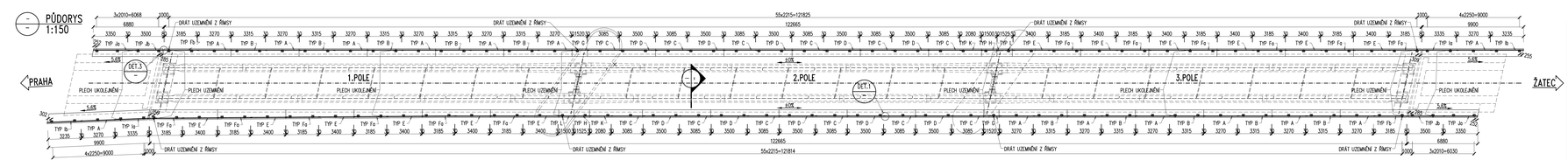
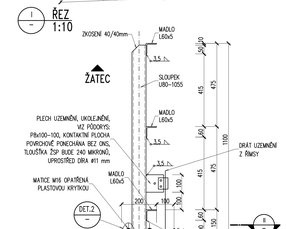
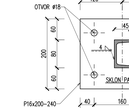
PŮDORYS 1:150



I ŘEZ 1:10



II ŘEZ – DETAIL PATNÍ DESKY 1:5

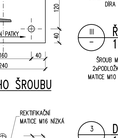


2 DETAIL KOTEVNÍHO ŠROUBU 1:5

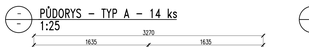
1 DETAIL STYKU MADEL 1:10

III ŘEZ MADLEM 1:5

3 DETAIL DILATACE MADEL 1:10



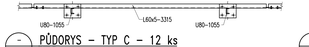
PŮDORYS – TYP A – 14 ks 1:25



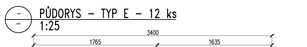
PŮDORYS – TYP B – 10 ks 1:25

PŮDORYS – TYP C – 12 ks 1:25

PŮDORYS – TYP D – 10 ks 1:25

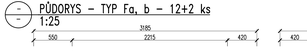


PŮDORYS – TYP E – 12 ks 1:25

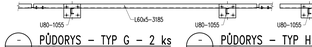


PŮDORYS – TYP Fa, b – 12+2 ks 1:25

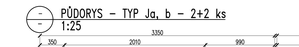
PŮDORYS – TYP G – 2 ks 1:25



PŮDORYS – TYP Ja, b – 2+2 ks 1:25

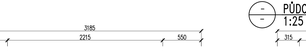


PŮDORYS – TYP Ja, b – 2+2 ks 1:25



PŮDORYS – TYP H – 2 ks 1:25

PŮDORYS – TYP L – 2 ks 1:25



PŮDORYS – TYP K – 2 ks 1:25

KONSTRUKČNÍ OCEL S235 JR
KOTVY DO BETONU A4–70

POZNÁMKY:

1. OK JE ZAŘÍZENA DO TŘÍDY PROVÁDĚNÍ EXC2 DLE ČSN EN 1090-2. POŽADAVKY NA MATERIÁL VIZ TZ.
2. PROTIKOROZNÍ OCHRANA – VIZ PROJEKT PKO.
3. CHEMICKÉ KOTVY BUDOU ZADÁNY V NÁVRZOVÉM PROVEDENÍ A4–70.
4. VŠECHNY MATICE CHEMOKOTVI KOTEV BUDOU OPATŘENY PLASTOVÝMI KRYTKAMI.
5. KOUTOVÉ SVARY BUDOU OVĚŘENY PO CELÉM OBVODU PRVKU.
6. VŠECHNY HRANY BUDOU ZAOBLENY NA POLOMĚR 2 mm.
7. NA ZÁBRADLÍ BUDE ZŘÍZENA SPRÁVA PRO:
   - UZEMNĚNÍ – NA MK NAD KAŽDOU PODPOROU
   - PŘÍPADNÉ BUDOUCÍ UKOLEČNĚNÍ – V 1. A 3. POLI + 4xŘÍDLA
11. NA SLOUPKY ZÁBRADLÍ BUDE Z VNĚJŠÍ STRANY MOSTU PŘIVÁŘEN PLECH S DÍROU PRO PŘÍŠROUBOVANÝ PRÓRADÍV, V ROZSAHU 50 mm OKOLO DÉR BUDE NANESEN JEN POZINK, NEMŮŽE BÝT APLIKOVÁNY NÁTĚRY.

