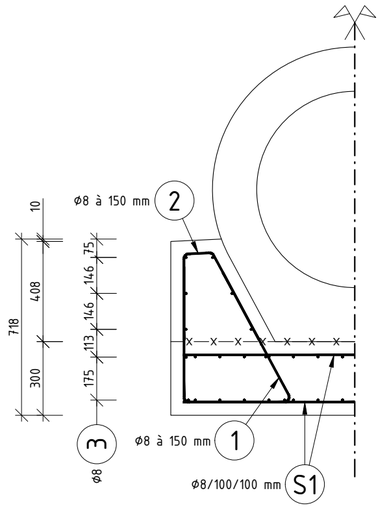
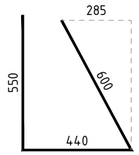
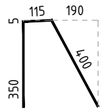
VÝKRES VÝZTUŽE

VZOROVÝ ŘEZ ZESÍLENÉHO ZÁKLADU
M1:20



VÝPIS PRVKŮ VÝZTUŽE
M1:20



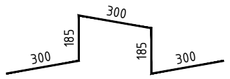


1 ø8, DL. 1590 mm, CELKEM 60 ks

2 ø8, DL. 865 mm, CELKEM 60 ks

2200

3 ø8, DL. 2400 mm, CELKEM 40 ks



4 ø6, DL. 1270 mm, CELKEM 85 ks
DISTANČNÍ VÝZTUŽ ZÁKLADOVÉ DESKY - 5 ks/m DÉLKY

POZNÁMKY

- VŠECHNA VÝZTUŽ BUDE VÁZANÁ
- NENÍ-LI UVEDENO JINAK, PROVEDE SE ZKOSENÍ BETONOVÝCH HRAN LIŠTOU 20×20 mm
- ROZMĚRY VÝZTUŽE JSOU UVEDENY V OSE PRUTU
- JMENOVITÉ KRYTÍ VÝZTUŽE 50 mm
- MINIMÁLNÍ KRYTÍ VÝZTUŽE 40 mm
- PROTIKOROZNÍ OCHRANA BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE SE PROVEDE POMOCÍ EPOXIDOVÉHO NÁTĚRU MINIMÁLNÍ TLOUŠŤKY 80 µm VE VZDÁLENOSTI MINIMÁLNĚ 50 mm OD SPÁRY NA OBĚ STRANY
- POLOŽKY SE TVAROVĚ UPRAVÍ DLE POTŘEBY STAVBY

BETON

C 30/37 – XC4, XF4, XA1

OCEL

BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ	B 500B
SVAŘOVANÉ SÍTĚ	B 500A

VÝKAZ PRUTOVÉ VÝZTUŽE

OZN.	ø [mm]	DÉLKA 1 ks [mm]	POČET [ks]	DÉLKA [m] B500 B ø 6	DÉLKA [m] B500 B ø 8
1	8	1 590	60		95,40
2	8	865	60		51,90
3	8	2 400	40		96,00
4	6	1 270	85	107,95	
DÉLKA DLE ø CELKEM [m]				107,95	243,30
HMOTNOST DLE ø bm [kg/m]				0,222	0,617
HMOTNOST DLE ø CELKEM [kg]				24,0	150,1
HMOTNOST CELKEM [kg]				174,1	
HMOTNOST CELKEM VČETNĚ PROSTŘIHU 5 % [kg]				182,8	

VÝKAZ SVAŘOVANÝCH SÍTÍ

OZNAČENÍ (TYP SÍTĚ)	ø / ø [mm]	s / s [mm]	ROZMĚRY d x š [m]	HMOTNOST 1 ks [kg]	POČET [ks]	HMOTNOST [kg]
S1 (KY49)	8/8	100/100	3,0 x 2,0	47,40	11	521,4
HMOTNOST CELKEM [kg]						521,4
HMOTNOST CELKEM VČETNĚ PROSTŘIHU 5 % [kg]						547,5

SPRÁVA ŽELEZNIC

Jiná ověření:

Paré:

Orientační schéma:

Razítko oprávněné osoby:

Podpis: Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:

Stavebník/Investor:	**Správa železnic, státní organizace**
Adresa:	**Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1**
Zástupce investora:	**Oblastní ředitelství Ostrava**
Adresa:	**Muglinovská 1038/5, 702 00 Ostrava**

SPRÁVA ŽELEZNIC

Zhotovitel díla:	**F-PROJEKT-DOPRAVNÍ STAVBY, s. r. o.**
Adresa:	Janáčkova 4642/5d, 796 01 Prostějov
Kontakt:	T: +420 582 334 259 E: fprojekt@fprojekt.cz
Zhotovitel části/objektu:	**F-PROJEKT-DOPRAVNÍ STAVBY, s. r. o.**
Adresa:	Janáčkova 4642/5d, 796 01 Prostějov
Kontakt:	T: +420 582 334 259 E: fprojekt@fprojekt.cz
Hlavní projektant (HIP):	**Ing. Martin Major**
Specialista:	**Ing. Martin Major**

F-PROJEKT DOPRAVNÍ STAVBY

Název stavby/akce:	**Cyklická obnova trati v úseku Horní Lideč - Horní Lideč státní hranice**		Označení investora: **XXXXXXXXXX**
Objekt:	**SO 02.5 Propustek v km 27,180**		Zakázka: **224017**
Název části:	Dokumentace objektů		Označení části: **D**
Název objektu/dílčí části:	**Železniční propustek**		**Objekt/Skupina objektů:** **SO 02.5.1**
Název přílohy:	Výkres výztuže		Dílčí část: **D.1** Typ: **2** Číslo přílohy: **005**
Název dílčí části přílohy:	–		
Odpovědný projektant: Ing. Martin Major	Zpracovatel přílohy: Lukáš Kovář	Měřítko: 1:20 Formáty: 3× A4	Stupeň dokumentace: **PDPS**
Kraj: Zlínský	Katastrální území: Horní Lideč [643351]	TUDU: 236306	Smluvní datum zpracování: **21.03.2025**

Označení investora:	Stupeň dokumentace:	Část:	Objekt:	Podobjekt:	Typ:	Příloha:	Revize:
XXX XXXXXXX	_PDPS	_D1X	_SO0251XXX	_XX	_2	_005	_00