


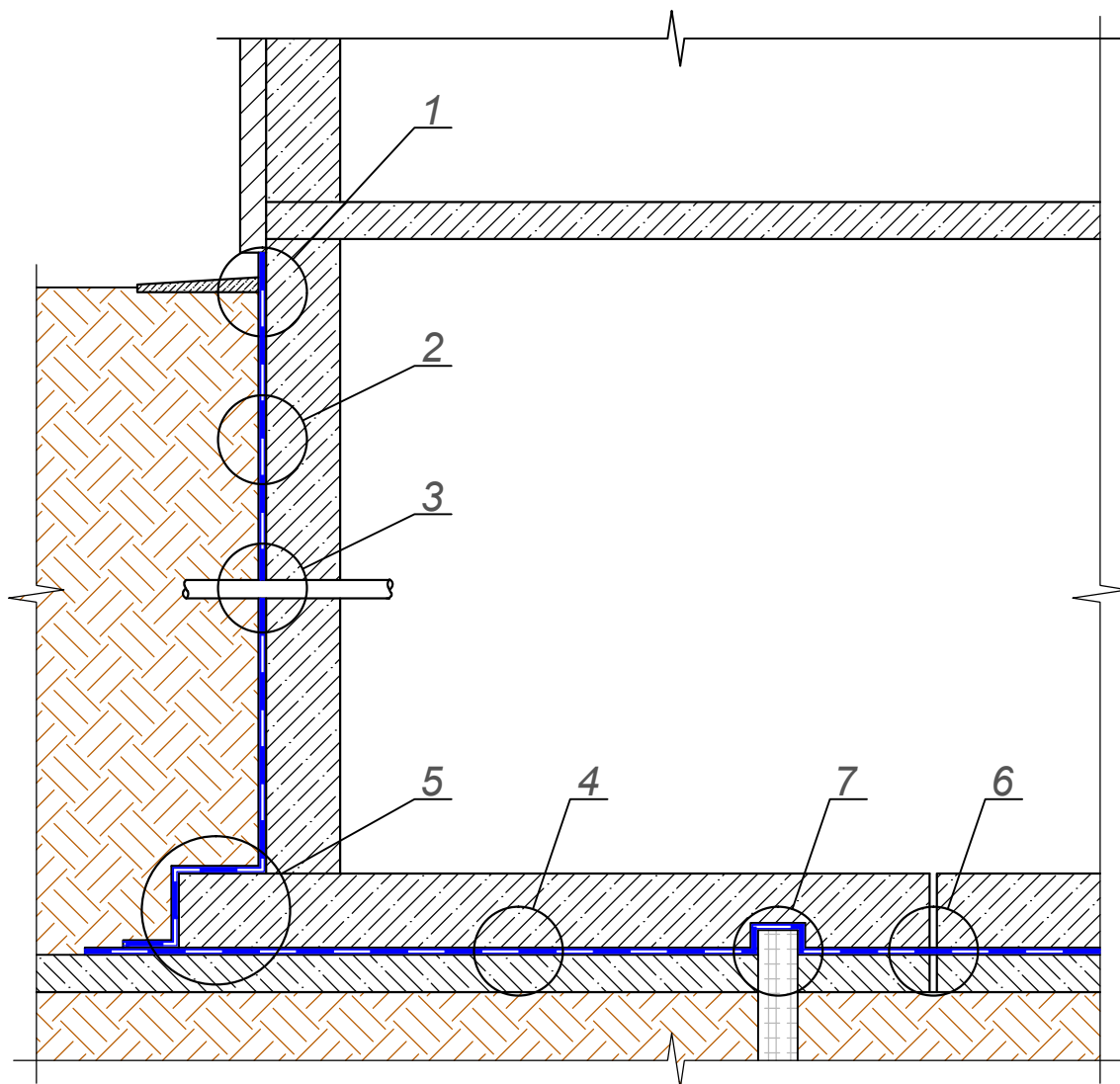
ООО "ТехноНИКОЛЬ-СТРОИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ"

*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	Стадия	Лист	Листов
							Р	2	14
						Ведомость чертежей			



- 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

Конструкция отмостки

Уплотненная выравнивающая песчаная подготовка

Экструзионный пенополистирол CARBON PROF

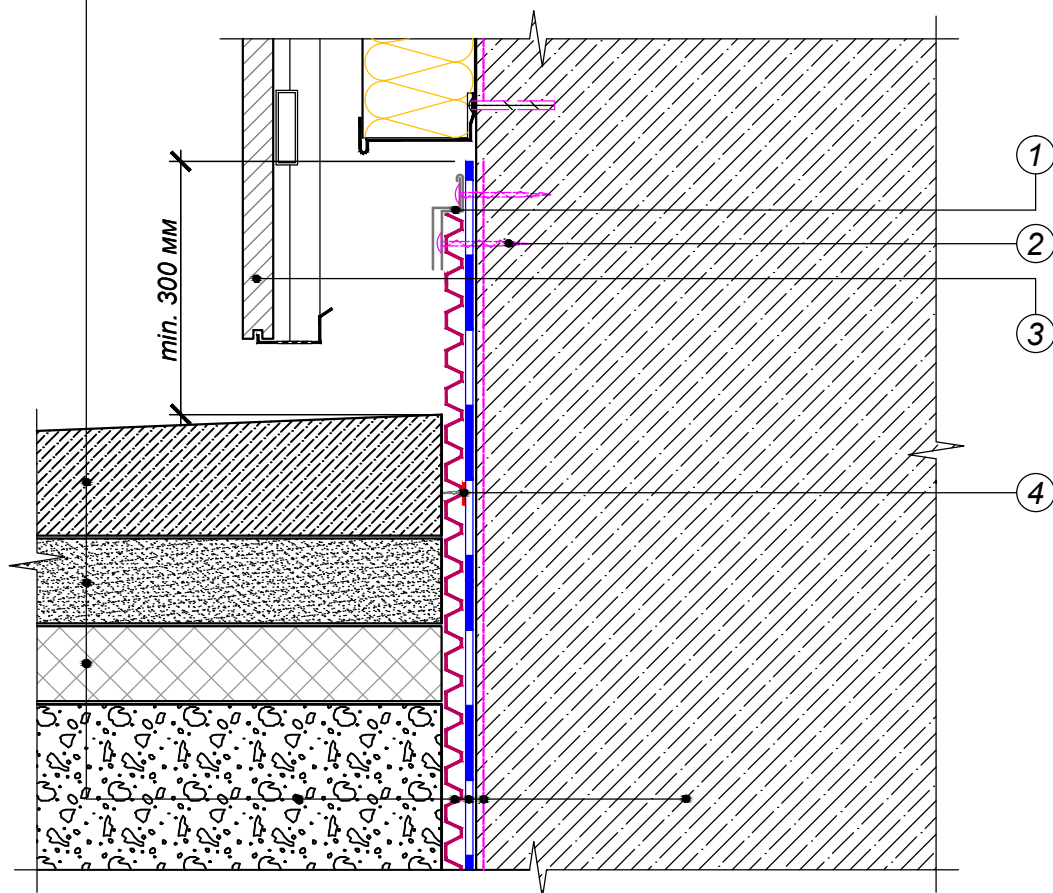
Грунт обратной засыпки

Профилированная мембрана PLANTER standard

Мастика ТехноНИКОЛЬ №21**

Праймер битумный ТехноНИКОЛЬ №01*

Фундаментная стена



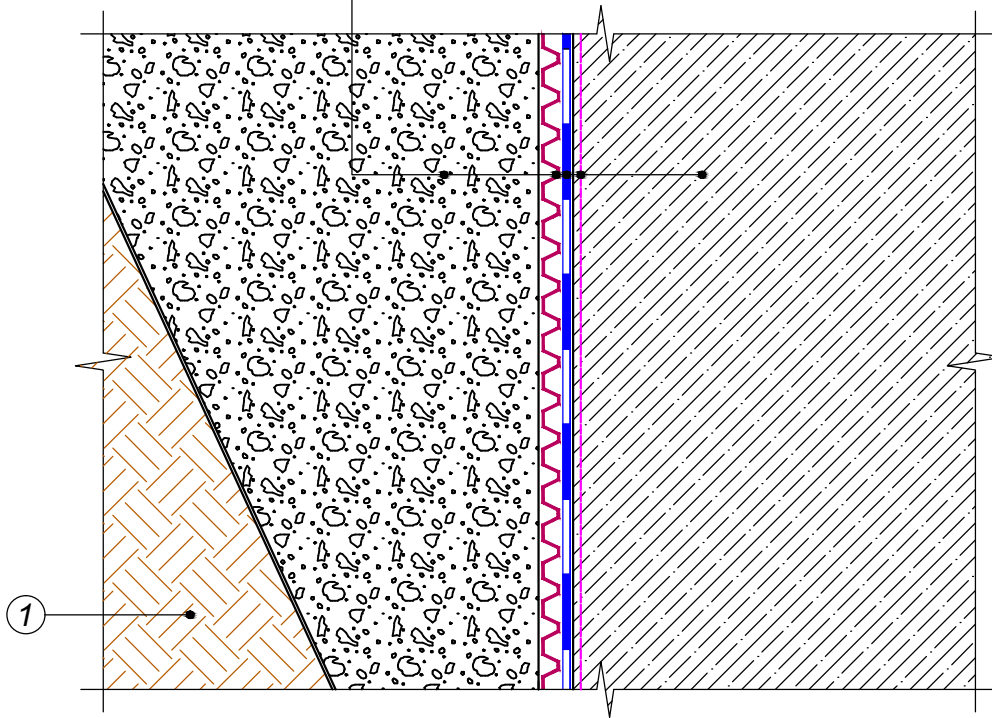
- ① Краевой профиль для крепления PLANTER
- ② Крепление мембраны PLANTER
- ③ Конструкция фасада
- ④ Крепеж ТехноНИКОЛЬ №01

*-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



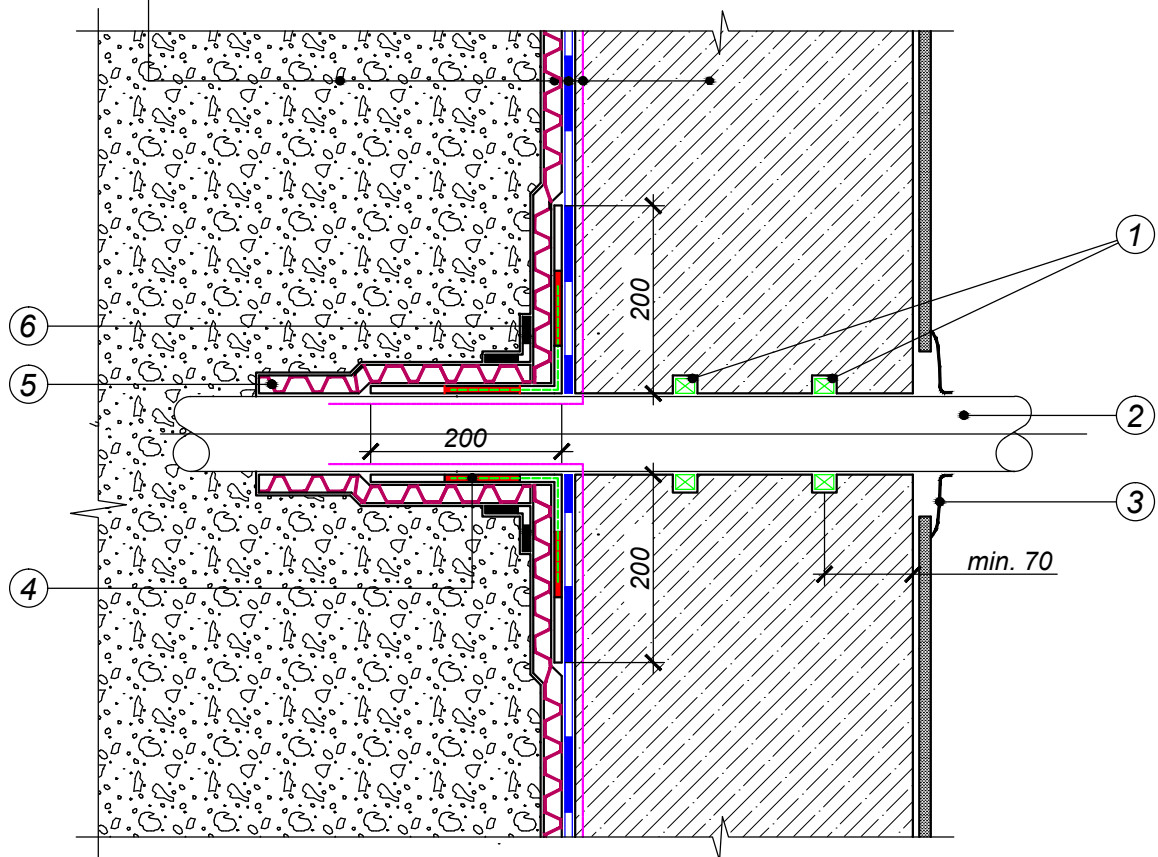
① Грунт естественный

*-альтернативные материалы: «Праймер 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**
Праймер битумный ТехноНИКОЛЬ №01*
Фундаментная стена



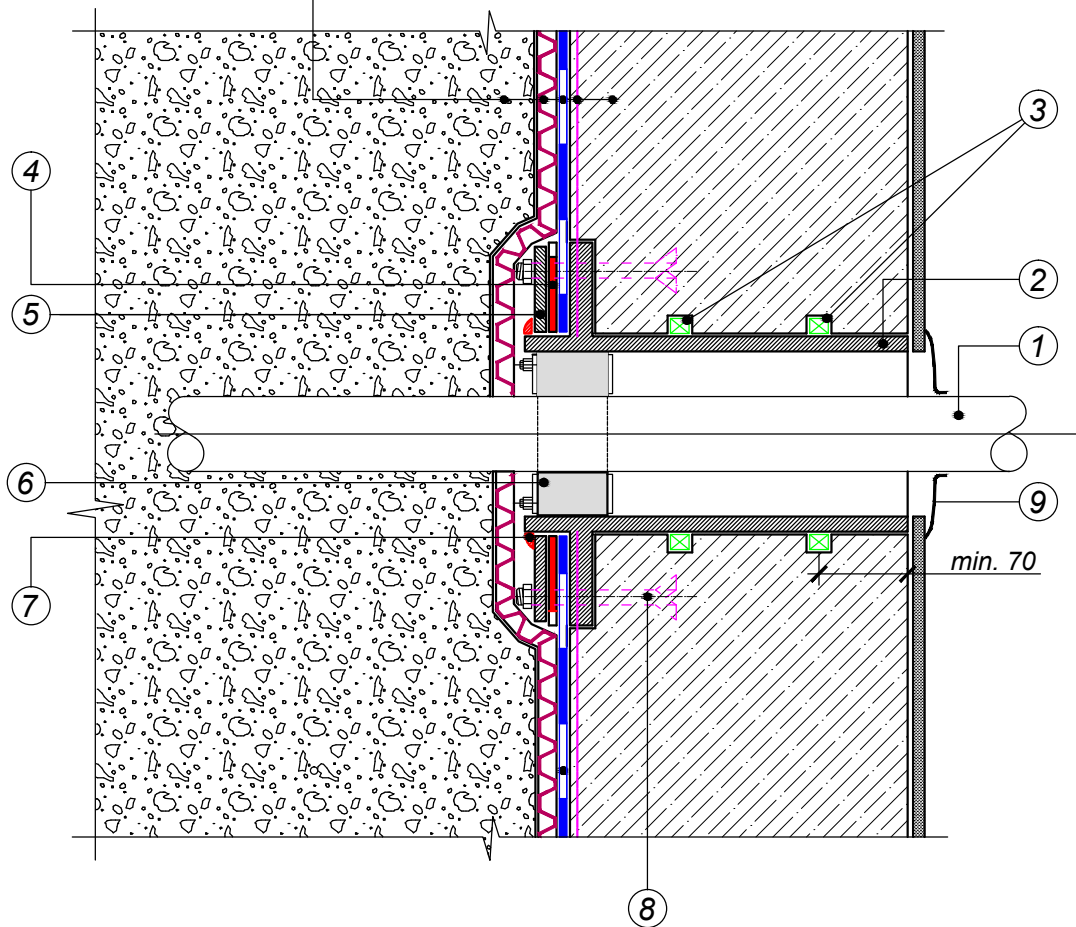
- ① Набухающий шнур
- ② Труба
- ③ Внутренняя муфта
- ④ Усиленная стеклотканью мастика ТехноНИКОЛЬ
- ⑤ Полоса PLANTER standard вокруг трубы (дополнительно фиксируется хомутами)
- ⑥ Лента НИКОБЕНД

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

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

									Лист
									6
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Обустройство трубных проходов			

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



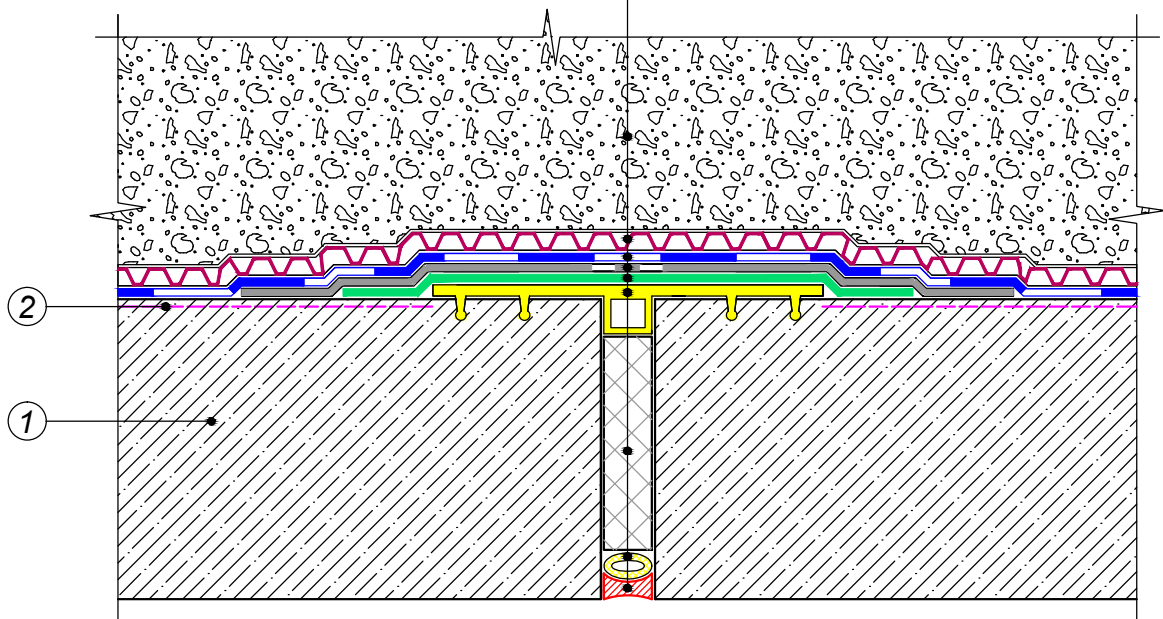
- | | |
|------------------------|---|
| ① Труба | ⑤ Металлический прижимной элемент |
| ② Металлическая гильза | ⑥ Внутренний герметизирующий элемент |
| ③ Набухающий шнур | ⑦ Полиуретановый герметик ТехноНИКОЛЬ №70 |
| ④ Прижимная прокладка | ⑧ Анкерный болт |
| | ⑨ Внутренняя муфта |

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

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

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



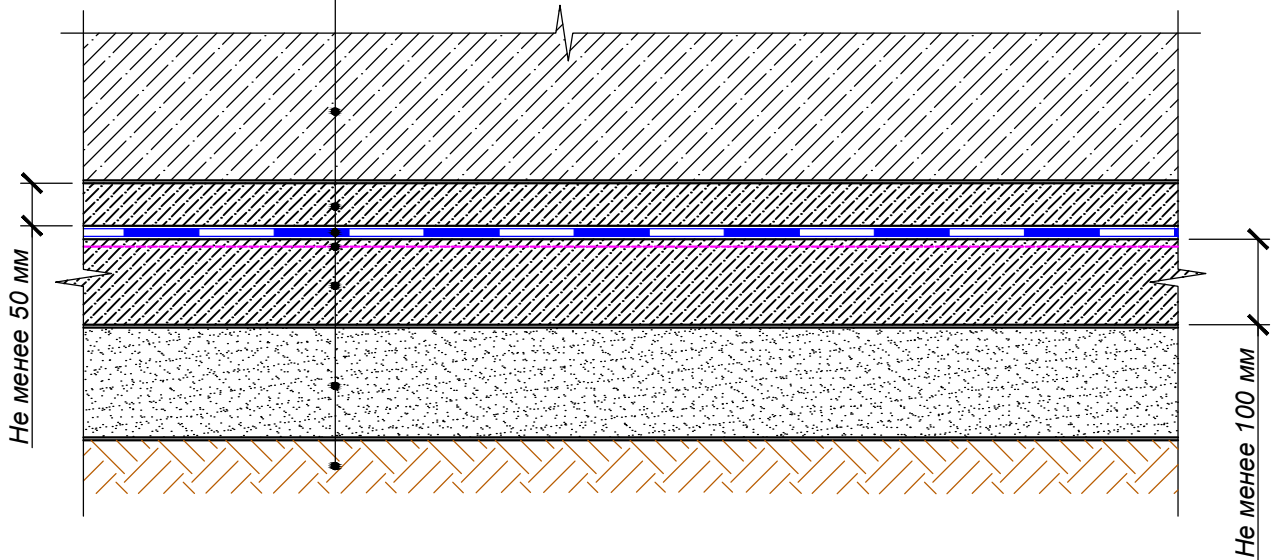
- ① Вертикальная ограждающая конструкция фундамента
- ② Праймер битумный ТехноНИКОЛЬ №01*

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

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

									Лист
									8
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Вертикальный деформационный шов			

Фундаментная плита
 Защитная Ц/П стяжка
 Мастика ТехноНИКОЛЬ №21**
 Праймер битумный ТехноНИКОЛЬ №01*
 Бетонная подготовка
 Уплотненная выравнивающая песчаная подготовка
 Уплотненное грунтовое основание

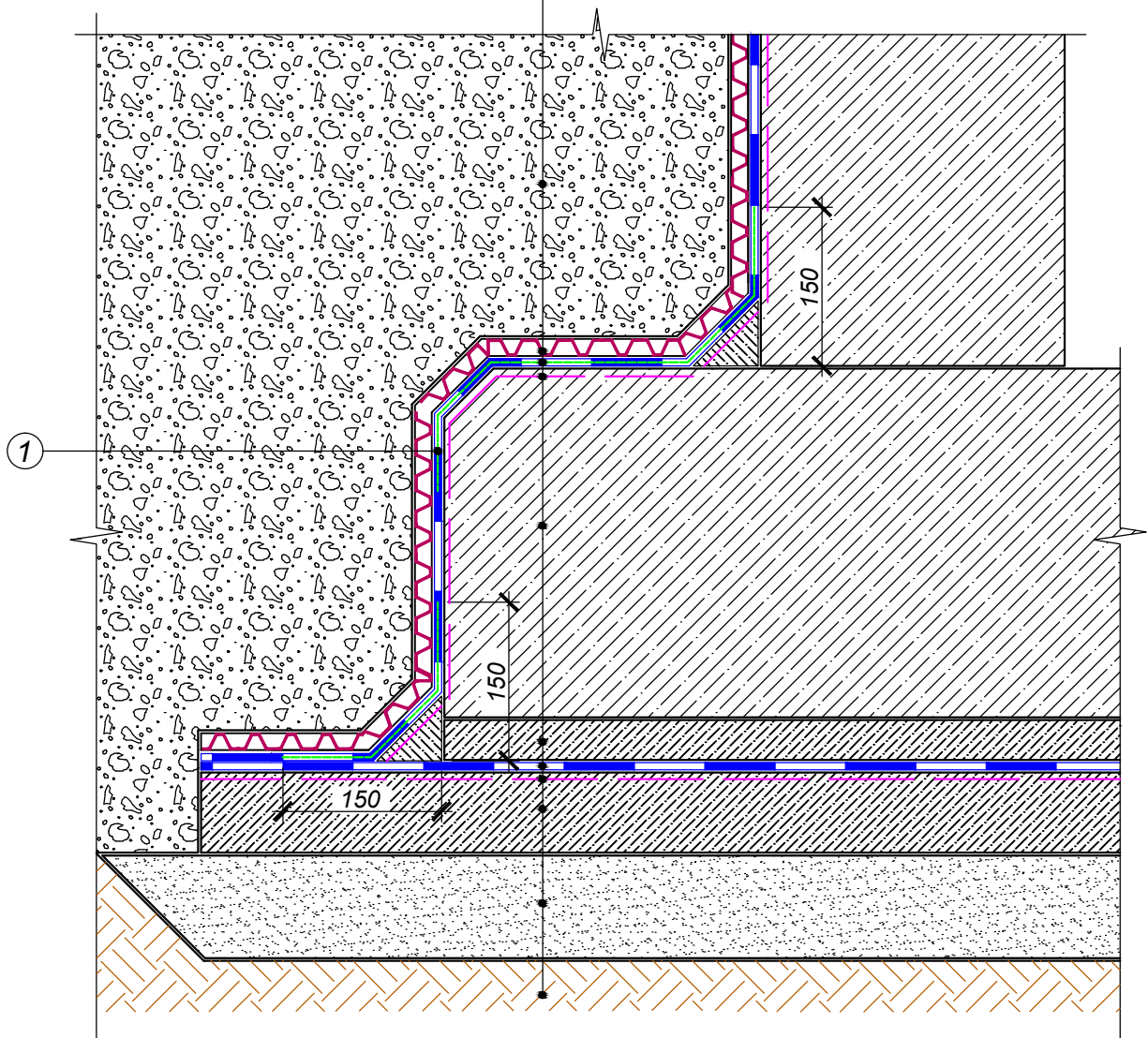


*-альтернативные материалы: «Праймер битумный эмульсионный №04».

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

						Состав изоляционной системы. Горизонтальная часть	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		9

- 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



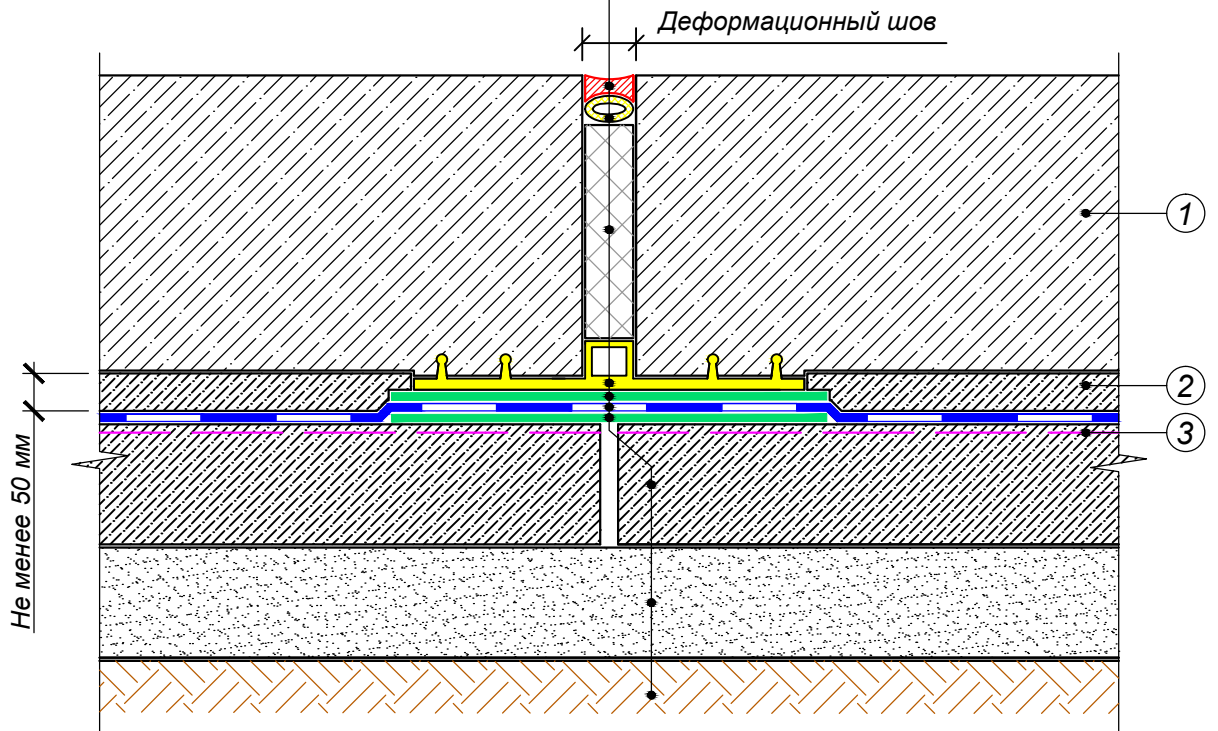
① Усиленная стеклотканью мастика ТехноНИКОЛЬ

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

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

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

- 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



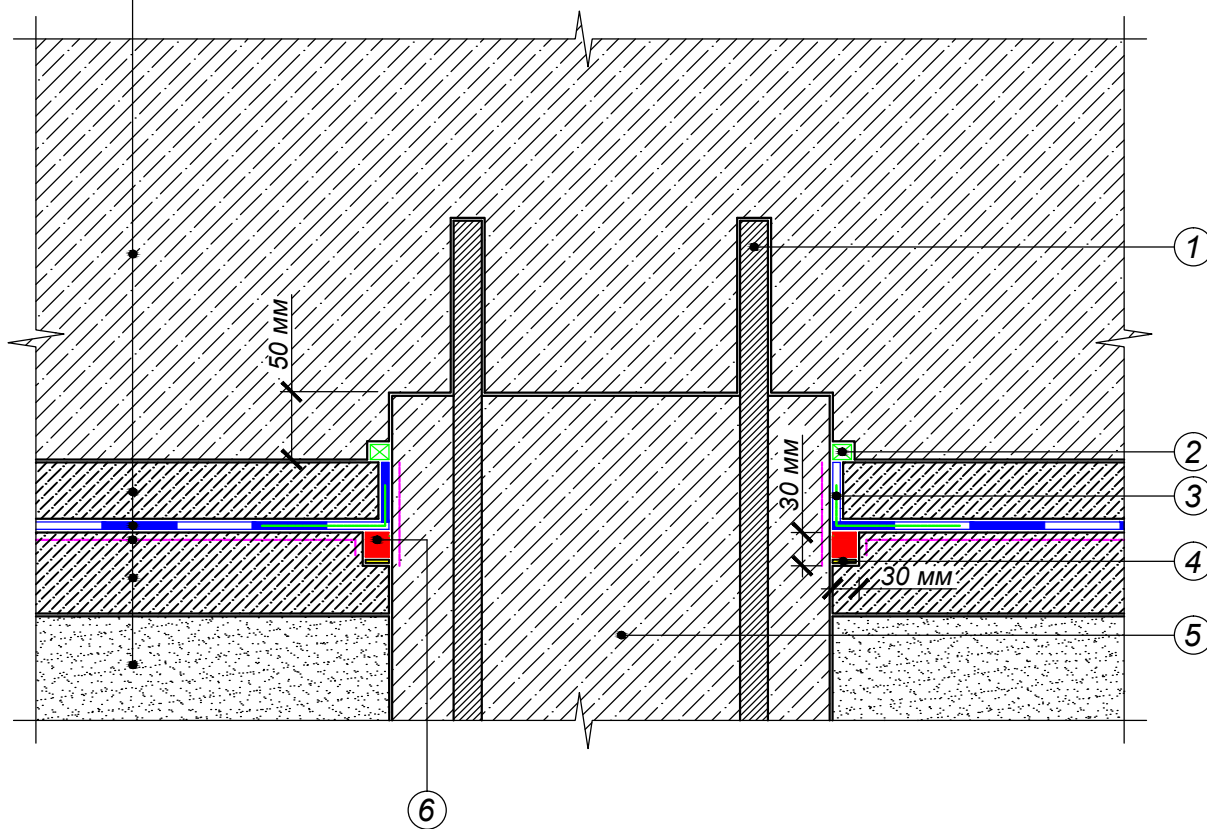
- ① Фундаментная плита
- ② Защитная Ц/П стяжка
- ③ Праймер битумный ТехноНИКОЛЬ №01*

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

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

- Фундаментная плита
- Защитная Ц/П стяжка
- Мастика ТехноНИКОЛЬ №21**
- Праймер битумный ТехноНИКОЛЬ №01*
- Бетонная подготовка
- Уплотненная выравнивающая песчаная подготовка



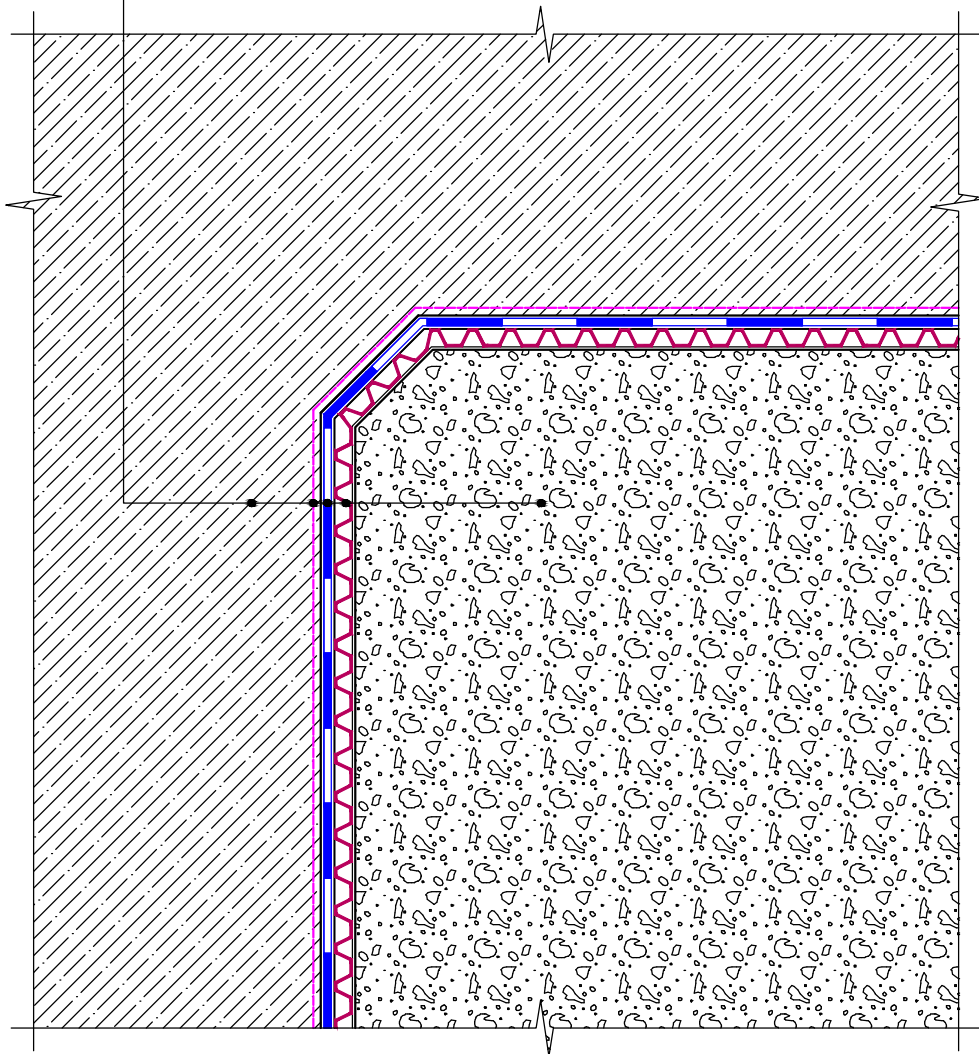
- ① Выпуски арматуры
- ② Шнур набухающий
- ③ Усиленная теклосеткой мастика ТехноНИКОЛЬ №21**
- ④ Антиадгезионная прокладка (например, полоса рубероида)
- ⑤ Свая
- ⑥ Битумно-полимерный герметик ТехноНИКОЛЬ №42

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

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

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

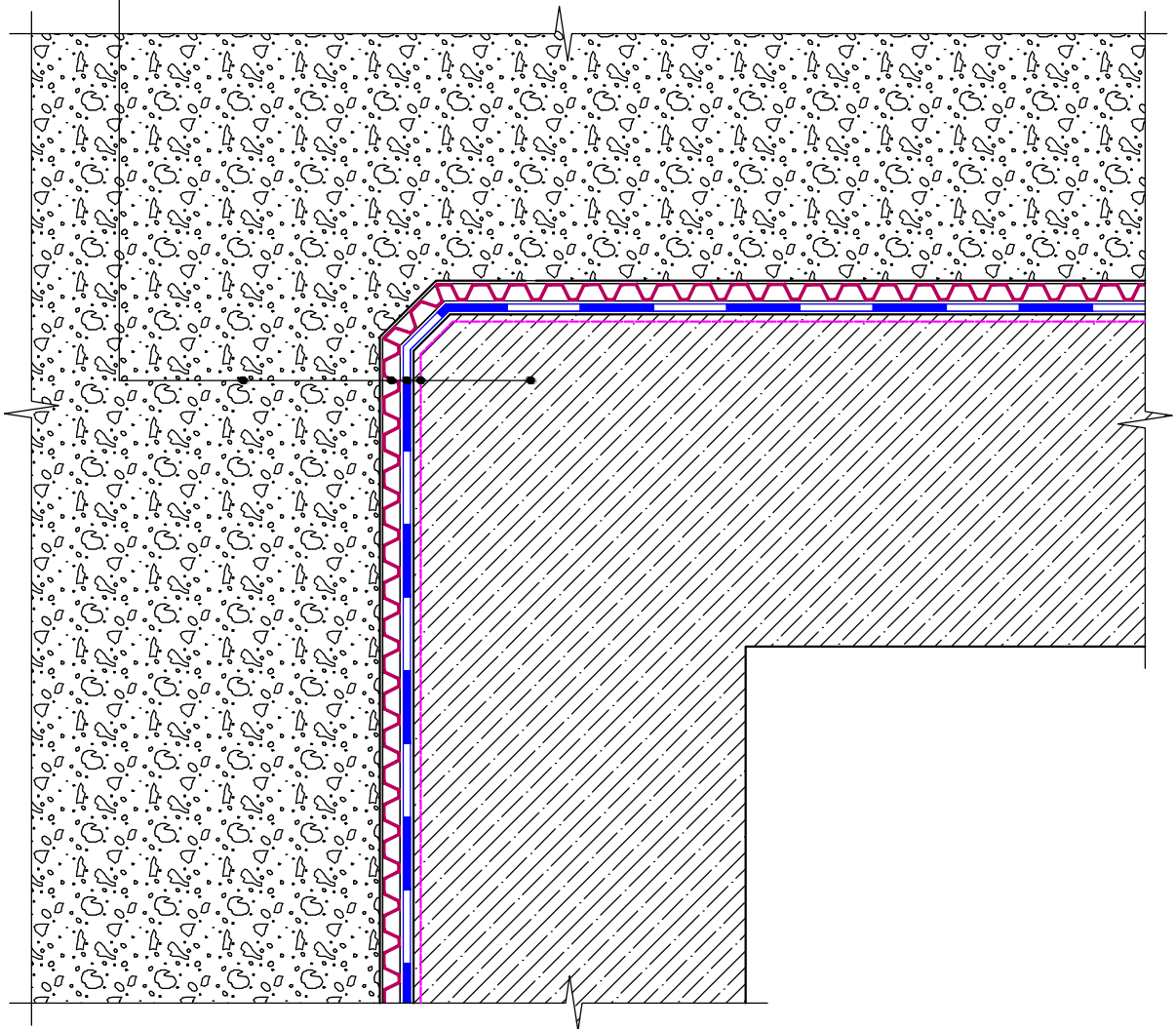


*-альтернативные материалы: «Граймер битумный эмульсионный №04».

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

- 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