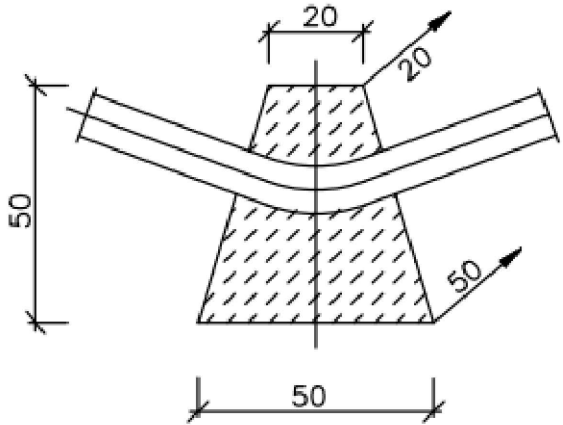
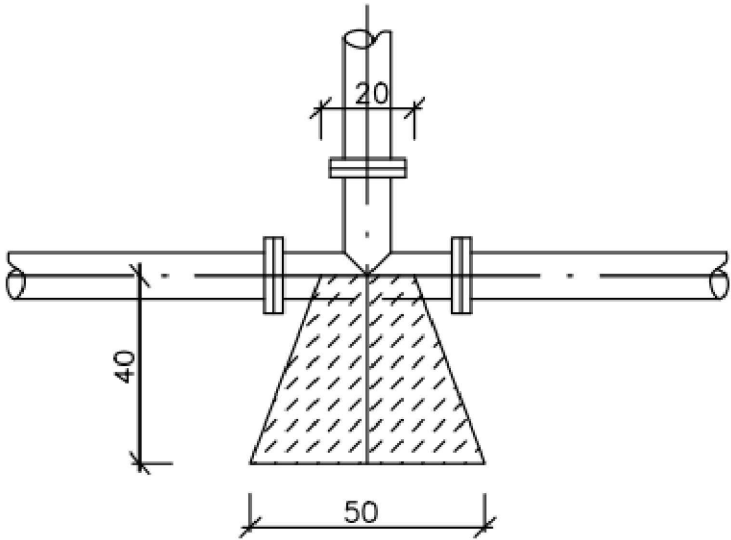
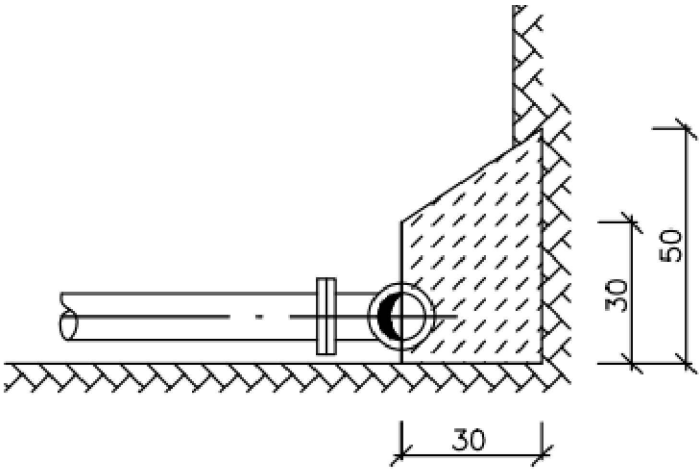


1. BLOKI WYKONAĆ Z BEOTNU C35/45.
2. W przypadku rur PE: na styku z betonem rurę należy owinąć folią LDPE.
3. Tabela przedstawia min. wymiary pow. podstawy bloku oporowego.

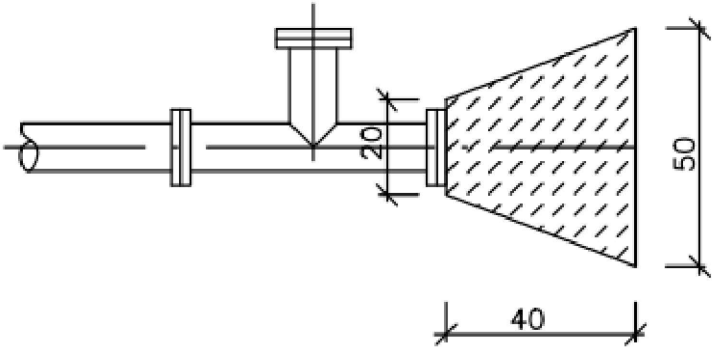
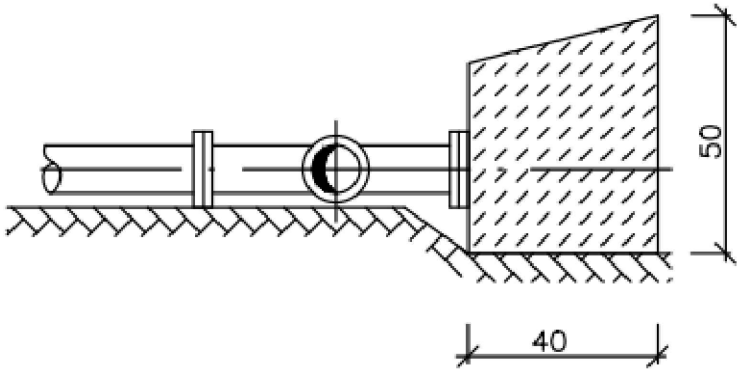
Lp	Rodzaj bloku	alfa kąt załamania	Ø mm rurociągu	F cm ² pow. podst. bloku oporowego
1	Blok przy trójkach i przy końcówkach rurociągu	0°	50	234
			80	713
			100	713
			150	1508
			200	2981
2	Blok przy zasuwach	0°	50	234
			80	713
			100	713
			150	1508
			200	2981
3	Blok przy łukach i kolanach	90°	50	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:
Branża SANITARNA PROJEKTANT:	mgr inż. Leszek CHMIELEWSKI	95/2001	
Branża SANITARNA SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Marek KULESZA	MAP/0218/POOS/09	
TEMAT : ROZBUDOWA DROGI GMINNEJ PUBLICZNEJ NR 602196K (UL. BOROWINOWA) NA DZIAŁKACH NR 105/5, 128/2, 239/3, 239/8, 240, 241, 242, 243/3, 243/4, 244, 318/3, 320/2, 320/3, 320/4, 490, 491, 497/1, 499, 627/4, 627/5, 709, 710 OBRĘB 0090 PODGÓRZE JEDNOSTKA EWIDENCYJNA 126104_9 W MIEJSCOWOŚCI KRAKÓW, GMINA MIEJSKA KRAKÓW			
INWESTOR: INVESTOR: GMINA MIEJSKA KRAKÓW- ZARZĄD DRÓG MIASTA KRAKOWA UL. CENTRALNA 53 31-586 KRAKÓW			
BRANŻA: BRANCH: SANITARNA	FAZA: STAGE: KN	DATA / DATE: 10.2022	
NAZWA RYSUNKU: DRAWING NAME:	SKALA: SCALE: -----	NR PROJEKTU: PROJECT No:	
SCHEMAT BŁOKÓW OPOROWYCH		NUMER RYSUNKU: DRAWING No: W.04	