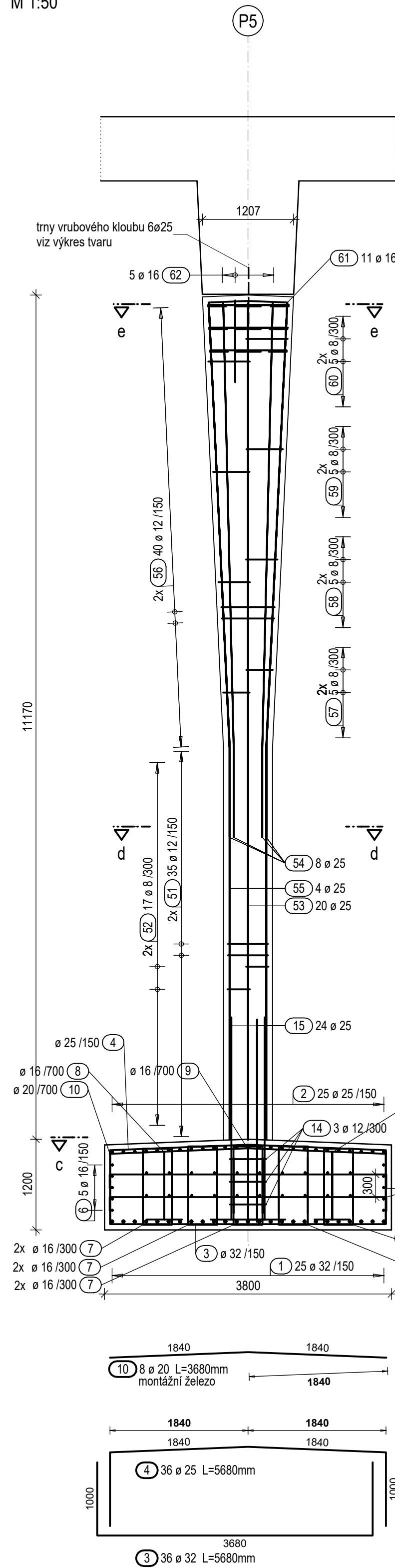
