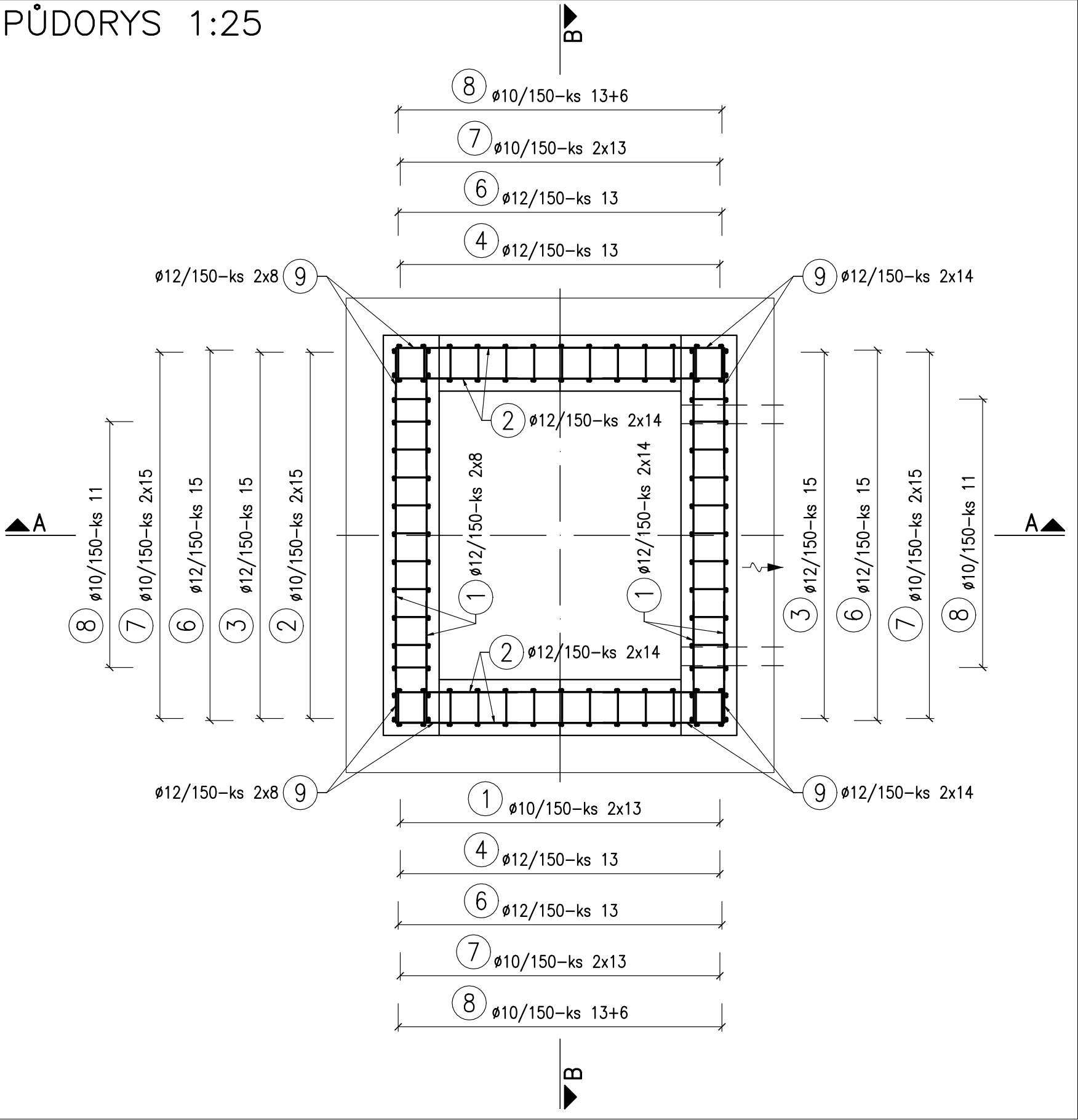
