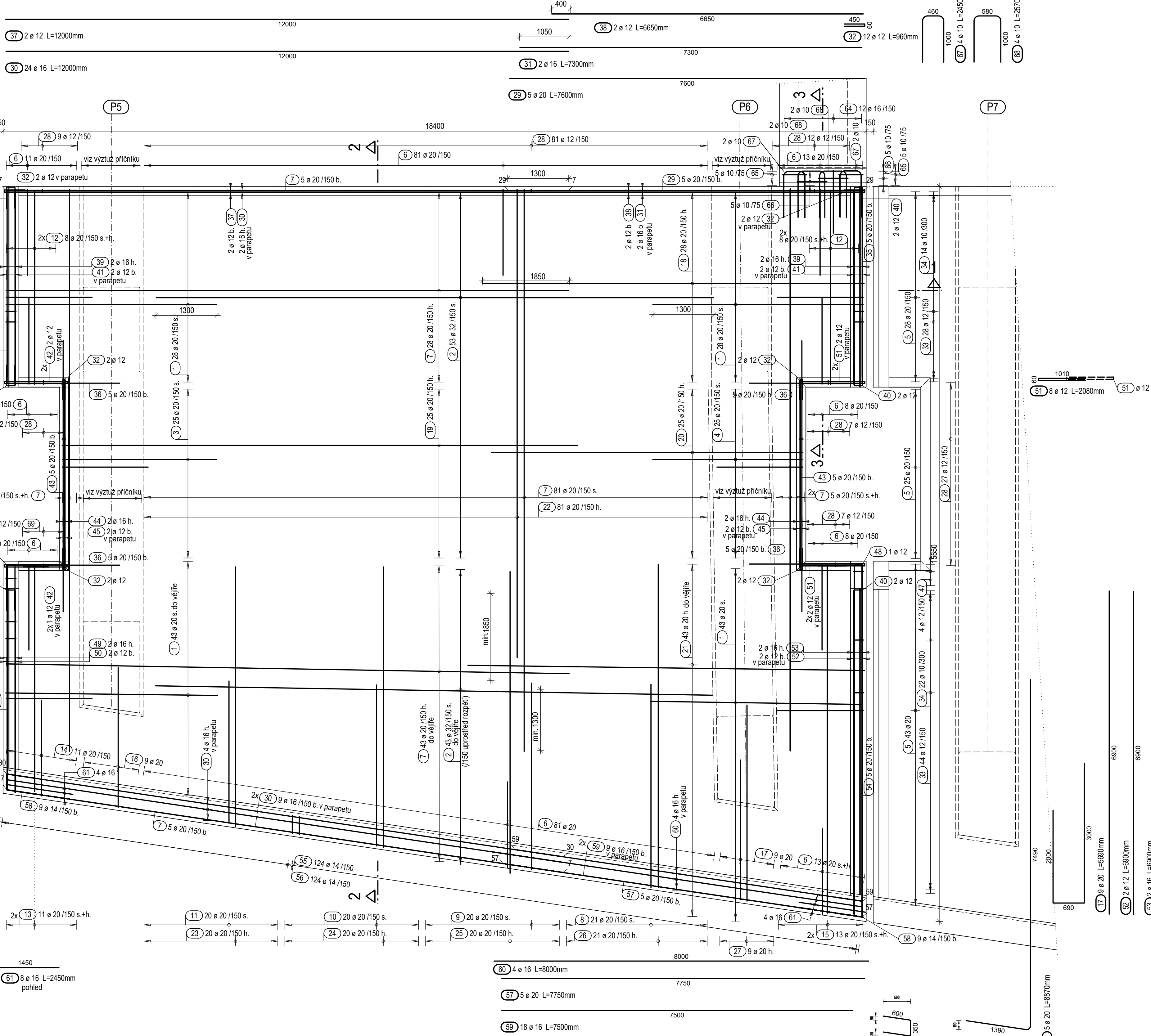
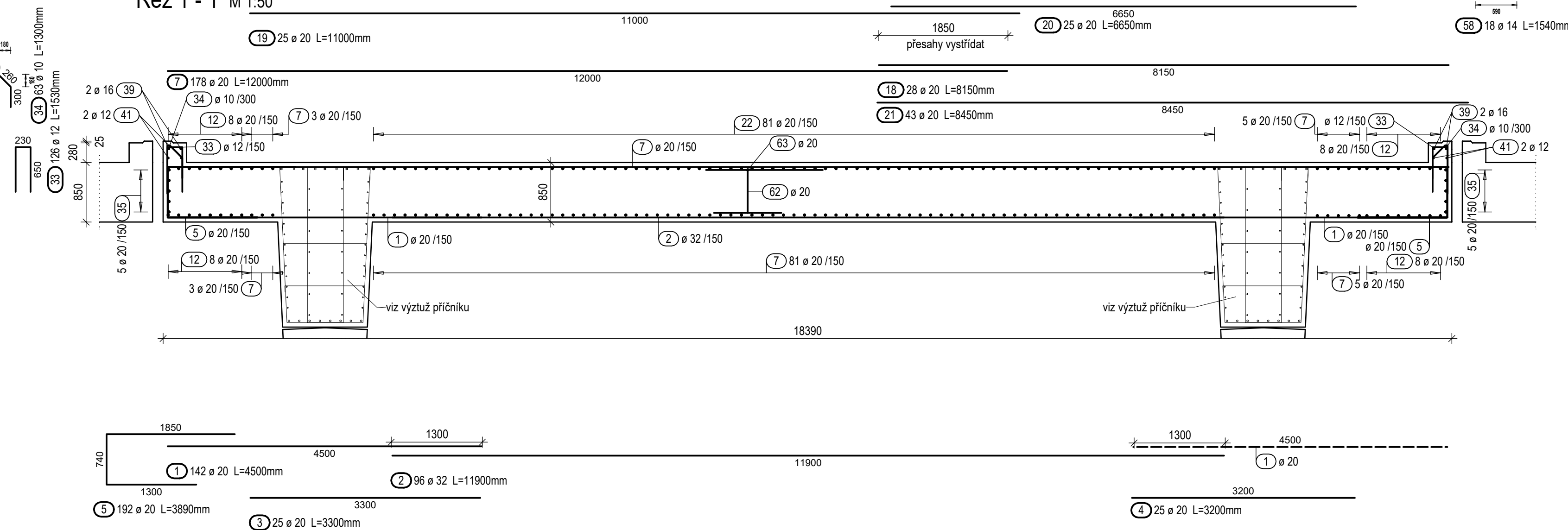


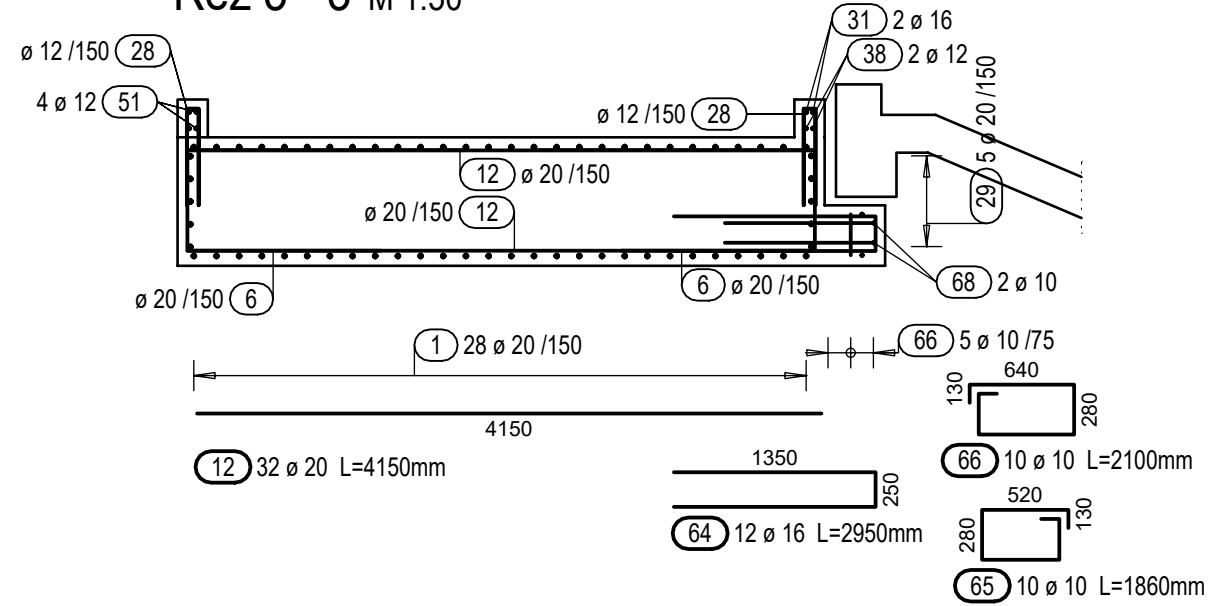
Pūdorys
M 1:50



Řez 1 - 1 M 1:50



Řez 3 - 3 M 1:50



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



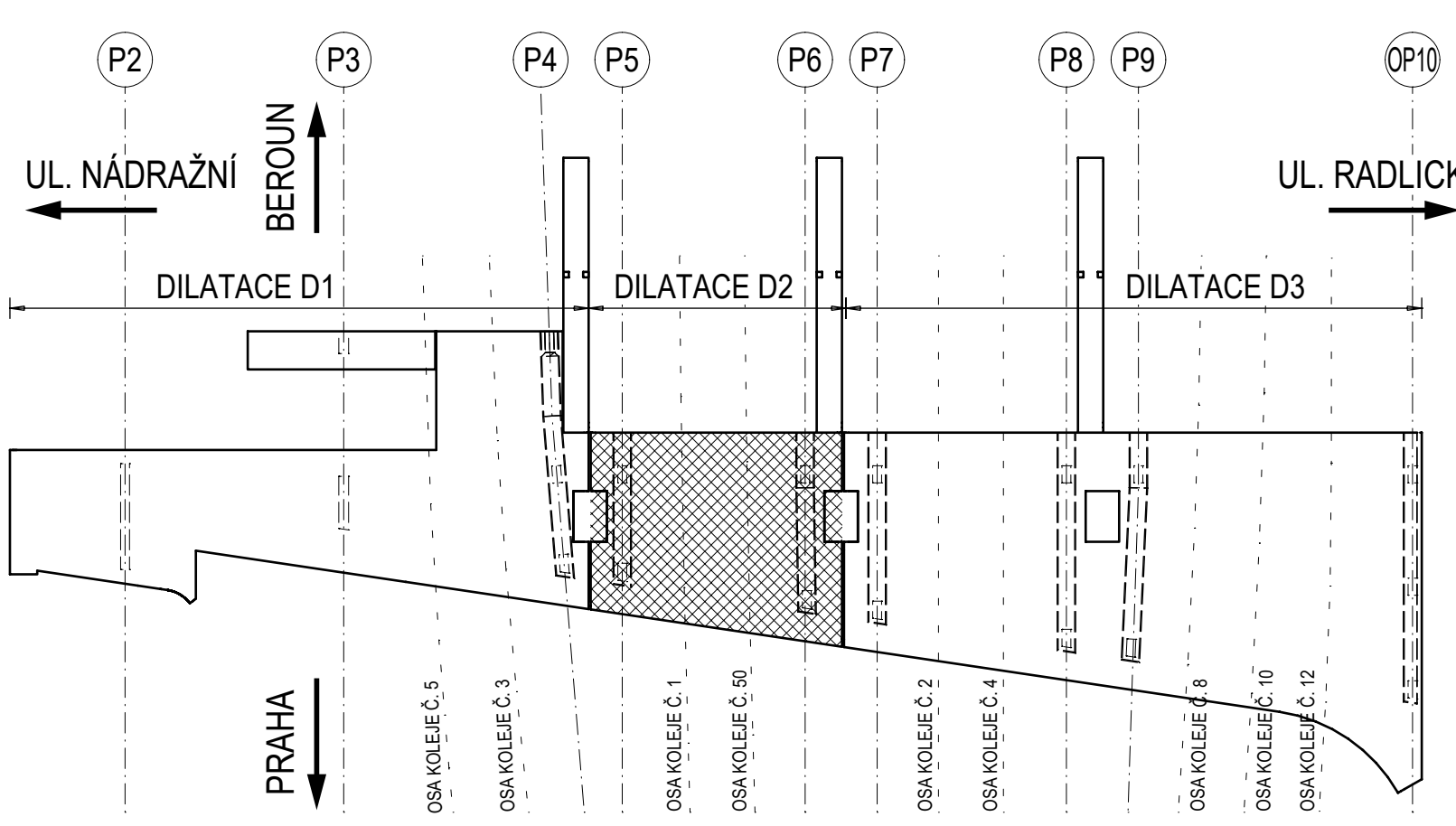
Třmínky a ohyby jsou kótovány k vnějšímu povrchu

d _s (mm)	Háky a třmínky	Smyčky	Krytl betonem	Vnější vrstva <i>(výztuž ve jedné vrstvě)</i>	Vnitřní vrstva <i>(výztuž ve 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	nosná konstrukce	
horní (h.)	45 / 55	
spodní (s.)	45 / 55	
boční (b.)	45 / 55	
Beton	C 35/45 XF2, XD1	
Ocel	B 500B	

