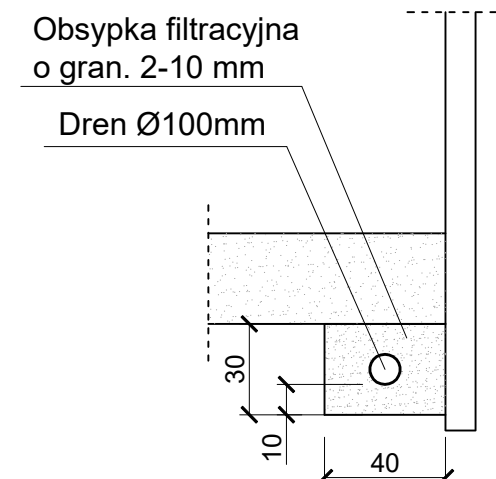


b/ rowek drenażowy



LEGENDA:

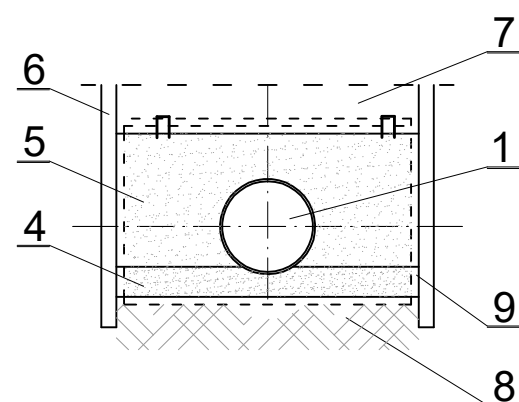
1. Projektowany przewód o średnicy DN
2. Tymczasowy drenaż z rur PVC Ø 113 mm perforowanych z filtrem z włókna syntetycznego w obsypce filtracyjnej
3. Tymczasowe odwodnienie wykopu igłofiltrami Ø50mm w odstępach 0,6-2,0 m (w zależności od napływu wód gruntowych)
4. Podłoże z piasku klasy I gr. 15 cm
5. Strefa kanałowa, obsypka z piasku klasy I
6. Ubezpieczenie pionowych ścian wykopu wypraskami lub grodzicami stalowymi
7. Wykop zasypany piaskiem
8. Podłoże z gruntu rodzimego (piasku)
9. Geosyntetyk (F+R+S) o gramaturze 320g/m² i wytrzymałości na rozciąganie 150/50 kN/m.
10. Studzienka drenażowa zbiorcza Ø0,8m z zainstalowaną pompą
11. Tymczasowy rurociąg zrzutowy parciany Ø50mm

UWAGI:

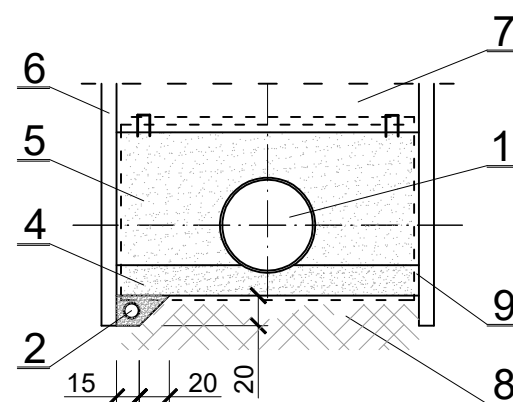
1. Odwodnienie drenażem lub igłofiltrami wg potrzeb.
2. Podsypka wg profili podłużnych.

III. UŁOŻENIE GEOSYNTETYKU (przy grunatach o małej nośności)

a/ w wykopie z podsypką



b/ przy odwodnieniu drenażem



PROJEKT KOTŁOWNI GAZOWEJ ORAZ INSTALACJI GAZOWEJ W ZAKŁADZIE KARNYM W HERBACH					
Inwestor Zakład Karny w Herbach 42-284 Herby, ul. Krótka 28		Branża INSTALACJE SANITARNE			wandll FIRMA PROJEKTOWO-BUDOWLANA 44-295 Nowa Wieś, ul. Rybnicka 10 tel. (0-32) 430 00 81 Nr ewid. DG-643/93 www.wand2.pl
Nazwa projektu PROJEKT TECHNICZNY		Nazwisko mgr inż. W. Kolarczyk	Nr. uprawnień / ewidencyjny upr. bud. SLK/3529/POOS/11 nr ewid. SLK/IS/7329/11	Podpis	
Nazwa rysunku ODWODNIENIE WYKOPÓW		Sprawdził mgr inż. Leszek CYGAN	upr. bud. SLK/2089/POOS/08 nr ewid. SLK/IS/5600/08	Opracował	
Nr rysunku 5		Data czerwiec 2023 r.	Opracował		
					Podziałka:
					Nr arkusza