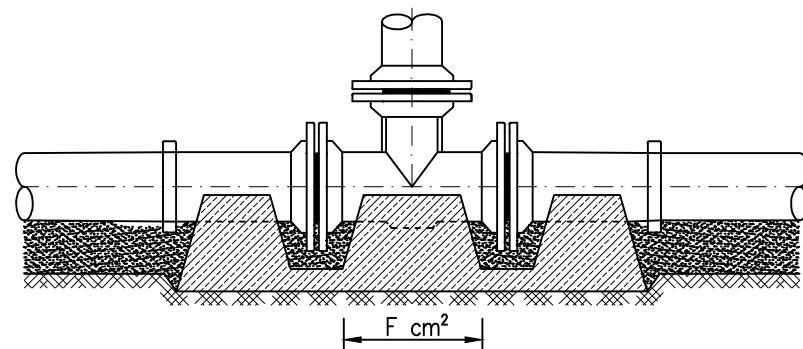
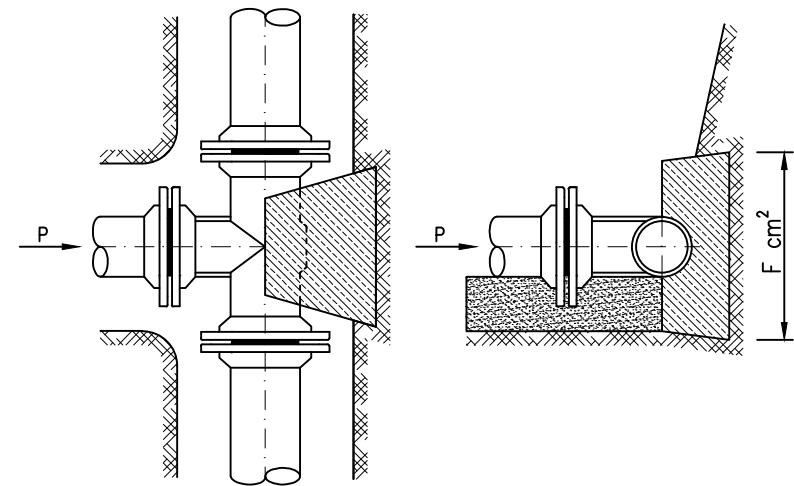


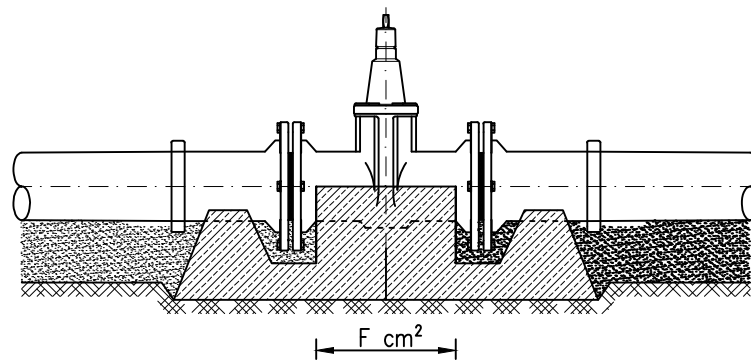
Bloki oporowe i podporowe



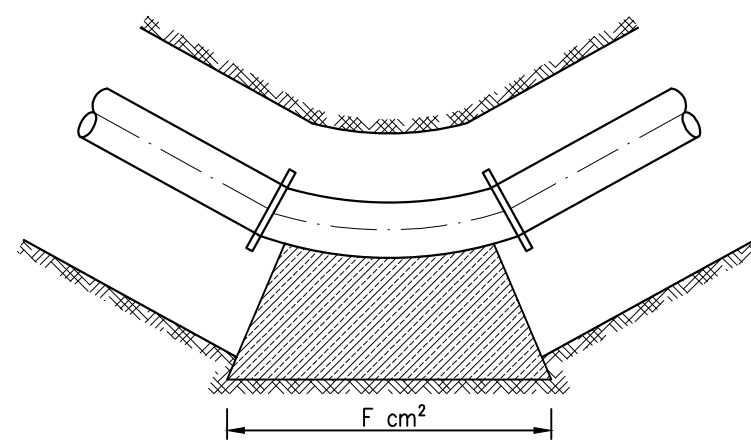
Blok podporowy pod trójkąt żeliwny pionowy z króćcami przejściowymi na rury PE



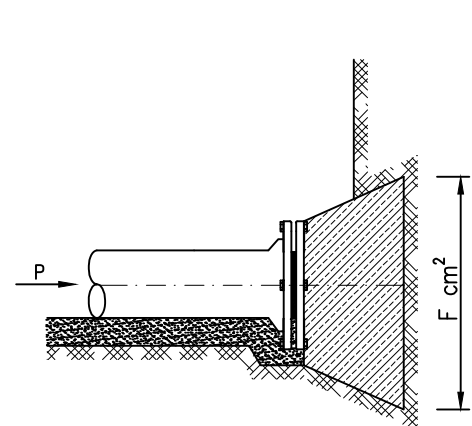
Blok oporowy trójkąta poziomego



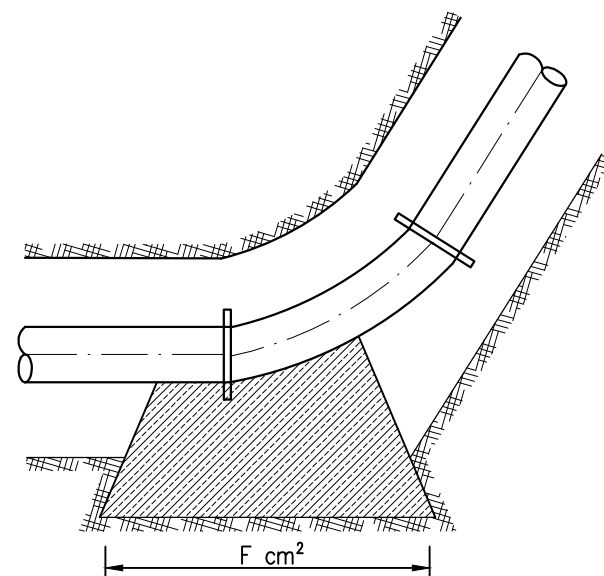
Blok podporowy dla zasowy żeliwnej kołnierzowej z króćcami przejściowymi na rury z PE



Blok oporowy kolana lub łuku poziomego



Blok oporowy korka zeliwnego na końcówce przewodu

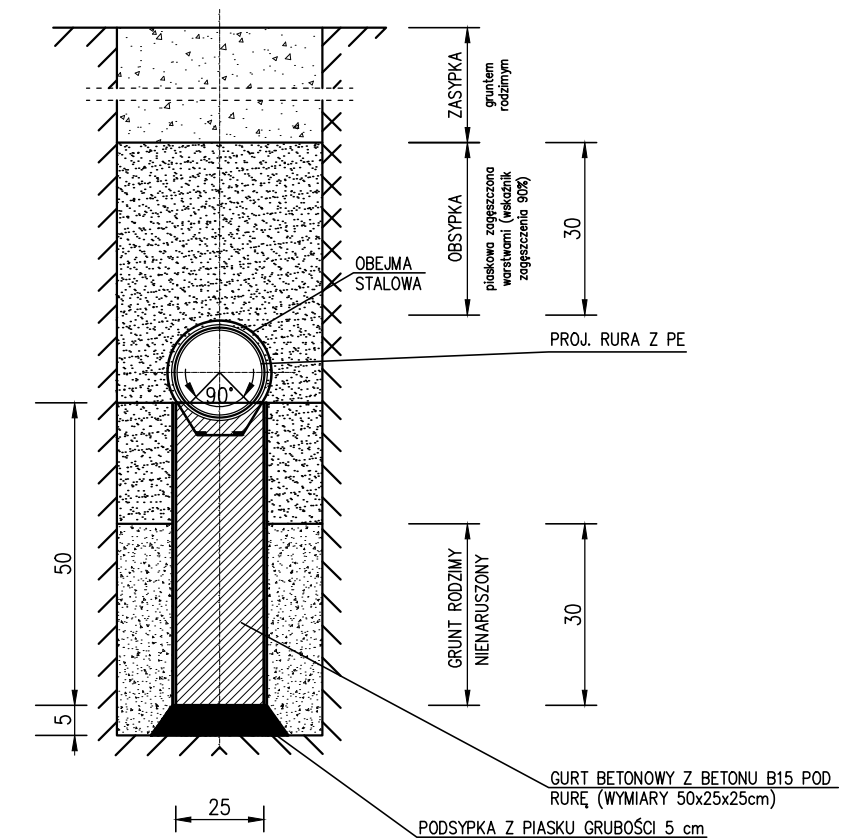


Blok podporowy łuku pionowego

L.p	Rodzaj bloku oporowego	Kłt załamania rurociągu	Średnica (mm) rurociągu wewn. (zewn.)	F cm ² pow. podstaw bloku oporowego
1.	Blok oporowy przy trójknikach i przy końcówkach rurociągu	0°	50 (63) 80 (90) 100 (110) 150 (160) 200 (225)	234 713 713 1508 2981
2.	Blok podporowy przy zasuwach i trójknikach pionowych	0°	50 80 100 150 200	234 713 713 1508 2981
3.	Blok oporowy przy kolanach i łukach poziomych	90°	50 (63) 80 (90) 100 (110) 150 (160) 200 (225)	331 1008 1009 2133 4276
		45°	50 (63) 80 (90) 100 (110) 150 (160) 200 (225)	179 548 546 1151 2282
4.	Blok podporowy przy łukach pionowych	>25°	50 (63) 80 (90) 100 (110) 150 (160) 200 (225)	358 1096 1092 2302 4564

Gurt betonowy

GURT BETONOWY POD RUROCIĄG WODOCIĄGOWY Z
RUR PE PRZY SPADKU PODŁUŻNYM PONAD 25%



UWAGA:

1. RURĘ WODOCIĄGOWĄ PRZYMOCOWAĆ DO GURTU OBEJMĄ STALOWĄ
2. GURTY WYKONYWAĆ "NA MOKRO" PRZED UŁOŻENIEM I ZANIEWELOWANIEM RUROCIĄGU W ODLEGŁOŚCI OK. 10m OD SIEBIE

Inwestor: Gmina Rymanów ul. Miłkowskiego 14a, 38-480 Rymanów		Wykonawca: Agencja Technik Ekologicznych i Realizacji Inwestycji "mkm PERFECT" sp. z o.o. ul. Rzemieślnicza 1, 30-363 Kraków	
Nazwa opracowania: "Budowa sieci wodociągowej rozdzielczej wraz z przyłączami w msc. Bzianka"			
Adres obiektu:	Miejscowość: Bzianka	Gmina: Rymanów	Powiat: krośnieński
		Województwo: podkarpackie	
Stadium:	PROJEKT BUDOWLANO – WYKONAWCZY		
Branża:	WODOCIĄGOWA		
Projektant:	mgr inż. Romuald Żywno		UAN–Upr. 471/87 Specjalność inst.–inż. w zakresie sieci wod-kan
Sprawdzający:	mgr inż. Jacek Kożuch		BPP Upr 31/83 Specjalność instalacyjno–inżynieryjna
Nazwa rysunku:	Blokii oporowe, podporowe i gurtii – schemat		Nr rys: 6
			Skala: 1:100
czerwiec 2017			