



Analiza ploče

Ulazni podaci

Projekt

Datum : 31.01.2011

Postavke

Češka - stari standardi CSN (73 1001, 73 1002, 73 0037)

Materijali i standardi

Betonske konstrukcije : CSN 73 1201 R

Opterećenja i kombinacije : opći

Spojevi

Br.	Lokacija										
	x [m]	y [m]									
1	27,26	-5,55	2	24,70	-5,55	3	22,10	-5,55	4	13,35	-5,55
5	10,75	-5,55	6	4,55	-5,55	7	1,95	-5,55	8	-4,98	-5,55
9	4,55	-7,45	10	1,95	-7,45	11	13,35	-7,45	12	10,75	-7,45
13	24,70	-7,45	14	22,10	-7,45	15	18,55	12,05	16	21,03	12,05
17	23,63	12,05	18	30,05	12,05	19	21,03	13,95	20	23,63	13,95
21	15,75	12,05	22	13,35	12,05	23	10,75	12,05	24	-3,25	12,05
25	-5,85	12,05	26	-8,42	12,05	27	-3,25	13,95	28	-5,85	13,95
29	13,35	13,95	30	10,75	13,95	31	-5,57	-2,54	32	-10,70	7,90
33	-10,58	7,93	34	-10,48	7,95	35	-9,60	3,56	36	-8,37	3,80
37	-8,36	3,76	38	-8,07	3,81	39	-8,20	4,45	40	15,75	5,58
41	17,20	5,58	42	17,20	5,78	43	18,55	5,78	44	-3,65	-2,05
45	-3,65	-0,05	46	-8,56	-3,12	47	-6,95	4,70	48	18,50	0,25
49	18,50	-1,95	50	-3,60	0,00	51	18,55	0,25	52	1,20	-1,33
53	-5,85	0,00	54	18,55	-2,00	55	16,50	-1,95	56	-5,85	-0,05
57	18,75	-2,12	58	-8,44	-3,10	59	30,03	11,92	60	27,29	-5,42
61	0,15	3,38	62	0,80	3,38	63	0,80	3,70	64	0,15	3,70
65	1,40	3,38	66	2,05	3,38	67	2,05	3,70	68	1,40	3,70
69	0,15	2,80	70	0,80	2,80	71	0,80	3,13	72	0,15	3,13
73	1,40	2,80	74	2,05	2,80	75	2,05	3,13	76	1,40	3,13
77	8,35	3,38	78	9,00	3,38	79	9,00	3,70	80	8,35	3,70
81	9,60	3,38	82	10,25	3,38	83	10,25	3,70	84	9,60	3,70
85	8,35	2,80	86	9,00	2,80	87	9,00	3,13	88	8,35	3,13
89	9,60	2,80	90	10,25	2,80	91	10,25	3,13	92	9,60	3,13
93	24,05	3,38	94	24,70	3,38	95	24,70	3,70	96	24,05	3,70
97	25,30	3,38	98	25,95	3,38	99	25,95	3,70	100	25,30	3,70
101	-6,15	2,29	102	-6,25	2,27	103	-6,40	3,05	104	-6,30	3,07
105	18,80	2,77	106	18,90	2,77	107	18,90	3,73	108	18,80	3,73
109	25,33	3,13	110	25,65	3,13	111	25,65	2,68	112	25,33	2,68
113	25,33	1,53	114	25,65	1,53	115	25,65	2,28	116	25,33	2,28
117	-5,27	-2,75	118	-3,60	-2,75	119	-5,41	-2,05	120	-5,65	-1,85
121	-3,85	-1,85	122	-3,85	-0,25	123	-5,65	-0,25	124	16,70	-1,75
125	18,30	-1,75	126	18,30	0,05	127	16,70	0,05	128	15,75	-2,00
129	15,75	-0,40	130	16,50	-0,40	131	15,65	3,08	132	15,50	3,08
133	15,50	2,78	134	15,65	2,78	135	15,75	-0,15	136	15,85	-0,15
137	15,85	-0,05	138	15,75	-0,05	139	-9,58	2,77	140	-8,69	-1,80
141	-6,93	5,11	142	-8,25	11,92	143	-7,50	11,92	144	-1,32	11,92
145	-0,07	11,92	146	4,43	11,92	147	5,20	11,92	148	5,98	11,92
149	5,20	5,70	150	10,48	11,92	151	11,73	11,92	152	-5,20	7,50
153	-5,20	6,50	154	0,00	7,50	155	0,00	6,50	156	10,40	7,50
157	10,40	6,75	158	10,40	6,50	159	14,98	11,92	160	15,63	11,92
161	15,63	5,70	162	19,40	11,92	163	18,68	11,92	164	18,68	5,70
165	18,68	9,94	166	22,65	11,92	167	23,90	11,92	168	28,90	11,92
169	0,15	-1,33	170	1,19	2,67	171	1,94	2,67	172	4,82	2,67



Br.	Lokacija										
	x [m]	y [m]									
173	5,20	2,67	174	5,88	2,67	175	9,80	2,67	176	10,85	2,67
177	14,70	2,67	178	15,38	2,67	179	15,75	2,67	180	-5,85	0,13
181	-3,47	0,13	182	-3,47	-3,00	183	-5,75	-0,37	184	-5,75	-0,15
185	-3,75	-0,15	186	-3,75	-1,95	187	-5,75	-1,95	188	-5,75	-1,53
189	-4,20	-5,42	190	-4,88	-5,42	191	-4,92	-5,19	192	-2,70	-5,42
193	-1,45	-5,42	194	5,20	0,80	195	5,20	-5,42	196	5,98	-5,42
197	4,43	-5,42	198	10,48	-5,42	199	11,73	-5,42	200	10,40	-1,00
201	10,40	0,00	202	15,63	1,05	203	15,63	-5,42	204	16,23	-5,42
205	14,98	-5,42	206	17,02	0,15	207	16,60	0,15	208	16,60	-1,85
209	18,40	-1,85	210	18,40	0,15	211	18,18	0,15	212	18,68	1,05
213	18,68	-2,00	214	19,23	-5,42	215	20,48	-5,42	216	26,44	-5,42
217	27,85	-1,02	218	28,02	0,07	219	29,03	6,43	220	29,20	7,52
221	23,90	0,00	222	23,90	-1,00	223	23,90	7,50	224	23,90	6,50
225	0,00	0,00	226	0,00	-1,00	227	-6,79	4,40	228	15,63	5,13
229	18,68	5,13	230	15,38	3,25	231	5,20	3,25	232	-6,21	3,25
233	-6,56	3,25	234	-6,00	2,19	235	-6,47	2,10	236	15,38	2,65
237	15,75	2,65	238	15,38	3,85	239	15,75	3,85	240	-6,01	0,43
241	-3,35	0,43	242	-6,10	0,87	243	-5,53	-2,05	244	-5,37	-2,87
245	-3,60	-2,87	246	15,63	1,38	247	16,50	-0,27	248	15,75	-0,27
249	15,75	-2,12	250	18,68	1,38	251	19,03	3,25	252	28,40	3,25
253	19,03	3,85	254	18,55	3,85	255	19,03	2,65	256	18,55	2,65

