


ООО "ТехноНИКОЛЬ-СТРОИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ"

*Строительные системы ТехноНИКОЛЬ
ТН-КРОВЛЯ Терраса
Альбом узлов*

Москва 2013

№ листа	Название	Шифр узла
1	Титульный лист	
2	Ведомость чертежей	
3	Состав пирога	ПК-11-01
4	Водоприемная воронка	ПК-11-02
5	Аварийный перелив через парапет	ПК-11-03
6	Примыкание к вертикальным поверхностям стен и других конструкций	ПК-11-04
7	Примыкание к парапету высотой не более 500 мм	ПК-11-05
8	Примыкание к парапету высотой более 500 мм	ПК-11-06
9	Примыкание к парапету с доутеплением	ПК-11-07
10	Примыкание к зенитному фонарю	ПК-11-08
11	Примыкание к трубе	ПК-11-09
12	Примыкание к горячей трубе	ПК-11-10
13	Деформационный шов	ПК-11-11
14	Деформационный разделитель	ПК-11-12
15	Деформационный шов в примыкании к стене	ПК-11-13

						Строительные системы ТехноНИКОЛЬ			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
						ТН-КРОВЛЯ Терраса	Стадия	Лист	Листов
							Р	2	15
						Ведомость чертежей			

Тротуарная плитка

Регулируемые пластиковые опоры

Геотекстиль иглопробивной термо-
обработанный ТехноНИКОЛЬ 300 г/кв.м

Полимерная мембрана LOGICROOF V-GR

Стеклохолст ТЕХНОНИКОЛЬ 100 г/кв.м

Экструзионный пенополистирол

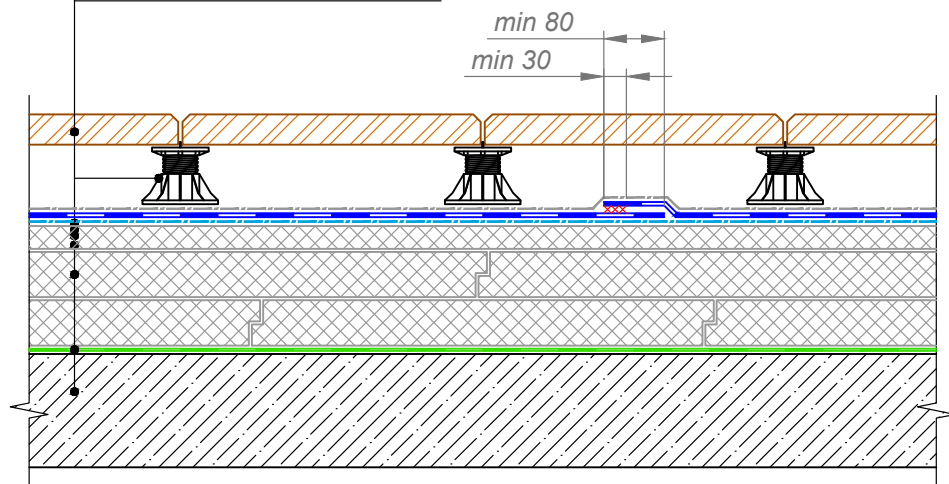
ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON PROF SLOPE

Экструзионный пенополистирол

ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON PROF

Пароизоляционный слой- Биполь ЭПП

Железобетонное основание



Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Состав пирога

Лист

3

Тротуарная плитка

Регулируемые пластиковые опоры

Геотекстиль излопробивной термо-

обработанный ТехноНИКОЛЬ 300 г/кв.м

Полимерная мембрана LOGICROOF V-GR

Стеклохолст ТЕХНОНИКОЛЬ 100 г/кв.м

Экструзионный пенополистирол

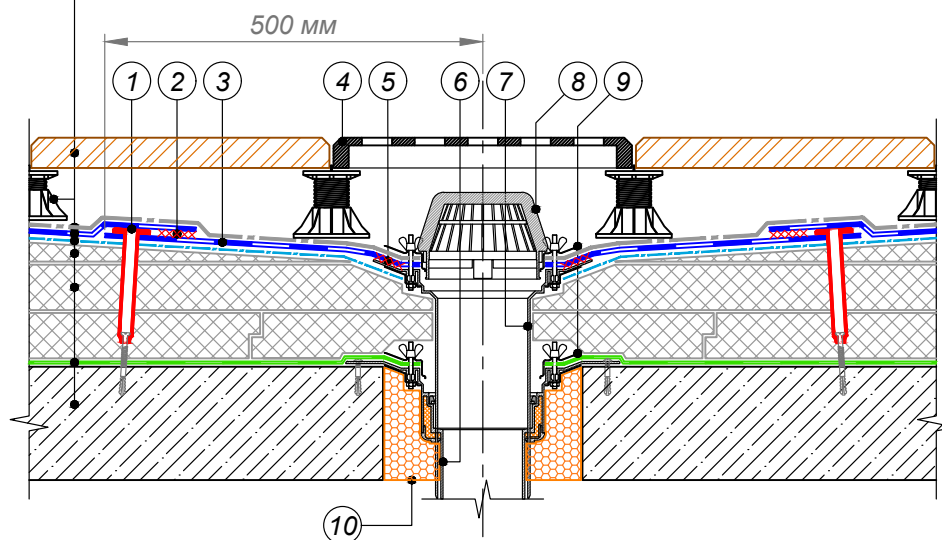
ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON PROF SLOPE

