

Údržba, opravy a odstraňování závad u SMT 2023 - PD propustků na TÚ 2251,2252 a 2253
SO 01.1 - Propustek v km 100,762
2.201 Výkres tvaru a vyztužení základu
M 1:50_1

POUŽITÉ BETONY:

ZÁKLAD

- C30/37-XC4, XF3, XA1 (F, 1.2 CZ)-CI 0,4-Dmax 22mm-S4
- DLE ČSN EN 206+A2 A ČSN P 73 2404
- KUBATURA ZÁKLADU JE 2,45m² x 2,9m + 2,05m² x 0,25m x 2ks = 8,13 m³

POZNÁMKY:

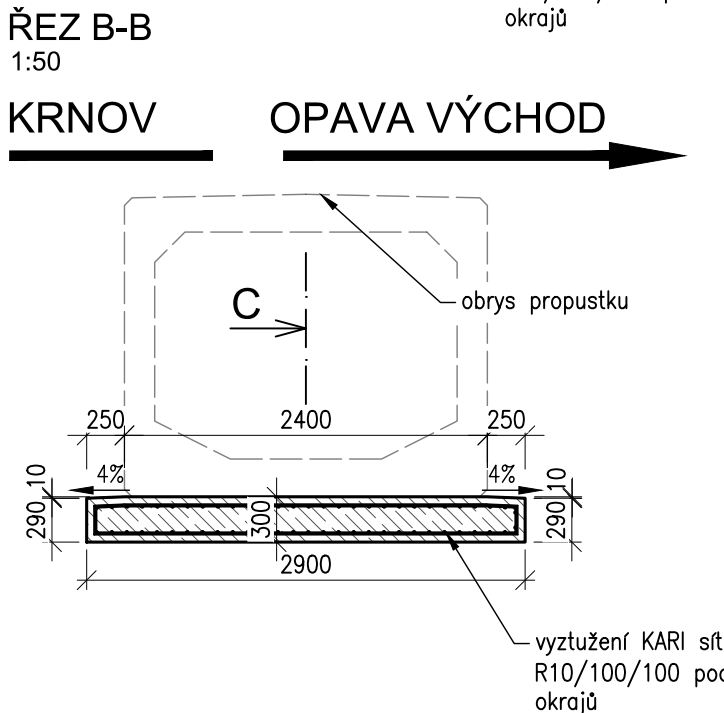
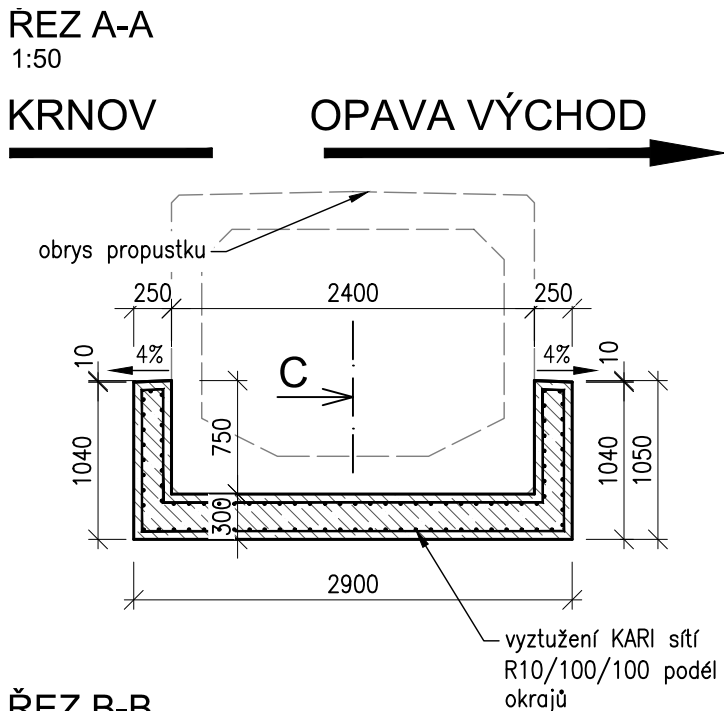
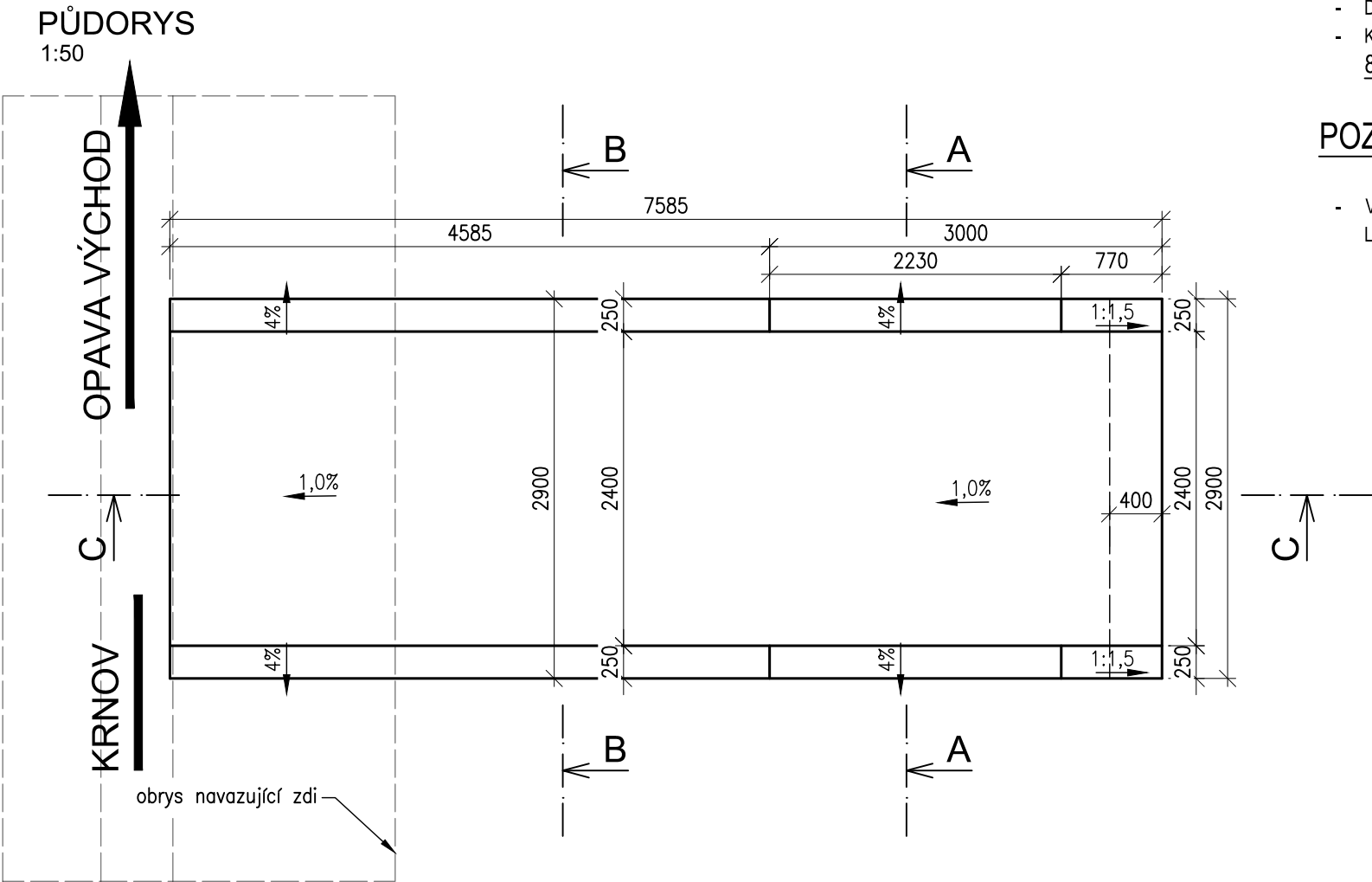
- VEŠKERÉ OSTRÉ HRANY BUDOU ZKOSENY VLOŽENÍM LIŠTY DO BEDNĚNÍ S DÉLKOU ODVĚSNY 20 mm

