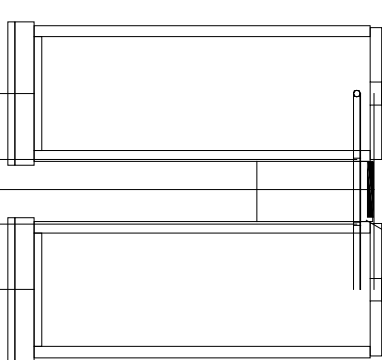
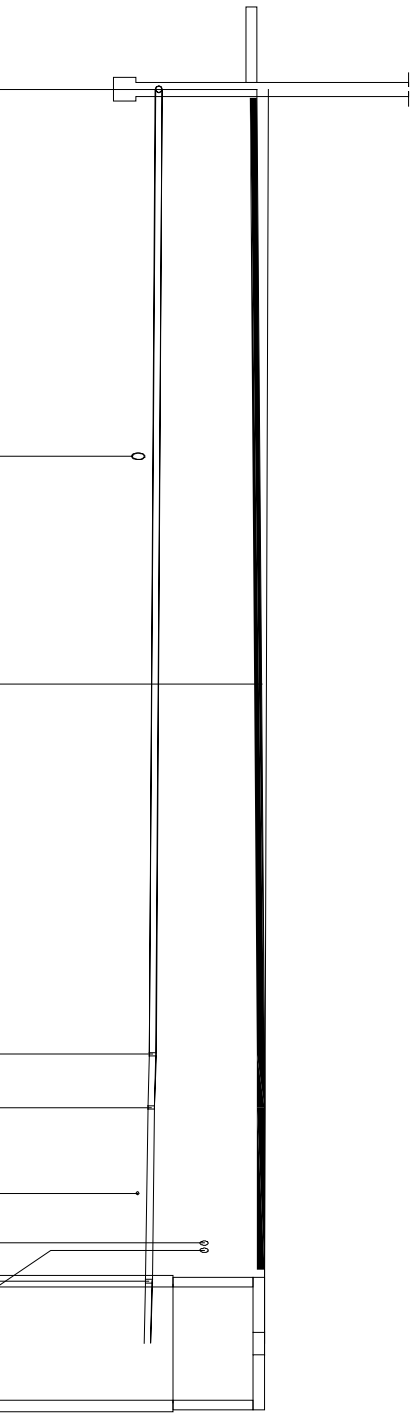
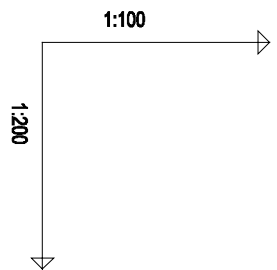


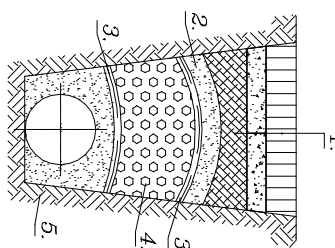
Odpyływ ścieków surowych do Ob. 2. Przewód tłoczny x2

Przewód tłoczny osadu z Ob. 6A do Ob. 6B



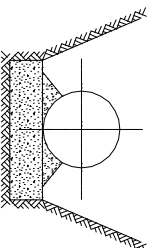
Obsypka keramzytobetonem
h=164mm, L=1.7m

Detal 1. OCIEPLENIA PRZEWODÓW



1. Wierzciznia zuspjka lub warstwy podbudowy i noworzczni drogowej;
2. Warstwa dystansowa z piasku; grubość warstwy 5 cm.
3. 2 x papa asfaltowa.
4. Izolacja keramizylubetonem /keramizylem; grubość warstwy 30 cm.
5. Piasek zagęszczony.

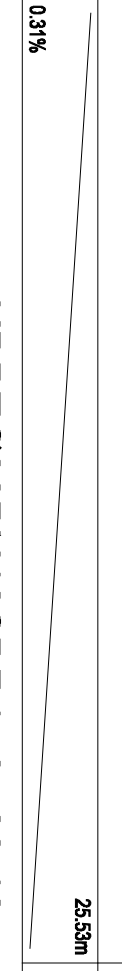
SPOSÓB UKŁÓŻENIA RUH



- Uwagi!**
1. Przewody układać na podsypce piaskowej grubości 20cm, obsypa piaskowa 30cm.
 2. Rurociągi występujące w strefie przemarzania zaizolować termicznie wg detalu 1.

