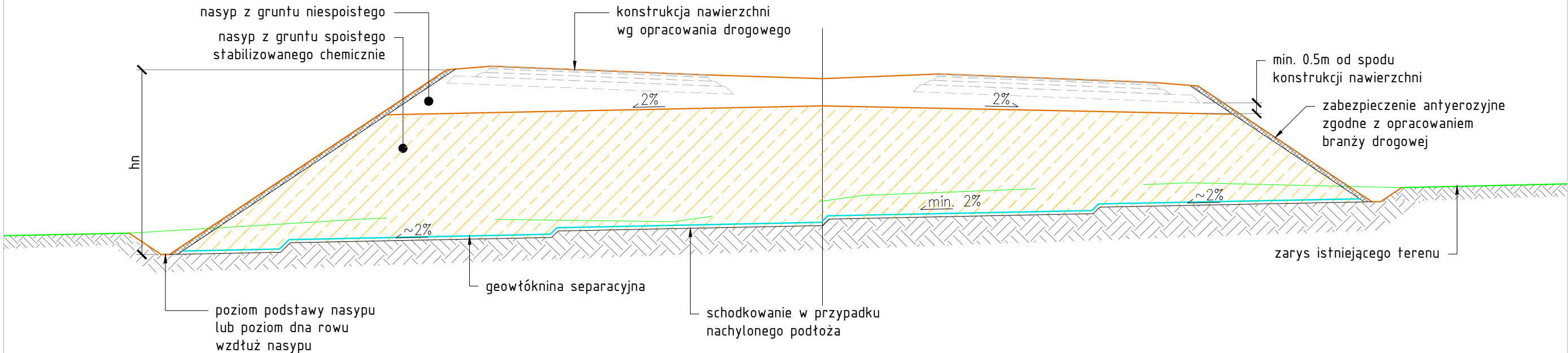


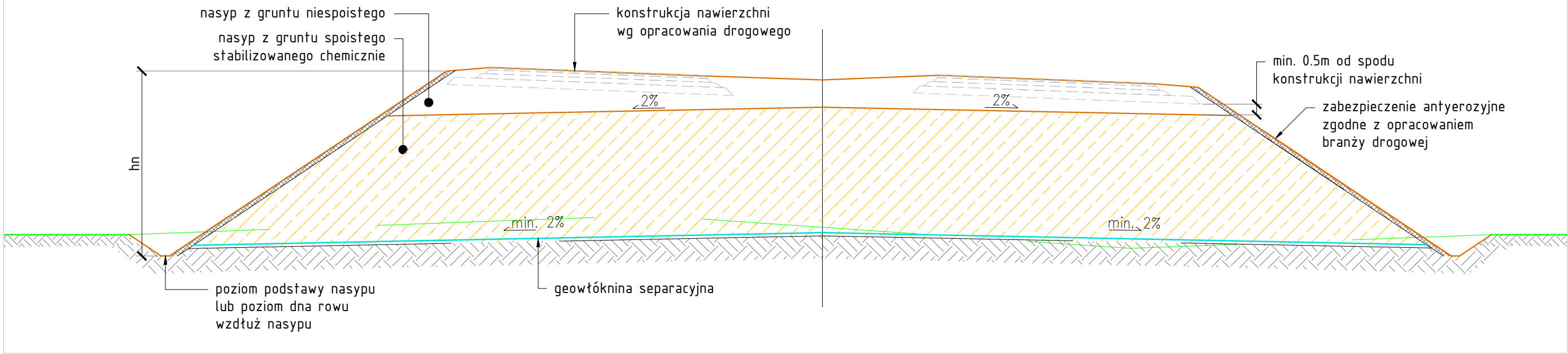
Schemat budowy nasypów z gruntów spoistych stabilizowanych chemicznie

Skala 1:200

Schemat budowy z jednostronnym spadkiem w podstawie nasypu (przy nachylonym podłożu)



Schemat budowy z dwustronnym spadkiem w podstawie nasypu



- Uwagi:
- Wymagana wytrzymałość na ścinanie bez drenażu dla nasypu z gruntu spoistego stabilizowanego chemicznie:
 - dla $h_n < 10$ m $C_u \geq 60$ kPa
 - dla $h_n \geq 10$ m $C_u \geq 75$ kPa
 - Wartości modułu E2 oraz wskaźnika zagęszczenia I_s poniżej poziomu podstawy warstw konstrukcyjnych muszą spełniać wymagania określone w projekcie drogowym.
 - W przypadku gdy podłoże stanowią grunty niespoiste, w podstawie nasypu należy ułożyć geowłókninę separacyjną.
 - Nie dopuszcza się do budowy nasypów z gruntów spoistych stabilizowanych chemicznie na obszarach wzmacnianych w technologiach konsolidacyjnych.

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	Obiekt: 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 budowy nasypów z gruntów spoistych stabilizowanych chemicznie		
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	Nr rys.: 02	Arkusz: 02
			Rewizja: 02