



ТЕХНОНИКОЛЬ

ООО "ТехноНИКОЛЬ-СТРОИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ"

АЛЬБОМ ТЕХНИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ ПО УСТРОЙСТВУ ПРИМЫКАНИЙ В ПРОМЫШЛЕННЫХ ФАЛЬЦЕВЫХ КРОВЛЯХ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОННОМУ ОСНОВАНИЮ С ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ СТЕКЛОВОЛОКНА С КРЕПЕЖНОЙ СИСТЕМОЙ НА ОСНОВЕ ТРУБЫ.

Шифр: ФКП-10021299

ТН-КРОВЛЯ ФАЛЬЦ Стандарт СВ

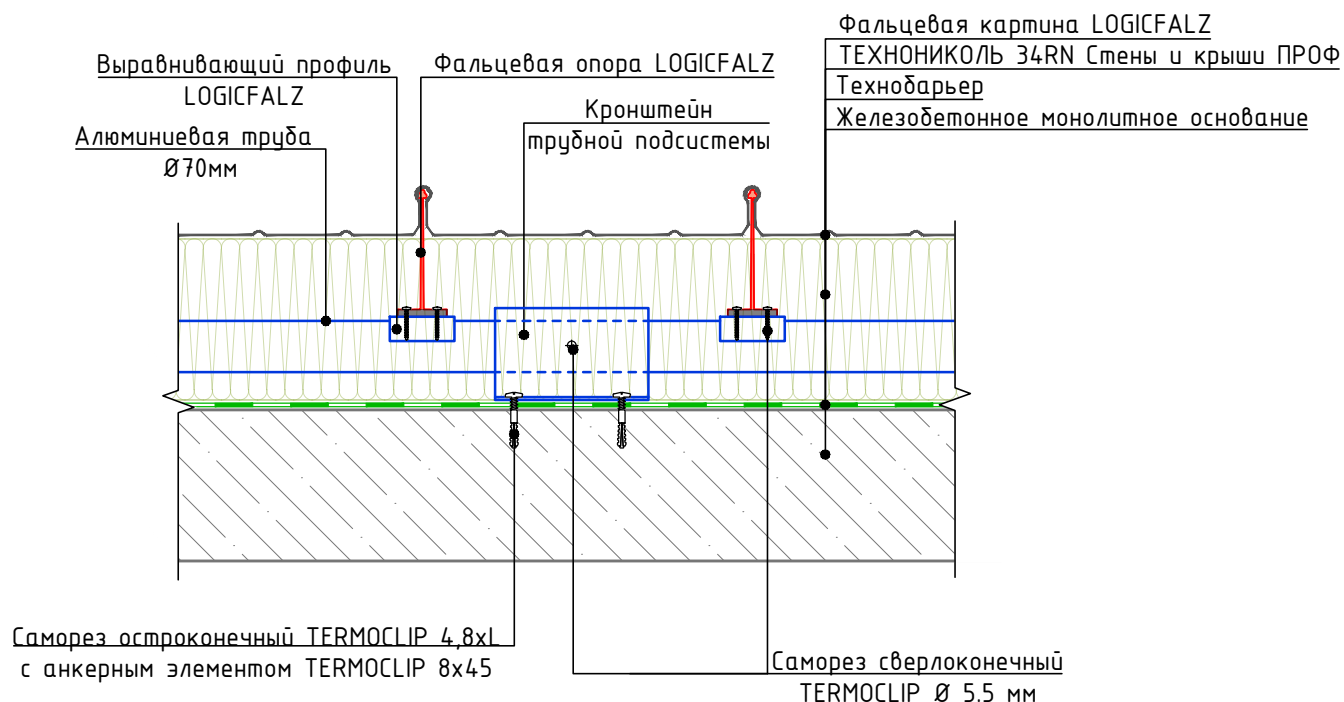
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Москва 2026

Формат А4



Состав системы.
Поперечный разрез



№	Назначение слоя	Наименование рекомендованного материала
1	Водоизоляционный ковер	Фальцевая картина LOGICFALZ
2	Верхний теплоизоляционный слой	ТЕХНОНИКОЛЬ 34RN Стены и крыши ПРОФ
3	Крепежный элемент	Фальцевая опора LOGICFALZ
4	Крепежный элемент	Саморез сверлоконечный TERMOCLIP Ø 5.5 мм
5	Крепежный элемент	Алюминиевая труба Ø70мм
6	Крепежный элемент	Выравнивающий профиль LOGICFALZ
7	Крепежный элемент	Кронштейн трубной подсистемы
8	Крепежный элемент	Саморез остроконечный TERMOCLIP 4,8xL с анкерным элементом TERMOCLIP 8x45
9	Пароизоляционный слой	Технобарьер
10	Несущее основание кровли	Железобетонное монолитное основание

Система маркировки узлов

ФКП-10021299-У.1.1-2026.01

Система (ФАЛЬЦЕВАЯ КРОВЛЯ ПЛОСКАЯ)

Дата последней редакции

Номер системы (ФАЛЬЦ Стандарт СВ)

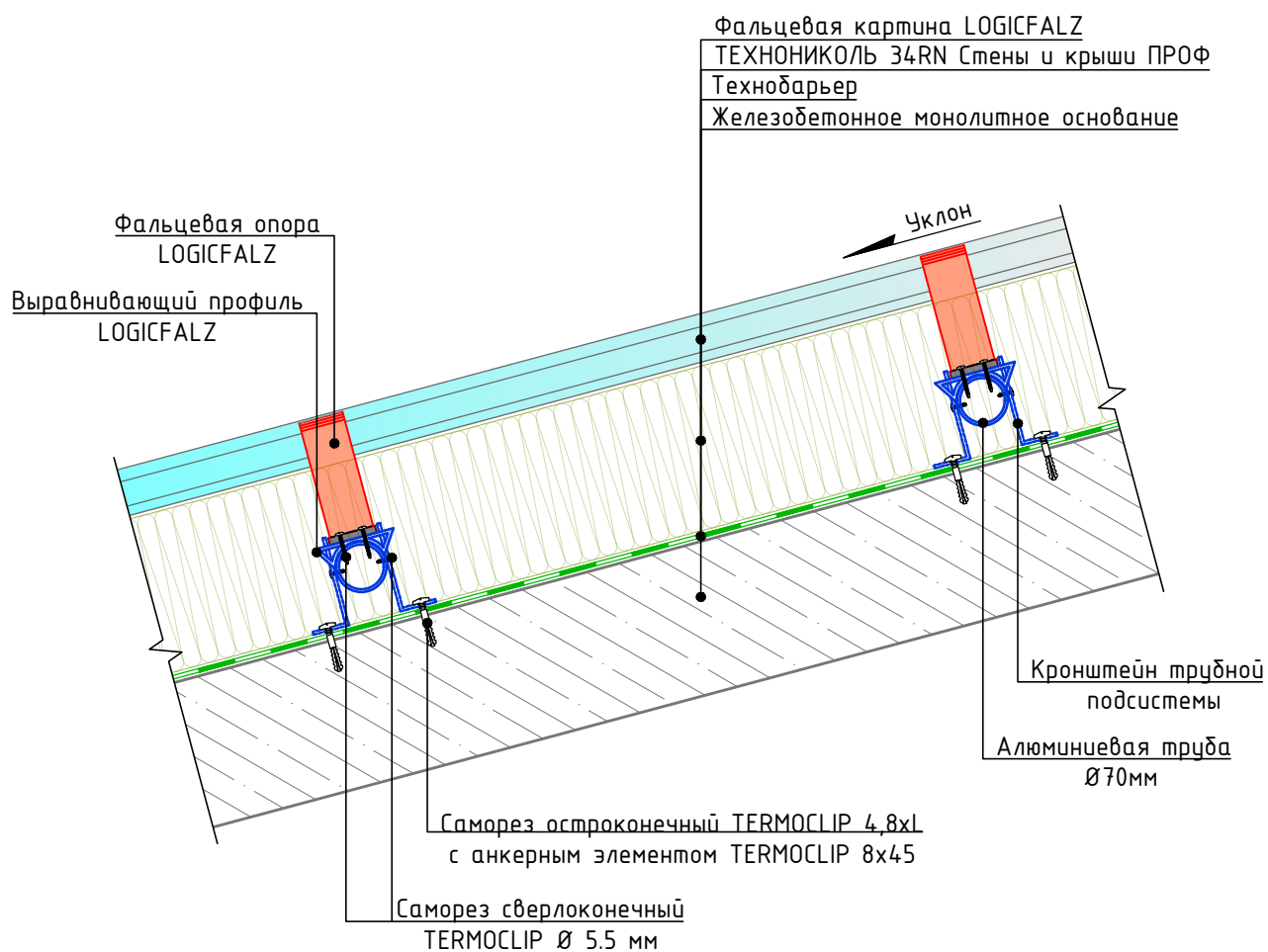
Номер узла в альбоме системы

Состав системы. Поперечный разрез.
Система маркировки узлов

Лист
т.3



Состав системы.
Продольный разрез



№	Назначение слоя	Наименование рекомендованного материала
1	Водоизоляционный ковер	Фальцевая картина LOGICFALZ
2	Верхний теплоизоляционный слой	ТЕХНОНИКОЛЬ 34RN Стены и крыши ПРОФ
3	Крепежный элемент	Фальцевая опора LOGICFALZ
4	Крепежный элемент	Саморез сверлоконечный TERMOCLIP Ø 5.5 мм
5	Крепежный элемент	Алюминиевая труба Ø70мм
6	Крепежный элемент	Выравнивающий профиль LOGICFALZ
7	Крепежный элемент	Кронштейн трубной подсистемы
8	Крепежный элемент	Саморез остроконечный TERMOCLIP 4,8xL с анкерным элементом TERMOCLIP 8x45
9	Пароизоляционный слой	Паробарьер СА500
10	Несущее основание кровли	Стальной оцинкованный профилированный лист

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

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Состав системы. Продольный разрез

Лист
т.3.1



Общие данные. Содержание

Лист	Название	Шифр
м.1	Титульный лист	
м.2	Лист согласования	
м.3	Состав системы. Поперечный разрез. Система маркировки узлов	
м.3.1	Состав системы. Продольный разрез	
м.4	Ведомость узлов	
м.4.1	Ведомость узлов	
м.4.2	Ведомость узлов	
м.4.3	Ведомость узлов	
м.5	Условные обозначения	
м.6	Схема маркировки узлов	

Ведомость чертежей по устройству коньков и ендов

№	Название	Шифр
1.1	Схема устройства конька	У.1.1
1.2	Конек односкатной кровли. Примыкание к сэндвич-панели	У.1.2

Ведомость чертежей по устройству примыканий к вертикальным поверхностям

№	Название	Шифр
2.1	Примыкание к вертикали с доутеплением для сэндвич-панелей	У.2.1
2.2	Примыкание к парапету с доутеплением для сэндвич-панелей. Вариант 1	У.2.2
2.3	Примыкание к парапету с доутеплением для сэндвич-панелей. Вариант 2	У.2.3
2.4	Примыкание к вертикали с доутеплением для бетона, кирпича	У.2.4
2.5	Торцевое примыкание с доутеплением для сэндвич-панелей. Вариант 1	У.2.5
2.6	Торцевое примыкание с доутеплением для сэндвич-панелей. Вариант 2	У.2.6
2.7	Торцевое примыкание для сэндвич-панелей. Вариант 3	У.2.7
2.8	Торцевое примыкание с доутеплением для бетона, кирпича. Вариант 1	У.2.8
2.9	Торцевое примыкание с доутеплением для бетона, кирпича. Вариант 2	У.2.9

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

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Ведомость чертежей	Лист
							м.4



Ведомость чертежей по устройству водостока

№	Название	Шифр
3.1	Схема устройства внутреннего водосточного желоба с ж/б лотком	У.3.1
3.2	Схема устройства внутреннего водосточного желоба с ж/б лотком и сифонно-вакуумной воронкой	У.3.2
3.3	Внешний организованный водосток	У.3.3
3.4	Схема устройства внутреннего водосточного желоба с ж/б лотком и мембраной LOGICROOF V-RP	У.3.4
3.5	Схема устройства воронки внутреннего водосточного желоба с ж/б лотком, мембраной LOGICROOF V-RP и воронкой вакуумного водостока	У.3.5
3.6	Примыкание к наружной стене без устройства парапета с внешним неорганизованным водостоком	У.3.6
3.7	Схема устройства внутреннего водосточного желоба с металлической подконструкцией лотка	У.3.7
3.8	Схема установки компенсатора водосточного желоба	У.3.8

Ведомость чертежей по устройству примыканий к зенитным фонарям

№	Название	Шифр
4.1	Схема сборки обрамлений кровельного аксессуара. Вариант 1	У.4.1
4.2	Схема сборки обрамлений кровельного аксессуара. Вариант 2	У.4.2
4.3	Схема сборки обрамлений кровельного аксессуара. Вариант 3	У.4.3
4.4	Схема сборки обрамлений кровельного аксессуара. Вариант 4	У.4.4
4.5	Примыкание к люку дымоудаления. Тип №1. Вариант 1	У.4.5
4.6	Примыкание к люку дымоудаления. Тип №1. Вариант 2	У.4.6
4.7	Примыкание к люку дымоудаления. Тип №2	У.4.7
4.8	Примыкание к люку дымоудаления. Тип №3 Вариант 1	У.4.8
4.9	Примыкание к люку дымоудаления. Тип №3 Вариант 2	У.4.9
4.10	Примыкание к люку дымоудаления. Тип №3 Вариант 3	У.4.10
4.11	Коньковый фонарь	У.4.11

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Ведомость чертежей (продолжение)

Лист
м.4.1



Ведомость чертежей по креплению декоративных панелей и кассет

№	Название	Шифр
5.1	Крепление декоративных панелей. Поперечный разрез	У.5.1
5.2	Крепление декоративных панелей. Продольный разрез	У.5.2
5.3	Крепление кассет. Поперечный разрез	У.5.3
5.4	Крепление кассет. Продольный разрез	У.5.4

Ведомость чертежей по устройству кровельного ограждения и системы
снегозадержания

№	Название	Шифр
6.1	Схема установки ограждения кровли ТЕХНОНИКОЛЬ КО/СК	У.6.1
6.2	Схема установки системы снегозадержания	У.6.2

Ведомость чертежей по устройству кровельных ступенек и ходовых мостиков

№	Название	Шифр
7.1	Схема установки кровельных ступенек	У.7.1
7.2	Схема установки пешеходной дорожки	У.7.2

Ведомость изометрических моделей

№	Название	Шифр
8.1	Изометрическая модель фальцевой кровли с крепежной системой на основе трубы	У.8.1

Ведомость чертежей по устройству кровельных проходок

№	Название	Шифр
9.1	Проход трубы через кровельную манжету	У.9.1
9.2	Проход трубы через стакан	У.9.2

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

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Ведомость чертежей (продолжение)	Лист т.4.2
------	------	------	--------	---------	------	----------------------------------	---------------



Ведомость чертежей по устройству деформационных швов

№	Название	Шифр
10.1	Деформационный шов	У.10.1

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист т.4.3	
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Ведомость чертежей (продолжение)				



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Эскиз	Описание
	Пароизоляция
	Утеплитель (Стекловолокно)
	Система обогрева
	Утеплитель (Каменная вата)
	Фальцевая картина LOGICFALZ
	Сварной шов (аргонная сварка)
	Сэндвич панель
	Герметик ТехноНИКОЛЬ ПУ
	Железобетонная конструкция
	Система (Набор материалов)
	Гидроизоляция
	Грунтующий слой. (Праймер)
	Цементно-песчаная стяжка
	Прижимная рейка ТехноНИКОЛЬ

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

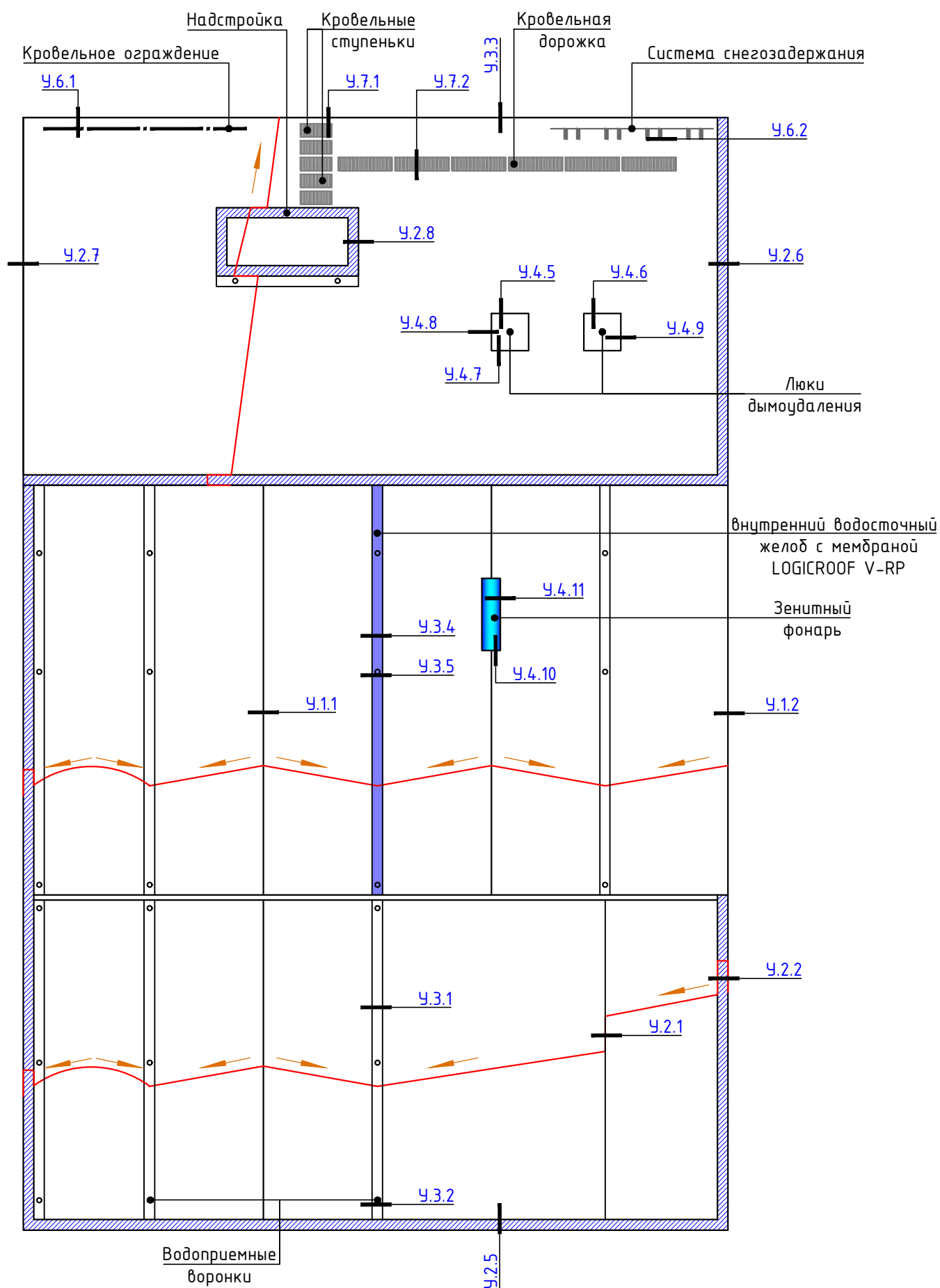
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
------	------	------	--------	---------	------

Условные обозначения

Лист
м.5



Схема маркировки узлов системы



Инв. № подл.

Подп. и дата

Взам. инв. №

Инв. № подл.

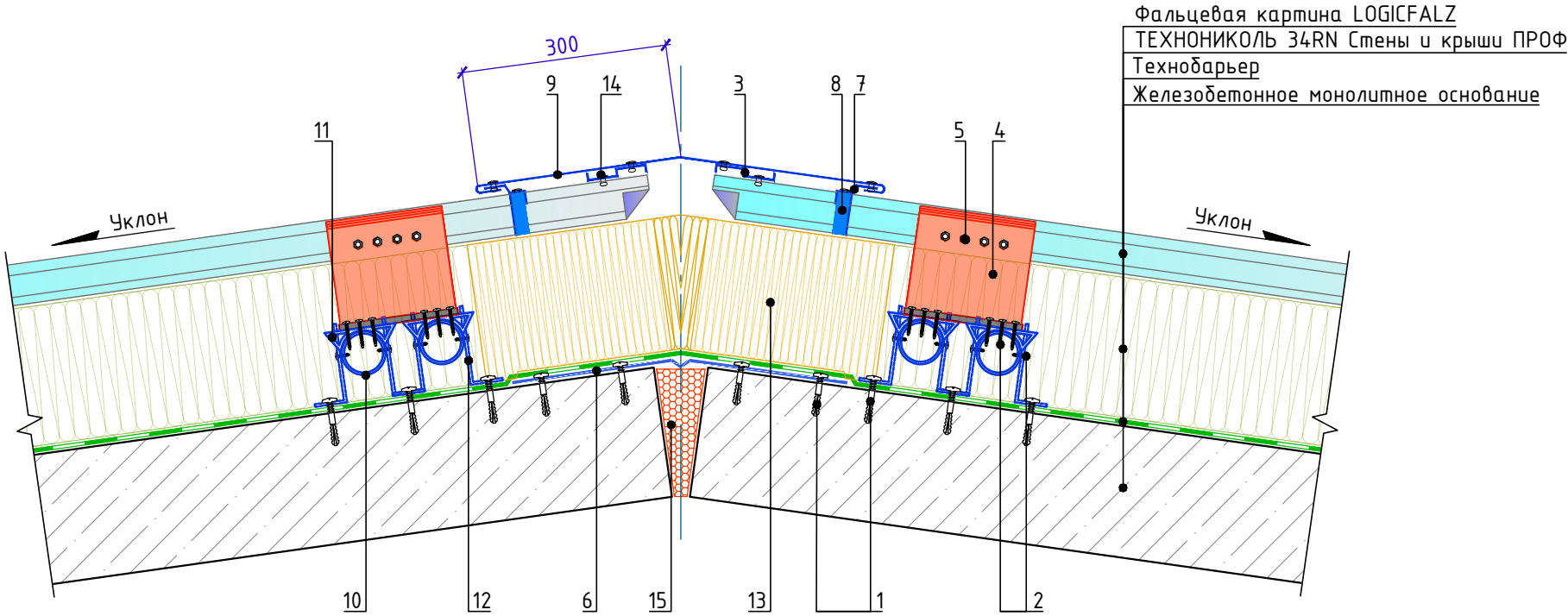
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Схема маркировки узлов системы

Лист
т.6



Схема устройства конька

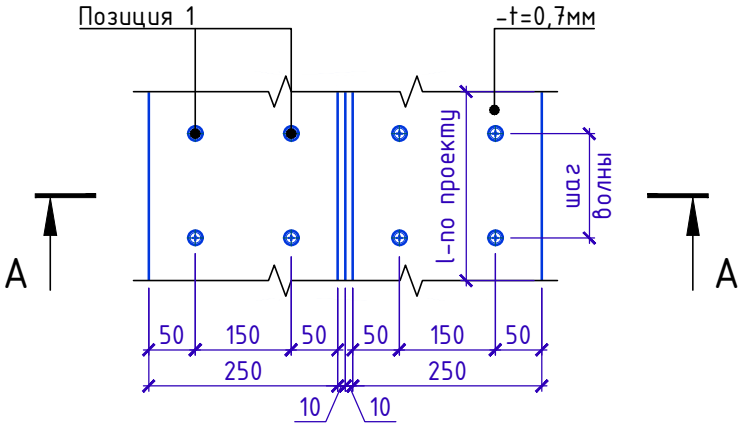


Фальцевая картина LOGICFALZ
ТЕХНОНИКОЛЬ 34RN Стены и крыши ПРОФ
Технобарьер
Железобетонное монолитное основание

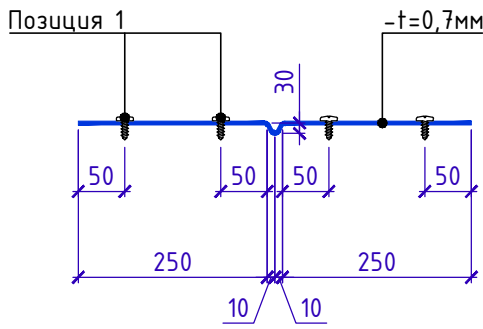
Спецификация на узел У.1.1-2026.01

Поз.	Наименование	Расход	Ед.изм.	Прим.
1	Саморез остроконечный ТЕРМОCLIP 4,8x50 с анкерным элементом ТЕРМОCLIP 8x45	по проекту	шт	
2	Саморез сверлоконечный ТЕРМОCLIP ϕ 5,5 мм	по проекту	шт.	
3	Коньковый профиль LOGICFALZ	2	м.п.	
4	Фиксирующая фальцевая опора LOGICFALZ	по проекту	шт.	
5	Болт с ЭПДМ подкладкой	по проекту	шт.	
6	Компенсатор из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	1	м.п.	
7	Ветроотбойник	по проекту	шт.	
8	Уплотнитель ветроотбойника	по проекту	шт.	
9	Двускатный конек, алюминий 1 мм	1	м.п.	
10	Алюминиевая труба ϕ 70 мм	по проекту	м.п.	
11	Выравнивающий профиль LOGICFALZ	по проекту	шт.	
12	Кронштейн трубной подсистемы	по проекту	шт.	
13	ТЕХНОРУФ Н ПРОФ	по проекту	м ³	
14	Заклепка вытяжная	по проекту	шт.	
15	Пена монтажная ТехноНИКОЛЬ PROFESSIONAL 70	по проекту	шт.	баллоны

Позиция 6



А-А

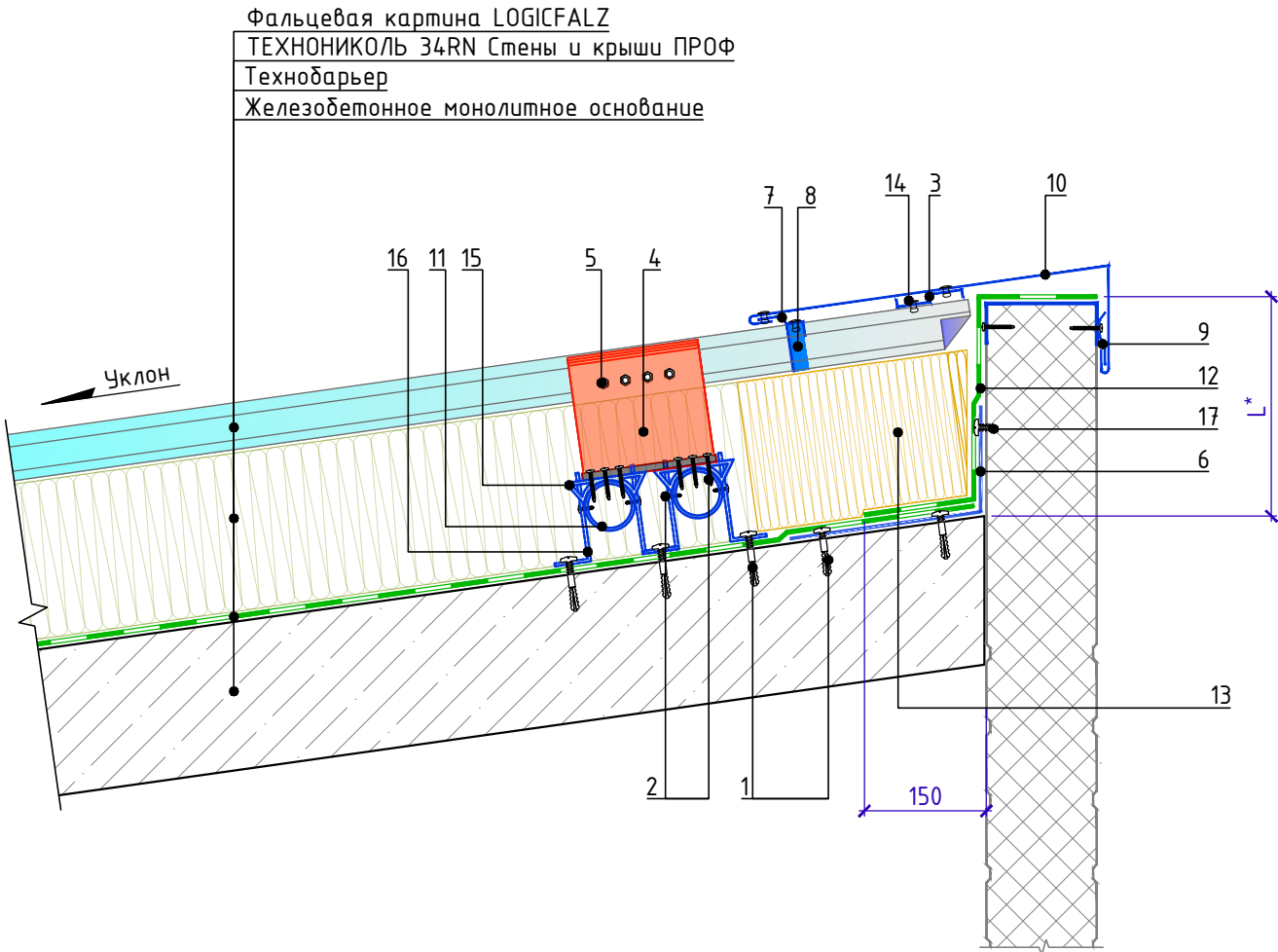


1. Вместо поз. 1 допустимо применять саморез по бетону ТЕРМОCLIP ϕ 6,3 мм.
2. Жесткую теплоизоляцию ТЕХНОРУФ Н ПРОФ (поз.13) следует укладывать до ближайшей линии фальцевых опор, но не более 500мм.

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Схема устройства конька	Лист
							1.1



Конек односкатной кровли.
Примыкание к сэндвич-панели.



