



# ТЕХНОНИКОЛЬ

ООО "ТехноНИКОЛЬ-СТРОИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ"

## АЛЬБОМ ТЕХНИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ ПО УСТРОЙСТВУ СИСТЕМЫ ИЗОЛЯЦИИ И ДРЕНАЖА ДОРОГ

Шифр: ТДС-06-RU

ТН-Дорога Насыпь Лайт

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

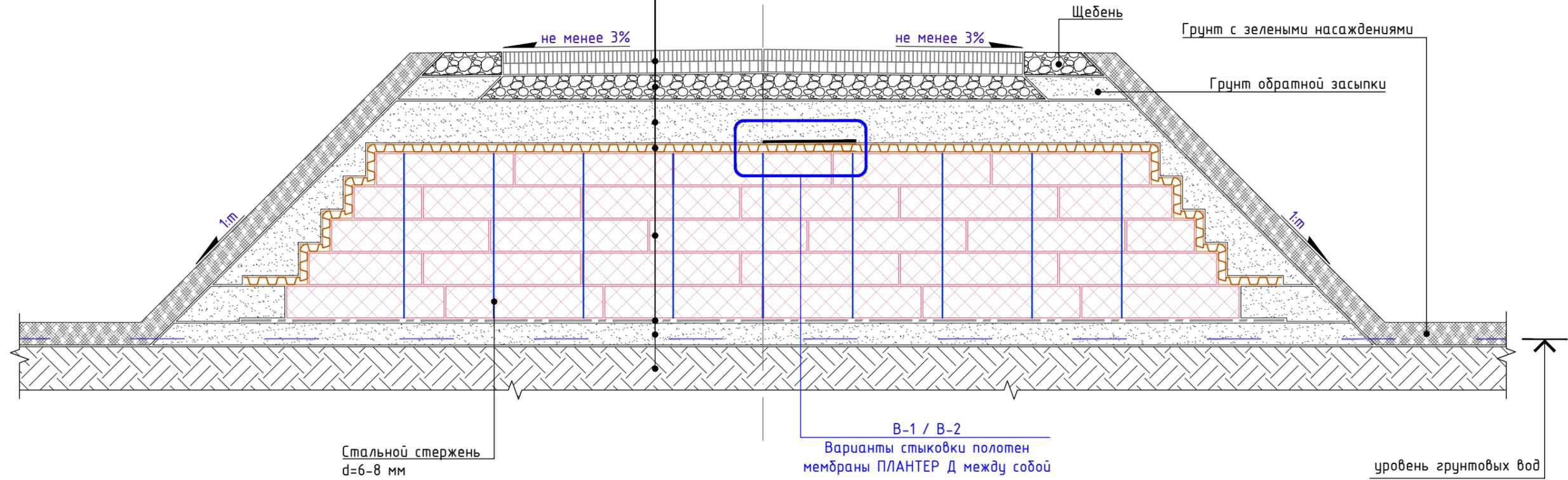
Москва 2023





### Состав системы

- Асфальтобетон на вяжущем дорожном полимерном-битумном (ВДПБ) ТехноНИКОЛЬ
- Щебёночная подушка
- Песчаная подушка
- Геосинтетическая мембрана ПЛАНТЕР Д
- Экструзионный пенополистирол ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON BLOCK
- Геотекстиль термообработанный ТЕХНОНИКОЛЬ 300г/м<sup>2</sup>
- Песчаная подушка
- Уплотненное грунтовое основание



Вариант 1

Вариант 2

### Система маркировки систем и узлов

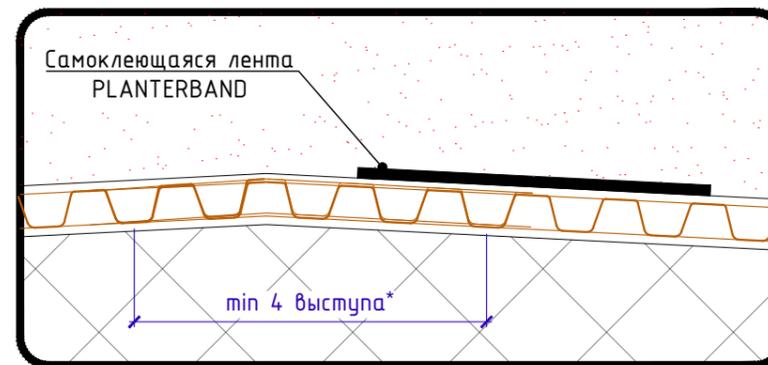
**ТДС-06-У.1.1-2023.03**

Система (Дорога)

