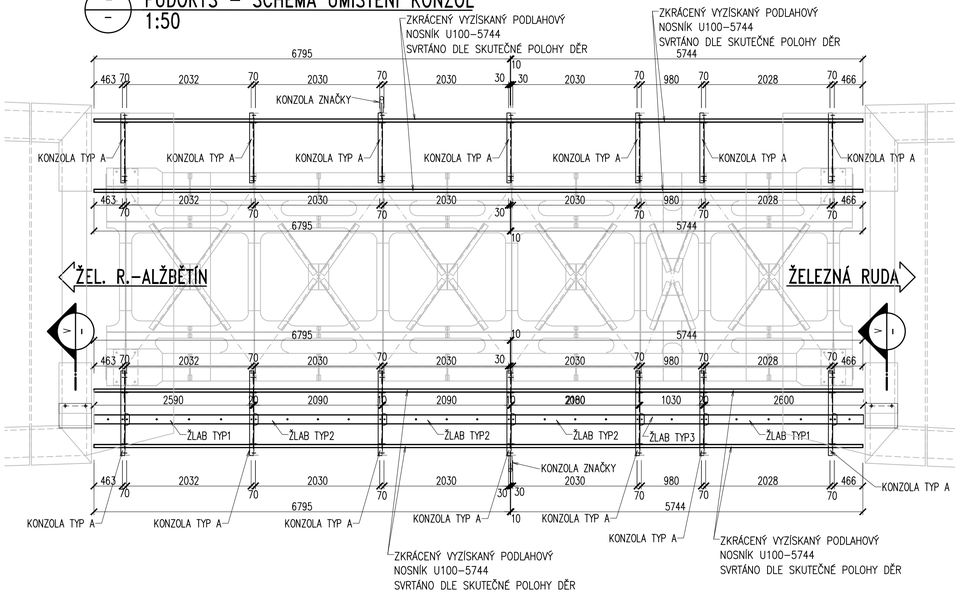
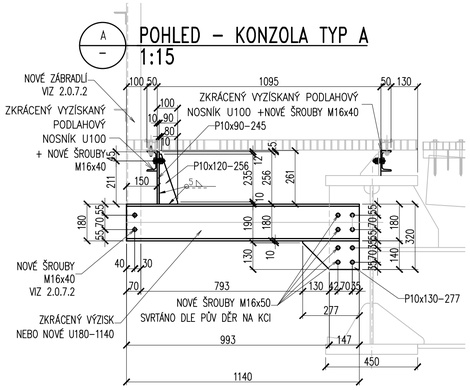
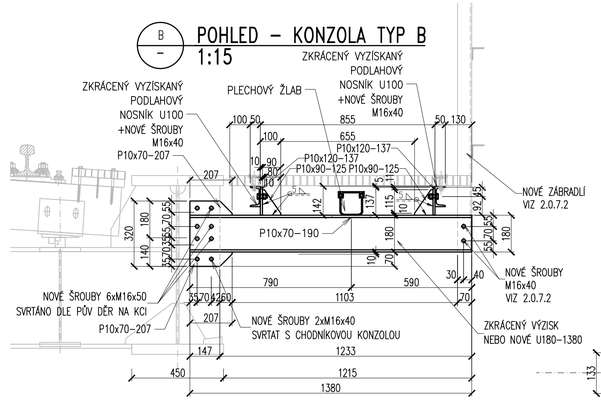
PŮDORYS – SCHÉMA UMÍSTĚNÍ KONZOL
1:50



