

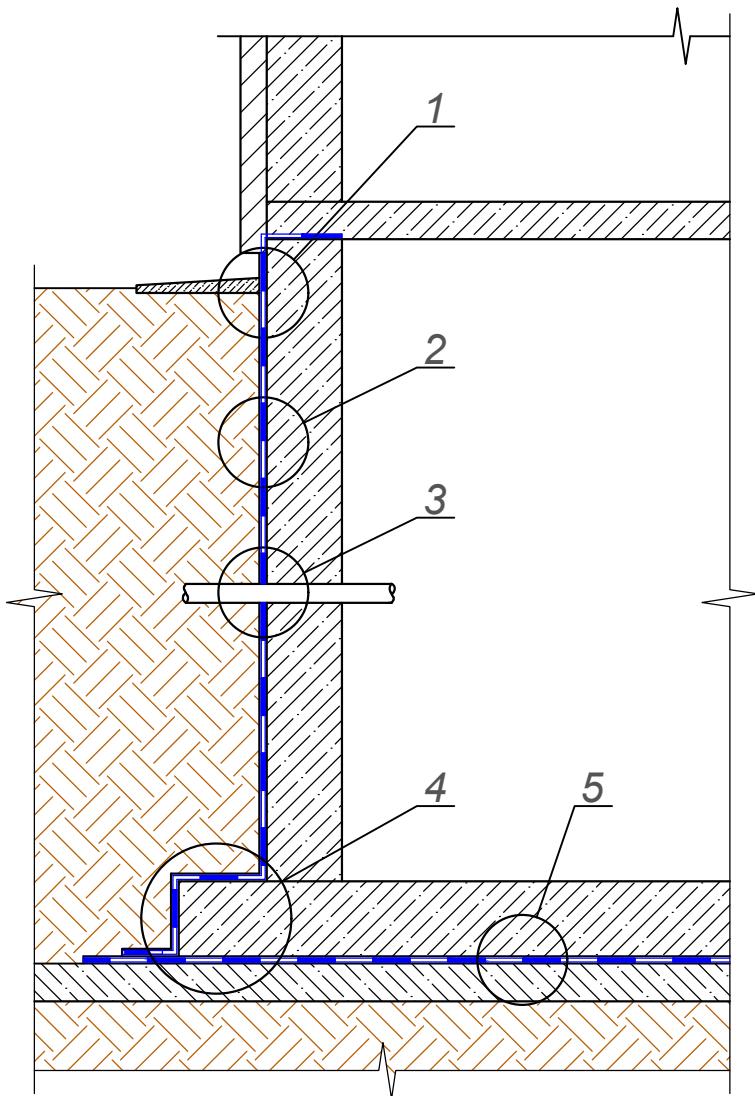
ООО "ТехноНИКОЛЬ-СТРОИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ"

*Строительные системы ТехноНИКОЛЬ
TH-ФУНДАМЕНТ Термо КМС
ФНД-04-00-01 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-04-00-01-01
5	Устройство цоколя. Сопряжение с навесным фасадом. Вариант неутепленной отмостки	ФНД-04-00-01-02
6	Устройство цоколя с штукатурной отделкой. Сопряжение с штукатурным фасадом	ФНД-04-00-01-03
7	Устройство цоколя с облицовкой керамогранитом. Сопряжение с штукатурным фасадом	ФНД-04-00-01-04
8	Состав изоляционной системы. Вертикальная часть	ФНД-04-00-01-05
9	Обустройство трубных проходов	ФНД-04-00-01-06
10	Обустройство трубных проходов с применением специальных вводов заводского изготовления	ФНД-04-00-01-07
11	Состав изоляционной системы. Горизонтальная часть	ФНД-04-00-01-08
12	Сопряжение вертикальной и горизонтальной части фундамента	ФНД-04-00-01-09
13	Внутренний угол	ФНД-04-00-01-10
14	Внешний угол	ФНД-04-00-01-11

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Строительные системы ТехноНИКОЛЬ		
						ТН-ФУНДАМЕНТ Термо КМС ФНД-04-00-01		
						Р 2 14		
						Ведомость чертежей		



На схеме не показаны:

- Внутренний угол - узел ФНД-04-00-01-10
Внешний угол - узел ФНД-04-00-01-11

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Схема маркировки узлов

Лист

Гравийная отмостка

Профилированная мембрана PLANTER geo

Экструзионный пенополистирол CARBON ECO

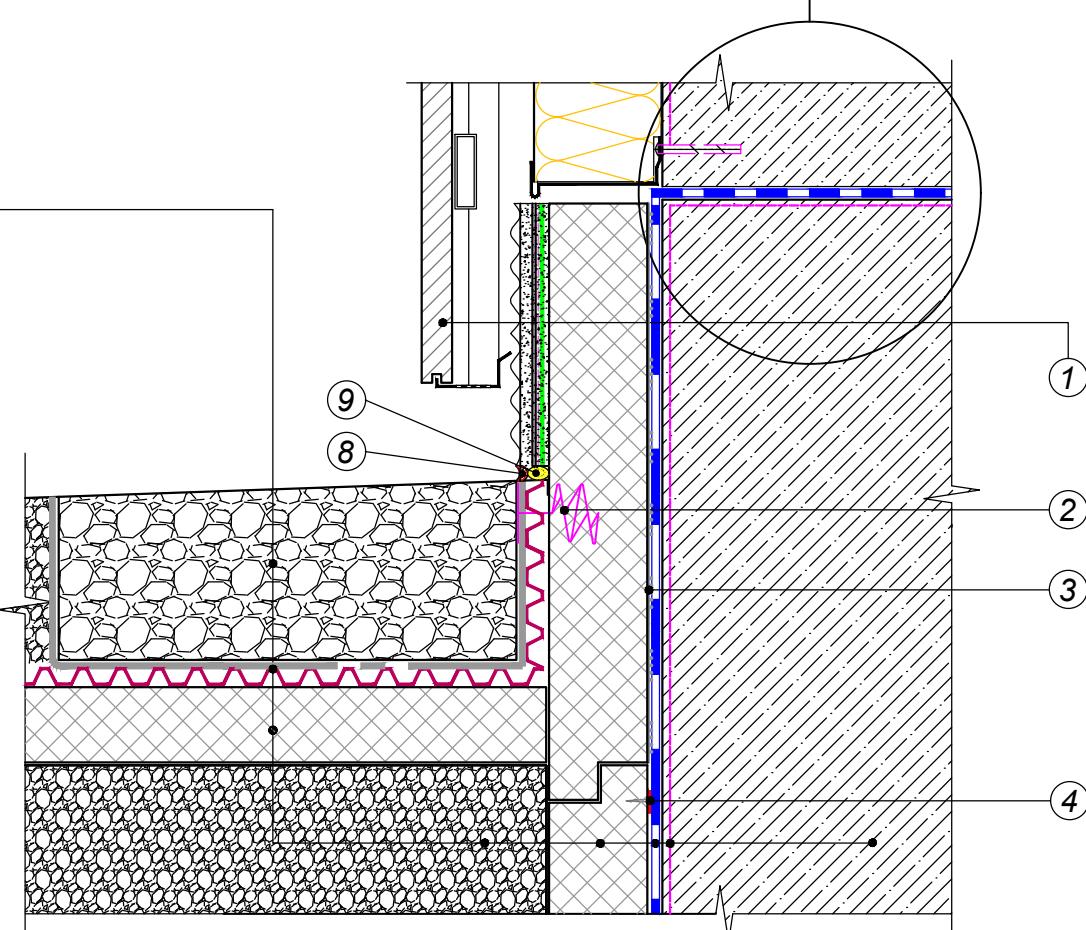
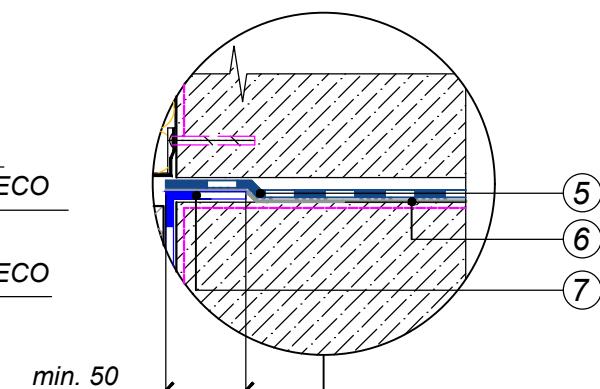
Грунт обратной засыпки

Экструзионный пенополистирол CARBON ECO

Мастика ТехноНИКОЛЬ №21**

Грунтовка битумная ТехноНИКОЛЬ*

Фундаментная стена



- (1) Конструкция фасада
- (2) Тарельчатый крепеж ТехноНИКОЛЬ тип R
- (3) Клей-пена ТЕХНОНИКОЛЬ для пенополистирола
- (4) Крепеж ТехноНИКОЛЬ №01
- (5) Отсечная гидроизоляция ТехноНИКОЛЬ

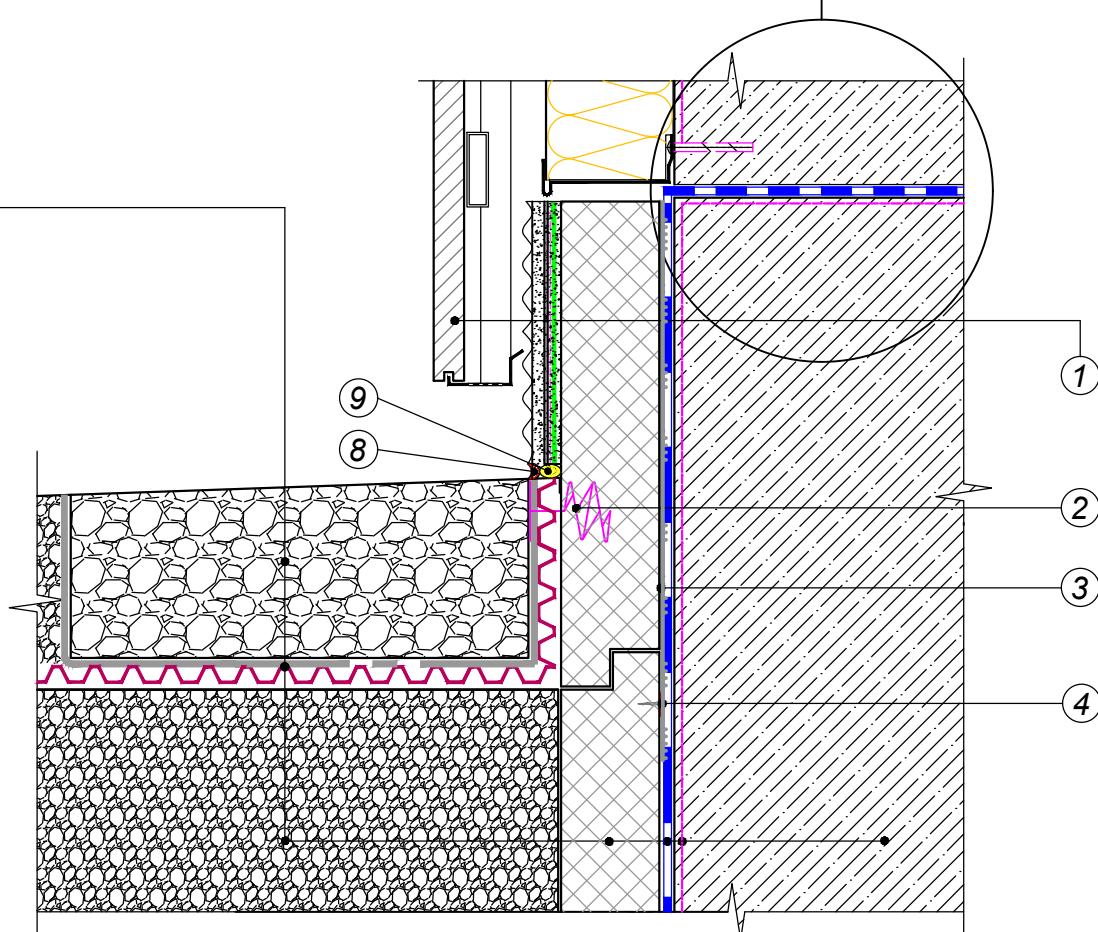
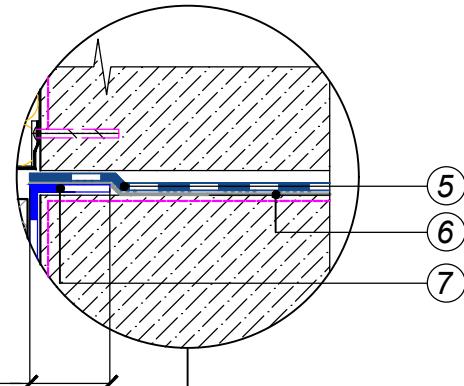
- (6) Клеящая мастика ТехноНИКОЛЬ №71
- (7) Мастика ТехноНИКОЛЬ №21**
- (8) Однокомпонентный полиуретановый герметик
- (9) Уплотнитель (шнур типа "Вилатерм")