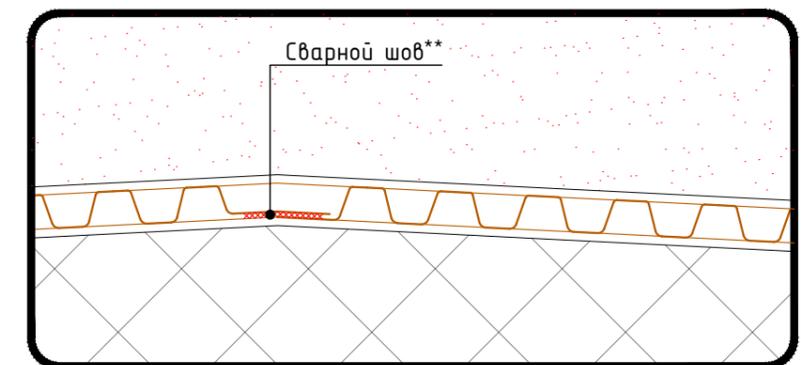
Номер системы (Дорога Насыпь Лайт)

Номер узла в альбоме системы

Дата последней редакции



\* перехлест рулонов геосинтетической мембраны должен быть минимум в 4 выступа (100 мм)



\*\* сварка выполняется специализированным оборудованием с помощью горячего воздуха

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата



Общие данные. Содержание

Лист	Название	Шифр
т.1	Титульный лист	
т.2	Лист согласования	
т.3	Схема маркировки систем и узлов	
т.4	Ведомость узлов	

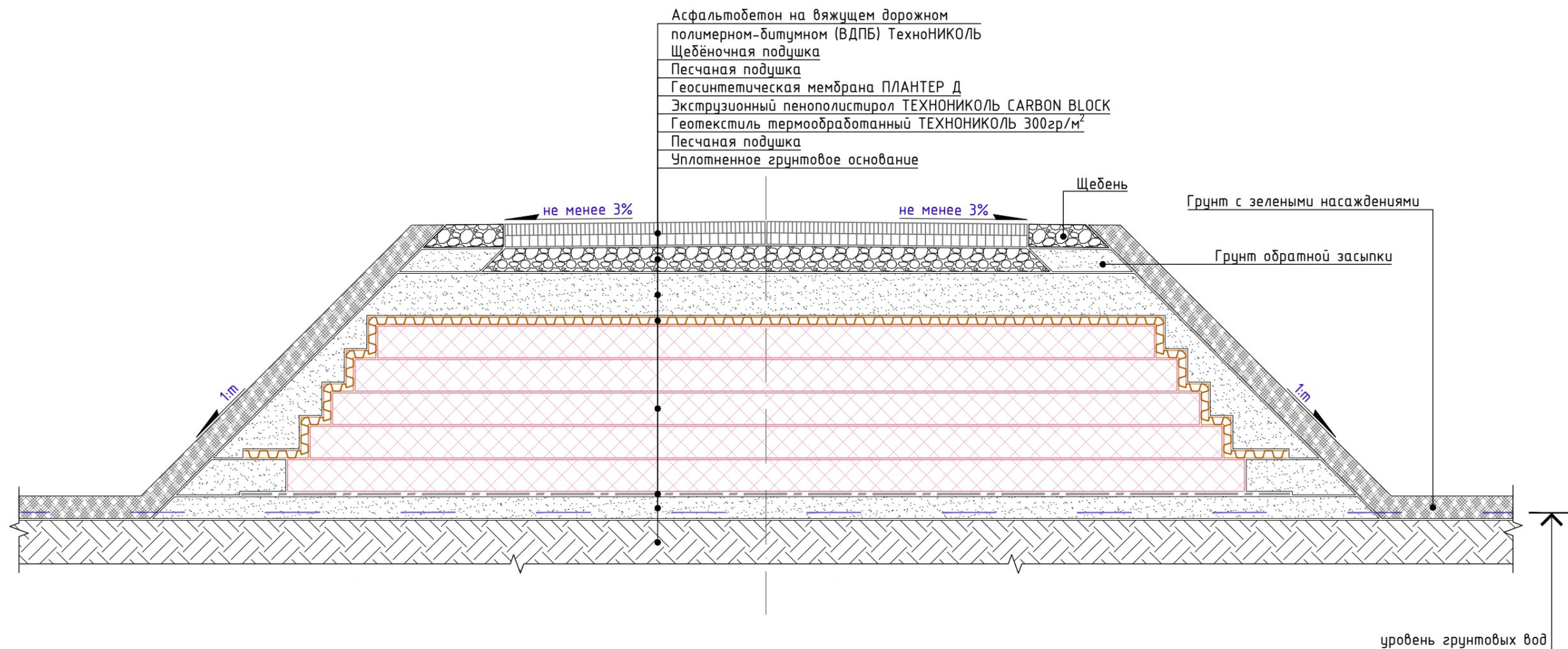
Ведомость чертежей по устройству примыканий

№	Название	Шифр
1.1	Профиль дороги (насыпь)	У.1.1
1.2	Реконструкция дороги (насыпь)	У.1.2
1.3	Уширение дороги	У.1.3

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист т.4
			Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	



### Профиль дороги (насыпь)



Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

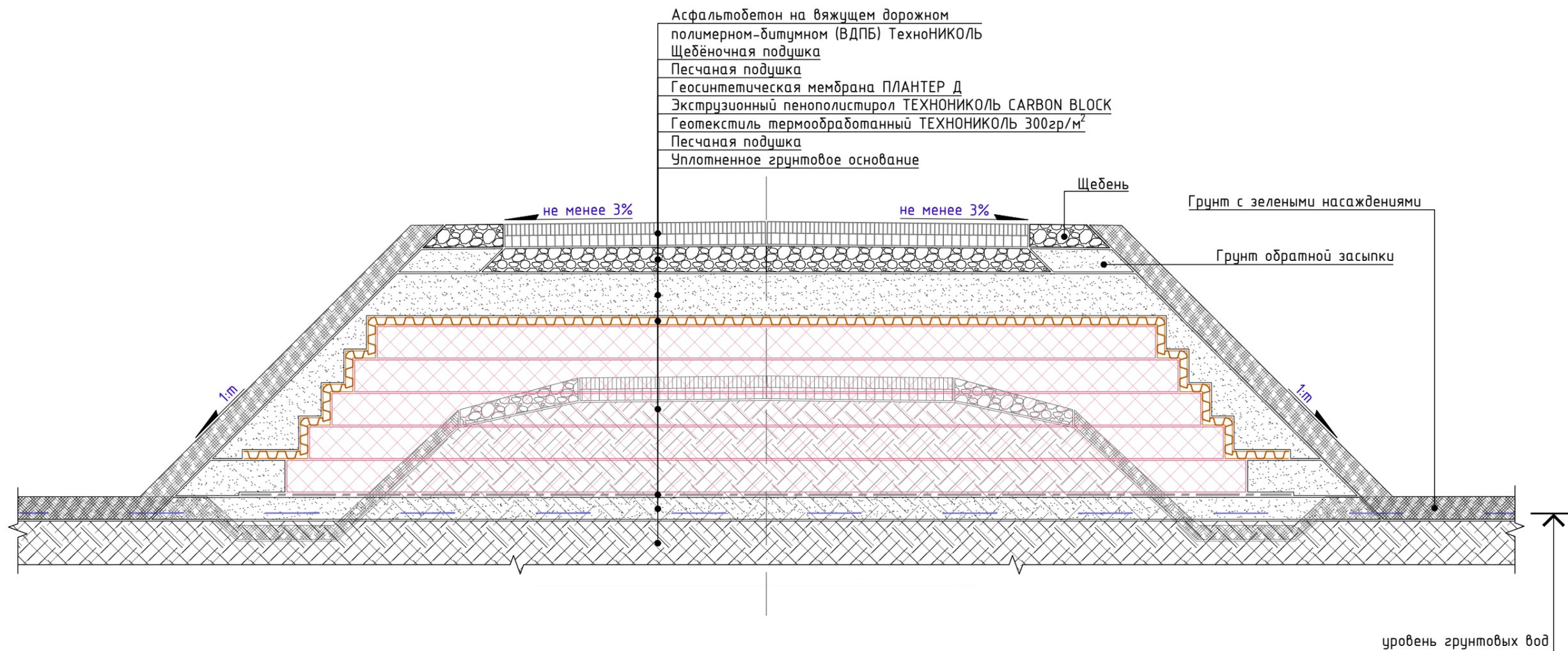
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Профиль дороги (насыпь)

Лист  
1.1



### Реконструкция дороги (насыпь)



Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

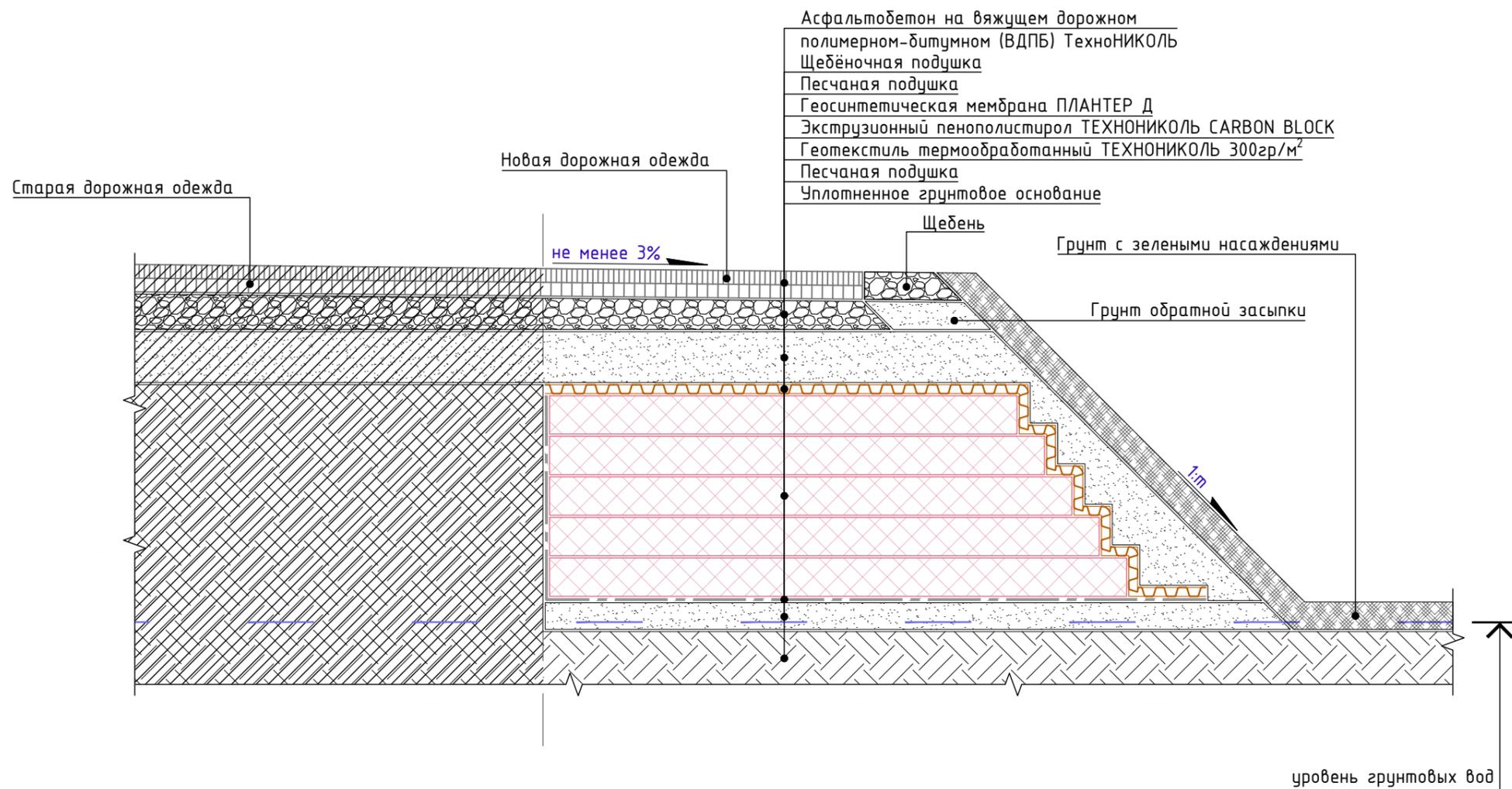
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Реконструкция дороги (насыпь)

Лист  
1.2



### Уширение дороги



Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Уширение дороги

Лист  
1.3

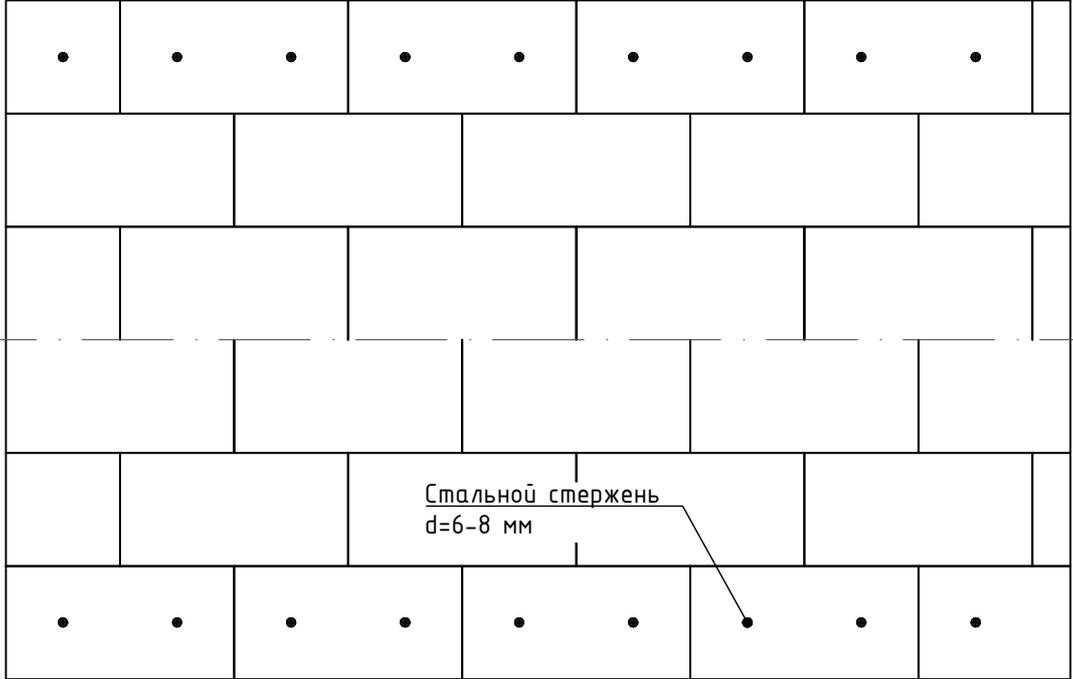
## Технологическая схема укладки мембраны ПЛАНТЕР

Виды работ	Подготовка основания; укладка геосинтетической мембраны ПЛАНТЕР Д
	Ось дороги <span style="float: right;">←</span>
Технологическая последовательность процесса строительства	

1. Геосинтетическая мембрана ПЛАНТЕР Д укладывается выступами вниз на подготовленное основание с сформованным уклоном. Значения уклонов принимаются по проекту.
2. Мембрана укладывается поперек оси дороги.
3. Перехлест рулонов мембраны ПЛАНТЕР Д должен составлять не менее 100 мм (4 выступа).

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
--------------	--------------	--------------

## Технологическая схема укладки теплоизоляционных плит

Виды работ	Укладка теплоизоляционных плит ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON BLOCK
	Ось дороги <span style="float: right;">←</span>
Технологическая последовательность процесса строительства	

1. Плиты укладываются в шахматном порядке.
2. Плиты должны быть скреплены стержнями  $d=6-8$  мм.
3. Необходимо следить за равномерным опиранием плит на основание.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
--------------	--------------	--------------