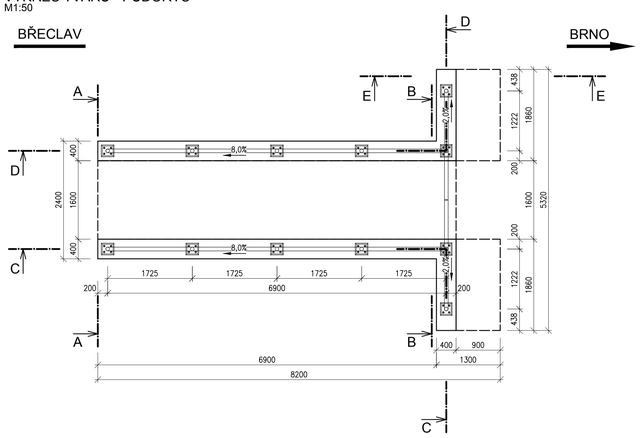
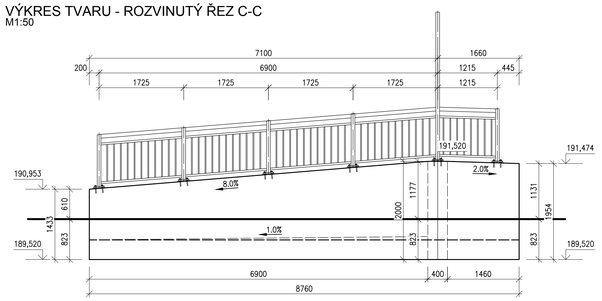
Modernizace a elektrizace trati Hrušovany u Brna - Židlochovice
SO 01-16-02 žst. Hrušovany u Brna, nástupiště
9.7 Výkres tvaru a výztuže - zídka F
M1:50; 1:20

