ 18 (K)	4,61	-0,36<<	0,29
565/ 72/ 18 (K)	4,61	-0,36	0,29>>
565/ 137/ 25 (K)	-0,05	0,00	-0,28<<
773/ 73/ 22 (K)	0,45>>	-0,00	3,95

Pręt/Punkt/Przypadek	FX (kN)	MY (kNm)	FZ (kN)
773/ 73/ 15 (K)	-3,05<<	-0,00	0,54
773/ 3/5/ 22 (K)	0,45	8,51>>	-3,61
773/ 73/ 19 (K)	0,43	-0,00<<	3,86
773/ 73/ 22 (K)	0,45	-0,00	3,95>>
773/ 72/ 22 (K)	0,45	0,00	-3,95<<
774/ 78/ 18 (K)	3,28>>	-0,00	0,54
774/ 4/5/ 32 (K)	0,08<<	0,22	-0,13
774/ 3/5/ 22 (K)	0,45	8,51>>	-3,61
774/ 73/ 25 (K)	0,45	-0,00<<	-3,95
774/ 78/ 25 (K)	0,45	-0,00	3,95>>
774/ 73/ 22 (K)	0,45	-0,00	-3,95<<
775/ 4/5/ 22 (K)	0,45>>	4,35	-3,78
775/ 4/5/ 15 (K)	-3,08<<	0,53	-0,41
775/ 3/5/ 22 (K)	0,45	8,51>>	-3,61
775/ 78/ 28 (K)	0,44	-0,00<<	-3,92
775/ 71/ 22 (K)	0,45	0,00	3,95>>
775/ 78/ 22 (K)	0,45	-0,00	-3,95<<
776/ 4/5/ 18 (K)	3,29>>	0,53	-0,41
776/ 72/ 32 (K)	0,08<<	0,00	0,26
776/ 3/5/ 22 (K)	0,45	8,51>>	-3,61
776/ 71/ 31 (K)	0,43	-0,00<<	-3,92
776/ 72/ 22 (K)	0,45	0,00	3,95>>
776/ 71/ 25 (K)	0,44	-0,00	-3,95<<

#### Pomost S4

Pręt/Punkt/Przypadek	FX (kN)	MY (kNm)	FZ (kN)
507/ 298/ 15 (K)	2,84>>	0,01	0,08
507/ 298/ 36 (K)	-0,03<<	-0,03	0,19
507/ 289/ 18 (K)	2,78	0,32>>	0,01
507/ 289/ 25 (K)	0,04	-0,34<<	-0,29
507/ 298/ 18 (K)	2,78	0,01	0,27>>
507/ 289/ 25 (K)	0,04	-0,34	-0,29<<
508/ 289/ 16 (K)	0,05>>	-0,32	0,25
508/ 289/ 18 (K)	-0,85<<	0,26	-0,04
508/ 289/ 18 (K)	-0,85	0,26>>	-0,04
508/ 289/ 25 (K)	0,04	-0,34<<	0,29
508/ 289/ 25 (K)	0,04	-0,34	0,29>>
508/ 299/ 18 (K)	-0,85	-0,10	-0,29<<
528/ 299/ 15 (K)	0,86>>	0,04	-0,08
528/ 299/ 17 (K)	-0,50<<	-0,01	0,10
528/ 4/5/ 36 (K)	-0,03	0,12>>	-0,00
528/ 286/ 14 (K)	-0,44	-0,47<<	-0,33
528/ 299/ 36 (K)	-0,03	-0,03	0,19>>
528/ 286/ 15 (K)	0,86	-0,41	-0,33<<
529/ 286/ 16 (K)	0,05>>	-0,31	0,25
529/ 286/ 18 (K)	-0,62<<	-0,06	0,12
529/ 2/5/ 36 (K)	-0,03	0,12>>	0,00
529/ 286/ 15 (K)	-0,56	-0,47<<	0,30
529/ 286/ 29 (K)	-0,30	-0,43	0,33>>
529/ 300/ 36 (K)	-0,03	-0,03	-0,19<<
549/ 300/ 16 (K)	0,05>>	-0,04	-0,00

Pręt/Punkt/Przypadek	FX (kN)	MY (kNm)	FZ (kN)
549/ 300/ 18 (K)	-0,63<<	-0,08	0,13
549/ 4/5/ 36 (K)	-0,03	0,12>>	-0,00
549/ 290/ 15 (K)	-0,56	-0,47<<	-0,30
549/ 300/ 17 (K)	-0,22	-0,09	0,21>>
549/ 290/ 30 (K)	-0,36	-0,43	-0,31<<
550/ 290/ 14 (K)	2,14>>	-0,25	0,25
550/ 290/ 36 (K)	-0,03<<	0,11	0,06
550/ 2/5/ 17 (K)	2,08	0,18>>	0,00
550/ 290/ 15 (K)	0,86	-0,41<<	0,33
550/ 290/ 15 (K)	0,86	-0,41	0,33>>
550/ 297/ 36 (K)	-0,03	-0,03	-0,19<<
570/ 297/ 14 (K)	0,51>>	-0,05	0,09
570/ 297/ 18 (K)	-0,85<<	-0,10	0,29
570/ 283/ 17 (K)	0,45	0,27>>	0,02
570/ 283/ 25 (K)	0,04	-0,34<<	-0,29
570/ 297/ 18 (K)	-0,85	-0,10	0,29>>
570/ 283/ 25 (K)	0,04	-0,34	-0,29<<
571/ 283/ 15 (K)	2,84>>	-0,09	0,17
571/ 283/ 36 (K)	-0,03<<	0,11	0,06
571/ 283/ 18 (K)	2,78	0,32>>	-0,02
571/ 283/ 25 (K)	0,04	-0,34<<	0,29
571/ 283/ 25 (K)	0,04	-0,34	0,29>>
571/ 298/ 17 (K)	0,45	-0,05	-0,27<<
785/ 283/ 25 (K)	0,21>>	-0,31	1,79
785/ 4/5/ 18 (K)	-1,77<<	0,13	-0,21
785/ 3/5/ 22 (K)	0,20	2,30>>	-1,56
785/ 283/ 25 (K)	0,21	-0,31<<	1,79
785/ 283/ 25 (K)	0,21	-0,31	1,79>>
785/ 289/ 22 (K)	0,20	-0,29	-1,79<<
786/ 4/5/ 15 (K)	1,88>>	0,10	-0,26
786/ 289/ 32 (K)	0,04<<	-0,02	0,18
786/ 3/5/ 22 (K)	0,20	2,30>>	-1,56
786/ 289/ 25 (K)	0,21	-0,31<<	1,79
786/ 289/ 25 (K)	0,21	-0,31	1,79>>
786/ 286/ 22 (K)	0,20	-0,29	-1,79<<
787/ 4/5/ 25 (K)	0,21>>	1,03	-1,68
787/ 286/ 18 (K)	-1,77<<	0,01	0,30
787/ 3/5/ 22 (K)	0,20	2,30>>	-1,56
787/ 290/ 25 (K)	0,21	-0,31<<	-1,79
787/ 286/ 22 (K)	0,20	-0,29	1,79>>
787/ 290/ 25 (K)	0,21	-0,31	-1,79<<
788/ 290/ 15 (K)	1,88>>	-0,14	0,35
788/ 3/5/ 32 (K)	0,04<<	0,12	-0,00
788/ 3/5/ 22 (K)	0,20	2,30>>	-1,56
788/ 283/ 25 (K)	0,21	-0,31<<	-1,79
788/ 290/ 22 (K)	0,20	-0,29	1,79>>
788/ 283/ 25 (K)	0,21	-0,31	-1,79<<

