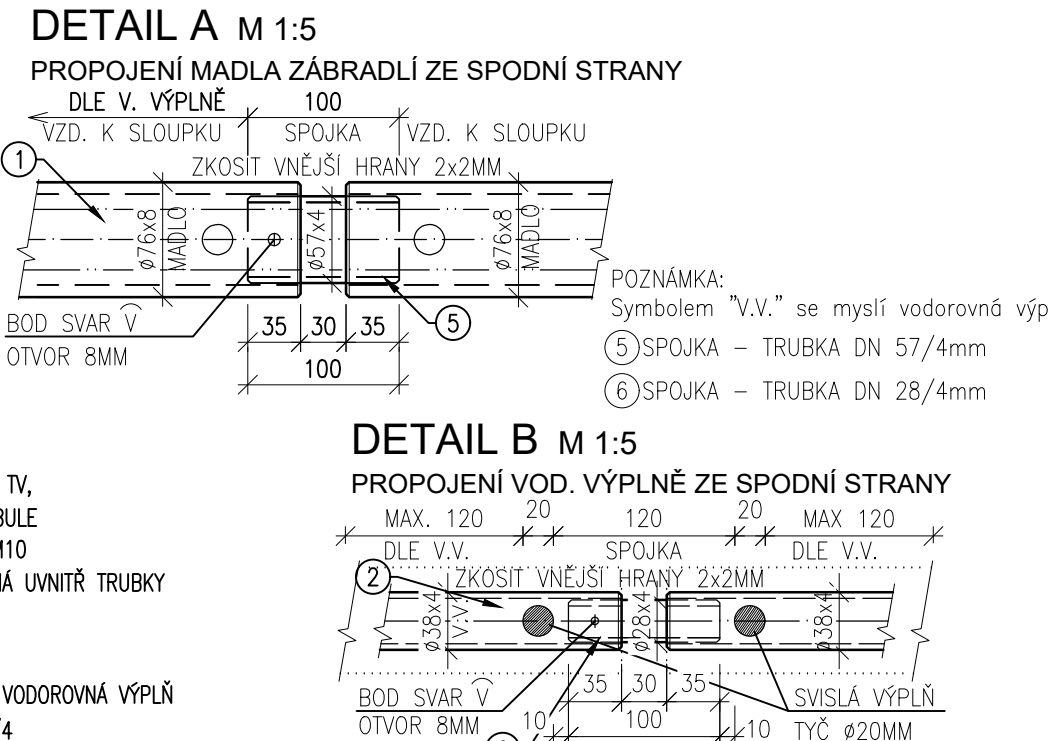
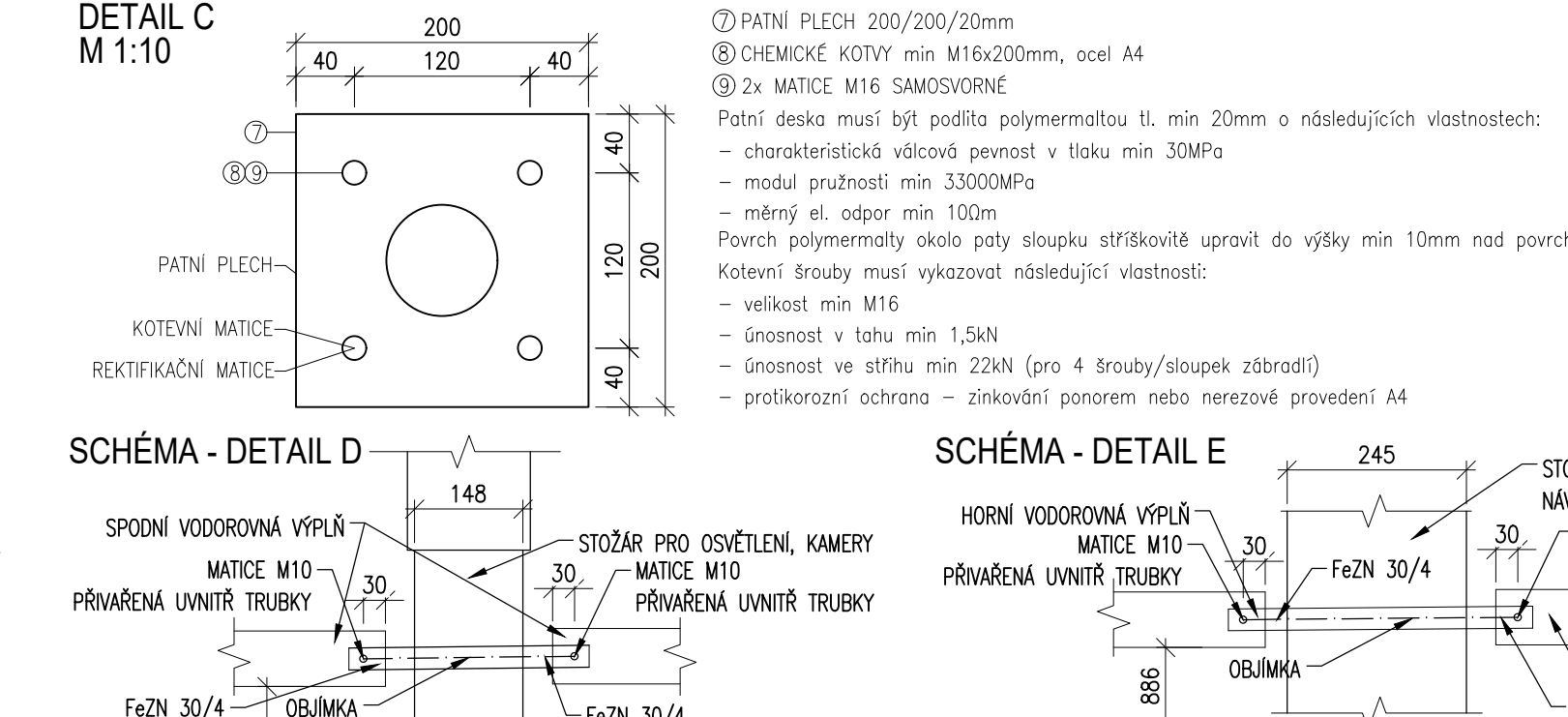
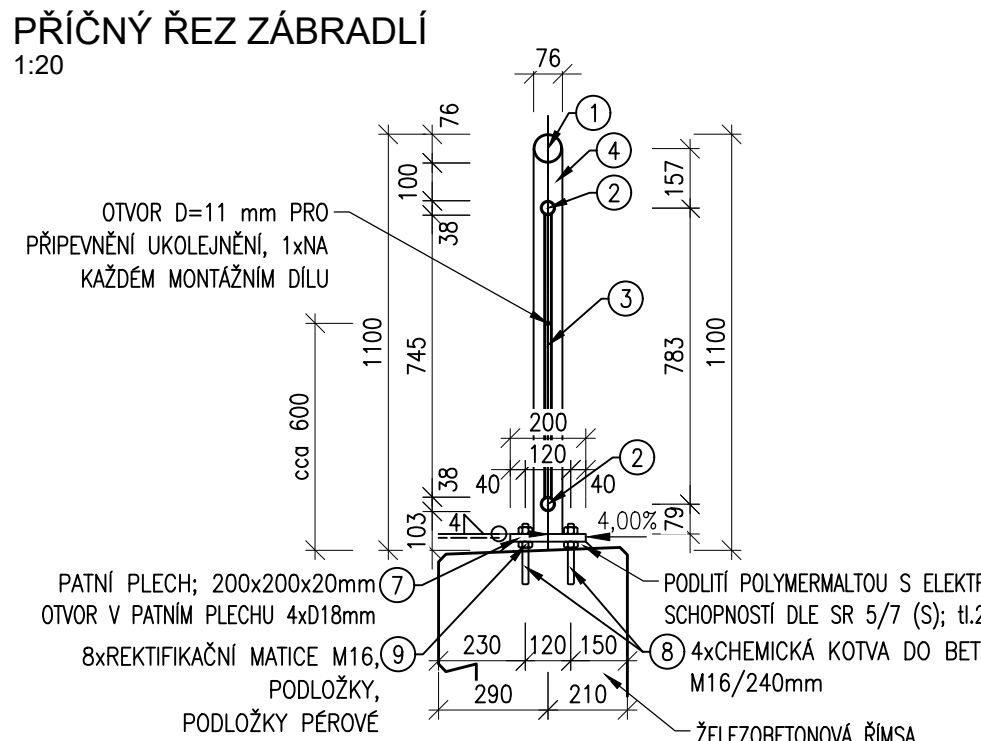
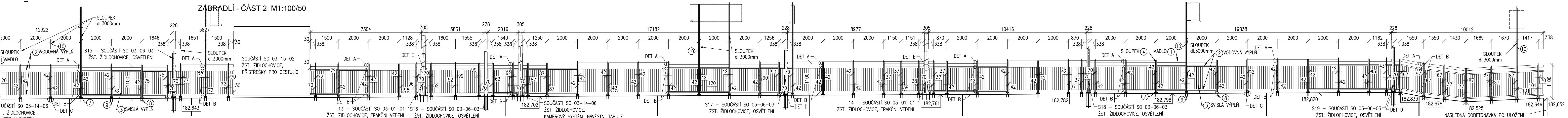
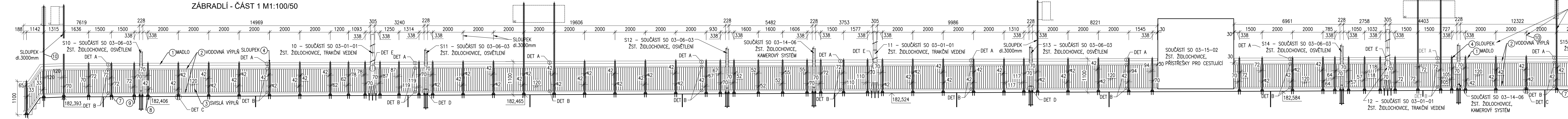


