

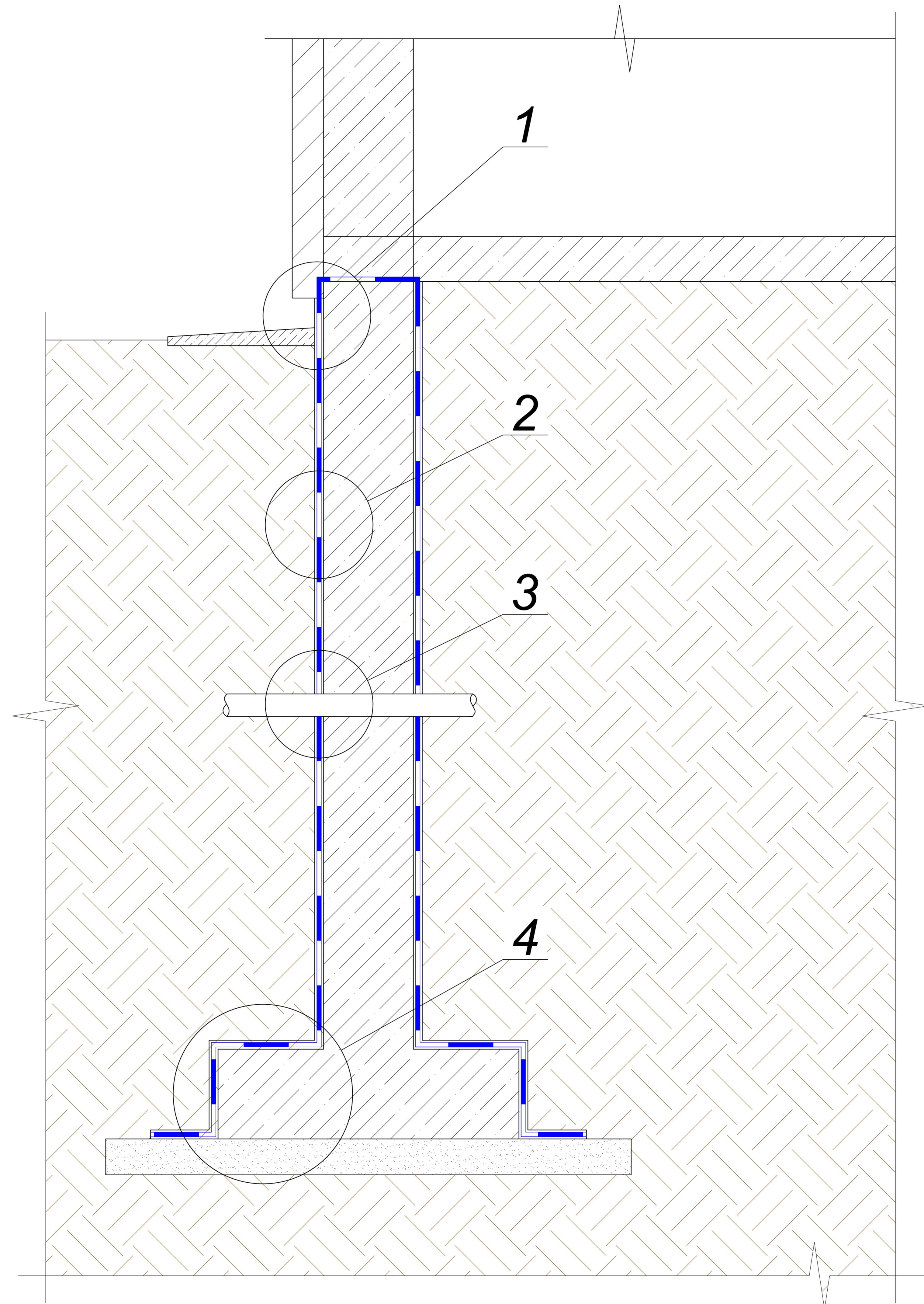
ООО "ТехноНИКОЛЬ-СТРОИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ"

*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 проходок	ФНД-02-01-01-06
10	Обустройство трубных проходок 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

