



# ТЕХНОКОЛЬ

ООО "ТехноКОЛЬ-СТРОИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ"

## АЛЬБОМ ТЕХНИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ ПО УСТРОЙСТВУ ПРИМЫКАНИЙ В ЭКСПЛУАТИРУЕМЫХ ПЛОСКИХ КРОВЛЯХ ИЗ ПОЛИМЕРНОЙ МЕМБРАНЫ ПО ДЕРЕВЯННОМУ ОСНОВАНИЮ С РАЗУКЛОНКОЙ ПО ДЕРЕВЯННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ

Шифр: ПК-69-01

ТН-КРОВЛЯ КАРКАС Проф Терраса

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Москва 2023





Содержание

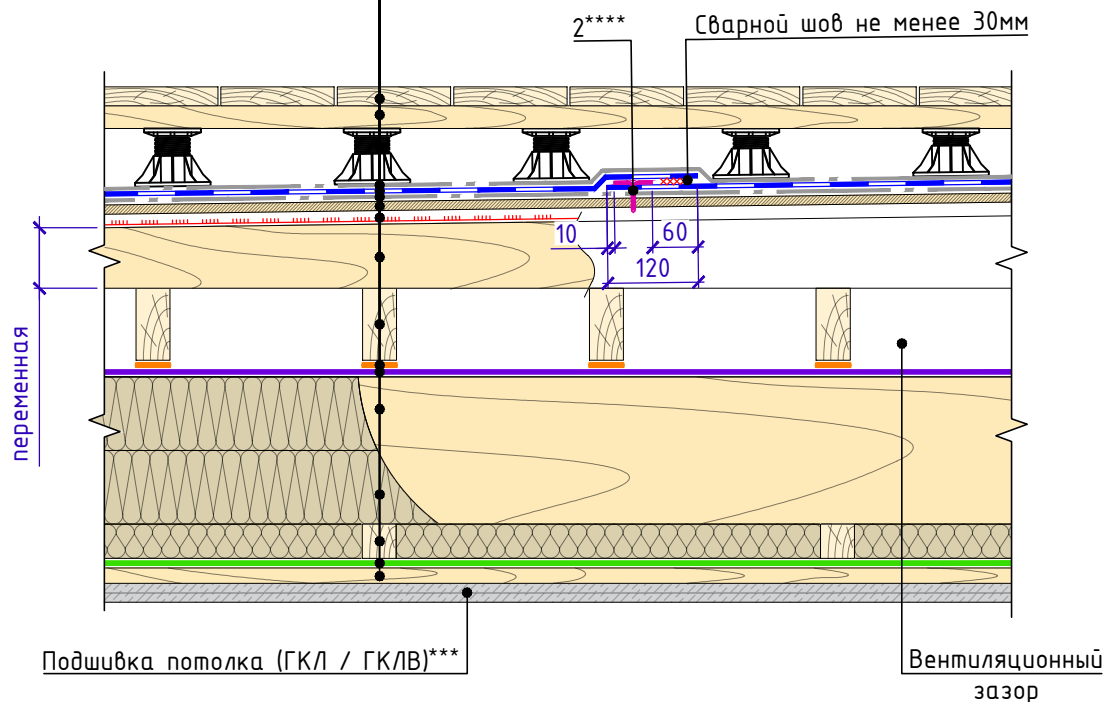
Лист	Название	Шифр
т.1	Титульный лист	
т.2	Лист согласования	
т.3	Содержание	
т.4.1	Состав системы кровли. Вариант 1. Система маркировки систем и узлов	
т.4.2	Состав системы кровли. Вариант 2	
т.5	Ведомость чертежей	
т.6	Условные обозначения	

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
									т.3
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Содержание			



Вариант 1

- Террасная доска
- Подсистема террасной доски
- Регулируемая опора
- Стеклохолст 100 г/м<sup>2</sup>
- Полимерная мембрана LOGICROOF V-RP 1,5 мм
- Геотекстиль термообработанный 300 г/м<sup>2</sup>
- OSB-3 / фанера ФСФ - 18 / 12 мм\*
- Клей ТЕХНОНИКОЛЬ 508 PROFESSIONAL
- Деревянная балка для уклонообразующего слоя
- Деревянный брус для вент. зазора 45x95 мм
- Лента ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА КОНТРБРУС
- Пленка ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА ТОП
- Деревянная балка 45x195 мм\*\*
- Плиты из каменной ваты ТЕХНОЛАЙТ ОПТИМА
- Деревянный брусок 45x45 мм
- Пленка ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА Барьер 4.0
- Деревянная обрешетка 20x95 мм



№	Назначение слоя	Наименование рекомендованного материала
1	Эксплуатируемый слой	Террасная доска
2	Подсистема террасной доски	Лага
3	Подсистема террасной доски	Регулируемые опоры
4	Разделительный слой	Стеклохолст 100 г/м <sup>2</sup>
5	Водоизоляционный ковер	Полимерная мембрана LOGICROOF V-RP 1,5мм
6	Крепежный элемент	Сверлоконечный саморез $\phi$ 4,8 мм ТЕХНОНИКОЛЬ; круглый тарельчатый держатель 50 мм ТЕХНОНИКОЛЬ
7	Разделительный слой	Геотекстиль термообработанный 300 г/м <sup>2</sup>
8	Сплошной настил	OSB-3 / фанера ФСФ
9	Клеевой слой	Клей ТЕХНОНИКОЛЬ 508 PROFESSIONAL
10	Уклонообразующий слой	Деревянная балка
11	Вентиляционный зазор	Деревянный брус 45x95 мм
12	Герметизирующий элемент	Лента уплотнительная самоклеящаяся ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА КОНТРБРУС
13	Ветро-, гидрозащита	Пленка ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА ТОП
14	Несущее основание кровли	Деревянная балка 45x195 мм
15	Теплоизоляционный слой	Плиты из каменной ваты ТЕХНОЛАЙТ ОПТИМА
16	Контробрешетка	Деревянный брусок 45x45 мм
17	Пароизоляционный слой	Пленка ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА Барьер 4.0
18	Внутренняя обрешетка	Деревянная обрешетка 20x95 мм

В качестве альтернативных допускается использование следующих материалов для слоев №:

- 5. ELVATOR V-RP, LOGICROOF V-RP ARCTIC, LOGICROOF PRO V-RP, LOGICROOF PRO V-RP FR, ECOPLAST V-RP, ECOPLAST V-RP Siberia, SINTOPLAN RT, SINTOFOIL RT, LOGICROOF V-RP FR;
- 13. Пленка ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА ВЕНТ ТПУ 150 / 130, Пленка ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА ВЕНТ 180 / 150 / 130;
- 15. РОКЛАЙТ, ТЕХНОЛАЙТ ЭКСТРА;
- 17. Пленка ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА Барьер 1.0, Пленка ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА Барьер 2.0, Пленка ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА Барьер 3.0, Пароизоляционная плёнка 200 мкм ТЕХНОНИКОЛЬ.

Система маркировки систем и узлов

**ПК-69-01-У.1.1-2023.05**

Система (ПЛОСКАЯ КРОВЛЯ)

Номер системы (КАРКАС Проф Терраса)

Номер узла в альбоме системы

Дата последней редакции

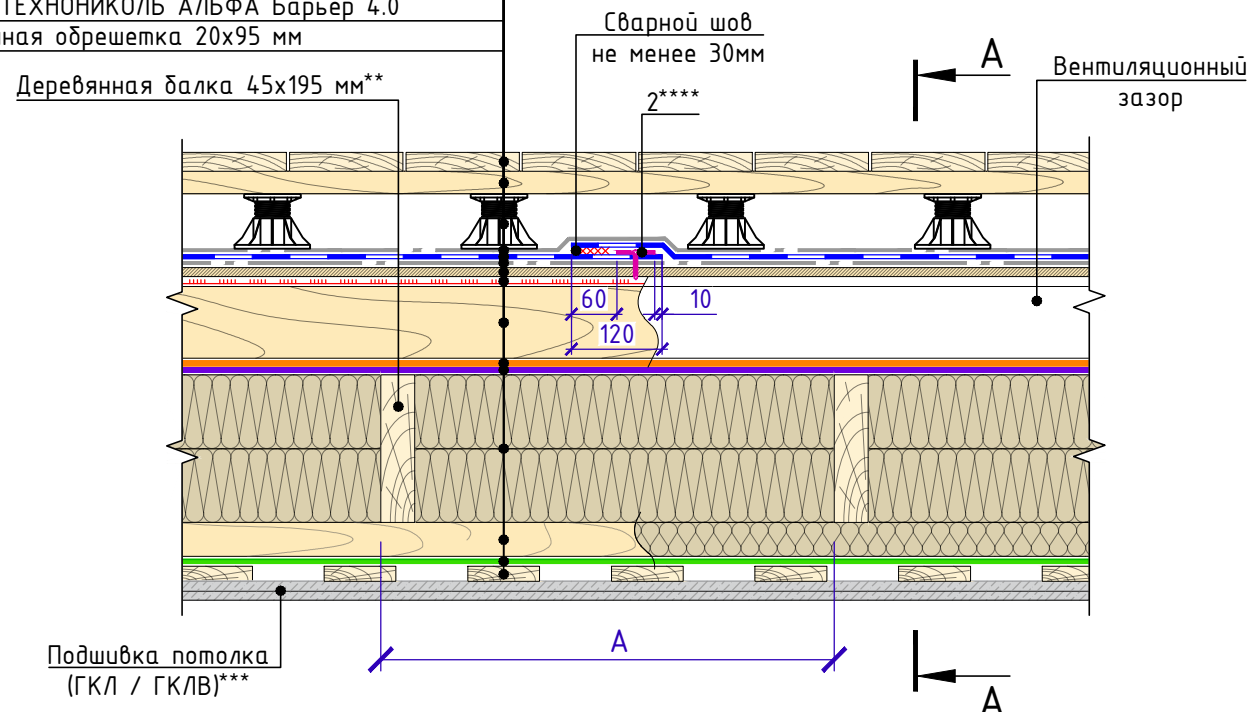
- \* Монтаж крупнощитового настила рекомендуется вести с разбежкой швов и крепить ершенными гвоздями или саморезами по дереву с шагом 200-250 мм.
- \*\* Размеры сечения несущих балок устанавливаются проектом.
- \*\*\* В качестве альтернативных материалов могут использоваться ГВЛ или СМЛ.
- \*\*\*\* Допускается использовать остроконечный саморез ТЕХНОНИКОЛЬ  $\phi$  4,8 мм.

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Состав системы кровли. Вариант 1. Система маркировки систем и узлов	Лист
							т.4.1

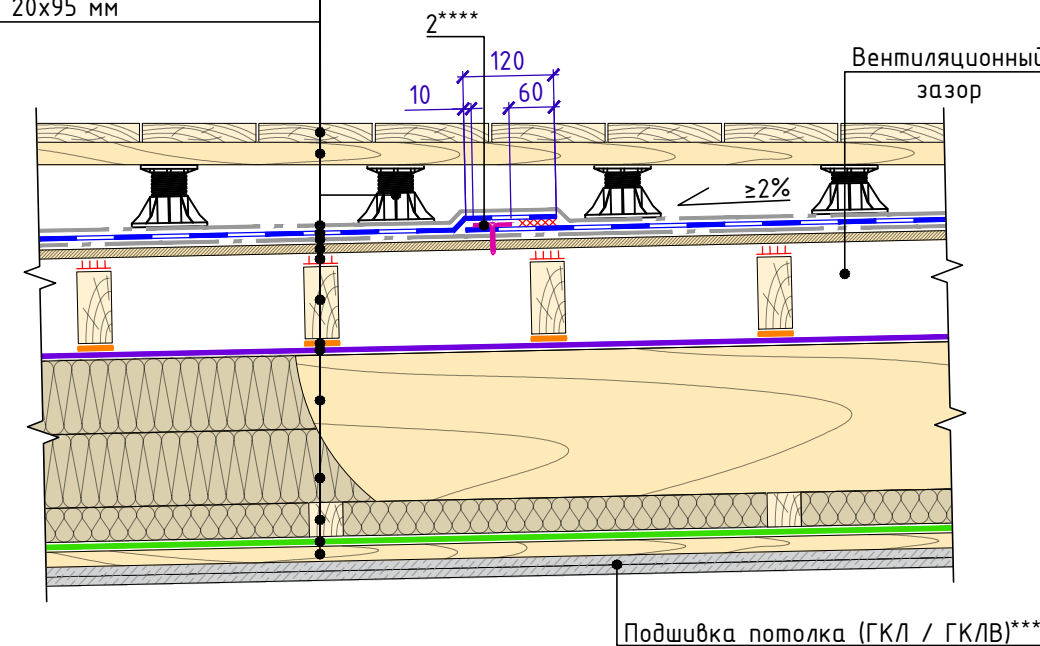


- Террасная доска
- Подсистема террасной доски
- Регулируемая опора
- Стеклохолст 100 г/м<sup>2</sup>
- Полимерная мембрана LOGICROOF V-RP 1,5 мм
- Геотекстиль термообработанный 300 г/м<sup>2</sup>
- OSB-3 / фанера ФСФ - 18 / 12 мм\*
- Клей ТЕХНОНИКОЛЬ 508 PROFESSIONAL
- Деревянный брус для вент. зазора 45x95 мм
- Лента ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА КОНТРБРУС
- Пленка ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА ТОП
- Плиты из каменной ваты ТЕХНОЛАЙТ ОПТИМА
- Деревянный брусоч 45x45 мм
- Пленка ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА Барьер 4.0
- Деревянная обрешетка 20x95 мм



- Террасная доска
- Подсистема террасной доски
- Регулируемая опора
- Стеклохолст 100 г/м<sup>2</sup>
- Полимерная мембрана LOGICROOF V-RP 1,5 мм
- Геотекстиль термообработанный 300 г/м<sup>2</sup>
- OSB-3 / фанера ФСФ - 18 / 12 мм\*
- Клей ТЕХНОНИКОЛЬ 508 PROFESSIONAL
- Деревянный брус для вент. зазора 45x95 мм
- Лента ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА КОНТРБРУС
- Пленка ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА ТОП
- Деревянная балка 45x195 мм\*\*
- Плиты из каменной ваты ТЕХНОЛАЙТ ОПТИМА
- Деревянный брусоч 45x45 мм
- Пленка ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА Барьер 4.0
- Деревянная обрешетка 20x95 мм

A - A



№	Назначение слоя	Наименование рекомендованного материала
1	Эксплуатируемый слой	Террасная доска
2	Подсистема террасной доски	Лага
3	Подсистема террасной доски	Регулируемые опоры
4	Разделительный слой	Стеклохолст 100 г/м <sup>2</sup>
5	Водоизоляционный ковер	Полимерная мембрана LOGICROOF V-RP 1,5мм
6	Крепежный элемент	Сверлоконечный саморез $\phi$ 4,8 мм ТЕХНОНИКОЛЬ; круглый тарельчатый держатель 50 мм ТЕХНОНИКОЛЬ
7	Разделительный слой	Геотекстиль термообработанный 300 г/м <sup>2</sup>
8	Сплошной настил	OSB-3 / фанера ФСФ
9	Клеевой слой	Клей ТЕХНОНИКОЛЬ 508 PROFESSIONAL
10	Вентиляционный зазор	Деревянный брус 45x95 мм
11	Герметизирующий элемент	Лента уплотнительная самоклеящаяся ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА КОНТРБРУС
12	Ветро-, гидрозащита	Пленка ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА ТОП
13	Несущее основание кровли	Деревянная балка 45x195 мм
14	Теплоизоляционный слой	Плиты из каменной ваты ТЕХНОЛАЙТ ОПТИМА
15	Контробрешетка	Деревянный брусоч 45x45 мм
16	Пароизоляционный слой	Пленка ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА Барьер 4.0
17	Внутренняя обрешетка	Деревянная обрешетка 20x95 мм

- В качестве альтернативных допускается использование следующих материалов для слоев №:
5. ELVATOR V-RP, LOGICROOF V-RP ARCTIC, LOGICROOF PRO V-RP, LOGICROOF PRO V-RP FR, ECOPLAST V-RP, ECOPLAST V-RP Siberia, SINTOPLAN RT, SINTOFOIL RT, LOGICROOF V-RP FR;
  12. Пленка ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА ВЕНТ ТПУ 150 / 130, Пленка ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА ВЕНТ 180 / 150 / 130;
  14. РОКЛАЙТ, ТЕХНОЛАЙТ ЭКСТРА;
  16. Пленка ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА Барьер 1.0, Пленка ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА Барьер 2.0, Пленка ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА Барьер 3.0, Пароизоляционная плёнка 200 мкм ТЕХНОНИКОЛЬ.

- \* Монтаж крупнощитового настила рекомендуется вести с разбежкой швов и крепить ершенными гвоздями или саморезами по дереву с шагом 200-250 мм.
- \*\* Размеры сечения несущих балок устанавливаются проектом.
- \*\*\* В качестве альтернативных материалов могут использоваться ГВЛ или СМЛ.
- \*\*\*\* Допускается использовать остроконечный саморез ТЕХНОНИКОЛЬ  $\phi$  4,8 мм.

Взам. инв. №  
Подп. и дата  
Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Состав системы кровли. Вариант 2	Лист
							м.4.2



Ведомость чертежей по устройству примыканий к вертикальным поверхностям

№	Название	Шифр
1.1	Примыкание к вертикальным ровным шероховатым поверхностям стен и других конструкций	У.1.1
1.2	Примыкание к вертикальным поверхностям стен и других конструкций, выполненных из штучных материалов	У.1.2
1.3	Примыкание к низкому парапету с заведением мембраны на парапет. Вариант 1	У.1.3
1.4	Примыкание к низкому парапету с заведением мембраны на парапет. Вариант 2	У.1.4
1.5	Примыкание к высокому парапету с заведением мембраны на парапет	У.1.5

Ведомость чертежей по устройству водостока

№	Название	Шифр
2.1	Внутренний водосток. Водоприемная воронка с обжимным фланцем	У.2.1
2.2	Внутренний водосток. Водоприемная воронка с ПВХ-фланцем	У.2.2
2.3	Внешний организованный водосток. Вариант 1	У.2.3
2.4	Внешний организованный водосток. Вариант 2	У.2.4
2.5	Внешний организованный водосток в водосточную трубу через парапет	У.2.5

Ведомость чертежей по устройству трубных проходов

№	Название	Шифр
3.1	Примыкание к трубе малого сечения	У.3.1
3.2	Примыкание к трубным проходкам	У.3.2
3.3	Примыкание к горячей трубе	У.3.3
3.4	Примыкание к наружной каркасной стене	У.3.4

Ведомость чертежей по устройству выхода на кровлю





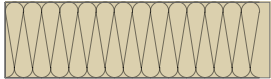






№	Название	Шифр
6.1	Примыкание к выходу на крышу	У.4.1

Взам. инв. №  
Подп. и дата  
Инв. № подл.

Ведомость чертежей					Лист
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
					т.5



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

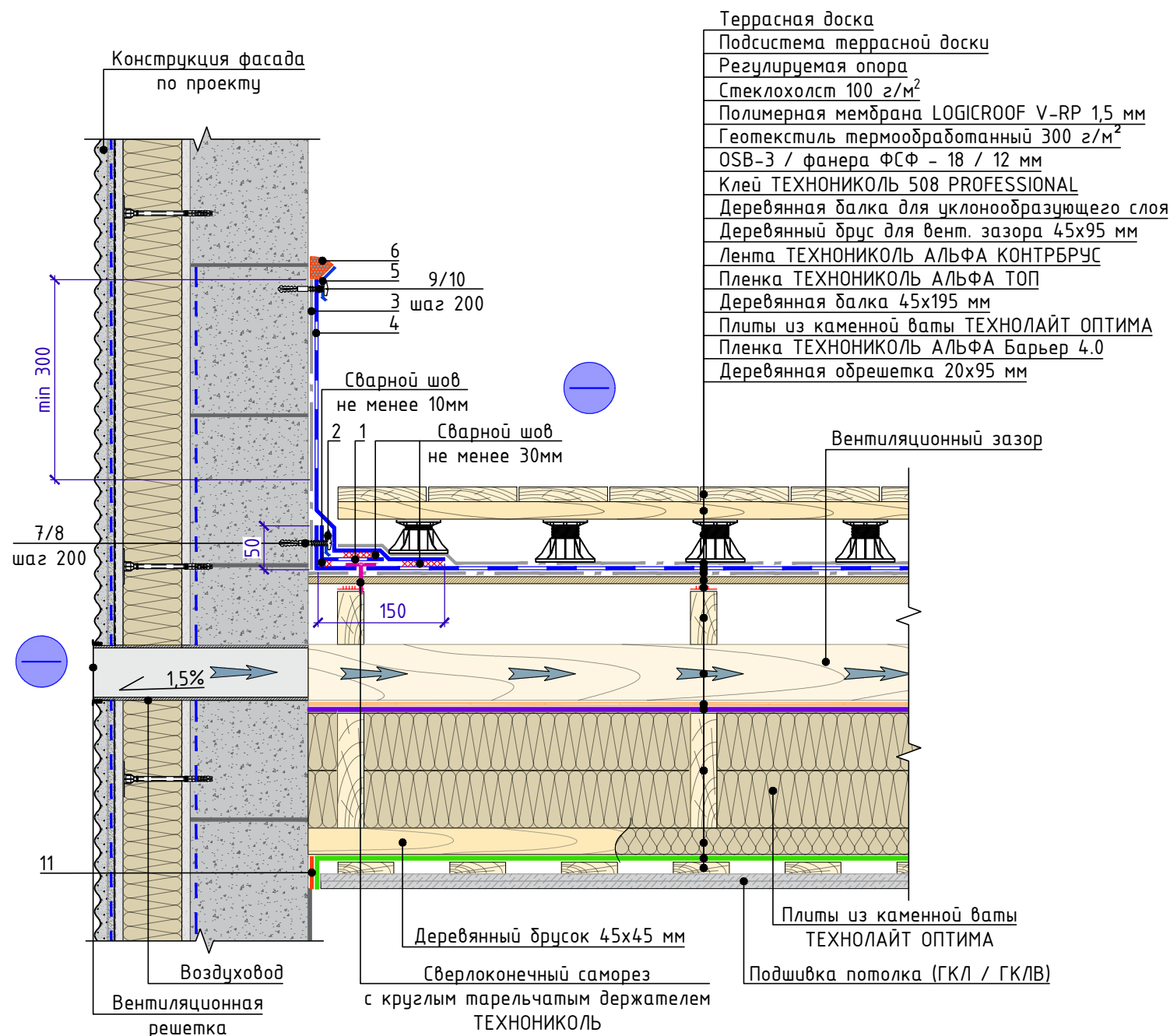
Эскиз	Описание
	Пароизоляция
	Гидроизоляция
	Разделительный слой (геотекстиль)
	Сварной шов
	Утеплитель (Каменная вата)
	Прижимная рейка ТЕХНОНИКОЛЬ
	Краевая рейка ТЕХНОНИКОЛЬ
	Герметик ПУ ТЕХНОНИКОЛЬ
	Деревянная конструкция
	Кирпичная конструкция (блочная конструкция)
	Цементно-песчаная стяжка

Инв. № подл.	Взам. инв. №
Изм.	Подп. и дата

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



Поз.	Наименование	Расход на 1 м.п. примыкания	Ед.изм.	Примечание
1	Полимерная мембрана LOGICROOF V-RP 1,5 мм шир. 120 мм	0,12	м <sup>2</sup>	
2	Рейка прижимная алюминиевая ТЕХНОНИКОЛЬ	1,00	м.п.	
3	Геотекстиль термообработанный 300 г/м <sup>2</sup>	по проекту	м <sup>2</sup>	
4	Полимерная мембрана LOGICROOF V-RP 1,5мм	по проекту	м <sup>2</sup>	
5	Рейка краевая алюминиевая ТЕХНОНИКОЛЬ	1,00	м.п.	
6	Герметик ТЕХНОНИКОЛЬ ПУ Logicflex для плоских кровель (упаковка 600мл)	0,25	шт.	
7	Саморез остроконечный 4,8x50 мм ТЕХНОНИКОЛЬ	5	шт.	
8	Анкерный элемент ТЕХНОНИКОЛЬ 8x45 мм	5	шт.	
9	Саморез остроконечный 4,8x50 мм ТЕХНОНИКОЛЬ	5	шт.	
10	Анкерный элемент ТЕХНОНИКОЛЬ 8x45 мм	5	шт.	
11	Лента акриловая ТЕХНОНИКОЛЬ двухсторонняя	1,00	м.п.	



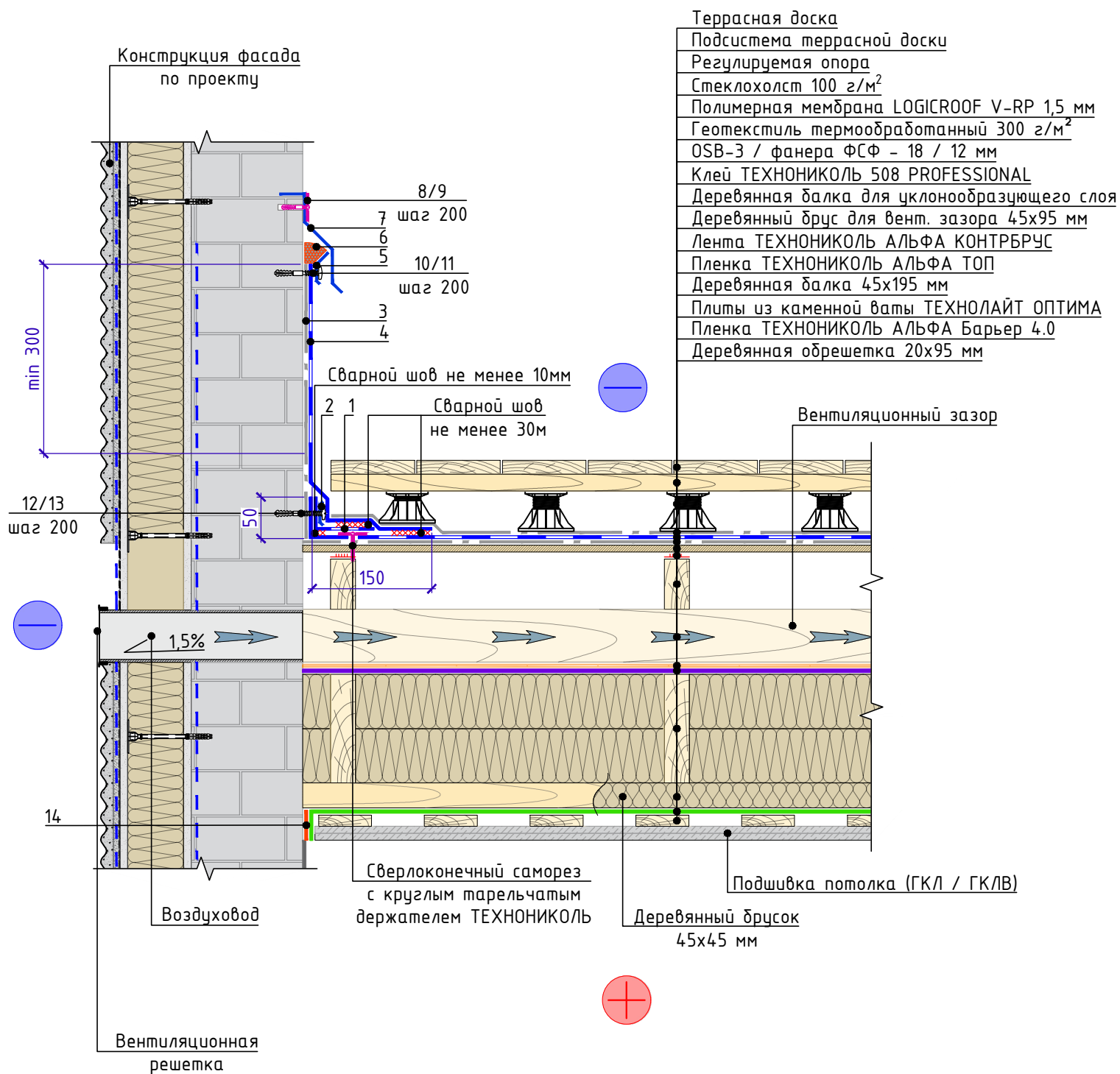
Террасная доска  
Подсистема террасной доски  
Регулируемая опора  
Стеклохолст 100 г/м<sup>2</sup>  
Полимерная мембрана LOGICROOF V-RP 1,5 мм  
Геотекстиль термообработанный 300 г/м<sup>2</sup>  
OSB-3 / фанера ФСФ - 18 / 12 мм  
Клей ТЕХНОНИКОЛЬ 508 PROFESSIONAL  
Деревянная балка для уклонообразующего слоя  
Деревянный брус для вент. зазора 45x95 мм  
Лента ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА КОНТРБРУС  
Пленка ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА ТОП  
Деревянная балка 45x195 мм  
Плиты из каменной ваты ТЕХНОЛАЙТ ОПТИМА  
Пленка ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА Барьер 4.0  
Деревянная обрешетка 20x95 мм

1. Вентиляционные решетки устанавливать в каждый второй вентиляционный канал. Решетки должны находиться на противоположных фасадах в одном канале для возможности сквозного проветривания.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Примыкание к вертикальным ровным шероховатым поверхностям стен и других конструкций	Лист
							1.1



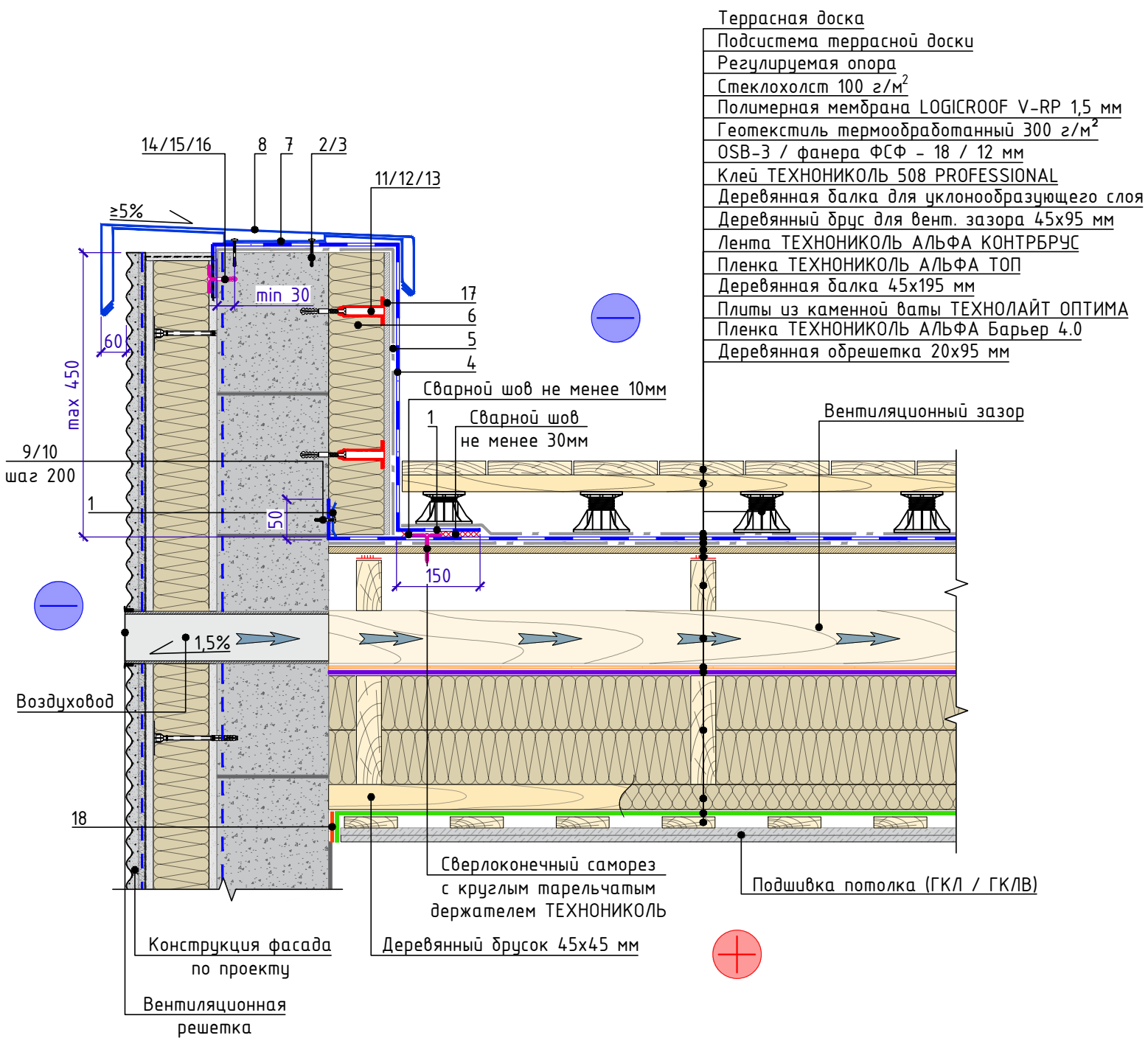


Поз.	Наименование	Расход на 1 м.п. примыкания	Ед.изм.	Примечание
1	Полимерная мембрана LOGICROOF V-RP 1,5 мм шир. 120 мм	0,12	м <sup>2</sup>	
2	Рейка прижимная алюминиевая ТЕХНОНИКОЛЬ	1,00	м.п.	
3	Геотекстиль термообработанный 300 г/м <sup>2</sup>	по проекту	м <sup>2</sup>	
4	Полимерная мембрана LOGICROOF V-RP 1,5 мм	по проекту	м <sup>2</sup>	
5	Рейка краевая алюминиевая ТЕХНОНИКОЛЬ	1,00	м.п.	
6	Герметик ТЕХНОНИКОЛЬ ПУ Logicflex для плоских кровель (упаковка 600мл)	0,25	шт.	
7	Отлив из оцинкованной стали	1,00	м.п.	
8	Анкерный элемент ТЕХНОНИКОЛЬ 8x45 мм	5	шт.	
9	Саморез сверлоконечный с пресс-шайбой EPDM Ø 5,5 мм	5	шт.	
10	Саморез остроконечный 4,8x50 мм ТЕХНОНИКОЛЬ	5	шт.	
11	Анкерный элемент ТЕХНОНИКОЛЬ 8x45 мм	5	шт.	
12	Саморез остроконечный 4,8x50 мм ТЕХНОНИКОЛЬ	5	шт.	
13	Анкерный элемент ТЕХНОНИКОЛЬ 8x45 мм	5	шт.	
14	Лента акриловая ТЕХНОНИКОЛЬ двухсторонняя	1,00	м.п.	

Взам. инв. №  
Подп. и дата  
Инв. № подл.

1. Вентиляционные решетки устанавливать в каждый второй вентиляционный канал. Решетки должны находиться на противоположных фасадах в одном канале для возможности сквозного проветривания.

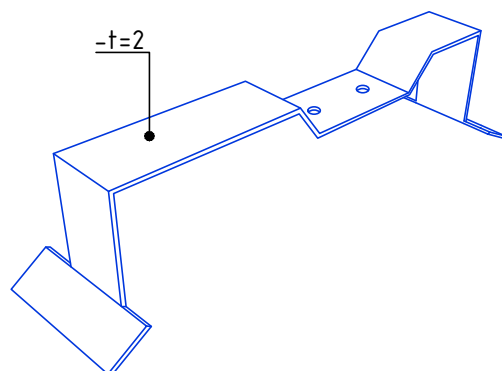
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Примыкание к вертикальным поверхностям стен и других конструкций, выполненных из штучных материалов	Лист 1.2



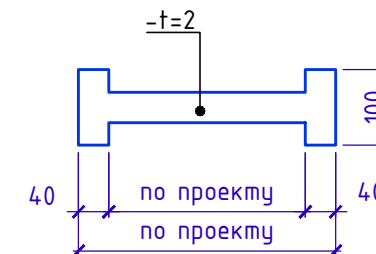
- Террасная доска
- Подсистема террасной доски
- Регулируемая опора
- Стеклохолст 100 г/м<sup>2</sup>
- Полимерная мембрана LOGICROOF V-RP 1,5 мм
- Геотекстиль термообработанный 300 г/м<sup>2</sup>
- OSB-3 / фанера ФСФ - 18 / 12 мм
- Клей ТЕХНОНИКОЛЬ 508 PROFESSIONAL
- Деревянная балка для уклонообразующего слоя
- Деревянный брус для вент. зазора 45x95 мм
- Лента ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА КОНТРБРУС
- Пленка ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА ТОП
- Деревянная балка 45x195 мм
- Плиты из каменной ваты ТЕХНОЛАЙТ ОПТИМА
- Пленка ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА Барьер 4.0
- Деревянная обрешетка 20x95 мм

Поз.	Наименование	Расход на 1 м.п. примыкания	Ед.изм.	Примечание
1	Рейка прижимная алюминиевая ТЕХНОНИКОЛЬ	1,00	м.п.	
2	Саморез остроконечный 4,8x50 мм	3,40	шт.	
3	Анкерный элемент ТЕХНОНИКОЛЬ 8x45 мм	3,40	шт.	
4	LOGICROOF V-RP 1,5 мм	по проекту	м <sup>2</sup>	
5	Геотекстиль термообработанный 300 г/м <sup>2</sup>	по проекту	м <sup>2</sup>	
6	Плиты из каменной ваты ТЕХНОФАС КОТТЕДЖ	по проекту	м <sup>3</sup>	
7	Крепежный элемент двухсторонний (костыль)	1,67	шт.	
8	Отлив из оцинкованной стали	1,00	м.п.	
9	Анкерный элемент ТЕХНОНИКОЛЬ 8x45 мм	5	шт.	
10	Саморез остроконечный 4,8x50 мм ТЕХНОНИКОЛЬ	5	шт.	
11	Телескопический крепеж ТЕХНОНИКОЛЬ	по проекту	шт.	
12	Саморез остроконечный 4,8x50 мм ТЕХНОНИКОЛЬ	по проекту	шт.	
13	Анкерный элемент ТЕХНОНИКОЛЬ 8x45 мм	по проекту	шт.	
14	Круглый тарельчатый держатель ТЕХНОНИКОЛЬ 50 мм	5	шт.	
15	Саморез остроконечный 4,8x50 мм ТЕХНОНИКОЛЬ	5	шт.	
16	Анкерный элемент ТЕХНОНИКОЛЬ 8x45 мм	5	шт.	
17	Штукат. слой из ц/п р-ра М150 по сетке 5Вр-1 100x100мм	по проекту	м <sup>2</sup>	
18	Лента акриловая ТЕХНОНИКОЛЬ двухсторонняя	1,00	м.п.	

Позиция 7. Схема габаритов



Позиция 7



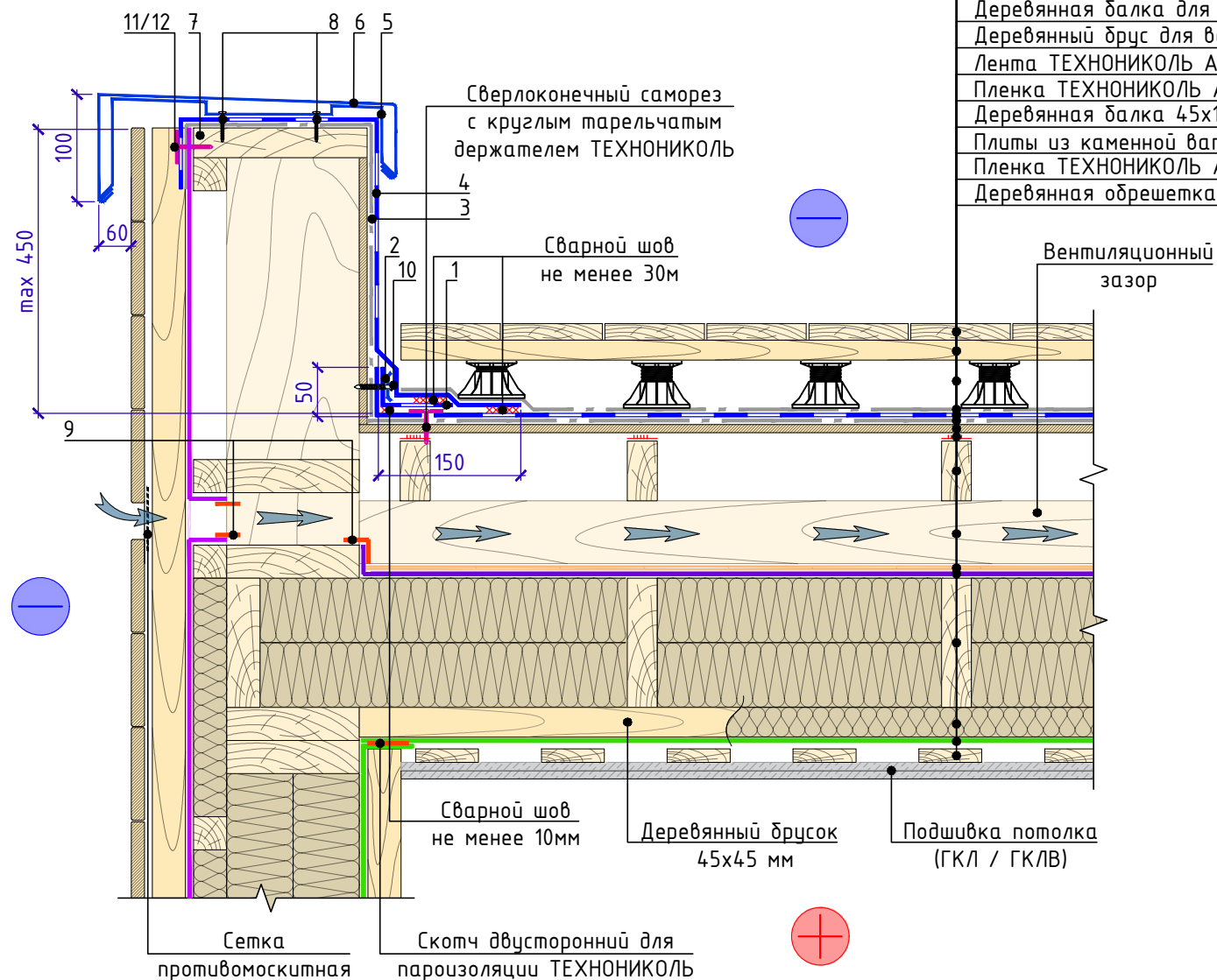
1. Вентиляционные решетки устанавливать в каждый второй вентиляционный канал. Решетки должны находиться на противоположных фасадах в одном канале для возможности сквозного проветривания.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

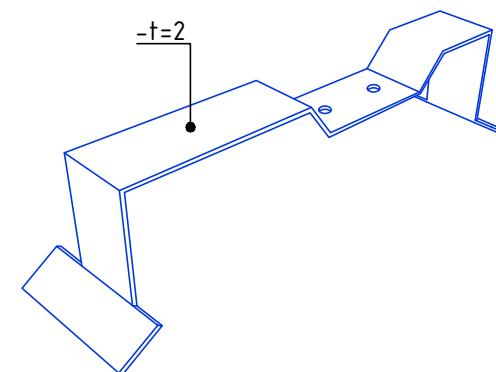
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Примыкание к низкому парапету с заведением мембраны на парапет. Вариант 1	Лист 1.3



