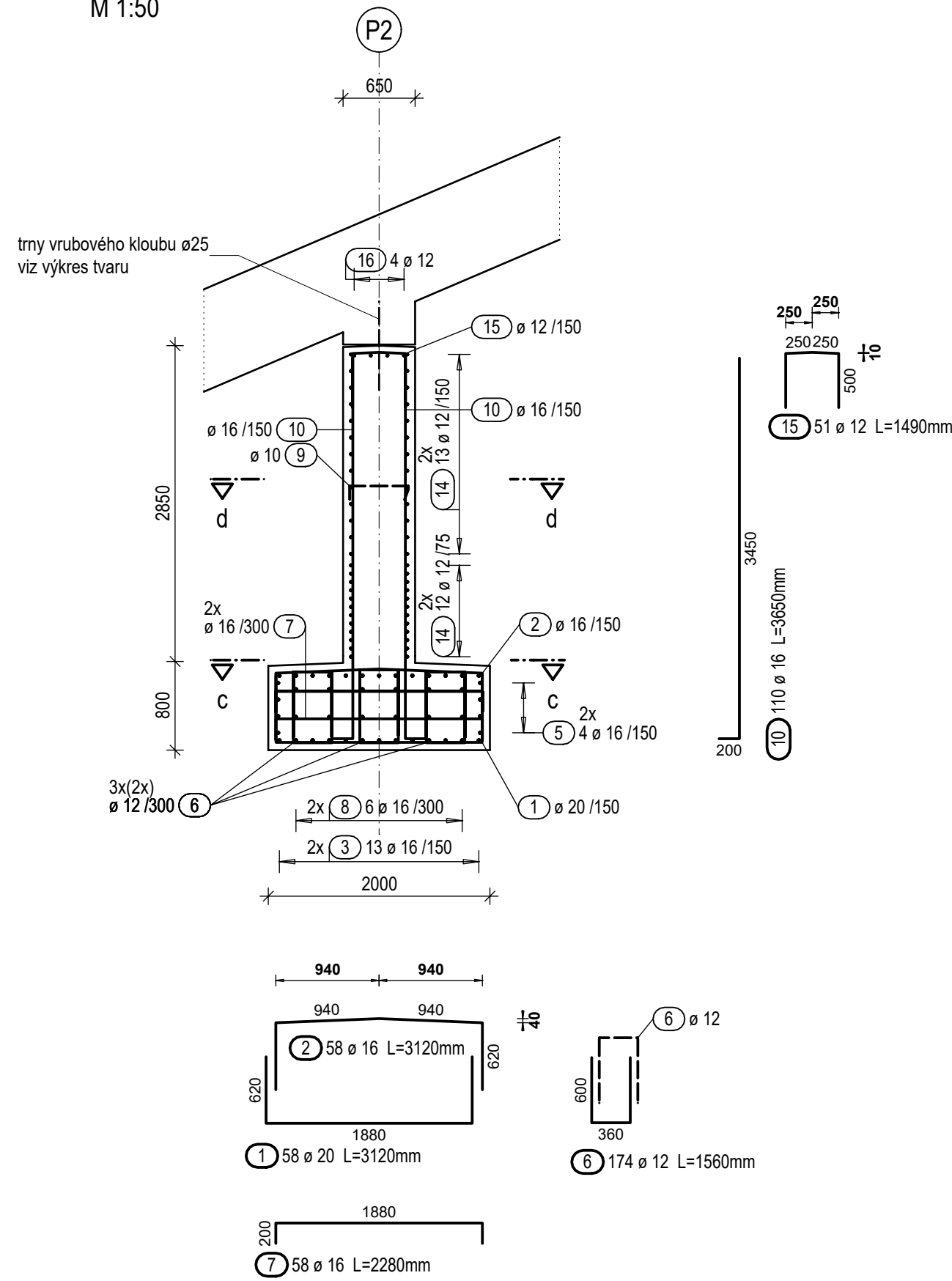
