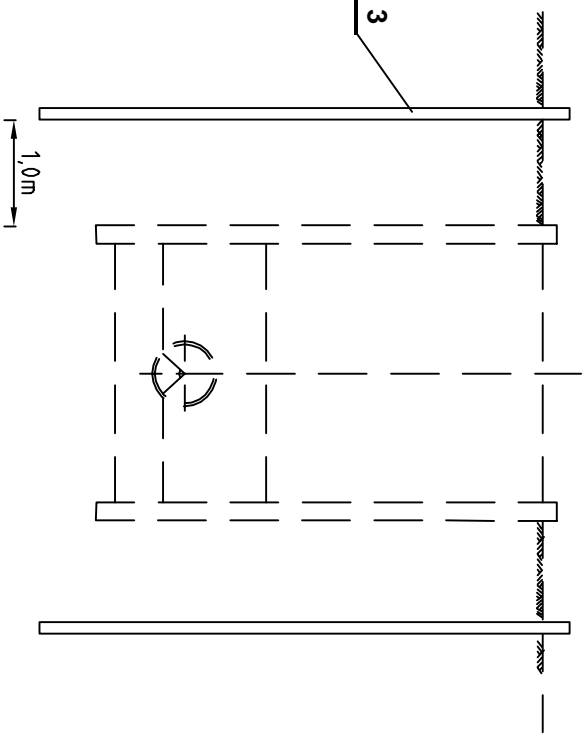


ZMIENNE PARAMETRY WYKOPU (cm)

Ś.R. RUROCIĄGU (mm)	b (cm)
Ø90 mm	90

## "A - 1"

Odwodnienie igłofiltrami

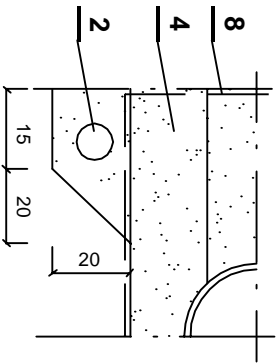


### LEGENDA

- Rurociąg z rur    Ø 90 mm
- Tymczasowy drenaż z rur PVC    Ø113 mm perforowanych z filtrem z włókna syntetycznego w obsypce filtracyjnej
- Tymczasowe odwodnienie wykopu igłofiltrami Ø50mm
- Podłoże z piasku klasy II gr.20cm
- Strefa kanałowa, obsypka z piasku klasy II
- Ubezpieczenie pionowych ścian wykopu wypraskami
- Wykop zasypany gruntem miejscowym lub dowiezionym

## "A - 2"

Odwodnienie drenażem



- Odwodnienie drenażem lub ogłofiltrami

### UWAGI

Nazwa i adres obiektu budowlanego :		ZABUDOWA STUJNI NR 5 I WODOCIĄG W PARZYMICZACH GMINA LIPNE			
BIO - PROJEKT Biuro Projektowo - Usługowe s.c. Waldemar Zamierowski, Bogdan Golec		45 - 061 Opolie, ul. Katowicka 39		Przedmiot rysunku:	
Branża : sanitarna		Stadium dokumentacji :		PW/PB	
Wykonawcy	Imię i nazwisko	Nr uprawnień?	Data		
Projektant	mgr inż. WALDEMAR ZAMIEROWSKI	205/94/OP	2009r.		
St. aut. projektanta	mgr inż. M. OLSEWSKA		2009r.		
Sprawdzający	inż. BOGDAN GOLEC	160/94/OP	2009r.		
Skala:	Nr rysunku	4.		Nr egz.:	