

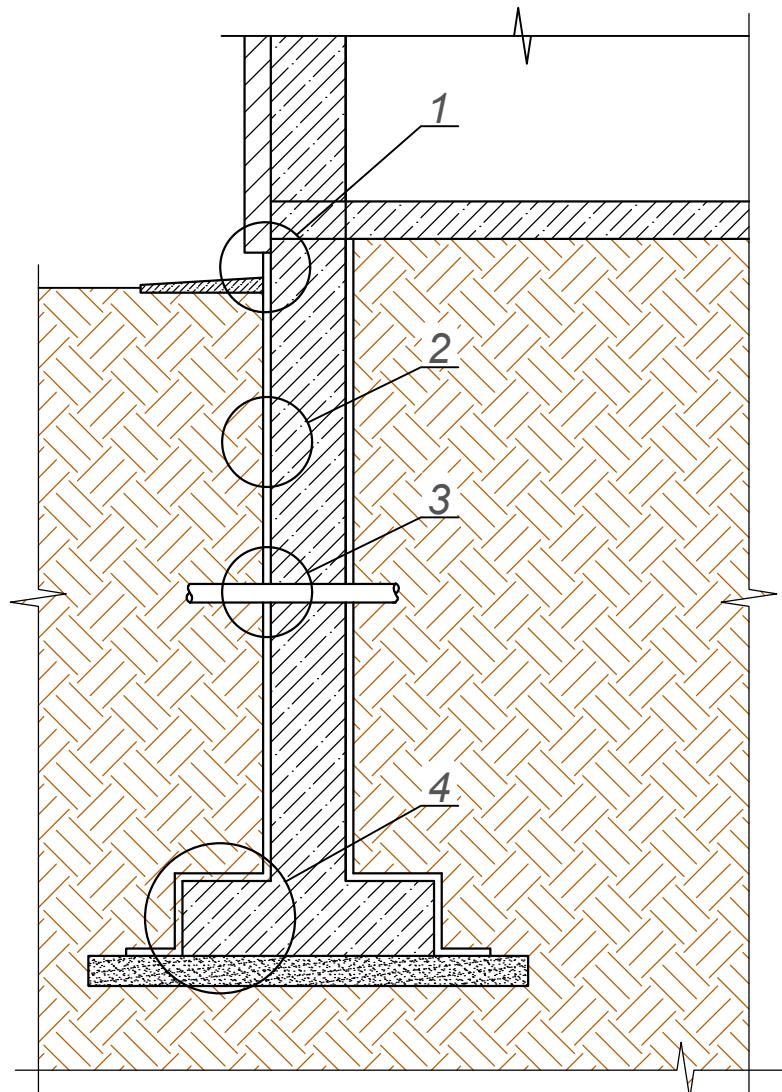
ООО "ТехноНИКОЛЬ-СТРОИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ"

Строительные системы ТехноНИКОЛЬ
ТН-ФУНДАМЕНТ Стандарт Лайт КМС ФНД-02-01-01
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-02-01-01-01
5	Устройство цоколя. Сопряжение с навесным фасадом. Вариант неутепленной отмостки	ФНД-02-01-01-02
6	Устройство цоколя с штукатурной отделкой. Сопряжение с штукатурным фасадом	ФНД-02-01-01-03
7	Устройство цоколя с облицовкой керамогранитом. Сопряжение с штукатурным фасадом	ФНД-02-01-01-04
8	Состав изоляционной системы. Вертикальная часть	ФНД-02-01-01-05
9	Обустройство трубных проходов	ФНД-02-01-01-06
10	Обустройство трубных проходов с применением специальных вводов заводского изготовления	ФНД-02-01-01-07
11	Сопряжение вертикальной и горизонтальной части фундамента	ФНД-02-01-01-08
12	Внутренний угол	ФНД-02-01-01-09
13	Внешний угол	ФНД-02-01-01-10

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



1 - Устройство цоколя - узлы ФНД-02-01-01-01 - ФНД-02-01-01-04

2 - Состав изоляционной системы. Вертикальная часть - узел ФНД-02-01-01-05

3 - Обустройство трубных проходов - узлы ФНД-02-01-01-06 - ФНД-02-01-01-07

4 - Сопряжение вертикальной и горизонтальной части фундамента - узел ФНД-02-01-01-08

На схеме не показаны:

Внутренний угол - узел ФНД-02-01-01-09

Внешний угол - узел ФНД-02-01-01-10

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Гравийная отмостка

Профилированная мембрана PLANTER geo

Экструзионный пенополистирол CARBON ECO

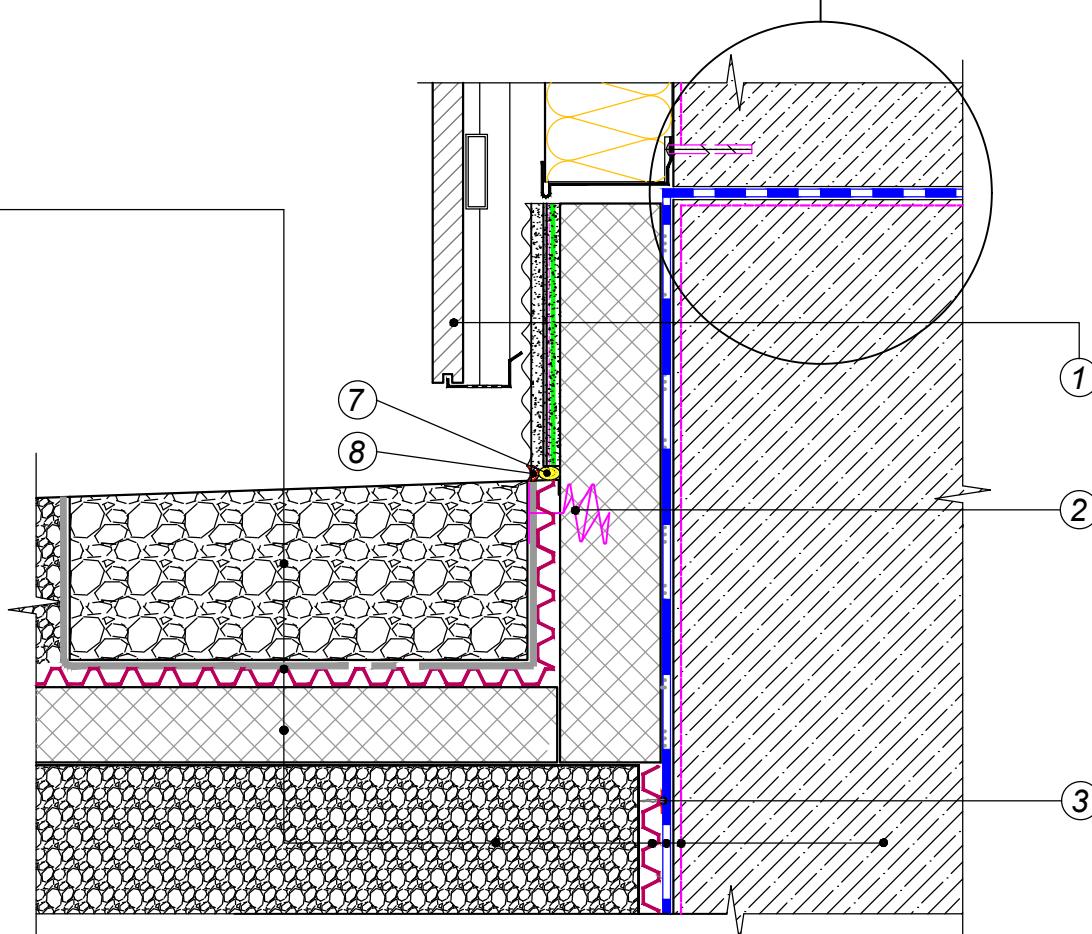
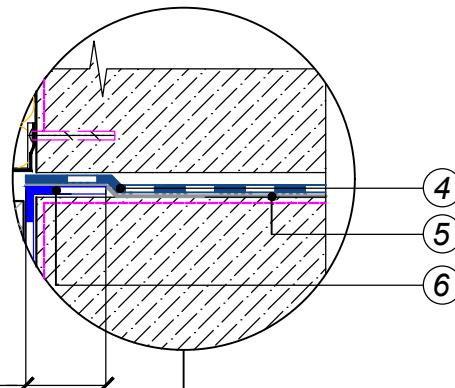
Грунт обратной засыпки

Профилированная мембрана PLANTER standard

Мастика ТехноНИКОЛЬ №21**

Грунтовка битумная ТехноНИКОЛЬ*

Фундаментная стена



- (1) Конструкция фасада
- (2) Тарельчатый крепеж ТехноНИКОЛЬ тип R
- (3) Крепеж ТехноНИКОЛЬ №01**
- (4) Отсечная гидроизоляция ТехноНИКОЛЬ

- (5) Клеящая мастика ТехноНИКОЛЬ №71
- (6) Мастика ТехноНИКОЛЬ №21***
- (7) Уплотнитель (шнур типа "Вилатерм")
- (8) Однокомпонентный полиуретановый герметик

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

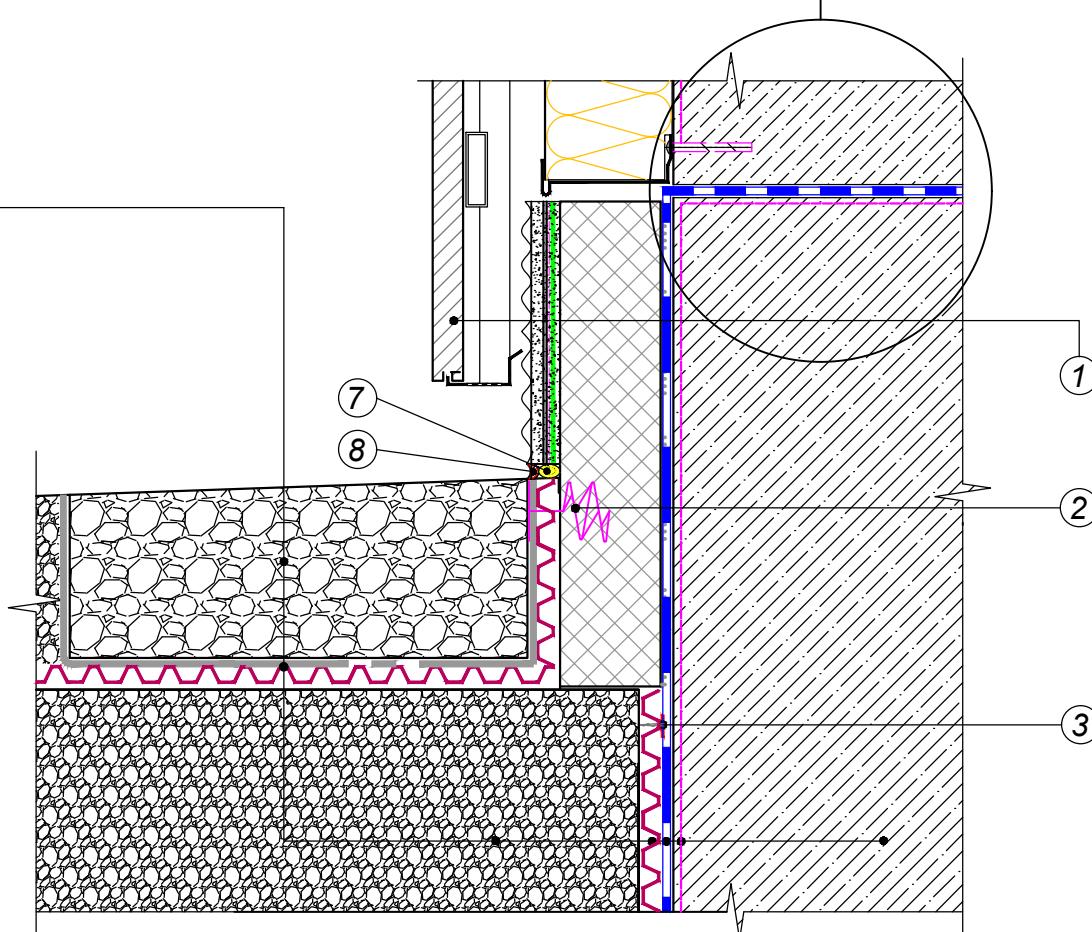
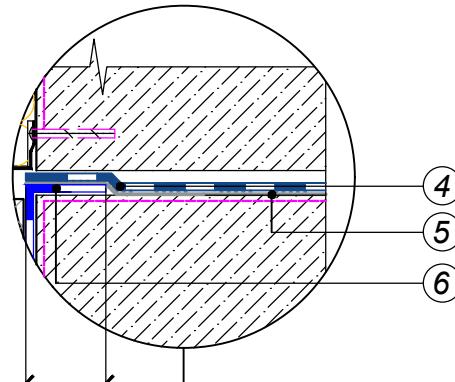
** - альтернативные материалы: Лента самоклеящаяся PLANTERBAND DUO.

*** - 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**
 Грунтовка битумная ТехноНИКОЛЬ*
 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 |

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

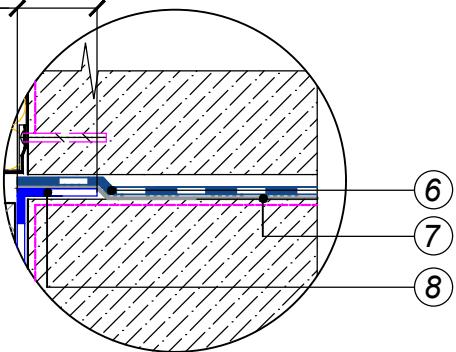
** - альтернативные материалы: Лента самоклеящаяся PLANTERBAND DUO.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

min. 50

Вариант 2:



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**

Грунтовка битумная ТехноНИКОЛЬ*

Конструкция фасада
по проекту

Гравийная отмостка

Профилированная мембрана PLANTER geo

Экструзионный пенополистирол CARBON ECO

Грунт обратной засыпки

Профилированная мембрана PLANTER standard

Мастика ТехноНИКОЛЬ №21**

Грунтовка битумная ТехноНИКОЛЬ*

Фундаментная стена

5

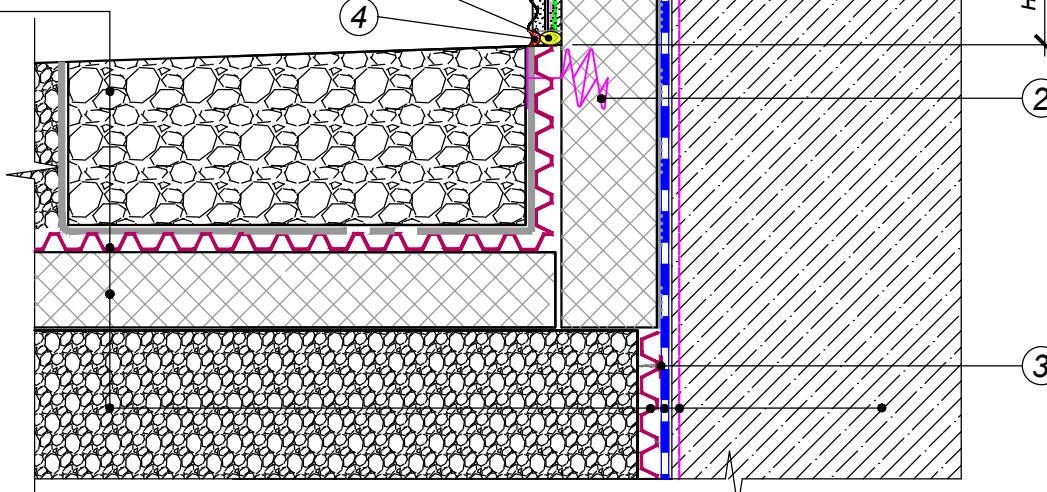
4

1

2

3

на 300мм выше уровня земли



1 Тарельчатый дюбель с распорным элементом

5 Уплотнитель (шнур типа "Вилатерм")

2 Тарельчатый крепеж ТехноНИКОЛЬ тип R

6 Отсечная гидроизоляция ТехноНИКОЛЬ

3 Крепеж ТехноНИКОЛЬ №01**

7 Клеящая мастика ТехноНИКОЛЬ №71

4 Однокомпонентный полиуретановый герметик

8 Мастика ТехноНИКОЛЬ №21***

*-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

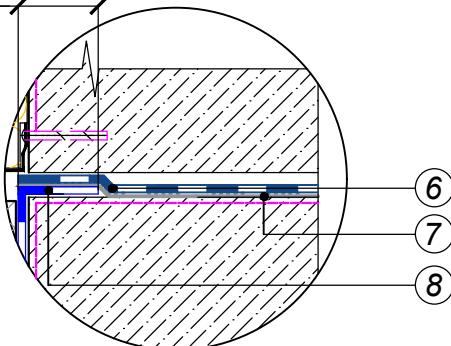
Устройство цоколя с штукатурной отделкой.
Сопряжение с штукатурным фасадом

Лист

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**
Грунтовка битумная ТехноНИКОЛЬ**

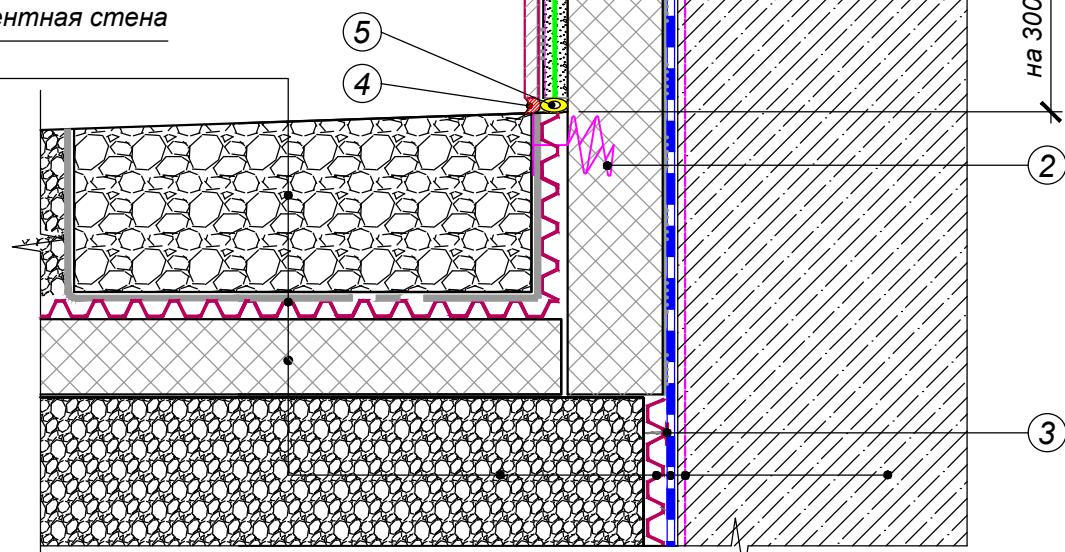
min. 50

Вариант 2:



Конструкция фасада
по проекту

Гравийная отмостка
Профилированная мембрана PLANTER geo
Экструзионный пенополистирол CARBON ECO
Грунт обратной засыпки
Профилированная мембрана PLANTER standard
Мастика ТехноНИКОЛЬ №21**
Грунтовка битумная ТехноНИКОЛЬ*
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 мастика ТехноНИКОЛЬ №71
- (8) Мастика ТехноНИКОЛЬ №21***

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

**-альтернативные материалы: Лента самоклеящаяся PLANTERBAND DUO.

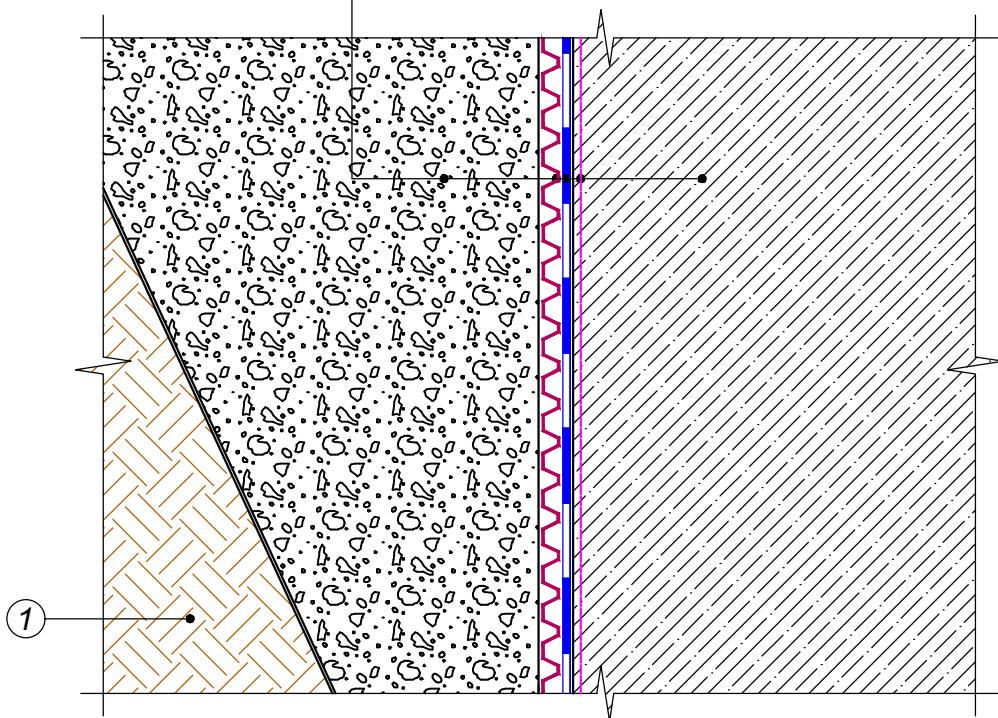
***-альтернативные материалы: Мастики ТехноНИКОЛЬ №24, №31, №33, №41.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Устройство цоколя с облицовкой керамогранитом.
Сопряжение с штукатурным фасадом

Лист

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						

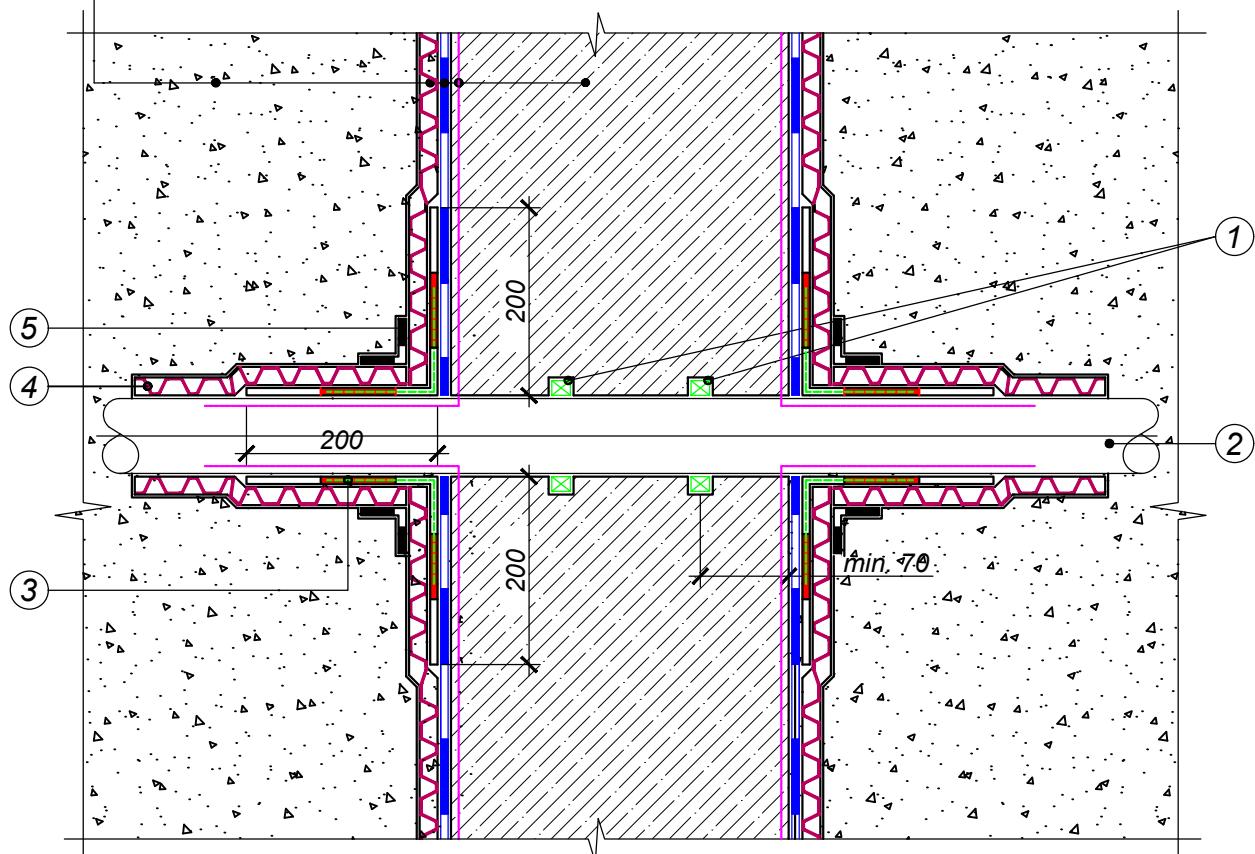
Грунт обратной засыпки

Профилированная мембрана PLANTER standard

Мастика ТехноНИКОЛЬ №21**

Грунтовка битумная ТехноНИКОЛЬ*

Фундаментная стена



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

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

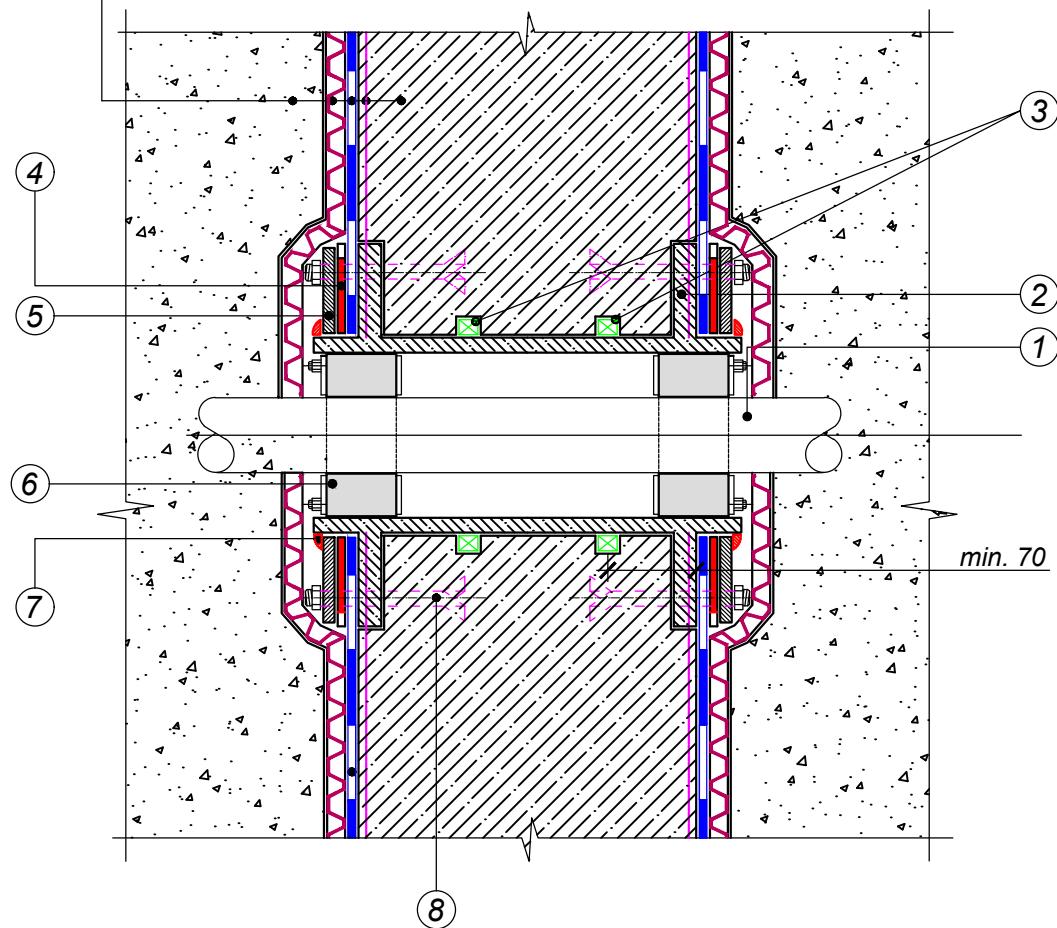
**-альтернативные материалы: Мастики ТехноНИКОЛЬ №24, №31, №33, №41.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Обустройство трубных проходов

