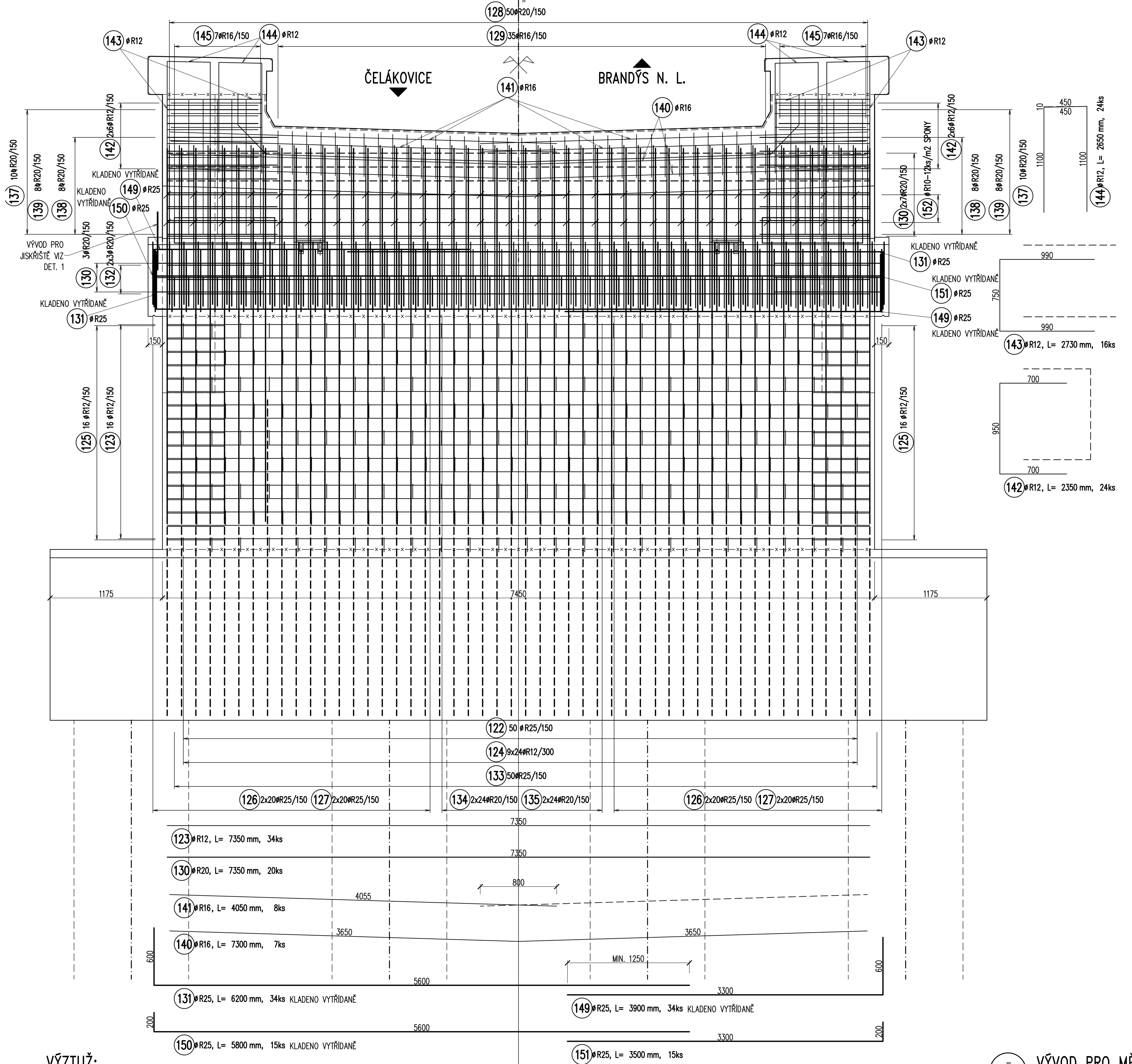
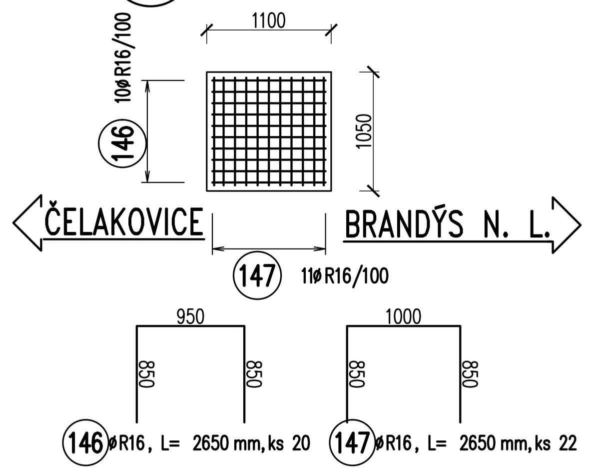
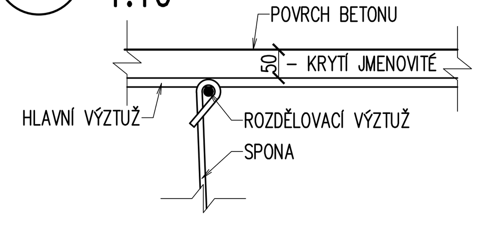
POHLED NA ÚLOŽNÝ PRÁH A ZÁVĚRNOU ZÍDKU (A) 1:25