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

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Гравийная отмостка
Профилированная мембрана PLANTER geo
Грунт обратной засыпки
Экструзионный пенополистирол CARBON ECO
Мастика ТехноНИКОЛЬ №21**
Грунтовка битумная ТехноНИКОЛЬ*
Фундаментная стена



- | | |
|---|--|
| (1) Конструкция фасада | (6) Клеящая мастика ТехноНИКОЛЬ №71 |
| (2) Тарельчатый крепеж ТехноНИКОЛЬ тип R | (7) Мастика ТехноНИКОЛЬ №21** |
| (3) Клей-пена ТЕХНОНИКОЛЬ для пенополистирола | (8) Однокомпонентный полиуретановый герметик |
| (4) Крепеж ТехноНИКОЛЬ №01 | (9) Уплотнитель (шнур типа "Вилатерм") |
| (5) Отсечная гидроизоляция ТехноНИКОЛЬ | |

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

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

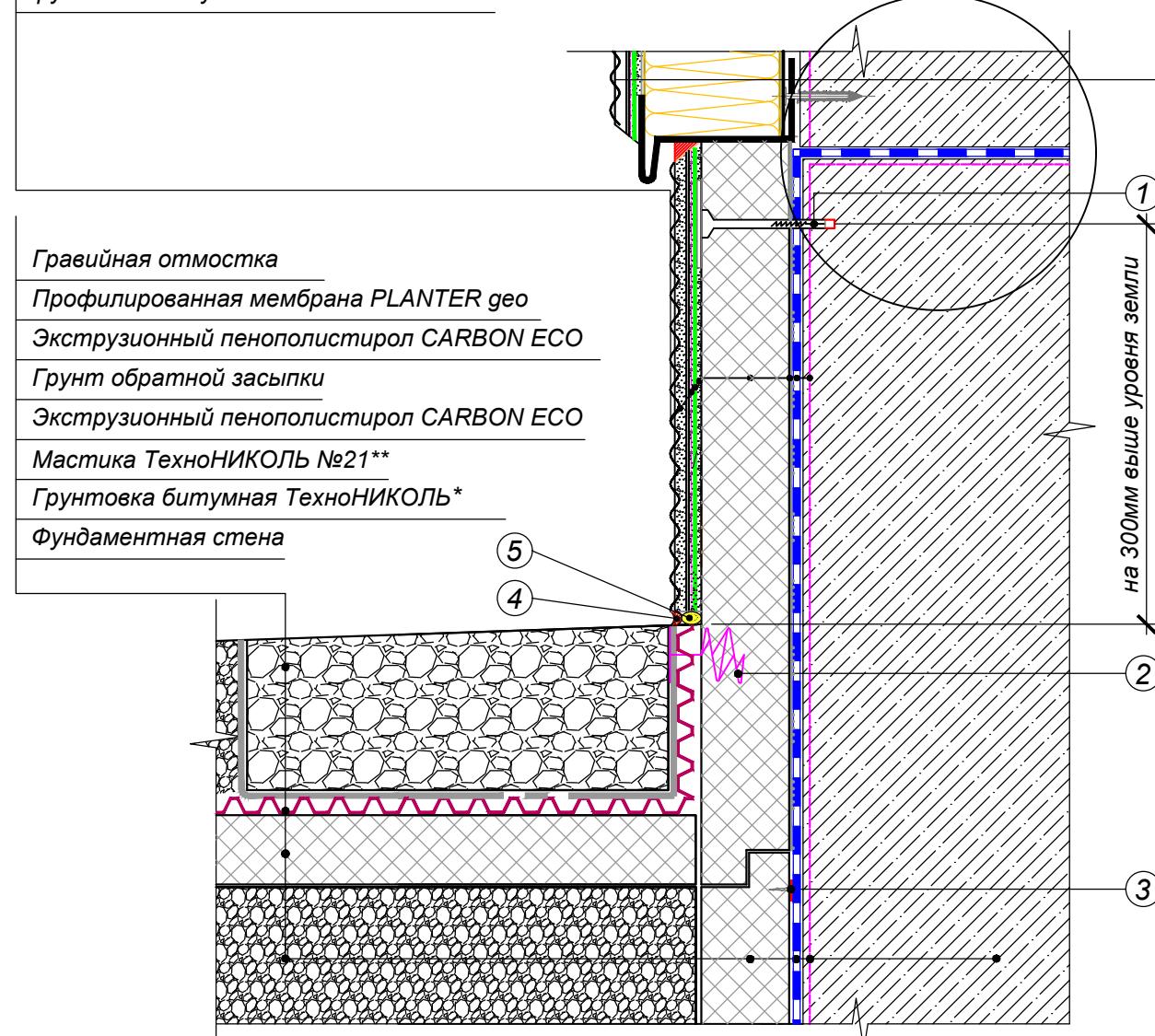
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

