

ТЕХНОНИКОЛЬ

ООО "ТехноНИКОЛЬ-СТРОИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ"

АЛЬБОМ ТЕХНИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ ПО УСТРОЙСТВУ СИСТЕМЫ ИЗОЛЯЦИИ ДОРОГ

Шифр: ТДС-01-RUS

ТН-Дорога Термо

Москва 2023

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



Состав системы

- Асфальтобетон на вяжущем дорожном
- полимерном-битумном (ВДПБ) ТехноНИКОЛЬ
- Щебень, обработанный эмульсией битумной дорожной ТЕХНОНИКОЛЬ
- Защитный слой из песка средней крупности, армированный
- Экструзионный пенополистирол ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON SOLID Tun A
- Подстилающий слой из песка средней крупности
- Геотекстиль термообработанный ТЕХНОНИКОЛЬ 300гр/м²
- Уплотненное грунтовое основание

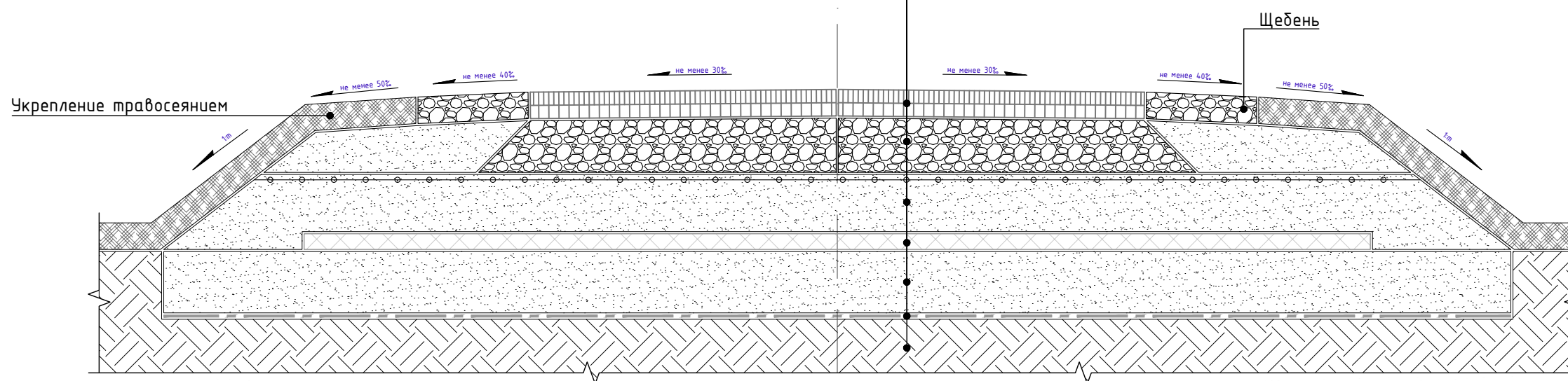


Схема маркировки систем и узлов

ТДС-01-У.1.1-2023.09

Система (Дорога)

Номер системы (Дорога Термо)

