


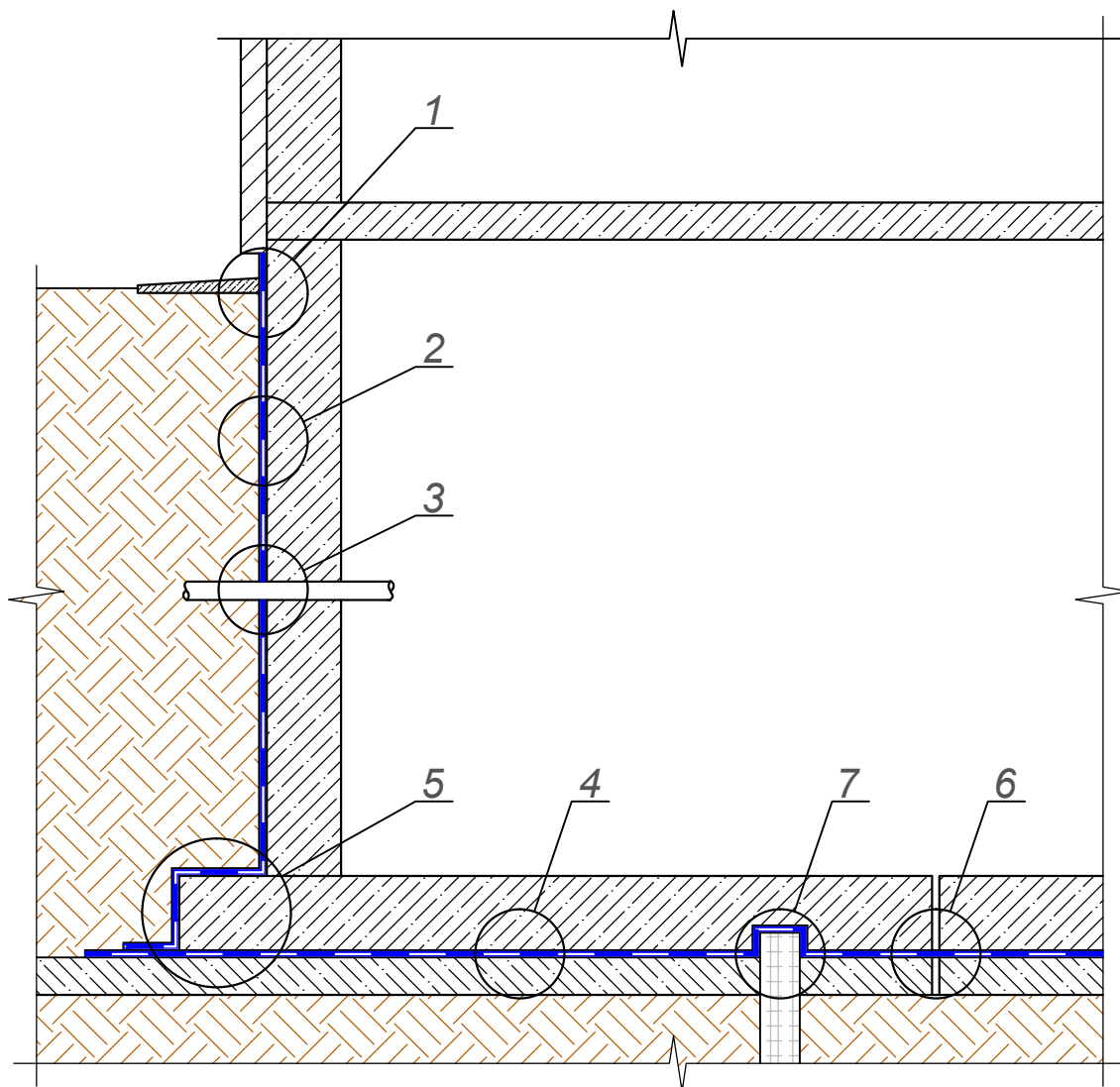
ООО "ТехноНИКОЛЬ-СТРОИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ"

*Строительные системы ТехноНИКОЛЬ
ТН-ФУНДАМЕНТ Стандарт ФНД-02/03
Альбом узлов*

Москва 2014

№	Название	Шифр
1	Титульный лист	
2	Ведомость чертежей	
3	Схема маркировки узлов	
4	Устройство цоколя	ФНД-02/03-01
5	Состав изоляционной системы. Вертикальная часть	ФНД-02/03-02
6	Обустройство трубных проходов с применением специальных вводов заводского изготовления	ФНД-02/03-03
7	Вертикальный деформационный шов с боковой гидрошпонкой	ФНД-02/03-04
8	Вертикальный деформационный шов с центральной гидрошпонкой	ФНД-02/03-05
9	Состав изоляционной системы. Горизонтальная часть	ФНД-02/03-06
10	Сопряжение вертикальной и горизонтальной части фундамента	ФНД-02/03-07
11	Горизонтальный деформационный шов с боковой гидрошпонкой	ФНД-02/03-08
12	Горизонтальный деформационный шов с центральной гидрошпонкой	ФНД-02/03-09
13	Примыкание к оголовку сваи	ФНД-02/03-10
14	Внутренний угол	ФНД-02/03-11
15	Внешний угол	ФНД-02/03-12

						Строительные системы ТехноНИКОЛЬ			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
						ТН-ФУНДАМЕНТ Стандарт ФНД-02/03	Стадия	Лист	Листов
							Р	2	15
						Ведомость чертежей			



- 1 - Устройство цоколя - узел ФНД-02/03-01
- 2 - Состав изоляционной системы. Вертикальная часть - узел ФНД-02/03-02
- 3 - Обустройство трубных проходов - узел ФНД-02/03-03, узел ФНД-02/03-04
- 4 - Состав изоляционной системы. Горизонтальная часть - узел ФНД-02/03-07
- 5 - Сопряжение вертикальной и горизонтальной части фундамента - узел ФНД-02/03-08
- 6 - Горизонтальный деформационный шов - узел ФНД-02/03-09, узел ФНД-02/03-10
- 7 - Примыкание к оголовку сваи - узел ФНД-02/03-11