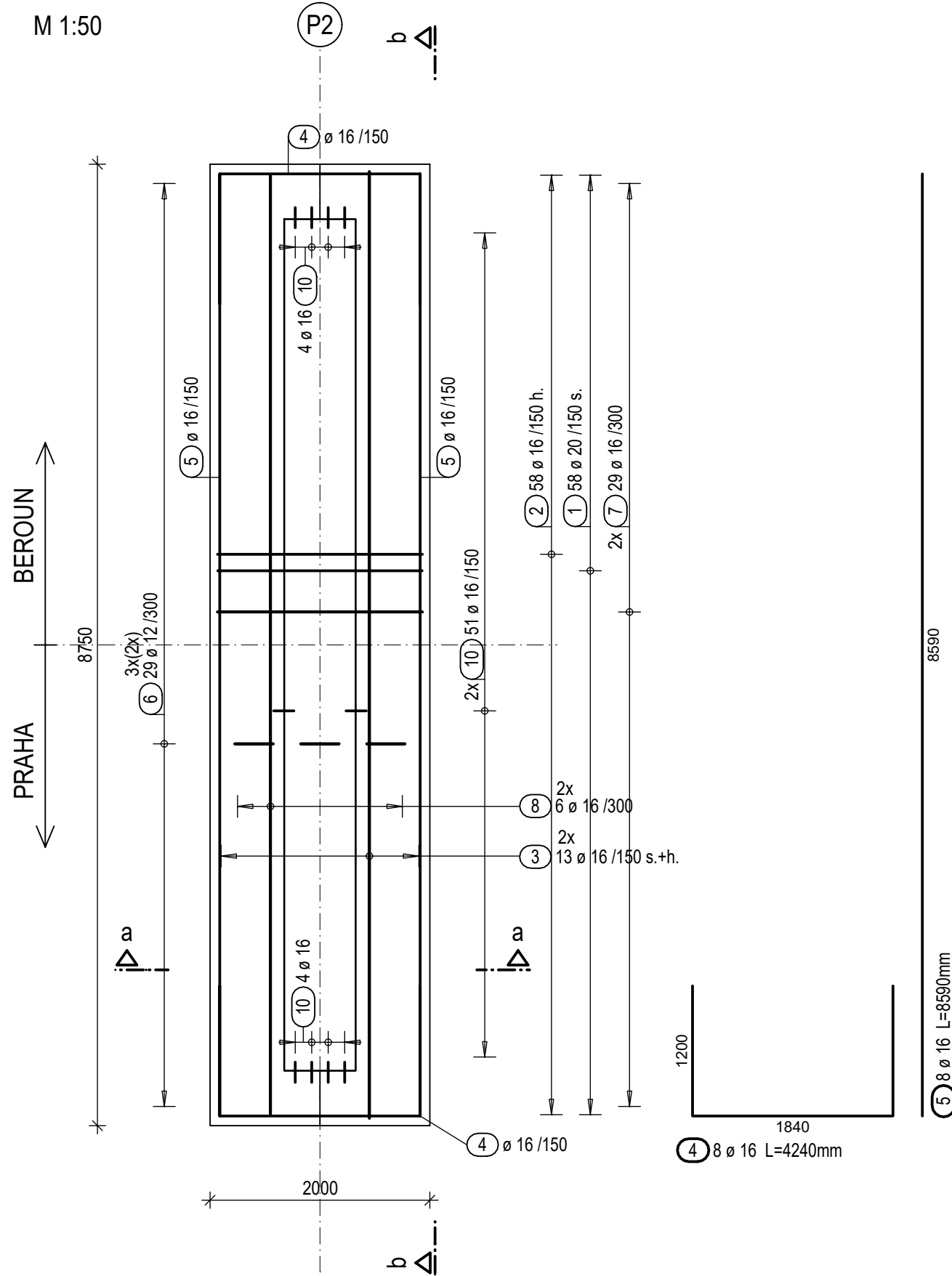


