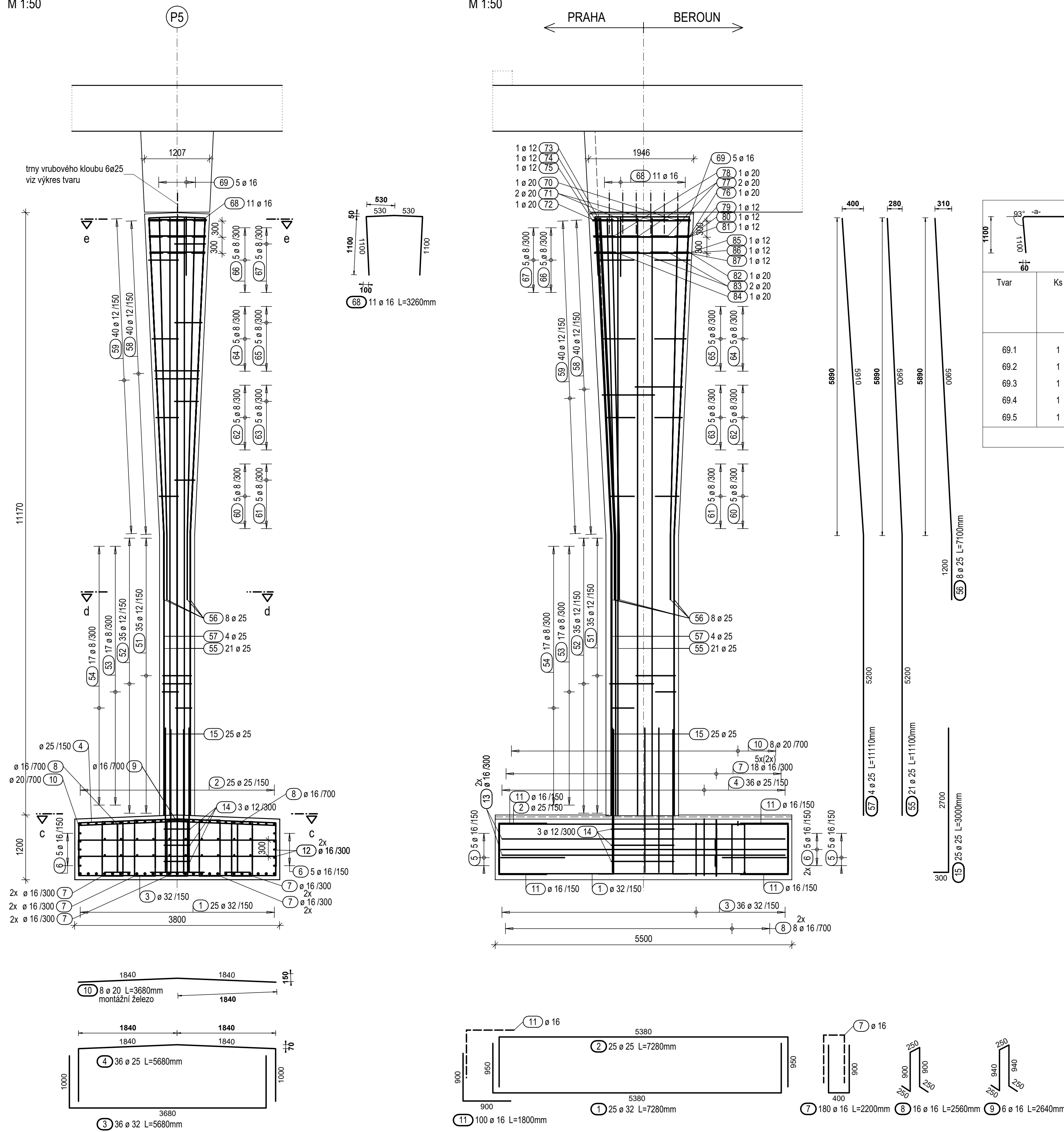
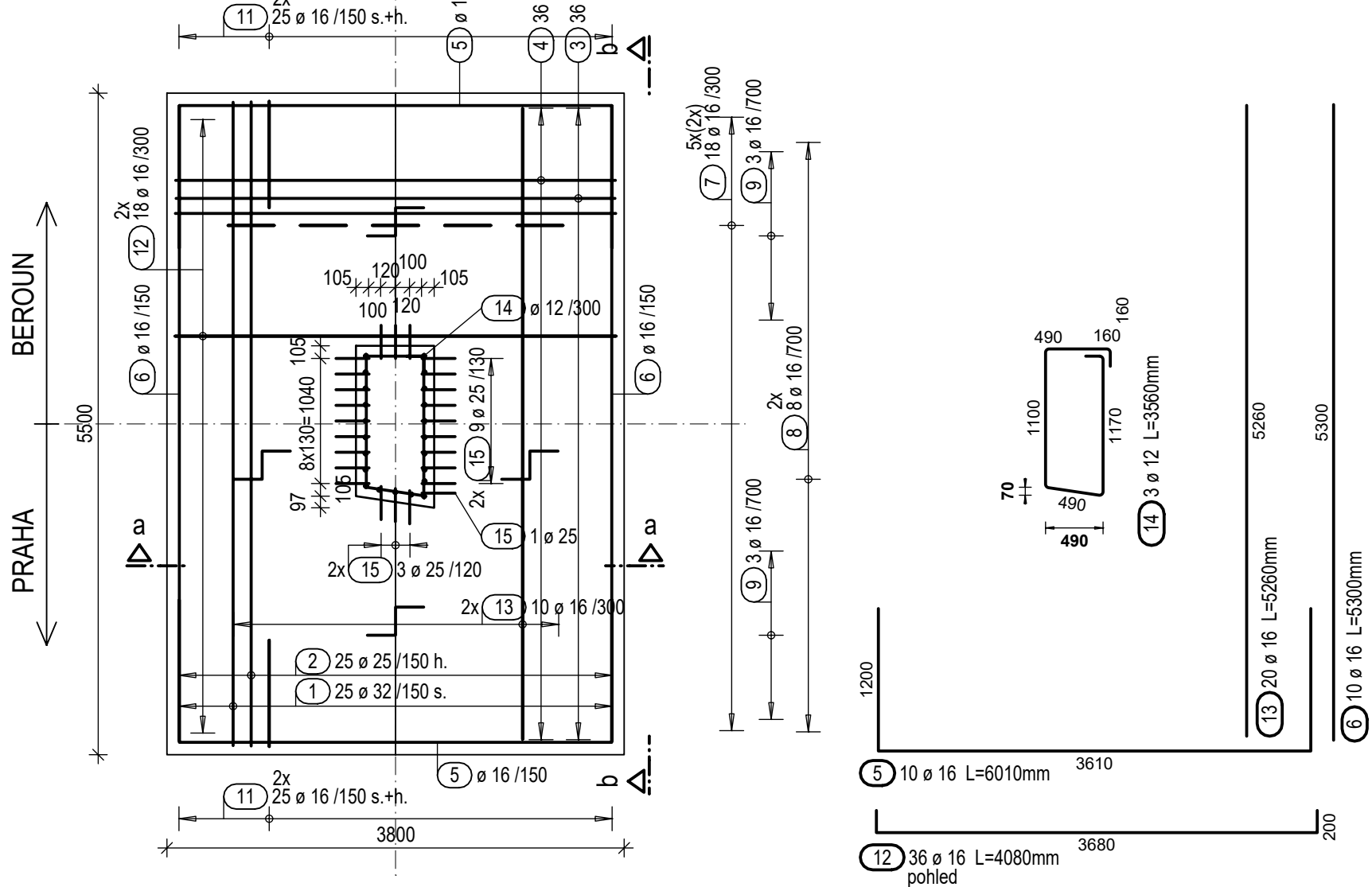


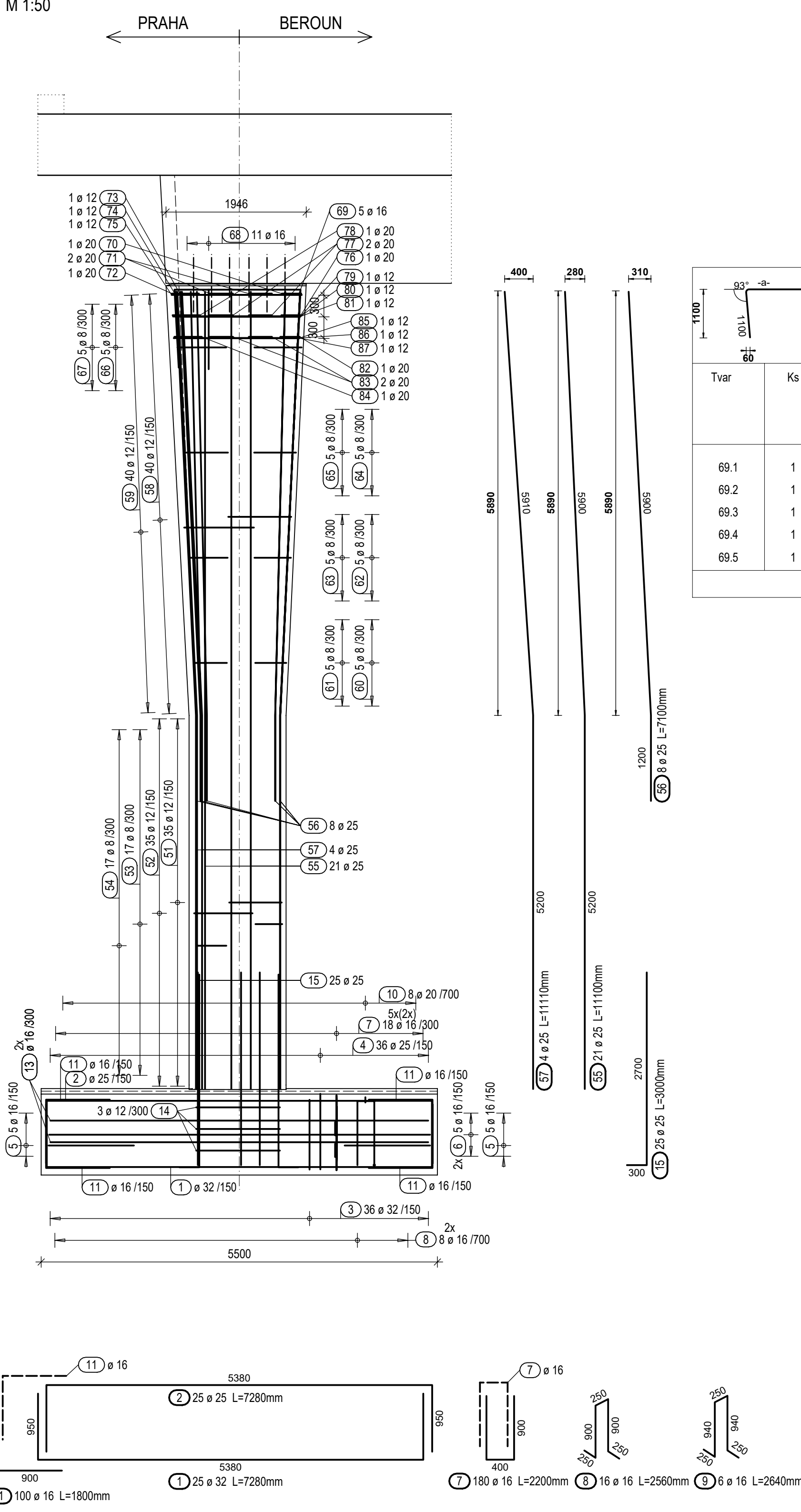
Pohled a - a
M 1:50



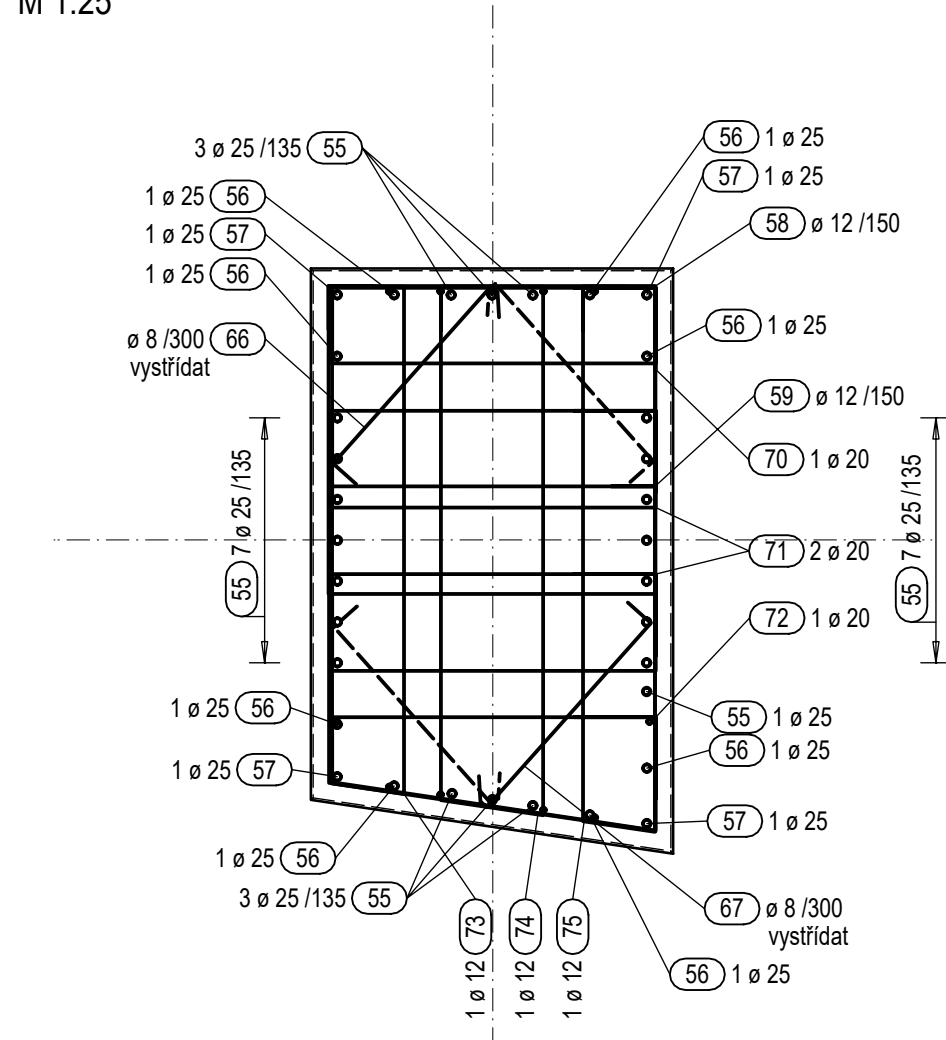
M 1:50



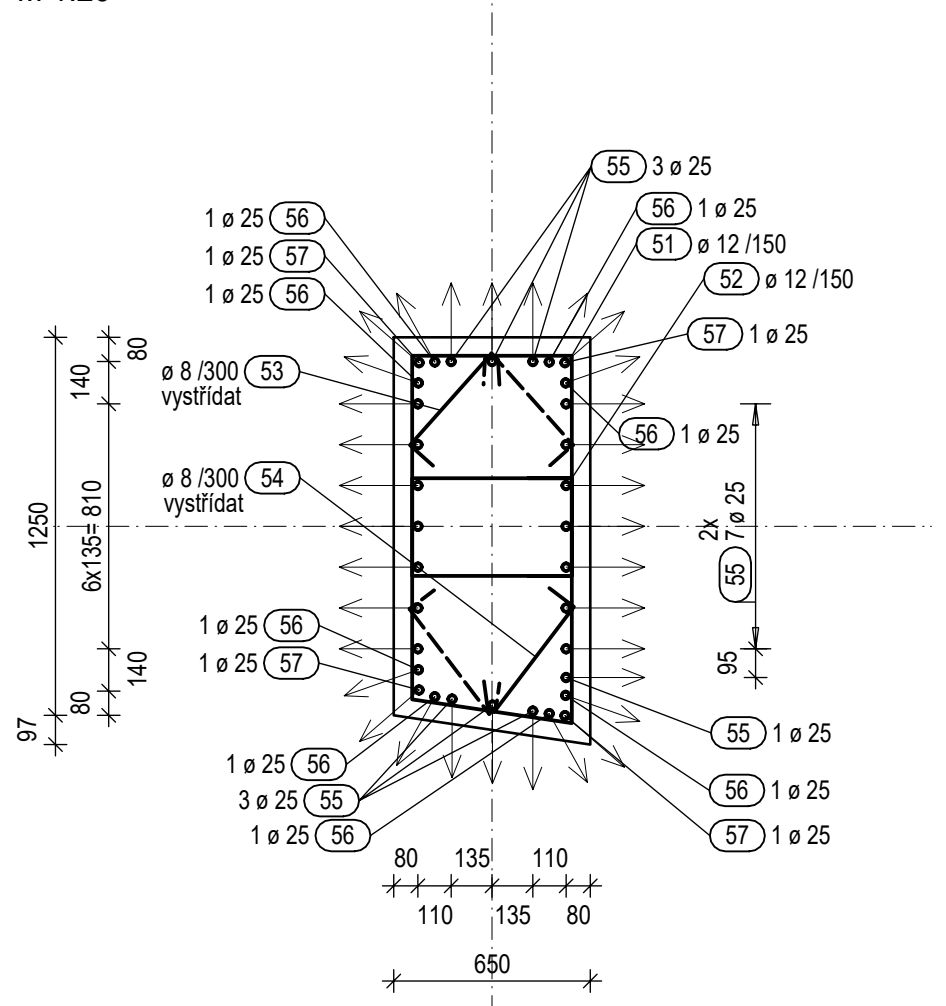
M 1:50



M 1:25



M 1:25



Technical drawing of a roof truss cross-section. The drawing shows a truss with a total height of 1100 mm. The left vertical support is 1100 mm high. The right vertical support is also 1100 mm high. The horizontal distance between the supports is 600 mm. The roof slope is 30°. The truss consists of a top chord, a bottom chord, and a vertical web member. The top chord is divided into two segments: one of 600 mm and another of 300 mm. The bottom chord is 600 mm long. The vertical web member is 1100 mm high. The truss is labeled 'Děla a' and 'Děla Jeden prut'. The material is specified as 'Děla Celkem [mm]'.

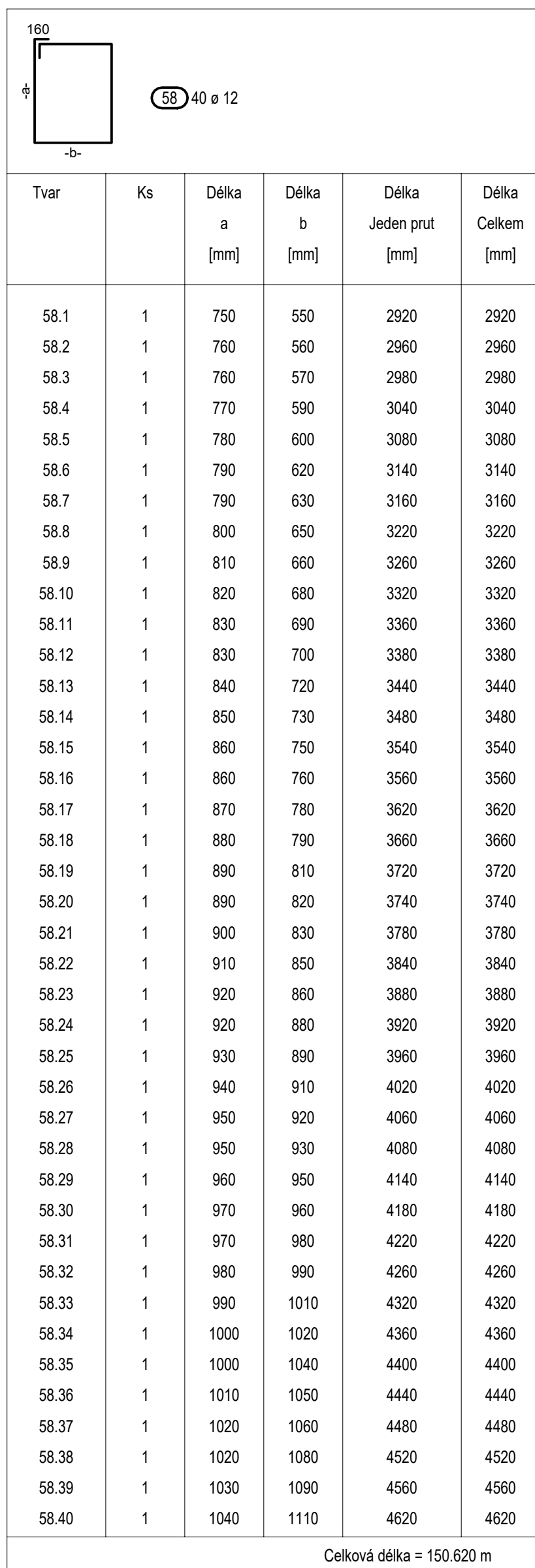
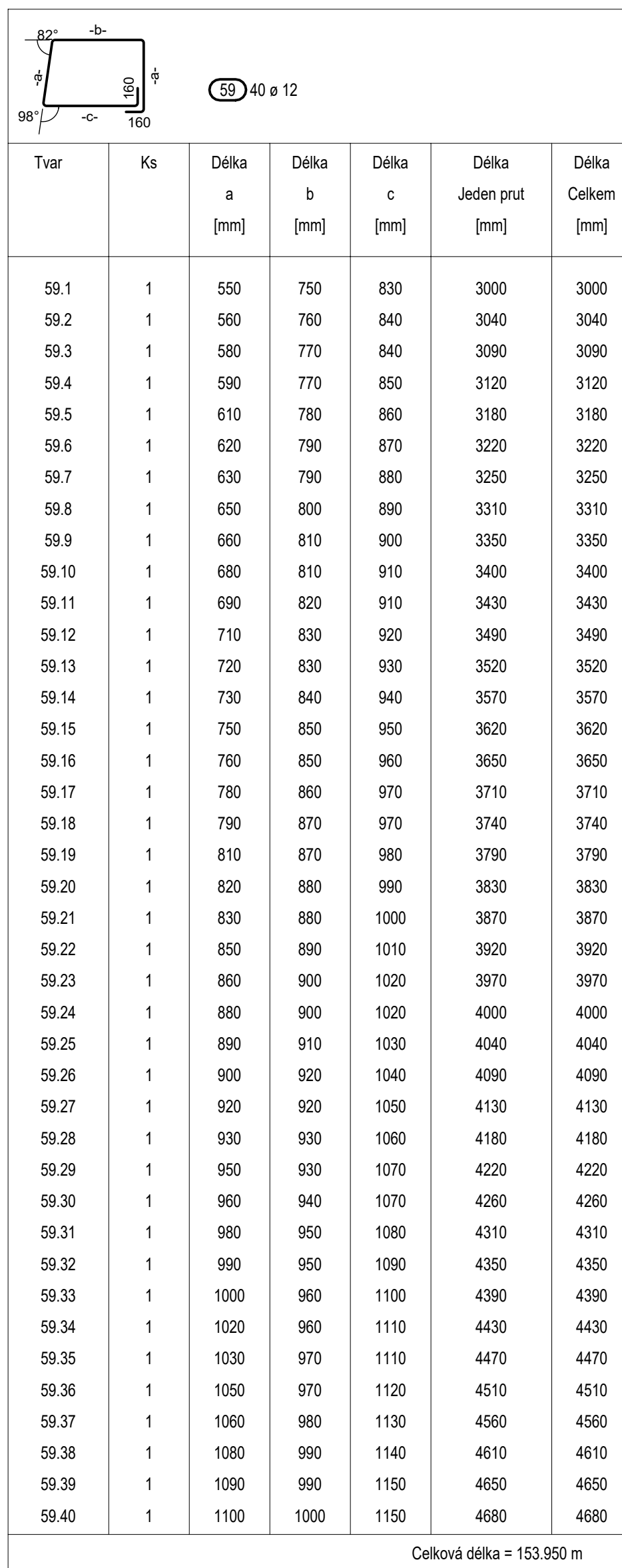
Tvar	Ks	Děla a [mm]	Děla Jeden prut [mm]	Děla Celkem [mm]
69.1	1	1750	3960	3960
69.2	1	1740	3940	3940
69.3	1	1710	3910	3910
69.4	1	1690	3890	3890
69.5	1	1660	3860	3860

Celková délka = 19 560 m

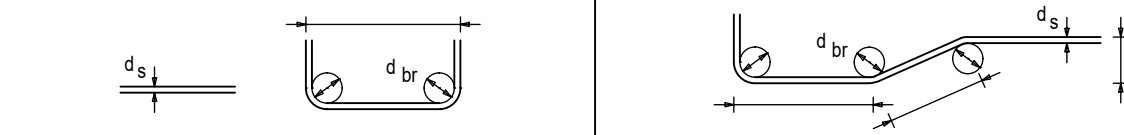
Výkaz výztuže

Pol.	Ks	Ø	Jednot. délka	Celková délka	Hmotnost
		[mm]	[m]		[kg]
1	25	32	7,28	182,00	1148,97
2	25	25	7,28	182,00	700,70
3	36	32	5,68	204,48	1290,88
4	36	25	5,68	204,48	787,95
5	10	16	6,61	60,48	94,26
6	16	16	6,61	70,40	83,93
7	180	16	2,20	396,00	625,68
8	16	16	2,56	40,96	64,72
9	6	16	2,64	15,84	25,03
10	20	20	3,72	11,20	28,40
11	100	16	1,80	180,00	284,00
12	36	16	4,08	146,88	232,07
13	20	16	5,26	105,20	166,22
14	14	32	3,56	10,88	9,48
15	25	16	3,56	10,88	9,48
51	35	12	2,87	100,45	89,20
52	35	12	2,95	103,25	91,69
53	17	8	0,63	10,71	4,23
54	16	8	0,63	11,92	4,69
55	21	25	11,10	233,80	897,44
56	8	25	7,10	56,80	218,68
57	4	25	11,11	44,44	171,71
58	40	12	-X-	133,75	136,75
59	40	12	-X-	153,95	126,95
60	5	8	0,71	3,55	1,40
61	5	8	0,74	3,70	1,46
62	5	8	0,81	4,05	1,60
63	5	8	0,84	4,20	1,66
64	5	8	0,91	4,55	1,80
65	5	8	0,94	4,70	1,86
66	5	8	1,01	5,05	1,99
67	5	8	1,04	5,20	2,02
68	11	16	3,26	35,86	56,66
69	5	16	-X-	19,56	30,00
70	1	20	3,30	3,30	8,15
71	2	20	3,44	0,88	16,99
72	3	20	3,44	3,37	8,37
73	1	12	4,15	4,15	3,69
74	1	12	4,47	4,47	3,97
75	1	12	4,40	4,40	3,91
76	1	12	4,24	3,24	3,44
77	2	20	3,38	6,76	10,76
78	1	20	3,33	3,33	8,23
79	1	12	4,10	4,10	3,64
80	1	12	4,41	4,41	3,92
81	1	12	4,33	3,85	3,85
82	1	20	3,18	3,18	7,85
83	2	20	3,32	6,64	16,40
84	1	20	3,32	3,27	8,08
85	1	12	4,05	4,05	3,60
86	1	12	4,36	4,36	3,87
87	1	12	4,28	4,28	3,80

Celková hmotnost [kg]



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



Třmínky a ohyby jsou kótovány k vnějšímu povrchu

d _s (mm)	Háky a třínky	Smyčky	Kryty betonem	Vnější vrstva <i>(výztuž v jedné vrstvě)</i>	Vnitřní vrstva <i>(výztuž na více vrstvách)</i>
< 20	4.0 d _s	10.0 d _s	> 50mm a > 3 d _s	15 d _s	22 ² d _s
20 - 28	7.0 d _s		≤ 50mm a ≤ 3 d _s	20 d _s	30 d _s

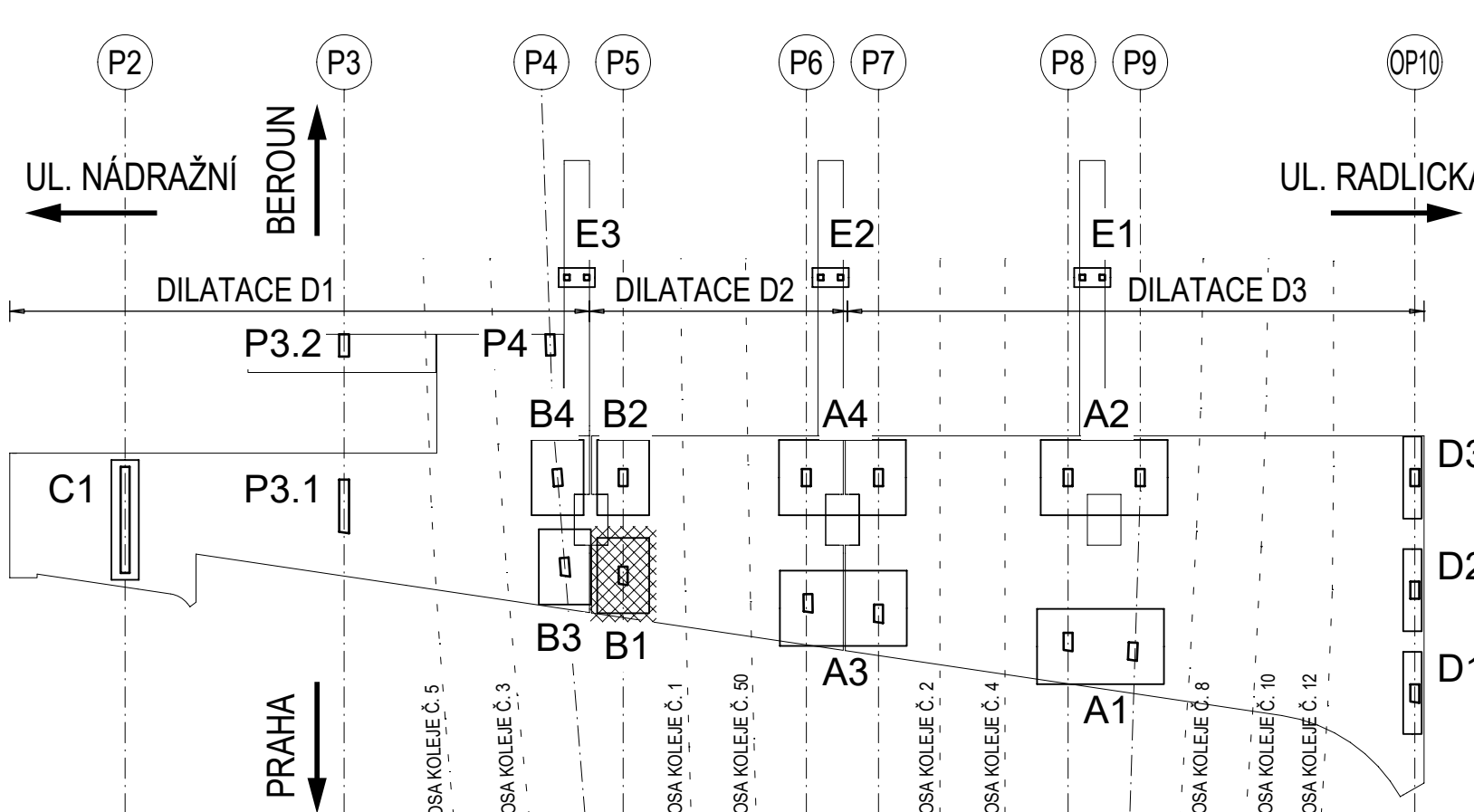
Kóty výztuže v mm

Krytí výztuže 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		

1. Pro zajištění ochrany proti bludným proudům bude veškerá výztuž provažena

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

Schéma 1:500






Paré:

Orientačné schéma:

Rozlišio opravné osoby:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
000	3.12.2021	Definivni odevzdání dokumentace POPS	Ing. Pavel Komařík

Stavebník / investor:	Správa železnic, státní organizace	 SPRÁVA ŽELEZNIC
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1	
Zástupce investora:	Stavební správa západ	
Adresa:	Sokolovská 278/1955, 190 00 Praha 9	

Zhotovitel dila:	SUDOP PRAHA a.s. Adresa: Jiráskova 1a, 155 00 Praha 3 T: +420 267 004 111 E: praha@sudop.cz	
Zhotovitel částí / objektů:	SUDOP PRAHA a.s. Adresa: Jiráskova 1a, 155 00 Praha 3 T: +420 267 004 111 E: praha@sudop.cz	
Hlavní projektant (HPP):	Ing. Tomáš Maríněk	Specialista: Ing. Jacob Götzinger, Ph.D.

Název stavby / akce:		VÝSTAVBA NÁZOVÝ DŮ ZŠT. PRAHA - SMÍCHOV		Označení (S-400):	S631700316
Název části:		Mosty, přechody a zdi		Zakázka:	26-303.209
Název objektu:		SO 30-22.01.1 Lávková pro pěší		Opravný údaj:	D.2.1.4
Název přílohy:		SPOŠ stavby		Číslo objektu / komplexy:	SO 30-22.01.1
Název díla část přílohy:		Výnosy veřejné práce B1		Číslo přílohy:	2
Zodpovědný projektant:		Ing. Lukáš Šolcinger, Ph.D.		Stupeň dokumentace:	PP3
Ing. Lukáš Šolcinger, Ph.D.		Kraj:		Smluvní datum zpracování:	12/2019
Místo: Praha		Měřítko:			
		1:50, 1:25			
		Jednotka: 10kV4			
		TUKLO:			
		stavby část			