На схеме не показаны:

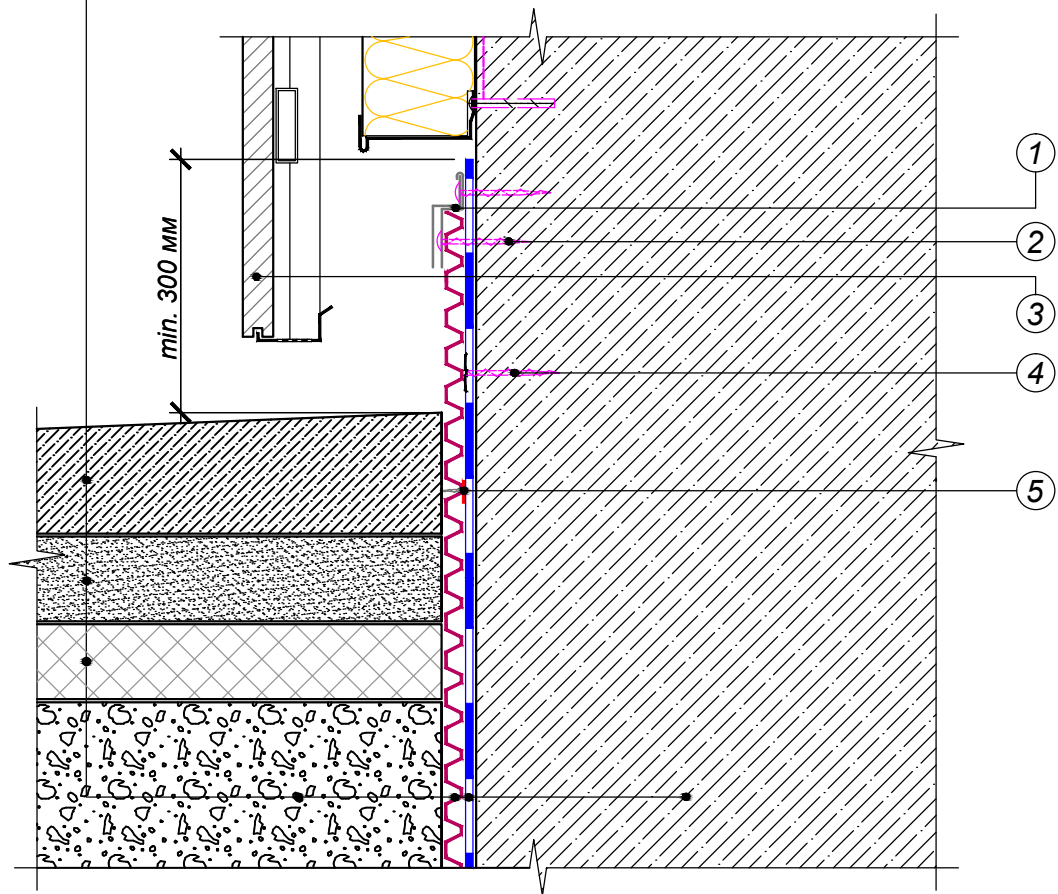
Вертикальный деформационный шов - узел ФНД-02/03-05, узел ФНД-02/03-06

Внутренний угол - узел ФНД-02/03-12

Внешний угол - узел ФНД-02/03-13

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

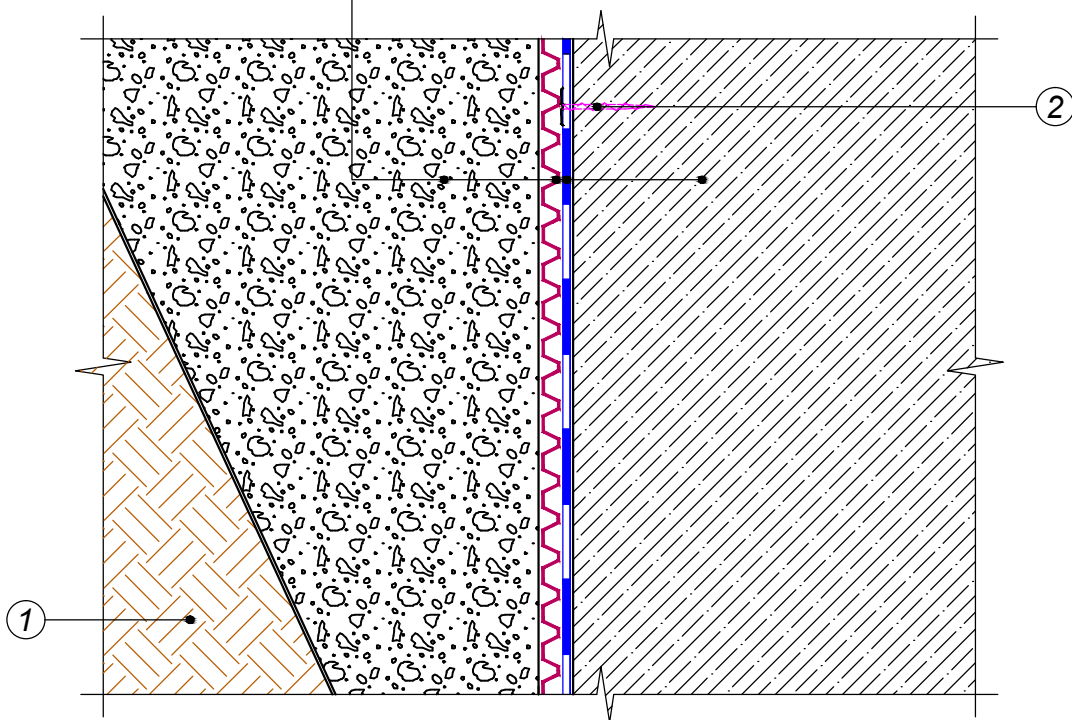
- Конструкция отмостки
- Уплотненная выравнивающая песчаная подготовка
- Экструзионный пенополистирол CARBON PROF
- Грунт обратной засыпки
- Профилированная мембрана PLANTER standard
- Гидроизоляционная мембрана Техноэласт ТЕППА
- Фундаментная стена



- ① Краевой профиль для крепления PLANTER
- ② Крепление мембраны PLANTER
- ③ Конструкция фасада
- ④ Тарельчатый держатель
- ⑤ Крепеж ТехноНИКОЛЬ №01

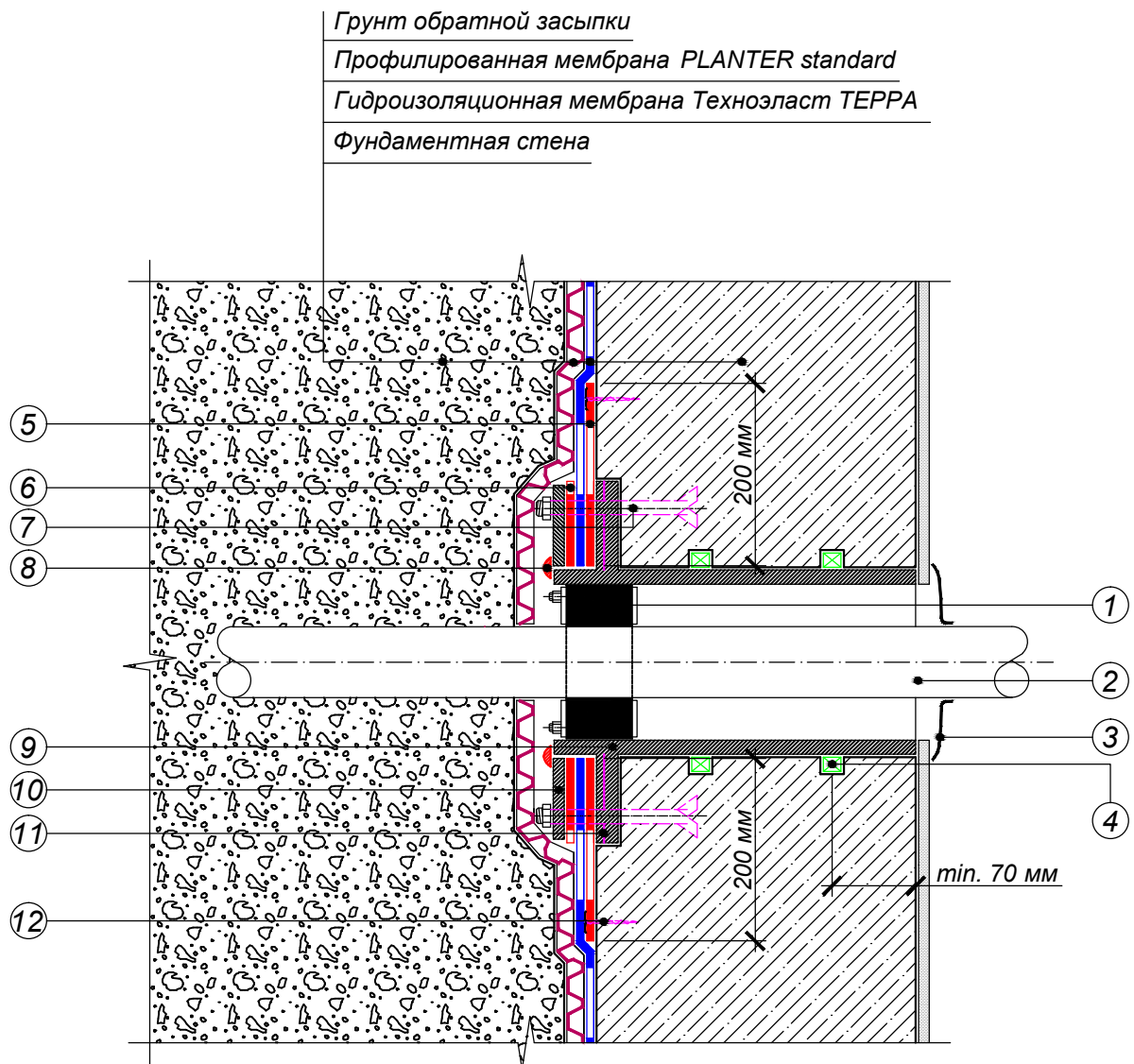
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Грунт обратной засыпки
Профилированная мембрана PLANTER standard
Гидроизоляционная мембрана Техноэласт ТЕРРА
Фундаментная стена



- ① Грунт естественный
- ② Тарельчатый держатель

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата



- | | | | |
|---|--------------------------------------|---|-------------------------------------|
| ① | Внутренний герметизирующий элемент | ⑦ | Анкерный болт |
| ② | Труба | ⑧ | Полиуретановый герметик ТехноНИКОЛЬ |
| ③ | Внутренняя муфта | ⑨ | Гильза металлическая |
| ④ | Шнур набухающий | ⑩ | Металлический прижимной элемент |
| ⑤ | Слой усиления Техноэласт ТЕРРА | ⑪ | Праймер битумный ТехноНИКОЛЬ №01* |
| ⑥ | Прижимная прокладка Техноэласт ТЕРРА | ⑫ | Тарельчатый держатель |

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

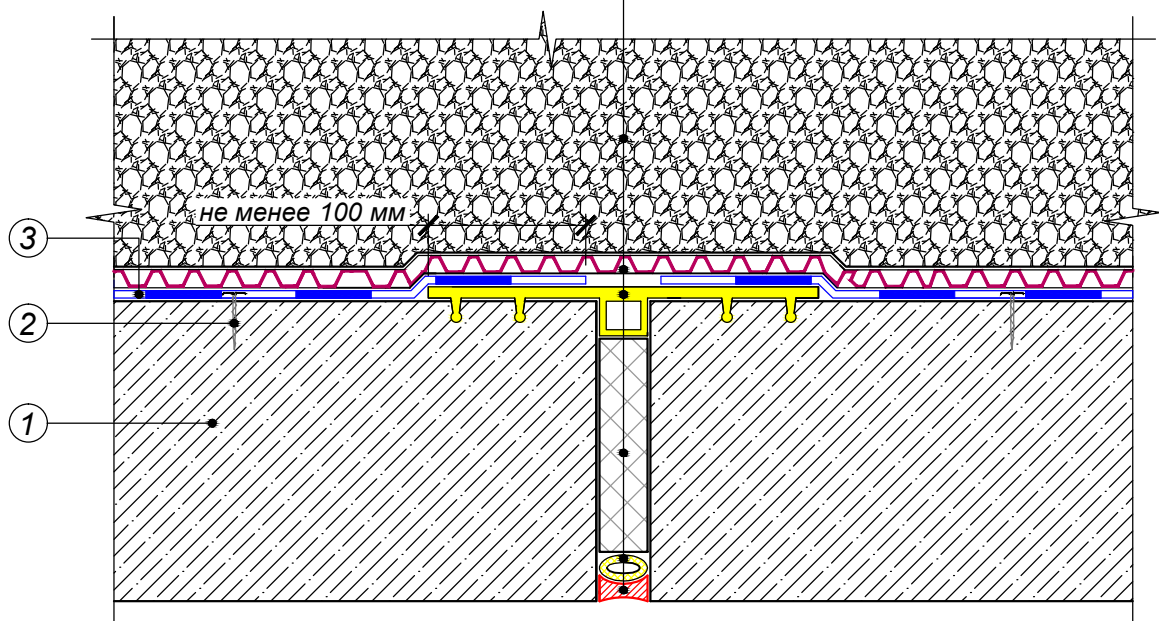
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Обустройство трубных проходок с применением
специальных вводов заводского изготовления

Лист

6

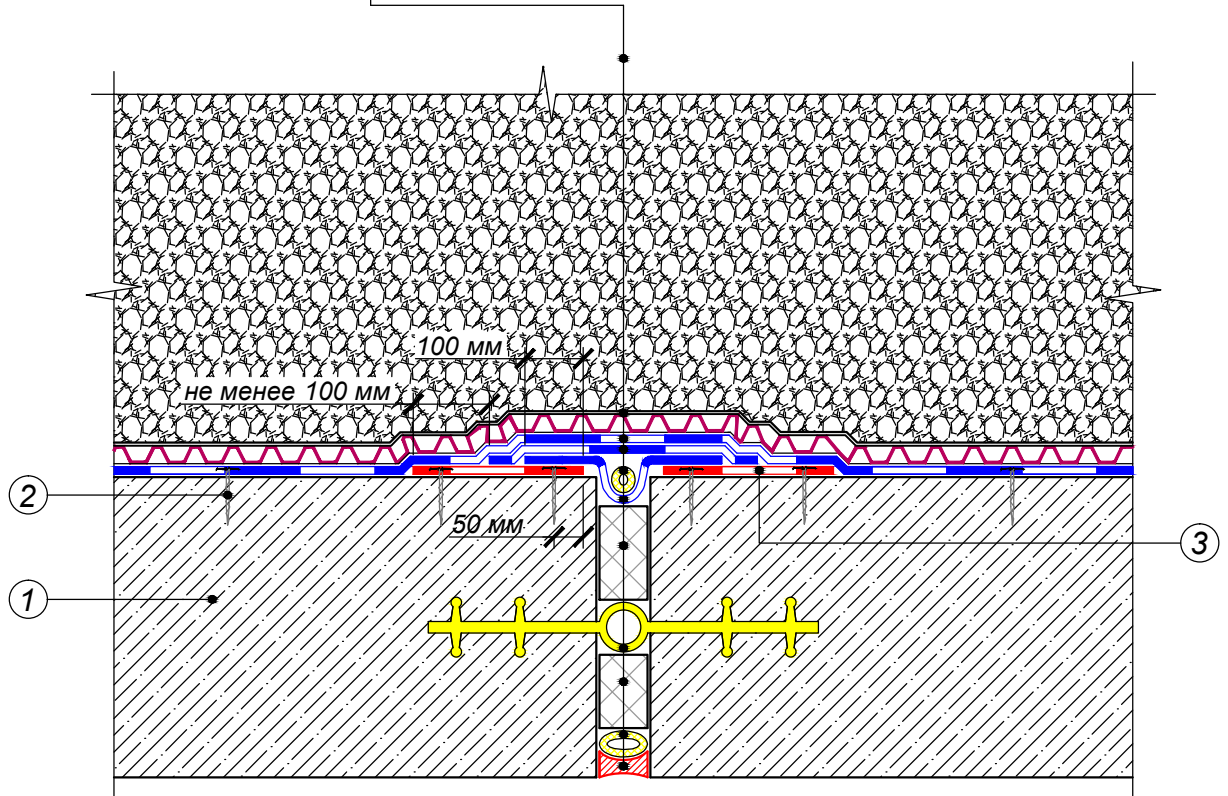
Грунт обратной засыпки
 Профилированная мембрана PLANTER standard
 Боковая ПВХ гидрошпонка ТехноНИКОЛЬ
 Экструзионный пенополистирол CARBON PROF
 Уплотнитель (шнур типа "Вилатерм")
 Полиуретановый герметик ТехноНИКОЛЬ



- ① Вертикальная ограждающая конструкция фундамента
- ② Тарельчатый держатель
- ③ Гидроизоляционная мембрана Техноэласт ТЕРРА

