

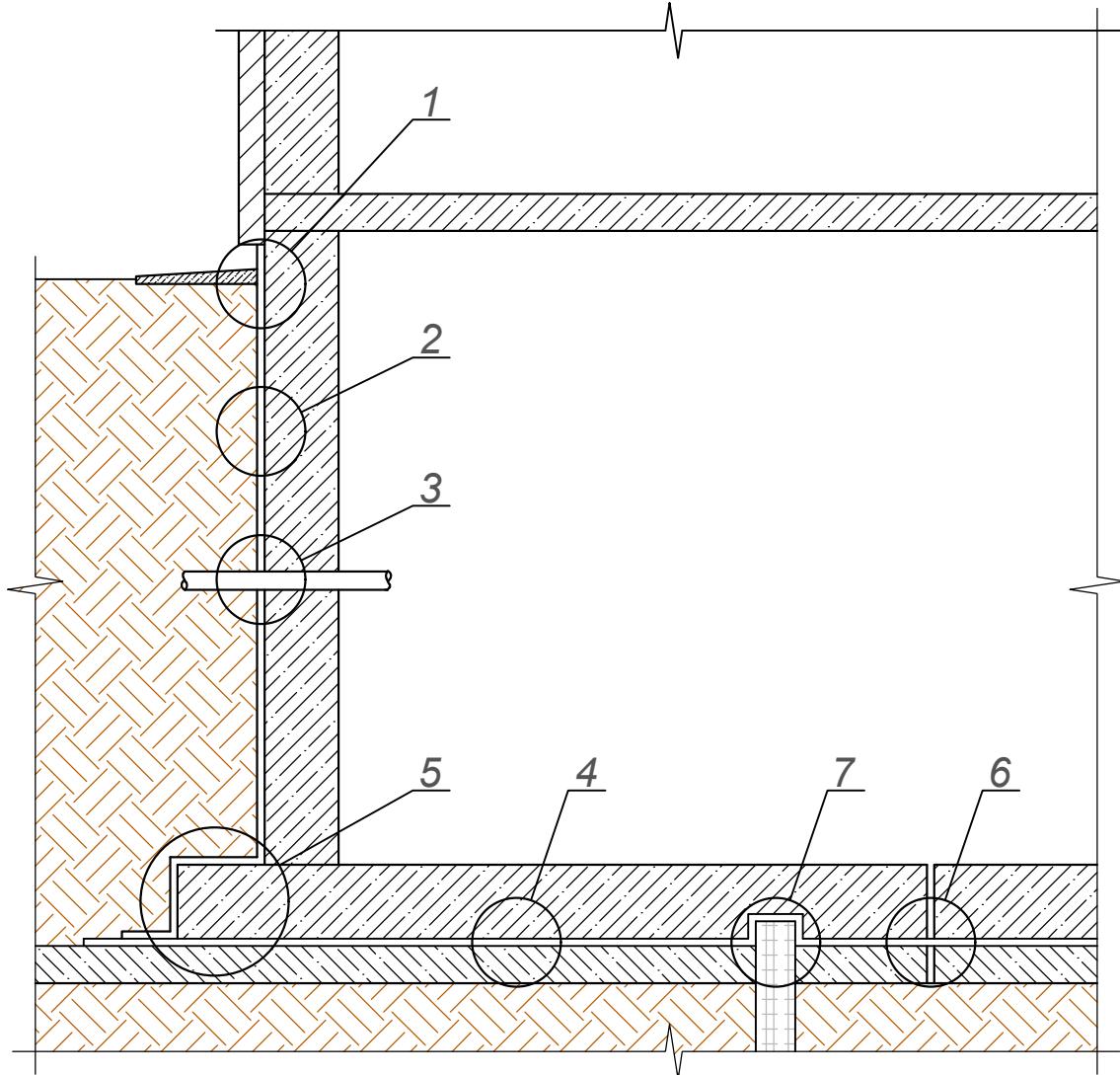
ООО "ТехноНИКОЛЬ-СТРОИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ"

*Строительные системы ТехноНИКОЛЬ
TH-ФУНДАМЕНТ Стандарт ФНД-02/01
Альбом узлов*

Москва 2014

№	Название	Шифр
1	Титульный лист	
2	Ведомость чертежей	
3	Схема маркировки узлов	
4	Устройство цоколя	ФНД-02/01-01
5	Состав изоляционной системы. Вертикальная часть	ФНД-02/01-02
6	Обустройство трубных проходов	ФНД-02/01-03
7	Обустройство трубных проходов с применением специальных вводов заводского изготовления	ФНД-02/01-04
8	Вертикальный деформационный шов	ФНД-02/01-05
9	Состав изоляционной системы. Горизонтальная часть	ФНД-02/01-06
10	Сопряжение вертикальной и горизонтальной части фундамента	ФНД-02/01-07
11	Горизонтальный деформационный шов	ФНД-02/01-08
12	Примыкание к оголовку свай	ФНД-02/01-09
13	Внутренний угол	ФНД-02/01-10
14	Внешний угол	ФНД-02/01-11

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Строительные системы ТехноНИКОЛЬ		
						ТН-ФУНДАМЕНТ Стандарт ФНД-02/01		
						Ведомость чертежей		
						 СТРОИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ		



- 1 - Устройство цоколя - узел ФНД-02/01-01
- 2 - Состав изоляционной системы. Вертикальная часть - узел ФНД-02/01-02
- 3 - Обустройство трубных проходов - узел ФНД-02/01-03, узел ФНД-02/01-04
- 4 - Состав изоляционной системы. Горизонтальная часть - узел ФНД-02/01-06
- 5 - Сопряжение вертикальной и горизонтальной части фундамента - узел ФНД-02/01-07
- 6 - Горизонтальный деформационный шов - узел ФНД-02/01-08
- 7 - Примыкание к оголовку сваи - узел ФНД-02/01-09

На схеме не показаны:

