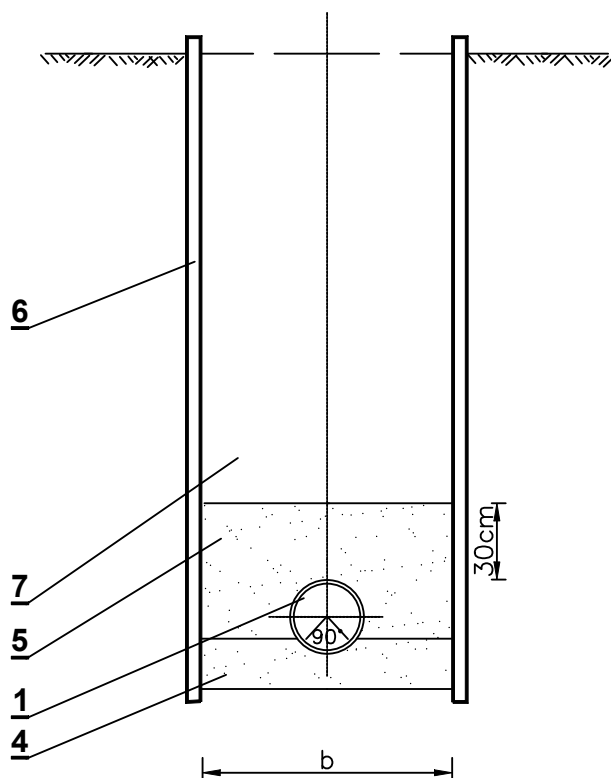
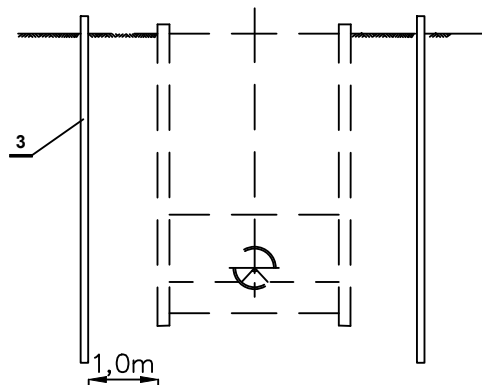


"A"



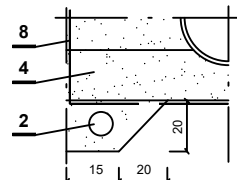
"A - 1"

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 50mm
4. Podłoże z piasku klasy II gr.20cm
5. Strefa kanałowa, obsypka z piasku klasy II
6. Ubezpieczenie pionowych ścian wykopu wypraskami
7. Wykop zasypany gruntem miejscowym lub dowiezionym

UWAGI

1. Odwodnienie drenażem lub ogłofiltrami

ZMIENNE PARAMETRY WYKOPU (cm)

ŚR. RUROCIĄGU (mm)	b (cm)
Ø63-160 mm	130
Ø200 mm	130
Ø250 mm	130
Ø300 mm	130
wspólny wykop	160

BIO - PROJEKT Biuro Projektowo - Usługowe s.c. Bogdan Golec, Magdalena Olszewska 45 - 061 Opolo, ul. Katowicka 55		Nazwa i adres obiektu budowlanego : "Budowa kanalizacji sanitarnej z przyłączami w miejscowości Secemin na ul. Słonecznej"			
Branża : sanitarna		Stadium dokumentacji :		PW/PB	
Przedmiot rysunku:		Wykonawcy	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Data
Schematy umocnienia i odwodnienia wykopów		Projektant	mgr inż. Magdalena Olszewska	OPL/1687/PBS/19	2022r.
		Sprawdzający	inż. BOGDAN GOLEC	160/94/OP	2022r.
		Skala :	Nr rysunku : S4.		Nr egz.:
		schemat			