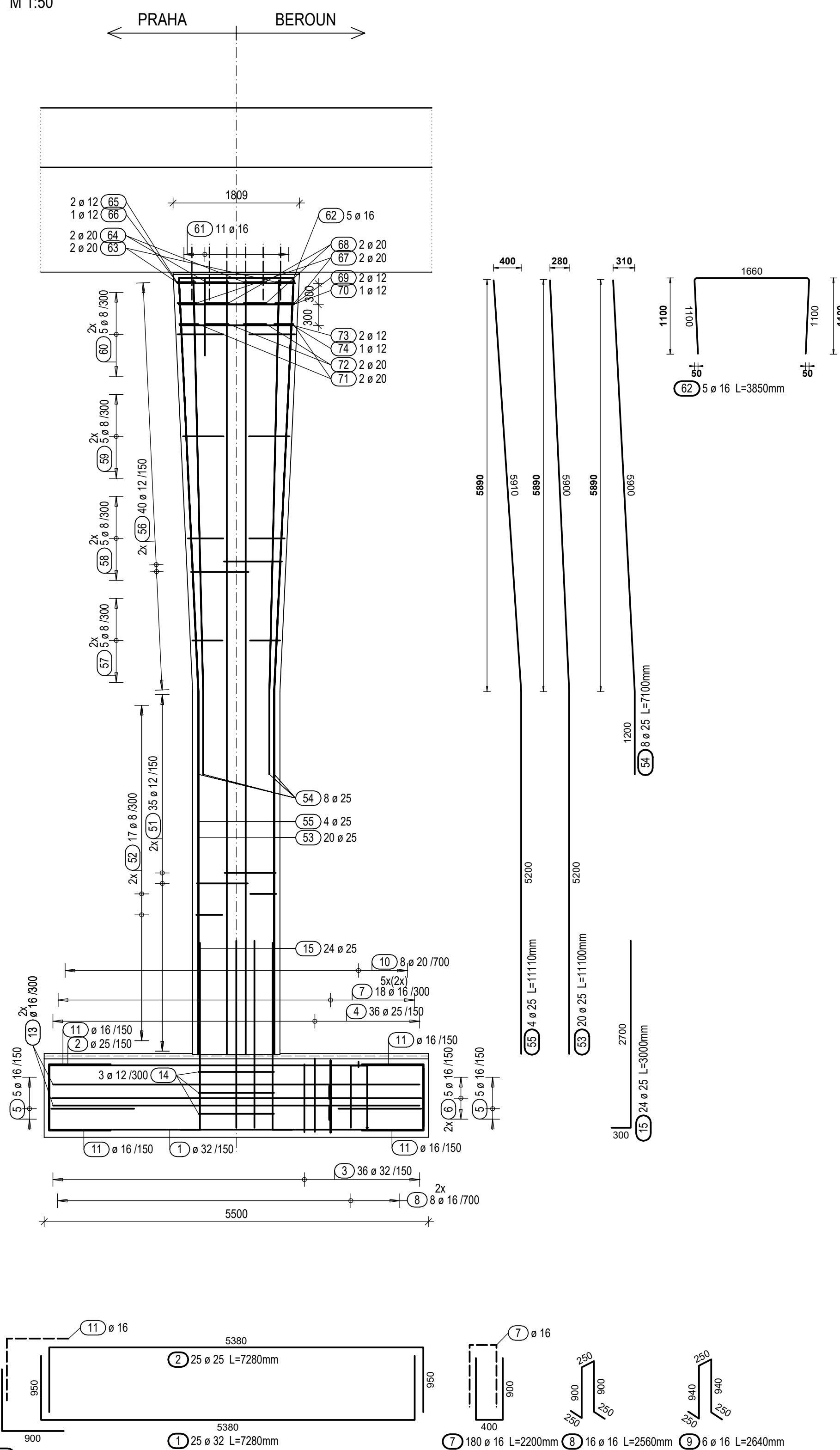