#### Pomost S2

793/ 308/ 35 (K) 793/ 308/ 18 (K) 793/ 308/ 18 (K) 793/ 305/ 25 (K) 793/ 308/ 25 (K) 793/ 308/ 25 (K) 793/ 308/ 25 (K) 793/ 308/ 25 (K) 793/ 307/ 22 (K) 793/ 307/ 22 (K) 793/ 305/ 30 (K) 793/ 307/ 22 (K) 793/ 305/ 30 (K) 794/ 305/ 15 (K) 794/ 305/ 15 (K) 794/ 305/ 32 (K) 794/ 305/ 32 (K) 794/ 305/ 25 (K) 794/ 305/ 25 (K) 794/ 305/ 22 (K) 795/ 306/ 29 (K) 795/ 306/ 29 (K) 795/ 306/ 20 (K) 795/ 306/ 25 (K) 795/ 305/ 22 (K) 795/ 305/ 22 (K) 795/ 305/ 22 (K) 795/ 305/ 22 (K) 796/ 307/ 15 (K) 796/ 307/ 15 (K) 796/ 307/ 25 (K) 796/ 307/ 25 (K) 796/ 306/ 22 (K) 796/ 307/ 25 (K) 796/ 306/ 22 (K) 796/ 307/ 25 (K) 796/ 306/ 22 (K) 796/ 3	Pręt/Punkt/Przypadek	FX (kN)	MY (kNm)	FZ (kN)
793/ 3/5/ 25 (K) 0,00 0,34>> 0,00 793/ 308/ 22 (K) -0,00 -0,04<< 1,09> 793/ 308/ 25 (K) 0,00 -0,04 -1,09 793/ 307/ 22 (K) -0,00 -0,04 -1,09 794/ 305/ 15 (K) 2,97>> -0,01 0,34 794/ 305/ 32 (K) 0,00 794/ 305/ 22 (K) 0,00 -0,04 795/ 306/ 29 (K) 0,00>> -0,01 0,37 795/ 306/ 29 (K) 0,00>> -0,01 0,34 795/ 305/ 22 (K) 0,00 0,34>> -0,00 795/ 305/ 22 (K) 0,00 -0,04 795/ 305/ 22 (K) 0,00 -0,04 795/ 305/ 22 (K) 0,00 -0,04 796/ 307/ 15 (K) 2,97>> -0,01 0,34 796/ 307/ 17 (K) 0,00 796/ 307/ 25 (K) 0,00 0,34>> -0,00 796/ 307/ 25 (K) 0,00 0,34>> -0,00 796/ 307/ 25 (K) 0,00 0,34>> -0,01 796/ 307/ 25 (K) 0,00 0,34>> -0,00 796/ 307/ 25 (K) 0,00 0,04< 797/ 312/ 18 (K) 0,00> -0,04 797/ 312/ 18 (K) 0,00> -0,04 798/ 311/ 18 (K) 0,00> -0,09 798/ 311/ 18 (K) 0,00> -0,09 798/ 311/ 18 (K) 0,00> -0,09 798/ 311/ 18 (K) 0,00> -0,00 798/ 311/ 18 (K) 0,00> -0,00 798/ 311/ 25 (K) 0,00 0,00> -0,09 798/ 311/ 26 (K) 0,00 0,00> -0,00 799/ 310/ 15 (K) 0,00 0,00> -0,00 799/ 310/ 15 (K) 0,00 0,00> -0,00 799/ 310/ 26 (K) 0,00 0,00 799/ 310/ 26 (K) 0,00 0,00	793/ 308/ 35 (K)	0,00>>	-0,02	0,39
793/308/22 (K)	793/ 308/ 18 (K)	-2,97<<	-0,01	0,34
793/308/25 (K) 0,00 -0,04 1,09>> 793/307/22 (K) -0,00 -0,04 -1,09< 794/305/15 (K) 2,97>> -0,01 0,34 794/305/32 (K) 0,00 794/305/32 (K) 0,00 794/305/32 (K) 0,00 794/305/25 (K) 0,00 -0,04 794/308/22 (K) 0,00 -0,04 794/308/22 (K) 0,00 -0,04 1,09>> 794/308/25 (K) 0,00 -0,04 -1,09 794/308/25 (K) 0,00 -0,04 -1,09 795/306/29 (K) 0,00> -0,01 0,37 795/306/18 (K) -2,97< 795/305/22 (K) 0,00 -0,04 795/305/22 (K) 0,00 0,34>> -0,00 795/305/22 (K) 0,00 0,34>> -0,00 795/305/22 (K) 0,00 0,34>> -0,00 795/305/22 (K) 0,00 0,04 795/305/22 (K) 0,00 0,04 795/305/22 (K) 0,00 0,04 795/305/22 (K) 0,00 0,04 796/307/15 (K) 2,97>> -0,01 0,34 796/307/15 (K) 2,97>> -0,01 0,34 796/307/25 (K) 0,00 0,34>> -0,00 796/307/25 (K) 0,00 0,34>> -0,00 796/307/25 (K) 0,00 0,34>> -0,00 796/307/25 (K) 0,00 0,34>> -0,00 796/307/25 (K) 0,00 0,34>> -0,01 796/307/25 (K) 0,00 0,34>> -0,00 796/306/22 (K) 0,00 0,34>> -0,00 796/306/22 (K) 0,00 0,04 797/312/18 (K) 0,00 0,00 797/312/18 (K) 0,00 0,00 797/312/18 (K) 0,00 0,00 797/312/25 (K) 0,00 0,00 797/312/26 (K) 0,00 0,00 798/311/18 (K) 0,46>> -0,03 0,34 798/311/18 (K) 0,46>> -0,03 0,34 798/311/18 (K) 0,46>> -0,03 0,34 798/311/18 (K) 0,46>> -0,00 0,00 798/311/18 (K) 0,00>> -0,00 798/311/26 (K) 0,00 0,00>> -0,00 798/311/27 (K) 0,00 0,00>> -0,00 799/310/26 (K) 0,00 0,00>> -0,00 799/310/26 (K) 0,00 0,00>> -0,00 799/311/22 (K) 0,00 0,00>> -0,00 799/311/22 (K) 0,00 0,00 799/311/22 (K) 0,00 0,00 0,00 799/311/22 (K) 0,00 0,00 0,00 799/311/22 (K) 0,00 0,00 0,00 0,00 799/310/22 (K) 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 799/310/2	793/ 3/5/ 25 (K)	0,00	0,34>>	0,00
793/307/22 (K)	793/ 308/ 22 (K)	-0,00	-0,04<<	1,09
794/305/15 (K) 2,97>> -0,01 0,34 794/305/32 (K) 0,00<     -0,00 0,01 794/3/5/25 (K) 0,00 0,34>> -0,00 794/308/22 (K) 0,00 -0,04     -1,09 794/308/22 (K) 0,00 -0,04     -1,09> 794/308/25 (K) 0,00 -0,04 -1,09       794/308/25 (K) 0,00 -0,04 1,09>> 794/308/25 (K) 0,00 -0,04 -1,09     -1,09       795/306/29 (K) 0,00>> -0,01 0,37 795/306/18 (K) -2,97<     -0,01 0,34       795/305/22 (K) 0,00 0,34>> -0,00 795/305/22 (K) -0,00 -0,04     -1,09       796/307/15 (K) 2,97>> -0,01 0,34       796/307/17 (K) 0,00     -0,04     -1,09       796/307/25 (K) 0,00 -0,04     -0,00     -0,04       796/307/25 (K) 0,00 -0,04     -1,09       796/307/25 (K) 0,00 -0,04     -1,09       796/307/25 (K) 0,00 -0,04     -1,09       797/312/14 (K) 0,00>> -0,04     -1,09       797/312/14 (K) 0,00>> -0,04     -1,09       797/312/14 (K) 0,00>> -0,00     -0,04     -1,09       797/312/26 (K) 0,00 0,00     -0,00     -0,04     -1,09       797/312/16 (K) 0,00     -0,00     -0,00     -1,08       797/312/26 (K) 0,00 0,00     -0,00     -0,00     -1,08       798/311/18 (K) 0,00     -0,00     -0,09     -1,08       798/311/15 (K) 0,00     -0,00     -0,00     -0,00 <td< th=""><th>793/ 308/ 25 (K)</th><th>0,00</th><th>-0,04</th><th>1,09&gt;&gt;</th></td<>	793/ 308/ 25 (K)	0,00	-0,04	1,09>>
794/ 305/ 32 (K) 0,00     -0,00 0,01       794/ 3/5/ 25 (K) 0,00 0,00     -0,04     -0,00       794/ 308/ 22 (K) 0,00 -0,04     -1,09       794/ 305/ 22 (K) 0,00 -0,04 1,09>     -0,04 -1,09       794/ 308/ 25 (K) 0,00 -0,04 -1,09     -0,01 -1,09       795/ 306/ 29 (K) 0,00>> -0,01 0,37     -0,01 0,34       795/ 306/ 18 (K) -2,97<     -0,01 0,34       795/ 305/ 22 (K) -0,00 -0,04     -1,09       795/ 305/ 22 (K) -0,00 -0,04     -1,09       795/ 305/ 22 (K) -0,00 -0,04 1,09>     -0,04       795/ 305/ 22 (K) -0,00 -0,04 -1,09     -1,09       795/ 305/ 22 (K) -0,00 -0,04 -1,09     -1,09       796/ 307/ 15 (K) 2,97>> -0,01 0,34       796/ 307/ 17 (K) 0,00     -0,04     -1,09       796/ 307/ 15 (K) 0,00 -0,04     -0,00     -0,04       796/ 307/ 25 (K) 0,00 -0,04     -1,09       796/ 307/ 25 (K) 0,00 -0,04     -1,09       797/ 312/ 14 (K) 0,00>> -0,04     -1,09       797/ 312/ 14 (K) 0,00>> -0,00     -0,04     -1,09       797/ 312/ 18 (K) -0,00     -0,04     -1,09       797/ 312/ 26 (K) -0,00 0,00     -0,09     -1,08       797/ 312/ 27 (K) -0,00 0,00     -0,09     -1,08       798/ 311/ 18 (K) -0,00     -0,09     -1,08       798/ 311/ 12 (K) -0,00     -0,09     -1,08       798/ 311/ 25 (K) 0,00     -0,00	793/ 307/ 22 (K)	-0,00	-0,04	-1,09<<
