

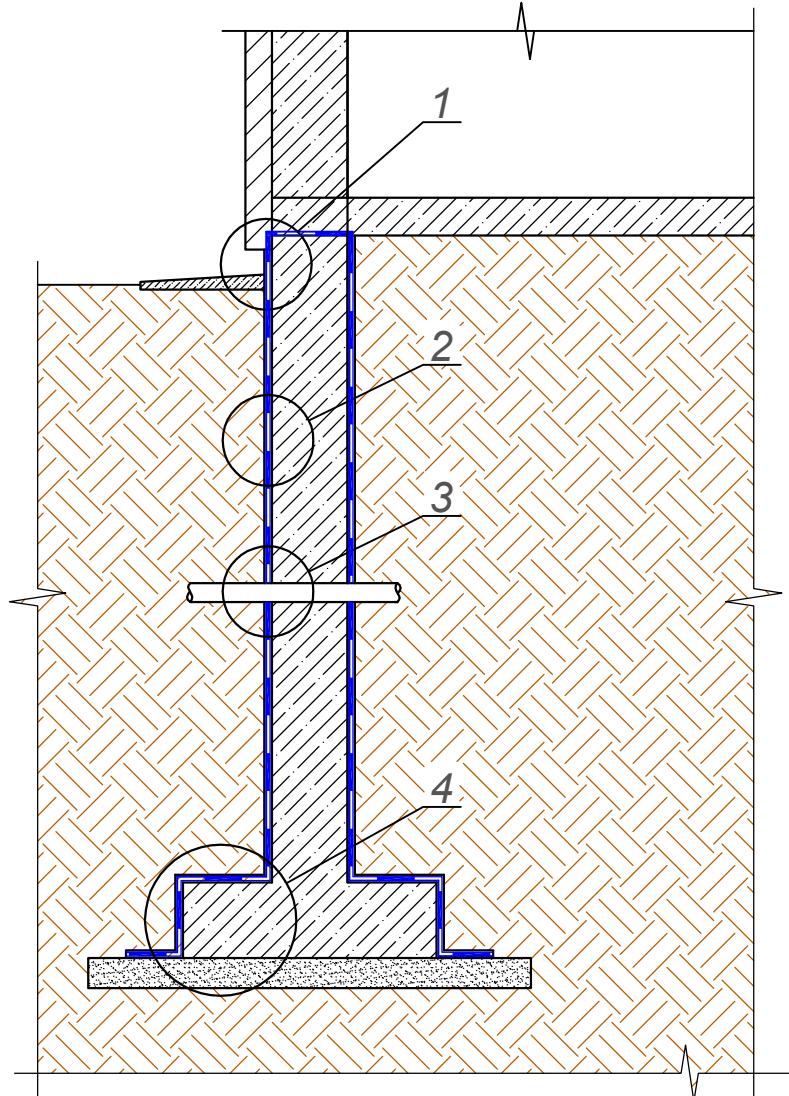
ООО "ТехноНИКОЛЬ-СТРОИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ"

*Строительные системы ТехноНИКОЛЬ
TH-ФУНДАМЕНТ Стандарт Экстра КМС
ФНД-20-00-01
Альбом узлов*

Москва 2015

№	Название	Шифр
1	Титульный лист	
2	Ведомость чертежей	
3	Схема маркировки узлов	
4	Устройство цоколя. Сопряжение с навесным фасадом. Вариант утепленной отмостки	ФНД-20-00-01-01
5	Устройство цоколя. Сопряжение с навесным фасадом. Вариант неутепленной отмостки	ФНД-20-00-01-02
6	Устройство цоколя с штукатурной отделкой. Сопряжение с штукатурным фасадом	ФНД-20-00-01-03
7	Устройство цоколя с облицовкой керамогранитом. Сопряжение с штукатурным фасадом	ФНД-20-00-01-04
8	Состав изоляционной системы. Вертикальная часть	ФНД-20-00-01-05
9	Обустройство трубных проходов	ФНД-20-00-01-06
10	Обустройство трубных проходов с применением специальных вводов заводского изготовления	ФНД-20-00-01-07
11	Сопряжение вертикальной и горизонтальной части фундамента	ФНД-20-00-01-08
12	Внутренний угол	ФНД-20-00-01-09
13	Внешний угол	ФНД-20-00-01-10

Иzm.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Строительные системы ТехноНИКОЛЬ			
						ТН-ФУНДАМЕНТ Стандарт Экстра КМС ФНД-20-00-01			
						Ведомость чертежей			
						Р 2 13			
									