Вертикальный деформационный шов - узел ФНД-02/01-05

Внутренний угол - узел ФНД-02/01-10

Внешний угол - узел ФНД-02/01-11

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Конструкция отмостки

Уплотненная выравнивающая песчаная подготовка

Экструзионный пенополистирол CARBON PROF

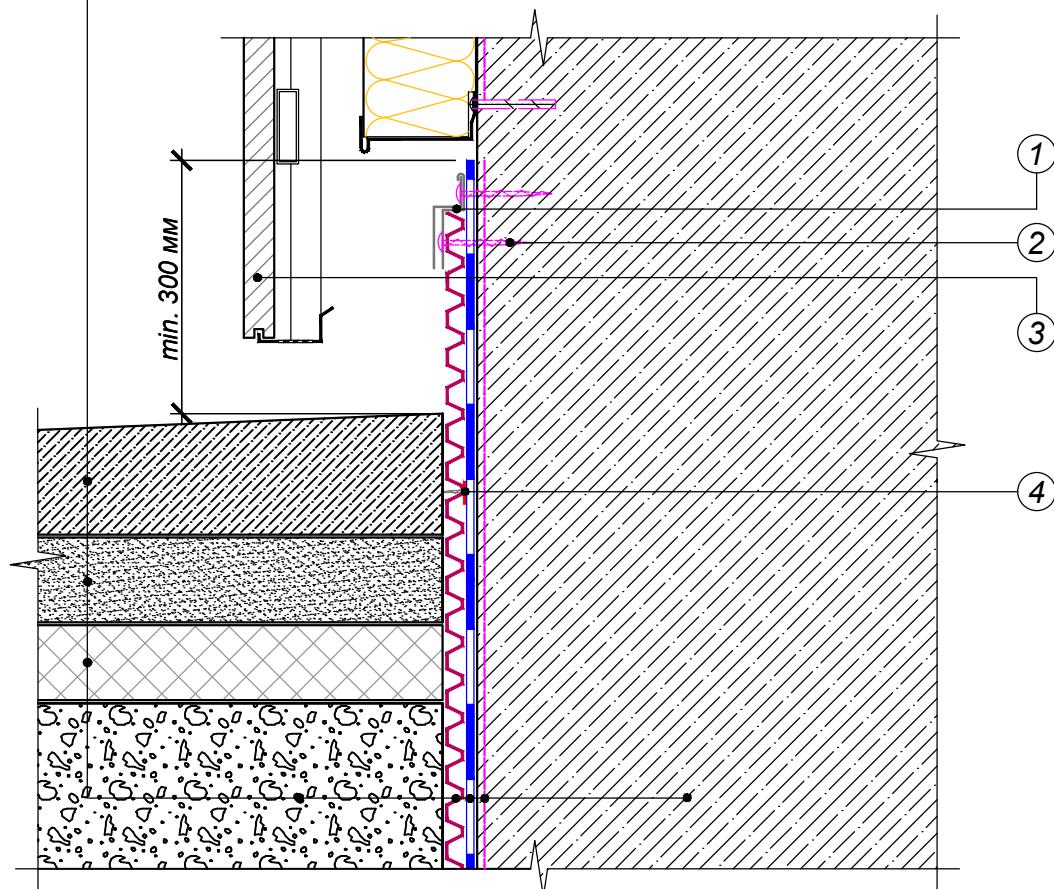
Грунт обратной засыпки

Профилированная мембрана PLANTER standard

Мастике ТехноНИКОЛЬ №21**

Грунтовка битумная ТехноНИКОЛЬ*

Фундаментная стена



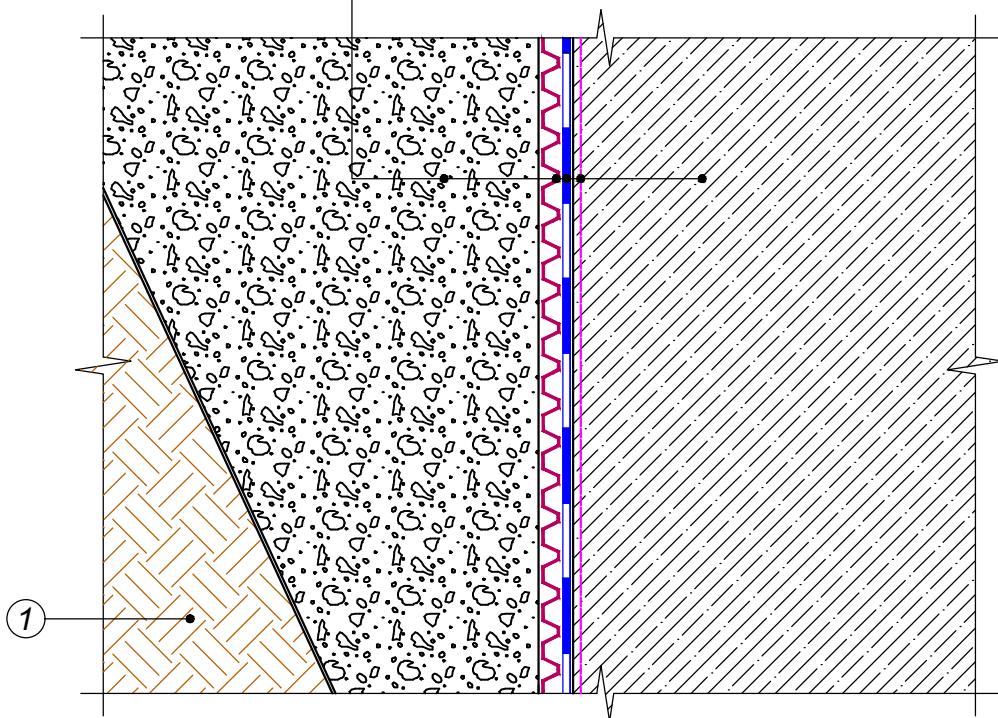
- ① Краевой профиль для крепления PLANTER
- ② Крепление мембранны PLANTER
- ③ Конструкция фасада
- ④ Крепеж ТехноНИКОЛЬ №01

*-альтернативные материалы: «Праймер битумный эмульсионный №04».

