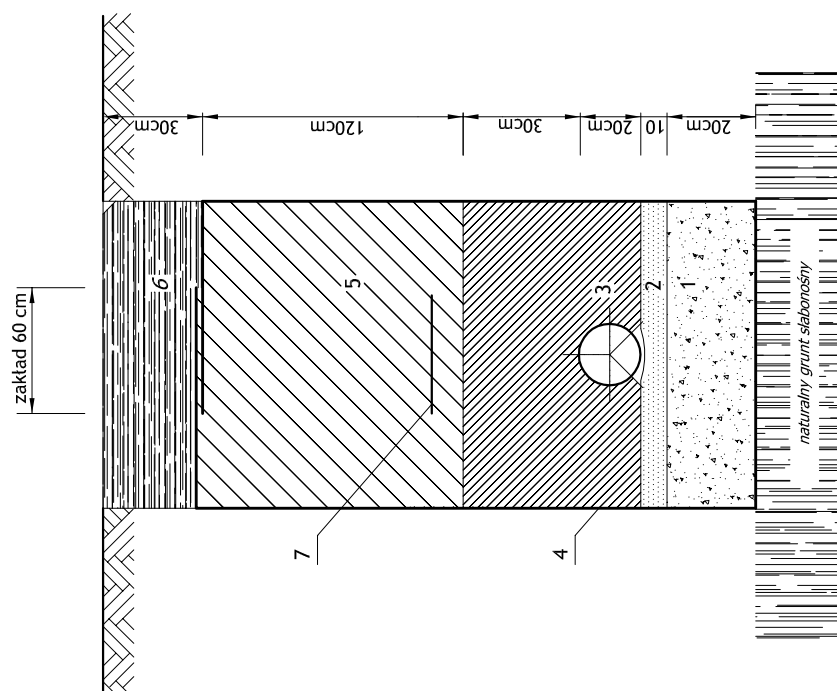
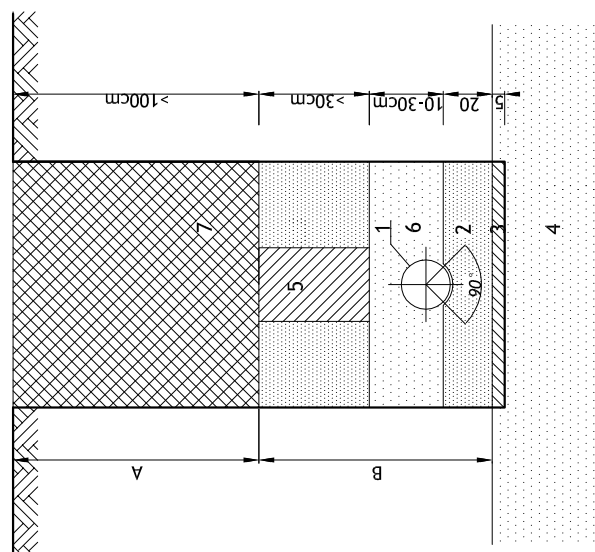


Schemat układu warstw wypełnienia wykopu
w gruncie o słabej nośności




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

Schemat układu warstw wypełnienia wykopu
na podłożu o małej nośności



1. Rurociąg wodociagowy 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;

 San-System		www.san-system.com.pl e-mail: biuro@san-system.com.pl		
Wykonawca: SAN- SYSTEM ul. Składowa 3A/23 19-400 Olecko	OBIĘKT: Budowa i montaż separatorów substancji ropopochodnych oraz pompowni wód deszczowych w miejscowości Goldap . INWESTOR: Gmina Goldap, 19-500 Goldap, ul. Plac Zwycięstwa 14 TEMAT: Schemat wypełnienia wykopu	Skala		
	Imię i Nazwisko	Nr uprawnień	Data	Podpis
Projektant	mgr inż. Karol Brodowski	5/02/OL, WAM/0076/POOS/04	lipiec 2011r.	
Sprawdzający	mgr inż. Dominika Daniluk	WAM/0066/PWOS/09	lipiec 2011r.	