“MODERNIZACE A ELEKTRIZACE TRATI HRUŠOVANY U BRNA - ŽIDLOCHOVICE”
OPĚRNÁ ZEĎ 2. NÁSTUPÍŠTĚ - ZÁBRADLÍ; SO 03-16-02 - žst. Židlochovice, nástupiště
POHLED - M 1:100/50



VÝKAZ OCELI PRO ZÁBRADLÍ

Položka číslo	Prvek	Ocel	Počet [ks]	Délka [m]		Hmotnost [kg]		Natíraný obvod [m]	Plocha nátěru [m²]	Popis
				jednotlivě	celkem	1bm	Celkem			
1	trubka DN76/8mm	11 353.0 dle ČSN 42 0250	1	182,723	182,723	13,40	2448,49	0,24	43,67	Madlo zábradlí
2	trubka DN38/4mm	11 353.1 dle ČSN 42 0250	2	182,723	365,446	3,35	1224,24	0,12	43,85	Vodorovná výplň
3	tyč kruhová DN20mm	1.2210+G (115GV/3) dle DIN 17350	1239	0,745	923,055	2,47	2279,95	0,06	58,15	Svislá výplň
4	trubka DN76/8mm	11 353.0 dle ČSN 42 0250	106	1,100	116,600	13,40	1562,44	0,24	27,87	Sloupek v. 1,100m
5	trubka DN57/4mm	11 353.1 dle ČSN 42 0250	20	0,100	2,000	5,23	10,46	0,18	0,36	Spojka
6	trubka DN28/4mm	11 353.1 dle ČSN 42 0250	40	0,100	4,000	2,37	9,48	0,09	0,36	Spojka
7	ocel. deska 20mm - 200x200mm	S235JR+AR (1.0038) dle EN 10025-2	120	0,200	24,000		748,80	0,10	11,52	Patní plech
8	chemické kotvy do betonu	nerez A4 (stupeň 316)	480			0,38	182,40		0,00	Chemické kotvy M8x160mm A4
9	2x matice, podložky, podlož. pérové	zn - třída pevnosti min 4	480			0,10	48,00		0,00	Samosvorné M8 pozink- 2ks/šroub
10	trubka DN76/8mm	11 353.0 dle ČSN 42 0250	14	3,000	42,000	13,40	562,80	0,24	10,04	Sloupek v.3,000m
Hmotnost konstrukční oceli						kg	9077,06	1,27	195,82	
Prostřih, prořez 10%						kg	927,41			
Hmotnost konstrukční oceli									10201,56	