**-альтернативные материалы: Мастики ТехноНИКОЛЬ №24, №31, №33, №41.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Грунт обратной засыпки
Профилированная мембрана PLANTER standard
Мастика ТехноНИКОЛЬ №21**
Грунтовка битумная ТехноНИКОЛЬ *
Фундаментная стена



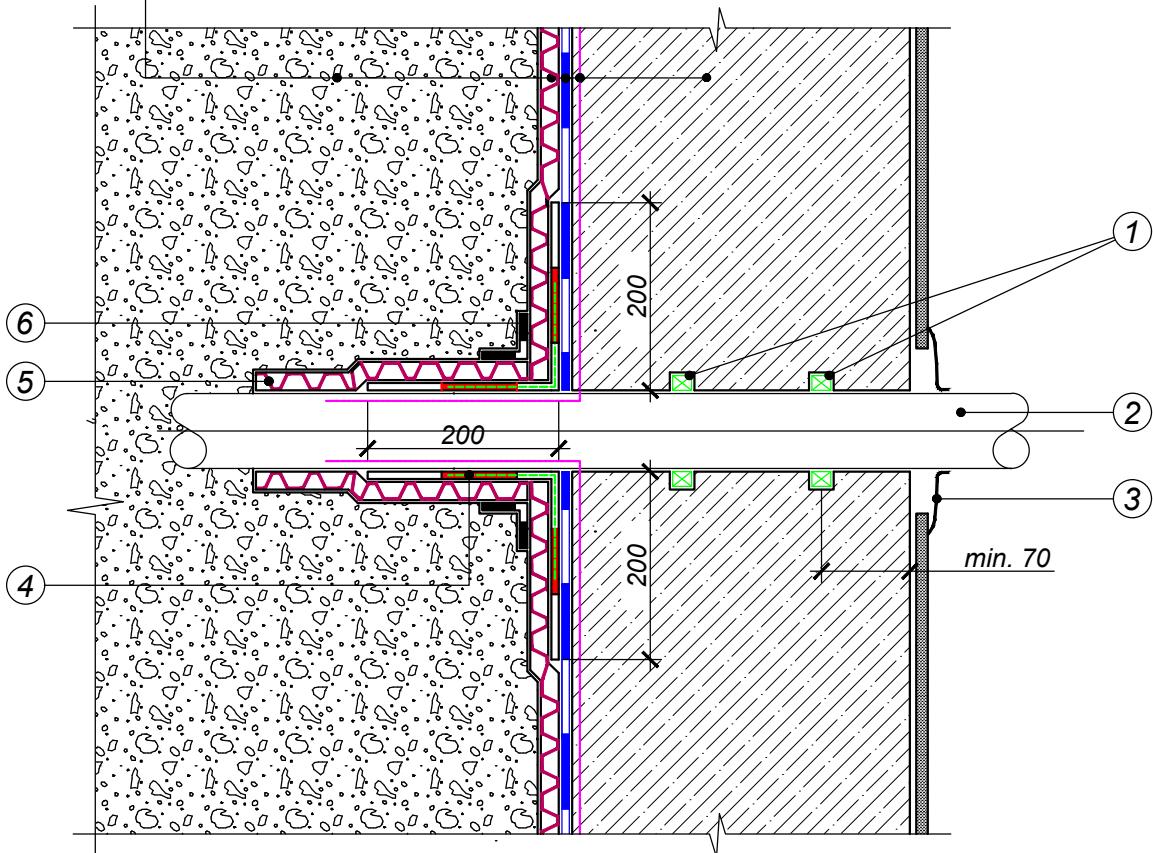
(1) Грунт естественный

*-альтернативные материалы: «Праймер битумный эмульсионный №04».

**-альтернативные материалы: Мастики ТехноНИКОЛЬ №24, №31, №33, №41.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Лист
Состав изоляционной системы. Вертикальная часть						

Грунт обратной засыпки
Профилированная мембрана PLANTER standard
*Мастика ТехноНИКОЛЬ №21***
*Грунтовка битумная ТехноНИКОЛЬ**
Фундаментная стена



- ① Набухающий шнур
- ② Труба
- ③ Внутренняя муфта
- ④ Усиленная стеклотканью мастикой ТехноНИКОЛЬ
- ⑤ Полоса PLANTER standard вокруг трубы(дополнительно фиксируется хомутами)
- ⑥ Лента НИКОБЕНД

*-альтернативные материалы: «Праймер битумный эмульсионный №04».

**-альтернативные материалы: Мастики ТехноНИКОЛЬ №24, №31, №33, №41.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