Поз.	Наименование	Расход	Ед.изм.	Прим.
1	Саморез остроконечный TERMOCLIP 4,8x50 с анкерным элементом TERMOCLIP 8x45	по проекту	шт	
2	Саморез сверлоконечный TERMOCLIP Ø5,5 мм	по проекту	шт.	
3	Коньковый профиль LOGICFALZ	1	м.п.	
4	Фиксирующая фальцевая опора LOGICFALZ	по проекту	шт.	
5	Болт с ЭПДМ подкладкой	по проекту	шт.	
6	Уголок из оцинкованной стали толщиной 0.7 мм	1	м.п.	
7	Ветроотбойник	по проекту	шт.	
8	Уплотнитель ветроотбойника	по проекту	шт.	
9	Поддерживающая скоба (кляммер)	1,67	шт.	
10	Односкатный конек, алюминий 1 мм	1	м.п.	
11	Алюминиевая труба Ø70 мм	по проекту	м.п.	
12	Технобарьер	по проекту	м²	
13	ТЕХНОРУФ Н ПРОФ	по проекту	м³	
14	Заклепка вытяжная	по проекту	шт.	
15	Выравнивающий профиль LOGICFALZ	по проекту	шт.	
16	Кронштейн трубной подсистемы	по проекту	шт.	
17	Саморез сверлоконечный (с прессшайбой) Ø4,2x, 25 мм	5	шт.	

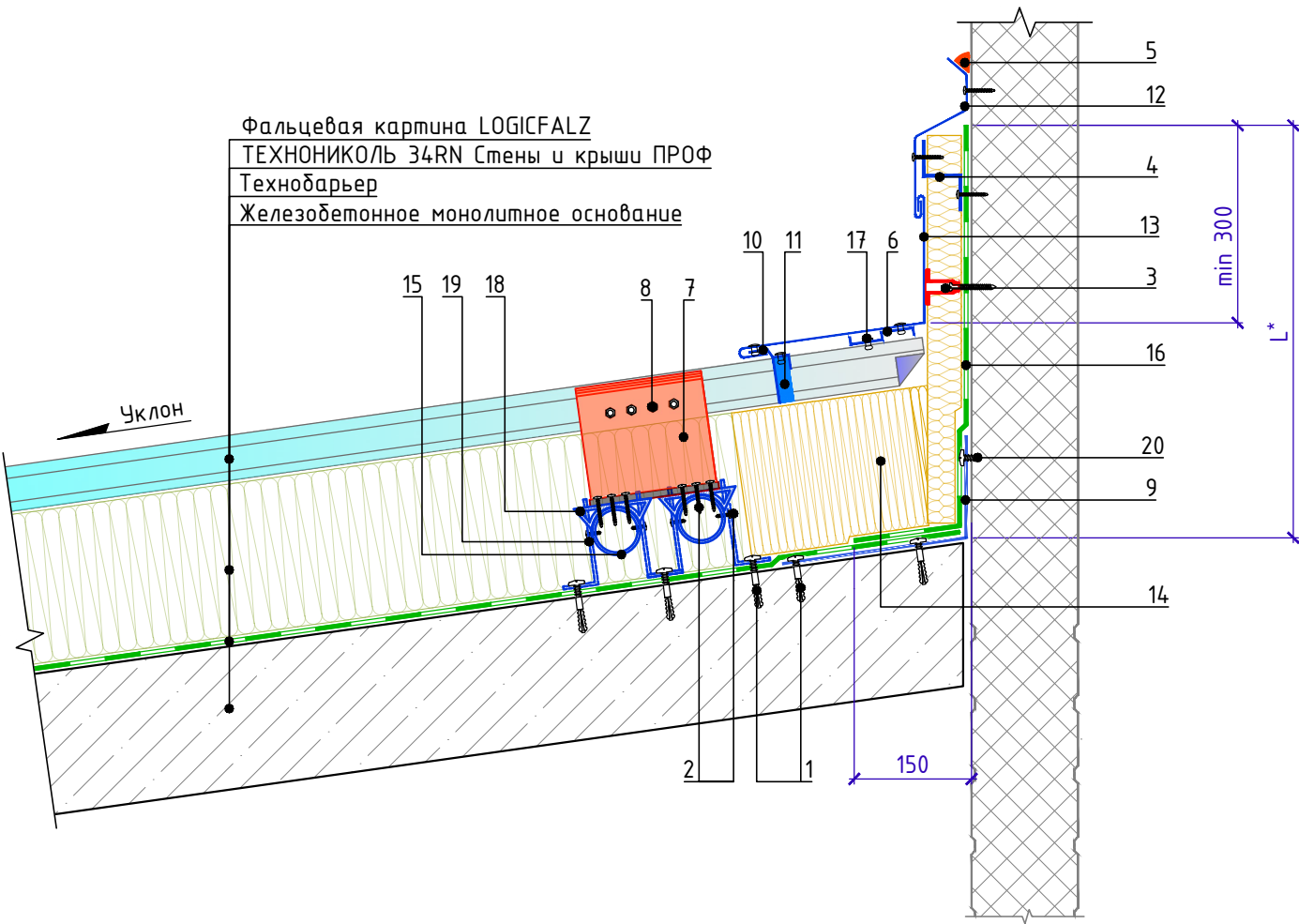
1. Вместо поз. 1 допустимо применять саморез по бетону TERMOCLIP Ø6,3 мм.
L* – высота заведения пароизоляции, определяемая согласно требованиям п. 4.4в СП 17.13330.2017 Кровли.
Актуализированная редакция СНиП II-26-76 (с Изменениями N 1-4).
2. Жесткую теплоизоляцию ТЕХНОРУФ Н ПРОФ (поз.13) следует укладывать до ближайшей линии фальцевых опор, но не более 500мм.

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

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Конек односкатной кровли. Примыкание к сэндвич-панели	Лист 1.2



Примыкание к вертикали с доутеплением для
сэндвич-панелей



Спецификация на узел У.2.1-2026.01

Поз.	Наименование	Расход	Ед.изм.	Прим.
1	Саморез остроконечный TERMOCLIP 4,8x50 с анкерным элементом TERMOCLIP 8x45	по проекту	шт	
2	Саморез сверлоконечный TERMOCLIP Ø5,5 мм	по проекту	шт.	
3	Саморез сверлоконечный TERMOCLIP Ø4,8xL мм с телескопическим крепежом TERMOCLIP 1	5	шт.	
4	Z-профиль LOGICFALZ	1	м.п.	
5	Герметик ТЕХНОНИКОЛЬ ПУ Logicflex 600 мл	0.25	шт.	
6	Коньковый профиль LOGICFALZ	1	м.п.	
7	Фиксирующая фальцевая опора LOGICFALZ	по проекту	шт.	
8	Болт с ЭПДМ подкладкой	по проекту	шт.	
9	Уголок из оцинкованной стали толщиной 0.7 мм	1	м.п.	
10	Ветроотбойник	по проекту	шт.	
11	Уплотнитель ветроотбойника	по проекту	шт.	
12	Отлив, алюминий 1 мм	1	м.п.	
13	Угловой нащельник, алюминий 1 мм	1	м.п.	
14	ТЕХНОРУФ Н ПРОФ	по проекту	м ³	
15	Алюминиевая труба Ø70 мм	по проекту	м.п.	
16	Технобарьер	по проекту	м ²	
17	Заклепка вытяжная	по проекту	шт.	
18	Выравнивающий профиль LOGICFALZ	по проекту	шт.	
19	Кронштейн трубной подсистемы	по проекту	шт.	
20	Саморез сверлоконечный (с прессшайбой) Ø4,2x, 25 мм	5	шт.	

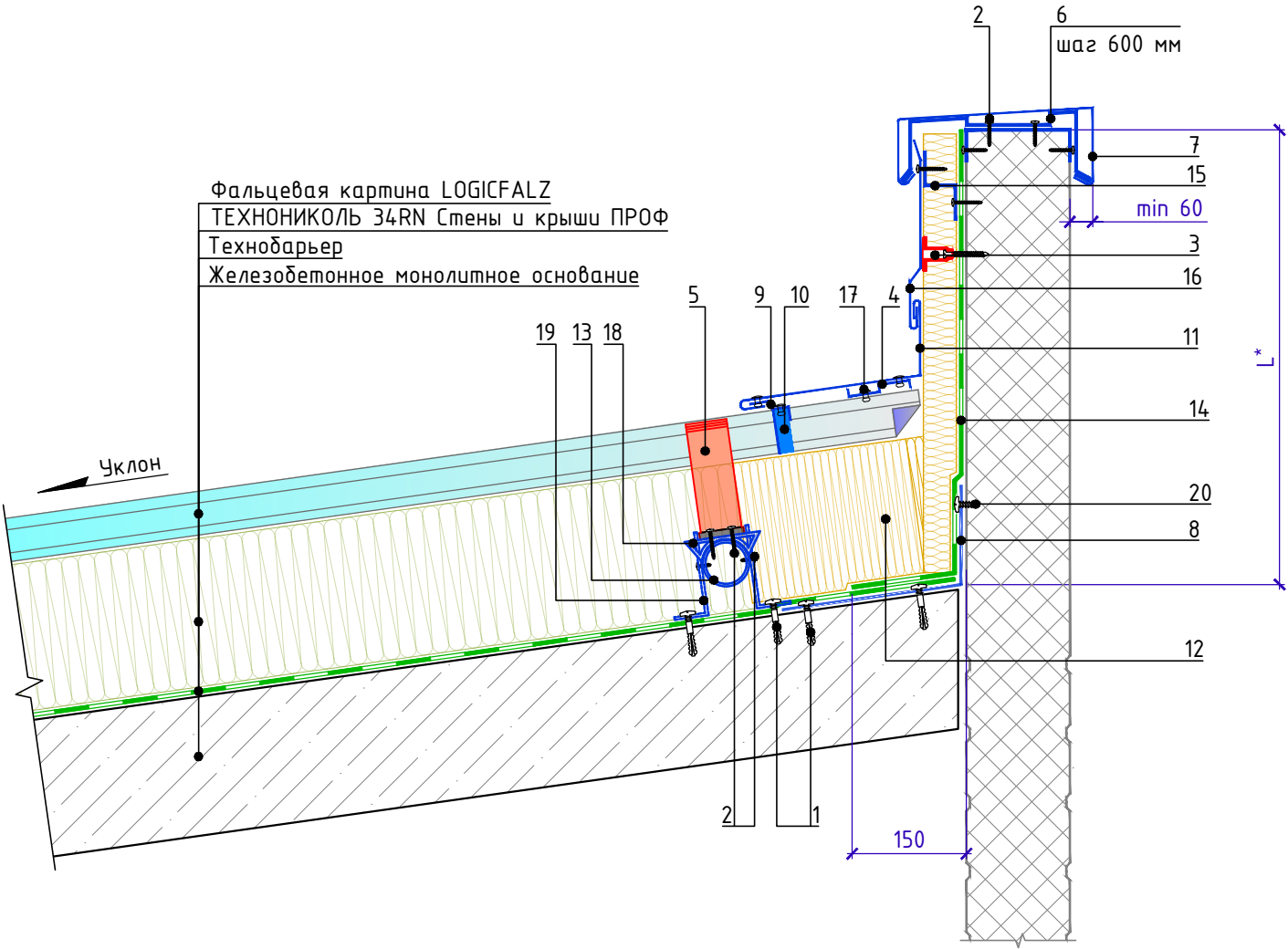
1. L* - высота заведения пароизоляции, определяемая согласно требованиям п. 4.48 СП 17.13330.2017 Кровли. Актуализированная редакция СНиП II-26-76 (с Изменениями N 1-4).
2. Место установки фиксирующей фальцевой опоры, размер и количество болтов определяется проектом.
3. Вытяжную заклепку (поз.17) допустимо заменить саморезом сверлоконечным TERMOCLIP Ø5,5 мм (поз.2).
4. Жесткую теплоизоляцию ТЕХНОРУФ Н ПРОФ (поз.14) следует укладывать до ближайшей линии фальцевых опор, но не более 500мм.

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

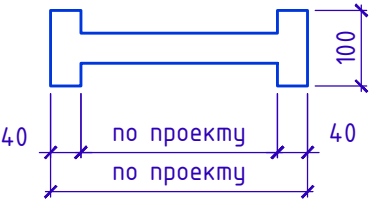
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Примыкание к вертикали с доутеплением для сэндвич-панелей	Лист 2.1



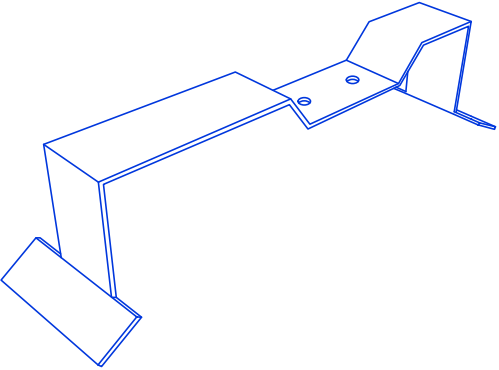
Примыкание к парапету с доутеплением для
сэндвич-панелей.
Вариант 1



Позиция 6



Позиция 6.
Схемагиба



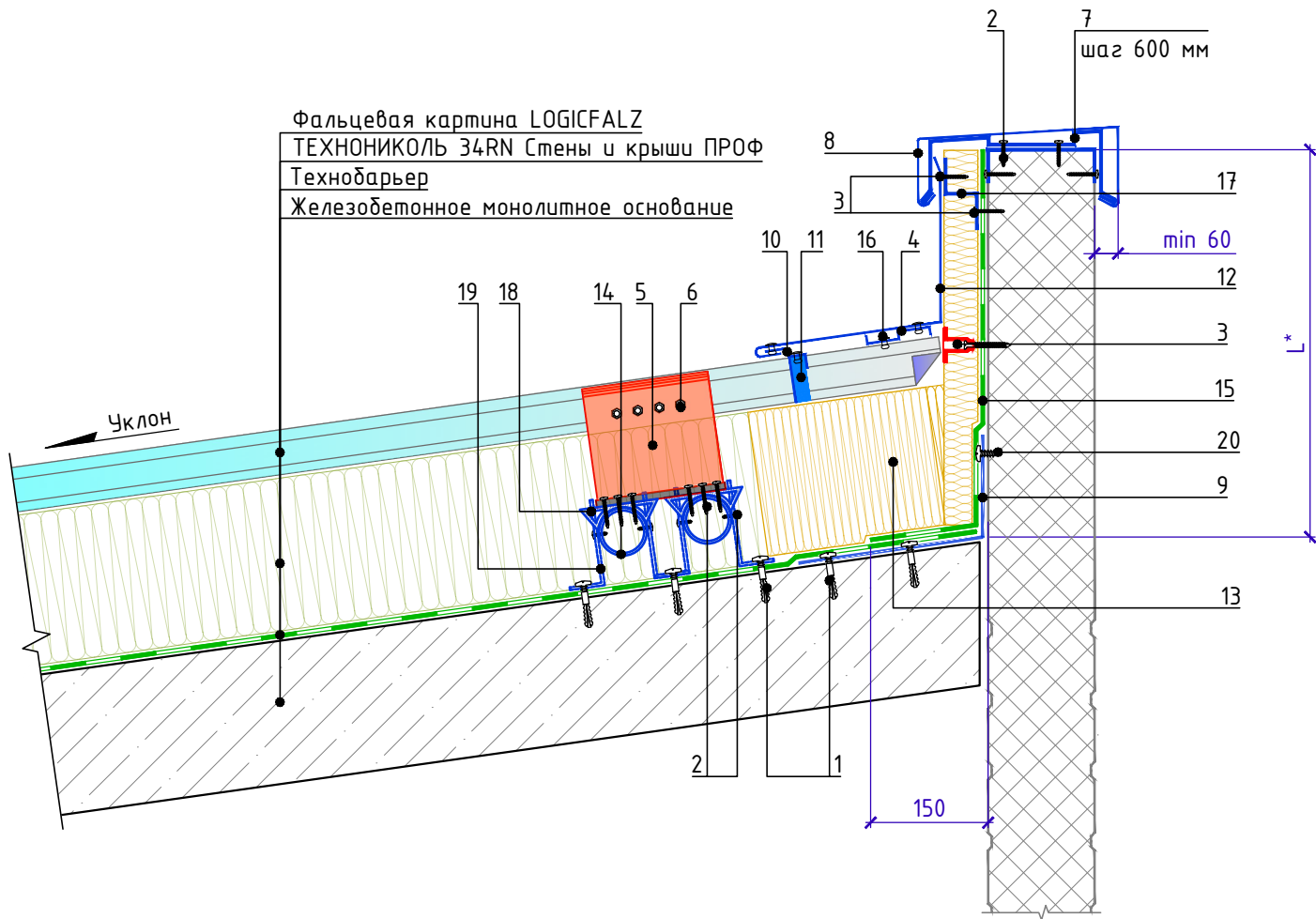
Поз.	Наименование	Расход	Ед.изм.	Прим.
1	Саморез остроконечный TERMOCLIP 4,8x50 с анкерным элементом TERMOCLIP 8x45	по проекту	шт	
2	Саморез сверлоконечный TERMOCLIP Ø5,5 мм	по проекту	шт.	
3	Саморез сверлоконечный TERMOCLIP Ø4,8xL мм с телескопическим крепежом TERMOCLIP 1	5	шт.	
4	Коньковый профиль LOGICFALZ	1	м.п.	
5	Фальцевая опора LOGICFALZ	по проекту	шт.	
6	Костыль	1.67	шт.	
7	Парапетная крышка	1	м.п.	
8	Уголок из оцинкованной стали толщиной 0.7 мм	1	м.п.	
9	Ветроотбойник	по проекту	шт.	
10	Уплотнитель ветроотбойника	по проекту	шт.	
11	Угловой нащельник, алюминий 1 мм	1	м.п.	
12	ТЕХНОРУФ Н ПРОФ	по проекту	м ³	
13	Алюминиевая труба Ø70 мм	по проекту	м.п.	
14	Технобарьер	по проекту	м ²	
15	Z-профиль LOGICFALZ	1	м.п.	
16	Отлив, алюминий 1 мм	1	м.п.	
17	Заклепка вытяжная	по проекту	шт.	
18	Выравнивающий профиль LOGICFALZ	по проекту	шт.	
19	Кронштейн трубной подсистемы	по проекту	шт.	
20	Саморез сверлоконечный (с прессшайбой) Ø4,2х, 25 мм	5	шт.	

1. L* - высота заведения пароизоляции, определяемая согласно требованиям п. 4.4в СП 17.13330.2017 Кровли. Актуализированная редакция СНиП II-26-76 (с Изменениями N 1-4).
2. Место установки фиксирующей фальцевой опоры, размер и количество болтов определяется проектом.
3. Вытяжную заклепку (поз.17) допустимо заменить саморезом сверлоконечным TERMOCLIP Ø5,5 мм (поз.2).
4. Жесткую теплоизоляцию ТЕХНОРУФ Н ПРОФ (поз.12) следует укладывать до ближайшей линии фальцевых опор, но не более 500мм.

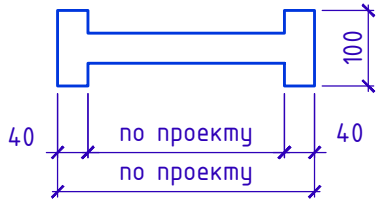
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Примыкание к парапету с доутеплением для сэндвич-панелей. Вариант 1	Лист 2.2
------	------	------	--------	---------	------	---	----------



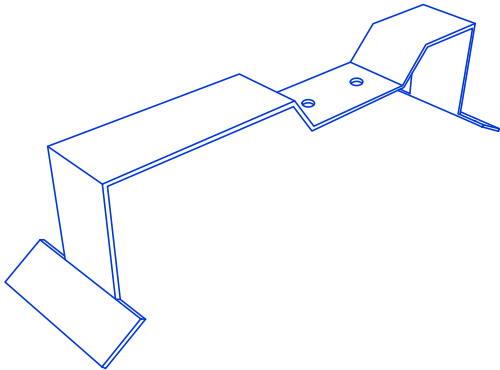
Примыкание к парапету с доутеплением для
сэндвич-панелей.
Вариант 2



Позиция 7



Позиция 7.
Схема габ



Спецификация на узел У.2.3-2026.01

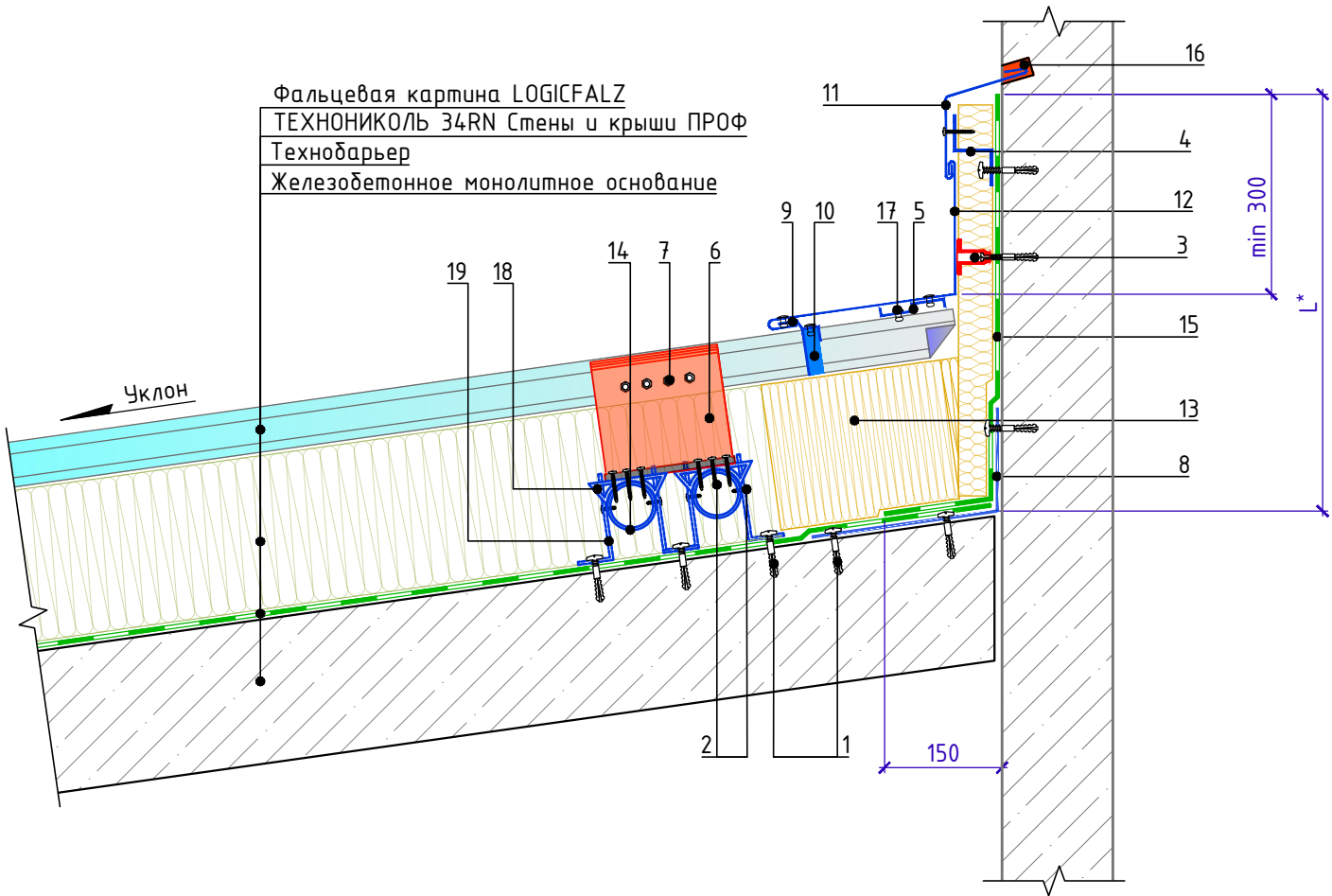
Поз.	Наименование	Расход	Ед.изм.	Прим.
1	Саморез остроконечный TERMOCLIP 4,8x50 с анкерным элементом TERMOCLIP 8x45	по проекту	шт	
2	Саморез сверлоконечный TERMOCLIP Ø5,5 мм	по проекту	шт.	
3	Саморез сверлоконечный TERMOCLIP Ø4,8xL мм с телескопическим крепежом TERMOCLIP 1	5	шт.	
4	Коньковый профиль LOGICFALZ	1	м.п.	
5	Фиксирующая фальцевая опора LOGICFALZ	по проекту	шт.	
6	Болт с ЭПДМ подкладкой	по проекту	шт.	
7	Костыль	1.67	шт.	
8	Парапетная крышка	1	м.п.	
9	Уголок из оцинкованной стали толщиной 0.7 мм	1	м.п.	
10	Ветроотбойник	по проекту	шт.	
11	Уплотнитель ветроотбойника	по проекту	шт.	
12	Угловой нащельник, алюминий 1 мм	1	м.п.	
13	ТЕХНОРУФ Н ПРОФ	по проекту	м ³	
14	Алюминиевая труба Ø70 мм	по проекту	м.п.	
15	Технобарьер	по проекту	м ²	
16	Заклепка вытяжная	по проекту	шт.	
17	Z-профиль LOGICFALZ	1	м.п.	
18	Выравнивающий профиль LOGICFALZ	по проекту	шт.	
19	Кронштейн трубно́й подсистемы	по проекту	шт.	
20	Саморез сверлоконечный (с прессшайбой) Ø4,2x, 25 мм	5	шт.	

1. L* - высота заведения пароизоляции, определяемая согласно требованиям п. 4.48 СП 17.13330.2017 Кровли. Актуализированная редакция СНиП II-26-76 (с Изменениями N 1-4).
2. Место установки фиксирующей фальцевой опоры, размер и количество болтов определяется проектом.
3. Вытяжную заклепку (поз.16) допустимо заменить саморезом сверлоконечным TERMOCLIP Ø5,5 мм (поз.2).
4. Жесткую теплоизоляцию ТЕХНОРУФ Н ПРОФ (поз.13) следует укладывать до ближайшей линии фальцевых опор, но не более 500мм.

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Примыкание к парапету с доутеплением для сэндвич-панелей. Вариант 2	Лист 2.3
------	------	------	--------	---------	------	---	----------



Примыкание к вертикали с доутеплением для бетона, кирпича



Поз.	Наименование	Расход	Ед.изм.	Прим.
1	Саморез остроконечный TERMOCLIP 4,8x50 с анкерным элементом TERMOCLIP 8x45	по проекту	шт	
2	Саморез сверлоконечный TERMOCLIP Ø5,5 мм	по проекту	шт.	
3	Саморез остроконечный TERMOCLIP Ø4,8xL мм с телескопическим крепежом TERMOCLIP 1 и анкерным элементом TERMOCLIP Ø8 мм	5	шт.	
4	Z-профиль LOGICFALZ	1	м.п.	
5	Коньковый профиль LOGICFALZ	1	м.п.	
6	Фиксирующая фальцевая опора LOGICFALZ	по проекту	шт.	
7	Болт с ЭПДМ подкладкой	по проекту	шт.	
8	Уголок из оцинкованной стали толщиной 0.7 мм	1	м.п.	
9	Ветроотбойник	по проекту	шт.	
10	Уплотнитель ветроотбойника	по проекту	шт.	
11	Отлив, алюминий 1 мм	1	м.п.	
12	Угловой нащельник, алюминий 1 мм	1	м.п.	
13	ТЕХНОРУФ Н ПРОФ	по проекту	м³	
14	Алюминиевая труба Ø70 мм	по проекту	м.п.	
15	Технобарьер	по проекту	м²	
16	Герметик ТЕХНОНИКОЛЬ ПУ Logicflex 600 мл	0,25	шт.	
17	Заклепка вытяжная	по проекту	шт.	
18	Выравнивающий профиль LOGICFALZ	по проекту	шт.	
19	Кронштейн трубной подсистемы	по проекту	шт.	