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



- 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

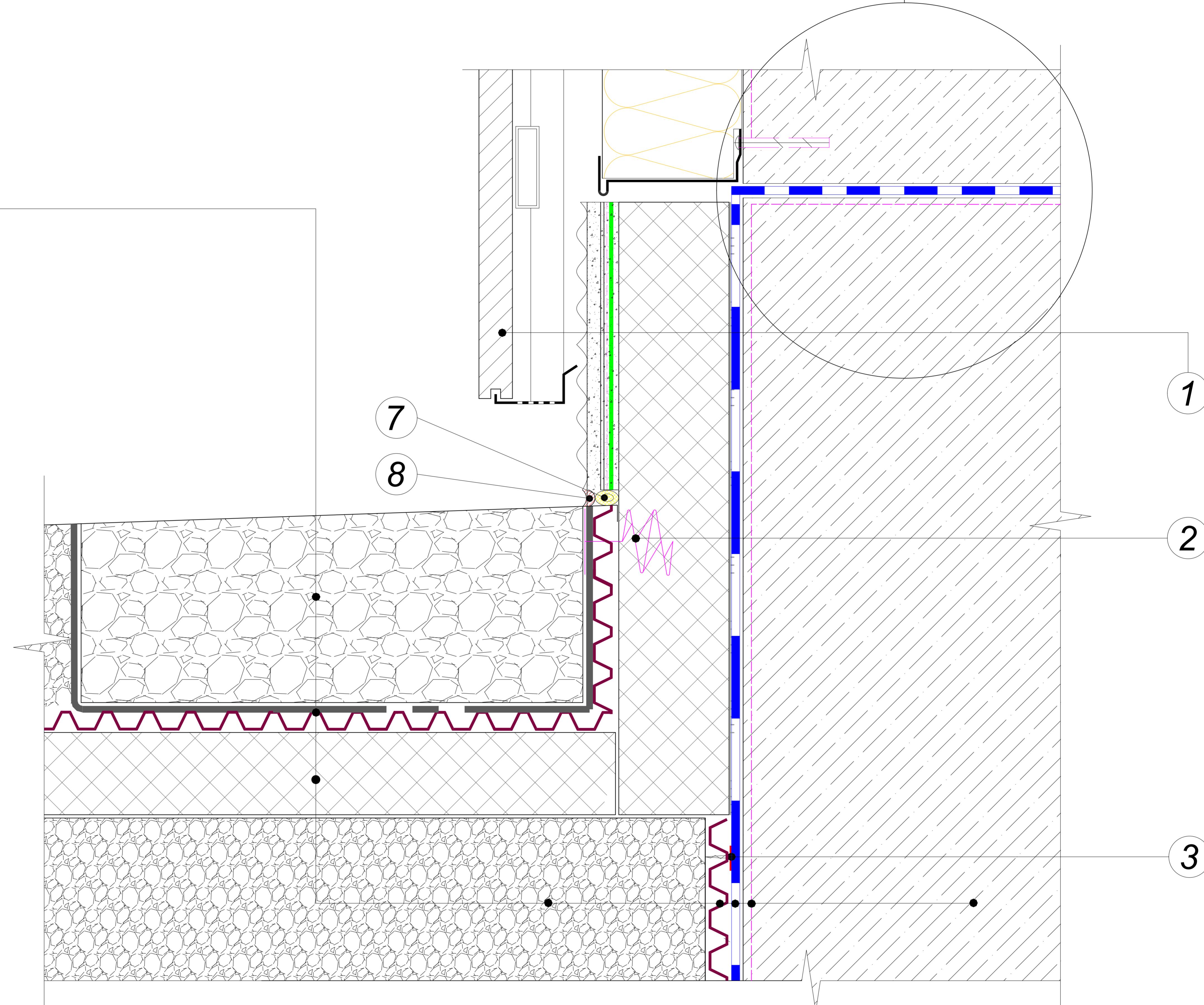
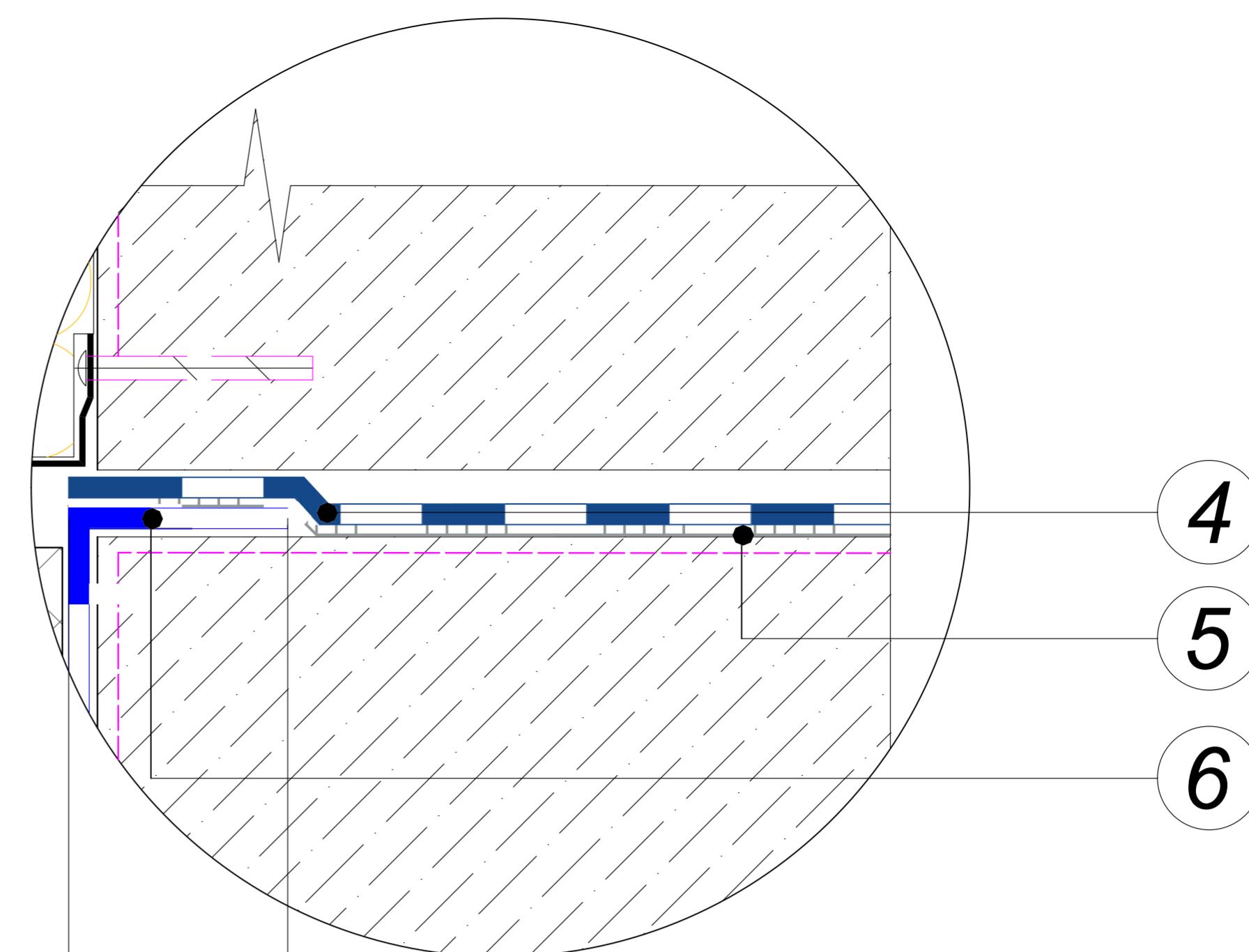
На схеме не показаны:

Внутренний угол - узел ФНД-02-01-01-09
Внешний угол - узел ФНД-02-01-01-10

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Схема маркировки узлов	Лист

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 |

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

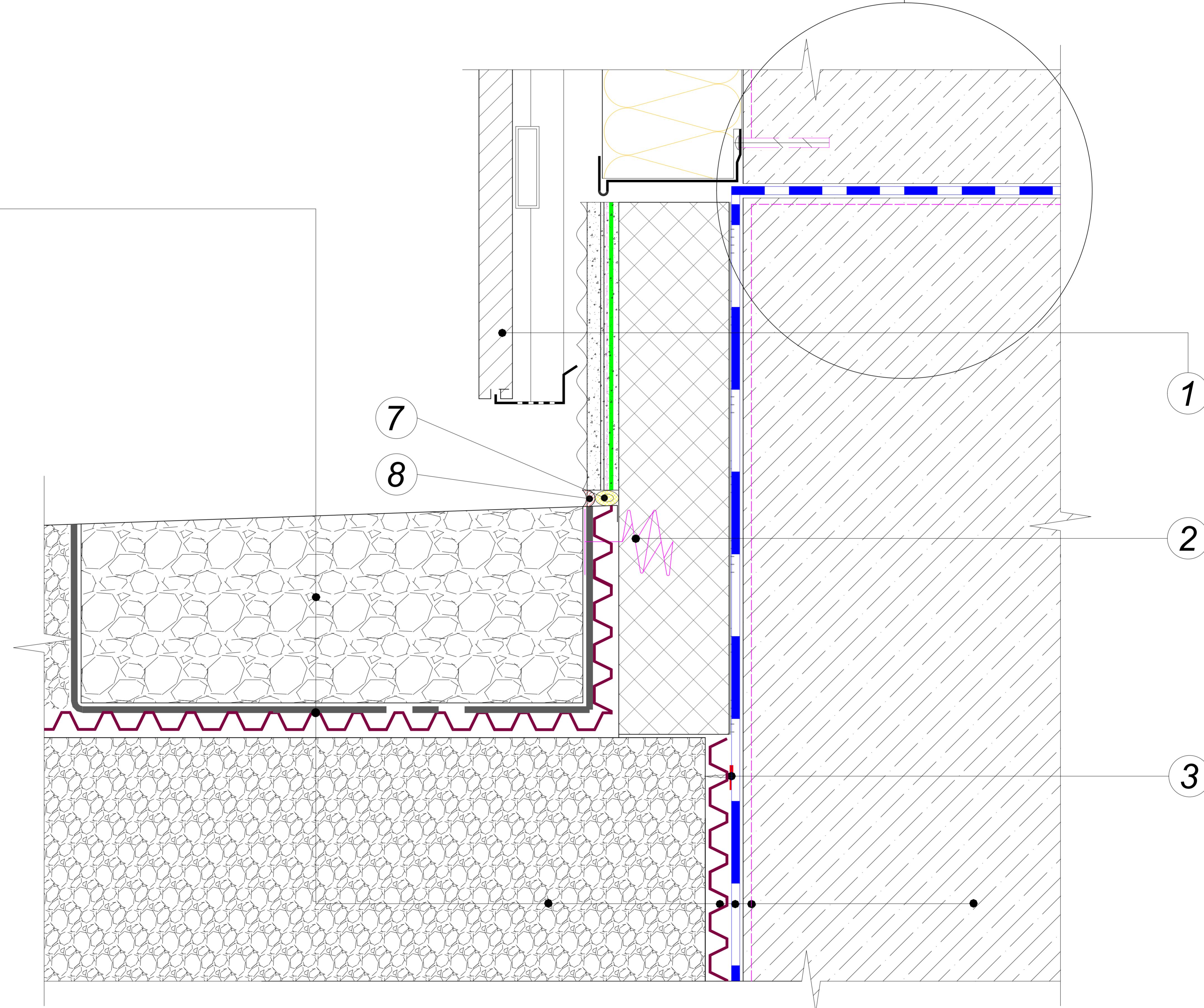
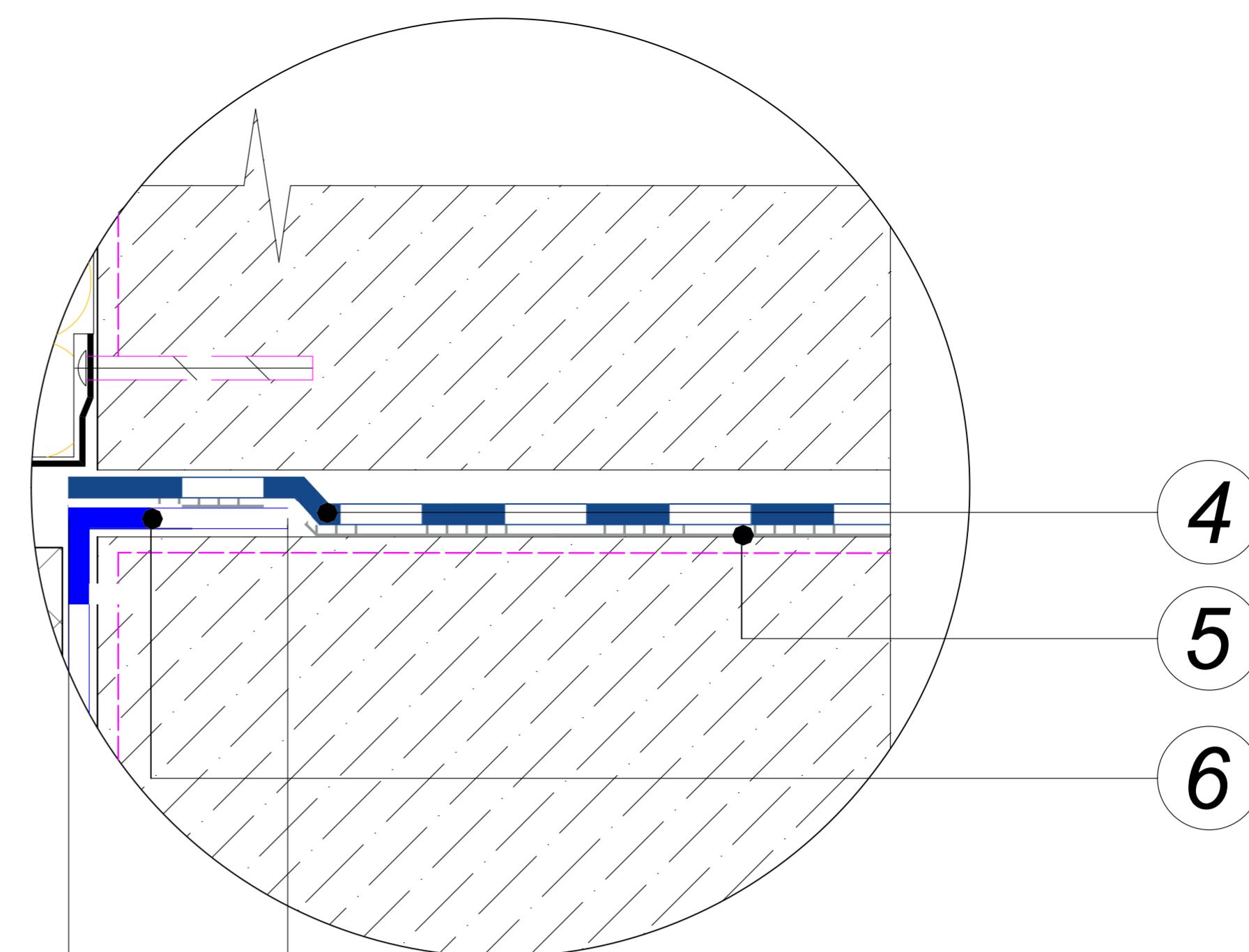
** - альтернативные материалы: Лента самоклеящаяся PLANTERBAND DUO.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Устройство цоколя. Сопряжение с навесным фасадом. Вариант утепленной отмостки	Лист
							4

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

min. 50



- 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».

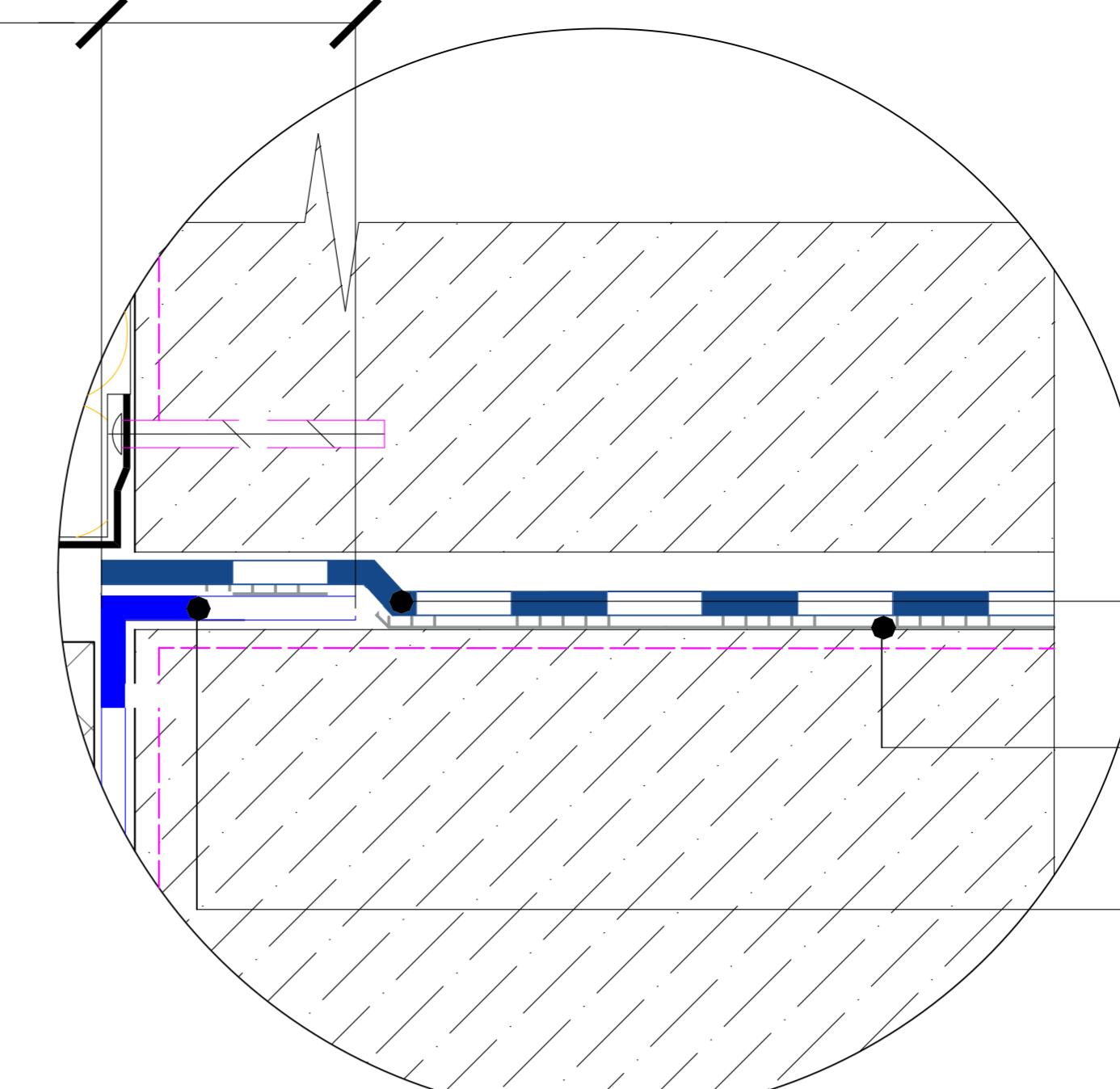
** - альтернативные материалы: Лента самоклеящаяся PLANTERBAND DUO.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Устройство цоколя. Сопряжение с навесным фасадом. Вариант неутепленной отмостки	Лист
							5

min. 50

Вариант 2:



Зашитно-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*

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

5

4

1

на 300мм выше уровня земли

2

3

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.

						Устройство цоколя с штукатурной отделкой. Сопряжение с штукатурным фасадом	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		
							6

Декоративная плитка

Клей для декоративной плитки

Кварцевая грунтовка

Фасадная стеклотканевая щелочестойкая сетка (2 слоя)

Базовый штукатурный состав

Экструзионный пенополистирол ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO

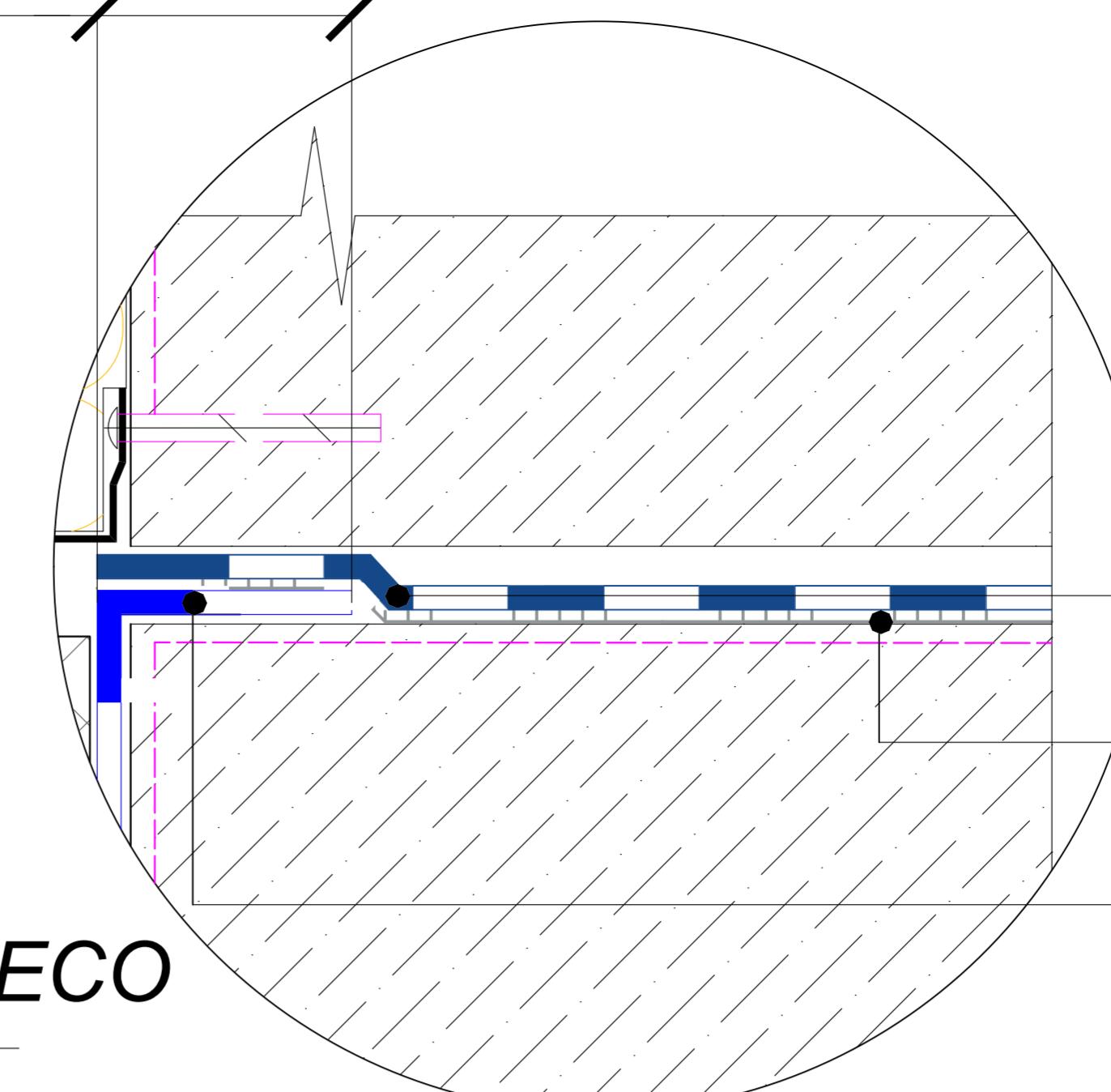
Клей-пена ТЕХНОНИКОЛЬ для пенополистирола

Мастика ТехноНИКОЛЬ №21**

Праймер битумный ТехноНИКОЛЬ №01**

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**

Праймер битумный ТехноНИКОЛЬ №01*

Фундаментная стена

5

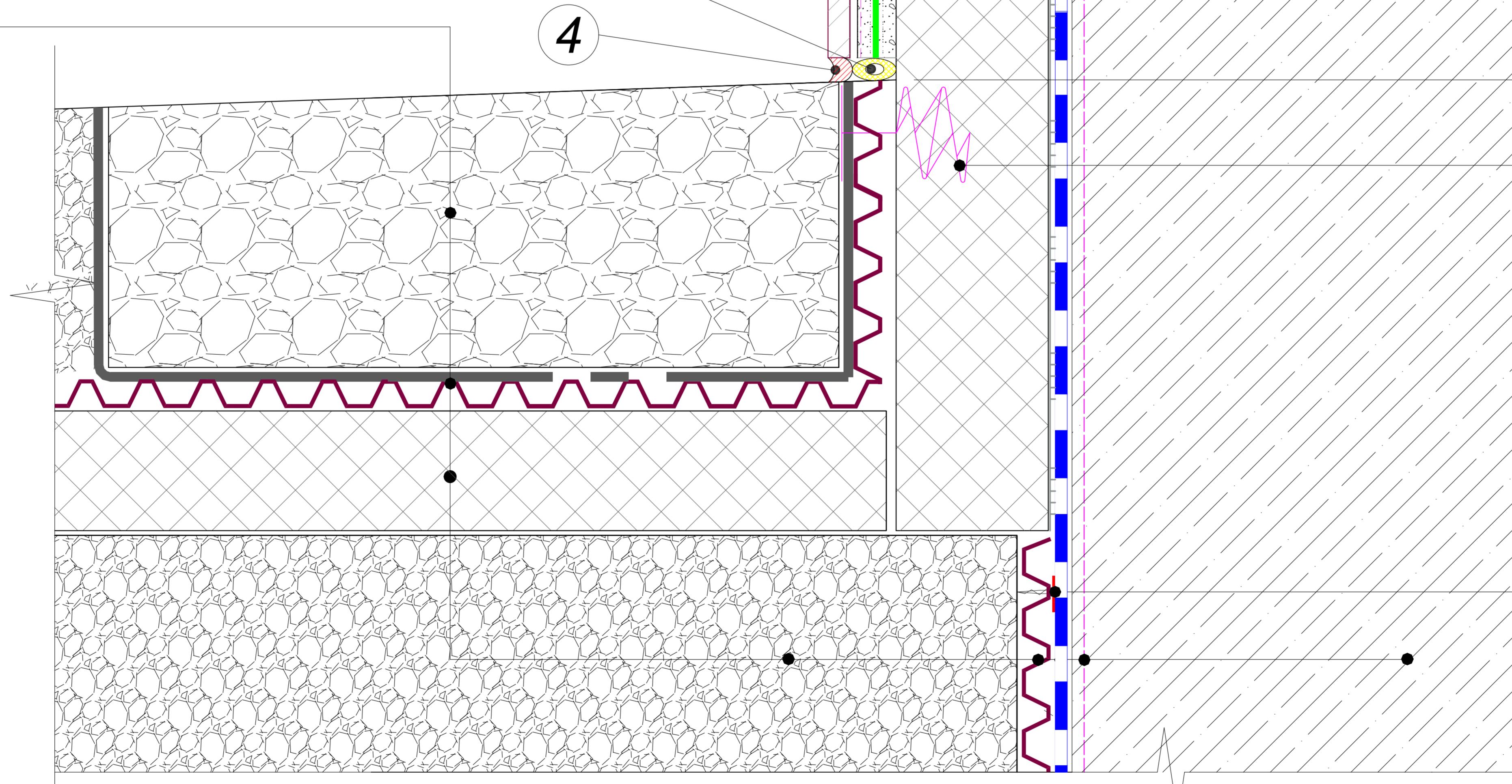
4

на 300мм выше уровня земли

1

2

3



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.

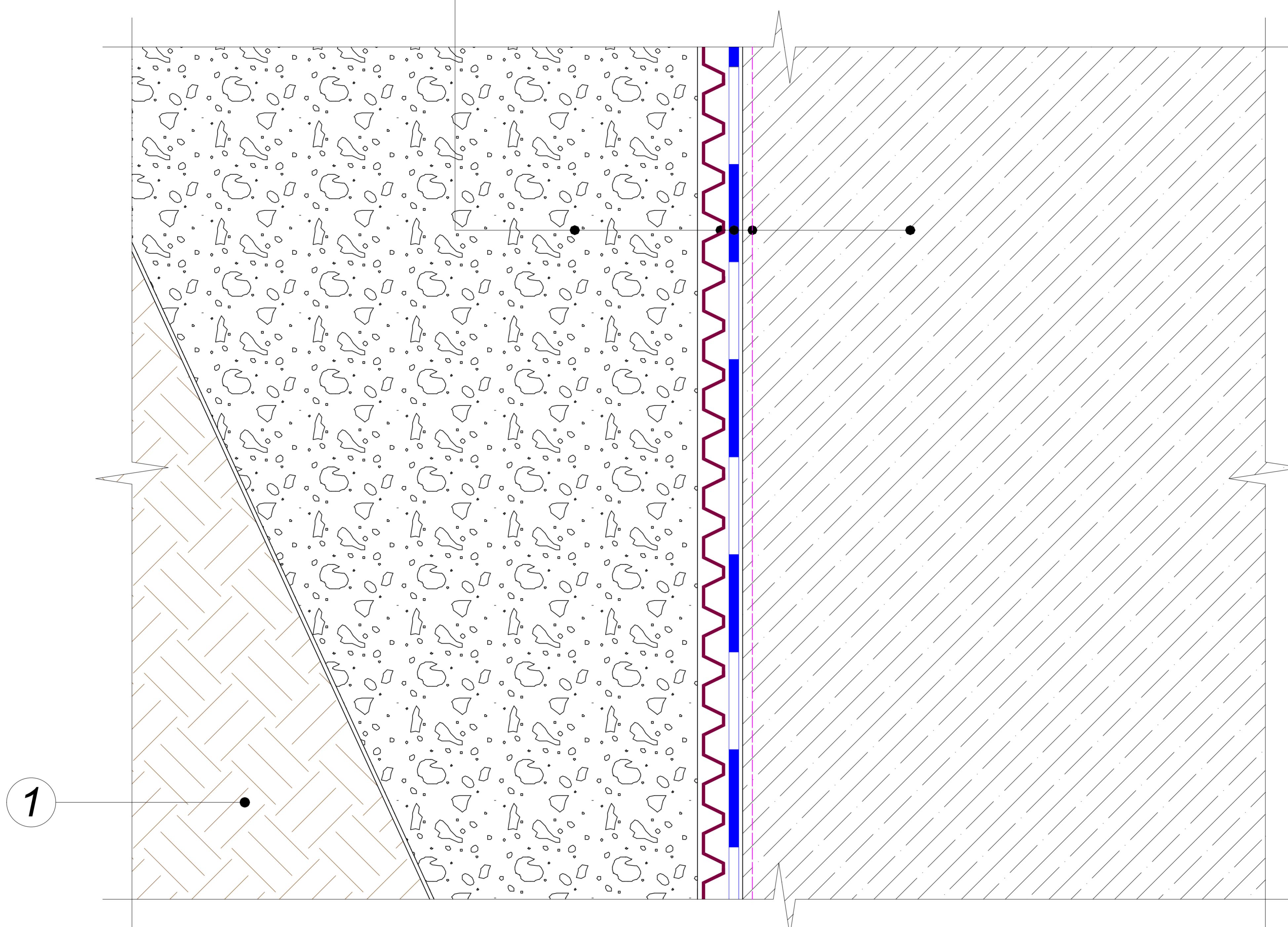
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Устройство цоколя с облицовкой керамогранитом.
Сопряжение с штукатурным фасадом

Лист

7

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	Состав изоляционной системы. Вертикальная часть	Лист
							8

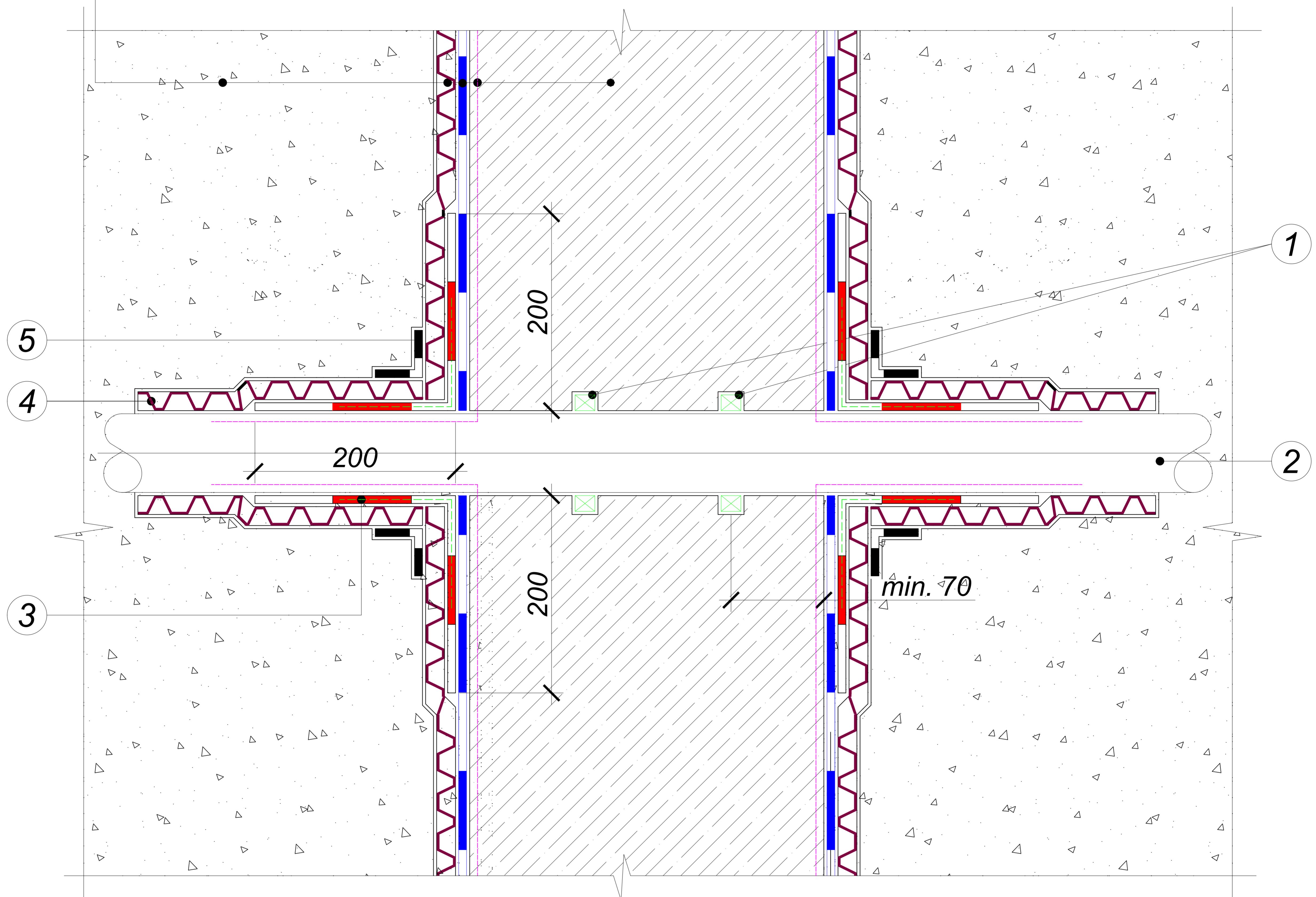
Грунт обратной засыпки

Профилированная мембрана PLANTER standard

*Мастика ТехноНИКОЛЬ №21***

*Праймер битумный ТехноНИКОЛЬ №01**

Фундаментная стена

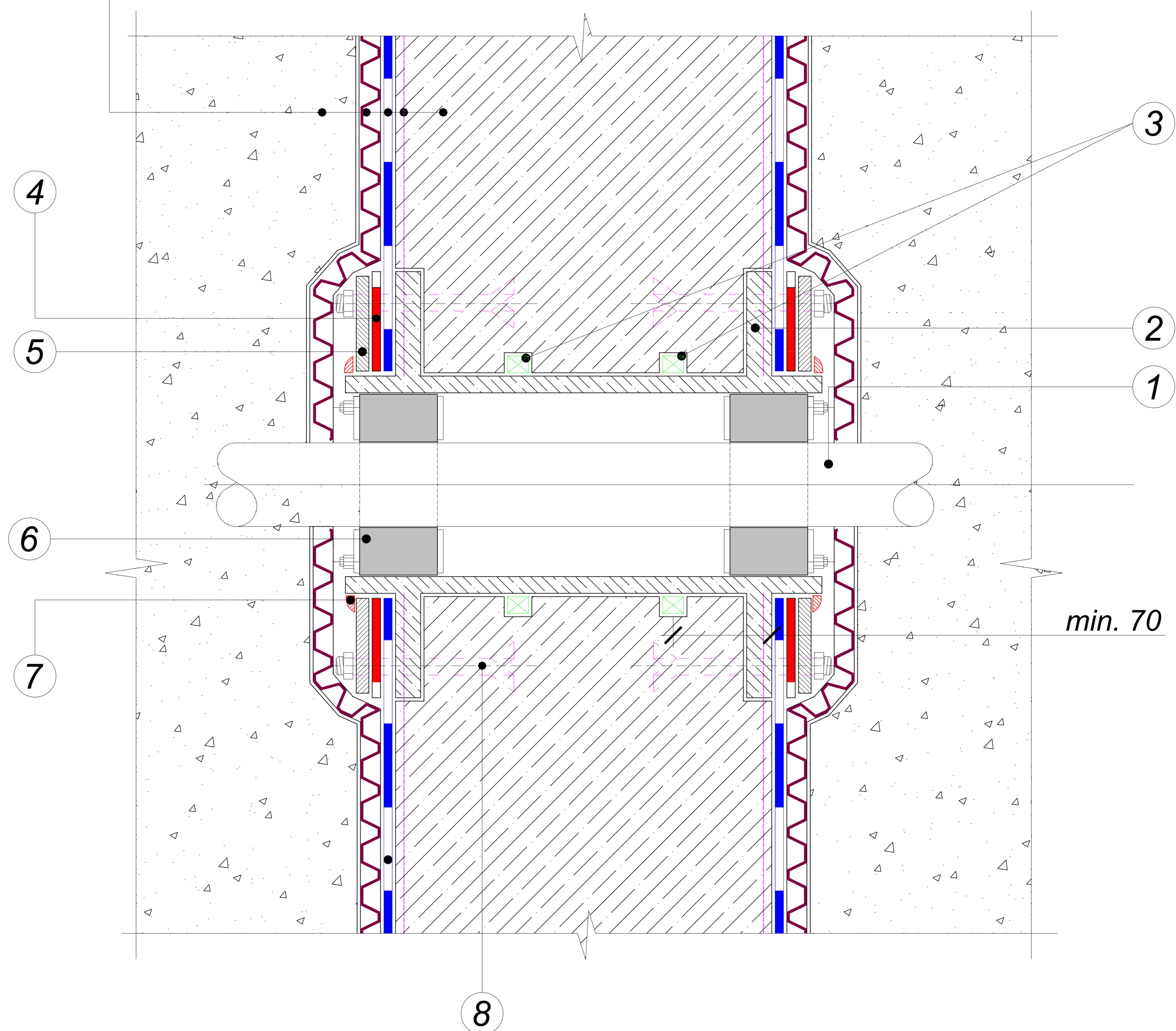


- 1 Набухающий шнур
 - 2 Труба
 - 3 Усиленная стеклотканью мастика ТехноНИКОЛЬ
 - 4 Полоса *PLANTER standard* вокруг трубы(дополнительно фиксируется хомутами)
 - 5 Лента NICOBAND

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

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

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

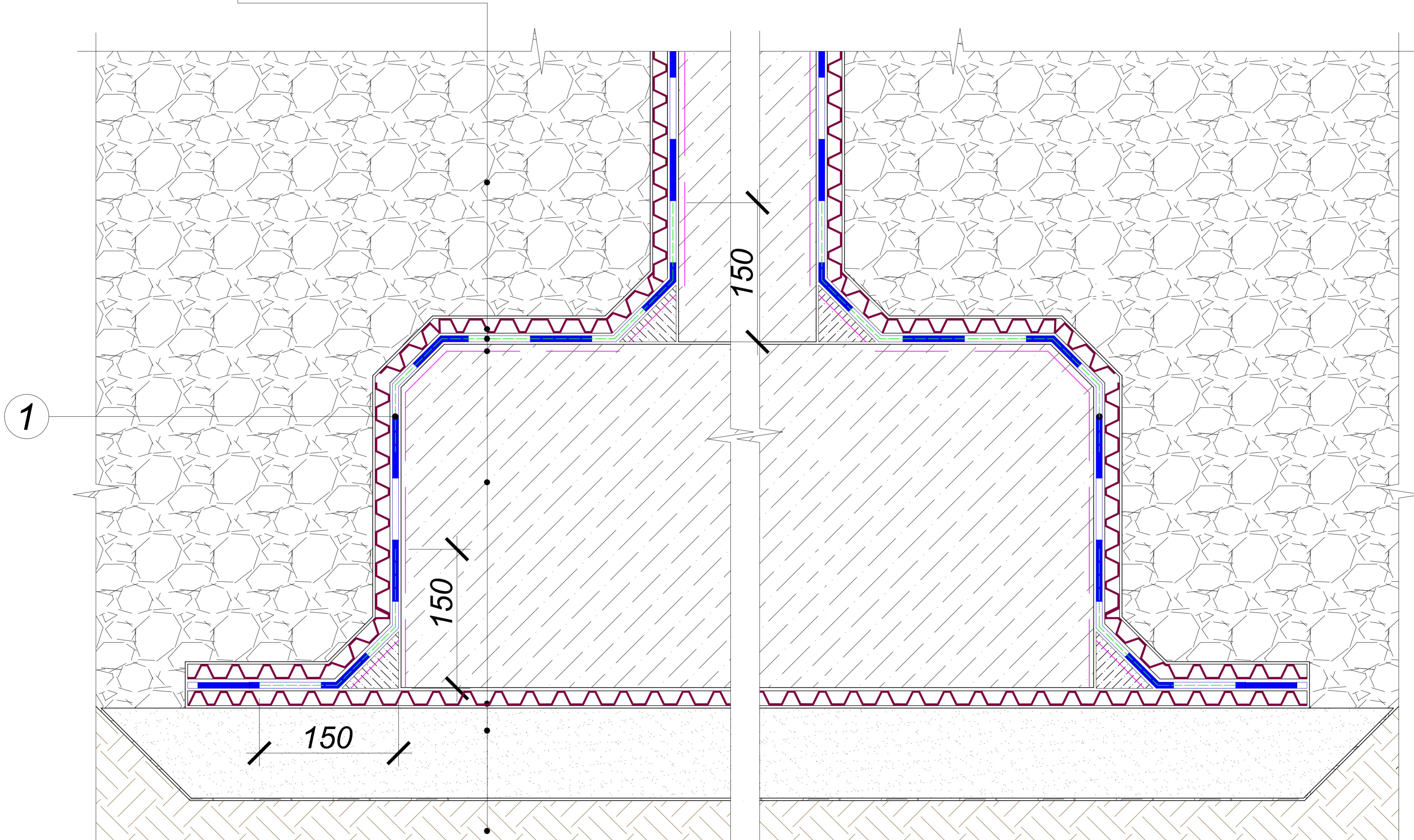
- ⑤ Металлический прижимной элемент
- ⑥ Внутренний герметизирующий элемент
- ⑦ Полиуретановый герметик ТехноНИКОЛЬ №70
- ⑧ Анкерный болт

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

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Обустройство трубных проходок с применением специальных вводов заводского изготовления	Лист
							10

Грунт обратной засыпки
Профилированная мембрана PLANTER standard
Мастика ТехноНИКОЛЬ №21**
Праймер битумный ТехноНИКОЛЬ №01*
Фундаментная плита
Профилированная мембрана PLANTER standard
Уплотненная выравнивающая песчаная подготовка
Уплотненное грунтовое основание