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



- | | |
|--|--|
| (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 mastika ТехноНИКОЛЬ №71 |
| (4) Однокомпонентный полиуретановый герметик | (8) Mastika ТехноНИКОЛЬ №21** |

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

**-альтернативные материалы: Mastiki 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

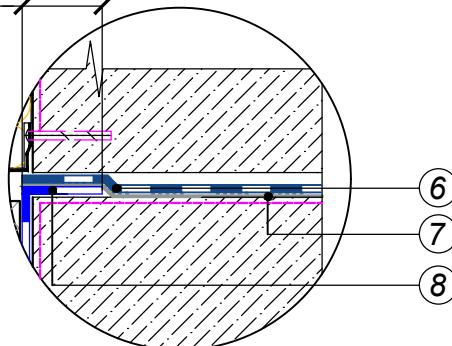
Клей-пена ТЕХНОНИКОЛЬ для пенополистирола

Мастика ТехноНИКОЛЬ №21**

Грунтовка битумная ТехноНИКОЛЬ**

min. 50

Вариант 2:



Конструкция фасада
по проекту

Гравийная отмостка

Профилированная мембрана PLANTER geo

Экструзионный пенополистирол CARBON ECO

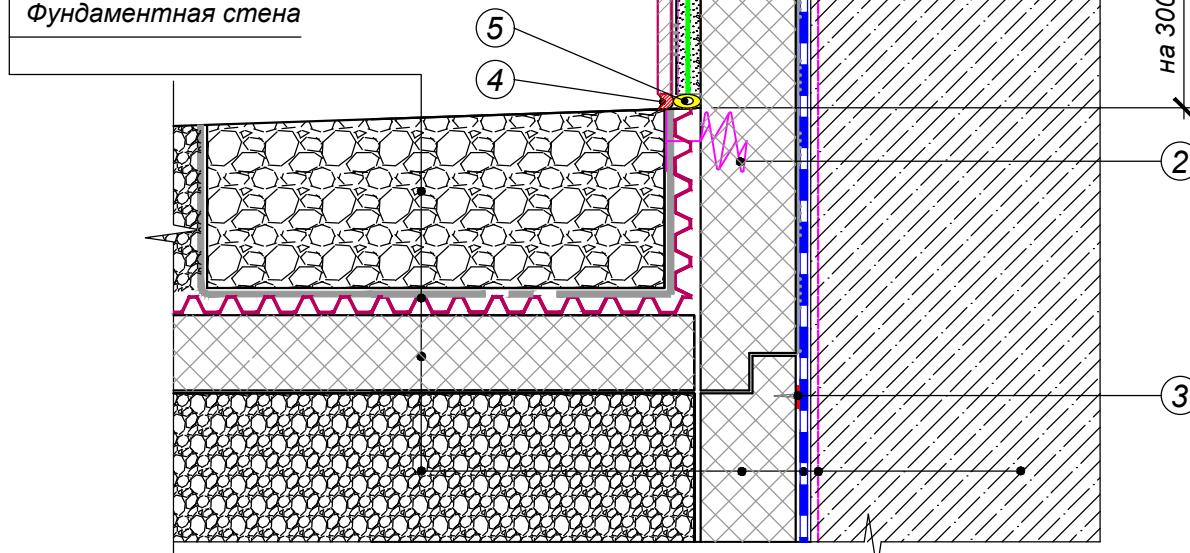
Грунт обратной засыпки

Экструзионный пенополистирол CARBON ECO

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 mastika ТехноНИКОЛЬ №71
- ⑧ Mastika ТехноНИКОЛЬ №21**

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

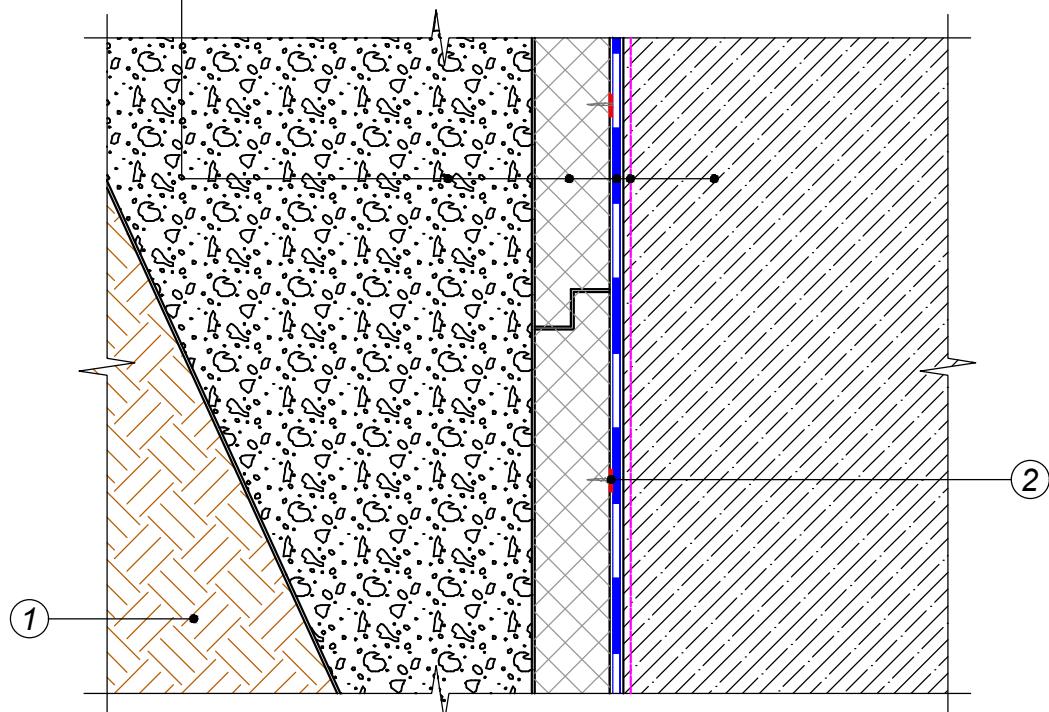
**-альтернативные материалы: Mastiki ТехноНИКОЛЬ №24, №31, №33, №41.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Устройство цоколя с облицовкой керамогранитом.
Сопряжение с штукатурным фасадом

Лист

Грунт обратной засыпки
Экструзионный пенополистирол CARBON ECO
Мастика ТехноНИКОЛЬ №21**
Грунтовка битумная ТехноНИКОЛЬ*
Фундаментная стена



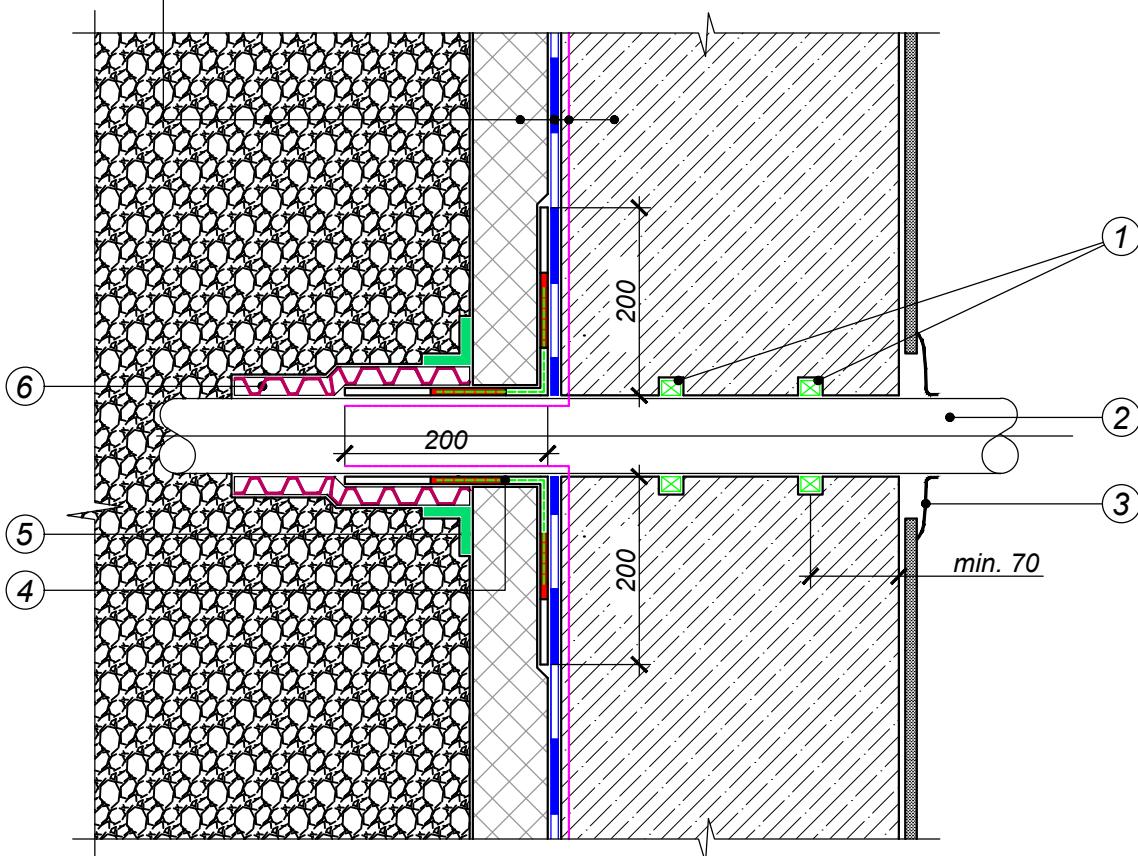
- (1) Грунт естественный
(2) Крепеж ТехноНИКОЛЬ №01

*-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
Экструзионный пенополистирол CARBON ECO
Мастика ТехноНИКОЛЬ №21**
Грунтовка битумная ТехноНИКОЛЬ*
Фундаментная стена



