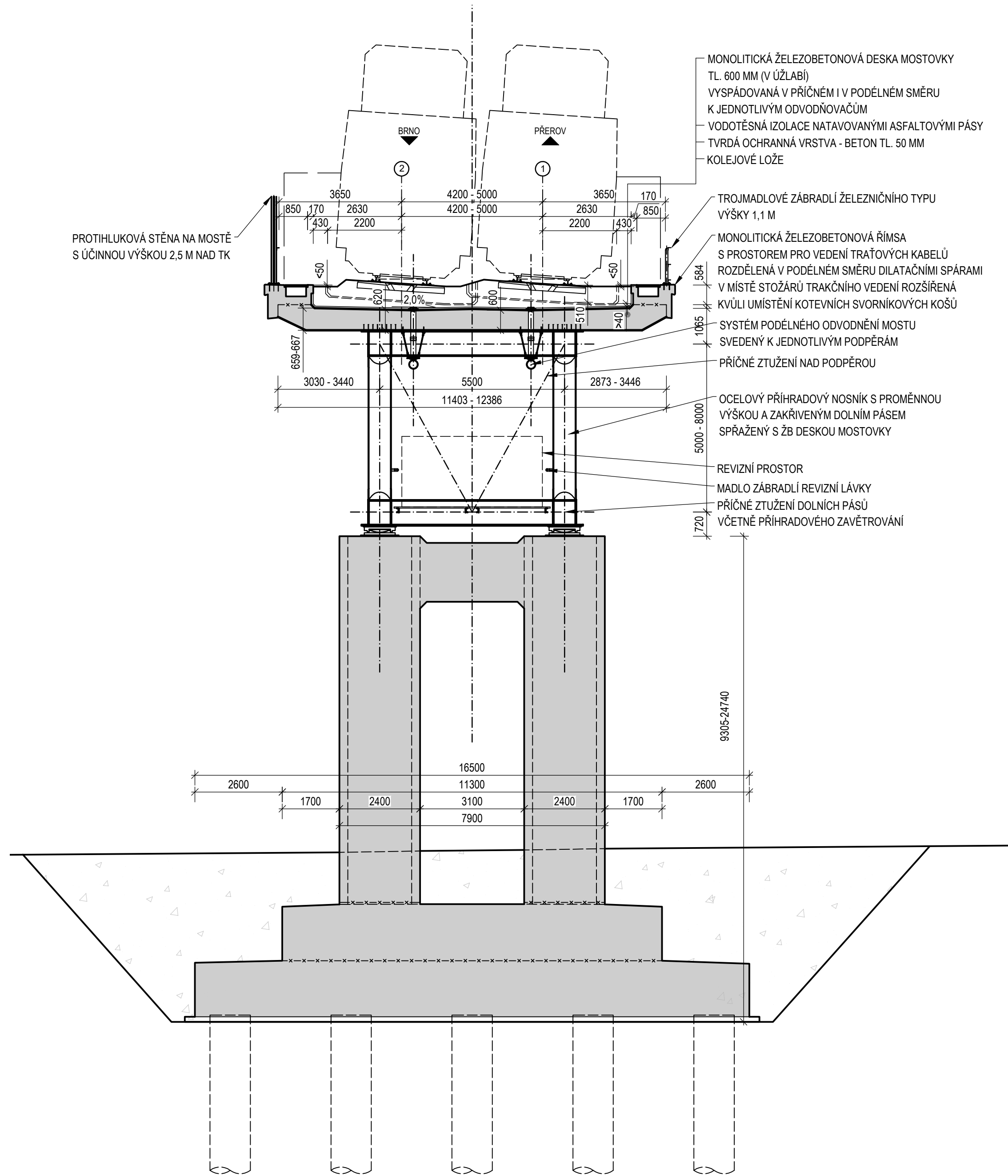


TYPICKÝ PŘÍČNÝ ŘEZ NAD PILÍŘEM
M 1 : 100



PROHLUKOVÁ STĚNA NA MOSTĚ
S ÚČINNOU VÝŠKOU 2.5 M NAD TK

BRNO

PRĚROV

MONOLITICKÁ ŽELEZOBETONOVÁ DESKA MOSTOVKY
TL. 600 MM (V ÚŽLABÍ)
VYSPÁDOVÁNÁ V PŘÍČNÉM I V PODÉLNÉM SMĚRU
K JEDNOTLIVÝM ODVODŇOVACÍM
VODOTĚSNÁ IZOLACE NATAVOVANÝMI ASFALTOVÝMI PÁSY
TVRĐÁ OCHRANNÁ VRSTVA - BETON TL. 50 MM
KOLEJOVÉ LOŽE