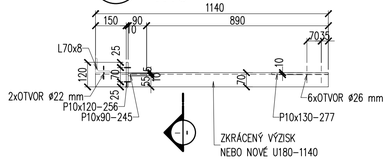
POHLED – KONZOLA TYP A
1:15



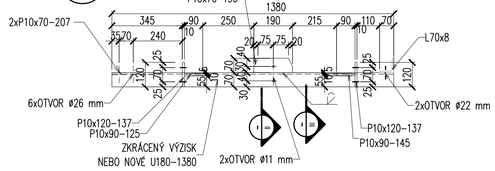
POHLED – KONZOLA TYP B
1:15



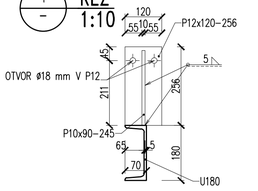
PŮDORYS – KONZOLA TYP A
1:15



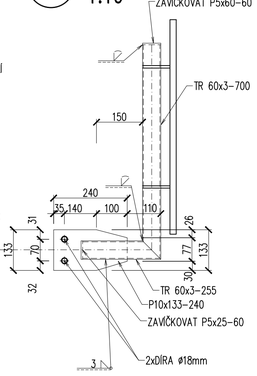
PŮDORYS – KONZOLA TYP B
1:15



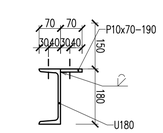
ŘEZ
1:10



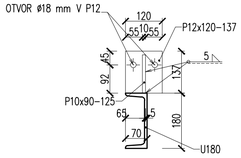
KONZOLA ZNAČKY
1:10



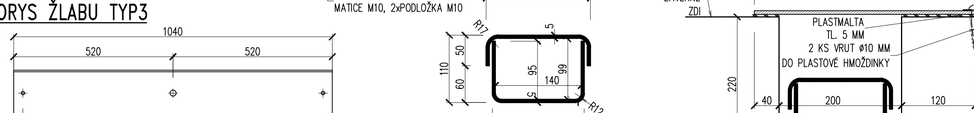
ŘEZ
1:10



ŘEZ
1:10

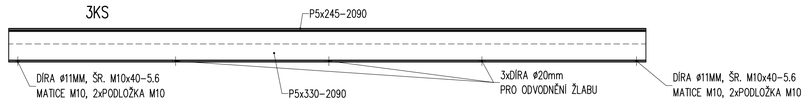


ŘEZ ŽLABEM TYP1
1:10

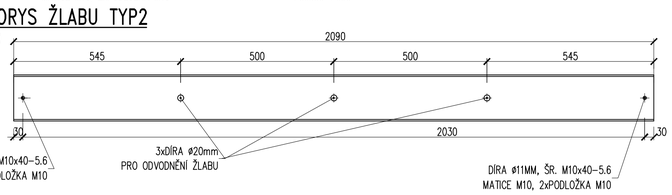


PŮDORYS ŽLABU TYP1
1:10

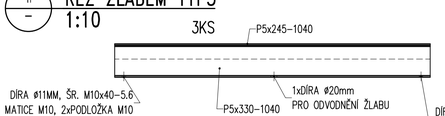
ŘEZ ŽLABEM TYP2
1:10



PŮDORYS ŽLABU TYP2
1:10

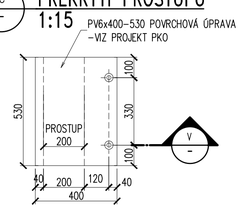


ŘEZ ŽLABEM TYP3
1:10

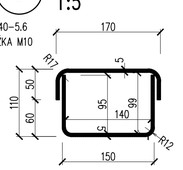


PŮDORYS ŽLABU TYP3
1:10

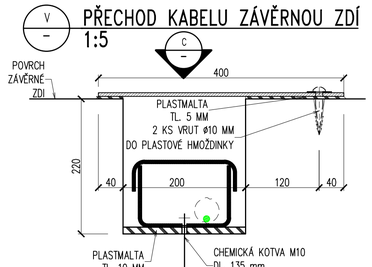
PŘEKRYTÍ PROSTUPU
1:15



PRŮŘEZ ŽLABU
1:5



PŘECHOD KABELU ZÁVĚRNOU ZDÍ
1:5



OK - VÝKAZ KONSTRUKČNÍ OCELI CHODNÍKOVÝCH KONZOL A KABELOVÝCH ŽLABŮ

PROFIL	Plocha plechu m²	Plocha čistá m²	KS	Plocha/délka celkem m²/m	Hmotnost kg	Nátěr plocha m²	Materiál	ZKOUŠKY ZÁKLADNÍHO MATERIÁLU DLE TZ	POZNÁMKA
PODLAHOVÉ NOSNÍKY									
U 100 - 6795			4	27,180	288,1	10,06	S235JR	1, 2, 6, 7, 8	podlahový nosník
U 100 - 5744			4	22,976	243,5	8,50	S235JR	1, 2, 6, 7, 8	podlahový nosník typ
šroub M16 - 40			56		17,4		5.6		Připoj ke konzole
matka M16			56		6,1				Připoj ke konzole
podložka pro M16			56		1,8				Připoj ke konzole
Celkem podlahové nosníky					**557**	**kg**			
Nátěr					**19**	**m2**			
KONZOLA TYP A									
U 180 - 1140			1	1,140	25,1	0,68	S235J0	1, 2, 6, 7, 8	válcovaný profil
P 10 x 130 - 227	0,030	0,021	1	0,021	1,7	0,04	S235J0	1, 2, 3*, 6, 7, 8	přípoj konzoly
P 10 x 120 - 256	0,031	0,031	1	0,031	2,4	0,06	S235J0	1, 2, 3*, 6, 7, 8	podlahová podpora
P 10 x 90 - 245	0,022	0,013	1	0,013	1,0	0,03	S235J0	1, 2, 3*, 6, 7, 8	podlahová podpora
šroub M16 - 50			8		2,5		10.9		Připoj ke konzole
matka M16			8		0,9				Připoj ke konzole
podložka pro M16			8		0,3				Připoj ke konzole
Celkem podlahové nosníky					**34**	**kg**			
Nátěr					**1**	**m2**			
Celkem 7 ks					**236**	**kg**		**6**	**m2**