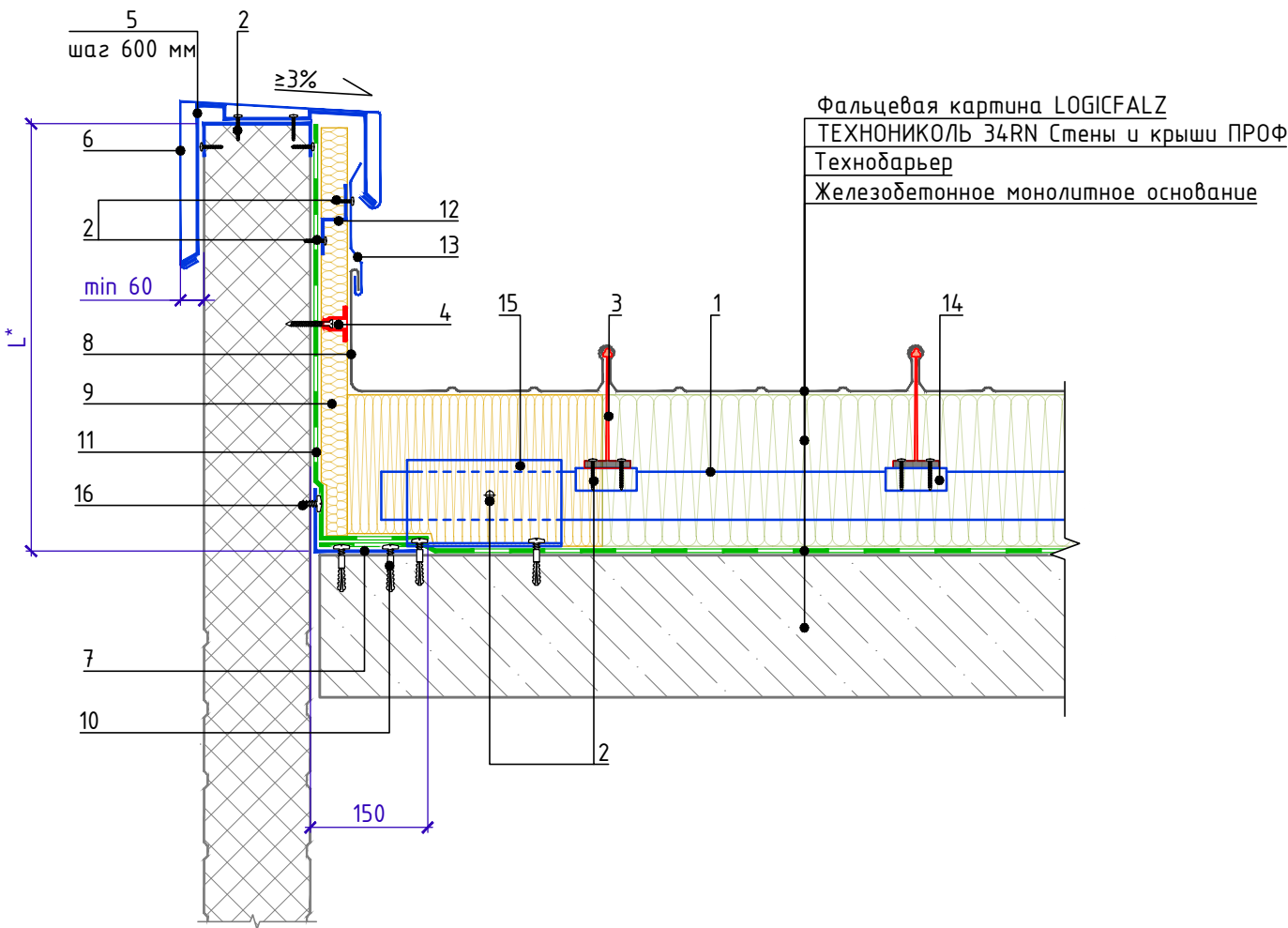
1. L* - высота заведения пароизоляции, определяемая согласно требованиям п. 4.4в СП 17.13330.2017 Кровли. Актуализированная редакция СНиП II-26-76 (с Изменениями N 1-4).
2. Место установки фиксирующей фальцевой опоры, размер и количество болтов определяется проектом.
3. Вытяжную заклепку (поз.17) допустимо заменить саморезом сверлоконечным TERMOCLIP Ø5,5 мм (поз.2).
4. Жесткую теплоизоляцию ТЕХНОРУФ Н ПРОФ (поз.13) следует укладывать до ближайшей линии фальцевых опор, но не более 500мм.

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

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Примыкание к вертикали с доутеплением для бетона, кирпича	Лист 2.4

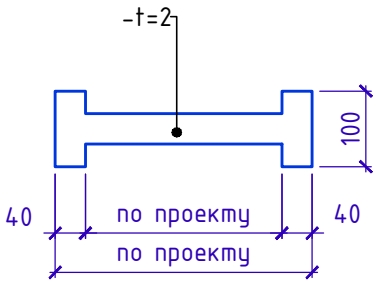


Торцевое примыкание с доутеплением
для сэндвич-панелей.
Вариант 1

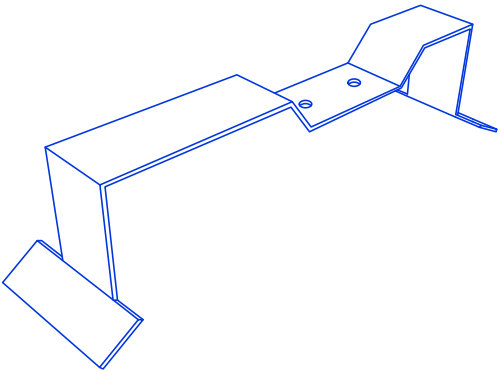


Поз.	Наименование	Расход	Ед.изм.	Прим.
1	Алюминиевая труба Ø70 мм	по проекту	м.п.	
2	Саморез сверлоконечный TERMOCLIP Ø5,5 мм	по проекту	шт.	
3	Фальцевая опора LOGICFALZ	по проекту	шт.	
4	Саморез сверлоконечный TERMOCLIP Ø4,8xL мм с телескопическим крепежом TERMOCLIP 1	5	шт.	
5	Костыль	1.67	шт.	
6	Парапетная крышка	1	м.п.	
7	Уголок из оцинкованной стали толщиной 0.7 мм	1	м.п.	
8	Переходной профилированный лист LOGICFALZ с большим фальцем	1	м.п.	
9	ТЕХНОРУФ Н ПРОФ	по проекту	м³	
10	Саморез остроконечный TERMOCLIP 4,8x50 с анкерным элементом TERMOCLIP 8x45	по проекту	шт.	
11	Технобарьер	по проекту	м²	
12	Z-профиль LOGICFALZ	1	м.п.	
13	Отлив, алюминий 1 мм	1	м.п.	
14	Выравнивающий профиль LOGICFALZ	по проекту	шт.	
15	Кронштейн трубной подсистемы	по проекту	шт.	
16	Саморез сверлоконечный (с прессшайбой) Ø4,2x, 25 мм	5	шт.	

Позиция 5



Позиция 5.
Схема габ.

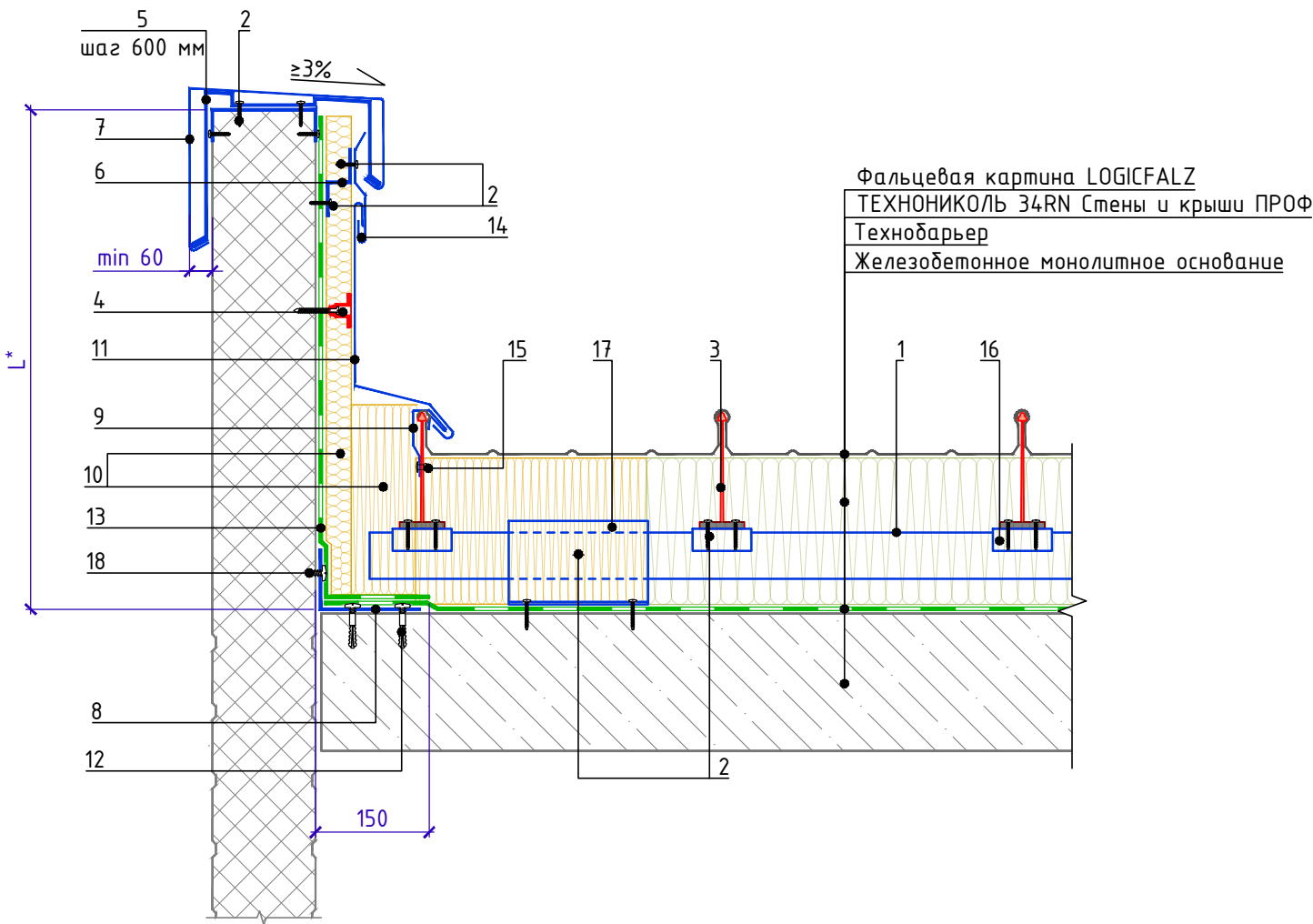


1. L* – высота заведения пароизоляции, определяемая согласно требованиям п. 4.46 СП 17.13330.2017 Кровли. Актуализированная редакция СНиП II-26-76 (с Изменениями N 1-4).
2. Жесткую теплоизоляцию ТЕХНОРУФ Н ПРОФ (поз.9) следует укладывать до ближайшей линии фальцевых опор, но не более 500мм.

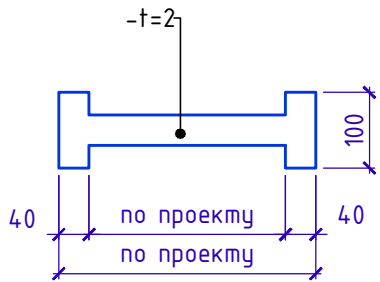
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Торцевое примыкание с доутеплением для сэндвич-панелей. Вариант 1	Лист 2.5
------	------	------	--------	---------	------	--	-------------



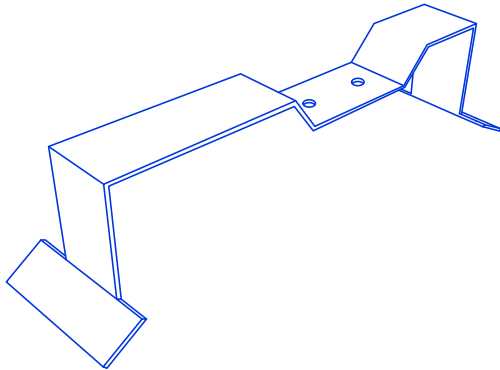
Торцевое примыкание с доутеплением
для сэндвич-панелей.
Вариант 2



Позиция 5



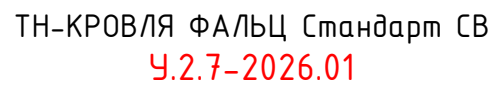
Позиция 5.
Схема гнба



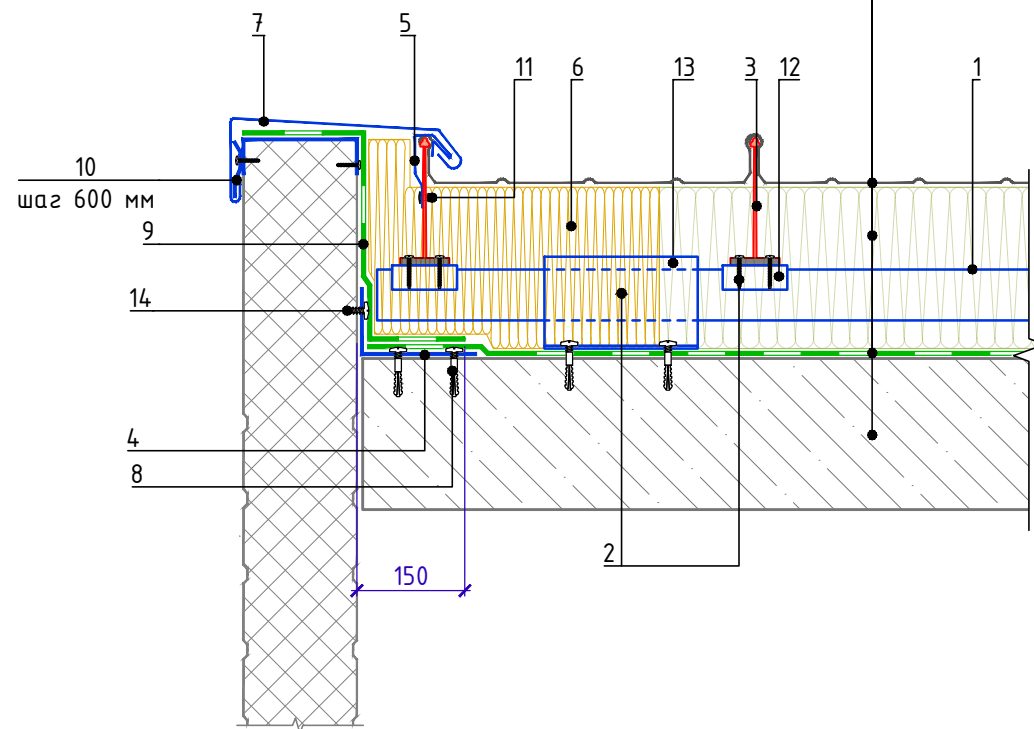
Поз.	Наименование	Расход	Ед.изм.	Прим.
1	Алюминиевая труба Ø70 мм	по проекту	м.п.	
2	Саморез сверлоконечный TERMOCLIP Ø5,5 мм	по проекту	шт.	
3	Фальцевая опора LOGICFALZ	по проекту	шт.	
4	Саморез сверлоконечный TERMOCLIP Ø4,8xL мм с телескопическим крепежом TERMOCLIP 1	5	шт.	
5	Костыль	1.67	шт.	
6	Z-профиль LOGICFALZ	1	м.п.	
7	Парапетная крышка	1	м.п.	
8	Уголок из оцинкованной стали толщиной 0.7 мм	1	м.п.	
9	Прямой граничный профиль LOGICFALZ	1	м.п.	
10	ТЕХНОРУФ Н ПРОФ	по проекту	м³	
11	Угловой нащельник, алюминий 1 мм	1	м.п.	
12	Саморез остроконечный TERMOCLIP 4,8x50 с анкерным элементом TERMOCLIP 8x45	по проекту	шт.	
13	Технобарьер	по проекту	м²	
14	Отлив, алюминий 1 мм	1	м.п.	
15	Заклепка вытяжная	по проекту	шт.	
16	Выравнивающий профиль LOGICFALZ	по проекту	шт.	
17	Кронштейн трубной подсистемы	по проекту	шт.	
18	Саморез сверлоконечный (с прессшайбой) Ø4,2x, 25 мм	5	шт.	

1. L* - высота заведения пароизоляции, определяемая согласно требованиям п. 4.4в СП 17.13330.2017 Кровли. Актуализированная редакция СНиП II-26-76 (с Изменениями N 1-4).
2. Жесткую теплоизоляцию ТЕХНОРУФ Н ПРОФ (поз.10) следует укладывать до ближайшей линии фальцевых опор, но не более 500мм.

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Торцевое примыкание с доутеплением для сэндвич-панелей. Вариант 2	Лист 2.6
------	------	------	--------	---------	------	--	-------------



Фальцевая картина LOGICFALZ
ТЕХНИКОЛЬ 34RN Стены и крыши ПРОФ
Технобарьер
Железобетонное монолитное основание



Поз.	Наименование	Расход	Ед.изм.	Прим.
1	Алюминиевая труба Ø70 мм	по проекту	м.п.	
2	Саморез сверлоконечный TERMOCLIP Ø5,5 мм	по проекту	шт.	
3	Фальцевая опора LOGICFALZ	по проекту	шт.	
4	Уголок из оцинкованной стали толщиной 0.7 мм	1	м.п.	
5	Прямой граничный профиль LOGICFALZ	1	м.п.	
6	ТЕХНОРУФ Н ПРОФ	по проекту	м³	
7	Коньковый нащельник, алюминий 1 мм	1	м.п.	
8	Саморез остроконечный TERMOCLIP 4,8x50 с анкерным элементом TERMOCLIP 8x45	15	шт.	
9	Технобарьер	по проекту	м²	
10	Поддерживающая скоба (кляммер)	1,67	шт.	
11	Заклепка вытяжная	по проекту	шт.	
12	Выравнивающий профиль LOGICFALZ	по проекту	шт.	
13	Кронштейн трудной подсистемы	по проекту	шт.	
14	Саморез сверлоконечный (с прессшайбой) Ø4,2х, 25 мм	5	шт.	

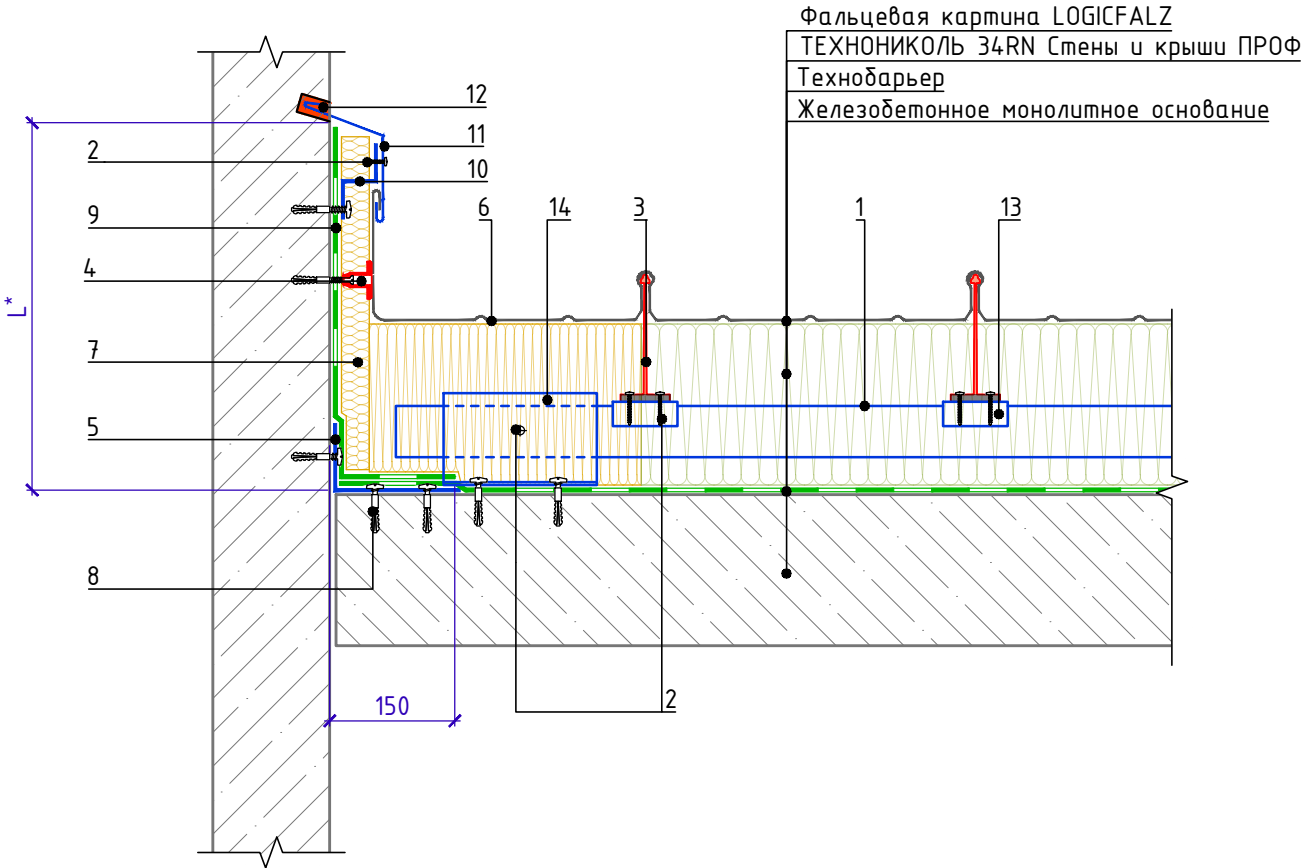
1. L* – высота заведения пароизоляции, определяемая согласно требованиям п. 4.48 СП 17.13330.2017 Кровли. Актуализированная редакция СНиП II-26-76 (с Изменениями N 1-4).
2. Жесткую теплоизоляцию ТЕХНОРУФ Н ПРОФ (поз.6) следует укладывать до ближайшей линии фальцевых опор, но не более 500мм.

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

						<p>Торцевое примыкание для сэндвич-панелей. Вариант 3</p>	Лист
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		2.7



Торцевое примыкание с доутеплением
для бетона, кирпича.
Вариант 1



Поз.	Наименование	Расход	Ед.изм.	Прим.
1	Алюминиевая труба Ø70 мм	по проекту	м.п.	
2	Саморез сверлоконечный TERMOCLIP Ø5,5 мм	по проекту	шт.	
3	Фальцевая опора LOGICFALZ	по проекту	шт.	
4	Саморез остроконечный TERMOCLIP Ø4,8xL мм с телескопическим крепежом TERMOCLIP 1 и анкерным элементом TERMOCLIP Ø8 мм	5	шт.	
5	Уголок из оцинкованной стали толщиной 0.7 мм	1	м.п.	
6	Переходной профилированный лист LOGICFALZ с большим фальцем	1	м.п.	
7	ТЕХНОРУФ Н ПРОФ	по проекту	м³	
8	Саморез остроконечный TERMOCLIP 4,8x50 с анкерным элементом TERMOCLIP 8x45	10	шт.	
9	Технобарьер	по проекту	м²	
10	Z-профиль LOGICFALZ	1	м.п.	
11	Отлив, алюминий 1 мм	1	м.п.	
12	Герметик ТЕХНОНИКОЛЬ ПУ Logicflex 600 мл	0,25	шт.	
13	Выравнивающий профиль LOGICFALZ	по проекту	шт.	
14	Кронштейн трубной подсистемы	по проекту	шт.	

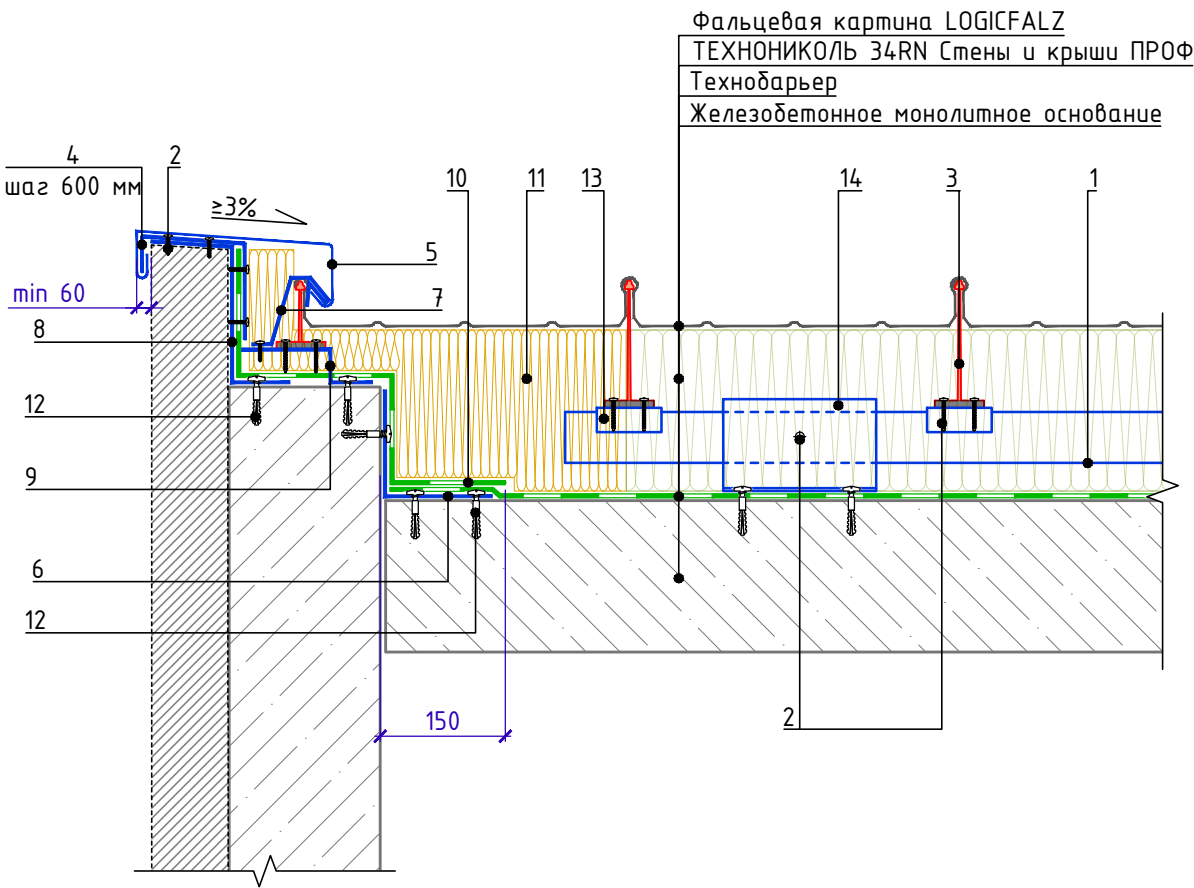
1. L* – высота заведения пароизоляции, определяемая согласно требованиям п. 4.4в СП 17.13330.2017 Кровли. Актуализированная редакция СНиП II-26-76 (с Изменениями N 1-4).
2. Жесткую теплоизоляцию ТЕХНОРУФ Н ПРОФ (поз.7) следует укладывать до ближайшей линии фальцевых опор, но не более 500мм.

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

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Торцевое примыкание с доутеплением для бетона, кирпича. Вариант 1	Лист 2.8



Торцевое примыкание с доутеплением
для бетона, кирпича.
Вариант 2



Спецификация на узел У.2.9-2026.01

Поз.	Наименование	Расход	Ед.изм.	Прим.
1	Алюминиевая труба Ø70 мм	по проекту	м.п.	
2	Саморез сверлоконечный TERMOCLIP Ø5,5 мм	по проекту	шт.	
3	Фальцевая опора LOGICFALZ	по проекту	шт.	
4	Костыль	1.67	шт.	
5	Парапетная крышка	1	м.п.	
6	Уголок из оцинкованной стали толщиной 0.7 мм	1	м.п.	
7	Угловой граничный профиль LOGICFALZ	1	м.п.	
8	Z-образный профиль из оцинкованной стали толщиной 1 мм	1	м.п.	
9	Z-образный профиль из оцинкованной стали толщиной 1 мм	1	м.п.	
10	Технобарьер	по проекту	м ²	
11	ТЕХНОРУФ Н ПРОФ	по проекту	м ³	
12	Саморез остроконечный TERMOCLIP 4,8x50 с анкерным элементом TERMOCLIP 8x45	по проекту	шт.	
13	Выравнивающий профиль LOGICFALZ	по проекту	шт.	
14	Кронштейн трубной подсистемы	по проекту	шт.	

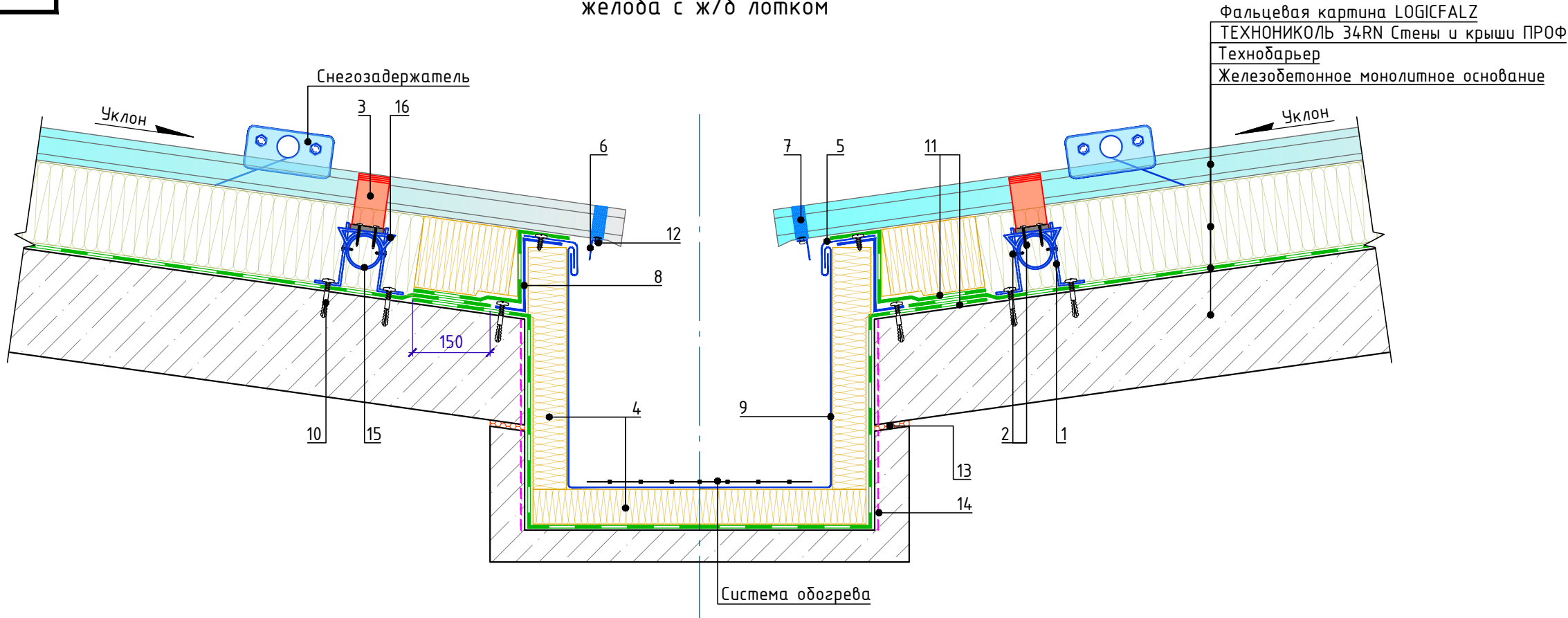
1. Жесткую теплоизоляцию ТЕХНОРУФ Н ПРОФ (поз.11) следует укладывать до ближайшей линии фальцевых опор, но не более 500мм.

