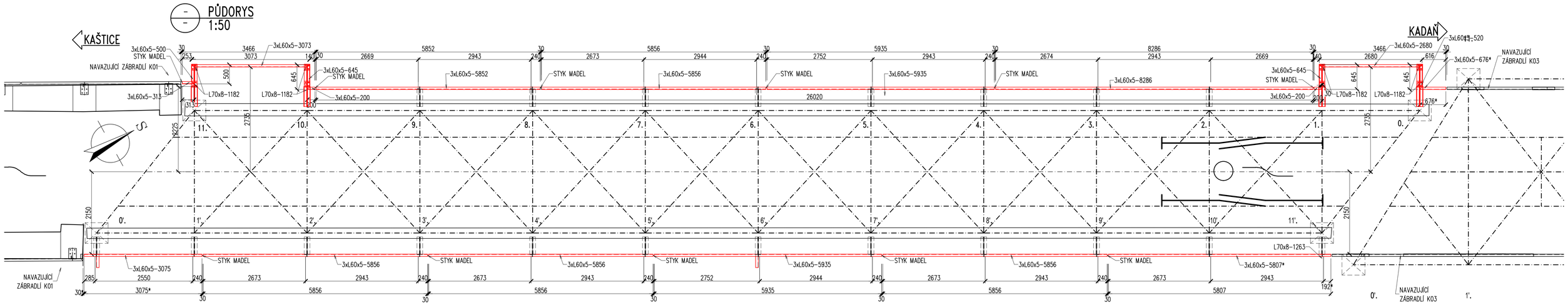
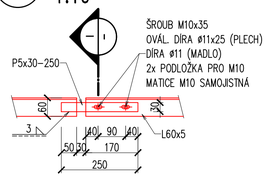
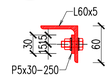
PŮDORYS
1:50



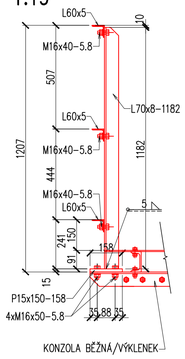
DETAIL STYKU MADEL
1:10



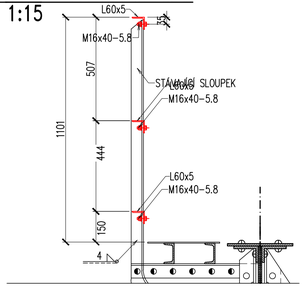
ŘEZ
1:5



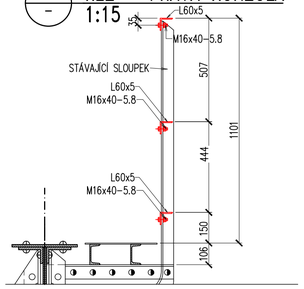
ŘEZ – LEVÁ KONZOLA/VÝKLENEK
1:15



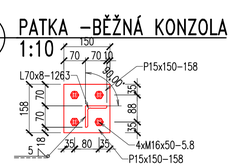
ŘEZ – LEVÁ KONZOLA
1:15



ŘEZ – PRAVÁ KONZOLA
1:15



PATKA –BĚŽNÁ KONZOLA
1:10



OCEL:

ZÁBRADLÍ	S235 JR
ŠROUBY	5.8

POZNÁMKY:

1. OK JE ZAŘAZENA DO TŘÍDY PROVÁDĚNÍ EXC2 DLE ČSN EN 1090–2. POŽADAVKY NA MATERIÁL – VIZ TZ.
2. PROTIKOROZNÍ OCHRANA – VIZ PROJEKT PKO.
3. PROTIKOROZNÍ OCHRANA VŠECH ROZPOJENÝCH STYČNÝCH PLOCH ŠROUBOVÝCH SPOJŮ BUDE V CELÉ SKLADBĚ PKO.
4. ZHOTOVITEL OCELOVÉ KONSTRUKCE VYPRACUJE VÝROBNÍ DOKUMENTACI, KTERÁ MUSÍ BÝT ODSOUHLASENA TDI A PROJEKTANTEM.
5. VEŠKERÉ ŠROUBOVÉ SPOJE BUDOU PROVEDENY JAKO MONTÁŽNÍ NA STAVBĚ.
6. VŠECHNY HRANY BUDOU ZAOBLENY NA POLOMĚR R = 2 mm.
7. VŠECHNY SVARY BUDOU PROVEDENY JAKO UZAVŘENÉ – TĚSNÍCÍ.
8. VŠECHNA MADLA BUDOU SVRTÁNA SE SLOUPKY NA STAVBĚ.
9. **DÉLKY OZNAČENÉ * JE TŘEBA OVĚŘIT, UPRAVIT!**