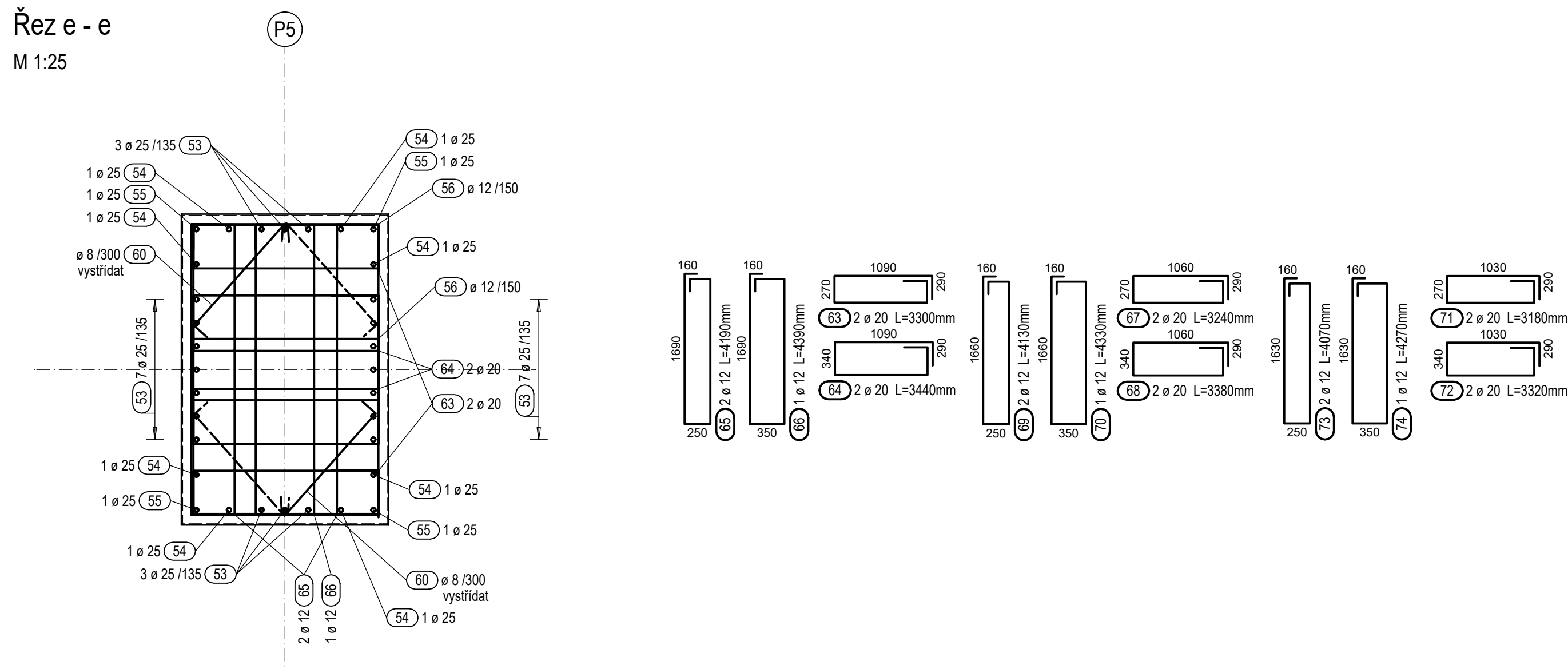
M 1:50



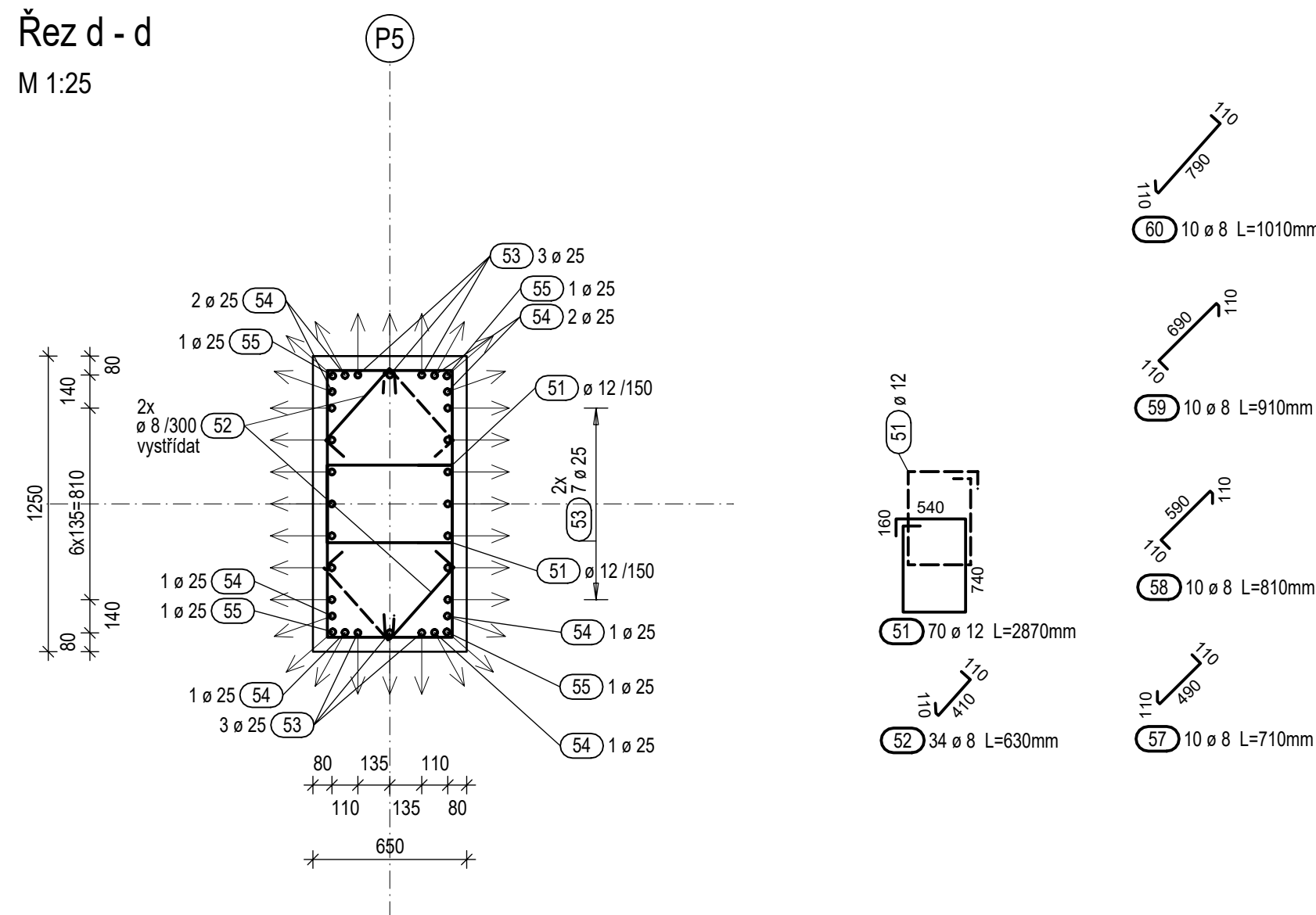
M 1:50



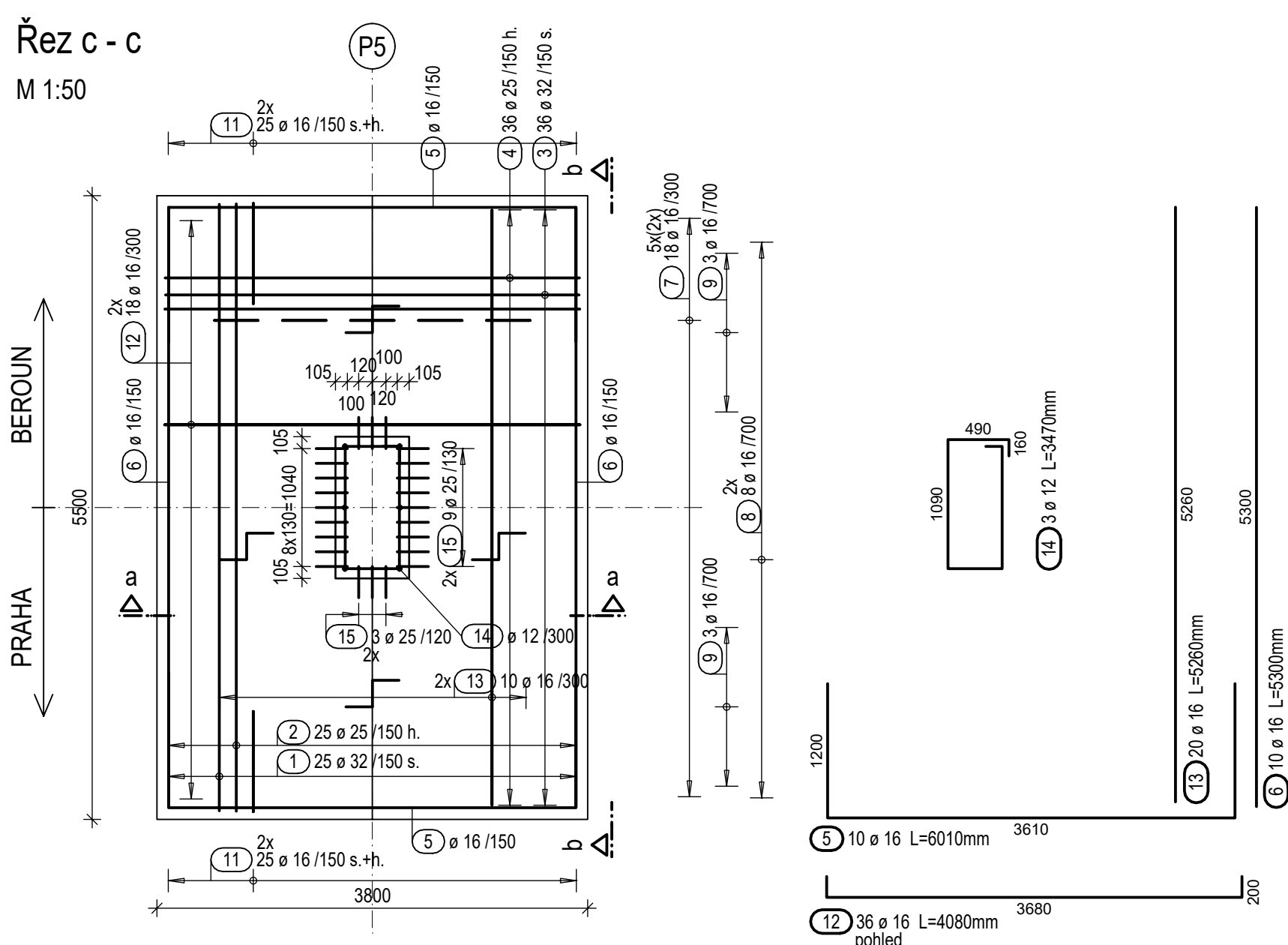
M 1:25



M 1:25



M 1:50



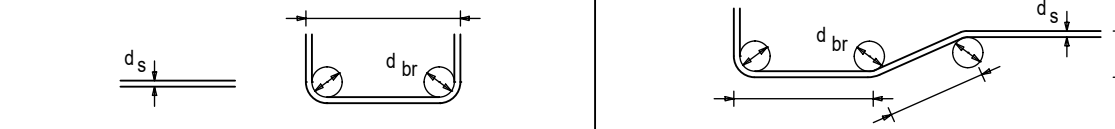
### Výkaz výztuže (platí pro 1 pilíř)

Pol.	Ks	Ø	Jednotn. délka	Celková délka	Hmotnost
		[mm]	[m]	[m]	[kg]
1	25	32	7,28	182,00	1148,97
2	25	32	7,28	182,00	700,70
3	36	32	5,68	204,48	1290,88
4	36	25	5,68	204,48	787,25
