


ООО "ТехноНИКОЛЬ-СТРОИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ"

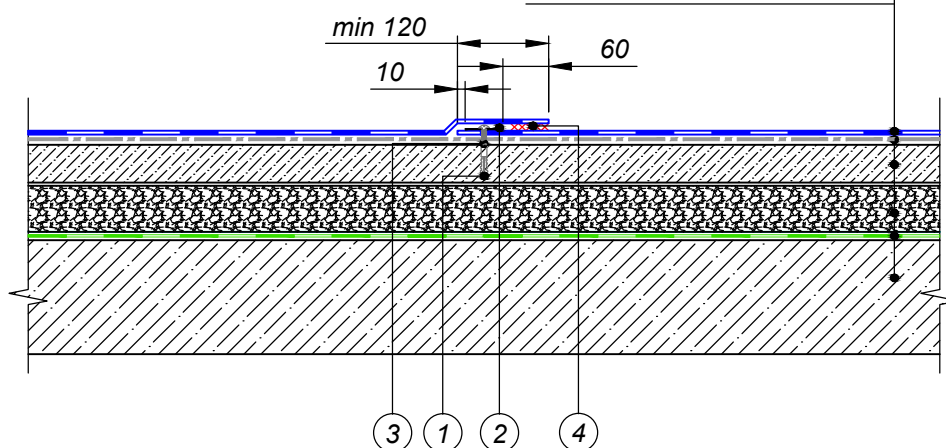
*Строительные решения ТехноНИКОЛЬ
для капитального ремонта кровли с применением
полимерных мембран
с частичным проведением демонтажных работ
Альбом узлов*

Москва 2019

№ листа	Название	Шифр узла
1	Титульный лист	
2	Ведомость чертежей	
3	Состав пирога. Решение с механическим креплением в цементно-песчаную стяжку без доутепления.	РК-02-01
4	Водоприемная воронка	РК-02-02
5	Примыкание к вертикальным поверхностям стен и других конструкций.	РК-02-03
6	Примыкание к парапету высотой не более 450 мм	РК-02-04
7	Примыкание к парапету высотой более 450 мм	РК-02-05
8	Примыкание к вертикальным конструкциям стен с доутеплением	РК-02-06
9	Примыкание к трубе	РК-02-07
10	Деформационный шов	РК-02-08
11	Узел карнизного свеса с неорганизованным водостоком	РК-02-09
12	Узел карнизного свеса с организованным водостоком	РК-02-10
13	Примыкание к ограждению	РК-02-11

						Строительные решения ТехноНИКОЛЬ			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
						Капитальный ремонт кровли с применением полимерных мембран с частичным проведением демонтажных работ	Стадия	Лист	Листов
							Р	2	13
						Ведомость чертежей			

Полимерная мембрана LOGICROOF V-RP Pro
 Разделительный слой из термообработанного геотекстиля ПЭТ 150 г/м.кв.
 Цементно-песчаная стяжка*
 Существующий теплоизоляционный слой из газосиликата/керамзитобетона/шлакобетона
 Существующий пароизоляционный слой
 Железобетонное основание



- ① Тарельчатый держатель ТЕХНОНИКОЛЬ
- ② Полиамидная анкерная гильза длиной 45 или 60 мм
- ③ Остроконечный саморез ТЕХНОНИКОЛЬ Ø 4,8мм
- ④ Сварной шов 30 мм

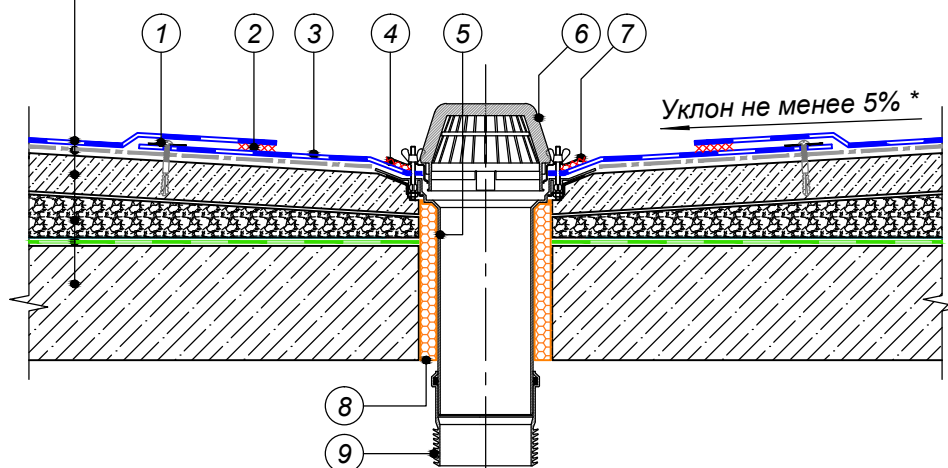
ПРИМЕЧАНИЯ

* возможен вариант стяжки с армированием сеткой 100x100 мм

** при необходимости задания уклона использовать клиновидные плиты ТехноНИКОЛЬ PIR SLOPE

						Состав пирога. Решение с механическим креплением в цементно-песчаную стяжку без доутепления.	Лист
							3
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

Полимерная мембрана LOGICROOF V-RP Pro
Разделительный слой из
термообработанного геотекстиля ПЭТ 150 г/м.кв.
Цементно-песчаная стяжка
Существующий теплоизоляционный слой
из газосиликата/керамзитобетона/шлакобетона
Существующий пароизоляционный слой
Железобетонное основание



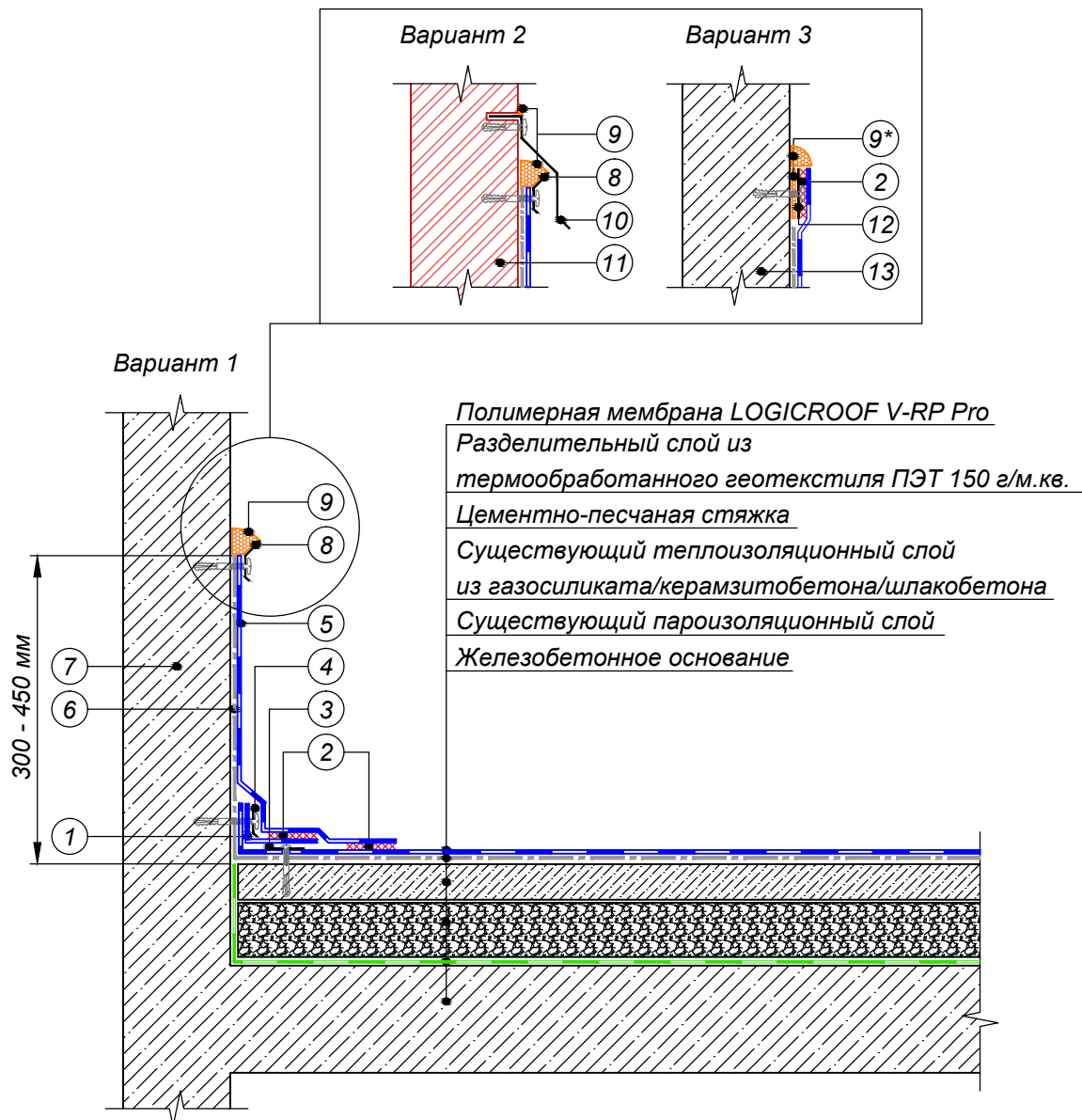
- ① Металлический крепежный элемент ТЕХНОНИКОЛЬ
- ② Сварной шов 30 мм**
- ③ Фартук 600х600 мм из полимерной мембраны LOGICROOF V-RP Pro
- ④ Герметик ТЕХНОНИКОЛЬ ПУ
- ⑤ Водоприемная воронка ТЕХНОНИКОЛЬ PRO
- ⑥ Листоуловитель
- ⑦ Обжимной фланец
- ⑧ Пена монтажная ТЕХНОНИКОЛЬ PROFESSIONAL 70
- ⑨ Переходной элемент ТехноНИКОЛЬ 110-90 мм

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.

** Сварные швы обработать жидким ПВХ.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата



- | | |
|---|--|
| ① Армированная полимерная мембрана шириной 130 мм | ⑧ Краевая рейка ТЕХНОНИКОЛЬ крепить саморезами с шагом 200 мм |
| ② Сварной шов 30 мм | ⑨ Герметик ТЕХНОНИКОЛЬ ПУ |
| ③ Металлический крепежный элемент ТЕХНОНИКОЛЬ** | ⑩ Отлив из оцинкованной стали крепить саморезами с резиновой шайбой с шагом 200-250 мм |
| ④ Прижимная рейка ТЕХНОНИКОЛЬ | ⑪ Основание из штучных материалов |
| ⑤ Полимерная мембрана LOGICROOF V-RP Pro | ⑫ Металлический профиль шириной 50 мм с ПВХ покрытием |
| ⑥ Геотекстиль иглопробивной термообработанный ТЕХНОНИКОЛЬ 150 г/кв.м | ⑬ Ж.б. основание |
| ⑦ Ж.б. основание, оштукатуренное ц.п. раствором М200 по металлической сетке, зафиксированной саморезами | |

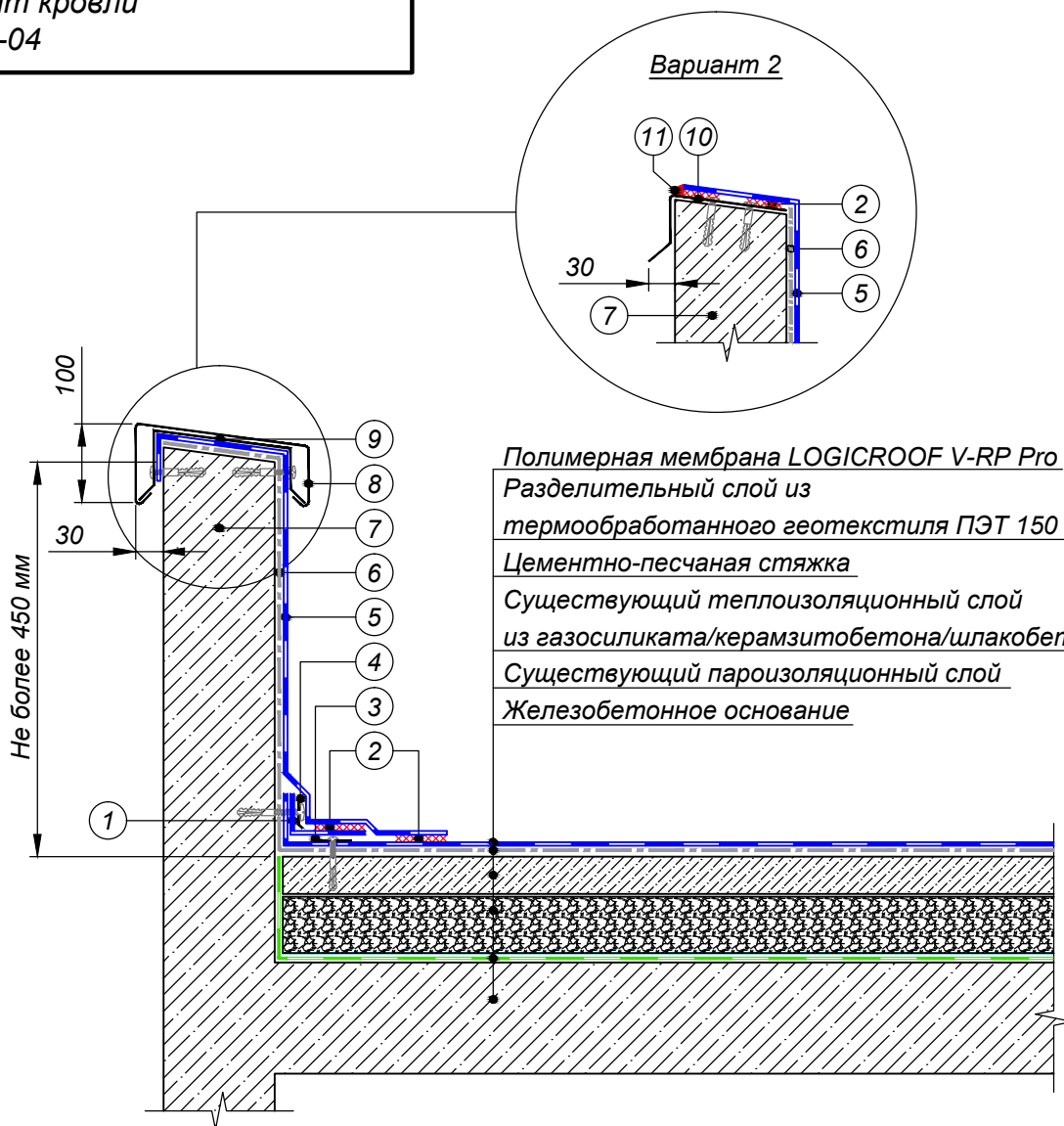
ПРИМЕЧАНИЯ

* Герметик ТЕХНОНИКОЛЬ ПУ нанести под металлический профиль с ПВХ покрытием

** Если требуется по ветровому расчету

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Примыкание к вертикальным поверхностям стен и других конструкций.



Полимерная мембрана LOGICROOF V-RP Pro
 Разделительный слой из термообработанного геотекстиля ПЭТ 150 г/м.кв.
 Цементно-песчаная стяжка
 Существующий теплоизоляционный слой из газосиликата/керамзитобетона/шлакобетона
 Существующий пароизоляционный слой
 Железобетонное основание

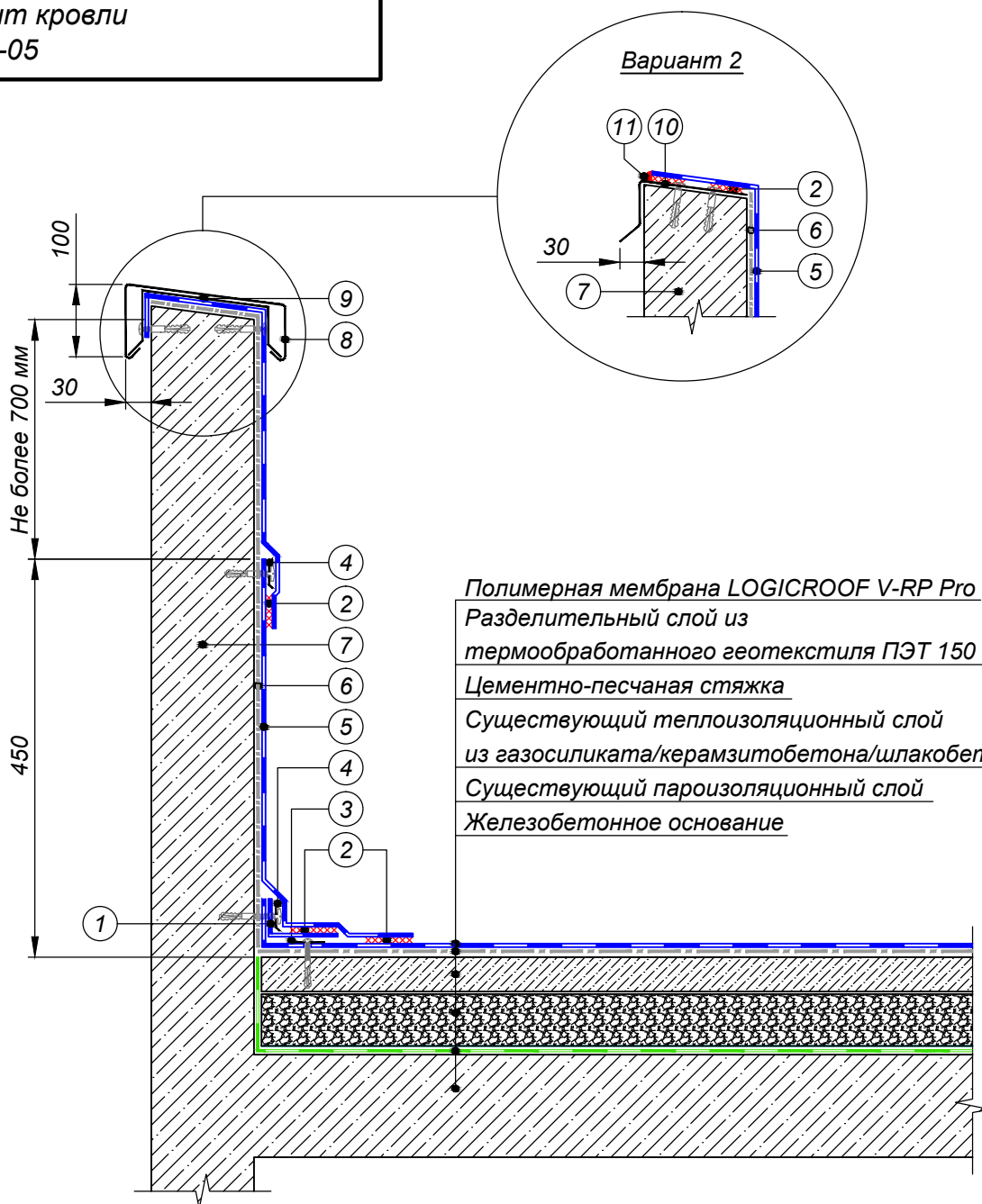
- | | |
|---|---------------------------------------|
| ① Армированная полимерная мембрана шириной 130 мм | ⑧ Отлив из оцинкованной стали |
| ② Сварной шов 30 мм | ⑨ Крепежный элемент |
| ③ Металлический крепежный элемент ТЕХНОНИКОЛЬ* | ⑩ Металлический отлив с ПВХ-покрытием |
| ④ Прижимная рейка ТЕХНОНИКОЛЬ | ⑪ Жидкий ПВХ |
| ⑤ Полимерная мембрана LOGICROOF V-RP Pro | |
| ⑥ Геотекстиль иглопробивной термообработанный ТЕХНОНИКОЛЬ 150 г/кв.м | |
| ⑦ Ж.б. основание, оштукатуренное ц.п. раствором М200 по металлической сетке, зафиксированной саморезами | |

ПРИМЕЧАНИЯ

* Если требуется по ветровому расчету

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Примыкание к парапету высотой не более 450 мм



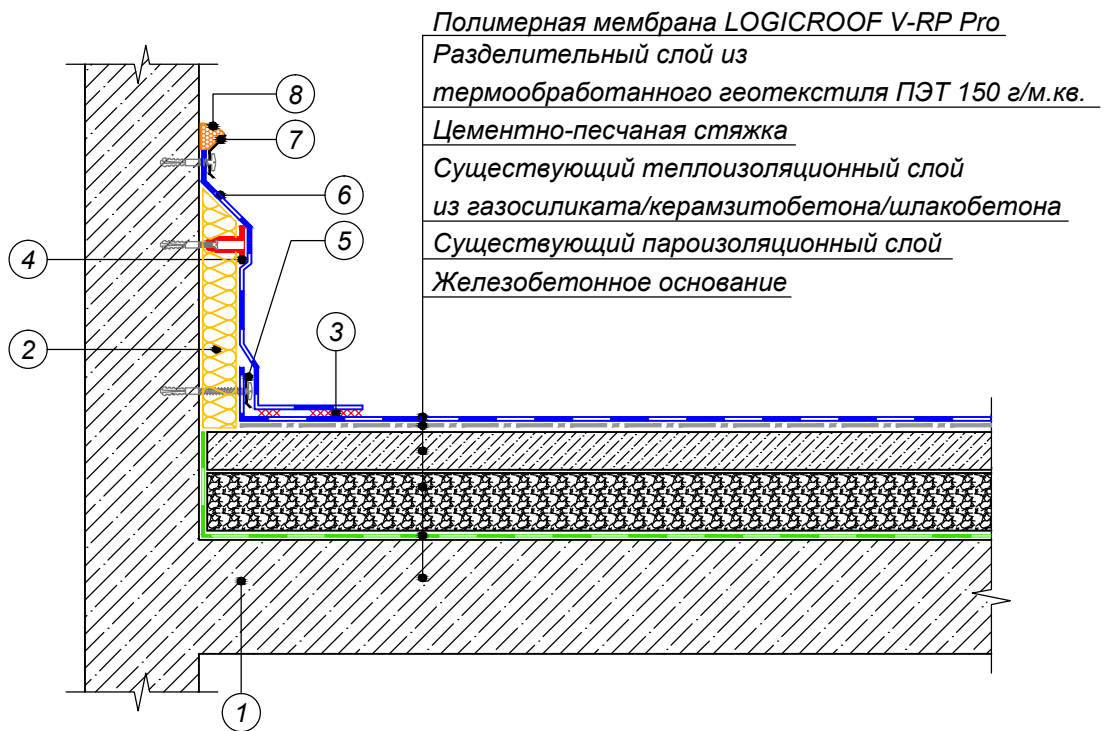
Полимерная мембрана LOGICROOF V-RP Pro
 Разделительный слой из термообработанного геотекстиля ПЭТ 150 г/м.кв.
 Цементно-песчаная стяжка
 Существующий теплоизоляционный слой из газосиликата/керамзитобетона/шлакобетона
 Существующий пароизоляционный слой
 Железобетонное основание

- | | |
|---|---------------------------------------|
| ① Армированная полимерная мембрана шириной 130 мм | ⑧ Отлив из оцинкованной стали |
| ② Сварной шов 30 мм | ⑨ Крепежный элемент |
| ③ Металлический крепежный элемент ТЕХНОНИКОЛЬ* | ⑩ Металлический отлив с ПВХ-покрытием |
| ④ Прижимная рейка ТЕХНОНИКОЛЬ | ⑪ Жидкий ПВХ |
| ⑤ Полимерная мембрана LOGICROOF V-RP Pro | |
| ⑥ Геотекстиль иглопробивной термообработанный ТЕХНОНИКОЛЬ 150 г/кв.м | |
| ⑦ Ж.б. основание, оштукатуренное ц.п. раствором М200 по металлической сетке, зафиксированной саморезами | |

ПРИМЕЧАНИЯ

* Если требуется по ветровому расчету

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата



- | | |
|---|---|
| ① Ж.б. основание | ⑤ Прижимная рейка ТЕХНОНИКОЛЬ |
| ② Минераловатный утеплитель или плиты теплоизоляционные PIR ТЕХНОНИКОЛЬ | ⑥ Полимерная мембрана LOGICROOF V-RP Pro |
| ③ Сварной шов 30 мм | ⑦ Краевая рейка ТЕХНОНИКОЛЬ крепить саморезами с шагом 200 мм |
| ④ Телескопический крепежный элемент ТЕХНОНИКОЛЬ | ⑧ Герметик ТЕХНОНИКОЛЬ ПУ |

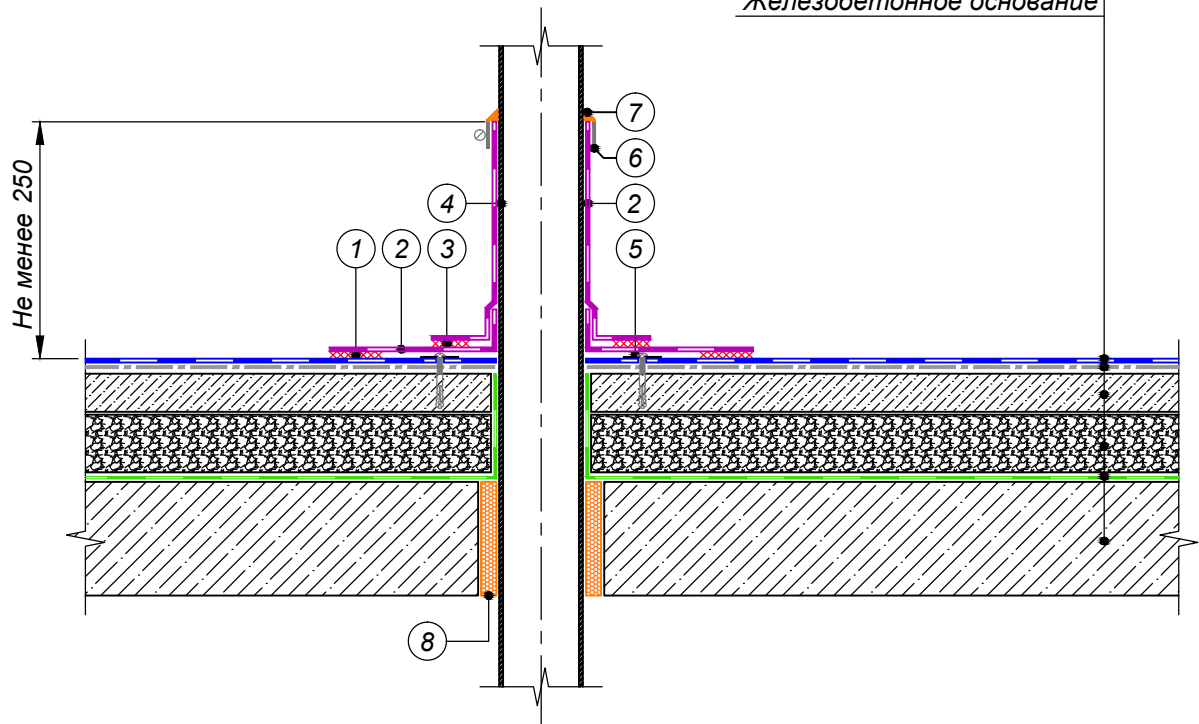
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Примыкание к вертикальным конструкциям стен с доутеплением

Лист

8

Полимерная мембрана LOGICROOF V-RP Pro
Разделительный слой из
термообработанного геотекстиля ПЭТ 150 г/м.кв.
Цементно-песчаная стяжка
Существующий теплоизоляционный слой
из газосиликата/керамзитобетона/шлакобетона
Существующий пароизоляционный слой
Железобетонное основание



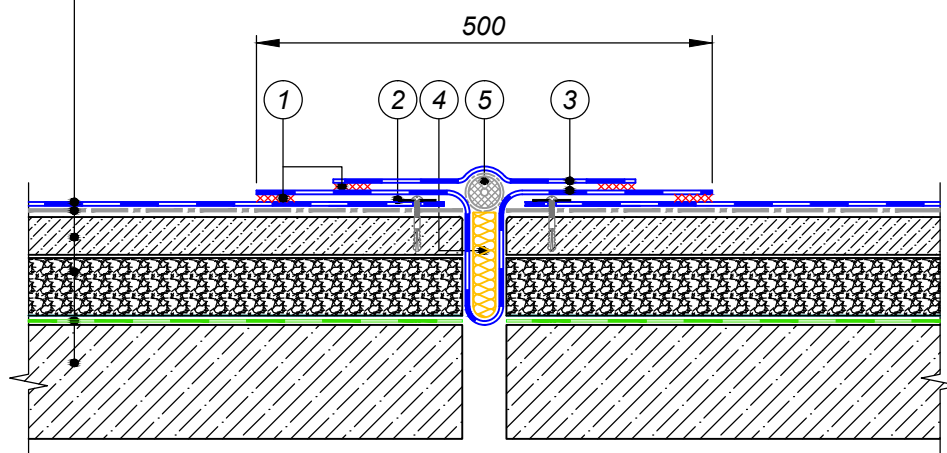
- | | |
|--|--------------------------------|
| ① Сварной шов 30 мм | ⑥ Обжимной металлический хомут |
| ② Полимерная мембрана LOGICROOF V-SR | ⑦ Герметик ТЕХНОНИКОЛЬ ПУ |
| ③ Сварной шов 20 мм | ⑧ Пена монтажная |
| ④ Труба | |
| ⑤ Металлический крепежный элемент
ТЕХНОНИКОЛЬ | |

ПРИМЕЧАНИЯ

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

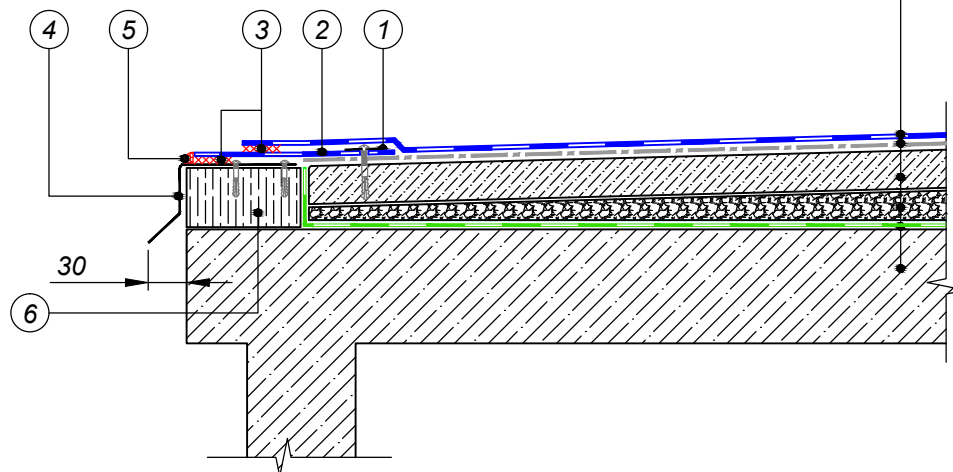
Полимерная мембрана LOGICROOF V-RP Pro
Разделительный слой из
термообработанного геотекстиля ПЭТ 150 г/м.кв.
Цементно-песчаная стяжка
Существующий теплоизоляционный слой
из газосиликата/керамзитобетона/шлакобетона
Существующий пароизоляционный слой
Железобетонное основание



- ① Сварной шов 30 мм
- ② Металлический крепежный элемент ТЕХНОНИКОЛЬ
- ③ Полимерная мембрана LOGICROOF V-SR
- ④ Минераловатный утеплитель ТЕХНОЛАЙТ или аналоги
- ⑤ Шнур типа "Вилатерм", обернуть геотекстилем ТЕХНОНИКОЛЬ плотностью 150г/кв.м

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Полимерная мембрана LOGICROOF V-RP Pro
Разделительный слой из
термообработанного геотекстиля ПЭТ 150 г/м.кв.
Цементно-песчаная стяжка
Существующий теплоизоляционный слой
из газосиликата/керамзитобетона/шлакобетона
Существующий пароизоляционный слой
Железобетонное основание

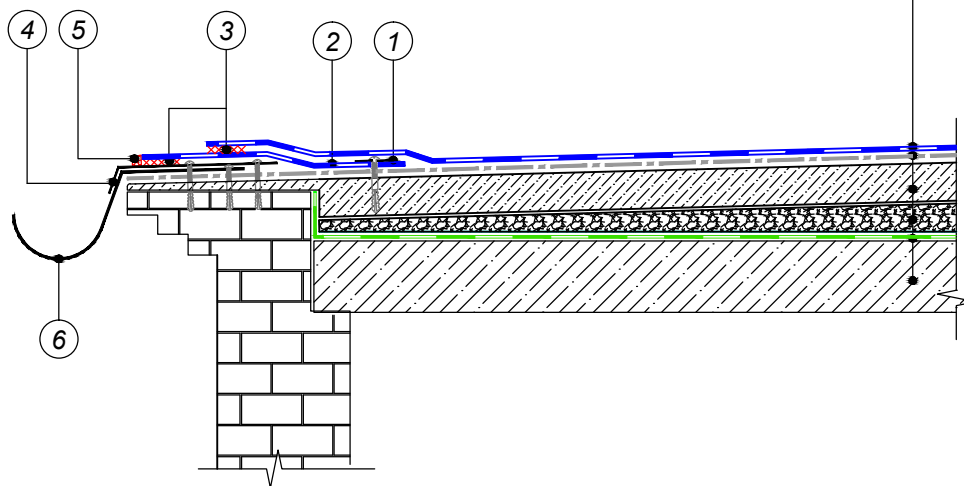


- ① Металлический крепежный элемент ТЕХНОНИКОЛЬ
- ② Полимерная мембрана LOGICROOF V-RP Pro
- ③ Сварной шов 30 мм
- ④ Капельник из жести с ПВХ-покрытием
- ⑤ Швы обработать жидким ПВХ
- ⑥ Антисептированный брус

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

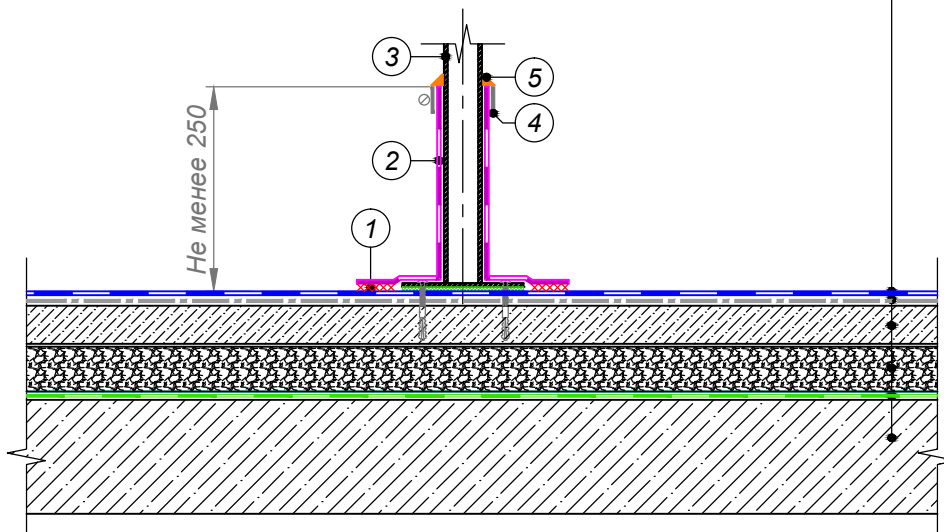
Узел карнизного свеса с
неорганизованным водостоком

Полимерная мембрана LOGICROOF V-RP Pro
Разделительный слой из
термообработанного геотекстиля ПЭТ 150 г/м.кв.
Цементно-песчаная стяжка
Существующий теплоизоляционный слой
из газосиликата/керамзитобетона/шлакобетона
Существующий пароизоляционный слой
Железобетонное основание



- ① Металлический крепежный элемент ТЕХНОНИКОЛЬ
- ② Полимерная мембрана LOGICROOF V-RP Pro
- ③ Сварной шов 30 мм
- ④ Капельник из жести с ПВХ-покрытием
- ⑤ Швы обработать жидким ПВХ
- ⑥ Водосточный желоб

Полимерная мембрана LOGICROOF V-RP Pro
Разделительный слой из
термообработанного геотекстиля ПЭТ 150 г/м.кв.
Цементно-песчаная стяжка
Существующий теплоизоляционный слой
из газосиликата/керамзитобетона/шлакобетона
Существующий пароизоляционный слой
Железобетонное основание



- ① Сварной шов 30 мм
- ② Полимерная мембрана LOGICROOF V-SR
- ③ Конструкция ограждения из труб диаметром не менее 30 мм и толщиной не менее 2 мм
- ④ Обжимной металлический хомут
- ⑤ Герметик ТехноНИКОЛЬ ПУ

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Примыкание к ограждению

Лист

13