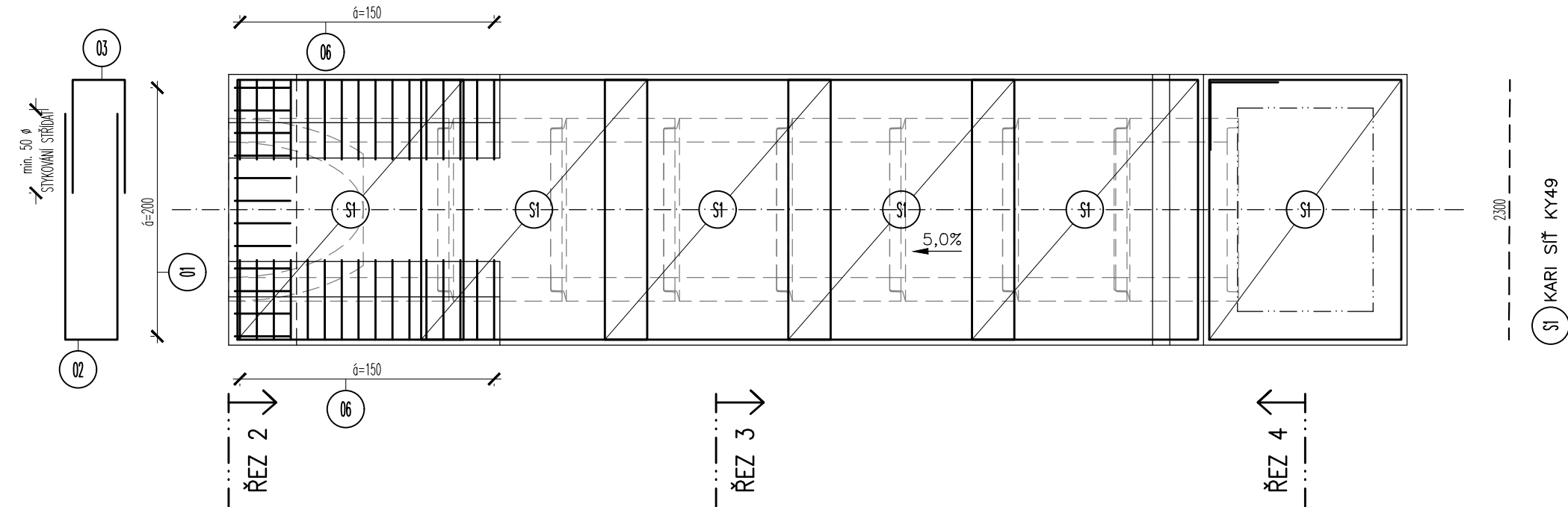
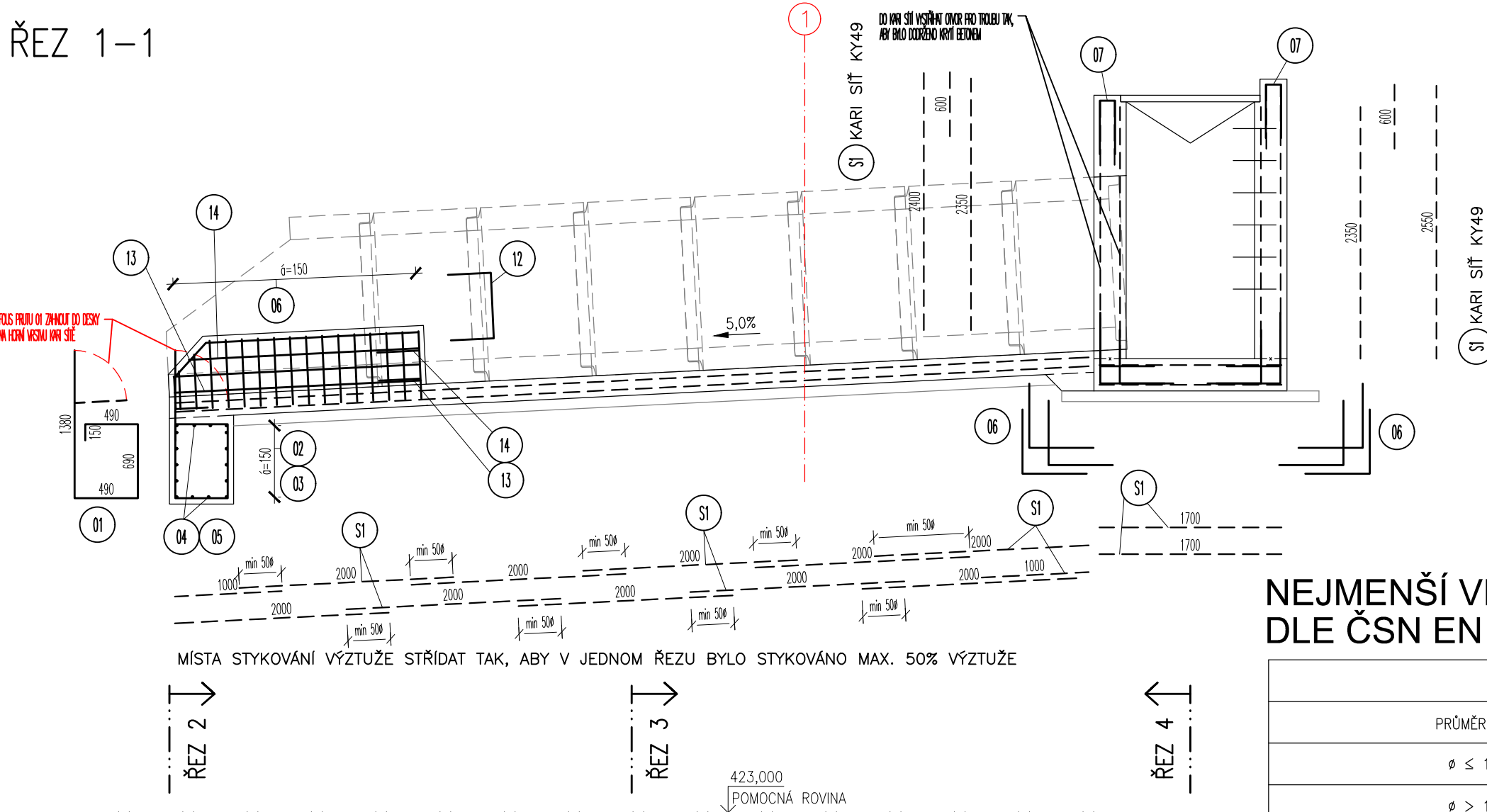


