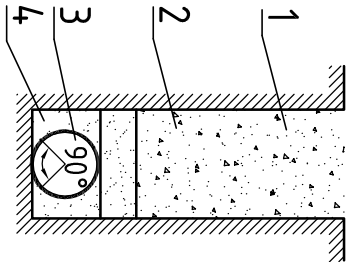
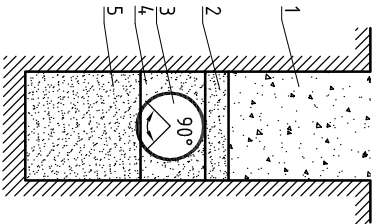


BRANŻA SANITARNA		STADIUM PB/PW		ROK OPRACOWANIA 2020		NR UMOWY IK. 7011.10.2020 z dnia 07.08.2020		SKALA -	
SPRAWDZAJĄCY		MGR INŻ. ROBERT SALOMON		WKP/0235/POD/06 DROGOWA		10.2020			
PROJEKTANT		MGR INŻ. MAREK JARYCH		WKP/0143/PWOS/17 SANITARNA		10.2020			
STANOWISKO		IMIĘ I NAZWISKO		NR UPRAWNIEN I SPECJALNOŚĆ		DATA		PODPIS	
RYSUNEK: Zabudowa rurociągu w gruncie		NR 4.2							
TEMAT: Przebudowa ul. Kolejowej w Pławiskach, odcinek od ul. Grunwaldzkiej do ul. Fabianowskiej									
Pracownia Projektowa EKODROGA Robert Salomon ul. Placina 4/16, 62-025 Kostrzyn Wlkp. NIP 972-061-15-87 REGON 301329715 tel: 665 341 470 e-mail: robert.salomon@interia.pl					INWESTOR Gmina Komorniki ul. Stawna 1 62-052 Komorniki				

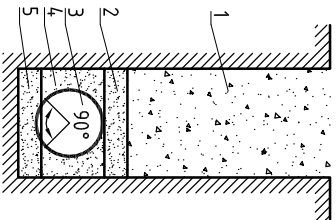
Podłoże z gruntów piaszczystych



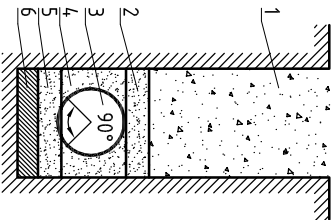
Podłoże z torfu o małej miąższości



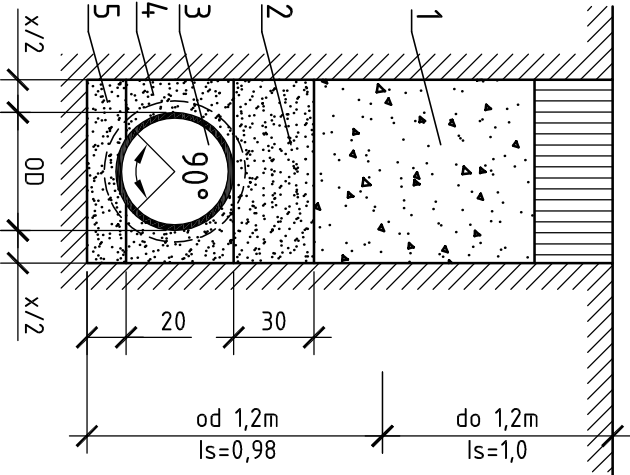
Podłoże z gruntów skalistych



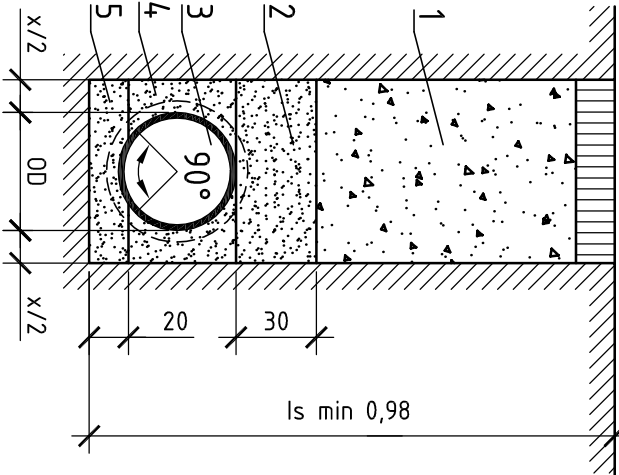
Podłoże z torfu o dużej miąższości



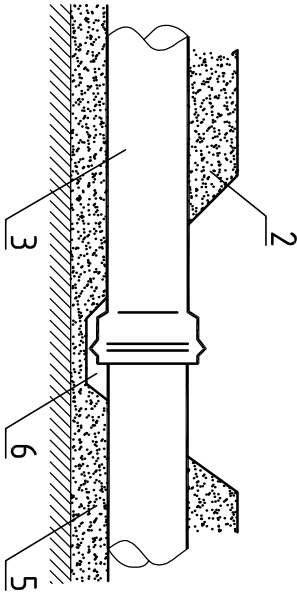
Wykop pod jezdnią



Wykop pod ciągiem pieszym



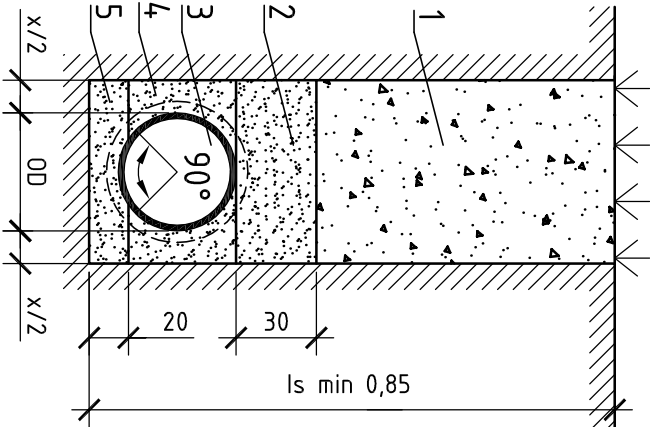
Szczegóły



1. grunt rodzimy lub piasek
2. zasypka z piasku
3. rurociąg
4. obsypka z piasku
5. podsypka z piasku
6. dołek montażowy

Minimalna szerokość wykopu w zależności od średnicy nominalnej przewodu DN			
DN	Minimalna szerokość wykopu (OD + x) m		
	Wykop nieoszalowany		
DN ≤ 225		β > 60°	
250 < DN ≤ 350		OD + 0,50	OD + 0,40
350 < DN ≤ 700		OD + 0,70	OD + 0,40
700 < DN ≤ 1200		OD + 0,85	OD + 0,40

Tereny zielone



1. grunt rodzimy lub piasek
2. zasypka z piasku
3. rurociąg
4. obsypka z piasku
5. podsypka z piasku
6. płyta fundamentowa z betonu lub żelbetu