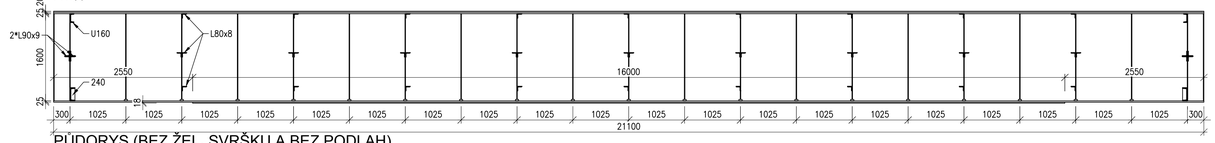
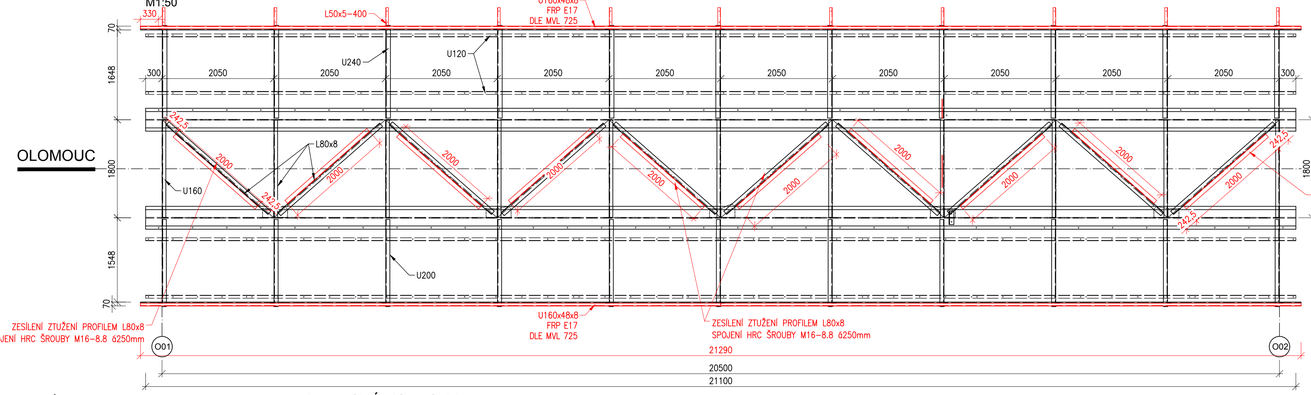
Mosty na trati Olomouc hl. n. - Krnov (2191)
SO 02.2 Železniční most v ev. km 77,723
2.301 Výkres OK mostu
M1:50

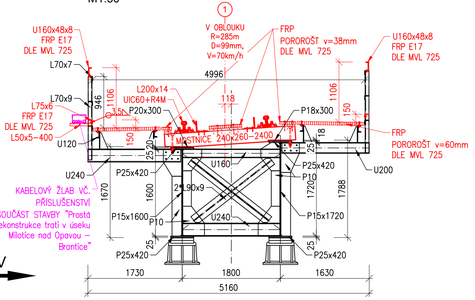
PODÉLNÝ ŘEZ V OSE MOSTU (BEZ ŽEL. SVRŠKU A BEZ PODLAH)
M1:50



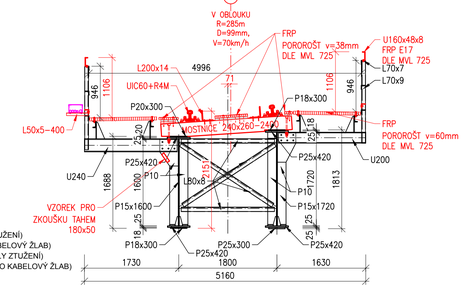
PŮDORYS (BEZ ŽEL. SVRŠKU A BEZ PODLAH)
M1:50



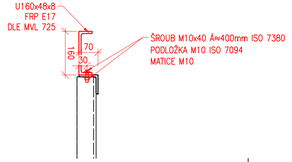
PŘÍČNÝ ŘEZ NAD OPĚROU
M1:50



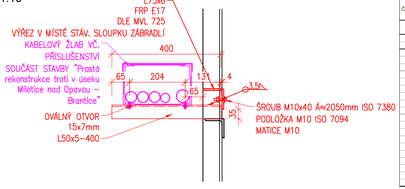
PŘÍČNÝ ŘEZ V L/2
M1:50



DETAIL NASTAVENÍ MADLA
M1:10



DETAIL KABELOVÉ KONZOLY
M1:10



VÝKAZ OCELI:

