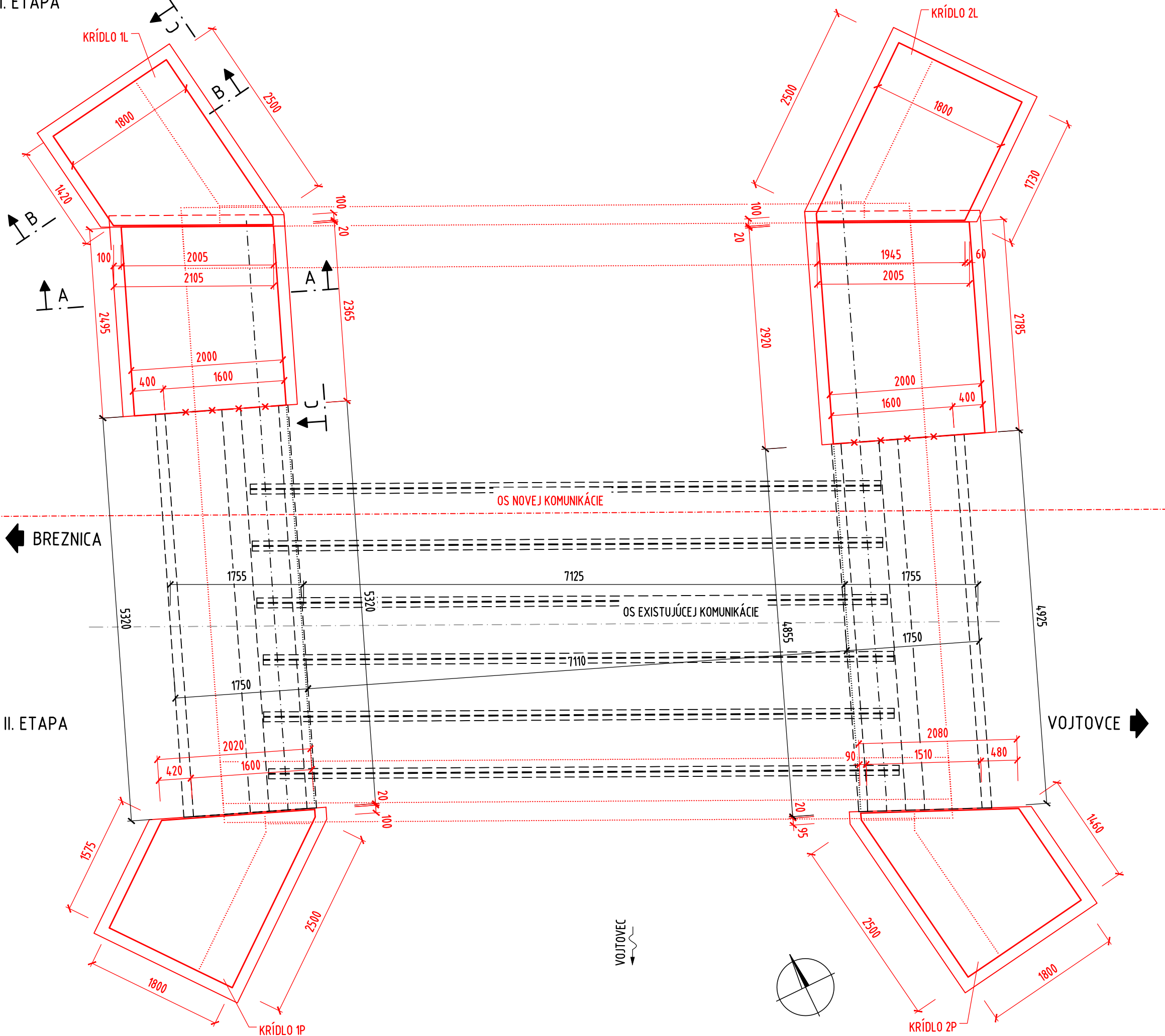
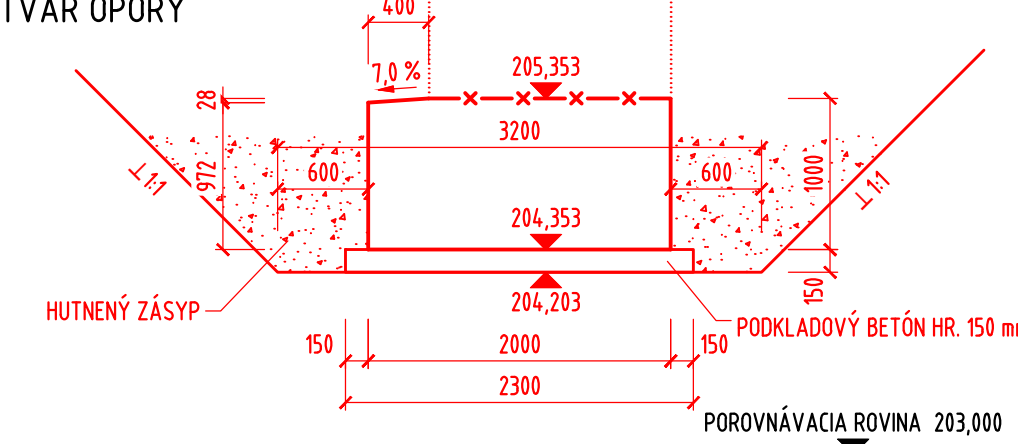


ZAKLADANIE NOVÝCH ČASTÍ

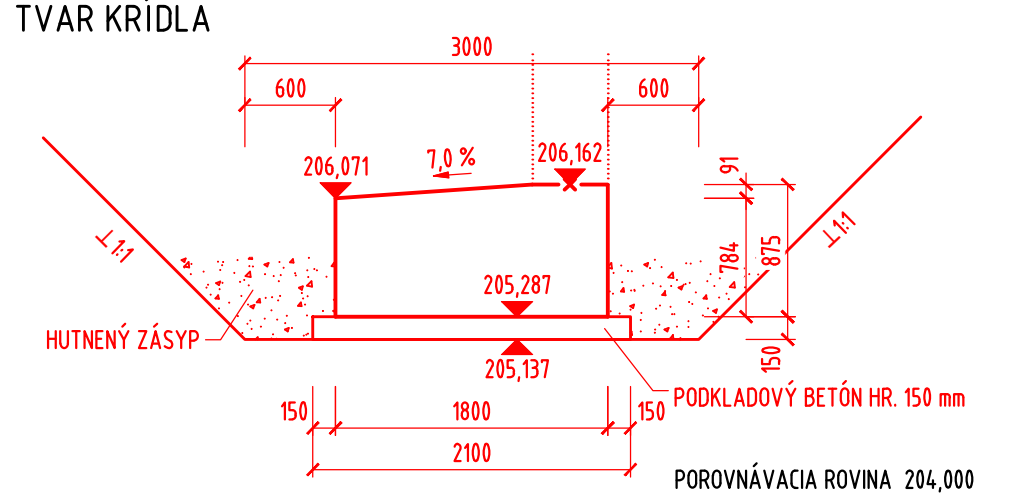
PÔDORYS 1:50
I. ETAPA



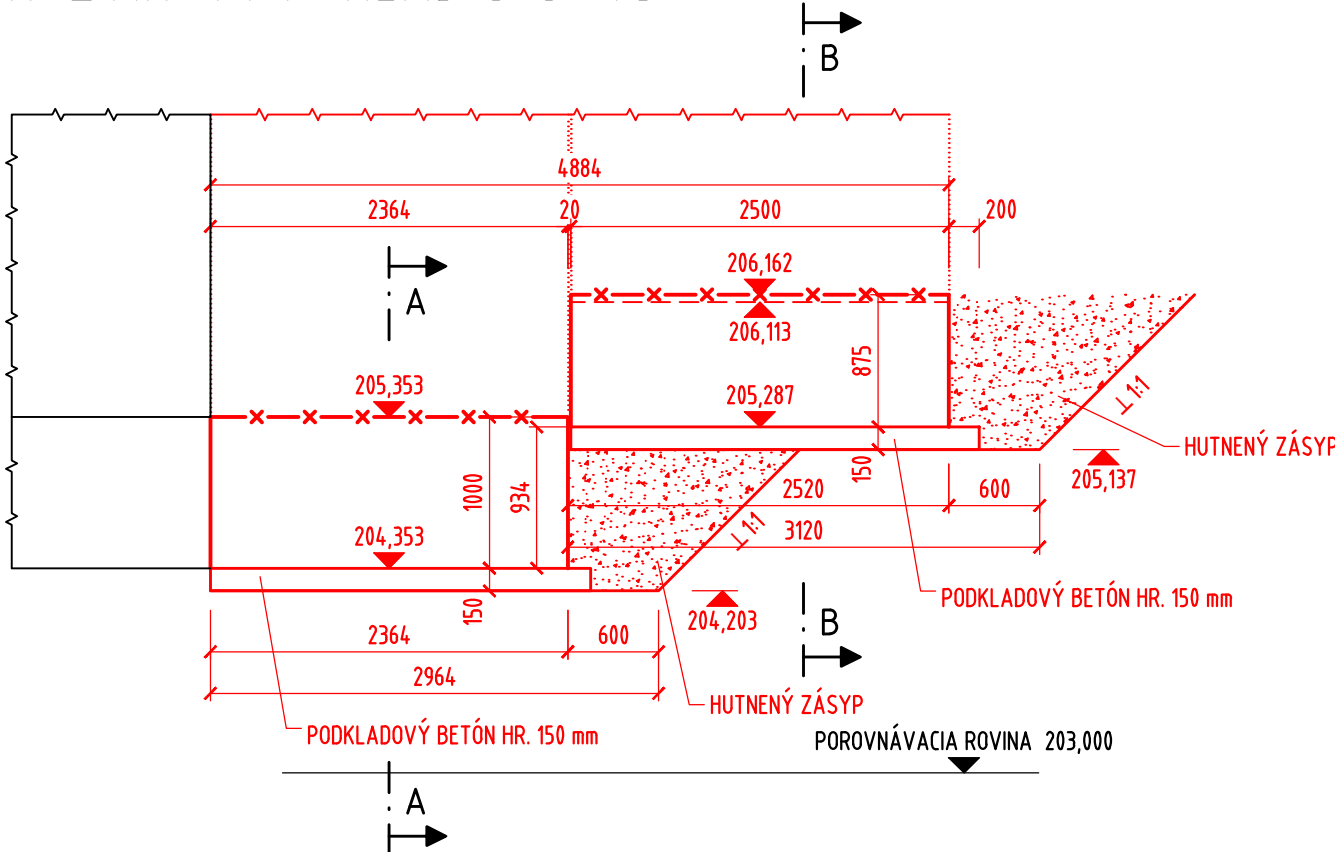
REZ A-A 1:50
TVAR OPORY



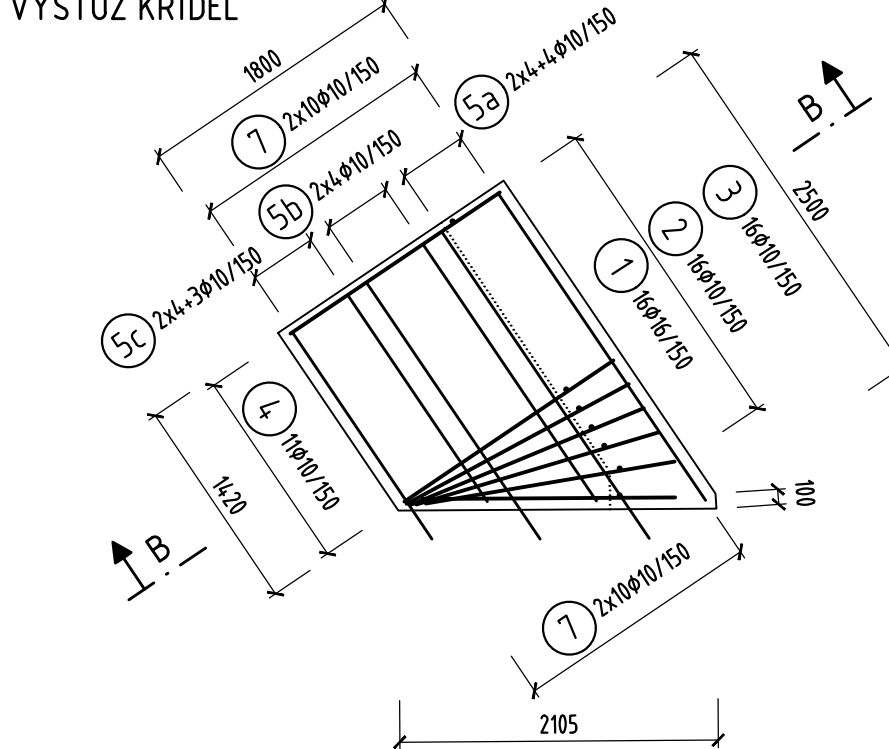
REZ B-B 1:50