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

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Торцевое примыкание с доутеплением для кирпича, бетона. Вариант 2	Лист 2.9



Схема устройства внутреннего водосточного
желоба с ж/б лотком



Спецификация на узел У.3.1-2026.01

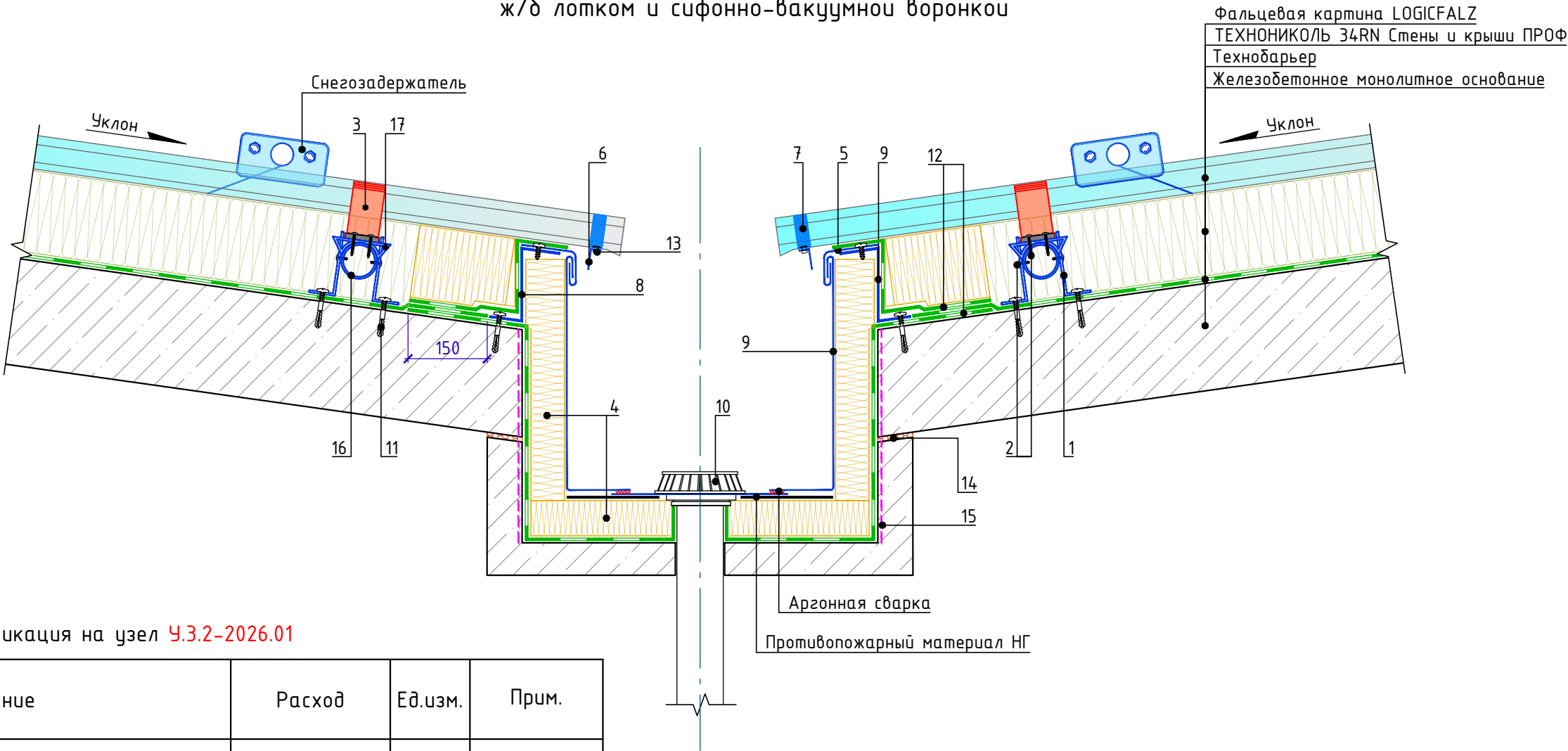
Поз.	Наименование	Расход	Ед.изм.	Прим.
1	Кронштейн трубной подсистемы	по проекту	шт.	
2	Саморез сверлоконечный TERMOCLIP Ø5,5 мм	по проекту	шт.	
3	Фальцевая опора LOGICFALZ	по проекту	шт.	
4	ТЕХНОРУФ Н ПРОФ	по проекту	м³	
5	Доборный профиль	2	м.п.	
6	L-профиль LOGICFALZ	2	м.п.	
7	Заглушка фальцевого замка	по проекту	шт.	
8	Z-образный профиль, оцинкованная сталь min 1 мм	2	м.п.	
9	Водосточный желоб, нержавеющая сталь min 0,7 мм	1	м.п.	
10	Саморез остроконечный TERMOCLIP 4,8x50 с анкерным элементом TERMOCLIP 8x45	по проекту	шт.	
11	Технобарьер	по проекту	м²	
12	Заклепка вытяжная	по проекту	шт.	
13	Пена монтажная ТехноНИКОЛЬ PROFESSIONAL 70	по проекту	шт.	баллоны
14	Праймер битумный ТЕХНОНИКОЛЬ №01	по проекту	л	
15	Алюминиевая труба Ø70 мм	по проекту	м.п.	
16	Выравнивающий профиль LOGICFALZ	по проекту	шт.	

1. Конструкции лотка показаны условно и должны разрабатываться на стадии проектирования конструкций здания.
2. Толщина теплоизоляционного слоя в водосточном лотке должна соответствовать толщине теплоизоляции кровельного пирога.
3. Вместо поз. 10 допустимо применять саморез по бетону TERMOCLIP Ø6,3 мм.
4. Жесткую теплоизоляцию ТЕХНОРУФ Н ПРОФ (поз.4) следует укладывать до ближайшей линии фальцевых опор, но не более 500мм.

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Схема устройства внутреннего водосточного желоба с ж/б лотком	Лист 3.1
------	------	------	--------	---------	------	--	-------------



Схема устройства внутреннего водосточного желоба с
ж/б лотком и сифонно-вакуумной воронкой



Спецификация на узел У.3.2-2026.01

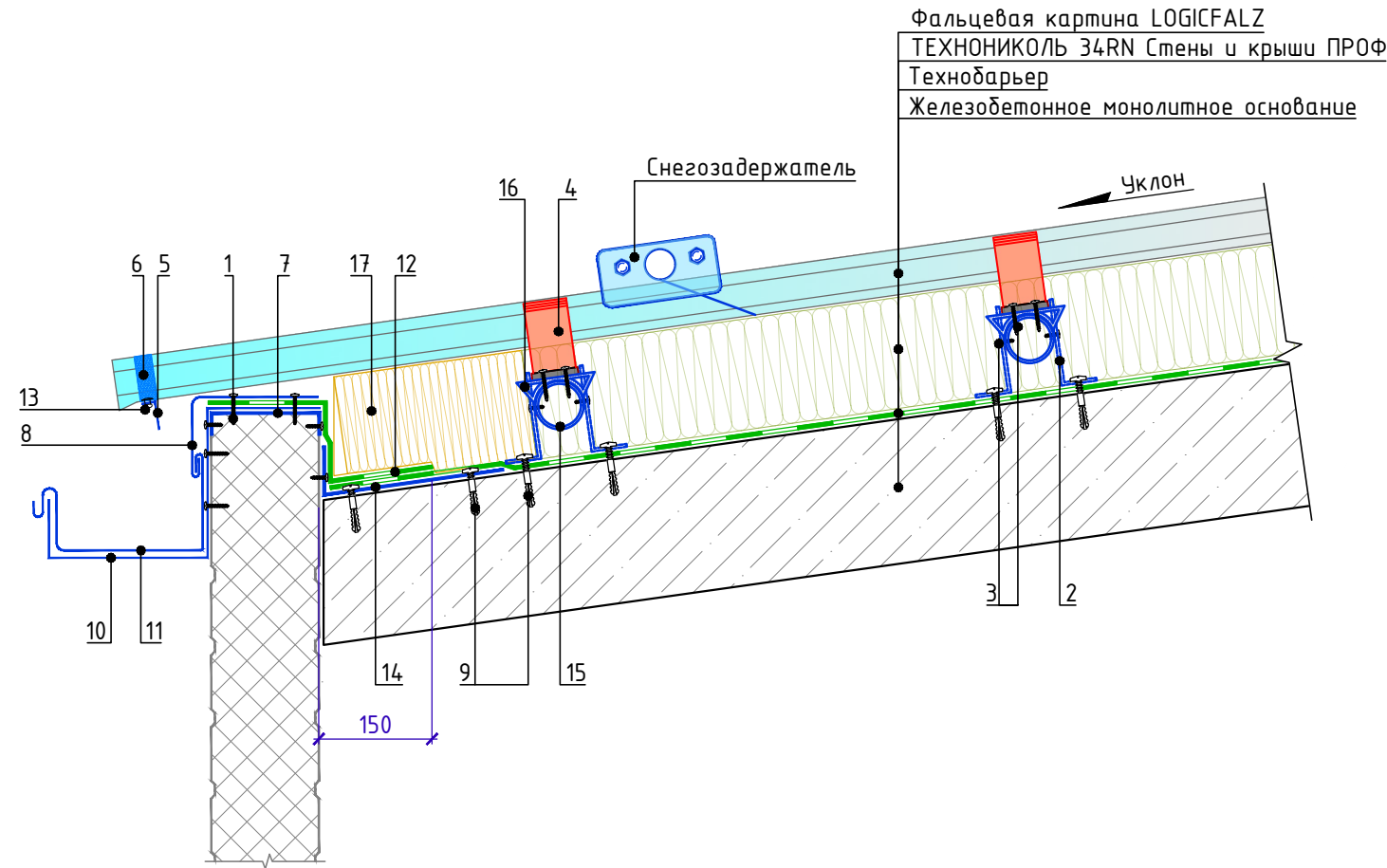
Поз.	Наименование	Расход	Ед.изм.	Прим.
1	Кронштейн трубной подсистемы	по проекту	шт.	
2	Саморез сверлоконечный TERMOCLIP Ø5,5 мм	по проекту	шт.	
3	Фальцевая опора LOGICFALZ	по проекту	шт.	
4	ТЕХНОРУФ Н ПРОФ	по проекту	м³	
5	Доборный профиль	2	м.п.	
6	L-профиль LOGICFALZ	2	м.п.	
7	Заглушка фальцевого замка	по проекту	шт.	
8	Z-образный профиль, оцинкованная сталь min 1 мм	2	м.п.	
9	Водосточный желоб, нержавеющая сталь min 0,7 мм	1	м.п.	
10	Сифонно-вакуумная воронка	по проекту	шт.	
11	Саморез остроконечный TERMOCLIP 4,8x50 с анкерным элементом TERMOCLIP 8x45	по проекту	шт.	
12	Технобарьер	по проекту	м²	
13	Заклепка вытяжная	по проекту	шт.	
14	Пена монтажная ТехноНИКОЛЬ PROFESSIONAL 70	по проекту	шт.	баллоны
15	Праймер битумный ТЕХНОНИКОЛЬ №01	по проекту	л	
16	Алюминиевая труба Ø70 мм	по проекту	м.п.	
17	Выравнивающий профиль LOGICFALZ	по проекту	шт.	

1. Конструкции лотка показаны условно и должны разрабатываться на стадии проектирования конструкций здания.
2. Толщина теплоизоляционного слоя в водосточном лотке должна соответствовать толщине теплоизоляции кровельного пирога.
3. Вместо поз. 11 допустимо применять саморез по бетону TERMOCLIP Ø6,3 мм.
4. Жесткую теплоизоляцию ТЕХНОРУФ Н ПРОФ (поз.4) следует укладывать до ближайшей линии фальцевых опор, но не более 500мм.

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Схема устройства внутреннего водосточного желоба с ж/б лотком и сифонно-вакуумной воронкой	Лист 3.2
------	------	------	--------	---------	------	--	-------------



Внешний организованный водосток



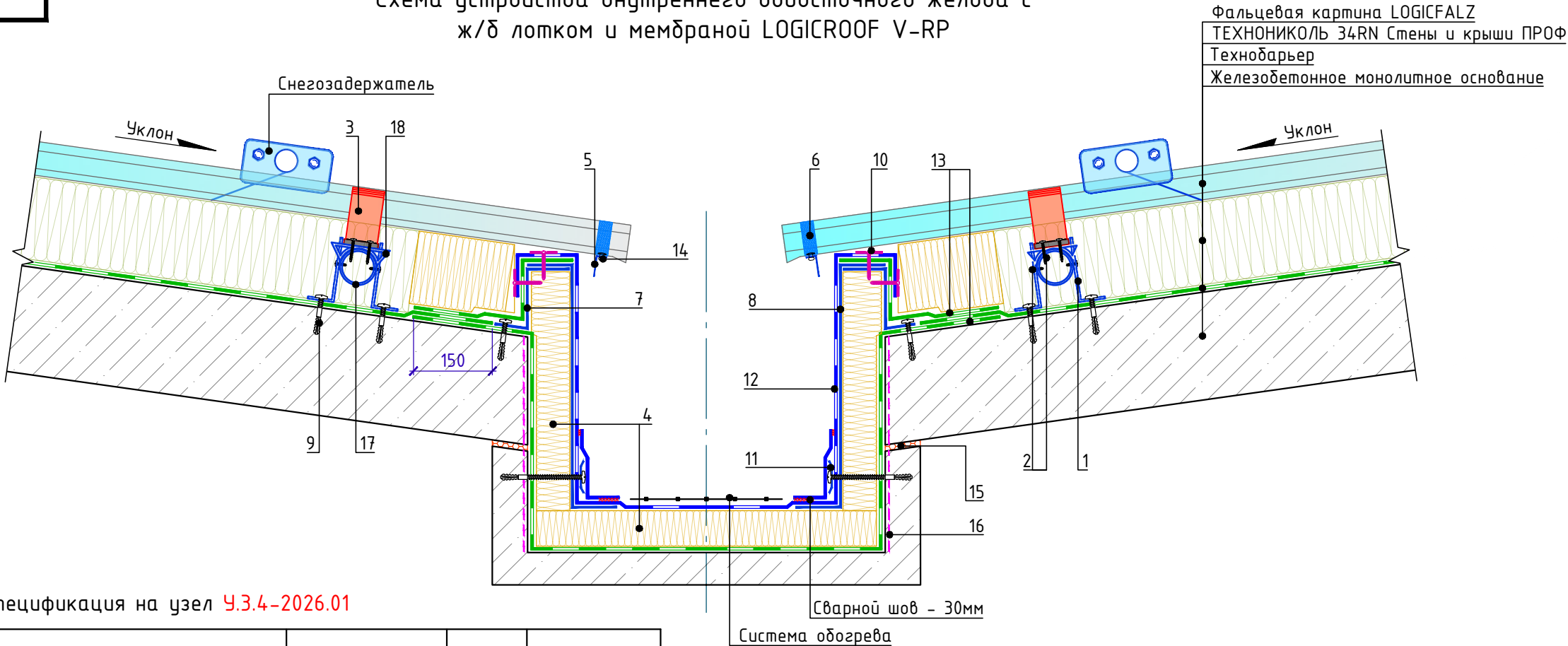
Поз.	Наименование	Расход	Ед.изм.	Прим.
1	Саморез сверлоконечный (с прессшайбой) Ø4,2х, 25 мм	по проекту	шт	
2	Кронштейн трубной подсистемы	по проекту	шт	
3	Саморез сверлоконечный TERMOCLIP Ø5,5 мм	по проекту	шт.	
4	Фальцевая опора LOGICFALZ	по проекту	шт.	
5	L-профиль LOGICFALZ	1	м.п.	
6	Заглушка фальцевого замка	по проекту	шт.	
7	Колпак из оцинкованной стали	1	м.п.	
8	Угловой нащельник	1	м.п.	
9	Саморез остроконечный TERMOCLIP 4,8х50 с анкерным элементом TERMOCLIP 8х45	по проекту	шт.	
10	Держатель водосточного желоба	по проекту	шт.	
11	Водосточный желоб	1	м.п.	
12	Технобарьер	по проекту	м²	
13	Заклепка вытяжная	по проекту	шт.	
14	Уголок из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	1	м.п.	
15	Алюминиевая труба Ø70 мм	по проекту	м.п.	
16	Выравнивающий профиль LOGICFALZ	по проекту	шт.	
17	ТЕХНОРУФ Н ПРОФ	по проекту	м³	

- Конструкции лотка показаны условно и должны разрабатываться на стадии проектирования конструкций здания.
- Вместо поз. 9 допустимо применять саморез по бетону TERMOCLIP Ø6,3 мм.
- Жесткую теплоизоляцию ТЕХНОРУФ Н ПРОФ (поз.17) следует укладывать до ближайшей линии фальцевых опор, но не более 500мм.

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Внешний организованный водосток	Лист 3.3
------	------	------	--------	---------	------	---------------------------------	-------------



Схема устройства внутреннего водосточного желоба с
ж/б лотком и мембраной LOGICROOF V-RP



Спецификация на узел У.3.4-2026.01

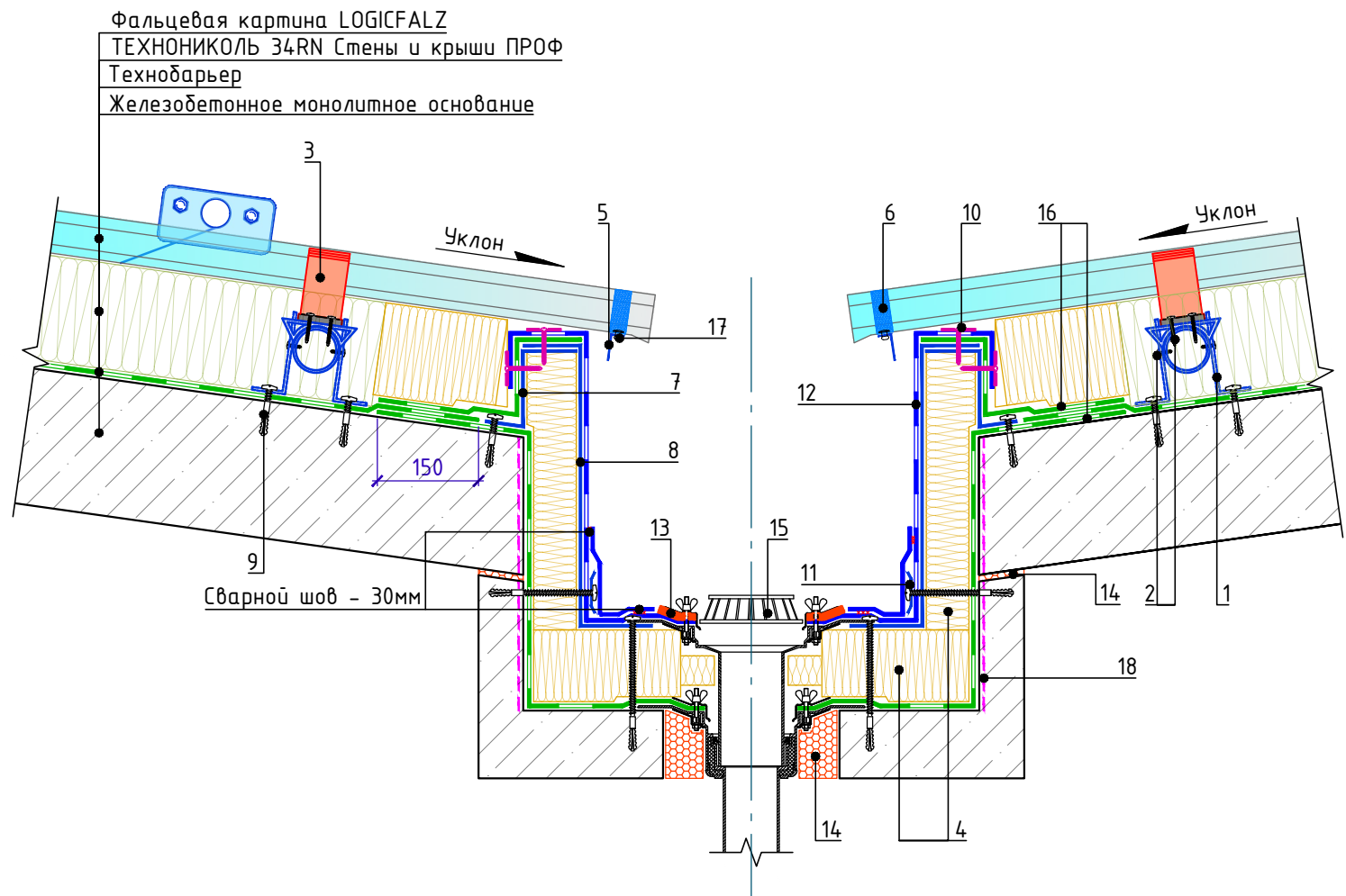
Поз.	Наименование	Расход	Ед.изм.	Прим.
1	Кронштейн трубной подсистемы	по проекту	шт.	
2	Саморез сверлоконечный TERMOCLIP Ø5,5 мм	по проекту	шт.	
3	Фальцевая опора LOGICFALZ	по проекту	шт.	
4	ТЕХНОРУФ Н ПРОФ	по проекту	м³	
5	L-профиль LOGICFALZ	2	м.п.	
6	Заглушка фальцевого замка	по проекту	шт.	
7	Z-образный профиль, оцинкованная сталь min 1 мм	2	м.п.	
8	Z-образный профиль, оцинкованная сталь min 1 мм	2	м.п.	
9	Саморез остроконечный TERMOCLIP 4,8x50 с анкерным элементом TERMOCLIP 8x45	по проекту	шт.	
10	Саморез сверлоконечный TERMOCLIP Ø5,5xL мм с круглым тарельчатым держателем TERMOCLIP Ø50 мм	по проекту	шт.	
11	Рейка прижимная алюминиевая ТехноНИКОЛЬ	2	м.п.	
12	LOGICROOF V-RP, ширина 2.1 м, 1.5 мм	по проекту	м²	
13	Технобарьер	по проекту	м²	
14	Заклепка вытяжная	по проекту	шт.	
15	Пена монтажная ТехноНИКОЛЬ PROFESSIONAL 70	по проекту	шт.	баллоны
16	Праймер битумный ТЕХНОНИКОЛЬ №01	по проекту	л	
17	Алюминиевая труба Ø70 мм	по проекту	м.п.	
18	Выравнивающий профиль LOGICFALZ	по проекту	шт.	

1. Конструкции лотка показаны условно и должны разрабатываться на стадии проектирования конструкций здания.
2. Толщина теплоизоляционного слоя в водосточном лотке должна соответствовать толщине теплоизоляции кровельного пирога.
3. Вместо поз. 9 допустимо применять саморез по бетону TERMOCLIP Ø6,3 мм.
4. Жесткую теплоизоляцию ТЕХНОРУФ Н ПРОФ (поз.4) следует укладывать до ближайшей линии фальцевых опор, но не более 500мм.

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Схема устройства внутреннего водосточного желоба с ж/б лотком и мембраной LOGICROOF V-RP	Лист 3.4
------	------	------	--------	---------	------	--	-------------



Схема устройства воронки внутреннего водосточного желоба с ж/б лотком, мембраной LOGICROOF V-RP и воронкой вакуумного водостока



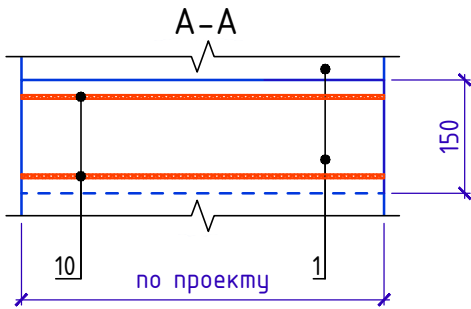
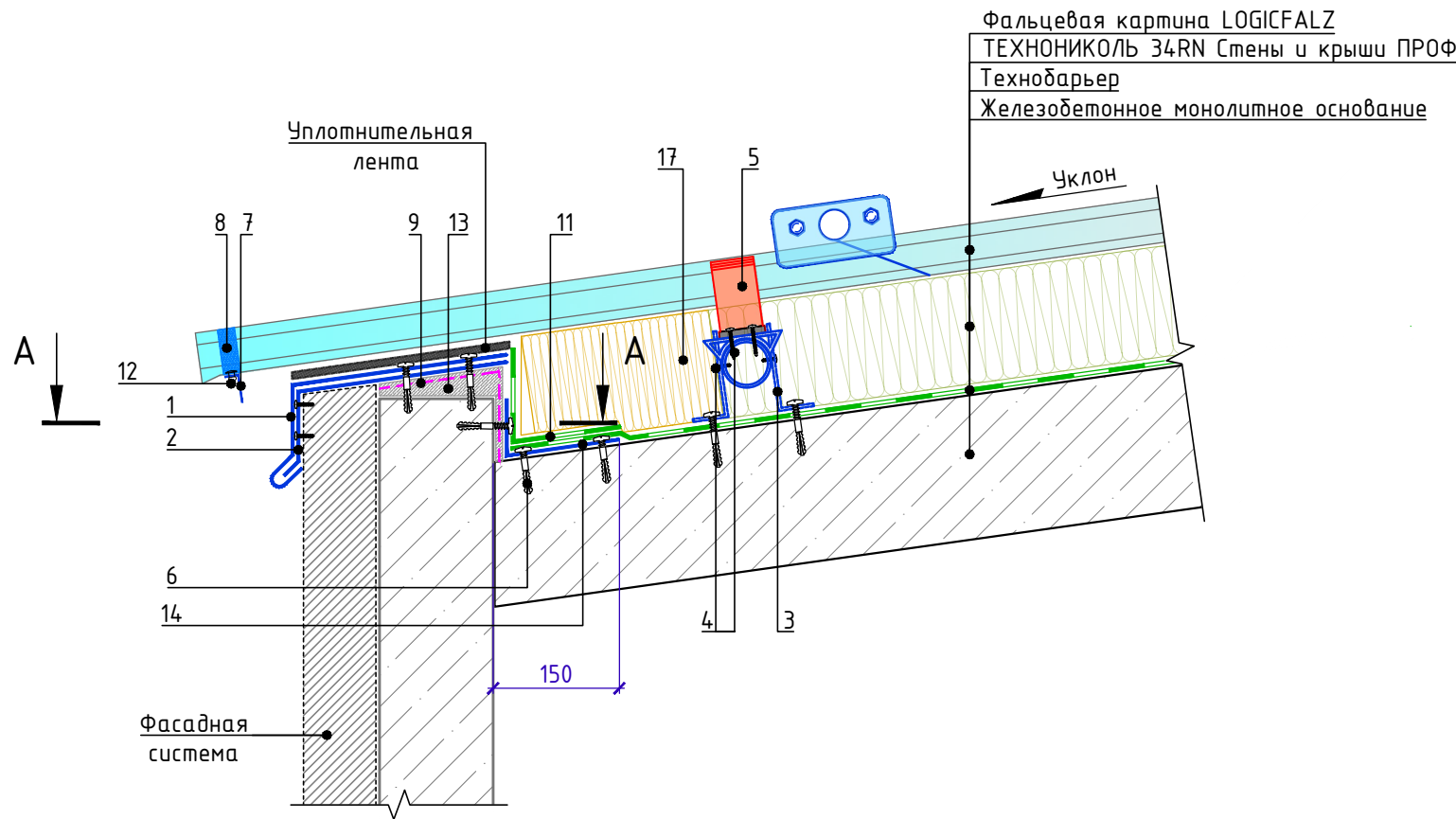
Поз.	Наименование	Расход	Ед.изм.	Прим.
1	Кронштейн трубной подсистемы	по проекту	шт.	
2	Саморез сверлоконечный TERMOCLIP Ø5,5 мм	по проекту	шт.	
3	Фальцевая опора LOGICFALZ	по проекту	шт.	
4	ТЕХНОРУФ Н ПРОФ	по проекту	м³	
5	L-профиль LOGICFALZ	2	м.п.	
6	Заглушка фальцевого замка	по проекту	шт.	
7	Z-образный профиль, оцинкованная сталь min 1 мм	2	м.п.	
8	Z-образный профиль, оцинкованная сталь min 1 мм	2	м.п.	
9	Саморез остроконечный TERMOCLIP 4,8x50 с анкерным элементом TERMOCLIP 8x45	по проекту	шт.	
10	Саморез сверлоконечный TERMOCLIP Ø5,5xL мм с круглым тарельчатым держателем ТехноНИКОЛЬ Ø50 мм	по проекту	шт.	
11	Рейка прижимная алюминиевая ТехноНИКОЛЬ	2	м.п.	
12	LOGICROOF V-RP, ширина 2.1 м, 1.5 мм	по проекту	м²	
13	Герметик ТехноНИКОЛЬ ПУ 600 мл	0,8	шт.	
14	Пена монтажная ТехноНИКОЛЬ PROFESSIONAL 70	по проекту	шт.	баллоны
15	Воронка вакуумного водостока	по проекту	шт.	
16	Технобарьер	по проекту	м²	
17	Заклепка вытяжная	по проекту	шт.	
18	Праймер битумный ТЕХНОНИКОЛЬ №01	по проекту	л	
19	Алюминиевая труба Ø70 мм	по проекту	м.п.	
20	Выравнивающий профиль LOGICFALZ	по проекту	шт.	

- Конструкции лотка показаны условно и должны разрабатываться на стадии проектирования конструкций здания.
- Толщина теплоизоляционного слоя в водосточном лотке должна соответствовать толщине теплоизоляции кровельного пирога.
- Вместо поз. 9 допустимо применять саморез по бетону TERMOCLIP Ø6,3 мм.
- Жесткую теплоизоляцию ТЕХНОРУФ Н ПРОФ (поз.4) следует укладывать до ближайшей линии фальцевых опор, но не более 500мм.