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Грунт обратной засыпки
 Профилированная мембрана PLANTER standard
 Гидроизоляционная мембрана Техноэласт ТЕРРА
 Безосновный битумно-полимерный материал
 Уплотнитель (шнур типа "Гермит")
 Безосновный битумно-полимерный материал
 Экструзионный пенополистирол CARBON PROF
 Центральная ПВХ гидрошпонка ТехноНИКОЛЬ
 Экструзионный пенополистирол CARBON PROF
 Уплотнитель (шнур типа "Вилатерм")
 Полиуретановый герметик ТехноНИКОЛЬ



- ① Вертикальная ограждающая конструкция фундамента
- ② Тарельчатый держатель
- ③ Слой усиления Техноэласт ТЕРРА

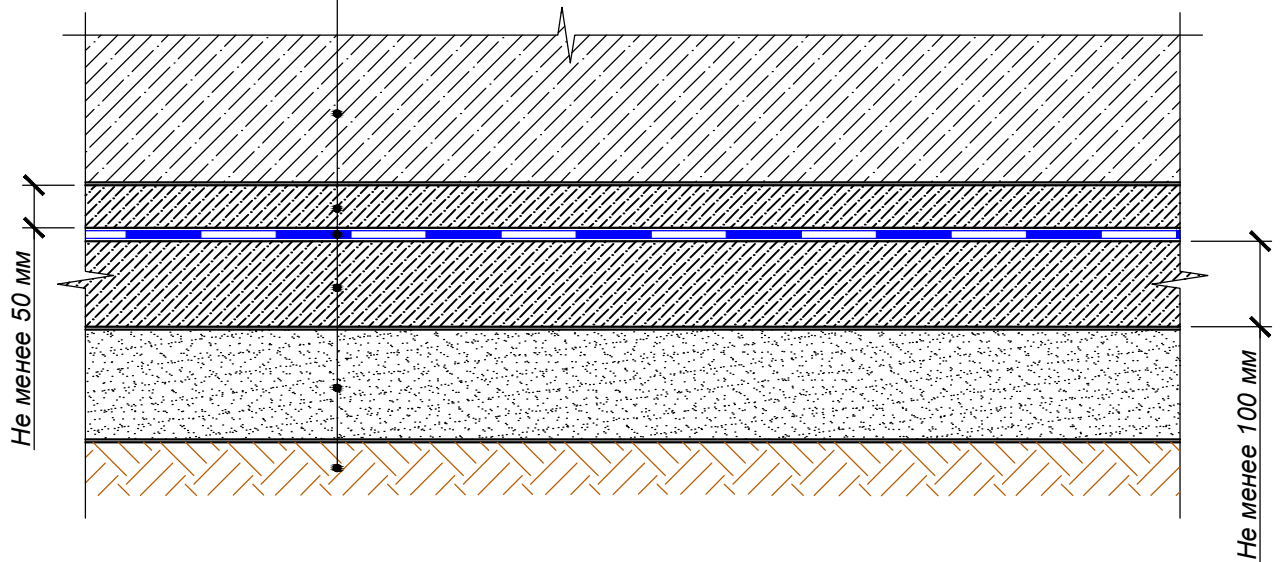
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Вертикальный деформационный шов с центральной гидрошпонкой

Лист

8

Фундаментная плита
 Защитная Ц/П стяжка
 Гидроизоляционная мембрана Техноэласт ТЕРРА *
 Бетонная подготовка
 Уплотненная выравнивающая песчаная подготовка
 Уплотненное грунтовое основание