Номер узла в альбоме системы

Дата последней редакции

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

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

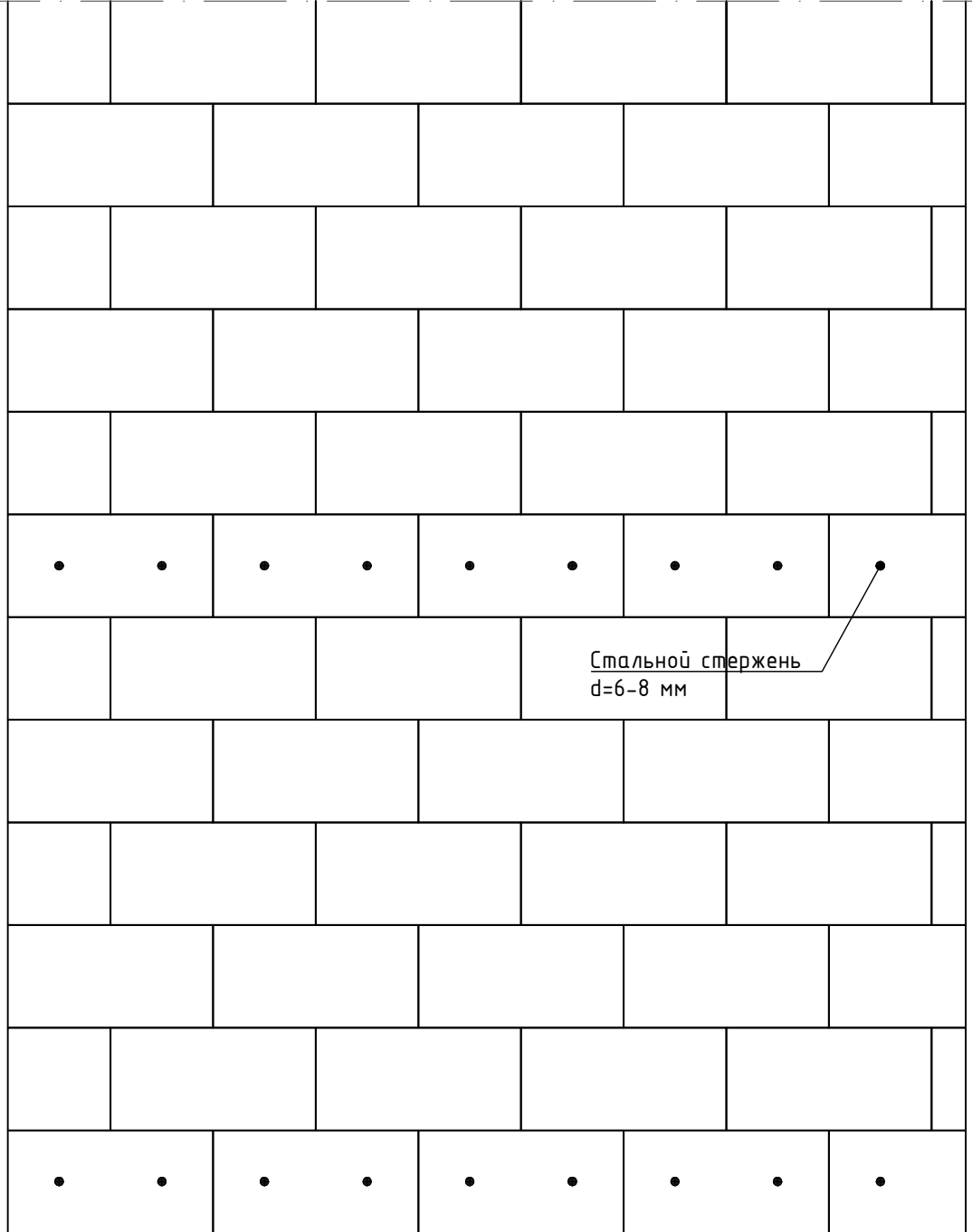


Технологическая схема укладки теплоизоляционных плит

Виды работ Укладка теплоизоляционных плит ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON SOLID
 Тип А

Ось дороги ←

Технологическая последовательность процесса строительства



1. Плиты укладываются в шахматном порядке.
2. Плиты крайних рядов закрепляют двумя стальными стержнями диаметром 6-8 мм и длиной 400 мм в соответствии со схемой раскладки плит. Через каждые 5-6 рядов производят закрепление одного ряда плит указанными стержнями.
3. Необходимо следить за равномерным опиранием плит на основание.

