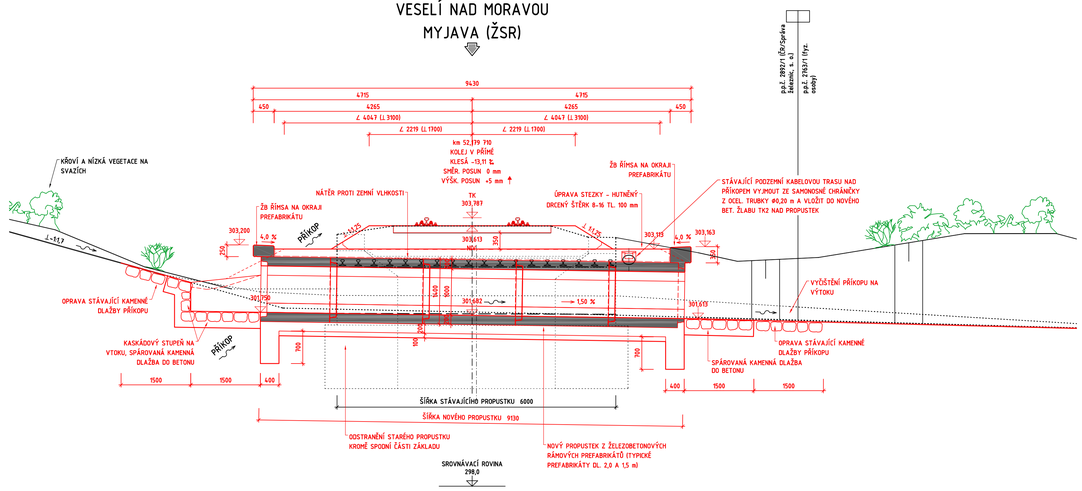
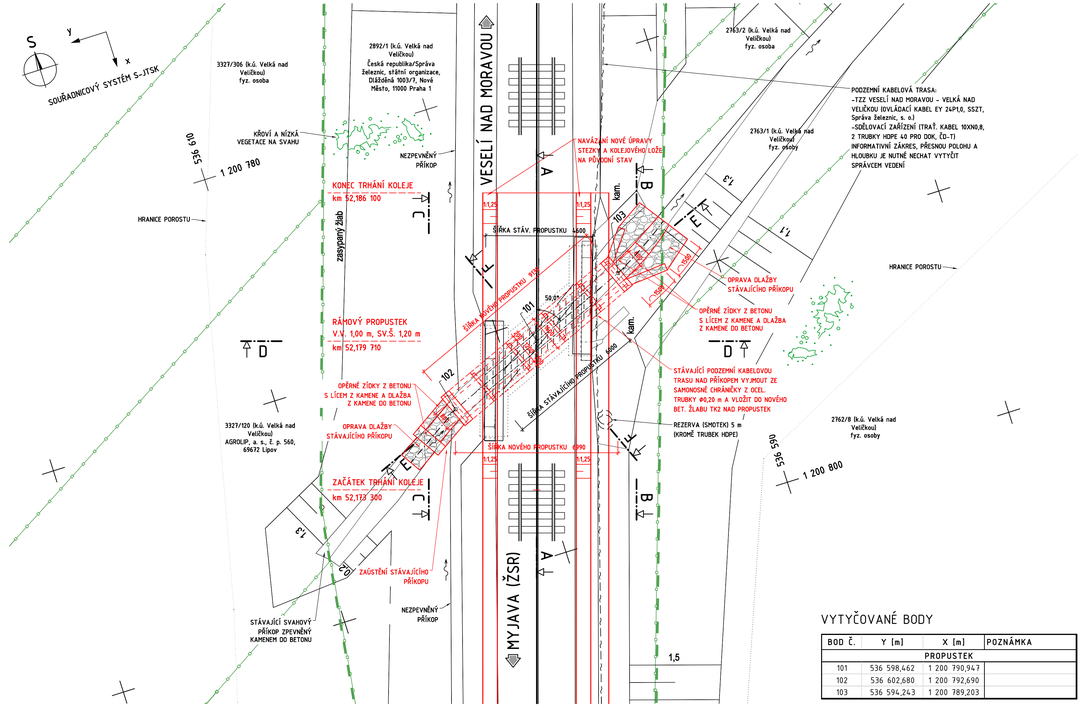
SO 13 Oprava propustku v km 52,180 na trati Myjava – Veselí nad Moravou
13.2 Železniční propustek

PŘEHLEDNÝ VÝKRES - NOVÝ STAV

PŘÍČNÝ ŘEZ E-E 1:50



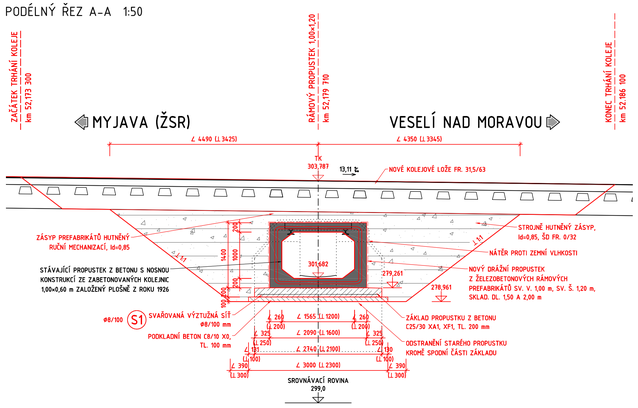
PŮDORYS 1:100



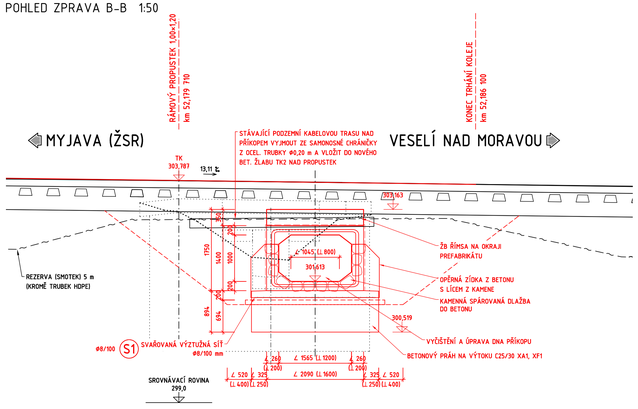
VYTYČOVANÉ BODY

BOD Č.	Y [m]	X [m]	POZNÁMKA
PROPUSTEK			
101	536 598,462	1 200 790,947	
102	536 602,680	1 200 792,690	
103	536 594,243	1 200 789,203	

