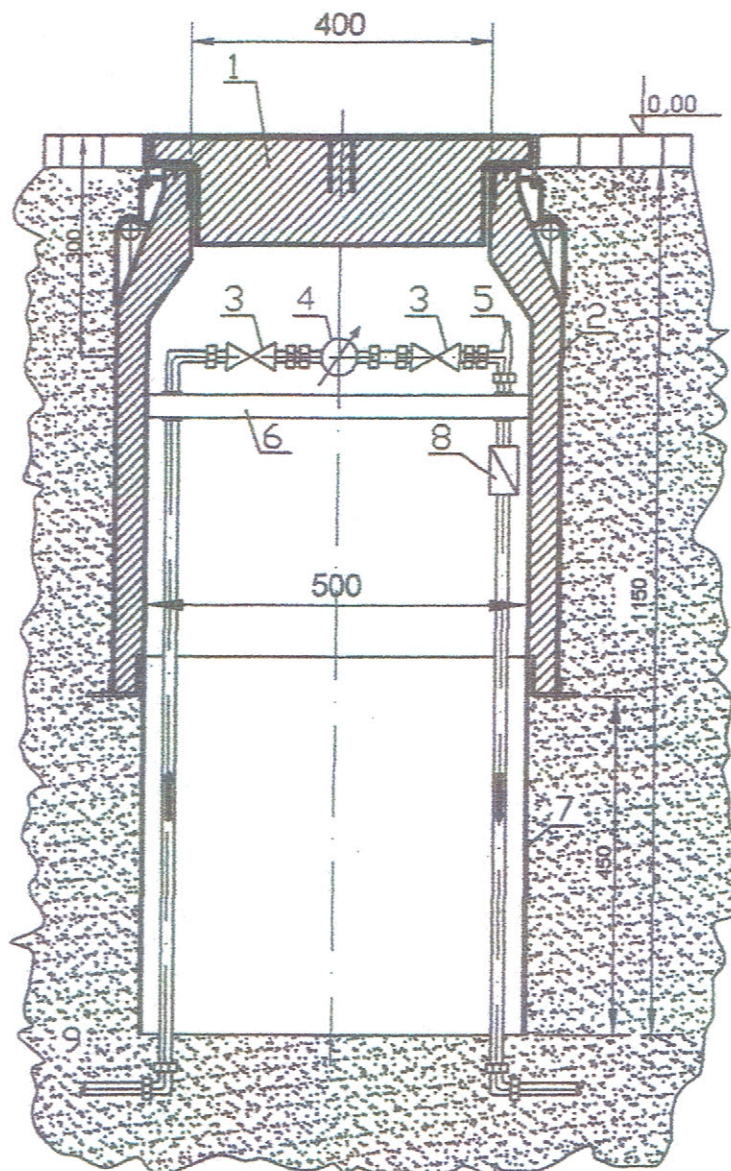


- STUDZIENKA WODOMIERZOWA TYPU 'DANWELL' Z IZOLACJĄ CIEPLNĄ

SKALA 1:10



OZNACZENIA:

1. Pokrywa
2. Korpus z izolacją
3. Zawór odcinający
4. Wodomierz
5. Zawór odpowietrzający
6. Konsola
7. Płaszcz
8. Zawór zwrotny antyskażeniowy
9. Warstwa piasku zagęszczonego o grubości 150 cm