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

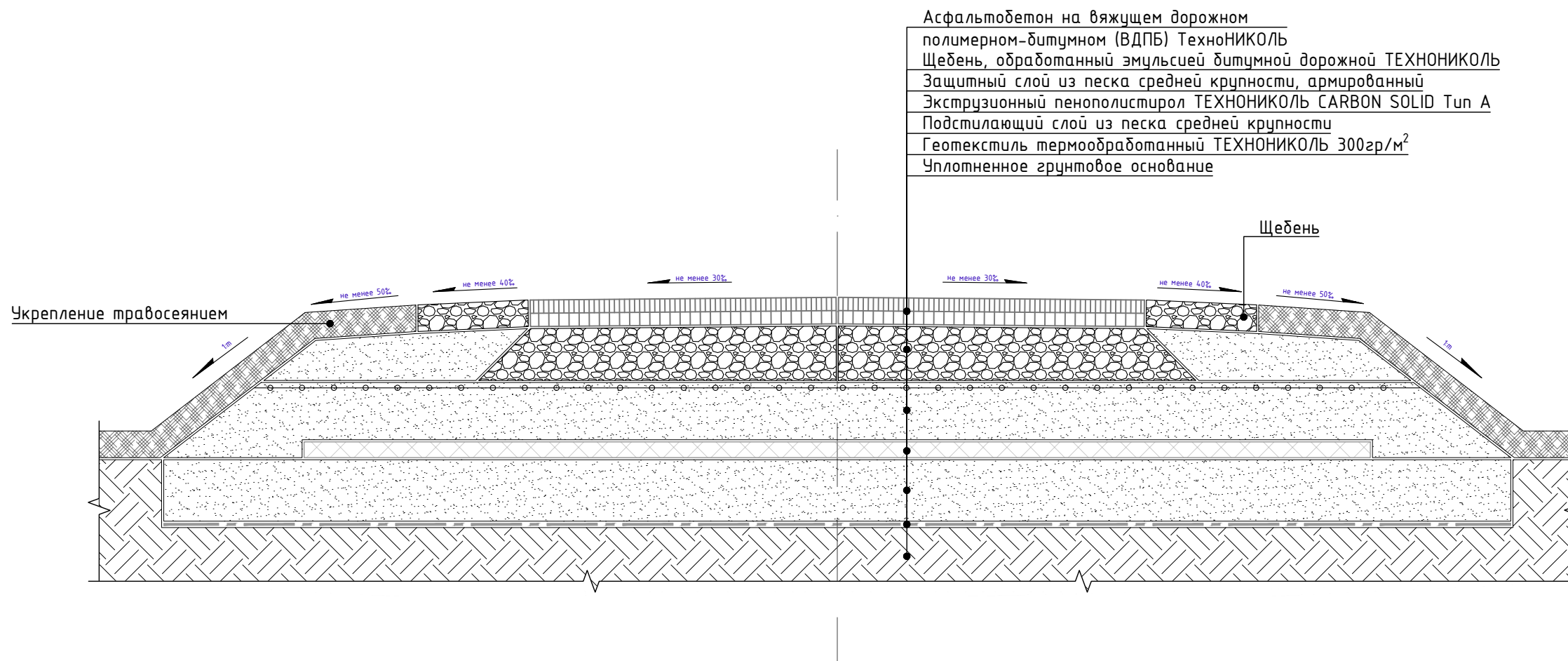
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Схема укладки плит

Лист
 м.4



Профиль дороги (насыпь)



- Асфальтобетон на вяжущем дорожном полимерном-битумном (ВДПБ) ТехноНИКОЛЬ
- Щебень, обработанный эмульсией битумной дорожной ТЕХНОНИКОЛЬ
- Защитный слой из песка средней крупности, армированный
- Экструзионный пенополистирол ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON SOLID Tun A
- Подстилающий слой из песка средней крупности
- Геотекстиль термообработанный ТЕХНОНИКОЛЬ 300гр/м²
- Уплотненное грунтовое основание

