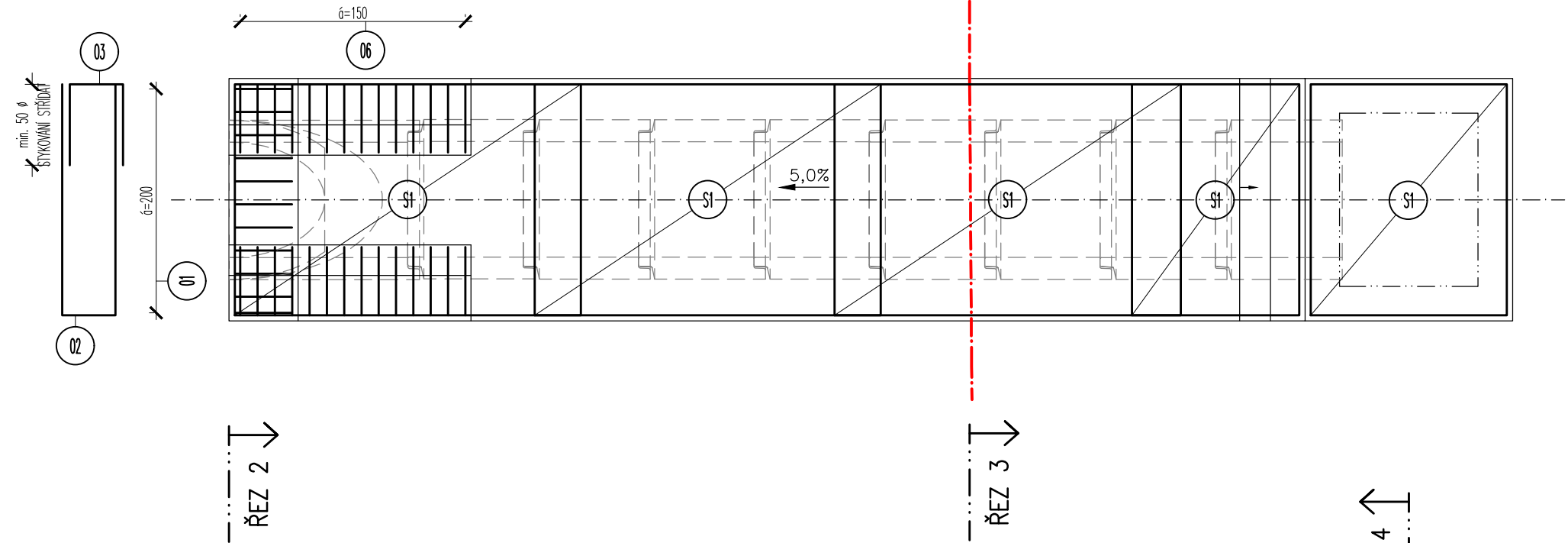


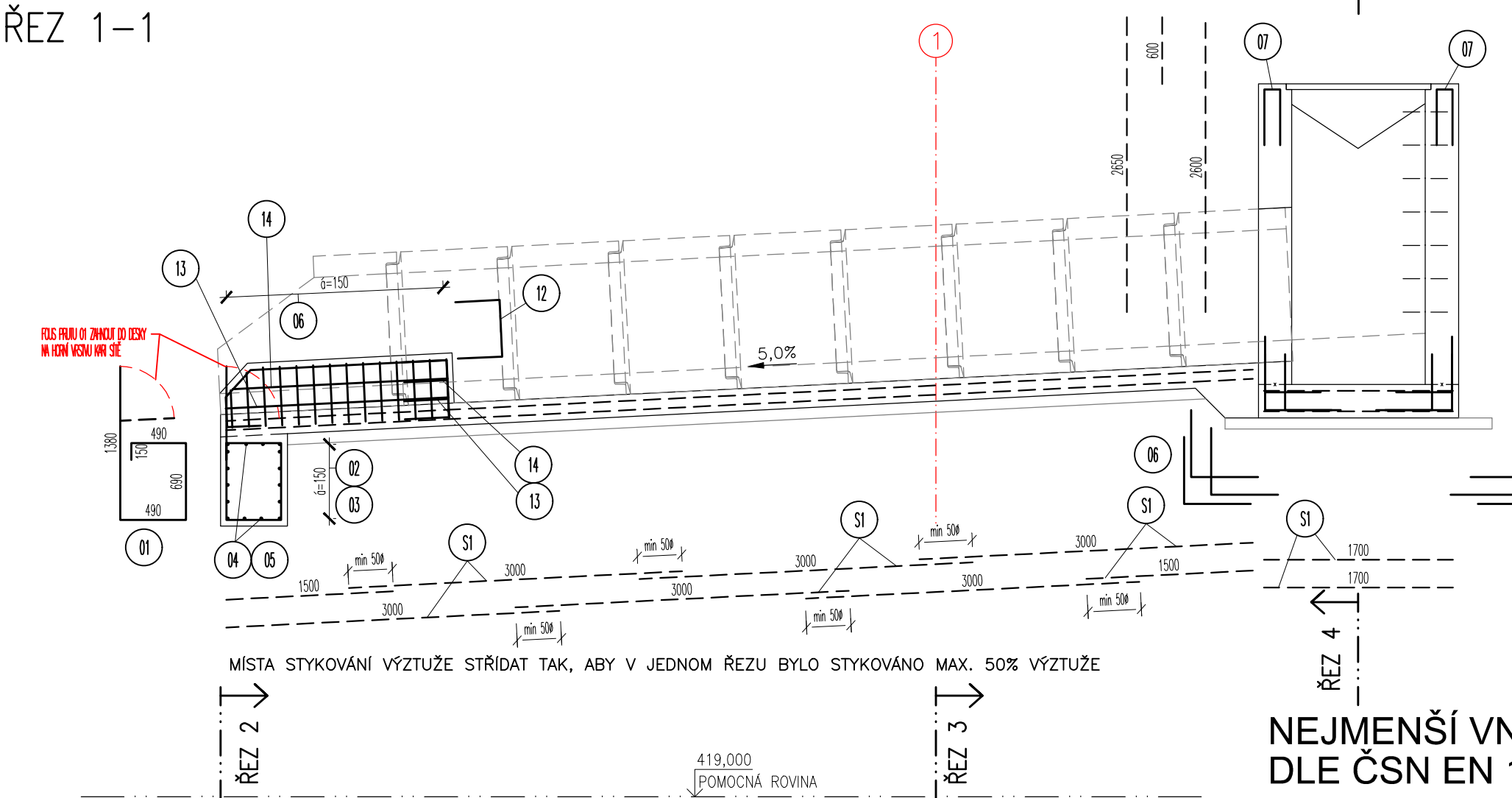
SO 02.1 PROPUSTEK V km 75,707

VÝKRES VÝZTUŽE M1:50

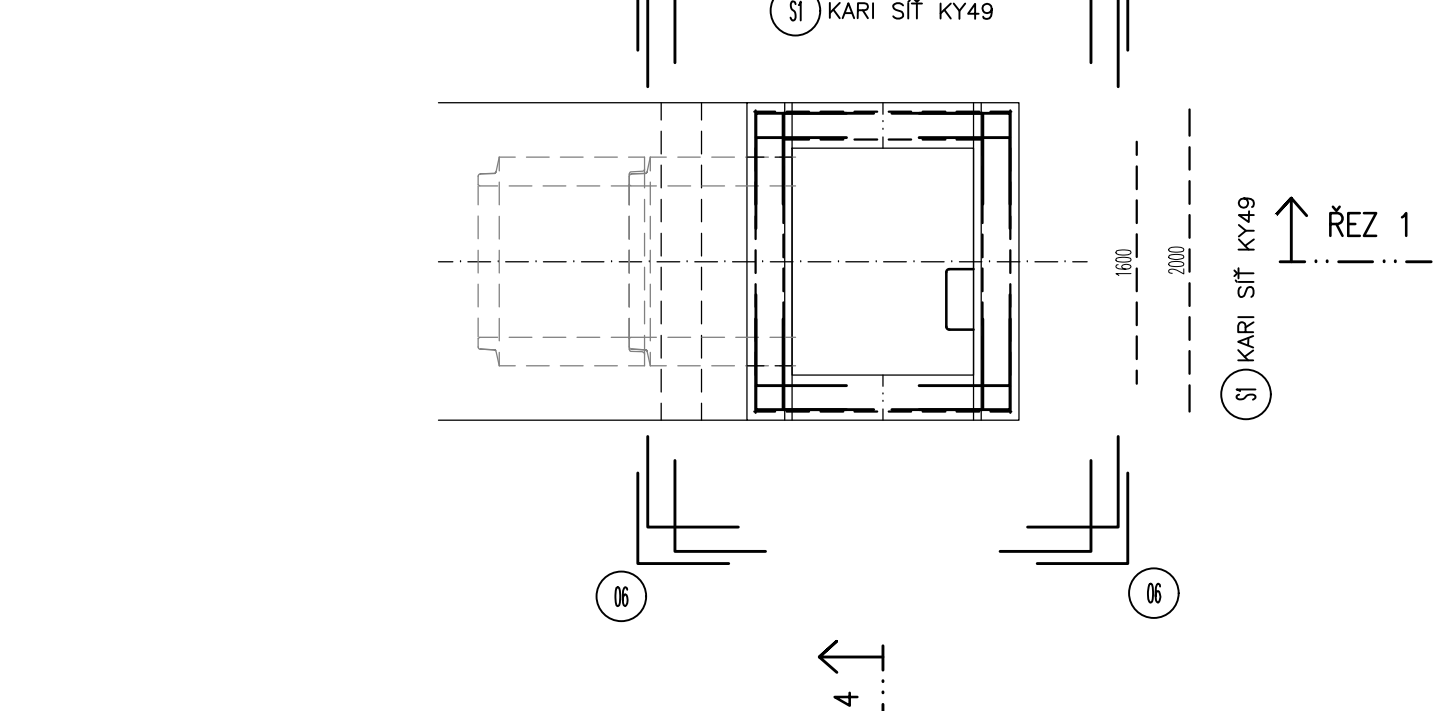
PŮDORYS ZÁKLADOVÉ DESKY



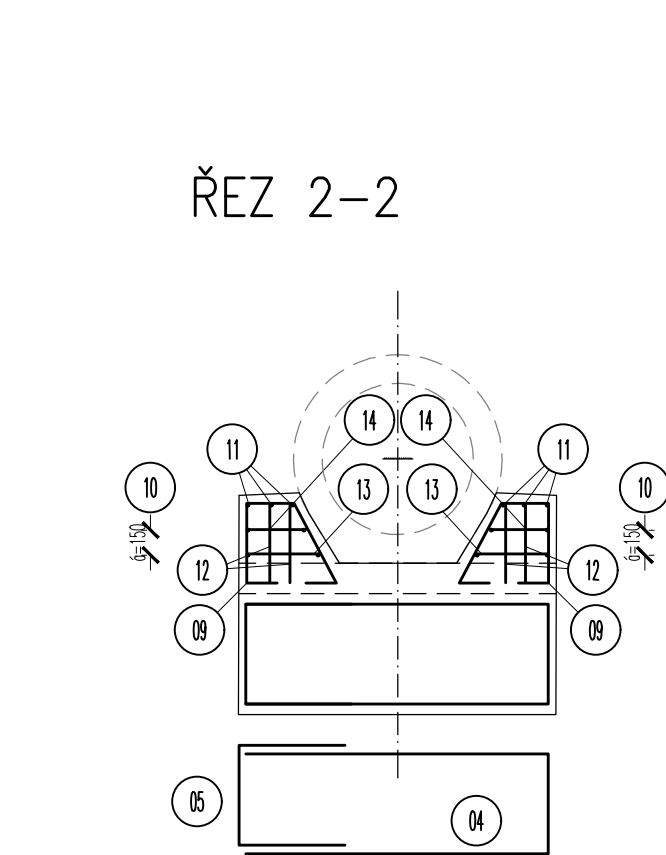
ŘEZ 1-1



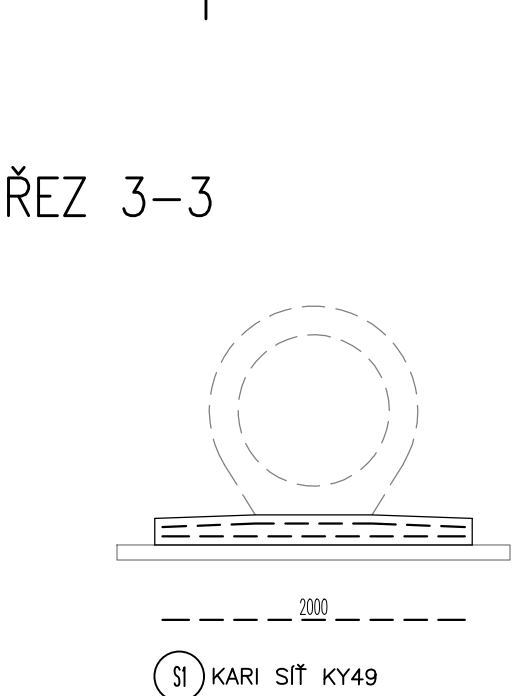
PŮDORYS VÝZTUŽE JÍMKY



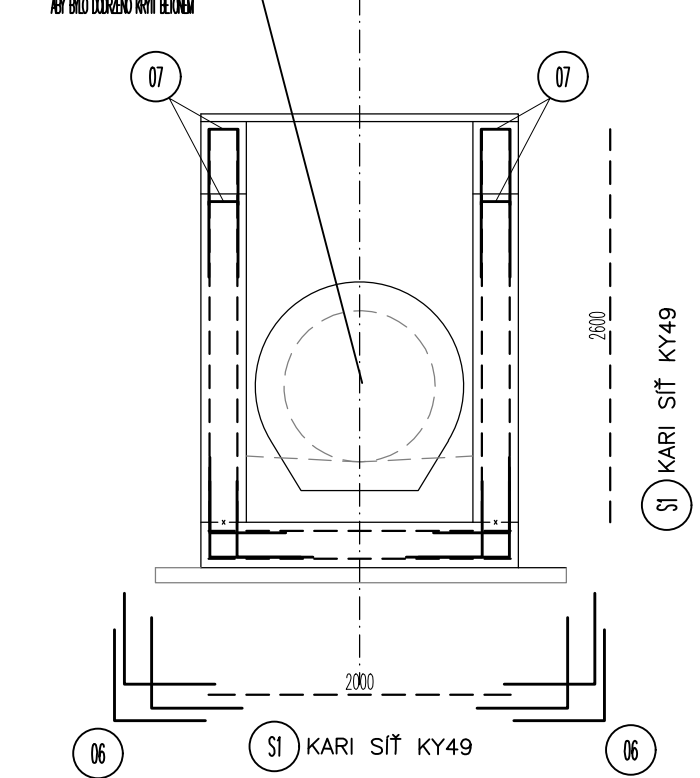
ŘEZ 2-2



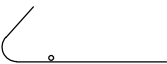

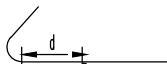
ŘEZ 3-3



ŘEZ 4-4



NEJMENŠÍ VNITŘNÍ PRŮMĚRY ZAKŘIVENÍ VÝZTUŽE DLE ČSN EN 1992-1-1

PRUTY A DRÁTY				
PRŮMĚR PRUTU		NEJMENŠÍ VNITŘNÍ PRŮMĚR ZAKŘIVĚNÍ PRO OHYBY, HÁKY A SMYČKY		
ø ≤ 16mm		4ø		
ø > 16mm		7ø		
PRO OHÝBANOU SVAŘOVANOU VÝZTUŽ A SÍŤ OHÝBANÉ PO SVAŘOVÁNÍ				
NEJMENŠÍ VNITŘNÍ PRŮMĚR ZAKŘIVĚNÍ				
	NEBO		NEBO	
5ø		d ≥ 3ø:5ø, d<3ø NEBO SVARY V OBLASTI ZAKŘIVĚNÍ:20ø		
POZNÁMKA POKUD SE NACHÁZÍ V OBLASTI ZAKŘIVĚNÍ, MŮŽE BÝT PRŮMĚR TRNU ZMENŠEN NA 5ø, JEŠTĚŽ SE SVAŘOVÁNÍ PROVÁDÍ PODLE PŘEN ISO 17660, PŘÍLOHA B				

POZNÁMKA

POKLADNÍ BETON	C25/30
TRÍDA PROSTŘEDÍ	XA1
BETON ZÁKLADŮ	C30/37
TRÍDA PROSTŘEDÍ	XC4, XF3
BETON VTKOVÉ JÍMKY	C30/37
TRÍDA PROSTŘEDÍ	XC4, XF3
OCEL	B500B (10 505.9 (R)), KARI SÍŤ (W)
KRYTÍ JMENOVITÉ	50mm
KRYTÍ MINIMÁLNÍ	40mm
MAXIMÁLNÍ KRYTÍ	70mm

UVÁDĚNÉ DÉLKY JSOU VZTAŽENY NA OSU VÝZTUŽNÝCH VLOŽEK  
PŘÍPADNOU PŘEČNÍVAJÍCÍ VÝZTUŽ DO  $\phi 14\text{mm}$  ZKRÁTIT NEBO OHNOUT DLE TVARU BEDNĚNÍ  
PŘI NEDODRŽENÍ MAXIMÁLNÍHO KRYTÍ BUDOU POUŽITY SVAŘOVANÉ SÍŤ KY 49, KTERÉ BUDOU  
NAVÁZÁNY NA NAVRŽENOU VÝZTUŽ  
V OBLASTI PRACOVNÍ SPÁRY SE VÝZTUŽ NÁTĚŘE ANTIKOROZNÍM NÁTĚREM  
MÍSTA STYKOVÁNÍ VÝZTUŽE STŘÍDAT TAK, ABY V JEDNOM ŘEZU BYLO STYKOVÁNO MAX. 50% VÝZTUŽE  
VÝZTUŽ BUDE OHÝBÁNA DLE ČSN EN 1992-1-1  
PŘESAHY VÝZTUŽE min 50 $\phi$

VÝPIS VÝZTUŽE SO 02.1

OZN. POL.	$\phi$ [mm]	DÉLKA [mm]	CELKEM [KS]	DÉLKA PODLE $\phi$ [mm]				
				8 R8	10 R10	12 R12	14 R14	100 KY49
01	R10	3300	11	0,395	0,617	0,888	1,208	7,892
02	R14	4460	6				26760	
03	R14	1860	6				11160	
04	R14	4660	2				9320	
05	R14	2060	2				4120	
06	R8	1200	288		345600			
07	R8	1145	22		25190			
08	R8	1195	16		19120			
09	R8	1830	28		51240			
10	R8	2000	8		16000			
11	R8	2265	6		13590			
12	R8	1310	4		5240			
13	R8	1270	4		5080			
14	R8	1180	4		4720			
15	R8	400	135		54000			
S1	KY49	6	20					120
DÉLKA CELKEM [m]			539,8	36,3	0,0	51,4	120,0	
HMOTNOST PROFILU CELKEM [kg]			213,0	22,4	0,0	62,1	947,0	
HMOTNOST DRUHU OCELI CELK. [kg]				235,4kg			947,0kg	

Jiná ověření:		Paré:	
Orientační schéma:		Razítko oprávněné osoby:	
Podpis:		Datum:	
Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
000	10.06.2024	Definitivní odevzdání dokumentace	Ing. Radomír Hanák
Stavebník/Investor:		Správa železnic, státní organizace	
Adresa:		Dlážděná 1003/7, 110 00 Brno	
Zástupce investora:		Stavební správa východ	
Adresa:		Nerudova 773/1, 779 00 Olomouc	
Zhotovitel díla:		SUDOP Brno, spol. s r. o.	
Adresa:		Kounicova 688/26, 611 36 Brno	
Kontakt:		T: +420 972 625 804 E: sudop@sudop-brno.cz	
Zhotovitel části/objektu:		Dopravní projektování, spol. s r. o.	
Adresa:		28. října 3388/111, 702 00 Moravská Ostrava	
Kontakt:		T: +420 595 155 011 E: ostrava@dopravniprojektovani.cz	
Hlavní projektant (HIP):		Ing. Radomír Hanák	
Specialista:		Ing. Radomír Hanák	
Název stavby/akce:	Údržba, opravy a odstraňování závad u SMT 2023 - PD propustků v km 75,295; 75,707; 76,522; 77,317 a 78,086 na TÚ 2191		Označení investora: R602300012
Název části:	Mosty, zdl a propustky		Zakázka: 23121
Název objektu/díle části:	Propustek v km 75,707		Označení objektu/komplexu: SO 02.1
Název přílohy:	Výkres výztuže		Číslo přílohy (typ/pořadí):
Název díle části přílohy:	2. 202		
Odpovědný projektant:	Zpracovatel přílohy:	Měřítko:	Stupeň dokumentace:
Ing. Radomír Hanák	Lukáš Machálek	1:50	PDPS
Kraj:	Katastrální území:	Formáty:	Smluvní datum zpracování:
Moravskoslezský	Zátor [597988]	6xA4	06/2024
Období investice:	Stupeň dokumentace:	Dát:	Revize:
X X X X X X X X X X	P D P S	0 2 1 4 X	5 0 0 2 X X X X - 1 X - 2 - 2 0 2 - P 0 1