Crte

Br.	Tip crta	Način upis	Topologija linije
1	segment		Ishodište (27,26; -5,55) [m] , kraj (24,70; -5,55) [m]
2	segment		Ishodište (24,70; -5,55) [m] , kraj (22,10; -5,55) [m]
3	segment		Ishodište (22,10; -5,55) [m] , kraj (13,35; -5,55) [m]
4	segment		Ishodište (13,35; -5,55) [m] , kraj (10,75; -5,55) [m]
5	segment		Ishodište (10,75; -5,55) [m] , kraj (4,55; -5,55) [m]
6	segment		Ishodište (4,55; -5,55) [m] , kraj (1,95; -5,55) [m]
7	segment		Ishodište (1,95; -5,55) [m] , kraj (-4,98; -5,55) [m]
8	segment		Ishodište (4,55; -7,45) [m] , kraj (1,95; -7,45) [m]
9	segment		Ishodište (13,35; -7,45) [m] , kraj (10,75; -7,45) [m]
10	segment		Ishodište (24,70; -7,45) [m] , kraj (22,10; -7,45) [m]
11	segment		Ishodište (18,55; 12,05) [m] , kraj (21,03; 12,05) [m]
12	segment		Ishodište (21,03; 12,05) [m] , kraj (23,63; 12,05) [m]
13	segment		Ishodište (23,63; 12,05) [m] , kraj (30,05; 12,05) [m]
14	segment		Ishodište (21,03; 13,95) [m] , kraj (23,63; 13,95) [m]
15	segment		Ishodište (15,75; 12,05) [m] , kraj (13,35; 12,05) [m]
16	segment		Ishodište (13,35; 12,05) [m] , kraj (10,75; 12,05) [m]
17	segment		Ishodište (10,75; 12,05) [m] , kraj (-3,25; 12,05) [m]
18	segment		Ishodište (-3,25; 12,05) [m] , kraj (-5,85; 12,05) [m]
19	segment		Ishodište (-5,85; 12,05) [m] , kraj (-8,42; 12,05) [m]
20	segment		Ishodište (-3,25; 13,95) [m] , kraj (-5,85; 13,95) [m]
21	segment		Ishodište (13,35; 13,95) [m] , kraj (10,75; 13,95) [m]
22	segment		Ishodište (-5,57; -2,54) [m] , kraj (-4,98; -5,55) [m]
23	segment		Ishodište (-10,70; 7,90) [m] , kraj (-10,58; 7,93) [m]
24	segment		Ishodište (-10,58; 7,93) [m] , kraj (-10,48; 7,95) [m]
25	segment		Ishodište (-8,42; 12,05) [m] , kraj (-6,95; 4,70) [m]
26	segment		Ishodište (-9,60; 3,56) [m] , kraj (-8,37; 3,80) [m]
27	segment		Ishodište (-8,37; 3,80) [m] , kraj (-8,36; 3,76) [m]
28	segment		Ishodište (-8,36; 3,76) [m] , kraj (-8,07; 3,81) [m]
29	segment		Ishodište (-8,07; 3,81) [m] , kraj (-8,20; 4,45) [m]
30	segment		Ishodište (-8,20; 4,45) [m] , kraj (-6,95; 4,70) [m]



Br.	Tip crta	Način upis	Topologija linije
31	segment		Ishodište (18,68; 9,94) [m] , kraj (18,68; 5,70) [m]
32	segment		Ishodište (15,75; 5,58) [m] , kraj (17,20; 5,58) [m]
33	segment		Ishodište (17,20; 5,58) [m] , kraj (17,20; 5,78) [m]
34	segment		Ishodište (17,20; 5,78) [m] , kraj (18,55; 5,78) [m]
35	segment		Ishodište (15,75; 12,05) [m] , kraj (15,75; 5,58) [m]
36	segment		Ishodište (-10,70; 7,90) [m] , kraj (-8,56; -3,12) [m]
37	segment		Ishodište (-9,60; 3,56) [m] , kraj (-10,48; 7,95) [m]
38	segment		Ishodište (18,55; 12,05) [m] , kraj (18,55; 5,78) [m]
39	segment		Ishodište (15,63; 1,05) [m] , kraj (15,63; -5,42) [m]
40	segment		Ishodište (-5,85; 0,00) [m] , kraj (-5,85; -0,05) [m]
41	segment		Ishodište (-5,85; -0,05) [m] , kraj (-3,65; -0,05) [m]
42	segment		Ishodište (16,50; -0,40) [m] , kraj (16,50; -1,95) [m]
43	segment		Ishodište (16,50; -1,95) [m] , kraj (18,50; -1,95) [m]
44	segment		Ishodište (18,50; -1,95) [m] , kraj (18,50; 0,25) [m]
45	segment		Ishodište (18,50; 0,25) [m] , kraj (18,55; 0,25) [m]
46	segment		Ishodište (-3,65; -0,05) [m] , kraj (-3,65; -2,05) [m]
47	segment		Ishodište (18,55; 0,25) [m] , kraj (18,55; -2,00) [m]
48	segment		Ishodište (15,75; -2,00) [m] , kraj (18,55; -2,00) [m]
49	segment		Ishodište (-5,85; 0,00) [m] , kraj (-3,60; 0,00) [m]
50	segment		Ishodište (-5,57; -2,54) [m] , kraj (-8,44; -3,10) [m]
51	segment		Ishodište (-8,44; -3,10) [m] , kraj (-8,56; -3,12) [m]
52	segment		Ishodište (30,05; 12,05) [m] , kraj (30,03; 11,92) [m]
53	segment		Ishodište (30,03; 11,92) [m] , kraj (27,29; -5,42) [m]
54	segment		Ishodište (27,29; -5,42) [m] , kraj (27,26; -5,55) [m]
55	segment		Ishodište (0,15; 3,38) [m] , kraj (0,80; 3,38) [m]
56	segment		Ishodište (0,80; 3,38) [m] , kraj (0,80; 3,70) [m]
57	segment		Ishodište (0,80; 3,70) [m] , kraj (0,15; 3,70) [m]
58	segment		Ishodište (0,15; 3,70) [m] , kraj (0,15; 3,38) [m]
59	segment		Ishodište (1,40; 3,38) [m] , kraj (2,05; 3,38) [m]
60	segment		Ishodište (2,05; 3,38) [m] , kraj (2,05; 3,70) [m]
61	segment		Ishodište (2,05; 3,70) [m] , kraj (1,40; 3,70) [m]
62	segment		Ishodište (1,40; 3,70) [m] , kraj (1,40; 3,38) [m]
63	segment		Ishodište (0,15; 2,80) [m] , kraj (0,80; 2,80) [m]
64	segment		Ishodište (0,80; 2,80) [m] , kraj (0,80; 3,13) [m]
65	segment		Ishodište (0,80; 3,13) [m] , kraj (0,15; 3,13) [m]
66	segment		Ishodište (0,15; 3,13) [m] , kraj (0,15; 2,80) [m]
67	segment		Ishodište (1,40; 2,80) [m] , kraj (2,05; 2,80) [m]
68	segment		Ishodište (2,05; 2,80) [m] , kraj (2,05; 3,13) [m]
69	segment		Ishodište (2,05; 3,13) [m] , kraj (1,40; 3,13) [m]
70	segment		Ishodište (1,40; 3,13) [m] , kraj (1,40; 2,80) [m]
71	segment		Ishodište (8,35; 3,38) [m] , kraj (9,00; 3,38) [m]
72	segment		Ishodište (9,00; 3,38) [m] , kraj (9,00; 3,70) [m]
73	segment		Ishodište (9,00; 3,70) [m] , kraj (8,35; 3,70) [m]
74	segment		Ishodište (8,35; 3,70) [m] , kraj (8,35; 3,38) [m]
75	segment		Ishodište (9,60; 3,38) [m] , kraj (10,25; 3,38) [m]
76	segment		Ishodište (10,25; 3,38) [m] , kraj (10,25; 3,70) [m]
77	segment		Ishodište (10,25; 3,70) [m] , kraj (9,60; 3,70) [m]
78	segment		Ishodište (9,60; 3,70) [m] , kraj (9,60; 3,38) [m]
79	segment		Ishodište (8,35; 2,80) [m] , kraj (9,00; 2,80) [m]
80	segment		Ishodište (9,00; 2,80) [m] , kraj (9,00; 3,13) [m]
81	segment		Ishodište (9,00; 3,13) [m] , kraj (8,35; 3,13) [m]
82	segment		Ishodište (8,35; 3,13) [m] , kraj (8,35; 2,80) [m]
83	segment		Ishodište (9,60; 2,80) [m] , kraj (10,25; 2,80) [m]
84	segment		Ishodište (10,25; 2,80) [m] , kraj (10,25; 3,13) [m]
85	segment		Ishodište (10,25; 3,13) [m] , kraj (9,60; 3,13) [m]



