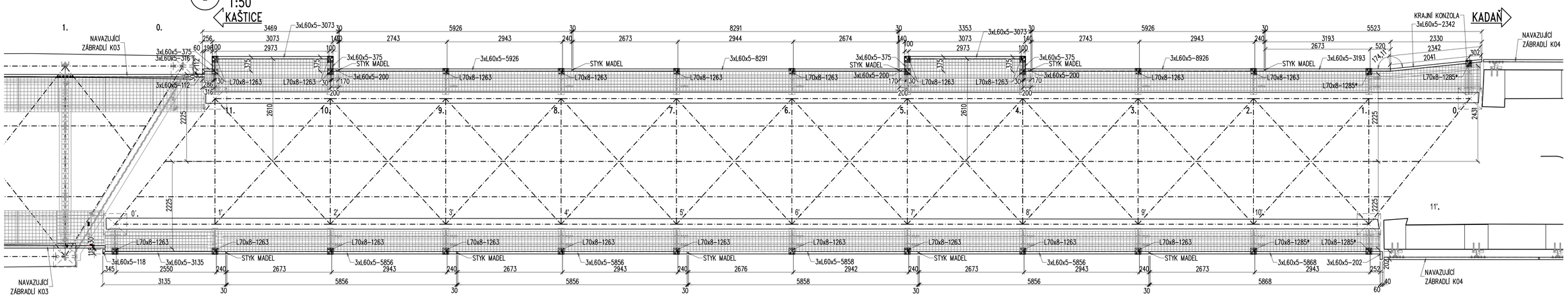
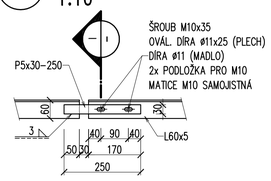
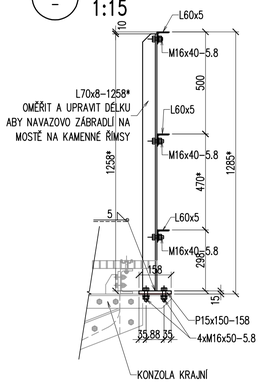
PŮDORYS
1:50



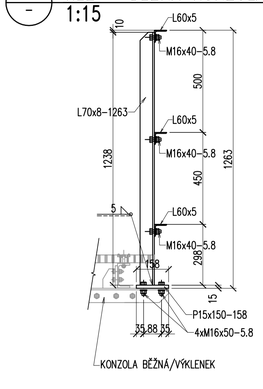
DETAIL STYKU MADEL
1:10



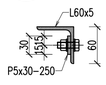
ŘEZ – KRAJNÍ POLE
1:15



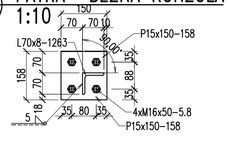
ŘEZ – BĚŽNÁ KONZOLA/VÝKLENEK
1:15



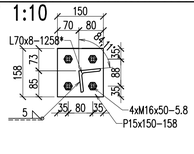
ŘEZ
1:5



PATKA –BĚŽNÁ KONZOLA
1:10



PATKA – KRAJNÍ 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. V KRAJNÍM POLI OD PILÍŘE P1 BUDE UPRAVENA VÝŠKA SLOUPKŮ ZÁBRADLÍ TAK ABY NA SEBE NAVAZOVALA ZÁBRADLÍ NA OK A ŽB ŘÍMSÁCH.
9. VŠECHNA MADLA BUDOU SVRTÁNA SE SLOUPKY NA STAVBĚ.

OK - VÝKAZ KONSTRUKČNÍ OCELI ZÁBRADLÍ

PROFIL	Plocha plechu	Plocha čistá	KS	Plocha/dél celkem	Hmotnost	Nátěr plocha	Materiál	POZNÁMKA
mm	m²	m²		m² / m	kg	m²		
PRAVÁ STRANA								
L70x8 - 1285	0,270	0,270	4	0,347	43,2	1,39	S235JR	sloupky
L70x8 - 1263	0,270	0,270	24	0,341	254,6	8,18	S235JR	sloupky
P 15 x 150 - 158	0,024	0,024	28	0,664	78,1	1,33	S235JR	patní plech
60x5 - 2342	0,230	0,230	3	0,539	38,1	1,62	S235JR	madlo
60x5 - 3193	0,230	0,230	3	0,734	51,9	2,20	S235JR	madlo
60x5 - 202	0,230	0,230	3	0,046	3,3	0,14	S235JR	madlo
60x5 - 5868	0,230	0,230	3	1,350	95,4	4,05	S235JR	madlo
60x5 - 5926	0,230	0,230	6	1,363	192,7	8,18	S235JR	madlo
60x5 - 5856	0,230	0,230	9	1,347	285,7	12,12	S235JR	madlo
60x5 - 5858	0,230	0,230	3	1,347	95,3	4,04	S235JR	madlo
60x5 - 375	0,230	0,230	12	0,086	24,4	1,04	S235JR	madlo
60x5 - 3073	0,230	0,230	6	0,707	99,9	4,24	S235JR	madlo
60x5 - 200	0,230	0,230	9	0,046	9,8	0,41	S235JR	madlo
60x5 - 8291	0,230	0,230	3	1,907	134,8	5,72	S235JR	madlo
60x5 - 3135	0,230	0,230	3	0,721	51,0	2,16	S235JR	madlo
60x5 - 118	0,230	0,230	3	0,027	1,9	0,08	S235JR	madlo
60x5 - 316	0,230	0,230	3	0,073	5,1	0,22	S235JR	madlo
60x5 - 112	0,230	0,230	3	0,026	1,8	0,08	S235JR	madlo
P 5 x 30 - 250	0,008	0,008	10	0,075	2,9	0,15	S235JR	spojení madel
šroub M16 - 50			112		12,3		5.8	Přípoj zábradlí k NK
šroub M16 - 40			84		9,2			madlo na sloupek
matka M16			196		6,5			
podložka M16			196		2,2			
šroub M10 - 30			20		0,6		5.8	spojení madel
matka M10			20		0,2			
podložka M10			40		0,2			
Celkem pravá strana					**1501**	**kg**		
Nátěr					**57**	**m2**		

OK - VÝKAZ KONSTRUKČNÍ OCELI ZÁBRADLÍ

Spoje (3%),

Zábradlí ocel S235JR	**1501 kg**	**vč. svarů**	**1546 kg**
CELKEM	**1501 kg**	**vč. svarů**	**1546 kg**
Nátěr OK Celkem	**59 m2**		

Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní infrastruktury

Jiná ověření:

Paré:

Orientační schéma:

Razítko oprávněné osoby:

KONCEPT

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

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:	**Zábradlí K04**	Číslo přílohy (typ/pořadí):	**2. 0.7.10**
Název dílčí části přílohy:			
Odpovědný projektant: Ing. Ivo Heinz	Zpracovatel přílohy: Ing. Ivo Heinz	Měřítko: 1:50, 1:15 Formáty: 8A4	Stupeň dokumentace: DUSP
Kraj: Ústecký	Katastrální území: Kadaň [661686]	TUDU: 0541 17	Smluvní datum zpracování: **09.2022**

Označení investora:	Stupeň dokumentace:	Část:	Objekt:	Podobjekt:	Příloha:	Pořadí:
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 0 1	_ X X	_ 2 _ 0 7 10	_ P 0 1

(Prostor pro další informace)