TVAR KRÍDLA



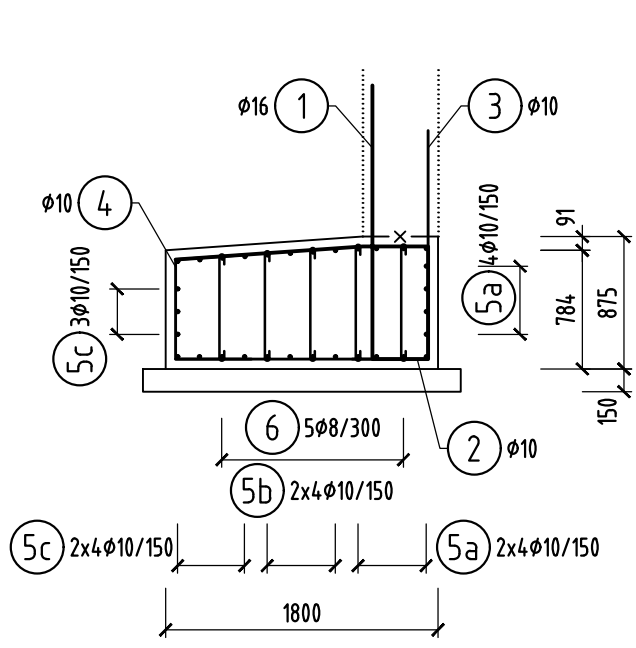
ROZVINUTÝ POHĽAD C-C 1:50



PÔDORYS 1:50
VÝSTUŽ KRÍDEL



REZ B-B 1:50
VÝSTUŽ KRÍDEL



KRYTIE

C_{nom} = 50 mm
VÝSTUŽ KÔTOVANÁ V mm NA VONKAJŠÍ POVRCH!

POUŽITÉ MATERIÁLY

BETÓN PODLA STN EN 206	
PODKLADOVÝ BETÓN	C12/15-XC0 (SK) - C1 1,0 - D _{max} 16 - S3
NOVÉ ČASTI SPODNEJ STAVBY - ZÁKLADY	C30/37-XC2, XF3, XA1 (SK) - C1 0,4 - D _{max} 16 - S3
OCEĽ	
BETONÁRSKA VÝSTUŽ	B500B

POZNÁMKY:

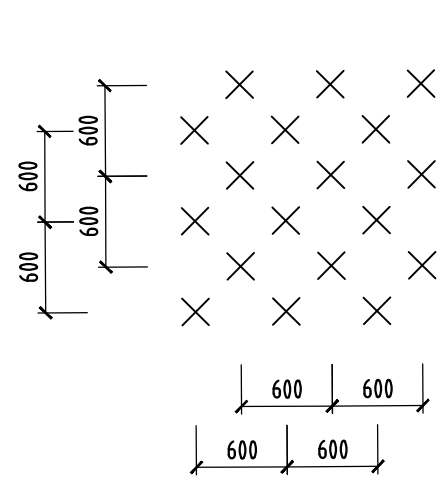
- 1) TVAR EXISTUJÚCICH ZÁKLADOV A OPŮR JE LEN PREDPOKLADANÝ
- 2) VŠETKY ČASTI SPODNEJ STAVBY, KTORÉ BUDÚ V TRVALOM STYKU SO ZEMINOU, BUDÚ CHRÁNENÉ, IZOLÁCIOU (NÁTEROVOU ZA STUŽENIA) PROTI ZEMNEJ VHLKOSTI (1x PENETRAČNÝ A 2x ASFALTOVÝ NÁTER)
- 3) VÝSTUŽ BUDE STYKOVANÁ PRESAHOH
- 4) PREČNEVAJÚCE ČASTI VÝSTUŽE JE POTREBNÉ SKRÁTIŤ DO DEBNENIA
- 5) LEGENDA × × × PRACOVNÁ ŠKÁRA
- 6) MINIMÁLNE VNÚTORNÉ ZAKRIVENIA PRÚTOV

STN EN 1992-1-1, TABUĽKA 8.1N	
PIERER PRÚTA	MINIMÁLNE VNÚTORNÉ PIERERY ZAKRIVENIA PRE OHYBY, HÁKY A SLUČKY
φ ≤ 16 mm	4φ
φ > 16 mm	7φ

VÝKAZ VÝSTUŽE

ČÍSLO POLOŽKY	φ [mm]	OCEĽ	DĹŽKA L [m]	KS	CELKOVÁ DĹŽKA [m]		
					φ8	φ10	φ12
1	16	B500B	4,600	64	-	-	294,400
2	10	B500B	2,170	64	-	138,880	-
3	10	B500B	2,000	64	-	128,000	-
4	10	B500B	1,660	44	-	73,040	-
5a	10	B500B	2,450	48	-	117,600	-
5b	10	B500B	2,050	32	-	65,600	-
5c	10	B500B	1,650	44	-	72,600	-
6	8	B500B	0,930	72	66,960	-	-
7	10	B500B	1,180	160	-	188,800	-
CELKOVÁ DĹŽKA VÝSTUŽE PODLA φ [m]					66,960	784,520	294,400
HMOTNOSŤ 1bm VÝSTUŽE [kg]					0,395	0,617	1,578
HMOTNOSŤ VÝSTUŽE PODLA φ [kg]					26,449	484,049	464,563
HMOTNOSŤ VÝSTUŽE B500B CELKOM [kg]					975,061		

ROZMIESTNENIE SPŇ
PÔDORYS 1:50



Výškový systém: BpV
Súradnicový systém: S-JTSK

D MOST V OBCI VOJTOVCE

Obec Vojtovce
Vojtovce č. 1
091 01 Stropkov

Zhotoviteľ DSPRS: 	VALBEK&PRODEX spol. s r.o. Rusovská cesta 16 851 01 Bratislava	HIP: Ing. Rastislav Pisarcik
-----------------------	---	---------------------------------

	Vypracoval	Ing. Martin Kostka	Zák. číslo	20BK21021
	Zodp. projektant	Ing. Rastislav Pisarcik	Dátum	11/2020
	Tech. kontrola	Ing. Anton Bajzecer	Stupeň	DSPRS
	Akcia REKONŠTRUKCIA MOSTNÉHO OBJEKTU V OBCI VOJTOVCE		Počet formátov	8 x A4
Zhotoviteľ: VALBEK&PRODEX spol. s r.o. stredisko Košice Rozvojová 2, 040 11 Košice		Príloha ZAKLADANIE NOVÝCH ČASTÍ		Mierka 1:50
				Č. prílohy Paré
				4