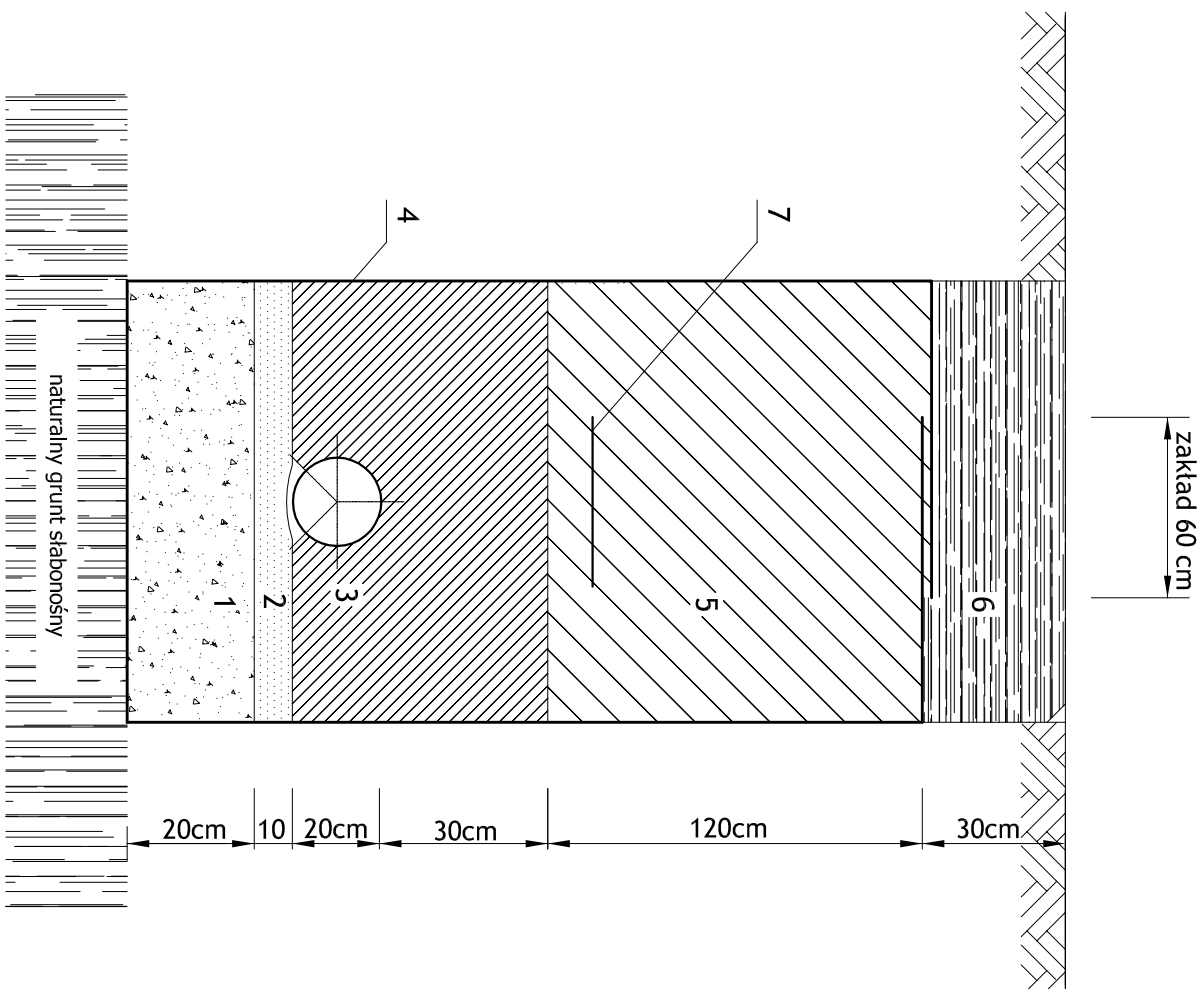
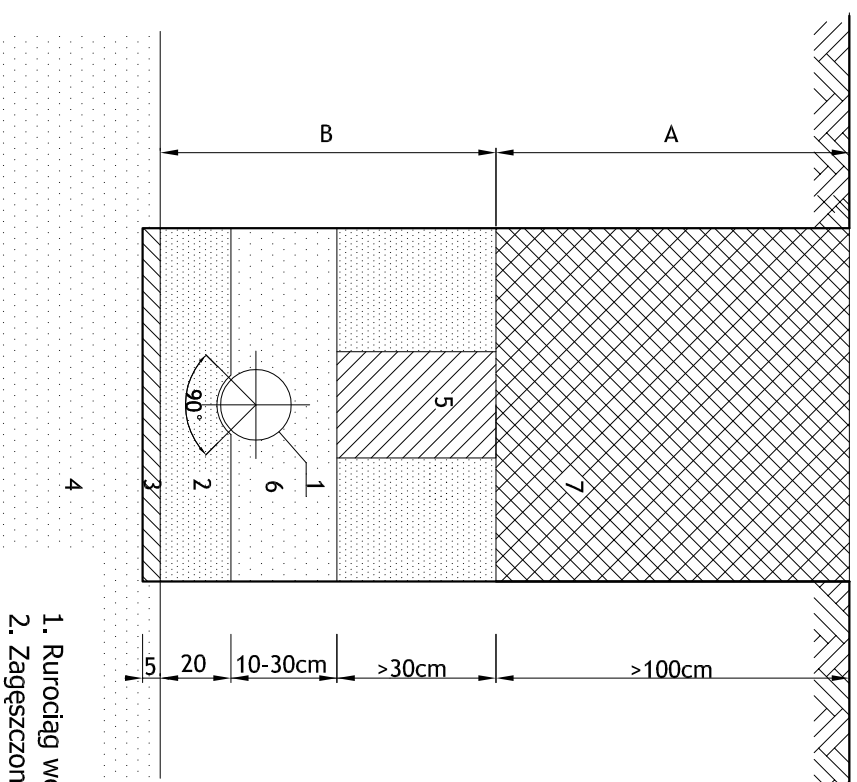


Schemat układu warst wypełnienia wykopu w gruncie o słabej nośności



1. Ława żywirowo - piaskowa lub tłucznio - piaskowa
2. Warstwa wyrównawcza z piasku zagęszczana ręcznie
3. Strefa obsypki zagęszczanej ręcznie
4. Geowłóknina HDPE
5. Zasyпка żywirowa zagęszczana mechanicznie
6. Grunt rodzimy
7. Taśma ostriegawcza

Schemat układu warst wypełnienia wykopu na podłożu o małej nosności



1. Rurociąg wodociagowy PE lub PVC
 2. Zagęszczane podłoże z piasku 20cm
 3. Płyta betonowa z betonu B20 5 cm
 4. Rodzinny grunt o małej nośności (torf)
 5. Strefa obsypki zagęszczanej ręcznie
 6. Strefa ochronna rurociągu, żwir lub piasek 10-30cm zagęszczane ręcznie warstwami od 10-15cm
 7. Zasyпка z gruntu rodzimego >100cm
- A. Zasyпка
- B. Obsypka

<div><div><div>SAN-SYSTEM</div></div><div><div>www.san-system.com.pl</div><div>e-mail: biuro@san-system.com.pl</div></div></div>					
Wykonawca: SAN- SYSTEM ul. Składowa 3A/23 19-400 Olecko	OBJEKT: Sieć wodociągowa Grabowo Kolonia			Skala	
	INWESTOR: Gmina Goldap			-	
	19-500 Goldap, Plac Zwycięstwa 14				
	TEMAT: Schemat wypełnienia wykopu			Nr rys. 3	
Projektował	mgr inż. Karol Brodowski	5/02/OL, WAM/0076/POOS/04	06.05.2008r.	Podpis	
Sprawdzający	migr inż. Tomasz Kowalczyk	WAM/0015/POOS/07	06.05.2008r.		
Asystent Projektanta	inż. Paweł Pietrzak		06.05.2008r.		