Číslo	Prvek	Počet kusů [ks]	Délka jednotlivě [m]	Délka celkem [m]	Hmotnost 1 ks [kg/m]	Hmotnost celkem [kg]	Plocha nátěru 1 ks [m²/m]	Plocha nátěru celkem [m²]	Materiál	Popis
Doplnění prvků OK										
1	L 90x9	11	0.400	4.40	3.77	16.59	0.19	0.85	S235JR	kabelová konzola
2	L 90x8	10	2.000	20.00	9.63	192.60	0.31	6.22	S235J2+N	zesílení podélného ztužení OK
				Σ	S235JR	16.6 kg		0.9 m²		
				Σ	S235J2+N	192.6 kg		6.2 m²		
Svary, spojovací prostředky a drobná doplňková konstrukce 5.0%										
				Celkový výkaz oceli	**S235JR**	**17.4 kg**		**0.9 m²**		
				Celkový výkaz oceli	**S235J2+N**	**202.2 kg**		**6.5 m²**		
Zkoušky a kontroly základního materiálu dle TKP 19										
				zkouška tahem dle ČSN EN ISO 6892-1 (mez pevnosti R_m, minimální mez kluzu R_{eH} a minimální tažnost dle tab. 7 ČSN EN 10025-2, tab. 1 ČSN EN 10025-3 a tab. A.3 ČSN EN 10219-1)						
				zkouška rázem v ohybu dle ČSN ISO 148-1 (minimální hodnoty nárazové práce KV (J) dle tab. 9 ČSN EN 10025-2, tab. 6 ČSN EN 10025-3 a tab. A.3 ČSN EN 10219-1)						
				zkouška chemického složení dle ČSN EN 10025-1, včetně stanovení uhlíkového ekvivalentu CEV (max.možné povolené hodnoty dle tab. 6 ČSN EN 10025-2, tab. 4 ČSN EN 10025-3 a tab. A.1 A.2 ČSN EN 10219-1)						
				zkouška jakosti povrchu dle ČSN EN 10163-1, 2, -3 (očekává stupně přípravy povrchu pro provedení PKO dle ISO 8501-3)						
				zkouška vnitřní jakosti dle ČSN EN 10160 (plechy), ČSN EN 10306 (tvarové tyče)						
				mezní úchylky rozměrů, tvaru a hmotnosti dle příslušných norem pro danou ocel						

POZNÁMKA:

- SLOUŽÍ JAKO PODKLAD PRO VÝROBNÍ DOKUMENTACI

MATERIÁL:
VÁLCOVANÁ OCEL - NOVÉ PROFILY ZTUŽENÍ - ČSN EN 10025-2 - S235J2+N
VÁLCOVANÁ OCEL - KONZOLA PRO KABELOVÝ ŽLAB - ČSN EN 10025-2 - S235JR
VÝROBA KONSTRUKCE:
POŽADOVANÁ TŘÍDA PROVEDENÍ ČSN EN 1090-2: EXC3 - NOVÉ PROFILY ZTUŽENÍ
EXC2 - KONZOLA PRO KABELOVÝ ŽLAB
DOKUMENT KONTROLY DLE ČSN EN 10204: 3.1 - ZÁKLADNÍ MATERIÁL (NOVÉ PROFILY ZTUŽENÍ)
2.2 - ZÁKLADNÍ MATERIÁL (KONZOLA PRO KABELOVÝ ŽLAB)
3.1 - SPOJOVACÍ PROSTŘEDKY (NOVÉ PROFILY ZTUŽENÍ)
2.2 - SPOJOVACÍ PROSTŘEDKY (KONZOLA PRO KABELOVÝ ŽLAB)

KONTROLA SVARŮ: 100% VIZUÁLNÍ
VÝROBA DLE ČSN EN 1090-1+A1, ČSN EN 1090-2
MONTÁŽ DLE ČSN EN 1090-2
HRANY ZAOBLIT NA R2
PKO KONSTRUKCE:
VIZ TZ PKO
- ZŠP + ONS 02, BARVA DB 610 - ZELENÁ

Jiná ověření:

Paré:

Orientační schéma:

Razítko oprávněné osoby:

Podpis: Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
000	30.08.2024	Definitivní odevzdání dokumentace	Ing. Štěpán Kameš

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

SPRÁVA ŽELEZNIC

Zhotovitel díla:	**SUDOP BRNO, spol. s r.o.**
Adresa:	Kounicova 26, 602 00 Brno
Kontakt:	T: +420 972 625 804 E: sudop@sudop-brno.cz
Zhotovitel části/objektu:	**SUDOP BRNO, spol. s r.o.**
Adresa:	Kounicova 26, 602 00 Brno
Kontakt:	T: +420 972 625 804 E: sudop@sudop-brno.cz
Hlavní projektant (HIP):	**Ing. Štěpán Kameš** Specialista: **Ing. Štěpán Kameš**

SUDOP BRNO

Název stavby/akce:	**Mosty na trati Olomouc hl. n. – Krnov (2191): SO 02 - Most v km 77,723**	Označení investora:	R602300012
		Zakázka:	23122
Název části:	Mosty, propustky a zdi	Označení části:	D.2.1.04
Název objektu/dílčí části:	**Most v km 77,723**	Označení objektu/komplexu:	**SO 02.2**
Název přílohy:	Výkres OK mostu	Číslo přílohy (typ/pořadí):	**2. 301**
Název dílčí části přílohy:			
Odpovědný projektant:	Zpracovatel přílohy:	Měřítko: 1:50	Stupeň dokumentace: **PDPS**
Ing. Štěpán Kameš	Ing. Aleš Tichý	Formáty: 420x840	
Kraj: Moravskoslezský	Katastrální území: Zátor	TUDU: 2191 22	Smluvní datum zpracování: **30.8.2024**

Označení investora:	Stupeň dokumentace:	Část:	Objekt:	Podobjekt:	Příloha:	Revize:
R 6 0 2 3 0 0 1 2	- P D P S -	D 2 1 0 4	- S O 0 0 2 0 0	2 3 1	- -	0 0 0