


ООО "ТехноНИКОЛЬ-СТРОИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ"

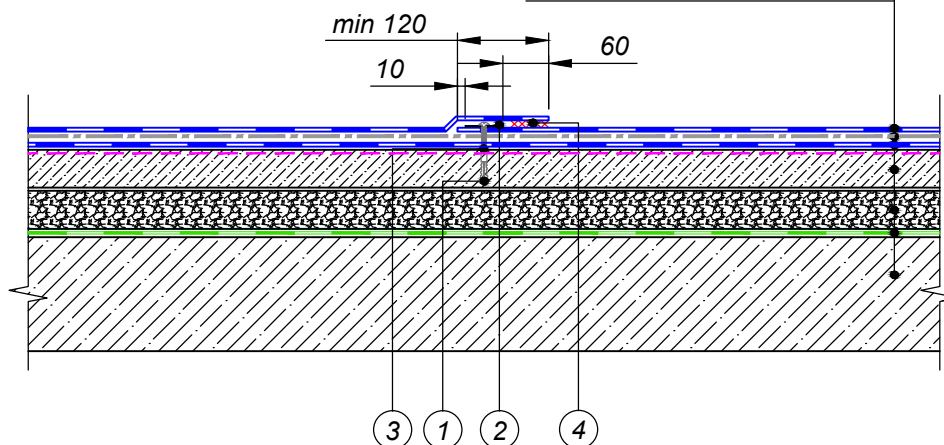
*Строительные решения ТехноНИКОЛЬ  
для капитального ремонта кровли с применением  
полимерных мембран  
без проведения демонтажных работ  
Альбом узлов*

*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, без демонтажа.	РК-01-01
4	Водоприемная воронка	РК-01-02
5	Примыкание к вертикальным поверхностям стен и других конструкций.	РК-01-03
6	Примыкание к парапету высотой не более 450 мм	РК-01-04
7	Примыкание к парапету высотой более 450 мм	РК-01-05
8	Примыкание к вертикальным конструкциям стен с доутеплением	РК-01-06
9	Примыкание к трубе	РК-01-07
10	Деформационный шов	РК-01-08
11	Узел карнизного свеса с неорганизованным водостоком	РК-01-09
12	Узел карнизного свеса с организованным водостоком	РК-01-10
13	Примыкание к ограждению	РК-01-11

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

Полимерная мембрана LOGICROOF V-RP Pro  
Разделительный слой из термообработанного геотекстиля ПЭТ 300 г/м.кв.  
Существующий слой рулонной гидроизоляции  
Цементно-песчаная стяжка  
 Существующий теплоизоляционный слой из газосиликата/керамзитобетона/шлакобетона  
Существующий пароизоляционный слой  
Железобетонное основание

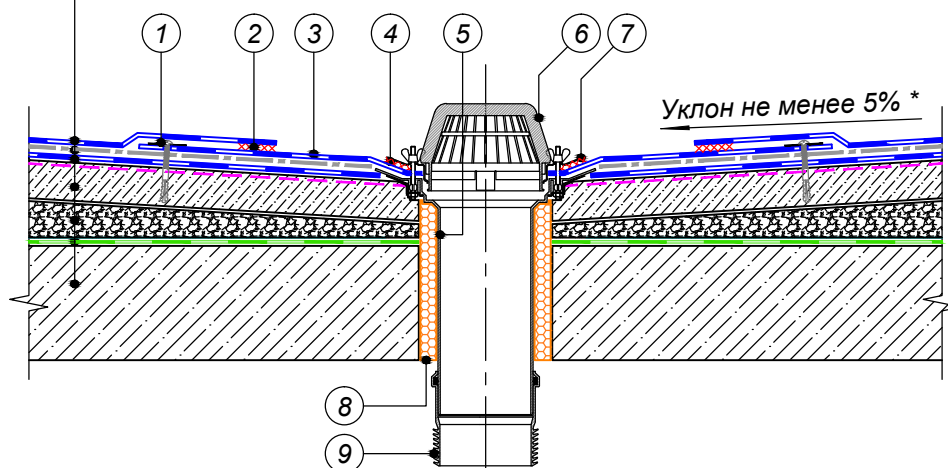


- ① Тарельчатый держатель ТЕХНОНИКОЛЬ
- ② Полиамидная анкерная гильза длиной 45 или 60 мм
- ③ Остроконечный саморез ТЕХНОНИКОЛЬ Ø 4,8мм
- ④ Сварной шов 30 мм

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

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

Полимерная мембрана LOGICROOF V-RP Pro  
 Разделительный слой из термообработанного геотекстиля ПЭТ 300 г/м.кв.  
 Существующий слой рулонной гидроизоляции  
 Цементно-песчаная стяжка  
 Существующий теплоизоляционный слой из газосиликата/керамзитобетона/шлакобетона  
 Существующий пароизоляционный слой  
 Железобетонное основание



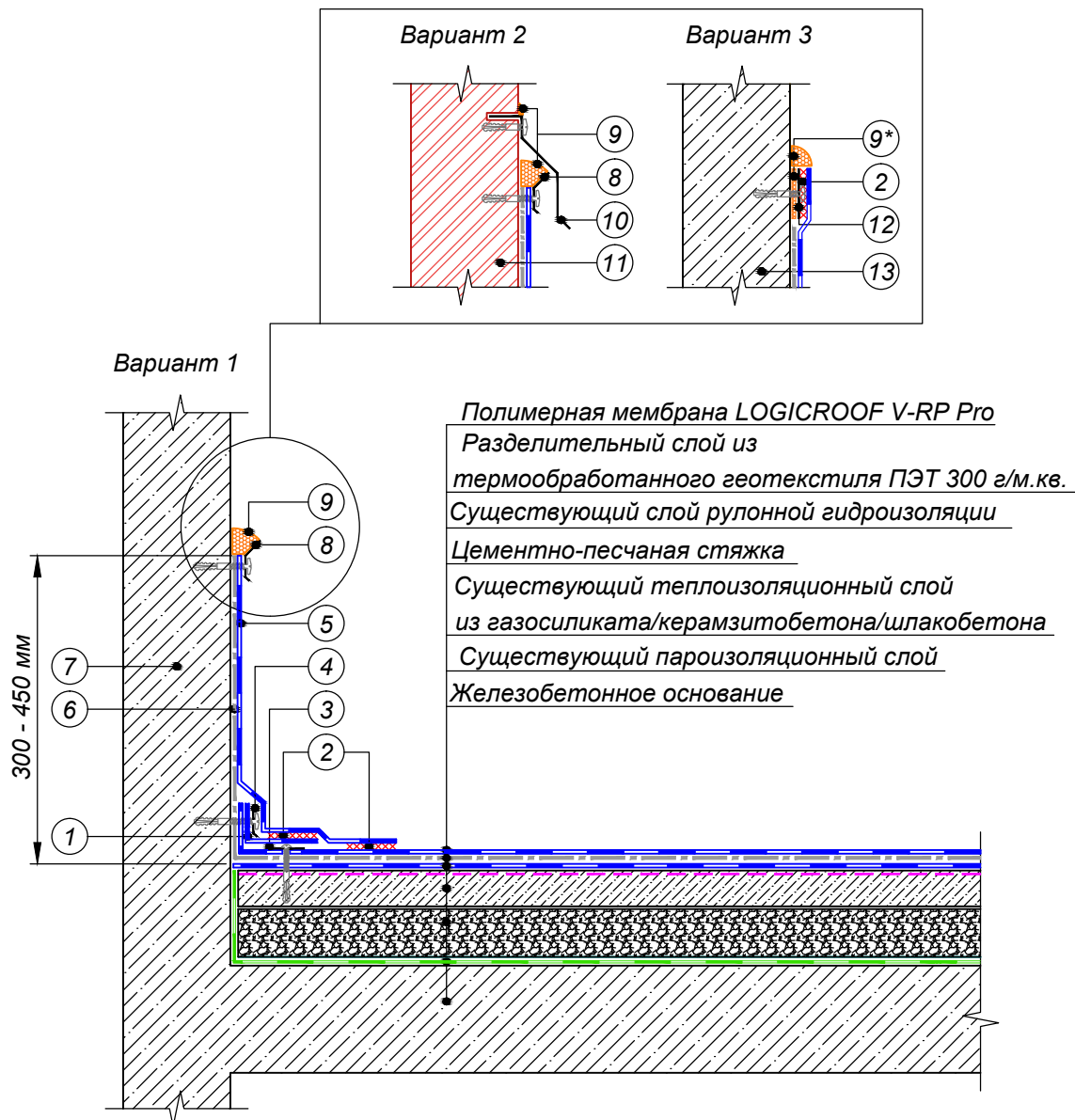
- ① Металлический крепежный элемент ТЕХНОНИКОЛЬ
- ② Сварной шов 30 мм\*\*
- ③ Фартук 600х600 мм из полимерной мембраны LOGICROOF V-RP Pro
- ④ Герметик ТЕХНОНИКОЛЬ ПУ
- ⑤ Водоприемная воронка ТЕХНОНИКОЛЬ PRO
- ⑥ Листвоуловитель
- ⑦ Обжимной фланец
- ⑧ Пена монтажная ТЕХНОНИКОЛЬ PROFESSIONAL 70
- ⑨ Переходной 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 300 г/кв.м                                    | ⑬ Ж.б. основание   |
| ⑦ Ж.б. основание, оштукатуренное ц.п. раствором М200 по металлической сетке, зафиксированной саморезами |  |