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

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

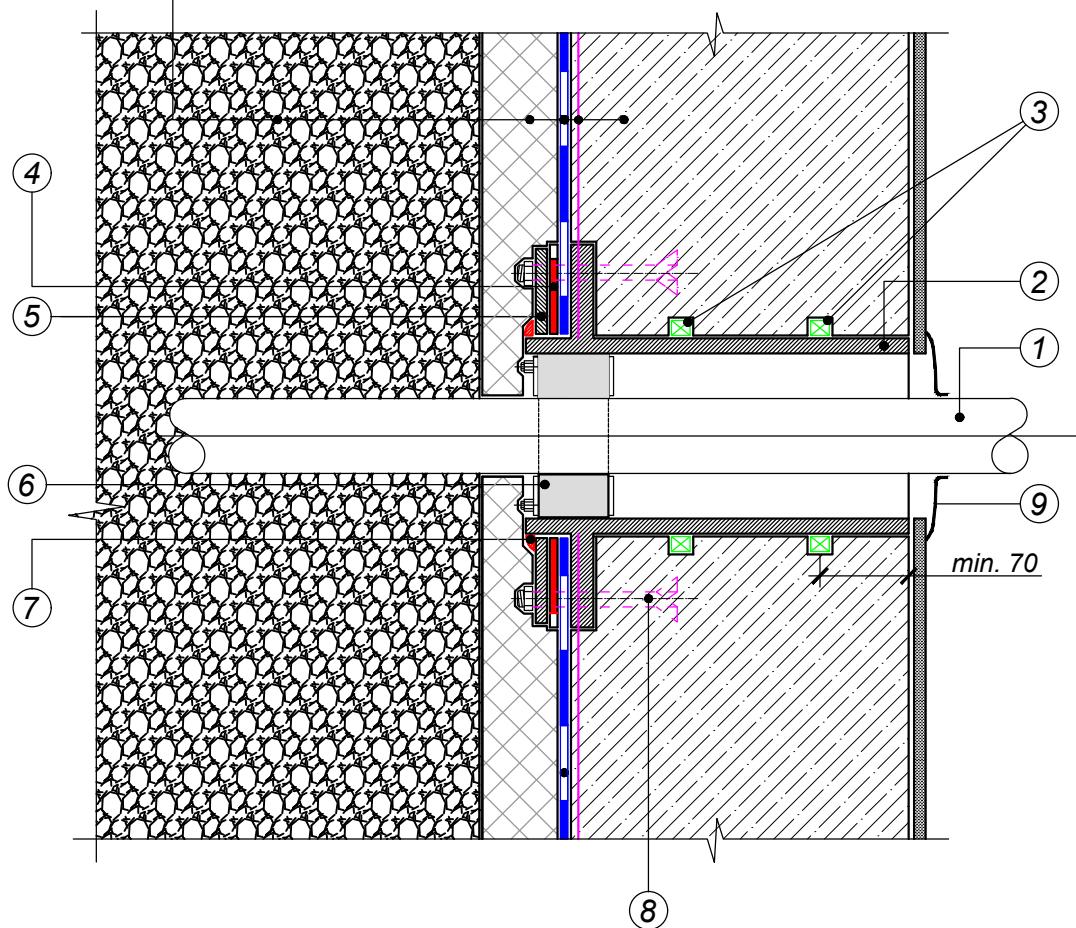
**-альтернативные материалы: Мастики ТехноНИКОЛЬ №24, №31, №33, №41.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Обустройство трубных проходов

Лист

Грунт обратной засыпки
Экструзионный пенополистирол CARBON ECO
Мастика ТехноНИКОЛЬ №21**
Грунтовка битумная ТехноНИКОЛЬ*
Фундаментная стена



- | | |
|-------------------------------------|---|
| (1) Труба | (6) Внутренний герметизирующий элемент |
| (2) Металлическая гильза | (7) Полиуретановый герметик ТехноНИКОЛЬ №70 |
| (3) Набухающий шнур | (8) Анкерный болт |
| (4) Прижимная прокладка | (9) Внутренняя муфта |
| (5) Металлический прижимной элемент | |

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

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

***-с размерами 100*100 мм.

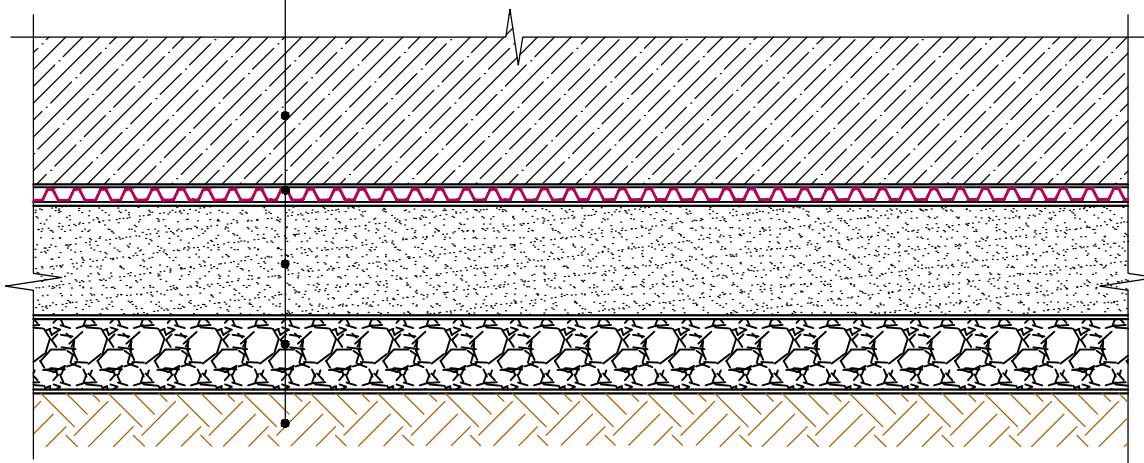
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Обустройство трубных проходов с применением
специальных вводов заводского изготовления

Лист

10

Фундаментная плита
Профилированная мембрана PLANTER standard
Уплотненная выравнивающая песчаная подготовка
Щебеточная подготовка
Уплотненное грунтовое основание

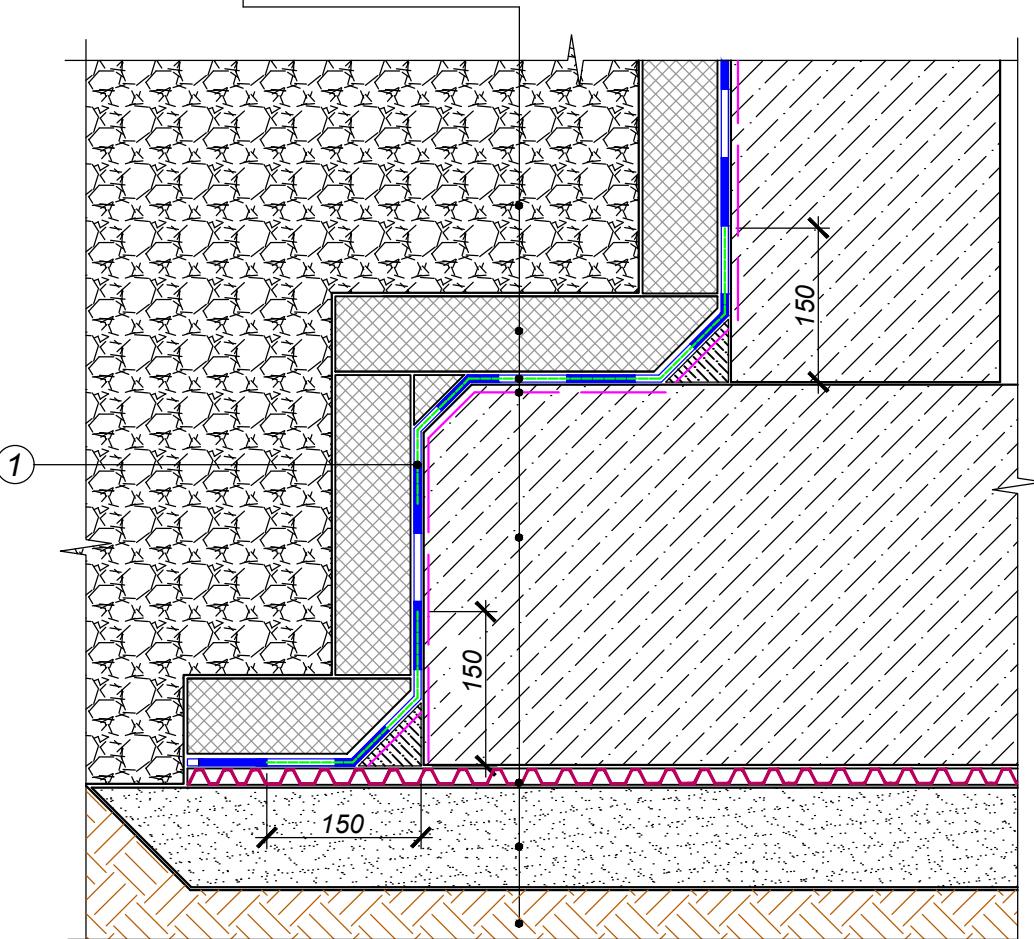


Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Состав изоляционной системы.
Горизонтальная часть

Лист

Грунт обратной засыпки
Экструзионный пенополистирол CARBON ECO
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
							12