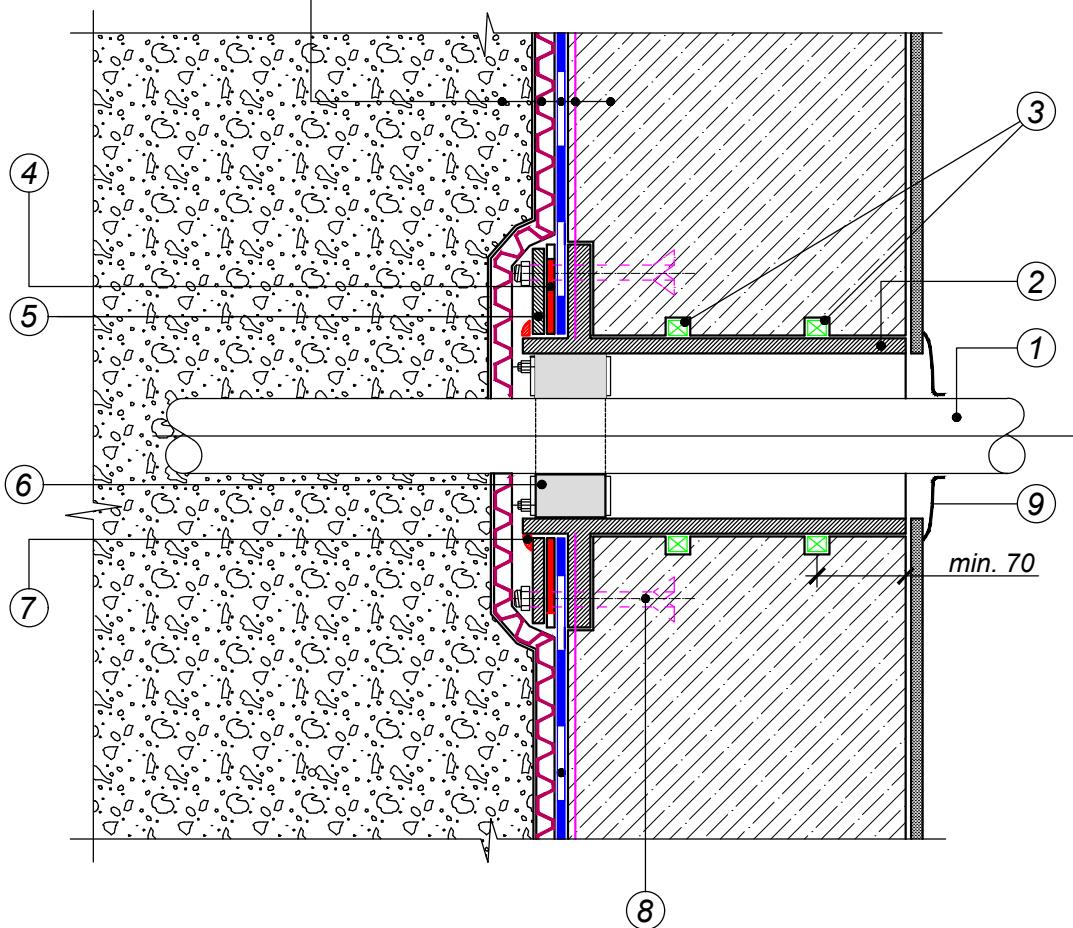
Грунт обратной засыпки

Профилированная мембрана PLANTER standard

*Мастика ТехноНИКОЛЬ №21***

*Грунтовка битумная ТехноНИКОЛЬ**

Фундаментная стена



- (1) Труба
- (2) Металлическая гильза
- (3) Набухающий шнур
- (4) Прижимная прокладка

- (5) Металлический прижимной элемент
- (6) Внутренний герметизирующий элемент
- (7) Полиуретановый герметик ТехноНИКОЛЬ №70
- (8) Анкерный болт
- (9) Внутренняя муфта

*-альтернативные материалы: «Праймер битумный эмульсионный №04».

**-альтернативные материалы: Мастики ТехноНИКОЛЬ №24, №31, №33, №41.

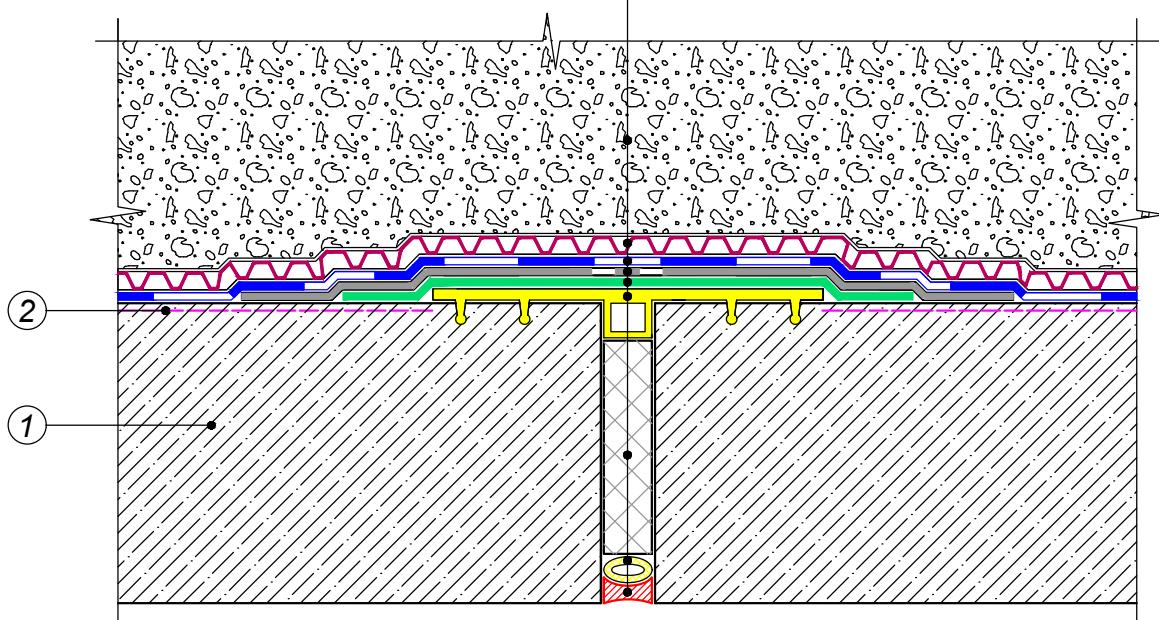
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Обустройство трубных проходов с применением
специальных вводов заводского изготовления

Лист

7

Грунт обратной засыпки
Профилированная мембрана PLANTER standard
Мастика ТехноНИКОЛЬ №21**
Геотекстильное полотно ТехноНИКОЛЬ
Полиэтиленовая пленка ТехноНИКОЛЬ
Боковая ПВХ гидроизоляция ТехноНИКОЛЬ
Экструзионный пенополистирол CARBON PROF
Уплотнитель (шнур типа "Вилатерм")
Полиуретановый герметик ТехноНИКОЛЬ



- (1) Вертикальная ограждающая конструкция фундамента
(2) Грунтовка битумная ТехноНИКОЛЬ*

*-альтернативные материалы: «Праймер битумный эмульсионный №04».