OK - VÝKAZ KONSTRUKČNÍ OCELI ZÁBRADLÍ K02

PROFIL		Plocha plechu	Plocha čistá	KS	Plocha/dél celkem	Hmotnost	Nátěr plocha	Materiál	POZNÁMKA
mm		m²	m²		m² / m	kg	m²		
PRAVÁ STRANA									
L70x8 - 1182		0,270	0,270	8	0,319	79,4	2,55	S235JR	sloupky
P 15	x 150 - 158	0,024	0,024	8	0,190	22,3	0,38	S235JR	patní plech
60x5 - 313		0,230	0,230	3	0,072	5,1	0,22	S235JR	madlo
60x5 - 500		0,230	0,230	3	0,115	8,1	0,35	S235JR	madlo
60x5 - 3073		0,230	0,230	3	0,707	50,0	2,12	S235JR	madlo
60x5 - 645		0,230	0,230	9	0,148	31,5	1,34	S235JR	madlo
60x5 - 200		0,230	0,230	6	0,046	6,5	0,28	S235JR	madlo
60x5 - 8286		0,230	0,230	3	1,906	134,7	5,72	S235JR	madlo
60x5 - 5935		0,230	0,230	3	1,365	96,5	4,10	S235JR	madlo
60x5 - 5856		0,230	0,230	12	1,347	380,9	16,16	S235JR	madlo
60x5 - 5852		0,230	0,230	3	1,346	95,2	4,04	S235JR	madlo
60x5 - 2680		0,230	0,230	3	0,616	43,6	1,85	S235JR	madlo
60x5 - 226		0,230	0,230	3	0,052	3,7	0,16	S235JR	madlo
60x5 - 5807		0,230	0,230	3	1,336	94,4	4,01	S235JR	madlo
60x5 - 5935		0,230	0,230	3	1,365	96,5	4,10	S235JR	madlo
60x5 - 3075		0,230	0,230	3	0,707	50,0	2,12	S235JR	madlo
P 5	x 30 - 250	0,008	0,008	30	0,225	8,8	0,45	S235JR	spojení madel
šroub	M16 - 50			32		3,5		5.8	Připoj zábradlí k NK
šroub	M16 - 40			84		9,2			madlo na sloupek
matka	M16			116		3,9			
podložka	M16			116		1,3			
šroub	M10 - 30			60		1,9		5.8	spojení madel
matka	M10			60		0,7			
podložka	M10			120		0,5			
Celkem pravá strana						**1228**	**kg**		
Nátěr						**50**	**m2**		

OK - VÝKAZ KONSTRUKČNÍ OCELI ZÁBRADLÍ K02
Spoje (3%),

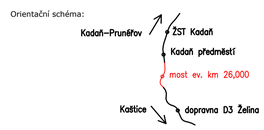
Zábradlí ocel S235JR	**1228 kg**	**vč. svarů**	**1265 kg**
CELKEM	**1228 kg**	**vč. svarů**	**1265 kg**
Nátěr OK Celkem	**51 m2**		

Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní infrastruktury

Jiná ověření:

Paré:

Orientační schéma:



Razítko oprávněné osoby:

Podpis: Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
000	06/2023	Definitivní odevzdání dokumentace	Ing. Libor Marek
001	03/2025	Aktualizace - Úprava rozsahu prací	Ing. Libor Marek
002	04/2025	Aktualizace - Úprava rozsahu prací	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 Štvanici 656/3, 186 00 Praha 8 – Karlín

SPRÁVA ŽELEZNIC

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 26,000 trati Kaštice - Kadaň**		Označení investora: S632000264 Zakázka: 04-21
Název části:	Mosty, propustky a zdi		Označení části: **D.2.1.4**
Název objektu/dílčí části:	**Most v ev. km 26,000**		Označení objektu/komplexu: **SO 11-20-01**
Název přílohy: Název dílčí části přílohy:	**Zábradlí K02**		Číslo přílohy (typ/pořadí): **2. 0.7.8**
Odpovědný projektant: Ing. Ivo Heinz	Zpracovatel přílohy: Ing. Ivo Heinz	Měřítko: 1:50, 1:15 Formáty: 8A4	Stupeň dokumentace: DUPS + PDPS
Kraj: Ústecký	Katastrální území: Kadaň [661686]	TUDU: 0541 17	Smluvní datum zpracování: **06/2023**

Označení investora: S 6 3 2 0 0 0 2 6 4 _ D U S P _ D 2 1 0 4 _ S O 1 1 2 0 1 _ X X _ 2 _ 0 7 8 _ P 0 3
Stupeň dokumentace: DUPS | Část: D | Objekt: SO 11-20-01 | Podobjekt: XX | Příloha: 2 | Revize: 078 | P03
(Prostor pro další informace)