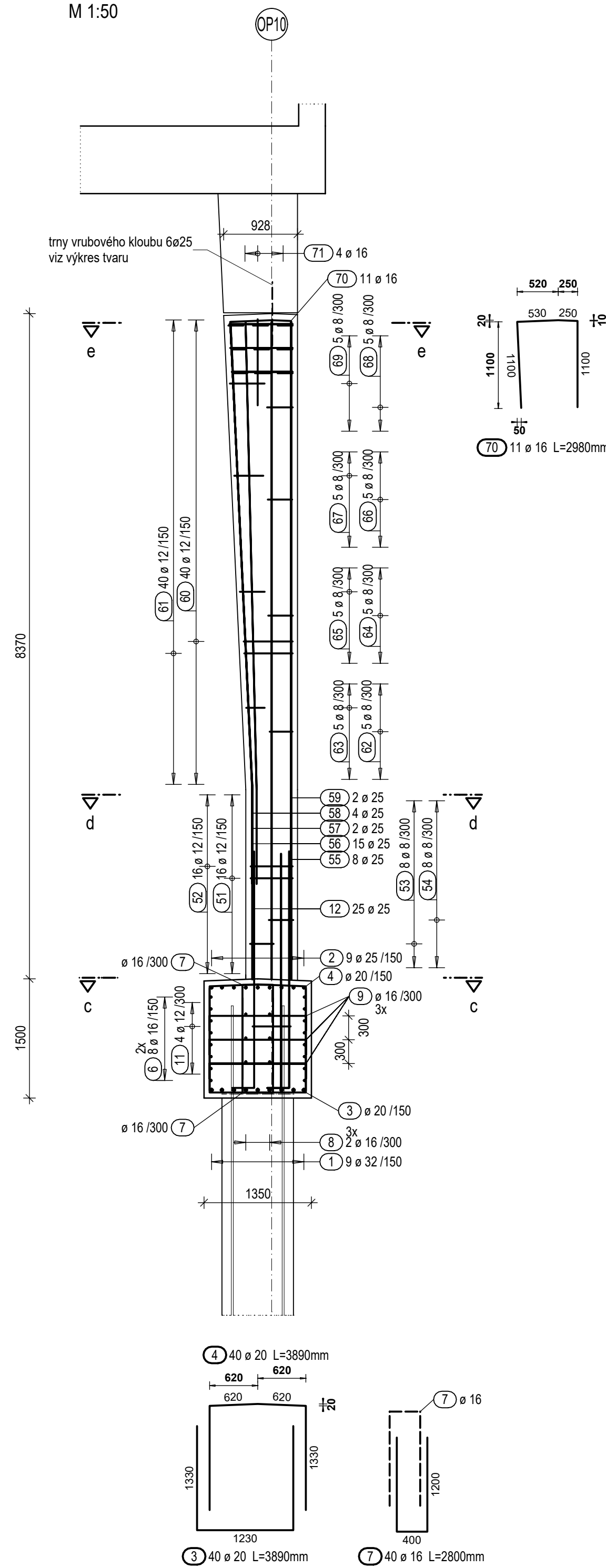
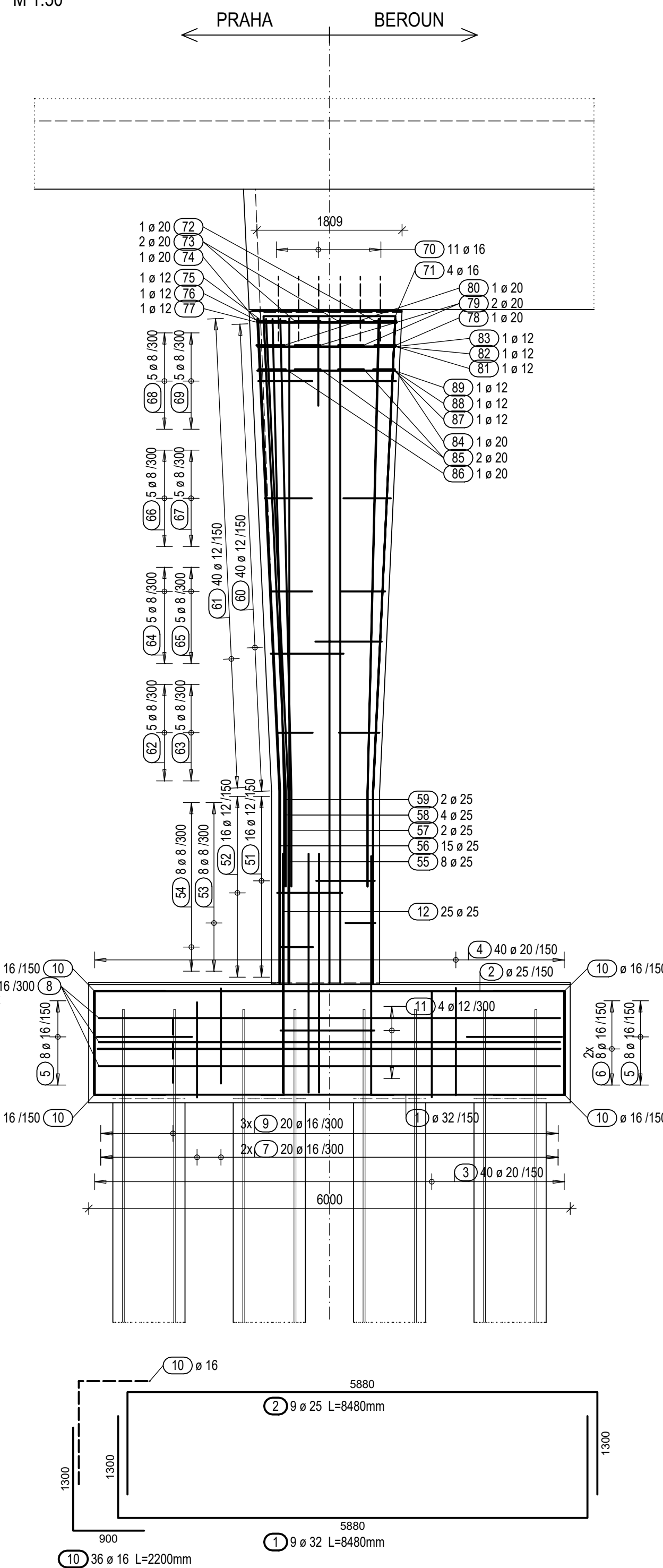