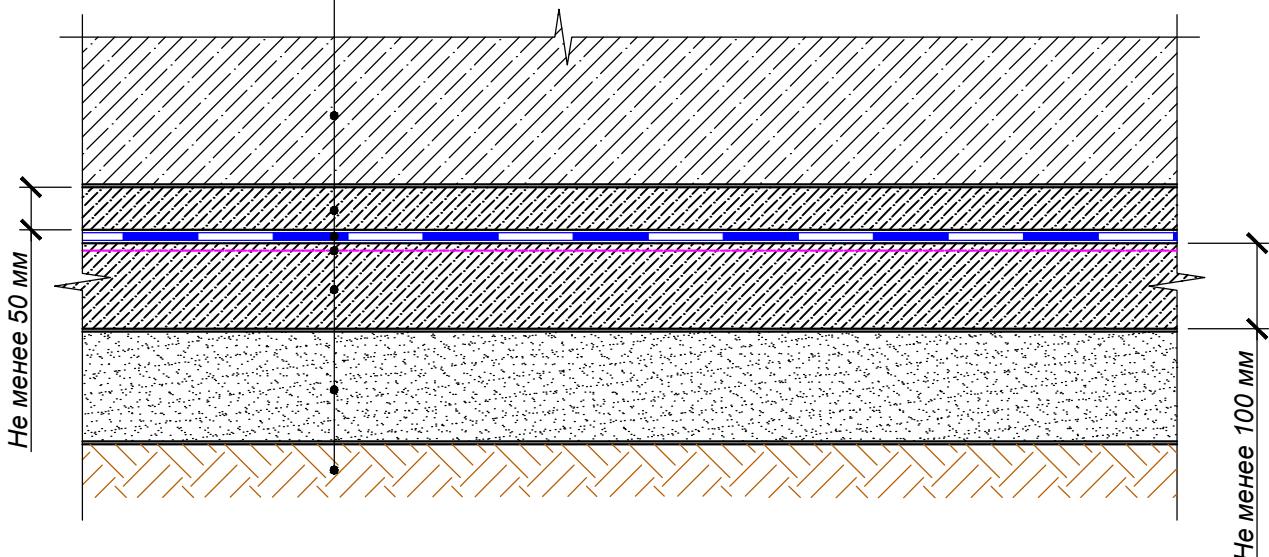
**-альтернативные материалы: Мастики ТехноНИКОЛЬ №24, №31, №33, №41.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Вертикальный деформационный шов

Лист

Фундаментная плита
Защитная Ц/П стяжка
Мастика ТехноНИКОЛЬ №21**
Грунтовка битумная ТехноНИКОЛЬ*
Бетонная подготовка
Уплотненная выравнивающая песчаная подготовка
Уплотненное грунтовое основание



*-альтернативные материалы: «Праймер битумный эмульсионный №04».

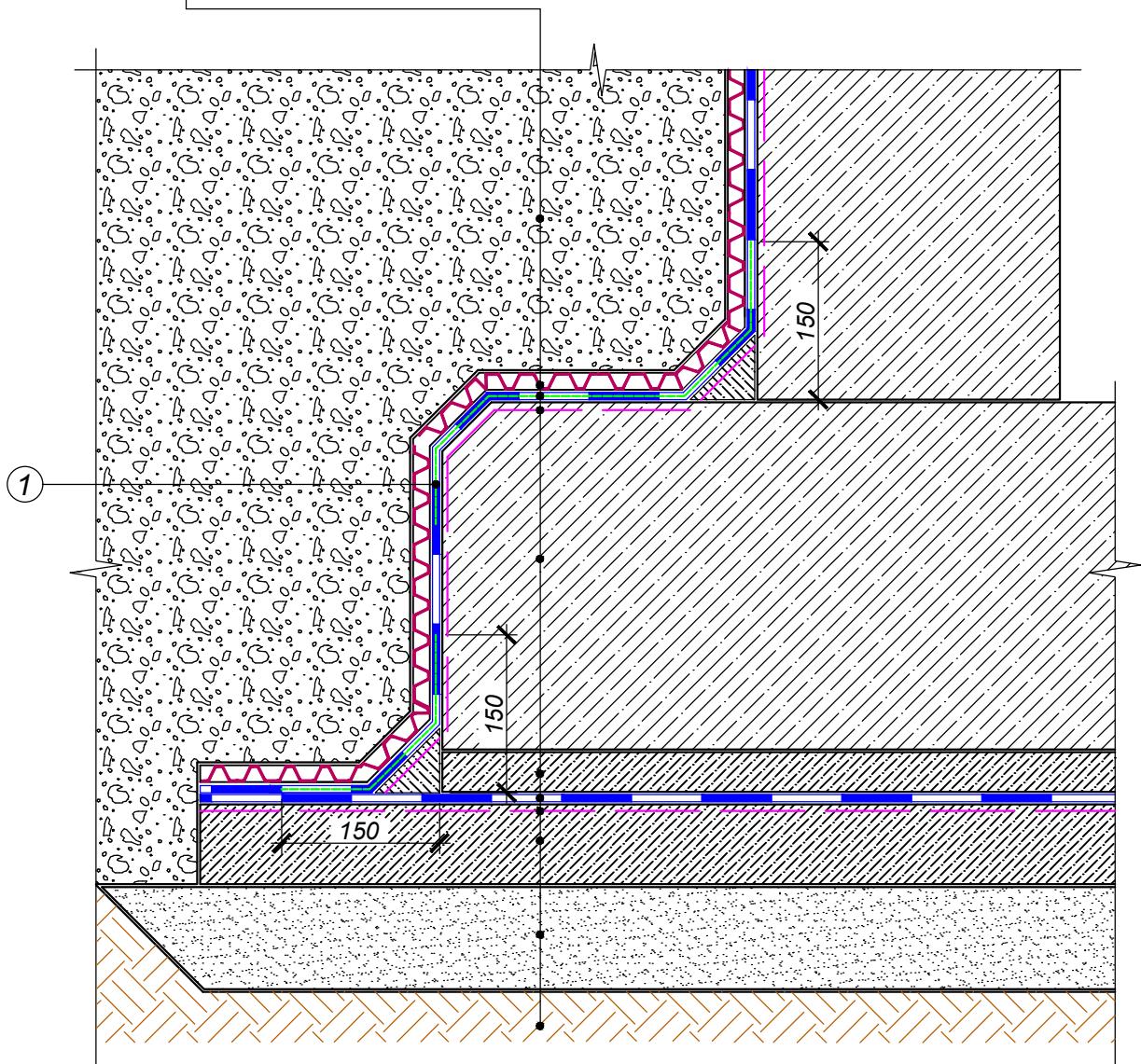
**-альтернативные материалы: Мастики ТехноНИКОЛЬ №24, №31, №33, №41.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Состав изоляционной системы.
Горизонтальная часть