794/ 3/5/ 25 (K) 0,00 0,34>> -0,00  794/ 308/ 22 (K) 0,00 -0,04     -1,09       794/ 305/ 22 (K) 0,00 -0,04     -1,09       794/ 305/ 22 (K) 0,00 -0,04 1,09>>       794/ 308/ 25 (K) 0,00 -0,04 -1,09       795/ 306/ 29 (K) 0,00>> -0,01 0,37       795/ 306/ 18 (K) -2,97<     -0,01 0,34       795/ 3/5/ 25 (K) 0,00 0,00 -0,04     -1,09       795/ 305/ 22 (K) -0,00 -0,04     -0,00       795/ 305/ 22 (K) -0,00 -0,04 1,09>>       795/ 305/ 22 (K) -0,00 -0,04 1,09>>       796/ 307/ 15 (K) 2,97>> -0,01 0,34       796/ 307/ 17 (K) 0,00     -0,04       796/ 307/ 25 (K) 0,00 0,00 -0,04     -1,09       796/ 307/ 25 (K) 0,00 0,00 -0,04     -1,09       796/ 307/ 25 (K) 0,00 0,00 -0,04     -1,09       796/ 307/ 25 (K) 0,00 0 -0,04     -1,09       796/ 307/ 25 (K) 0,00 0 -0,04     -1,09       796/ 307/ 25 (K) 0,00 0 -0,04     -1,09       797/ 312/ 14 (K) 0,00>> -0,04     -1,09       797/ 312/ 18 (K) -0,45     -0,03 0,34       797/ 312/ 26 (K) 0,00 0 -0,09     -0,09       797/ 312/ 27 (K) 0,00 0 -0,09     -0,09       798/ 311/ 18 (K) 0,46>> -0,03 0,34       798/ 311/ 18 (K) 0,46>> -0,03 0,34       798/ 311/ 15 (K) 0,00 0 -0,09     -0,09       798/ 311/ 16 (K) 0,00     -0,09     -1,08       798/ 311/ 25 (K) 0,00 0 -0,09     -0,09     -1,08       799/ 310/ 36 (K)	794/ 305/ 15 (K)	2,97>>	-0,01	0,34
794/ 308/ 22 (K) 0,00 -0,04     -1,09       794/ 305/ 22 (K) 0,00 -0,04 1,09>     -0,04 -1,09       794/ 308/ 25 (K) 0,00 -0,04 -1,09     -0,01 -0,04 -1,09       795/ 306/ 29 (K) 0,00>> -0,01 0,37     -0,37       795/ 306/ 18 (K) -2,97<     -0,01 0,34       795/ 3/5/ 25 (K) 0,00 0,00 -0,04     -1,09       795/ 305/ 22 (K) -0,00 -0,04     -1,09       795/ 305/ 22 (K) -0,00 -0,04 -1,09     -1,09       795/ 305/ 22 (K) -0,00 -0,04 -1,09     -1,09       796/ 307/ 15 (K) 2,97>> -0,01 0,34     -0,01 0,34       796/ 307/ 17 (K) 0,00     -0,04     -1,09       796/ 307/ 25 (K) 0,00 0,34>> -0,00     -0,04     -1,09       796/ 307/ 25 (K) 0,00 0 -0,04     -1,09       796/ 306/ 22 (K) 0,00 -0,04     -1,09       796/ 307/ 25 (K) 0,00 0 -0,04     -1,09       796/ 306/ 22 (K) 0,00 0 -0,04     -1,09       797/ 312/ 14 (K) 0,00>> -0,03 0,34       797/ 312/ 18 (K) -0,45<     -0,03 0,34       797/ 312/ 25 (K) -0,00 0 -0,09     1,08       797/ 312/ 25 (K) -0,00 0 -0,09     -0,09       798/ 311/ 18 (K) 0,46>> -0,03 0,34       798/ 311/ 15 (K) 0,00 0 -0,09     -1,08       798/ 311/ 26 (K) 0,00 0 -0,09     -1,08       798/ 311/ 27 (K) 0,00 0 -0,09     -1,08       799/ 310/ 36 (K) 0,00>> -0,00     -0,00     -0,00       799/ 310/ 26 (K) 0,00     -0,00	794/ 305/ 32 (K)	0,00<<	-0,00	0,01
794/ 305/ 22 (K) 0,00 -0,04 1,09>> 794/ 308/ 25 (K) 0,00 -0,04 -1,09< 795/ 306/ 29 (K) 0,00>> -0,01 0,37 795/ 306/ 18 (K) -2,97<< -0,01 0,34 795/ 305/ 25 (K) 0,00 0,34>> -0,00 795/ 305/ 22 (K) -0,00 -0,04 795/ 305/ 22 (K) -0,00 -0,04 795/ 305/ 22 (K) -0,00 -0,04 795/ 305/ 22 (K) -0,00 -0,04 1,09>> 795/ 305/ 22 (K) -0,00 -0,04 -1,09 795/ 305/ 22 (K) -0,00 -0,04 -1,09 796/ 307/ 15 (K) 2,97>> -0,01 0,34 796/ 307/ 17 (K) 0,00 796/ 305/ 22 (K) -0,00 -0,04 796/ 305/ 22 (K) -0,00 -0,04 796/ 306/ 22 (K) -0,00 -0,04 796/ 306/ 22 (K) -0,00 -0,04 797/ 312/ 14 (K) -0,00>> -0,04 -1,09 797/ 312/ 18 (K) -0,45 797/ 312/ 22 (K) -0,00 -0,09 797/ 312/ 25 (K) -0,00 -0,09 798/ 311/ 18 (K) -0,46 798/ 311/ 14 (K) -0,00 798/ 311/ 25 (K) -0,00 -0,09 798/ 311/ 25 (K) -0,00 -0,09 799/ 310/ 36 (K) -0,00> -0,09 799/ 310/ 25 (K) -0,00 -0,09 799/ 310/ 25 (K) -0,00 -0,09 799/ 311/ 25 (K) -0,00 -0,09 799/ 310/	794/ 3/5/ 25 (K)	0,00	0,34>>	-0,00
794/ 308/ 25 (K) 0,00 -0,04 -1,09     -1,09       795/ 306/ 29 (K)     0,00>> -0,01 0,37       795/ 306/ 18 (K)     -2,97<< -0,01 0,34       795/ 305/ 25 (K)     0,00 0,034>> -0,00       795/ 305/ 22 (K)     -0,00 -0,04     -1,09       795/ 305/ 22 (K)     -0,00 -0,04 -1,09<>/td>       795/ 305/ 22 (K)     -0,00 -0,04 -1,09<       796/ 307/ 15 (K)     2,97>> -0,01 0,34       796/ 307/ 15 (K)     0,00     -0,04     -1,09       796/ 305/ 25 (K)     0,00 0,00     -0,04     -1,09       796/ 307/ 25 (K)     0,00 0 -0,04     -1,09       796/ 306/ 22 (K)     0,00 0 -0,04     -1,09       796/ 306/ 22 (K)     0,00 0 -0,04     -1,09       797/ 312/ 14 (K)     0,00>> -0,04     -1,09       797/ 312/ 18 (K)     -0,45<     -0,03 0,34       797/ 312/ 25 (K)     -0,00 0 0,30>> 0,00       797/ 312/ 25 (K)     -0,00 0 -0,09     1,08       798/ 311/ 18 (K)     -0,45<     -0,09     1,08       798/ 311/ 18 (K)     -0,00     -0,09     -1,08       798/ 311/ 18 (K)     -0,00     -0,09     -1,08       798/ 311/ 18 (K)     -0,00     -0,09     -1,08       798/ 311/ 25 (K)     0,00     -0,09     -1,08       798/ 311/ 25 (K)     0,00     -0,09     -1,08 <th>794/ 308/ 22 (K)</th> <th>0,00</th> <th>-0,04&lt;&lt;</th> <th>-1,09</th>	794/ 308/ 22 (K)	0,00	-0,04<<	-1,09
795/306/29 (K) 795/306/18 (K) -2,97<     -0,01     0,37       795/306/18 (K) -2,97<     -0,01     0,34       795/3/5/25 (K) 0,00 -0,04     -1,09       795/305/22 (K) -0,00 -0,04     -1,09>>       795/306/25 (K) -0,00 -0,04     -1,09<       795/305/22 (K) -0,00 -0,04     -1,09<       796/307/15 (K) 2,97>> -0,01 0,34       796/307/17 (K) 0,00     -0,04     -0,00       796/35/25 (K) 0,00 0,34>> -0,00     -0,04     -1,09       796/306/22 (K) 0,00 0,00 -0,04     -1,09       796/307/25 (K) 0,00 0,00 -0,04     -1,09       796/307/25 (K) 0,00 0,00 -0,04     -1,09       797/312/14 (K) 0,00>> -0,04     -1,09<       797/312/18 (K) 0,00 0,30>> 0,00       797/312/22 (K) 0,00 0,00 0,30>> 0,00       797/312/25 (K) 0,00 0,00 0,09     -0,09     1,08       798/311/18 (K) 0,46>> 0,00 0,09     -0,09     -1,08       798/311/14 (K) 0,00     -0,00     -0,09     -1,08       798/311/15 (K) 0,00 0,00     -0,09     -1,08       798/311/26 (K) 0,00 0,00     -0,09     -1,08       799/310/36 (K) 0,00     -0,00     -0,09     -1,08       799/310/15 (K) 0,00     -0,00     -0,09     -1,08       799/310/26 (K) 0,00     -0,00     -0,09     -1,08       799/310/26 (K) 0,00     -0,00     -0,09     -1,08	794/ 305/ 22 (K)	0,00	-0,04	1,09>>
795/306/18 (K) -2,97<     -0,01     0,34       795/3/5/25 (K)     0,00     0,34>>     -0,00       795/305/22 (K)     -0,00     -0,04<     -1,09       795/306/25 (K)     0,00     -0,04     1,09>>       795/305/22 (K)     -0,00     -0,04     -1,09<       796/307/15 (K)     2,97>>     -0,01     0,34       796/307/17 (K)     0,00     -0,04     -1,09       796/307/17 (K)     0,00     -0,04     -1,09       796/306/22 (K)     0,00     -0,04     -1,09       796/307/25 (K)     0,00     -0,04     -1,09       796/306/22 (K)     0,00     -0,04     -1,09       797/312/14 (K)     0,00>>     -0,04     -1,09       797/312/18 (K)     -0,45<     -0,03     0,34       797/35/25 (K)     -0,00     -0,09     1,08       797/312/22 (K)     -0,00     -0,09     1,08       797/312/22 (K)     -0,00     -0,09     -1,08       798/311/18 (K)     -0,06     -0,09     -1,08       798/311/18 (K)     -0,00     -0,09     -1,08       798/311/12 (K)     -0,00     -0,09     -1,08       798/311/25 (K)     0,00     -0,09     -1,08       799/310/36 (K)     0,00     -0,09	794/ 308/ 25 (K)	0,00	-0,04	-1,09<<