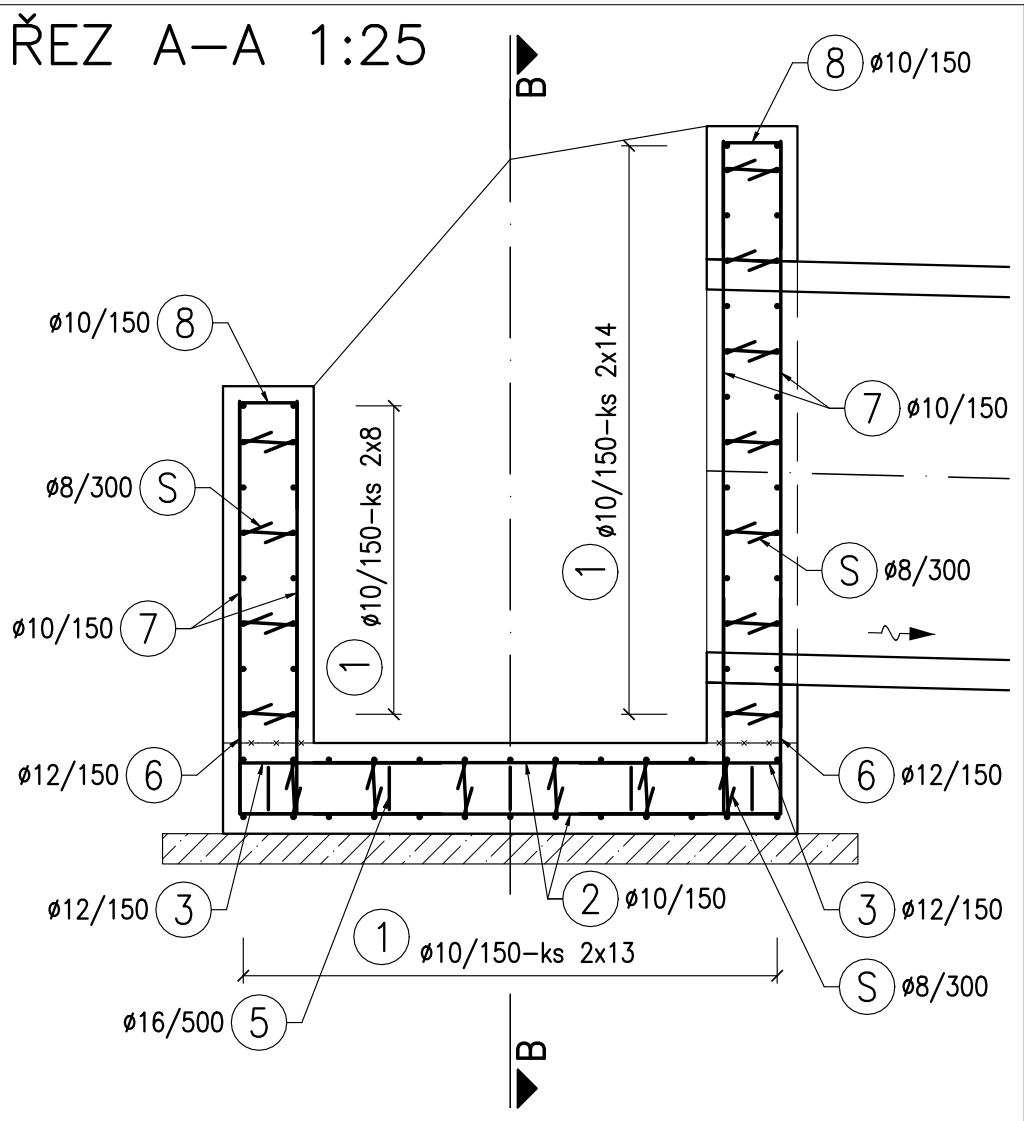


PROPUSTEK Č. 3 - VTKOVÝ OBJEKT - VÝZTUŽ

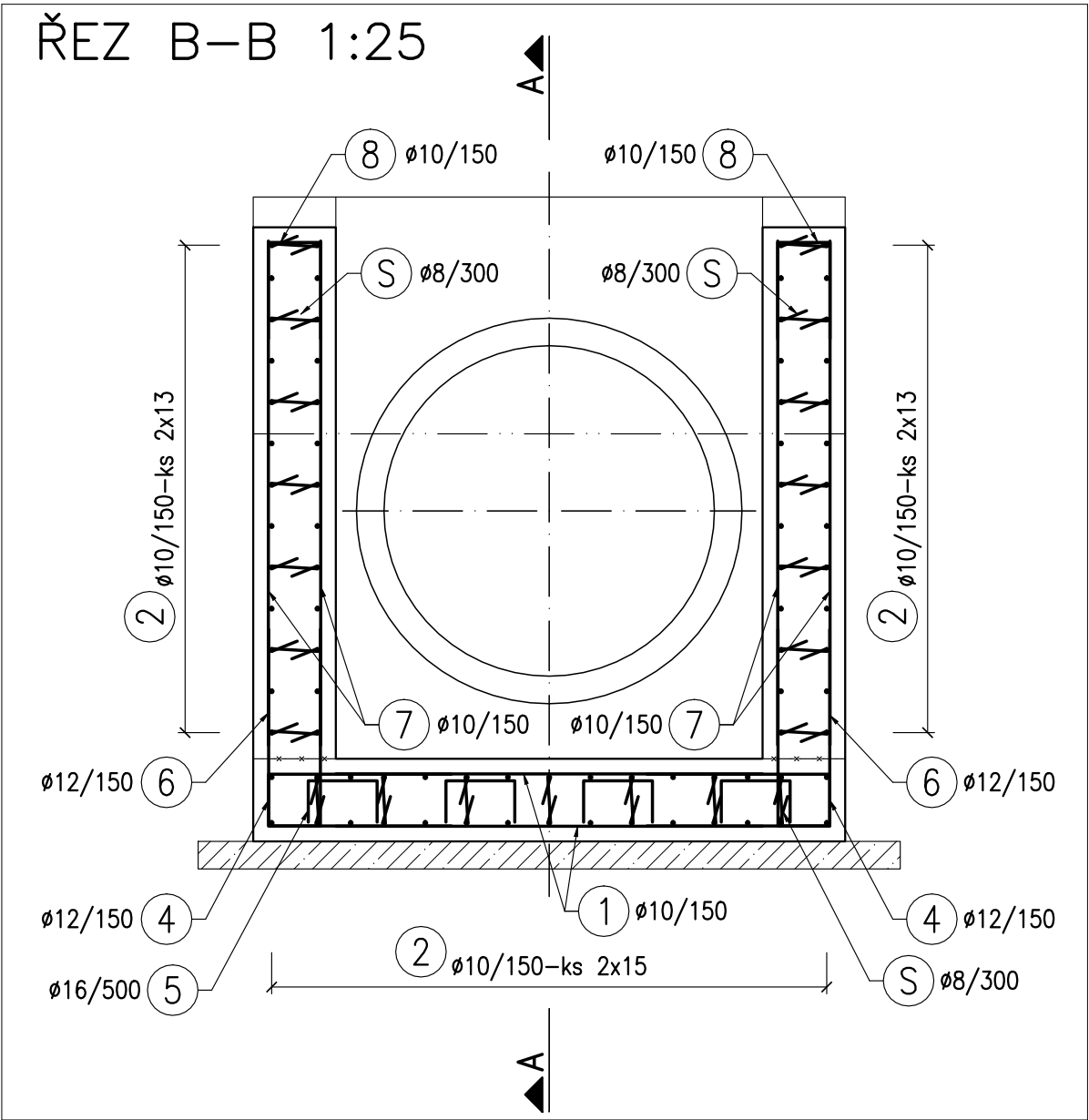
PŮDORYS 1:25



ŘEZ A-A 1:25



ŘEZ B-B 1:25

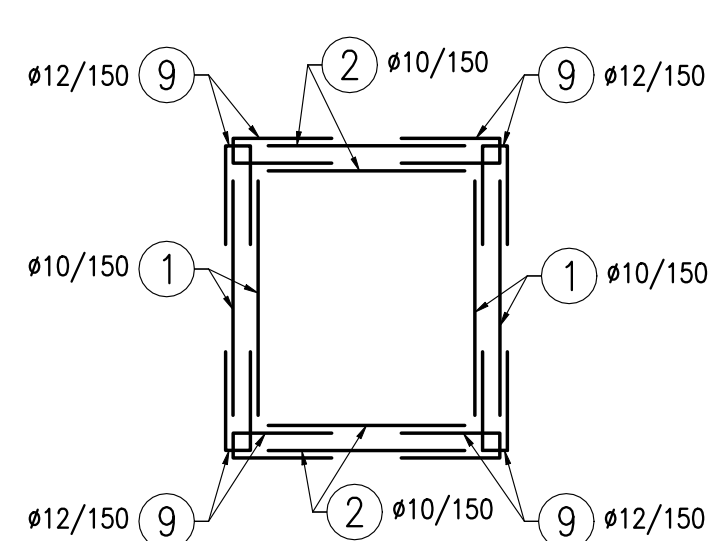


NEJMENŠÍ VNITŘNÍ PRŮMĚRY ZAKŘIVĚNÍ VÝZTUŽE PODLE ČSN EN 1992-1-1

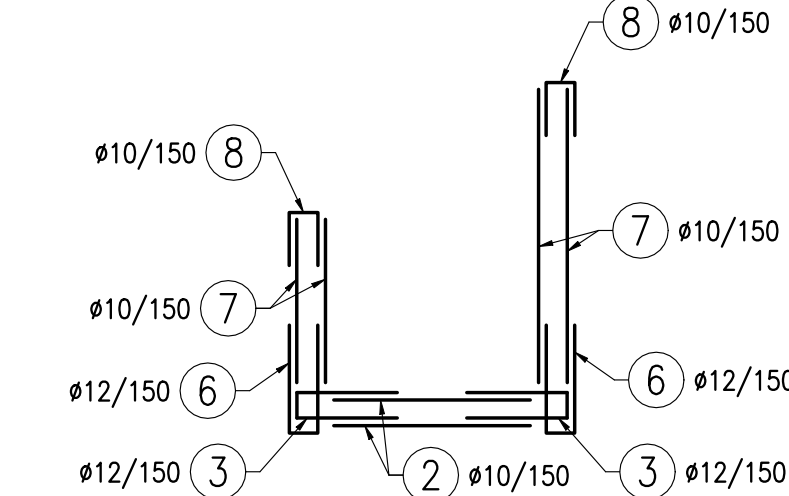
PRŮMĚR PRUTU	Ø6	Ø8	Ø10	Ø12	Ø14	Ø16	Ø20	Ø22	Ø25	Ø28	Ø32
MINIMÁLNÍ PRŮMĚR	24	32	40	48	56	64	140	154	175	196	224

Poznámka: Platí pro ohyby, háky a smyčky, pokud není uvedeno jinak.

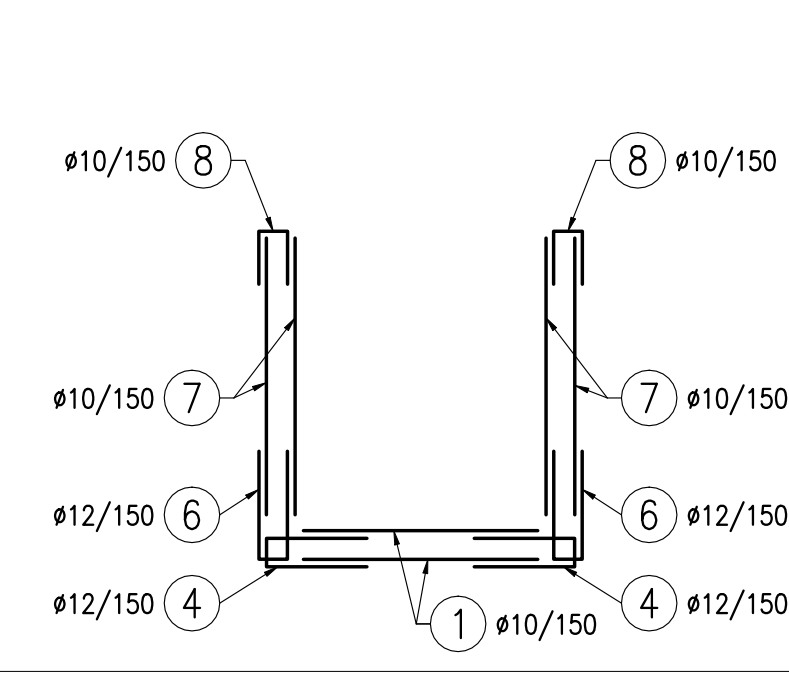
SCHEMA ROZMÍSTĚNÍ VÝZTUŽE
PŮDORYS 1:50



SCHEMA ROZMÍSTĚNÍ VÝZTUŽE
ŘEZ A-A 1:50



SCHEMA ROZMÍSTĚNÍ VÝZTUŽE
ŘEZ B-B 1:50



VÝPIS VÝZTUŽE:

1 Ø10, dl. 1550 mm, á=150 mm, ks 70

2 Ø10, dl. 1300 mm, á=150 mm, ks 58

3 Ø12, dl. 1500 mm, á=150 mm, ks 30

4 Ø12, dl. 1520 mm, á=150 mm, ks 26

5 Ø16, dl. 1050 mm, á=500 mm, ks 20

6 Ø12, dl. 1620 mm, á=150 mm, ks 56

7 Ø10, dl. 1940 mm, á=150 mm, ks 112

8 Ø10, dl. 890 mm, á=150 mm, ks 60

9 Ø12, dl. 1465 mm, á=150 mm, ks 88

S Ø8, dl. 440 mm, á=9ks/m², ks 130

SPONY-OHNOUT DO BEDNĚNÍ

K KARI SIŤ KY81 Ø8, oko 100x100 mm, 5,0x2,15m, ks 1

POZNÁMKY:

- VÝZTUŽ JE VÁZANA, SVAŘOVÁNÍ BUDE PŘÍPADNĚ POVOLENO POUZE NA ZÁKLADĚ PŘEDCHOZÍHO PÍSEMNÉHO SOUHLASU PROJEKTANTA.
- NĚKTERÉ POLOŽKY Č. 2 A 7 KRÁTIT NA STAVBĚ DO BEDNĚNÍ.
- POLOŽKY "S" OHNOUT NA STAVBĚ DO BEDNĚNÍ.
- VÝZTUŽ BUDE V MÍSTĚ PRACOVNÍ SPÁRY OPATŘENA OCHRANNÝM EPOXIDOVÝM NÁTĚREM, MIN. TL. POVLAKOVÉHO SYSTÉMU VÝZTUŽE – 200µm.
- VÝZTUŽ BUDE PŘED BETONÁŽÍ V MÍSTĚ OTVORU PRO STÁVAJÍCÍ ŽB. TRUBKU UPRAVENA PROSTŘÍHEM S DOPLNĚNÍM KARI SÍTI KOLEM OTVORU.
- VÝZTUŽ NOVÉHO VTKOVÉHO OBJEKTU BYLA NAVRŽENA NA ZÁKLADĚ ZAMĚŘENÍ ROZMĚRŮ STÁVAJÍCÍHO VTKOVÉHO OBJEKTU. JE PRAVDĚPODOBNÉ, ŽE PŘI REALIZACI DOJDE K UPRAVĚ VÝZTUŽE NA ZÁKLADĚ UPŘESNĚNÍ DETAILNÍCH ROZMĚRŮ V NÁVAZNOSTI NA OKOLNÍ TERÉN.

OCEL (ČSN EN 10027-1)


VÝZTUŽ B500B

KRYTÍ
VTKOVÝ OBJEKT MINIMÁLNÍ / JMENOVITĚ
40/50mm

ROZMĚRY VÝZTUŽE JSOU KÓTOVÁNY DO OSY PRUTŮ!

VÝKAZ VÝZTUŽE							
Položka	Profil	délka [mm]	ks	délka celkem [m]			
				ocel B500B			
				8	10	12	16
1	10	1550	70		108,50		
2	10	1300	58		75,40		
3	12	1500	30			45,00	
4	12	1520	26			39,52	
5	16	1050	20				21,00
6	12	1620	56			90,72	
7	10	1940	112		217,28		
8	10	890	60		53,40		
9	12	1465	88			128,92	
S	8	440	130	57,20			
délka celkem			m	57,200	454,580	304,160	21,000
hmotnost 1 bm			kg/m	0,395	0,617	0,888	1,578
hmotnost celkem dle prům.			kg	22,570	280,266	270,038	33,145
HMOTNOST CELKEM			kg	606			

K KARI SIŤ KY81 Ø8, oko 100x100 mm, 5,0x2,15m.....1 ks
1 KS.....85,91 kg
CELKEM.....85,91 kg

INVESTOR	SÚS PLZEŇSKÉHO KRAJE, PŘÍSPĚVKOVÁ ORGANIZACE, KOTEROVSKÁ 462/162, 326 00 PLZEŇ IČ: 72053119 telefon: 377 172 101 e-mail: posta@suspk.eu			
GENERÁLNÍ PROJEKTANT	U-PROJEKT DOS s.r.o., KRÁTKÁ 768, 330 12 HORNÍ BŘÍZA IČ: 04349521 telefon: 775 901 486 e-mail: info@u-projekt.cz http://www.u-projekt.czz			
PROJEKTANT ČÁSTI, SO	U-PROJEKT DOS s.r.o., KRÁTKÁ 768, 330 12 HORNÍ BŘÍZA IČ: 04349521 telefon: 775 901 486 e-mail: info@u-projekt.cz http://www.u-projekt.cz			
	VYPRACOVAL: ING. MIROSLAV TVRÝ	ÚČEL PD DATUM	PDPS 06/2019	AUTORIZACE (ČKAIT 0202002) ING. JIŘÍ ULMAN
KRAJ: PLZEŇSKÝ		MĚŘÍTKO 1 : 25		
KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ: ŽDÍREC U BLOVIC, ŽDÁR U BLOVIC, MĚCHOLUPY U BLOVIC, SRBY NAD USLAVOU		FORMÁT 420 x 840		
STAVBA:	III/11745 - ŽDÍREC	OZNAČENÍ PŘÍLOHY		
ČÁST PD:	DOKUMENTACE OBJEKTŮ A TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ (STAVEBNÍ ČÁST)	D		
STAVEBNÍ OBJEKT:	SO 101 KOMUNIKACE INTRAVILÁN SO 102 KOMUNIKACE	1		
PŘÍLOHA:	PROPUSTEK Č.3 - VTKOVÝ OBJEKT - VÝZTUŽ	7.2		

