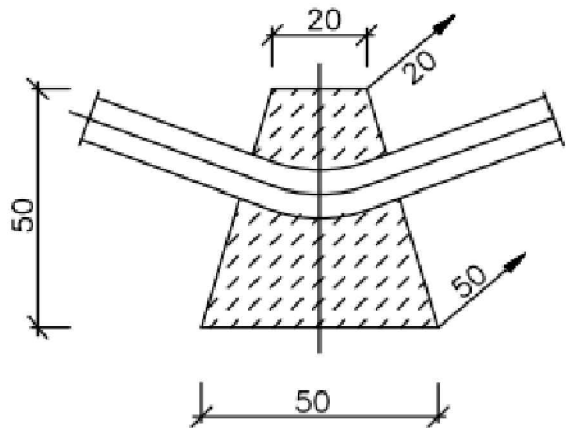
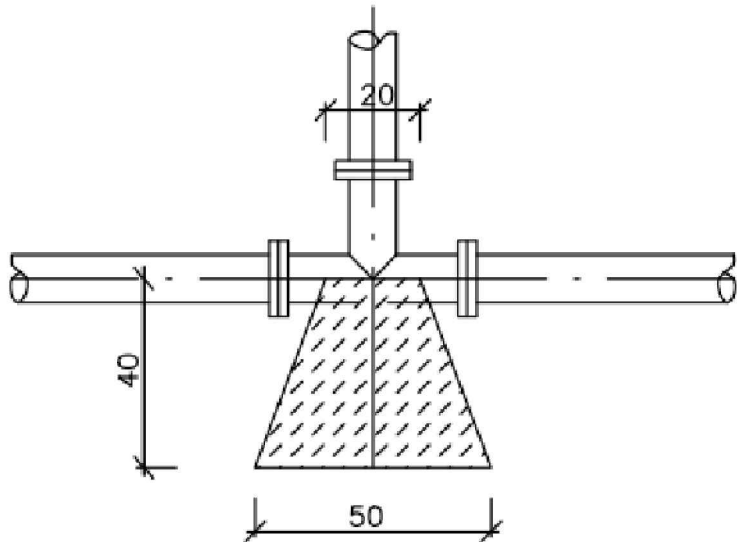
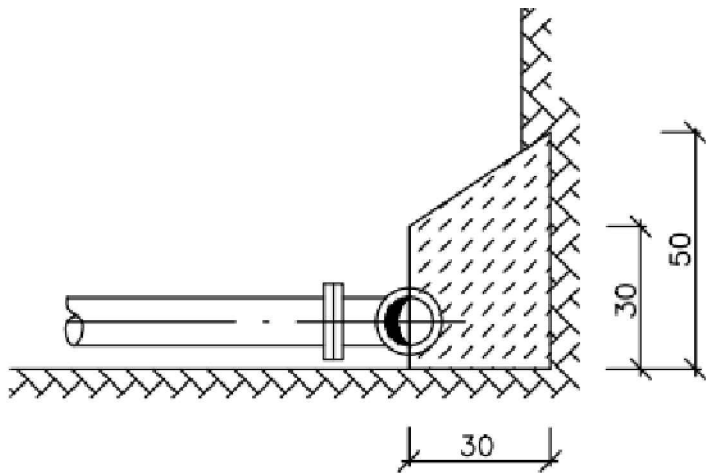


1. BLOKI WYKONAĆ Z BEOTNU C35/45.
2. W przypadku rur PE: na styku z betonem rurę należy owinąć folią LDPE.
3. Tabela przedstawia min. wymiary pow. podstawy bloku oporowego.

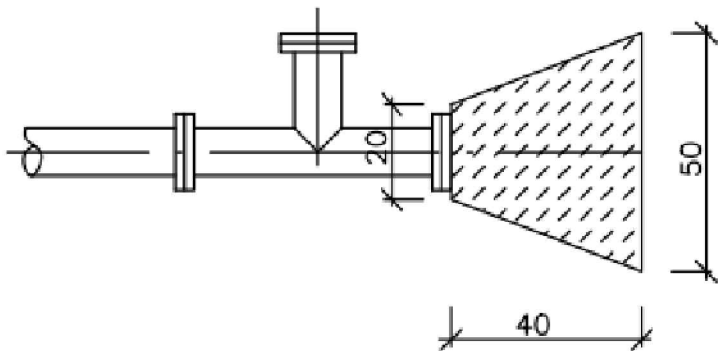
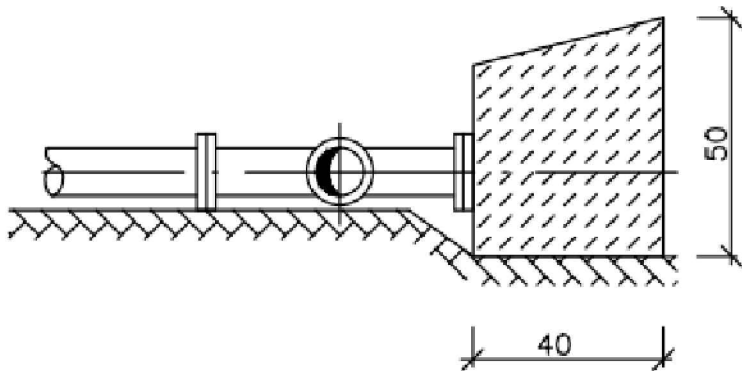
Lp	Rodzaj bloku	alfa kąt załamania	Ø mm rurociągu	F cm ² pow. podst. bloku oporowego
1	Blok przy trójkach i przy końcówkach rurociągu	0°	50	234
			80	713
			100	713
			150	1508
			200	2981
2	Blok przy zasuwach	0°	50	234
			80	713
			100	713
			150	1508
			200	2981
3	Blok przy łukach i kolanach	90°	50	331
			80	1008
			100	1008
			150	2133
			200	4276



DLA ŁUKÓW I KOLAN
α 5 ° ÷ α 90°



DLA TRÓJNIKÓW



DLA KOŃCÓWEK

BIURO PROJEKTOWE :			
FDELITA PIOTR FROSZTĘGA			
30-605 Kraków, ul. Fredry 4F/14			
	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPR.	PODPIS:
Bronzo	mgr inż. Leszek CHMIELEWSKI	95/2001	
SANITARNY			
PROJEKTANT:			
Bronzo	mgr inż. Marek KULESZA	MAP/0218/POOS/09	
SANITARNY			
SPRAWDZAJĄCY:			
TEMAT :			
ROZBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 2233K (UL. BOGUCIANKA) NA			
DZIAŁCE NR 58, 59, 60, 62/1, 64, 65/12, 65/16, 67, 68/2, 68/4, 78/3, 79,			
80/2, 82, 90, 285, 303, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 338,			
339, 371 OBRĘB 0076 PODGÓRZE ORAZ NA DZIAŁKACH NR 110,			
115/1, 115/2, 116, 117, 173, 380 OBRĘB 0077 PODGÓRZE JEDNOSTKA			
EWIDENCYJNA 126104_9 W MIEJSCOWOŚCI KRAKÓW, GMINA			
MIEJSKA KRAKÓW			
w ramach zadania "Budowa chodnika na ul. Bogucianka na odcinku od			
ul. Waligierza Wdalego do ul. Grodzisko"			
INWESTOR:			
INWESTOR:			
GMINA MIEJSKA KRAKÓW-			
ZARZĄD DRÓG MIASTA KRAKOWA			
UL. CENTRALNA 53			
31-586 KRAKÓW			
BRANŻA:	SANITARNY	FAZA:	KN
BRANCH:		STAGE:	
NAZWA RYSUNKU:		SKALA:	10.2022
DRAWING NAME:		SCALE:	
SCHEMAT BŁOKÓW OPOROWYCH		NR PROJEKTU:	
		PROJECT No:	
		NUMER RYSUNKU:	
		DRAWING No:	
		W.04	