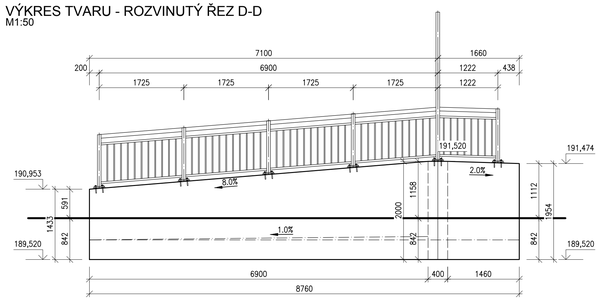
VÝKRES TVARU - PŮDORYS
M1:50



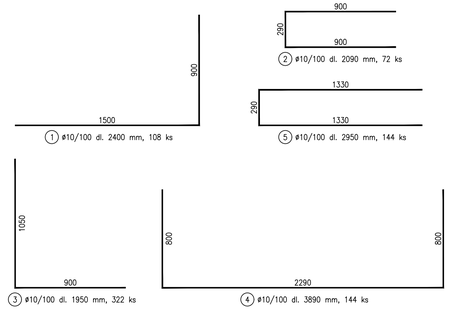
VÝKRES TVARU - ROZVINUTÝ ŘEZ C-C
M1:50

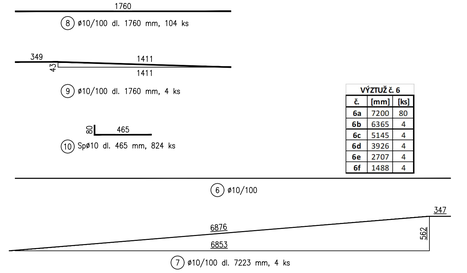


VÝKRES TVARU - ROZVINUTÝ ŘEZ D-D
M1:50



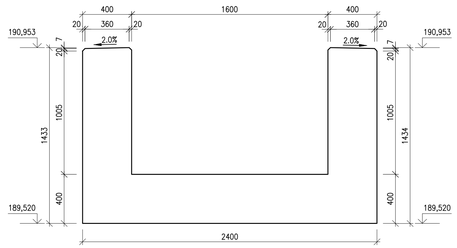
TVAR VÝZTUŽE
M1:20



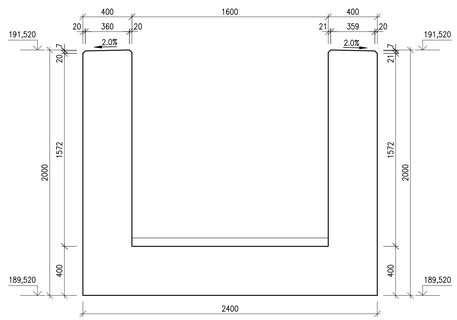


VÝZTUŽ č. 6		
č.	[mm]	[ks]
6a	7200	80
6b	6365	4
6c	5145	4
6d	3926	4
6e	2707	4
6f	1488	4

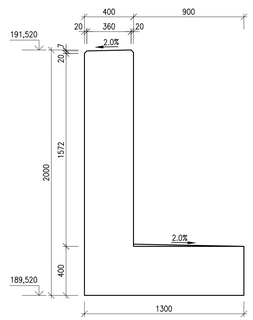
VÝKRES TVARU - ŘEZ A-A
M1:20



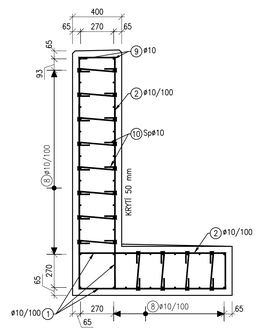
VÝKRES TVARU - ŘEZ B-B
M1:20



VÝKRES TVARU - ŘEZ E-E
M1:20



VÝKRES TVARU - ŘEZ E-E
M1:20



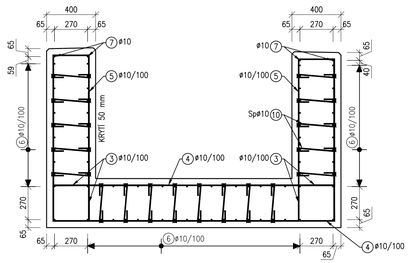
BETON:
- TŘÍDA C 35/45 - XC4, XD3, XF4, XA3; Cl 0,2; D_{max} 22; S4
- BETON DLE ČSN EN 206 A ČSN P 73 2404
- KRYTÍ VÝZTUŽE c_{min} = 40 mm, c_{nom} = 50 mm

KUBATURA:
- ZÍDKA F 20,96 m³

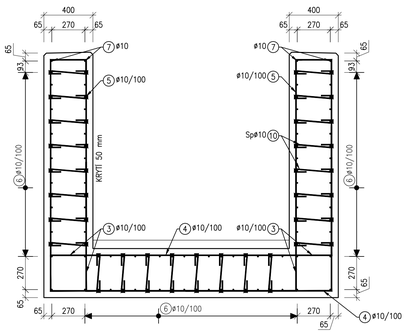
BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ:
- B500B
- OCEL DLE ČSN EN 10080
- UVEDENÉ DÉLKY JSOU VZTAŽENY K OSE PRUTU
- NEZNAČENÉ POLOMĚRY JSOU 1/2 Dr,min (TAB. 8.1)
- NEZNAČENÉ ÚHLY JSOU 45°, 90° resp. 180°
- CELKOVÉ DÉLKY VLOŽEK JSOU STŘÍŽNÉ DÉLKY