Br.	Tip crta	Način upis	Topologija linije
86	segment		Ishodište (9,60; 3,13) [m] , kraj (9,60; 2,80) [m]
87	segment		Ishodište (24,05; 3,38) [m] , kraj (24,70; 3,38) [m]
88	segment		Ishodište (24,70; 3,38) [m] , kraj (24,70; 3,70) [m]
89	segment		Ishodište (24,70; 3,70) [m] , kraj (24,05; 3,70) [m]
90	segment		Ishodište (24,05; 3,70) [m] , kraj (24,05; 3,38) [m]
91	segment		Ishodište (25,30; 3,38) [m] , kraj (25,95; 3,38) [m]
92	segment		Ishodište (25,95; 3,38) [m] , kraj (25,95; 3,70) [m]
93	segment		Ishodište (25,95; 3,70) [m] , kraj (25,30; 3,70) [m]
94	segment		Ishodište (25,30; 3,70) [m] , kraj (25,30; 3,38) [m]
95	segment		Ishodište (-6,15; 2,29) [m] , kraj (-6,25; 2,27) [m]
96	segment		Ishodište (-6,25; 2,27) [m] , kraj (-6,40; 3,05) [m]
97	segment		Ishodište (-6,40; 3,05) [m] , kraj (-6,30; 3,07) [m]
98	segment		Ishodište (-6,30; 3,07) [m] , kraj (-6,15; 2,29) [m]
99	segment		Ishodište (18,80; 2,77) [m] , kraj (18,90; 2,77) [m]
100	segment		Ishodište (18,90; 2,77) [m] , kraj (18,90; 3,73) [m]
101	segment		Ishodište (18,90; 3,73) [m] , kraj (18,80; 3,73) [m]
102	segment		Ishodište (18,80; 3,73) [m] , kraj (18,80; 2,77) [m]
103	segment		Ishodište (25,33; 3,13) [m] , kraj (25,65; 3,13) [m]
104	segment		Ishodište (25,65; 3,13) [m] , kraj (25,65; 2,68) [m]
105	segment		Ishodište (25,65; 2,68) [m] , kraj (25,33; 2,68) [m]
106	segment		Ishodište (25,33; 2,68) [m] , kraj (25,33; 3,13) [m]
107	segment		Ishodište (25,33; 1,53) [m] , kraj (25,65; 1,53) [m]
108	segment		Ishodište (25,65; 1,53) [m] , kraj (25,65; 2,28) [m]
109	segment		Ishodište (25,65; 2,28) [m] , kraj (25,33; 2,28) [m]
110	segment		Ishodište (25,33; 2,28) [m] , kraj (25,33; 1,53) [m]
111	segment		Ishodište (-5,27; -2,75) [m] , kraj (-3,60; -2,75) [m]
112	segment		Ishodište (-3,60; -2,75) [m] , kraj (-3,60; 0,00) [m]
113	segment		Ishodište (-3,65; -2,05) [m] , kraj (-5,41; -2,05) [m]
114	segment		Ishodište (-5,41; -2,05) [m] , kraj (-5,27; -2,75) [m]
115	segment		Ishodište (-5,65; -1,85) [m] , kraj (-3,85; -1,85) [m]
116	segment		Ishodište (-3,85; -1,85) [m] , kraj (-3,85; -0,25) [m]
117	segment		Ishodište (-3,85; -0,25) [m] , kraj (-5,65; -0,25) [m]
118	segment		Ishodište (-5,65; -0,25) [m] , kraj (-5,65; -1,85) [m]
119	segment		Ishodište (16,70; -1,75) [m] , kraj (18,30; -1,75) [m]
120	segment		Ishodište (18,30; -1,75) [m] , kraj (18,30; 0,05) [m]
121	segment		Ishodište (18,30; 0,05) [m] , kraj (16,70; 0,05) [m]
122	segment		Ishodište (16,70; 0,05) [m] , kraj (16,70; -1,75) [m]
123	segment		Ishodište (15,75; -2,00) [m] , kraj (15,75; -0,40) [m]
124	segment		Ishodište (15,75; -0,40) [m] , kraj (16,50; -0,40) [m]
125	segment		Ishodište (15,65; 3,08) [m] , kraj (15,50; 3,08) [m]
126	segment		Ishodište (15,50; 3,08) [m] , kraj (15,50; 2,78) [m]
127	segment		Ishodište (15,50; 2,78) [m] , kraj (15,65; 2,78) [m]
128	segment		Ishodište (15,65; 2,78) [m] , kraj (15,65; 3,08) [m]
129	segment		Ishodište (15,75; -0,15) [m] , kraj (15,85; -0,15) [m]
130	segment		Ishodište (15,85; -0,15) [m] , kraj (15,85; -0,05) [m]
131	segment		Ishodište (15,85; -0,05) [m] , kraj (15,75; -0,05) [m]
132	segment		Ishodište (15,75; -0,05) [m] , kraj (15,75; -0,15) [m]
133	segment		Ishodište (22,10; -5,55) [m] , kraj (22,10; -7,45) [m]
134	segment		Ishodište (24,70; -5,55) [m] , kraj (24,70; -7,45) [m]
135	segment		Ishodište (13,35; -5,55) [m] , kraj (13,35; -7,45) [m]
136	segment		Ishodište (10,75; -5,55) [m] , kraj (10,75; -7,45) [m]
137	segment		Ishodište (1,95; -5,55) [m] , kraj (1,95; -7,45) [m]
138	segment		Ishodište (4,55; -5,55) [m] , kraj (4,55; -7,45) [m]
139	segment		Ishodište (21,03; 12,05) [m] , kraj (21,03; 13,95) [m]
140	segment		Ishodište (23,63; 12,05) [m] , kraj (23,63; 13,95) [m]



