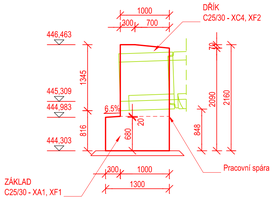
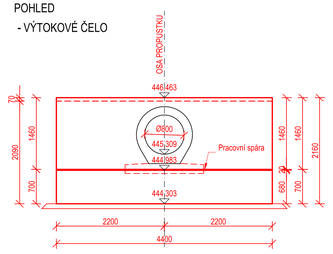
TVAR A VÝZTUŽ VÝTOKOVÉHO ČELA

M 1:50, 25, 10

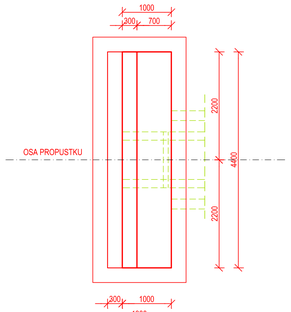
PŘÍČNÝ ŘEZ
- VÝTOKOVÉ ČELO



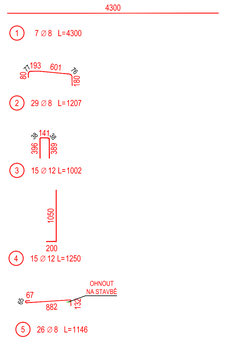
POHLED
- VÝTOKOVÉ ČELO



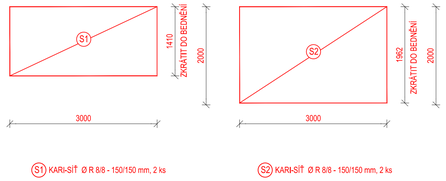
PŮDORYS
- VÝTOKOVÉ ČELO



VÝKAZ VÝZTUŽE
VÝTOKOVÉ ČELO M 1:50



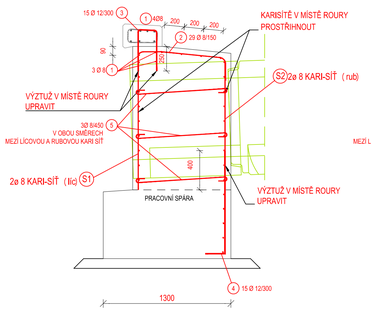
VÝKAZ SÍTÍ
VÝTOKOVÉ ČELO M 1:50



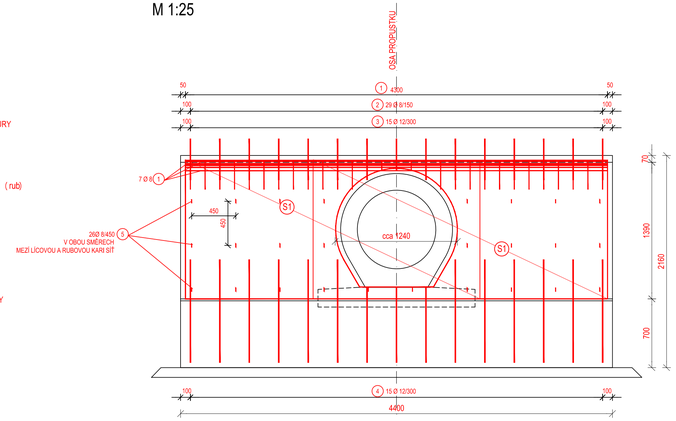
S1 KARI-SÍŤ Ø R 8/8 - 150/150 mm, 2 ks

S2 KARI-SÍŤ Ø R 8/8 - 150/150 mm, 2 ks

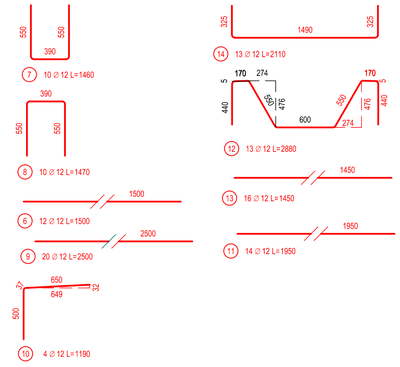
VÝTOKOVÉ ČELO ŘEZ VÝZTUŽ
M 1:25



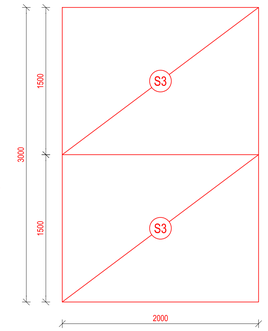
VÝTOKOVÉ ČELO POHLED VÝZTUŽ
M 1:25



VÝKAZ VÝZTUŽE
ZESÍLENÝ ZÁKLAD NA VTOKU + DESKA



VÝKAZ KARI SÍTĚ
ZESÍLENÝ ZÁKLAD NA VTOKU + DESKA



VÝKAZ KARI SÍTĚ ZESÍLENÝ ZÁKLAD NA VTOKU + DESKA

OZN.	TYP SÍTĚ	ø R [mm]	ROZMĚR OK [mm]	ROZMĚR SÍTĚ [mm]	HMOTNOST SÍTĚ [kg]	KS	CELKOVÁ HMOTNOST SÍTI [kg]
S3	KY49	8/8	100 x 100	2000 x 3000	47,4	4	189,6
HMOTNOST CELKEM			[kg]				189,6

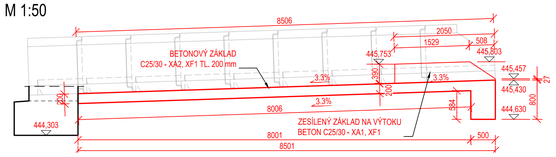
KARI-SÍŤ (3,0x2,0 m upravena do bednění)

S3 Ø R8/8-100x100 :dl.2.00x1,50m; 10ks

VÝKAZ VÝZTUŽE ZESÍLENÝ ZÁKLAD NA VTOKU + DESKA

ČÍSLO POL.	ø [mm]	DÉLKA [mm]	POČET [ks]	DÉLKY PODLE ø [m]
6	12	1500	12	18
7	12	1460	10	14.6
8	12	1470	10	14.7
9	12	2500	20	50
10	12	1190	4	4.76
11	12	1950	14	27.3
12	12	2680	13	37.44
13	12	1450	16	23.2
14	12	2110	13	27.43
DÉLKA PODLE ø CELKEM		[m]		217.43
JEDNOTKOVÁ HMOTNOST		[kg/m´]		0,888
HMOTNOST PODLE ø CELKEM		[kg]		193.08
CELKOVÁ HMOTNOST VÝZTUŽE		[kg]		193,08

ZESÍLENÝ ZÁKLAD NA VTOKU + DESKA
M 1:50



VÝKAZ VÝZTUŽE ČELA

ČÍSLO POL.	ø [mm]	DÉLKA [mm]	POČET [ks]	DÉLKY PODLE ø [m] 8	12
1	8	4300	7	30,1	
2	8	1207	29	35	
3	12	1002	15		15,03
4	12	1250	15		18,75
5	8	1146	26	29,8	
DÉLKA PODLE ø CELKEM		[m]		94,9	33,78
JEDNOTKOVÁ HMOTNOST		[kg/m´]		0,395	0,888
HMOTNOST PODLE ø CELKEM		[kg]		37,49	30
CELKOVÁ HMOTNOST VÝZTUŽE		[kg]		67,49	

VÝKAZ VÝZTUŽE ŘÍMSY

ČÍSLO POL.	ø [mm]	DÉLKA [mm]	POČET [ks]	DÉLKY PODLE ø [m] 8	12
01	8	970	29	28,13	
02	12	4200	7		29,4
DÉLKA PODLE ø CELKEM		[m]		28,13	29,4
JEDNOTKOVÁ HMOTNOST		[kg/m´]		0,395	0,888
HMOTNOST PODLE ø CELKEM		[kg]		11,11	26,11
CELKOVÁ HMOTNOST VÝZTUŽE		[kg]		37,22	

VÝKAZ SÍTÍ ČELA

OZN.	TYP SÍTĚ	ø R [mm]	ROZMĚR OK [mm]	ROZMĚR SÍTĚ [mm]	HMOTNOST SÍTĚ [kg]	KS	CELKOVÁ HMOTNOST SÍTI [kg]
S1	KY50	8/8	150 x 150	2000 x 3000	32,39	2	64,78
S2	KY50	8/8	150 x 150	2000 x 3000	32,39	3	97,17
HMOTNOST CELKEM			[kg]				161,34

BETON:

ZÁKLAD	Beton ČSN EN 206 - C25/30 - XA1, XF1
DŘÍK	Beton ČSN EN 206 - C25/30 - XC4, XF2
ŘÍMSA	Beton ČSN EN 206 - C 30/37 - XC4,XF3

OCEL:

BETONÁŘSKÁ B 500B

NEJMENŠÍ VNITŘNÍ PRŮMĚRY ZAKŘIVENÍ VLOŽEK dr

VÝZTUŽ JE KÓTOVANÁ DO OSY PRUTŮ

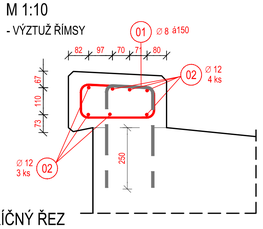
KRYTÍ VÝZTUŽE:

MINIMÁLNÍ 40 mm
JMENOVITÉ 50 mm

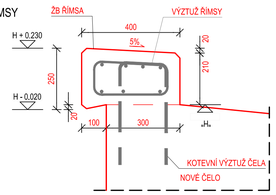
POZNÁMKY:

1. ZKOSENÍ VŠECH VIDITELNÝCH HRAN 20 x 20 mm, NENÍ-LI UVEDENO JINAK.
2. TŘÍDY PŘESNOSTI A VÝROBNÍ TOLERANCE BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ MUSÍ SPLNIT TKP.

PŘÍČNÝ ŘEZ ŘÍMSY
M 1:10
- VÝZTUŽ ŘÍMSY

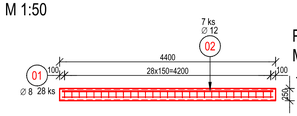


PŘÍČNÝ ŘEZ
M 1:10
- TVAR ŘÍMSY

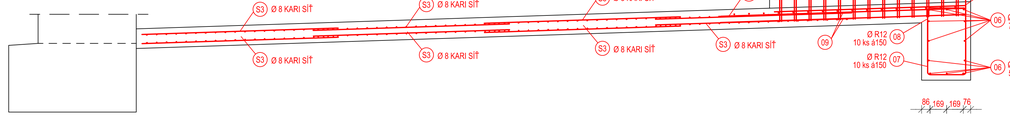


VÝKAZ VÝZTUŽE ŘÍMSY
M 1:10

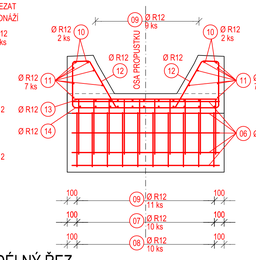
POHLED NA ŘÍMSU
M 1:50



PŘÍČNÝ ŘEZ
M 1:25
- VÝZTUŽ BETONOVÉHO ZÁKLADU

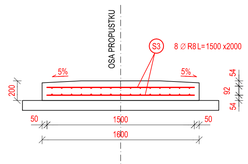


PODÉLNÝ ŘEZ
M 1:25
- VÝZTUŽ ZESÍLENÉHO ZÁKLADU

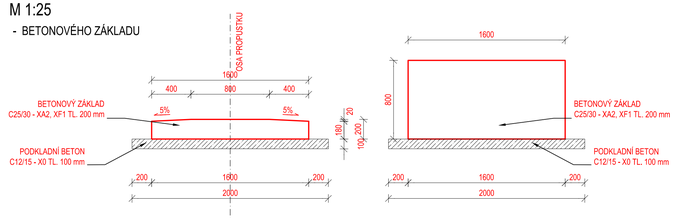


DETAIL A
M 1:5
- OCHRANA VÝZTUŽE V MÍSTĚ PRACOVNÍ SPÁRY

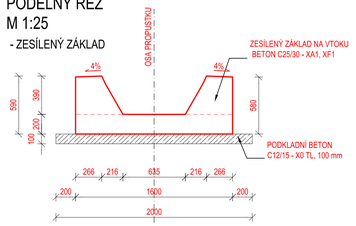
PODÉLNÝ ŘEZ
M 1:25
- VÝZTUŽ BETONOVÉHO ZÁKLADU



PODÉLNÝ ŘEZ
M 1:25
- BETONOVÉHO ZÁKLADU



PODÉLNÝ ŘEZ
M 1:25
- ZESÍLENÝ ZÁKLAD



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Doprava

Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní infrastruktury

Jiná ověření:

Paré:

Orientační schéma:

Razítko oprávněné osoby:

Podpis: Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
000	28.04.2023	Definitivní verze dokumentace	Ing. Martin Klomínský

Stavebník/Investor:	**Správa železnic, státní organizace**
Adresa:	**Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1**
Zástupce investora:	**Stavební správa západ**
Adresa:	**Sokolovská 1995/278, 190 00 Praha 9**

SPRÁVA ŽELEZNIC

Zhotovitel díla:	**PROGI spol. s r. o.**
Adresa:	Žukovova 79/60, 400 03 Ústí nad Labem
Kontakt:	T: +420 721 849 044 E: pojvkce@progi.cz
Zhotovitel části/objektu:	**PROGI spol. s r. o.**
Adresa:	Žukovova 79/60, 400 03 Ústí nad Labem
Kontakt:	T: +420 721 849 044 E: pojvkce@progi.cz
Hlavní projektant (HIP):	**Ing. Martin Klomínský** Specialista: **Ing. Zdeněk Zeman**

Název stavby/akce:	**„Oprava mostních objektů v úseku Panský - Krásná Lípa (PD)“**		Označení investora: **P650190276**
			Zakázka: **7/2023**
Název části:	Mosty, propustky a zdi		Označení části: **D.2.1.4**
Název objektu/dílčí části:	**Panský - Krásná Lípa, propustek v km 0,607**		Označení objektu/komplexu: **SO 01-21-02**
Název přílohy:	Tvar a výztuž čela a římsy		Číslo přílohy (typ/pořadí): **2. 005**
Název dílčí části přílohy:			
Odpovědný projektant: Ing. Martin Klomínský	Zpracovatel přílohy: Ing. Zdeněk Zeman	Měřítko: 1:50, 25, 10 Formáty: 10x44	Stupeň dokumentace: **DSP+PDPS**
Kraj: Ústecký	Katastrální území: Staré Křečany	TUDU: 1161	Smluvní datum zpracování: **31.07.2023**

Označení dokumentace: P650190276 - PDPS - D2144 - SO01 1102 - XA1 - 001 000
(Označení dle vnitřní směrnice) Část: Objekt: Podobjekt: Přílohy: