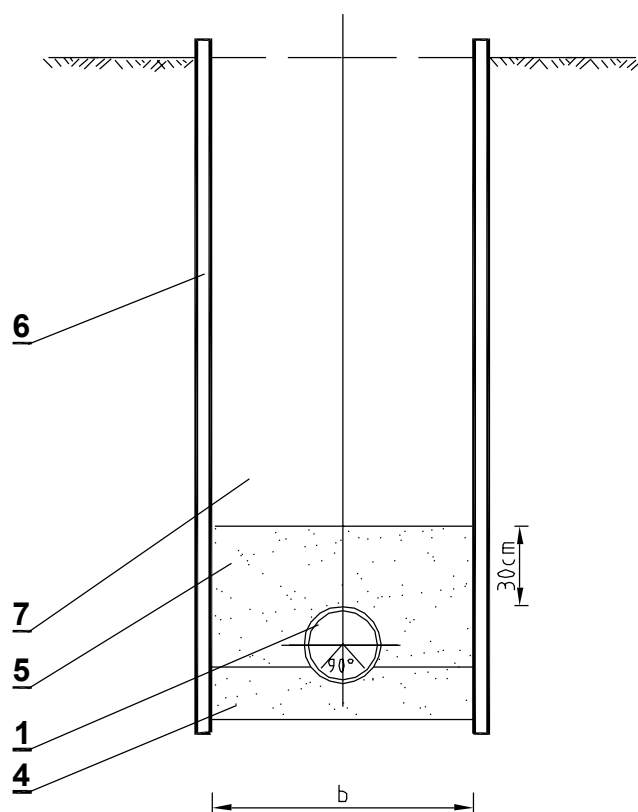
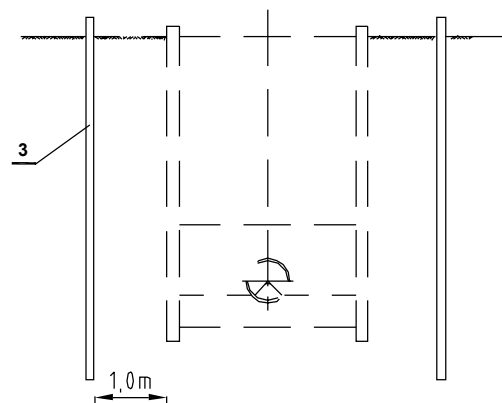


"A"



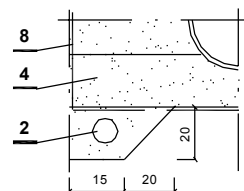
"A - 1"

Odwodnienie igłofiltrami



"A - 2"

Odwodnienie drenażem



LEGENDA

1. Rurociąg z rur $\varnothing 63 - 250$ mm
2. Tymczasowy drenaż z rur PVC $\varnothing 113$ mm perforowanych z filtrem z włókna syntetycznego w obsypce filtracyjnej
3. Tymczasowe odwodnienie wykopu igłofiltrami $\varnothing 50$ mm
4. Podłoże z piasku klasy II gr. 20 cm
5. Strefa kanałowa, obsypka z piasku klasy II
6. Ubezpieczenie pionowych ścian wykopu wypraskami
7. Wykop zasypyany gruntem miejscowym lub dowiezionym

UWAGI

1. Odwodnienie drenażem lub ogłofiltrami

ZMIENNE PARAMETRY WYKOPU (cm)

ŚR. RUROCIĄGU (mm)	b (cm)
$\varnothing 63-160$ mm	120
$\varnothing 200$ mm	120
$\varnothing 250$ mm	120
$\varnothing 300$ mm	120
wspólny wykop	160

BIO - PROJEKT Biuro Projektowe - Usługi w s.c. Waldemar Zamborski, Bogdan Olek		Nazwa i adres obiektu/budynku: Przełożenie wodociągu z rur AC na rury PE w miejscowości przylączy wodociągowej w m. Danków-Lipie Gmina Lipie			
45 - 001 Opole, ul. Mieszka II	Pracownia - 001	Stan techniczny	Pracownia		
Przedmiot opisu:	Wykonanie	Integ i nazwa	Nr uprawnień	Data	Podpis
Schematy umocnienia i odwodnienia wykopów	Projektant	102. BODANOWICZ	100/040P	2011	
	Projektant	mgr inż. Magdalena Chodźka		2011	
	Sprawdzający	mgr inż. WALDEMAR ZAMBERSKI	200/040P	2011	
Skala: 1:1000	Nr rysunku: 6.		Nr egz:		