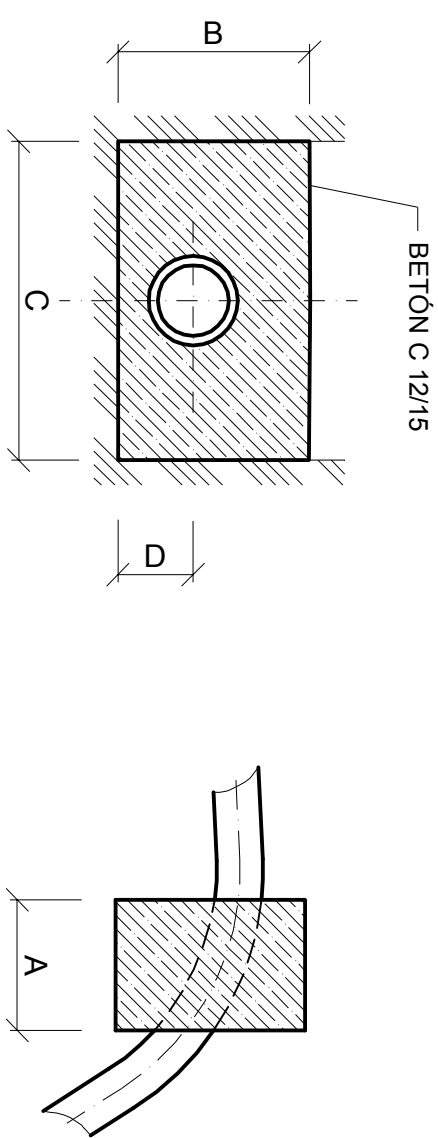
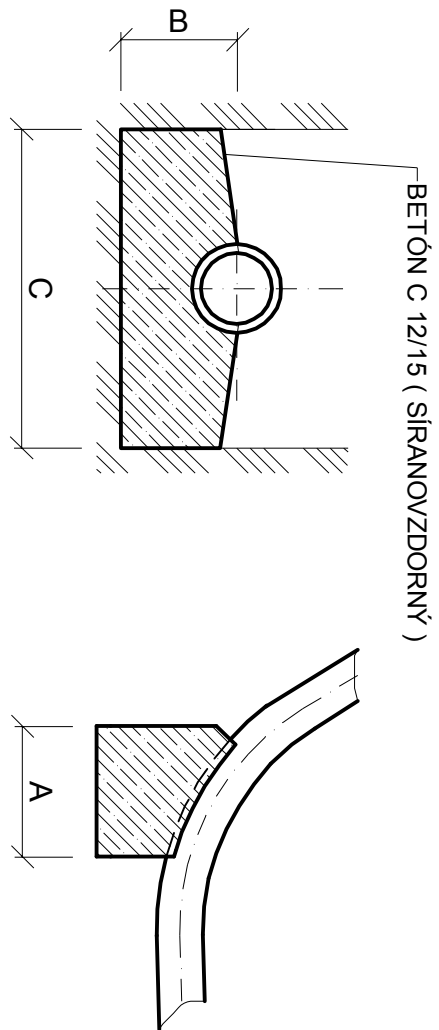


PRI VERTIKÁLNEJ ZMENE SMERU - KLESANIE
BLOK TYPU "B"



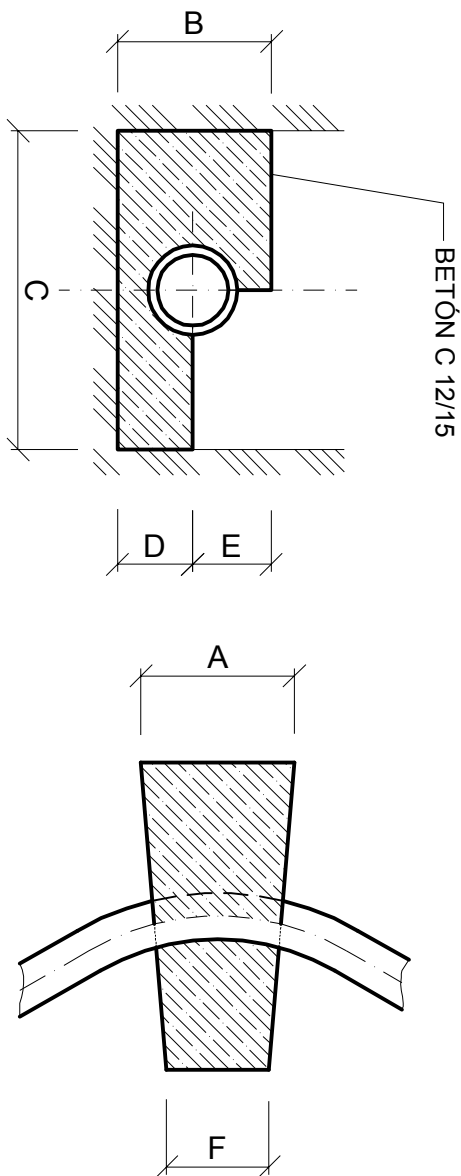
Potrubie	<	N kg	ROZMER BLOKOV				TYP BLOKU	KUBATÚRA BLOKU m³	HMOTNOSŤ BLOKU kg
			A	B	C	D			
HDPE PE100, SDR11 PN16, DN 150	5°	68	40	70	60	25	B1	0,168	370>68
	11,25°	154	40	70	60	25	B1	0,168	370>154
	22,50°	306	40	70	60	25	B1	0,168	370>306
	30°	407	50	80	60	25	B2	0,240	530>407
	45°	601	60	100	60	25	B3	0,360	792>601
	60°	785	60	100	60	25	B3	0,360	792>785
	90°	1110	150	120	60	25	B4	1,440	3160>1110

PRI VERTIKÁLNEJ ZMENE SMERU - STÚPANIE
BLOK TYPU "C"



Potrubie	<	N kg	NUTNÁ Fa	ROZMER BLOKOV			TYP BLOKU	KUBATÚRA BLOKU m³
				A	B	C		
HDPE PE100, SDR11 PN16, DN 150	5°	68	45	30	60	30	C1	0,040
	11,25°	154	103	30	60	30		
	22,50°	306	204	30	60	30		
	30°	407	271	30	60	30		
	45°	601	401	30	60	30		
	60°	785	524	30	60	30		
	90°	1110	740	30	60	30		



PRI HORIZONTÁLNEJ ZMENE SMERU
BLOK TYPU "A"



Potrubie	<	</2	sin </2	P kg/cm ²	P kg	N kg	NUTNÁ Fa	NÁVRH Fs=AxB	TYP BLOKU	
HDPE PE100, SDR11 PN16, DN 150	5°	2,50°	0,0435	10,0	503 až 785	68	45	A	B	A1
	11,25°	5,625°	0,098			154	103			
	22,50°	11,25°	0,195			306	204			
	30°	15°	0,259	250	300	407	271	250	300	
	45°	22,50°	0,383			601	401			
	60°	30°	0,503			785	524			
	90°	45°	0,707			1110	740			

ROZMERY BLOKOV TYPU "A"

TYP BLOKU	ROZMERY (cm)						KUBATÚRA m³
	A	B	C	D	E	F	
A1	25	30	60	15	10	20	0,0374
A2	35	45	70	20	20	25	0,0670
A3	50	60	80	30	25	30	0,1455

VYPRACOVAL, KONTROLOVAL, HLAVNÝ INŽINIER PROJEKTU:				PROJEKT		 TECHNICAL-SYSTEM-BUILDING
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT:				PSP		
TSB Project, s.r.o. Bešeňová č. 191 034 83 Bešeňová				Miesto STAVBY: parc.č. KN-C 277/4, 277/29, 277/54, 308/1, 308/6 k.ú. Benice	ÚRAD: Liptovský Mikuláš	
Ing. Maroš SALVA - autorizovaný stavebný inžinier mob. + 421 907 593 237 maros.salva@gmail.com				INVESTOR: Tatra Forest Slovakia, s.r.o., Priemyselná 1, 031 01 Liptovský Mikuláš	CHARAKTER STAVBY: Novostavba	
OBJEKT: IBV BENICE						
Časť: SO 02 - VODOVOD						
OBSAH: Betónové stabilizačné bloky						ČÍSLO VÝKRESU: 11
DÁTUM: Jún / 2019				ZAKAZKOVÉ ČÍSLO: 24 - 2019	MIERKA: 1 : 20	