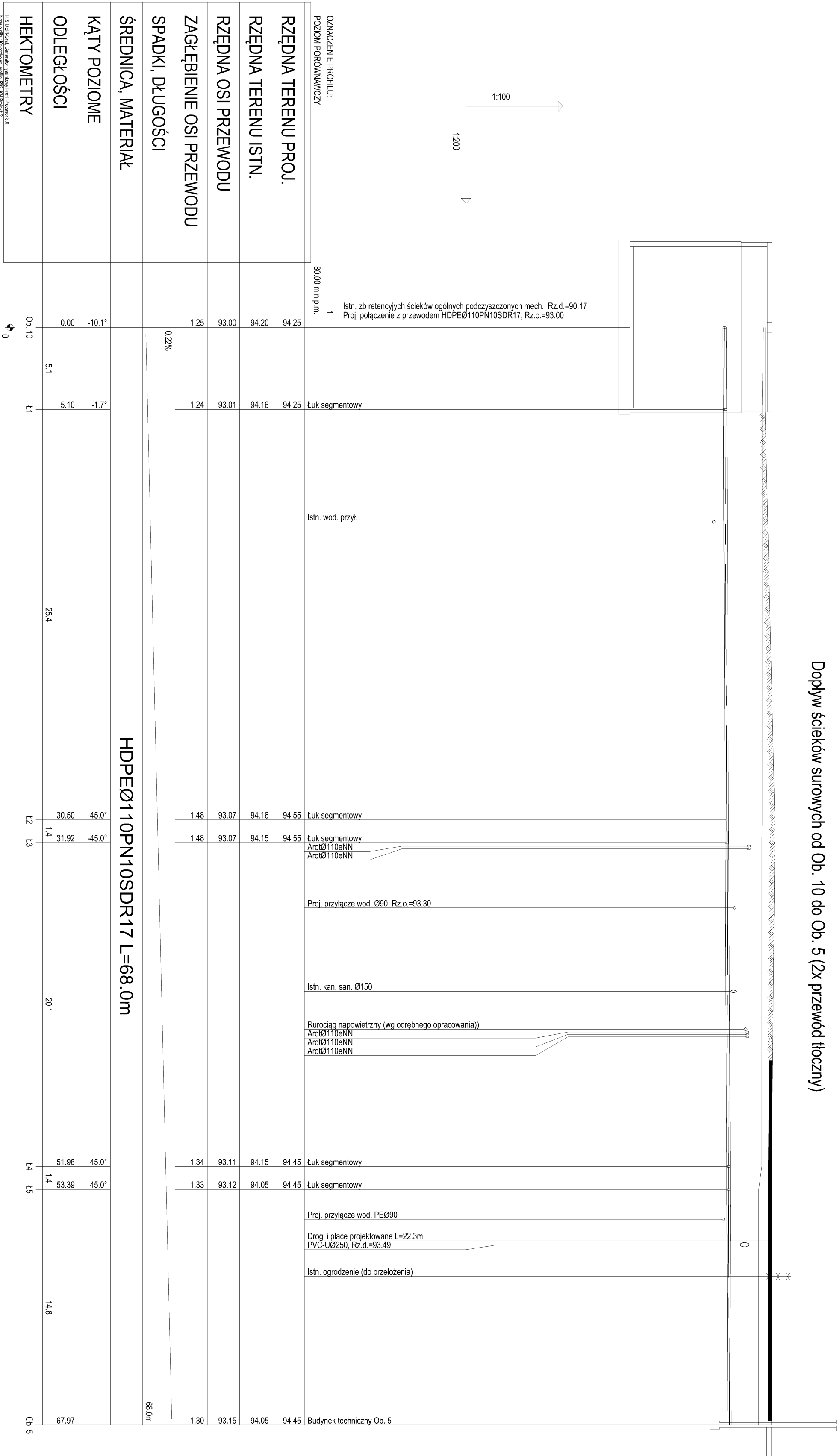


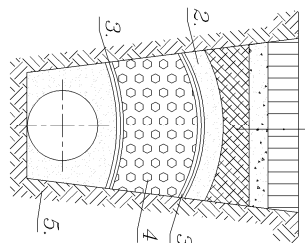
Dopływ ścieków surowych od Ob. 10 do Ob. 5 (2x przewód tłoczny)



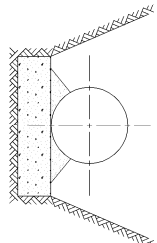
Detal 1. OCIEPIENIA PRZEWODÓM

OZNACZENIA

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



SPÔSOB ULOŽENIA RUH



Podsyпка piaskow
grubości 20 cm,
zagęszczona.
Podbitcie pachwin
rur piaskiem
pod kątem 120°.

Uwaga!

1. Przewody układac na podspycie piaskowej grubosci 20cm, obspika piaskowa 30cm.
2. Rurociagi wystepujace w strefie przemarzania zaizolowac termicznie wg detalu 1.

$\pm 0,00 = 94,60$ m n.p.m.

UWAGA: Oznaczenia materiałów i wyposażenia wg opisu technicznego

UWAGA: Rysunek opracowano według warunków technologicznych zawartych w opisie technologicznym

UWAGA: Rury Arot poza zakresem dostawy technologii

Zmiany:	Opis	Data	Nazwisko	Podpis

Budowa i przebudowa oczyszczalni ścieków w Kotaczkowie

Adres inwestycji: Oczyszczalnia ścieków w miejscowości Kołaczkowo gmina Kołaczkowo działka nr ewid. 131 obsz. Kołaczkowo (01019) Pracownia: TECHNOLOGIA		Rzecz. Nr		Rodz.
Indeks	Data	P 05.269/16		
00	10.2016			
Fazę	Skład			
PB	1:100/200	TE15.03		

Rysunek: **RODZIMNE KANALIZOWANIE**

Razred: PROFILI PODLUŽNE KANAŁOW PO DRODZE ŚCIEKOW		Imię i Nazwisko	Nr uprawnień	Specjalność	Podpis
	Projektorzy	mgr inż. Andrzej Stawicki	103/Pw/94	spec. inżynierska	
	Sprowadzi:	mgr inż. Magdalena Lewandowska	NR/0145/PMS/0spec. 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

BIURO PROJEKTOWO – WYKONAWCZE
ekopromag
Osiedle Jana III Sobieskiego 6/20
60-688 Poznań
ekopromag@gmail.com