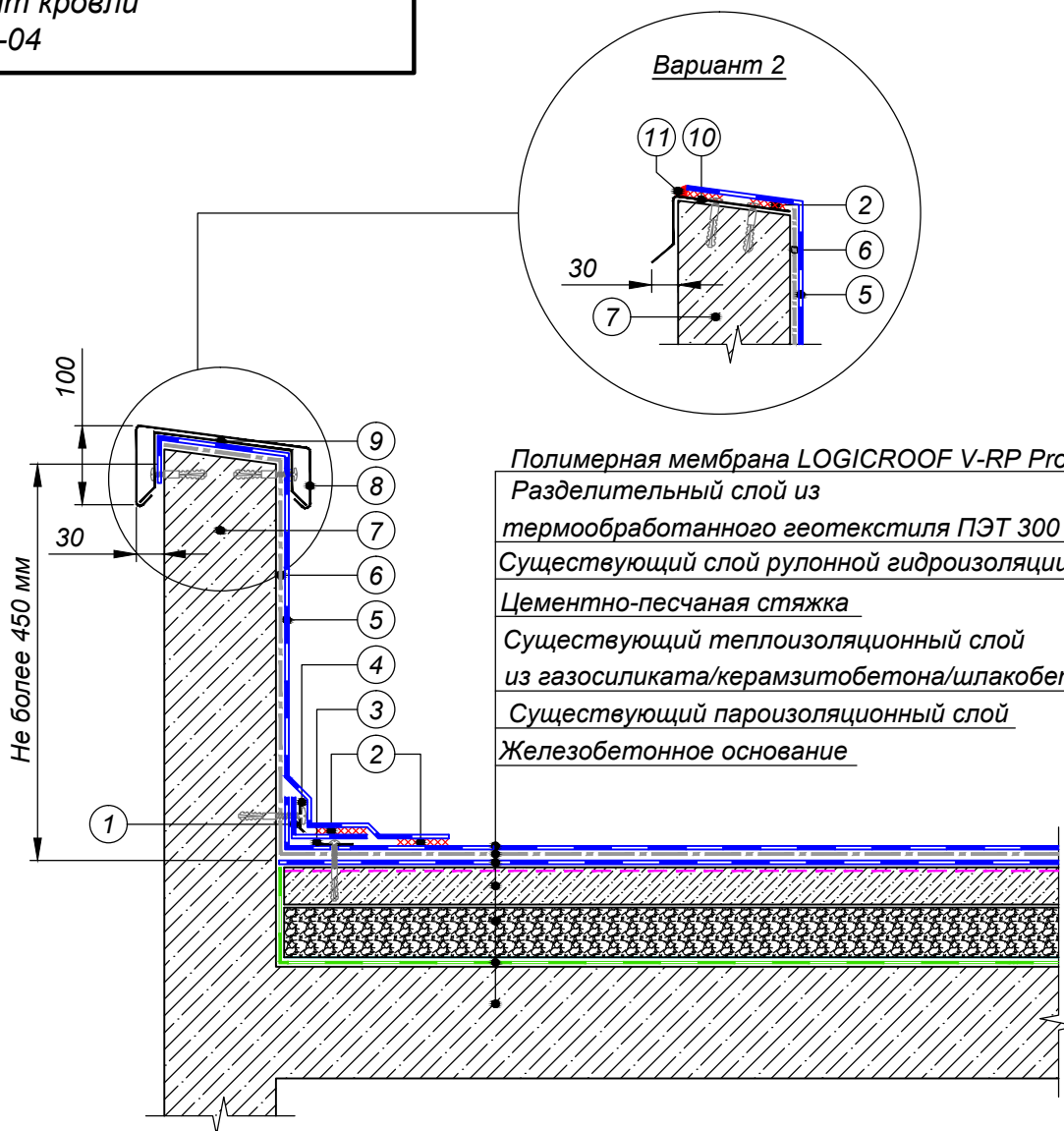
ПРИМЕЧАНИЯ

\* 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 300 г/м.кв.  
 Существующий слой рулонной гидроизоляции  
 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 300 г/кв.м                                    |                                       |
| ⑦ Ж.б. основание, оштукатуренное ц.п. раствором М200 по металлической сетке, зафиксированной саморезами |                                       |