1 - Устройство цоколя - узлы ФНД-20-00-01-01 - ФНД-20-00-01-04

2 - Состав изоляционной системы. Вертикальная часть - узел ФНД-20-00-01-05

3 - Обустройство трубных проходов - узлы ФНД-20-00-01-06 - ФНД-20-00-01-07

4 - Сопряжение вертикальной и горизонтальной части фундамента - узел ФНД-20-00-01-08

На схеме не показаны:

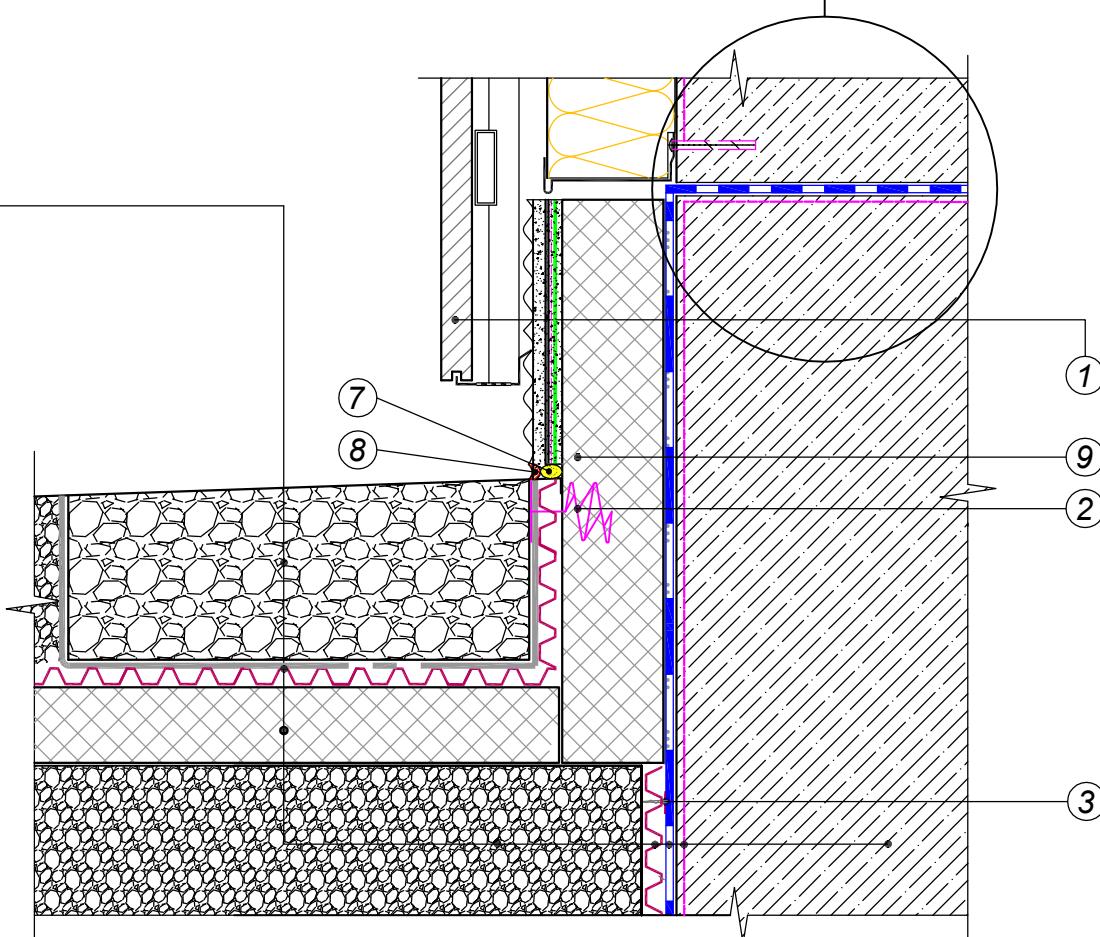
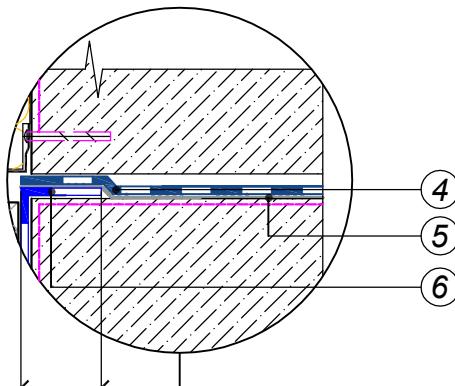
Внутренний угол - узел ФНД-20-00-01-09