Лист

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

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

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

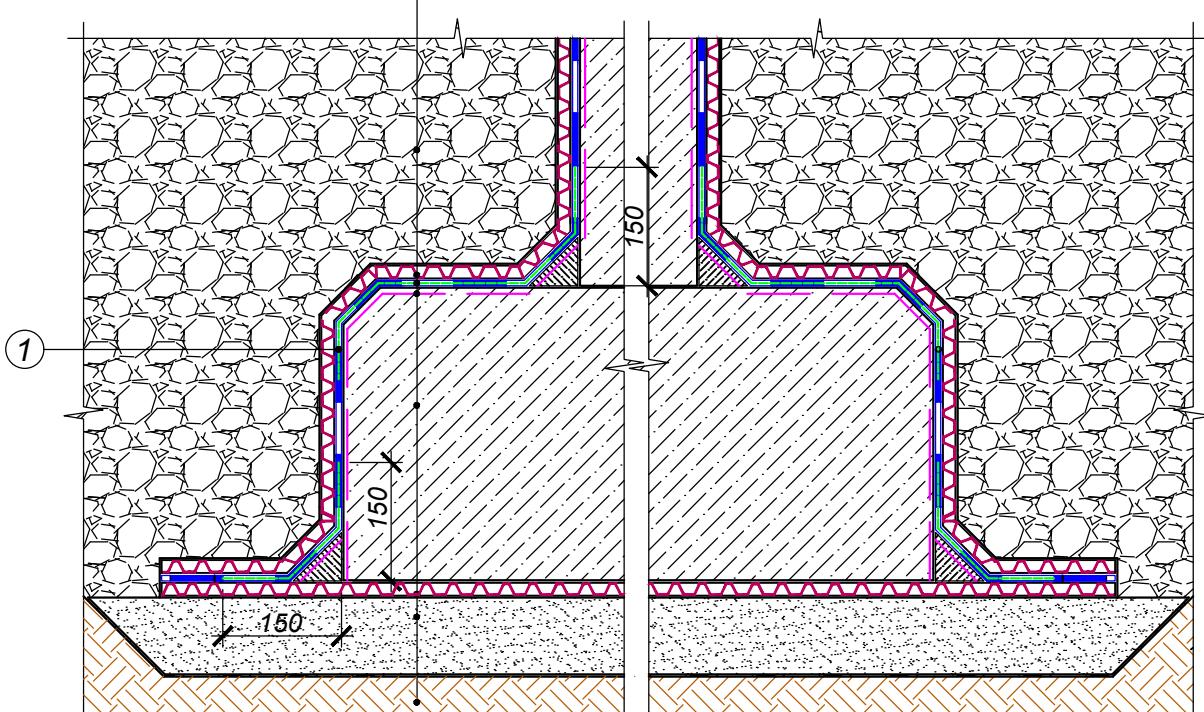
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Обустройство трубных проходов с применением
специальных вводов заводского изготовления

Лист

10

Грунт обратной засыпки
Профилированная мембрана PLANTER standard
Мастика ТехноНИКОЛЬ №21**
Грунтовка битумная ТехноНИКОЛЬ*
Фундаментная плита
Профилированная мембрана PLANTER standard
Уплотненная выравнивающая песчаная подготовка
Уплотненное грунтовое основание



① Усиленная стеклотканью мастикой ТехноНИКОЛЬ

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

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Сопряжение вертикальной и горизонтальной части фундамента	Лист
							11

