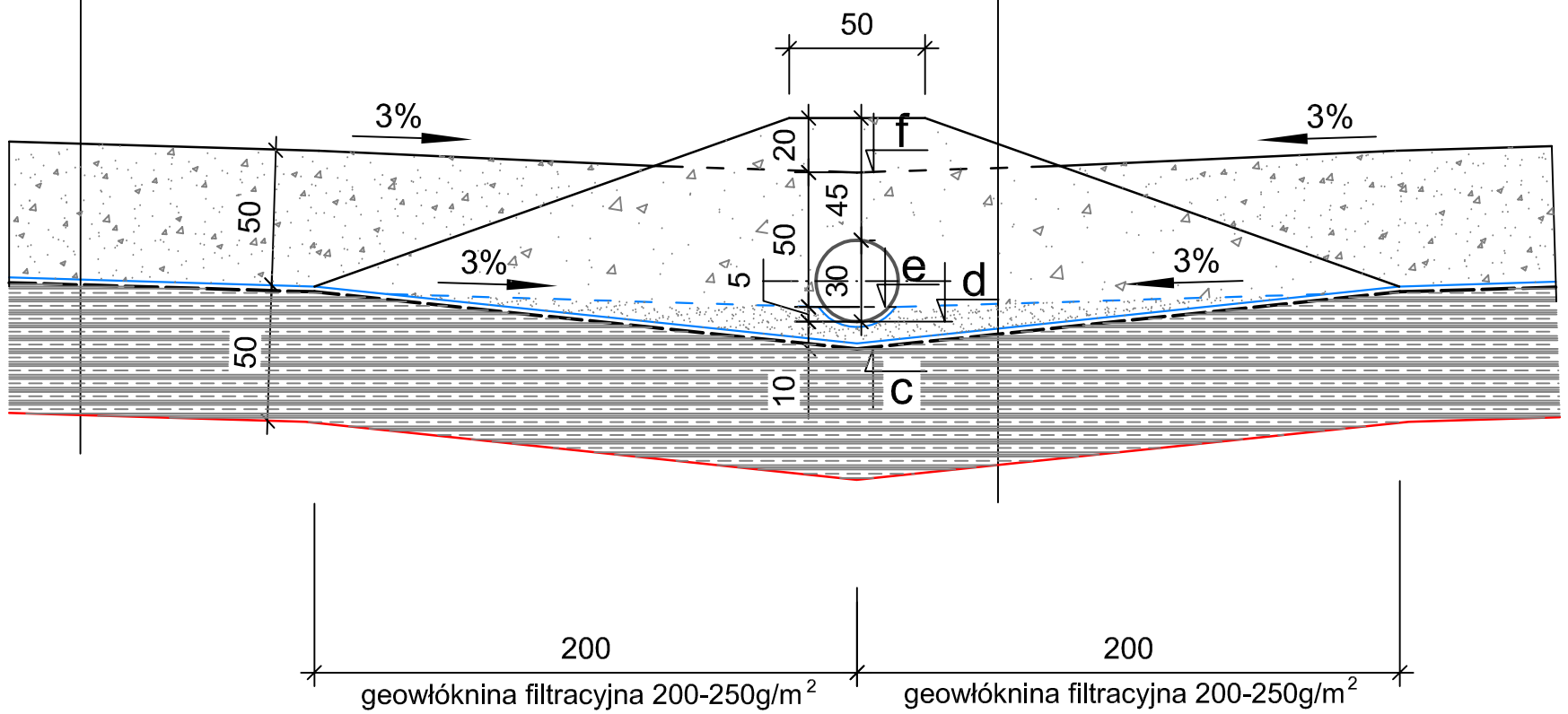
SZCZEGÓŁ DRENAŻU ODCIEKU W DNIE KWATERY
skala 1:25

0,5m	warstwa drenażowa żwirowo-piaszczysta k≥1x10 $^{-4}$m/s
	geowłóknina ochronna 1000 g/m ^{2}
	geomembrana PEHD grub. 2 mm - gładka
0,5m	glina lub ił k≤1x10 $^{-9}$m/s lub mieszanina bentonitowo-gruntowa k≤1x10 $^{-9}$m/s
	podłoże odpowiednio zagęszczone

0,4-0,85m	nasyp drenujący o granulacji 16/32 mm
	geowłóknina filtracyjna 200 - 250 g/m ^{2}
	rurociąg drenażowy PEHD Dn300
0,15m	podsypka filtracyjna z pospółki
	geowłóknina ochronna 1000 g/m ^{2}
	geomembrana PEHD grub. 2 mm - gładka
0,5m	glina lub ił k≤1x10 $^{-9}$m/s lub mieszanina bentonitowo-gruntowa k≤1x10 $^{-9}$m/s
	podłoże odpowiednio zagęszczone



UWAGI !

- RZĘDNE w punktach: f, e, d - PODANO NA MAPIE W SKALI 1:500 W MIEJSCACH CHARAKTERYSTYCZNYCH

"GEOBUD" Zakład Usług Ekologicznych s.c.
ul. Boh. Westerplatte 11, 65-034 Zielona Góra, tel./fax. (068) 325 08 26

NAZWA INWESTYCJI	**ROZBUDOWA KOMUNALNEGO SKŁADOWISKA ODPADÓW STAŁYCH W KOSZARÓWCE - etap I**			województwo: **podlaskie**
OBIEKT	**KWATERA NR I i NR II - OBIEKT NR 17 i NR 16**			gmina: **Grajewo**
NAZWA ZAŁĄCZNIKA	**Szczegół drenażu odcieku**			
PROJEKTANT	MGR INŻ. JAN KŁOSIŃSKI	UPR. PROJ. 108/72/ZG	PODPIS	
PROJEKTANT	MGR INŻ. JAROSŁAW WILCZACKI	UPR. PROJ. 220/73/ZG	PODPIS	
SPRAWDZAJĄCY	MGR INŻ. JERZY ZIELIŃSKI	UPR. PROJ. 47/66/ZG	PODPIS	
ASYSTENT	MGR INŻ. IRENEUSZ URBAŃSKI		PODPIS	
STADIUM DOKUMENTACJI	**PROJEKT WYKONAWCZY**			Skala 1 : 25
DATA	09.10.2009 r.			**ZAŁ. Nr 9**
UMOWA	Zlecenie z dn. 01.10.2009r.			**EGZ. Nr**