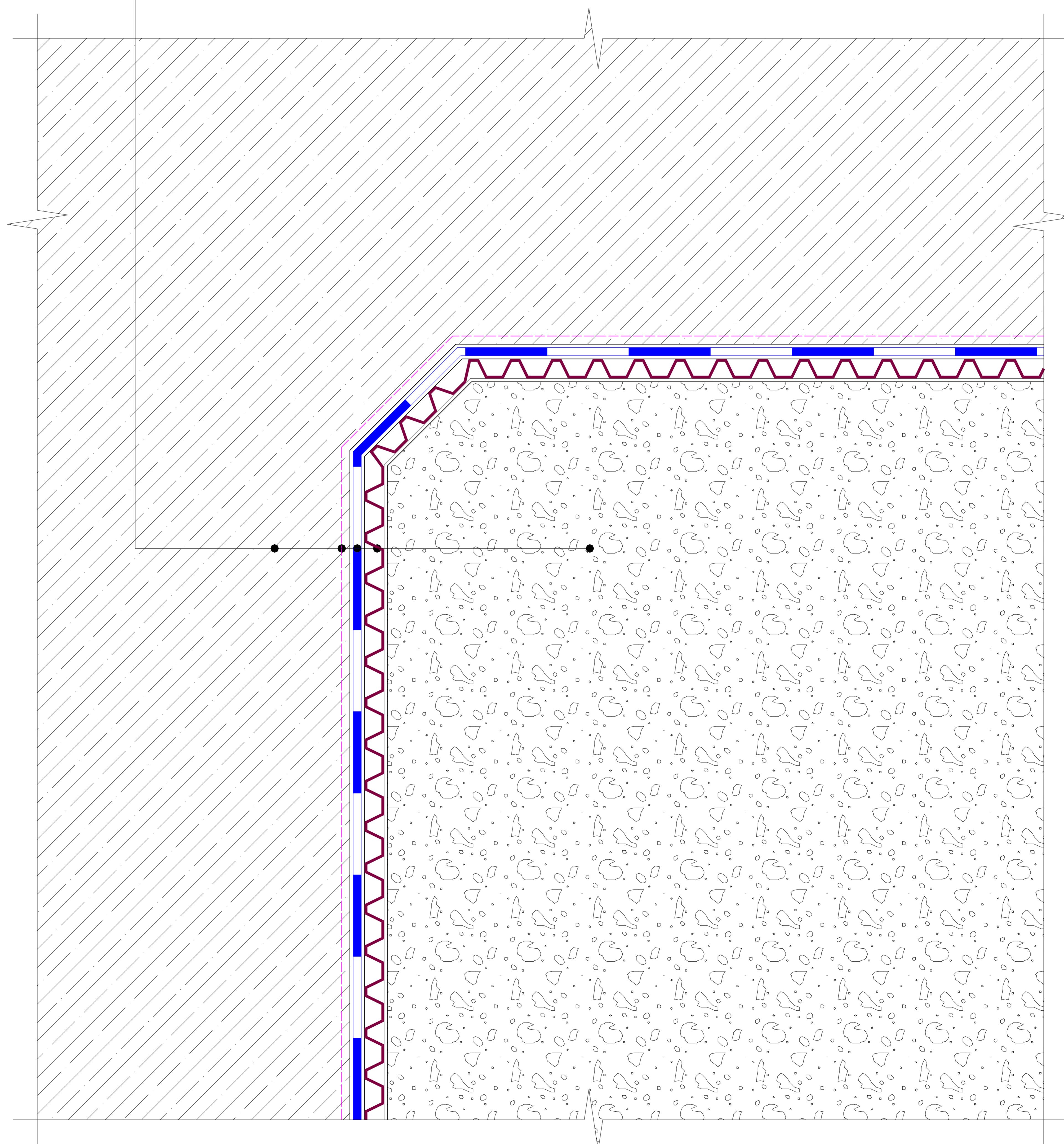
① Усиленная стеклотканью мастикой ТехноНИКОЛЬ

*-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
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							

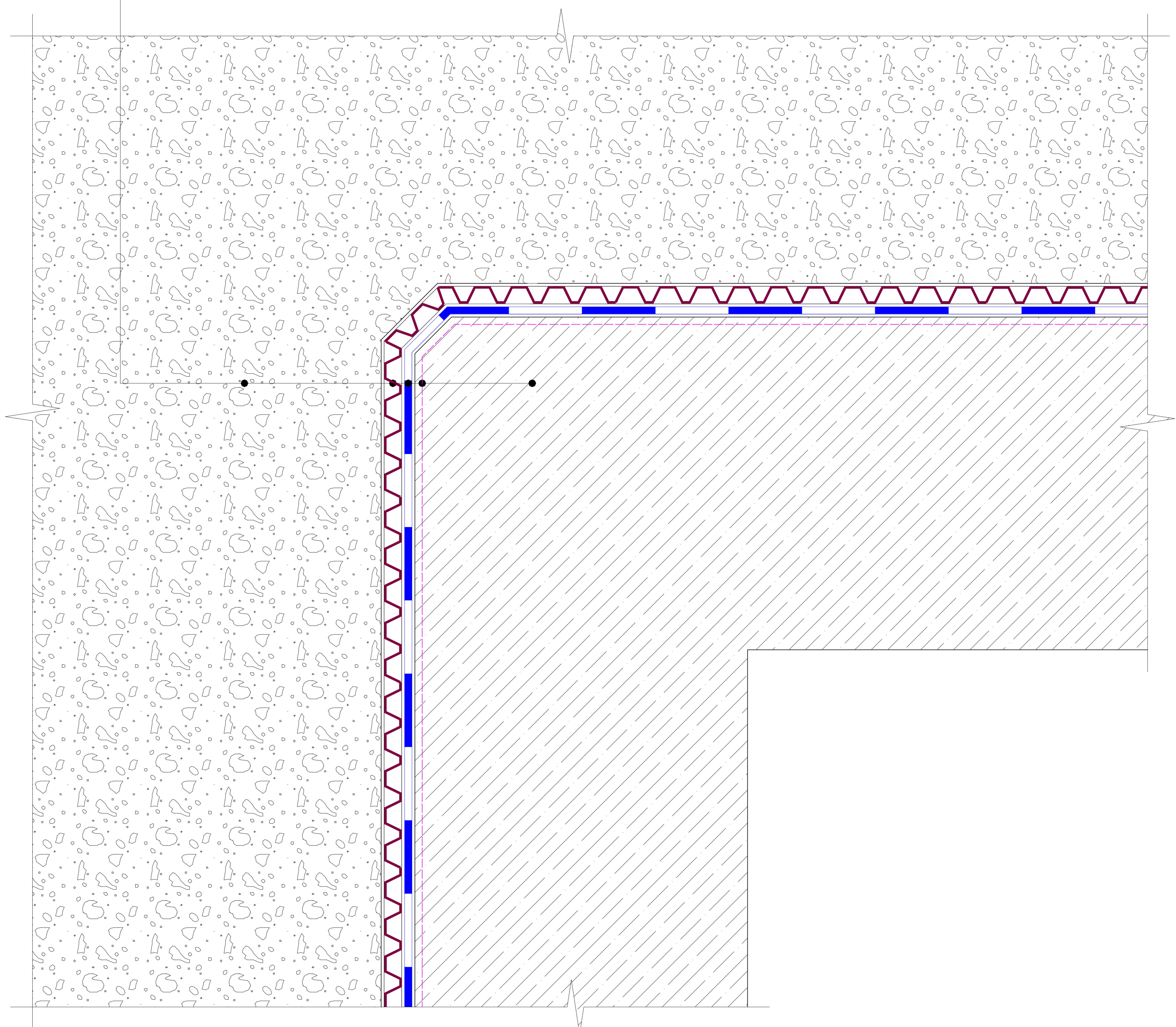
Грунт обратной засыпки

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