795/ 3/5/ 25 (K)  0,00  0,34>> -0,00  795/ 305/ 22 (K)  -0,00  -0,04<< -1,09>>  795/ 305/ 22 (K)  -0,00  -0,04  1,09>>  795/ 305/ 22 (K)  -0,00  -0,04  1,09>>  796/ 307/ 15 (K)  2,97>> -0,01  0,34  796/ 307/ 17 (K)  0,00< -0,04< -0,01  0,34  796/ 3/5/ 25 (K)  0,00  0,34>> -0,00  796/ 306/ 22 (K)  0,00  -0,04< -1,09  796/ 306/ 22 (K)  0,00  -0,04< -1,09  796/ 306/ 22 (K)  0,00  -0,04  -1,09>>  796/ 306/ 22 (K)  0,00  -0,04  -1,09<  797/ 312/ 14 (K)  0,00>> -0,04  -1,09<  797/ 312/ 18 (K)  -0,45<< -0,03  0,34  797/ 312/ 25 (K)  -0,00  -0,09< -1,08  797/ 312/ 25 (K)  -0,00  -0,09< -1,08  797/ 312/ 25 (K)  -0,00  -0,09  -1,08< 798/ 311/ 18 (K)  -0,46>> -0,03  0,34  798/ 311/ 14 (K)  -0,00< -0,09  -0,09  -1,08< 798/ 311/ 25 (K)  0,00  -0,09< -1,08  798/ 311/ 25 (K)  0,00  -0,09< -1,08 798/ 311/ 25 (K)  0,00  -0,09< -1,08 798/ 311/ 25 (K)  0,00  -0,09< -1,08 798/ 311/ 25 (K)  0,00  -0,09< -1,08 798/ 311/ 25 (K)  0,00  -0,09< -1,08 798/ 311/ 25 (K)  0,00  -0,09< -1,08 798/ 311/ 25 (K)  0,00  -0,09< -1,08 798/ 311/ 25 (K)  0,00  -0,09< -1,08 798/ 311/ 25 (K)  0,00  -0,09< -1,08 799/ 310/ 36 (K)  0,00>> -0,09 799/ 310/ 26 (K)  -0,00  -0,09 70,00  -0,09 70,00  -0,09 70,00  -0,09 70,00  -0,09 70,00  -0,09 70,00  -0,09 70,00  -0,09 70,00  -0,09 70,00  -0,09 70,00  -0,09 70,00  -0,09 70,00  -0,09 70,00  -0,09 70,00  -0,09 70,0	795/ 306/ 29 (K)	0,00>>	-0,01	0,37
795/ 305/ 22 (K)	795/ 306/ 18 (K)	-2,97<<	-0,01	0,34
795/ 306/ 25 (K)  795/ 305/ 22 (K)  796/ 307/ 15 (K)  2,97>> -0,01  796/ 307/ 17 (K)  796/ 307/ 17 (K)  796/ 307/ 17 (K)  796/ 307/ 17 (K)  796/ 306/ 22 (K)  796/ 307/ 25 (K)  796/ 307/ 25 (K)  796/ 306/ 22 (K)  797/ 312/ 14 (K)  797/ 312/ 18 (K)  797/ 312/ 18 (K)  797/ 312/ 25 (K)  797/ 312/ 25 (K)  797/ 312/ 25 (K)  798/ 311/ 18 (K)  798/ 311/ 14 (K)  798/ 311/ 25 (K)  798/ 309/ 22 (K)  798/ 309/ 209/ 209/ 209/ 209/ 209/ 209/ 209/ 2	795/ 3/5/ 25 (K)	0,00	0,34>>	-0,00
795/305/22 (K)	795/ 305/ 22 (K)	-0,00	-0,04<<	-1,09
796/307/15 (K)         2,97>>         -0,01         0,34           796/307/17 (K)         0,00         -0,01         0,34           796/3/5/25 (K)         0,00         0,34>>         -0,00           796/306/22 (K)         0,00         -0,04         1,09>>           796/307/25 (K)         0,00         -0,04         1,09>>           796/306/22 (K)         0,00         -0,04         -1,09<           797/312/14 (K)         0,00>>         -0,04         -1,09<           797/312/18 (K)         -0,45<         -0,03         0,34           797/312/25 (K)         -0,00         0,30>>         0,00           797/312/26 (K)         -0,00         -0,09         1,08           797/309/22 (K)         -0,00         -0,09         -1,08<           798/311/18 (K)         0,46>>         -0,03         0,34           798/311/18 (K)         0,46>>         -0,03         0,34           798/311/18 (K)         0,46>>         -0,03         0,34           798/311/16 (K)         0,00         -0,09         -1,08<           798/311/16 (K)         0,00         -0,09         -1,08           798/311/22 (K)         0,00         -0,09         -1,08<      <	795/ 306/ 25 (K)	0,00	-0,04	1,09>>
796/ 307/ 17 (K)  796/ 3/5/ 25 (K)  796/ 3/5/ 25 (K)  796/ 306/ 22 (K)  796/ 307/ 25 (K)  796/ 307/ 25 (K)  796/ 307/ 25 (K)  796/ 306/ 22 (K)  796/ 306/ 22 (K)  796/ 306/ 22 (K)  797/ 312/ 14 (K)  797/ 312/ 18 (K)  797/ 312/ 18 (K)  797/ 312/ 25 (K)  790/ 000  797/ 309/ 22 (K)  798/ 311/ 18 (K)  798/ 311/ 14 (K)  798/ 311/ 14 (K)  798/ 311/ 25 (K)  799/ 310/ 36 (K)  799/ 310/ 36 (K)  799/ 310/ 15 (K)  799/ 310/ 22 (K)  799/ 311/ 22 (K)  790/ 799/ 311/ 22 (K)  790/ 799/ 311/ 22 (K)  790/ 790/ 790/ 71,08	795/ 305/ 22 (K)	-0,00	-0,04	-1,09<<
796/ 3/5/ 25 (K)  796/ 306/ 22 (K)  796/ 307/ 25 (K)  796/ 307/ 25 (K)  796/ 306/ 22 (K)  796/ 306/ 22 (K)  796/ 306/ 22 (K)  796/ 306/ 22 (K)  797/ 312/ 14 (K)  797/ 312/ 18 (K)  797/ 312/ 18 (K)  797/ 312/ 25 (K)  797/ 309/ 22 (K)  798/ 311/ 18 (K)  798/ 311/ 14 (K)  798/ 311/ 14 (K)  798/ 311/ 25 (K)  799/ 310/ 36 (K)  799/ 310/ 36 (K)  799/ 310/ 15 (K)  799/ 310/ 22 (K)  799/ 311/ 22 (K)  790/ 799/ 311/ 22 (K)  790/ 799/ 311/ 22 (K)  790/ 790/ 790/ 71,08	796/ 307/ 15 (K)	2,97>>	-0,01	0,34
796/ 306/ 22 (K)  796/ 307/ 25 (K)  796/ 306/ 22 (K)  796/ 306/ 22 (K)  797/ 312/ 14 (K)  797/ 312/ 18 (K)  797/ 312/ 25 (K)  797/ 312/ 25 (K)  797/ 312/ 18 (K)  797/ 312/ 25 (K)  797/ 309/ 22 (K)  798/ 311/ 18 (K)  798/ 311/ 14 (K)  798/ 311/ 15 (K)  798/ 311/ 25 (K)  798/ 311/ 25 (K)  798/ 311/ 16 (K)  798/ 311/ 17 (K)  798/ 311/ 18 (K)  798/ 311/ 25 (K)  798/ 311/ 25 (K)  798/ 312/ 22 (K)  798/ 312/ 22 (K)  798/ 312/ 22 (K)  798/ 312/ 22 (K)  799/ 310/ 36 (K)  799/ 310/ 15 (K)  799/ 310/ 25 (K)  799/ 311/ 22 (K)  790/ 799/ 311/ 22 (K)  790/ 799/ 310/ 22 (K)  790/ 799/ 310/ 22 (K)  790/ 799/ 310/ 22 (K)  790/ 790/ 7108 (C)  799/ 310/ 22 (K)  790/ 790/ 7108 (C)  799/ 310/ 22 (K)  790/ 790/ 7108 (C)  790/ 790/ 7108 (C)  790/ 790/ 7108 (C)  790/ 790/ 7108 (C)  7108	796/ 307/ 17 (K)	0,00<<	-0,01	0,34
796/ 307/ 25 (K)         0,00         -0,04         1,09>>           796/ 306/ 22 (K)         0,00         -0,04         -1,09<<           797/ 312/ 14 (K)         0,00>>         -0,03         0,34           797/ 312/ 18 (K)         -0,45<         -0,03         0,34           797/ 3/5/ 25 (K)         -0,00         0,30>>         0,00           797/ 312/ 22 (K)         -0,00         -0,09         1,08           797/ 309/ 22 (K)         -0,00         -0,09         -1,08           798/ 311/ 18 (K)         0,46>>         -0,03         0,34           798/ 311/ 14 (K)         -0,00         -0,09         -1,08           798/ 311/ 26 (K)         0,00         0,30>>         -0,00           798/ 312/ 22 (K)         0,00         -0,09         -1,08           798/ 311/ 25 (K)         0,00         -0,09         -1,08           799/ 310/ 36 (K)         0,00>>         -0,09         -1,08           799/ 310/ 15 (K)         -0,46<         -0,03         0,34           799/ 311/ 22 (K)         -0,00         -0,09         -1,08           799/ 310/ 22 (K)         -0,00         -0,09         -1,08	796/ 3/5/ 25 (K)	0,00	0,34>>	-0,00
796/ 306/ 22 (K) 0,00 -0,04 -1,09< 797/ 312/ 14 (K) 0,00>> -0,03 0,34 797/ 312/ 18 (K) -0,45< 797/ 3/5/ 25 (K) -0,00 0,30>> 0,00 797/ 312/ 22 (K) -0,00 -0,09 797/ 312/ 25 (K) -0,00 -0,09 1,08>> 797/ 309/ 22 (K) -0,00 -0,09 -1,08< 798/ 311/ 18 (K) 0,46>> -0,03 0,34 798/ 311/ 14 (K) -0,00 798/ 312/ 25 (K) 0,00 0,30>> -0,00 798/ 311/ 25 (K) 0,00 0,30>> -0,00 798/ 311/ 25 (K) 0,00 -0,09 798/ 312/ 22 (K) 0,00 -0,09 799/ 310/ 36 (K) 0,00>> -0,03 0,34 799/ 310/ 15 (K) -0,46< 799/ 310/ 25 (K) -0,00 0,30>> -0,00 799/ 311/ 22 (K) -0,00 -0,09 799/ 310/ 22 (K) -0,00 -0,09 799/ 310/ 22 (K) -0,00 -0,09 799/ 310/ 22 (K) -0,00 -0,09 1,08>>	796/ 306/ 22 (K)	0,00	-0,04<<	-1,09
797/ 312/ 14 (K) 0,00>> -0,03 0,34 797/ 312/ 18 (K) -0,45<< -0,03 0,34 797/ 3/5/ 25 (K) -0,00 0,30>> 0,00 797/ 312/ 22 (K) -0,00 -0,09<< 1,08 797/ 312/ 25 (K) -0,00 -0,09 1,08>> 797/ 309/ 22 (K) -0,00 -0,09 -1,08< 798/ 311/ 18 (K) 0,46>> -0,03 0,34 798/ 311/ 14 (K) -0,00<< -0,03 0,34 798/ 3/5/ 25 (K) 0,00 0,30>> -0,00 798/ 312/ 22 (K) 0,00 -0,09 -1,08  798/ 311/ 25 (K) 0,00 -0,09 1,08>> 798/ 312/ 22 (K) 0,00 -0,09 -1,08<  799/ 310/ 36 (K) 0,00>> -0,03 0,34 799/ 310/ 15 (K) -0,46< -0,03 0,34  799/ 311/ 22 (K) -0,00 -0,09 -1,08  799/ 311/ 22 (K) -0,00 -0,09 -1,08  799/ 311/ 22 (K) -0,00 -0,09 -1,08  799/ 310/ 22 (K) -0,00 -0,09 -1,08	796/ 307/ 25 (K)	0,00	-0,04	1,09>>
797/ 312/ 18 (K)	796/ 306/ 22 (K)	0,00	-0,04	-1,09<<
797/ 3/5/ 25 (K)	797/ 312/ 14 (K)	0,00>>	-0,03	0,34
797/ 312/ 22 (K)	797/ 312/ 18 (K)	-0,45<<	-0,03	0,34
797/ 312/ 25 (K)	797/ 3/5/ 25 (K)	-0,00	0,30>>	0,00
797/ 309/ 22 (K)	797/ 312/ 22 (K)	-0,00	-0,09<<	1,08
798/ 311/ 18 (K) 0,46>> -0,03 0,34  798/ 311/ 14 (K) -0,00<< -0,03 0,34  798/ 3/5/ 25 (K) 0,00 0,30>> -0,00  798/ 312/ 22 (K) 0,00 -0,09<< -1,08  798/ 311/ 25 (K) 0,00 -0,09 1,08>>  798/ 312/ 22 (K) 0,00 -0,09 1,08<>  798/ 312/ 22 (K) 0,00 -0,09 1,08<>  798/ 312/ 22 (K) 0,00 -0,09 1,08< 798/ 310/ 36 (K) 0,00>> -0,03 0,34  799/ 310/ 15 (K) -0,46<< -0,03 0,34  799/ 3/5/ 25 (K) -0,00 0,30>> -0,00  799/ 311/ 22 (K) -0,00 -0,09 799/ 310/ 22 (K) -0,00 -0,09 1,08>>	797/ 312/ 25 (K)	-0,00	-0,09	1,08>>
798/ 311/ 14 (K)       -0,00       -0,03       0,34         798/ 3/5/ 25 (K)       0,00       0,30>>       -0,00         798/ 312/ 22 (K)       0,00       -0,09       -1,08         798/ 311/ 25 (K)       0,00       -0,09       1,08>>         798/ 312/ 22 (K)       0,00       -0,09       -1,08<         799/ 310/ 36 (K)       0,00>>       -0,03       0,34         799/ 310/ 15 (K)       -0,46<       -0,03       0,34         799/ 3/5/ 25 (K)       -0,00       0,30>>       -0,00         799/ 311/ 22 (K)       -0,00       -0,09       -1,08         799/ 310/ 22 (K)       -0,00       -0,09       1,08>>	797/ 309/ 22 (K)	-0,00	-0,09	-1,08<<
798/ 3/5/ 25 (K)       0,00       0,30>>       -0,00         798/ 312/ 22 (K)       0,00       -0,09       -1,08         798/ 311/ 25 (K)       0,00       -0,09       1,08>>         798/ 312/ 22 (K)       0,00       -0,09       -1,08<         799/ 310/ 36 (K)       0,00>>       -0,03       0,34         799/ 310/ 15 (K)       -0,46<       -0,03       0,34         799/ 3/5/ 25 (K)       -0,00       0,30>>       -0,00         799/ 311/ 22 (K)       -0,00       -0,09       -1,08         799/ 310/ 22 (K)       -0,00       -0,09       1,08>>	798/ 311/ 18 (K)	0,46>>	-0,03	0,34
798/ 312/ 22 (K)       0,00       -0,09       -1,08         798/ 311/ 25 (K)       0,00       -0,09       1,08>>         798/ 312/ 22 (K)       0,00       -0,09       -1,08<         799/ 310/ 36 (K)       0,00>>       -0,03       0,34         799/ 310/ 15 (K)       -0,46<       -0,03       0,34         799/ 3/5/ 25 (K)       -0,00       0,30>>       -0,00         799/ 311/ 22 (K)       -0,00       -0,09       -1,08         799/ 310/ 22 (K)       -0,00       -0,09       1,08>>	798/ 311/ 14 (K)	-0,00<<	-0,03	0,34
798/ 311/ 25 (K)       0,00       -0,09       1,08>>         798/ 312/ 22 (K)       0,00       -0,09       -1,08<         799/ 310/ 36 (K)       0,00>>       -0,03       0,34         799/ 310/ 15 (K)       -0,46<       -0,03       0,34         799/ 3/5/ 25 (K)       -0,00       0,30>>       -0,00         799/ 311/ 22 (K)       -0,00       -0,09       -1,08         799/ 310/ 22 (K)       -0,00       -0,09       1,08>>	798/ 3/5/ 25 (K)	0,00	0,30>>	-0,00
798/ 312/ 22 (K)       0,00       -0,09       -1,08<         799/ 310/ 36 (K)       0,00>>       -0,03       0,34         799/ 310/ 15 (K)       -0,46<       -0,03       0,34         799/ 3/5/ 25 (K)       -0,00       0,30>>       -0,00         799/ 311/ 22 (K)       -0,00       -0,09       -1,08         799/ 310/ 22 (K)       -0,00       -0,09       1,08>>	798/ 312/ 22 (K)	0,00	-0,09<<	-1,08
799/ 310/ 36 (K)     0,00>>     -0,03     0,34       799/ 310/ 15 (K)     -0,46<     -0,03     0,34       799/ 3/5/ 25 (K)     -0,00     0,30>>     -0,00       799/ 311/ 22 (K)     -0,00     -0,09<     -1,08       799/ 310/ 22 (K)     -0,00     -0,09     1,08>>	798/ 311/ 25 (K)	0,00	-0,09	1,08>>
799/ 310/ 15 (K)     -0,46<     -0,03     0,34       799/ 3/5/ 25 (K)     -0,00     0,30>>     -0,00       799/ 311/ 22 (K)     -0,00     -0,09     -1,08       799/ 310/ 22 (K)     -0,00     -0,09     1,08>>	798/ 312/ 22 (K)	0,00	-0,09	-1,08<<
799/ 3/5/ 25 (K)     -0,00     0,30>>     -0,00       799/ 311/ 22 (K)     -0,00     -0,09     -1,08       799/ 310/ 22 (K)     -0,00     -0,09     1,08>>	799/ 310/ 36 (K)	0,00>>	-0,03	0,34
<b>799/ 311/ 22 (K) -0,00 -0,09&lt;&lt; -1,08 799/ 310/ 22 (K) -0,00 -0,09 1,08</b> >>	799/ 310/ 15 (K)	-0,46<<	-0,03	0,34
<b>799/ 310/ 22 (K)</b> -0,00 -0,09 1,08>>	799/ 3/5/ 25 (K)	-0,00	0,30>>	-0,00
	799/ 311/ 22 (K)	-0,00	-0,09<<	-1,08
<b>799/311/25 (K)</b> -0.00 -0.09 -1.08<<	799/ 310/ 22 (K)	-0,00	-0,09	1,08>>
7,55	799/ 311/ 25 (K)	-0,00	-0,09	-1,08<<
<b>800/ 309/ 15 (K)</b> 0,46>> -0,03 0,34	800/ 309/ 15 (K)	0,46>>	-0,03	0,34
<b>800/ 309/ 32 (K)</b> 0,00<< -0,00 0,01		0,00<<	-0,00	0,01
<b>800/ 3/5/ 25 (K)</b> 0,00 0,30>> 0,00	800/ 3/5/ 25 (K)	0,00	0,30>>	0,00
<b>800/ 309/ 22 (K)</b> 0,00 -0,09<< 1,08	800/ 309/ 22 (K)	0,00	-0,09<<	1,08
<b>800/ 309/ 22 (K)</b> 0,00 -0,09 1,08>>	800/ 309/ 22 (K)	0,00	-0,09	1,08>>
<b>800/ 310/ 25 (K)</b> 0,00 -0,09 -1,08<<	800/ 310/ 25 (K)	0,00	-0,09	-1,08<<