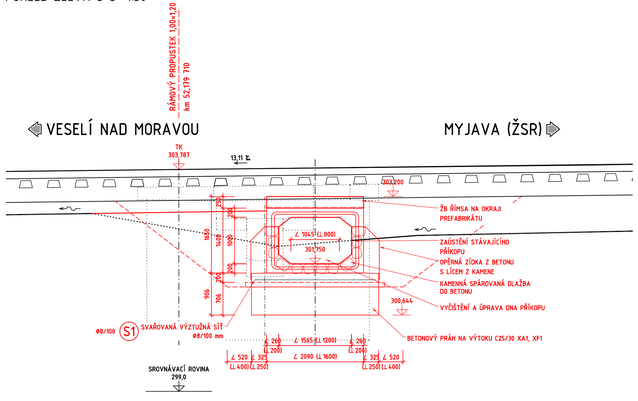
PODÉLNÝ ŘEZ A-A 1:50



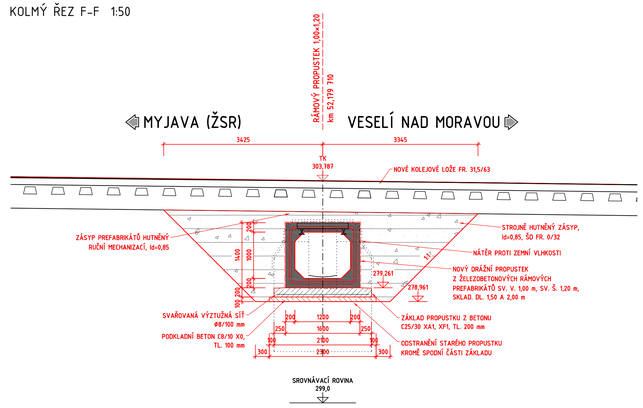
POHLED ZPRAVA B-B 1:50



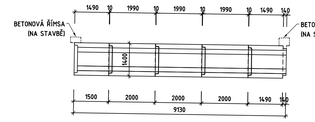
POHLED ZLEVA C-C 1:50



KOLMÝ ŘEZ F-F 1:50



SESTAVA PREFABRIKÁTŮ 1:100



VÝKAZ VÝZTUŽE

OZN.	⌀ [mm], TYP SÍTĚ	DÉLKA [m], PLOCHA [m²]	POČET [ks]	PLOCHA [m²] KY49	PLOCHA [m²] 8/100×8/100	POZNÁMKY
S1	KY49	20,00	1	20,00		vč. přesahů
CELKEM	DÉLKA [m], PLOCHA [m²]			20,00		
	HMOTNOST [kg/m, kg/m²]			7,900		
	HMOTNOST [kg]			158,0		
	HMOTNOST [kg]			158,0		

POZNÁMKY

- PŘESNÝ TYP PREFABRIKÁTU URČÍ AŽ ZHOTOVITEL - VIZ TECHNICKOU ZPRÁVU
- ROZMĚRY VÝZTUŽE JSOU UVEDENY V OSE PRUTU
- JMENOVITÉ KRYTÍ VÝZTUŽE 50 mm, MINIMÁLNÍ KRYTÍ VÝZTUŽE 45 mm, MAXIMÁLNÍ KRYTÍ VÝZTUŽE 60 mm

BETON

PREFABRIKÁTY	C35/45 XC4, XD3, XF4, XA1 (MIN. TŘÍDA BETONU PODLE OTP PRO ŽB TROUBY PROPUSTKŮ - VIZ TECHN. ZPRÁVU)
ŘÍMSY	C30/37 XC4, XF3, XA1
ZÁKLAD	C25/30 XA1, XF1
PODKLADNÍ BETON DLAŽEB	C16/20 X0
PRAHY DLAŽEB	C25/30 XF3
PODKLADNÍ BETON	C8/10 X0

OCEL

VÁZANÁ VÝZTUŽ	B500 B
SVAŘOVANÉ SÍTĚ	B500 A (B550 A)

Objednatel / Investor:

SPRÁVA ŽELEZNIC

Správa železnic, státní organizace
Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1-Nové Město
Organizační složka: Oblastní ředitelství Brno
Kounicova 688/26, 611 43 Brno

Stavba:

Oprava mostních objektů na trati Myjava – Veselí nad Moravou

TÚ 2791 Myjava (ŽSR) (mimo) - Veselí nad Moravou (mimo)
DÚ 20 Velká nad Veličkou - Lipov

Souřadnicový systém: S-JTSK
Výškový systém: Bpv

Zodp. projektant stavby:	Ing. Juraj Figuli	
Zodp. projektant objektu:	Ing. Juraj Figuli	
Vypracoval:	Ing. Juraj Figuli	
Kontroloval:	Ing. Martin Major	
Kraj: Jihomoravský	K.ú.: Velká nad Veličkou	

Zhotovitel PD:

F-PROJEKT DOPRAVNÍ STAVBY
F-PROJEKT-DOPRAVNÍ STAVBY s.r.o.
Janáčkova 4642/5d
79601 Prostějov

Objednatel: Správa železnic, s. o., OŘ Brno, Kounicova 26, 611 43 Brno

Objekt: SO 13 Oprava propustku v km 52,180 na trati Myjava – Veselí nad Moravou

Podobjekt: 13.2 Železniční propustek

Datum:	září 2021
Stupeň:	DSP
Číslo zakázky:	219007
Měřítko:	1:50, 1:100
Část PD:	Číslo přílohy:
D.2.1	03

Název přílohy:

PŘEHLEDNÝ VÝKRES - NOVÝ STAV