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Схема устройства воронки внутреннего водосточного желоба с ж/б лотком, мембраной LOGICROOF V-RP и воронкой вакуумного водостока	Лист 3.5
------	------	------	--------	---------	------	---	-------------



Примыкание к наружной стене без устройства
парапета с внешним неорганизованным водостоком



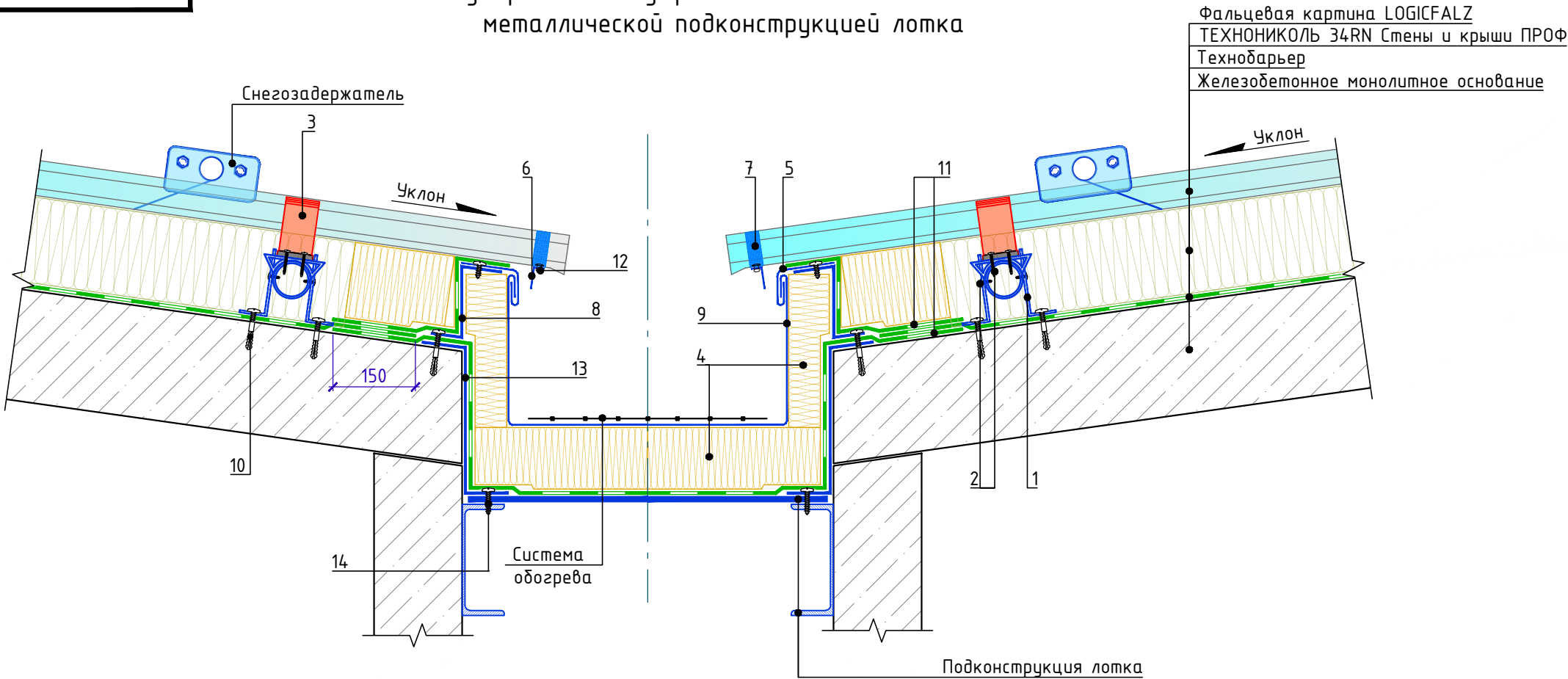
Поз.	Наименование	Расход	Ед.изм.	Прим.
1	Отлив, алюминий 1 мм	1,00	м.п.	
2	Крепежный элемент (костыль)	1,70	шт.	
3	Кронштейн трубной подсистемы	по проекту	шт.	
4	Саморез сверлоконечный ТЕРМОCLIP Ø5,5 мм	по проекту	шт.	
5	Фальцевая опора	по проекту	шт.	
6	Саморез остроконечный ТЕРМОCLIP 4,8х50 с анкерным элементом ТЕРМОCLIP 8х45	по проекту	шт.	
7	Л-профиль LOGICFALZ	1	м.п.	
8	Заглушка фальцевого замка	по проекту	шт.	
9	Праймер битумный ТЕХНОНИКОЛЬ №01	по проекту	л	
10	Герметик ТЕХНОНИКОЛЬ ПУ Logicflex 600мл	по проекту	шт.	
11	Технобарьер	по проекту	м²	
12	Заклепка вытяжная	по проекту	шт.	
13	Выравнивающая стяжка	по проекту	м³	
14	Уголок из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	1	м.п.	
15	Алюминиевая труба Ø70 мм	по проекту	м.п.	
16	Выравнивающий профиль LOGICFALZ	по проекту	шт.	
17	ТЕХНОРУФ Н ПРОФ	по проекту	м³	

1. Вместо поз. 6 допустимо применять саморез по бетону ТЕРМОCLIP Ø6,3 мм.
2. Жесткую теплоизоляцию ТЕХНОРУФ Н ПРОФ (поз.17) следует укладывать до ближайшей линии фальцевых опор, но не более 500мм.

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Примыкание к наружной стене без устройства парапета с внешним неорганизованным водостоком	Лист 3.6
------	------	------	--------	---------	------	--	-------------



Схема устройства внутреннего водосточного желоба с
металлической подконструкцией лотка



Спецификация на узел У.3.7-2026.01

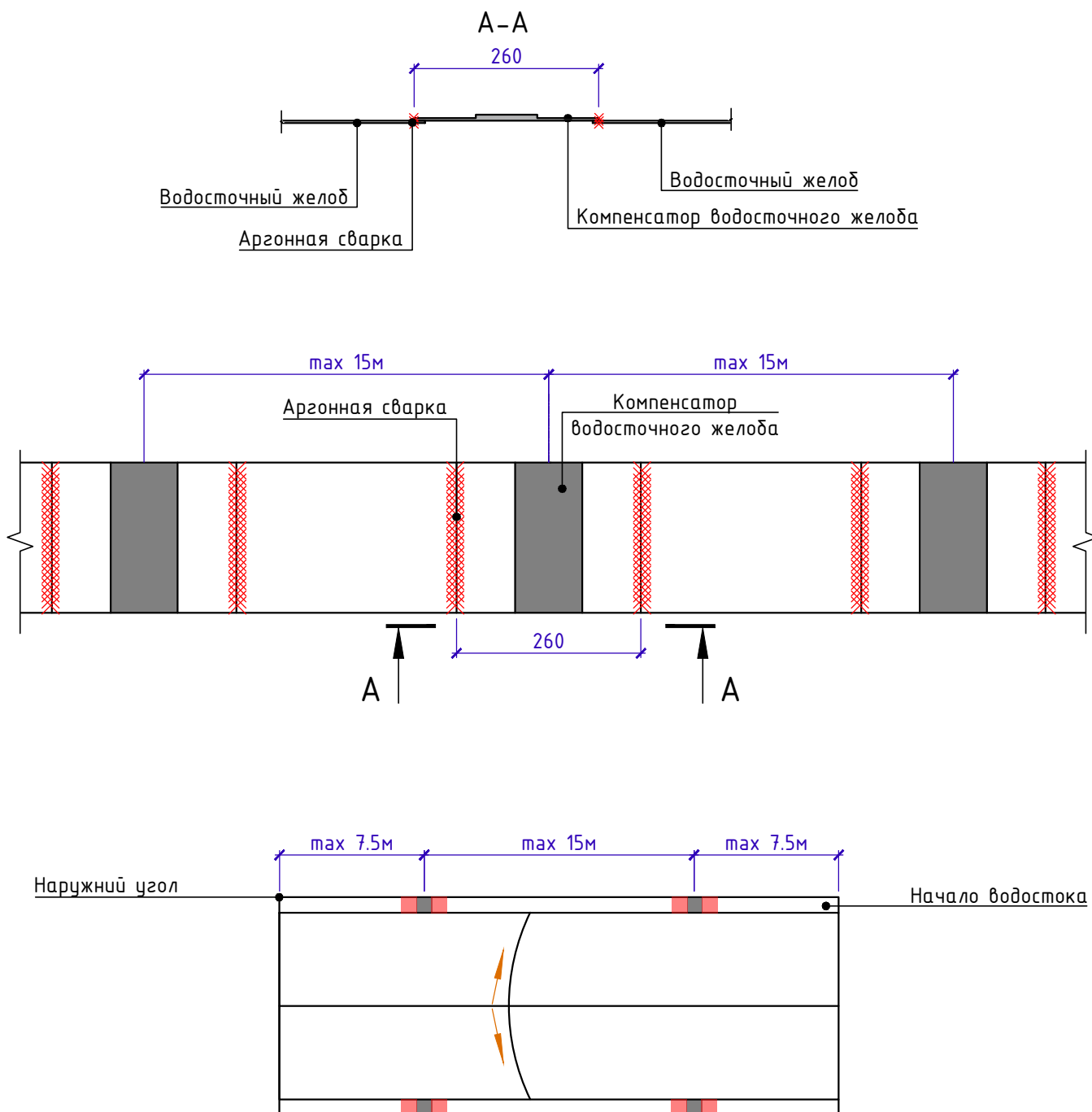
Поз.	Наименование	Расход	Ед.изм.	Прим.
1	Кронштейн трубной подсистемы	по проекту	шт.	
2	Саморез сверлоконечный TERMOCLIP Ø5,5 мм	по проекту	шт.	
3	Фальцевая опора LOGICFALZ	по проекту	шт.	
4	ТЕХНОРУФ Н ПРОФ	по проекту	м³	
5	Доборный профиль	2	м.п.	
6	L-профиль LOGICFALZ	2	м.п.	
7	Заглушка фальцевого замка	по проекту	шт.	
8	Z-образный профиль, оцинкованная сталь min 1 мм	2	м.п.	
9	Водосточный желоб, нержавеющая сталь min 0,7 мм	1	м.п.	
10	Саморез остроконечный TERMOCLIP 4,8x50 с анкерным элементом TERMOCLIP 8x45	по проекту	шт.	
11	Технобарьер	по проекту	м²	
12	Заклепка вытяжная	по проекту	шт.	
13	Z-образный профиль, оцинкованная сталь min 1 мм	2	м.п.	
14	Саморез сверлоконечный с п/ш ЭПДМ Ø5,5 x38 мм	по проекту	шт.	
15	Алюминиевая труба Ø70 мм	по проекту	м.п.	
16	Выравнивающий профиль LOGICFALZ	по проекту	шт.	

1. Конструкции лотка показаны условно и должны разрабатываться на стадии проектирования конструкций здания.
2. Толщина теплоизоляционного слоя в водосточном лотке должна соответствовать толщине теплоизоляции кровельного пирога.
3. Вместо поз. 10 допустимо применять саморез по бетону TERMOCLIP Ø6,3 мм.
4. Жесткую теплоизоляцию ТЕХНОРУФ Н ПРОФ (поз.4) следует укладывать до ближайшей линии фальцевых опор, но не более 500мм.

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Схема устройства внутреннего водосточного желоба с металлической подконструкцией лотка	Лист 3.7
------	------	------	--------	---------	------	--	-------------



Схема установки компенсатора водосточного желоба



1. Компенсаторы необходимо устанавливать через каждые 15м.
2. На внешних углах или в начале водосточного желоба расширительный элемент должен быть установлен максимум через 7,5м.
3. На внутренних углах компенсатор должен быть установлен не более чем через 3.75м.

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

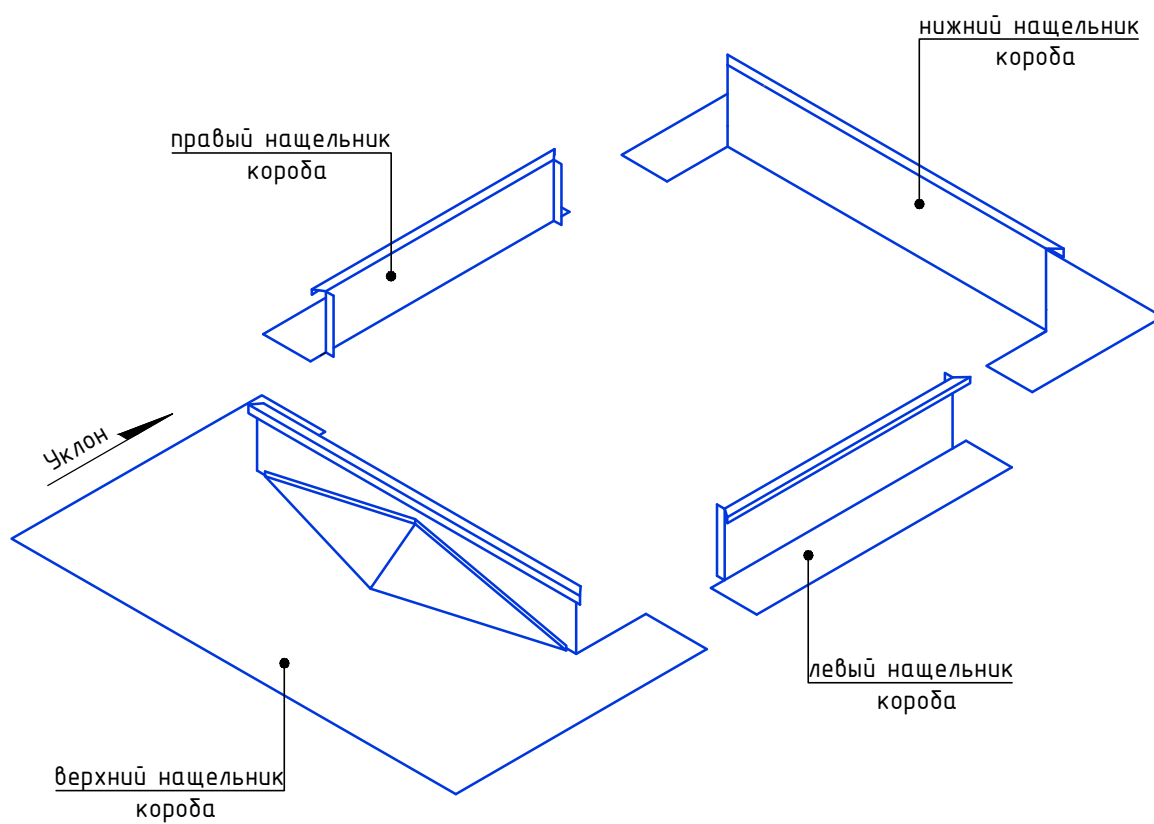
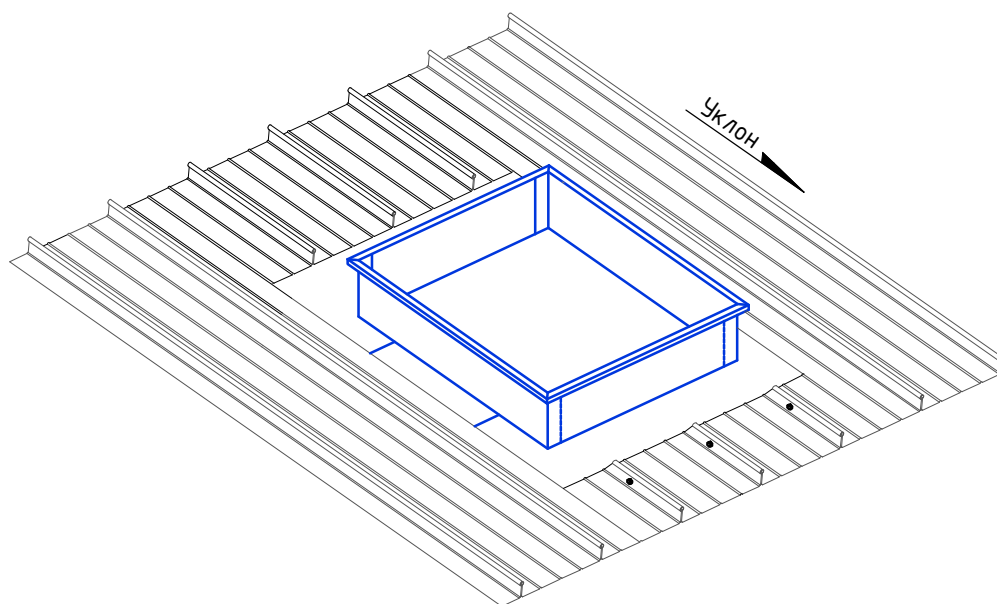
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Схема установки компенсатора
водосточного желоба

Лист
3.8



Схема сборки обрамлений
кровельного аксессуара.
Вариант 1



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

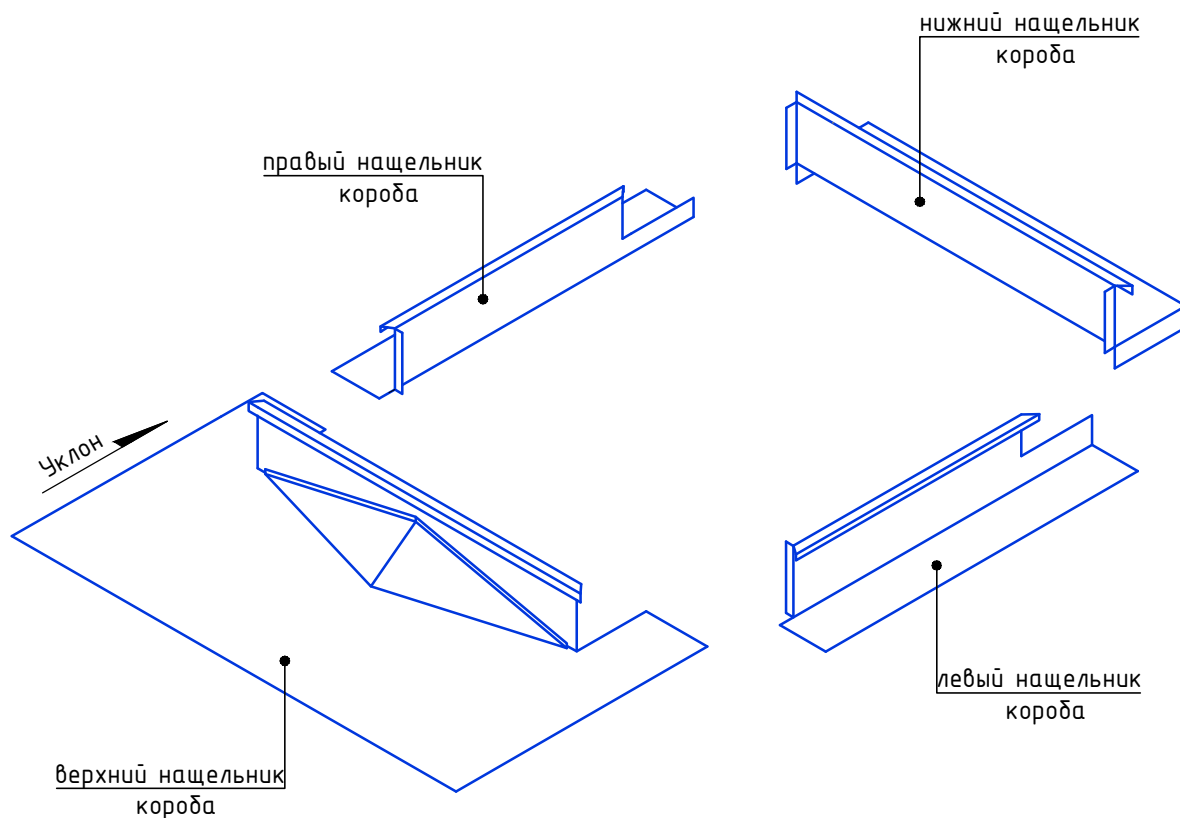
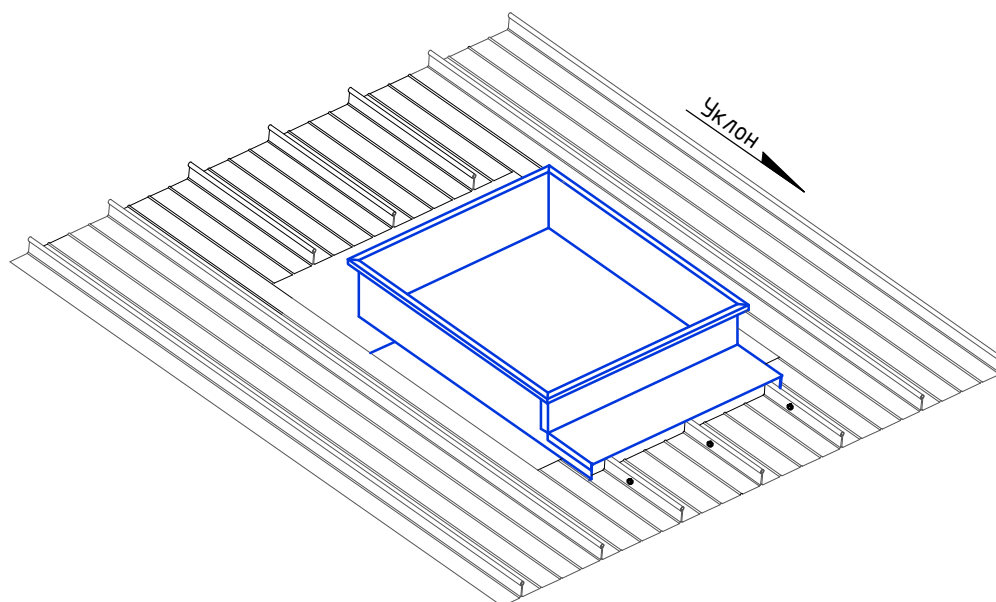
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Схема сборки обрамлений кровельного
аксессуара. Вариант 1

Лист
4.1



Схема сборки обрамлений
крышного аксессуара.
Вариант 2



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

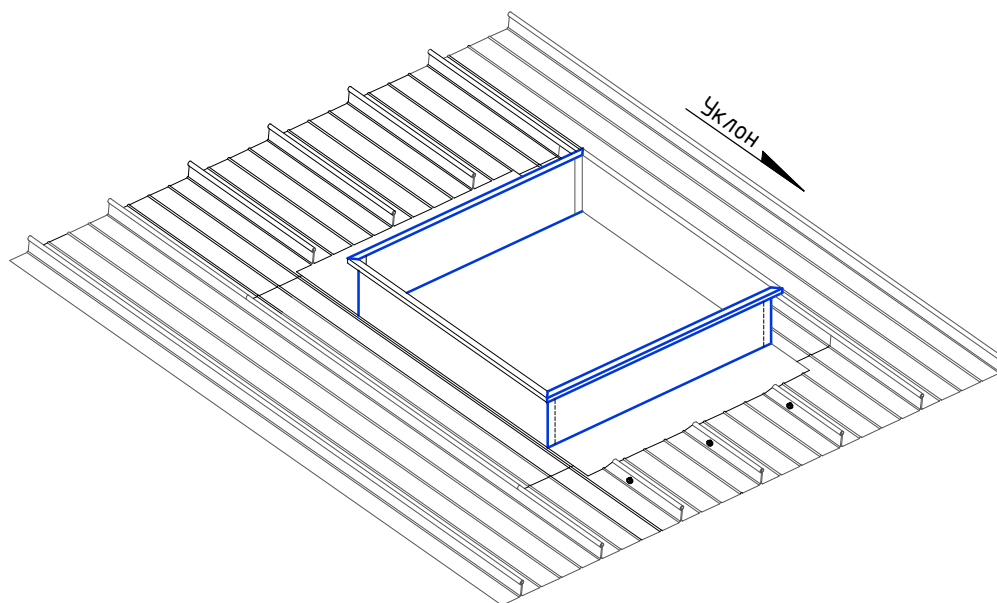
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Схема сборки обрамлений
крышного аксессуара. Вариант 2

Лист
4.2



Схема сборки обрамлений
крышного аксессуара.
Вариант 3



Переходной профилированный
лист LOGICFALZ с большим
фальцем

нижний нащельник
короба

Уклон

верхний нащельник
короба

Переходной профилированный
лист LOGICFALZ с малым
фальцем

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

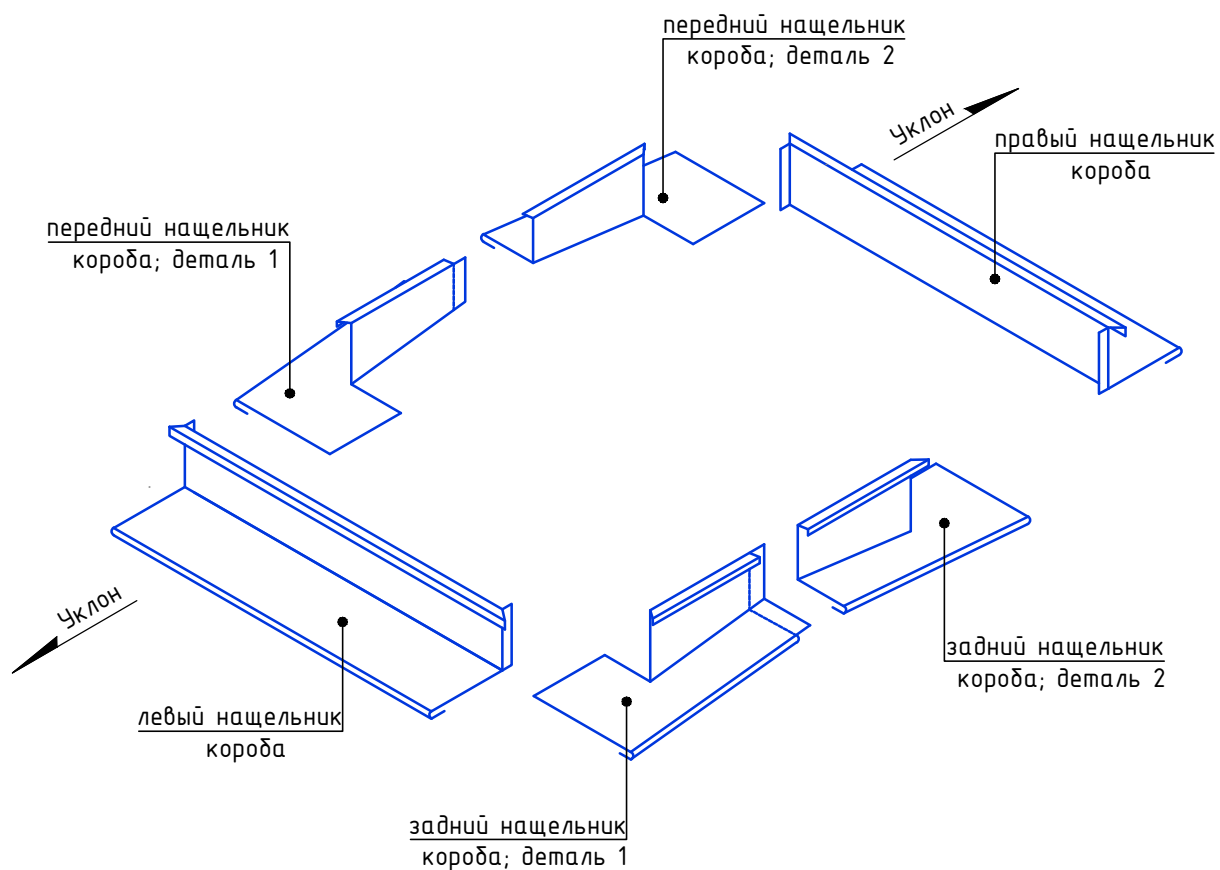
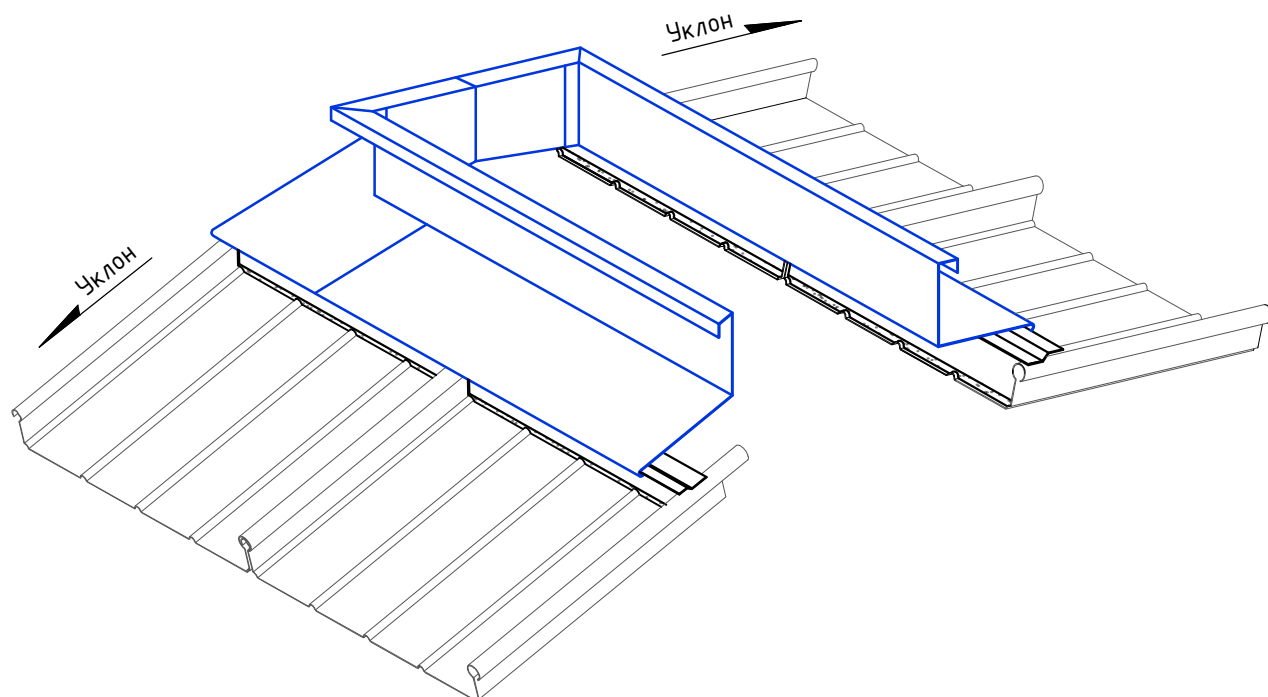
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Схема сборки обрамлений крышного аксессуара. Вариант 3

