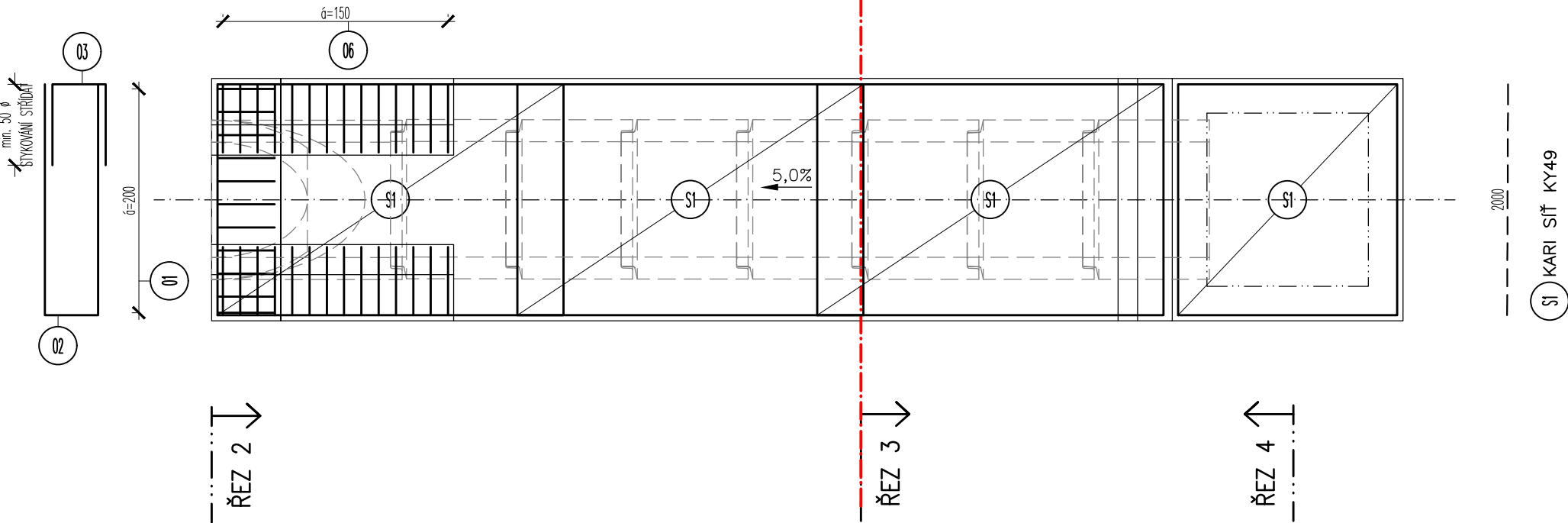


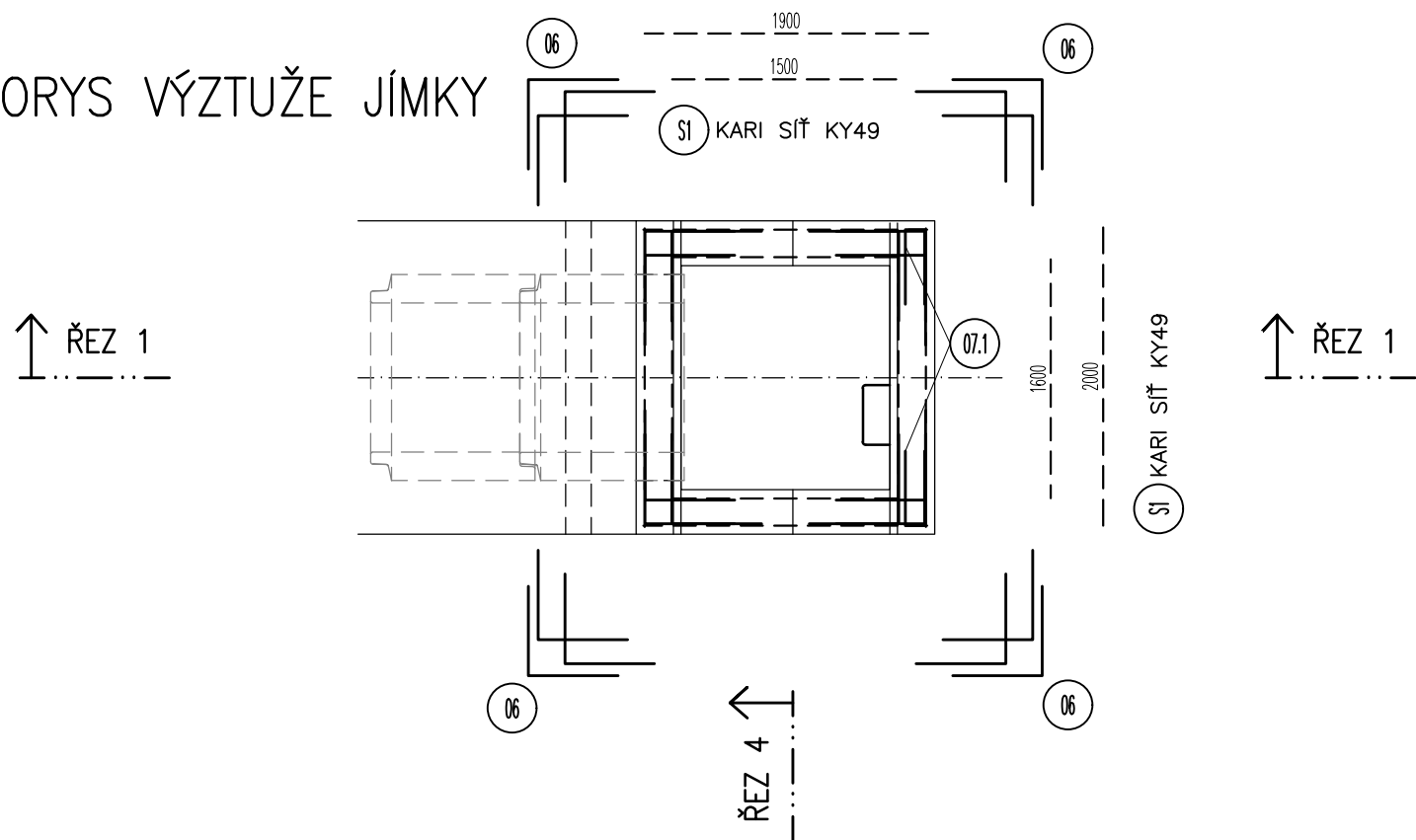
SO 03.1 PROPUSTEK V km 76,522

VÝKRES VÝZTUŽE M1:50

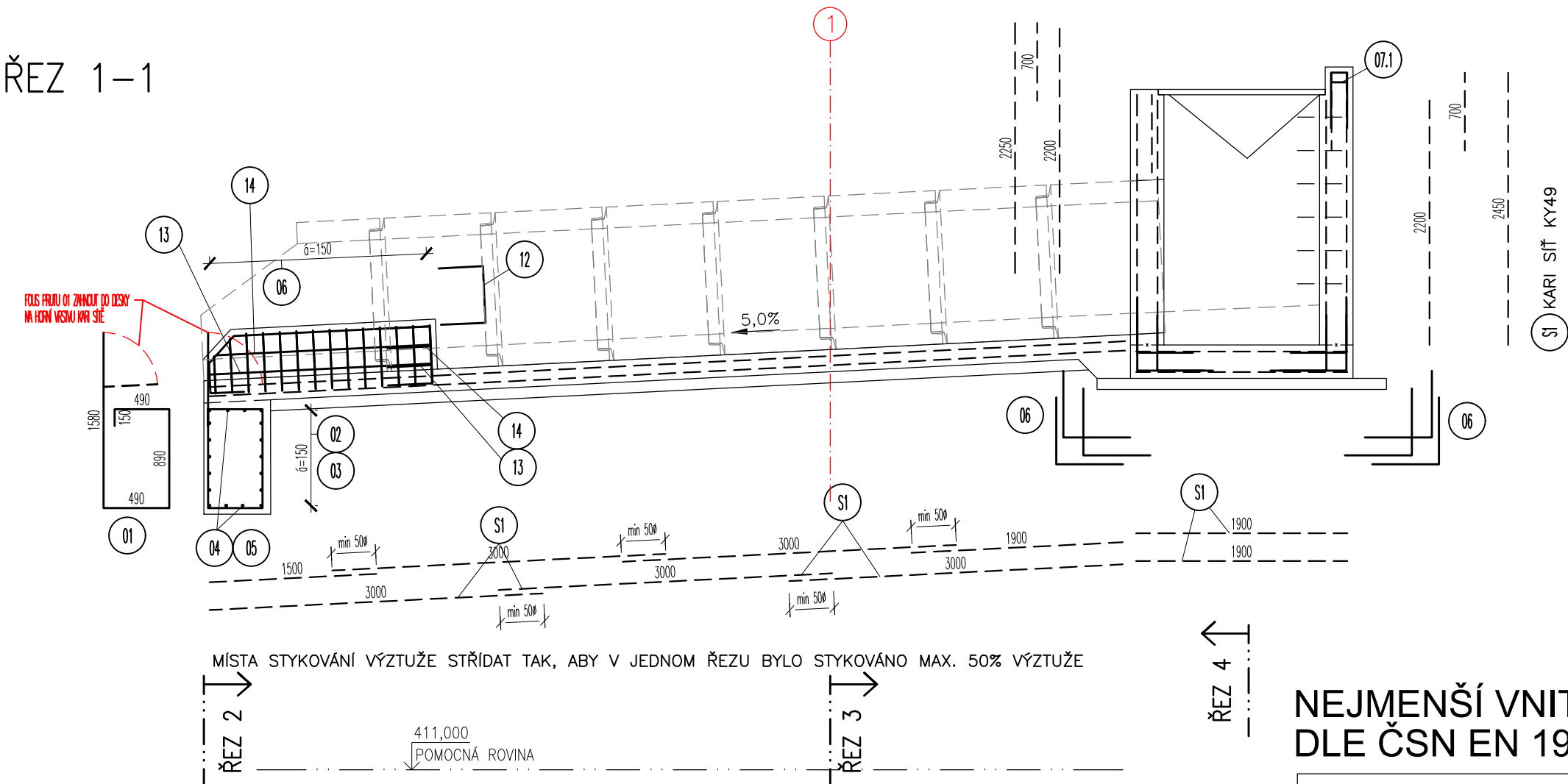
PŮDORYS ZÁKLADOVÉ DESKY



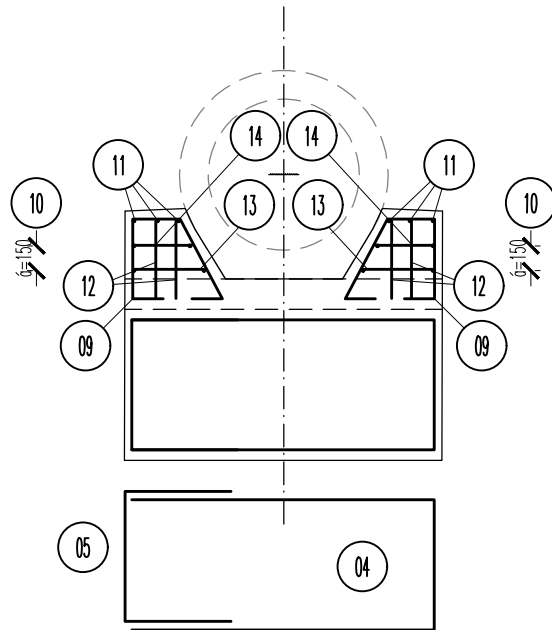
PŮDORYS VÝZTUŽE JÍMKY



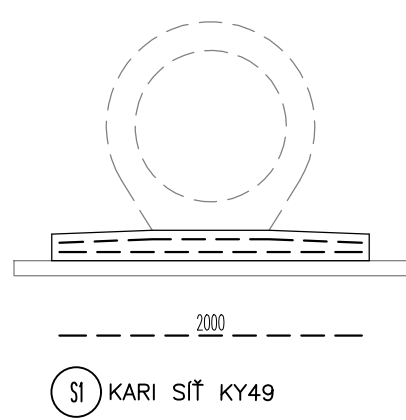
ŘEZ 1-1



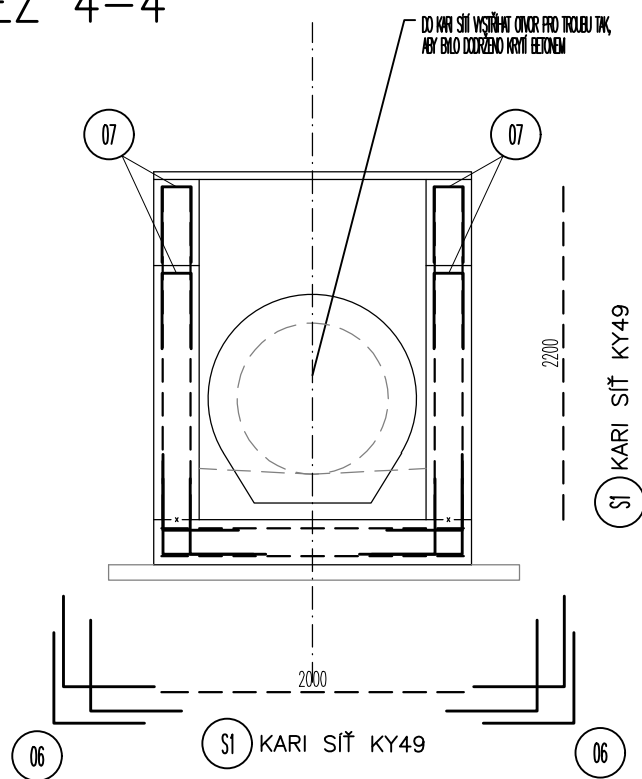
ŘEZ 2-2



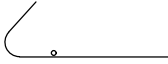

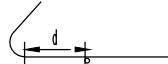

ŘEZ 3-3



ŘEZ 4-4



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

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

POZNÁMKA

PODKLADNÍ BETON TRÍDA PROSTŘEDÍ	C25/30 XA1
BETON ZÁKLADŮ TRÍDA PROSTŘEDÍ	C30/37 XC4, XF3
BETON VÍTKOVÉ JÍMKY TRÍDA PROSTŘEDÍ	C30/37 XC4, XF3
OCEĽ KRYTÍ JMENOVITÉ KRYTÍ MINIMÁLNÍ MAXIMÁLNÍ KRYTÍ	B500B (10 505,9 (R)), KARI SÍŤ (W) 50mm 40mm 70mm

UVÁDĚNÉ DÉLKY JSOU VZTAŽENY NA OSU VÝZTUŽNÝCH VLOŽEK
PŘÍPADNOU PŘECÍNÁJÍCÍ 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 NÁTŘE ANTIKOROZNÍM NÁTĚREM
MÍSTA STYKOVÁNÍ VÝZTUŽE STŘÍDAT TAK, ABY V JEDNOM ŘEZU BYLO STYKOVÁNO MAX. 50% VÝZTUŽE
VÝZTUŽ BUDE OHÝBÁNA DLE DLE ČSN EN 1992-1-1
PŘESAHY VÝZTUŽE: min 50 ϕ

VÝPIS VÝZTUŽE SO 03.1

OZN. POL.	ϕ [mm]	DĚLKA [mm]	CELKEM [KS]	DĚLKA PODLE ϕ [mm]				
				8	10	12	14	100
				R8	R10	R12	R14	KY49
01	R10	3700	11	0,395	0,617	0,888	1,208	7,892
02	R14	4460	7		40700		31220	
03	R14	1860	7				13020	
04	R14	4860	2				9720	
05	R14	2260	2				4520	
06	R8	1200	270	324000				
07	R8	1145	22	25190				
07.1	R8	1125	2	2250				
08	R8	1195	18	21510				
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	125	50000				
S1	KY49	6	18					108
DĚLKA CELKEM [m]				518,8	40,7	0,0	58,5	108,0
HMOTNOST PROFILU CELKEM [kg]				204,7	25,1	0,0	70,7	852,3
HMOTNOST DRUH OCELI CELK. [kg]					229,8kg			852,3kg

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 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 76,522		Označení objektu/komplexu: SO 03.1
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 3 X X X X
			X X
			2 1 2 0 2
			P 0 1