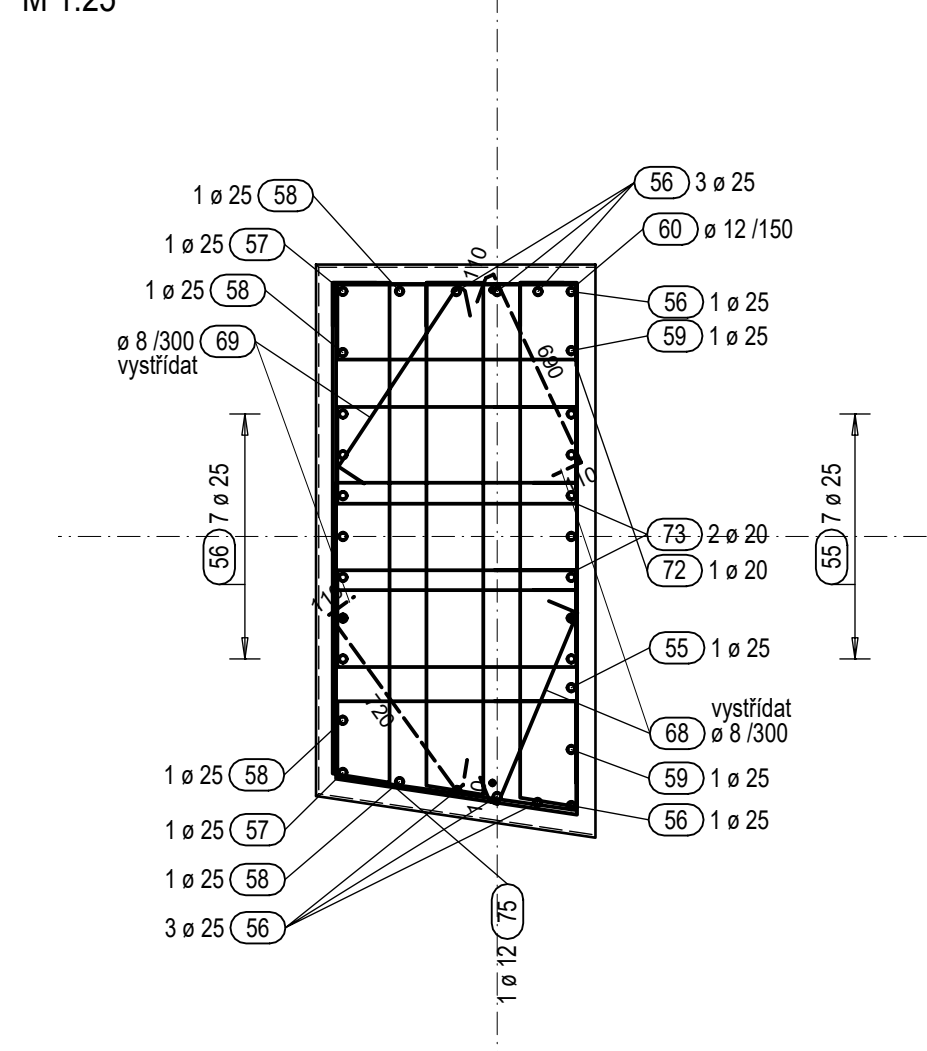
Pohled a - a
M 1:50