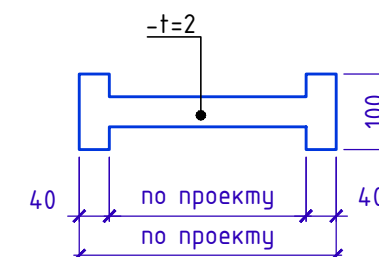
- Террасная доска
- Подсистема террасной доски
- Регулируемая опора
- Стеклохолст 100 г/м<sup>2</sup>
- Полимерная мембрана LOGICROOF V-RP 1,5 мм
- Геотекстиль термообработанный 300 г/м<sup>2</sup>
- OSB-3 / фанера ФСФ - 18 / 12 мм
- Клей ТЕХНОНИКОЛЬ 508 PROFESSIONAL
- Деревянная балка для уклонообразующего слоя
- Деревянный брус для вент. зазора 45x95 мм
- Лента ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА КОНТРБРУС
- Пленка ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА ТОП
- Деревянная балка 45x195 мм
- Плиты из каменной ваты ТЕХНОЛАЙТ ОПТИМА
- Пленка ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА Барьер 4.0
- Деревянная обрешетка 20x95 мм



Позиция 5. Схема гниба



Позиция 5

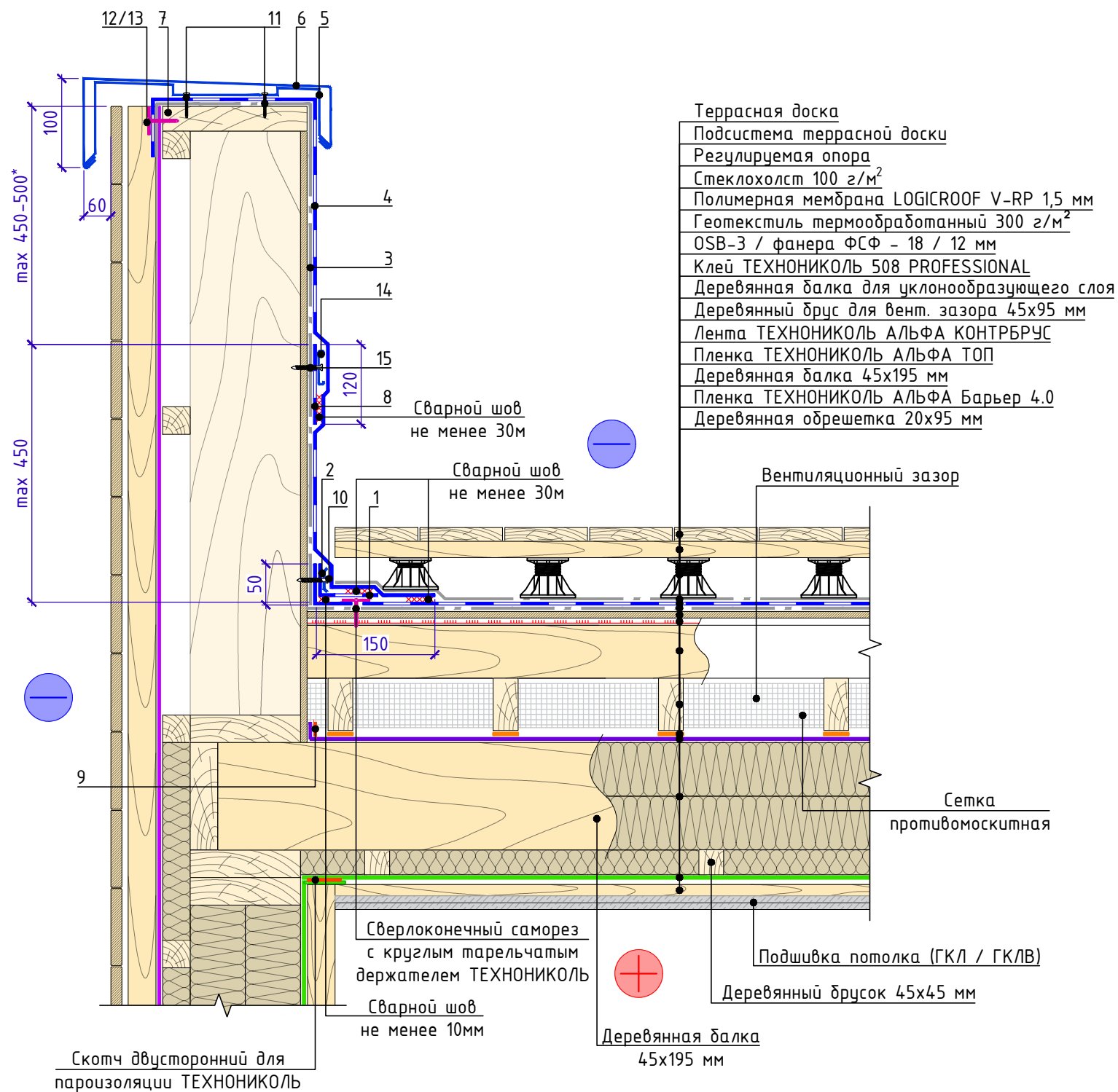


Спецификация на узел У.1.4-2023.05

Поз.	Наименование	Расход на 1 м.п. примыкания	Ед.изм.	Примечание
1	Полимерная мембрана LOGICROOF V-RP 1,5 мм шир. 120 мм	0,12	м <sup>2</sup>	
2	Рейка прижимная алюминиевая ТЕХНОНИКОЛЬ	1,00	м.п.	
3	Геотекстиль термообработанный 300 г/м <sup>2</sup>	по проекту	м <sup>2</sup>	
4	Полимерная мембрана LOGICROOF V-RP 1,5 мм	по проекту	м <sup>2</sup>	
5	Крепежный элемент двухсторонний (костыль)	1,67	шт.	
6	Отлив из оцинкованной стали	1,00	м.п.	
7	Деревянный брус	по проекту	м <sup>3</sup>	
8	Саморез остроконечный 4,8x50 мм ТЕХНОНИКОЛЬ	3,40	шт.	
9	Односторонняя соединительная лента АЛЬФАБЕНД СТРОНГ 60	3,00	м.п.	
10	Саморез остроконечный 4,8x50 мм ТЕХНОНИКОЛЬ	5	шт.	
11	Круглый тарельчатый держатель ТЕХНОНИКОЛЬ 50 мм	5	шт.	
12	Саморез остроконечный 4,8x50 мм ТЕХНОНИКОЛЬ	5	шт.	

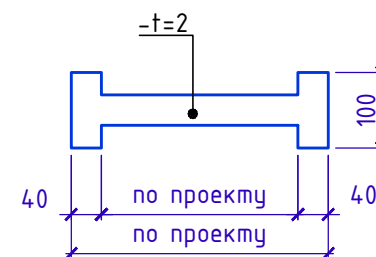
1. Ветро-, гидрозащитную пленку закрепить на вертикальной поверхности строительным степлером, после приклеить односторонней соединительной лентой АЛЬФАБЕНД СТРОНГ 60.
2. Вентиляционные решетки устанавливать в каждый второй вентиляционный канал. Решетки должны находиться на противоположных фасадах в одном канале для возможности сквозного проветривания.

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Примыкание к низкому парапету с заведением мембраны на парапет. Вариант 2	Лист
							1.4

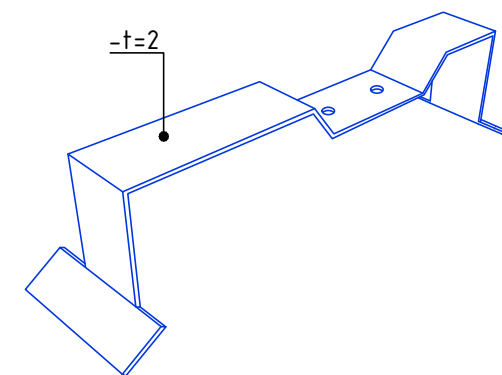


Поз.	Наименование	Расход на 1 м.п. примыкания	Ед.изм.	Примечание
1	Полимерная мембрана LOGICROOF V-RP 1,5 мм шир. 120 мм	0,12	м <sup>2</sup>	
2	Рейка прижимная алюминиевая ТЕХНИКОЛЬ	1,00	м.п.	
3	Геотекстиль термообработанный 300 г/м <sup>2</sup>	по проекту	м <sup>2</sup>	
4	Полимерная мембрана LOGICROOF V-RP 1,5 мм	по проекту	м <sup>2</sup>	
5	Крепежный элемент двухсторонний (костыль)	1,67	шт.	
6	Отлив из оцинкованной стали	1,00	м.п.	
7	Деревянный брус	по проекту	м <sup>3</sup>	
8	Полимерная мембрана LOGICROOF V-RP 1,5 мм шир. 210 мм	0,12	м <sup>2</sup>	
9	Односторонняя соединительная лента АЛЬФАБЕНД СТРОНГ 60	1,00	м.п.	
10	Саморез остроконечный 4,8x50 мм ТЕХНИКОЛЬ	5	шт.	
11	Саморез остроконечный 4,8x50 мм ТЕХНИКОЛЬ	3,40	шт.	
12	Саморез остроконечный 4,8x50 мм ТЕХНИКОЛЬ	5	шт.	
13	Круглый тарельчатый держатель ТЕХНИКОЛЬ 50 мм	5	шт.	
14	Рейка прижимная стальная ТЕХНИКОЛЬ	1	м.п.	
15	Саморез остроконечный 4,8x50 мм ТЕХНИКОЛЬ	5	шт.	

Позиция 5



Позиция 5. Схема гниба



1. Ветро-, гидрозащитную пленку закрепить на вертикальной поверхности строительным степлером, после проклеить односторонней соединительной лентой АЛЬФАБЕНД СТРОНГ 60.
2. \* - При высоте примыкания к парапету более 450 мм необходимо предусмотреть дополнительное крепление кровельного ковра к вертикальной поверхности с помощью прижимной рейки. Прижимная рейка устанавливается не более чем через 450-500 мм по вертикали. При высоте парапета 450 мм и менее промежуточное крепление на вертикали не требуется (см. решения низкого парапета).

Взам. инв. №  
Подп. и дата  
Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

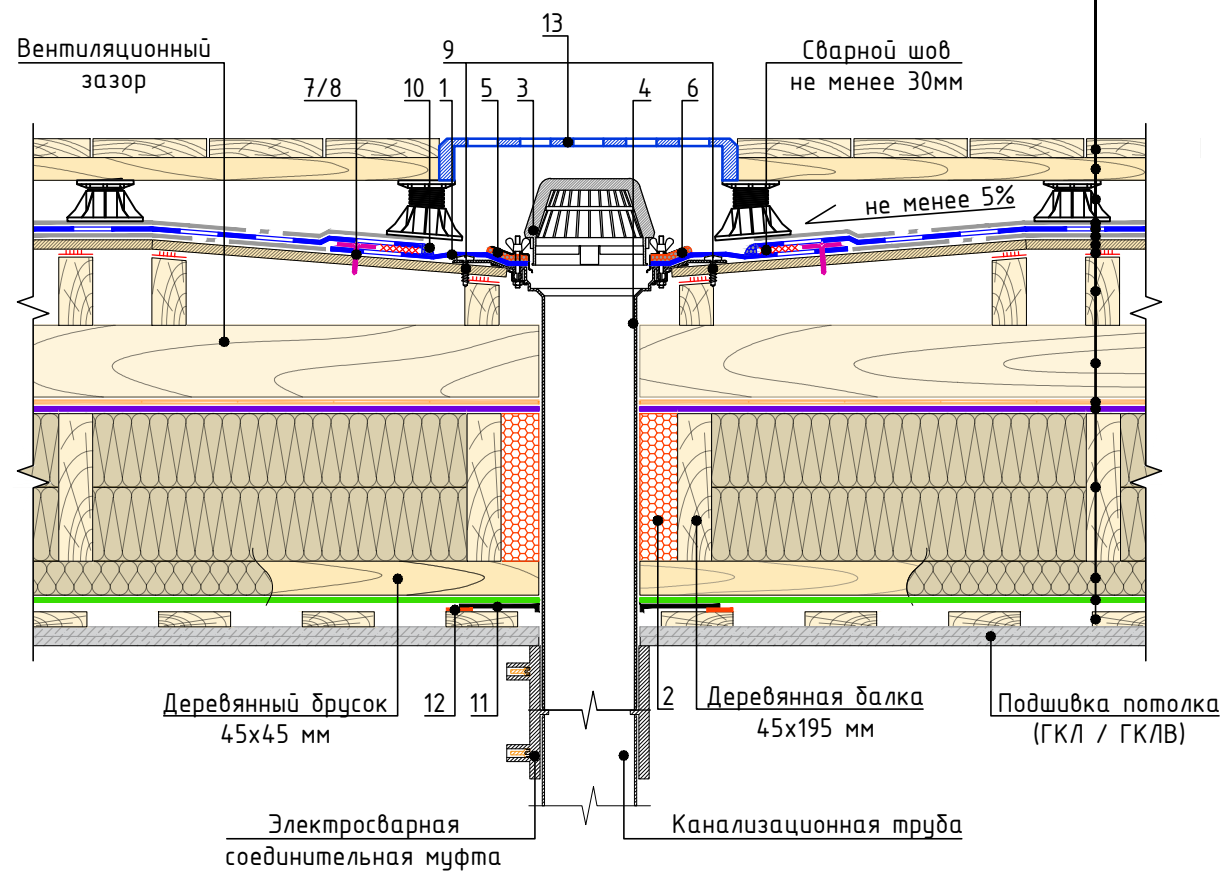
Примыкание к высокому парапету  
с заведением мембраны на парапет

Лист  
1.5





Террасная доска  
Подсистема террасной доски  
Регулируемая опора  
Стеклохолст 100 г/м<sup>2</sup>  
Полимерная мембрана LOGICROOF V-RP 1,5 мм  
Геотекстиль термообработанный 300 г/м<sup>2</sup>  
OSB-3 / фанера ФСФ - 18 / 12 мм  
Клей ТЕХНОНИКОЛЬ 508 PROFESSIONAL  
Деревянная балка для уклонообразующего слоя  
Деревянный брус для вент. зазора 45x95 мм  
Лента ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА КОНТРБРУС  
Пленка ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА ТОП  
Деревянная балка 45x195 мм  
Плиты из каменной ваты ТЕХНОЛАЙТ ОПТИМА  
Пленка ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА Барьер 4.0  
Деревянная обрешетка 20x95 мм



Поз.	Наименование	Расход	Ед.изм.	Прим.
1	Фартук из ПВХ мембраны для воронки ТЕХНОНИКОЛЬ	1	шт.	
2	Пена монтажная ТЕХНОНИКОЛЬ PROFESSIONAL 70	по проекту	шт.	баллоны
3	Листоуловитель/дренажное кольцо (комплект с воронкой)	1	шт.	
4	Воронка ТЕХНОНИКОЛЬ с обжимным фланцем обогреваемая, 110x450	1	шт.	
5	Герметик ТЕХНОНИКОЛЬ ПУ Logicflex для плоских кровель (упаковка 600мл)	0,5	шт.	
6	Обжимной фланец (комплект с воронкой)	1	шт.	
7	Круглый тарельчатый держатель ТЕХНОНИКОЛЬ 50 мм	8	шт.	
8	Саморез остроконечный 4,8x50 мм ТЕХНОНИКОЛЬ	8	шт.	
9	Саморез остроконечный ТЕХНОНИКОЛЬ 4,8xL (L-по проекту)	4	шт.	
10	Жидкий ПВХ	по проекту	шт.	
11	Уплотнительная манжета ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА ПАЙП	по проекту	м.п.	
12	Соединительная односторонняя лента ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФАБЭНД 60	1,00	м.п.	
13	Дренажная решетка	1	шт.	

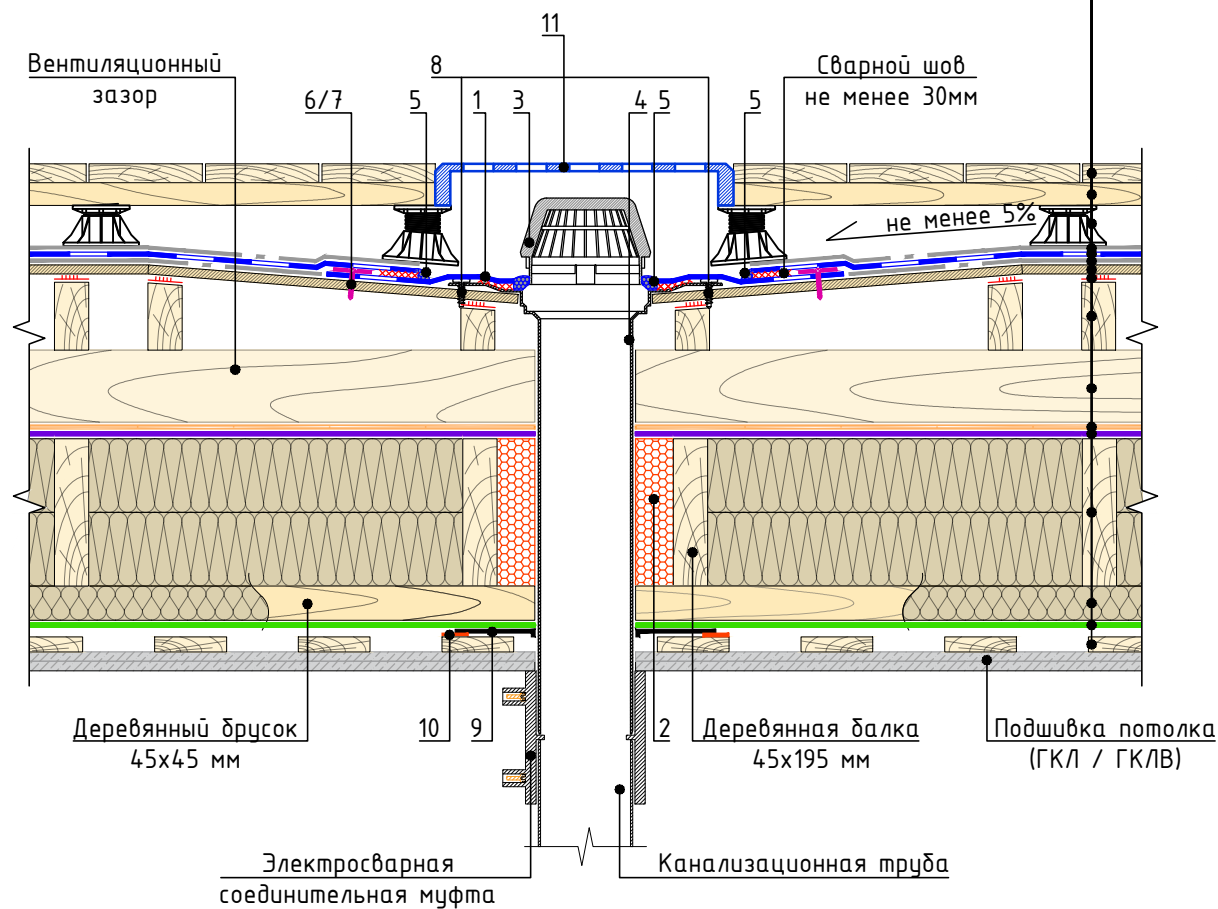
1. Предусмотреть увеличение уклона к воронке до 5% в радиусе не менее 500 мм вокруг нее. Рекомендуется предусматривать заглубление воронки на 20-30 мм относительно уровня кровли.
2. Соединение водосточной воронки с канализационной трубой осуществляется, например, с помощью электросварной соединительной муфты. Данный элемент подбирается и поставляется сторонними производителями. Узел соединения необходимо выполнять в соответствии с проектом и технологией монтажа производителя.

Взам. инв. №  
Подп. и дата  
Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Внутренний водосток. Водоприемная воронка с обжимным фланцем	Лист
							2.1



- Террасная доска
- Подсистема террасной доски
- Регулируемая опора
- Стеклохолст 100 г/м<sup>2</sup>
- Полимерная мембрана LOGICROOF V-RP 1,5 мм
- Геотекстиль термообработанный 300 г/м<sup>2</sup>
- OSB-3 / фанера ФСФ - 18 / 12 мм
- Клей ТЕХНОНИКОЛЬ 508 PROFESSIONAL
- Деревянная балка для уклонообразующего слоя
- Деревянный брус для вент. зазора 45x95 мм
- Лента ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА КОНТРБРУС
- Пленка ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА ТОП
- Деревянная балка 45x195 мм
- Плиты из каменной ваты ТЕХНОЛАЙТ ОПТИМА
- Пленка ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА Барьер 4.0
- Деревянная обрешетка 20x95 мм

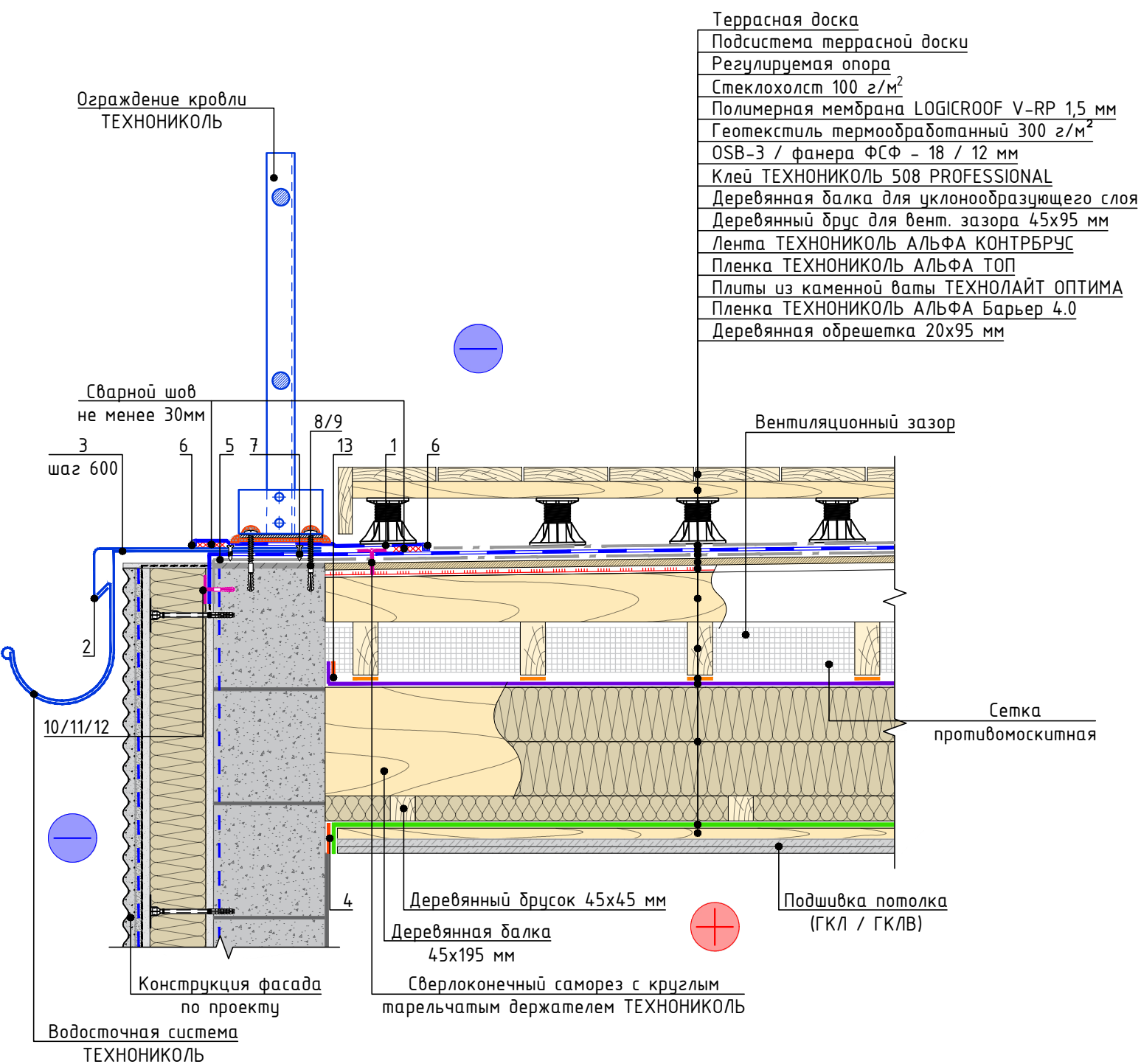


Поз.	Наименование	Расход	Ед.изм.	Прим.
1	Фартук из ПВХ мембраны для воронки ТЕХНОНИКОЛЬ	1	шт.	
2	Пена монтажная ТЕХНОНИКОЛЬ PROFESSIONAL 70	по проекту	шт.	баллоны
3	Листоуловитель/дренажное кольцо (комплект с воронкой)	1	шт.	
4	Воронка для ПВХ-мембран XL503	1	шт.	
5	Жидкий ПВХ	по проекту	шт.	
6	Круглый тарельчатый держатель ТЕХНОНИКОЛЬ 50 мм	8	шт.	
7	Саморез остроконечный 4,8x50 мм ТЕХНОНИКОЛЬ	8	шт.	
8	Саморез остроконечный ТЕХНОНИКОЛЬ 4,8xL (L-по проекту)	4	шт.	
9	Уплотнительная манжета ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА ПАЙП	по проекту	м.п.	
10	Соединительная односторонняя лента ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФАБЭНД 60	1,00	м.п.	
11	Дренажная решетка	1	шт.	

1. 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.
2. Соединение водосточной воронки с канализационной трубой осуществляется, например, с помощью электросварной соединительной муфты. Данный элемент подбирается и поставляется сторонними производителями. Узел соединения необходимо выполнять в соответствии с проектом и технологией монтажа производителя.

Взам. инв. №  
Подп. и дата  
Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Внутренний водосток. Водоприемная воронка с ПВХ-фланцем	Лист
							2.2



Поз.	Наименование	Расход на 1 м.п. примыкания	Ед.изм.	Примечание
1	Полимерная мембрана LOGICROOF V-RP	по проекту	м <sup>2</sup>	
2	Капельник из жести с ПВХ покрытием	1,00	м.п.	
3	Крепежный элемент односторонний (костыль)	1,70	м.п.	
4	Лента акриловая ТЕХНОНИКОЛЬ двухсторонняя	1,00	м.п.	
5	Геотекстиль термообработанный 300 г/м <sup>2</sup>	по проекту	м <sup>2</sup>	
6	Жидкий ПВХ	по проекту		
7	Саморез сверлоконечный 4,2x25 с прессшайбой	3,40	шт.	
8	Саморез остроконечный 4,8x50 мм ТЕХНОНИКОЛЬ	3,40	шт.	
9	Анкерный элемент ТЕХНОНИКОЛЬ 8x45 мм	3,40	шт.	
10	Круглый тарельчатый держатель ТЕХНОНИКОЛЬ 50 мм	5	шт.	
11	Саморез остроконечный 4,8x50 мм ТЕХНОНИКОЛЬ	5	шт.	
12	Анкерный элемент ТЕХНОНИКОЛЬ 8x45 мм	5	шт.	
13	Односторонняя соединительная лента АЛЬФАБЕНД СТРОНГ 60	1,00	м.п.	

1. Ветро-, гидрозащитную пленку закрепить на вертикальной поверхности строительным степлером, после приклеить односторонней соединительной лентой АЛЬФАБЕНД СТРОНГ 60.

Взам. инв. №  
Подп. и дата  
Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

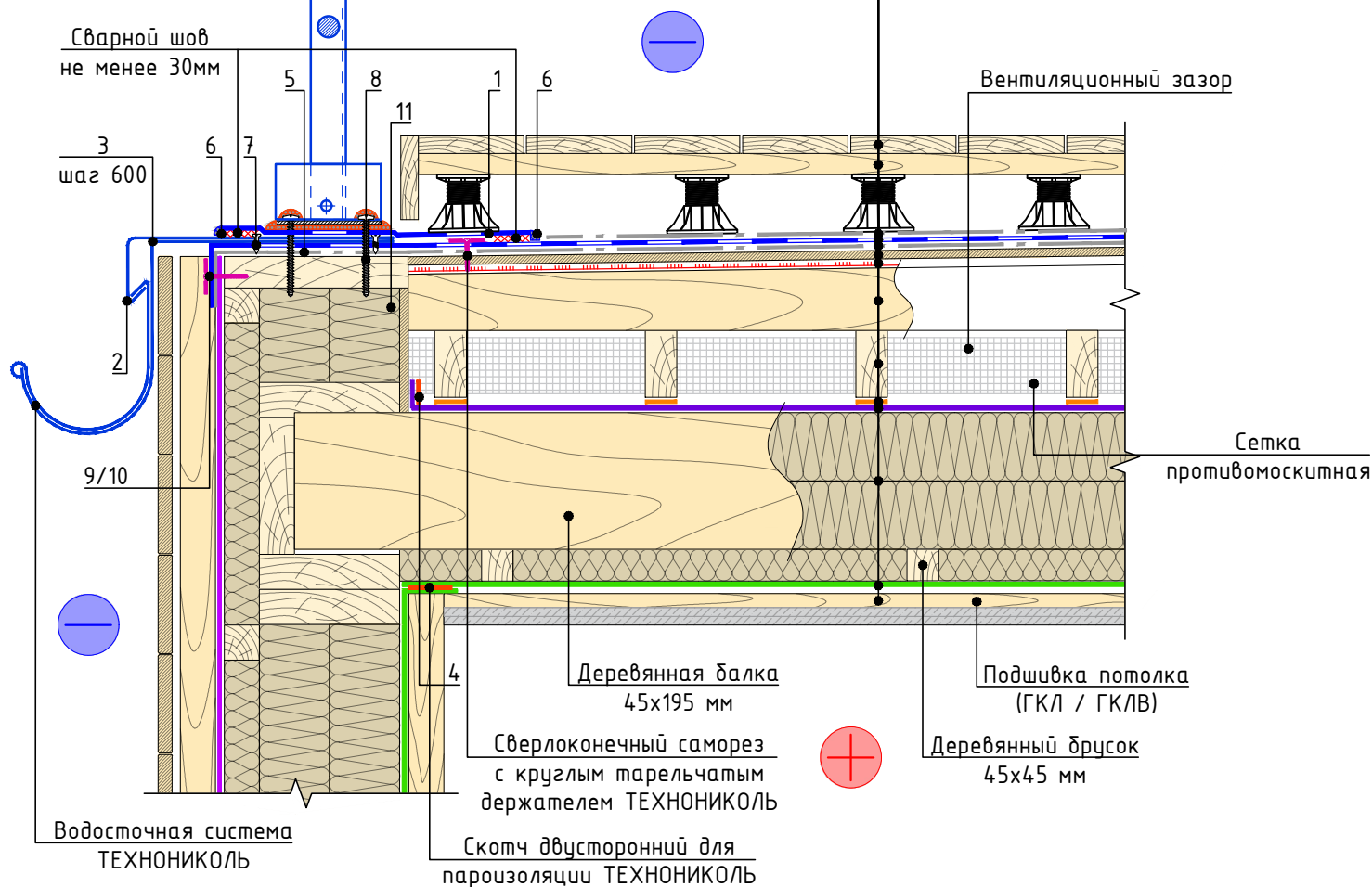
Внешний организованный водосток. Вариант 1

Лист  
2.3



Поз.	Наименование	Расход на 1 м.п. примыкания	Ед.изм.	Примечание
1	Полимерная мембрана LOGICROOF V-RP	по проекту	м <sup>2</sup>	
2	Капельник из жести с ПВХ покрытием	1	шт.	
3	Крепежный элемент односторонний (костыль)	1,00	м.п.	
4	Односторонняя соединительная лента АЛЬФАБЕНД СТРОНГ 60	1,00	м.п.	
5	Геотекстиль термообработанный 300 г/м <sup>2</sup>	по проекту	м <sup>2</sup>	
6	Жидкий ПВХ	по проекту		
7	Саморез сверлоконечный 4,2x25 с прессшайбой	3,40	шт.	
8	Саморез остроконечный 4,8x50 мм ТЕХНОНИКОЛЬ	3,40	шт.	
9	Круглый тарельчатый держатель ТЕХНОНИКОЛЬ 50 мм	5	шт.	
10	Саморез остроконечный 4,8x50 мм ТЕХНОНИКОЛЬ	5	шт.	
11	Плиты из каменной ваты ТЕХНОЛАЙТ ОПТИМА	по проекту	м <sup>3</sup>	

Террасная доска  
Подсистема террасной доски  
Регулируемая опора  
Стеклохолст 100 г/м<sup>2</sup>  
Полимерная мембрана LOGICROOF V-RP 1,5 мм  
Геотекстиль термообработанный 300 г/м<sup>2</sup>  
OSB-3 / фанера ФСФ - 18 / 12 мм  
Клей ТЕХНОНИКОЛЬ 508 PROFESSIONAL  
Деревянная балка для уклонообразующего слоя  
Деревянный брус для вент. зазора 45x95 мм  
Лента ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА КОНТРБРУС  
Пленка ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА ТОП  
Плиты из каменной ваты ТЕХНОЛАЙТ ОПТИМА  
Пленка ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА Барьер 4.0  
Деревянная обрешетка 20x95 мм

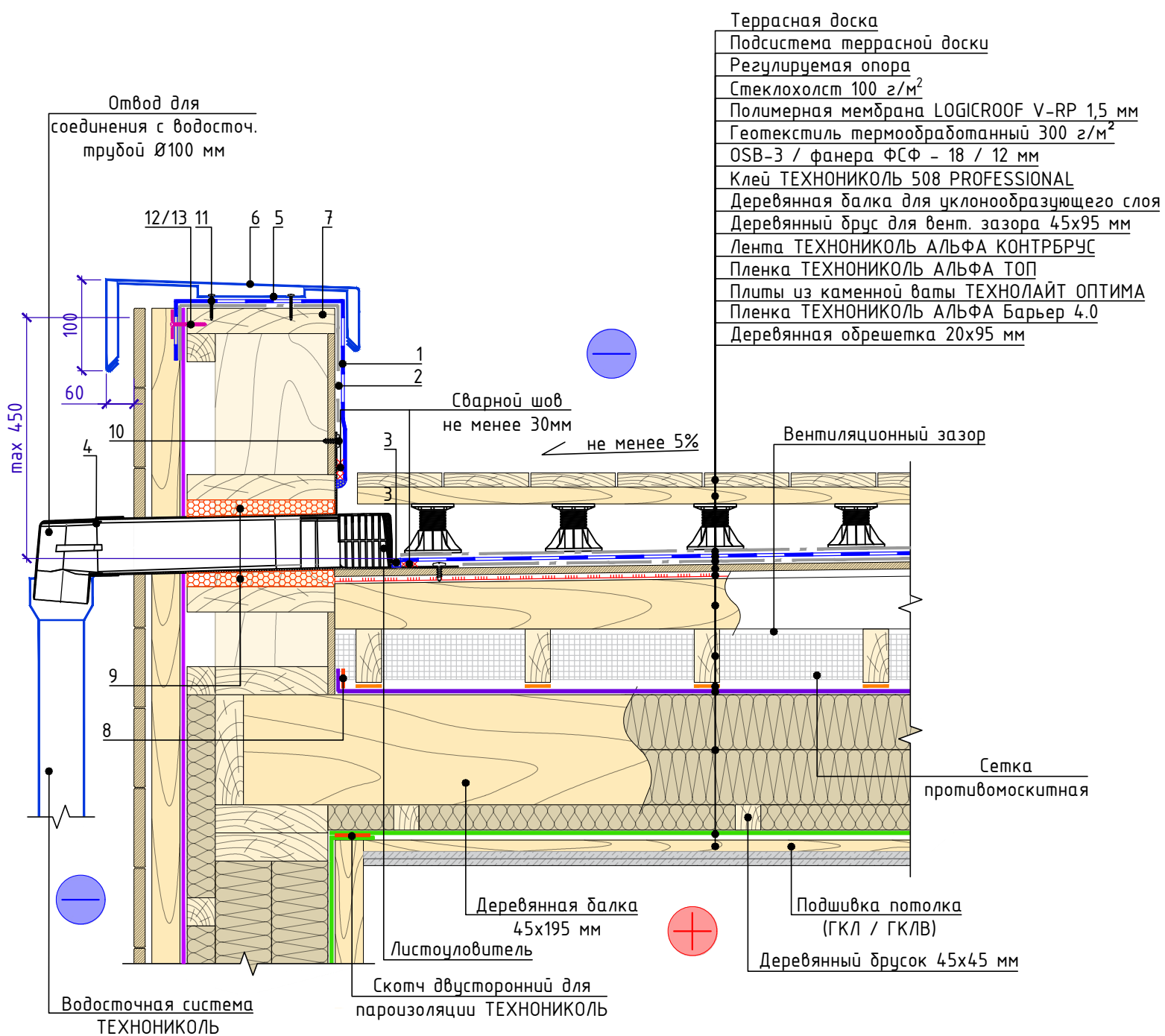


1. Ветро-, гидрозащитную пленку закрепить на вертикальной поверхности строительным степлером, после приклеить односторонней соединительной лентой АЛЬФАБЕНД СТРОНГ 60.

Инв. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Внешний организованный водосток. Вариант 2	Лист
							2.4

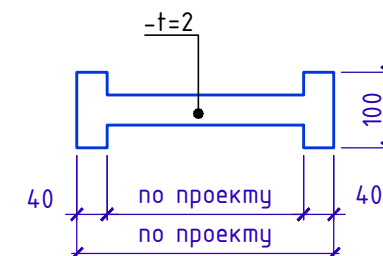




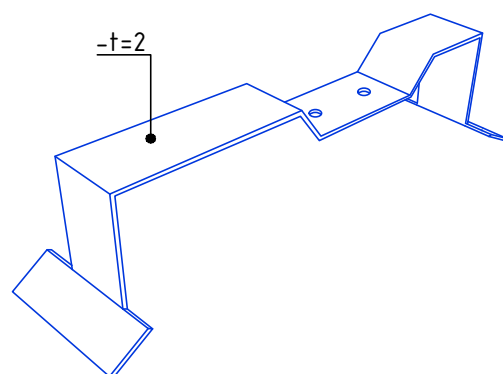
- Террасная доска
- Подсистема террасной доски
- Регулируемая опора
- Стеклохолст 100 г/м<sup>2</sup>
- Полимерная мембрана LOGICROOF V-RP 1,5 мм
- Геотекстиль термообработанный 300 г/м<sup>2</sup>
- OSB-3 / фанера ФСФ - 18 / 12 мм
- Клей ТЕХНИКОЛЬ 508 PROFESSIONAL
- Деревянная балка для уклонообразующего слоя
- Деревянный брус для вент. зазора 45x95 мм
- Лента ТЕХНИКОЛЬ АЛЬФА КОНТРБРУС
- Пленка ТЕХНИКОЛЬ АЛЬФА ТОП
- Плиты из каменной ваты ТЕХНОЛАЙТ ОПТИМА
- Пленка ТЕХНИКОЛЬ АЛЬФА Барьер 4.0
- Деревянная обрешетка 20x95 мм

Поз.	Наименование	Расход на 1 м.п. примыкания	Ед.изм.	Примечание
1	Полимерная мембрана LOGICROOF V-RP	по проекту	м <sup>2</sup>	
2	Геотекстиль термообработанный 300 г/м <sup>2</sup>	по проекту	м <sup>2</sup>	
3	Жидкий ПВХ	по проекту		
4	Парапетная воронка из ПВХ	1	шт.	см. прим. п.6
5	Крепежный элемент двухсторонний (костыль)	1,67	шт.	
6	Отлив из оцинкованной стали	1,00	м.п.	
7	Деревянный брус	по проекту	м <sup>3</sup>	
8	Односторонняя соединительная лента АЛЬФАБЕНД СТРОНГ 60	1,00	м.п.	
9	Пена монтажная ТехноНИКОЛЬ PROFESSIONAL 70	по проекту	шт.	баллоны
10	Саморез остроконечный 4,8x50 мм ТЕХНИКОЛЬ	4	шт.	см. прим. п.3
11	Саморез остроконечный 4,8x50 мм ТЕХНИКОЛЬ	3,40	шт.	
12	Круглый тарельчатый держатель ТЕХНИКОЛЬ 50 мм	5	шт.	
13	Саморез остроконечный 4,8x50 мм ТЕХНИКОЛЬ	5	шт.	

Позиция 5



Позиция 5. Схемагиба



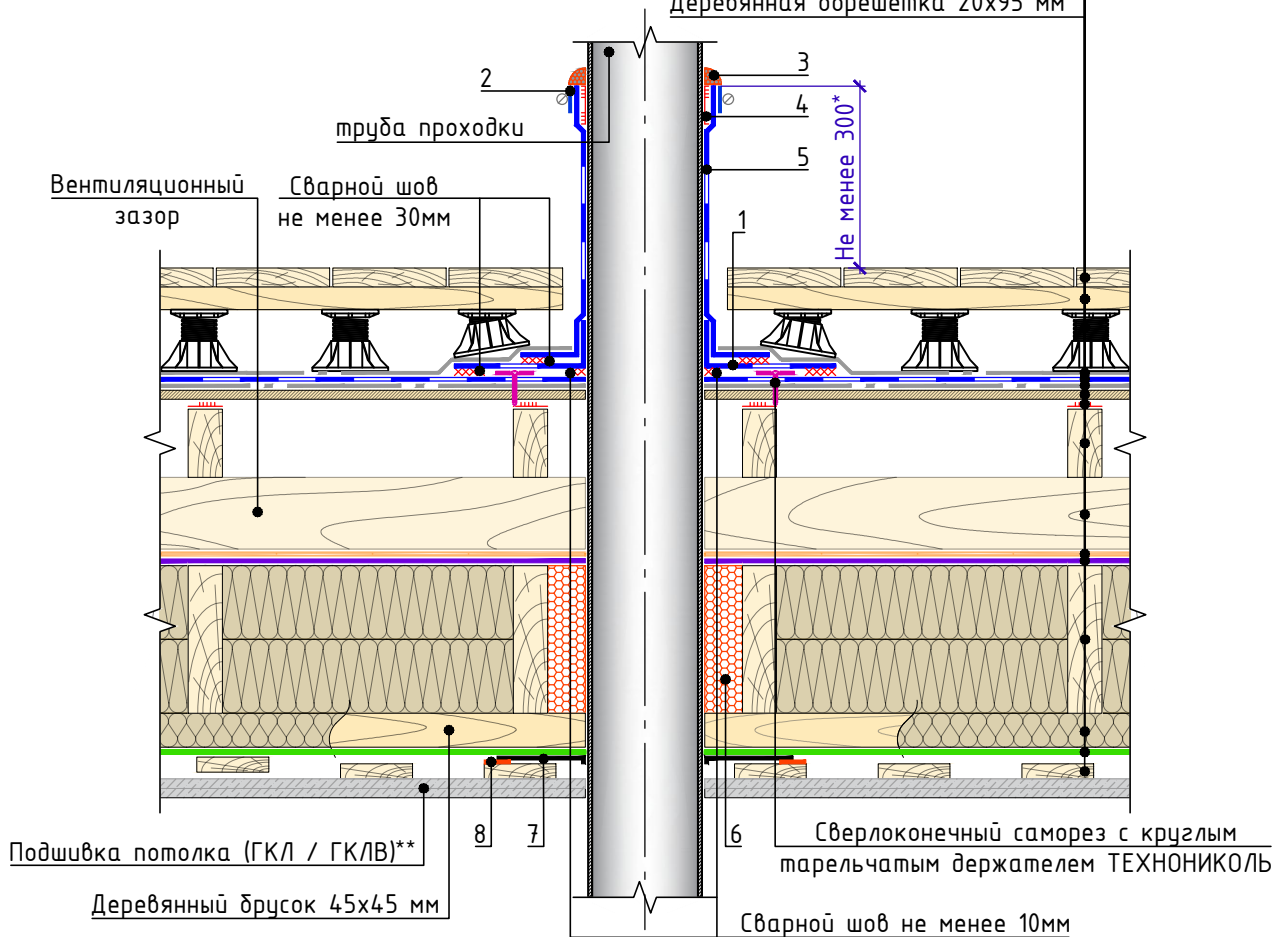
1. Фланец парапетной воронки из ПВХ должен быть механически закреплен по периметру к несущим конструкциям не менее чем на 4 крепежных элемента.
2. Данный элемент подбирается и поставляется сторонними производителями. Узел соединения необходимо выполнять в соответствии с проектом и технологией монтажа производителя.
3. 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.
4. Ассортимент парапетных воронок ТЕХНИКОЛЬ и комплектация к ним представлены следующими позициями:
  - Парапетная ПВХ-воронка 100x100 мм длиной 650 мм поставляется в комплекте с отводом круглого сечения для соединения с водосточной трубой Ø100 мм и листоуловителем;
  - Парапетная ПВХ-воронка 65x100 мм длиной 550 мм поставляется в комплекте с отводом круглого сечения для соединения с водосточной трубой Ø100 мм;
  - Парапетная ПВХ-воронка 100x100 мм длиной 450 мм поставляется без отвода и листоуловителя.
5. Ветро-, гидрозащитную пленку закрепить на вертикальной поверхности строительным степлером, после проклеить односторонней соединительной лентой АЛЬФАБЕНД СТРОНГ 60.