Внешний угол - узел ФНД-20-00-01-10

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Гравийная отмостка
Профилированная мембрана PLANTER geo
Экструзионный пенополистирол CARBON ECO
Грунт обратной засыпки
Профилированная мембрана PLANTER standard
Мастика ТехноНИКОЛЬ №21**
Праймер битумный ТехноНИКОЛЬ №01*
Фундаментная стена

min. 50



- | | |
|--|---|
| (1) Конструкция фасада | (5) Клеящая мастика ТехноНИКОЛЬ №71 |
| (2) Тарельчатый крепеж ТехноНИКОЛЬ тип R | (6) Мастика ТехноНИКОЛЬ №21*** |
| (3) Крепеж ТехноНИКОЛЬ №01** | (7) Уплотнитель (шнур типа "Вилатерм") |
| (4) Отсечная гидроизоляция ТехноНИКОЛЬ | (8) Однокомпонентный полиуретановый герметик |
| | (9) Экструзионный пенополистирол CARBON ECO, в зоне цоколя - CARBON ECO FAS |

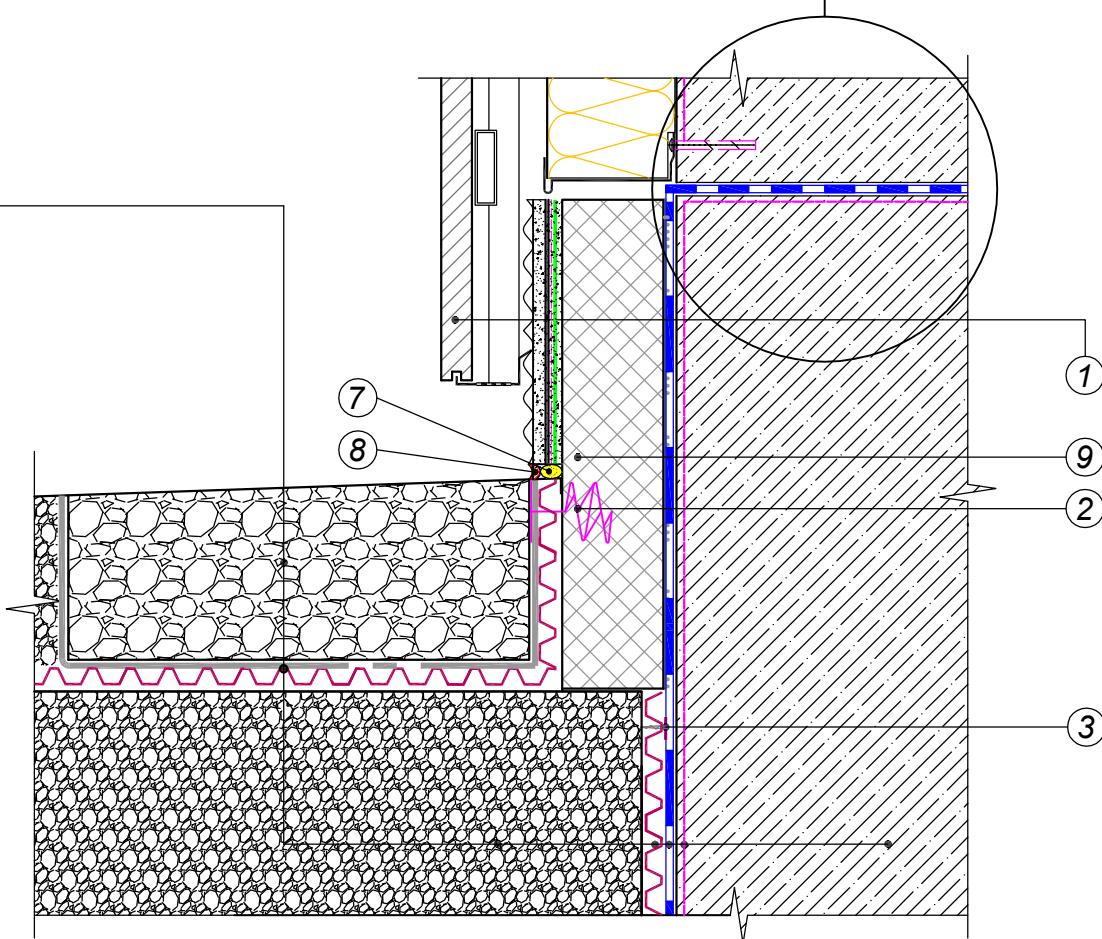
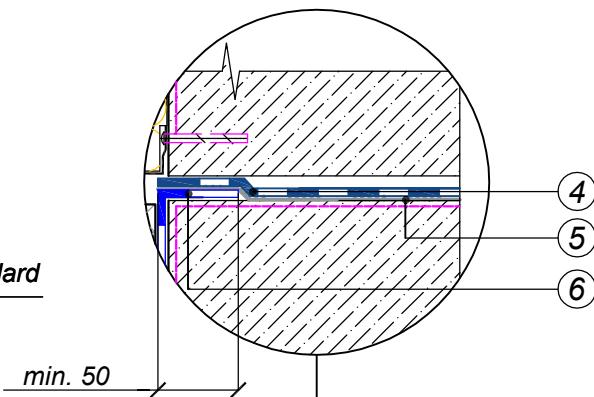
* - альтернативные материалы: «Праймер битумный эмульсионный №04».

** - альтернативные материалы: Лента самоклеящаяся PLANTERBAND DUO.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

- Гравийная отмостка
- Профилированная мембрана PLANTER geo
- Грунт обратной засыпки
- Профилированная мембрана PLANTER standard
- Мастика ТехноНИКОЛЬ №21**
- Праймер битумный ТехноНИКОЛЬ №01*
- Фундаментная стена



- | | |
|--|---|
| (1) Конструкция фасада | (5) Клеящая mastika ТехноНИКОЛЬ №71 |
| (2) Тарельчатый крепеж ТехноНИКОЛЬ тип R | (6) Mastika ТехноНИКОЛЬ №21*** |
| (3) Крепеж ТехноНИКОЛЬ №01** | (7) Уплотнитель (шнур типа "Вилатерм") |
| (4) Отсечная гидроизоляция ТехноНИКОЛЬ | (8) Однокомпонентный полиуретановый герметик |
| | (9) Экструзионный пенополистирол CARBON ECO, в зоне цоколя - CARBON ECO FAS |

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

** - альтернативные материалы: Лента самоклеящаяся PLANTERBAND DUO.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Защитно-декоративная штукатурка

Кварцевая грунтовка

Фасадная стеклотканевая щелочестойкая сетка (2 слоя)

Базовый штукатурный состав

Экструзионный пенополистирол ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO***

Клей-пена ТЕХНОНИКОЛЬ для пенополистирола

Мастика ТехноНИКОЛЬ №21**

Праймер битумный ТехноНИКОЛЬ №01*

Гравийная отмостка

Профицированная мембрана PLANTER geo

Экструзионный пенополистирол CARBON ECO

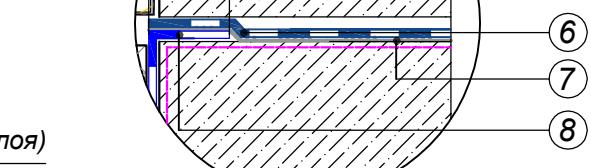
Грунт обратной засыпки

Профицированная мембрана PLANTER standard

Мастика ТехноНИКОЛЬ №21**

Праймер битумный ТехноНИКОЛЬ №01*

Фундаментная стена



Конструкция фасада
по проекту

- ① Тарельчатый дюбель с распорным элементом
- ② Тарельчатый крепеж ТехноНИКОЛЬ тип R
- ③ Крепеж ТехноНИКОЛЬ №01**
- ④ Однокомпонентный полиуретановый герметик

- ⑤ Уплотнитель (шнур типа "Вилатерм")
- ⑥ Отсечная гидроизоляция ТехноНИКОЛЬ
- ⑦ Клеящая mastika ТехноНИКОЛЬ №71
- ⑧ Mastika ТехноНИКОЛЬ №21***

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

**-альтернативные материалы: Лента самоклеящаяся PLANTERBAND DUO.

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

****- в зоне цоколя экструзионный пенополистирол CARBON ECO FAS

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Устройство цоколя с штукатурной отделкой.
Сопряжение с штукатурным фасадом

Лист

6

min. 50

Вариант 2:

- Декоративная плитка
- Клей для декоративной плитки
- Кварцевая грунтовка
- Фасадная стеклотканевая щелочестойкая сетка (2 слоя)
- Базовый штукатурный состав
- Экструзионный пенополистирол ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO****
- Клей-пена ТЕХНОНИКОЛЬ для пенополистирола
- Мастика ТехноНИКОЛЬ №21**
- Праймер битумный ТехноНИКОЛЬ №01**

Конструкция фасада
по проекту

- Гравийная отмостка
- Профилированная мембрана PLANTER geo
- Экструзионный пенополистирол CARBON ECO
- Грунт обратной засыпки
- Профилированная мембрана PLANTER standard
- Мастика ТехноНИКОЛЬ №21**
- Праймер битумный ТехноНИКОЛЬ №01*

Фундаментная стена

- 1 Тарельчатый дюбель с распорным элементом
- 2 Тарельчатый крепеж ТехноНИКОЛЬ тип R
- 3 Крепеж ТехноНИКОЛЬ №01**
- 4 Однокомпонентный полиуретановый герметик