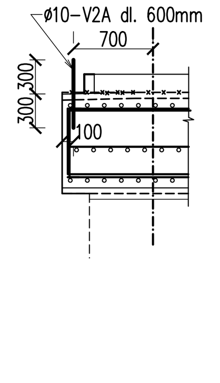
PODLOŽISKOVÝ BLOK 1:50

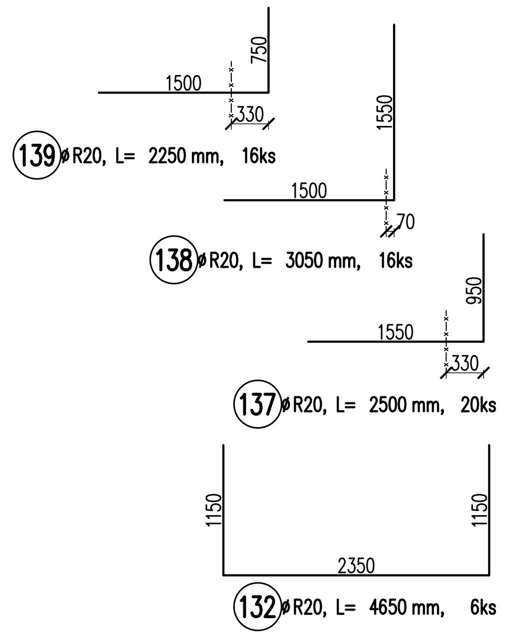


DETAIL VÁZÁNÍ SPON 1:10

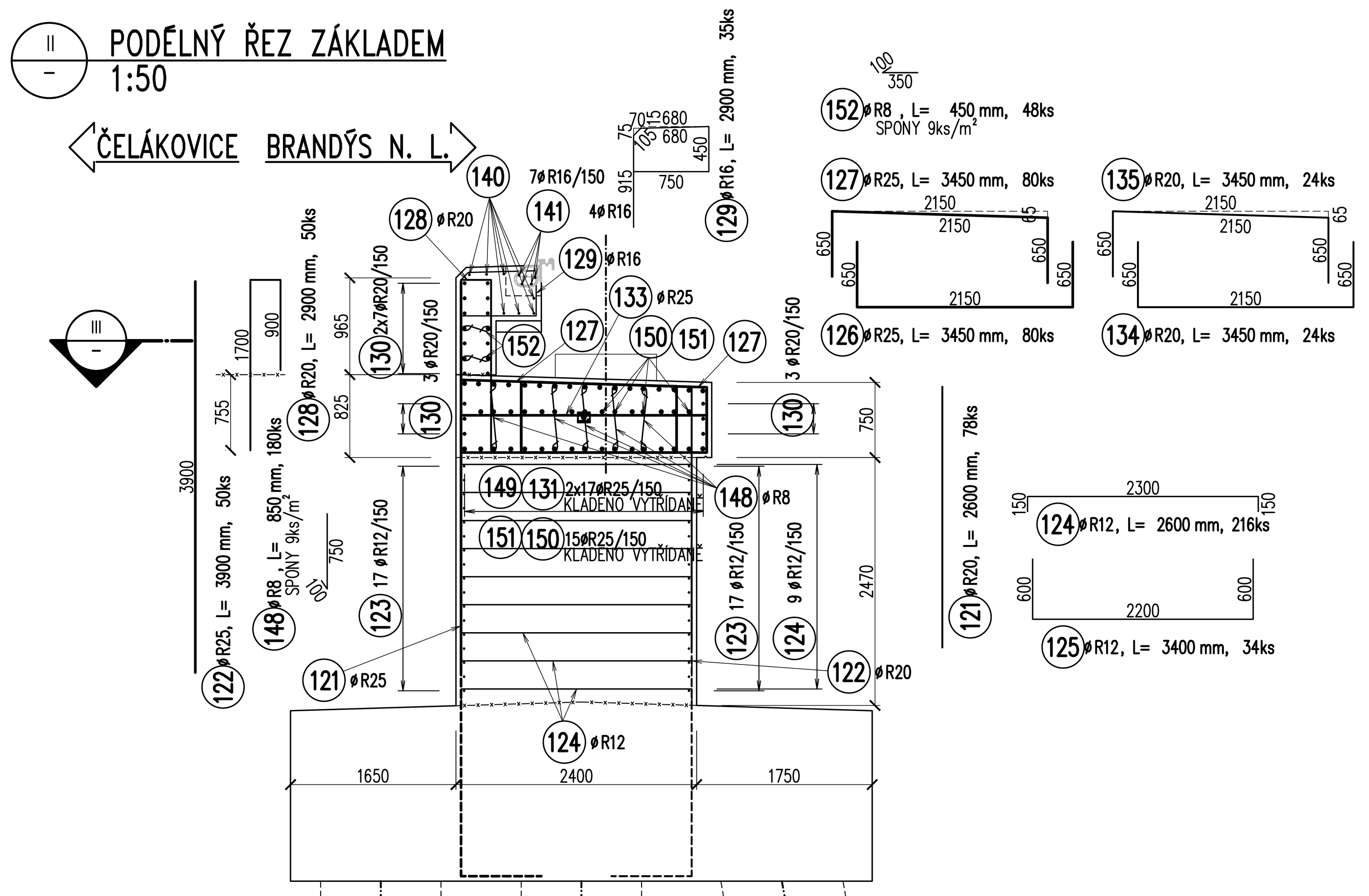


DET.1 JISKŘIŠTĚ 1:50

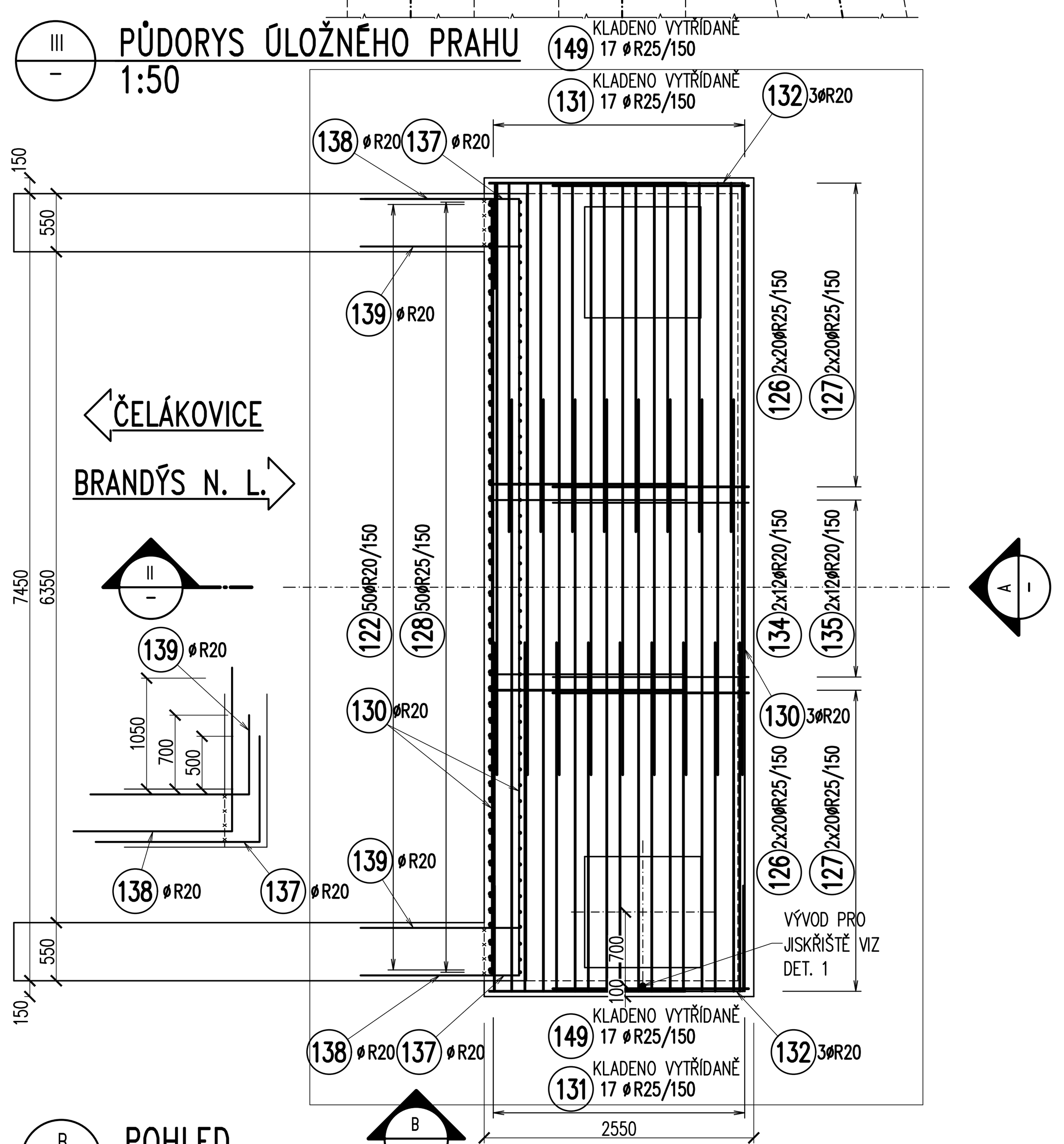




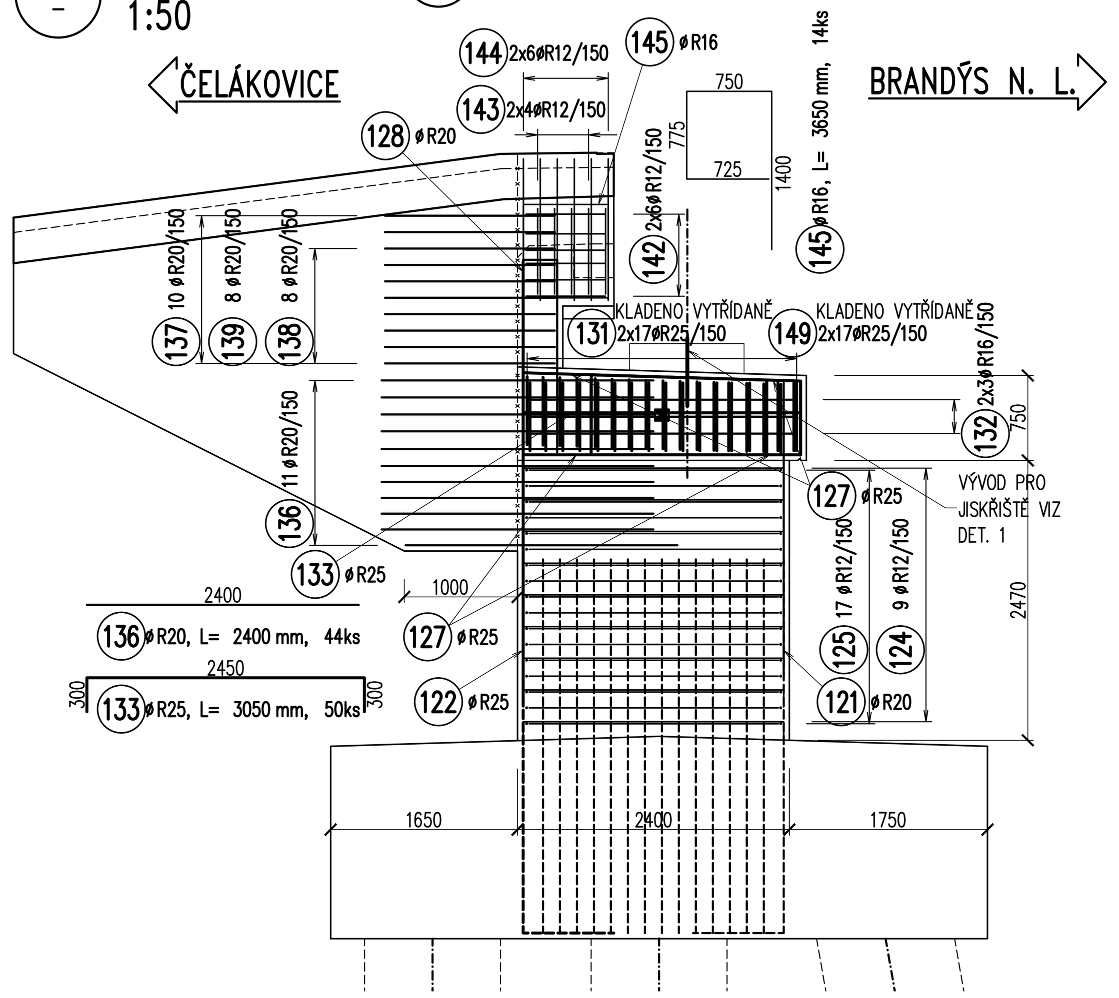
PODÉLNÝ ŘEZ ZÁKLADEM (II) 1:50



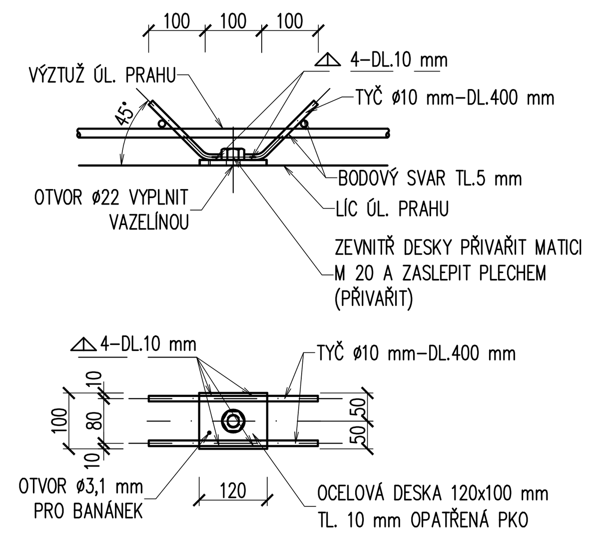
PŮDORYS ÚLOŽNÉHO PRAHU (III) 1:50



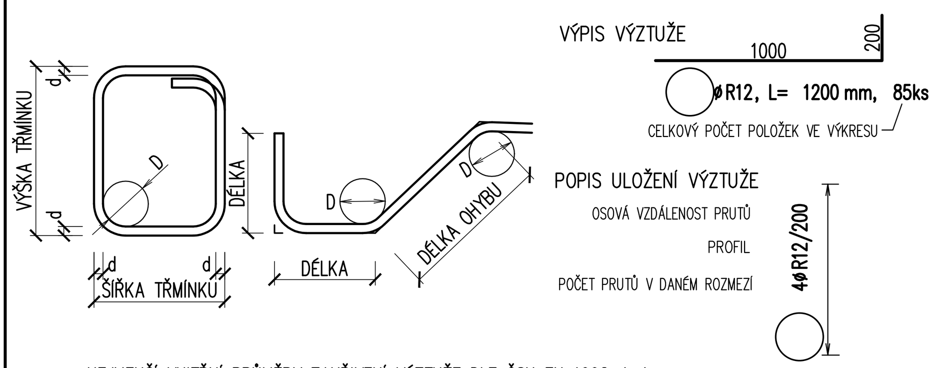
POHLED (B) 1:50



VÝVOD PRO MĚŘENÍ BLUDNÝCH PROUDŮ - 1ks - 1:10



VÝZTUŽ KÓTOVÁNA NA VNĚJŠÍ ROZMĚR DLE ČSN EN ISO 3766 (METODA A)



NEJMENŠÍ VNITŘNÍ PRŮMĚRY ZAKŘIVENÍ VÝZTUŽE DLE ČSN EN 1992-1-1
PRO OHYBY, HÁKY A SMYČKY:

d	=<16 mm	16 mm
D	4d	7d

VÝKAZ VÝZTUŽE

POL.	ϕ	DÉLKA	POČET	DÉLKA [m] - 10 505 (R)				
Č.	mm	m/1ks	ks	R8	R12	R16	R20	R25
121	R20	2,60	78				202,8	
122	R25	3,90	50					195,0
123	R12	7,35	34		249,9			
124	R12	2,60	216		561,6			
125	R12	3,40	34		115,6			
126	R25	3,45	80					276,0
127	R25	3,45	80					276,0
128	R20	2,90	50				145,0	
129	R16	2,90	35			101,5		
130	R20	7,35	20				147,0	
131	R25	6,20	34					210,8
132	R20	4,65	6				27,9	
133	R25	3,05	50					152,5
134	R20	3,45	24				82,8	
135	R20	3,45	24				82,8	
136	R20	2,40	44				105,6	
137	R20	2,50	20				50,0	
138	R20	3,05	16				48,8	
139	R20	2,25	16				36,0	
140	R16	7,30	7			51,1		
141	R16	4,05	8			32,4		
142	R12	2,35	24		56,4			
143	R12	2,73	16		43,7			
144	R12	2,65	24		63,6			
145	R16	3,65	14			51,1		
146	R16	2,65	20			53,0		
147	R16	2,65	22			58,3		
148	R8	0,85	180	153,0				
149	R25	3,90	34					132,6
150	R25	5,80	15					87,0
151	R25	3,50	15					52,5
152	R8	0,45	48	21,6				
CELKOVÁ DÉLKA [m]				174,6	1090,8	347,4	928,7	1382,4
HMOTNOST 1m [kg]				0,395	0,888	1,578	2,466	3,853
HMOTNOST CELKEM [kg]				68,9	968,4	548,3	2290,3	5326,9
HMOTNOST CELKEM [kg]				**9203**				

VÝZTUŽ:

B500B DLE ČSN 42 0139 A ČSN EN 10080
10505.9 (R) DLE ČSN 41 0505

KRYTÍ MINIMÁLNÍ 40 mm
JMENOVITÉ 50 mm

1. VÝZTUŽ PODLOŽISKOVÝCH BLOKŮ (POLOŽKY Č. 231, 232) BUDE UPRAVENA DLE VÝROBNÍCH VÝKRESŮ LOŽISEK. BEZ SOUHLASU PROJEKTANTA NESMÍ BÝT ÚLOŽNÉ PRAHY BETONOVÁNY.
2. VÝZTUŽ JE KÓTOVÁNA VŽDY NA JEJÍ OSU.
3. BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ SPODNÍ STAVBY BUDE VODIVĚ PROPOJENA. HLAVNÍ NOSNÉ VÝZTUŽNÉ PRUTY BUDOU PROVAŘENY S TŘMÍNKY, PŘÍP. S ROZDĚLOVACÍ VÝZTUŽÍ V HRANÁCH OBRYSU KONSTRUKCE A DÁLE JEDEN NEBO VÍCE PRUTŮ – PODLE ŠÍŘKY KONSTRUKCE, MIN VE VZÁJEMNÉ VZDÁLENOSTI 5,0m. PROVAŘENY DÁLE BUDOU I STYKY VÝZTUŽE V MÍSTECH PŘESAHŮ VÝZTUŽNÝCH PRUTŮ.
4. SVARY KŘIŽUJÍCÍCH SE VÝZTUŽÍ JSOU PŘEDEPSÁNY BODOVÉ, PRŮMĚRU 5mm, U PODÉLNÝCH STYKŮ VÝZTUŽE DÉLKY 100mm. ŽÁDNÝ SVAR NESMÍ OSLABIT SVAŘOVANÝ PROFIL VÝZTUŽE.
5. VÝZTUŽ BUDE VODIVĚ PROPOJENA S MĚŘÍCÍM BODEM A JISKŘIŠTĚM.
6. OPĚRA BUDE OPATŘENA VÝVODEM PRO JISKŘIŠTĚ (DRÁT V2A – RD10 – 860 910) VIZ E1.1-06.3
7. V MÍSTĚ OTVORU DN200 MM PRO PRŮCHOD DRENÁŽE BUDE VÝZTUŽ VHODNĚ UPRAVENA.

BETON DLE ČSN EN 206+A1 a ČSN P 73 2404

ÚLOŽNÝ PRÁH: C30/37 – XD1, XF2 – Cl 0,4 – Dmax 22 – S3 (15,6 m^3)
–MAX. PRŮSAK 20 mm PODLE ČSN EN 12390–8
PODLOŽISKOVÉ BLOKY: C35/45 – XD1, XF2 – Cl 0,4 – Dmax 22 – S3 (0,7 m^3)
–MAX. PRŮSAK 20 mm PODLE ČSN EN 12390–8
ZÁVĚRNÁ ZÍDKA: C30/37 – XD1, XF2 – Cl 0,4 – Dmax 22 – S3 (5,6 m^3)
–MAX. PRŮSAK 20 mm PODLE ČSN EN 12390–8
DŘÍK: C30/37 – XD1, XF2 – Cl 0,4 – Dmax 22 – S3 (44,2 m^3)
–MAX. PRŮSAK 20 mm PODLE ČSN EN 12390–8

Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní infrastruktury

Jiná ověření: | Paré:
Orientační schéma: | Razítko oprávněné osoby:
Podpis: | Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:

Stavebník/Investor:	**Správa železnic, státní organizace**
Adresa:	**Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1**
Zástupce investora:	Stavební správa západ, Diamond Point
Adresa:	Ke Štvanici 656/3, 186 00 Praha 8 – Karlín
Zhotovitel díla:	**TOP CON SERVIS s.r.o.**
Adresa:	Ke Stírce 1824/56, 182 00 Praha 8
Kontakt:	T: +420 284 021 740 E: topcon@topcon.cz
Zhotovitel části/objektu:	**TOP CON SERVIS s.r.o.**
Adresa:	Ke Stírce 1824/56, 182 00 Praha 8
Kontakt:	T: +420 284 021 740 E: topcon@topcon.cz
Hlavní projektant (HIP):	**Ing. Libor Marek** — Specialista: **Ing. Libor Marek**

Název stavby/akce:	**Rekonstrukce mostu v km 5,703 trati Čelákovice - Neratovice**	Označení investora: **S632000258**; Zakázka: **03-21**
Název části:	Mosty, propustky a zdi	Označení části: **D.2.1.4**
Název objektu/dílčí části:	**Most v km 5,703**	Označení objektu/komplexu: **SO 11-20-01**
Název přílohy: / Název dílčí části přílohy:	**Opěra O1 - výztuž dříku a úložného prahu**	Číslo přílohy (typ/pořadí): **2. 07.2**
Odpovědný projektant: Ing. Ondřej Lojík, Ph.D.	Zpracovatel přílohy: Ing. Kristian D'Amico; Měřítko: 1:50 1:25 1:10; Formáty: 10xA4	Stupeň dokumentace: **DUSP+PDPS**
Kraj: Středočeský	Katastrální území: Brandýs nad Labem, Zápy; TUDU: 0911 04	Smluvní datum zpracování: **11/2023**

Označení investora: S632000258 | Stupeň dokumentace: _PDPS | Část: _D2104 | Objekt: _SO11200 1 | Podobjekt: _XX | Příloha: _2_082 | Revize: _XXX
[Prostor pro další informace]