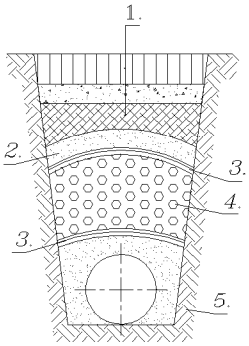
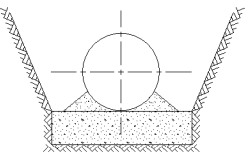


Detal 1. OCIEPLENIA PRZEWODÓW



- OZNACZENIA
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 keramzytem; grubość warstwy 30 cm.
 5. Piasek zagęszczony.

SPOSÓB UŁOŻENIA RUR



Podsyпка piaskowa grubości 20 cm, zagęszczona.

Podcięcie pachwin rur piaskiem pod kątem 120°.

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

±0,00 = 83,70 m n.p.m.

UWAGA: Oznaczenia materiałów i wyposażenia wg opisu technicznego
UWAGA: Rysunek opracowano według warunków technologicznych zawartych w opisie technologicznym
UWAGA: Rury karbowane ostonowe poza zakresem dostawy technologii

Zmiany:	Opis	Data	Nazwisko	Podpis
Nazwa inwestycji: Rozbudowa i modernizacja biologiczno-mechanicznej oczyszczalni ścieków w Nagradowicach				
Adres inwestycji: jednostka ewid.: Nagradowice miejscowość, gmina Kleszczewo działka nr 84/4, 84/10, 85/2 obręb Krzyżowniki		Indeks 00	Data 10.2017	Rys. Nr R00 P 05.280/17
Branża: TECHNOLOGIA		Faza PW	Skala 1:100/500	TE15.06
Rysunek: PROFILE PODŁUŻNE KANAŁÓW PO DRODZE ŚCIEKÓW DESZCZOWYCH	Imię i Nazwisko	Nr uprawnień	Specjalność	Podpis
	Projektował: mgr inż. Andrzej Stodwiński	103/PW/94	spec. instalacyjno- --inżynierijny	
	Sprawdził: mgr inż. Magdalena Lewandowska	WKP/0145/PWOS/D4	spec. instalacyjna	
BIURO PROJEKTOWO – WYKONAWCZE ekoproMag Osiedle Jana III Sobieskiego 6/20 60-688 Poznań ekopromag@gmail.com				