±0,00 = 155,50 m n.p.m.

**OZNACZENIE PROFILU:
POZIOM PORÓWNAWCZY**

| | | | | | | | | | | |
|--------------------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|---|---|--------|--------|---|--------|---|--------|
| | B | D | P | P | Ł | Ł | P | A | Ł | A |
| RZĘDNA TERENU PROJ. | 155.35 | | | | 155.45 | 155.45 | | 155.45 | | 155.45 |
| RZĘDNA TERENU ISTN. | 155.50 | | | | 155.46 | 155.46 | | 155.45 | | 155.45 |
| RZĘDNA OSI PRZEWODU | 154.05 | | | | 153.97 | 153.95 | | 153.92 | | 153.90 |
| ZAGŁĘBIENIE OSI PRZEWODU | 1.30 | | | | 1.48 | 1.50 | | 1.53 | | 1.55 |
| SPADKI, DŁUGOŚCI | 0.31% |  | | | | | | | | |
| ŚREDNICA, MATERIAŁ | HDPEØ90PN10SDR17 L=33.19m | | | | | | | | | |
| KĄTY POZIOME | 105.0° | | | | 45.0° | 45.0° | | -5.2° | | |
| ODLEGŁOŚCI | 0.00 | | | | 25.53 | 26.94 | | 31.54 | | 33.19 |
| HEKTOMETRY | Ob. 2 | | | | 1.41 | 4.59 | | 1.65 | | |
| | 0 | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|--------|------|--------|-----------------|-------|------|--------|--------|--------|-------------------------------------|
| Ob. 6B | 0.00 | 148.9° | HDE020PM10SPR17 | 5.19m | 0.23 | 156.67 | 155.35 | 156.90 | Zbiornik osadu Ob. 6B, Rz.d.=152.50 |
| | 1.75 | 45.8° | | | 0.23 | 156.67 | 155.35 | 156.90 | Łuk segmentowy |
| | 1.70 | | | | 0.23 | 156.67 | 155.35 | 156.90 | Proj. chodnik bet. szer.=1.5m |
| | 1.74 | 47.2° | | | 0.23 | 156.67 | 155.35 | 156.90 | Łuk segmentowy |
| | 5.19 | | | | 0.23 | 156.67 | 155.35 | 156.90 | Zbiornik osadu Ob. 6A, Rz.d.=152.50 |

UWAGA: Oznaczenia materiałów i wyposażenie wg opisu technicznego
UWAGA: Rysunek opracowano według warunków technologicznych zawartych w opisie technologicznym
UWAGA: Rury Arot poza zakresem dostaw technologii

| Nazwa inwestycji | | Opis | | Data | | Nazwisko | | Podpis | |
|-----------------------------------------------------------|--|-----------|--|------------|--|----------|--|--------|--|
| Budowa oczyszczalni ścieków w m. Wiecznia-Kolonia | | | | | | | | | |
| Adres obiektu budowlanego: | | | | | | | | | |
| m. Wiecznia -Kolonia | | | | | | | | | |
| jeden ewid. 141309_2 Wiecznia Kościelna | | | | | | | | | |
| obr. 20 Wiecznia-Kolonia, dz. 33/1,46; 47; 53/49 | | | | | | | | | |
| Branża: Sieci kan. sanit. technologiczne międzyobiektywne | | | | | | | | | |
| Indeks | | Data | | Rys. Nr | | RO | | | |
| 00 | | 09.2015 | | P 07.253/1 | | | | | |
| Faz | | Skala | | | | | | | |
| PBW | | 1:100/200 | | TE15.0: | | | | | |

| | | | | |
|----------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------|
| PROFIL PODŁUŻNE KANAŁOW PO DRODZE ŚCIEKÓW | Przebieg: | Imię i nazwisko | Specjalność/ Nr uprawnień | Podpis |
| | Projektant: | inż. Ireneusz Giszczak | w spec. instalacyjno-inżynierskiej 2501/EL/79 | |
| | Sprawdził: | inż. inż. Danuta Doka-Rodina | w spec. instalacyjno-inżynierskiej 1696/EL/91 | |