Экструзионный пенополистирол

ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON PROF

Пароизоляционный слой- Биполь ЭПП

Железобетонное основание

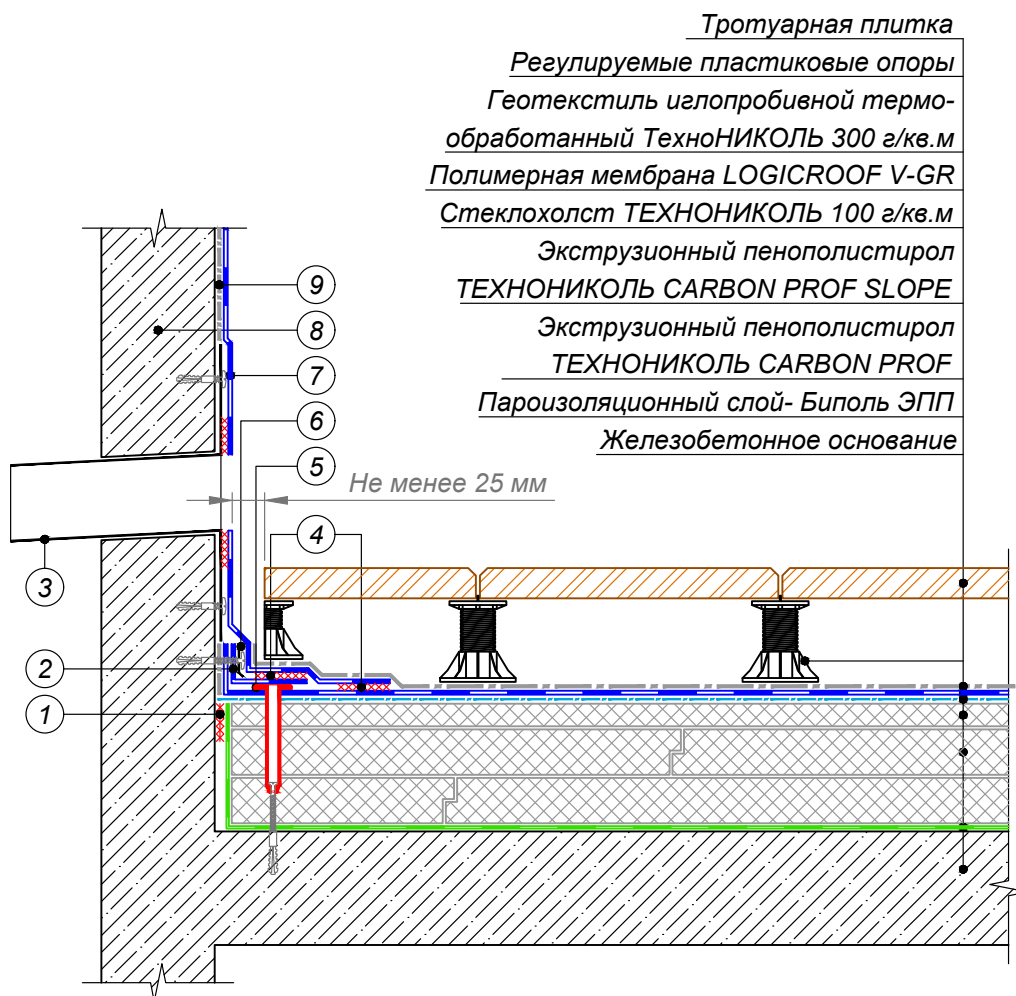


- ① Телескопический крепежный элемент ТехноНИКОЛЬ
- ② Сварной шов 30 мм
- ③ Полимерная мембрана ТехноНИКОЛЬ по проекту размером 1000x1000 мм
- ④ Дренажная решетка
- ⑤ Полиурет. герметик ТехноНИКОЛЬ №70
- ⑥ Водоприемная воронка ТехноНИКОЛЬ
- ⑦ Надставной элемент
- ⑧ Листвоуловитель
- ⑨ Обжимной фланец
- ⑩ Монтажная пена

ПРИМЕЧАНИЯ

- * Предусмотреть увеличение уклона к воронке до 5% в радиусе не менее 500 мм вокруг нее.
Рекомендуется предусматривать заглубление воронки на 20-30 мм относительно уровня кровли.

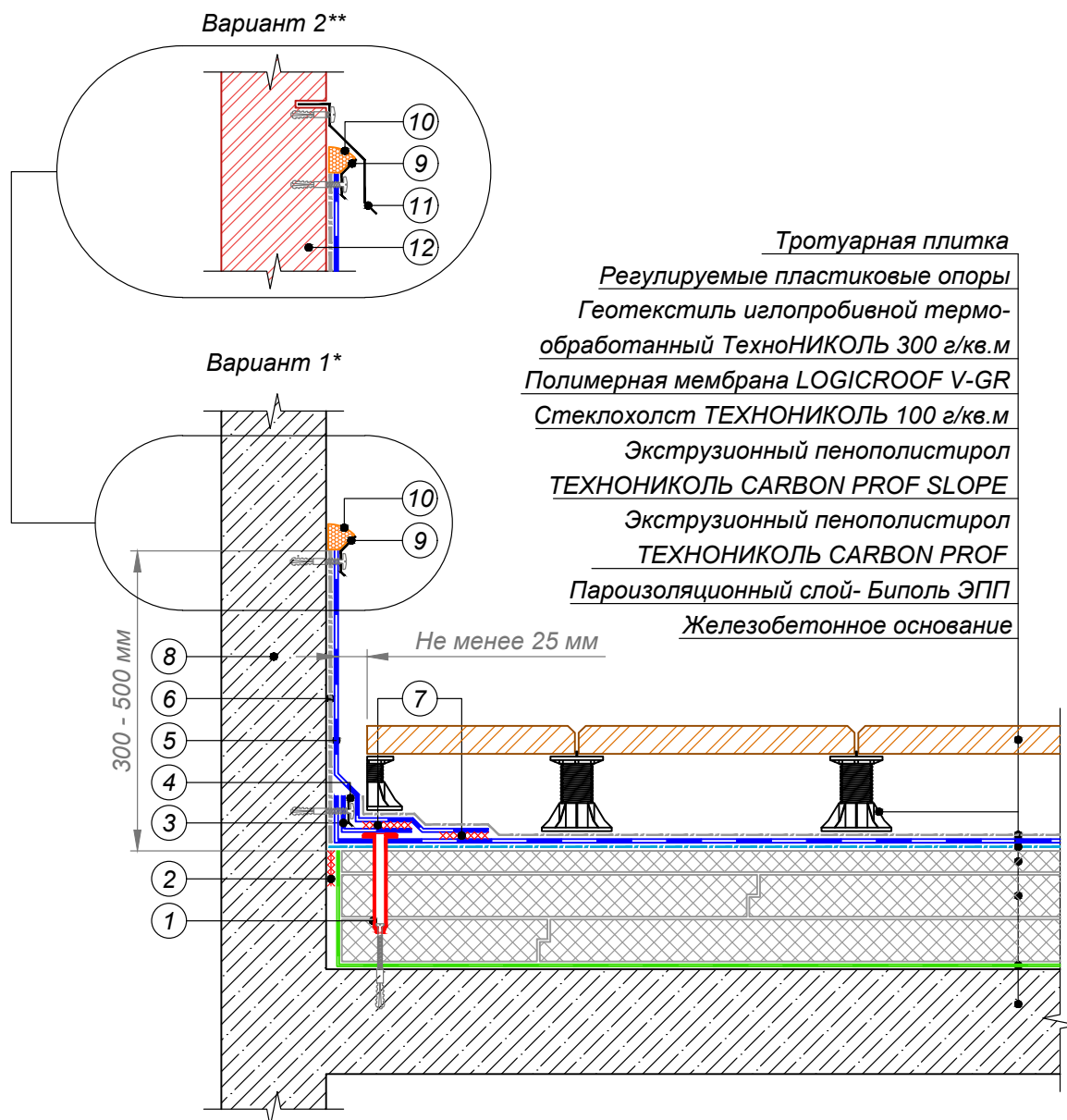
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата



Тротуарная плитка
 Регулируемые пластиковые опоры
 Геотекстиль иглопробивной термо-
 обработанный ТехноНИКОЛЬ 300 г/кв.м
 Полимерная мембрана LOGICROOF V-GR
 Стеклохолст ТЕХНОНИКОЛЬ 100 г/кв.м
 Экструзионный пенополистирол
 ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON PROF SLOPE
 Экструзионный пенополистирол
 ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON PROF
 Пароизоляционный слой- Биполь ЭПП
 Железобетонное основание

- | | |
|---|---|
| ① Двухсторонняя самоклеящаяся лента | ⑦ Полимерная мембрана ТехноНИКОЛЬ по проекту |
| ② Полимерная мембрана шириной 130 мм | ⑧ Ж.б. основание, оштукатуренное ц.п. раствором М200 по металлической сетке, зафиксированной саморезами |
| ③ Перелив через парапет | ⑨ Геотекстиль иглопробивной термо-обработанный ТехноНИКОЛЬ 300 г/кв.м |
| ④ Сварной шов 30 мм | |
| ⑤ Телескопический крепежный элемент ТехноНИКОЛЬ | |
| ⑥ Прижимная рейка ТехноНИКОЛЬ | |

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата



Тротуарная плитка
 Регулируемые пластиковые опоры
 Геотекстиль иглопробивной термо-
 обработанный ТехноНИКОЛЬ 300 г/кв.м
 Полимерная мембрана LOGICROOF V-GR
 Стеклохолст ТЕХНОНИКОЛЬ 100 г/кв.м
 Экструзионный пенополистирол
 ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON PROF SLOPE
 Экструзионный пенополистирол
 ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON PROF
 Пароизоляционный слой- Биполь ЭПП
 Железобетонное основание

- ① Телескопический крепежный элемент ТехноНИКОЛЬ
- ② Двухсторонняя самоклеющаяся лента
- ③ Полимерная мембрана шириной 130 мм
- ④ Прижимная рейка ТехноНИКОЛЬ
- ⑤ Полимерная мембрана ТехноНИКОЛЬ по проекту
- ⑥ Геотекстиль иглопробивной термо-обработанный ТехноНИКОЛЬ 300 г/кв.м
- ⑦ Сварной шов 30 мм
- ⑧ Ж.б. основание, оштукатуренное ц.п. раствором М200 по металлической сетке, зафиксированной саморезами
- ⑨ Краевая рейка ТехноНИКОЛЬ крепить саморезами с шагом 200 мм
- ⑩ Герметик ТехноНИКОЛЬ ПУ
- ⑪ Отлив из оцинкованной стали крепить саморезами с шагом 200-250 мм
- ⑫ Основание из штучных материалов

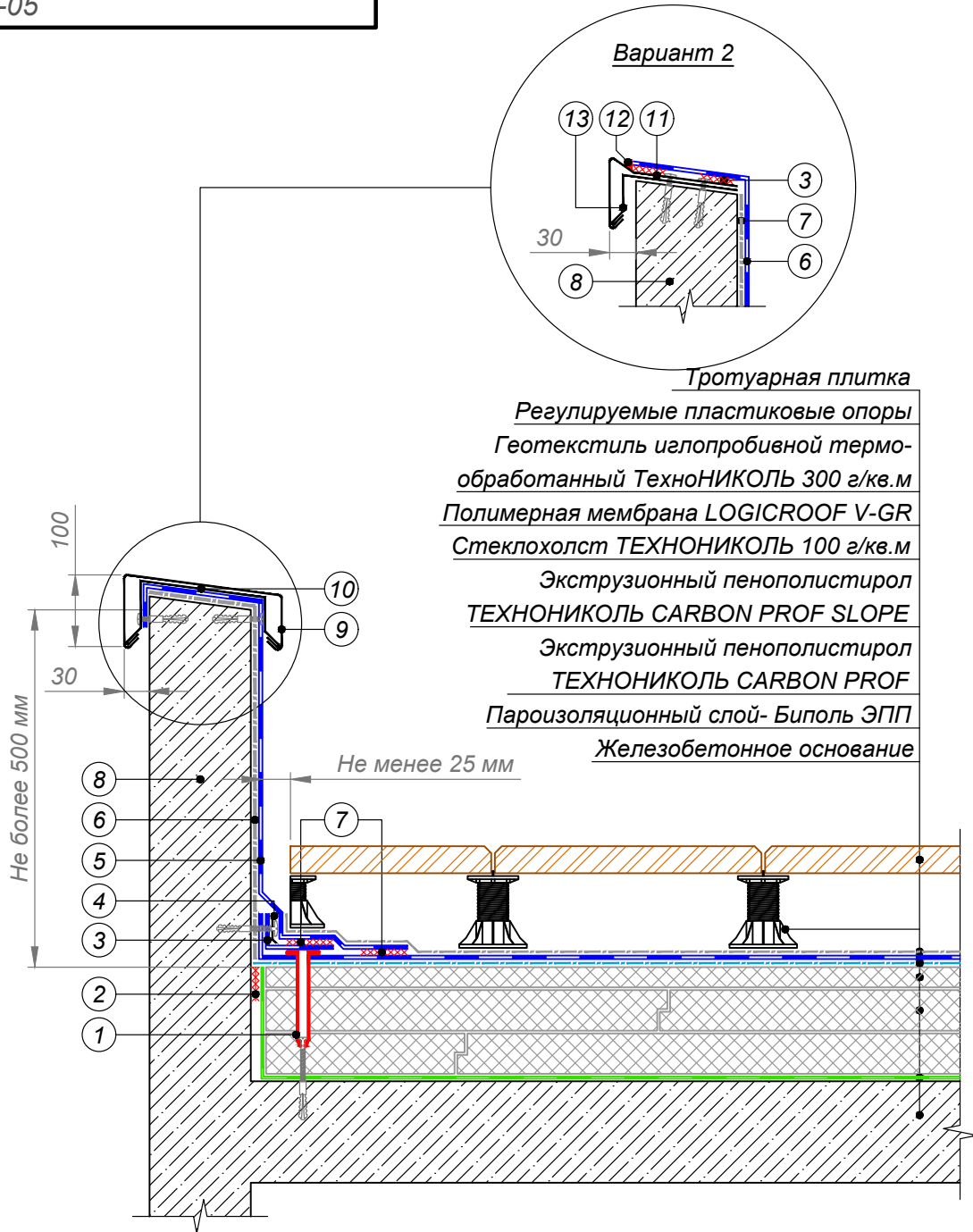
ПРИМЕЧАНИЯ

* Вариант 1 применять для ровных шероховатых поверхностей.

** Вариант 2 применять для поверхностей, выполненных из штучных материалов.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

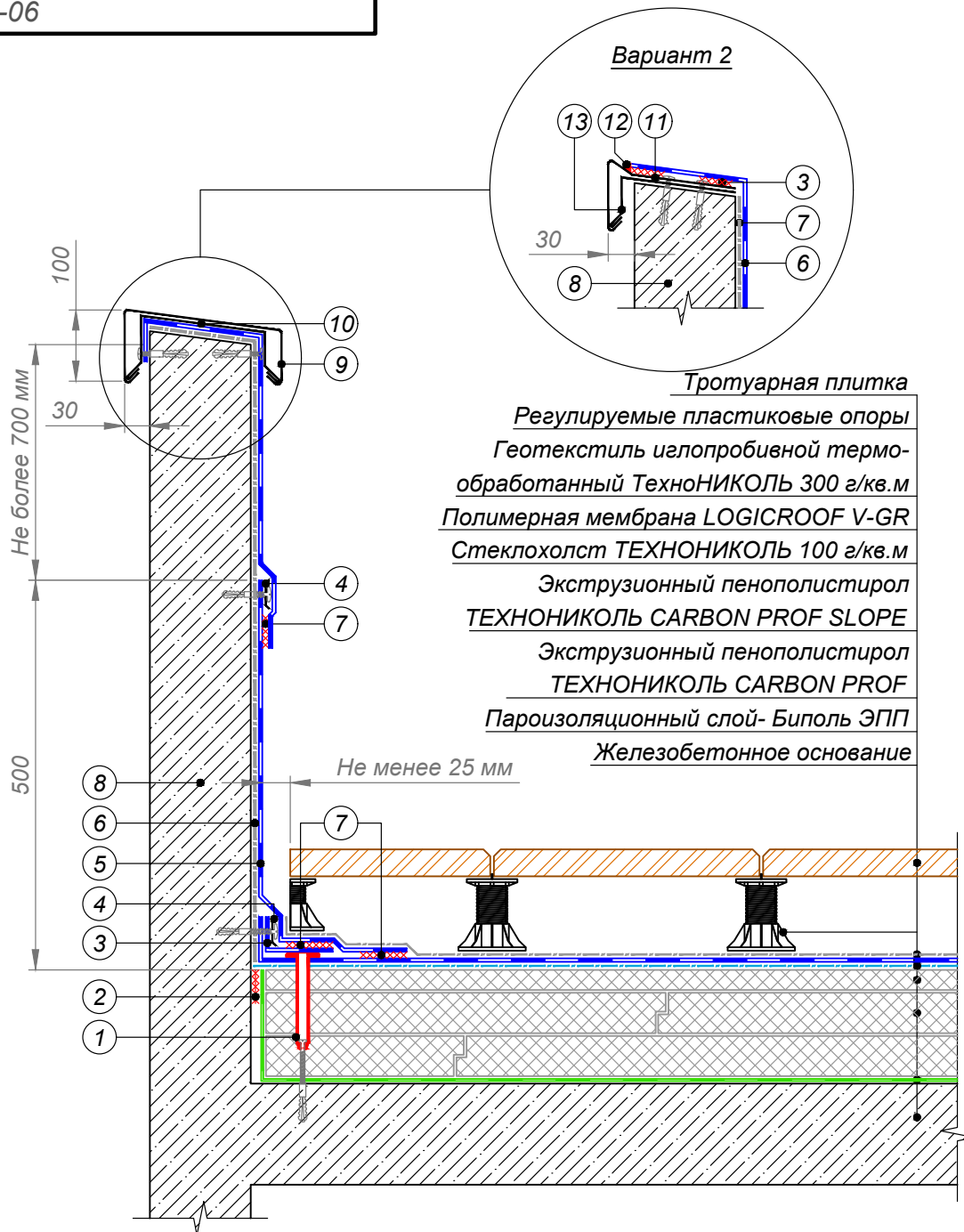
Примыкание к вертикальным поверхностям стен и других конструкций



- Вариант 2**
- Тротуарная плитка
 - Регулируемые пластиковые опоры
 - Геотекстиль иглопробивной термо-обработанный ТехноНИКОЛЬ 300 г/кв.м
 - Полимерная мембрана LOGICROOF V-GR
 - Стеклохолст ТЕХНОНИКОЛЬ 100 г/кв.м
 - Экструзионный пенополистирол ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON PROF SLOPE
 - Экструзионный пенополистирол ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON PROF
 - Пароизоляционный слой- Биполь ЭПП
 - Железобетонное основание

- ① Телескопический крепежный элемент ТехноНИКОЛЬ
- ② Двухсторонняя самоклеющаяся лента
- ③ Полимерная мембрана шириной 130 мм
- ④ Прижимная рейка ТехноНИКОЛЬ
- ⑤ Полимерная мембрана ТехноНИКОЛЬ по проекту
- ⑥ Геотекстиль иглопробивной термо-обработанный ТехноНИКОЛЬ 300 г/кв.м
- ⑦ Сварной шов 30 мм
- ⑧ Ж.б. основание, оштукатуренное ц.п. раствором М200 по металлической сетке, зафиксированной саморезами
- ⑨ Отлив из оцинкованной стали
- ⑩ Крепежный элемент
- ⑪ Металлический отлив с ПВХ-покрытием
- ⑫ Жидкий ПВХ
- ⑬ Крепежный элемент

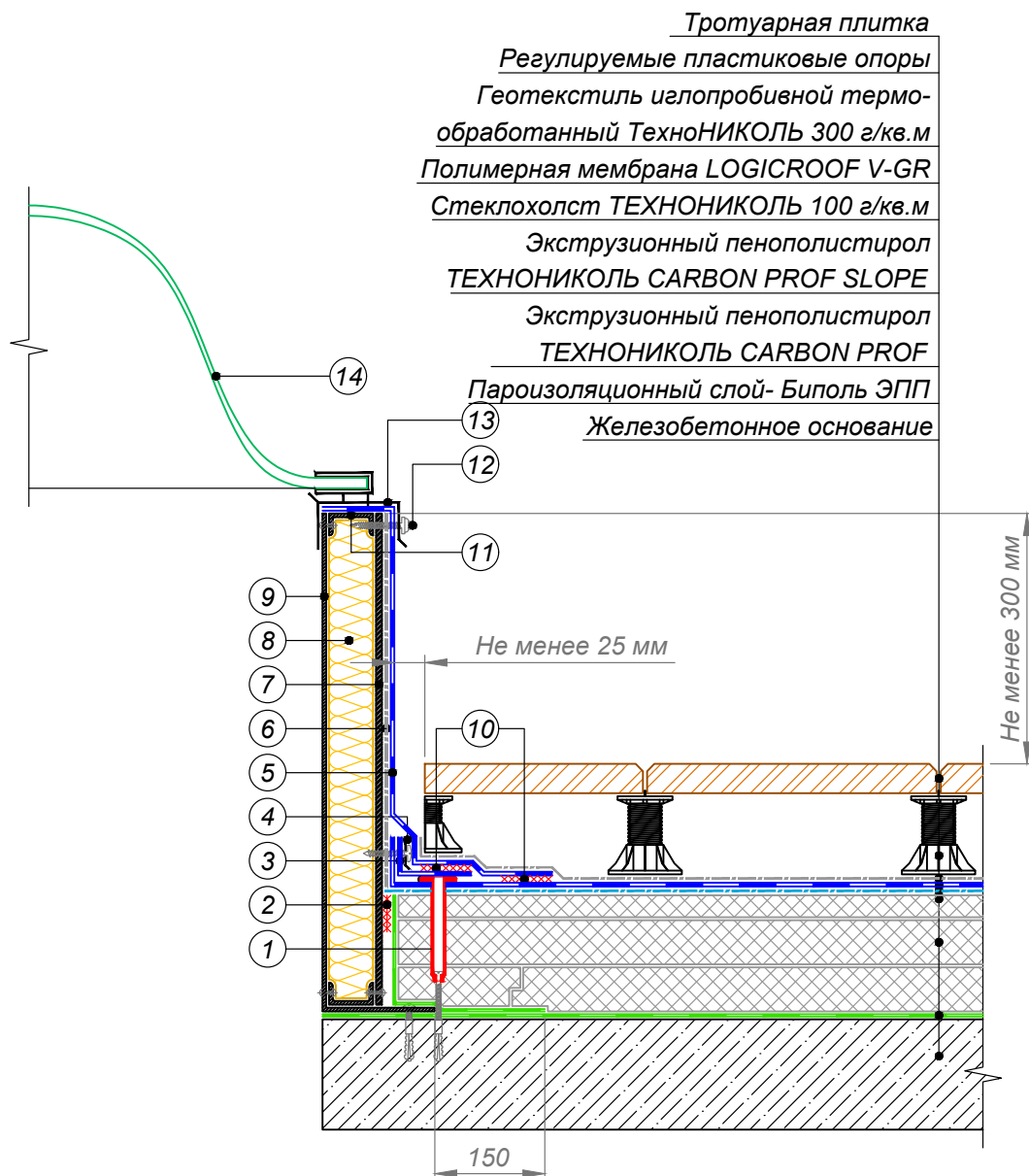
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата



- Тротуарная плитка**
 Регулируемые пластиковые опоры
 Геотекстиль иглопробивной термо-
 обработанный ТехноНИКОЛЬ 300 г/кв.м
 Полимерная мембрана LOGICROOF V-GR
 Стеклохолст ТЕХНОНИКОЛЬ 100 г/кв.м
 Экструзионный пенополистирол
 ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON PROF SLOPE
 Экструзионный пенополистирол
 ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON PROF
 Пароизоляционный слой- Биполь ЭПП
 Железобетонное основание

- | | |
|--|--|
| <p>① Телескопический крепежный элемент ТехноНИКОЛЬ</p> <p>② Двухсторонняя самоклеющаяся лента</p> <p>③ Полимерная мембрана шириной 130 мм</p> <p>④ Прижимная рейка ТехноНИКОЛЬ</p> <p>⑤ Полимерная мембрана ТехноНИКОЛЬ по проекту</p> <p>⑥ Геотекстиль иглопробивной термо-обработанный ТехноНИКОЛЬ 300 г/кв.м</p> <p>⑦ Сварной шов 30 мм</p> | <p>⑧ Ж.б. основание, оштукатуренное ц.п. раствором М200 по металлической сетке, зафиксированной саморезами</p> <p>⑨ Отлив из оцинкованной стали</p> <p>⑩ Крепежный элемент</p> <p>⑪ Металлический отлив с ПВХ-покрытием</p> <p>⑫ Жидкий ПВХ</p> <p>⑬ Крепежный элемент</p> |
|--|--|

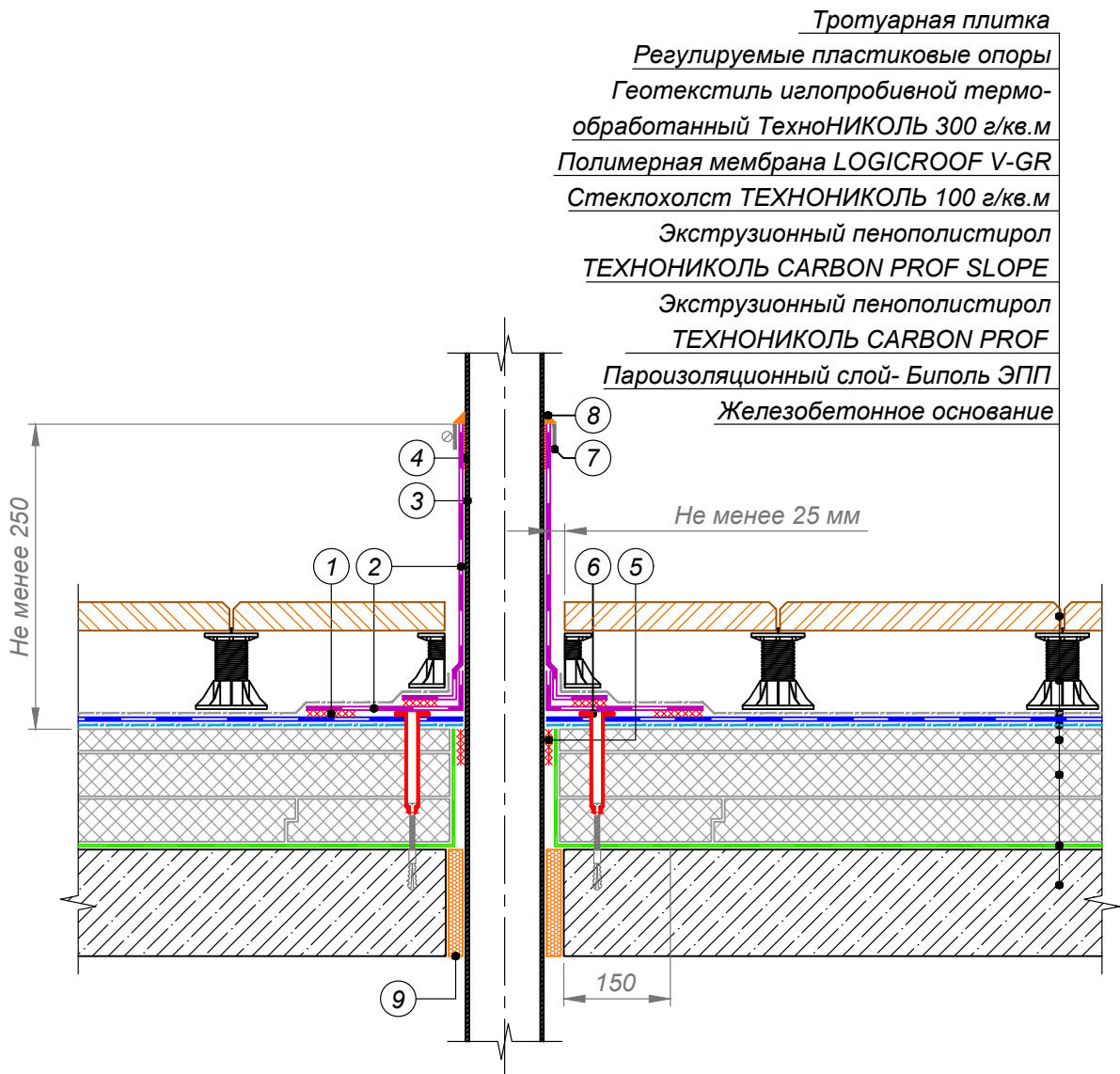
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата



Тротуарная плитка
 Регулируемые пластиковые опоры
 Геотекстиль иглопробивной термо-
 обработанный ТехноНИКОЛЬ 300 г/кв.м
 Полимерная мембрана LOGICROOF V-GR
 Стеклохолст ТЕХНОНИКОЛЬ 100 г/кв.м
 Экструзионный пенополистирол
 ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON PROF SLOPE
 Экструзионный пенополистирол
 ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON PROF
 Пароизоляционный слой- Биполь ЭПП
 Железобетонное основание

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ① Телескопический крепежный элемент ТехноНИКОЛЬ ② Двухсторонняя самоклеющаяся лента ③ Полимерная мембрана шириной 130 мм ④ Прижимная рейка ТехноНИКОЛЬ ⑤ Полимерная мембрана ТехноНИКОЛЬ по проекту ⑥ Геотекстиль иглопробивной термо-обработанный ТехноНИКОЛЬ 300 г/кв.м ⑦ ЦСП или АЦЛ ⑧ Минераловатный утеплитель | <ul style="list-style-type: none"> ⑨ Короб из оцинкованной стали толщиной не менее 3 мм ⑩ Геотекстиль иглопробивной термо-обработанный ТехноНИКОЛЬ 300 г/кв.м ⑪ Профиль из оцинкованной стали крепить заклепками ⑫ Закрепить основание колпака с шагом не более 500 мм в зависимости от ветровой нагрузки, но не менее 2-х крепежных элементов на одну сторону ⑬ Рама колпака ⑭ Светопрозрачный колпак |
|--|--|

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата



- Тротуарная плитка
- Регулируемые пластиковые опоры
- Геотекстиль иглопробивной термо-обработанный ТехноНИКОЛЬ 300 г/кв.м
- Полимерная мембрана LOGICROOF V-GR
- Стеклохолст ТЕХНОНИКОЛЬ 100 г/кв.м
- Экструзионный пенополистирол ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON PROF SLOPE
- Экструзионный пенополистирол ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON PROF
- Пароизоляционный слой- Биполь ЭПП
- Железобетонное основание

- ① Сварной шов 30 мм
- ② Неармированная полимерная мембрана
- ③ Труба
- ④ Клей контактный (при высоте более 400 мм)
- ⑤ Двухсторонняя самоклеющаяся лента
- ⑥ Телескопический крепежный элемент ТехноНИКОЛЬ
- ⑦ Обжимной металлический хомут
- ⑧ Герметик ТехноНИКОЛЬ ПУ
- ⑨ Монтажная пена

ПРИМЕЧАНИЯ

Узел применяется для одиночных холодных труб диаметром до 250 мм, анкеров, антенных растяжек

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Тротуарная плитка

Регулируемые пластиковые опоры

Геотекстиль иглопробивной термо-
обработанный ТехноНИКОЛЬ 300 г/кв.м

Полимерная мембрана LOGICROOF V-GR

Стеклохолст ТЕХНОНИКОЛЬ 100 г/кв.м

Экструзионный пенополистирол

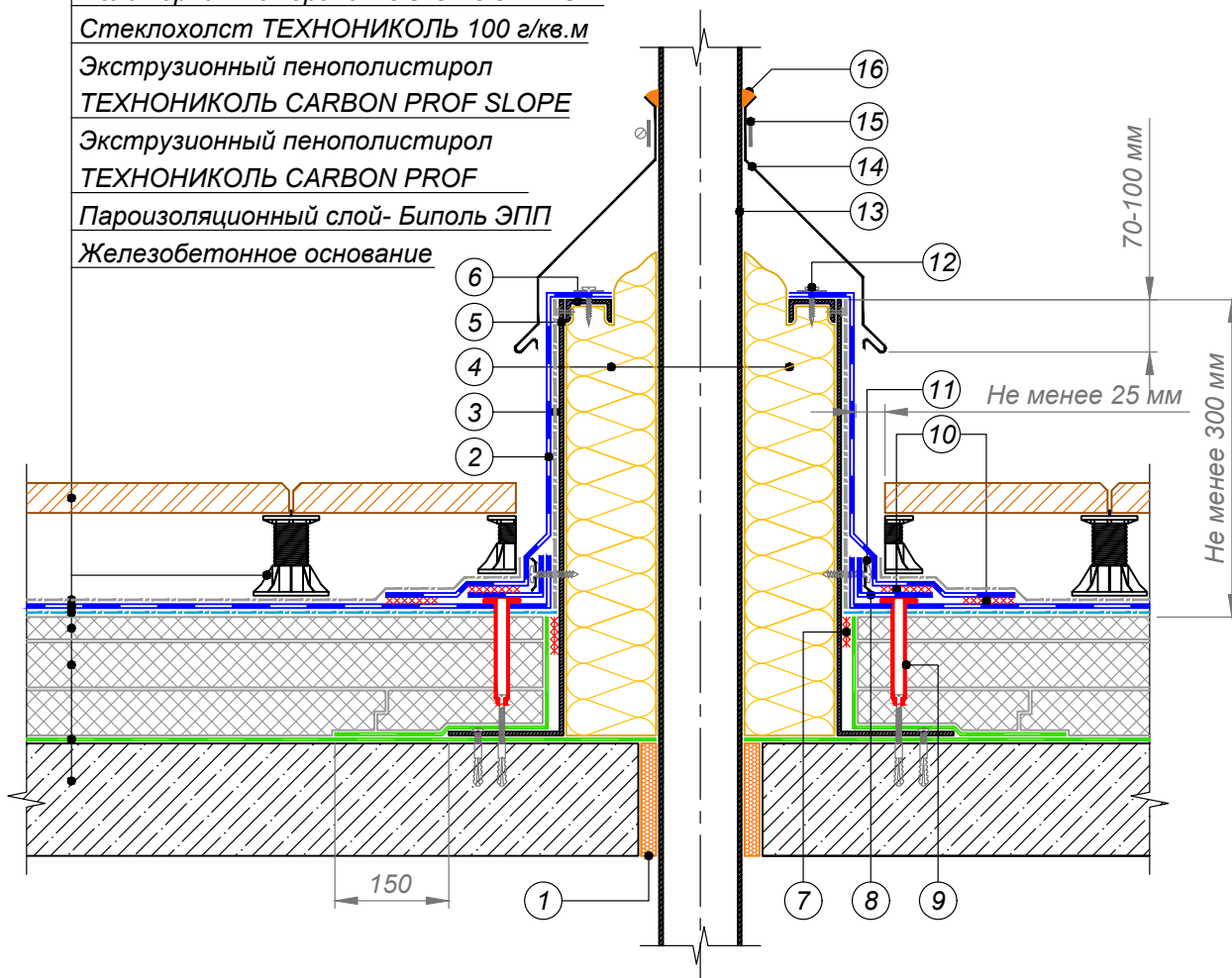
ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON PROF SLOPE

Экструзионный пенополистирол

ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON PROF

Пароизоляционный слой- Биполь ЭПП

Железобетонное основание



- | | |
|---|---|
| ① Монтажная пена | ⑧ Полимерная мембрана шириной 130 мм |
| ② Полимерная мембрана ТехноНИКОЛЬ по проекту | ⑨ Телескопический крепежный элемент ТехноНИКОЛЬ |
| ③ Геотекстиль иглопробивной термо-
обработанный ТехноНИКОЛЬ 300 г/кв.м | ⑩ Сварной шов 30 мм |
| ④ Минераловатный утеплитель
толщиной не менее 120 мм | ⑪ Прижимная рейка ТехноНИКОЛЬ |
| ⑤ Короб из оцинкованной стали
толщиной не менее 3 мм | ⑫ Крепление мембраны с шагом 200-250 мм |
| ⑥ Профиль из оцинкованной стали
крепить заклепками | ⑬ Труба |
| ⑦ Двухсторонняя самоклеющаяся лента | ⑭ Фартук из оцинкованной стали |
| | ⑮ Обжимной металлический хомут |
| | ⑯ Герметик ТехноНИКОЛЬ ПУ |

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Тротуарная плитка

Регулируемые пластиковые опоры

Геотекстиль иглопробивной термо-
обработанный ТехноНИКОЛЬ 300 г/кв.м

Полимерная мембрана LOGICROOF V-GR

Стеклохолст ТЕХНОНИКОЛЬ 100 г/кв.м

Экструзионный пенополистирол

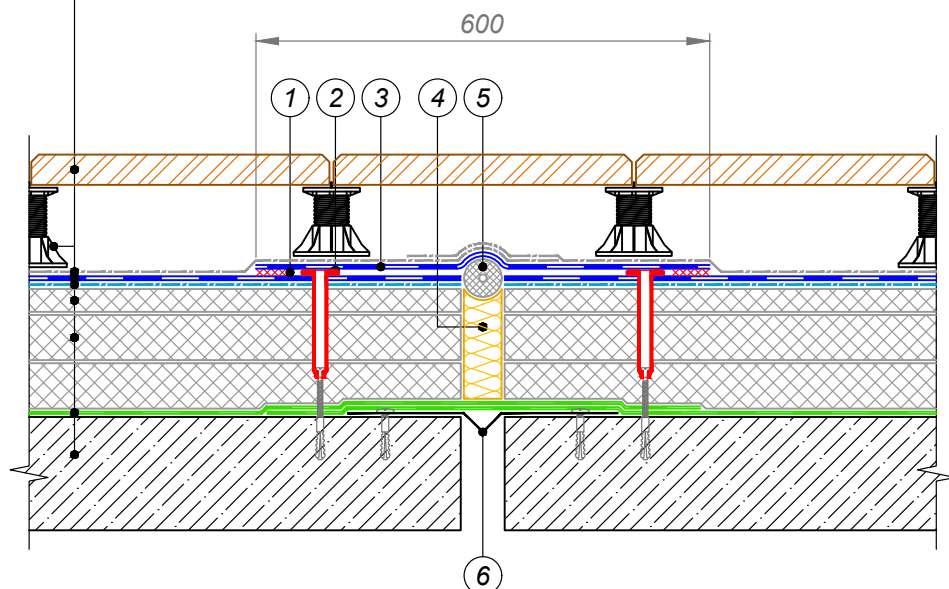
ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON PROF SLOPE

Экструзионный пенополистирол

ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON PROF

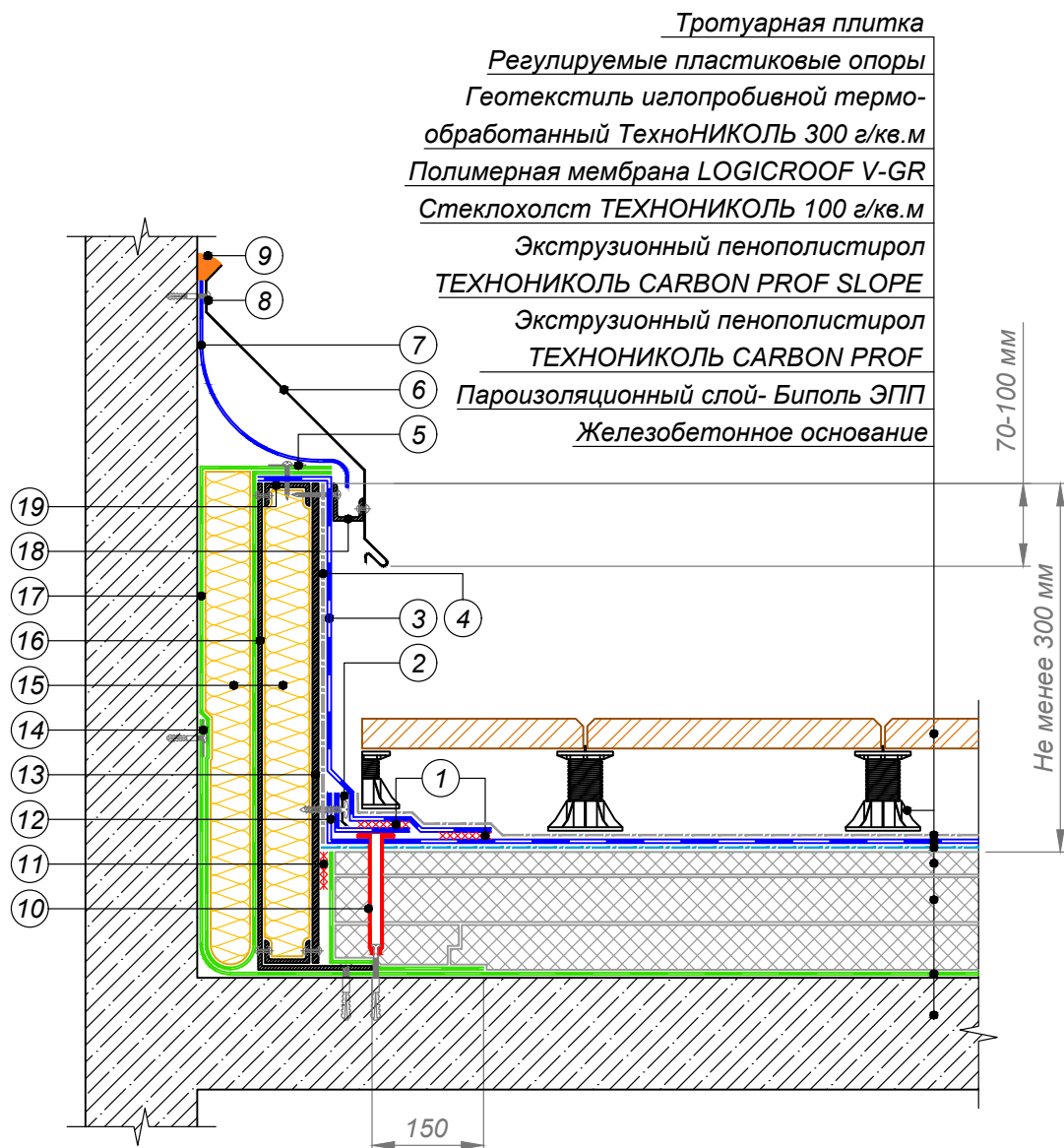
Пароизоляционный слой- Биполь ЭПП

Железобетонное основание



- ① Сварной шов 30 мм
- ② Телескопический крепежный элемент ТехноНИКОЛЬ
- ③ Полимерная мембрана ТехноНИКОЛЬ по проекту
- ④ Минераловатный утеплитель
- ⑤ Шнур вилатерм
- ⑥ Металлический компенсатор крепить к профлисту механически с одной стороны

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата



Тротуарная плитка
 Регулируемые пластиковые опоры
 Геотекстиль иглопробивной термо-
 обработанный ТехноНИКОЛЬ 300 г/кв.м
 Полимерная мембрана LOGICROOF V-GR
 Стеклохолст ТЕХНОНИКОЛЬ 100 г/кв.м
 Экструзионный пенополистирол
 ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON PROF SLOPE
 Экструзионный пенополистирол
 ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON PROF
 Пароизоляционный слой- Биполь ЭПП
 Железобетонное основание

- | | |
|---|---|
| ① Сварной шов 30 мм | ⑫ Полимерная мембрана шириной 130 мм |
| ② Прижимная рейка ТехноНИКОЛЬ | ⑬ ЦСП или АЦЛ |
| ③ Полимерная мембрана ТехноНИКОЛЬ по проекту | ⑭ Материал закрепить механически саморезами с шайбой Ø 50 мм |
| ④ Геотекстиль иглопробивной термо-
обработанный ТехноНИКОЛЬ 300 г/кв.м | ⑮ Профиль из оцинкованной стали
толщиной не менее 3 мм |
| ⑤ Пароизоляцию крепить саморезами
с шайбой Ø 50 мм с шагом 500 мм | ⑯ Минераловатный утеплитель |
| ⑥ Фартук из оцинкованной стали | ⑰ Пароизоляционный материал для фиксации
утеплителя |
| ⑦ Фартук из кровельного материала | ⑱ Компенсатор из оцинкованной стали
крепить с фартуком механически |
| ⑧ Крепить саморезами с шагом 200 мм | ⑲ Профиль из оцинкованной стали
крепить заклепками |
| ⑨ Герметик ТехноНИКОЛЬ ПУ | |
| ⑩ Телескопический крепежный элемент
ТехноНИКОЛЬ | |
| ⑪ Двухсторонняя самоклеющаяся лента | |