


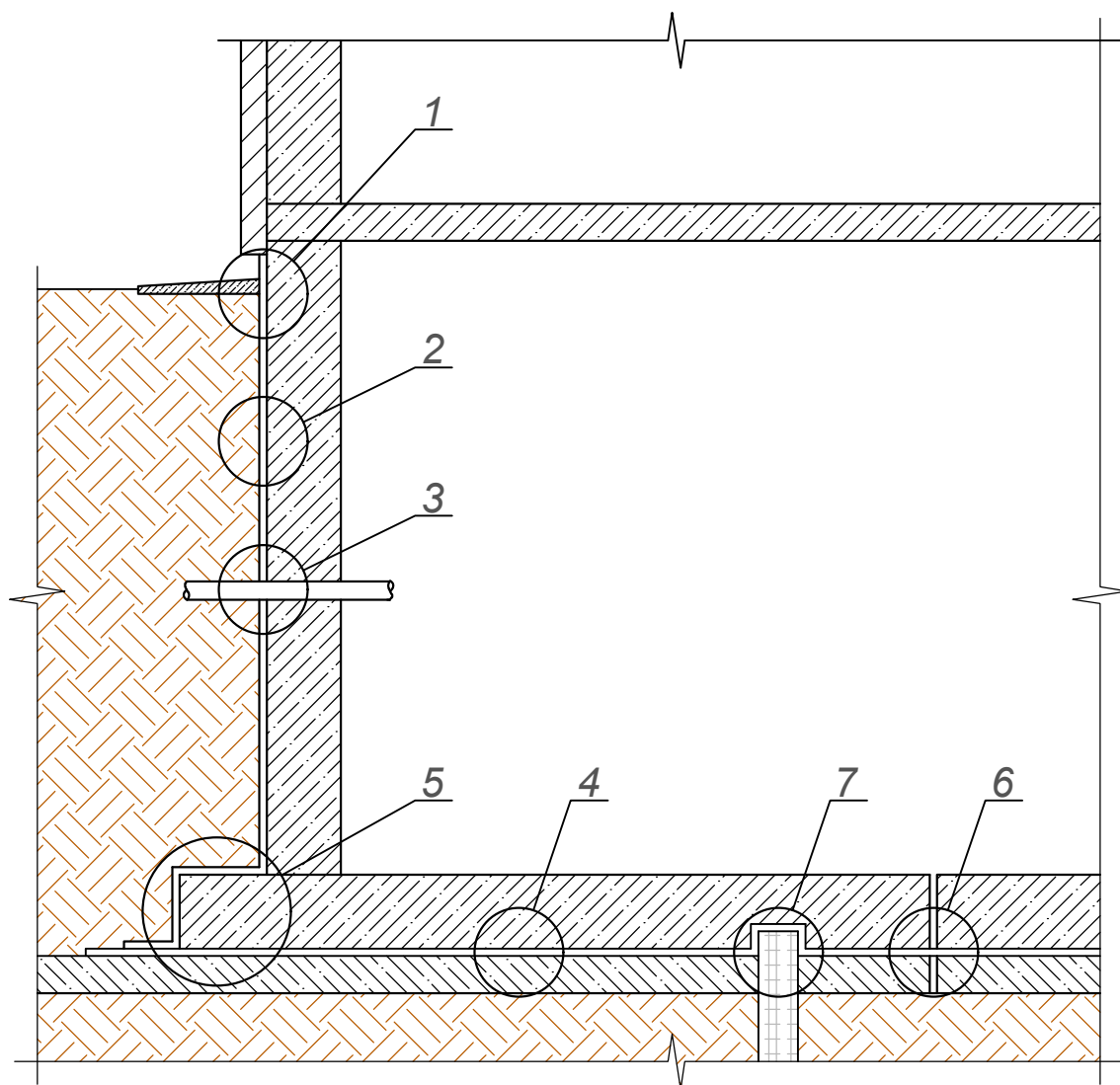
ООО "ТехноНИКОЛЬ-СТРОИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ"

*Строительные системы ТехноНИКОЛЬ
ТН-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 сваи	ФНД-02/01-09
13	Внутренний угол	ФНД-02/01-10
14	Внешний угол	ФНД-02/01-11

						Строительные системы ТехноНИКОЛЬ		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	ТН-ФУНДАМЕНТ Стандарт ФНД-02/01		
						Ведомость чертежей		
						Стадия	Лист	Листов
						Р	2	14
								



- 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

Схема маркировки узлов

Лист

3

- Конструкция отмостки

Уплотненная выравнивающая песчаная подготовка

Экструзионный пенополистирол CARBON PROF

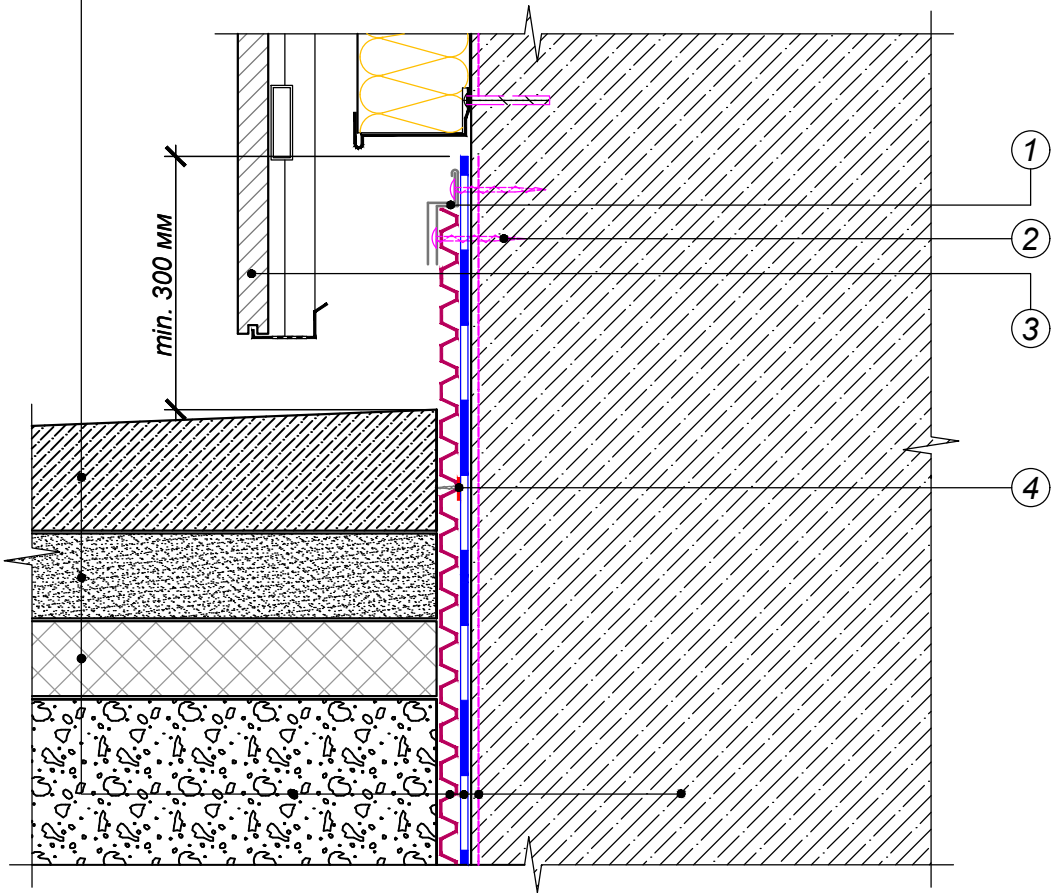
Грунт обратной засыпки

Профилированная мембрана PLANTER standard

Мастика ТехноНИКОЛЬ №21**

Грунтовка битумная ТехноНИКОЛЬ*

Фундаментная стена



- ① Краевой профиль для крепления PLANTER

② Крепление мембраны PLANTER

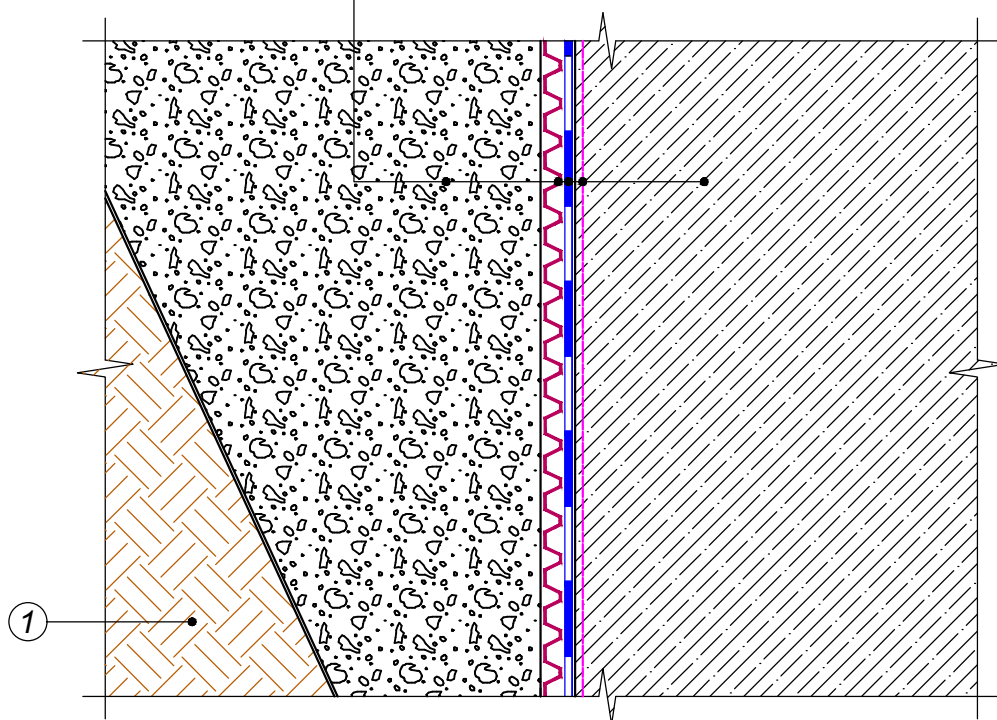
③ Конструкция фасада

④ Крепеж ТехноНИКОЛЬ №01

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

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

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



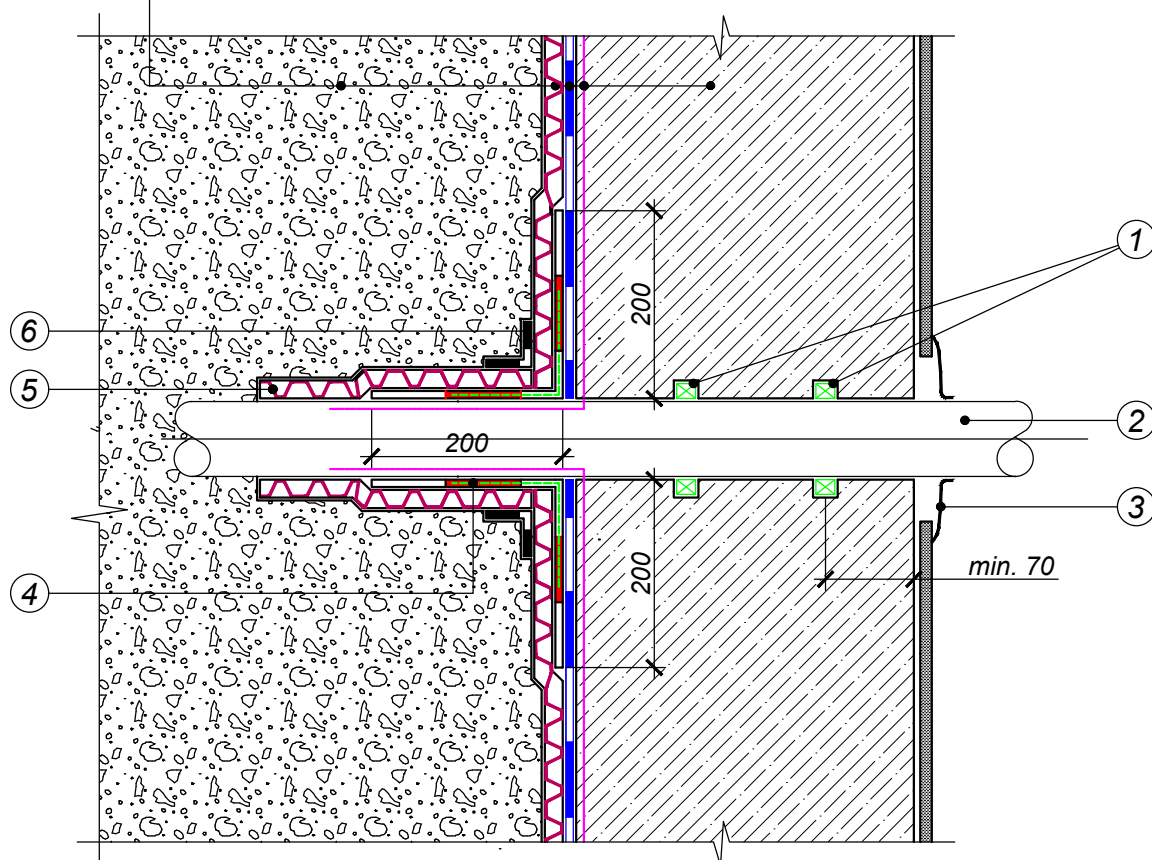
① Грунт естественный

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

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

						Состав изоляционной системы. Вертикальная часть	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		5

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 мастика ТехноНИКОЛЬ
- ⑤ Полоса PLANTER standard вокруг трубы(дополнительно фиксируется хомутами)
- ⑥ Лента НИКОБЕНД

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

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

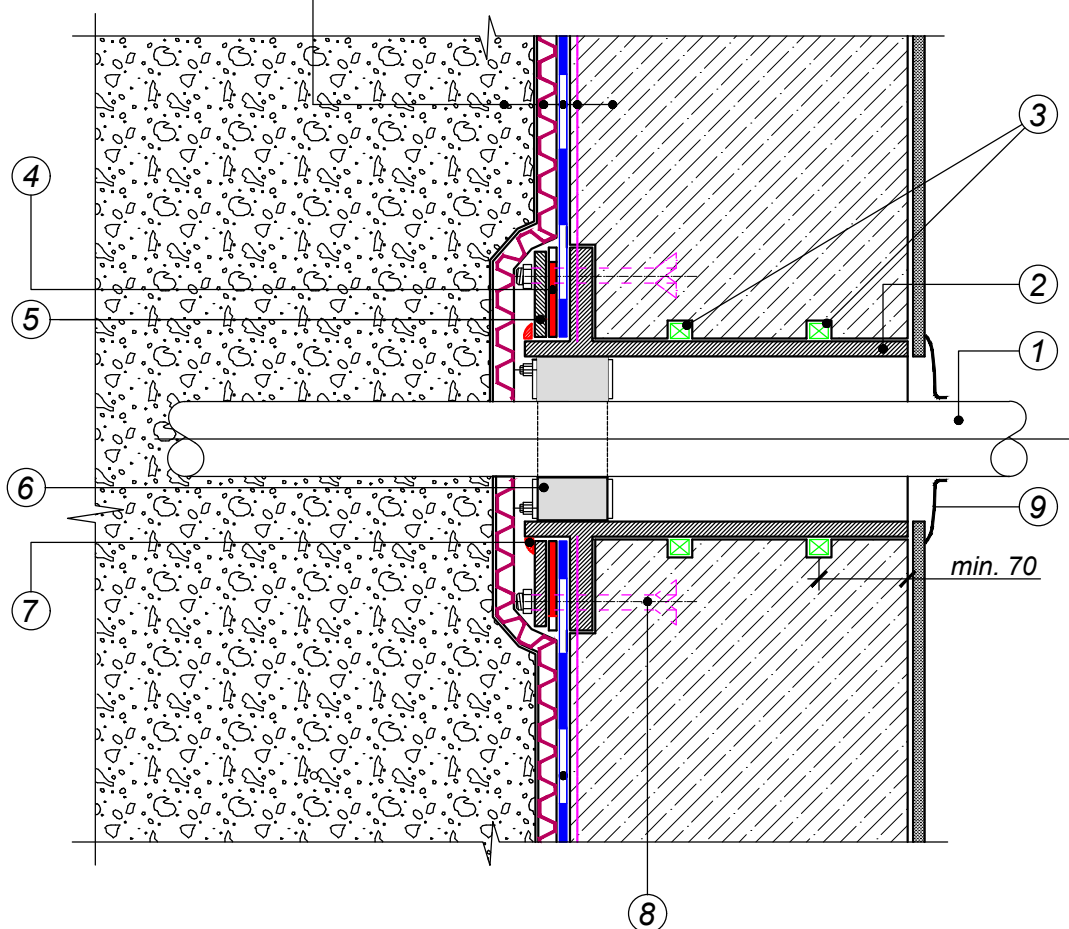
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Обустройство трубных проходок

Лист

6

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



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

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

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

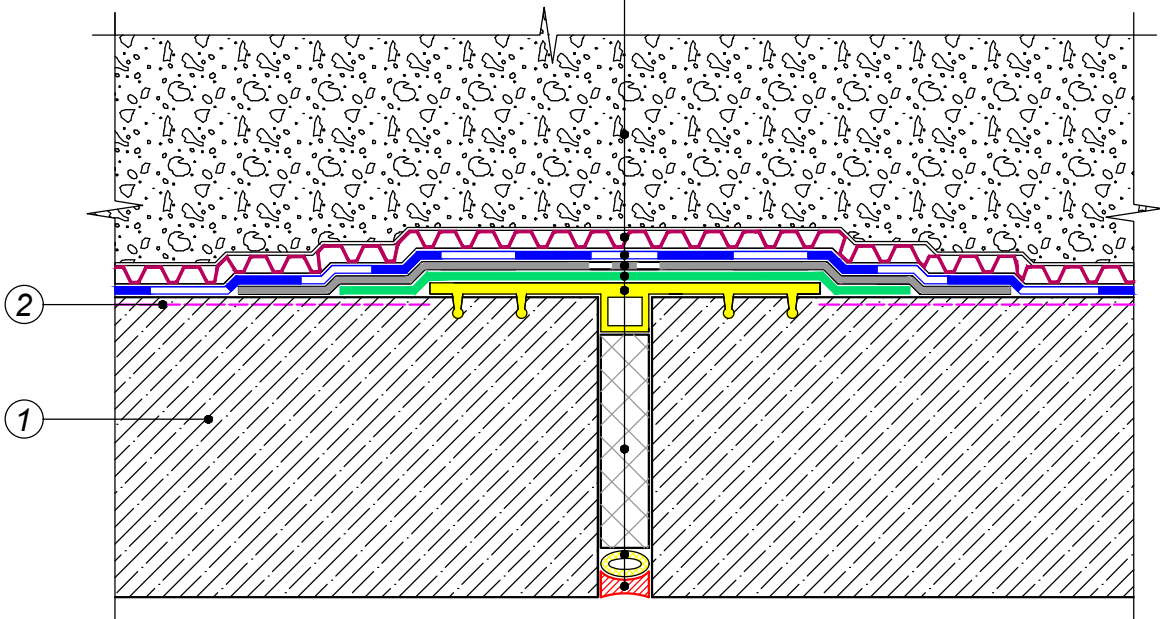
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Обустройство трубных проходок с применением
специальных вводов заводского изготовления

Лист

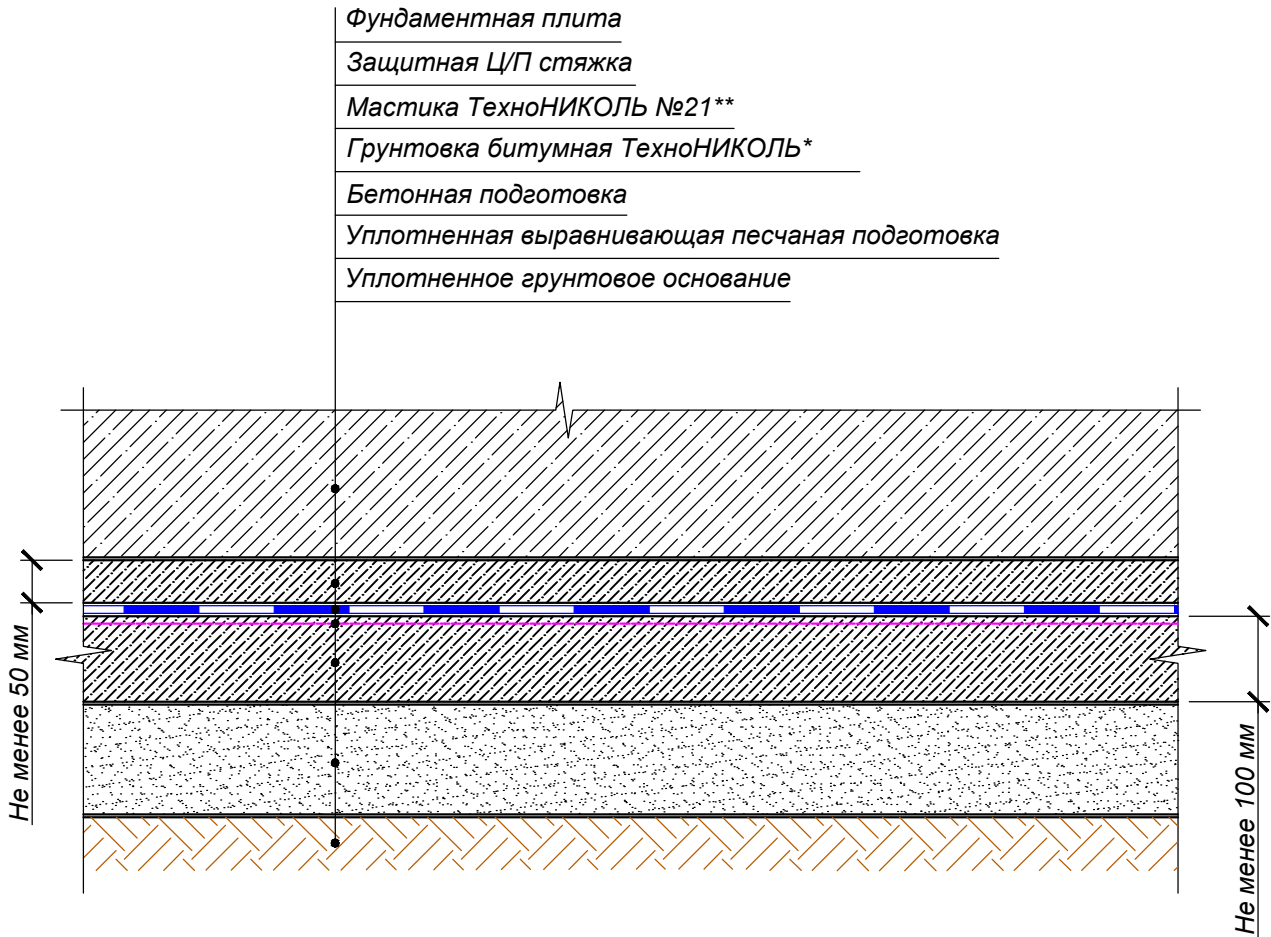
7

- Грунт обратной засыпки
 Профилированная мембрана PLANTER standard
 Мастика ТехноНИКОЛЬ №21**
 Геотекстильное полотно ТехноНИКОЛЬ
 Полиэтиленовая пленка ТехноНИКОЛЬ
 Боковая ПВХ гидрошпонка 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.



*-альтернативные материалы: «Праймер битумный эмульсионный №04».
 **-альтернативные материалы: Мастики ТехноНИКОЛЬ №24, №31, №33, №41.

Грунт обратной засыпки

Профилированная мембрана PLANTER standard

Мастика ТехноНИКОЛЬ №21**

Грунтовка битумная ТехноНИКОЛЬ*

Фундаментная плита

Защитная Ц/П стяжка

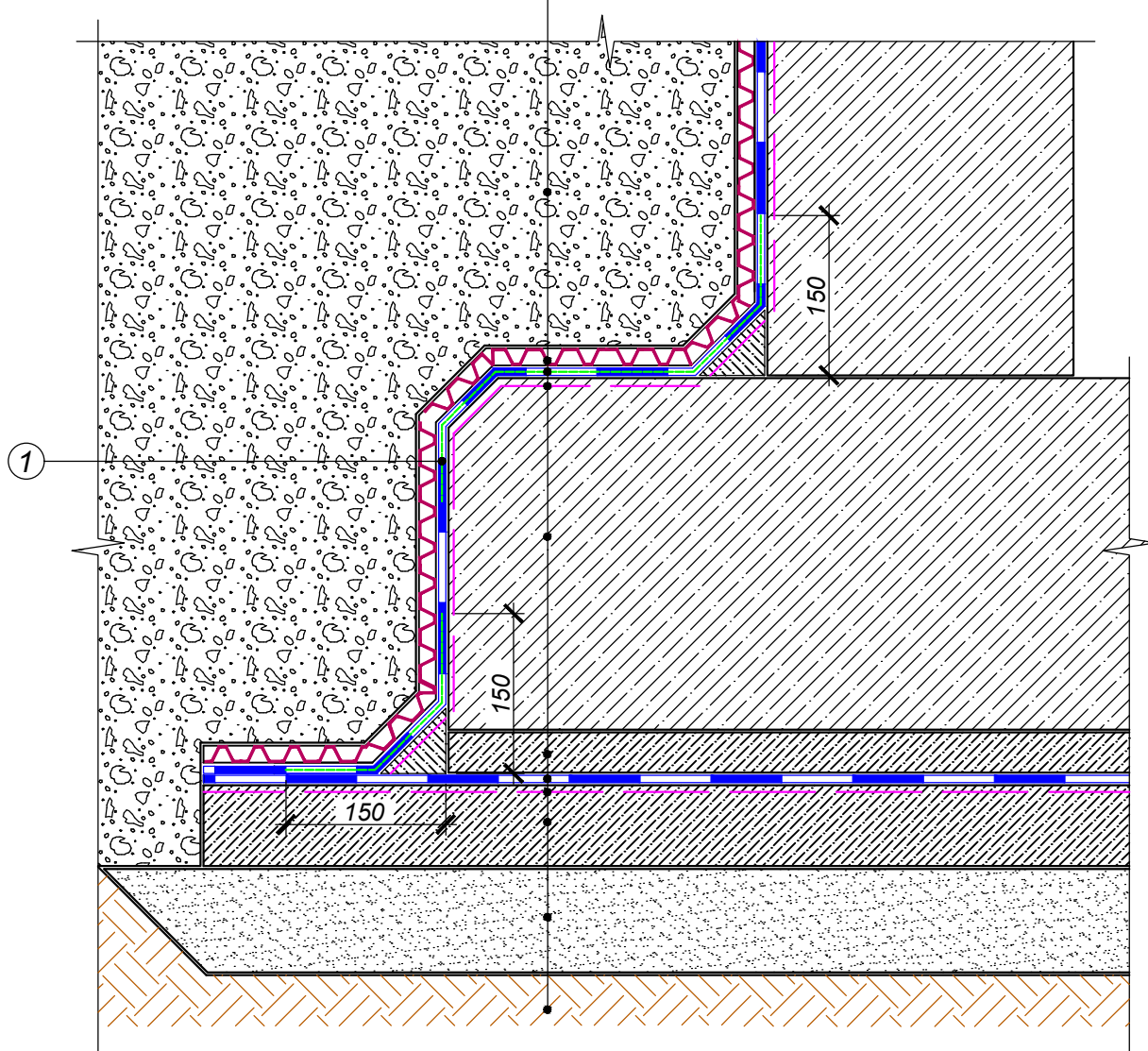
Мастика ТехноНИКОЛЬ №21**

Праймер битумный ТехноНИКОЛЬ №01*

Бетонная подготовка

Уплотненная выравнивающая песчаная подготовка

Уплотненное грунтовое основание



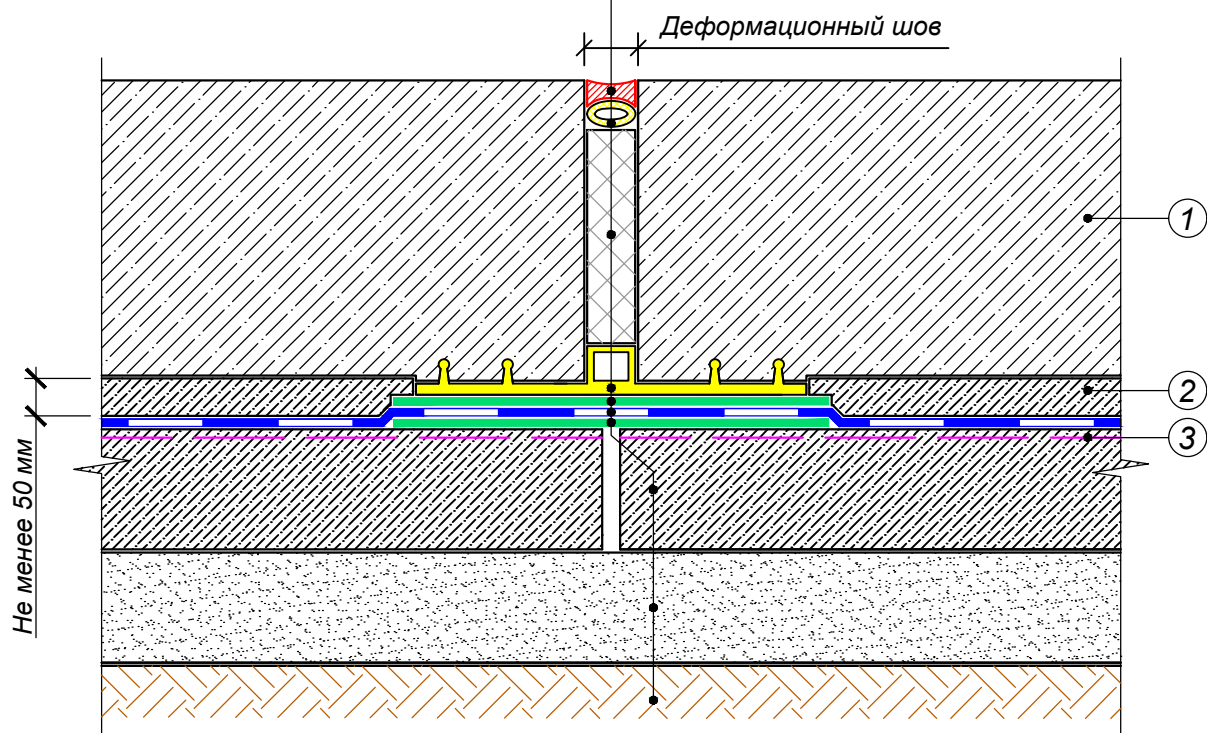
① Усиленная стеклотканью мастика ТехноНИКОЛЬ

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

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

						Сопряжение вертикальной и горизонтальной части фундамента	Лист
							10
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

Полиуретановый герметик ТехноНИКОЛЬ
Уплотнитель (шнур типа "Вилатерм")
Экструзионный пенополистирол CARBON PROF
Боковая ПВХ гидрошпонка 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: «Граймер битумный эмульсионный №04».

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Горизонтальный деформационный шов

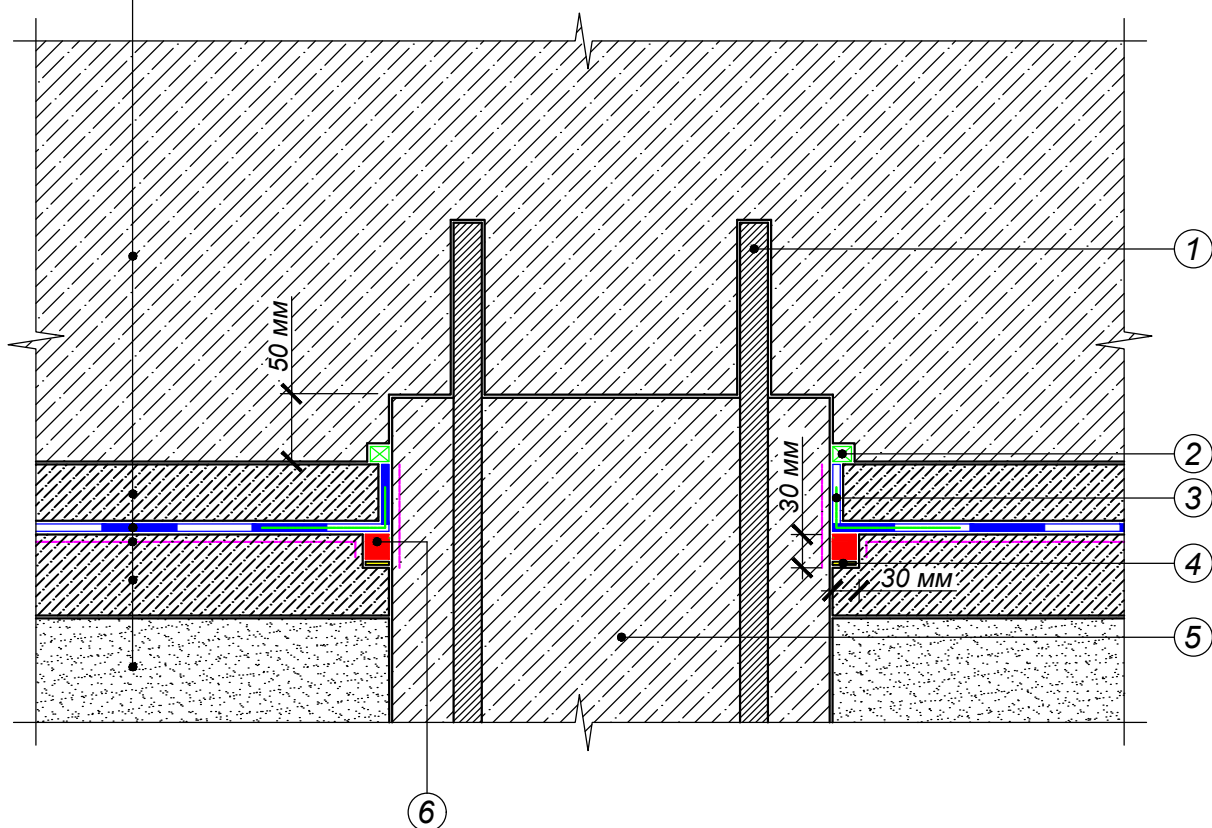
Лист

11

Защитная Ц/П стяжка

Грунтовка битумная ТехноНИКОЛЬ*

Уплотненная выравнивающая песчаная подготовка



- ① Выпуски арматуры
- ② Шнур набухающий
- ③ Усиленная теклосеткой мастика 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.**

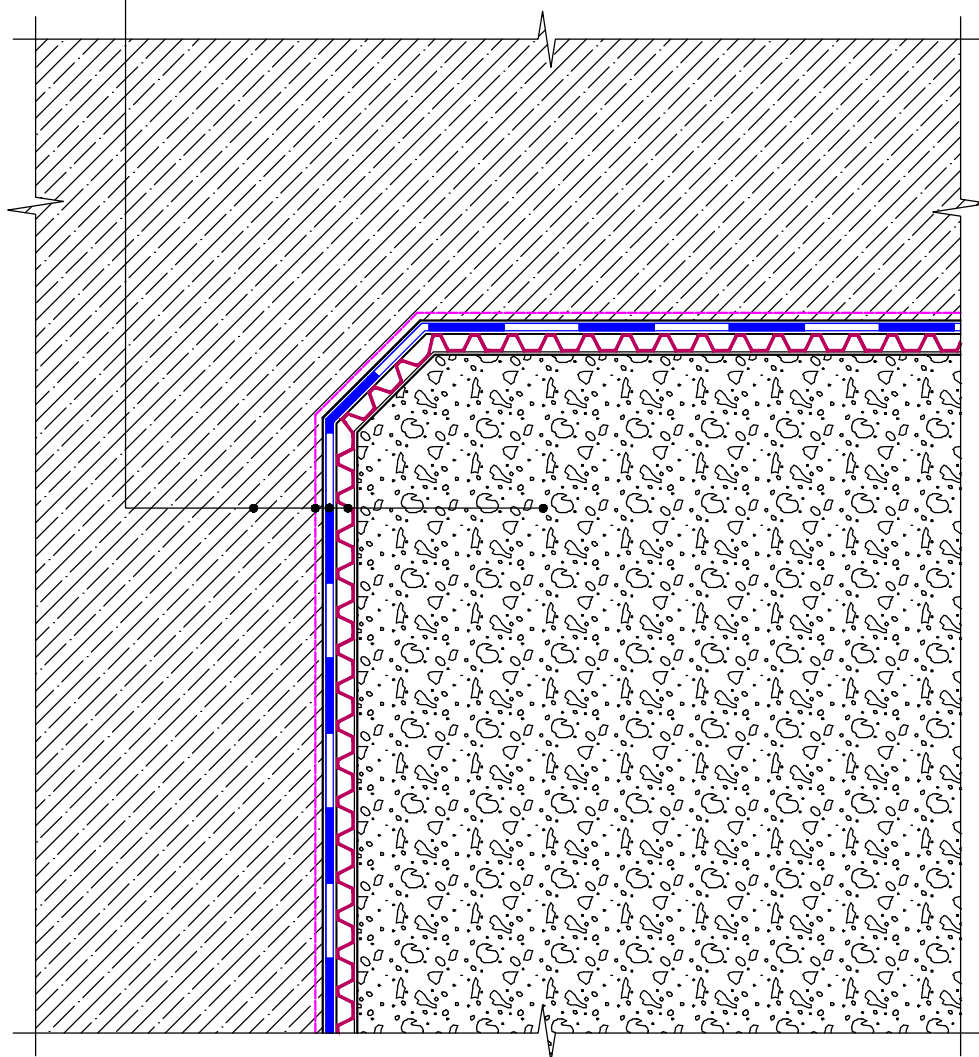
Фундаментная стена

Грунтовка битумная ТехноНИКОЛЬ*

Мастика ТехноНИКОЛЬ №21**

Профилированная мембрана PLANTER standard

Грунт обратной засыпки



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

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

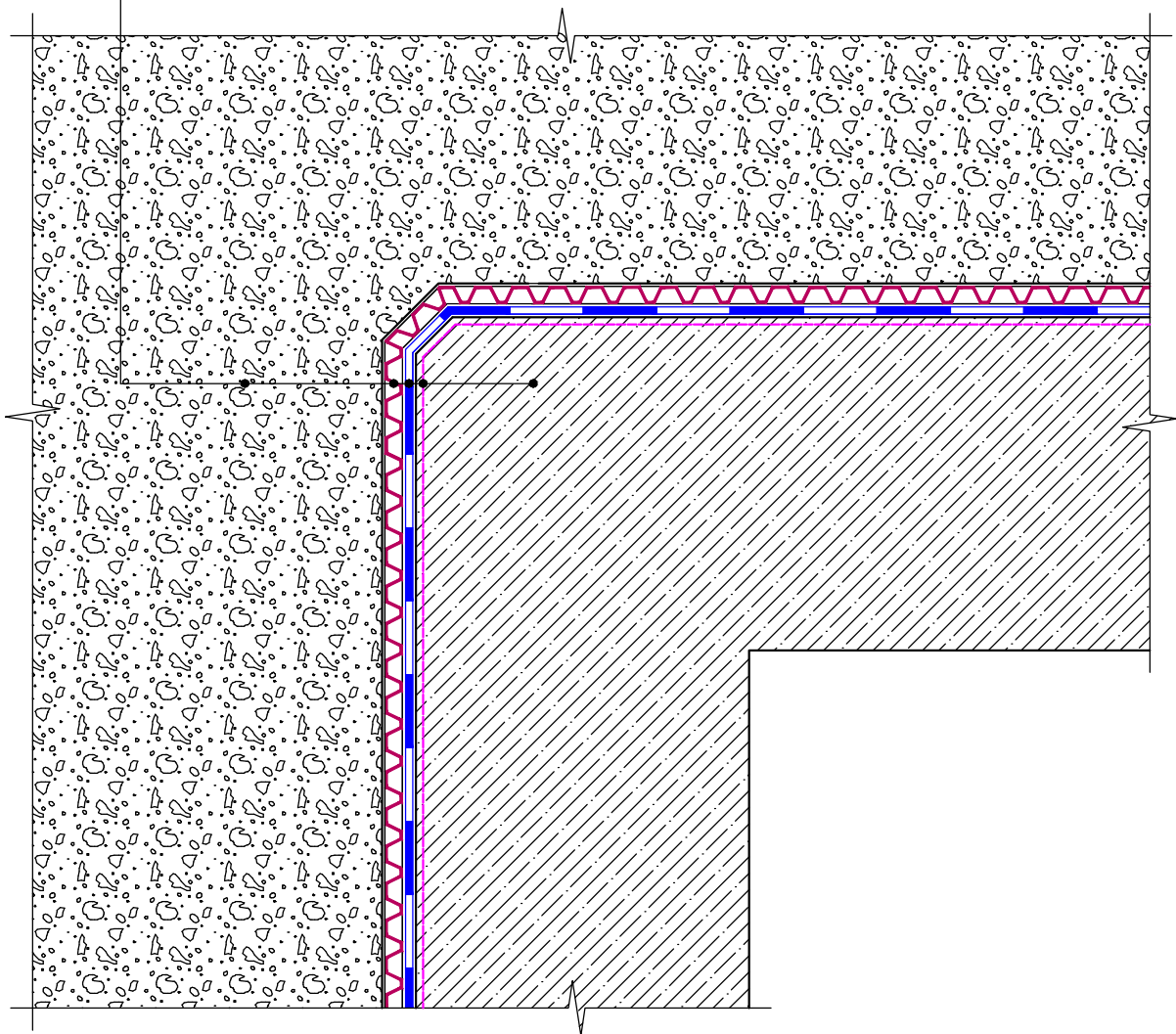
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Внутренний угол

Лист

13

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



*альтернативные материалы: «Граймер битумный эмульсионный №04».
**альтернативные материалы: Мастики ТехноНИКОЛЬ №24, №31, №33, №41.