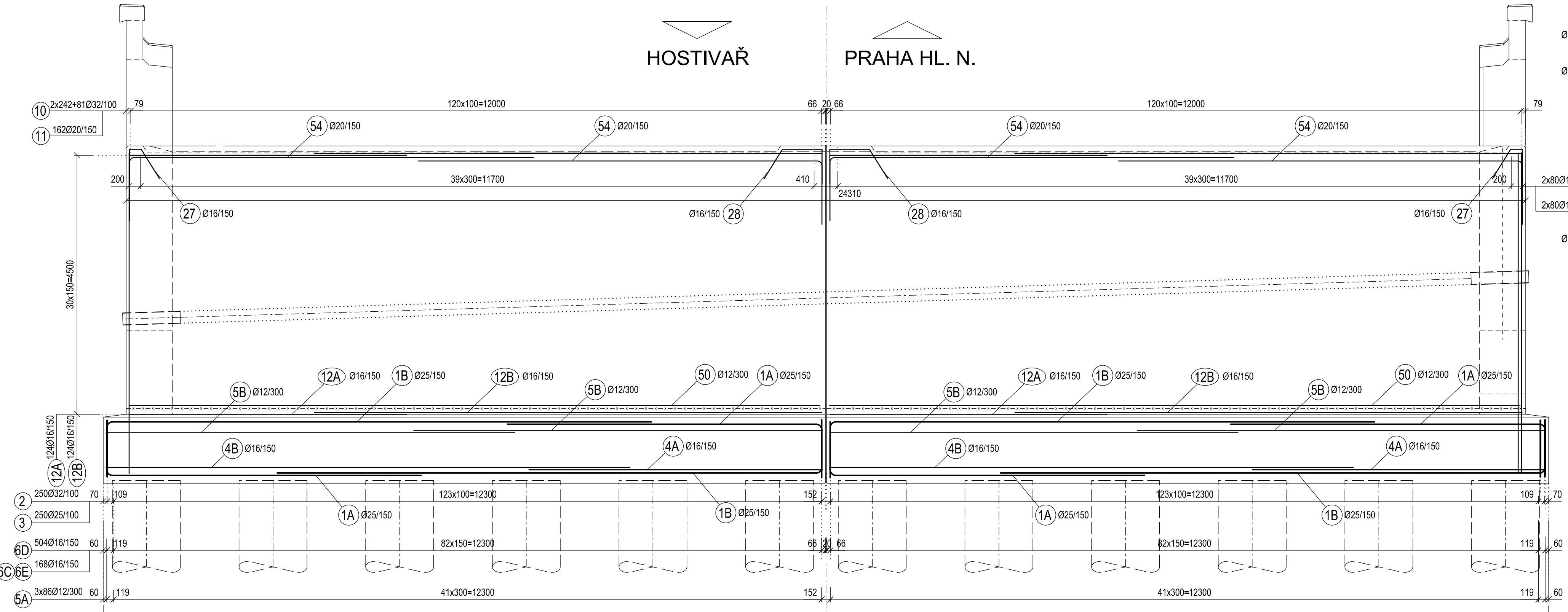


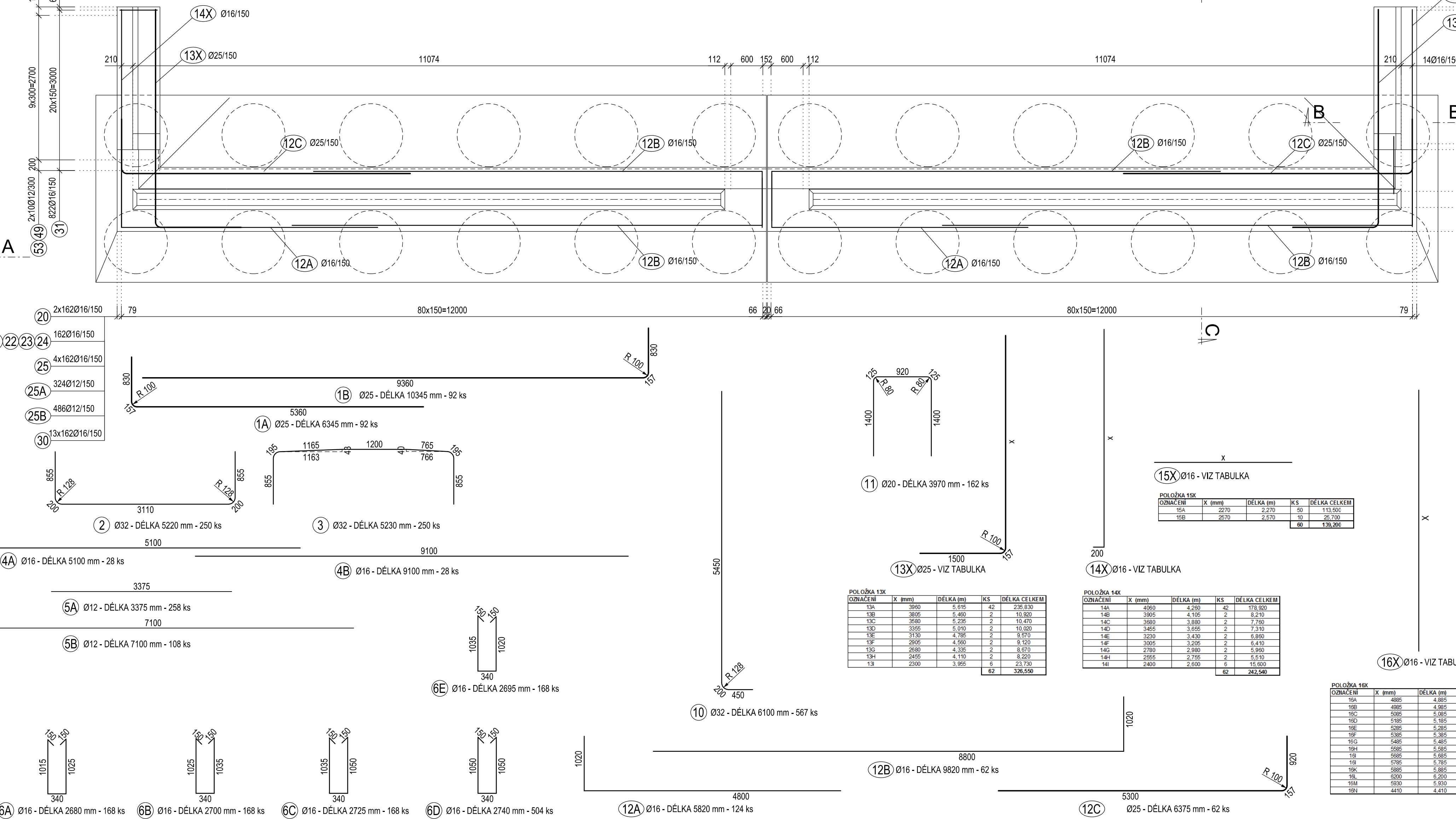
SO 3-20-03 ŽELEZNIČNÍ MOST V EV. KM 8,295

OPĚRY - VÝKRES VÝZTUŽE

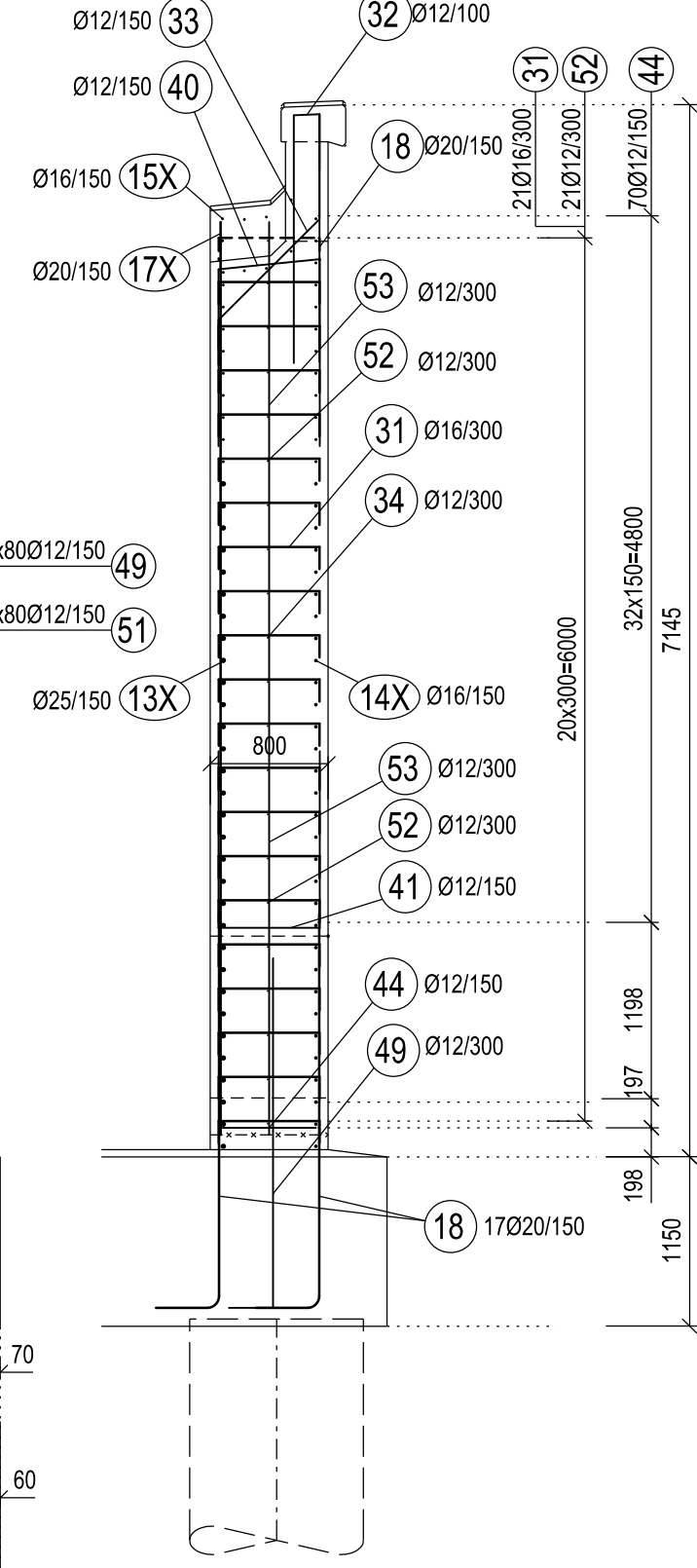
POHLED A-A, M 1:50



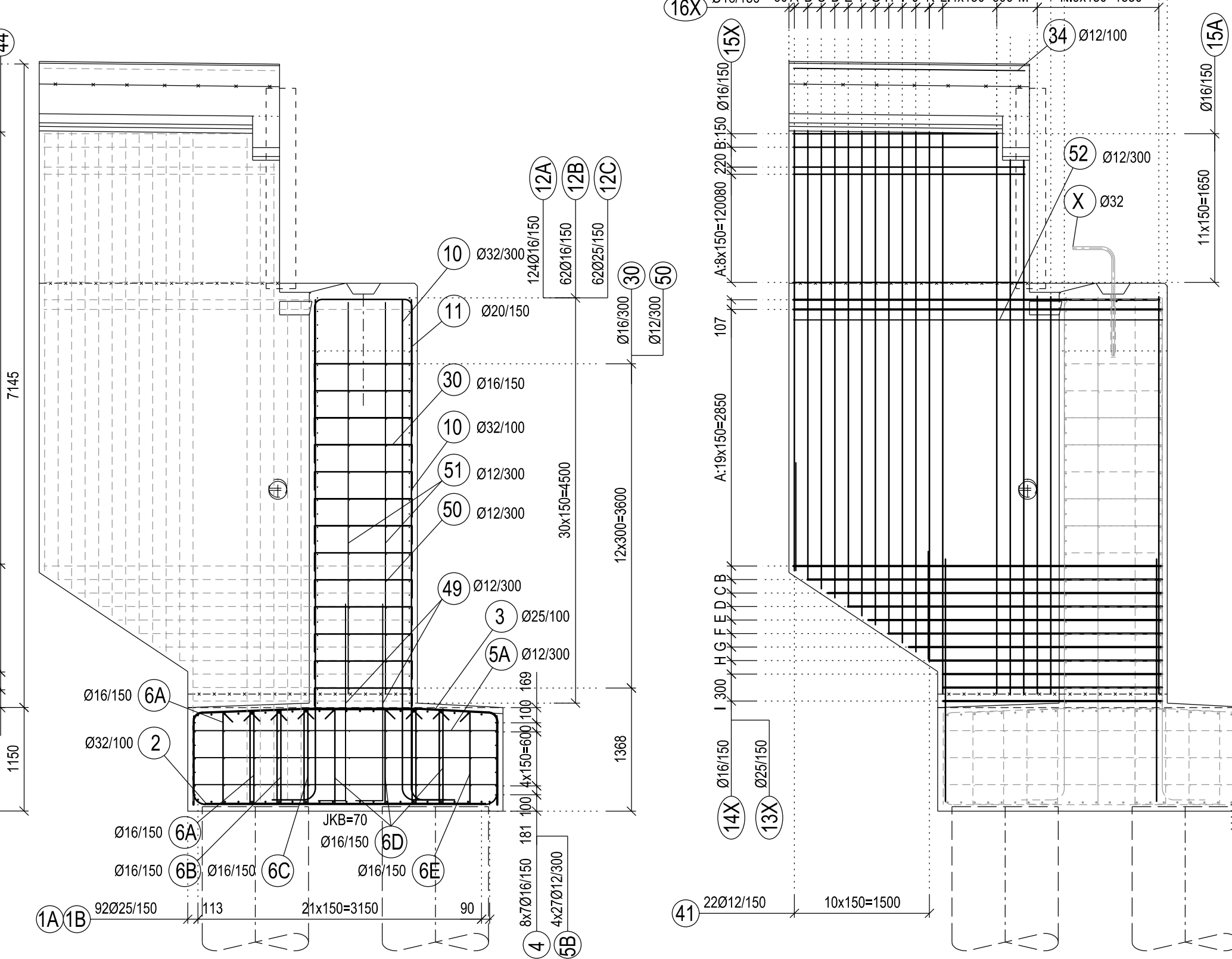
PŮDORYS OPĚRY, M 1:50



ŘEZ B-B, M 1:50



ŘEZ C-C - OPĚRA, M 1:50



VÝKAZ VÝZTUŽE - OP1

DĚK A ULŮŽNÝ PRAH									
č	profil	délka	počet	celková délka des. profilu					
kol	mm	m	ks	12	16	20	25	32	
10	32	6.100	965						
11	20	3.070	962						
12A	16	5.820	124						
12B	16	9.820	62						
12C	25	6.375	62						
13X	25	326.000	1						
14X	16	242.540	1						
15X	16	139.200	1						
16X	16	410.800	1						
17X	20	107.950	1						
18	20	2.070	52						
20	16	2.085	324						
21	16	1.725	962						
22	16	1.745	962						
23	16	2.055	962						
24	16	2.125	962						
25	16	1.485	648						
26	16	3.000	14						
27	16	1.400	6						
28	16	1.885	6						
30	16	1.485	2106						
31	16	1.090	822						
32	12	1.715	36						
40	12	3.190	36						
41	12	3.090	22						
44	12	1.840	70						
49	12	2.690	960						
50	12	12.000	116						
51	12	4.350	960						
52	12	4.100	42						
53	12	6.200	20						
54	20	8.075	20						
hmotnost ton				(m)	3240.68	9085.34	1067.03	721.80	3446.50
celk. hmot. des. profilu				(kg)	0.889	1.578	2.466	3.853	6.313
hmotnost celkem				(kg)	2877.72	14336.67	2631.30	2781.16	21757.75

