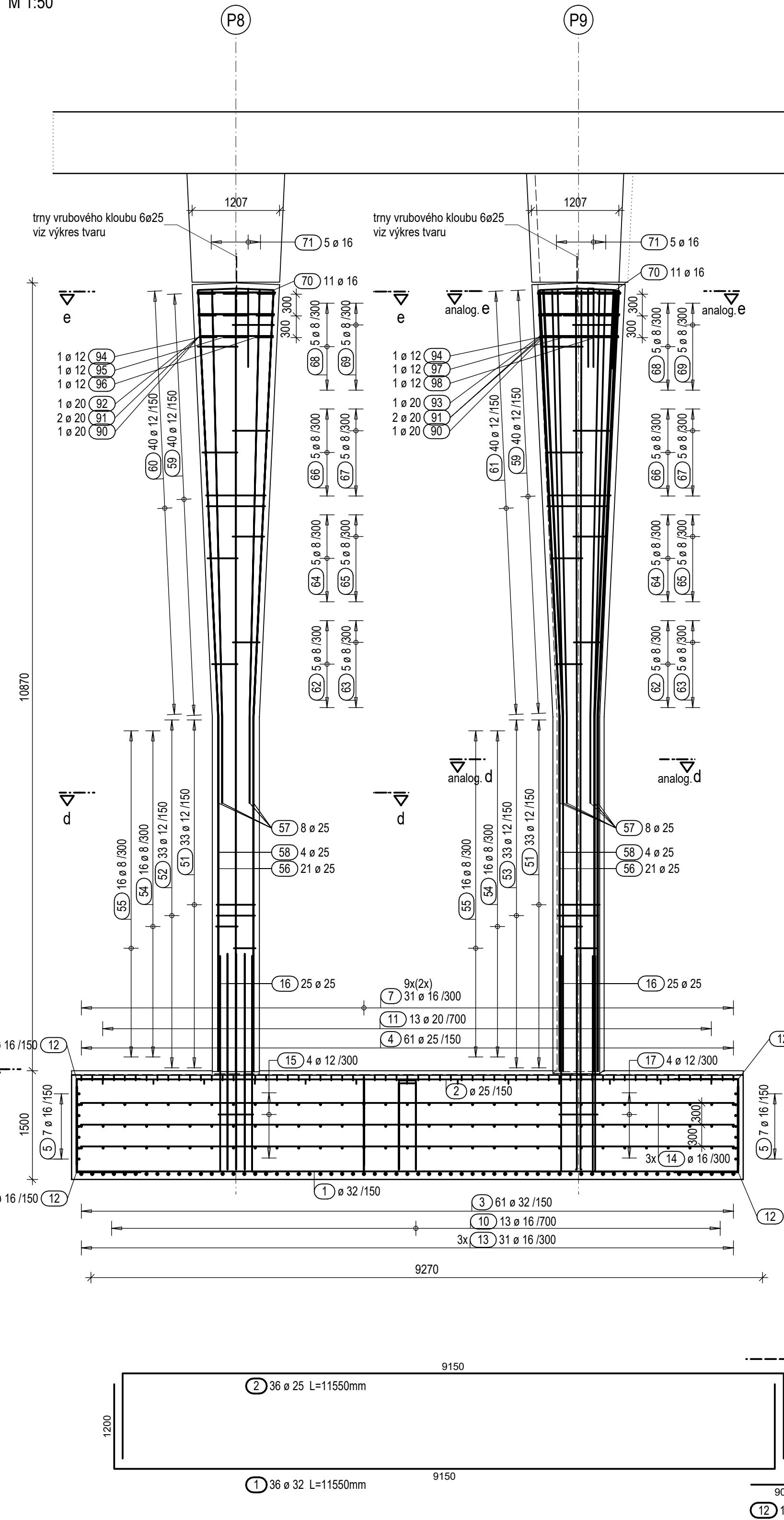
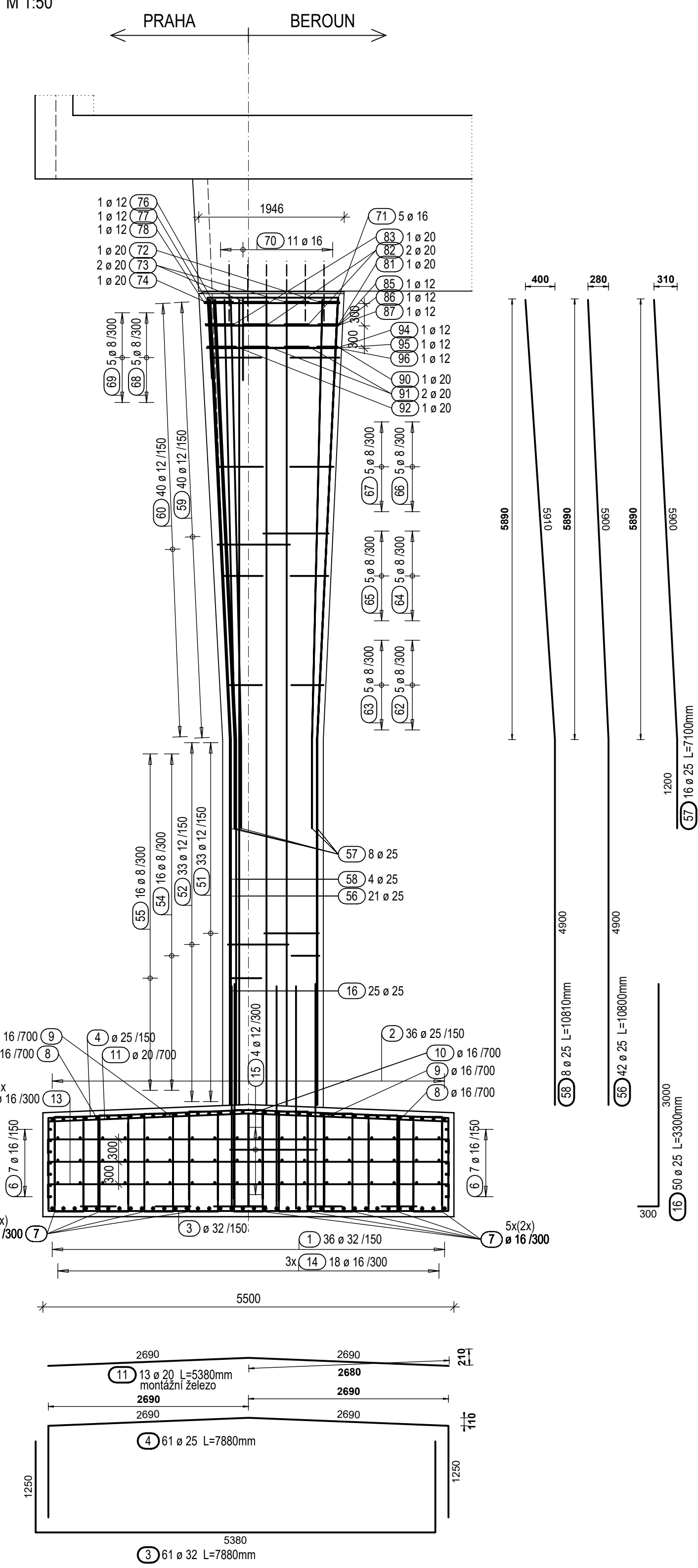


Pilř A1  
Pohled a - a  
M 1:50



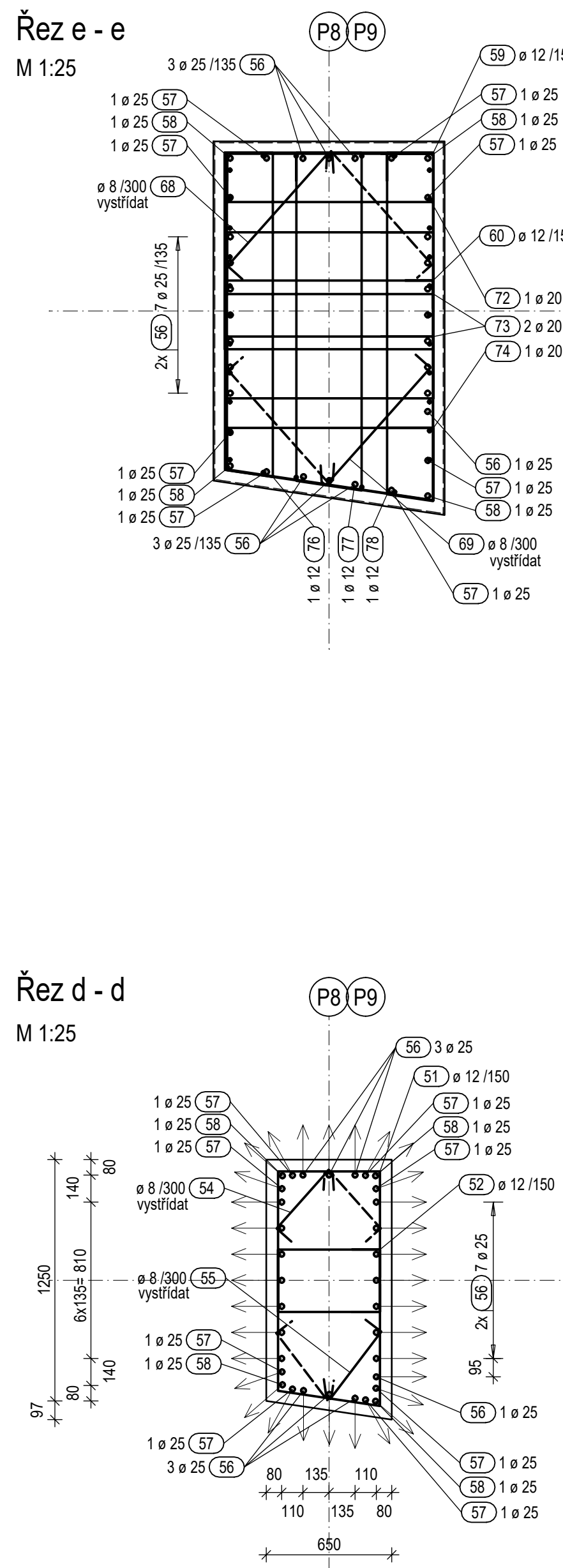
Pohled b - b  
M 1:50



Tvar	Ks	Děka a [mm]	Děka b [mm]	Děka c [mm]	Děka d [mm]
71.1	2	1760	3960	7920	
71.2	2	1740	3940	7880	
71.3	2	1710	3910	7820	
71.4	2	1690	3890	7780	
71.5	2	1660	3860	7720	

Celková délka = 39.120 m

Řez e - e  
M 1:25



Řez d - d  
M 1:25

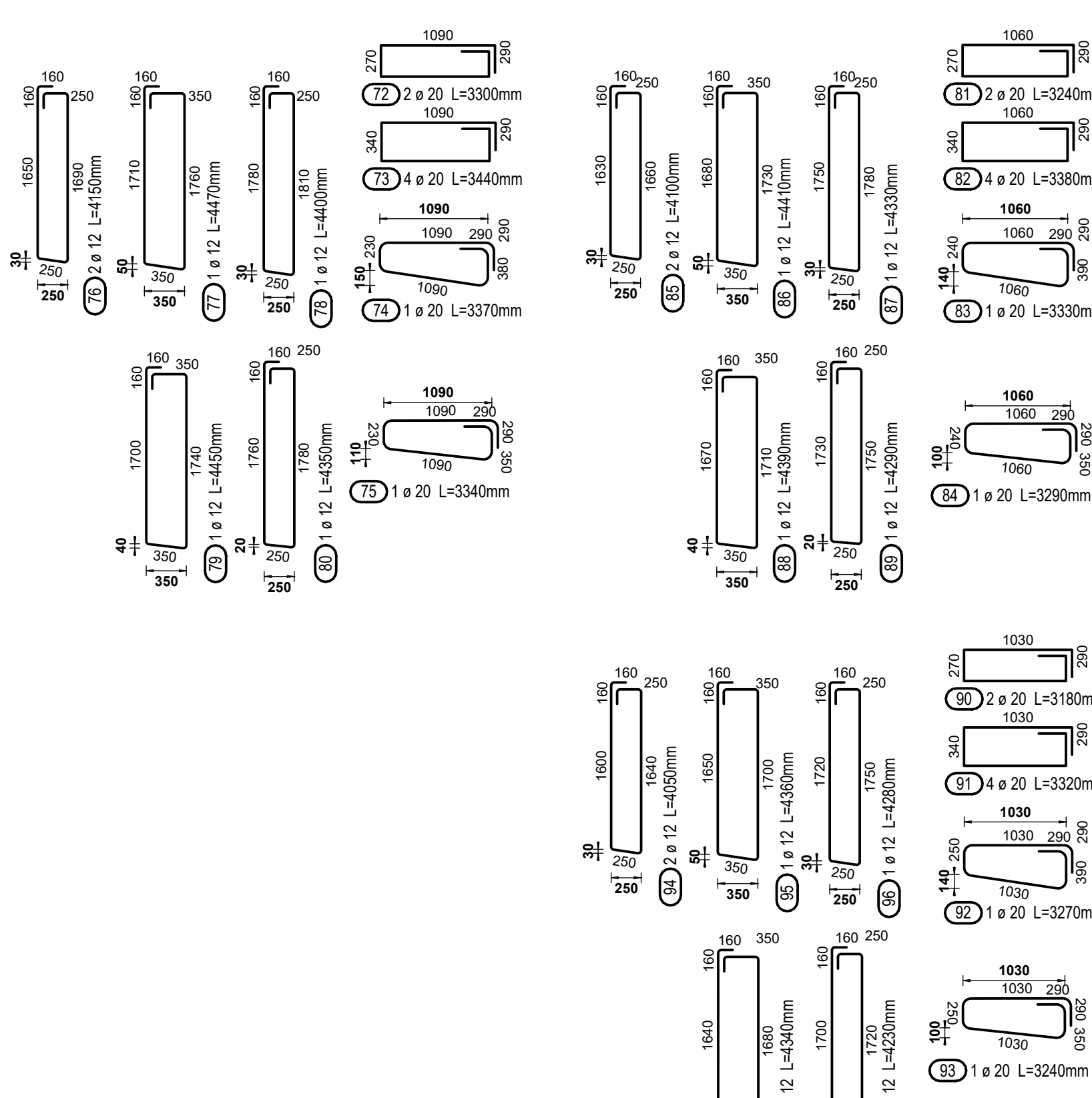
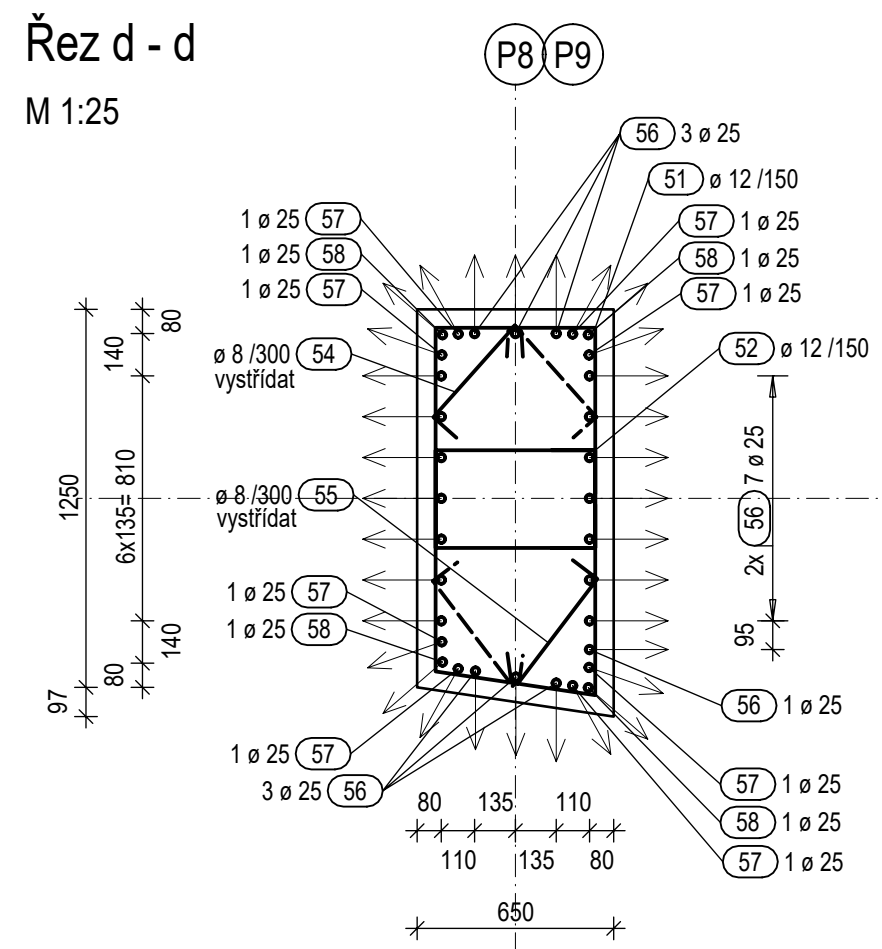


Schéma ohybu výztuže

Háky, třmínky a smyčky	Ohyby
$d_b$	$d_b$

Třmínky a ohyby jsou kótovány k vnějšímu povrchu

d s (mm)	Háky a třmínky	Smyčky	Krytí betonem	Vnější vrstva (výztuž v jedné vrstvě)	Vnitřní vrstva (výztuž ve více vrstvách)
< 20	4.0 d s	10.0 d s	> 50mm a > 3 d s	15 d s	22' d s
20 - 28	7.0 d s		> 50mm a < 3 d s	20 d s	30 d s

Kóty výztuže v mm

Slavební část	základ	dřík
horní (h.)	50 / 60	45 / 55
spodní (s.)	50 / 60	45 / 55
boční (b.)		

Beton	C 30/37 XA1, XF1	C 35/45 XF2, XD1
Ocel	B 500B	

Krytí výztuže betonem v mm (c min / c nom)

Slavební část	základ	dřík
horní (h.)	50 / 60	45 / 55
spodní (s.)	50 / 60	45 / 55
boční (b.)		

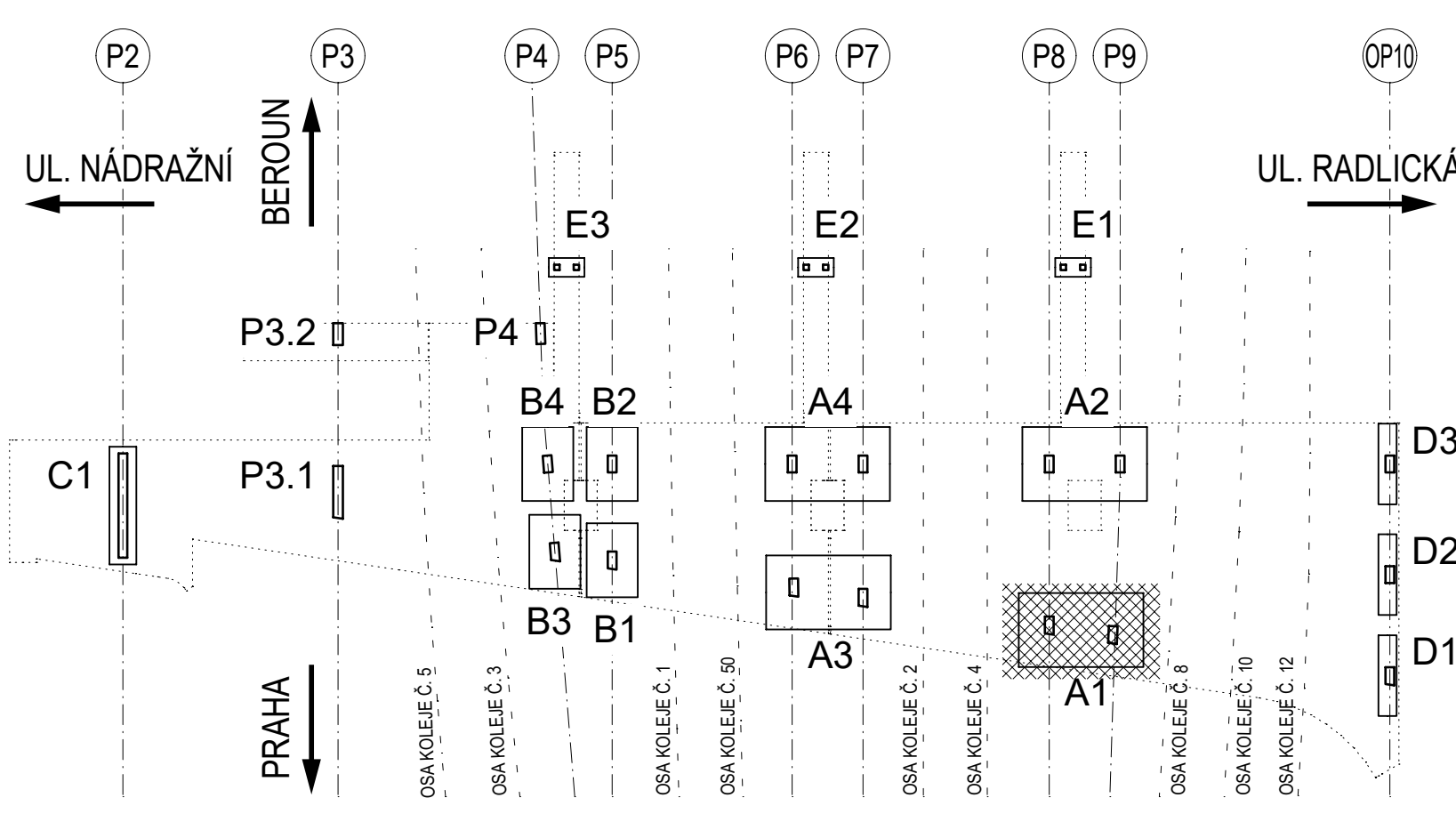
Beton	C 30/37 XA1, XF1	C 35/45 XF2, XD1
Ocel	B 500B	

Výkaz výztuže

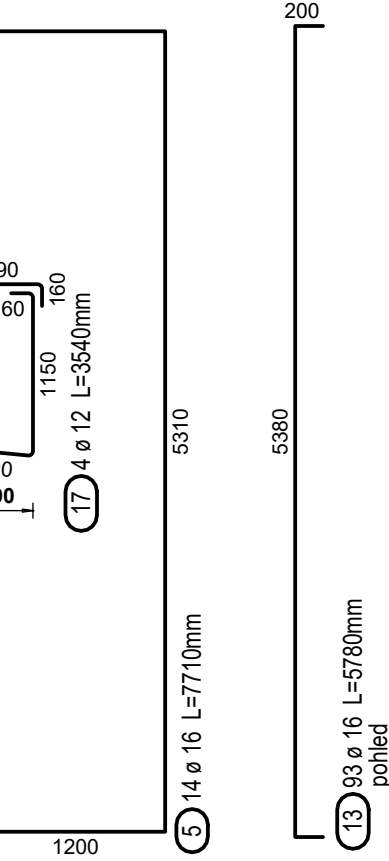
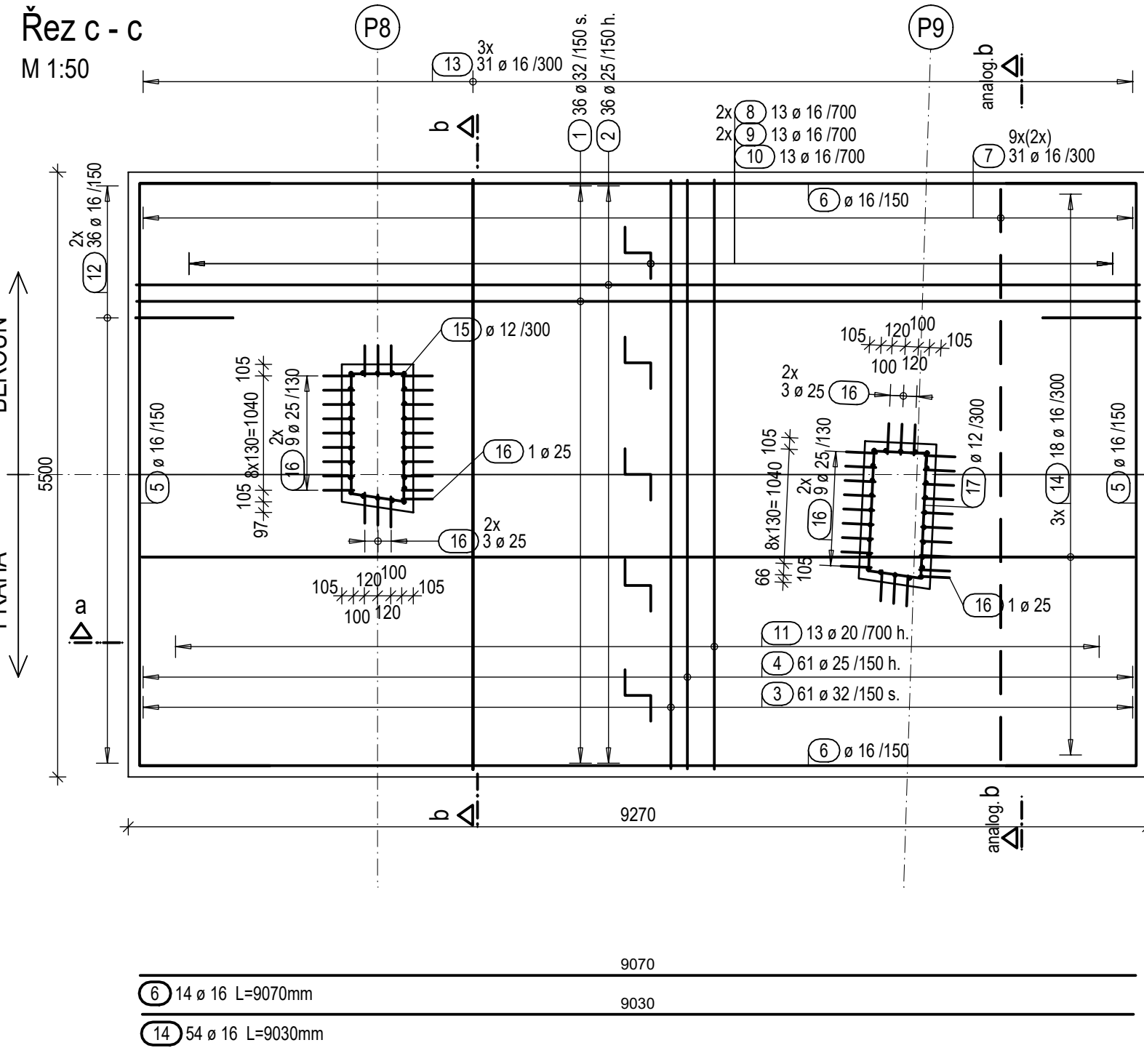
Pol.	Ks	Ø [mm]	Jednot. délka [m]	Celková délka [m]	Hmotnost [kg]
1	36	32	11.55	415.80	2624.95
2	36	25	11.55	415.80	1600.83
3	61	32	7.88	480.68	3034.53
4	61	25	7.88	480.68	1850.62
5	14	16	7.71	107.94	170.55
6	14	16	9.07	126.98	200.63
7	558	16	2.80	1562.40	2468.59
8	28	16	3.08	80.08	126.53
9	28	16	1.16	82.16	129.81
10	13	16	3.24	42.12	66.55
11	13	20	5.38	69.94	172.75
12	144	16	2.10	302.40	477.79
13	93	16	5.78	537.54	849.31
14	54	16	9.03	487.62	770.44
15	4	12	3.56	14.24	12.65
16	50	25	3.30	165.00	635.25
17	4	12	3.54	14.16	12.57
51	66	12	2.87	189.42	168.20
52	33	12	2.95	97.35	86.45
53	33	12	2.93	96.69	85.86
54	32	8	0.63	20.16	7.96
55	32	8	0.65	21.12	8.34
66	42	25	10.80	453.60	1746.36
57	16	25	7.10	113.60	437.36
58	8	25	10.81	86.48	332.95
59	80	12	-X-	301.24	287.50
60	40	12	-X-	153.98	136.71
61	40	12	-X-	152.52	135.44
62	10	8	0.71	7.10	2.80
63	10	8	0.74	7.40	2.92
64	10	8	0.81	8.10	3.20
65	10	8	0.84	8.40	3.32
66	10	8	0.91	9.10	3.59
67	10	8	0.94	9.40	3.71
68	10	8	1.01	10.10	3.99
69	10	8	1.04	10.40	4.11
70	22	16	3.26	71.72	113.32
71	10	16	-X-	39.12	61.81
72	2	20	3.30	6.60	16.30
73	4	20	3.44	13.76	33.99
74	1	20	3.37	3.37	8.32
75	1	20	3.34	3.34	8.25
76	2	12	4.15	8.30	7.37
77	1	12	4.47	4.47	3.97
78	1	12	4.40	4.40	3.91
79	1	12	4.45	4.45	3.95
80	1	12	4.35	4.35	3.86
81	2	20	3.24	6.48	16.01
82	4	20	3.38	13.52	33.39
83	1	20	3.33	3.33	8.23
84	1	20	3.29	3.29	8.13
85	2	12	4.10	8.20	7.28
86	1	12	4.41	4.41	3.92
87	1	12	4.33	4.33	3.85
88	1	12	4.39	4.39	3.90
89	1	12	4.29	4.29	3.81
90	2	20	3.18	6.36	15.71
91	4	20	3.32	13.28	32.80
92	1	20	3.27	3.27	8.08
93	1	20	3.24	3.24	8.00
94	2	12	4.05	8.10	7.19
95	1	12	4.36	4.36	3.87
96	1	12	4.28	4.28	3.80
97	1	12	4.34	4.34	3.85
98	1	12	4.23	4.23	3.78

Celková hmotnost [kg]: 190875

Schéma 1:500



Řez c - c  
M 1:50




Tvar	Ks	Děka a [mm]	Děka b [mm]	Děka c [mm]	Děka d [mm]	Děka e [mm]
60.1	1	550	750	830	3000	3000
60.2	1	560	760	840	3040	3040
60.3	1	580	770	840	3090	3090
60.4	1	590	770	850	3120	3120
60.5	1	610	780	860	3180	3180
60.6	1	620	790	870	3220	3220
60.7	1	630	790	880	3250	3250
60.8	1	650	800	890	3310	3310
60.9	1	660	810	900	3350	3350
60.10	1	680	810	910	3400	3400
60.11	1	690	820	910	3430	3430
60.12	1	710	830	920	3490	3490
60.13	1	720	830	930	3520	3520
60.14	1	730	840	940	3570	3570
60.15	1	750	850	950	3620	3620
60.16	1	760	850	960	3650	3650
60.17	1	780	860	970	3710	3710
60.18	1	790	870	970	3740	3740
60.19	1	810	870	980	3790	3790
60.20	1	820	880	990	3830	3830
60.21	1	830	880	1000	3870	3870
60.22	1	850	890	1010	3920	3920
60.23	1	860	900	1020	3970	3970
60.24	1	880	900	1030	4000	4000
60.25	1	890	910	1030	4040	4040
60.26	1	900	920	1040	4090	4090
60.27	1	920	920	1050	4130	4130
60.28	1	930	930	1060	4180	4180
60.29	1	950	930	1070	4220	4220
60.30	1	960	940	1070	4260	4260
60.31	1	980	950	1080	4310	4310
60.32	1	990	950	1090	4350	4350
60.33	1	1000	960	1100	4390	4390
60.34	1	1020	960	1110	4430	4430
60.35	1	1030	970	1110	4470	4470
60.36	1	1050	970	1120	4510	4510
60.37	1	1060	980	1130	4560	4560
60.38	1	1080	980	1140	4610	4610
60.39	1	1090	990	1150	4650	4650
60.40	1	1100	1000	1150	4680	4680

Celková délka = 153.950 m

Tvar	Ks	Děka a [mm]	Děka b [mm]	Děka c [mm]	Děka d [mm]	Děka e [mm]
81.1	1	550	750	790	2960	2960
81.2	1	560	760	800	3000	3000
81.3	1	580	770	810	3060	3060
81.4	1	590	770	820	3090	3090
81.5	1	610	780	830	3140	3140
81.6	1	620	790	840	3190	3190
81.7	1	630	790	850	3220	3220
81.8	1	650	800	860	3280	3280
81.9	1	660	810	860	3310	3310
81.10	1	680	810	870	3360	3360
81.11	1	690	820	880	3400	3400
81.12	1	710	830	890	3450	3450
81.13	1	720	830	900	3490	3490
81.14	1	730	840	910	3530	3530
81.15	1	750	850	920	3590	3590
81.16	1	760	850	920	3610	3610
81.17	1	780	860	930	3670	3670
81.18	1	790	870	940	3710	3710
81.19	1	810	870	950	3760	3760
81.20	1	820	880	960	3800	3800
81.21	1	830	880	970	3830	3830
81.22	1	850	890	970	3880	3880
81.23	1	860	900	980	3920	3920
81.24	1	880	900	990	3970	3970
81.25	1	890	910	1000	4010	4010
81.26	1	900	920	1010	4060	4060
81.27	1	920	920	1020	4100	4100
81.28	1	930	930	1020	4130	4130
81.29	1	950	930	1030	4180	4180
81.30	1	960	940	1040	4220	4220
81.31	1	980	950	1050	4280	4280
81.32	1	990	950	1060	4310	4310
81.33	1	1000	960	1060	4350	4350
81.34	1	1020	960	1070	4390	4390
81.35	1	1030	970	1080	4440	4440
81.36	1	1050	980	1090	4490	4490
81.37	1	1060	980	1100	4520	4520
81.38	1	1080	990	1100	4570	4570
81.39	1	1090	990	1110	4600	4600
81.40	1	1100	1000	1120	4650	4650

Celková délka = 152.520 m

59		80 x 12				
Tvar	Ks	Děka a [mm]	Děka b [mm]	Děka Jeden prut [mm]	Děka Celkem [mm]	
59.1	2	750	550	2920	5840	
59.2	2	760	560	2960	5920	
59.3	2	760	570	2980	5960	
59.4	2	770	590	3040	6080	
59.5	2	780	600	3080	6160	
59.6	2	790	620	3140	6280	
59.7	2	790	630	3160	6320	
59.8	2	800	650	3220	6440	
59.9	2	810	660	3260	6520	
59.10	2	820	680	3320	6640	
59.11	2	830	690	3360	6720	
59.12	2	830	700	3380	6760	
59.13	2	840	720	3440	6880	
59.14	2	850	730	3480	6960	
59.15	2	860	750	3540	7080	
59.16	2	860	760	3560	7120	
59.17	2	870	780	3620	7240	
59.18	2	880	790	3660	7320	
59.19	2	890	810	3720	7440	
59.20	2	890	820	3740	7480	
59.21	2	900	830	3780	7560	
59.22	2	910	850	3840	7680	
59.23	2	920	860	3880	7760	
59.24	2	920	880	3920	7840	
59.25	2	930	890	3960	7920	
59.26	2	940	910	4020	8040	
59.27	2	950	920	4060	8120	
59.28	2	950	930	4080	8160	
59.29	2	960	950	4140	8280	
59.30	2	970	960	4180	8360	
59.31	2	970	980	4220	8440	
59.32	2	980	990	4260	8520	
59.33	2	990	1010	4320	8640	
59.34	2	1000	1020	4360	8720	
59.35	2	1000	1040	4400	8800	
59.36	2	1010	1050	4440	8880	
59.37	2	1020	1060	4480	8960	
59.38	2	1020	1080	4520	9040	
59.39	2	1030	1090	4560	9120	
59.40	2	1040	1110	4620	9240	