ПРИМЕЧАНИЯ

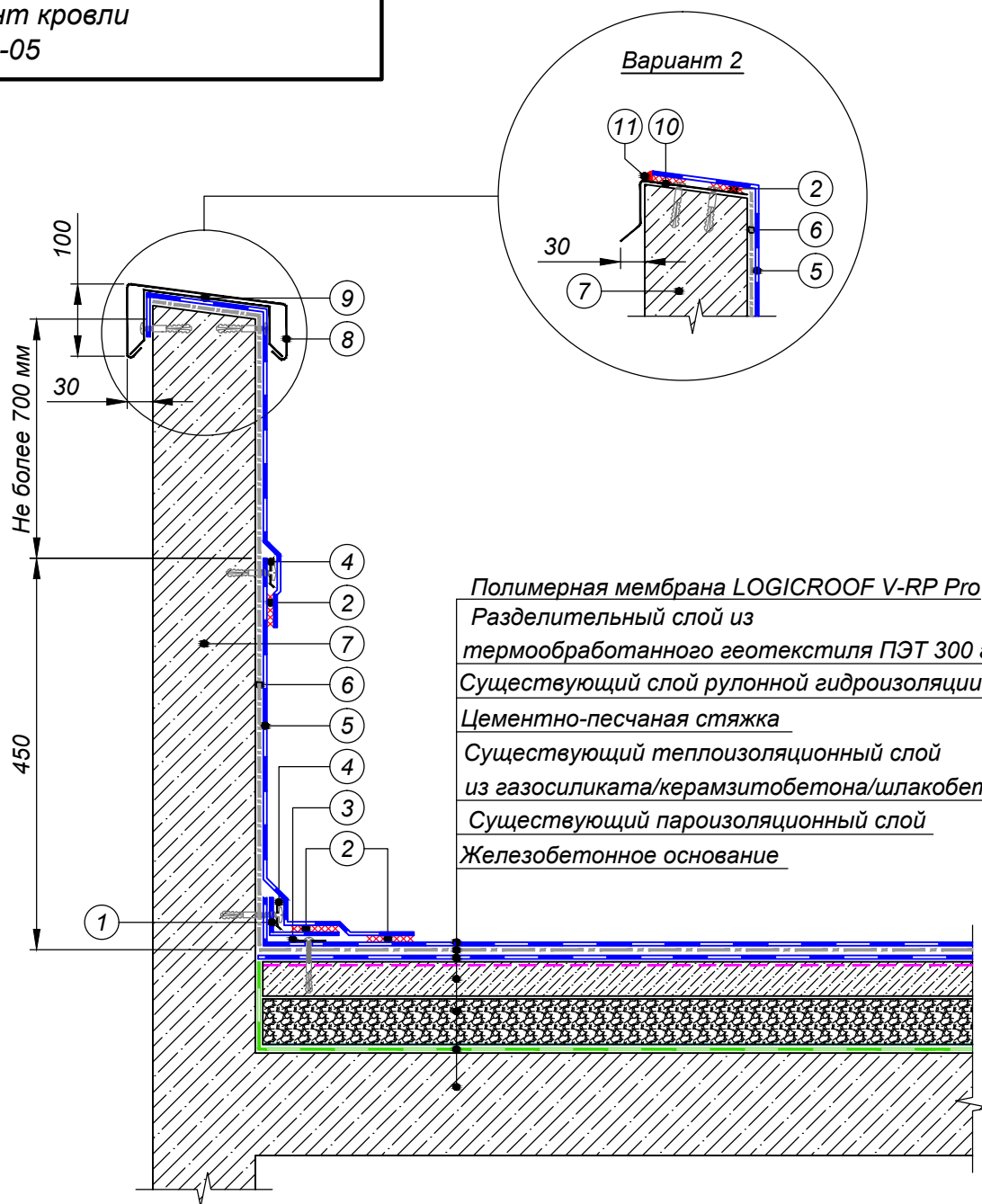
\* Если требуется по ветровому расчету

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Примыкание к парапету высотой не более 450 мм

Лист

6



Полимерная мембрана LOGICROOF V-RP Pro  
 Разделительный слой из термообработанного геотекстиля ПЭТ 300 г/м.кв.  
 Существующий слой рулонной гидроизоляции  
 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 300 г/кв.м                                    |                                       |
| ⑦ Ж.б. основание, оштукатуренное ц.п. раствором М200 по металлической сетке, зафиксированной саморезами |                                       |