Лист
4.3



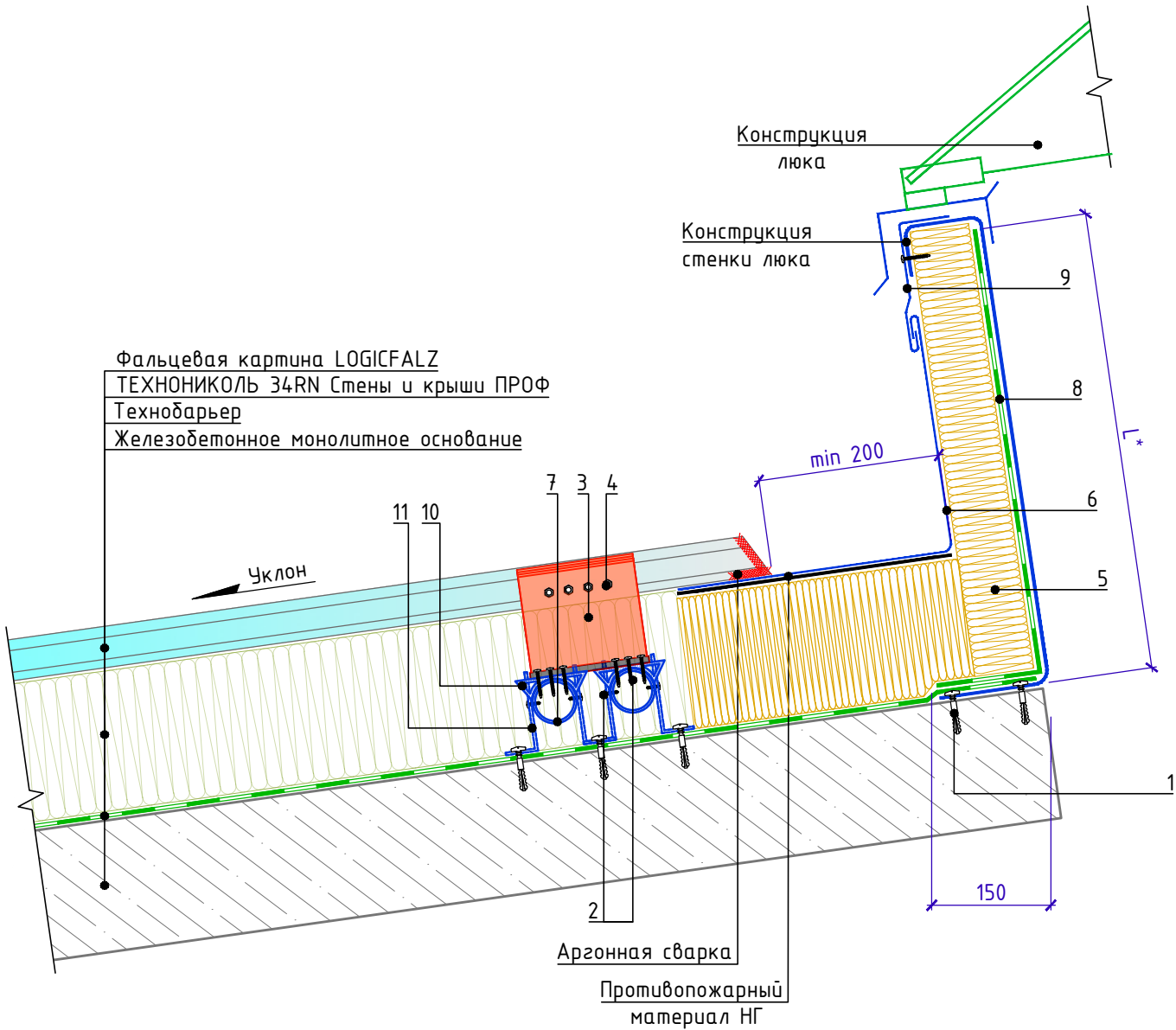
Схема сборки обрамлений
кровельного аксессуара.
Вариант 4



Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №				
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	
Схема сборки обрамлений кровельного аксессуара. Вариант 4						Лист 4.4



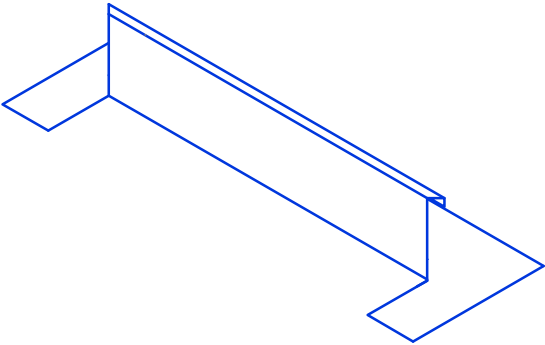
Примыкание к люку дымоудаления.
Тип №1.
Вариант 1



Спецификация на узел У.4.5-2026.01

Поз.	Наименование	Расход	Ед.изм.	Прим.
1	Саморез остроконечный TERMOCLIP 4,8x50 с анкерным элементом TERMOCLIP 8x45	по проекту	шт	
2	Саморез сверлоконечный TERMOCLIP ϕ 5,5 мм	по проекту	шт.	
3	Фиксирующая фальцевая опора LOGICFALZ	по проекту	шт.	
4	Болт с ЭПДМ подкладкой	по проекту	шт.	
5	ТЕХНОРУФ Н ПРОФ	по проекту	м ³	
6	Угловой нащельник, алюминий 1 мм	по проекту	м.п.	
7	Алюминиевая труба ϕ 70 мм	по проекту	м.п.	
8	Технобарьер	по проекту	м ²	
9	Отлив, алюминий 1 мм	1	м.п.	
10	Выравнивающий профиль LOGICFALZ	по проекту	шт.	
11	Кронштейн трубной подсистемы	по проекту	шт.	

Позиция 6.
Схемагиба.

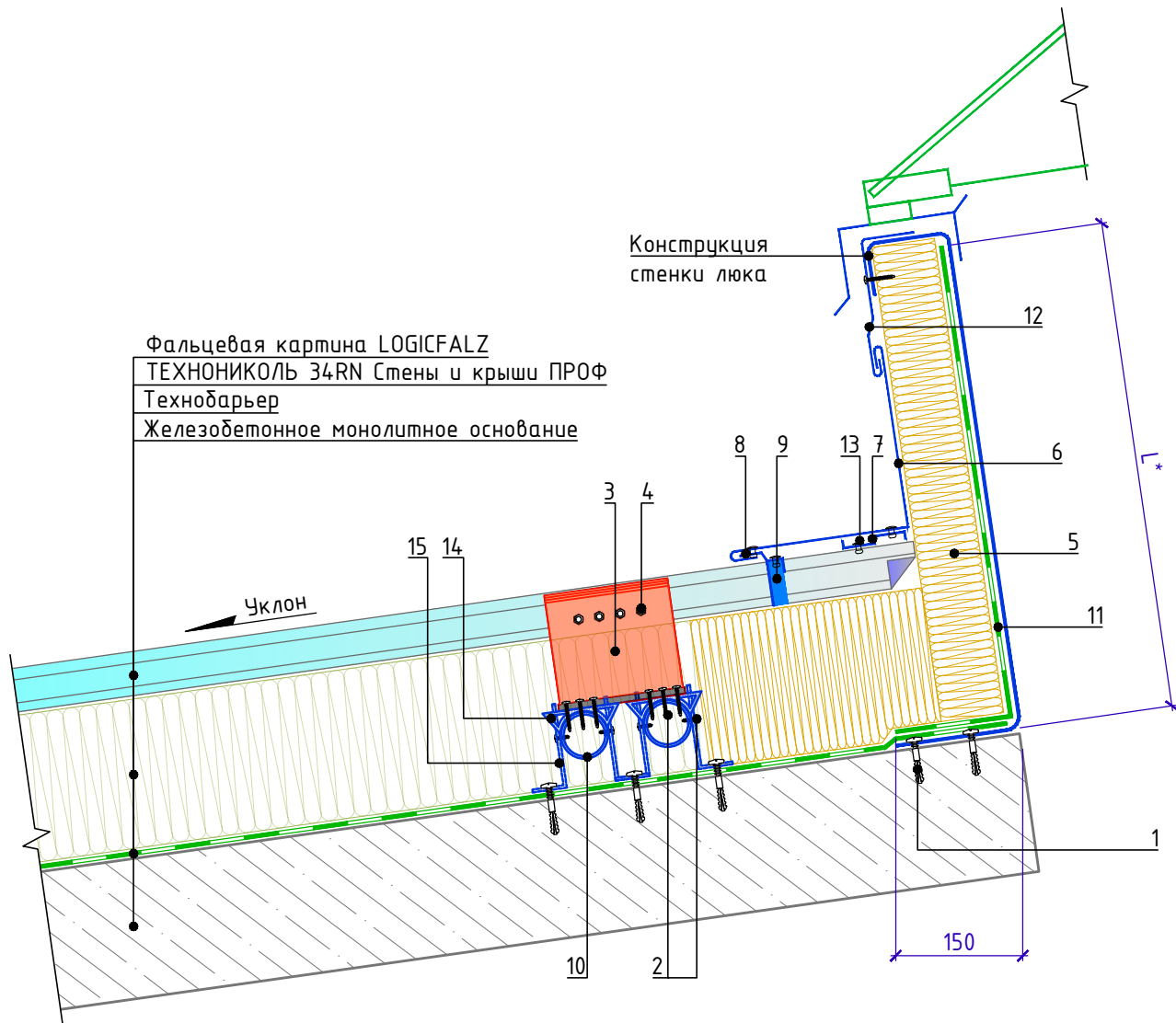


1. L* - высота заведения пароизоляции, определяемая согласно требованиям п. 4.4в СП 17.13330.2017 Кровли. Актуализированная редакция СНиП II-26-76 (с Изменениями N 1-4).
2. Место установки фиксирующей фальцевой опоры, размер и количество болтов определяется проектом.
3. Жесткую теплоизоляцию ТЕХНОРУФ Н ПРОФ (поз.5) следует укладывать до ближайшей линии фальцевых опор, но не более 500мм.

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Примыкание к люку дымоудаления. Тип №1. Вариант 1	Лист 4.5
------	------	------	--------	---------	------	--	-------------



Примыкание к люку дымоудаления.
Тип №1.
Вариант 2



Поз.	Наименование	Расход	Ед.изм.	Прим.
1	Саморез остроконечный TERMOCLIP 4,8x50 с анкерным элементом TERMOCLIP 8x45	по проекту	шт	
2	Саморез сверлоконечный TERMOCLIP Ø5,5 мм	по проекту	шт.	
3	Фиксирующая фальцевая опора LOGICFALZ	по проекту	шт.	
4	Болт с ЭПДМ подкладкой	по проекту	шт.	
5	ТЕХНОРУФ Н ПРОФ	по проекту	м³	
6	Угловой нащельник, алюминий 1 мм	по проекту	п.м.	
7	Коньковый профиль LOGICFALZ	1	п.м.	
8	Ветроотбойник	по проекту	шт.	
9	Уплотнитель ветроотбойника	по проекту	шт	
10	Алюминиевая труба Ø70 мм	по проекту	м.п.	
11	Технобарьер	по проекту	м²	
12	Отлив, алюминий 1 мм	1	м.п.	
13	Заклепка вытяжная	по проекту	шт	
14	Выравнивающий профиль LOGICFALZ	по проекту	шт	
15	Кронштейн трубной подсистемы	по проекту	шт	

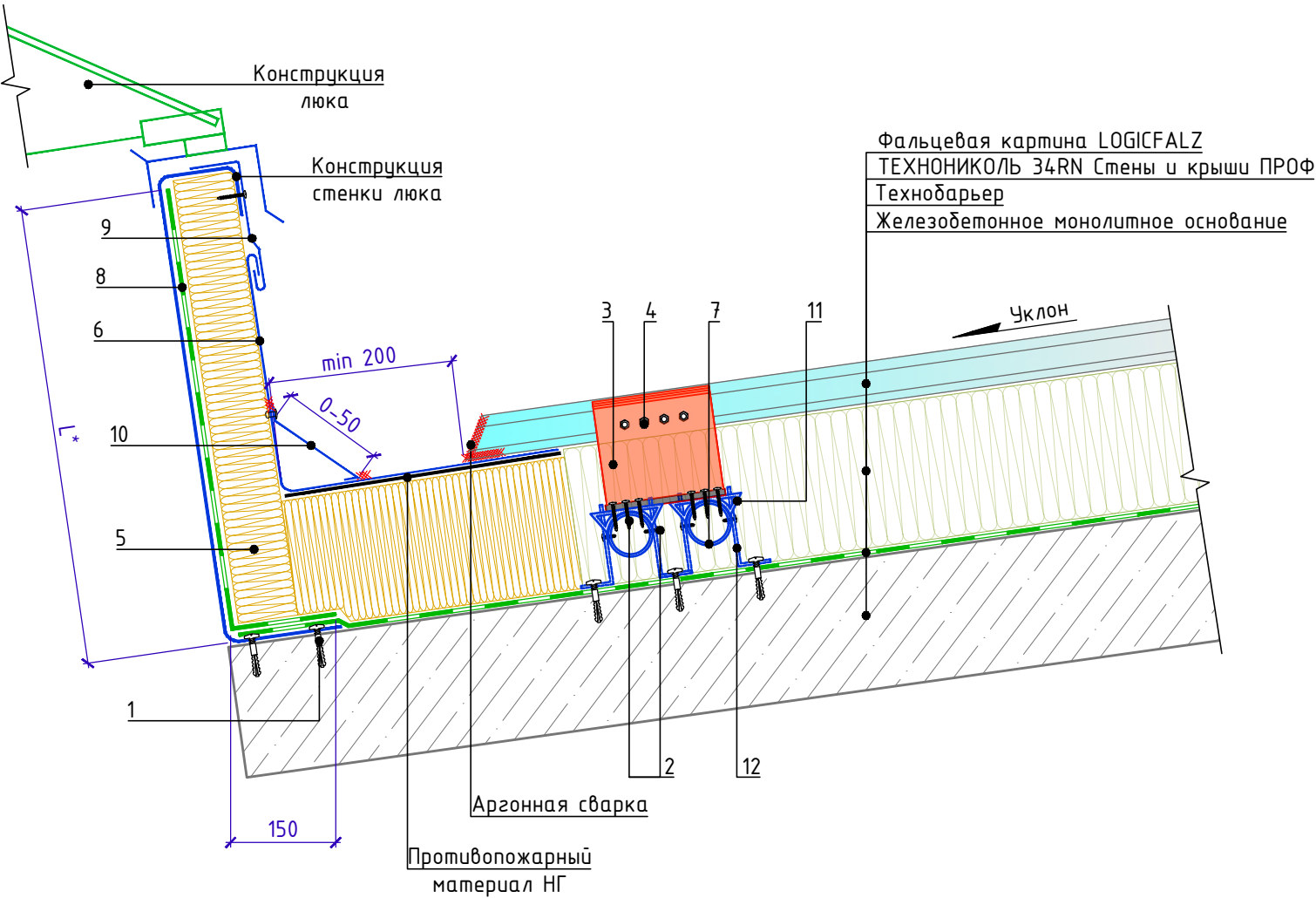
1. L* - высота заведения пароизоляции, определяемая согласно требованиям п. 4.4в СП 17.13330.2017 Кровли. Актуализированная редакция СНиП II-26-76 (с Изменениями N 1-4).
2. Место установки фиксирующей фальцевой опоры, размер и количество болтов определяется проектом.
3. Вытяжную заклепку (поз.13) допустимо заменить саморезом сверлоконечным TERMOCLIP Ø5,5 мм (поз.2).
4. Жесткую теплоизоляцию ТЕХНОРУФ Н ПРОФ (поз.5) следует укладывать до ближайшей линии фальцевых опор, но не более 500мм.

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

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Примыкание к люку дымоудаления. Тип 1. Вариант 2	Лист 4.6

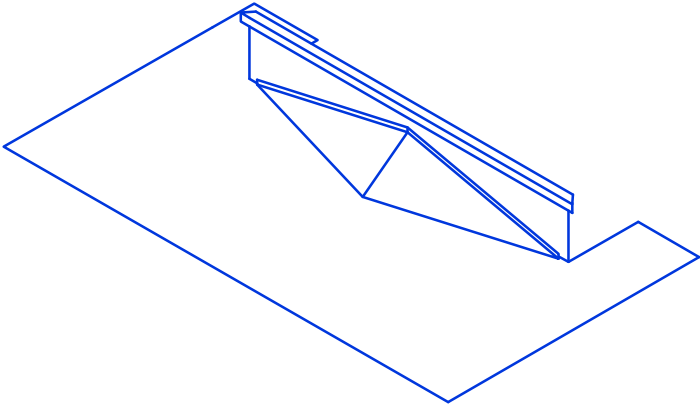


Примыкание к люку дымоудаления.
Тип №2.



Поз.	Наименование	Расход	Ед.изм.	Прим.
1	Саморез остроконечный TERMOCLIP 4,8x50 с анкерным элементом TERMOCLIP 8x45	по проекту	шт	
2	Саморез сверлоконечный TERMOCLIP Ø5,5 мм	по проекту	шт.	
3	Фиксирующая фальцевая опора LOGICFALZ	по проекту	шт.	
4	Болт с ЭПДМ подкладкой	по проекту	шт.	
5	ТЕХНОРУФ Н ПРОФ	по проекту	м³	
6	Угловой нащельник, алюминий 1 мм	по проекту	п.м.	
7	Алюминиевая труба Ø70 мм	по проекту	м.п.	
8	Технобарьер	по проекту	м²	
9	Отлив, алюминий 1 мм	1	м.п.	
10	Фасонный элемент	по проекту	м.п.	
11	Выравнивающий профиль LOGICFALZ	по проекту	шт.	
12	Кронштейн трубной подсистемы	по проекту	шт.	

Позиция 6.
Схема гйда.



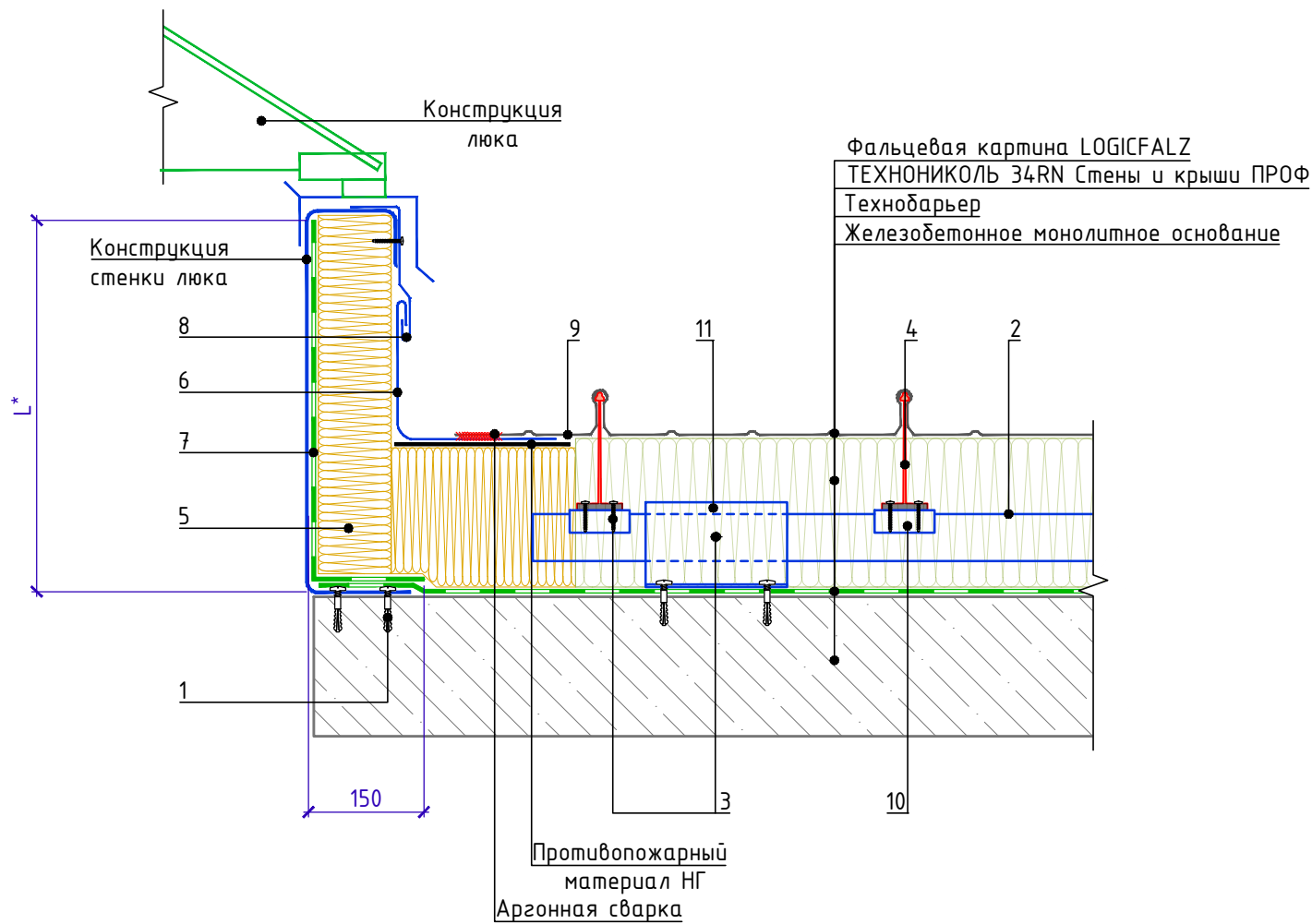
1. L* – высота заведения пароизоляции, определяемая согласно требованиям п. 4.4в СП 17.13330.2017 Кровли. Актуализированная редакция СНиП II-26-76 (с Изменениями N 1-4).
2. Место установки фиксирующей фальцевой опоры, размер и количество болтов определяется проектом.
3. Жесткую теплоизоляцию ТЕХНОРУФ Н ПРОФ (поз.5) следует укладывать до ближайшей линии фальцевых опор, но не более 500мм.

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

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Примыкание к люку дымоудаления. Тип №2.	Лист 4.7

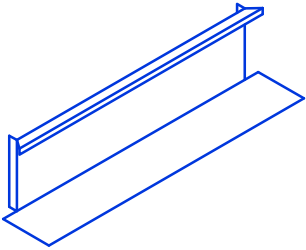


Примыкание к люку дымоудаления.
Тип №3.
Вариант 1



Поз.	Наименование	Расход	Ед.изм.	Прим.
1	Саморез остроконечный TERMOCLIP 4,8x50 с анкерным элементом TERMOCLIP 8x45	по проекту	шт	
2	Алюминиевая труба Ø70 мм	по проекту	м.п.	
3	Саморез сверлоконечный TERMOCLIP Ø5,5 мм	по проекту	шт.	
4	Фальцевая опора LOGICFALZ	по проекту	шт.	
5	ТЕХНОРУФ Н ПРОФ	по проекту	м³	
6	Угловой нащельник, алюминий 1 мм	по проекту	м.п.	
7	Технобарьер	по проекту	м²	
8	Отлив, алюминий 1 мм	1	м.п.	
9	Переходной профилированный лист LOGICFALZ с большим фальцем	1	м.п.	
10	Выравнивающий профиль LOGICFALZ	по проекту	шт.	
11	Кронштейн трубной подсистемы	по проекту	шт.	

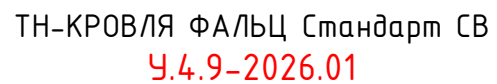
Позиция 6.
Схемагиба.



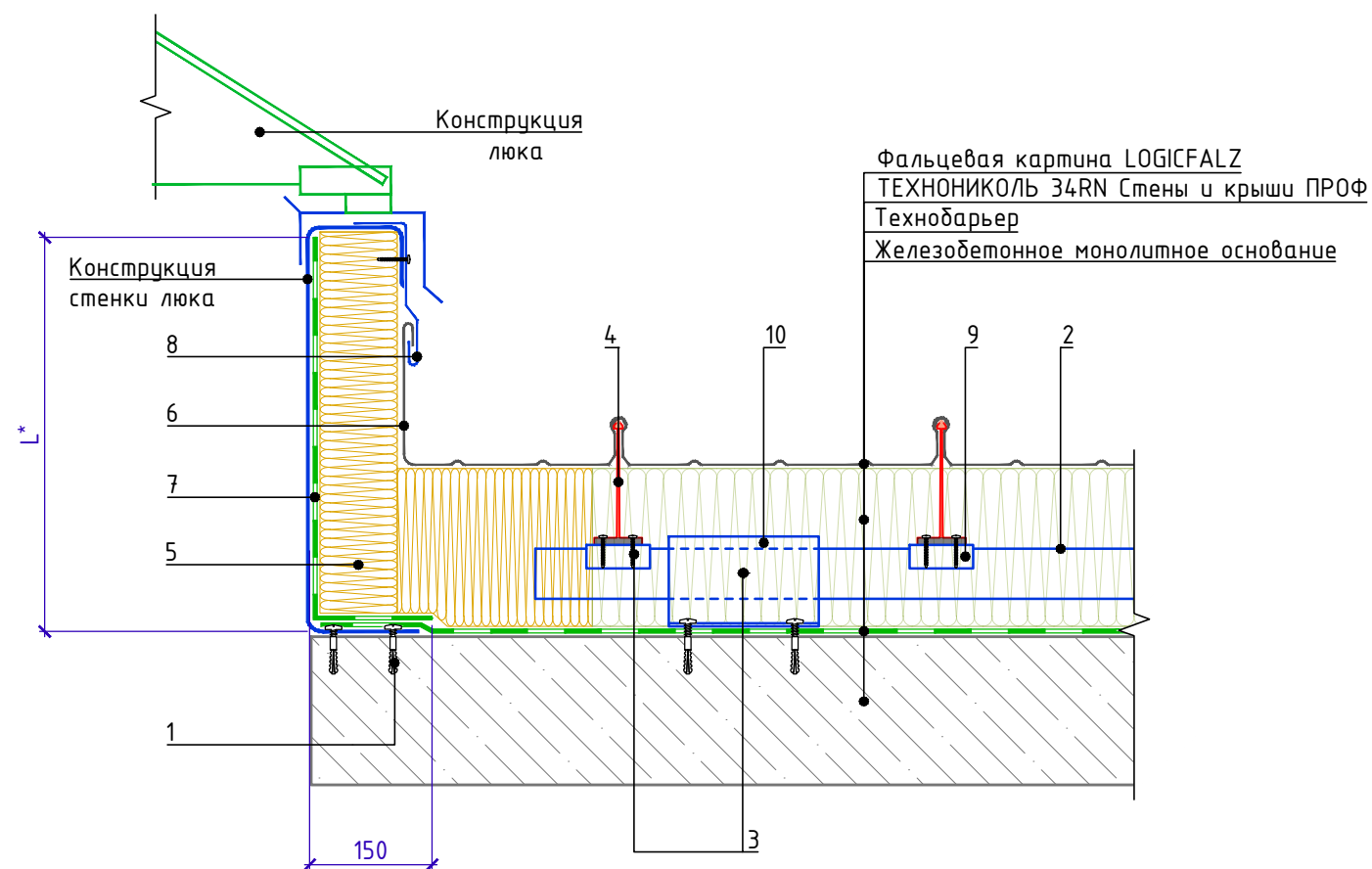
1. L* – высота заведения пароизоляции, определяемая согласно требованиям п. 4.4в СП 17.13330.2017 Кровли. Актуализированная редакция СНиП II-26-76 (с Изменениями N 1-4).
2. Жесткую теплоизоляцию ТЕХНОРУФ Н ПРОФ (поз.5) следует укладывать до ближайшей линии фальцевых опор, но не более 500мм.

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

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Примыкание к люку дымоудаления. Тип №3. Вариант 1	Лист 4.8



Спецификация на узел Ч.4.9-2026.01

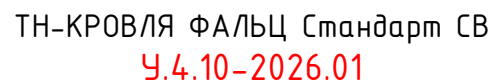


Поз.	Наименование	Расход	Ед.изм.	Прим.
1	Саморез остроконечный TERMOCLIP 4,8x50 с анкерным элементом TERMOCLIP 8x45	по проекту	шт	
2	Алюминиевая труба Ø70 мм	по проекту	м.п.	
3	Саморез сверлоконечный TERMOCLIP Ø5,5 мм	по проекту	шт.	
4	Фальцевая опора LOGICFALZ	по проекту	шт.	
5	ТЕХНОРУФ Н ПРОФ	по проекту	м³	
6	Переходной профилированный лист LOGICFALZ с большим фальцем	по проекту	м.п.	
7	Технобарьер	по проекту	м²	
8	Отлив, алюминий 1 мм	1	м.п.	
9	Выравнивающий профиль LOGICFALZ	по проекту	шт.	
10	Кронштейн трубной подсистемы	по проекту	шт.	

1. L* – высота заведения пароизоляции, определяемая согласно требованиям п. 4.4б СП 17.13330.2017 Кровли. Актуализированная редакция СНиП II-26-76 (с Изменениями N 1-4).
2. Жесткую теплоизоляцию ТЕХНОРУФ Н ПРОФ (поз.5) следует укладывать до ближайшей линии фальцевых опор, но не более 500мм.

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

						Примыкание к люку дымоудаления. Тип №3. Вариант 2	Лист
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		4.9



Конструкция люка

Конструкция стенки люка

Фальцевая картина LOGICFALZ

ТЕХНОНИКОЛЬ 34RN Стены и крыши ПРОФ

Технобарьер

Железобетонное монолитное основание

150

Поз.	Наименование	Расход	Ед.изм.	Прим.
1	Алюминиевая труба Ø70 мм	по проекту	м.п.	
2	Саморез сверлоконечный TERMOCLIP Ø5,5 мм	по проекту	шт.	
3	Фальцевая опора LOGICFALZ	по проекту	шт.	
4	Прямой граничный профиль LOGICFALZ	1	м.п.	
5	Угловой нащельник, алюминий 1 мм	по проекту	м.п.	
6	ТЕХНОРУФ Н ПРОФ	по проекту	м³	
7	Саморез остроконечный TERMOCLIP 4,8x50 с анкерным элементом TERMOCLIP 8x45	15	шт.	
8	Технобарьер	по проекту	м²	
9	Отлив, алюминий 1 мм	1	м.п.	
10	Выравнивающий профиль LOGICFALZ	по проекту	шт.	
11	Кронштейн трубной подсистемы	по проекту	шт.	
12	Заклепка вытяжная	по проекту	шт.	

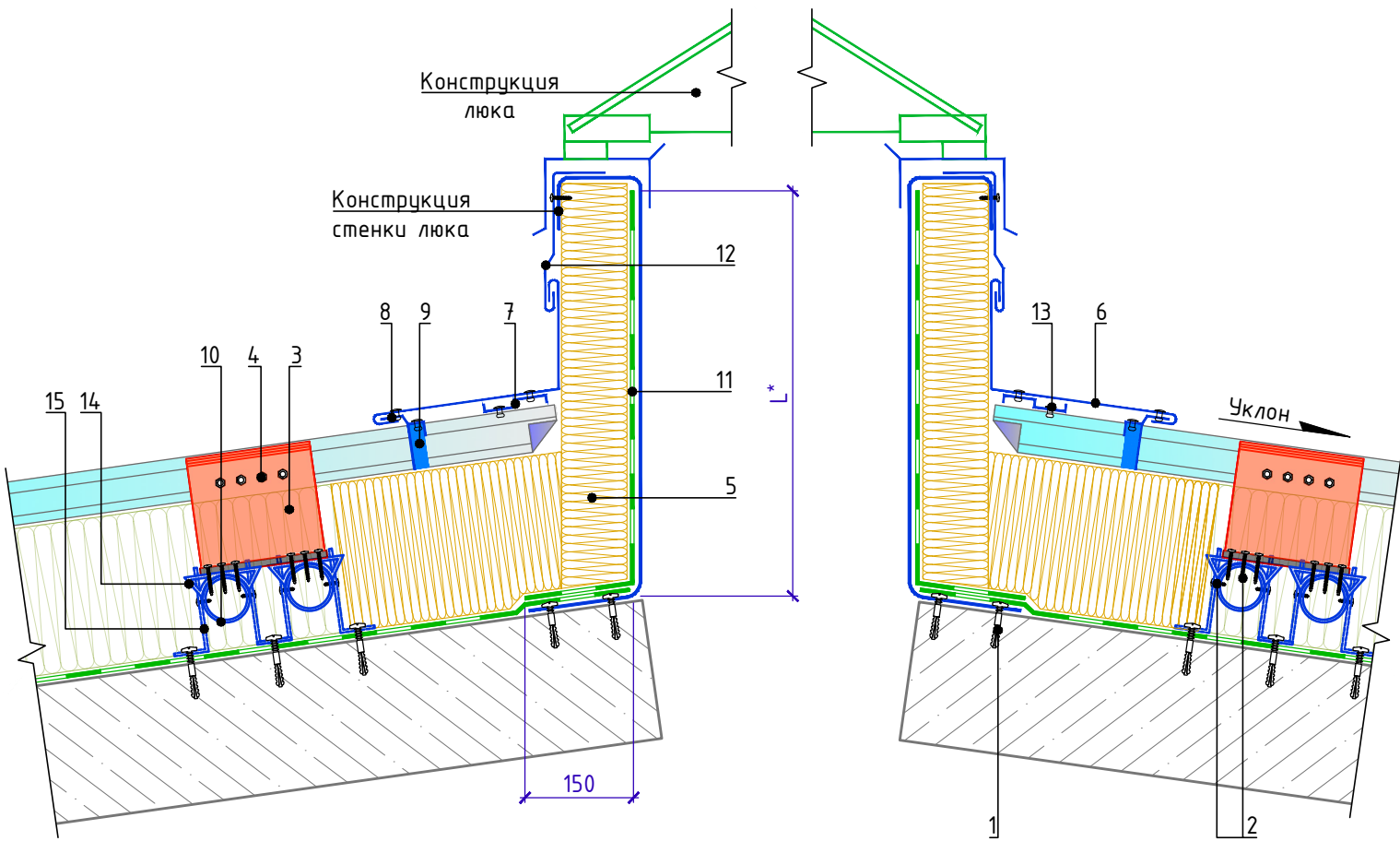
1. L* – высота заведения пароизоляции, определяемая согласно требованиям п. 4.4в СП 17.13330.2017 Кровли. Актуализированная редакция СНиП II-26-76 (с Изменениями N 1-4).
2. Жесткую теплоизоляцию ТЕХНОРУФ Н ПРОФ (поз.6) следует укладывать до ближайшей линии фальцевых опор, но не более 500мм.

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

						Примыкание к люку дымоудаления. Тип №3. Вариант 3	Лист
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		4.10



Коньковый фонарь



Поз.	Наименование	Расход	Ед.изм.	Прим.
1	Саморез остроконечный TERMOCLIP 4,8x50 с анкерным элементом TERMOCLIP 8x45	по проекту	шт	
2	Саморез сверлоконечный TERMOCLIP Ø5,5 мм	по проекту	шт.	
3	Фиксирующая фальцевая опора LOGICFALZ	по проекту	шт.	
4	Болт с ЭПДМ подкладкой	по проекту	шт.	
5	ТЕХНОРУФ Н ПРОФ	по проекту	м³	
6	Угловой нащельник, алюминий 1 мм	по проекту	п.м.	
7	Коньковый профиль LOGICFALZ	2	п.м.	
8	Ветроотбойник	по проекту	шт.	
9	Уплотнитель ветроотбойника	по проекту	шт	
10	Алюминиевая труба Ø70 мм	по проекту	м.п.	
11	Технобарьер	по проекту	м²	
12	Отлив, алюминий 1 мм	2	м.п.	
13	Заклепка вытяжная	по проекту	шт	
14	Выравнивающий профиль LOGICFALZ	по проекту	шт	
15	Кронштейн трубной подсистемы	по проекту	шт	

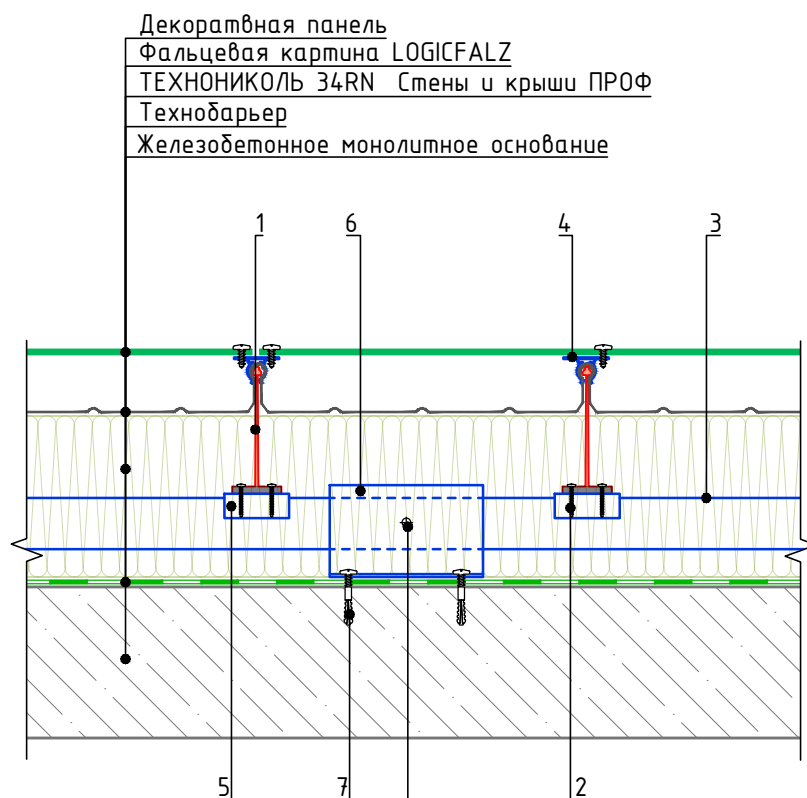
1. L* – высота заведения пароизоляции, определяемая согласно требованиям п. 4.4в СП 17.13330.2017 Кровли. Актуализированная редакция СНиП II-26-76 (с Изменениями N 1-4).
2. Место установки фиксирующей фальцевой опоры, размер и количество болтов определяется проектом.
3. Вытяжную заклепку (поз.13) допустимо заменить саморезом сверлоконечным TERMOCLIP Ø5,5 мм (поз.2).
4. Жесткую теплоизоляцию ТЕХНОРУФ Н ПРОФ (поз.5) следует укладывать до ближайшей линии фальцевых опор, но не более 500мм.

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

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Коньковый фонарь	Лист 4.11



Крепление декоративных панелей. Поперечный разрез

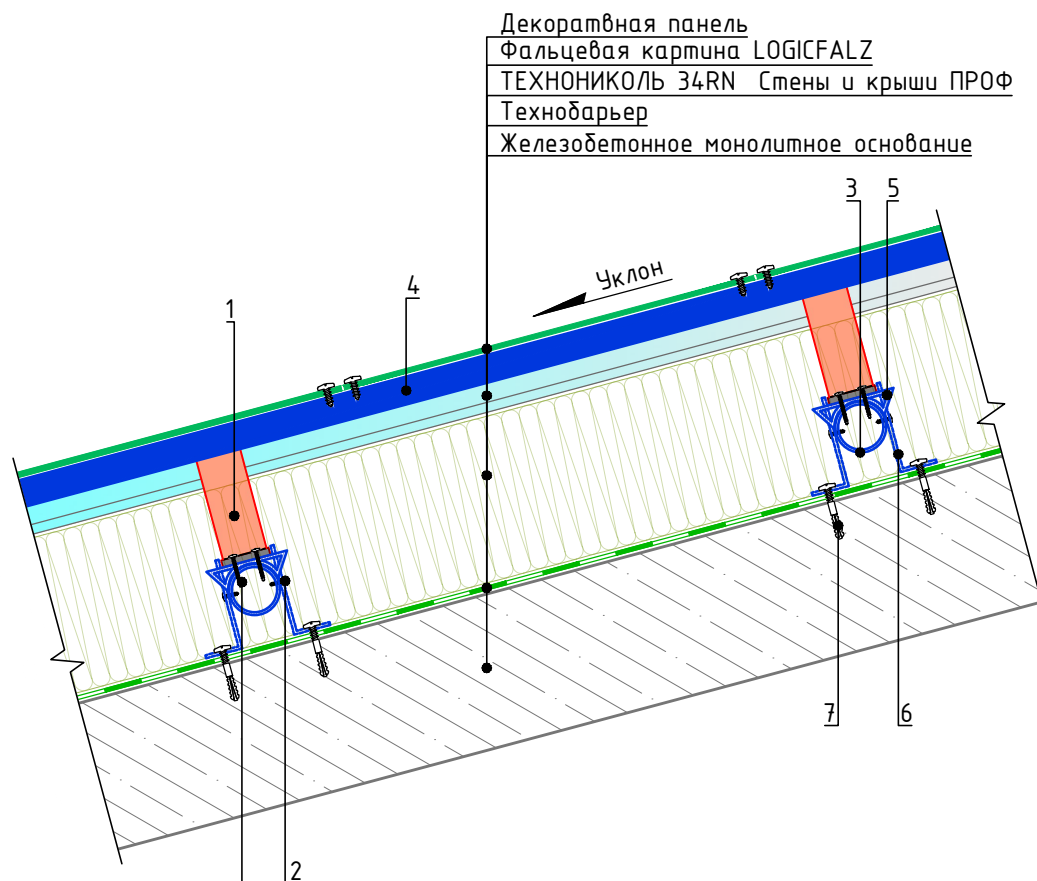


Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.	№	Назначение слоя	Наименование рекомендованного материала		
			1	Крепежный элемент	Фальцевая опора LOGICFALZ		
			2	Крепежный элемент	Саморез сверлоконечный TERMOCLIP Ø 5.5 мм		
			3	Крепежный элемент	Алюминиевая труба Ø70 мм		
			4	Крепежный элемент	Опорный прихват		
			5	Крепежный элемент	Выравнивающий профиль LOGICFALZ		
			6	Крепежный элемент	Кронштейн трубной подсистемы		
			7	Крепежный элемент	Саморез остроконечный TERMOCLIP 4,8x50 с анкерным элементом TERMOCLIP 8x45		
						Крепление декоративных панелей. Поперечный разрез	Лист
							5.1
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

Крепление декоративных панелей.
Поперечный разрез



Крепление декоративных панелей.
Продольный разрез

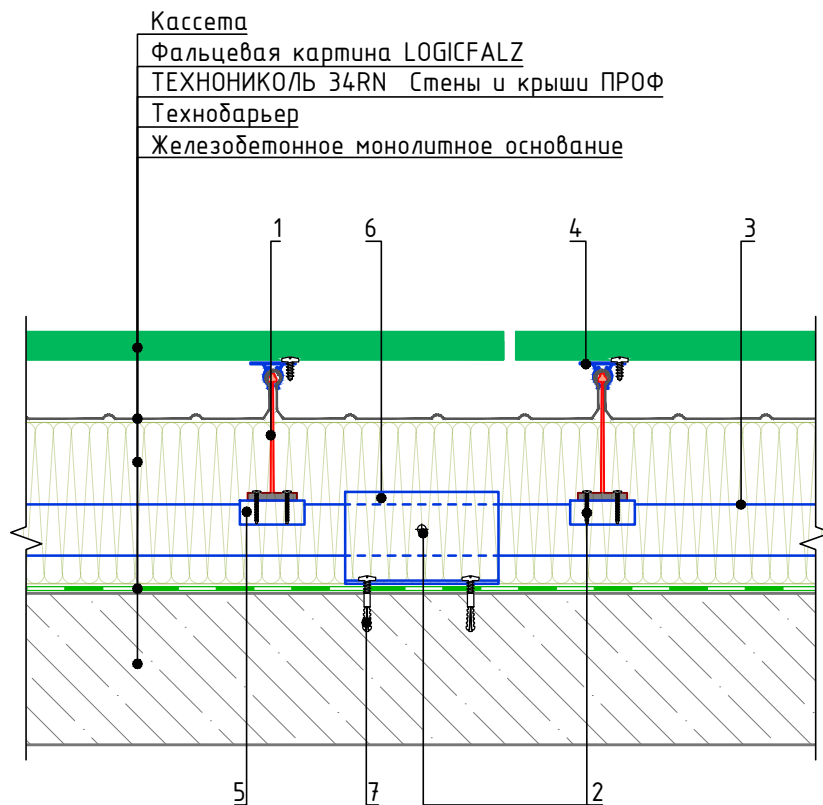


Декоративная панель
Фальцевая картина LOGICFALZ
ТЕХНОНИКОЛЬ 34RN Стены и крыши ПРОФ
Технобарьер
Железобетонное монолитное основание

Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.	№	Назначение слоя	Наименование рекомендованного материала		
			1	Крепежный элемент	Фальцевая опора LOGICFALZ		
			2	Крепежный элемент	Саморез сверлоконечный TERMOCLIP Ø 5.5 мм		
			3	Крепежный элемент	Алюминиевая труба Ø70 мм		
			4	Крепежный элемент	Опорный прихват		
			5	Крепежный элемент	Выравнивающий профиль LOGICFALZ		
			6	Крепежный элемент	Кронштейн трубной подсистемы		
			7	Крепежный элемент	Саморез остроконечный TERMOCLIP 4,8x50 с анкерным элементом TERMOCLIP 8x45		
						Крепление декоративных панелей. Продольный разрез	Лист
							5.2
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

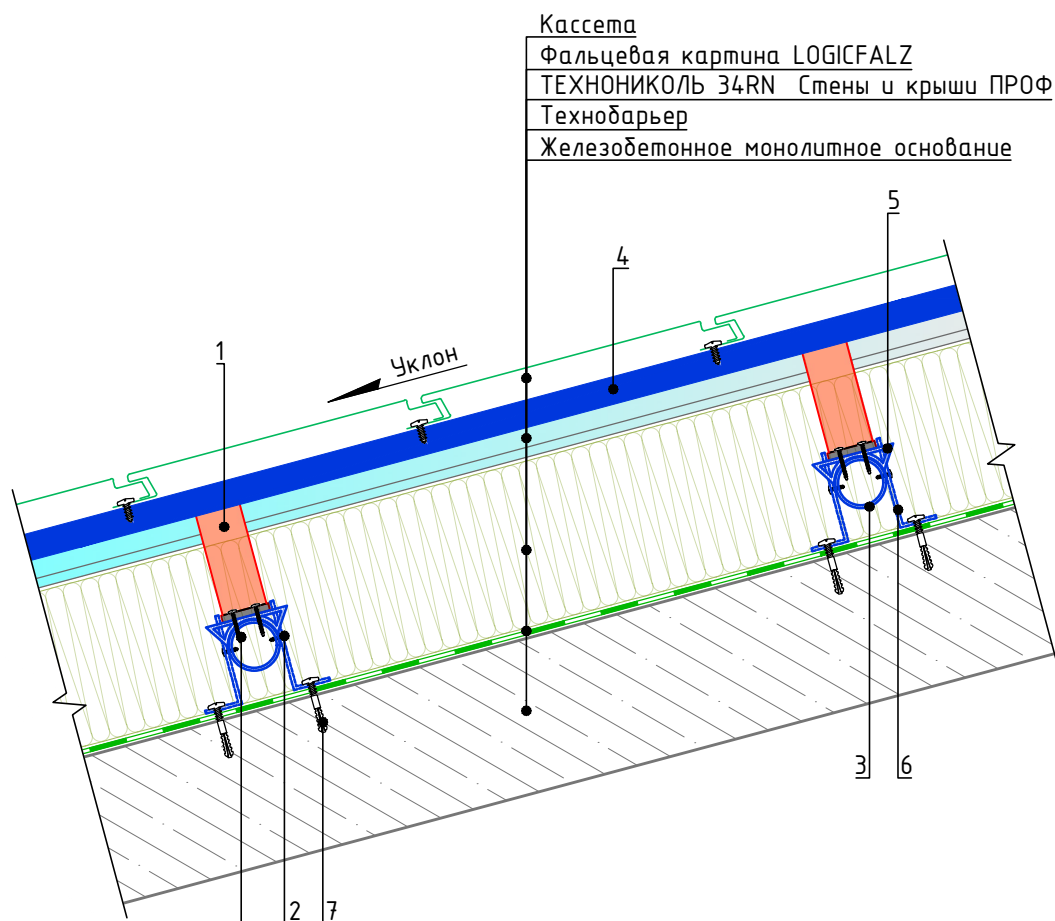


Крепление кассет.
Поперечный разрез



Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.	№		Назначение слоя		Наименование рекомендованного материала								
			1		Крепежный элемент		Фальцевая опора LOGICFALZ								
			2		Крепежный элемент		Саморез сверлоконечный TERMOCLIP Ø 5.5 мм								
			3		Крепежный элемент		Алюминиевая труба Ø70 мм								
			4		Крепежный элемент		Опорный прихват								
			5		Крепежный элемент		Выравнивающий профиль LOGICFALZ								
			6		Крепежный элемент		Кронштейн трубной подсистемы								
			7		Крепежный элемент		Саморез остроконечный TERMOCLIP 4,8x50 с анкерным элементом TERMOCLIP 8x45								
												Крепление кассет. Поперечный разрез		Лист	
										5.3					
Изм.		Кол.		Лист		№ док.		Подпись		Дата					

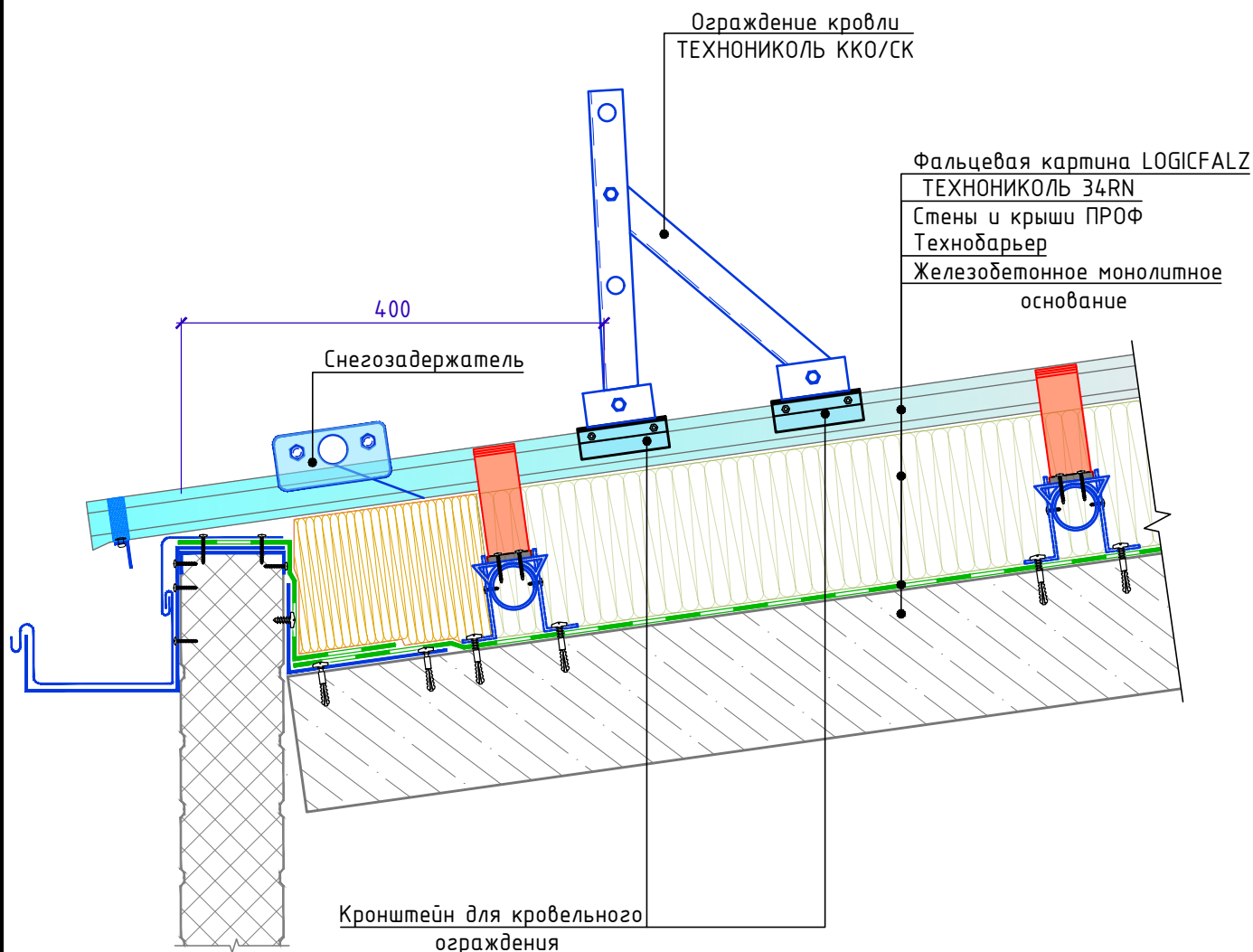
Крепление кассет.
Продольный разрез



Взам. инв. №	Подп. и дата	№	Назначение слоя					Наименование рекомендованного материала									
		1	Крепежный элемент					Фальцевая опора LOGICFALZ									
		2	Крепежный элемент					Саморез сверлоконечный TERMOCLIP Ø 5.5 мм									
		3	Крепежный элемент					Алюминиевая труба Ø70 мм									
		4	Крепежный элемент					Опорный элемент									
		5	Крепежный элемент					Выравнивающий профиль LOGICFALZ									
		6	Крепежный элемент					Кронштейн трубной подсистемы									
		7	Крепежный элемент					Саморез остроконечный TERMOCLIP 4,8x50 с анкерным элементом TERMOCLIP 8x45									
Инв. № подл.							Крепление кассет. Продольный разрез										Лист
																	5.4
	Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата											



Схема установки ограждения кровли ТЕХНИКОЛЬ КО/СК



1. Кровельное ограждение ТЕХНИКОЛЬ ККО/СК, представляет собой готовый установочный комплект с длиной секции 3,0м.п. (поставляется в упаковке в разобранном виде).
2. Изделие ТЕХНИКОЛЬ КО выпускается в трех вариантах высот с двумя горизонтальными ригелями: 600мм (КО/600-2), 800мм (КО/800-2, 1200мм (КО/1200-2).

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

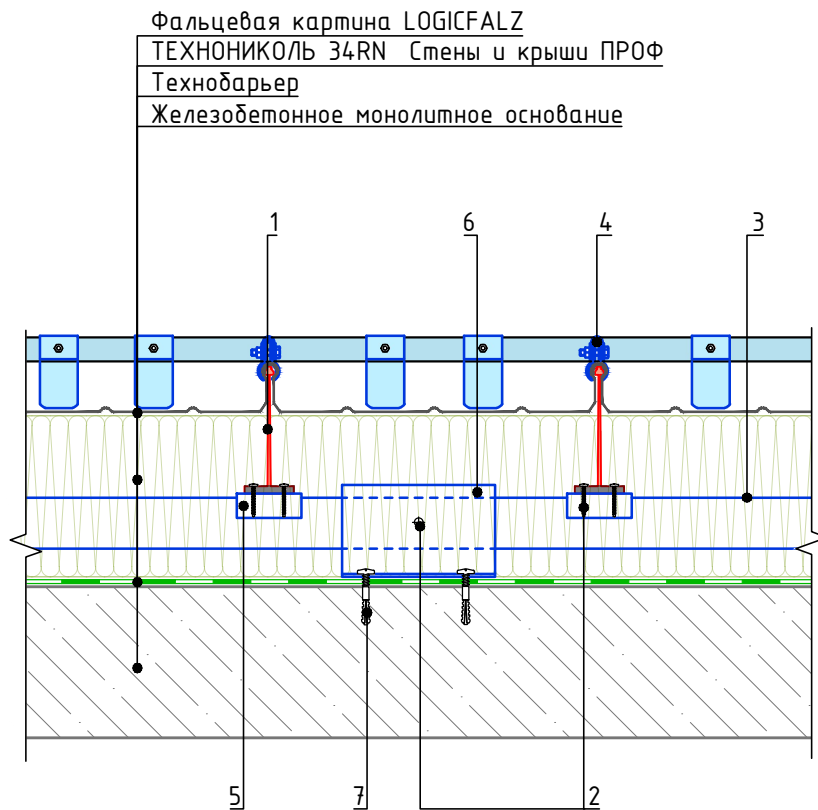
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Схема установки ограждения кровли
ТЕХНИКОЛЬ КО/СК

Лист
6.1



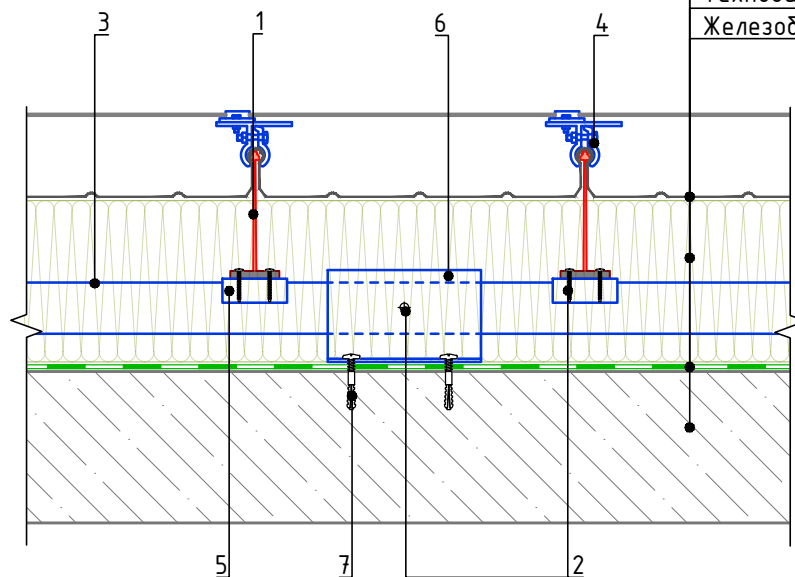
Схема установки системы снегозадержания



Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	№	Назначение слоя	Наименование рекомендованного материала						
			1	Крепежный элемент	Фальцевая опора LOGICFALZ						
			2	Крепежный элемент	Саморез сверлоконечный TERMOCLIP Ø 5.5 мм						
			3	Крепежный элемент	Алюминиевая труба Ø70 мм						
			4	Крепежный элемент	Кронштейн снегозадержателя						
			5	Крепежный элемент	Выравнивающий профиль LOGICFALZ						
			6	Крепежный элемент	Кронштейн трубной подсистемы						
			7	Крепежный элемент	Саморез остроконечный TERMOCLIP 4,8x50 с анкерным элементом TERMOCLIP 8x45						
									Схема установки системы снегозадержания		Лист
											6.2
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата						

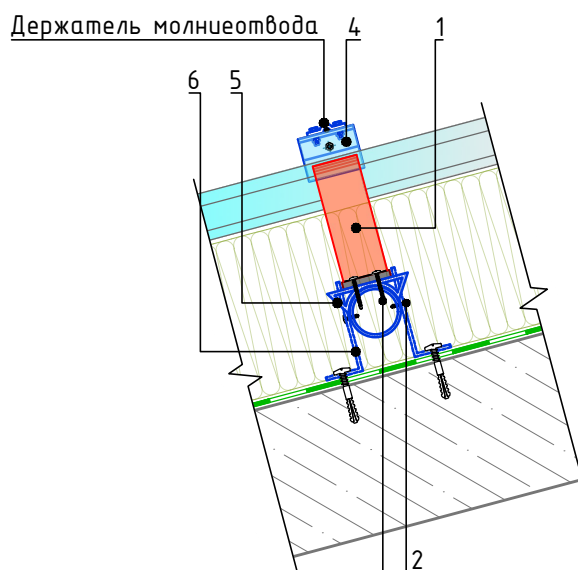


Схема установки молниеотвода.
Поперечный разрез



Фальцевая картина LOGICFALZ
ТЕХНОНИКОЛЬ 34RN Стены и крыши ПРОФ
Технобарьер
Железобетонное монолитное основание

