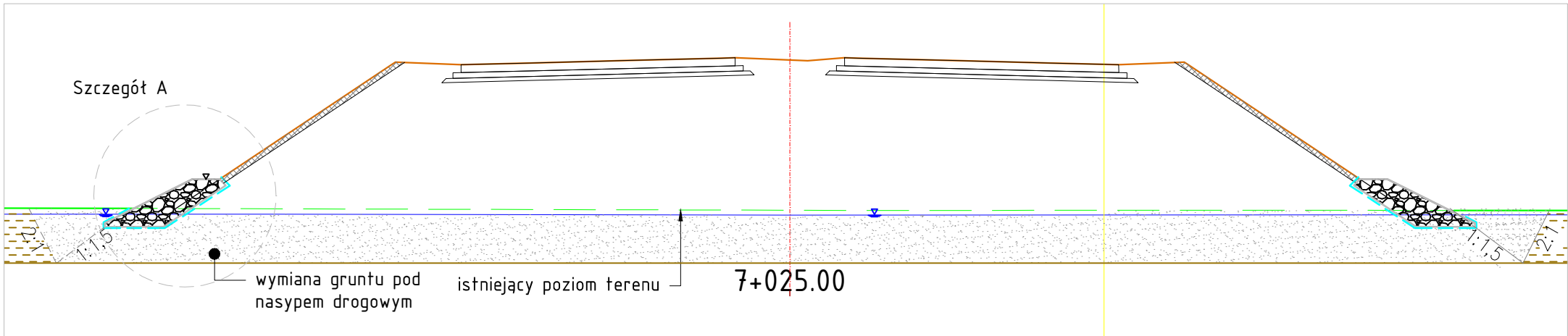
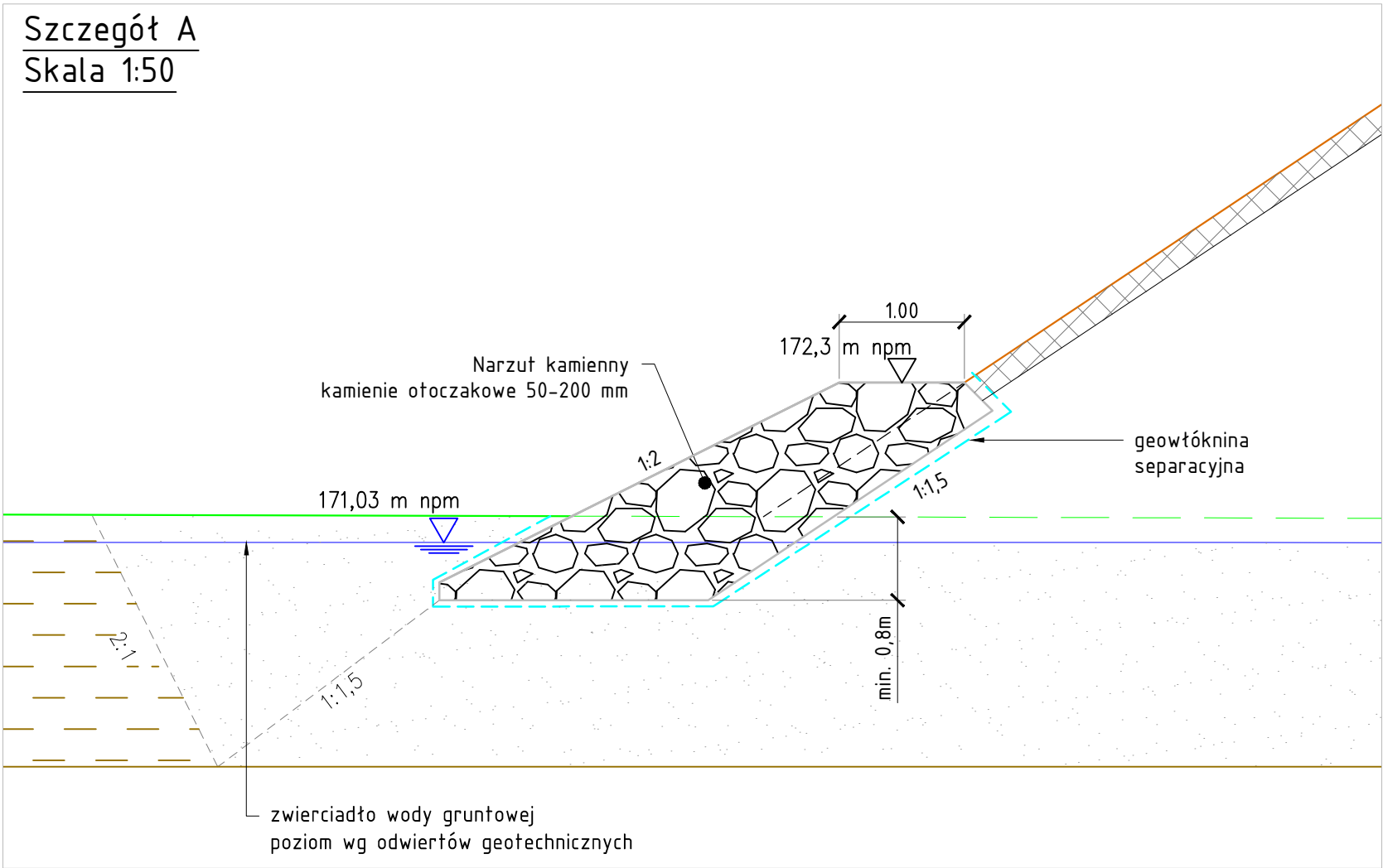


Schemat zabezpieczenia skarp nasypu przed rozmywaniem

Skala 1:200



Szczegół A  
Skala 1:50



- Uwagi
- Wysokość konstrukcji zabezpieczenia należy dobrać w taki sposób, aby wystawała ona minimum 1,0m powyżej maksymalnego poziomu zwierciadła wody.
  - Wymagane właściwości mechaniczne geowłókniny polipropylenowej:
    - Wytrzymałość na przebicie (CBR)  $\geq 3,5\text{kN}$
    - Masa powierzchniowa  $\geq 300\text{ g/m}^2$
    - Charakterystyczna wielkość porów  $0_{90} \leq 0,07\text{mm}$

REWIZJA	TYP MODYFIKACJI	DATA	IMIĘ I NAZWISKO
Zabrania się powielania rysunku oraz usuwania tabeli znamionowej rysunku (prawo autorskie) bez zgody Transprojektu Gdańskiego.			
INWESTOR:			
<div><div></div><div>Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Białymstoku ul. Zwycięstwa 2, 15-703 Białystok</div></div>			
WYKONAWCA:			
<div><div></div><div>BUDIMEX S.A. ul. Stawki 40, 01-040 Warszawa</div></div>			
KONSULTANT WYKONAWCY:			
<div><div></div><div>TRANSPROJEKT GDAŃSKI sp. z o.o. ul. Partyzantów 72 A, 80-254 Gdańsk</div></div>			
Zamierzenie budowlane:			
Zaprojektowanie (optymalizacja) i budowa obwodnicy miasta Suwałki obejmująca drogę ekspresową S61 na odcinku od km 0+000 (węzeł „Suwałki Południe”) do km 12+830, wraz z budową łącznicy węzła „Suwałki Północ” o długości ok. 670m (od km 0+419.36 do km 1+085.82) wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną, budowlami i urządzeniami budowlanymi. Województwo podlaskie, powiat suwalski: gmina Suwałki, miasto Suwałki			
Nr tomu: VIII/3	Objekt: PROJEKTOWANA DROGA EKSPRESOWA S61		
Nr umowy: 1/I/2D3Z/2015	Stadium: Projekt Wykonawczy Projekt Geotechniczny		
Nr projektu: 03/152/2015			
Branża: GEOTECHNICZNA	Tytuł rysunku: Schemat zabezpieczenia skarp nasypu przed rozmywaniem		
Stanowisko:	Imię i nazwisko:	Nr uprawnień:	Podpis:
Projektant:	mgr inż. Piotr Kokotkiewicz	POM/0164/POOM/04 Certyfikat PKG nr 210	
Asystent projektanta:	mgr inż. Adam Kukułka	-	
Projektant:	-	-	
Sprawdzający:	mgr inż. Joanna Bała-Żółtowska	POM/0135/POOD/05	
Data: 02-01-2016	Skala: 1:200/1:100	Nr rys.: 03	Arkusz: 02 Rewizja: 02