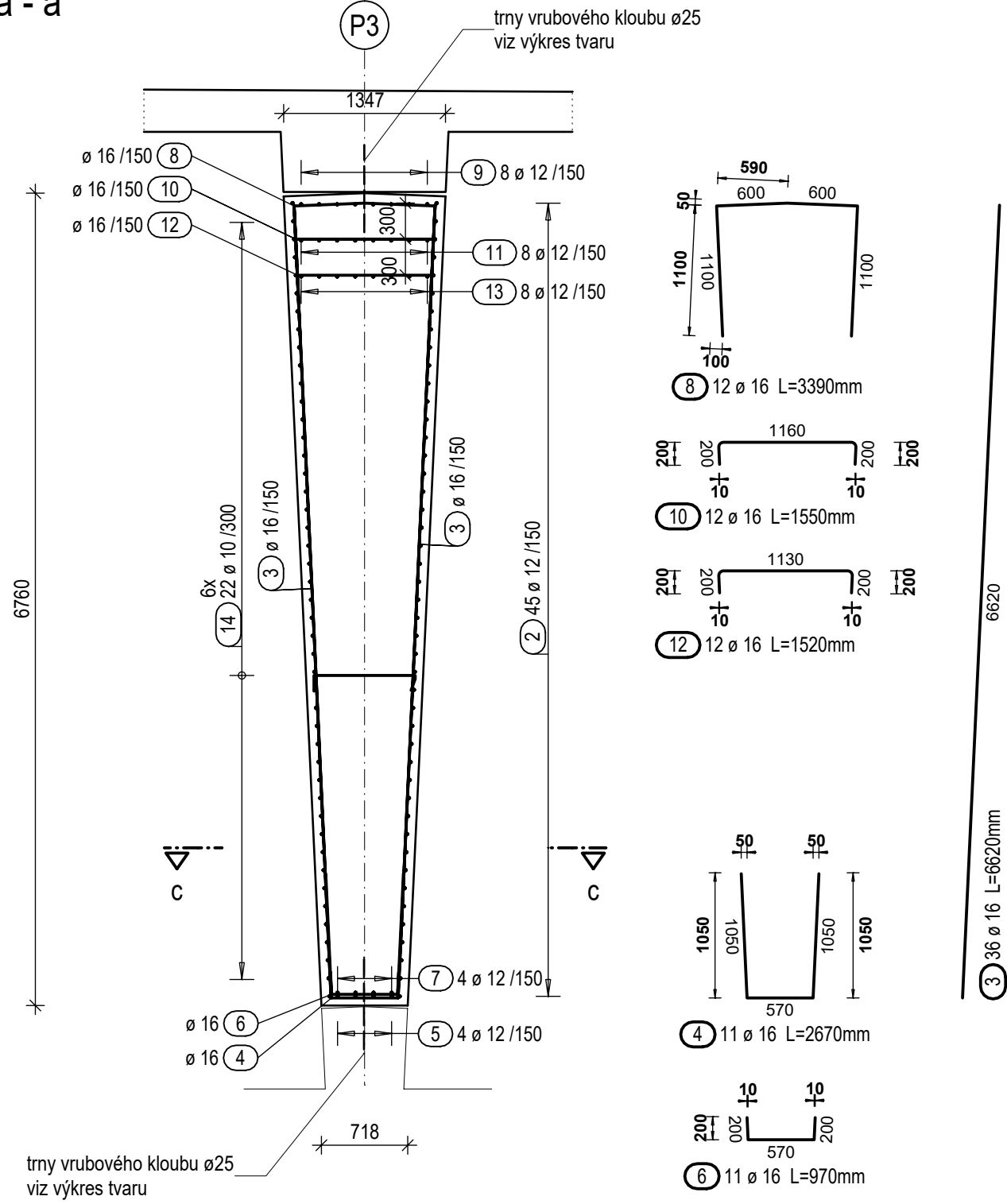