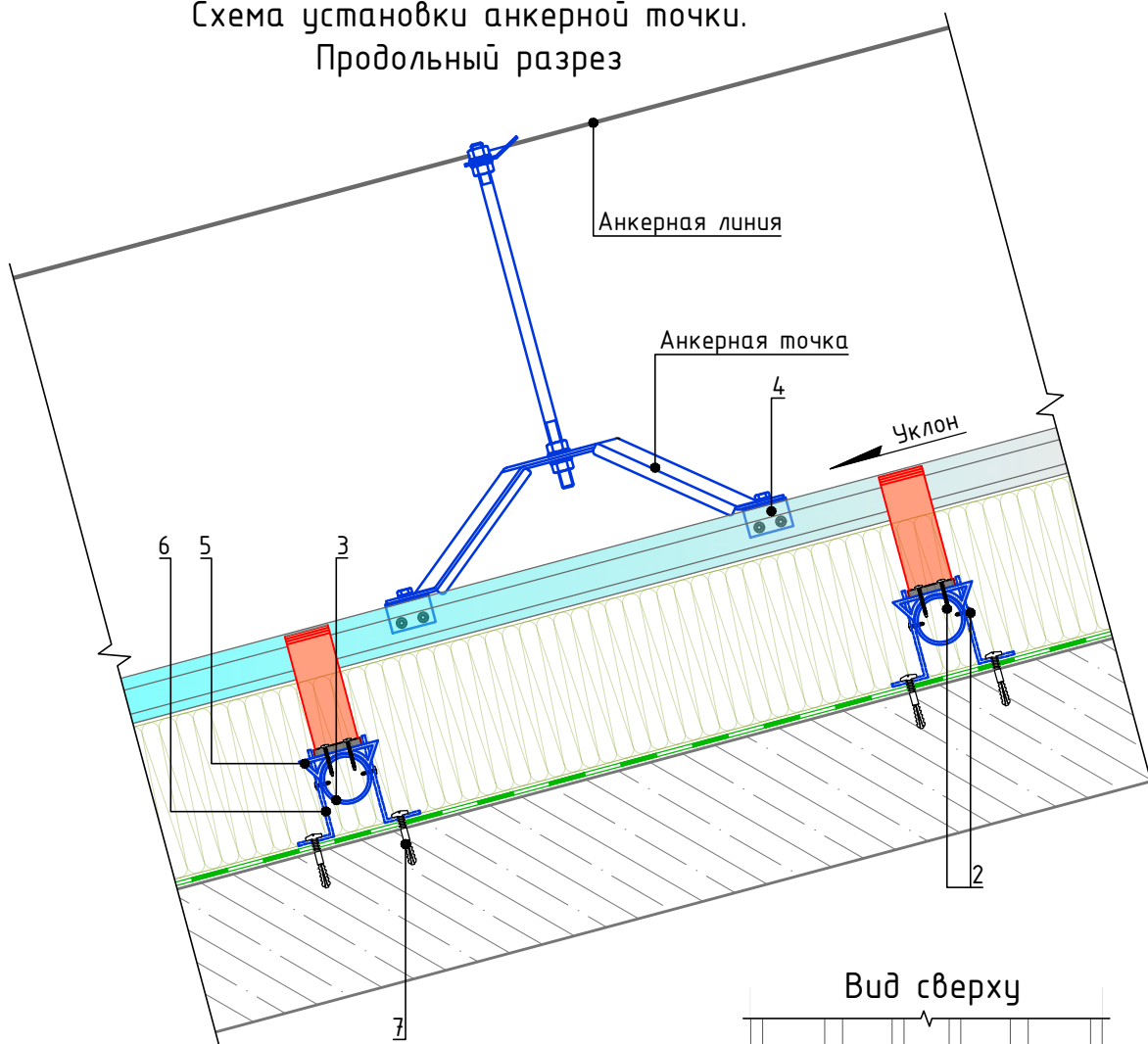
Продольный разрез



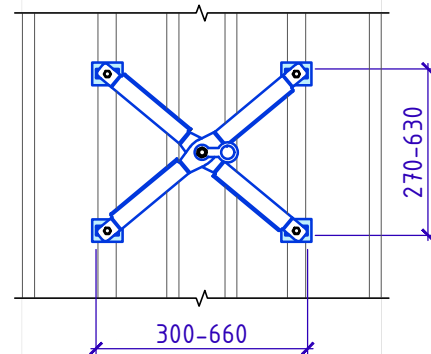
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	№	Назначение слоя	Наименование рекомендованного материала										
			1	Крепежный элемент	Фальцевая опора LOGICFALZ										
			2	Крепежный элемент	Саморез сверлоконечный TERMOCLIP Ø 5.5 мм										
			3	Крепежный элемент	Алюминиевая труба Ø70 мм										
			4	Крепежный элемент	Универсальный кронштейн										
			5	Крепежный элемент	Выравнивающий профиль LOGICFALZ										
			6	Крепежный элемент	Кронштейн трубной подсистемы										
			7	Крепежный элемент	Саморез остроконечный TERMOCLIP 4,8x50 с анкерным элементом TERMOCLIP 8x45										
									Схема установки молниеотвода					Лист	
														6.3	
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата										



Схема установки анкерной точки.
Продольный разрез



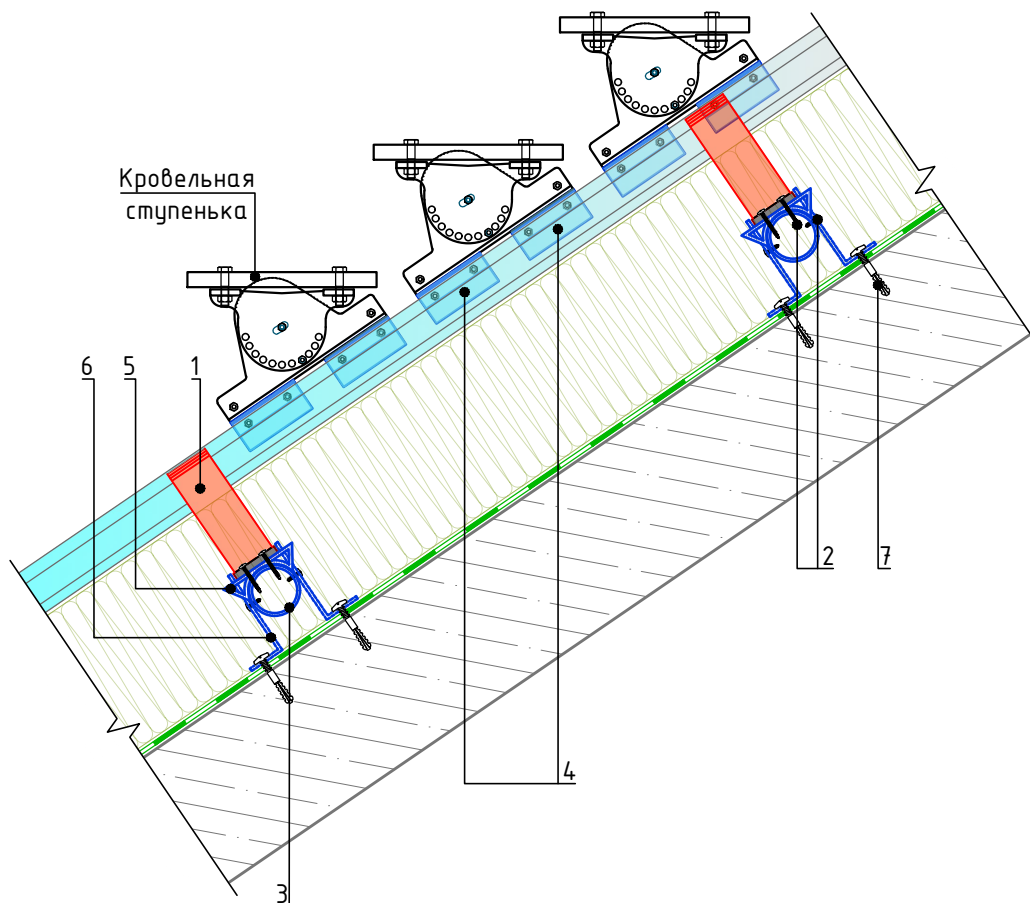
Вид сверху



Взам. инв. №	Подп. и дата	№	Назначение слоя					Наименование рекомендованного материала										
		1	Крепежный элемент					Фальцевая опора LOGICFALZ										
		2	Крепежный элемент					Саморез сверлоконечный TERMOCLIP Ø 5.5 мм										
		3	Крепежный элемент					Алюминиевая труба Ø70 мм										
		4	Крепежный элемент					Универсальный кронштейн										
		5	Крепежный элемент					Выравнивающий профиль LOGICFALZ										
		6	Крепежный элемент					Кронштейн трубной подсистемы										
Инв. № подл.		7	Крепежный элемент					Саморез остроконечный TERMOCLIP 4,8x50 с анкерным элементом TERMOCLIP 8x45										
								Схема установки анкерной точки										Лист
		Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата											6.4



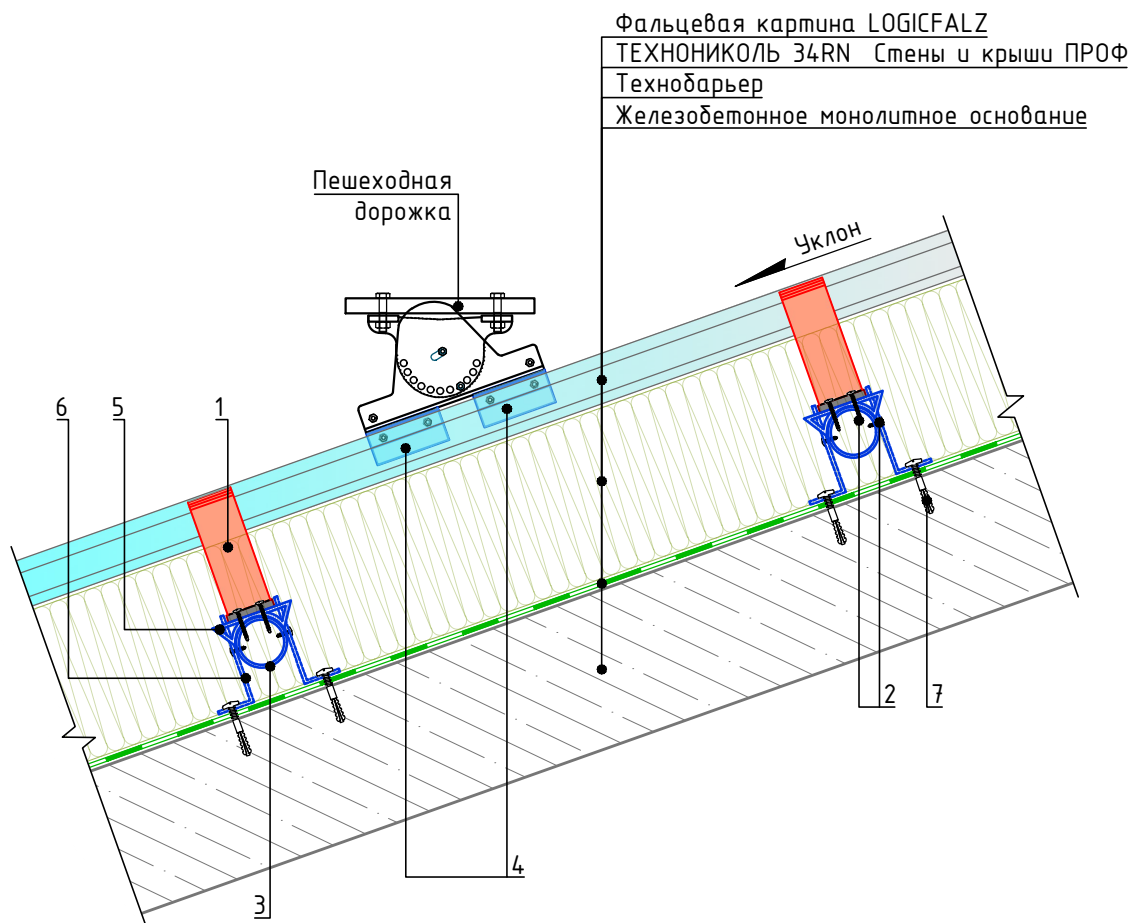
Схема установки кровельных ступенек



Взам. инв. №	Подп. и дата	№	Назначение слоя					Наименование рекомендованного материала					
		1	Крепежный элемент					Фальцевая опора LOGICFALZ					
		2	Крепежный элемент					Саморез сверлоконечный TERMOCLIP Ø 5.5 мм					
		3	Крепежный элемент					Алюминиевая труба Ø70 мм					
		4	Крепежный элемент					Кронштейн для пешеходных дорожек и кровельных ступенек					
		5	Крепежный элемент					Выравнивающий профиль LOGICFALZ					
		6	Крепежный элемент					Кронштейн трубной подсистемы					
		7	Крепежный элемент					Саморез остроконечный TERMOCLIP 4,8x50 с анкерным элементом TERMOCLIP 8x45					
Инв. № подл.								Схема установки кровельных ступенек					Лист
													7.1
		Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата						



Схема установки пешеходной дорожки

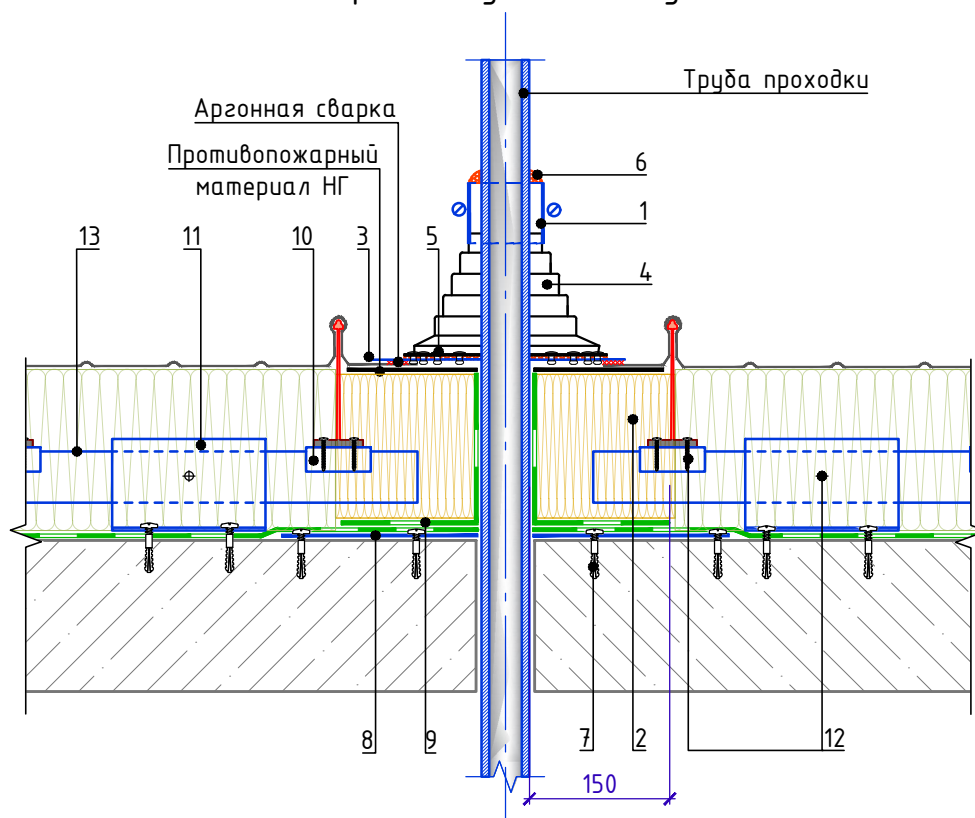


Взам. инв. №	№	Назначение слоя		Наименование рекомендованного материала		
Подп. и дата	1	Крепежный элемент		Фальцевая опора LOGICFALZ		
	2	Крепежный элемент		Саморез сверлоконечный TERMOCLIP Ø 5.5 мм		
	3	Крепежный элемент		Алюминиевая труба Ø70 мм		
	4	Крепежный элемент		Кронштейн для пешеходных дорожек и кровельных ступенек		
	5	Крепежный элемент		Выравнивающий профиль LOGICFALZ		
	6	Крепежный элемент		Кронштейн трубной подсистемы		
Инв. № подл.	7	Крепежный элемент		Саморез остроконечный TERMOCLIP 4,8xL с анкерным элементом TERMOCLIP 8x45		
Изм.						Лист
Кол.						7.2
Лист						
№ док.						
Подпись						
Дата						

Фальцевая картина
 LOGICFALZ
 ТЕХНОНИКОЛЬ 34RN Стены и крыши ПРОФ
 Саморез сверлоконечный
 THERMOCLIP Ø 5.5 мм
 Технобарьер
 Железобетонное монолитное
 основание
 Фальцевая опора
 LOGICFALZ
 Аллюминиевая труба
 Ø70 мм
 Кронштейн для трубноу
 подсистемы
 Выравнивающий профиль
 LOGICFALZ



Проход трубы через
кровельную манжету



Спецификация на узел У.9.1-2026.01

Поз.	Наименование	Расход	Ед.изм.	Прим.
1	Обжимной металлический хомут	1	шт.	
2	ТЕХНОРУФ Н ПРОФ	по проекту	м ³	
3	Алюминиевый лист, 1 мм	1	шт.	
4	Кровельная манжета	1	шт.	
5	Заклепка вытяжная	по проекту	шт.	
6	Герметик ПУ ТехноНИКОЛЬ Logicflex 600 мл	0,25	шт.	
7	Саморез остроконечный TERMOCLIP 4,8x50 с анкерным элементом TERMOCLIP 8x45	по проекту	шт.	
8	Лист оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	по проекту	м ²	
9	Технобарьер	по проекту	м ²	
10	Выравнивающий профиль LOGICFALZ	по проекту	шт.	
11	Кронштейн трубной подсистемы	по проекту	шт.	
12	Саморез сверлоконечный TERMOCLIP Ø5,5 мм	по проекту	шт.	
13	Алюминиевая труба Ø70 мм	по проекту	шт.	

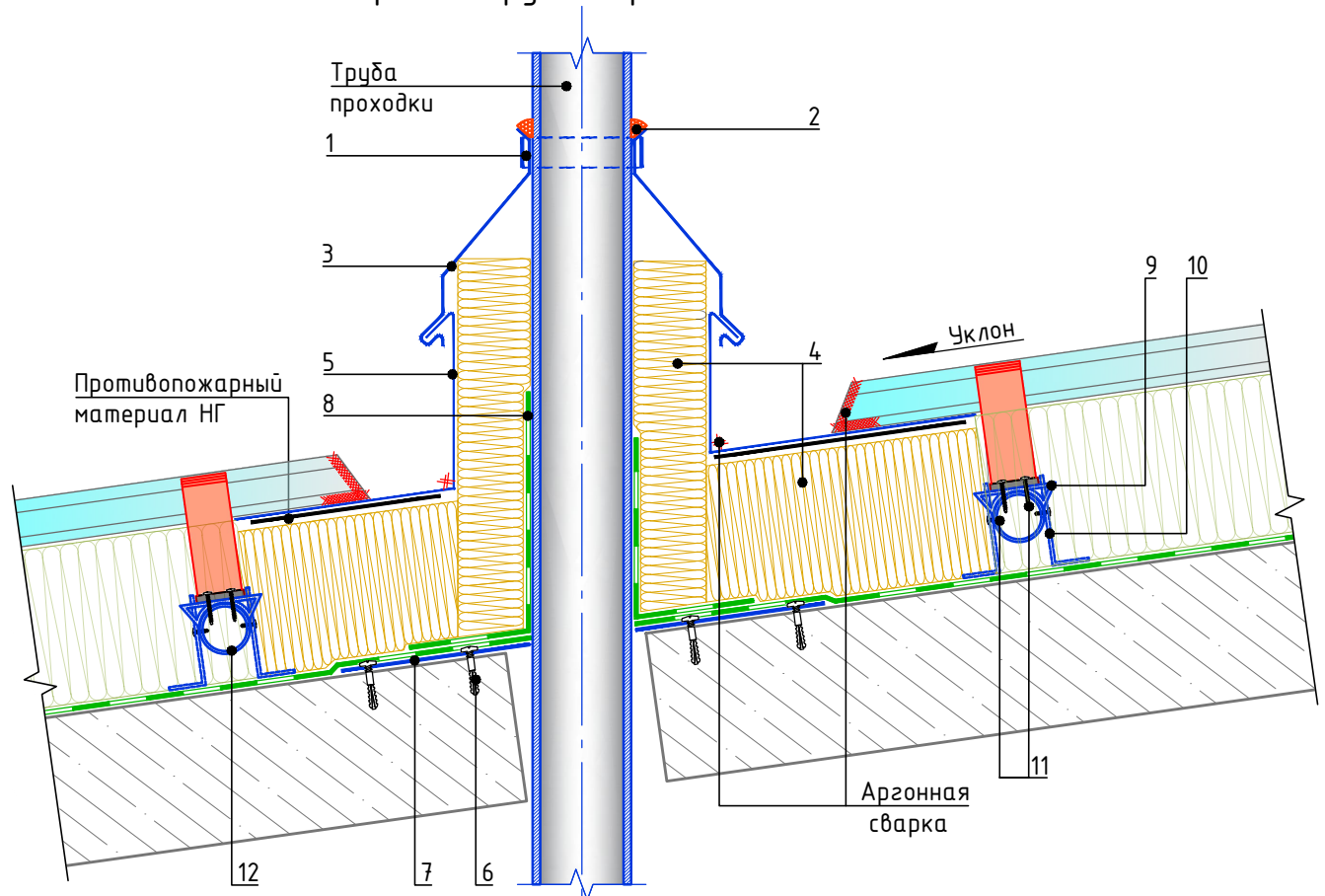
1. L* – высота заведения пароизоляции, определяемая согласно требованиям п. 4.4в СП 17.13330.2017 Кровли. Актуализированная редакция СНиП II-26-76 (с Изменениями N 1-4).
2. Жесткую теплоизоляцию ТЕХНОРУФ Н ПРОФ (поз.2) следует укладывать до ближайшей линии фальцевых опор, но не более 500мм.

Проход трубы через кровельную манжету

Лист
9.1



Проход трубы через стакан



Спецификация на узел Ч.9.2-2026.01

Поз.	Наименование	Расход	Ед.изм.	Прим.
1	Обжимной металлический хомут	1	шт.	
2	Герметик ПУ ТехноНИКОЛЬ Logicflex 600 мл	0,25	шт.	
3	Юбка из металла	1	шт.	
4	ТЕХНОРУФ Н ПРОФ	по проекту	м ³	
5	Стакан	1	шт.	
6	Саморез остроконечный TERMOCLIP 4,8x50 с анкерным элементом TERMOCLIP 8x45	по проекту	шт.	
7	Лист оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	по проекту	м ²	
8	Технобарьер	по проекту	м ²	
9	Выравнивающий профиль LOGICFALZ	по проекту	шт.	
10	Кронштейн трубной подсистемы	по проекту	шт.	
11	Саморез сверлоконечный TERMOCLIP Ø5,5 мм	по проекту	шт.	
12	Алюминиевая труба Ø70 мм	по проекту	шт.	

1. L* - высота заведения пароизоляции, определяемая согласно требованиям п. 4.4в СП 17.13330.2017 Кровли. Актуализированная редакция СНиП II-26-76 (с Изменениями N 1-4).
2. Жесткую теплоизоляцию ТЕХНОРУФ Н ПРОФ (поз.4) следует укладывать до ближайшей линии фальцевых опор, но не более 500мм.

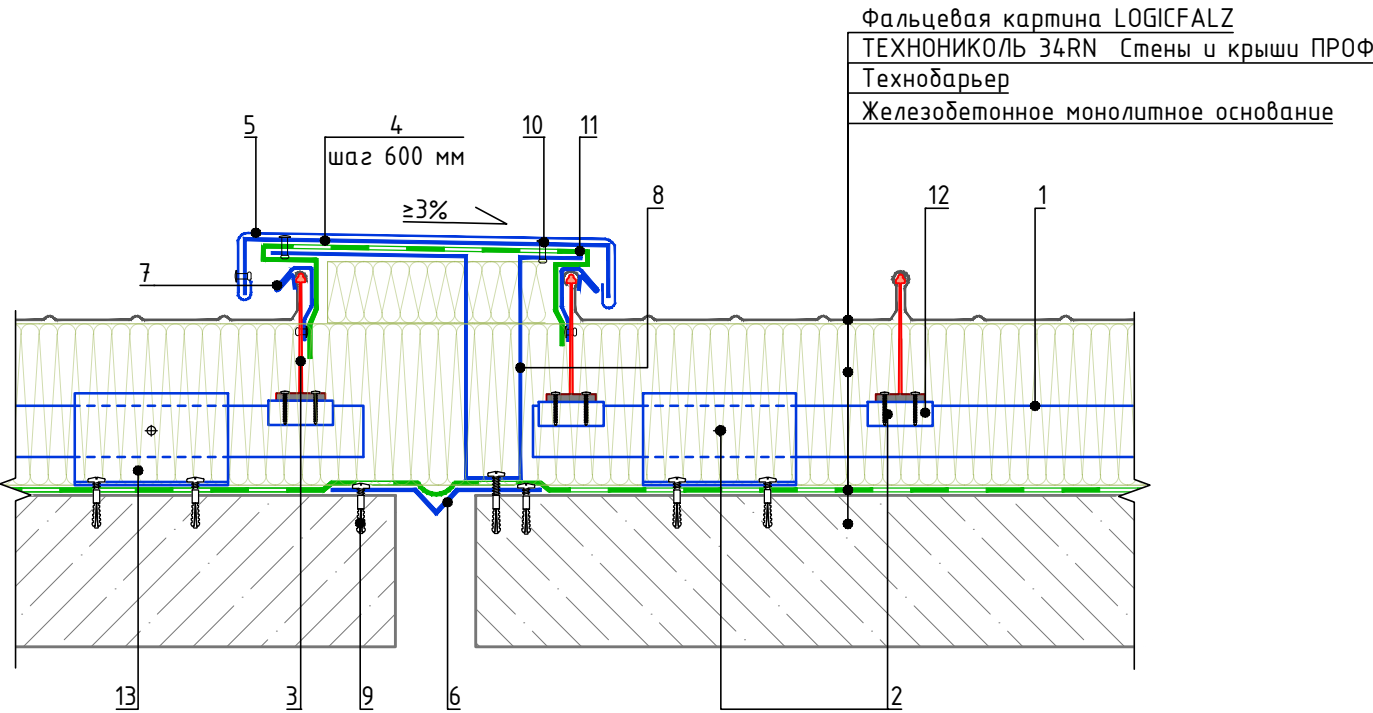
Проход трубы через стакан

Лист

9.2

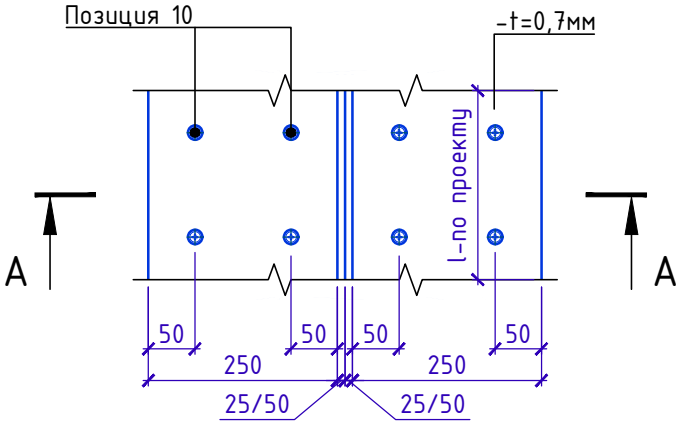


Деформационный шов

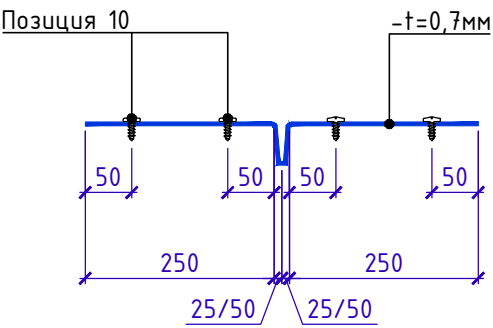


Поз.	Наименование	Расход	Ед.изм.	Прим.
1	Алюминиевая труба Ø70 мм	по проекту	м.п.	
2	Саморез сверлоконечный TERMOCLIP Ø5,5мм	по проекту	шт.	
3	Фальцевая опора LOGICFALZ	по проекту	шт.	
4	Опорный элемент	1.67	шт.	
5	Крышка, алюминий 1 мм	1	м.п.	
6	Компенсатор из оцинкованной стали толщиной 0.7мм	1	м.п.	
7	Прямой граничный профиль LOGICFALZ	2	м.п.	
8	Кронштейн, оцинкованная сталь 1,5мм	1	м.п.	
9	Саморез остроконечный TERMOCLIP 4,8x50 с анкерным элементом TERMOCLIP 8x45	по проекту	шт.	
10	Заклепка вытяжная	по проекту	шт.	
11	Технобарьер	по проекту	м²	
12	Выравнивающий профиль LOGICFALZ	по проекту	шт.	
13	Кронштейн трубной подсистемы	по проекту	шт.	

Позиция 6



А-А



Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Деформационный шов

Лист
10.1