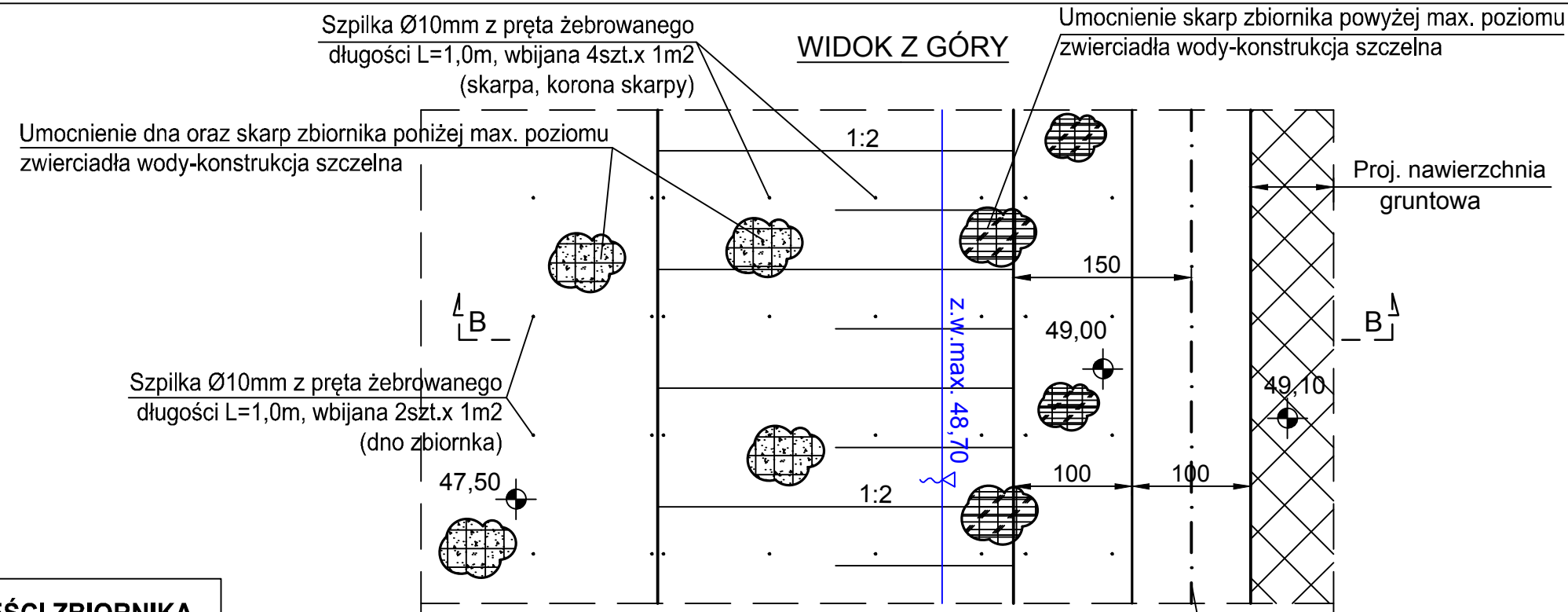


- Umocnienie skarp zbiornika powyżej max. poziomu zwierciadła wody-konstrukcja szczelna:
1. Geokrata perforowana wypełniona humusem o wysokości komórek: 150mm, wielkość komórek: minimum 9szt. na 1m².
 2. Geowłóknina separacyjno-filteacyjna o wytrzymałości na rozciąganie w dwóch kierunkach min. 20kN/m o parametrach: CBR ≥3,05 kN
 3. Zagęszczona pospółka, kruszywo lub zasypka piaskowa o nierównomierności uziarnienia d₆/d₁<5 gr. 30 cm
 4. Mata Bentonitowa o wytrzymałości na rozciąganie min. 15,1kN/m o parametrach: CBR≥3,8 kN, masa jednostkowa ≥5100 g/m².
 5. Zagęszczone kruszywo lub pospółka gr. 20 cm
 6. Georuszt o wytrzymałości na rozciąganie w dwóch kierunkach min. 40kN/m
 7. Geowłóknina o wytrzymałości na rozciąganie w dwóch kierunkach min. 12kN/m o parametrach: CBR ≥2,0 kN, wodoprzepuszczalność prostopadła do płaszczyzny wyrobu ≥80 l/m².s.
 8. Grunt rodzimy

- Umocnienie dna oraz skarp zbiornika poniżej max. poziomu zwierciadła wody-konstrukcja szczelna:
1. Geokrata perforowana wypełniona żwirem o średnicy ziaren 16/32mm wielkość komórek: minimum 9szt. na 1m².
 2. Geowłóknina separacyjno-filteacyjna o wytrzymałości na rozciąganie w dwóch kierunkach min. 20kN/m o parametrach: CBR ≥3,05 kN
 3. Zagęszczona pospółka, kruszywo lub zasypka piaskowa o nierównomierności uziarnienia d₆/d₁<5 gr. 30 cm
 4. Mata Bentonitowa o wytrzymałości na rozciąganie min. 15,1kN/m o parametrach: CBR≥3,8 kN, masa jednostkowa ≥5100 g/m².
 5. Zagęszczone kruszywo lub pospółka gr. 20 cm
 6. Georuszt o wytrzymałości na rozciąganie w dwóch kierunkach min. 40kN/m
 7. Geowłóknina o wytrzymałości na rozciąganie w dwóch kierunkach min. 12kN/m o parametrach: CBR ≥2,0 kN, wodoprzepuszczalność prostopadła do płaszczyzny wyrobu ≥80 l/m².s.
 8. Grunt rodzimy

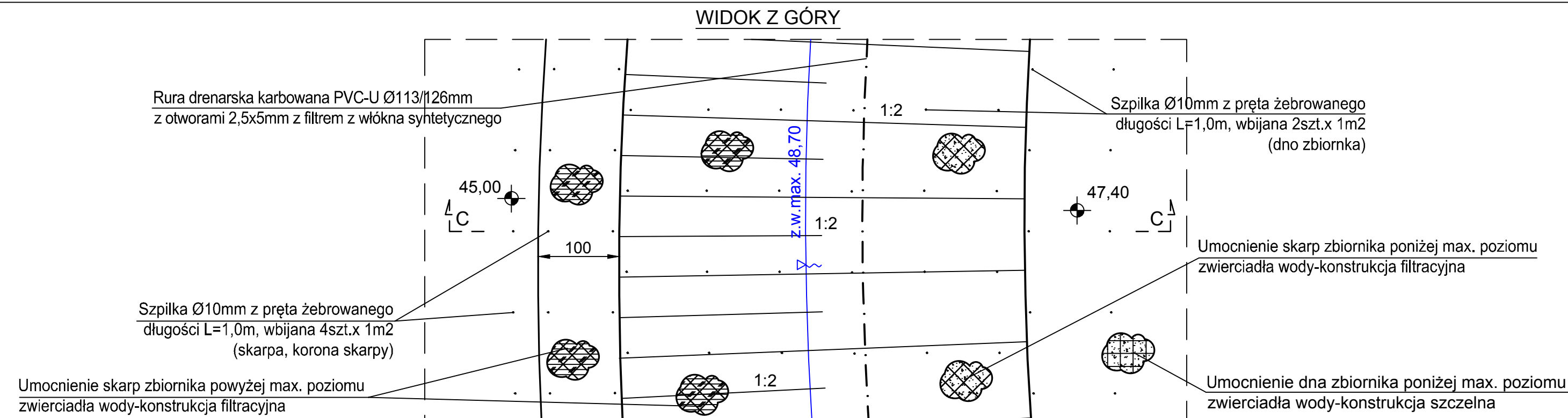
UMOCNIENIE DNA I SKARP ŚRODKOWEJ I POŁUDNIOWEJ CZĘŚCI ZBIORNIKA RETENCYJNO-INFILTRACYJNEGO ZRS1 NA POWIERZCHNI OZNACZONEJ NA PLANIE SYTUACYJNYM JAKO US1-US4 - KONSTRUKCJA SZCZELNA ZBIORNIKA




- Umocnienie dna oraz skarp zbiornika poniżej max. poziomu zwierciadła wody-konstrukcja szczelna:
1. Geokrata perforowana wypełniona żwirem o średnicy ziaren 16/32mm wielkość komórek: minimum 9szt. na 1m².
 2. Geowłóknina separacyjno-filteacyjna o wytrzymałości na rozciąganie w dwóch kierunkach min. 20kN/m o parametrach: CBR ≥3,05 kN
 3. Zagęszczona pospółka, kruszywo lub zasypka piaskowa o nierównomierności uziarnienia d₆/d₁<5 gr. 30 cm
 4. Mata Bentonitowa o wytrzymałości na rozciąganie min. 15,1kN/m o parametrach: CBR≥3,8 kN, masa jednostkowa ≥5100 g/m².
 5. Zagęszczone kruszywo lub pospółka gr. 20 cm
 6. Georuszt o wytrzymałości na rozciąganie w dwóch kierunkach min. 40kN/m
 7. Geowłóknina o wytrzymałości na rozciąganie w dwóch kierunkach min. 12kN/m o parametrach: CBR ≥2,0 kN, wodoprzepuszczalność prostopadła do płaszczyzny wyrobu ≥80 l/m².s.
 8. Grunt rodzimy

- Umocnienie skarp zbiornika powyżej max. poziomu zwierciadła wody-konstrukcja szczelna:
1. Geokrata perforowana wypełniona humusem o wysokości komórek: 150mm, wielkość komórek: minimum 9szt. na 1m².
 2. Geowłóknina separacyjno-filteacyjna o wytrzymałości na rozciąganie w dwóch kierunkach min. 20kN/m o parametrach: CBR ≥3,05 kN
 3. Zagęszczona pospółka, kruszywo lub zasypka piaskowa o nierównomierności uziarnienia d₆/d₁<5 gr. 30 cm
 4. Mata Bentonitowa o wytrzymałości na rozciąganie min. 15,1kN/m o parametrach: CBR≥3,8 kN, masa jednostkowa ≥5100 g/m².
 5. Zagęszczone kruszywo lub pospółka gr. 20 cm
 6. Georuszt o wytrzymałości na rozciąganie w dwóch kierunkach min. 40kN/m
 7. Geowłóknina o wytrzymałości na rozciąganie w dwóch kierunkach min. 12kN/m o parametrach: CBR ≥2,0 kN, wodoprzepuszczalność prostopadła do płaszczyzny wyrobu ≥80 l/m².s.
 8. Grunt rodzimy

UMOCNIENIE DNA I SKARP POŁNOECNEJ CZĘŚCI ZBIORNIKA RETENCYJNO-INFILTRACYJNEGO ZRS1 KONSTRUKCJA FILTRACYJNO - SZCZELNA ZBIORNIKA



- Umocnienie skarp zbiornika powyżej max. poziomu zwierciadła wody-konstrukcja filtracyjna:
1. Geokrata perforowana wypełniona humusem o wysokości komórek: 150mm, wielkość komórek: minimum 9szt. na 1m².
 2. Geowłóknina separacyjno-filteacyjna o wytrzymałości na rozciąganie w dwóch kierunkach min. 20kN/m o parametrach: CBR ≥3,05 kN
 3. Podsyпка piaskowa gr. 20cm.
 4. Grunty rodzimy.

		nazwa inwestora: GMINA DOBRA	
		72-003 DOBRA; ul. SZCZECIŃSKA 16A	
		adres inwestycji: GMINA DOBRA: SKARBIMIERZYCE, MIERZYN	
projektant:	GŁÓWNY PROJEKTANT mgr inż. ZBIGNIEW WOŹNIAK - specjalność: instal. - inż.		282/Sz/83
branża:	SIECI WOD-KAN		
projektant:	mgr inż. PIOTR WIĘCKOWSKI - specjalność: inż. hydrotechniczna b.i.		ZAP/0118/POOH/15
sprawdzający:	mgr inż. DARIUSZ SKUZA - specjalność: instal. - inż.		583/Sz/94
nazwa inwestycji: BUDOWA SIECI KANALIZACJI DESZCZOWEJ (PUCCINI, PIEROT) WRAZ ZE ZBIORNIKIEM RETENCYJNYM I PRZEBUDOWA ROWU W SKARBIMIERZYCACH I MIERZYNIE			
nazwa opracowania: TOM I - KANALIZACJA DESZCZOWA WRAZ ZE ZBIORNIKIEM RETENCYJNYM I PRZEBUDOWĄ ROWU			
nazwa rysunku: UMOCNIENIE DNA I SKARP ZBIORNIKA ZRS1			
Biuro Projektów "INBUD" s.c. ul Kwiatkowskiego 32/13, 71-004 Szczecin tel./fax +48 (091) 485 33 56 e-mail: inbud@grynet.pl		nr umowy i oprac.: NR 273/2019r. - P-996/2019	skala rysunku: 1:50 rysunek nr: 9
		stadium oprac.: PROJEKT WYKONAWCZY data oprac.: LIPIEC 2020r.	