5	10	16	6,01	60,10	94,96
6	10	16	2,30	53,00	83,74
7	16	16	2,30	398,00	625,68
8	16	16	5,68	40,96	64,72
9	6	16	2,64	15,84	25,05
10	8	20	3,68	29,44	72,72
11	100	16	1,80	180,00	284,00
12	36	16	4,08	146,88	232,47
13	20	12	3,24	106,20	166,80
14	3	12	3,47	10,41	9,24
15	24	25	3,00	72,00	277,20
51	70	12	2,87	200,90	178,40
52	34	8	0,63	21,42	8,46
53	20	25	11,10	222,00	854,70
54	25	25	11,10	44,44	101,09
55	4	25	11,11	22,22	19,19
56	80	12	-X	301,24	267,50
57	10	8	0,71	7,10	2,80
58	10	8	0,81	8,10	3,20
59	10	8	0,91	9,10	3,30
60	10	8	1,01	10,10	3,90
61	10	16	3,26	35,86	56,66
62	5	16	3,85	19,25	30,00
63	2	30	3,30	6,60	16,30
64	2	30	3,44	6,88	16,90
65	12	12	1,10	3,38	6,38
66	1	12	3,39	4,39	9,30
67	2	20	3,24	6,48	16,01
68	2	20	3,38	6,76	16,70
69	2	12	4,13	8,26	7,33
70	1	12	4,33	6,33	3,65
71	1	12	4,53	6,53	3,85
72	2	20	3,32	6,64	16,01
73	1	12	4,07	8,14	7,23
74	2	12	4,27	8,27	7,39