POZNÁMKA:

- SLOUŽÍ JAKO PODKLAD PRO VÝROBNÍ DOKUMENTACI
- ZÁBRADLÍ MUSÍ BÝT OSAZEN NA VYROVNANÝ POVRCH, VÝŠKA MADLA MUSÍ BÝT V KAŽDÉM MÍSTĚ min.1100mm OD POVRCHU ŘÍMSY.
- ČÍSLEM V KOLEČKU OZNAČENY PRVKY Z KONSTRUKČNÍ OCELI
- SLOUPEK dl.3000mm BUDE ZKRÁCEN DLE POTŘEBY, NA HORNÍ KONEC TRUBKY BUDE OSAZEN PLASTOVÁ KONCOVKA.

PATNÍ DESKA MUSÍ BÝT PODLITA POLYMERMAŁTOU tl.min.20mm O NÁSLEDUJÍCÍCH VLASTNOSTECH:

- CHARAKTERISTICKÁ VÁLCOVÁ PĚVNOST V TLAKU min.30MPa
- MODUL PRUŽNOSTI min.33000MPa
- MĚRNÝ ELEKTRICKÝ ODPOR min.1x10⁶Ωm

KOTEVNÍ ŠROUBY MUSÍ VYKAZOVAT NÁSLEDUJÍCÍ VLASTNOSTI:

- VELIKOST min.M16
- ÚNOSNOST V TAHU min.1,5kN
- ÚNOSNOST VE STŘÍHU min.22kN (PRO 4 ŠROUBY/SLOUPEK ZÁBRADLÍ)
- MĚRNÝ ELEKTRICKÝ ODPOR min.1x10⁶Ωm
- PROTIKOROZNÍ OCHRANA - ZINKOVÁNÍ PONOREM NEBO NEREZOVÉ PŘÍKROVNÍ (A4)

ČÍSLO SOUPRAVY:

REVIZE Č. DATUM ZMĚNA

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

OBJEDNATEL: Správa železnic, státní organizace, Dílčďdň 1003/7, 110 00 Praha 1
Stavební správa východ (organizační jednotka)

PROFESNÍ SKUPINA: 12 MOSTY A TUNELY

ODPOVĚDNÝ PROJ. ZAKÁZKY Ing. Radoslav Molák

ODPOVĚDNÝ PROJ. PS, SO Ing. Petr Kapoun

KRAJ: Jihomoravský

POVĚŘENÝ OÚ: Židlochovice

STUPEŇ: DSPS

ZAK. ČÍSLO 20059-01-0820

ARCH. ČÍSLO 2020340003

MĚŘÍTKO 1:100/50, 1:20, 1:50, 1:5

POČET FORMÁTŮ 6x A4

DATUM: 10/2020

ČÁST DOKUM. E.1.2

PŘÍLOHA 8.9

Modernizace a elektrizace trati Hrušovany u Brna - Židlochovice
SO 03-16-02 žst. Židlochovice, nástupiště

Opěrná zeď 2. nástupiště - Výkres Zábradlí - Pohled