**ПРИМЕЧАНИЯ**

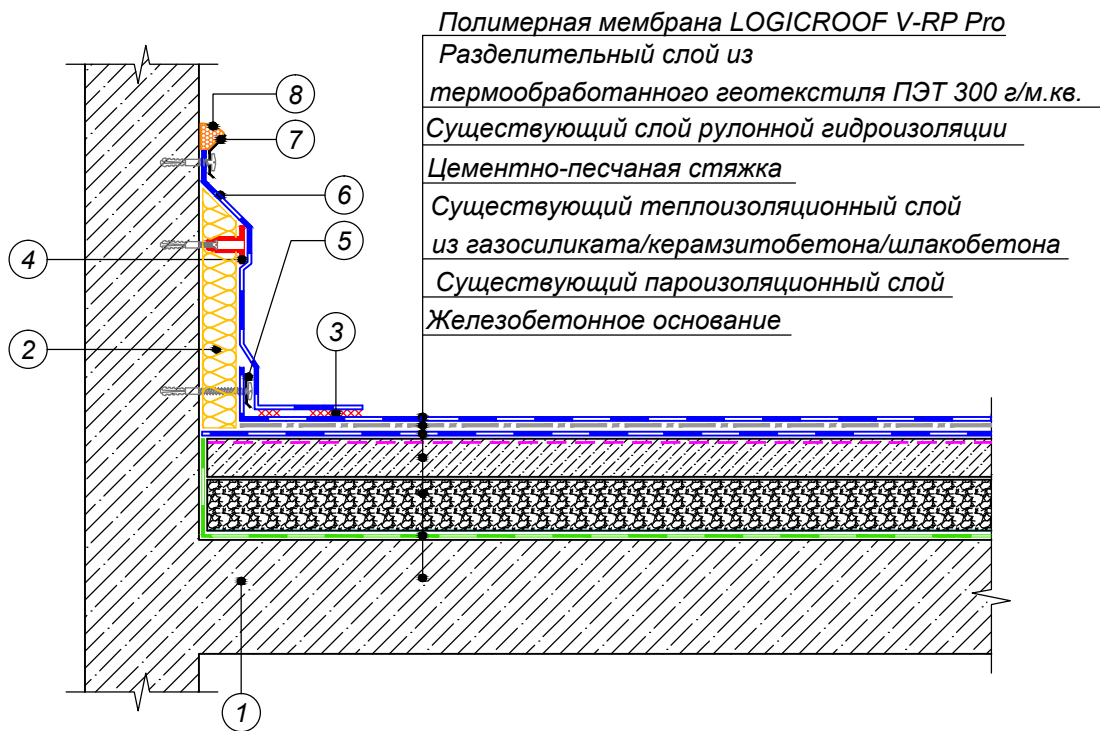
\* Если требуется по ветровому расчету

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Примыкание к парапету высотой более 450 мм

