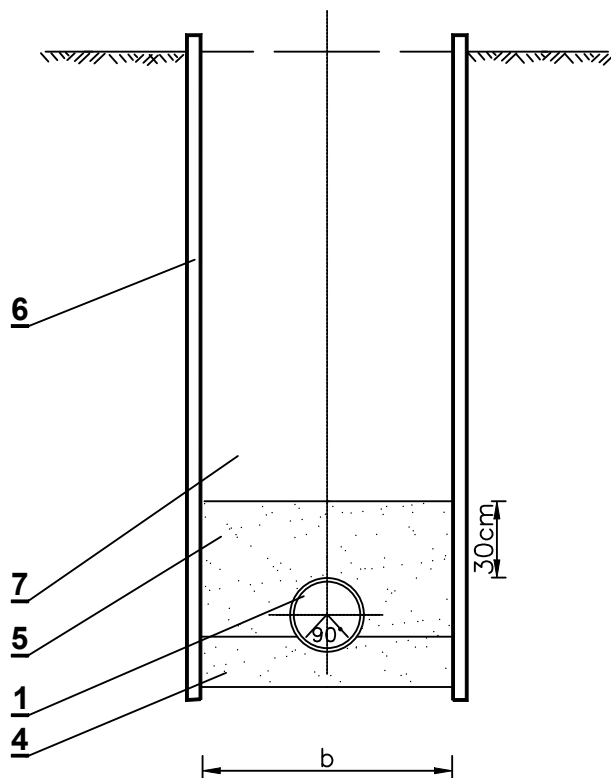
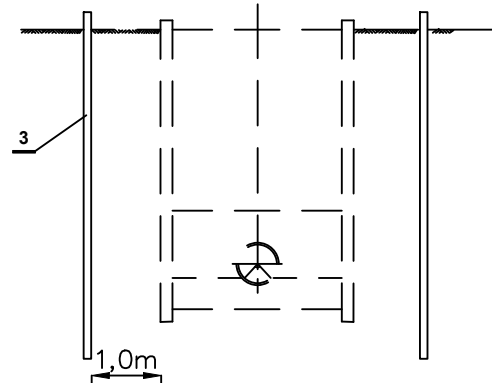


"A"



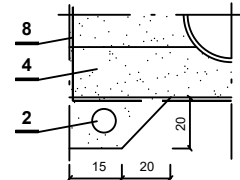
"A - 1"

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.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 przyłączy wodociagowych w miejscowości Secemin na ul. Slonecznej" | | | |
| 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 | | | |