Br.	Tip crta	Način upis	Topologija linije
141	segment		Ishodište (13,35; 12,05) [m] , kraj (13,35; 13,95) [m]
142	segment		Ishodište (10,75; 12,05) [m] , kraj (10,75; 13,95) [m]
143	segment		Ishodište (-5,85; 13,95) [m] , kraj (-5,85; 12,05) [m]
144	segment		Ishodište (-3,25; 13,95) [m] , kraj (-3,25; 12,05) [m]
145	segment		Ishodište (-9,58; 2,77) [m] , kraj (-10,58; 7,93) [m]
146	segment		Ishodište (-8,69; -1,80) [m] , kraj (-8,44; -3,10) [m]
147	segment		Ishodište (-6,93; 5,11) [m] , kraj (-8,25; 11,92) [m]
148	segment		Ishodište (-7,50; 11,92) [m] , kraj (-8,25; 11,92) [m]
149	segment		Ishodište (-1,32; 11,92) [m] , kraj (-0,07; 11,92) [m]
150	segment		Ishodište (4,43; 11,92) [m] , kraj (5,20; 11,92) [m]
151	segment		Ishodište (5,20; 11,92) [m] , kraj (5,98; 11,92) [m]
152	segment		Ishodište (5,20; 5,70) [m] , kraj (5,20; 11,92) [m]
153	segment		Ishodište (10,48; 11,92) [m] , kraj (11,73; 11,92) [m]
154	segment		Ishodište (-5,20; 7,50) [m] , kraj (-5,20; 6,50) [m]
155	segment		Ishodište (0,00; 7,50) [m] , kraj (0,00; 6,50) [m]
156	segment		Ishodište (10,40; 7,50) [m] , kraj (10,40; 6,75) [m]
157	segment		Ishodište (10,40; 6,75) [m] , kraj (10,40; 6,50) [m]
158	segment		Ishodište (14,98; 11,92) [m] , kraj (15,63; 11,92) [m]
159	segment		Ishodište (15,63; 5,70) [m] , kraj (15,63; 11,92) [m]
160	segment		Ishodište (19,40; 11,92) [m] , kraj (18,68; 11,92) [m]
161	segment		Ishodište (18,68; 9,94) [m] , kraj (18,68; 11,92) [m]
162	segment		Ishodište (22,65; 11,92) [m] , kraj (23,90; 11,92) [m]
163	segment		Ishodište (28,90; 11,92) [m] , kraj (30,03; 11,92) [m]
164	segment		Ishodište (0,15; -1,33) [m] , kraj (1,20; -1,33) [m]
165	segment		Ishodište (1,19; 2,67) [m] , kraj (1,94; 2,67) [m]
166	segment		Ishodište (4,82; 2,67) [m] , kraj (5,20; 2,67) [m]
167	segment		Ishodište (5,20; 2,67) [m] , kraj (5,88; 2,67) [m]
168	segment		Ishodište (9,80; 2,67) [m] , kraj (10,85; 2,67) [m]
169	segment		Ishodište (14,70; 2,67) [m] , kraj (15,38; 2,67) [m]
170	segment		Ishodište (15,38; 2,67) [m] , kraj (15,75; 2,67) [m]
171	segment		Ishodište (-5,85; 0,13) [m] , kraj (-3,47; 0,13) [m]
172	segment		Ishodište (-3,47; -3,00) [m] , kraj (-3,47; 0,13) [m]
173	segment		Ishodište (-5,75; -0,37) [m] , kraj (-5,75; -0,15) [m]
174	segment		Ishodište (-3,75; -0,15) [m] , kraj (-5,75; -0,15) [m]
175	segment		Ishodište (-3,75; -1,95) [m] , kraj (-3,75; -0,15) [m]
176	segment		Ishodište (-3,75; -1,95) [m] , kraj (-5,75; -1,95) [m]
177	segment		Ishodište (-5,75; -1,95) [m] , kraj (-5,75; -1,53) [m]
178	segment		Ishodište (-4,20; -5,42) [m] , kraj (-4,88; -5,42) [m]
179	segment		Ishodište (-4,92; -5,19) [m] , kraj (-4,88; -5,42) [m]
180	segment		Ishodište (-2,70; -5,42) [m] , kraj (-1,45; -5,42) [m]
181	segment		Ishodište (5,20; 0,80) [m] , kraj (5,20; -5,42) [m]
182	segment		Ishodište (5,98; -5,42) [m] , kraj (5,20; -5,42) [m]
183	segment		Ishodište (5,20; -5,42) [m] , kraj (4,43; -5,42) [m]
184	segment		Ishodište (10,48; -5,42) [m] , kraj (11,73; -5,42) [m]
185	segment		Ishodište (10,40; -1,00) [m] , kraj (10,40; 0,00) [m]
186	segment		Ishodište (16,23; -5,42) [m] , kraj (15,63; -5,42) [m]
187	segment		Ishodište (15,63; -5,42) [m] , kraj (14,98; -5,42) [m]
188	segment		Ishodište (17,02; 0,15) [m] , kraj (16,60; 0,15) [m]
189	segment		Ishodište (16,60; 0,15) [m] , kraj (16,60; -1,85) [m]
190	segment		Ishodište (16,60; -1,85) [m] , kraj (18,40; -1,85) [m]
191	segment		Ishodište (18,40; -1,85) [m] , kraj (18,40; 0,15) [m]
192	segment		Ishodište (18,40; 0,15) [m] , kraj (18,18; 0,15) [m]
193	segment		Ishodište (18,68; 1,05) [m] , kraj (18,68; -2,00) [m]
194	segment		Ishodište (19,23; -5,42) [m] , kraj (20,48; -5,42) [m]
195	segment		Ishodište (26,44; -5,42) [m] , kraj (27,29; -5,42) [m]



Br.	Tip crta	Način upis	Topologija linije
196	segment		Ishodište (27,85; -1,02) [m] , kraj (28,02; 0,07) [m]
197	segment		Ishodište (29,03; 6,43) [m] , kraj (29,20; 7,52) [m]
198	segment		Ishodište (23,90; 0,00) [m] , kraj (23,90; -1,00) [m]
199	segment		Ishodište (23,90; 7,50) [m] , kraj (23,90; 6,50) [m]
200	segment		Ishodište (0,00; 0,00) [m] , kraj (0,00; -1,00) [m]
201	segment		Ishodište (-6,93; 5,11) [m] , kraj (-6,79; 4,40) [m]
202	segment		Ishodište (15,63; 5,70) [m] , kraj (15,63; 5,13) [m]
203	segment		Ishodište (18,68; 5,70) [m] , kraj (18,68; 5,13) [m]
204	segment		Ishodište (15,38; 3,25) [m] , kraj (5,20; 3,25) [m]
205	segment		Ishodište (5,20; 3,25) [m] , kraj (-6,21; 3,25) [m]
206	segment		Ishodište (-6,21; 3,25) [m] , kraj (-6,56; 3,25) [m]
207	segment		Ishodište (-6,21; 3,25) [m] , kraj (-6,00; 2,19) [m]
208	segment		Ishodište (-6,47; 2,10) [m] , kraj (-6,00; 2,19) [m]
209	segment		Ishodište (15,38; 2,65) [m] , kraj (15,38; 2,67) [m]
210	segment		Ishodište (15,38; 2,67) [m] , kraj (15,38; 3,25) [m]
211	segment		Ishodište (15,75; 2,65) [m] , kraj (15,38; 2,65) [m]
212	segment		Ishodište (15,38; 3,85) [m] , kraj (15,38; 3,25) [m]
213	segment		Ishodište (15,75; 3,85) [m] , kraj (15,38; 3,85) [m]
214	segment		Ishodište (5,20; 5,70) [m] , kraj (5,20; 3,25) [m]
215	segment		Ishodište (5,20; 3,25) [m] , kraj (5,20; 2,67) [m]
216	segment		Ishodište (5,20; 2,67) [m] , kraj (5,20; 0,80) [m]
217	segment		Ishodište (-6,01; 0,43) [m] , kraj (-3,35; 0,43) [m]
218	segment		Ishodište (-6,10; 0,87) [m] , kraj (-6,01; 0,43) [m]
219	segment		Ishodište (-5,53; -2,05) [m] , kraj (-5,37; -2,87) [m]
220	segment		Ishodište (-3,60; -2,87) [m] , kraj (-5,37; -2,87) [m]
221	segment		Ishodište (15,63; 1,05) [m] , kraj (15,63; 1,38) [m]
222	segment		Ishodište (16,50; -0,27) [m] , kraj (15,75; -0,27) [m]
223	segment		Ishodište (18,75; -2,12) [m] , kraj (15,75; -2,12) [m]
224	segment		Ishodište (18,68; 1,05) [m] , kraj (18,68; 1,38) [m]
225	segment		Ishodište (19,03; 3,25) [m] , kraj (28,40; 3,25) [m]
226	segment		Ishodište (19,03; 3,85) [m] , kraj (18,55; 3,85) [m]
227	segment		Ishodište (19,03; 3,25) [m] , kraj (19,03; 3,85) [m]
228	segment		Ishodište (19,03; 2,65) [m] , kraj (18,55; 2,65) [m]
229	segment		Ishodište (19,03; 3,25) [m] , kraj (19,03; 2,65) [m]

Makroelementi

Br.	Popis linija	Debljina [m]	Materijal
1	18,20,143-144	0,16	B 30 E _b = 32500,00 MPa G = 13650,00 MPa α _t = 0,000010 1/K γ = 25,00 kN/m ³ R _{bd} = 17,00 MPa R _{btd} = 1,20 MPa
2	16,21,141-142	0,16	B 30 E _b = 32500,00 MPa G = 13650,00 MPa α _t = 0,000010 1/K γ = 25,00 kN/m ³ R _{bd} = 17,00 MPa R _{btd} = 1,20 MPa



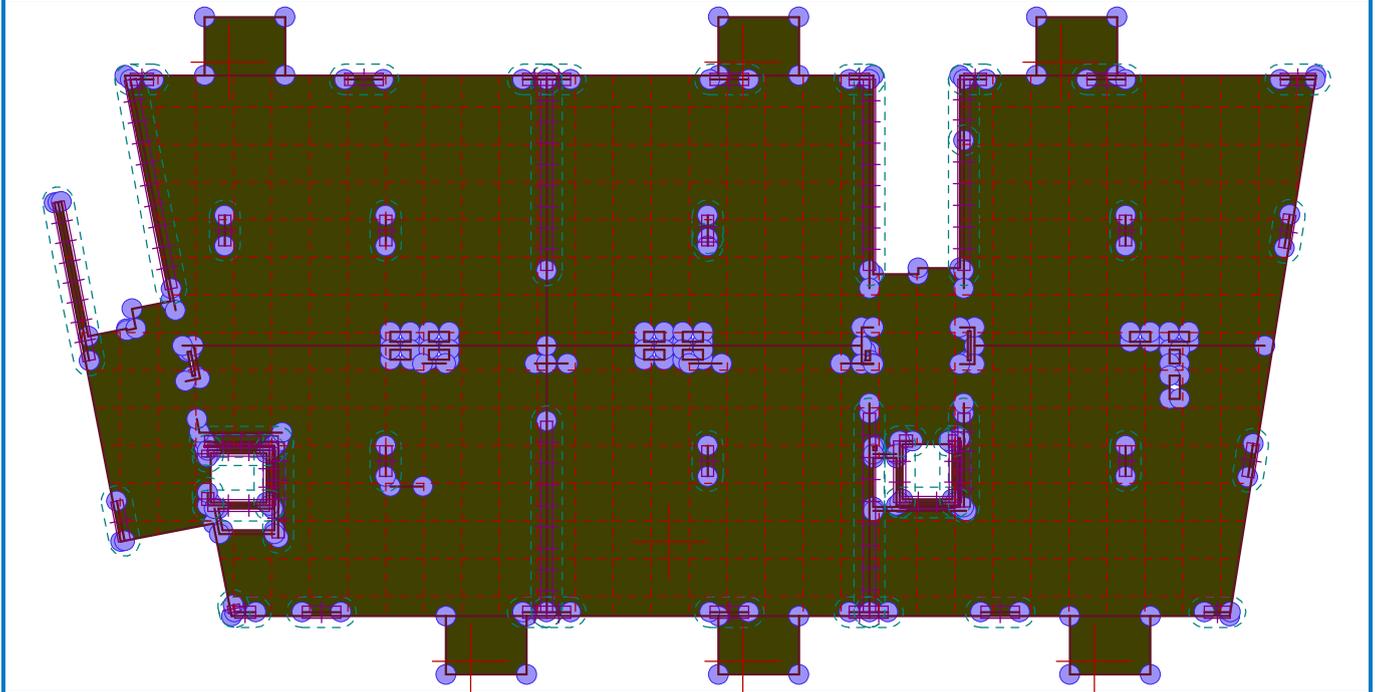
Br.	Popis linija	Debljina [m]	Materijal
3	12,14,139-140	0,16	B 30 $E_b = 32500,00 \text{ MPa}$ $G = 13650,00 \text{ MPa}$ $\alpha_t = 0,000010 \text{ 1/K}$ $\gamma = 25,00 \text{ kN/m}^3$ $R_{bd} = 17,00 \text{ MPa}$ $R_{btd} = 1,20 \text{ MPa}$
4	6,8,137-138	0,16	B 30 $E_b = 32500,00 \text{ MPa}$ $G = 13650,00 \text{ MPa}$ $\alpha_t = 0,000010 \text{ 1/K}$ $\gamma = 25,00 \text{ kN/m}^3$ $R_{bd} = 17,00 \text{ MPa}$ $R_{btd} = 1,20 \text{ MPa}$
5	4,9,135-136	0,16	B 30 $E_b = 32500,00 \text{ MPa}$ $G = 13650,00 \text{ MPa}$ $\alpha_t = 0,000010 \text{ 1/K}$ $\gamma = 25,00 \text{ kN/m}^3$ $R_{bd} = 17,00 \text{ MPa}$ $R_{btd} = 1,20 \text{ MPa}$
6	2,10,133-134	0,16	B 30 $E_b = 32500,00 \text{ MPa}$ $G = 13650,00 \text{ MPa}$ $\alpha_t = 0,000010 \text{ 1/K}$ $\gamma = 25,00 \text{ kN/m}^3$ $R_{bd} = 17,00 \text{ MPa}$ $R_{btd} = 1,20 \text{ MPa}$
7	1-7,11-13,15-19,22-30,32-38,50-54	0,22	B 30 $E_b = 32500,00 \text{ MPa}$ $G = 13650,00 \text{ MPa}$ $\alpha_t = 0,000010 \text{ 1/K}$ $\gamma = 25,00 \text{ kN/m}^3$ $R_{bd} = 17,00 \text{ MPa}$ $R_{btd} = 1,20 \text{ MPa}$