ZAKLAD									
č	profil	délka	počet	celková délka des. profilu					
kol	mm	m	ks	12	16	20	25	32	
1A	25	6.345	92						
1B	25	10.345	92						
2	32	5.230	250						
3	32	5.230	250						
4A	16	5.100	28						
4B	16	9.100	28						
4A	12	3.375	258						
4B	12	7.100	258						
5A	16	2.690	960						
5B	16	2.700	960						
5C	16	2.725	960						
5D	16	2.740	960						
5E	16	2.695	960						
hmotnost ton				(m)	1637.05	3092.96	0.00	1535.48	2612.50
celk. hmot. des. profilu				(kg)	0.889	1.578	2.466	3.853	6.313
hmotnost celkem				(kg)	1454.14	5699.69	0.00	2916.20	16492.71

ŘÍMSY									
č	profil	délka	počet	celková délka des. profilu					
kol	mm	m	ks	12	16	20	25	32	
32	12	3.555	54						
34	12	2.570	42						
35	12	1.135	52						
42	12	1.500	8						
43	12	1.350	20						
hmotnost ton				(m)	397.93	0.00	0.00	0.00	0.00
celk. hmot. des. profilu				(kg)	0.889	1.578	2.466	3.853	6.313
hmotnost celkem				(kg)	353.36	0.00	0.00	0.00	0.00

VÝKAZ VÝZTUŽE - OP2

DĚK A ULŮŽNÝ PRAH									
č	profil	délka	počet	celková délka des. profilu					
kol	mm	m	ks	12	16	20	25	32	
10	32	6.100	965						
11	20	3.070	962						
12A	16	5.820	124						
12B	16	9.820	62						
12C	25	6.375	62						
13X	25	326.000	1						
14X	16	242.540	1						
15X	16	139.200	1						
16X	16	410.800	1						
17X	20	107.950	1						
18	20	2.070	52						
20	16	2.085	324						
21	16	1.725	962						
22	16	1.745	962						
23	16	2.055	962						
24	16	2.125	962						
25	16	1.485	648						
26	16	3.000	14						
27	16	1.400	6						
28	16	1.885	6						
30	16	1.485	2106						
31	16	1.090	822						
32	12	1.715	36						
40	12	3.190	36						
41	12	3.090	22						
44	12	1.840	70						
49	12	2.690	960						
50	12	12.000	116						
51	12	4.350	960						
52	12	4.100	42						
53	12	6.200	20						
54	20	8.075	20						
hmotnost ton				(m)	3240.68	9085.34	1067.03	721.80	3446.50
celk. hmot. des. profilu				(kg)	0.889	1.578	2.466	3.853	6.313
hmotnost celkem				(kg)	2877.72	14336.67	2631.30	2781.16	21757.75

ZAKLAD									
č	profil	délka	počet	celková délka des. profilu					
kol	mm	m	ks	12	16	20	25	32	
1A	25	6.345	92						
1B	25	10.345	92						
2	32	5.230	250						
3	32	5.230	250						
4A	16	5.100	28						
4B	16	9.100	28						
4A	12	3.375	258						
4B	12	7.100	258						
5A	16	2.690	960						
5B	16	2.700	960						
5C	16	2.725	960						
5D	16	2.740	960						
5E	16	2.695	960						
hmotnost ton				(m)	1637.05	3092.96	0.00	1535.48	2612.50
celk. hmot. des. profilu				(kg)	0.889	1.578	2.466	3.853	6.313
hmotnost celkem				(kg)	1454.14	5699.69	0.00	2916.20	16492.71

ŘÍMSY									
č	profil	délka	počet	celková délka des. profilu					
kol	mm	m	ks	12	16	20	25	32	
32	12	3.555	54						
34	12	2.570	42						
35	12	1.135	52						
42	12	1.500	8						
43	12	1.350	20						
hmotnost ton				(m)	397.93	0.00	0.00	0.00	0.00
celk. hmot. des. profilu				(kg)	0.889	1.578	2.466	3.853	6.313
hmotnost celkem				(kg)	353.36	0.00	0.00	0.00	0.00

POZNÁMKY

- VŠEOBECNÉ VÍZ PŘÍLOHA 1 - TECHNICKÁ ZPRÁVA
- VÝŠKOVÝ SYSTÉM BpV
- NENÍ UVEDENO JINAK, UVAŽUJE SE ZKOSNÉ HRAN 20/20 (MM)
- DO BEDNĚNÍ JE TŘEBA VLOŽIT:
  - PRŮCHODKU NA PROSTUP ODPOVĚDNÉ RUBU
  - FORMU NA OTVOR PRO KOTVNÍ TRN
  - ELASTOMEROVÝ TĚNČÍ PÁS
- VÝZTUŽ JE VÁŽENA NA MÍSTĚ
- KÓTY VÝZTUŽE JSOU VZTAŽENY K OSAM JEDNOTLIVÝCH PRUTŮ
- POLOŽKY 1A, 1B, 4A, 4B, 12A, 12B, 12C JE NUTNÉ VYSTRÁDAT
- POLOŽKA KT (KOTVNÍ TRN) NENÍ VE VÝKAZU VÝZTUŽE JE VÝKAZAN SAMOSTATNĚ V SOUPISU PRACÍ JE ZINKOVÁN PONOREM
- KRYTÍ VÝZTUŽE: MINIMÁLNÍ KRYTÍ MKB= 40mm
  - MINIMÁLNÍ KRYTÍ MKB = 60mm (ZAKLADOVÁ SPÁRA)
  - MINIMÁLNÍ KRYTÍ MKB = 60mm (ZAKLADOVÁ SPÁRA)
  - JINOVITĚ KRYTÍ MKB = 70mm (ZAKLADOVÁ SPÁRA)

MATERIÁL

OCEL B500B OP1 OP2

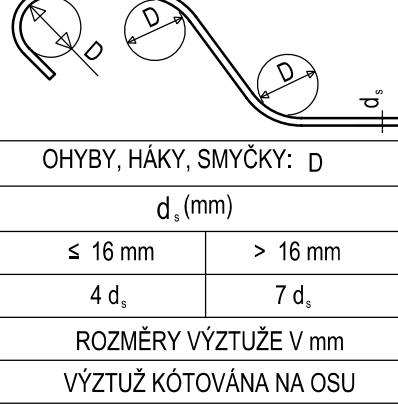
KUBATURA BETONU - CELKEM OP1 A OP2 538,7 m³

OPĚRA OP1 - 269,8 m³

OPĚRA OP2 - 269,8 m³

VÝZTUŽ - CELKEM OP1, OP2 148,6 t

SCHEMA OHYBU VÝZTUŽE



OHYBY, HÁKY, SMÝČKY: D

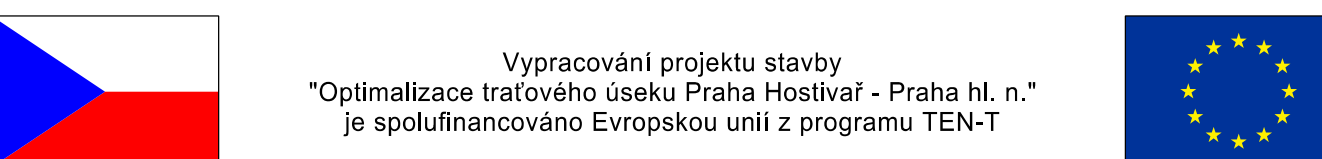
d, (mm)

≤ 16 mm > 16 mm

4,4 7,4

ROZMĚRY VÝZTUŽE V mm

VÝZTUŽ KOTOVANA NA OSU



Vypracování projektu stavby "Optimalizace tratěového úseku Praha Hostivař - Praha hl. n." je spolufinancováno Evropskou unií z programu TEN-T

VÝŠKOVÝ SYSTÉM BpV SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSC

Číslo změny:	Obsah změny:	Datum změny:
01	-	-
02	-	-
03	-	-

Objednatel:	Správa železniční dopravní cesty, státní organizace Dlážděná
-------------	---