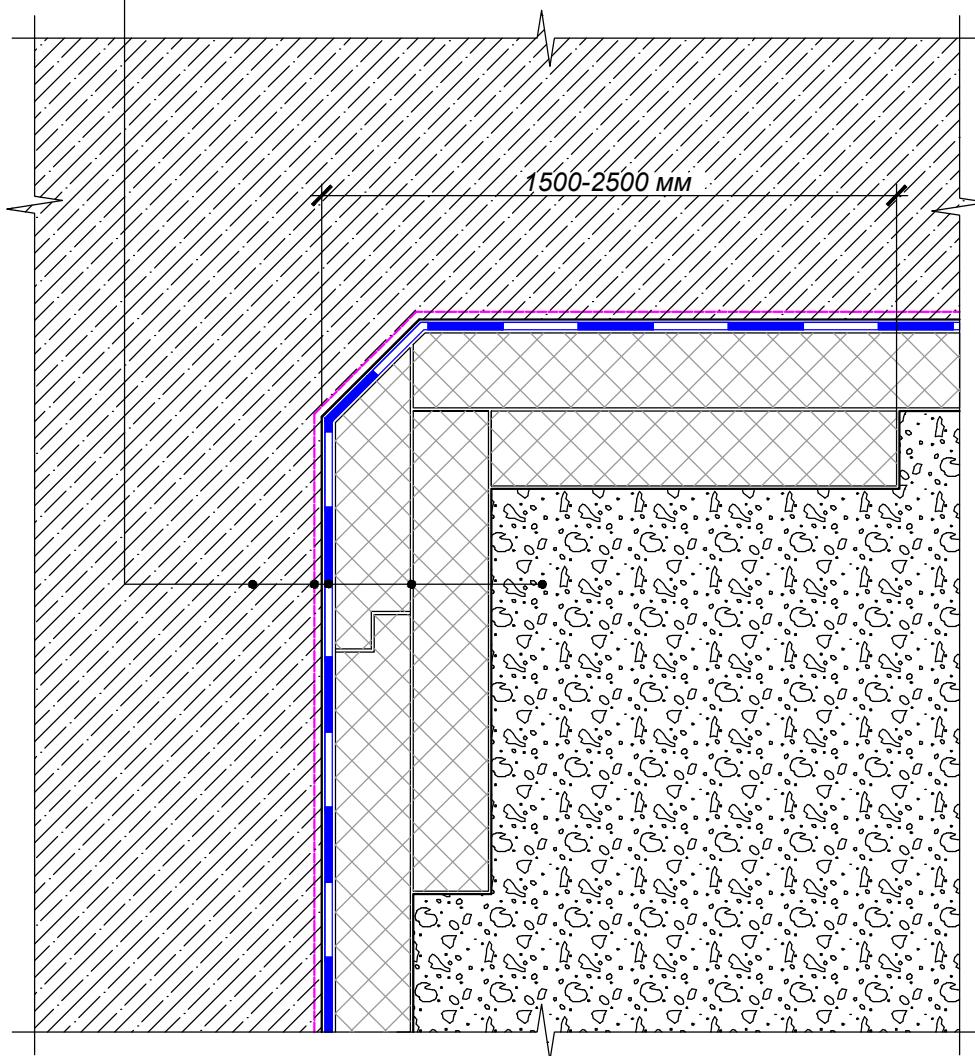
Фундаментная стена

Грунтовка битумная ТехноНИКОЛЬ*

Мастика ТехноНИКОЛЬ №21**

Экструзионный пенополистирол CARBON ECO 2 слоя

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

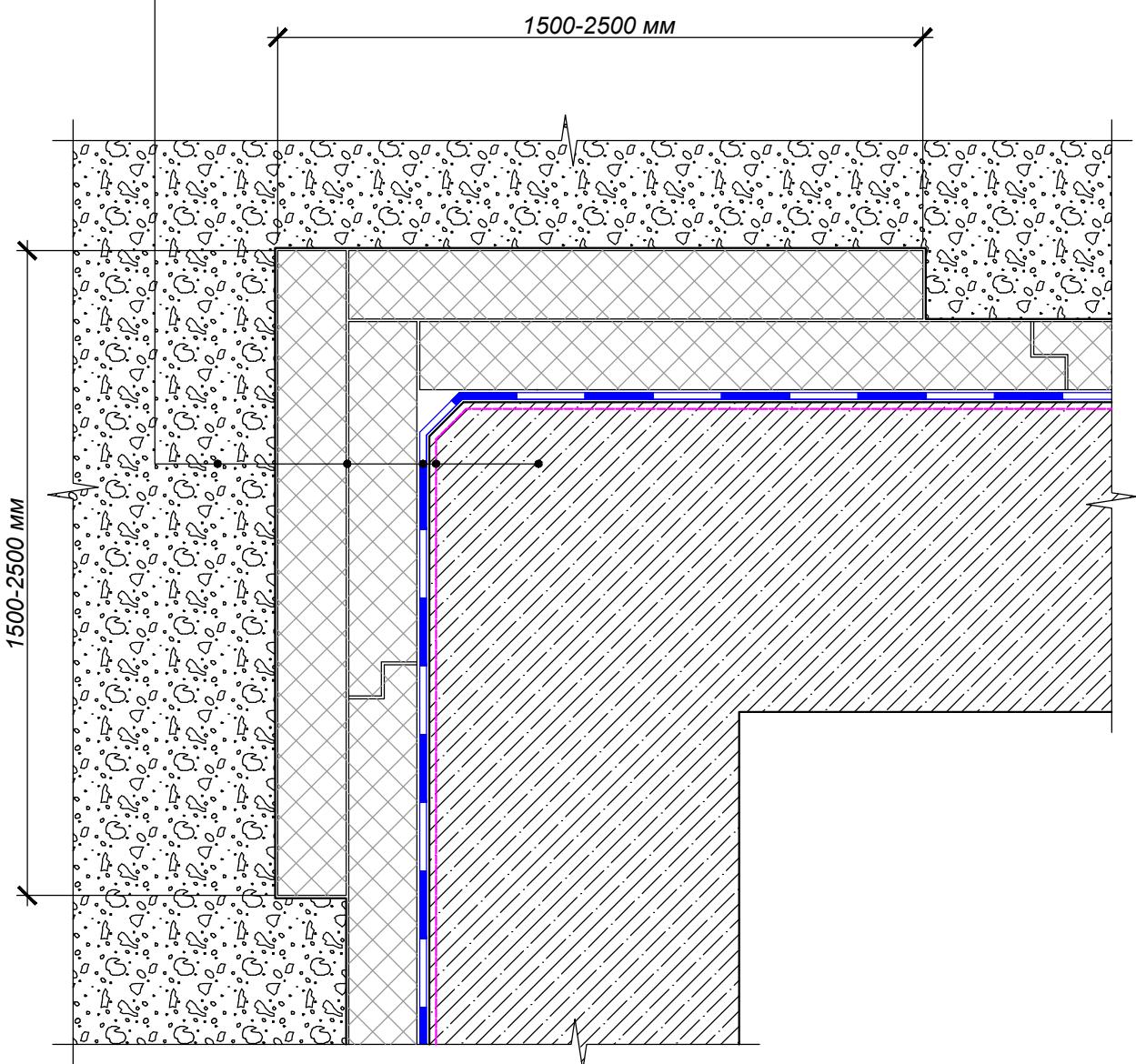
Грунт обратной засыпки

Экструзионный пенополистирол CARBON ECO 2 слоя

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