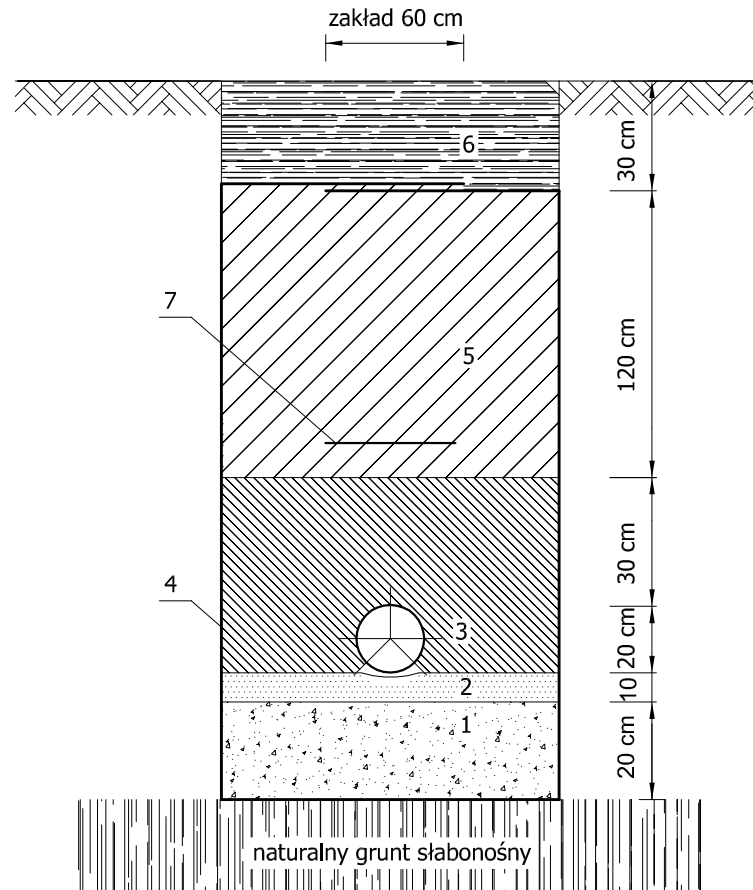
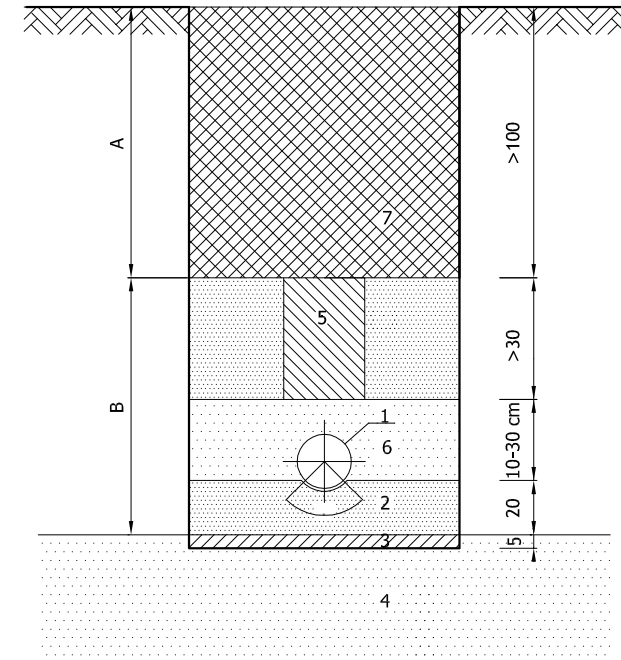


Schemat układu warst wypełnienia wykopu  
w gruncie o słabej nośności



1. Ława żwirowo - piaskowa lub tłuczniowo - piaskowa
2. Warstwa wyrównawcza z piasku zagęszczana ręcznie
3. Strefa obsypki zagęszczanej ręcznie
4. Geowłóknina HDPE
5. Zasyпка żwirowa zagęszczana mechanicznie
6. Grunt rodzimy
7. Taśma ostrzegawcza

Schemat układu warst wypełnienia wykopu  
na podłożu o małej nośności



1. Rurociąg wodociągowy PE lub PVC
2. Zagęszczone 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

 <b>San-System</b> e-mail: <a href="mailto:biuro@san-system.com.pl">biuro@san-system.com.pl</a>		Wykonawca: <b>SAN-SYSTEM</b> ul. Składowa 3A/23 19-400 Olecko	
Asystent projektanta	Projektant	mgr inż. Karol Brodowski	Imię i Nazwisko
	mgr inż. Diana Bielewicz-Falecka	WAM/0076/POOS/04	Nr uprawnień
OBIĘKT: Sieć kanalizacji sanitarnej Stachowizna, Łazdów, Wilkowo, Pręgowo, Muławki - gmina Kętrzyn - budowa lokalnej oczyszczalni ścieków w msc. Muławki - przyłącze wodociągowe		INWESTOR: Gmina Kętrzyn, ul. T. Kościuszki 2, 11-400 Kętrzyn	
TEMAT: SCHEMAT WYPEŁNIENIA WYKOPU		Data lipiec 2009r.	
Podpis		Nr rys. 8	