Celková hmotnosť [kg]: 7794,92

Tvar	Ks	Delka a [mm]	Delka b [mm]	Delka Jeden prut [mm]	Delka Celkem [mm]
56.1	2	750	950	2920	5840
56.2	2	760	960	2960	5920
56.3	2	760	970	2960	5960
56.4	2	770	990	3040	6080
56.5	2	780	600	3080	6160
56.6	2	790	620	3140	6280
56.7	2	790	630	3160	6320
56.8	2	800	650	3220	6440
56.9	2	810	660	3260	6520
56.10	2	820	680	3320	6640
56.11	2	830	690	3360	6720
56.12	2	830	700	3380	6760
56.13	2	840	720	3440	6880
56.14	2	850	730	3480	6960
56.15	2	860	750	3540	7080
56.16	2	860	760	3560	7120
56.17	2	870	780	3620	7240
56.18	2	880	790	3660	7320
56.19	2	890	810	3720	7440
56.20	2	890	820	3740	7480
56.21	2	900	830	3780	7560
56.22	2	910	850	3840	7680
56.23	2	920	860	3880	7760
56.24	2	920	880	3920	7840
56.25	2	930	900	3960	7920
56.26	2	940	910	4020	8040
56.27	2	950	920	4060	8120
56.28	2	950	930	4080	8160
56.29	2	960	950	4140	8280
56.30	2	970	960	4180	8360
56.31	2	970	980	4220	8440
56.32	2	980	990	4260	8520
56.33	2	990	1010	4320	8640
56.34	2	1000	1020	4360	8720
56.35	2	1000	1040	4400	8800
56.36	2	1010	1050	4440	8880
56.37	2	1020	1060	4480	8960
56.38	2	1020	1080	4520	9040
56.39	2	1030	1090	4560	9120
56.40	2	1040	1110	4620	9240
Celková délka = 301 240 m					

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



Třmínky a ohyby jsou kótovány k vnějšímu povrchu

d <sub>s</sub> (mm)	Háky a tříminky	Smyčky	Krytí betonem	Vnější vrstva (výztuž u jedné vrstvě)	Vnitřní vrstva (výztuž ve více vrstvách)
< 20	4.0 d <sub>s</sub>	10.0 d <sub>s</sub>	> 50mm a > 3 d <sub>s</sub>	15 d <sub>s</sub>	22 <sup>5</sup> d <sub>s</sub>
20 - 28	7.0 d <sub>s</sub>		≤ 50mm a ≤ 3 d <sub>s</sub>	20 d <sub>s</sub>	30 d <sub>s</sub>