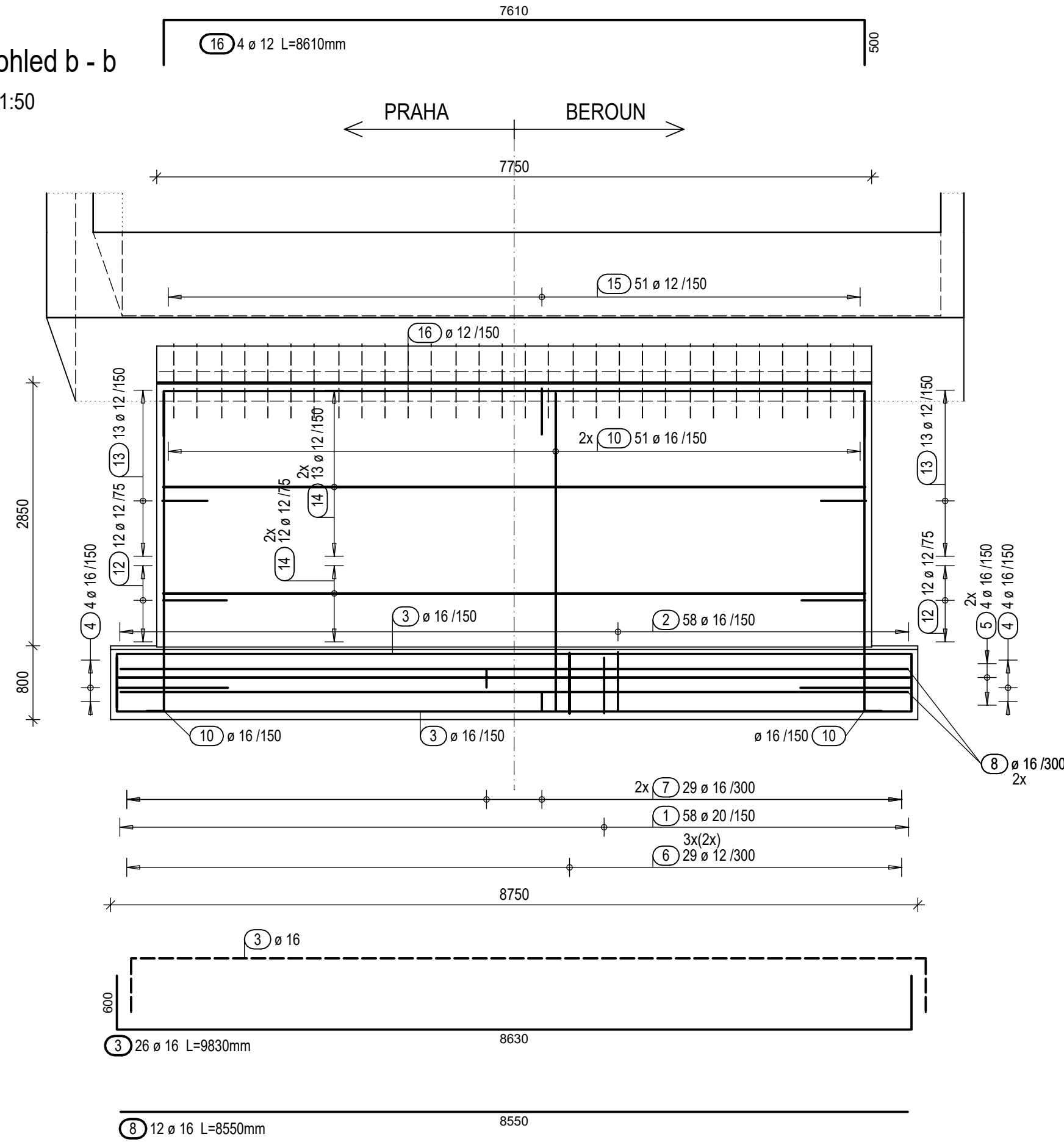
Pilíř C1
Řez a - a
M 1:50



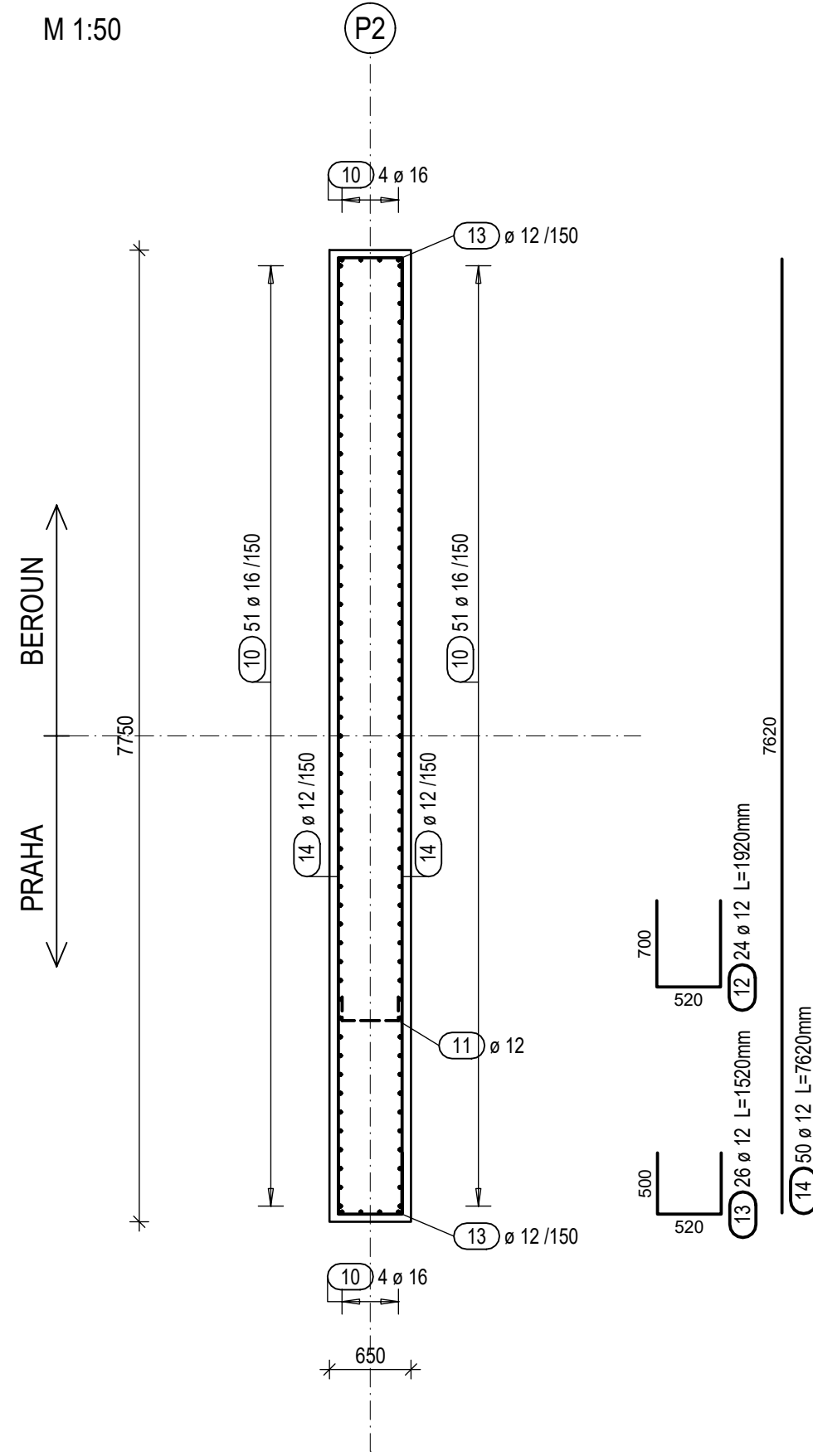
Řez c - c
M 1:50



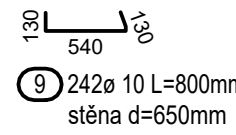
Pohled b - b
M 1:50



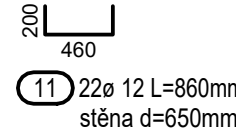
Řez d - d
M 1:50



Spony 11ø10/m² (ø10/300/300)



Rozpěry 1ø12/m²

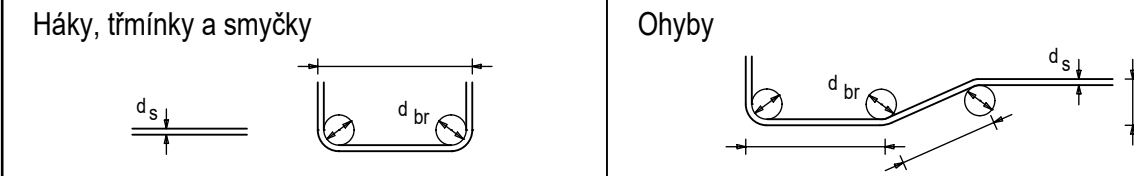


Výkaz výztuže

Pol.	Ks	Ø	Jednotl. délka	Celková délka	Hmotnost
		[mm]	[m]	[m]	[kg]
1	58	20	3.12	180.96	446.97
2	58	16	3.12	180.96	285.92
3	26	16	9.83	255.58	403.82
4	8	16	4.24	33.92	53.59
5	8	16	8.59	68.72	108.58
6	174	12	1.56	271.44	241.04
7	58	16	2.28	132.24	208.94
8	12	16	8.55	102.60	162.11
9	242	10	0.80	193.60	119.45
10	110	16	3.65	401.50	634.37
11	22	12	0.86	18.92	16.80
12	24	12	1.92	46.08	40.92
13	26	12	1.52	39.52	35.09
14	50	12	7.62	381.00	338.33
15	51	12	1.49	75.99	67.48
16	4	12	8.61	34.44	30.58

Celková hmotnost [kg] : 3193.99

Schéma ohybu výztuže



Tříminky a ohyby jsou kótovány k vnějšímu povrchu

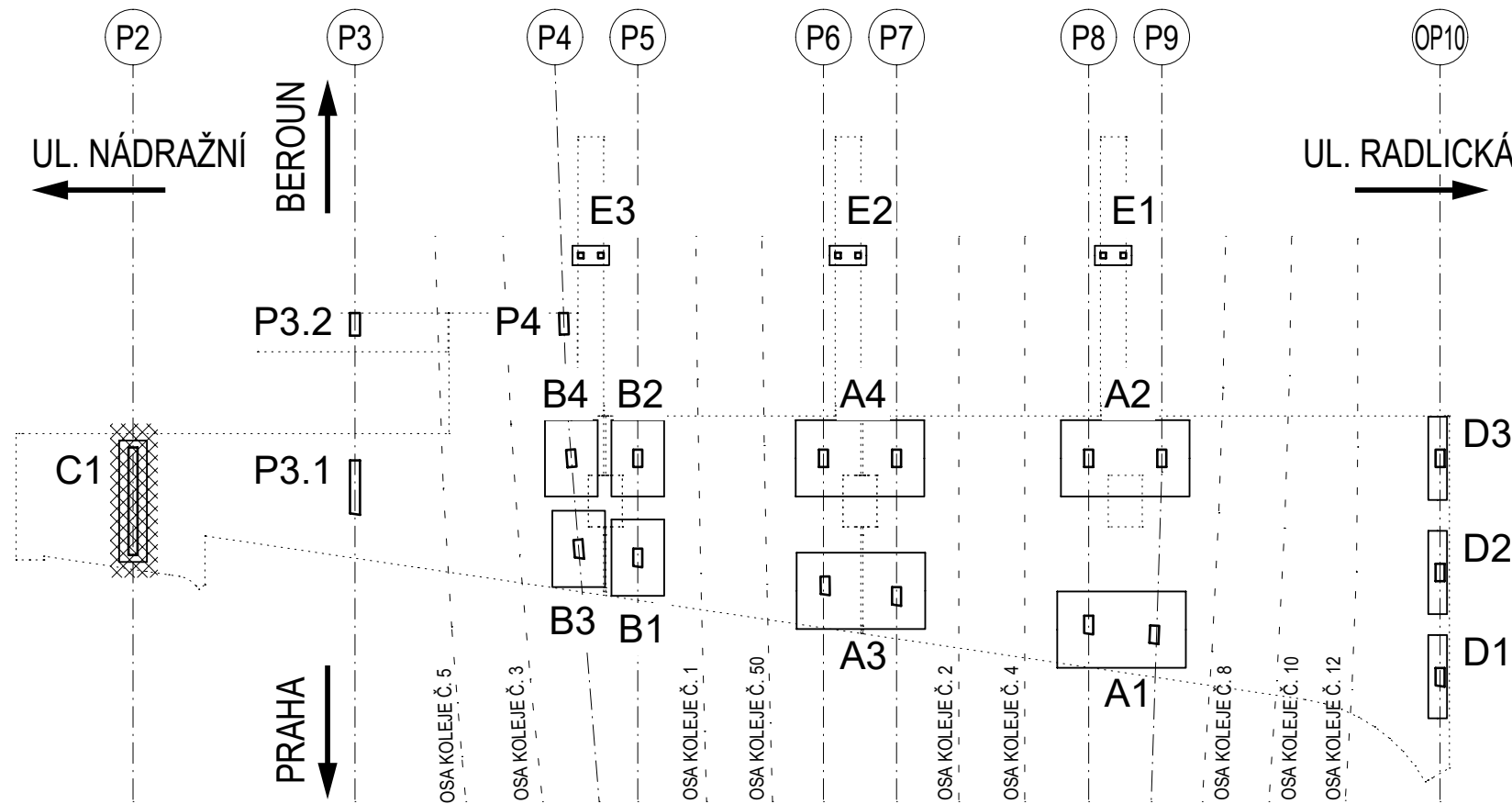
d s (mm)	Háky a tříminky	Smyčky	Krytí betonem	Vnější vrstva	Vnitřní vrstva
< 20	4.0 d s	10.0 d s	> 50mm a > 3 d s	15 d s	22° d s
20 - 28	7.0 d s		≤ 50mm a ≤ 3 d s	20 d s	30 d s

Kóty výztuže v mm

Krytí výztuže betonem v mm (c min / c nom)

Stavební část	základ	dřík	
horní (h.)	50 / 60	45 / 55	
spodní (s.)	50 / 60	45 / 55	
boční (b.)	50 / 60	45 / 55	
Beton	C 30/37 XA1, XF1	C 35/45 XF2, XD1	
Ocel	B 500B		

Schéma 1:500



Paré:

Orientační schéma:

Razítko oprávněné osoby:

Podpis:

Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontrola:
P01	1.10.2021	Dokumentace PDPS k připomínkám	Ing. Pavel Kormaník

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 díla:	SUDOP PRAHA a.s.	SUDOP PRAHA
Adresa:	Ošánská 1a, 130 00 Praha 3	
Kontakt:	T: +420 267 094 111 E: praha@sudop.cz	
Zhotovitel části / objektu:	SUDOP PRAHA a.s.	SUDOP PRAHA
Adresa:	Ošánská 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 přílohy:	SO 30-22-01
Název dílčí části přílohy:	Výkres výztuže pilíře C1	Číslo dokumentace:	2 . 232
Odpovědný projektant:	Ing. Jakub Göringer, Ph.D.	Stupeň dokumentace:	PDPS
Kraj:	Kalifornie	Smluvní datum zpracování:	12/2021
HL město Praha	Smíchov		
Stupeň dokumentace:	Část	Objekt:	Část
Podpis:	Podpis:	Podpis:	Podpis:
Revize:	Revize:	Revize:	Revize: