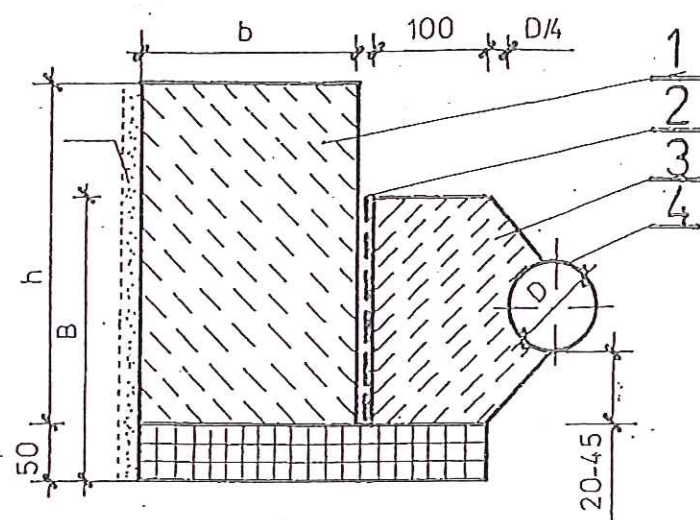
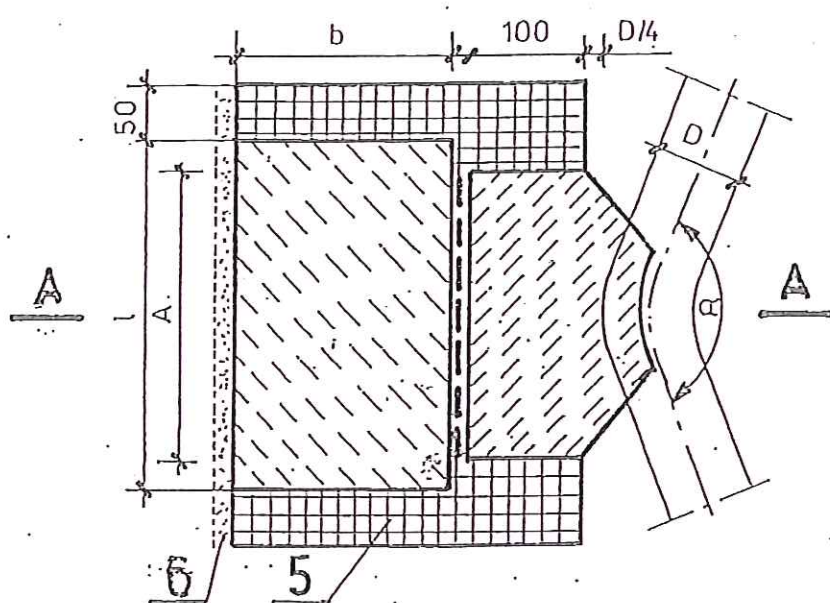


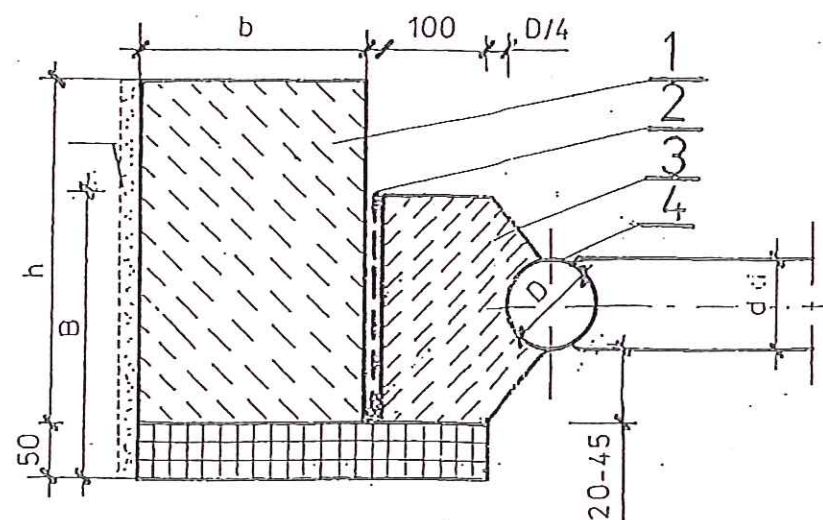
PRZEKRÓJ A-A



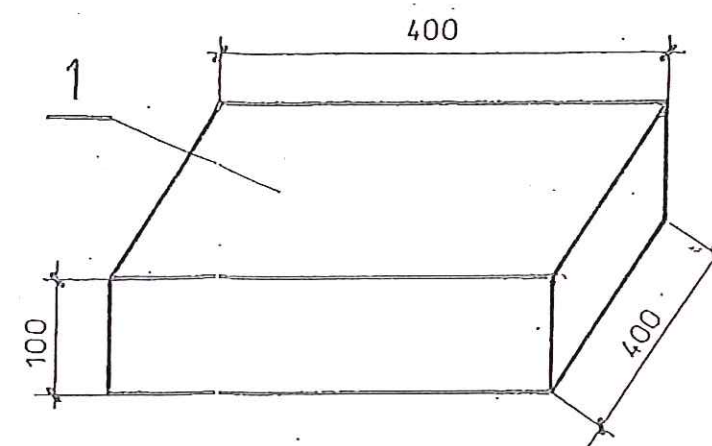
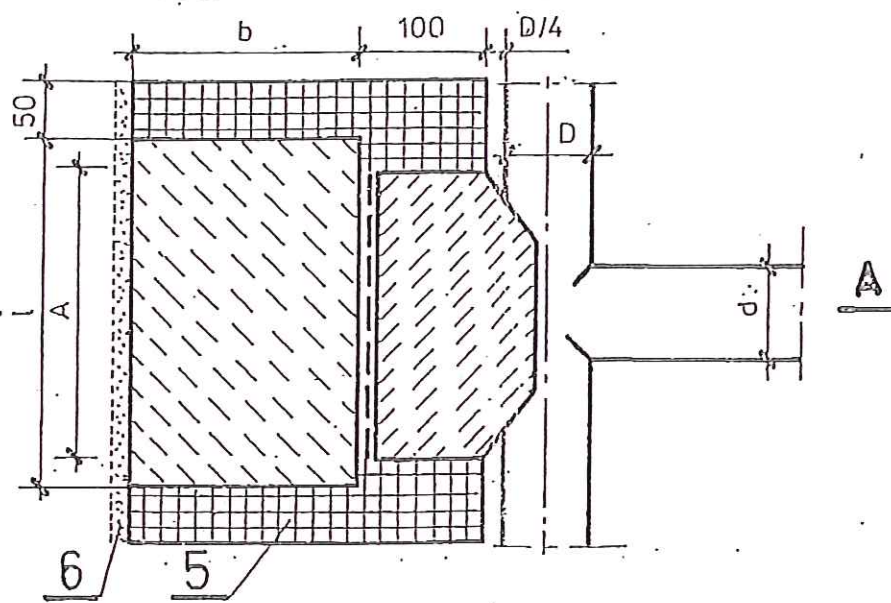
RZUT



PRZEKRÓJ A-A



RZUT



## OZNACZENIA:

- 1 - Blok z betonu B 7,5
- 2 - Dwie warstwy papy asfaltowej
- 3 - Poduszka betonowa B 7,5
- 4 - Rura PE
- 5 - Poduszka z tłucznia
- 6 - Grunt nienaruszony

Bloki przewidziane są dla:

- wodociągów ułożonych na głębokości min. 1,70 m poniżej terenu,
- w gruntach suchych i wilgotnych,
- ciśnienie próbne = 1,0 MPa,

Bloki mogą być wykonane z cegły kanalizacyjnej (PN-76/B-12037)  
Na zaprawie cementowej marki 80

D [mm]	$\alpha$ [°]	A [mm]	B [mm]	h [mm]	l [mm]	b [mm]
80-100	46-90	300	200	300	550	250
	31-45	300	200	300	300	200
	10-30	300	200	200	300	200
150	46-90	400	200	450	1040	380
	31-45	400	200	400	640	250
	10-30	400	200	400	640	250
200	46-90	600	250	800	1290	380
	31-45	500	250	450	770	250
	10-30	450	250	450	770	250

ŚREDNICA TRÓNIKA D/d [mm]	A [mm]	B [mm]	h [mm]	l [mm]	b [mm]
200/100	400	250	350	800	300
200/80	400	250	350	800	300
150/100	300	200	300	400	250
150/50	300	200	300	400	250
100/100	300	200	300	400	250
100/80	300	200	300	400	250

Zakład Remontowo-Montażowy „INSTAL-GAZ” S.C. Żołnowski Kazimierz, Żołnowska Irena 42-200 Częstochowa, ul. Starzyńskiego 1/84			
Inwestor:	Gmina Kłomnice, ul. Strażacka 20, 42-270 Kłomnice		
Temat:	P.B. odcinka wodociągu w m. Karczewice, ul. Łąkowa, dz.nr 109, 110 obr. 0006 Karczewice, jedn. ewid. 240405 2 Kłomnice		
Treść rysunku:	Bloki oporowe i podporowe		Data 11.2019
Projektował:	mgr inż. Lidia ANTOSIK	upraw. 75/98 UW Cz-wa	Rys nr 4
Sprawdził:	inż. Jerzy WIĘCKOWSKI	Upraw. 182/01 ŚUW K-ce	