Schéma 1:500



Výkaz výztuže

Pol.	Ke	Ø	Jednotki	Číslová	Hmotnost
		[mm]		[kg]	[kg]
1	142	20	4,50	639,00	1578,33
2	96	32	11,90	1142,40	7211,97
3	25	20	3,30	82,50	203,78
4	25	20	3,20	80,00	190,60
5	180	20	13,90	1644,70	10464,70
6	231	20	3,84	887,04	2170,90
7	178	20	12,20	2136,00	13672,62
8	21	20	4,35	91,35	225,93
9	20	20	4,00	80,00	190,67
10	35	20	5,45	114,75	270,33
11	20	20	3,05	61,00	150,60
12	32	20	4,15	132,80	328,02
13	22	20	4,85	106,70	263,55
14	11	20	4,24	46,04	135,20
15	20	20	4,45	93,40	228,40
16	9	20	6,04	54,36	134,27
17	9	20	5,69	51,21	126,49
18	28	20	4,15	228,20	568,68
19	25	20	11,00	2170,00	13672,62
20	21	20	8,65	166,25	416,47
21	43	20	8,45	363,35	897,64
22	81	20	10,00	810,00	2000,70
23	20	20	5,55	111,00	274,17
24	20	20	10,00	200,00	500,00
25	20	20	4,45	129,00	313,93
26	21	20	6,90	144,00	357,90
27	9	20	4,20	37,80	93,87
28	177	12	1,39	246,03	2143,47
29	10	20	10,00	100,00	250,00
30	24	16	12,00	288,00	455,04
31	2	16	7,30	14,40	23,07
32	12	12	0,98	11,52	10,23
33	126	12	1,53	192,78	1073,19
34	83	10	1,60	81,00	135,85
35	10	20	5,50	55,00	136,85
36	36	20	8,85	77,00	190,19
37	2	12	12,00	24,00	21,31
38	5	12	6,65	3,30	2,86
39	4	16	4,15	16,00	26,23
40	12	12	1,09	13,08	11,62
41	4	12	4,15	16,00	14,74
42	6	12	1,96	11,76	10,40
43	4	12	4,30	16,00	14,74
44	4	16	4,00	16,00	25,28
45	4	12	4,00	16,00	14,74
46	20	20	6,20	31,00	76,57
47	8	12	1,07	6,56	8,60
48	12	12	1,09	4,16	3,71
49	2	16	4,30	8,60	13,59
50	5	12	3,30	8,60	7,64
51	8	12	2,08	16,64	14,74
52	12	12	1,07	6,56	8,60
53	2	16	6,90	13,80	21,04
54	5	16	8,87	44,35	109,50
55	124	14	2,92	362,08	438,12
56	124	14	3,16	391,84	474,12
57	14	16	1,75	17,50	9,71
58	18	14	1,54	27,72	33,30
59	18	16	7,50	132,50	214,34
60	8	16	8,00	32,00	50,56
61	8	16	2,45	19,60	30,67
62	366	20	2,35	34,00	83,71
63	1	20	bm	270,00	666,90
64	12	16	2,95	35,40	55,93
65	10	16	1,86	18,60	11,98
66	10	16	2,10	21,00	12,96
67	10	16	2,45	24,50	14,80
68	4	10	2,57	10,28	8,34
69	7	12	0,99	6,93	6,15

Celková hmotnost [kg] : 32888.06

Part 1

Revize:	Datum:	Popis:	Ověřil:
P01	1.10.2021	Dokumentace PDPS k připojení	Ing. Pavel Kormašák

Stavěbník / Investor:	Správa železnic, státní organizace Dělnická 103/71, 110 00 Praha 1	 SPRÁVA ŽELEZNIC	
Zastupitel investice:	Investiční správa železnic Sokolovská 270/1655, 190 00 Praha 5		
Zhotovitel díla:	SUDOP PRAHA a.s. Černáská 14, 100 00 Praha 3 Kč: +202 267 054 111 E: info@sudop.cz	 SUDOP PRAHA	
Kontaktní osoba:	Ing. Ondřej Štěpánek		
Zhotovitel částí objektu:	SUDOP PRAHA a.s. Černáská 14, 100 00 Praha 3 Kč: +202 267 054 111 E: info@sudop.cz	 SUDOP PRAHA	
Kontaktní osoba:	Ing. Ondřej Štěpánek		
Hlavní projektant (HP):	Ing. Tomáš Matrník	Specialista:	Ing. Janus Göttinger, Ph.D.

Název stavby / akce:	VÝSTAVBA LÁVKY V ŽST. PRAHA - SMÍCHOV		Číslo jedn. (S-404):	56317003106
Název díla:	Mosty, přechody a zdi		Zakázka:	20-303-209
Název objektu:	SO 30-22-01.1 Lávka pro pěší		Ornament čísl:	0.21.01
			Číslo objektu / komplexu:	SO 30-22-01
Název přílohy:	Nosač nosné konstrukce - detaily		Číslo přílohy:	2
Název díla dle přílohy:	Výstavba mostní konstrukce - detaily	IMR0:		
Oslovení projektant:	Ing. Adama Baranovská	Famaly	180x44	
Ing. Javak Göttinger, Ph.D.	Ing.	TUO2		
M. Heleš, Ph.D.	Smíchov	Číslo listu dle tabulky		
			Stupeň dokumentace:	PCP2
			Smluvní datum zpracování:	12/2021

S-400	Super documentos	Clear	Object	Photocopy	Private	Review
S 8 3 1 7 0 0 3 1 8	P D P S	D 2 1 0 4	S O 3 0 2 2 0 1	0 1	2 3 2 4	P 0 1

Allplan 2