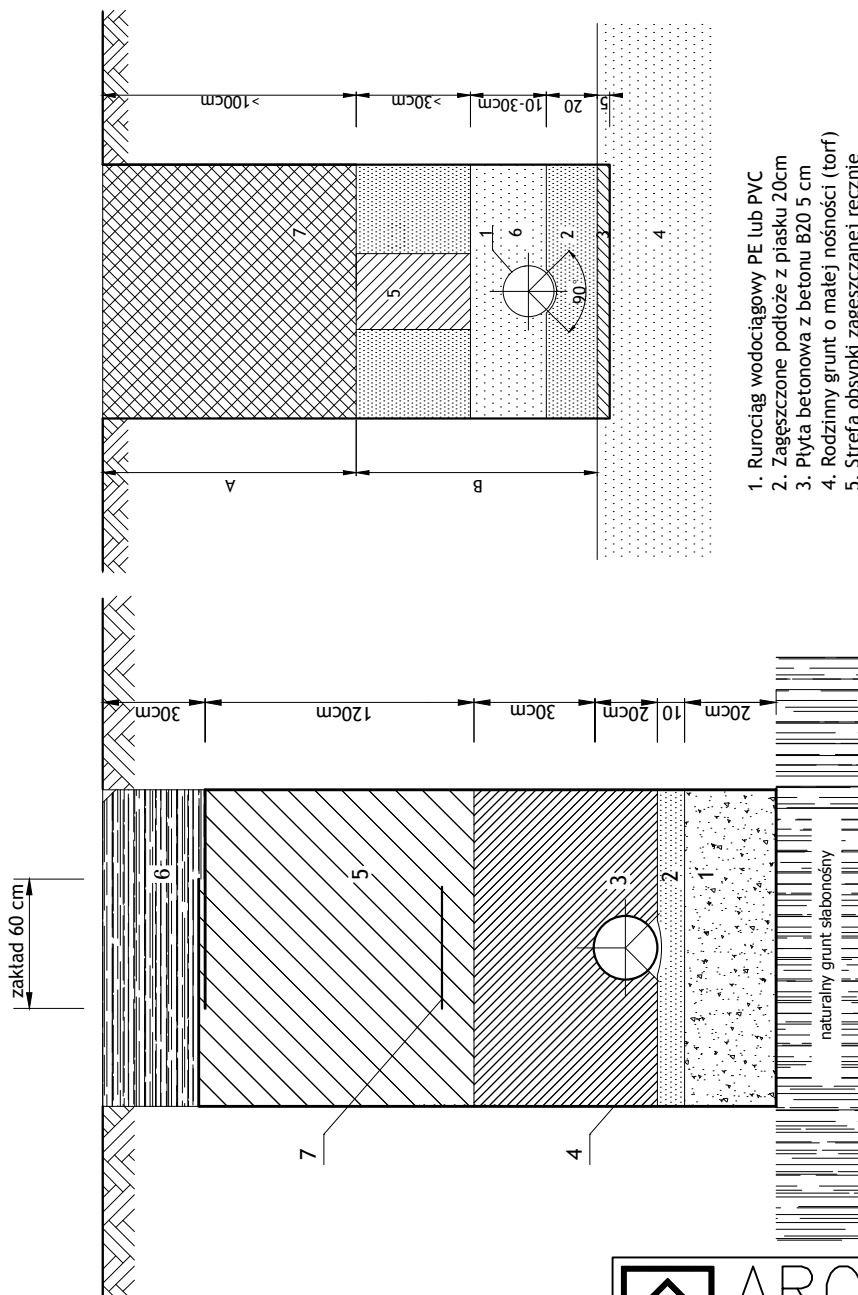


Schemat układu warstw wypelnienia wykopu w gruncie o słabej nośności



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
7. Zasypka z gruntu rodzinnego >10-15cm
- 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



PROJEKT:	Przebudowa z rozbudową amfiteatru w Olecku		
ADRES:	Plac Zamkowy, 19-400 Olecko działki nr ewid. 429/15; 429/2; 429/16; 432/1; 428/4; i 1554		
INWESTOR:	GMINA OLECKO PLAC WOLNOŚCI 3, 19-400 OLECKO		
BRANŻA SANITARNA:			
PROJEKTANT: mgr inż. Karol Brodowski nr upr. proj. WAM/0076/POOS/04	DATA: 08.2017	PODPIS:	
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Edyta Jeglińska nr upr. proj. WAM/0041/PWOS/11	DATA: 08.2017	PODPIS:	
ASYSTENT PROJEKTANTA: mgr inż. Marlena Greś	DATA: 08.2017	PODPIS:	
SCHEMAT WYPEŁNIENIA WYKOPU		b/s	S9