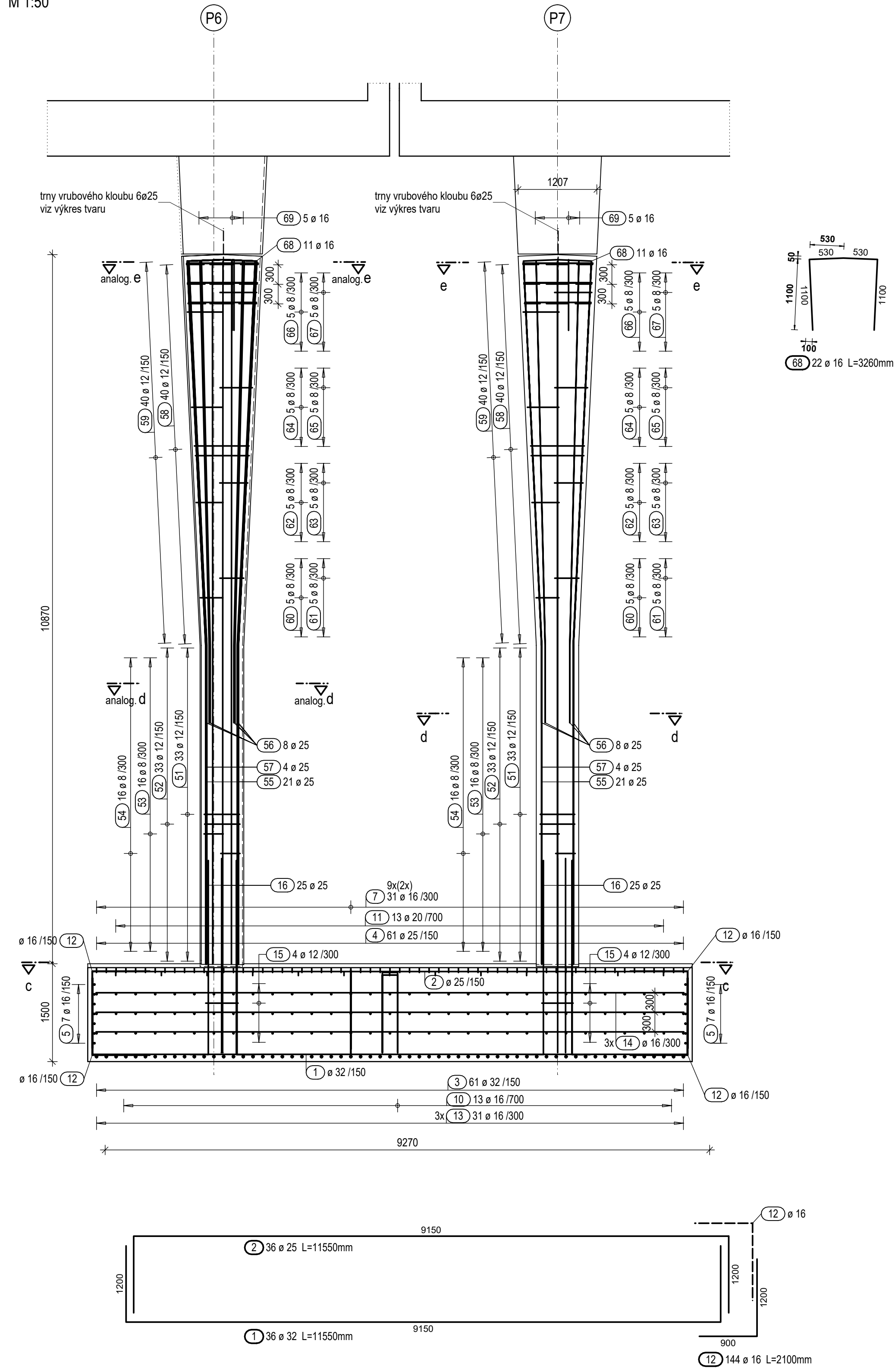
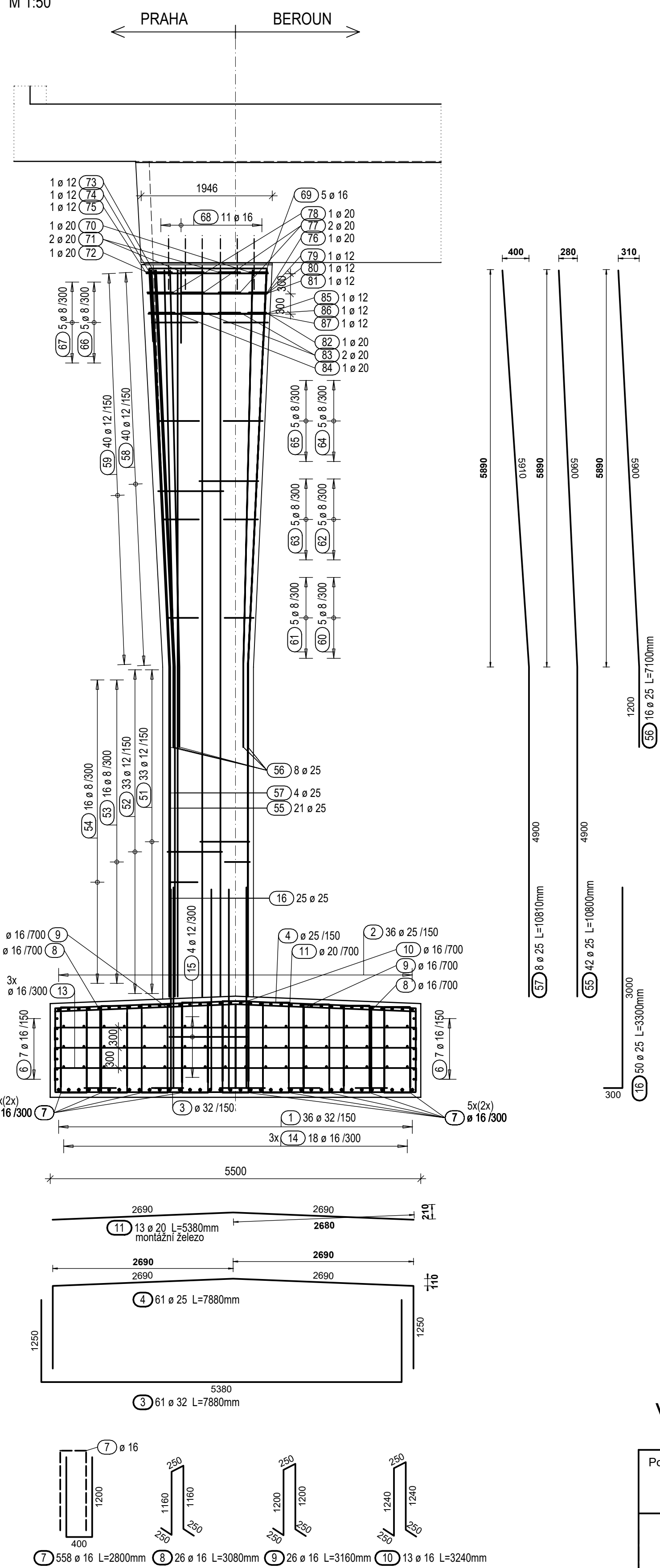


## M 1:50

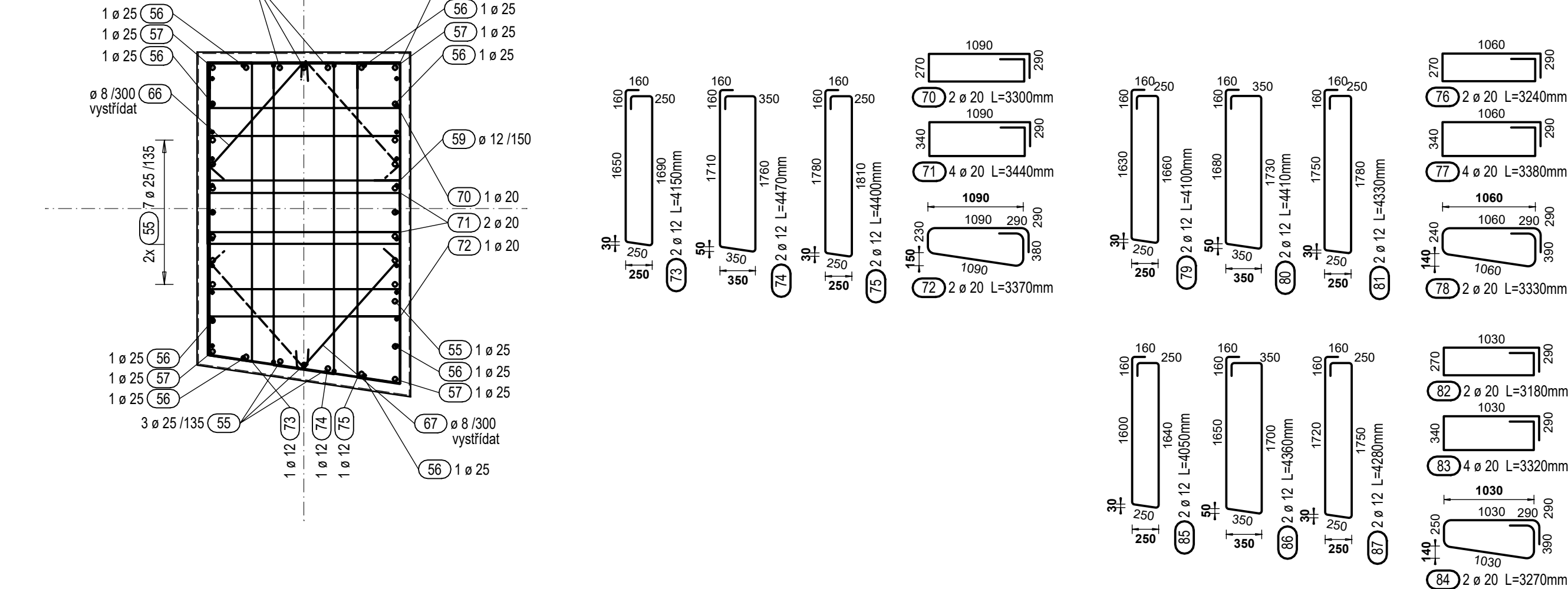


M 1:50

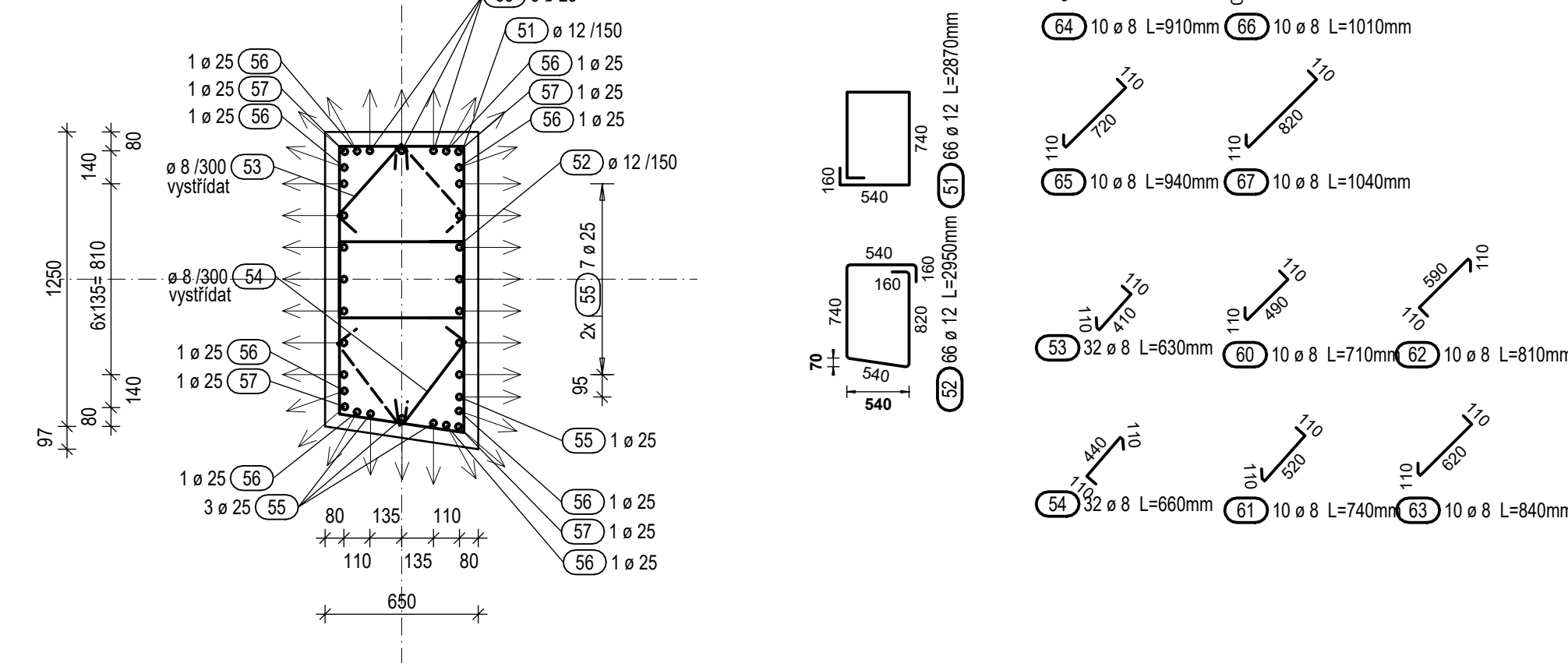


Technical drawing of a roof truss cross-section. The drawing shows a truss with a central horizontal member and two diagonal members meeting at a peak. The peak is labeled 'Ks'. The horizontal member is labeled 'Tvar'. The vertical height from the base to the peak is 1100 mm. The horizontal distance from the base to the peak is 600 mm. The angle between the horizontal member and the diagonal member is 30°. The angle between the diagonal member and the vertical line is 60°. The total width of the truss is 1200 mm. A note indicates a scale of 1:10.

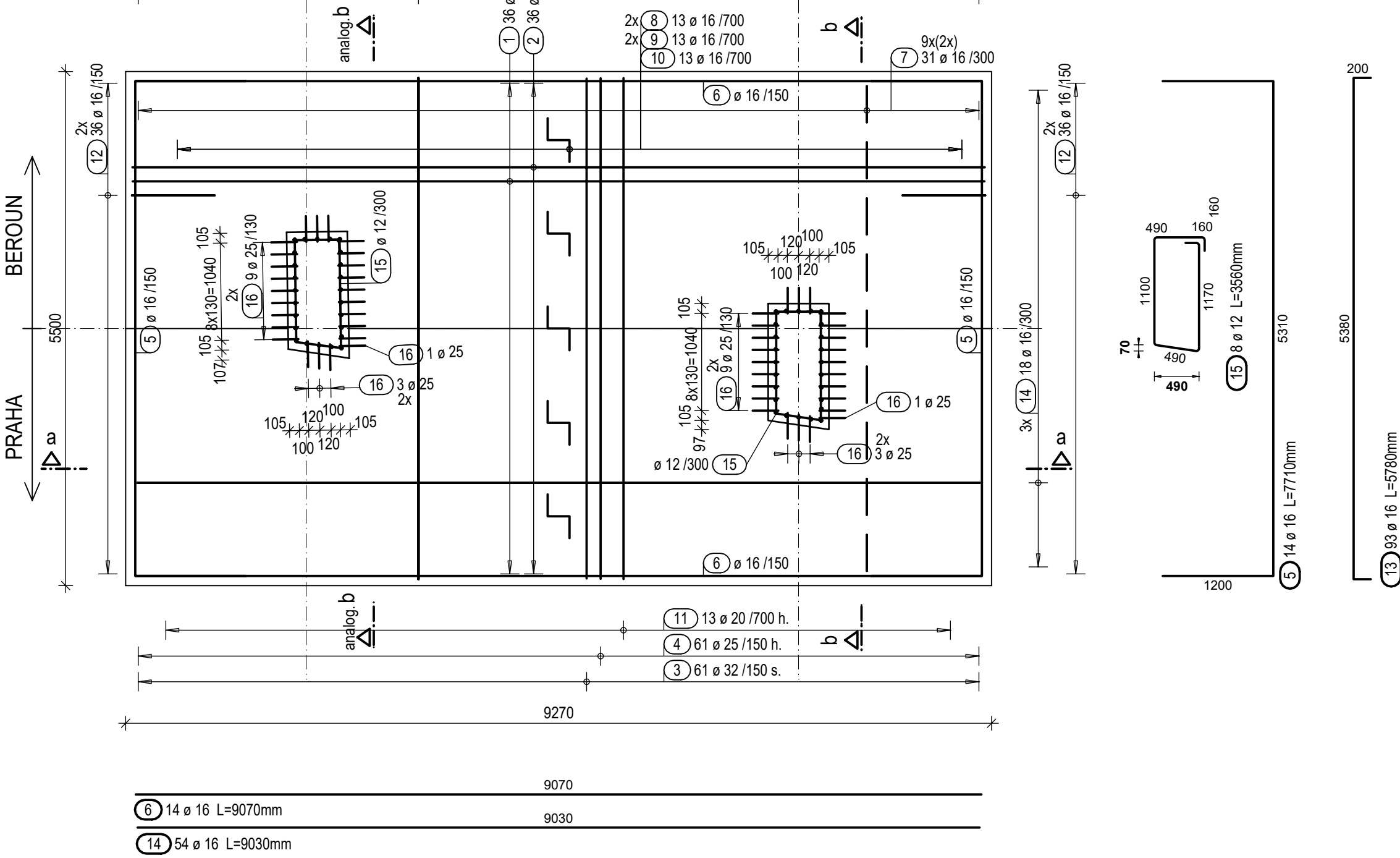
## M 1:25



## M 1:25



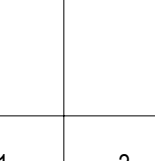
M 1:50


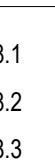


---

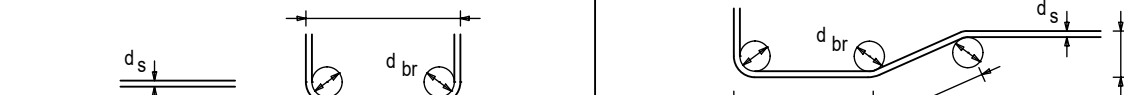
Pol.	Ke	Ø	Jednotk. [mm]	Celková délka [mm]	Hmotnost [kg]
1	36	32	11,55	415,80	2624,96
2	36	25	11,55	415,80	1600,83
3	61	32	7,88	480,68	3034,58
4	61	25	7,88	480,68	1850,62
5	16	16	7,10	126,98	20,28
6	16	16	9,07	126,98	26,59
7	55,8	16	2,80	1562,40	2468,59
8	26	16	3,08	16,80	126,53
9	26	16	3,16	82,94	129,81
10	26	16	3,16	82,94	129,81
11	13	20	5,38	69,16	77,75
12	144	16	2,10	302,40	449,31
13	93	16	5,78	537,54	877,99
14	54	16	9,03	487,62	770,25
15	54	16	3,56	24,24	36,26
16	50	25	3,30	165,00	635,44
15	66	12	2,87	189,42	168,80
52	66	12	2,95	194,70	172,89
53	66	8	0,63	20,16	7,96
54	66	8	0,63	20,16	7,96
55	42	25	10,90	453,60	1746,36
56	16	25	7,10	113,60	437,36
57	8	25	10,81	86,48	332,95
58	80	12	-X	301,24	267,50
59	80	12	-X	301,24	267,50
60	10	8	0,71	7,10	2,80
61	10	8	0,74	7,10	2,92
62	10	8	0,81	8,10	3,20
63	10	8	0,94	9,40	3,32
64	10	8	0,91	10,10	3,40
65	10	8	0,94	9,40	3,31
66	10	8	1,01	10,10	3,99
67	10	8	1,04	10,10	4,11
68	22	16	3,26	71,72	113,32
69	10	16	3,26	30,12	42,28
70	2	20	3,30	6,60	16,30
71	4	20	3,34	13,76	33,39
72	2	20	3,37	6,74	16,65
73	2	12	4,15	8,90	7,37
74	2	12	4,15	8,90	7,37
75	2	12	4,40	8,80	7,84
76	2	20	3,24	6,48	16,01
77	4	20	3,38	13,52	33,39
78	2	20	3,33	6,66	16,45
79	2	12	4,10	8,20	7,28
80	2	12	4,41	8,82	7,83
81	2	12	4,33	8,66	7,69
82	2	20	3,18	6,36	15,71
83	4	20	3,32	13,28	32,80
84	2	20	3,27	6,54	16,28
85	2	12	4,05	8,10	7,16
86	2	12	4,38	8,72	7,74
87	2	12	4,26	8,56	7,60

Celková hmotnost [kg] : 19088.07

<div>  </div>							
Tvar	Ks	Délka a [mm]	Délka b [mm]	Délka c [mm]	Délka Jeden prd [mm]	Délka Celkem [mm]	
59.1	2	550	750	830	3000	6980	
59.2	2	560	760	840	3040	6990	
59.3	2	580	770	840	3090	7180	
59.4	2	590	770	850	3120	7240	
59.5	2	610	780	860	3180	7360	
59.6	2	620	790	870	3220	7440	
59.7	2	630	790	880	3250	7550	
59.8	2	650	800	880	3310	7690	
59.9	2	660	810	900	3350	7700	
59.10	2	680	810	910	3400	7880	
59.11	2	690	820	910	3430	7880	
59.12	2	710	830	920	3490	7980	
59.13	2	720	830	930	3520	7940	
59.14	2	730	840	940	3570	7940	
59.15	2	750	850	950	3620	7940	
59.16	2	760	850	960	3650	7900	
59.17	2	780	860	970	3710	7920	
59.18	2	790	870	970	3740	7880	
59.19	2	810	870	980	3790	7880	
59.20	2	820	880	990	3830	7860	
59.21	2	830	880	1000	3870	7740	
59.22	2	850	890	1010	3920	7840	
59.23	2	860	900	1020	3970	7840	
59.24	2	880	900	1030	4000	8000	
59.25	2	890	910	1030	4040	8090	
59.26	2	900	920	1040	4090	8180	
59.27	2	920	920	1050	4130	8290	
59.28	2	930	930	1060	4180	8390	
59.29	2	950	930	1070	4220	8440	
59.30	2	960	940	1070	4260	8520	
59.31	2	980	950	1080	4310	8620	
59.32	2	990	950	1090	4350	8700	
59.33	2	1000	960	1100	4390	8780	
59.34	2	1020	960	1110	4430	8880	
59.35	2	1030	970	1110	4470	8940	
59.36	2	1050	970	1120	4510	9020	
59.37	2	1060	980	1130	4560	9120	
59.38	2	1080	990	1140	4610	9220	
59.39	2	1090	990	1150	4650	9300	
59.40	2	1100	1000	1150	4680	9360	

180						
Tvar	Ks	Děka a [mm]	Děka b [mm]	Děka Jeden prot. [mm]	Děka Celkem [mm]	
58.1	2	750	550	2020	5840	
58.2	2	760	560	2090	5920	
58.3	2	760	570	2080	5960	
58.4	2	770	590	2040	6080	
58.5	2	780	600	3030	6160	
58.6	2	790	620	3140	6280	
58.7	2	790	630	3160	6320	
58.8	2	800	650	3220	6440	
58.9	2	810	660	3260	6520	
58.10	2	820	680	3320	6640	
58.11	2	830	690	3360	6720	
58.12	2	830	700	3380	6760	
58.13	2	840	720	3440	6880	
58.14	2	850	730	3480	6960	
58.15	2	860	750	3540	7080	
58.16	2	860	760	3560	7120	
58.17	2	870	780	3620	7240	
58.18	2	880	790	3660	7320	
58.19	2	890	810	3720	7440	
58.20	2	890	820	3740	7480	
58.21	2	900	830	3780	7560	
58.22	2	910	850	3840	7680	
58.23	2	920	860	3860	7720	
58.24	2	920	880	3920	7840	
58.25	2	930	890	4000	7920	
58.26	2	940	910	4020	8040	
58.27	2	950	920	4030	8120	
58.28	2	950	930	4080	8160	
58.29	2	960	950	4140	8280	
58.30	2	970	960	4180	8360	
58.31	2	970	980	4220	8440	
58.32	2	980	990	4260	8520	
58.33	2	990	1010	4320	8640	
58.34	2	1000	1020	4360	8720	
58.35	2	1010	1040	4400	8800	
58.36	2	1010	1050	4440	8880	
58.37	2	1020	1060	4480	8960	
58.38	2	1020	1080	4520	9040	
58.39	2	1030	1090	4560	9120	
58.40	2	1040	1110	4620	9240	

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



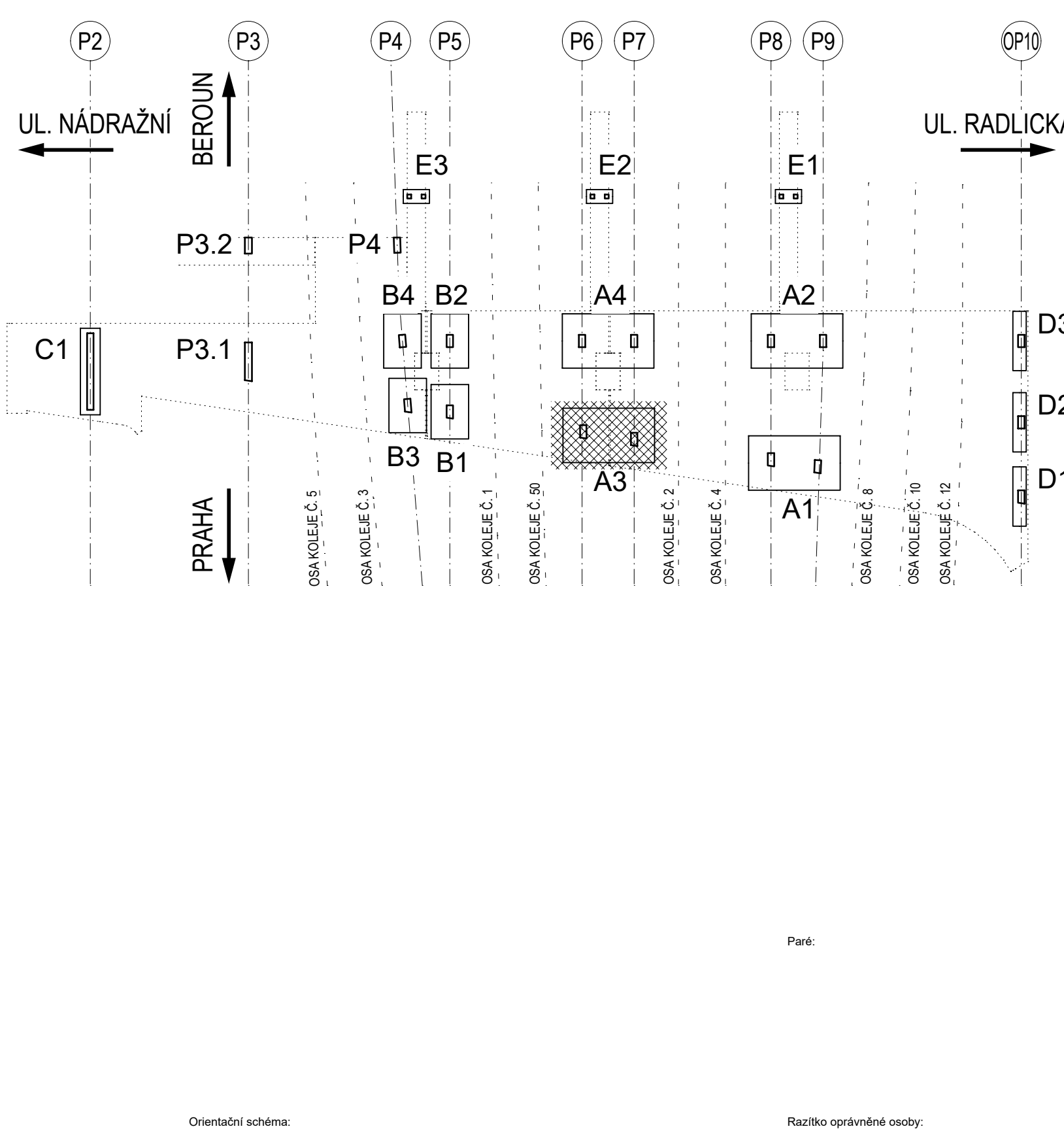
Třmínky a ohyby jsou kótovány k vnějšímu povrchu

d <sub>s</sub> (mm)	Háky a třmínky	Smyčky	Krytí betonem	Vnější vrstva (výztuž z jedné vrstvy)	Vnitřní vrstva (výztuž ze více vrstev)
< 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>2</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	dlíř
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	

## Schéma 1:500



Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
P01	1.10.2021	Dokumentace POPS k připomínce	Ing. Pavel Kormašák

Stavěbní / investor:		<b>Správa železnic, státní organizace</b> Dřábánské 103/27, 110 00 Praha 1 Stavěbní úprava železniční Sekce/úsek 278/105, 105 00 Praha 9		<b>SPRÁVA ŽELEZNIC</b> 
Zhotovitel: a/s:		<b>SUDOP PRAHA a.s.</b> Opatřická 1a, 130 00 Praha 3 Kontaktní: Kontaktní:		
Zhotovitel státní objektu:		<b>SUDOP PRAHA a.s.</b> Opatřická 1a, 130 00 Praha 3 Adresa: Kontaktní:		
Hlavní projektant (HP):		Ing. Tomáš Mareš	Specialista:	Ing. Jakub Górgor, Ph.D.

[illegible]