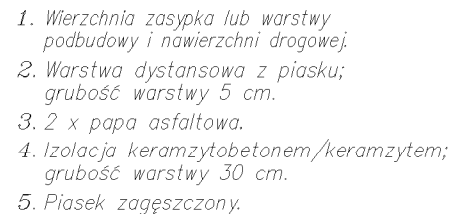
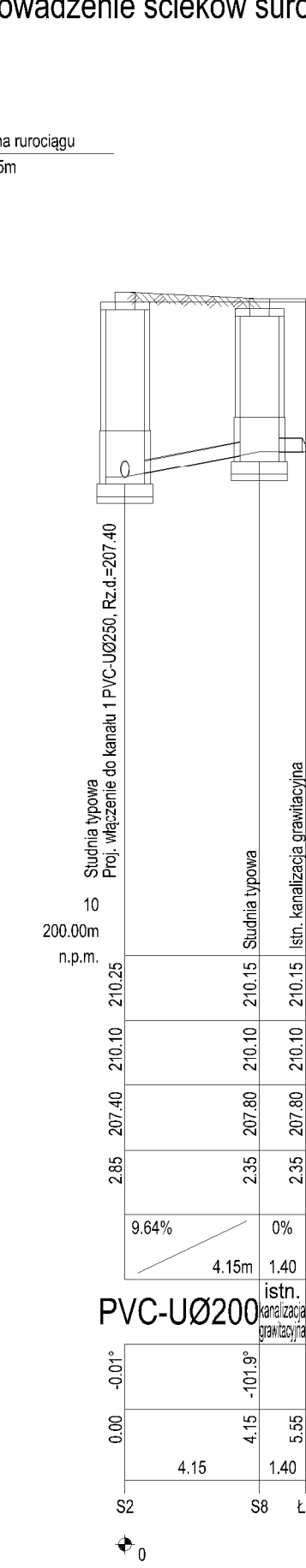


## Doprowadzenie ścieków surowych do Ob. 1



Podbicie pachwin  
rur piaskiem  
pod kątem  $120^\circ$ :

1. Przewody układać na podsypce piaskowej grubości 20cm, obsypka piaskowa 30cm.
2. Rurociągi występujące w strefie przemarzania zaizolować termicznie wg detalu 1.
3. W przypadku kolizji projektowanych przewodów z niewykorzystywanymi lub niezainwentaryzowanymi przewodami, należy przełożyć te niewykorzystane przewody

$$\pm 0,00 = 211,50\text{m n.p.m.}$$

UWAGA: Rury Arot poza zakresem dostawy technologii

|   |  |   |   |                               |
|---|--|---|---|-------------------------------|
| Zmiany:   | Opis   | Data  | Nazwisko  | Podpis                        |
| Nazwa inwestycji:<br><b>"Przebudowa z rozbudową oczyszczalni ścieków w Kluczewsku" - etap II</b>  |  |   |   |                               |
| Adres inwestycji:<br><b>Działki nr OB10: nr ewidencyjny działek 72/2 i 73 w miejscowości Kluczewsko</b>   |  | Indeks<br><b>00</b>   | Data<br><b>03.2017</b>                                  | Rys. Nr<br><b>P 14.275/16</b> |
|   |  | Faza<br><b>PBW</b>  | Skala<br><b>1:100/200</b>                               | <b>TE15.02</b>                |
| Branża: <b>TECHNOLOGIA</b>  |  |   |   |                               |
| Rysunek:<br><b>PROFIE PODŁUŻNE<br/>KANALÓW<br/>PO DRODZE ŚCIEKÓW</b>  | Imię i Nazwisko<br>Projektował: mgr inż. Marek Michalczyk<br>Sprawdził: mgr inż. Lesław Strzałko | Nr uprawnień<br>SW-/0050/P005/05<br>KL-133/96, KL-197/87, KL-29/92  | Specjalność<br>Instalacyjna<br>Instalacyjno-inżynierska | Podpis                        |
| UWAGA:<br>Oznaczenia: PE, HDPE, st.1.4301 (OH18N9), PVC, PVC-U, SPIRO, PN1, PN10, PN16, HA, HA (chrom), EA, BA, B/I, B/II, B/III, GP-SR, AROT, A15 patrz tabela równoważnych symb. TPRdEl |  | <b>=ECON=</b><br><b>mgr inż. Marek Michalczyk</b><br><b>25-234 Kielce ul.Kłimeckiego 10</b><br><b>tel./fax 00 48 41 361 92 16</b> |   |                               |