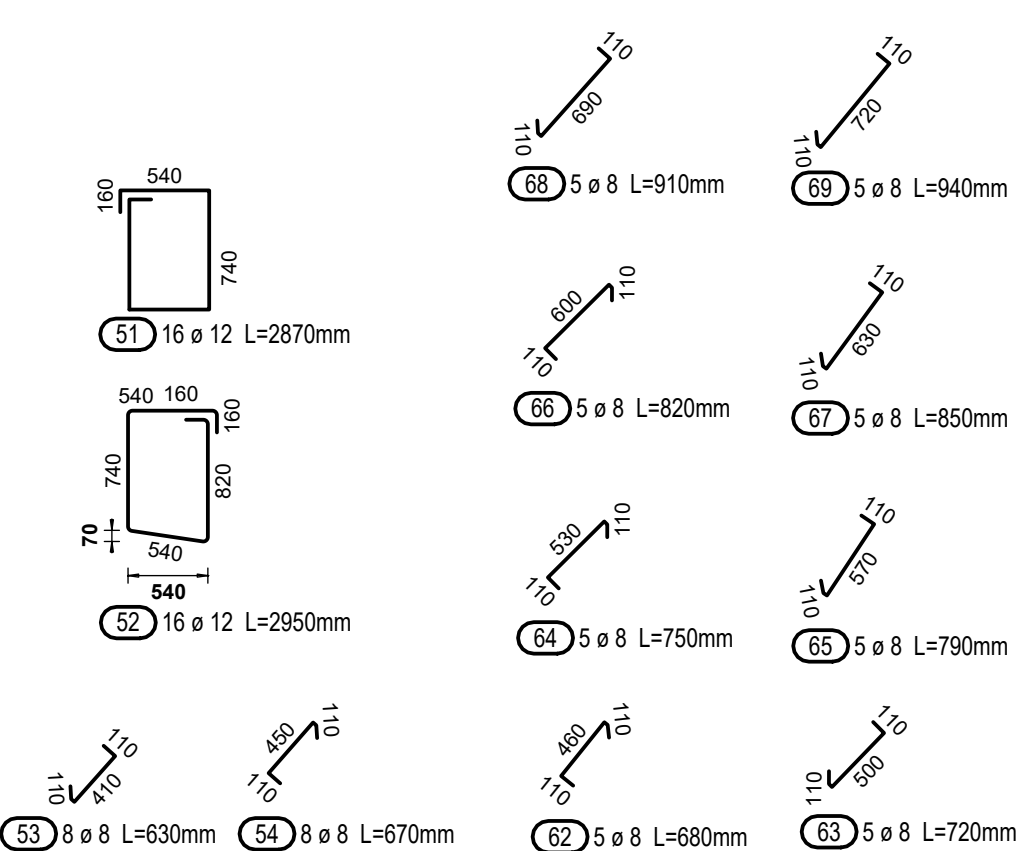
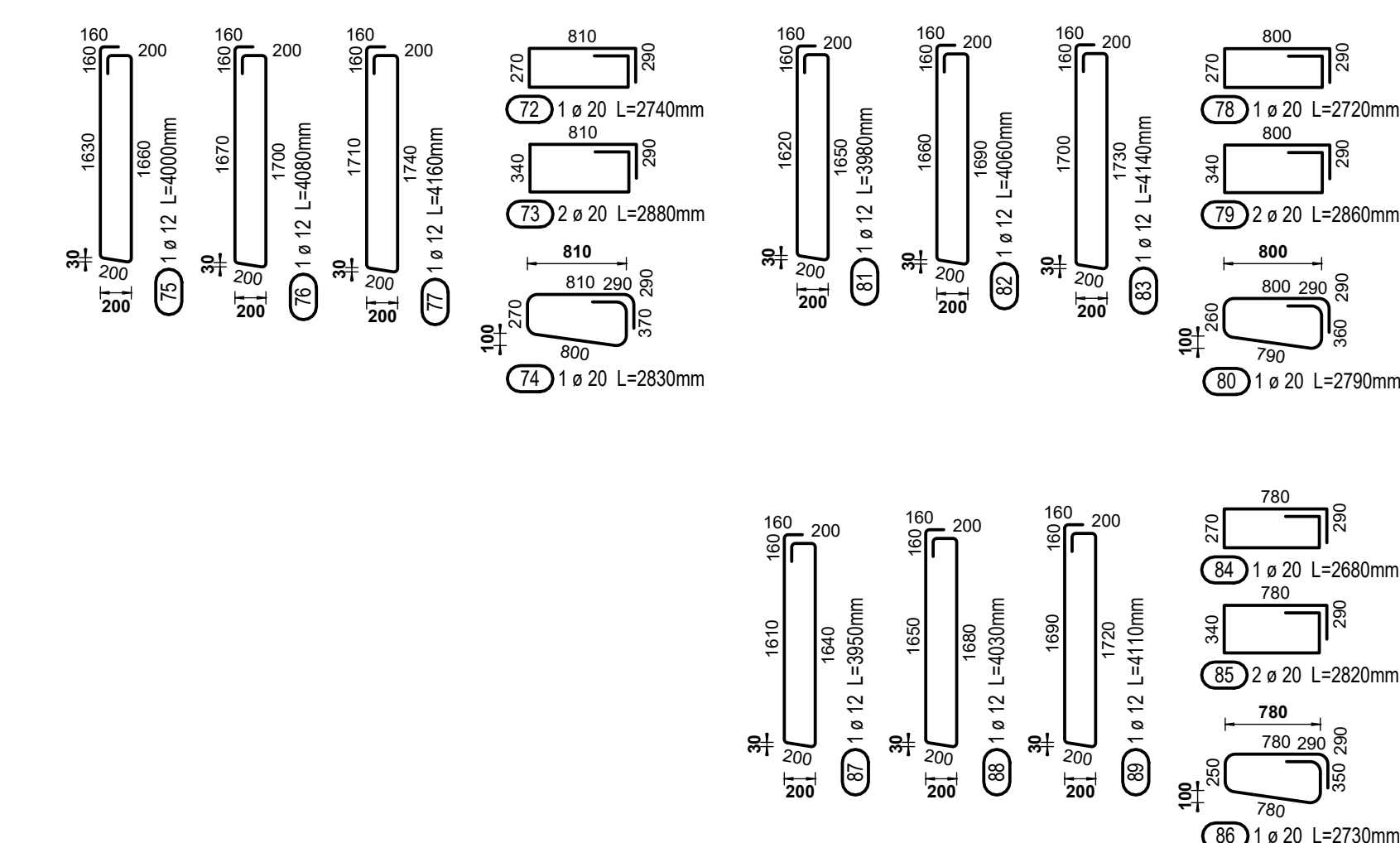
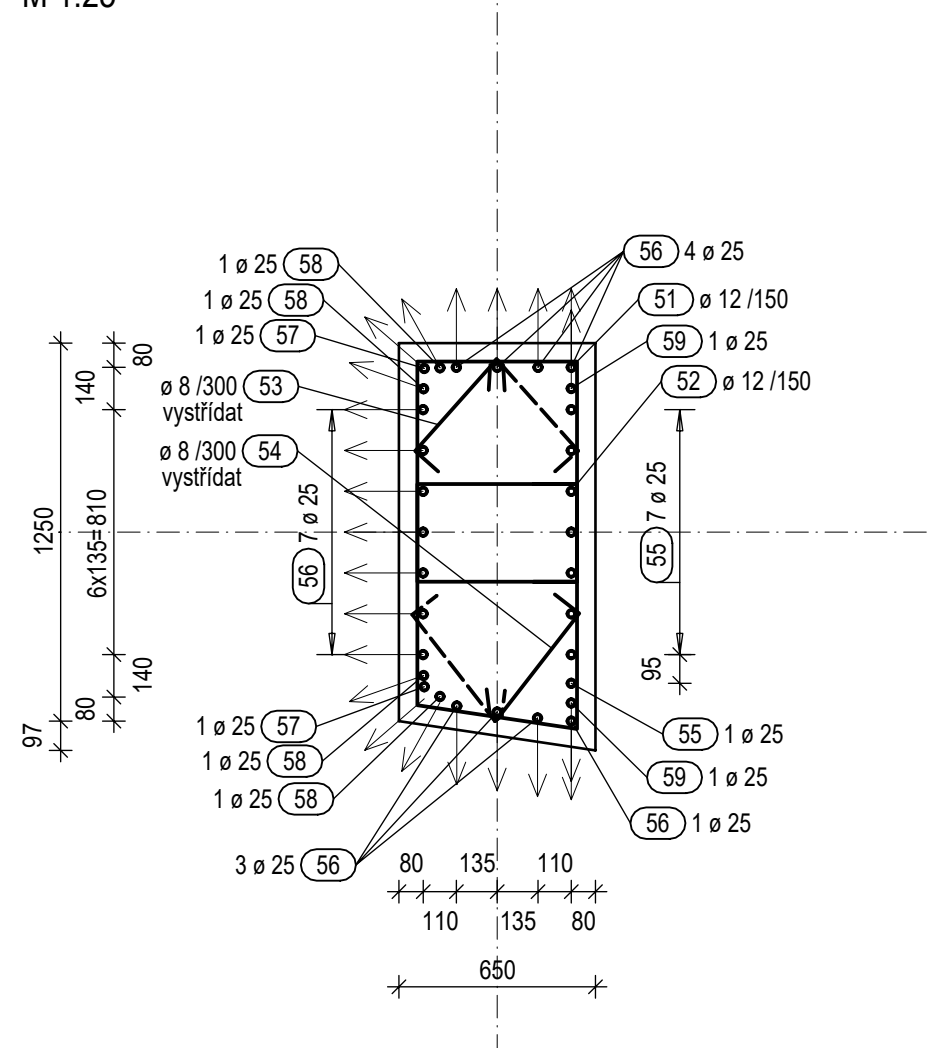
M 1:50



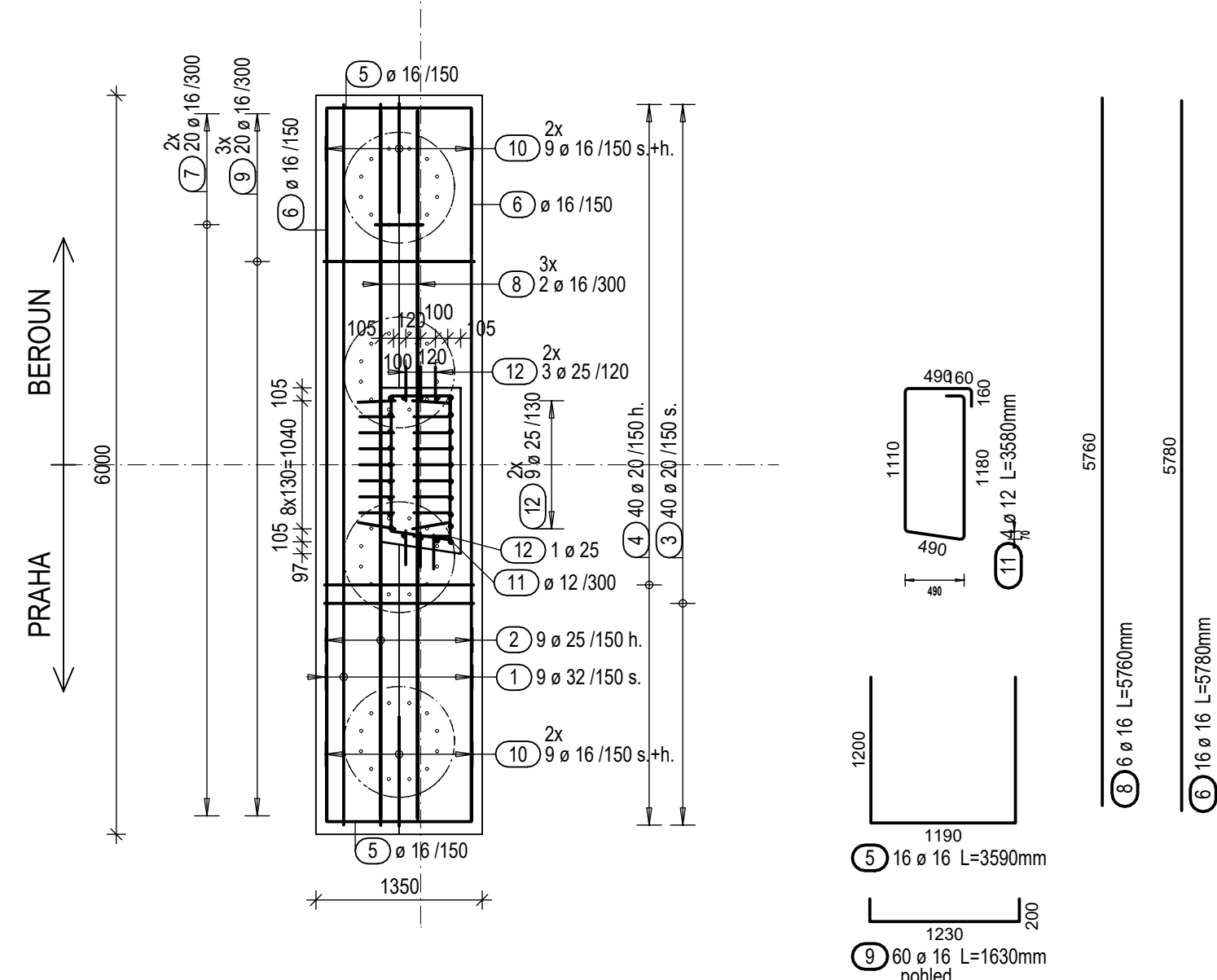
Rez E
M 1:25



ReZ U
M 1:25



M 1:50



Výkaz výztuže (platí pro 1 pilíř)



Pol.	Ks	Ø	Jednotn. dělnka	Čekávková dělnka	Hmotnost
		[mm]	[m]		[kg]
1	9	32	8,48	76,32	481,81
2	9	25	8,48	76,32	293,83
3	40	20	3,89	155,60	384,33
4	40	20	3,89	155,60	384,33
5	16	16	3,59	57,44	90,76
6	16	16	5,73	92,48	148,12
7	40	16	2,80	112,00	176,96
8	6	16	5,76	34,56	54,00
9	36	16	2,63	97,80	154,52
10	36	16	2,28	78,80	125,92
11	4	12	5,58	144,12	12,72
12	25	25	3,30	82,50	317,63
51	16	12	2,87	45,92	40,08
52	16	12	2,95	50,24	41,91
53	16	12	2,95	50,24	41,91
54	8	8	0,67	5,36	2,12
55	8	25	8,30	66,40	255,64
56	15	25	8,30	124,50	479,33
57	2	25	8,31	16,62	63,99
58	-10	25	8,31	109,34	439,33
59	2	25	7,10	14,20	54,67
60	40	12	-X	138,56	123,04
61	40	12	-X	141,42	125,58
62	5	8	0,68	3,40	1,34
63	5	8	0,72	3,60	1,40
64	5	8	0,75	3,75	1,48
65	5	8	0,79	3,95	1,56
66	5	8	0,82	4,10	1,62
67	5	8	0,85	4,25	1,68
68	5	8	0,91	4,55	1,80
69	5	8	0,94	4,70	1,86
70	11	16	2,98	32,78	51,71
71	4	16	3,95	15,40	24,33
72	12	20	2,74	74,40	34,99
73	2	20	2,88	57,76	14,23
74	1	20	2,83	2,83	6,99
75	1	12	4,00	4,00	3,55
76	1	12	4,08	4,08	3,62
77	12	12	4,16	4,16	3,69
78	1	20	2,72	2,72	6,72
79	2	20	2,86	5,72	14,13
80	1	20	2,79	2,79	3,89
81	1	12	3,98	3,98	3,53
82	1	12	4,06	4,06	3,61
83	1	12	4,14	4,14	3,68
84	1	20	2,68	2,68	6,98
85	2	20	2,82	5,64	13,93
86	1	20	2,73	2,73	6,74
87	12	12	4,05	4,05	3,95
88	1	12	4,03	4,03	3,55
89	1	12	4,11	4,11	3,68

Celková hmotnosť [kg] : 4125.46

Tvar	Ks	Dejka a [mm]	Dejka b [mm]	Dejka c [mm]	Dejka Jeden prot [mm]	Dejka Celkem [mm]
61.1	1	820	1000	1110	4070	4070
61.2	1	810	990	1110	4040	4040
61.3	1	800	980	1100	4010	4010
61.4	1	800	980	1090	3990	3990
61.5	1	790	970	1090	3960	3960
61.6	1	770	970	1080	3930	3930
61.7	1	770	960	1070	3900	3900
61.8	1	770	960	1060	3880	3880
61.9	1	760	950	1060	3850	3850
61.10	1	750	940	1050	3820	3820
61.11	1	750	940	1040	3800	3800
61.12	1	740	930	1040	3770	3770
61.13	1	730	930	1030	3740	3740
61.14	1	730	920	1020	3720	3720
61.15	1	720	910	1020	3690	3690
61.16	1	710	910	1010	3660	3660
61.17	1	700	900	1000	3630	3630
61.18	1	700	900	990	3610	3610
61.19	1	690	890	990	3580	3580
61.20	1	680	880	990	3550	3550
61.21	1	680	880	970	3530	3530
61.22	1	670	870	970	3500	3500
61.23	1	660	870	960	3470	3470
61.24	1	660	860	950	3450	3450
61.25	1	650	850	940	3410	3410
61.26	1	640	850	940	3390	3390
61.27	1	630	840	930	3360	3360
61.28	1	630	830	920	3330	3330
61.29	1	620	830	910	3300	3300
61.30	1	610	820	910	3270	3270
61.31	1	610	810	900	3250	3250
61.32	1	600	810	890	3220	3220
61.33	2	590	800	880	3180	6360
61.34	1	580	790	870	3140	3140
61.35	1	570	780	860	3100	3100
61.36	1	560	780	850	3070	3070
61.37	1	560	770	850	3060	3060
61.38	1	550	760	840	3020	3020
61.39	1	540	760	830	2990	2990

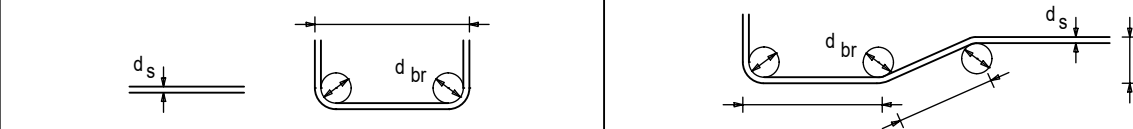
Celková délka = 141 420 m

Celková délka = 138.560 m

					
Tvr	Ks	Dejka a [mm]	Dejka b [mm]	Dejka Jeden prut [mm]	Dejka Celkem [mm]
60.1	1	820	1030	4020	4020
60.2	1	810	1020	3980	3980
60.3	1	800	1020	3950	3950
60.4	1	800	1010	3940	3940
60.5	1	790	1000	3900	3900
60.6	1	780	1000	3880	3880
60.7	1	770	990	3840	3840
60.8	1	770	980	3820	3820
60.9	1	760	970	3780	3780
60.10	1	750	970	3760	3760
60.11	1	750	960	3740	3740
60.12	1	740	950	3700	3700
60.13	1	730	950	3680	3680
60.14	1	730	940	3660	3660
60.15	1	720	930	3620	3620
60.16	1	710	930	3600	3600
60.17	1	700	920	3560	3560
60.18	1	700	910	3540	3540
60.19	1	690	900	3500	3500
60.20	1	680	900	3480	3480
60.21	1	680	890	3460	3460
60.22	1	670	880	3420	3420
60.23	1	660	880	3400	3400
60.24	1	660	870	3380	3380
60.25	1	650	860	3340	3340
60.26	1	640	850	3300	3300
60.27	1	630	850	3280	3280
60.28	1	630	840	3260	3260
60.29	1	620	830	3220	3220
60.30	2	610	820	3180	6380
60.31	1	600	810	3140	3140
60.32	1	590	800	3100	3100
60.33	1	590	790	3080	3080
60.34	1	580	790	3060	3060
60.35	1	570	780	3020	3020
60.36	1	560	770	2980	2980
60.37	1	550	760	2960	2960
60.38	1	550	760	2940	2940
60.39	1	540	750	2900	2900
Celková cena = 138.560 m					

