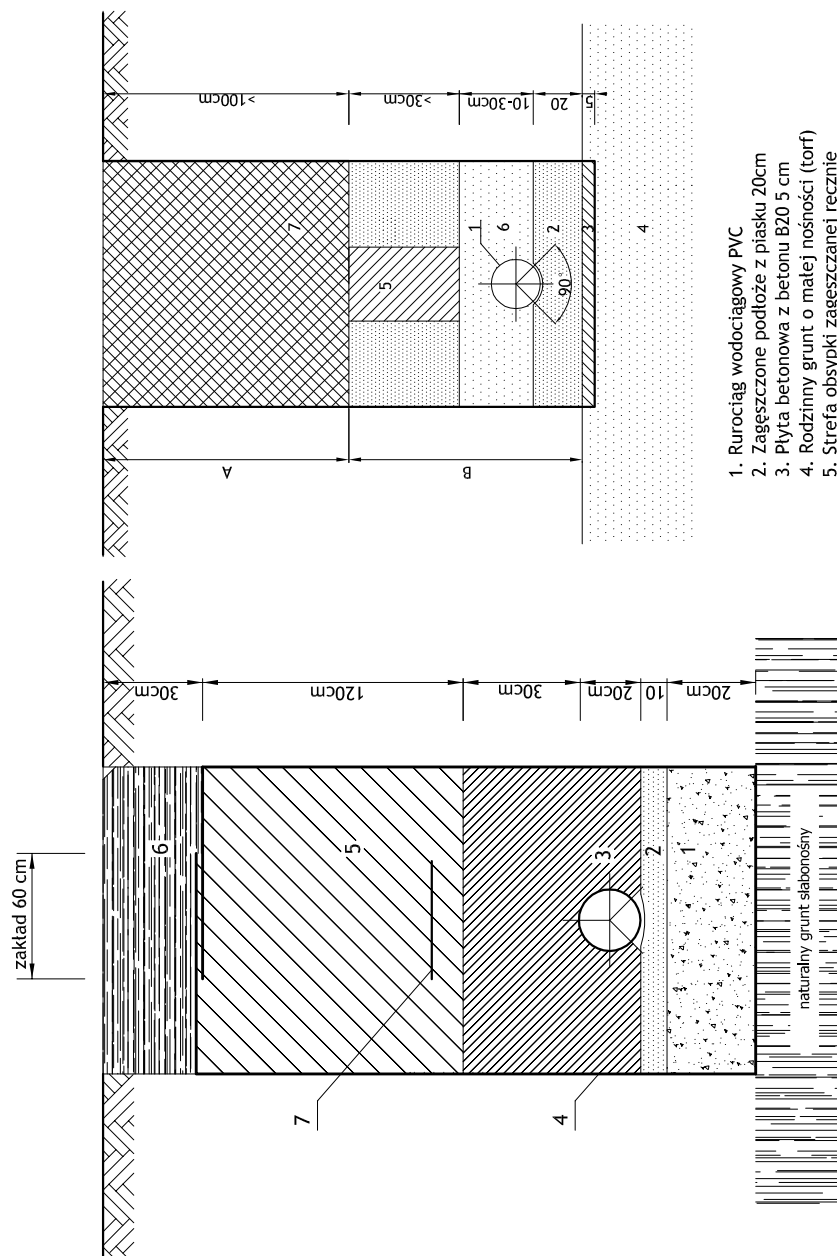



Schemat układu warstw wypelnienia wykopu w gruncie o słabej nośności



1. Rurociąg wodociagowy PVC
 2. Zagęszczone podłoże z piasku 20cm
 3. Płyta betonowa z betonu B20 5 cm
 4. Rodziny grunt o malej nośności (torf)
 5. Strefa obsypki zagęszczanej ręcznie
 6. Strefa ochronna rurociągu, żwir lub piasek 10-30cm
 7. Zasypka z gruntu rodzimego >100cm
- A. Zasypka
B. Obsypka

1. Ława żwirowo - piaskowa lub tłuczniowo - piaskowa
2. Warstwa wyrównawcza z piasku zagęszczana ręcznie
3. Strefa obsypki zagęszczanej ręcznie
4. Geowłóknina np. Geofiltrex 63
5. Zasypka żwirowa zagęszczana mechanicznie
6. Grunt rodzimy
7. Taśma ostrzegawcza

 San-System		www.san-system.com.pl e-mail: biuro@san-system.com.pl		
Wykonawca: SAN- SYSTEM ul. Składowa 3A/23 19-400 Olecko	OBIEKT: Remont sieci kanalizacji sanitarnej na odcinku Daniele - Kowale Oleckie INWESTOR: Gmina Kowale Oleckie, ul. Kościuszki 44, 19-420 Kowale Oleckie TEMAT: Schemat wypelnienia wykopów			Skala ---
	Imię i Nazwisko	Nr uprawnień	Data	Nr rys. 7
Projektował	mgr inż. Karol Brodowski	5/02/OL, WAM/0076/POOS/04	lut 2013r.	Podpis