OCEL:

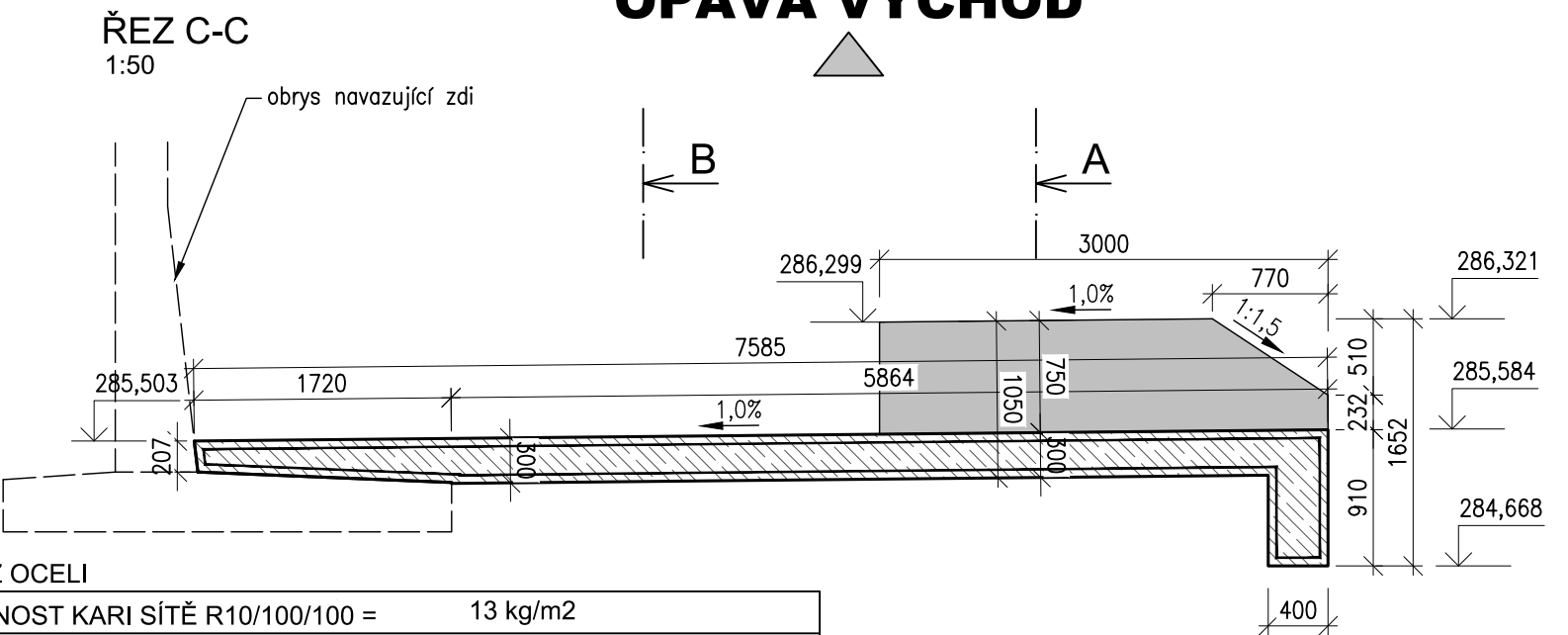
OCEL B 500B – ČSN EN 10080
NAVRŽENO DLE ČSN EN 1992-1-1

- KRYTÍ JMENOVITÉ CNOM = 50 mm
- KRYTÍ MINIMÁLNÍ CMIN = 40 mm

ARMOVÁNÍ ZÁKLADU BUDE PROVEDENO POMOCÍ KARI SÍTÍ ØR10/100/100 PO CELÉM OBVODU. PŘEKRYTÍ BUDE VŽDY MIN PŘES 3 OKA.



OPAVA VÝCHOD



VÝKAZ OCELI

HMOTNOST KARI SÍTĚ R10/100/100 =	13 kg/m ²
CELKOVÁ PLOCHA VYZTUŽENÍ =	2,9*7,585*2+2*1,05*3+2*0,9*3+0,3*7,585*2+0,4*2,9+0,91*2,9+0,65*2,9=
66 m ² * 1,3%(PŘEKRYTÍ) =	85,8 m ²
HMOTNOST CELKEM =	13kg/m ² *85,8m ² =1115,4 kg

Jiná ověření:				Paré:			
Orientační schéma:				Razítko oprávněné osoby:			
Podpis: _____				Datum: _____			
Revize:	Datum:	Popis:		Kontroloval:			
000	20.11.2023	Definitivní odevzdání dokumentace		Ing. Radomír Hanák			
Stavebník/Investor:		Adresa:		Zástupce investora:		Adresa:	
Správa železnic, státní organizace		Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1		Oblastní ředitelství Ostrava		Muglinovská 1038/5, 702 00 Ostrava	
Zhotovitel díla:		Adresa:		Kontakt:			
SUDOP BRNO, spol. s r. o.		Kounicova 688/26, 611 36 Brno		T: +420 972625804 E: sudop@sudop-brno.cz		SPRÁVA ŽELEZNIC	
Zhotovitel části/objektu:		Adresa:		Kontakt:			
Dopravní projektování, spol. s r. o.		28. října 3388/111, 702 00 Moravská Ostrava		T: +420 595 155 011 E: ostrava@dopravniprojektovani.cz		Dopravní projektování spol. s r. o.	
Hlavní projektant (HIP):		Ing. Radomír Hanák		Specialista:		Ing. Radomír Hanák	
Název stavby/akce:		Údržba, opravy a odstraňování závad u SMT 2023 - PD propustků na TÚ 2251, 2252 a 2253		Označení investora:		S635210030	
Propustky na trati Krnov - Opava východ (TÚ 2252)				Zakázka:		23082-01	
Název části:		Mosty, propustky a zdi		Označení části:		D.2.1.4	
Název objektu/díle části:		Propustek v km 100,762		Označení objektu/komplexu:		SO 01.1	
Název přílohy:		Výkres tvaru a vyztužení základu		Číslo přílohy (typ/pořadí):		2. 201	
Název díle části přílohy:				Stupeň dokumentace:		PDPS	
Odpovědný projektant:		Zpracovatel přílohy:		Měřítko:		1:50	
Ing. Radomír Hanák		Ing. Denis Ujházy		Formáty:		3 x A4	
Kraj:		Katastrální území:		TUDU:		2252 08	
Moravskoslezský		Skořovice [613142]		Smluvní datum zpracování:		11/2023	
Označení investora:		Stupeň dokumentace:		Část:		Objekt:	
S 6 3 5 2 1 0 0 3 0		P D P S		D 2 1 4 X		S 0 0 1 X X X X X	
[Prostor pro další informace]						Příloha: 1 X - 2 - 2 0 1 - 0 0 0	