S0 01.1 PROPUSTEK V km 75,295
VÝKRES VÝZTUŽE M1:50

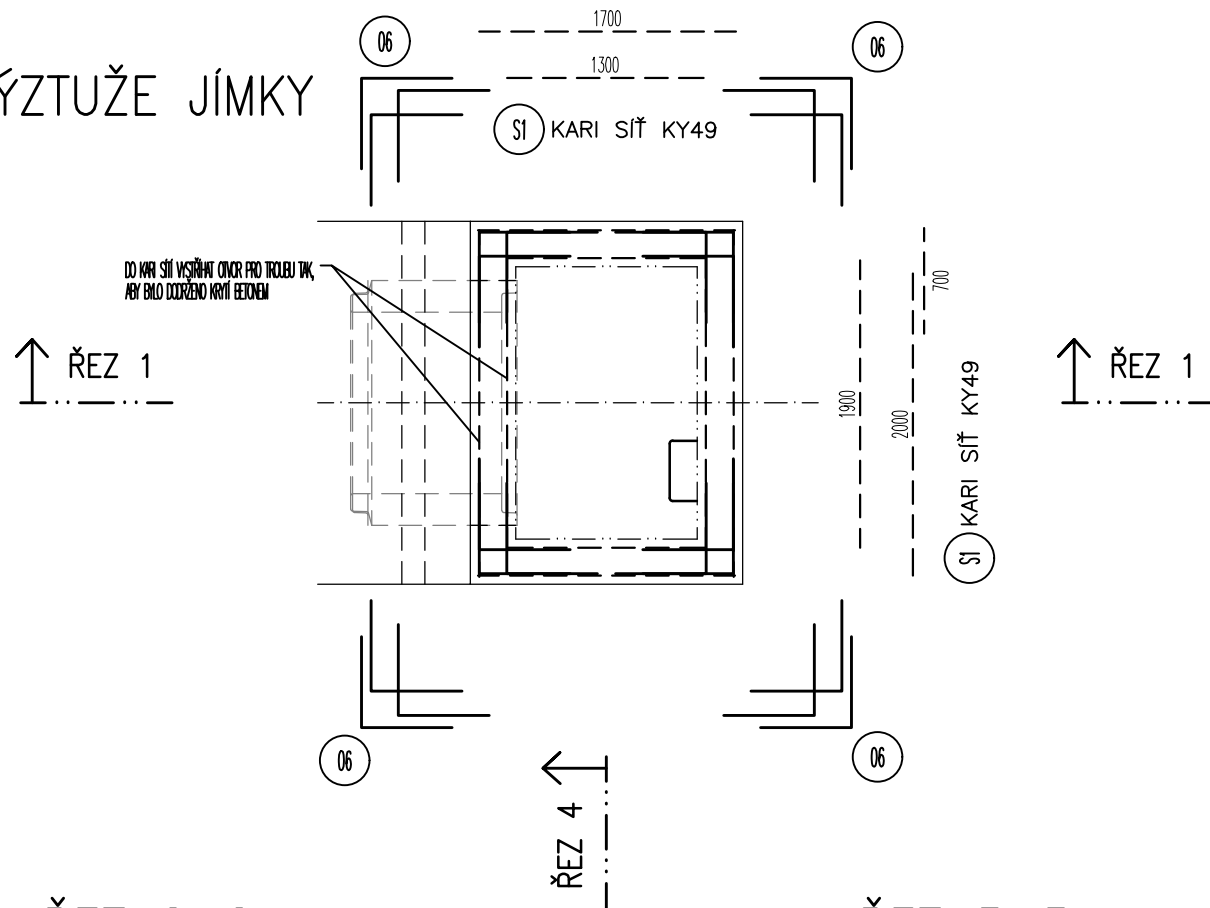
PŮDORYS ZÁKLADOVÉ DESKY



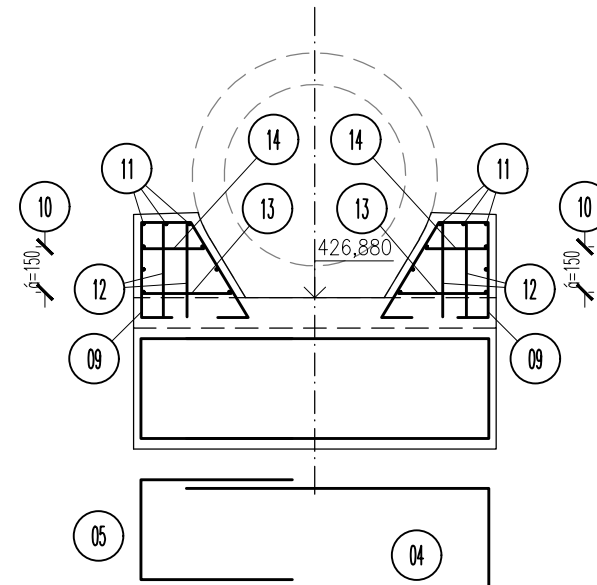
ŘEZ 1-1



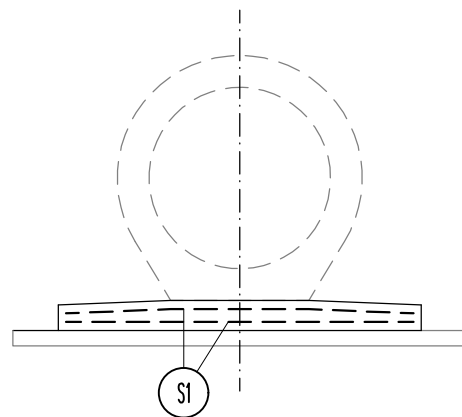
PŮDORYS VÝZTUŽE JÍMKY



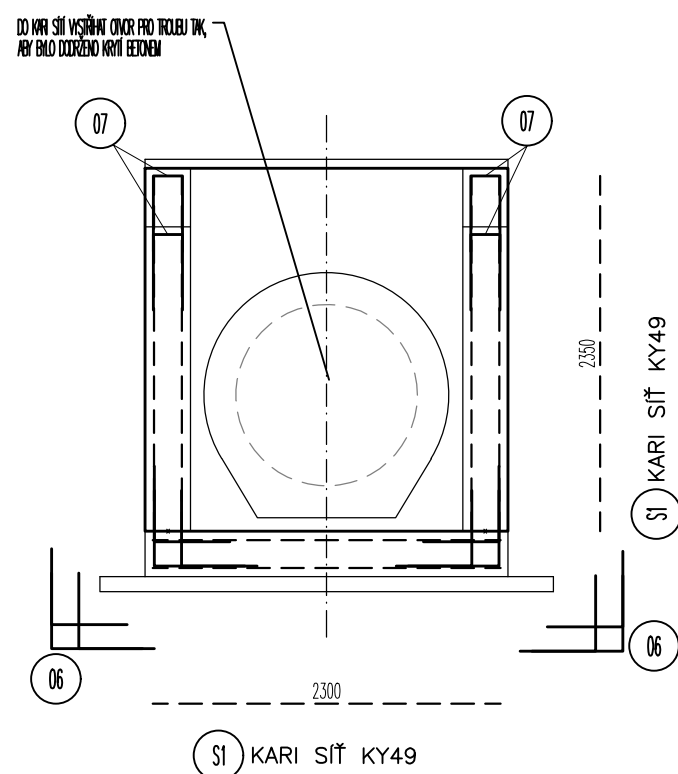
ŘEZ 2-2





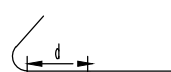

ŘEZ 3-3



ŘEZ 4-4



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

PRŮTY A DRÁTY				
PRŮMĚR PRUTU		NEJMENŠÍ VNITŘNÍ PRŮMĚR ZAKŘIVĚNÍ PRO OHYBY, HÁKY A SMÝČKY		
$\phi \leq 16\text{mm}$		4 ϕ		
$\phi > 16\text{mm}$		7 ϕ		
PRO OHYBANOU SVÁŘOVANOU VÝZTUŽ A SÍŤ OHYBANÉ PO SVÁŘOVÁNÍ				
NEJMENŠÍ VNITŘNÍ PRŮMĚR ZAKŘIVĚNÍ				
	NEBO			NEBO 
5 ϕ			$d \geq 3\phi/5$, $d < 3\phi$ NEBO SVÁRY V OBLASTI ZAKŘIVĚNÍ: 20 ϕ	
POZNÁMKA POKUD SE NACHÁZEJÍ V OBLASTI ZAKŘIVĚNÍ, MŮŽE BÝT PRŮMĚR TRNU ZMENŠEN NA 5 ϕ , JESTLIŽE SE SVÁŘOVÁNÍ PROVÁDÍ PODLE PŘEN ISO 17660, PŘÍLOHA B				

POZNÁMKA

PODKLADEI BETON	C25/30
TRIDA PROSTREDI	XA1
BETON ZAKLADU	C30/37
TRIDA PROSTREDI	XC4, XF3
BETON VTKOVKE JUMKY	C30/37
TRIDA PROSTREDI	XC4, XF3
OCEL	B500B (10 505.9 (R)), KARI SIF (W)
KRYTI JMENOVITE	50mm
KRYTI MINIMALNI	40mm
MAXIMALNI KRYTI	70mm


UVÁDĚNÉ DÉLKY JSOU VZTAŽENY NA OSU VÝSTUŽNÝCH VLOŽEK
PŘÍPADNOU PŘEMĚNOVACÍ VÝSTUŽ DO $\phi 14\text{mm}$ ZKRAŠTÍ NEBO OHNOUT DO TVARU BEDNĚNÍ
PŘI NEDODRŽENÍ MAXIMÁLNÍHO KRYTÍ BUDOU POUŽITY SVAŘOVANÉ SÍTĚ KY 49, KTERÉ BUDOU
NAVÁZANÝ NA NAVRŽENOU VÝSTUŽ
V OBLASTI PRACOVNÍ SPÁRY SE VÝSTUŽ NÁTĚR AKROZIMKOVÝM NÁTĚREM
MÍSTÁ STYKOVÁNÍ VÝSTUŽE STŘÍDÁ TAK, ABY V JEDNOM ŘEZU BYLO STYKOVÁNO MAX. 50% VÝSTUŽE
VÝSTUŽ BUDE OHYBNÁ DLE ČSN EN 1992-1-1
PŘESAHY VÝSTUŽE min 50%

VÝPIS VÝZTUŽE SO 01.1

OZN. POL.	Ø [mm]	DĚLKA [mm]	CELKEM [KS]	DĚLKA PODLE Ø [mm]				100
				8	10	12	14	8
				R8	R10	R12	R14	KY49
				0,395	0,617	0,888	1,208	7,892
01	R10	3300	13		42900			
02	R14	4460	6				26760	
03	R14	2460	6				14760	
04	R14	4660	2				9320	
05	R14	2660	2				5320	
06	R8	1200	288	345600				
07	R8	1145	26	29770				
08	R8	1195	16	19120				
09	R8	2095	32	67040				
10	R8	2300	12	27600				
11	R8	3020	6	18120				
12	R8	1410	4	5640				
13	R8	1380	4	5520				
14	R8	1200	4	4800				
15	R8	400	130	52000				
S1	KY49	6	23					138
DĚLKA CELKEM [m]				575,2	42,9	0,0	56,2	138,0
HMOTNOST PROFILU CELKEM [kg]				227,0	26,4	0,0	67,9	1089,1
HMOTNOST DRUHU OCELI CELK. [kg]				253,4kg				1089,1kg

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 Praha 1	
Zástupce investora:	Stavební správa východ	
Adresa:	Nerudova 773/1, 779 00 Olomouc	

Zhotovitel dila:	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 částí/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 Hanáň		Specialista:	
			Ing. Radomír Hanáň	

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, zdi a propustky			Zakázka: 23121
Název objektu/díleč části:	Propustek v km 75,295			Označení části: D.2.1.4
				Označení objektu/komplexu: SO 01.1
Název přílohy:	Výkres výztuže			Číslo přílohy (typ/pořadí): 2. 202
Název díleč části přílohy:				Stupeň dokumentace: PDPS
Odpovědný projektant: Ing. Radomír Hanák	Zpracovatel přílohy: Lukáš Machálek	Měřítko: Formáty:	1:50 6xA4	Směrní datum zpracování: 06/2024
Kraj: Moravskoslezský	Katastrální území: Zátor [597988]	TUDU: 2191 22		
Ověřitel investice: x x x x x x x x x x x x	Stupeň dokumentace - část: P D P S - 0 2 1 4 X	Objekt: S O 0 1 X X X X - 1 X	Podstava: 2 - 2 - 2 0 2	Příloha: P 0 1