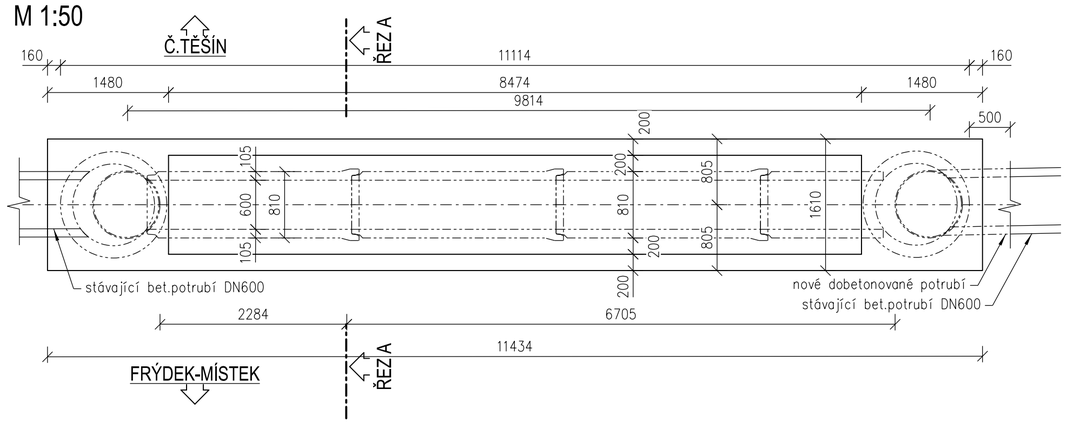
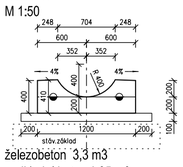
SO 01-21-01, Propustek v ev.km 126,478

TVAR
PŮDORYS
M 1:50

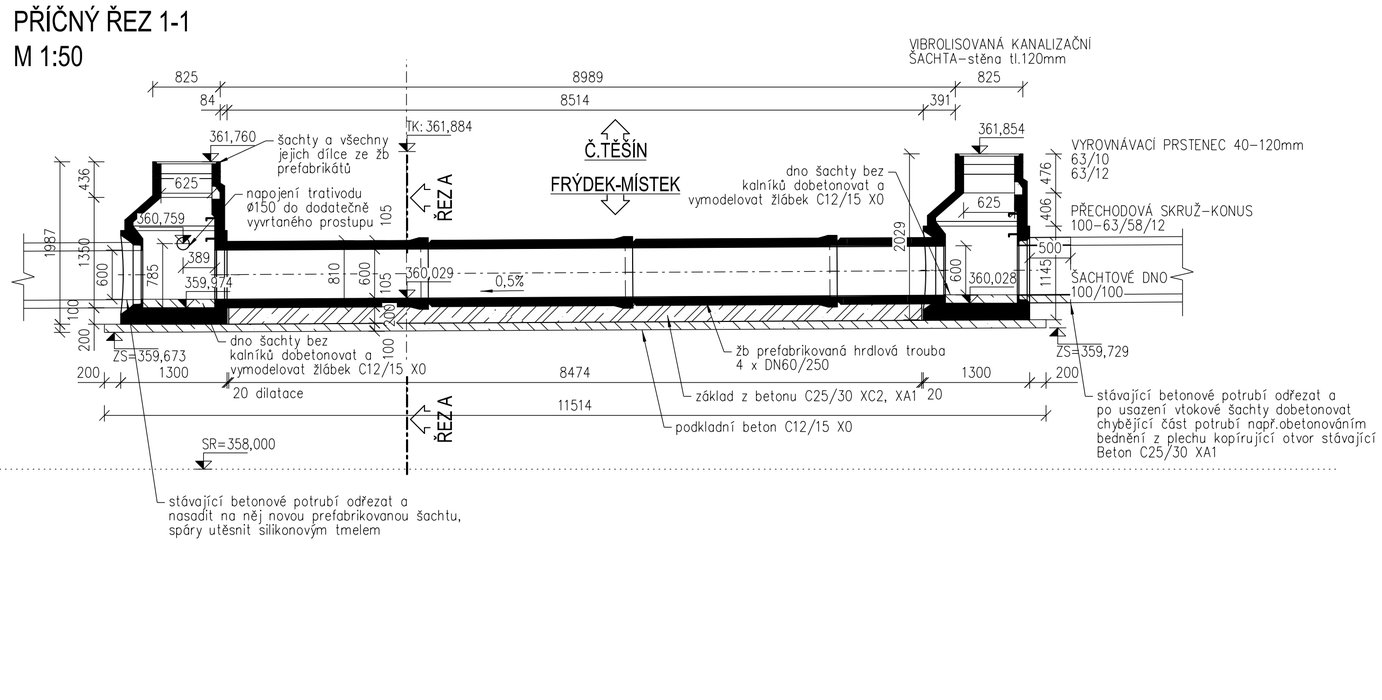


ŘEZ A-A
M 1:50

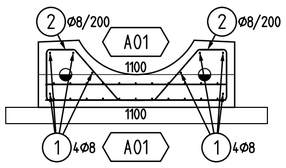


železobeton 3,3 m3
podkladní beton 1,85 m3
dobetonování trouby 0,4 m3

PŘÍČNÝ ŘEZ 1-1
M 1:50



VÝZTUŽ
PŘÍČNÝ ŘEZ
M 1:25



BETON	C25/30-XC2,XA1-Cl 0,4-Dmax 22-S4
MAX. PRŮSAK	50 mm podle ČSN EN 12390-8
NÁRŮST PEVNOSTI BETONU	VELMI POMALÝ
NAVRŽENO DLE	ČSN EN 1992-1-1; ČSN EN 206-1-Z3; ČSN EN 13670-1-Z1
KRYTÍ EXTERIER MIN/NOM	40 mm
OCEL	B 500B

