



TABULKA VÝZTUŽE								
č.prvku	profil [mm]	délka[m]	počet ks	celková délka prutů [m]		plocha [m2]		
				10 505		KARI síť		
				R8	R10	ø8-150/150	ø8-100/100	ø6-150/150
S1	R8	3,00x1,70*	4				24,0	0,0
S2	R8	2,10x2,00*	2			12,0		0,0
S3	R8	2,10x2,00*	2			12,0		0,0
S4	R6	2,00x1,95*	2				0,0	12,0
S5	R8	1,20x2,10*	4				24,0	
S6	R8	1,40x2,10*	4				24,0	
S7	R8	1,50x2,10*	4				24,0	
S8	R8	0,90x0,65**	4				6,0	
1	R8	0,61	132	84.5				
2	R8	1,00	62	65.1				
3	R8	0,80	98	82.3				
4	R8	0,82	26	22.4				
5	R8	0,35	3	1.1				
21	R8	1,30	20	27.3				
22	R8	0,90	44	41.6				
23	R8	0,94	20	19.7				
24	R8	1,18	20	24.8				
25	R10	3,90	10		41.0			
26	R8	1,40	12	17.6				
celková délka (plocha)				m (m2)		24.0	102.0	12.0
jednotková hmotnost				kg/m; m2	0.395	0.617	5.400	7.900
celková hmotnost profilu				kg	145.7	25.3	129.6	805.8
hmotnost celkem				kg			1142.7	

* VÝŘEZ ZE SÍTĚ KY50 (8-150/150-3,0x2,0m); KY49 (8-100/100-3,0x2,0m); KH20 (6-150/150-3,0x2,0m)
VE SLOUPCI UDÁVAJÍCÍM PLOCHU SÍTĚ UVEDENA CELKOVÁ PLOCHA PŘED ODŘEZEM.
** VÝŘEZ 4 KUSŮ Z JEDNÉ SÍTĚ KY49 (8-100/100-3,0x2,0m)

KUBATURY
BETON VIZ VÝKRES TVARU
OCEL +5% VIZ VÝKRES VÝZTUŽE - 1143 kg

STYKOVÁNÍ VÝZTUŽE DLE ČSN EN 1992-1-1:

- POZNÁMKY:
- KARI síť jsou kreslené a kótované v rozměrech pro vložení, stykovat se budou přesahem min. 200 mm. V poloze trouby se vyřízne otvor lemující obvod trouby.
 - Uvažovány jsou Kari síť rozměru 3,0x2,0m, celkový potřebný počet těchto sítí je uveden v tabulce. Plocha sítí uvedená v tabulce výztuže odpovídá ploše před odřezem.
 - Rozměry a poloha výztuže jsou kótovány do osy prutů.
 - Kóty jsou uvedeny v mm.
 - Detailní přehled použitých betonů je ve výkresu tvaru základů a čelní zdi.

BETONY
PODKLADNÍ BETON..... C12/15-X0
ZÁKLAD C25/30-XA1, XC4, XF3
ČELNÍ ZEĎ C30/37-XC4, XF3

OCEL
KARI SÍŤ Ø8mm-150/150..... B 500B
KARI SÍŤ Ø8mm-100/100..... B 500B
KARI SÍŤ Ø6mm-150/150..... B 500B
BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ B 500B

KRYTÍ
MINIMÁLNÍ KRYTÍ..... 40 mm
JMENOVITÉ KRYTÍ..... 50 mm

STAVBA: Oprava propustku v km 77,324 tratě
Žďár nad Sázavou - Tišnov

OBJEDNATEL: Správa železnic, s.o.
Oblastní ředitelství Brno
Kounicova 26
611 43 Brno

dipont		DIPONT s.r.o. - projektová a inženýrská činnost Křížská 1432/16, 400 01 Ústí nad Labem, CZ E: dipont@dipont.cz T: 00420 475 201 724		Zakázka: D22005	Datum: 11/2022
ODP. PROJEKTANT SO ING. MARTIN PLŠEK	VYPRACOVAL ING. VÁCLAV TOMÁNY	TECHNICKÁ KONTROLA ING. PETR NOVÁK	Účel PO: DSP	Měřítko: 1:25	Formát: BxA4
OBJEKT: SO 201 Propustek v km 77,324				Část: D.2.1.4	Paré:
PŘÍLOHA: VÝKRES VÝZTUŽE ZÁKLADU, ČELA A JÍMKY				Příloha: 7	