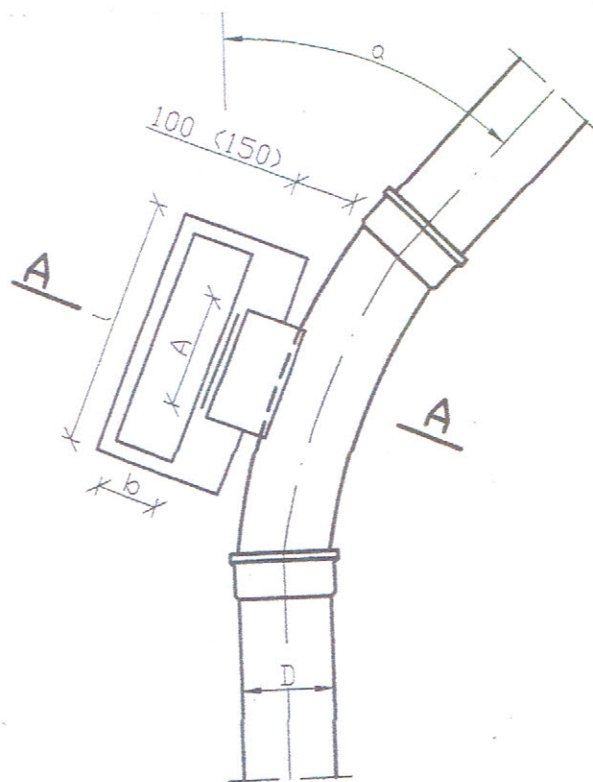
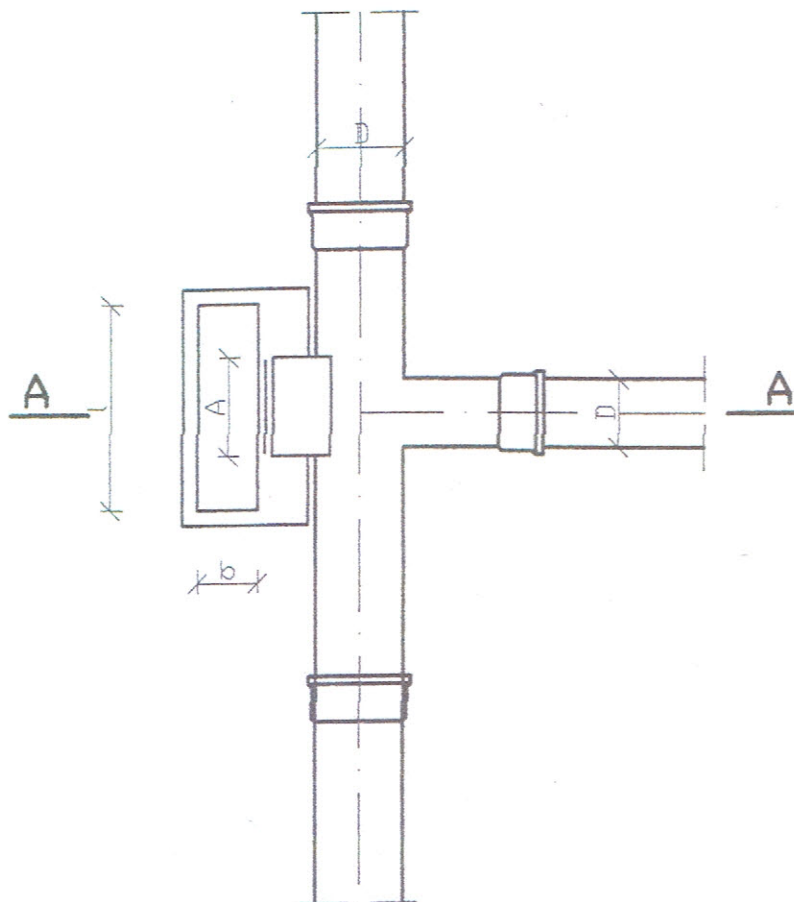
UWAGA:

- 1/ Montując drugi płaszcz można osiągnąć głębokość studni 1600 mm
- 2/ informacje szczegółowe i dystrybucja 'POL-BUD' Łódź ([www.studnie.com.pl](http://www.studnie.com.pl))

Temat:	Projekt budowlany rozbudowy sieci wodociągowej z przyłączami w miejscowości Koteże i części os. Północnego Dąbrówka, gm. Starogard Gd.		
Nazwa:	Sieć wodociągowa z przyłączami		
- obiektu	KOTEŻE - DĄBRÓWKA		
- rysunku	Studzienka wodomierzowa		
Inwestor:	Gmina Starogard Gdański ul. Sikorskiego 9, 83-200 Starogard Gd.		Skala: 1:10
Projektant:	techn. Jan Minasiewicz up. Nr 503/Gd/74		Data: 2018 r.
Sprawdził:	techn. Jerzy Proszowski up. Nr 548/Gd/81		Nr rys. 4

# BLOK PRZY ROZGAŁĘZIENIU TRASY

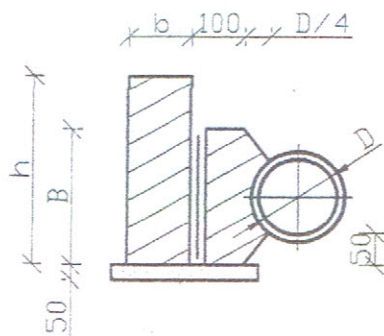
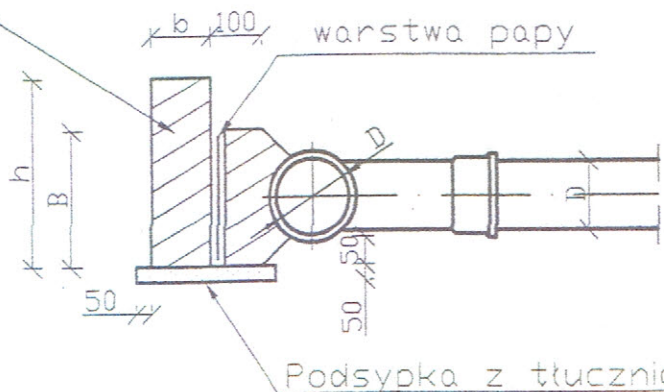
# BLOK PRZY ZAŁAMANIU TRASY – POZIOMO



Przekrój A – A

Blok z betonu B-10

Przekrój A – A



Wymiary bloków oporowych  
( przy ciśnieniu próbnym 1,0 MPa )

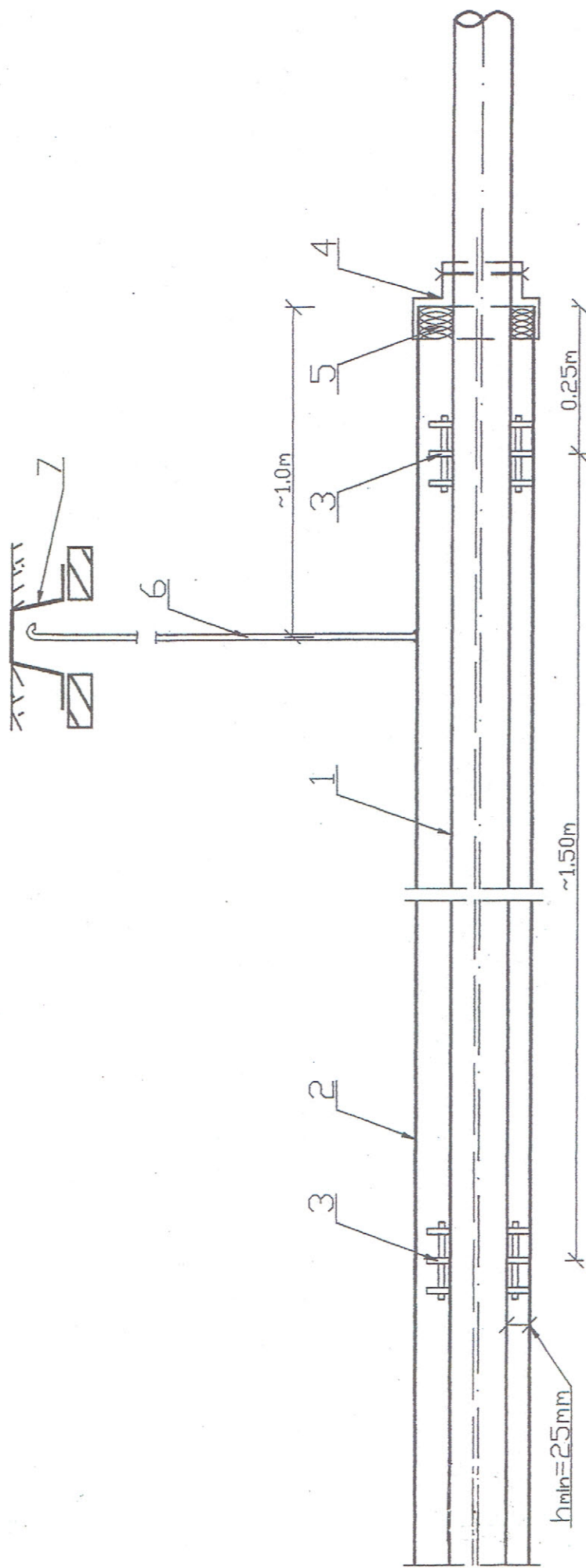
Wymiary bloków oporowych  
( przy ciśnieniu próbnym 1,0 MPa )

Średnica nominalna trójnika	A [mm]	B [mm]	h [mm]	b [mm]	l [mm]
150/100	300	200	300	250	350
100/100	300	200	300	250	350
100/80	200	200	250	200	250
80/80	200	200	250	200	250

Średnica nominalna D [mm]	Kąt α°	A [mm]	B [mm]	h [mm]	b [mm]	l [mm]
80	90	200	200	200	200	300
	45	200	200	200	200	200
100/160	90	300	200	200	200	350
	45	300	200	200	200	300
	30	300	200	200	200	300

Temat :	Projekt budowlany rozbudowy sieci wodociągowej z przyłączami w miejscowości Koteże i części os. Północnego Dąbrówka, gm. Starogard Gd.		
Nazwa:	Sieć wodociągowa z przyłączami		
- obiektu	KOTEŻE - DĄBRÓWKA		
- rysunku	Bloki oporowe		
Inwestor:	Gmina Starogard Gdański ul. Sikorskiego 9, 83-200 Starogard Gd.		Skala: -
Projektant:	techn. Jan Minasiewicz up. Nr 503/Gd/74		Data: 2018 r.
Sprawdził:	techn. Jerzy Proszowski up. Nr 548/Gd/81		Nr rys. 5





Wyszczególnienie					
Dz.		Dz90	Dz110	Dz160	Dz225
1	Rura wodociągowa	PE			
2	Rura osłonowa	PE	Dz160	Dz225	Dz315
3	Płozy poślizgowe typu "AKWEDUKT"	h <sub>min</sub> =25mm		h <sub>min</sub> =40mm	
4	Manszeta-rękaw obkurczliwy z opaska zaciskową na rurze PVC				
5	Uszczelnienie-planka poliuretanowa				
6	Rura stal, ocynk, $\phi 25$ l= $\sim 1.30m$				
7	Skrzynka żelwna do zasuw				

Temat:	Projekt budowlany rozbudowy sieci wodociągowej z przyłączami w miejscowości Kotęże i części os. Północnego Dąbrówka gm. Starogard Gd.		
Nazwa: - obiektu - rysunku	Sieć wodociągowa z przyłączami KOTĘŻE - DĄBRÓWKA		
Inwestor:	Szczegół przejścia przez drogę - zamknięcie rury Gmina Starogard Gdański		
Projektant:	ul. Sikorskiego 9, 83-200 Starogard Gd.	Skala:	-
Sprawdził:	techn. Jan Minasiewicz up. Nr 503/Gd/74	Data:	2018 r.
	techn. Jerzy Proszowski up. Nr 548/Gd/81	Nr rys.	6