TROJMADLOVÉ ZÁBRADLÍ ŽELEZNÍČNÍHO TYPU
VÝŠKY 1,1 M

MONOLITICKÁ ŽELEZOBETONOVÁ ŘÍMSA
S PROSTOREM PRO VEDENÍ TRATOVÝCH KABELŮ
ROZDĚLENÁ V PODÉLNÉM SMĚRU DILATAČNÍMI SPÁRAMI
V MÍSTĚ STOŽARŮ TRAKČNÍHO VEDENÍ ROZŠÍŘENÁ
KVŮLI UMÍSTĚNÍ KOTVÍCÍCH SVORNÍKOVÝCH KOŠŮ

SYSTÉM PODÉLNÍHO ODVODNĚNÍ MOSTU
SVEDENÝ K JEDNOTLIVÝM PODPĚRAM

OCELOVÝ PŘÍHRADOVÝ NOSNÍK S PROMĚNNOU
VÝŠKOU A ZAKRIVENÝM DOLNÍM PÁSEM
SPŘÁŽENÝ S ŽB DESKOU MOSTOVKY

REVIZNÍ PROSTOR

MADLO ZÁBRADLÍ REVIZNÍ LÁVKY

PŘÍČNÉ ZTUŽENÍ DOLNÍCH PÁŠŮ
VČETNĚ PŘÍHRADOVÉHO ZAVĚTROVÁNÍ

TRAKČNÍ VEDENÍ NA MOSTĚ
(SO 28-81-01)
KRESLENO SCHEMATICKY

MONOLITICKÁ ŽELEZOBETONOVÁ DESKA MOSTOVKY
TL. 600 MM (V ÚŽLABÍ)
VYSPÁDOVANÁ V PŘÍČNÉM I V PODÉLNÉM SMĚRU
K JEDNOTLIVÝM ODVODNOVAČŮM
VODOTĚSNÁ IZOLACE NATAVOVANÝMI ASFALTOVÝMI PÁSY
TVRdá OCHRANNÁ VRSTVA - BETON TL. 50 MM
KOLEJOVÉ LOŽE

PROTIHLUKOVÁ STĚNA NA MOSTĚ
S ÚČINNOU VÝŠKOU 2,5 M NAD TK

TRÓJMLADLOVÉ ŽÁBRADLÍ ŽELEZNIČNÍHO TYPU
VÝŠKÝ 1,1 M

MONOLITICKÁ ŽELEZOBETONOVÁ ŘÍMSA
S PROSTOREM PRO VEDENÍ TRATOVÝCH KABELŮ
ROZDĚLENÁ V PODÉLNÉM SMĚRU DILATAČNÍ SPÁRAMI
V MÍSTĚ STOŽÁRŮ TRAKČNÍHO VEDENÍ ROZŠÍŘENÁ
KÝVLÍ UMÍSTĚNÍ KOTVENÍCH SVORNÍKOVÝCH KOŠŮ

SYSTÉM PODÉLNÉHO ODVODNĚNÍ MOSTU
SVEDENÝ K JEDNOTLIVÝM PODPĚRÁM

OCĚLOVÝ PŘÍHRADOVÝ NOSNÍK S PROMĚNNOU
VÝŠKOU A ZAKŘIVENÝM DOLNÍM PÁSEM
SPŘAŽENÝ S ŽB DESKOU MOSTOVKY

REVIZNÍ PROSTOR
MADLO ŽÁBRADLÍ REVIZNÍ LÁVKY
PŘÍČNÉ ZTUŽENÍ DOLNÍCH PÁŠŮ
VČETNĚ PŘÍHRADOVÉHO ZAVĚTROVÁNÍ

3650 4200 5000 3650 220 800
800 220 2630 4200 5000 2630 220 800
430 2200 430
450 450
12,0%
600 640 510 440
584 1105
3030 - 3440 5500 2873 - 3446
11403 - 12386
5000 - 8000