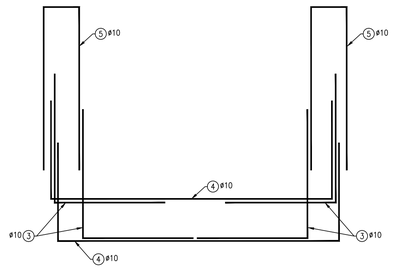
POZNÁMKA:
- VEŠKERÉ OSTRÉ HRANY BUDOU ZKOSENY VLOŽENÍM LIŠTY DO BEDNĚNÍ S PŘEPONOU DÉLKY 20 mm.
- NA VODOROVNÉ PLOCHY ZÁKLADU ZDI BUDE POUŽITA SPÁDOVÁ VRSTVA VE 2% SKLONU SMĚREM OD DŘÍKU ZDI.
- NA DOLNÍ PŘÍČEL ZDI PRO PŘÍSTUPOVÝ CHODNÍK BUDE POUŽITA SPÁDOVÁ BETONOVÁ VRSTVA V 1% SKLONU SMĚREM OD NÁSTUPIŠTĚ.
- PRO ZAJIŠTĚNÍ KRYTÍ SE POUŽIJÍ PLASTOVÉ NEBO BETONOVÉ DISTANČNÍ PODLOŽKY.
- DÉLKY SPON JSOU PRŮMĚROVÁNY. MUSÍ BÝT UPRAVENY PODLE SKUTEČNÝCH ROZMĚRŮ KONSTRUKCE.

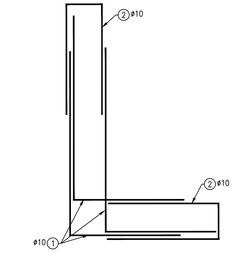
VÝKRES TVARU - ŘEZ A-A
M1:20



VÝKRES TVARU - ŘEZ B-B
M1:20







VÝKAZ BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE

č. položky	Profil [mm]	Délka [mm]	ks [-]	BS00B 10
1	10	2400	108	259,2
2	10	2090	72	150,5
3	10	1950	322	627,9
4	10	3890	144	560,2
5	10	2950	144	424,8
6a	10	7200	80	576,0
6b	10	6365	4	25,5
6c	10	5145	4	20,6
6d	10	3926	4	15,7
6e	10	2707	4	10,8
6f	10	1488	4	6,0
7	10	7223	4	28,9
8	10	1760	104	183,0
9	10	1760	4	7,0
10	10	465	824	383,2
Počet prvků	Celková délka [m]			3279,2
	Hmotnost 1bm [kg]			0,6
	Hmotnost [kg]			2021,7
1	**Celková hmotnost [kg]**			**2021,7**
Hmotnost pro celkový počet prvků [kg]				**2021,7**

			ČÍSLO SOUPRAVY:
REVIZE Č.	DATUM	ZMĚNA	

SUDOP BRNO

SUDOP BRNO, spol. s r.o.
Kounicova 26
611 36 Brno

OBJEDNAVATEL:	Správa železnic, státní organizace, Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1 Stavební správa východ (organizační jednotka)		tel. : +420 972 625 804 E-mail: sudop@sudop-brno.cz
PROFESNÍ SKUPINA:	12 MOSTY A TUNELY	VEDOUCÍ PROF. SKUPINY Ing. Karel Pukl	ŘEDITEL Ing. Kamil Chmela
ODPOVĚDNÝ PROJ. ZAKÁZKY Ing. Radoslav Malůšek	ODPOVĚDNÝ PROJ. PS, SO Ing. Petr Kapoun	NAVRHL, VYPRACOVAL Ing. Radka Kinclová	KONTROLOVAL Ing. Radomír Hanák
KRAJ: Jihomoravský	POVĚŘENÝ OÚ: Židlochovice		STUPEŇ: DSPS

Modernizace a elektrizace trati Hrušovany u Brna - Židlochovice SO 01-16-02 žst. Hrušovany u Brna, nástupiště	ZAK. ČÍSLO 20059-01-0820	ARCH. ČÍSLO 2020340003
	MĚŘÍTKO 1:50, 1:20	POČET FORMÁTŮ 10x A4
	DATUM: 10/2020	
Výkres tvaru a výztuže - zídka F	ČÁST DOKUM. E.1.2	PŘÍLOHA 9.7