#### Pomost S1

Pręt/Punkt/Przypadek	FX (kN)	MY (kNm)	FZ (kN)
801/315/25 (K)	0,00>>	-0,04	1,11
801/ 315/ 18 (K)	-4,14<<	-0,01	0,34
801/ 3/5/ 25 (K)	0,00	0,35>>	0,00
801/ 315/ 22 (K)	0,00	-0,04<<	1,11
801/315/25 (K)	0,00	-0,04	1,11>>
801/314/22 (K)	0,00	-0,04	-1,11<<
802/ 316/ 18 (K)	4,14>>	-0,01	0,34
802/ 316/ 25 (K)	-0,00<<	-0,04	1,11
802/ 3/5/ 25 (K)	-0,00	0,35>>	0,00
802/ 316/ 22 (K)	-0,00	-0,04<<	1,11
802/ 316/ 22 (K)	-0,00	-0,04	1,11>>
802/ 315/ 25 (K)	-0,00	-0,04	-1,11<<
803/ 314/ 18 (K)	4,14>>	-0,01	0,34
803/ 314/ 25 (K)	-0,00<<	-0,04	1,11
803/ 3/5/ 25 (K)	-0,00	0,35>>	-0,00
803/ 313/ 22 (K)	-0,00	-0,04<<	-1,11
803/ 314/ 25 (K)	-0,00	-0,04	1,11>>
803/ 313/ 22 (K)	-0,00	-0,04	-1,11<<
804/ 313/ 25 (K)	0,00>>	-0,04	1,11
804/ 313/ 18 (K)	-4,14<<	-0,01	0,34
804/ 3/5/ 25 (K)	0,00	0,35>>	-0,00
804/ 316/ 22 (K)	0,00	-0,04<<	-1,11
804/ 313/ 25 (K)	0,00	-0,04	1,11>>
804/ 316/ 22 (K)	0,00	-0,04	-1,11<<

## Załącznik 6 Obwiednia sił wewnętrznych w przeponach

## Przepony S7

Pręt/Węzeł/P- rzypadek	FX (kN)
741/ 121/ 15 (K)	3,47>>
741/ 121/ 19 (K)	0,14<<
742/ 66/ 17 (K)	1,15>>
742/ 66/ 15 (K)	-1,77<<
743/ 229/ 18 (K)	2,24>>
743/ 229/ 14 (K)	-0,76<<
744/ 123/ 15 (K)	1,44>>
744/ 123/ 19 (K)	0,14<<
745/ 80/ 18 (K)	4,25>>
745/ 80/ 14 (K)	0,16<<
746/ 228/ 34 (K)	0,26>>

Pręt/Węzeł/P- rzypadek	FX (kN)
746/ 228/ 15 (K)	-3,93<<
747/ 124/ 14 (K)	0,39>>
747/ 124/ 18 (K)	-0,58<<
748/ 67/ 34 (K)	0,26>>
748/ 67/ 15 (K)	-3,93<<
749/ 227/ 18 (K)	4,25>>
749/ 227/ 16 (K)	0,19<<
750/ 122/ 14 (K)	2,23>>
750/ 122/ 19 (K)	0,14<<
751/ 65/ 18 (K)	2,24>>
751/ 65/ 16 (K)	0,19<<

Pręt/Węzeł/P- rzypadek	FX (kN)
752/ 230/ 20 (K)	0,27>>
752/ 230/ 15 (K)	-1,77<<
753/ 229/ 15 (K)	2,45>>
753/ 229/ 19 (K)	0,10<<
754/ 228/ 35 (K)	0,15>>
754/ 228/ 18 (K)	-0,42<<
755/ 227/ 14 (K)	0,93>>
755/ 227/ 18 (K)	-0,41<<
756/ 230/ 15 (K)	2,45>>
756/ 230/ 19 (K)	0,10<<

## Przepony S6

Pręt/Węzeł/P- rzypadek	FX (kN)
757/ 133/ 15 (K)	3,69>>
757/ 231/ 19 (K)	0,02<<
758/ 68/ 14 (K)	1,23>>
758/ 231/ 18 (K)	-2,78<<
759/ 68/ 15 (K)	3,21>>
759/ 234/ 17 (K)	-0,88<<
760/ 135/ 15 (K)	1,51>>
760/ 234/ 19 (K)	0,02<<
761/79/15 (K)	5,39>>
761/ 234/ 17 (K)	0,12<<
762/ 79/ 35 (K)	0,23>>

Pręt/Węzeł/P- rzypadek	FX (kN)
762/ 233/ 18 (K)	-5,13<<
763/ 136/ 14 (K)	0,37>>
763/ 233/ 18 (K)	-0,76<<
764/ 69/ 35 (K)	0,23>>
764/ 233/ 18 (K)	-5,13<<
765/ 69/ 15 (K)	5,39>>
765/ 232/ 19 (K)	0,16<<
766/ 134/ 14 (K)	2,39>>
766/ 232/ 19 (K)	0,02<<
767/ 70/ 15 (K)	3,21>>
767/ 232/ 19 (K)	0,16<<

Pręt/Węzeł/P- rzypadek	FX (kN)
768/ 70/ 29 (K)	0,24>>
768/ 231/ 18 (K)	-2,78<<
769/ 234/ 35 (K)	0,12>>
769/ 234/ 18 (K)	-0,54<<
770/ 231/ 15 (K)	2,61>>
770/ 231/ 19 (K)	0,01<<
771/ 232/ 15 (K)	2,61>>
771/ 232/ 19 (K)	0,01<<
772/ 233/ 14 (K)	0,98>>
772/ 233/ 18 (K)	-0,54<<

## Przepony S5

Pręt/Węzeł/P- rzypadek	FX (kN)
773/ 73/ 22 (K)	0,45>>
773/ 73/ 15 (K)	-3,05<<
774/ 78/ 18 (K)	3,28>>
774/ 73/ 32 (K)	0,08<<
775/ 78/ 22 (K)	0,45>>
775/ 78/ 15 (K)	-3,08<<

Pręt/Węzeł/P- rzypadek	FX (kN)		
776/ 71/ 18 (K)	3,29>>		
776/ 72/ 32 (K)	0,08<<		
777/ 76/ 23 (K)	0,09>>		
777/ 76/ 18 (K)	-2,21<<		
778/ 77/ 15 (K)	2,35>>		
778/ 77/ 17 (K)	0,05<<		

Pręt/Węzeł/P- rzypadek	FX (kN)
779/ 74/ 25 (K)	0,09>>
779/ 74/ 18 (K)	-2,25<<
780/ 75/ 15 (K)	2,35>>
780/ 75/ 36 (K)	0,06<<

#### Przepony S4

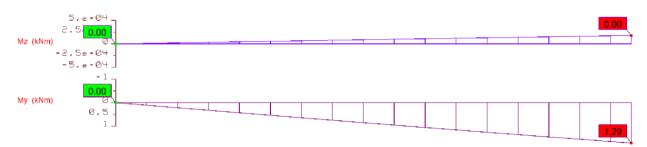
Pręt/Węzeł/P- rzypadek	FX (kN)		
781/ 287/ 20 (K)	0,05>>		
781/ 287/ 15 (K)	-1,52<<		
782/ 195/ 18 (K)	1,58>>		
782/ 195/ 14 (K)	0,03<<		
783/ 288/ 22 (K)	0,05>>		
783/ 288/ 15 (K)	-1,52<<		
784/ 194/ 18 (K)	1,58>>		
784/ 194/ 16 (K)	0,03<<		

Pręt/Węzeł/P- rzypadek	FX (kN)
785/ 283/ 25 (K)	0,21>>
785/ 289/ 18 (K)	-1,77<<
786/ 286/ 15 (K)	1,88>>
786/ 289/ 32 (K)	0,04<<
787/ 290/ 25 (K)	0,21>>
787/ 286/ 18 (K)	-1,77<<
788/ 290/ 15 (K)	1,88>>
788/ 283/ 32 (K)	0,04<<

Pręt/Węzeł/P- rzypadek	FX (kN)		
789/ 291/ 20 (K)	0,04>>		
789/ 291/ 15 (K)	-3,43<<		
790/ 285/ 18 (K)	3,50>>		
790/ 285/ 14 (K)	0,01<<		
791/ 292/ 34 (K)	0,04>>		
791/ 292/ 15 (K)	-3,47<<		
792/ 284/ 18 (K)	3,50>>		
792/ 284/ 32 (K)	0,03<<		

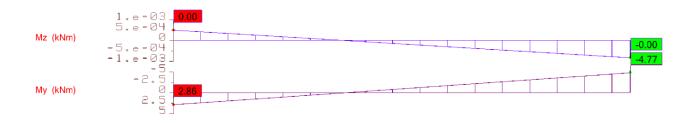
#### Załącznik 7 Wykresy momentów w krawężnikach

Krawężnik S7 – maksymalna siła ściskająca i towarzyszący moment



Pręt: 97 RO 101.6x14.2, Długość: 2,18(m), Przypadek: 10 (KOMB2)

Krawężnik S7 – maksymalny moment zginający



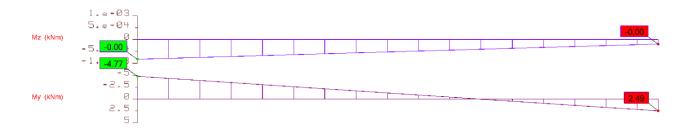
Pret: 102 RO 101.6x14.2, Długość: 1,83(m), Przypadek: 10 (KOMB2)

Krawężnik S6 – maksymalna siła ściskająca i towarzyszący moment



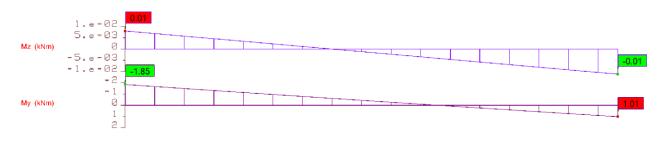
Pręt: 105 RO 101.6x12.5, Długość: 2,22(m), Przypadek: 10 (KOMB2)

Krawężnik S6 – maksymalny moment zginający



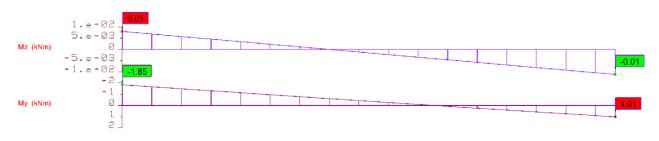
Pręt: 103 RO 101.6x12.5, Długość: 2,22(m), Przypadek: 10 (KOMB2)

#### Krawężnik S5 – maksymalna siła ściskająca i towarzyszący moment



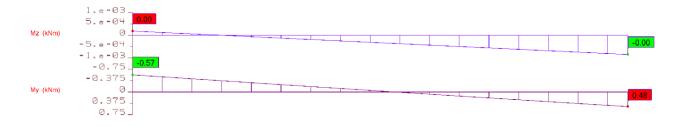
Pręt: 109 RO 101.6x12.5, Długość: 3,20(m), Przypadek: 10 (KOMB2)