Лист

- Грунт обратной засыпки
- Профилированная мембрана PLANTER standard
- Мастика ТехноНИКОЛЬ №21**
- Грунтовка битумная ТехноНИКОЛЬ*
- Фундаментная плита
- Защитная Ц/П стяжка
- Мастика ТехноНИКОЛЬ №21**
- Праймер битумный ТехноНИКОЛЬ №01*
- Бетонная подготовка
- Уплотненная выравнивающая песчаная подготовка
- Уплотненное грунтовое основание



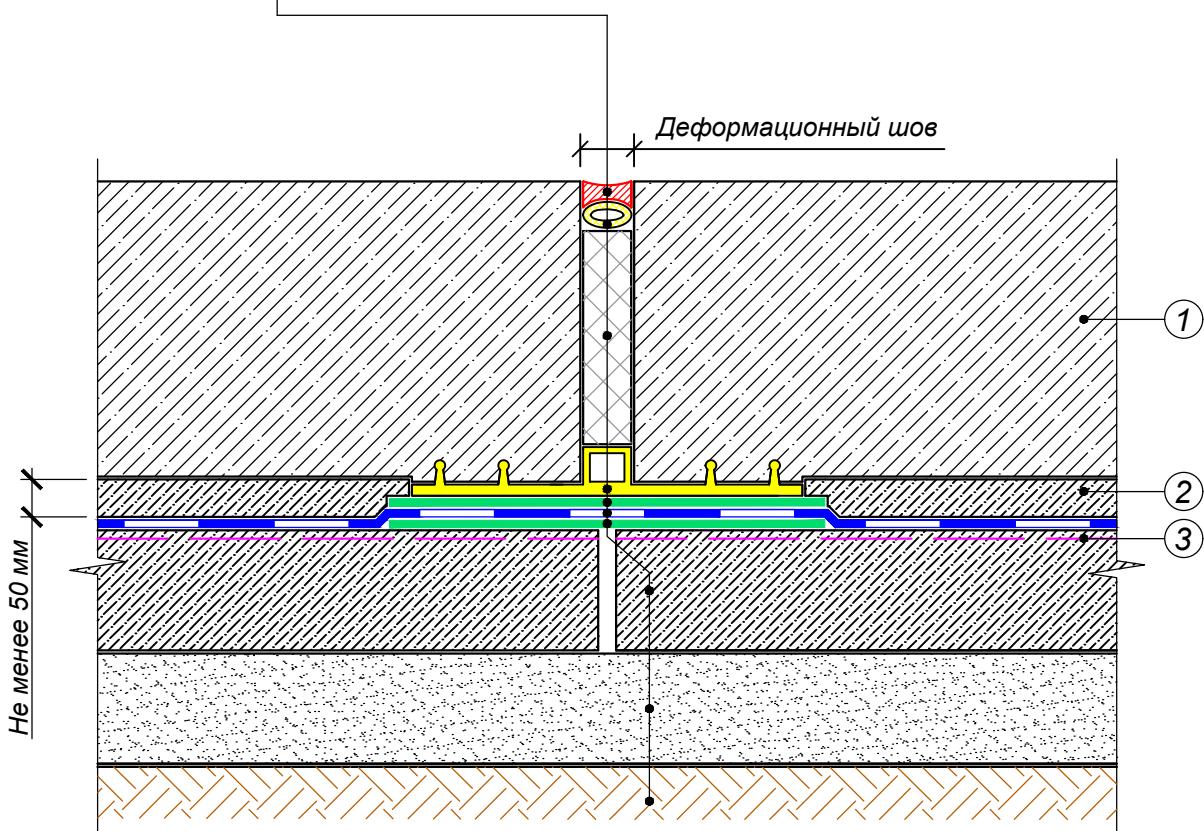
① Усиленная стеклотканью мастика ТехноНИКОЛЬ

*-альтернативные материалы: «Праймер битумный эмульсионный №04».

****-альтернативные материалы: Маски ТехноНИКОЛЬ №24, №31, №33, №41.**

Сопряжение вертикальной и горизонтальной части фундамента

Полиуретановый герметик ТехноНИКОЛЬ
Уплотнитель (шнур типа "Випатерм")
Экструзионный пенополистирол CARBON PROF
Боковая ПВХ гидроизоляция ТехноНИКОЛЬ
Полиэтиленовая пленка ТехноНИКОЛЬ
Мастика ТехноНИКОЛЬ №21**
Полиэтиленовая пленка ТехноНИКОЛЬ
Бетонная подготовка
Уплотненная выравнивающая песчаная подготовка
Уплотненное грунтовое основание