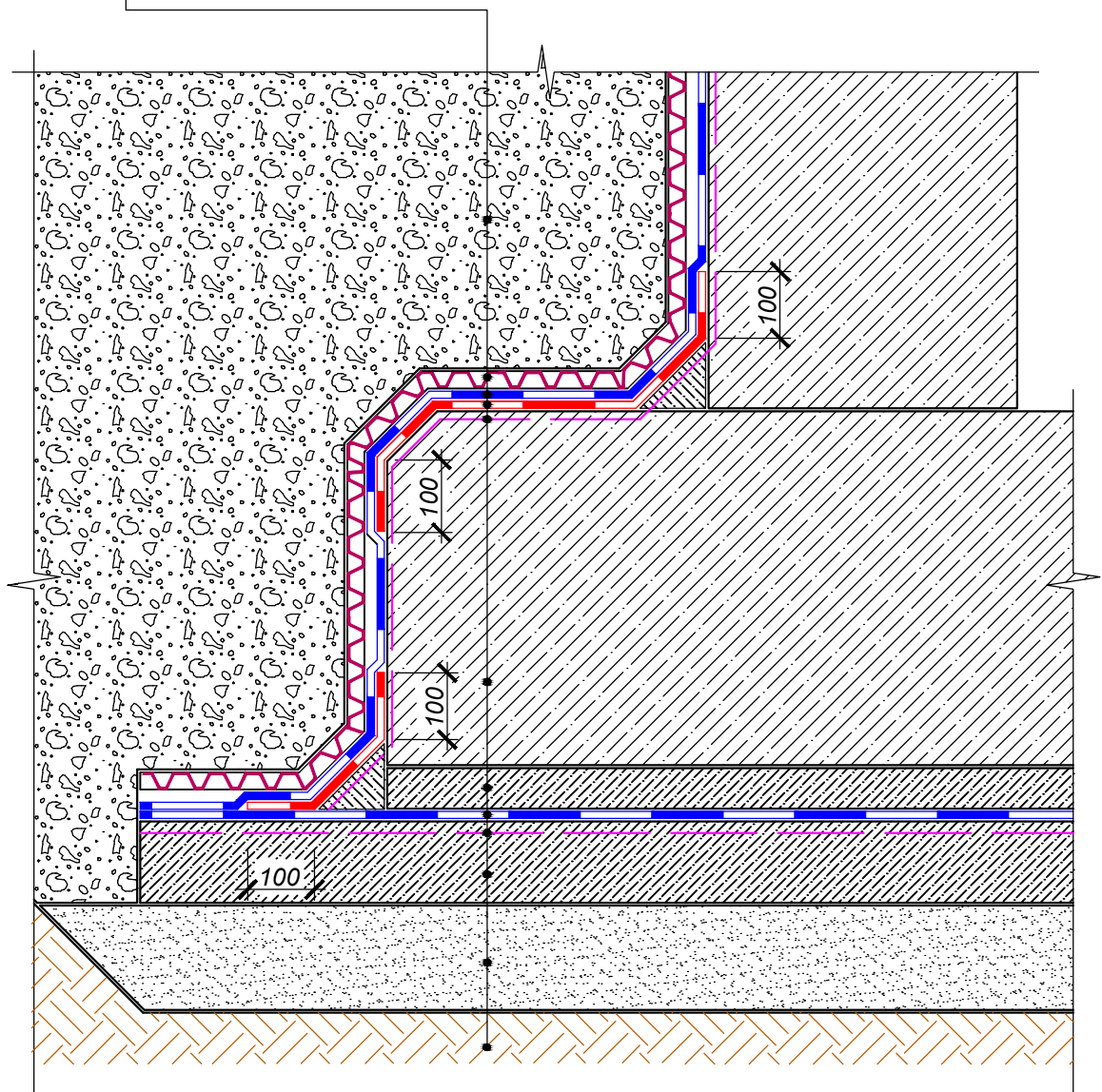


*-укладывается свободно и сваривается в нахлестах , либо наплавляется по праймеру .

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Состав изоляционной системы.
Горизонтальная часть

- Грунт обратной засыпки
- Профилированная мембрана PLANTER standard
- Гидроизоляционная мембрана Техноэласт ТЕРРА
- Слой усиления Техноэласт ТЕРРА
- Праймер битумный ТехноНИКОЛЬ №01*
- Фундаментная плита
- Защитная Ц/П стяжка
- Гидроизоляционная мембрана Техноэласт ТЕРРА
- Праймер битумный ТехноНИКОЛЬ №01*
- Бетонная подготовка
- Уплотненная выравнивающая песчаная подготовка
- Уплотненное грунтовое основание



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

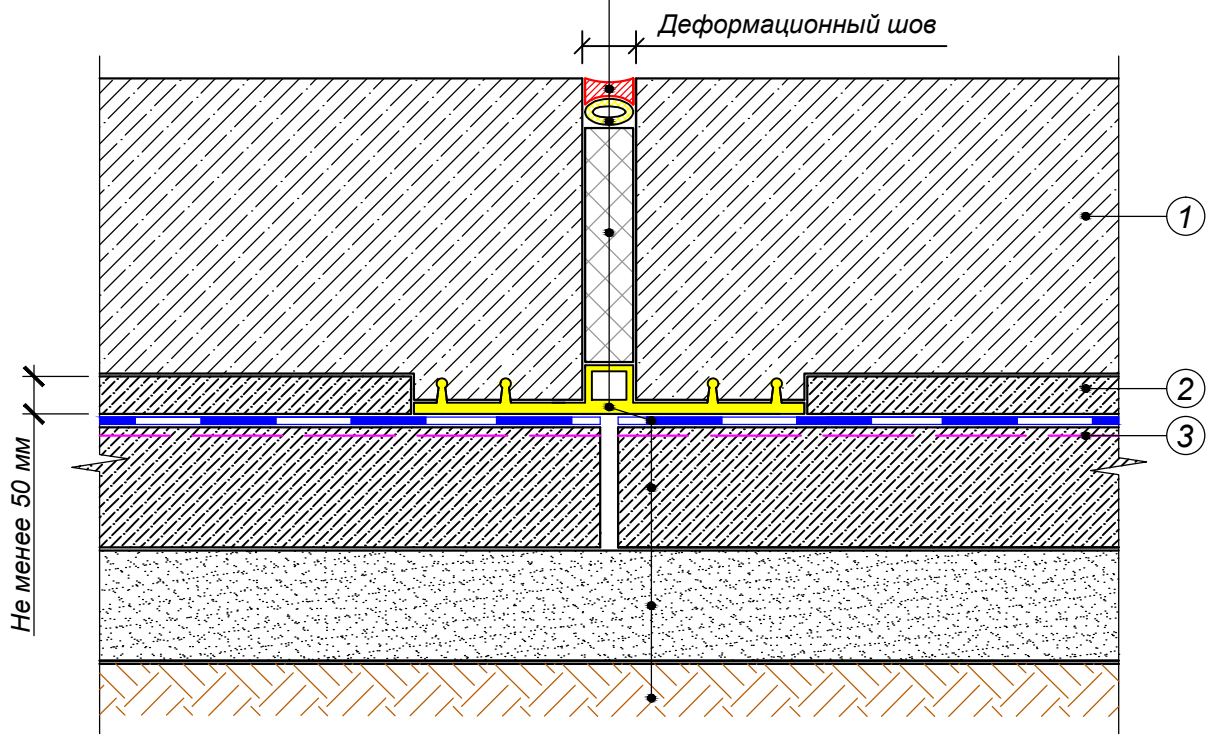
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Сопряжение вертикальной и горизонтальной части
фундамента

Лист

10

- Полиуретановый герметик ТехноНИКОЛЬ
- Уплотнитель (шнур типа "Вилатерм")
- Экструзионный пенополистирол CARBON PROF
- Боковая битумосовместимая гидрошпонка
- Гидроизоляционная мембрана Техноэласт ТЕРРА
- Бетонная подготовка
- Уплотненная выравнивающая песчаная подготовка
- Уплотненное грунтовое основание

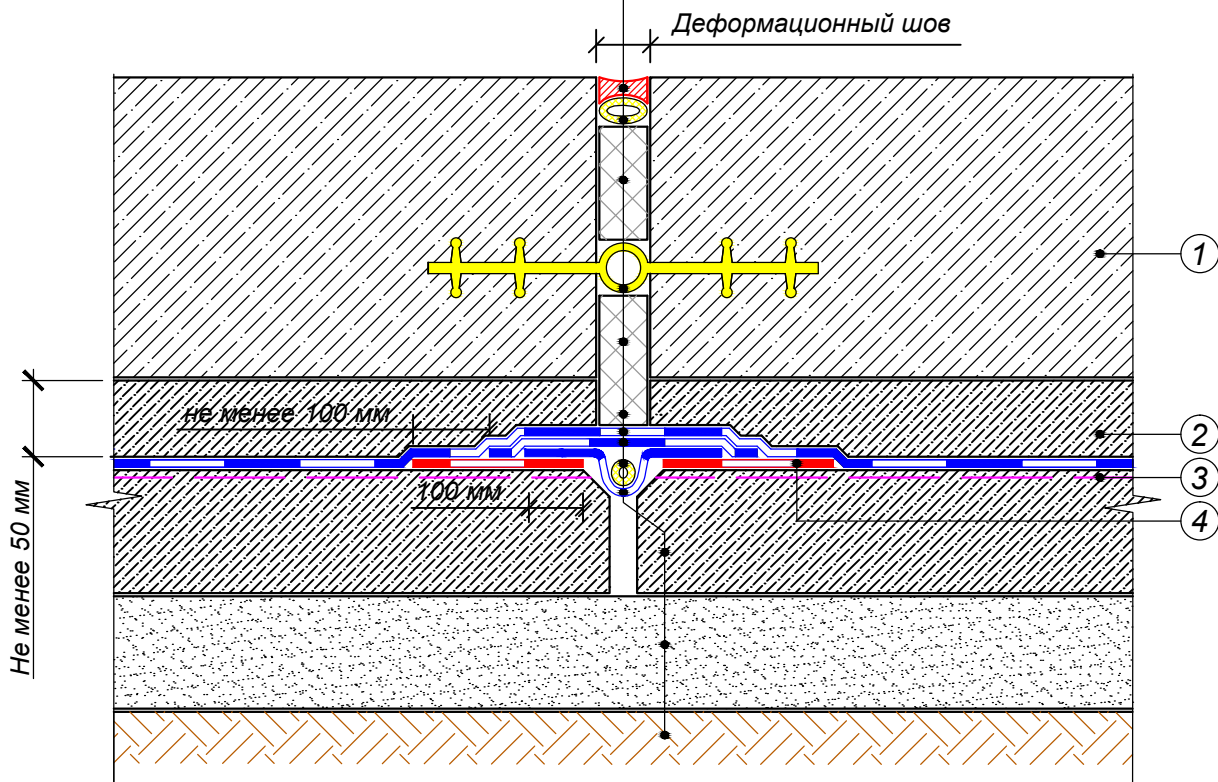


- ① Фундаментная плита
- ② Защитная Ц/П стяжка
- ③ Праймер битумный ТехноНИКОЛЬ №01*

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

						Горизонтальный деформационный шов с боковой гидрошпонкой	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		11

Полиуретановый герметик ТехноНИКОЛЬ
 Уплотнитель (шнур типа "Вилатерм")
 Экструзионный пенополистирол CARBON PROF
 Внутренняя ПВХ гидрошпонка ТехноНИКОЛЬ
 Экструзионный пенополистирол CARBON PROF
 Гидроизоляционная мембрана Техноэласт ТЕРРА
 Безосновный битумно-полимерный материал
 Уплотнитель (шнур типа "Гермит")
 Безосновный битумно-полимерный материал
 Бетонная подготовка
 Уплотненная выравнивающая песчаная подготовка
 Уплотненное грунтовое основание



- ① Фундаментная плита
- ② Защитная Ц/П стяжка
- ③ Праймер битумный ТехноНИКОЛЬ №01*
- ④ Слой усиления Техноэласт ТЕРРА

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Горизонтальный деформационный шов с
центральной гидрошпонкой

Лист

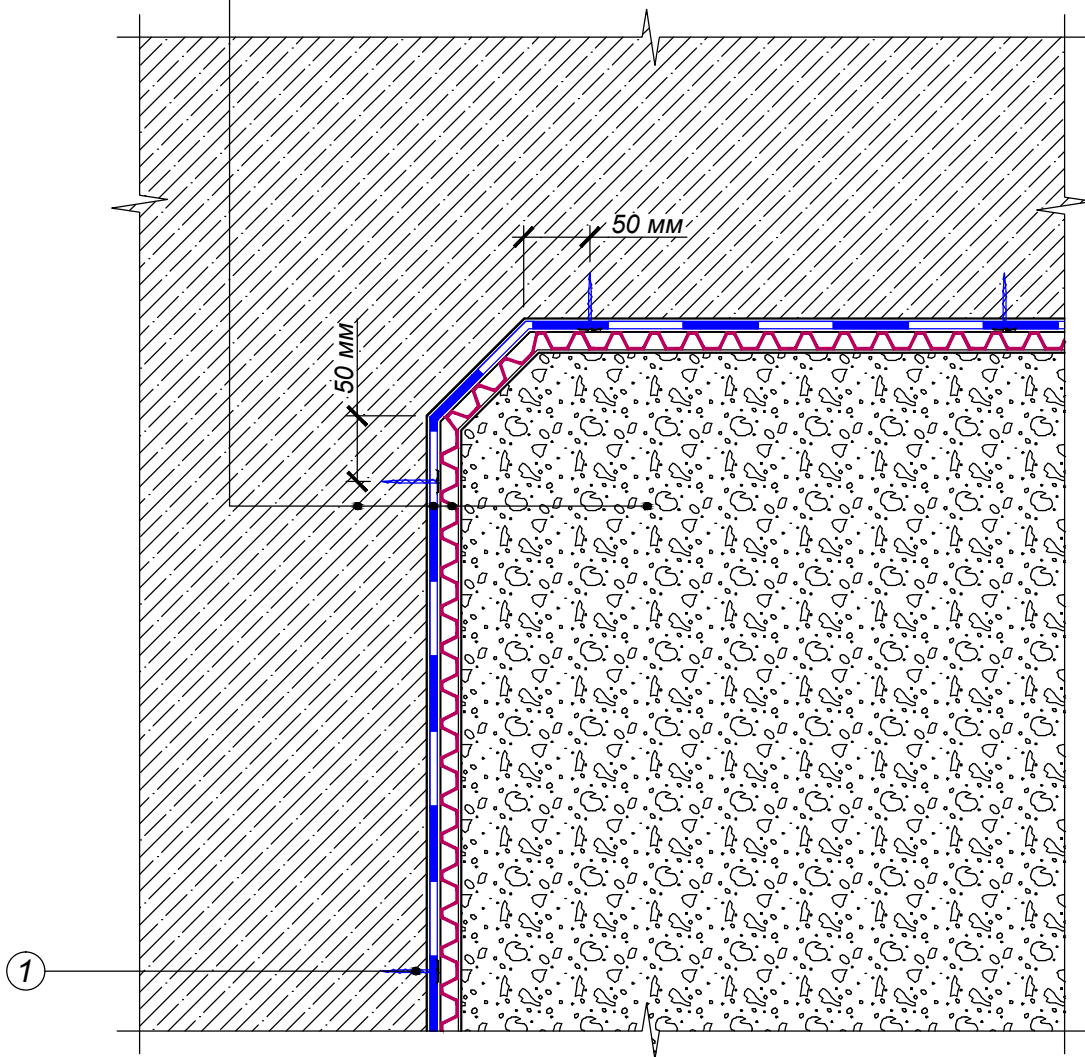
12

Фундаментная стена

Гидроизоляционная мембрана Техноэласт ТЕРРА

Профилированная мембрана PLANTER standard

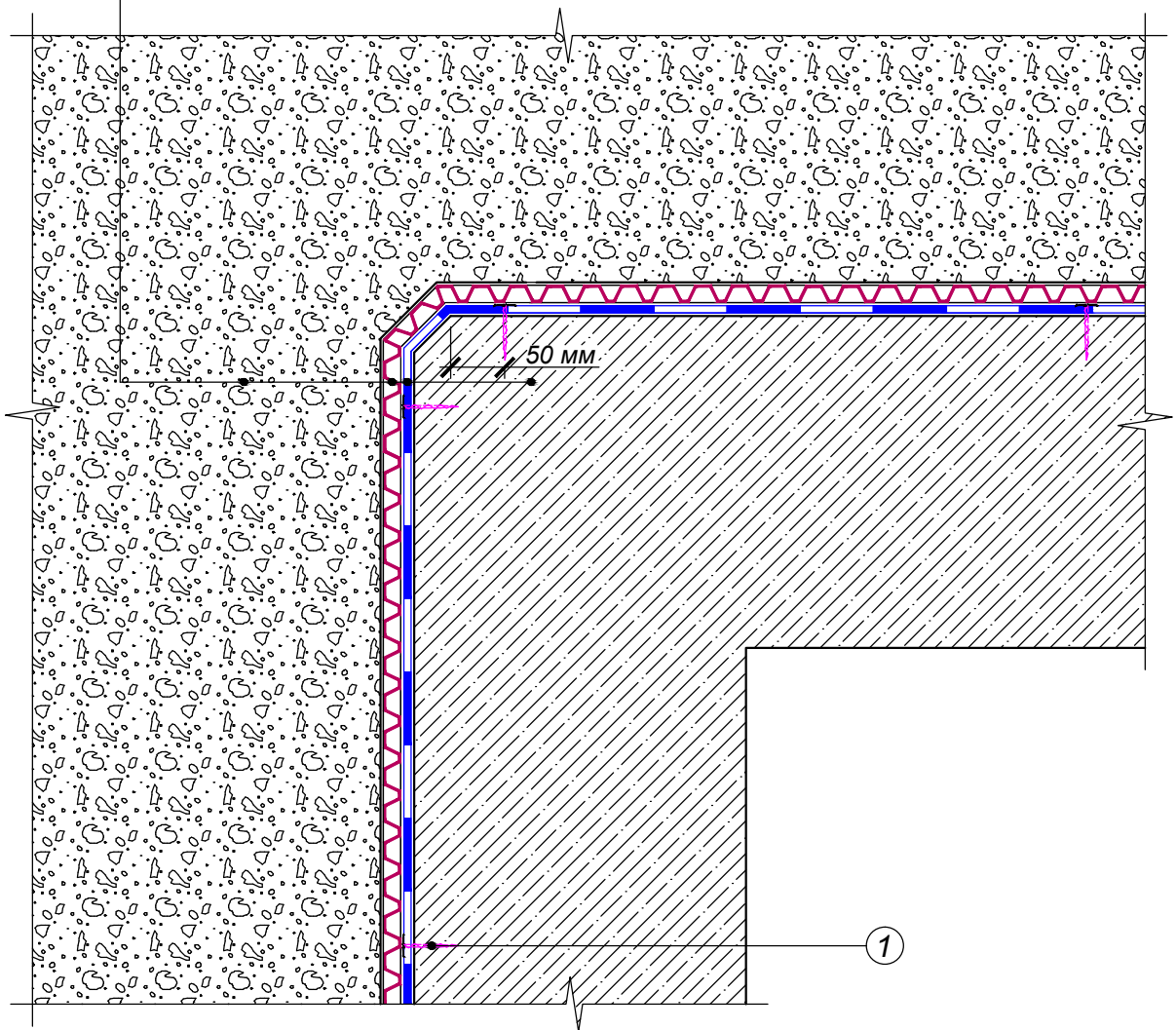
Грунт обратной засыпки



① Тарельчатый держатель

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

- Грунт обратной засыпки
- Профилированная мембрана PLANTER standard
- Гидроизоляционная мембрана Техноэласт ТЕРРА
- Фундаментная стена



① Тарельчатый держатель

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата