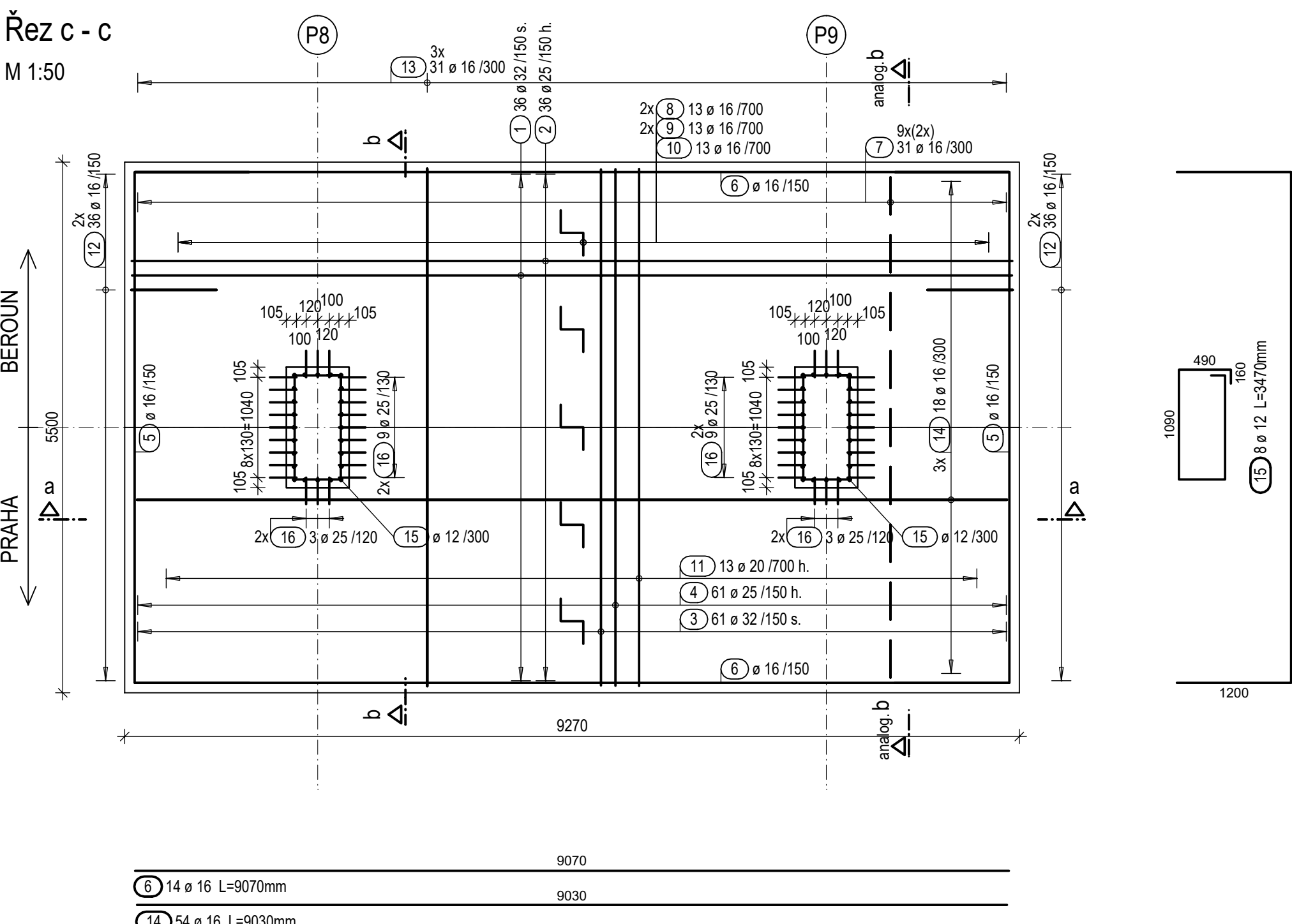
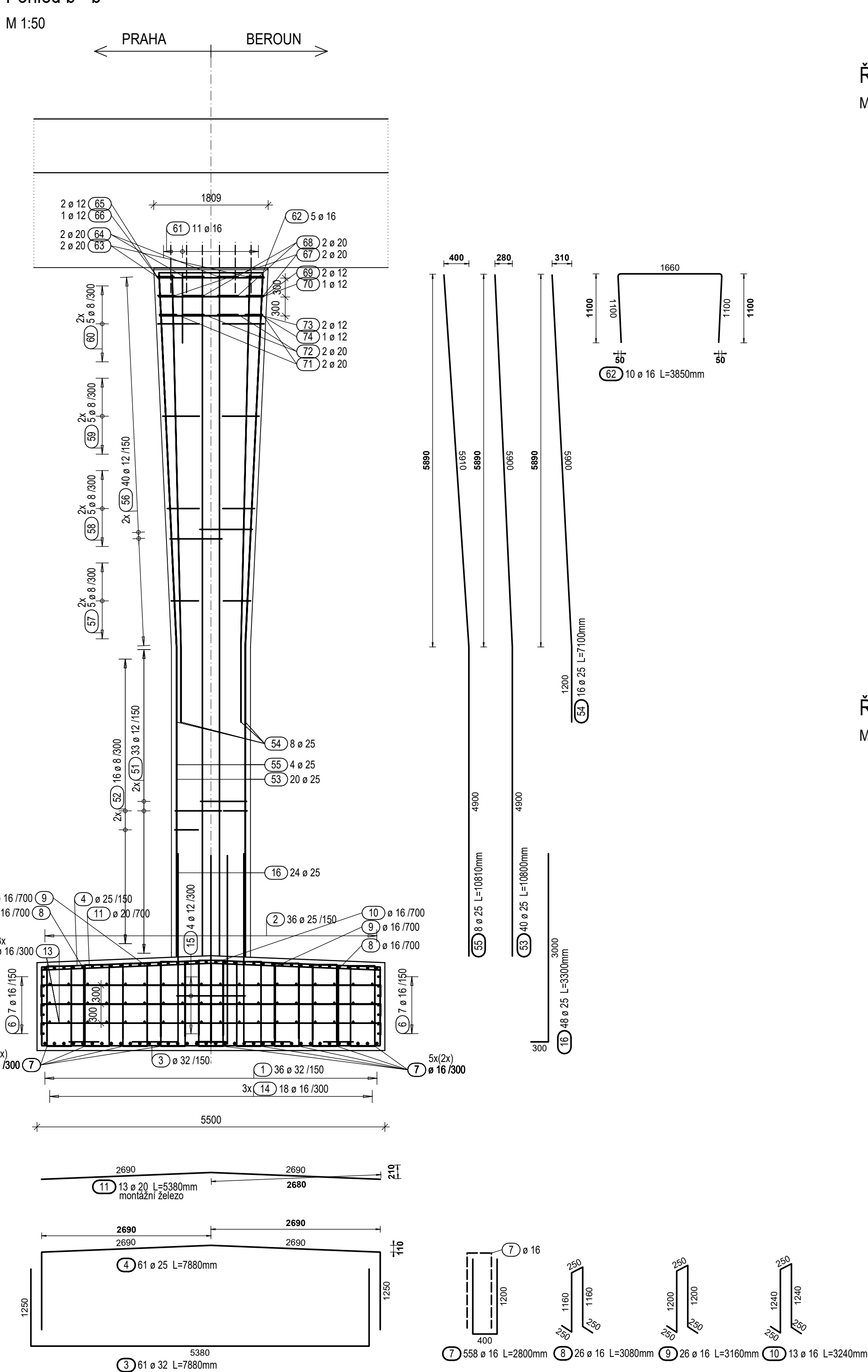


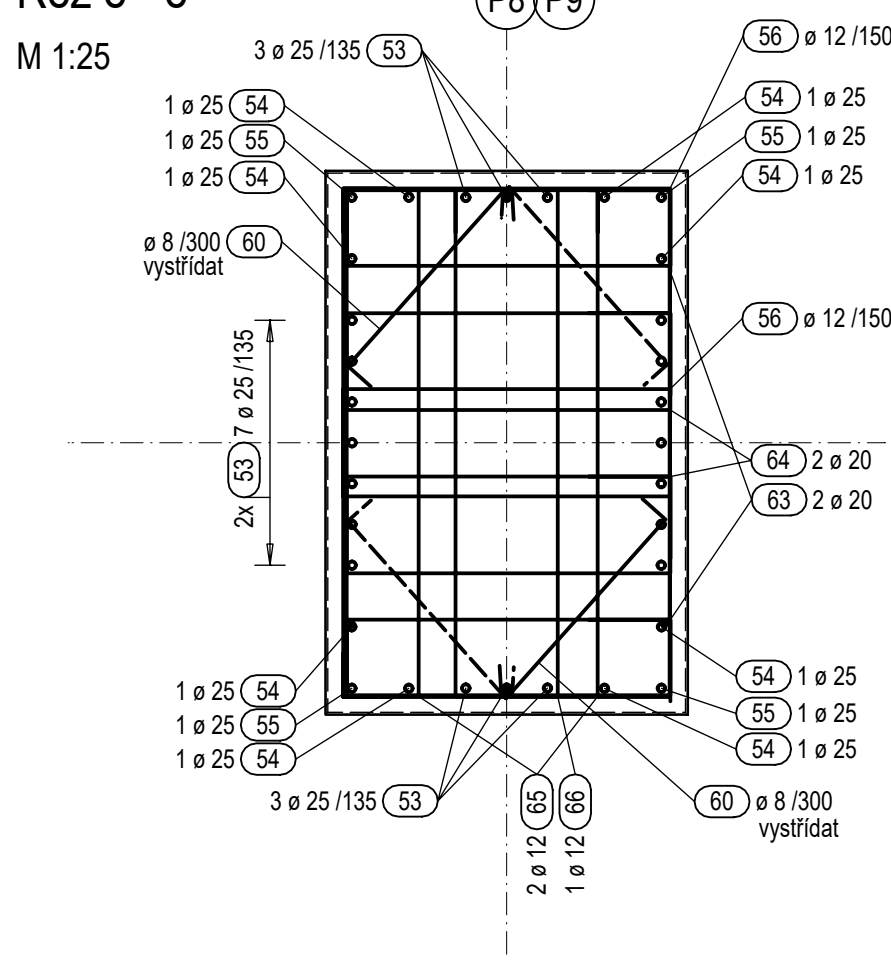
M 1:50



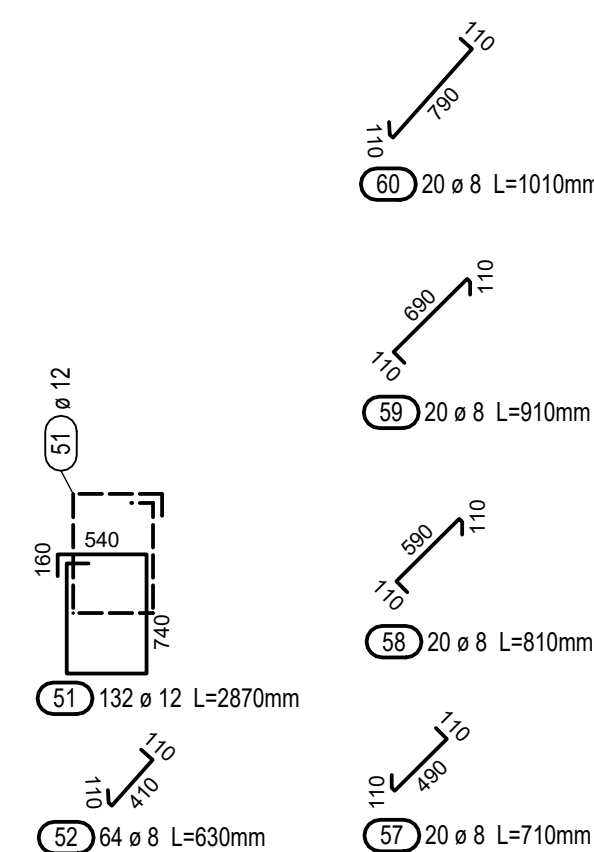
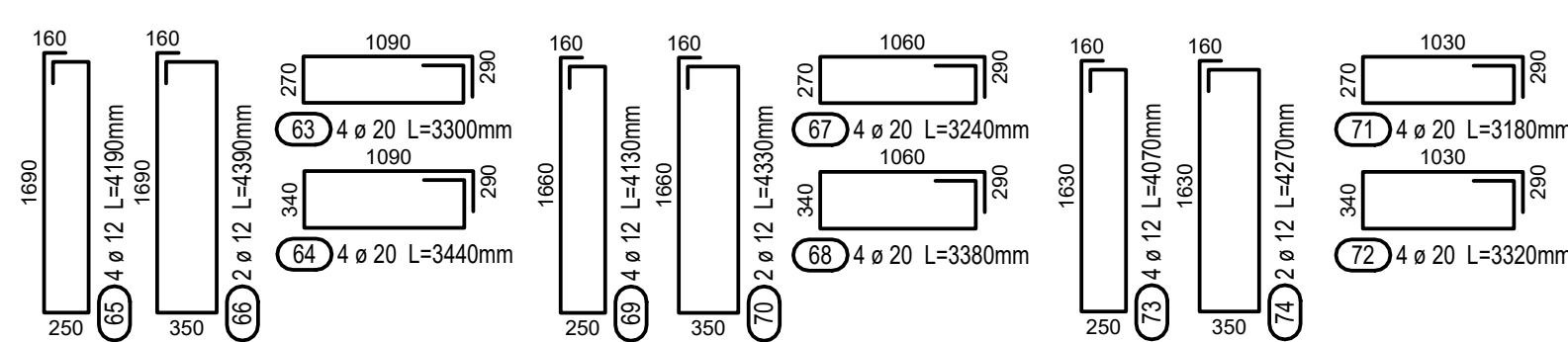
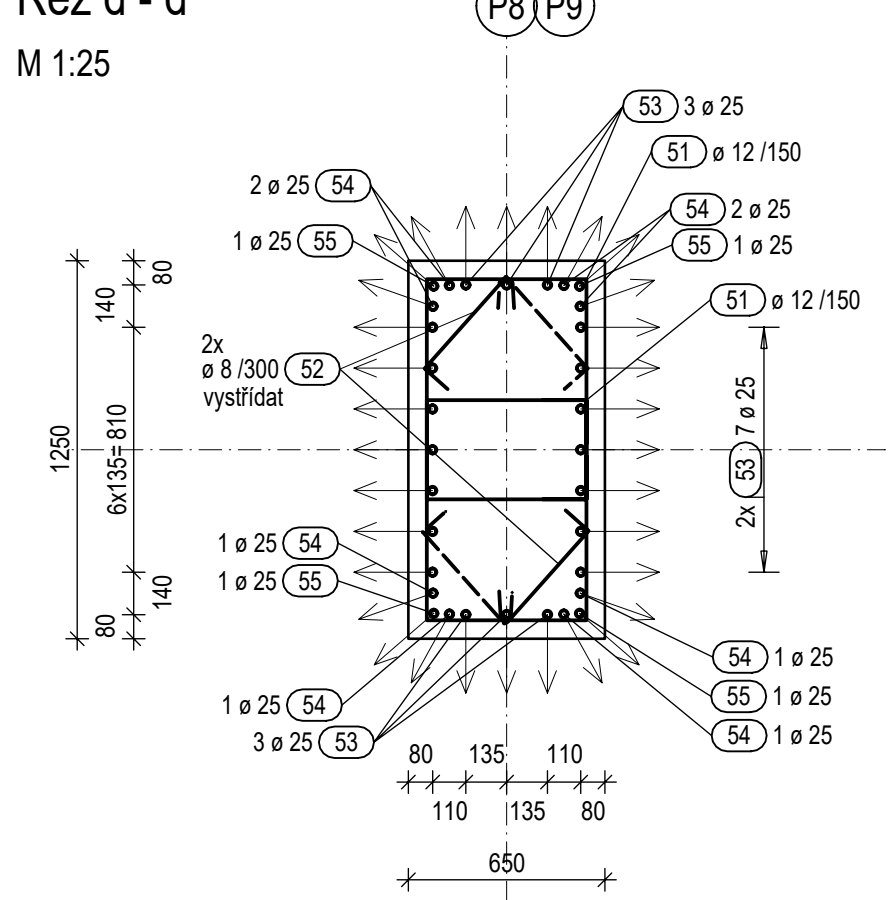
Pohled b - b



Řez e - e



Řez d - d



d s (mm)	Háky a tříminky	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	22¹ d s
20 - 28	7.0 d s		≤ 50mm a ≤ 3 d s	20 d s	30 d s

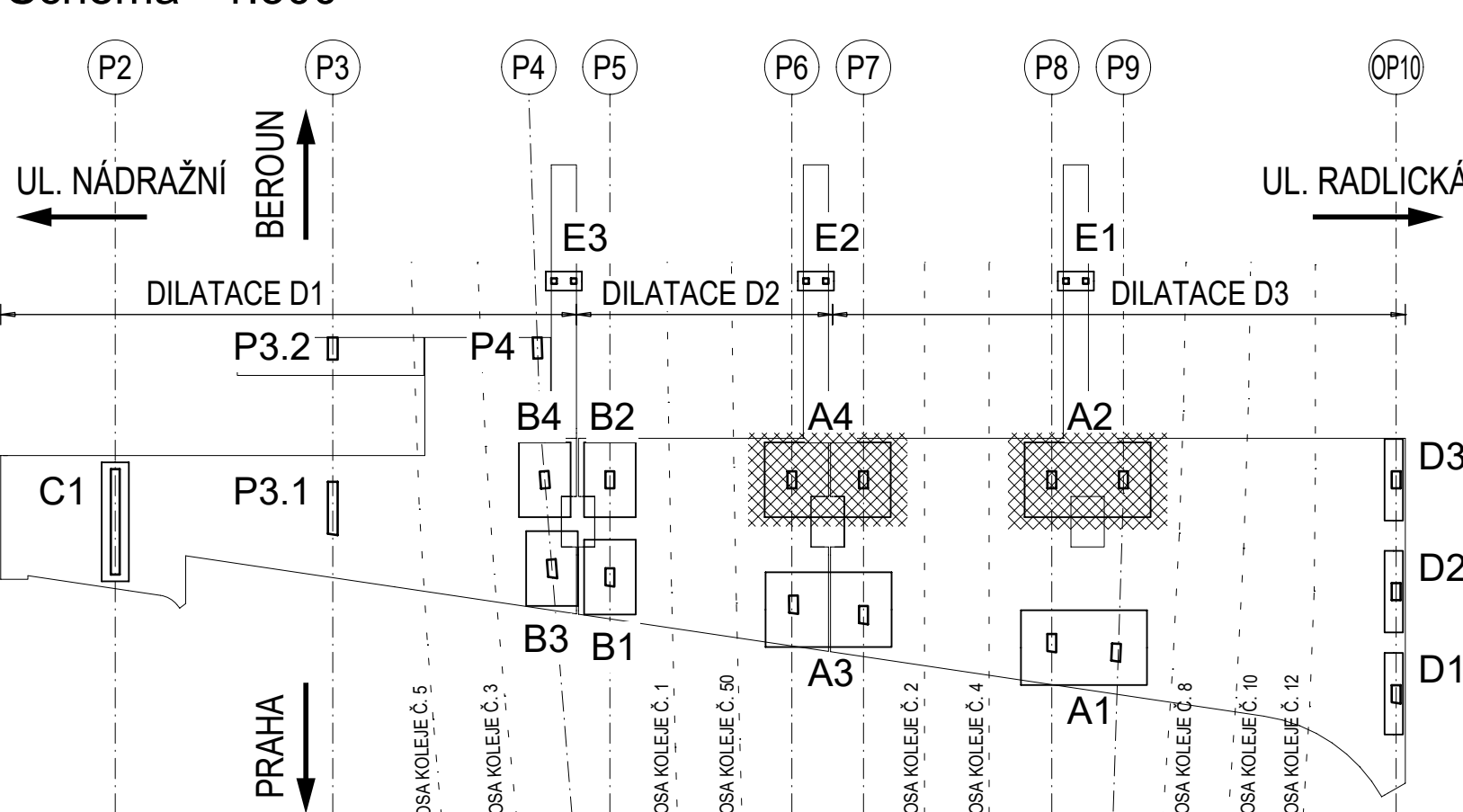
Kóty výztuže v mm

Krytí výtžtuže betonem v mm (c min / c nom)			
Stavební část	základ	dřík	
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		

Poznámka:

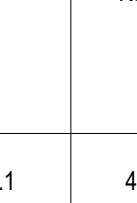
- Pro zajištění ochrany proti bludným proudům bude veškerá výživa prováděna a v určených místech vyvedena na povrch.
Požadavky na způsob provádění a vyvedení výživy viz část B.7 – Ochrana stavby před účinky bludných proudů
- Spony v dílku pilíře jsou vázány pouze ke svislé výživě.

Schéma 1:500



Výkaz výztuže (platí pro 1 pilíř)

Poř.	Ks	Ø	Jednotk. [mm]	Čekovka [mm]	Hmotnost [kg]
1	36	32	11,55	415,80	2624,95
2	36	25	11,55	415,80	1900,83
3	61	32	7,88	480,68	2088,58
4	61	25	7,88	480,68	1850,52
5	14	16	7,71	107,94	170,76
6	14	16	5,38	120,08	131,42
7	55	16	2,80	1562,40	2468,59
8	26	16	3,08	80,08	128,58
9	26	16	3,16	82,16	129,81
10	13	16	3,24	42,12	66,55
11	13	16	5,38	400,16	609,68
12	144	16	1,20	302,40	477,31
13	93	16	5,78	537,54	849,31
14	54	16	9,03	487,82	770,44
15	8	12	3,47	27,76	24,45
16	48	16	3,35	155,80	240,68
17	51	13	12,12	378,94	536,41
52	64	8	0,63	40,32	13,91
53	16	25	10,80	432,00	663,20
54	16	28	7,10	113,60	147,36
55	8	25	10,80	155,80	240,68
56	16	12	3,35	80,48	128,00
57	20	8	0,71	14,20	5,61
58	20	8	0,81	16,20	6,40
59	20	8	0,91	18,20	7,19
60	16	8	1,01	20,20	7,98
61	16	8	3,08	71,72	113,68
62	10	16	3,85	38,50	60,03
63	4	20	3,30	33,20	32,60
64	4	20	3,44	33,76	33,60
65	4	12	4,10	16,76	14,08
66	4	12	4,38	17,98	14,81
67	4	20	3,24	32,96	32,60
68	4	20	3,38	33,52	33,39
69	4	12	4,13	16,52	14,67
70	12	43	3,32	138,88	7,69
71	4	12	3,32	138,88	7,69
72	4	12	4,27	16,24	14,58

<div>  <div> <div>Ø</div> <div>192 ± 10</div> </div> </div>					
Tvar	Ks	Dejka a [mm]	Dejka b [mm]	Dejka Jeden prut [mm]	Dejka Celkem [mm]
56.1	4	750	550	2620	11680
56.2	4	760	560	2660	11840
56.3	4	760	570	2680	11920
56.4	4	770	590	3040	12160
56.5	4	780	600	3080	12320
56.6	4	790	620	3140	12560
56.7	4	790	630	3160	12640
56.8	4	800	650	3220	12880
56.9	4	810	660	3260	13040
56.10	4	820	680	3320	13280
56.11	4	830	690	3360	13440
56.12	4	830	700	3380	13520
56.13	4	840	720	3440	13760
56.14	4	850	730	3480	13920
56.15	4	860	750	3540	14160
56.16	4	860	760	3560	14240
56.17	4	870	780	3620	14480
56.18	4	880	790	3660	14640
56.19	4	890	810	3720	14880
56.20	4	890	820	3740	14960
56.21	4	900	830	3780	15120
56.22	4	910	850	3840	15360
56.23	4	920	860	3880	15520
56.24	4	920	890	3920	15680
56.25	4	930	890	3960	15840
56.26	4	940	910	4020	16080
56.27	4	950	920	4060	16240
56.28	4	950	930	4080	16320
56.29	4	960	950	4140	16560
56.30	4	970	960	4180	16720
56.31	4	970	980	4220	16880
56.32	4	980	990	4260	17040
56.33	4	990	1010	4320	17280
56.34	4	1000	1020	4360	17440
56.35	4	1000	1040	4400	17600
56.36	4	1010	1050	4440	17760
56.37	4	1020	1060	4480	17920
56.38	4	1020	1080	4520	18080
56.39	4	1030	1090	4560	18240
56.40	4	1040	1110	4620	18480

Revize:		Datum:	
Datum:	Popis:	Podpis:	Kontrolovat:
000	3.12.2021	Definiční odevzdání dokumentace PDPS	Ing. Pavel Kormaník

Stavěbník / Investor: Stavbař Zakázka investora: Adresa:	Správa železnic, státní organizace Dělnická 103/37, 110 00 Praha 1 Stavěbní správa západ Selskýdvůr 27/1165, 166 00 Praha 9	SPRÁVA ŽELEZNIC
Zhotovitel díla: Adresa:	SUDOP PRAHA a.s. Dělnická 14, 130 00 Praha 3 t: +420 267 004 111 E: praha@sudop.cz	SUDOP PRAHA
Zhotovitel díla / objektu: Adresa:	SUDOP PRAHA a.s. Dělnická 14, 130 00 Praha 3 t: +420 267 004 111 E: praha@sudop.cz	SUDOP PRAHA
Hlavní projektant (HP):	Ing. Tomáš Matějků	Specialista: Ing. Jozef Götzinger, Ph.D.

[illegible]