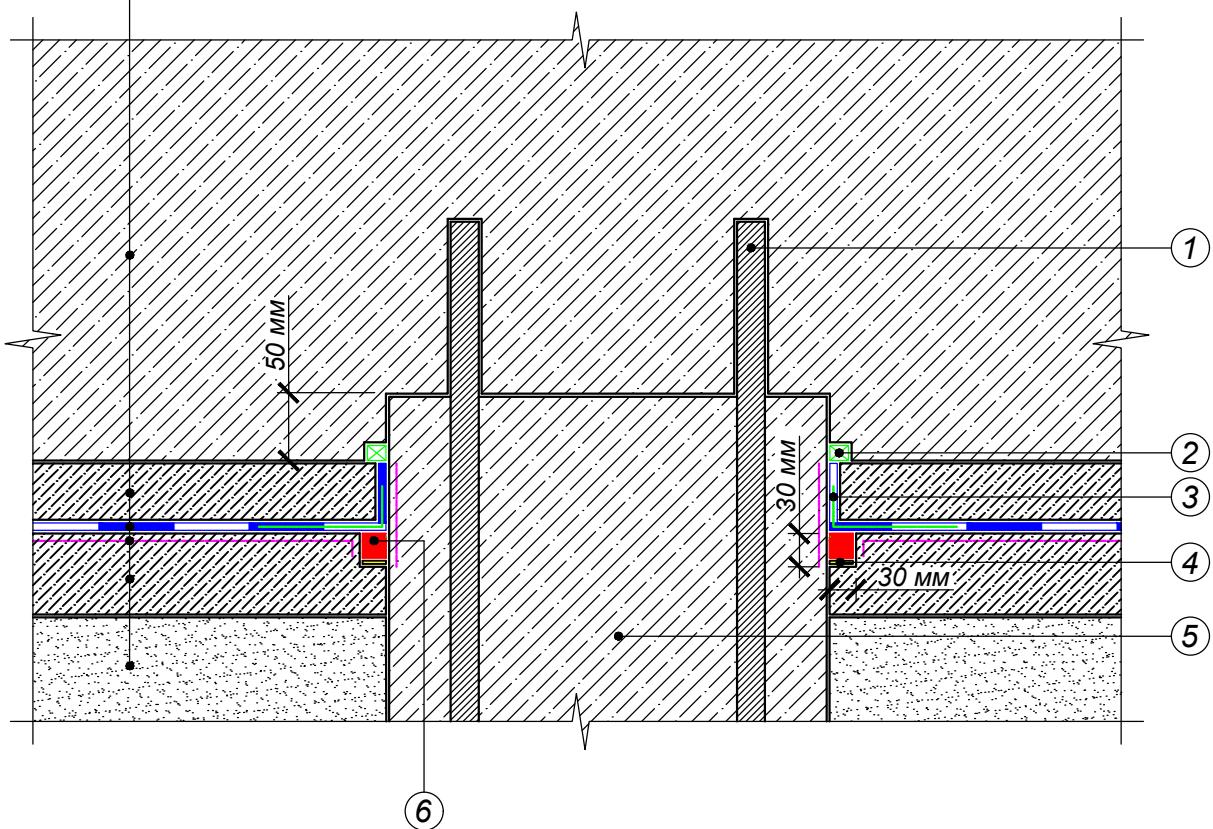
- (1) Фундаментная плита
- (2) Защитная Ц/П стяжка
- (3) Грунтовка битумная ТехноНИКОЛЬ*

*-альтернативные материалы: «Праймер битумный эмульсионный №04».

**-альтернативные материалы: Мастики ТехноНИКОЛЬ №24, №31, №33, №41.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Лист
						Горизонтальный деформационный шов

Фундаментная плита
Защитная Ц/П стяжка
Мастика ТехноНИКОЛЬ №21**
Грунтовка битумная ТехноНИКОЛЬ*
Бетонная подготовка
Уплотненная выравнивающая песчаная подготовка



- ① Выпуски арматуры
- ② Шнур набухающий
- ③ Усиленная теклосеткой мастикой ТехноНИКОЛЬ №21**
- ④ Антиадгезионная прокладка (например, полоса рубероида)
- ⑤ Свая
- ⑥ Битумно-полимерный герметик ТехноНИКОЛЬ №42

*-альтернативные материалы: «Праймер битумный эмульсионный №04».

**-альтернативные материалы: Мастики ТехноНИКОЛЬ №24, №31, №33, №41.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Примыкание к оголовку сваи