- 5 Уплотнитель (шнур типа "Вилатерм")
- 6 Отсечная гидроизоляция ТехноНИКОЛЬ
- 7 Клеящая mastika ТехноНИКОЛЬ №71
- 8 Mastika ТехноНИКОЛЬ №21***

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

**-альтернативные материалы: Лента самоклеящаяся PLANTERBAND DUO.

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

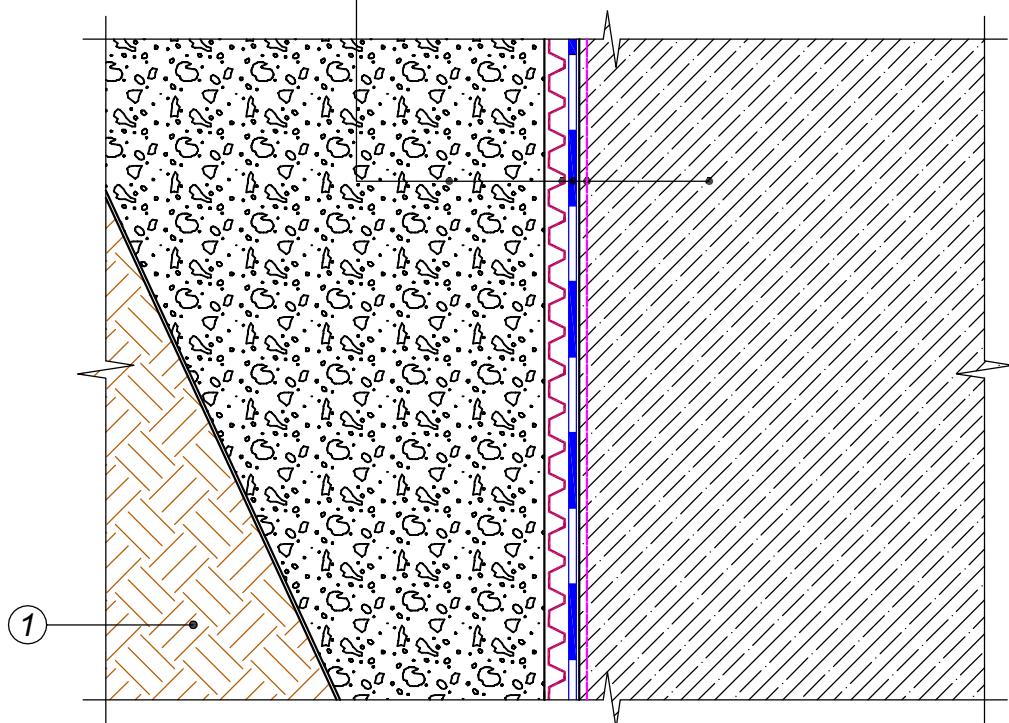
****- в зоне цоколя экструзионный пенополистирол CARBON ECO FAS

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Устройство цоколя с облицовкой керамогранитом.
Сопряжение с штукатурным фасадом

Лист

Грунт обратной засыпки
Профилированная мембрана PLANTER standard
Мастика ТехноНИКОЛЬ №21**
Праймер битумный ТехноНИКОЛЬ №01*
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						

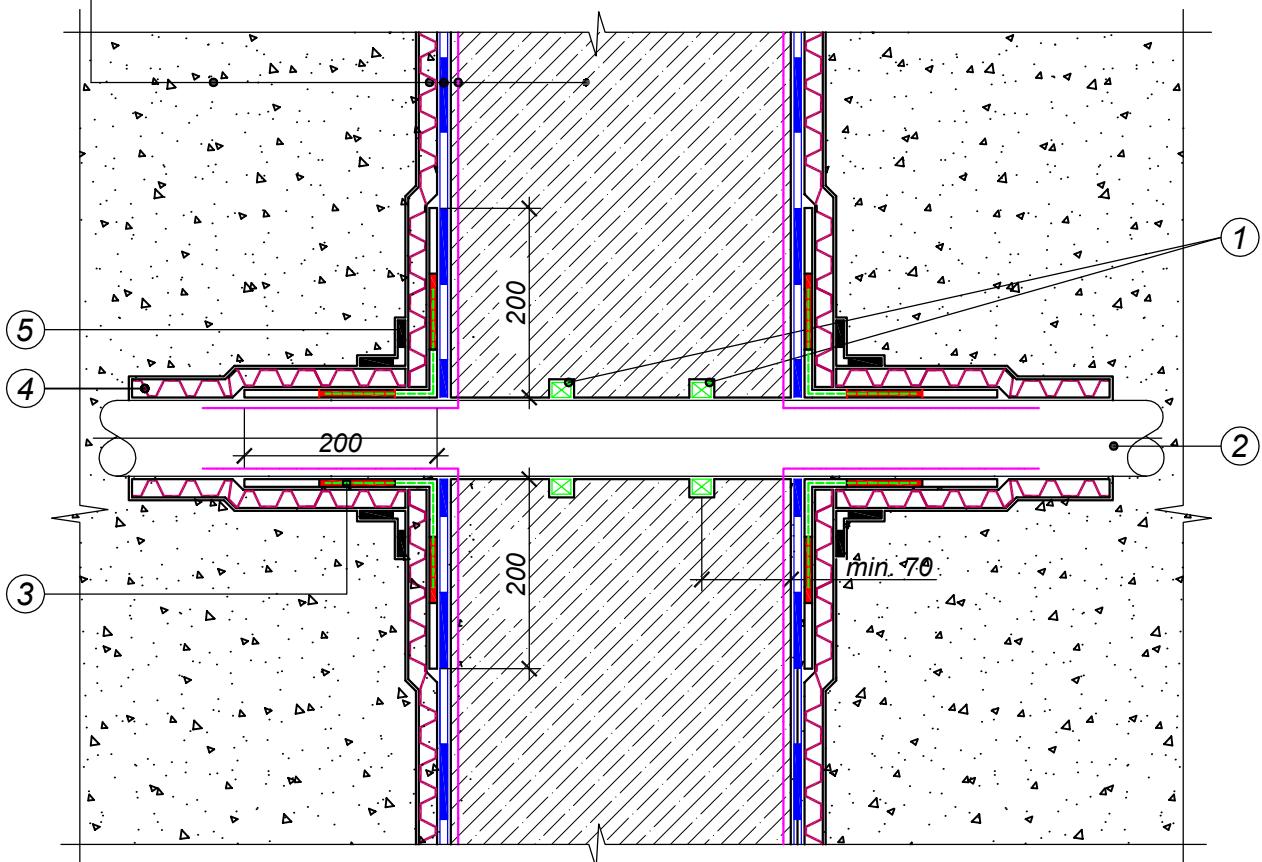
Грунт обратной засыпки

Профилированная мембрана PLANTER standard

Мастика ТехноНИКОЛЬ №21**

Праймер битумный ТехноНИКОЛЬ №01*

Фундаментная стена



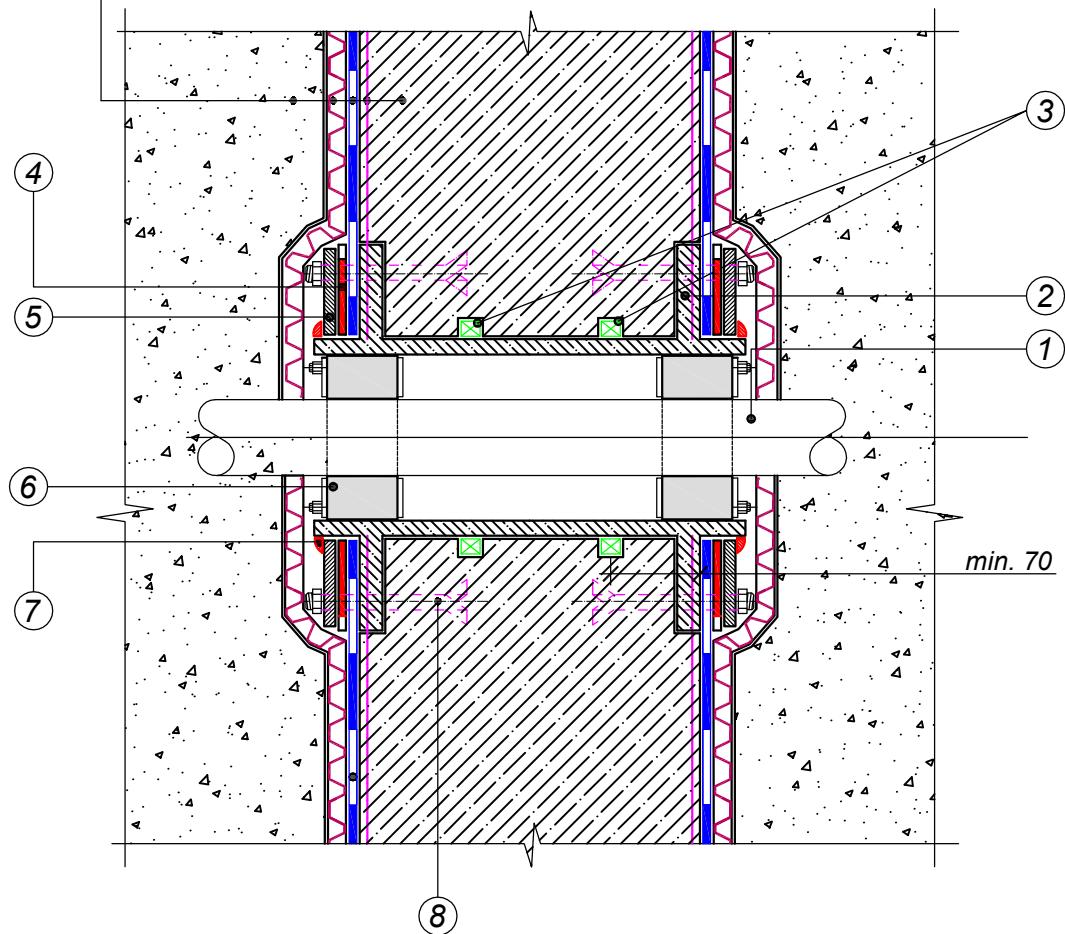
- ① Набухающий шнур
- ② Труба
- ③ Усиленная стеклотканью мастикой ТехноНИКОЛЬ
- ④ Полоса PLANTER standard вокруг трубы(дополнительно фиксируется хомутами)
- ⑤ Лента НИКОБЕНД