Взам. инв. №  
Подп. и дата  
Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Внешний организованный водосток в водосточную трубу через парапет	Лист
							2.5



- Террасная доска
- Подсистема террасной доски
- Регулируемая опора
- Стеклохолст 100 г/м<sup>2</sup>
- Полимерная мембрана LOGICROOF V-RP 1,5 мм
- Геотекстиль термообработанный 300 г/м<sup>2</sup>
- OSB-3 / фанера ФСФ - 18 / 12 мм
- Клей ТЕХНОНИКОЛЬ 508 PROFESSIONAL
- Деревянная балка для уклонообразующего слоя
- Деревянный брус для вент. зазора 45x95 мм
- Лента ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА КОНТРБРУС
- Пленка ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА ТОП
- Деревянная балка 45x195 мм
- Плиты из каменной ваты ТЕХНОЛАЙТ ОПТИМА
- Пленка ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА Барьер 4.0
- Деревянная обрешетка 20x95 мм



Спецификация на узел У.3.1-2023.05

Поз.	Наименование	Расход	Ед.изм.	Примечание
1	Неармированная полимерная мембрана LOGICROOF V-SR 1,5 мм, шир. 100 мм	по проекту	м <sup>2</sup>	
2	Обжимной металлический хомут	1	шт.	
3	Герметик ТЕХНОНИКОЛЬ ПУ Logicflex для плоских кровель (упаковка 600мл)	0,5	шт.	
4	Клей контактный (при высоте более 400мм)	по проекту		
5	Неармированная полимерная мембрана LOGICROOF V-SR 1,5 мм, шир. 100 мм	по проекту	м <sup>2</sup>	
6	Пена монтажная ТЕХНОНИКОЛЬ PROFESSIONAL 70	по проекту	шт.	баллоны
7	Уплотнительная манжета ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА ПАЙП	по проекту	м.п.	
8	Соединительная односторонняя лента ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФАБЭНД 60	1,00	м.п.	

\* При высоте трубы менее 300 мм необходимо выполнить заведение водоизоляционного ковра на максимально - возможную высоту.

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

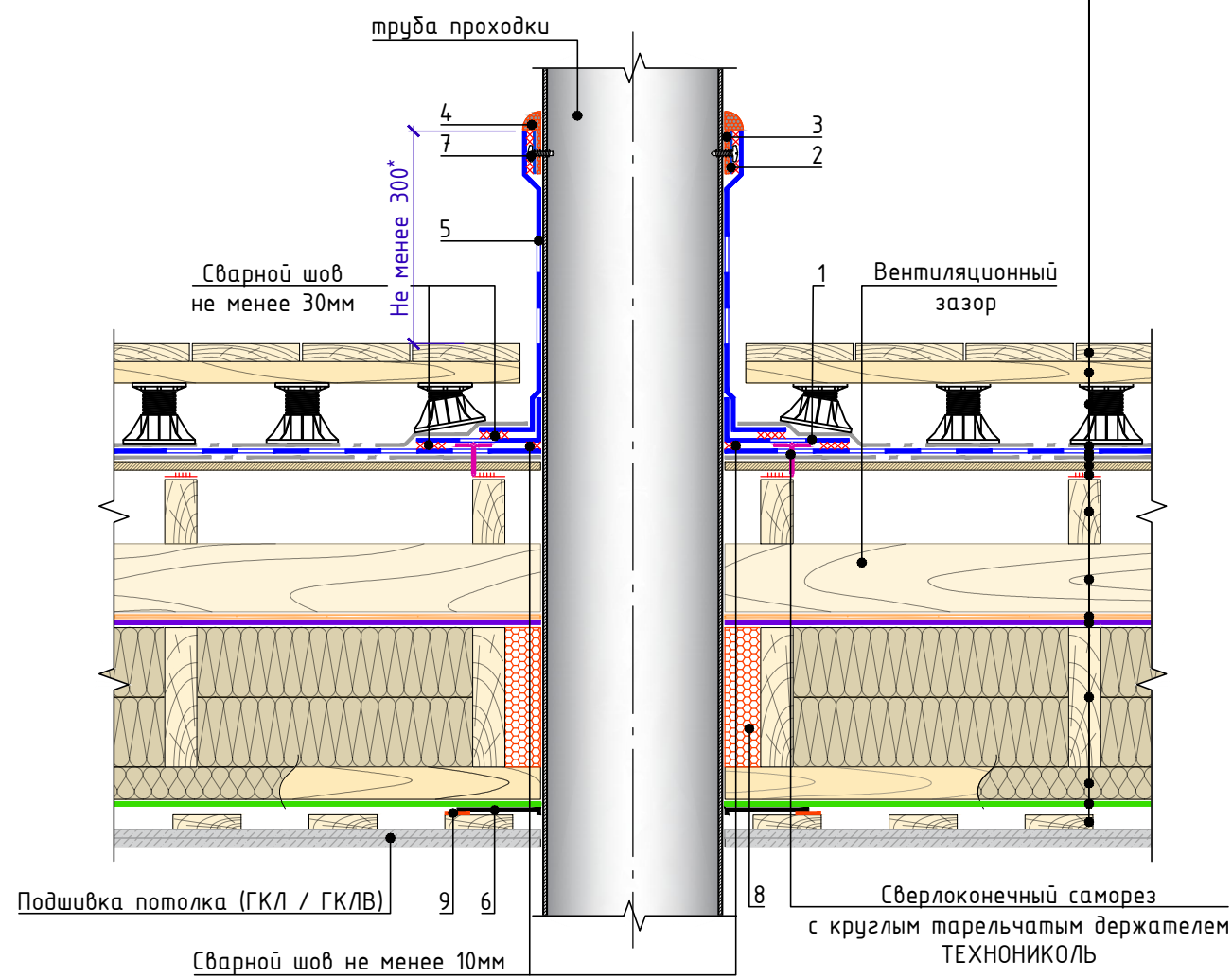
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Лист 3.1

Примыкание к трубе малого сечения



- Террасная доска
- Подсистема террасной доски
- Регулируемая опора
- Стеклохолст 100 г/м<sup>2</sup>
- Полимерная мембрана LOGICROOF V-RP 1,5 мм
- Геотекстиль термообработанный 300 г/м<sup>2</sup>
- OSB-3 / фанера ФСФ - 18 / 12 мм
- Клей ТЕХНИКОЛЬ 508 PROFESSIONAL
- Деревянная балка для уклонообразующего слоя
- Деревянный брус для вент. зазора 45x95 мм
- Лента ТЕХНИКОЛЬ АЛЬФА КОНТРБРУС
- Пленка ТЕХНИКОЛЬ АЛЬФА ТОП
- Деревянная балка 45x195 мм
- Плиты из каменной ваты ТЕХНОЛАЙТ ОПТИМА
- Пленка ТЕХНИКОЛЬ АЛЬФА Барьер 4.0
- Деревянная обрешетка 20x95 мм

Поз.	Наименование	Расход	Ед.изм.	Примечание
1	Неармированная полимерная мембрана LOGICROOF V-SR 1,5 мм, шир. 100 мм	по проекту	м <sup>2</sup>	
2	Металлический профиль с ПВХ-покрытием	1	шт.	
3	Герметик ТЕХНИКОЛЬ ПУ Logicflex для плоских кровель (упаковка 600мл)	0,25	шт.	
4	Герметик ТЕХНИКОЛЬ ПУ Logicflex для плоских кровель (упаковка 600мл)	0,25	шт.	
5	Неармированная полимерная мембрана LOGICROOF V-SR 1,5 мм, шир. 100 мм	по проекту	м <sup>2</sup>	
6	Уплотнительная манжета ТЕХНИКОЛЬ АЛЬФА ПАЙП	по проекту	м.п.	
7	Саморез остроконечный 4,8x50 ТЕХНИКОЛЬ	4	шт.	
8	Пена монтажная ТЕХНИКОЛЬ PROFESSIONAL 70	по проекту	шт.	баллоны
9	Соединительная односторонняя лента ТЕХНИКОЛЬ АЛЬФАБЭНД 60	1,00	м.п.	



\* При высоте трубы менее 300 мм необходимо выполнить заведение водоизоляционного ковра на максимально - возможную высоту.

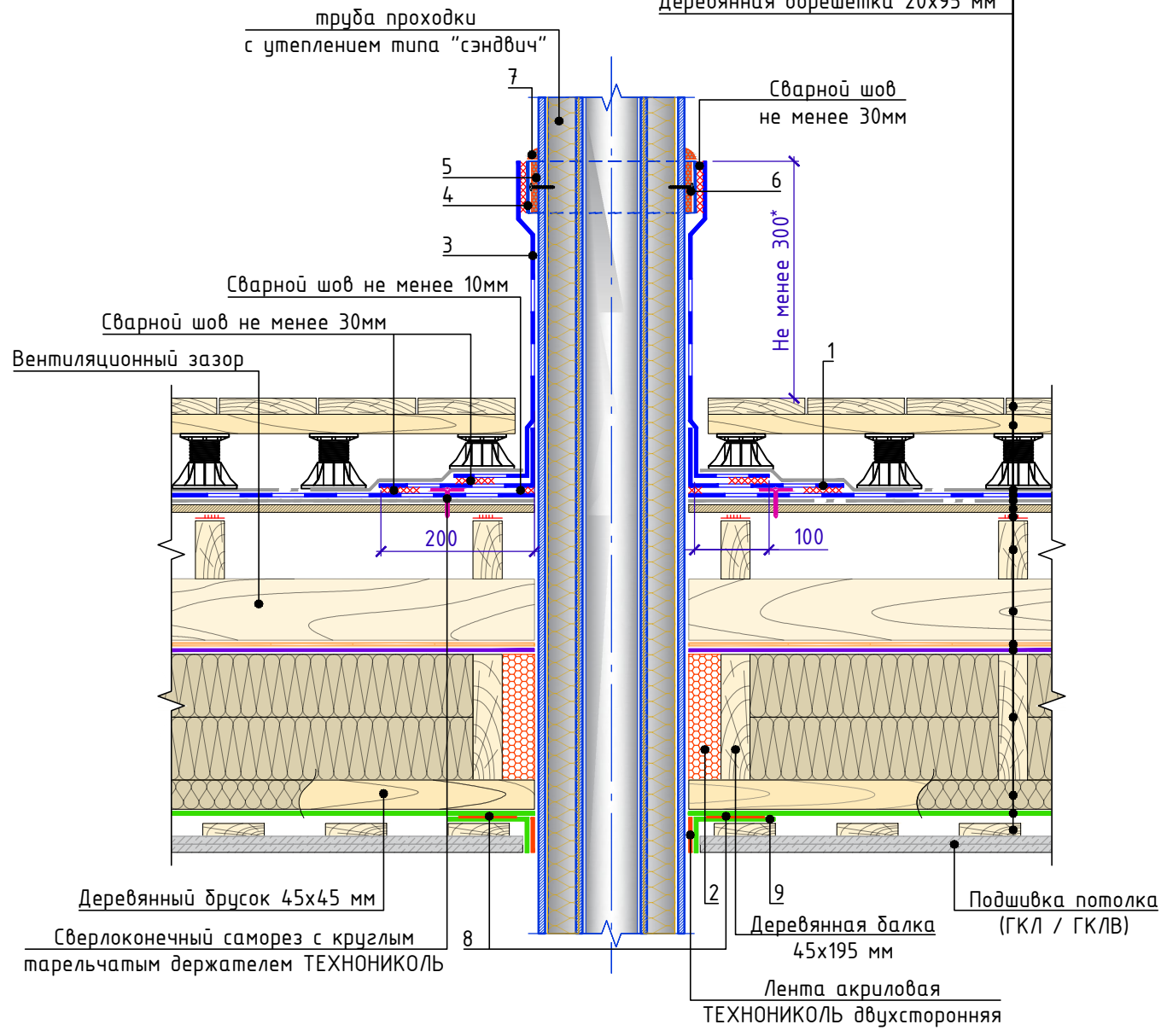
Взам. инв. №  
Подп. и дата  
Инв. № подл.

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



- Террасная доска
- Подсистема террасной доски
- Регулируемая опора
- Стеклохолст 100 г/м<sup>2</sup>
- Полимерная мембрана LOGICROOF V-RP 1,5 мм
- Геотекстиль термообработанный 300 г/м<sup>2</sup>
- OSB-3 / фанера ФСФ - 18 / 12 мм
- Клей ТЕХНОНИКОЛЬ 508 PROFESSIONAL
- Деревянная балка для уклонообразующего слоя
- Деревянный брус для вент. зазора 45x95 мм
- Лента ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА КОНТРБРУС
- Пленка ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА ТОП
- Деревянная балка 45x195 мм
- Плиты из каменной ваты ТЕХНОЛАЙТ ОПТИМА
- Пленка ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА Барьер 4.0
- Деревянная обрешетка 20x95 мм

Поз.	Наименование	Расход	Ед.изм.	Примечание
1	Неармированная полимерная мембрана LOGICROOF V-SR 1,5 мм, шир. 100 мм	по проекту	м <sup>2</sup>	
2	Пена монтажная ТЕХНОНИКОЛЬ PROFESSIONAL 70	по проекту	шт.	баллоны
3	Неармированная полимерная мембрана LOGICROOF V-SR 1,5 мм, шир. 100 мм	по проекту	м <sup>2</sup>	
4	ПВХ металл LOGICROOF	по проекту	м.п.	
5	Герметик ТЕХНОНИКОЛЬ ПУ Logicflex для плоских кровель (упаковка 600мл)	0,5	шт.	
6	Саморез сверлоконечный 4,2x25 с прессшайбой	5	шт.	
7	Пена монтажная ТЕХНОНИКОЛЬ PROFESSIONAL 70	по проекту	шт.	баллоны
8	Скотч двусторонний для пароизоляции ТЕХНОНИКОЛЬ	по проекту	м.п.	
9	Пленка ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА БАРЬЕР 4.0	0,3	м <sup>2</sup>	



\* При высоте трубы менее 300 мм необходимо выполнить заведение водоизоляционного ковра на максимально - возможную высоту.

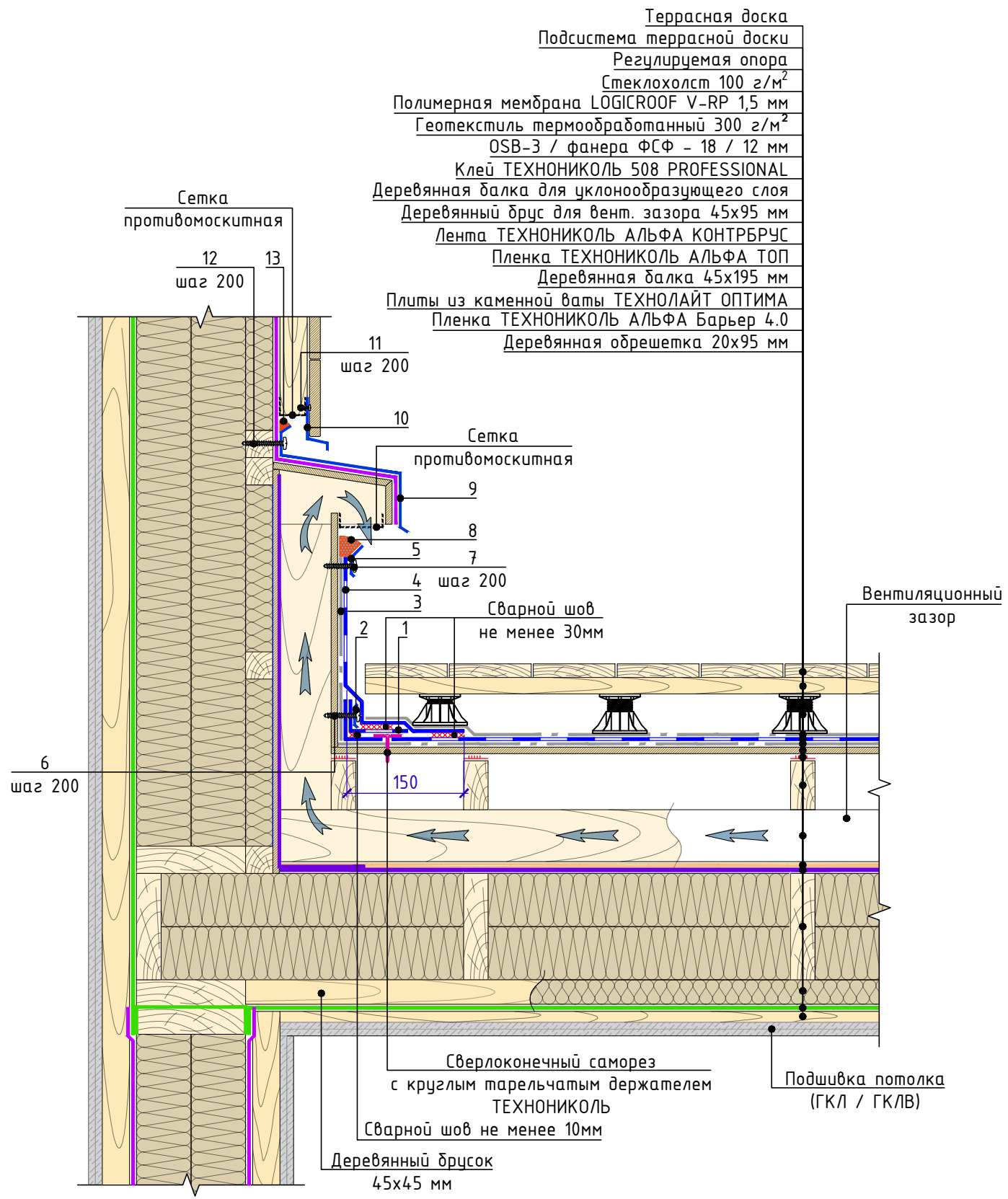
Взам. инв. №  
Подп. и дата  
Инв. № подл.

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

Примыкание к горячей трубе

Лист  
3.3





- Террасная доска
- Подсистема террасной доски
- Регулируемая опора
- Стеклохолст 100 г/м<sup>2</sup>
- Полимерная мембрана LOGICROOF V-RP 1,5 мм
- Геотекстиль термообработанный 300 г/м<sup>2</sup>
- OSB-3 / фанера ФСФ - 18 / 12 мм
- Клей ТЕХНОНИКОЛЬ 508 PROFESSIONAL
- Деревянная балка для уклонообразующего слоя
- Деревянный брус для вент. зазора 45x95 мм
- Лента ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА КОНТРБРУС
- Пленка ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА ТОП
- Деревянная балка 45x195 мм
- Плиты из каменной ваты ТЕХНОЛАЙТ ОПТИМА
- Пленка ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА Барьер 4.0
- Деревянная обрешетка 20x95 мм

Поз.	Наименование	Расход на 1 м.п. примыкания	Ед.изм.	Примечание
1	Полимерная мембрана LOGICROOF V-RP 1,5 мм шир. 120 мм	0,12	м <sup>2</sup>	
2	Рейка прижимная алюминиевая ТЕХНОНИКОЛЬ	1,00	м.п.	
3	Геотекстиль термообработанный 300 г/м <sup>2</sup>	по проекту	м <sup>2</sup>	
4	Полимерная мембрана LOGICROOF V-RP 1,5 мм	по проекту	м <sup>2</sup>	
5	Рейка краевая алюминиевая ТЕХНОНИКОЛЬ	1,00	м.п.	
6	Саморез остроконечный 4,8x50 мм ТЕХНОНИКОЛЬ	5	шт.	
7	Саморез остроконечный 4,8x50 мм ТЕХНОНИКОЛЬ	5	шт.	
8	Герметик ТЕХНОНИКОЛЬ ПУ Logicflex для плоских кровель (упаковка 600мл)	0,25	шт.	
9	Отлив из оцинкованной стали	по проекту	м.п.	
10	Отлив из оцинкованной стали с капельником	1,00	м.п.	
11	Саморез остроконечный 4,8x50 мм ТЕХНОНИКОЛЬ	5	шт.	
12	Саморез остроконечный 4,8x50 мм ТЕХНОНИКОЛЬ	5	шт.	
13	Герметик ТЕХНОНИКОЛЬ ПУ Logicflex для плоских кровель (упаковка 600мл)	0,25	шт.	

Инв. № обл. \_\_\_\_\_  
Подп. и дата \_\_\_\_\_  
Взам. инв. № \_\_\_\_\_

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

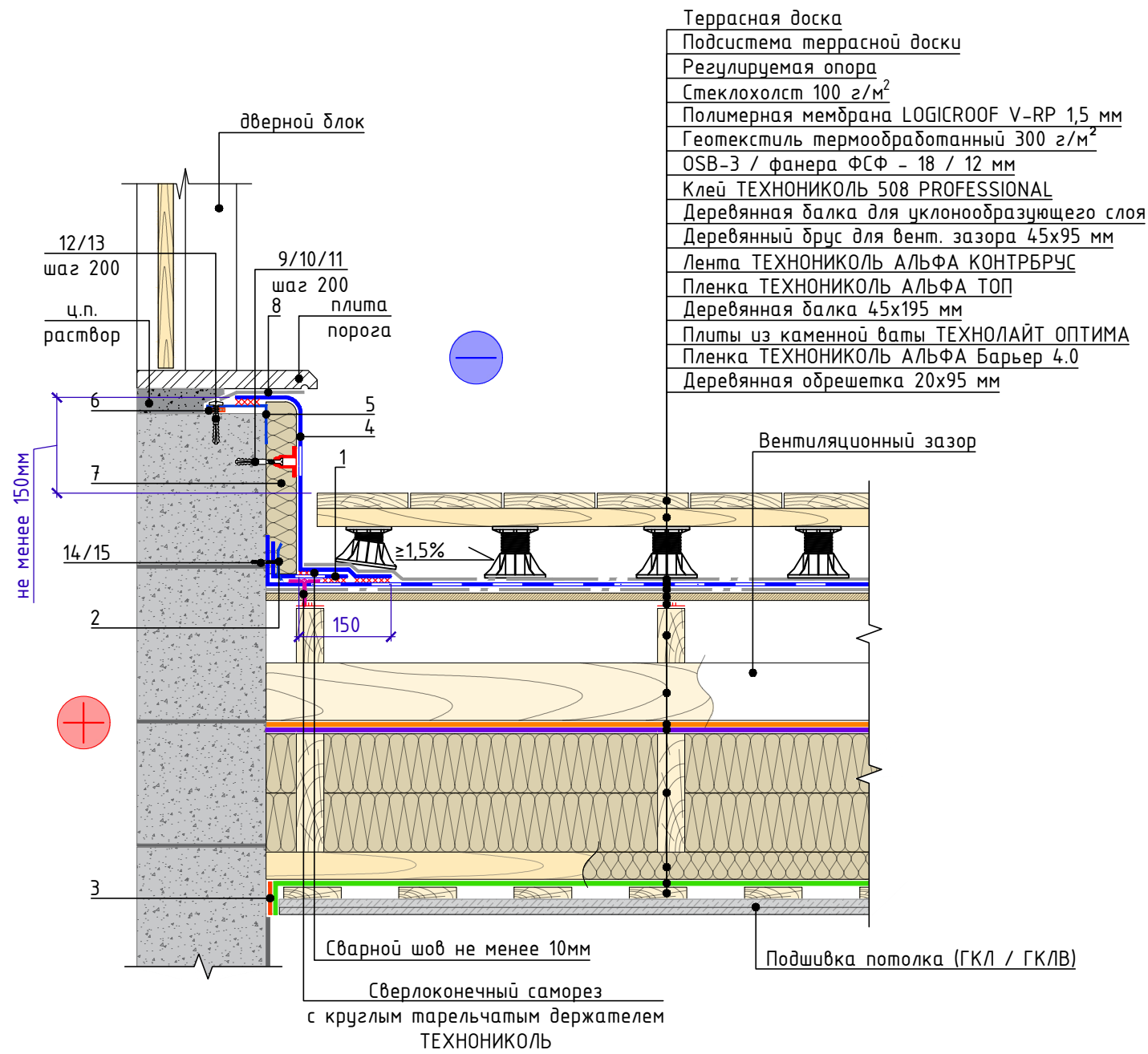
Примыкание к наружной каркасной стене

Лист  
3.4



Спецификация на узел У.4.1-2023.05

Поз.	Наименование	Расход на 1 м.п. примыкания	Ед.изм.	Примечание
1	Полимерная мембрана LOGICROOF V-RP 1,5 мм шир. 120 мм	0,12	м <sup>2</sup>	
2	Прижимная рейка ТЕХНИКОЛЬ	1,00	м.п.	
3	Лента акриловая ТЕХНИКОЛЬ двухсторонняя	1,00	м.п.	
4	Полимерная мембрана LOGICROOF V-RP 1,5 мм	по проекту	м <sup>2</sup>	
5	Металлический уголок с ПВХ-покрытием	1,67	шт.	
6	Герметик ТЕХНИКОЛЬ ПУ Logicflex для плоских кровель (упаковка 600мл)	0,5	шт.	
7	Плиты из каменной ваты ТЕХНОЛАЙТ	по проекту	м <sup>3</sup>	
8	Геотекстиль термообработанный 300 г/м <sup>2</sup>	0,20	м <sup>2</sup>	
9	Телескопический крепеж ТЕХНИКОЛЬ	5	шт.	
10	Саморез остроконечный 4,8x50 мм ТЕХНИКОЛЬ	5	шт.	
11	Анкерный элемент ТЕХНИКОЛЬ 8x45	5	шт.	
12	Саморез остроконечный 4,8x50 мм ТЕХНИКОЛЬ	5	шт.	
13	Анкерный элемент ТЕХНИКОЛЬ 8x45	5	шт.	
14	Саморез остроконечный 4,8x50 мм ТЕХНИКОЛЬ	5	шт.	
15	Анкерный элемент ТЕХНИКОЛЬ 8x45	5	шт.	



- Террасная доска
- Подсистема террасной доски
- Регулируемая опора
- Стеклохолст 100 г/м<sup>2</sup>
- Полимерная мембрана LOGICROOF V-RP 1,5 мм
- Геотекстиль термообработанный 300 г/м<sup>2</sup>
- OSB-3 / фанера ФСФ - 18 / 12 мм
- Клей ТЕХНИКОЛЬ 508 PROFESSIONAL
- Деревянная балка для уклонообразующего слоя
- Деревянный брус для вент. зазора 45x95 мм
- Лента ТЕХНИКОЛЬ АЛЬФА КОНТРБРУС
- Пленка ТЕХНИКОЛЬ АЛЬФА ТОП
- Деревянная балка 45x195 мм
- Плиты из каменной ваты ТЕХНОЛАЙТ ОПТИМА
- Пленка ТЕХНИКОЛЬ АЛЬФА Барьер 4.0
- Деревянная обрешетка 20x95 мм

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Примыкание к выходу на крышу