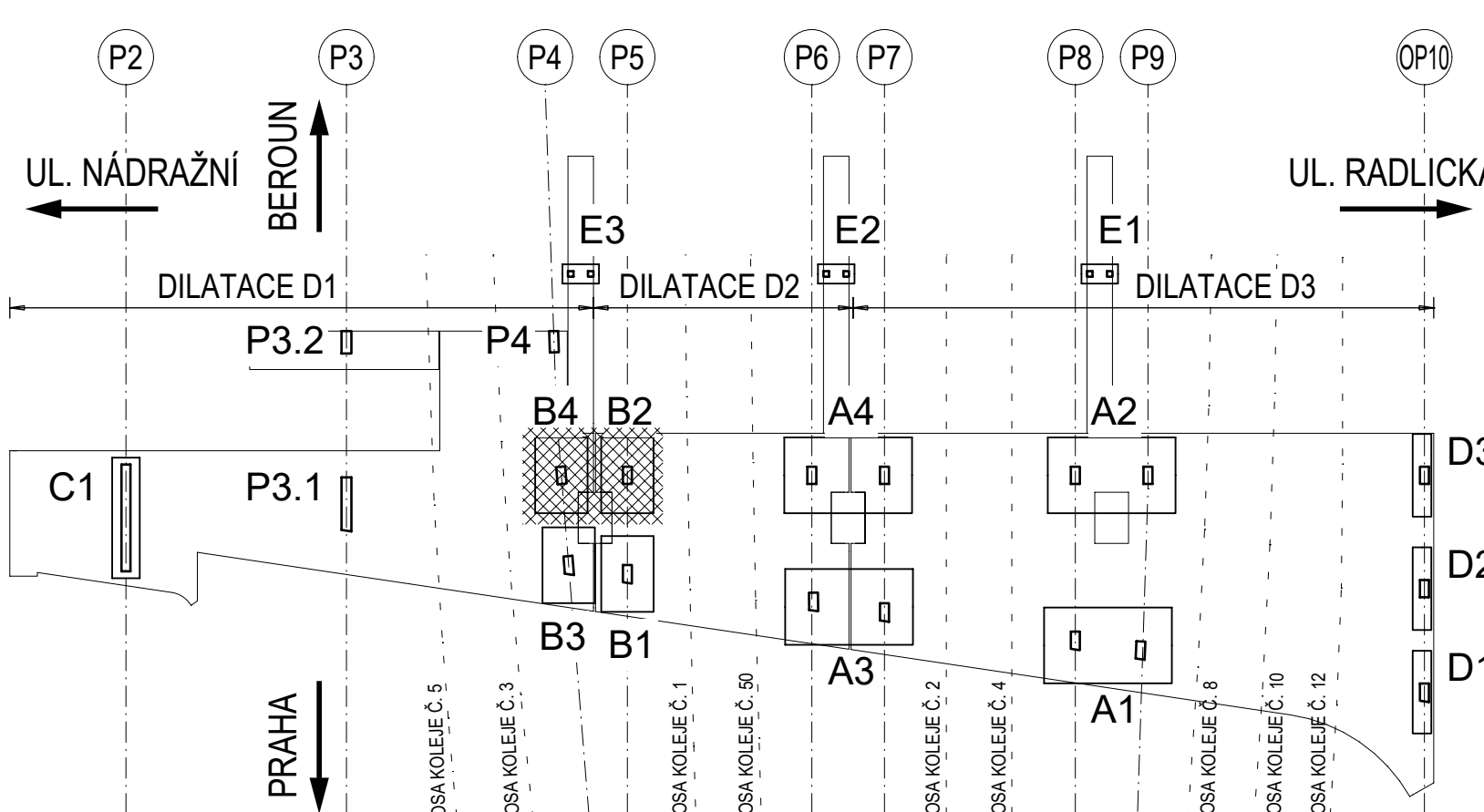
Kóty výztuže v mm

Krytí výztuže betonem v mm (c min / c nom)		
Stavební část	základ	dlík
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 výztuž provedena:

2. Spony v díku pilíře jsou vázány pouze ke svislé výztuži.


Schéma 1:500




**Paréc**

Razítka oprávněné osoby

Revize:	Datum:	Popis:	Podpis:	Číslo:
000	3.12.2021	Definivní odhazování dokumentace FOPS		Ing. Pavel Komařák

<b>Stavěbník / investor:</b>	<b>Správa železnic, státní organizace</b>	
<b>Adresa:</b>	<b>Dělnická 1023/7, 110 00 Praha 1</b>	
<b>Zástupce investora:</b>	<b>Stavěbní správa západ</b>	
<b>Adresa:</b>	<b>Sokolovská 278/1655, 190 00 Praha 9</b>	

<b>Zhotovitel dila:</b> <b>Adresa:</b> <b>Kontakt:</b>	<b>SUDOP PRAHA a.s.</b> Oslavská 1a, 130 00 Praha 3 T: +420 267 004 111 E: praha@sudop.cz	
<b>Zhotovitel čisti / objektu:</b> <b>Adresa:</b> <b>Kontakt:</b>	<b>SUDOP PRAHA a.s.</b> Oslavská 1a, 130 00 Praha 3 T: +420 267 004 111 E: praha@sudop.cz	
<b>Hlavní projektant (HP):</b>	Ing. Tomáš Maršinek	<b>Specialista:</b> Ing. Jakub Göttinger, Ph.D.

[illegible]