*-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**
Праймер битумный ТехноНИКОЛЬ №01*
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

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

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

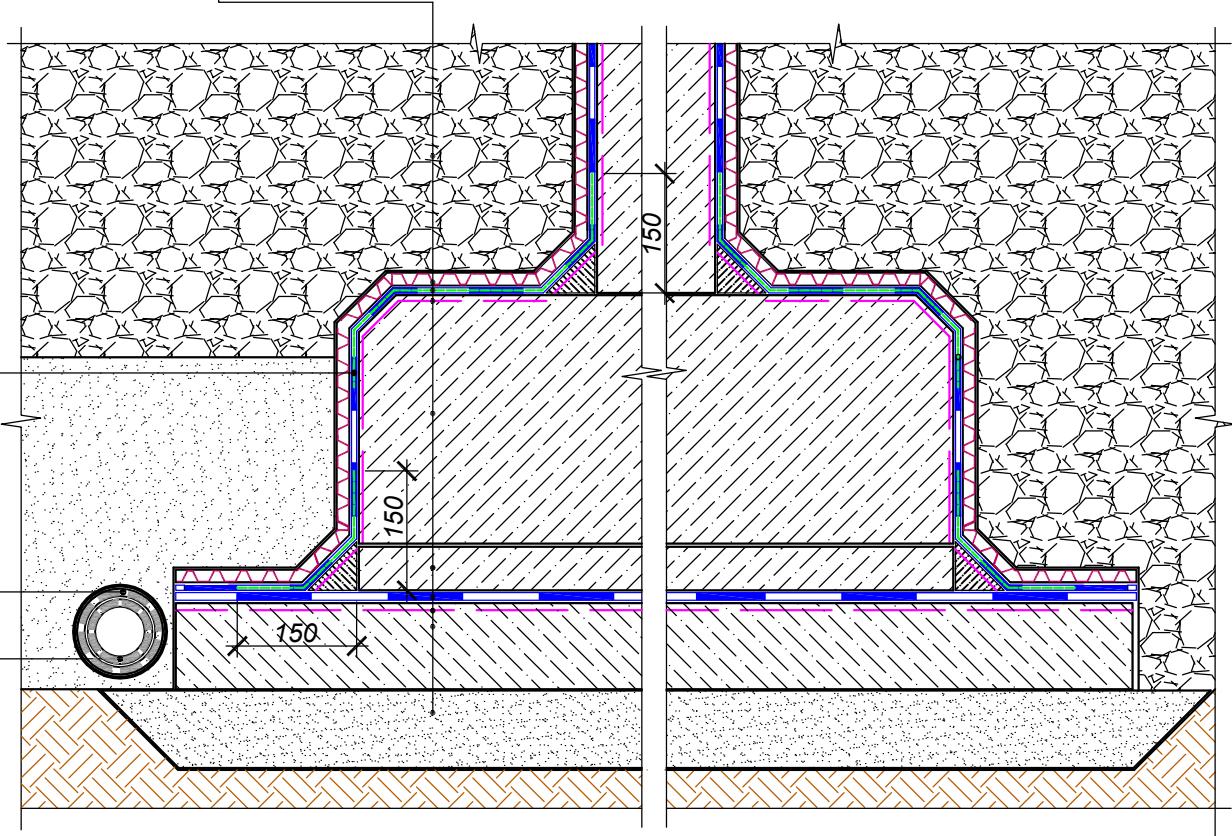
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Обустройство трубных проходов с применением
специальных вводов заводского изготовления

Лист

10

Грунт обратной засыпки
Профилированная мембрана PLANTER standard
Мастика ТехноНИКОЛЬ №21**
Праймер битумный ТехноНИКОЛЬ №01*
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
- ② Геотексиль
- ③ Дренажная труба

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

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Лист
Сопряжение вертикальной и горизонтальной части фундамента						

Фундаментная стена

Праймер битумный ТехноНИКОЛЬ №01*

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

12

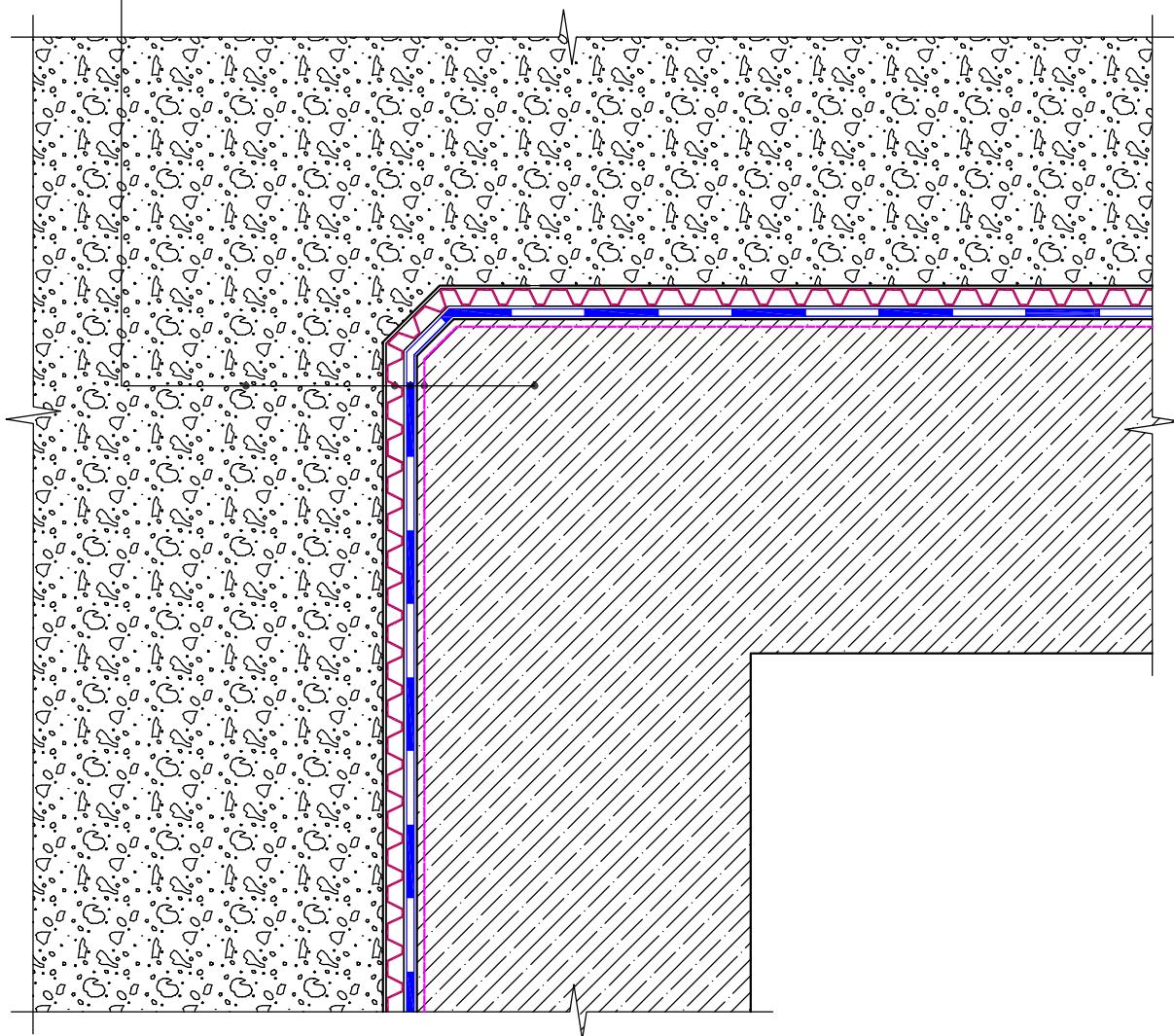
Грунт обратной засыпки

Профилированная мембрана PLANTER standard

*Мастика ТехноНИКОЛЬ №21***

*Праймер битумный ТехноНИКОЛЬ №01**

Фундаментная стена



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

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Внешний угол

Лист

13