Otvaranje

Br.	Popis linija
1	42-45,47-48,123-124
2	129-132
3	119-122
4	99-102
5	40-41,46,49,111-114
6	115-118
7	59-62
8	67-70
9	55-58
10	63-66
11	95-98
12	125-128
13	75-78
14	83-86
15	79-82
16	71-74
17	87-90
18	91-94
19	103-106
20	107-110

Uglađenost spoja

Ime : Uglađenost spoja



Uglađenost crte

Br.	Lokacija	Polumjer r [m]	Dužina l [m]
1	Linija Br. 31	0,50	0,25
2	Linija Br. 39	0,50	0,25
3	Linija Br. 145	0,50	0,25
4	Linija Br. 146	0,50	0,25
5	Linija Br. 147	0,50	0,25
6	Linija Br. 148	0,50	0,25
7	Linija Br. 149	0,50	0,25
8	Linija Br. 150	0,50	0,25
9	Linija Br. 151	0,50	0,25
10	Linija Br. 152	0,50	0,25
11	Linija Br. 153	0,50	0,25
12	Linija Br. 154	0,50	0,25
13	Linija Br. 155	0,50	0,25
14	Linija Br. 156	0,50	0,25
15	Linija Br. 157	0,50	0,25
16	Linija Br. 158	0,50	0,25
17	Linija Br. 159	0,50	0,25
18	Linija Br. 160	0,50	0,25
19	Linija Br. 161	0,50	0,25
20	Linija Br. 162	0,50	0,25
21	Linija Br. 163	0,50	0,25
22	Linija Br. 171	0,50	0,25
23	Linija Br. 172	0,50	0,25
24	Linija Br. 173	0,50	0,25
25	Linija Br. 174	0,50	0,25
26	Linija Br. 175	0,50	0,25
27	Linija Br. 176	0,50	0,25
28	Linija Br. 177	0,50	0,25
29	Linija Br. 178	0,50	0,25



Br.	Lokacija	Polumjer r [m]	Dužina l [m]
30	Linija Br. 179	0,50	0,25
31	Linija Br. 180	0,50	0,25
32	Linija Br. 181	0,50	0,25
33	Linija Br. 182	0,50	0,25
34	Linija Br. 183	0,50	0,25
35	Linija Br. 184	0,50	0,25
36	Linija Br. 185	0,50	0,25
37	Linija Br. 186	0,50	0,25
38	Linija Br. 187	0,50	0,25
39	Linija Br. 188	0,50	0,25
40	Linija Br. 189	0,50	0,25
41	Linija Br. 190	0,50	0,25
42	Linija Br. 191	0,50	0,25
43	Linija Br. 192	0,50	0,25
44	Linija Br. 193	0,50	0,25
45	Linija Br. 194	0,50	0,25
46	Linija Br. 195	0,50	0,25
47	Linija Br. 196	0,50	0,25
48	Linija Br. 197	0,50	0,25
49	Linija Br. 198	0,50	0,25
50	Linija Br. 199	0,50	0,25
51	Linija Br. 200	0,50	0,25

Ugladenost makroelemenata

Br.	Lokacija	Dužina l [m]
1	Makroelement Br. 7	0,40

Linijske potpore

Br.	Lokacija	Potpora	
		Smijer Z	O T
1	Linija Br. 31	Fiksan	Fiksan
2	Linija Br. 39	Fiksan	Fiksan
3	Linija Br. 145	Fiksan	Fiksan
4	Linija Br. 146	Fiksan	Fiksan
5	Linija Br. 147	Fiksan	Fiksan
6	Linija Br. 148	Fiksan	Fiksan
7	Linija Br. 149	Fiksan	Fiksan
8	Linija Br. 150	Fiksan	Fiksan
9	Linija Br. 151	Fiksan	Fiksan
10	Linija Br. 152	Fiksan	Fiksan
11	Linija Br. 153	Fiksan	Fiksan
12	Linija Br. 154	Fiksan	Fiksan
13	Linija Br. 155	Fiksan	Fiksan
14	Linija Br. 156	Fiksan	Fiksan
15	Linija Br. 157	Fiksan	Fiksan
16	Linija Br. 158	Fiksan	Fiksan
17	Linija Br. 159	Fiksan	Fiksan
18	Linija Br. 160	Fiksan	Fiksan
19	Linija Br. 161	Fiksan	Fiksan
20	Linija Br. 162	Fiksan	Fiksan
21	Linija Br. 163	Fiksan	Fiksan
22	Linija Br. 171	Fiksan	Fiksan
23	Linija Br. 172	Fiksan	Fiksan
24	Linija Br. 173	Fiksan	Fiksan
25	Linija Br. 174	Fiksan	Fiksan



Br.	Lokacija	Potpora	
		Smijer Z	O T
26	Linija Br. 175	Fiksna	Fiksna
27	Linija Br. 176	Fiksna	Fiksna
28	Linija Br. 177	Fiksna	Fiksna
29	Linija Br. 178	Fiksna	Fiksna
30	Linija Br. 179	Fiksna	Fiksna
31	Linija Br. 180	Fiksna	Fiksna
32	Linija Br. 181	Fiksna	Fiksna
33	Linija Br. 182	Fiksna	Fiksna
34	Linija Br. 183	Fiksna	Fiksna
35	Linija Br. 184	Fiksna	Fiksna
36	Linija Br. 185	Fiksna	Fiksna
37	Linija Br. 186	Fiksna	Fiksna
38	Linija Br. 187	Fiksna	Fiksna
39	Linija Br. 188	Fiksna	Fiksna
40	Linija Br. 189	Fiksna	Fiksna
41	Linija Br. 190	Fiksna	Fiksna
42	Linija Br. 191	Fiksna	Fiksna
43	Linija Br. 192	Fiksna	Fiksna
44	Linija Br. 193	Fiksna	Fiksna
45	Linija Br. 194	Fiksna	Fiksna
46	Linija Br. 195	Fiksna	Fiksna
47	Linija Br. 196	Fiksna	Fiksna
48	Linija Br. 197	Fiksna	Fiksna
49	Linija Br. 198	Fiksna	Fiksna
50	Linija Br. 199	Fiksna	Fiksna
51	Linija Br. 200	Fiksna	Fiksna

Generiranje mreže

Parametri mrežnog generiranja

Rubna dužina elementa : 0,30 [m]
Tip mreže : trokutasti
Mrežno izgladivanje : da

Rezultati stvaranja mreže

Mreža konačnih elemenata uspješno je stvorena.

Broj čvorova 5303, broj elemenata 9929

Upozorenje

- [W041] Mrežne točke (15.38; 2.67) i (15.38; 2.65) su pronađene preblizu jedna drugi.
- [W041] Mrežne točke (15.75; 2.67) i (15.75; 2.65) su pronađene preblizu jedna drugi.
- [W042] Mrežna točka (15.38; 2.65) je pronađena preblizu linije LI{(14.70; 2.67) .. (15.38; 2.67)}.
- [W042] Mrežna točka (15.38; 2.65) je pronađena preblizu linije LI{(15.38; 2.67) .. (15.75; 2.67)}.
- [W042] Mrežna točka (15.75; 2.65) je pronađena preblizu linije LI{(15.38; 2.67) .. (15.75; 2.67)}.
- [W042] Mrežna točka (15.38; 2.67) je pronađena preblizu linije LI{(15.75; 2.65) .. (15.38; 2.65)}.
- [W042] Mrežna točka (15.75; 2.67) je pronađena preblizu linije LI{(15.75; 2.65) .. (15.38; 2.65)}.

Stanje opterećenja 1

Ime	Stanje opterećenja		Koeficijent		Aktivan Slučaj opterećenja
	Koda	Tip	$\gamma_{f,sup}$	$\gamma_{f,inf}$	
G1 G1	Samo-težina	Stalan	1,00	0,90	Da

Opterećenje makroelemenata

Br.	Lokacija	Vlastita težina	
		Tip opterećenja	f [kN/m ²]
1	Makroelement Br. 1	stalan	-4,00
2	Makroelement Br. 2	stalan	-4,00
3	Makroelement Br. 3	stalan	-4,00



Br.	Lokacija	Vlastita težina	
		Tip opterećenja	f [kN/m ²]
4	Makroelement Br. 4	stalan	-4,00
5	Makroelement Br. 5	stalan	-4,00
6	Makroelement Br. 6	stalan	-4,00
7	Makroelement Br. 7	stalan	-5,50

Stanje opterećenja 2

Ime	Koda	Tip	Koeficijent		Aktivan Slučaj opterećenja
			Yf,sup	Yf,inf	
G2 St□ ?zat□ en?	Sila	Stalan	1,20	0,90	

Opterećenje makroelemenata

Br.	Lokacija	Tip opterećenja	Sila opterećenja									
			f/f ₁ [kN/m ²]	x [m]	y [m]	f ₂ [kN/m ²]	x [m]	y [m]	f ₃ [kN/m ²]	x [m]	y [m]	
1	Makroelement Br. 1	stalan	-3,00									
2	Makroelement Br. 2	stalan	-3,00									
3	Makroelement Br. 3	stalan	-3,00									
4	Makroelement Br. 4	stalan	-3,00									
5	Makroelement Br. 5	stalan	-3,00									
6	Makroelement Br. 6	stalan	-3,00									
7	Makroelement Br. 7	stalan	-1,50									

Stanje opterećenja 3

Ime	Koda	Tip	Koeficijent		Aktivan Slučaj opterećenja
			Yf,sup	Yf,inf	
Q3 U□ tn?	Sila	Dugoročni nametnut	1,30		

Opterećenje makroelemenata

Br.	Lokacija	Tip opterećenja	Sila opterećenja									
			f/f ₁ [kN/m ²]	x [m]	y [m]	f ₂ [kN/m ²]	x [m]	y [m]	f ₃ [kN/m ²]	x [m]	y [m]	
1	Makroelement Br. 7	stalan	-2,00									

Stanje opterećenja 4

Ime	Koda	Tip	Koeficijent		Aktivan Slučaj opterećenja
			Yf,sup	Yf,inf	
G4 Zat□ en?AKU p□□ y	Sila	Stalan	1,20	0,90	

Opterećenje linija

Br.	Lokacija	Tip opterećenja	Sila opterećenja					
			Smjer opterećenja	A [m]	D [m]	F, f, f ₁ , M, m, m ₁	f ₂ , m ₂	mjera
1	Linija Br. 201	jedinstven na cijelom	u Z-smijer			-8,20		[kN/m]
2	Linija Br. 202	jedinstven na cijelom	u Z-smijer			-8,20		[kN/m]
3	Linija Br. 203	jedinstven na cijelom	u Z-smijer			-8,20		[kN/m]
4	Linija Br. 204	jedinstven na cijelom	u Z-smijer			-8,20		[kN/m]
5	Linija Br. 205	jedinstven na cijelom	u Z-smijer			-8,20		[kN/m]
6	Linija Br. 206	jedinstven na cijelom	u Z-smijer			-8,20		[kN/m]
7	Linija Br. 207	jedinstven na cijelom	u Z-smijer			-8,20		[kN/m]
8	Linija Br. 208	jedinstven na cijelom	u Z-smijer			-8,20		[kN/m]
9	Linija Br. 209	jedinstven na cijelom	u Z-smijer			-8,20		[kN/m]
10	Linija Br. 210	jedinstven na cijelom	u Z-smijer			-8,20		[kN/m]
11	Linija Br. 211	jedinstven na cijelom	u Z-smijer			-8,20		[kN/m]
12	Linija Br. 212	jedinstven na cijelom	u Z-smijer			-8,20		[kN/m]
13	Linija Br. 213	jedinstven na cijelom	u Z-smijer			-8,20		[kN/m]



Br.	Lokacija	Tip opterećenja	Sila opterećenja					mjera
			Smjer opterećenja	A [m]	D [m]	F, f, f ₁ , M, m, m ₁	f ₂ , m ₂	
14	Linija Br. 214	jedinstven na cijelom	u Z-smijer			-8,20		[kN/m]
15	Linija Br. 215	jedinstven na cijelom	u Z-smijer			-8,20		[kN/m]
16	Linija Br. 216	jedinstven na cijelom	u Z-smijer			-8,20		[kN/m]
17	Linija Br. 217	jedinstven na cijelom	u Z-smijer			-8,20		[kN/m]
18	Linija Br. 218	jedinstven na cijelom	u Z-smijer			-8,20		[kN/m]
19	Linija Br. 219	jedinstven na cijelom	u Z-smijer			-8,20		[kN/m]
20	Linija Br. 220	jedinstven na cijelom	u Z-smijer			-8,20		[kN/m]
21	Linija Br. 221	jedinstven na cijelom	u Z-smijer			-8,20		[kN/m]
22	Linija Br. 222	jedinstven na cijelom	u Z-smijer			-8,20		[kN/m]
23	Linija Br. 223	jedinstven na cijelom	u Z-smijer			-8,20		[kN/m]
24	Linija Br. 224	jedinstven na cijelom	u Z-smijer			-8,20		[kN/m]
25	Linija Br. 225	jedinstven na cijelom	u Z-smijer			-8,20		[kN/m]
26	Linija Br. 226	jedinstven na cijelom	u Z-smijer			-8,20		[kN/m]
27	Linija Br. 227	jedinstven na cijelom	u Z-smijer			-8,20		[kN/m]
28	Linija Br. 228	jedinstven na cijelom	u Z-smijer			-8,20		[kN/m]
29	Linija Br. 229	jedinstven na cijelom	u Z-smijer			-8,20		[kN/m]

Stanje opterećenja 5

Stanje opterećenja			Koeficijent		Aktivan Slučaj opterećenja
Ime	Koda	Tip	Y _{f,sup}	Y _{f,inf}	
G5 Zat en?horn?patra + □ st□ y	Sila	Stalan	1,00	0,90	

Opterećenje linija

Br.	Lokacija	Tip opterećenja	Sila opterećenja					mjera
			Smjer opterećenja	A [m]	D [m]	F, f, f ₁ , M, m, m ₁	f ₂ , m ₂	
1	Linija Br. 31	jedinstven na cijelom	u Z-smijer			-41,23		[kN/m]
2	Linija Br. 145	jedinstven na cijelom	u Z-smijer			-41,54		[kN/m]
3	Linija Br. 146	jedinstven na cijelom	u Z-smijer			-56,04		[kN/m]
4	Linija Br. 147	jedinstven na cijelom	u Z-smijer			-46,28		[kN/m]
5	Linija Br. 148	jedinstven na cijelom	u Z-smijer			-84,76		[kN/m]
6	Linija Br. 149	jedinstven na cijelom	u Z-smijer			-136,44		[kN/m]
7	Linija Br. 150	jedinstven na cijelom	u Z-smijer			-68,17		[kN/m]
8	Linija Br. 151	jedinstven na cijelom	u Z-smijer			-70,49		[kN/m]
9	Linija Br. 152	jedinstven na cijelom	u Z-smijer			-71,76		[kN/m]
10	Linija Br. 153	jedinstven na cijelom	u Z-smijer			-112,26		[kN/m]
11	Linija Br. 154	jedinstven na cijelom	u Z-smijer			-238,76		[kN/m]
12	Linija Br. 155	jedinstven na cijelom	u Z-smijer			-298,65		[kN/m]
13	Linija Br. 156	jedinstven na cijelom	u Z-smijer			-354,22		[kN/m]
14	Linija Br. 158	jedinstven na cijelom	u Z-smijer			-50,76		[kN/m]
15	Linija Br. 159	jedinstven na cijelom	u Z-smijer			-58,74		[kN/m]
16	Linija Br. 164	jedinstven na cijelom	u Z-smijer			-69,37		[kN/m]
17	Linija Br. 165	jedinstven na cijelom	u Z-smijer			-198,86		[kN/m]
18	Linija Br. 166	jedinstven na cijelom	u Z-smijer			-88,80		[kN/m]
19	Linija Br. 167	jedinstven na cijelom	u Z-smijer			-88,80		[kN/m]
20	Linija Br. 168	jedinstven na cijelom	u Z-smijer			-108,97		[kN/m]
21	Linija Br. 169	jedinstven na cijelom	u Z-smijer			-121,88		[kN/m]
22	Linija Br. 170	jedinstven na cijelom	u Z-smijer			-121,88		[kN/m]
23	Linija Br. 171	jedinstven na cijelom	u Z-smijer			-95,54		[kN/m]
24	Linija Br. 172	jedinstven na cijelom	u Z-smijer			-37,15		[kN/m]
25	Linija Br. 173	jedinstven na cijelom	u Z-smijer			-38,25		[kN/m]
26	Linija Br. 174	jedinstven na cijelom	u Z-smijer			-14,64		[kN/m]
27	Linija Br. 175	jedinstven na cijelom	u Z-smijer			-15,42		[kN/m]
28	Linija Br. 176	jedinstven na cijelom	u Z-smijer			-16,82		[kN/m]



Br.	Lokacija	Tip opterećenja	Sila opterećenja					mjera
			Smjer opterećenja	A [m]	D [m]	F, f, f ₁ , M, m, m ₁	f ₂ , m ₂	
29	Linija Br. 177	jedinstven na cijelom	u Z-smijer			-50,04		[kN/m]
30	Linija Br. 188	jedinstven na cijelom	u Z-smijer			-66,11		[kN/m]
31	Linija Br. 189	jedinstven na cijelom	u Z-smijer			-21,92		[kN/m]
32	Linija Br. 190	jedinstven na cijelom	u Z-smijer			-18,53		[kN/m]
33	Linija Br. 191	jedinstven na cijelom	u Z-smijer			-20,77		[kN/m]
34	Linija Br. 192	jedinstven na cijelom	u Z-smijer			-140,18		[kN/m]

Kombinacija ULS

Br.	Ime i tip kombinacije	Sklop
1	G1+G2+Q3+G4+G5 Kombinace 1	$\gamma_{f,sup,1} * [G1 G1] + \gamma_{f,sup,2} * [G2 St \text{ ?zat} \text{ en?}] + \gamma_{f,sup,3} * [Q3 U \text{ tn?}] + \gamma_{f,sup,4} * [G4 \text{Zat} \text{ en?AKU p} \text{ } y] + \gamma_{f,sup,5} * [G5 \text{Zat} \text{ en?horn?patra} + \text{ } st \text{ } y]$

Kombinacija SLS

Br.	Ime i tip kombinacije	Sklop
1	G1+G2+Q3+G4+G5 Kombinace 1	$[G1 G1] + [G2 St \text{ ?zat} \text{ en?}] + [Q3 U \text{ tn?}] + [G4 \text{Zat} \text{ en?AKU p} \text{ } y] + [G5 \text{Zat} \text{ en?horn?patra} + \text{ } st \text{ } y]$

Dimenzioniranje parametara

Standard za betonske konstrukcije : CSN 73 1201 R

Kombinacije za dimenzioniranje : CO 1 Kombinace 1

Materijal od uzdužne armature : 10 505 R

Vlačna čvrstoća : $R_{sd} = 450,00$ MPa

Čvrstoća na tlak : $R_{scd} = 420,00$ MPa

Posmična armatura : pukotine

Kut pukotine : $45,00^\circ$

Dimenzioniranje makroelementa

Br.	Kut armature		Smjer vrha armature centroida od ruba ploče		Smjer dna armature centroida od ruba ploče	
	Smjer 1 [°]	Smjer 2 [°]	Smjer 1 [mm]	Smjer 2 [mm]	Smjer 1 [mm]	Smjer 2 [mm]
1	0,00	90,00	30,0	30,0	30,0	30,0
2	0,00	90,00	30,0	30,0	30,0	30,0
3	0,00	90,00	30,0	30,0	30,0	30,0
4	0,00	90,00	30,0	30,0	30,0	30,0
5	0,00	90,00	30,0	30,0	30,0	30,0
6	0,00	90,00	30,0	30,0	30,0	30,0
7	0,00	90,00	30,0	30,0	30,0	30,0

Rezultati

Standard za betonske konstrukcije : CSN 73 1201 R

Rezultat analize

Analiza prestaje bez grešaka.



Ime : Analiza

Rezultati : G1 G1; promjenljiv : Povijanje w_z ; obseg : <-2,98; 0,05> mm