#### Krawężnik S5 – maksymalny moment zginający



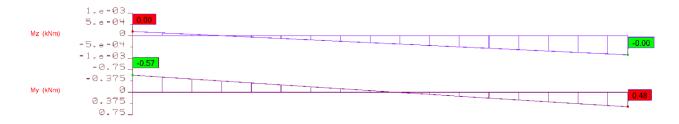
Pręt: 109 RO 101.6x12.5, Długość: 3,20(m), Przypadek: 10 (KOMB2)

#### Krawężnik S4 – maksymalna siła ściskająca i towarzyszący moment



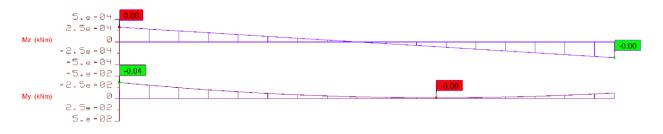
Pręt: 113 RO 82.5x10, Długość: 2,12(m), Przypadek: 10 (KOMB2)

Krawężnik S4 – maksymalny moment zginający



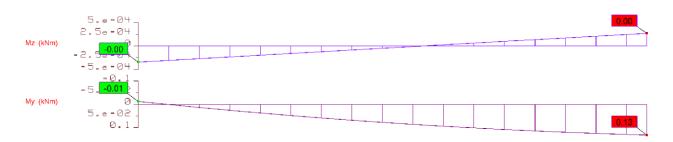
Pręt: 113 RO 82.5x10, Długość: 2,12(m), Przypadek: 10 (KOMB2)

#### Krawężnik S3 – maksymalna siła ściskająca i towarzyszący moment



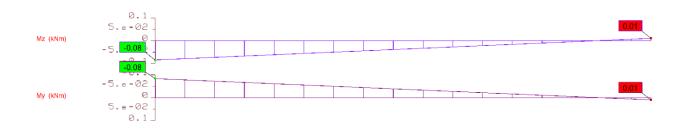
Pręt: 119 RO 82.5x10, Długość: 3,01(m), Przypadek: 10 (KOMB2)

#### Krawężnik S3 – maksymalny moment zginający



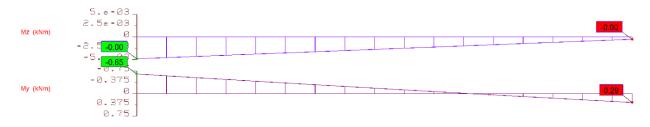
Pręt: 120 RO 82.5x10, Długość: 3,01(m), Przypadek: 10 (KOMB2)

#### Krawężnik S2 – maksymalna siła ściskająca i towarzyszący moment



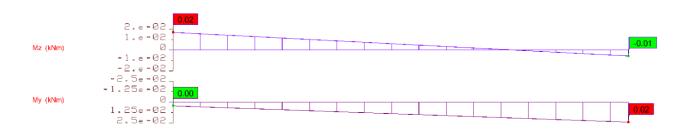
Pręt: 123 RO 60.3x10, Długość: 2,50(m), Przypadek: 10 (KOMB2)

Krawężnik S2 – maksymalny moment zginający



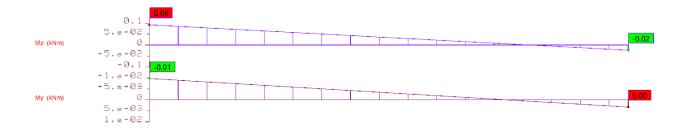
Pręt: 39 RO 101.6x12.5, Długość: 2,22(m), Przypadek: 11 (KOMB3)

#### Krawężnik S1 – maksymalna siła ściskająca i towarzyszący moment



Pręt: 126 RO 42.4x5, Długość: 2,50(m), Przypadek: 10 (KOMB2)

#### Krawężnik S1 – maksymalny moment zginający



# Załącznik 8 Obwiednia reakcji podpór

Węzeł/Przypadek	FX (kN)	FY (kN)	FZ (kN)	MX (kNm)	MY (kNm)	MZ (kNm)
1/ 22 (K)	7,64>>	7,64	74,72	-0,00	-0,00	-0,00
1/15 (K)	-59,88<<	-59,87	-559,00	0,00	0,00	-0,00
1/ 22 (K)	7,64	7,64>>	74,72	-0,00	-0,00	-0,00
1/15 (K)	-59,88	-59,87<<	-559,00	0,00	0,00	-0,00
1/ 25 (K)	6,09	6,09	74,72>>	-0,00	0,00	-0,00
1/ 18 (K)	-57,26	-57,26	-559,00<<	0,00	0,00	-0,00
1/17 (K)	-33,31	-15,25	-254,46	0,00>>	0,00	-0,00
1/ 25 (K)	6,09	6,09	74,72	-0,00<<	0,00	-0,00
1/ 29 (K)	-21,65	-10,33	-146,68	-0,00	0,00>>	-0,00
1/ 27 (K)	-31,51	-31,51	-311,49	0,00	-0,00<<	-0,00
1/36 (K)	5,29	5,29	47,22	0,00	0,00	0,00>>
1/14 (K)	-35,92	-17,86	-254,46	0,00	0,00	-0,00<<
2/ 22 (K)	7,64>>	-7,64	74,72	-0,00	0,00	-0,00
2/14 (K)	-35,92<<	17,86	-254,46	-0,00	0,00	0,00
2/14 (K)	-35,92	17,86>>	-254,46	-0,00	0,00	0,00
2/18 (K)	-13,18	-27,22<<	50,98	-0,00	0,00	0,00
2/ 22 (K)	7,64	-7,64	74,72>>	-0,00	0,00	-0,00
2/14 (K)	-35,92	17,86	-254,46<<	-0,00	0,00	0,00
2/ 29 (K)	-21,65	10,33	-146,68	0,00>>	0,00	0,00
2/17 (K)	-33,31	15,25	-254,46	-0,00<<	-0,00	0,00
2/ 15 (K)	-15,80	-24,61	50,98	-0,00	0,00>>	0,00
2/ 17 (K)	-33,31	15,25	-254,46	-0,00	-0,00<<	0,00
2/ 18 (K)	-13,18	-27,22	50,98	-0,00	0,00	0,00>>
2/ 22 (K)	7,64	-7,64	74,72	-0,00	0,00	-0,00<<
3/32 (K)	-3,71>>	-3,70	41,15	-0,00	0,00	-0,00
3/ 18 (K)	-65,51<<	-65,51	645,91	-0,00	0,00	-0,00
3/ 32 (K)	-3,71	-3,70>>	41,15	-0,00	0,00	-0,00
3/ 18 (K)	-65,51	-65,51<<	645,91	-0,00	0,00	-0,00
3/15 (K)	-62,89	-62,85	645,91>>	0,00	-0,00	-0,00
3/32 (K)	-3,71	-3,70	41,15<<	-0,00	0,00	-0,00
3/14 (K)	-42,42	-23,18	348,90	0,00>>	-0,00	-0,00
3/ 18 (K)	-65,51	-65,51	645,91	-0,00<<	0,00	-0,00
3/36 (K)	-5,29	-5,29	47,22	-0,00	0,00>>	-0,00
3/14 (K)	-42,42	-23,18	348,90	0,00	-0,00<<	-0,00
3/ 26 (K)	-30,80	-18,77	258,62	0,00	-0,00	0,00>>
3/ 18 (K)	-65,51	-65,51	645,91	-0,00	0,00	-0,00<<
4/ 32 (K)	-3,71>>	3,70	41,15	-0,00	0,00	0,00
4/ 17 (K)	-45,04<<	25,83	348,90	-0,00	0,00	0,00
4/ 17 (K)	-45,04	25,83>>	348,90	-0,00	0,00	0,00
4/ 15 (K)	-24,61	-15,84<<	50,98	-0,00	0,00	0,00
4/ 17 (K)	-45,04	25,83	348,90>>	-0,00	0,00	0,00
4/ 32 (K)	-3,71	3,70	41,15<<	-0,00	0,00	0,00
4/ 36 (K)	-5,29	5,29	47,22	0,00>>	0,00	-0,00
4/ 14 (K)	-42,42	23,18	348,90	-0,00<<	0,00	0,00
4/ 17 (K)	-45,04	25,83	348,90	-0,00	0,00>>	0,00
4/ 15 (K)	-24,61	-15,84	50,98	-0,00	0,00<<	0,00
4/ 14 (K)	-42,42	23,18	348,90	-0,00	0,00	0,00>>
4/ 36 (K)	-5,29	5,29	47,22	0,00	0,00	-0,00<<