PS 27-01-21	ROUSINOV - LULEČ, TZZ
PS 28-01-11	ZŠT. LULEČ, SZZ
PS 28-01-11-1	ZŠT. LULEČ, DEFINITIVNÍ SZZ
PS 28-01-11-2	ZŠT. LULEČ, PROVIZORNÍ SZZ
PS 28-01-11.3	ZŠT. LULEČ, ETCS
SO 27-81-01	T.Ú. ROUSINOV - LULEČ, TV
SO 27-11-02	ROUSINOV - LULEČ, ŽELEzniČNÍ SPODEK ZA HABROVANSKÝM TUNELEM
SO 27-10-01	ROUSINOV - LULEČ, ŽELEzniČNÍ SVRŠEK
SO 27-50-03	T.Ú. ROUSINOV - LULEČ, ÚPRAVA POLNÍ CESTY V KM 38,225
SO 27-50-04	T.Ú. ROUSINOV - LULEČ, OMEZENÍ PROVOZU KOMUNIKACE U/137929 V LÚLI BĚHEM VYSTAVBY
SO 27-33-01	T.Ú. ROUSINOV - LULEČ, PLYNOVODY - OCHRANA PLYNOVODU ŠTL PE 100 KM 38,543
SO 27-31-02	T.Ú. ROUSINOV - LULEČ, KANALIZACE NEMOJANY
SO 27-61-01	T.Ú. ROUSINOV - LULEČ, PHS
SO 28-81-01	ZŠT. LULEČ, TV
SO 28-30-02	ZŠT. LULEČ, OCHRANA SĎELOVACÍCH KABELŮ CIZÍCH OPERÁTORŮ
SO 28-11-01	ZŠT. LULEČ, ŽELEzniČNÍ SPODEK
SO 28-10-01	ZŠT. LULEČ, ŽELEzniČNÍ SVRŠEK
SO 28-50-02	ZŠT. LULEČ, SOUBĚŽNÉ KOMUNIKACE VPRAVO TRATI
SO 28-20-51	ZŠT. LULEČ, ŽELEzniČNÍ MOST V EV. KM 38,272 - DEMOLICE
SO 28-50-52	ZŠT. LULEČ, ŽELEzniČNÍ MOST V EV. KM 39,505 - DEMOLICE
SO 28-50-53	ZŠT. LULEČ, ŽELEzniČNÍ MOST V EV. KM 39,808 - DEMOLICE

DLE ČSN EN 206+A1, ČSN P 73 2404, TKP SSD KAP: 18	
PODKLADNÍ BETON	C 12/15
PILOTY	C 30/37
OPĚRY A KŘIDLA	C 35/45
NOSNÍ KONSTRUKCE	C 35/45
MONOLITICKÁ ŘÍMSA	C 35/45
SPECIFIKACE OCELI:	
DLE ČSN EN 10080 A ČSN 42 0139	
BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ	B 500B
DLE ČSN EN 10025-2.3	
NOSNIKY	S 355

- VÝŠKOVÝ SYSTÉM BpV.
- SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK.
- ZAKRESLENÍ STÁVAJÍCÍCH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ JE POUZE INFORMATIVNÍ DLE PODKLADŮ POSKYTNUTÝCH JEDNOTLIVÝMI SPRÁVCI SÍTÍ, PŘED ZAPOČETÍM STAVEBNÍCH PRACÍ JE NUTNÉ PROVÉST JEDNOTLIVÝMI SPRÁVCI PŘESNÉ VYTÝČENÍ

Jiná ověření:		Pardubice:			
Orientální schéma:				Razisk oprávnění osoby:	
Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:		
000	14. 5. 2022	Definitivní odevzdání dokumentace	Ing. Michal Botič, PhD.		
Stavebník/Investor:		Správa železnic, státní organizace			
Adresa:		Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1			
Zástupce investora:		Stavební správa východ			
Adresa:		Nerudova 773/I, 779 00 Olomouc			
Zhotovitel díla:	Společnost AFRY CZ + SUDOP B				
Adresa:	Magistrů 1275/13, 140 00 Praha 4				
Kontakt:	Tl.: +420 277 005 500 E: afrycz@afry.com				
Zhotovitel objektu:	AFRY CZ s.r.o.				
Adresa:	Magistrů 1275/13				
Kontakt:	140 00 Praha 4 Tl.: +420 277 005 500 E: afrycz@afry.com				
Hlavní projektant (HIP):	Ing. Radoslav Molák	Specialista:	Ing. Láslav Šizkara		
Název stavby/akce:	Modernizace trati Brno - Přerov, 2. stavba Blazovice - Vyskov			Označení investora: S621500587	
Název části:	Mosty, propustky, zdi			Označení zhotovitele: 21064-01-0722	
Název objektu/dílčí část:	žst. Luleč, železniční most v km 38,592			Označení části: D.2.1.4	
Název přílohy:	Příčné řezy			Označení objektu/komplexu: SO 28-20-01	
Název dílí části přílohy:	-			Číslo přílohy: 2.203	
Odpovědný projektant:	Zpracované přílohy:	Měřítka:	Stupeň dokumentace:		
Ing. Láslav Šizkara	Ing. Igor Niko, PhD.	Formáty: 8x A4	DÚR		
Kraj:	Katastrální území:	TUDD:	Směrnici datum zpracování:		
JIHOMORAVSKÝ	Tučapy u Vyškova [771236] Nemomyany [703184]	2301 E1	14. 7. 2022		
Grafický investor:	Strukturální dokumentace:	Copied:	Podobný:	Přiloha:	Revize:
A F R Y C Z S . r . o .	P O D K U P I T Ě L I N G	I S O 2 7 9 2 7 : 2 0 1 3	X X X	F I L E	2 0 2 2