Лист

7



- |   |   |
|---|---|
| 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

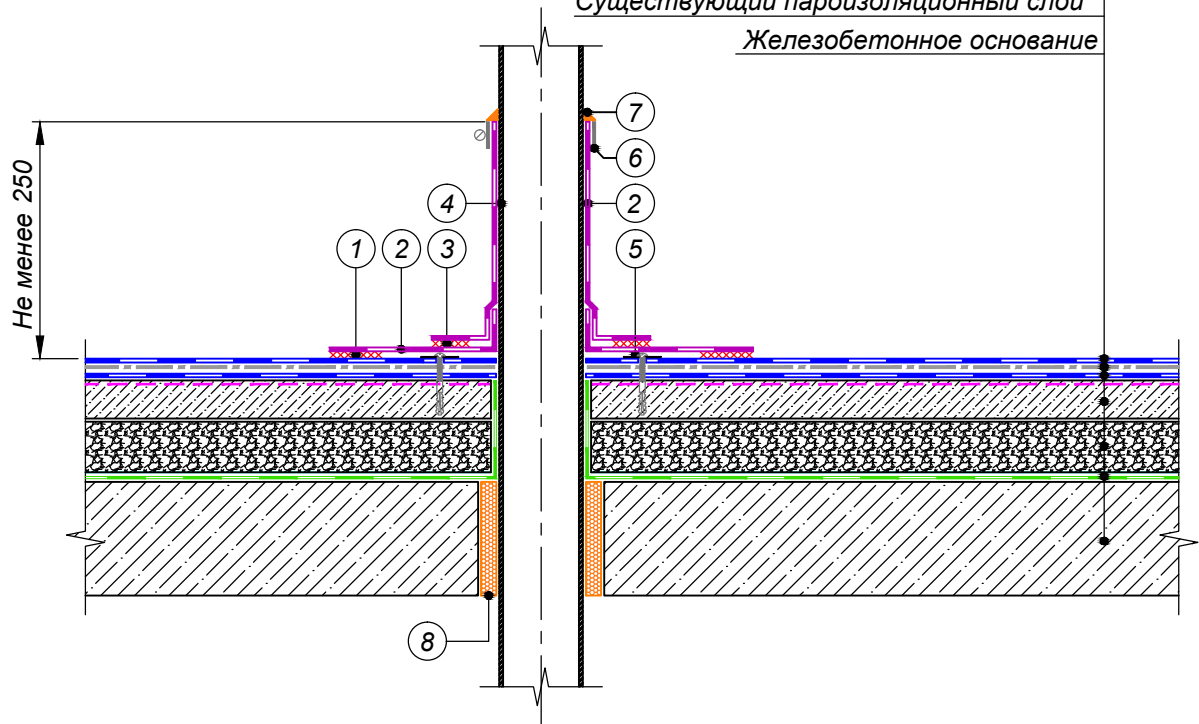
Примыкание к вертикальным конструкциям стен с доутеплением

Лист

8



Полимерная мембрана LOGICROOF V-RP Pro  
Разделительный слой из термообработанного геотекстиля ПЭТ 300 г/м.кв.  
Существующий слой рулонной гидроизоляции  
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<br>ТЕХНОНИКОЛЬ |                                |

**ПРИМЕЧАНИЯ**

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

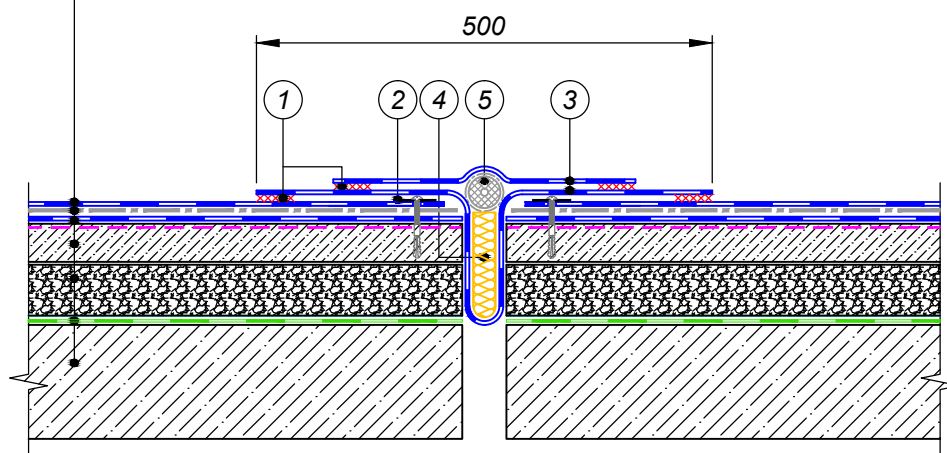
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Примыкание к трубе

Лист

9

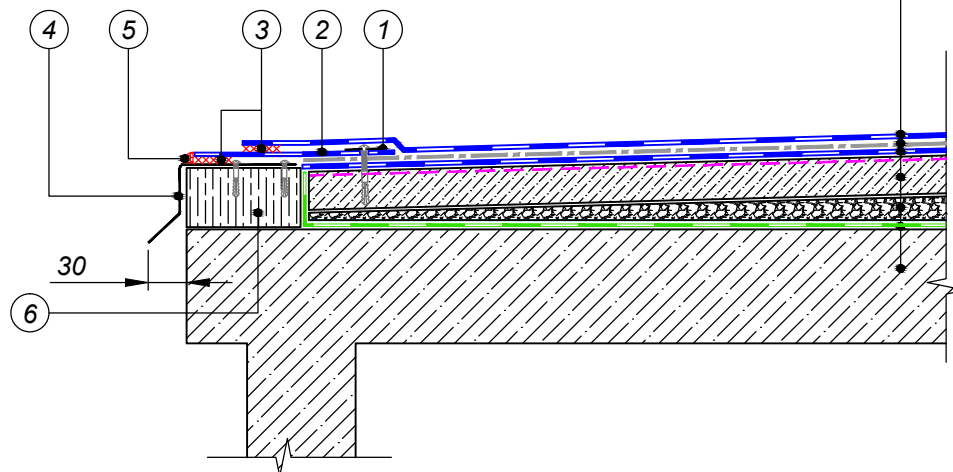
Полимерная мембрана LOGICROOF V-RP Pro  
Разделительный слой из  
термообработанного геотекстиля ПЭТ 300 г/м.кв.  
Существующий слой рулонной гидроизоляции  
Цементно-песчаная стяжка  
Существующий теплоизоляционный слой  
из газосиликата/керамзитобетона/шлакобетона  
Существующий пароизоляционный слой  
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 300 г/м.кв.  
 Существующий слой рулонной гидроизоляции  
 Цементно-песчаная стяжка  
 Существующий теплоизоляционный слой  
 из газосиликата/керамзитобетона/шлакобетона  
 Существующий пароизоляционный слой  
 Железобетонное основание

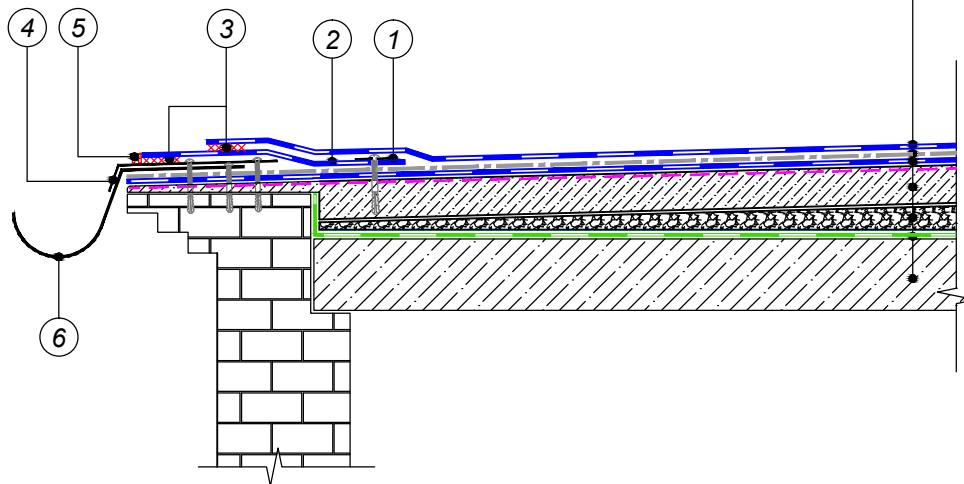


- ① Металлический крепежный элемент ТЕХНОНИКОЛЬ
- ② Полимерная мембрана LOGICROOF V-RP Pro
- ③ Сварной шов 30 мм
- ④ Капельник из жести с ПВХ-покрытием
- ⑤ Швы обработать жидким ПВХ
- ⑥ Антисептированный брус

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

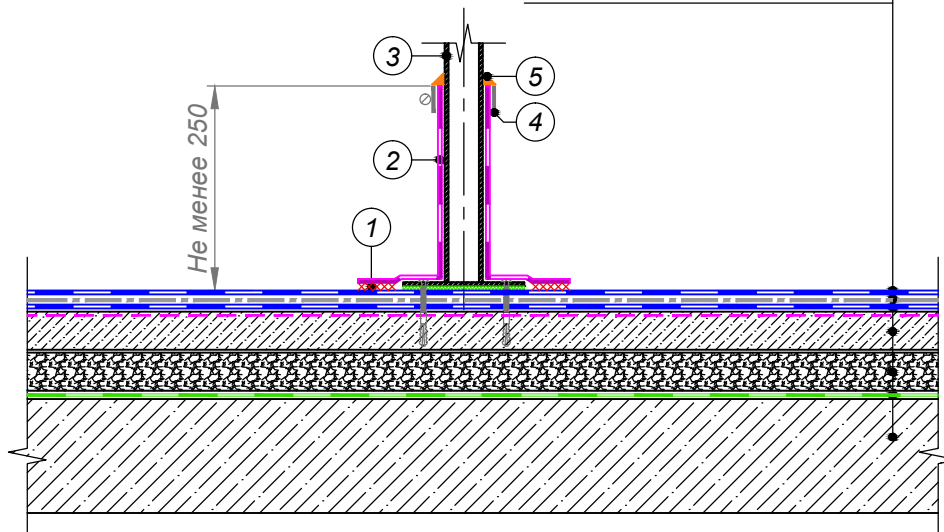
Узел карнизного свеса с  
неорганизованным водостоком

Полимерная мембрана LOGICROOF V-RP Pro  
Разделительный слой из  
термообработанного геотекстиля ПЭТ 300 г/м.кв.  
Существующий слой рулонной гидроизоляции  
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 300 г/м.кв.  
Существующий слой рулонной гидроизоляции  
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