UVAŽENÉ DÉLKY JSOU VZTAŽENY K VNĚJŠÍMU LÍCI PRUTU.
POLOMĚRY OBLOUKU JSOU POLOMĚRY OHYBACÍCH TRNU,
NEZNAČENÉ POLOMĚRY JSOU 1/2 ø m,min (TAB. 8.1).
NEZNAČENÉ ÚHLY JSOU 45°, 90° resp 180°.
ROVNÉ VLOŽKY JSOU VE VÝKAZU OZNAČENÉ '*'.
CELKOVÉ DÉLKY VLOŽEK JSOU STŘÍŽNÉ DÉLKY.

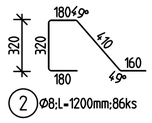
BETON	C25/30
NAVRŽENO DLE	CSN 73 1201
BETONOVÁ SMĚS	MĚKKÁ
KRYTÍ HORNÍ	40
KRYTÍ DOLNÍ	40
SITĚ OCEL	BSt 550

výkaz vázané

25.03.21 11:08

Pol	Profil		Délka [mm]	ks	50 / 8
*1	50	8	4500	16	72.0
2	50	8	1200	86	103.2
CELKOVÁ DÉLKA [m]					175.2
HMOTNOST [kg]					69.1
CELKOVÁ HMOTNOST [kg]					69.1

tvary



2 ø8;L=1200mm;86ks

4500

1 ø8;L=4500mm;16ks

výkaz sítí

Ozn	Sit	ks	Delka	Sirka	kg	Cel.kg
A01	A	6	3000	1100	26.1	156.4
	A	3	6000	1100	52.1	156.4
Hmotnost celkem:						156.4

Sit	Nazev	fi[mm]		Roz[mm]		Delka	Sirka	M	Vyrobce
		pod	pri	pod	pri	[mm]	[mm]	[kg]	
A	A	8.0	8.0	100	100	6000	1100	52.1	Ferostav

ČÁRKOVANÁ ČÁRA V BLÍZKOSTI VÝZTUŽE ZNAČÍ OBLAST VÝSKYTU VÝZTUŽE, VÝZTUŽ BYLA VYTVOŘENA V ARMOVACÍM PROGRAMU RECOC

ZPŮSOB KÓTOVÁNÍ VLOŽEK – VNĚ
podle ČSN EN ISO 3766

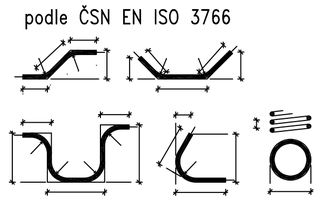
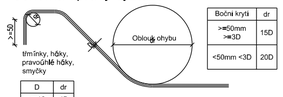


Schéma úpravy výztuže



D	dr
<=16	4D
>16	7D

Boční krytí	dr
>=50mm >=3D	15D
<50mm <3D	20D

Orientační schéma:

Razítko oprávněné osoby:

Podpis: Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
000	6.8.2021	Definitivní odevzdání dokumentace	Ing. Lucie Matějíčná

Stavebník/Investor:	**Správa železnic, státní organizace**
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1
Zástupce investora:	Stavební správa východ
Adresa:	Nerudova 1, 779 00 Olomouc

Zhotovitel stavby:	**Signal Projekt s.r.o.**
Adresa:	Vídeňská 55, 639 00 Brno
Kontakt:	T: +420 543 233 962 E: projekce@signalprojekt.cz
Zhotovitel objektu:	**MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.**
Adresa:	Legionářská 1085/8, 779 00 Olomouc
Kontakt:	T: +420 585 570 444 E: moravia@moravia.cz

Hlavní projektant (HIP):	Specialista:	Odpovědný projektant:	Zpracovatel:
Mgr. Radek Böhm	Ing. Lucie Matějíčná	Ing. Jiří Malina	Ing. Lucie Matějíčná

Název stavby/akce:	**Rekonstrukce a doplnění závor na přejezdu P8325 v km 126,462 na trati Český Těšín - Frýdek-Místek**	Označení (S-kód): S622000194
		Označení zhotovitele: 21-003-35-513
Název části:	Propustky	Označení části: D.2.1.04
Název objektu:	**Propustek v km 126,478**	Označení objektu/komplexu: **SO 01-21-01**
Název přílohy: / Název dílčí části přílohy:	TVAR A VÝZTUŽ ZALOŽENÍ	Číslo přílohy: **2. 0.0.5**
		Paré:

Kraj:	Katastrální území:	TUDU:
Moravskoslezský	Hnojník [640191]	2531

Stupeň dokumentace:	Datum zpracování:	Formáty:	Měřítko:
DUSP+PDPS	8/2021	6 x A4	1:50

S-kód:	Stupeň dokumentace:	Část:	Objekt:	Podobjekt:	Příloha:	Revize:
S622001941	– PDPS	– D2104	– SO01210	– XX	– 2 – 005	– 000