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

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

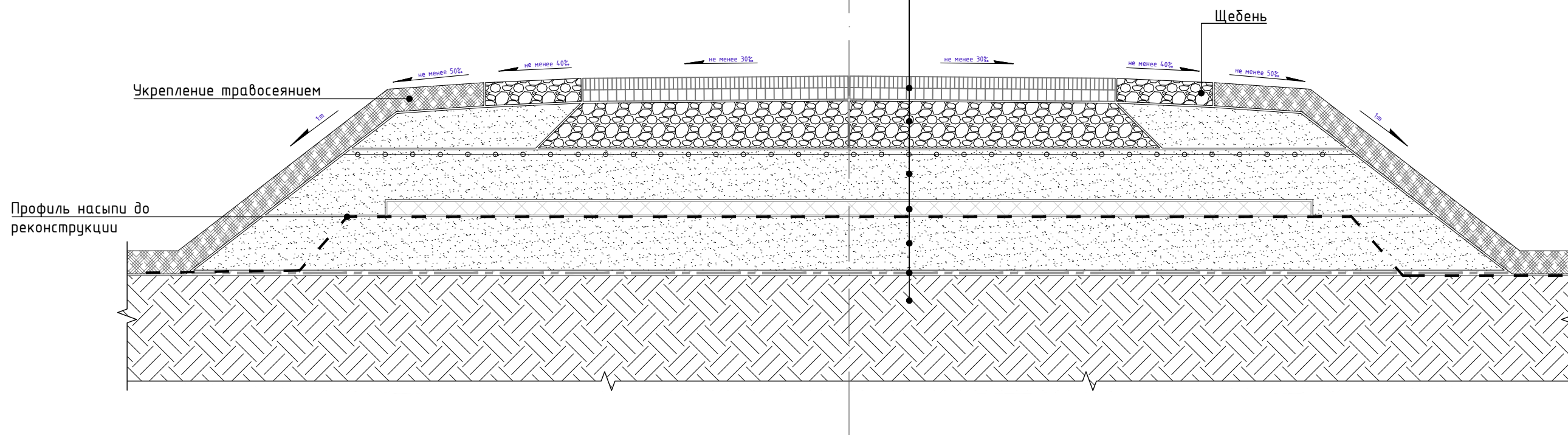
Профиль дороги (насыпь)

Лист
1.1



Реконструкция дороги (насыпь)

- Асфальтобетон на вяжущем дорожном полимерном-битумном (ВДПБ) ТехноНИКОЛЬ
- Щебень, обработанный эмульсией битумной дорожной ТЕХНОНИКОЛЬ
- Защитный слой из песка средней крупности, армированный
- Экструзионный пенополистирол ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON SOLID Tun A
- Подстилающий слой из песка средней крупности
- Геотекстиль термообработанный ТЕХНОНИКОЛЬ 300гр/м²
- Уплотненное грунтовое основание



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

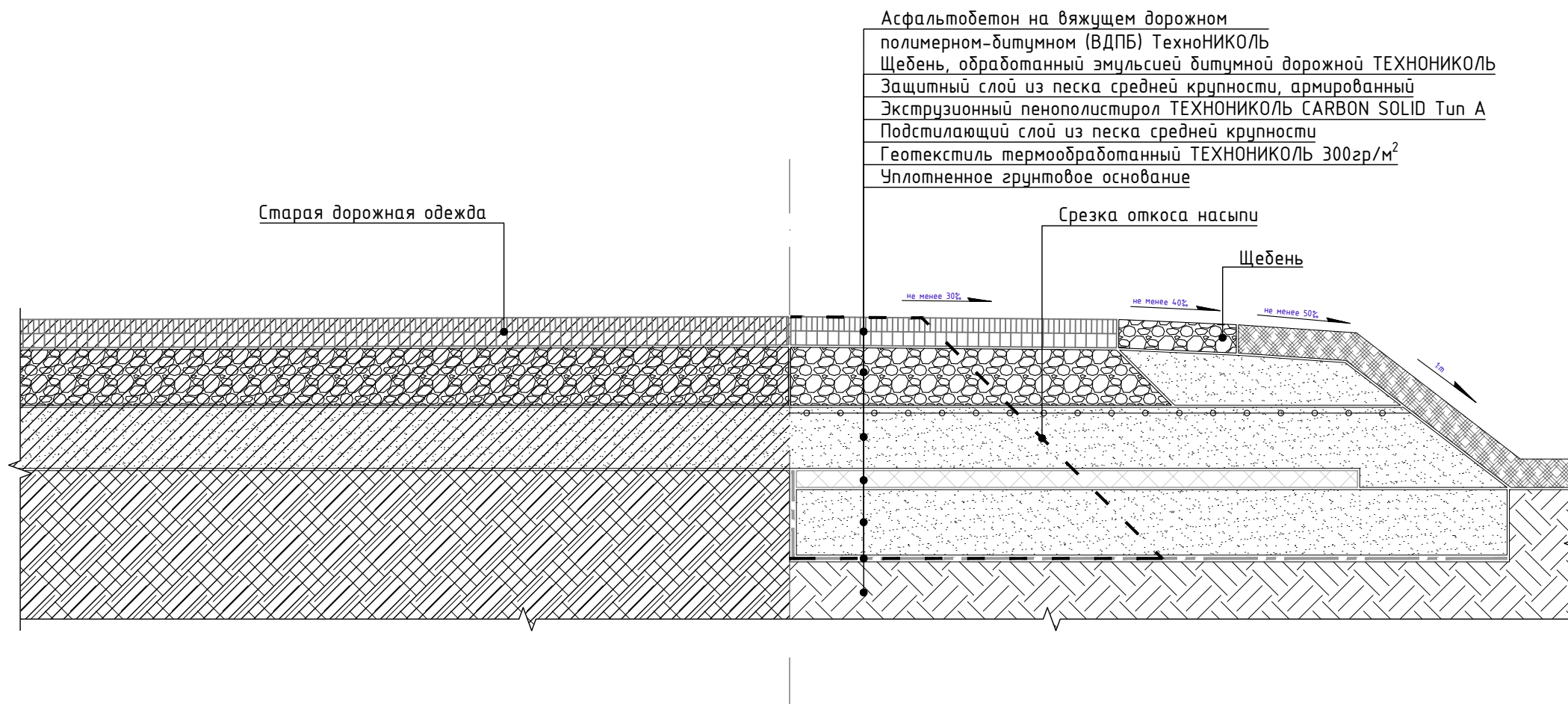
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Реконструкция дороги (насыпь)

Лист
1.2



Уширение дороги



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

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

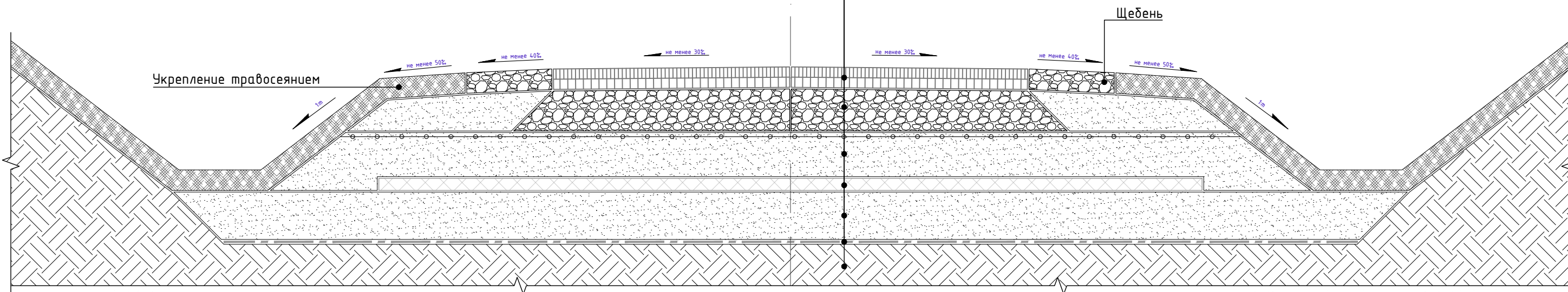
Уширение дороги

Лист
1.3



Профиль дороги (выемка)

- Асфальтобетон на вяжущем дорожном
- полимерном-битумном (ВДПБ) ТехноНИКОЛЬ
- Щебень, обработанный эмульсией битумной дорожной ТЕХНОНИКОЛЬ
- Защитный слой из песка средней крупности, армированный
- Экструзионный пенополистирол ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON SOLID Tun A
- Подстилающий слой из песка средней крупности
- Геотекстиль термообработанный ТЕХНОНИКОЛЬ 300гр/м²
- Уплотненное грунтовое основание



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

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Профиль дороги (выемка)

Лист
1.4