Celková délka = 138.560 m

Háky, třmínky a smyčky	Ohyby
------------------------	-------



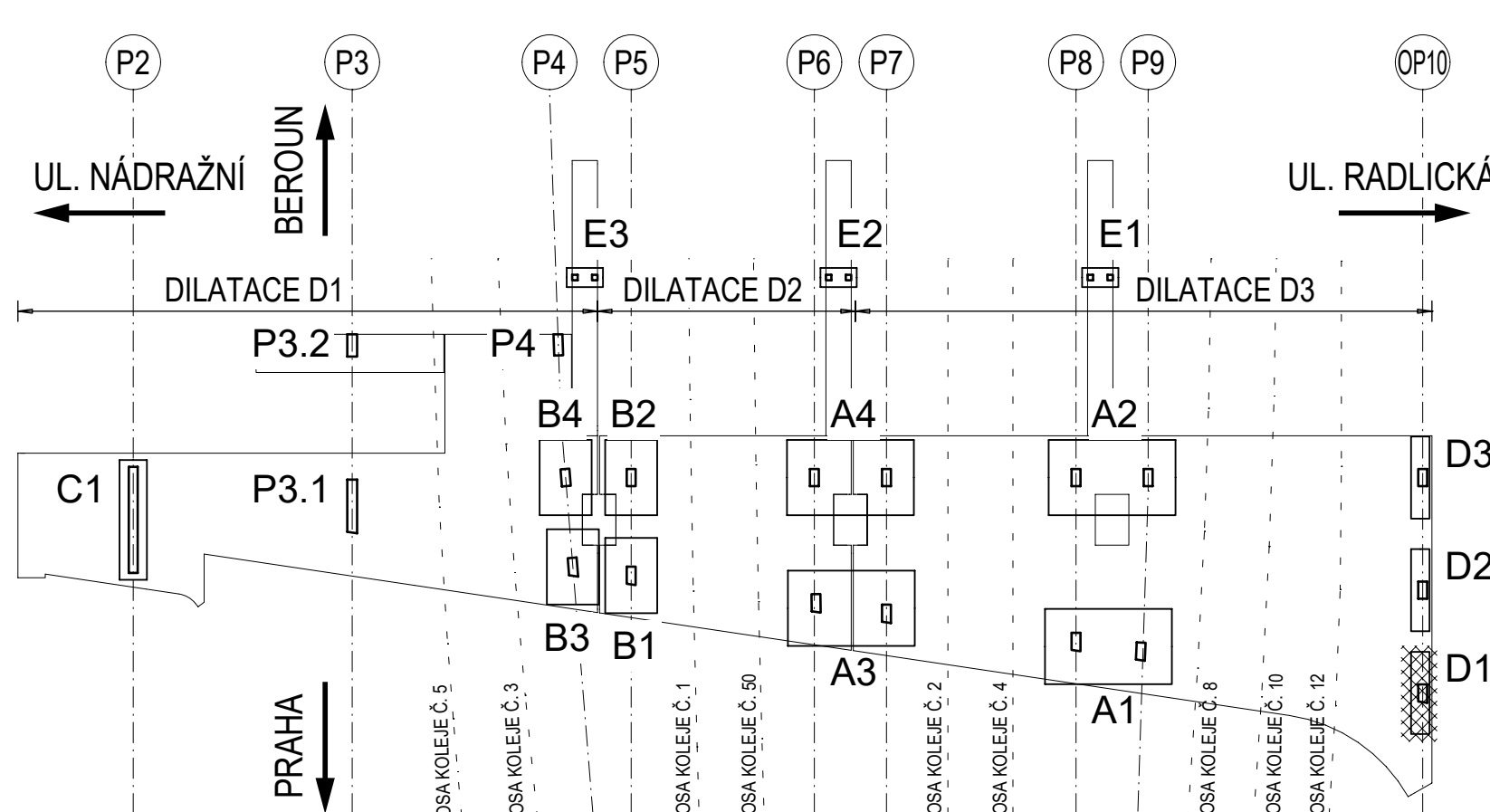
Třmínky a ohyby jsou kótovány k vnějšímu povrchu

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 ^ø d _s
20 - 28	7.0 d _s		≤ 50mm a ≤ 3 d _s	20 d _s	30 d _s

Kóty výztuže v mm

Krytí výtžhyte betonem v mm (c min / c nom)			
Stavební část	základ	dřlřk	
horní (h.)	50 / 60	45 / 55	
spodní (s.)	50 / 60		
boční (b.)	50 / 60	45 / 55	
Beton	C 30/37 XA1, XF1	C 35/45 XF2, XD1	
Ocel	B 500B		

1. Pro zajištění ochrany proti bludným proudům bude veškerá výtžď prováňena a v určených místech vyvedena na povrch.
Požadavky na způsob prováňení a vyvedení výtžďe viz část B.7 – Ochrana stavby před účinky bludných proudů.
2. Spony v díku pilíře jsou vázány pouze ke svislé výtžďi.



Orientální schém

Razítko oprávněné osoby

		Podpis:	Datum:
Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
000	3.12.2021	Definitivní odevzdání dokumentace PDPS	Ing. Pavel Kormaník

Stavebník / investor:	Správa železnic, státní organizace	 SPRÁVA ŽELEZNIC	
Adresa:	Dřážská 1003/7, 110 00 Praha 1		
Stavbu investuje:	Stavbuji spol. s r.o.		
Adresa:	Selská 278/1165, 190 00 Praha 9		
Zhotovitel díla:	SUDOP PRAHA a.s. Opatkova 1a, 150 00 Praha 5 T: +420 267 004 111 E: info@sudop.cz		 SUDOP PRAHA
Zhotovitel díla / objektu:	SUDOP PRAHA a.s. Opatkova 1a, 150 00 Praha 5 T: +420 267 004 111 E: info@sudop.cz		
Adresa:	Opatkova 1a, 150 00 Praha 5		
Kontakt:	T: +420 267 004 111		
Hlavní projektant (HP):	Ing. Tomáš Mareš	 ING. JIŘÍK GÖTZINGER	
	Ing. Jitka Götzinger Ph.D.		

[illegible]