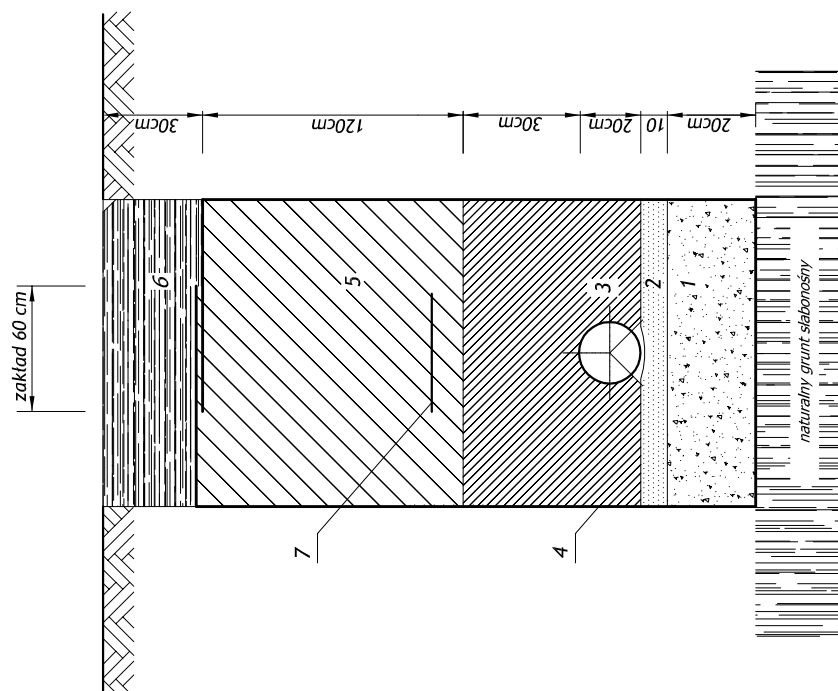
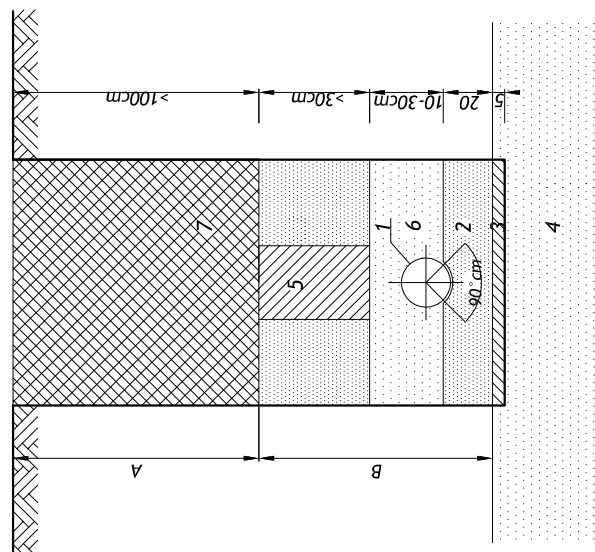


Schemat układu warstw wypełnienia wykopu
w gruncie o słabej nośności



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 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;

<div>  San-System </div> <div> www.san-system.com.pl e-mail: biuro@san-system.com.pl </div>				
Wykonawca: SAN- SYSTEM ul. Mazurska 30A 19-400 Olecko	OBIEKT: Budowa kolektora deszczowego wraz z urządzeniami podczyszczającymi na terenie po byłym Lenpolu w Elku INWESTOR: Gmina Miasto Elk, 19-300 Elk, ul. Piłsudskiego 4 TEMAT: Schemat wypełnienia wykopów			Skala b/s
				Nr rys. 8
	Imię i Nazwisko	Nr uprawnień	Data	Podpis
Projektant	mgr inż. Karol Brodowski	WAM/0076/POOS/04	czerwiec 2016r.	
Sprawdzający	mgr inż. Edyta Jeglińska	WAM/0041/PWOS/11	czerwiec 2016r.	
Asystent Projektanta	inż. Grzegorz Greś		czerwiec 2016r.	