Лист

12

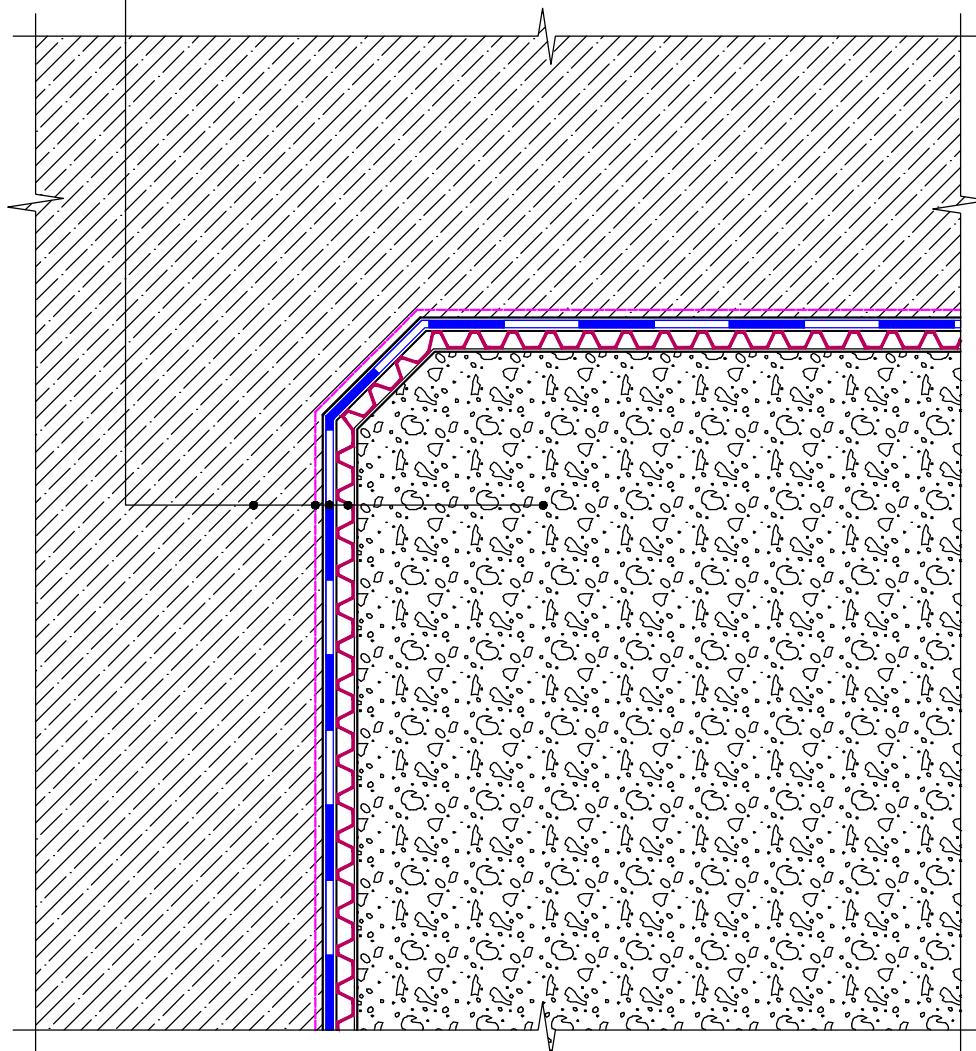
Фундаментная стена

Грунтовка битумная ТехноНИКОЛЬ*

Мастика ТехноНИКОЛЬ №21**

Профилированная мембрана PLANTER standard

Грунт обратной засыпки



*-альтернативные материалы: «Праймер битумный эмульсионный №04».

**-альтернативные материалы: Мастики ТехноНИКОЛЬ №24, №31, №33, №41.

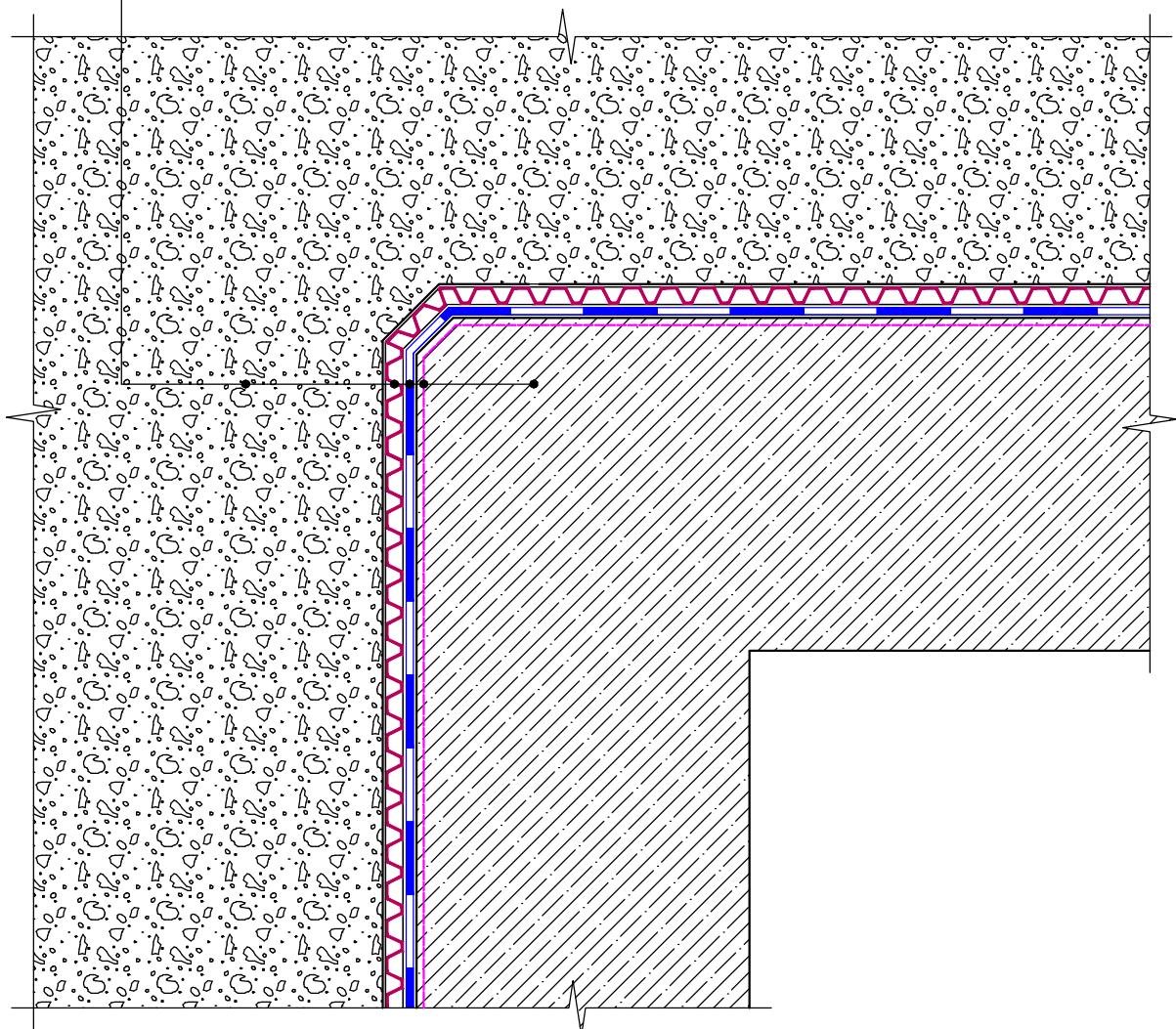
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Внутренний угол

Лист

13

Грунт обратной засыпки
Профилированная мембрана PLANTER standard
Мастика ТехноНИКОЛЬ №21**
Грунтовка битумная ТехноНИКОЛЬ*
Фундаментная стена



*-альтернативные материалы: «Праймер битумный эмульсионный №04».

**-альтернативные материалы: Мастики ТехноНИКОЛЬ №24, №31, №33, №41.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Лист
						Внешний угол