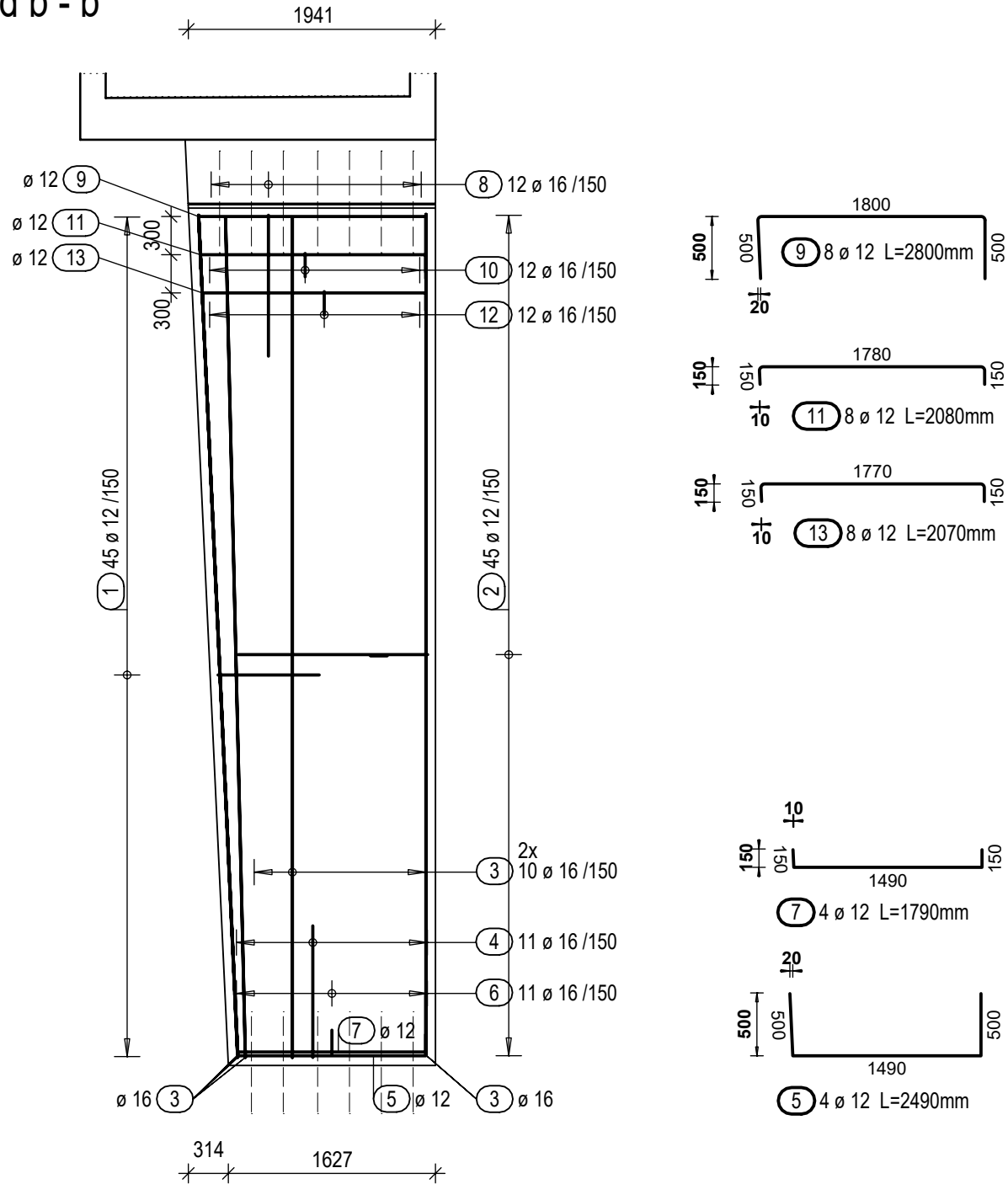


Pilíř P3.2

Řez a - a
M 1:50



Pohled b - b
M 1:50



Poznámka:

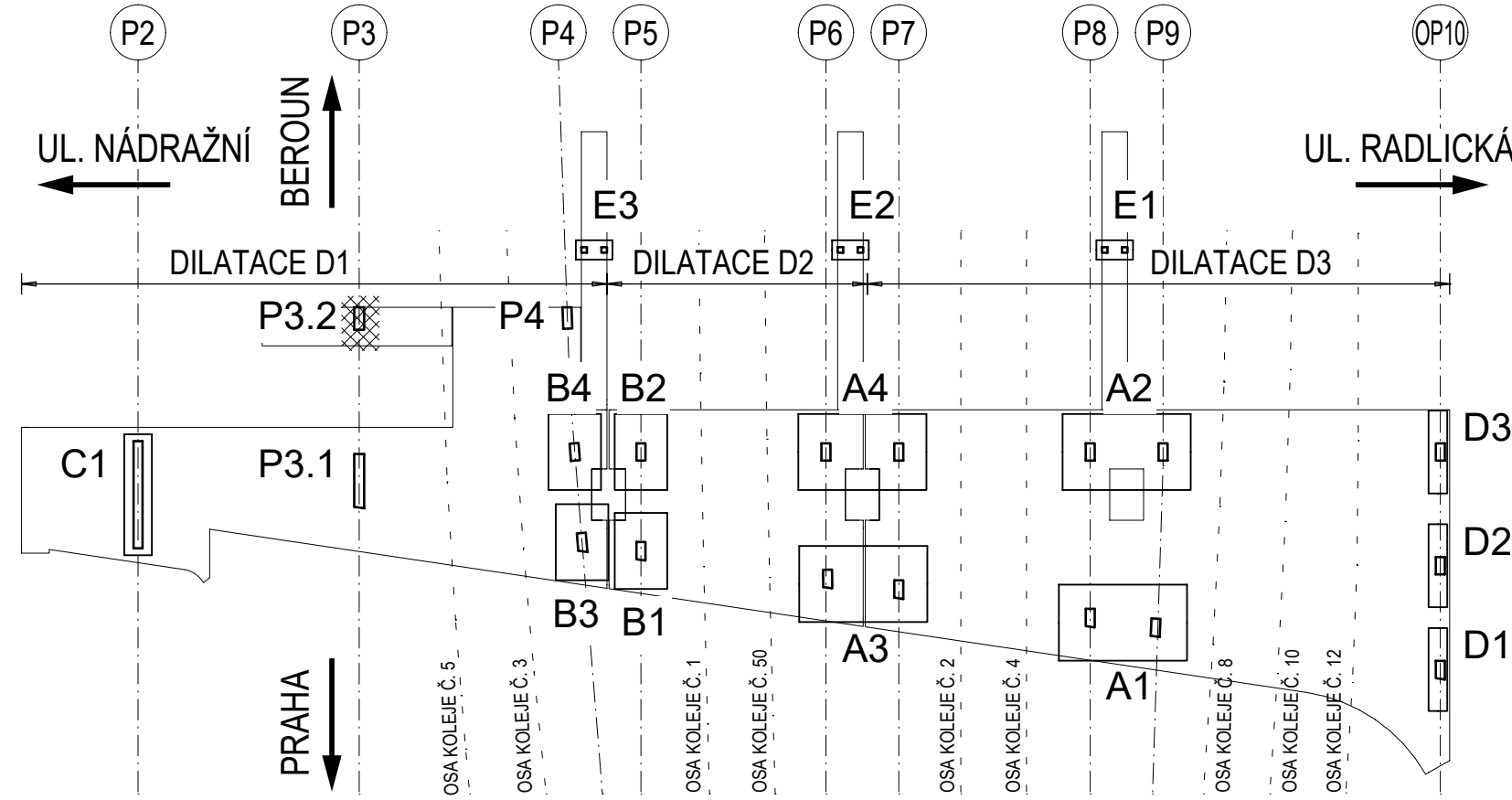
- Pro zajištění ochrany proti bludným proudům bude veškerá výztuž provedena a v určených místech vyvedena na povrch.
- Požadavky na způsob provedení a vyvedení výztuže viz část B.7 – Ochrana stavby před účinky bludných proudů.
- Spony v dříku pilíře jsou vázány pouze ke svislé výztuži.

Výkaz výztuže

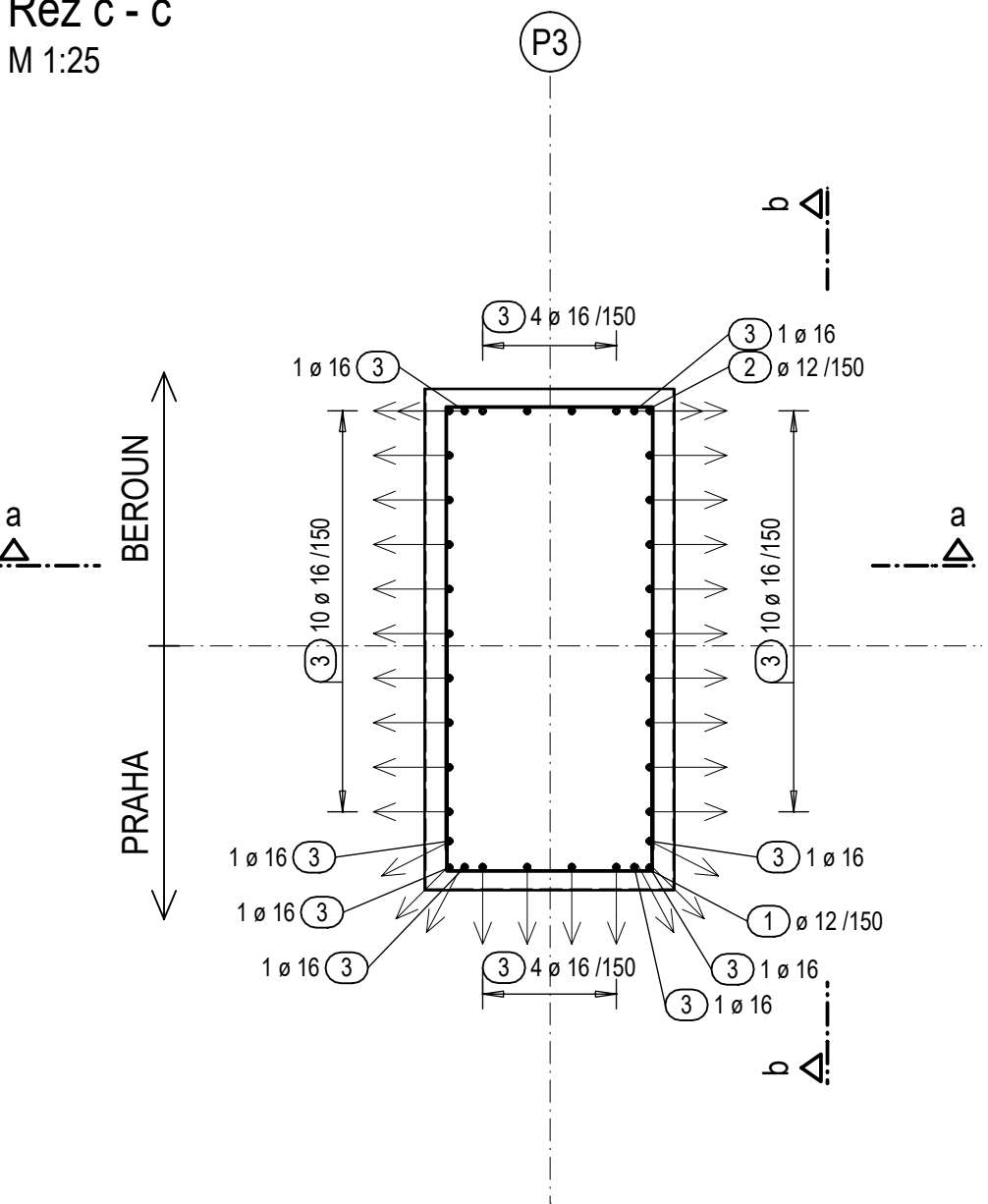
Pol.	Ks	Ø	Jednotl. délka [m]	Celková délka [m]	Hmotnost [kg]
1	45	12	-X-	113.01	100.35
2	45	12	-X-	175.68	156.00
3	36	16	6.62	238.32	376.55
4	11	16	2.67	29.37	46.40
5	4	12	2.49	9.96	8.84
6	11	16	0.97	10.67	16.86
7	4	12	1.79	7.16	6.36
8	12	16	3.39	40.68	64.27
9	8	12	2.80	22.40	19.89
10	12	16	1.55	18.60	29.39
11	8	12	2.08	16.64	14.78
12	12	16	1.52	18.24	28.82
13	8	12	2.07	16.56	14.71
14	132	10	-X-	156.06	96.29

Celková hmotnost [kg] : 979.51

Schéma 1:500



Řez c - c
M 1:25



Tvar	Ks	Délka a [mm]	Délka Jeden prut [mm]	Délka Celkem [mm]
1.1	1	590	2190	2190
1.2	1	600	2200	2200
1.3	1	620	2220	2220
1.4	1	630	2230	2230
1.5	1	650	2250	2250
1.6	1	660	2260	2260
1.7	1	680	2280	2280
1.8	1	690	2290	2290
1.9	1	700	2300	2300
1.10	1	720	2320	2320
1.11	1	730	2330	2330
1.12	1	750	2370	2370
1.13	1	760	2380	2380
1.14	1	770	2390	2390
1.15	1	790	2410	2410
1.16	1	800	2420	2420
1.17	1	820	2440	2440
1.18	1	830	2450	2450
1.19	1	840	2460	2460
1.20	1	860	2480	2480
1.21	1	870	2490	2490
1.22	1	890	2510	2510
1.23	1	900	2520	2520
1.24	1	910	2530	2530
1.25	1	930	2550	2550
1.26	1	940	2560	2560
1.27	1	960	2580	2580
1.28	1	970	2590	2590
1.29	1	990	2610	2610
1.30	1	1000	2620	2620
1.31	1	1010	2630	2630
1.32	1	1030	2650	2650
1.33	1	1040	2660	2660
1.34	1	1060	2680	2680
1.35	1	1070	2690	2690
1.36	1	1080	2680	2680
1.37	1	1100	2700	2700
1.38	1	1110	2710	2710
1.39	1	1130	2730	2730
1.40	1	1140	2740	2740
1.41	1	1150	2750	2750
1.42	1	1170	2770	2770
1.43	1	1180	2780	2780
1.44	1	1200	2800	2800
1.45	1	1210	2810	2810

Celková délka = 113.010 m

Tvar	Ks	Délka a [mm]	Délka Jeden prut [mm]	Délka Celkem [mm]
2.1	1	1210	4210	4210
2.2	1	1200	4200	4200
2.3	1	1180	4180	4180
2.4	1	1170	4170	4170
2.5	1	1160	4160	4160
2.6	1	1140	4140	4140
2.7	1	1130	4130	4130
2.8	1	1110	4110	4110
2.9	1	1100	4100	4100
2.10	1	1090	4090	4090
2.11	1	1070	4070	4070
2.12	1	1060	4060	4060
2.13	1	1040	4040	4040
2.14	1	1030	4030	4030
2.15	1	1020	4020	4020
2.16	1	1000	4000	4000
2.17	1	990	3990	3990
2.18	1	970	3970	3970
2.19	1	960	3960	3960
2.20	1	950	3950	3950
2.21	1	930	3930	3930
2.22	1	920	3920	3920
2.23	1	900	3900	3900
2.24	1	890	3890	3890
2.25	1	880	3880	3880
2.26	1	860	3860	3860
2.27	1	850	3850	3850
2.28	1	830	3830	3830
2.29	1	820	3820	3820
2.30	1	810	3810	3810
2.31	1	790	3790	3790
2.32	1	780	3780	3780
2.33	1	760	3760	3760
2.34	1	750	3750	3750
2.35	1	740	3740	3740
2.36	1	720	3720	3720
2.37	1	710	3710	3710
2.38	1	690	3690	3690
2.39	1	680	3680	3680
2.40	1	670	3670	3670
2.41	1	650	3650	3650
2.42	1	640	3640	3640
2.43	1	620	3620	3620
2.44	1	610	3610	3610
2.45	1	600	3600	3600

Celková délka = 175.680 m



Tvar	Ks	Délka a [mm]	Délka Jeden prut [mm]	Délka Celkem [mm]
14.1	6	1220	1480	8880
14.2	6	1190	1450	8700
14.3	6	1160	1420	8520
14.4	6	1130	1390	8340
14.5	6	1100	1360	8160
14.6	6	1080	1340	8040
14.7	6	1050	1310	7860
14.8	6	1020	1280	7680
14.9	6	990	1250	7500
14.10	6	960	1220	7320
14.11	6	940	1200	7200
14.12	6	910	1170	7020
14.13	6	880	1140	6840
14.14	6	850	1110	6660
14.15	6	820	1080	6480
14.16	6	800	1060	6360
14.17	6	770	1030	6180
14.18	6	740	1000	6000
14.19	6	710	970	5820
14.20	6	680	940	5640
14.21	6	660	920	5520
14.22	6	630	890	5340

Celková délka = 156.060 m

Schéma ohybu výztuže					
Háky, třmínky a smyčky		Ohyby			
Třmínky a ohyby jsou kótovány k vnějšímu povrchu					
d s (mm)	Háky a třmínky	Smyčky	Krytí betonem	Vnější vrstva	Vnitřní vrstva
< 20	4.0 d s	10.0 d s	> 50mm a > 3 d s	15 d s	22 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	dřík				
horní (h.)	45 / 55				
spodní (s.)	45 / 55				
boční (b.)	45 / 55				
Beton	C 35/45 XF2, XD1				
Ocel	B 500B				

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

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

Zhotovitel díla:	SUDOP PRAHA a.s.		
Adresa:	Olšanská 1a, 130 00 Praha 3		
Kontakt:	T: +420 267 094 111 E: praha@sudop.cz		
Zhotovitel částí / objektu:	SUDOP PRAHA a.s.		
Adresa:	Olšanská 1a, 130 00 Praha 3		
Kontakt:	T: +420 267 094 111 E: praha@sudop.cz		
Hlavní projektant (HIP):	Ing. Tomáš Martinek	Specialista:	Ing. Jakub Göringer, Ph.D.

Název stavby / akce:	VÝSTAVBA LÁVKY V ŽST. PRAHA - SMÍCHOV	Označení (S-kód):	S631700316
Název části:	Mosty, propustky a zdi	Zakázka:	20-303.209
Název objektu:	SO 30-22-01.1 Lávka pro pěší	Označení části:	D.2.1.4
Název přílohy:	Spodní stavba	Číslo objektu / komplexu:	SO 30-22-01
Název dílčí části přílohy:	Výkres výztuže pilíře P3.2	Číslo přílohy:	2 . 263
Odpovědný projektant:	Ing. Jakub Göringer, Ph.D.	Stupeň dokumentace:	PDPS
Kraj:	Středočeský území:	Smluvní datum zpracování:	12/2021
HL město Praha	Smíchov		
Soubor: S631700316_PDPIS_D2104_S0302201_01_01_2_263_0100			