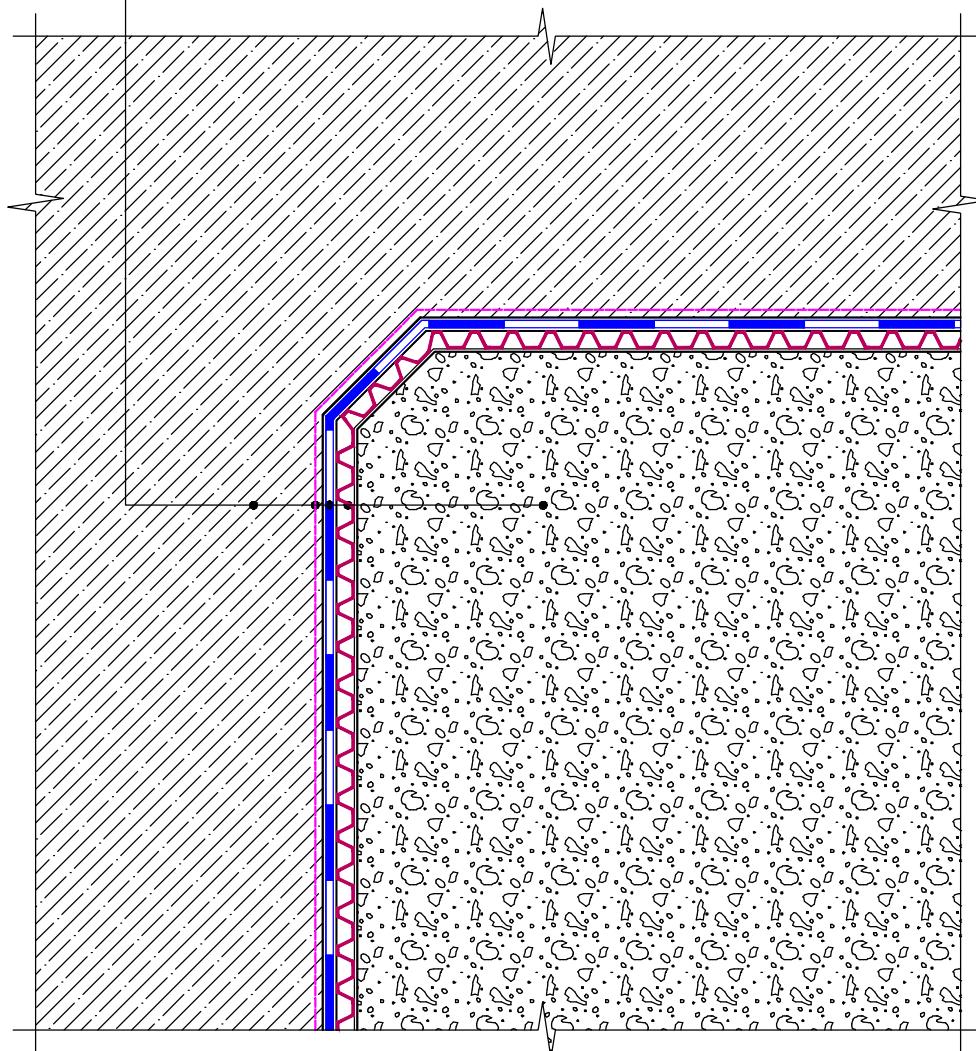
Фундаментная стена

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.

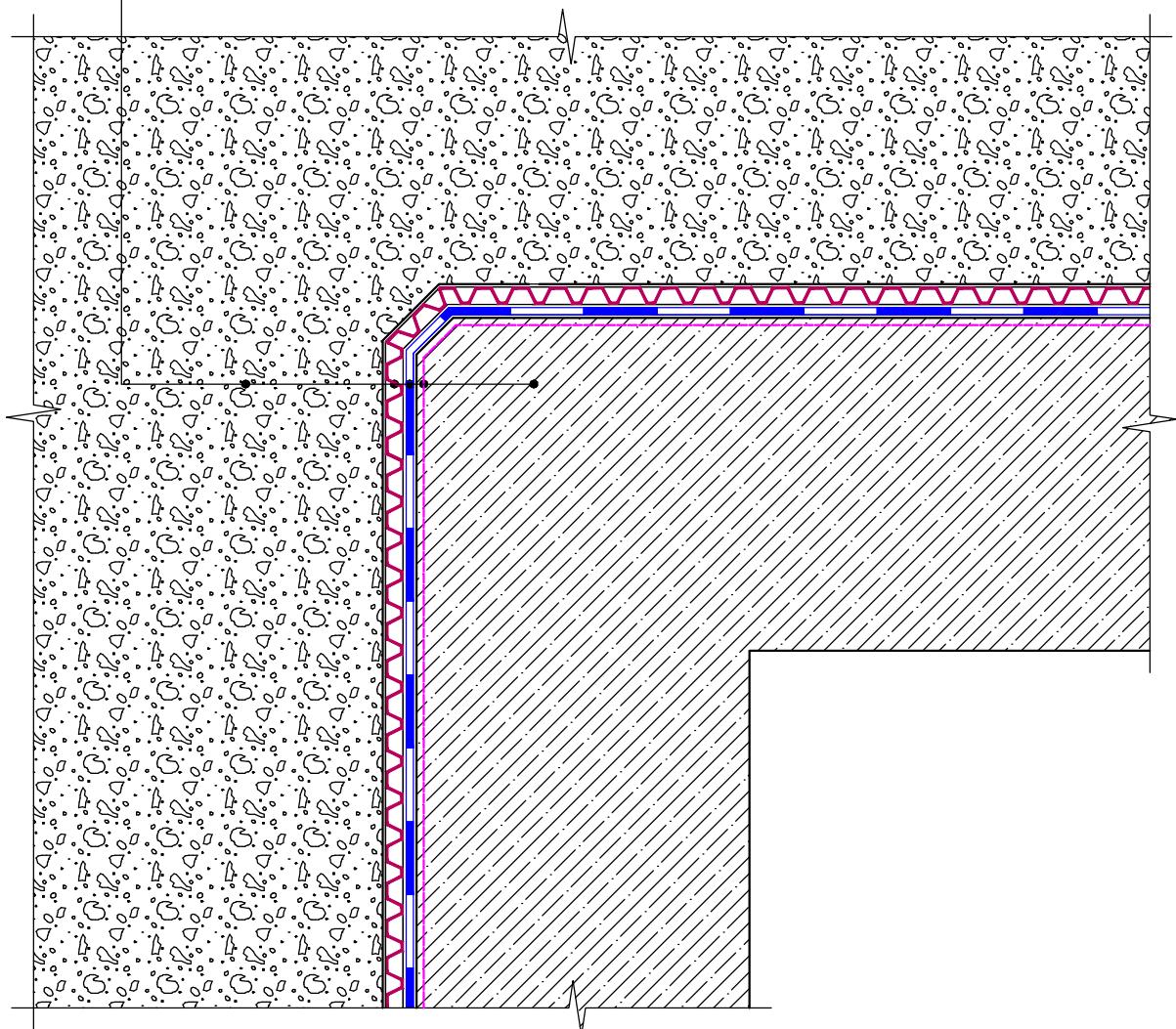
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Внутренний угол

Лист

12

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

Внешний угол

Лист

13