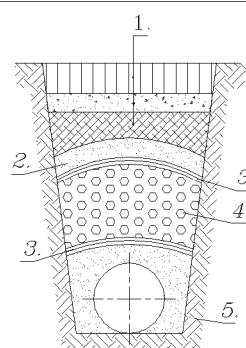
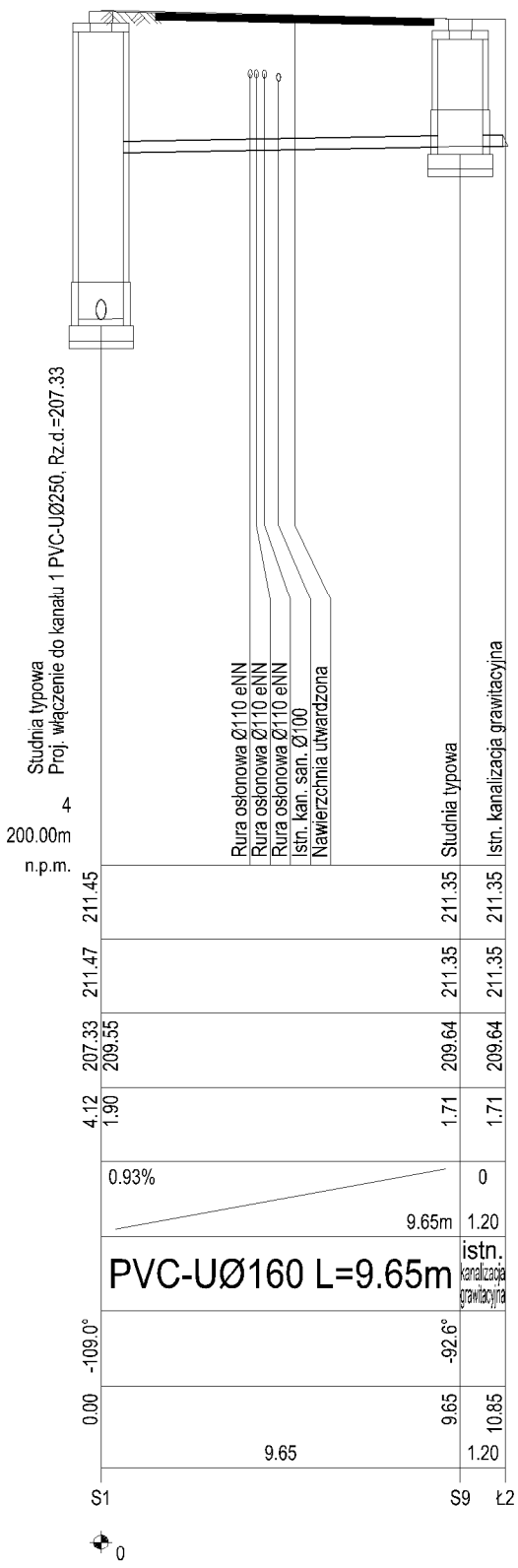


Odcieki z Ob. 12A



1. Wierzchnia zasypka lub warstwy podbudowy i nawierzchni drogowej;
2. Warstwa dystansowa z piasku; grubość warstwy 5 cm.
3. 2 x papa asfaltowa.
4. Izolacja keramzytobetonem/keramzytem; grubość warstwy 30 cm.
5. Piasek zaścielony.

The diagram shows a cross-section of a spherical tank with a hemispherical head. The tank is partially filled with liquid, indicated by a horizontal line representing the liquid level. The liquid level is shown at a height  $h$  from the bottom of the tank. The tank's total height is  $H$ . The diagram is used to illustrate the calculation of the liquid volume within the tank.

Podbicie pachwin  
rur piaskiem  
pod kątem 120°:

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

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

JWAGA: Rysunek opracowano według warunków technologicznych zawartych w opisie technologicznym JWAGA: Rury Arot poza zakresem dostawy technologii

Zamów:		Opis:		Data:		Nazwisko:		Podpis:	
Nazwa inwestycji: <b>"Przebudowa z rozbudową oczyszczalni ścieków w Kluczewsku" - etap II</b>									
Adres inwestycji: <b>Działki nr OB10: nr ewidencyjny działek 72/2 i 73 w miejscowości Kluczewsko</b>				Indeks: <b>00</b>		Data: <b>03.2017</b>		Rys. Nr <b>P 14.275/1</b>	
				Faza: <b>PBW</b>		Skala: <b>1:100/200</b>		<b>TE15.01</b>	
Branża: <b>TECHNOLOGIA</b>									
Rysunek:				Imię i Nazwisko		Nr uprawnień		Specjalność	
<b>PROFILE PODŁUŻNE KANALÓW PO DRODZE ŚCIEKÓW</b>				Projektował: mgr inż. Marek Michalczyk		SW/0050/P005/05		instalacyjna	
				Sprawdził: mgr inż. Lesław Strzałka		Ki-133/86, Ki-187/87, KL-29/82		instalacyjno-inżynierska	
UWAGA: Oznaczenia: PE, HDPE, st.1.4301 (OH18N9), PVC, PVC-U, SPIRO, PN1, PN10, PN16, HA, HA (chrom), EA, BA, B/I, B/II, GP-SR, AROT, A15 patrz tabela równoważnych symb. TPRdEI				<b>=ECON=</b> <b>mgr inż. Marek Michalczyk</b> <b>25-234 Kielce ul.Kłimeckiego 10</b> <b>tel./fax 00 48 41 361 92 16</b>					