OK - VÝKAZ KONSTRUKČNÍ OCELI - ZÁBRADLÍ

PROFIL	DL (PL.)	KS	CELK. DL (PL.)	HMOTNOST [kg]	NÁTĚR. PLOCHA			POZNÁMKA	
					m²/ks	CELKEM			
mm	m (m²)		m (m²)	m (m²), ks		m²			
ZÁBRADLÍ									
U 80 - 1 055	1,055	130	137,150	11,900	1632,1	0,3	42,5	S235 JR	Sloupky
L 60 x 5 - 3 270	3,270	42	137,340	6,400	879,0	0,3	37,1	S235 JR	Madla
L 60 x 5 - 3 315	3,315	30	99,450	6,400	636,5	0,3	26,9	S235 JR	Madla
L 60 x 5 - 3 085	3,085	36	111,060	6,400	710,8	0,3	30,0	S235 JR	Madla
L 60 x 5 - 3 350	3,350	6	20,100	6,400	128,6	0,3	5,4	S235 JR	Madla
L 60 x 5 - 3 500	3,500	36	126,000	6,400	806,4	0,3	34,0	S235 JR	Madla
L 60 x 5 - 3 400	3,400	36	122,400	6,400	783,4	0,3	33,0	S235 JR	Madla
L 60 x 5 - 3 185	3,185	42	133,770	6,400	856,1	0,3	36,1	S235 JR	Madla
L 60 x 5 - 1 520	1,520	6	9,120	6,400	58,4	0,3	2,5	S235 JR	Madla
L 60 x 5 - 1 500	1,500	6	9,000	6,400	57,6	0,3	2,4	S235 JR	Madla
L 60 x 5 - 1 525	1,525	6	9,150	6,400	58,6	0,3	2,5	S235 JR	Madla
L 60 x 5 - 3 235	3,235	6	19,410	6,400	124,2	0,3	5,2	S235 JR	Madla
L 60 x 5 - 3 335	3,335	6	20,010	6,400	128,1	0,3	5,4	S235 JR	Madla
L 60 x 5 - 2 080	2,080	6	12,480	6,400	79,9	0,3	3,4	S235 JR	Madla
P 6 x 40 - 250	(0,010	82	(0,820	) 47,100	) 38,6	–	1,9	S235 JR	Styky
P 8 x 100 - 100	(0,010	16	(0,160	) 62,800	) 10,0	–	0,4	S235 JR	Uzemnění, ukolejnění
P 16 x 200 - 240	(0,048	130	(6,240	) 125,600	) 783,7	–	14,3	S235 JR	Patní desky

SPOJOVACÍ MATERIAL			
PRVEK	ks	Norma	
ŠROUB M10x35 - 5.6	164	ČSN EN ISO 4014	styky madel
MATICE M10 (5.6) SAMOJISTNÁ	164	DIN 985	styky madel
PODLOŽKY PRO M10	328	ČSN EN ISO 7089	styky madel
ŠROUB M12x35+MAT. SAMOJISTNÁ+PODL.	8		dilatace madel
CHEM. KOTVA M16x220+MAT.+PODL.	520		kotvy do betonu

CELKEM		
S235 JR	**7 772 kg**	**283 m²**
SVARY (3%)	**233 kg**	
HMOTNOST CELKEM	**8 005 kg**	
NÁTĚROVÁ PLOCHA CELKEM		**283 m²**

(HODNOTY "CELKEM" JSOU VÝCISLENY BEZ SPOJOVACÍHO MATERIÁLU)

Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní infrastruktury

Jirsí ověřeno:
Parél:
Orientační schéma:
Razítko ověřené osoby:
Podpis:
Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
000	29.06.2022	Definitivní zdovodění dokumentace	Ing. Libor Marek

Stavebník/Investor:	**Správa železnic, státní organizace**
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1
Zástupce investora:	Stavební správa západ, Diamond Point
Adresa:	Ke Švarcsku 656/3, 186 00 Praha 8 – Karlín

Zhotovitel díla:	**TOP CON SERVIS s.r.o.**
Adresa:	Ke Stirce 1824/56, 182 00 Praha 8
Kontakt:	T: +420 284 021 740 E: topcon@topcon.cz
Zhotovitel objektu:	**TOP CON SERVIS s.r.o.**
Adresa:	Ke Stirce 1824/56, 182 00 Praha 8
Kontakt:	T: +420 284 021 740 E: topcon@topcon.cz
Hlavní projektant (HIP):	Ing. Štěpán Jakeš — Specialista: Ing. Libor Marek

Název stavby/akce:	**Rekonstrukce mostu v km 101,816 trati Praha-Bubny – Chomutov**	Označení investora:	
		Označení zhotovitele:	08-21
Název části:	Mosty, propustky a zdi	Označení části:	D.2.1.4
Název objektu/dílčí části:	**Most**	Označení objektu/dílčí části:	**SO 11-20-01**
Název přílohy:	**OK - zábradlí**	Číslo přílohy:	**2. 0.5.4**
Název dílčí části přílohy:			

Odpovědný projektant:	Zpracovatel přílohy:	Měřítko:	1:150, 25, 10, 5	Stupeň dokumentace:	**DUSP+PDPS**
Ing. Štěpán Jakeš	Ing. Michaela Zdrahlová	Formáty:	7A4	Smluvní datum vyhotovení:	**09/2022**
Kraj:	Katastrální území:	TUDU:			
Úsekový:	Zatec [794732]	01/01 36			

Číslo	Datum	Popis změny	Podpis	Číslo	Datum	Popis změny	Podpis
Popis pro další informaci							