KONZOLA TYP B									
U 180 - 1380			1	1,380	30,4	0,83	S235J0	1, 2, 6, 7, 8	válcovaný profil
P 10 x 70 - 207	0,014	0,013	2	0,025	2,0	0,05	S235J0	1, 2, 3*, 6, 7, 8	přípoj konzoly
P 10 x 120 - 137	0,016	0,016	2	0,033	2,6	0,07	S235J0	1, 2, 3*, 6, 7, 8	podlahová podpora
P 10 x 90 - 125	0,011	0,007	2	0,013	1,0	0,03	S235J0	1, 2, 3*, 6, 7, 8	podlahová podpora
P 10 x 70 - 190	0,013	0,024	1	0,024	1,9	0,05	S235J0	1, 2, 3*, 6, 7, 8	podpora kabelové lávky
šroub M16 - 50			8		2,5		10.9		Připoj ke konzole
matka M16			8		0,9				Připoj ke konzole
podložka pro M16			8		0,3				Připoj ke konzole
Celkem podlahové nosníky					**42**	**kg**			
Nátěr					**1**	**m2**			
Celkem 7 ks					**291**	**kg**		**7**	**m2**
Kabelové žlaby									
P 5 x 245 - 2600	0,637	0,637	2	1,274	50,0	2,55	S235JRC	1, 2, 3*, 6, 7, 8	Víko žlabu TYP1
P 5 x 330 - 2600	0,858	0,858	2	1,716	67,4	3,43	S235JRC	1, 2, 3*, 6, 7, 8	Žlab TYP1
P 5 x 245 - 2090	0,512	0,512	3	1,536	60,3	3,07	S235JRC	1, 2, 3*, 6, 7, 8	Víko žlabu TYP2
P 5 x 330 - 2090	0,690	0,690	3	2,069	81,2	4,14	S235JRC	1, 2, 3*, 6, 7, 8	Žlab TYP2
P 5 x 245 - 1040	0,255	0,255	1	0,255	10,0	0,51	S235JRC	1, 2, 3*, 6, 7, 8	Víko žlabu TYP3
P 5 x 330 - 1040	0,343	0,343	1	0,343	13,5	0,69	S235JRC	1, 2, 3*, 6, 7, 8	Žlab TYP3
PV 6 x 280 - 400	0,112	0,112	2	0,224	10,6	0,45	S235JRC	1, 2, 3*, 6, 7, 8	Překrytí kabelového žlabu
šroub M10 - 40			14		0,5		5,6		Připoj ke konzole
kotva M10 - 70			4		0,1		8,8		Přípoj k opěře
matka M10			18		0,2				Připoj ke konzole
podložka pro M10			18		0,1				Připoj ke konzole
Celkem kabelobé žlaby					**294**	**kg**			
Nátěr					**15**	**m2**			
Konzola pro značky									
TR60x3 - 700			2	1,400	5,9	0,26	S235JR	1, 2, 6, 7, 8	válcovaný profil
TR60x3 - 255			2	0,510	2,1	0,10	S235JR	1, 2, 6, 7, 8	válcovaný profil
P 10 x 133 - 240	0,240	0,240	2	0,480	37,7	0,96	S235JR	1, 2, 3*, 6, 7, 8	přípoj konzoly
P 5 x 60 - 60	0,060	0,060	2	0,120	4,7	0,24	S235JR	1, 2, 3*, 6, 7, 8	víčko
P 5 x 25 - 60	0,060	0,060	4	0,240	9,4	0,48	S235JR	1, 2, 3*, 6, 7, 8	víčko
Celkem konzoly pro značky					**60**	**kg**			
Nátěr					**2**	**m2**			
OK - VÝKAZ KONSTRUKČNÍ OCELI CHODNÍKOVÝCH KONZOL A KABELOVÝCH ŽLABŮ									
Spoje (3%),									

CELKEM S235J0	**527 kg**	**vč. svarů**	**543 kg**
CELKEM S235JR	**617 kg**	**vč. svarů**	**635 kg**
CELKEM S235JRC	**294 kg**	**vč. svarů**	**303 kg**
CELKEM	**1438 kg**	**vč. svarů**	**1481 kg**
Nátěr OK Celkem	**48 m2**		

OCEL S235JRC – KABELOVÝ ŽLAB
S235JR – PODLAHOVÉ NOSNÍKY

ŠROUBY 5.6

POZNÁMKY:

1. OK JE ZAŘAZENA DO TŘÍDY PROVÁDĚNÍ EXC2 DLE ČSN EN 1090–2. POŽADAVKY NA MATERIÁL – VIZ TZ.
2. PROTIKOROZNÍ OCHRANA – VIZ PROJEKT PROTIKOROZNÍ OCHRANY.
4. PODÉLNÉ ROZMĚRY A POČET DÍLŮ MOHOU BÝT UPRAVENY DLE SYSTÉMU ZHOTOVITELE.
5. DÍRY PRO ŠROUBY V PODLAHOVÝCH NOSNÍCÍCH A ŽLABECH BUDOU SVRTÁNY DLE SKUTEČNÉ POLOHY NA KONZOLÁCH.
10. NA VEŠKERÉ SPOJE BUDE POUŽIT NOVÝ SPOJOVACÍ MATERIÁL S ODPOVÍDAJÍCÍ PKO.
11. ZHOTOVITEL KABELOVÝCH ŽLABŮ VYPRACUJE VÝROBNÍ DOKUMENTACI (VVOK), KTERÁ MUSÍ BÝT ODSOUHLASENA TDI.
12. KABELOVÉ PROSTUPY ZÁVĚRNOU ZÍDKOU JSOU PŘEKRYTY DESKOU ZE SLZIČKOVÉHO PLECHU TL. 6 MM, DESKY BUDOU PŘICHYCENY JEDNOSTRANNĚ NEREZOVÝMI VRUTY M10 (A4) S PODLOŽKOU (A4), DO HMOŽDINKY DL. CCA 90 MM. VRUTY BUDOU 2 KS PRO KAŽDOU DESKU.

Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní infrastruktury

Jiná ověření:

Paré:

Orientační schéma:

Razítko oprávněné osoby:

Podpis: Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:

Stavebník/Investor:	**Správa železnic, státní organizace**	SPRÁVA ŽELEZNIC
Adresa:	**Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1**	
Zástupce investora:	OŘ Plzeň	
Adresa:	Sušická 1168/23, 326 00 Plzeň	

Zhotovitel díla:	**TOP CON SERVIS s.r.o.**	TOP CON SERVIS
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.**	TOP CON SERVIS
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:	**Oprava mostu v km 2,291 na trati Železná Ruda - Plzeň**	Označení investora:	S654100064
		Zakázka:	38-23
Název části:	Mosty, propustky a zdi	Označení části:	**D.2.1.4**
Název objektu/dílčí části:	**Most v ev. km 2,291**	Označení objektu/komplexu:	**SO 11-20-01**
Název přílohy:	**OK - chodíkové konzoly a podlahové nosníky**	Číslo přílohy (typ/pořadí):	**2. 0.7.2**
Název dílčí části přílohy:			
Odpovědný projektant: Ing. Ivo Heinz	Zpracovatel přílohy: Ing. Ivo Heinz	Měřítko: 1:50, 1:15, 1:10, 1:5 Formáty: 8A4	Stupeň dokumentace: DUSP
Kraj: Plzeňský	Katastrální území: Špičák [796051]	TUDU: 036102	Smluvní datum zpracování: **11/2023**

Označení investora: S 6 5 4 1 0 0 0 6 4 _ Stupeň dokumentace: [Část: D U S P _ D 2 1 0 4 _ Objekt: S O 1 1 2 0 0 1 _ Podobjekt: X X _ Příloha: 2 _ 0 7 2 _ Revize: P 0 1]
(Prostor pro další informace)