



# ТЕХНОНИКОЛЬ

ООО "ТехноНИКОЛЬ-СТРОИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ"

**АЛЬБОМ ТЕХНИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ  
ПО УСТРОЙСТВУ ПРИМЫКАНИЙ В  
ПРОМЫШЛЕННЫХ ФАЛЬЦЕВЫХ КРОВЛЯХ ПО  
ОСНОВАНИЮ ИЗ ПРОФИЛИРОВАННОГО ЛИСТА С  
ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ СТЕКЛОВОЛОКНА И  
ПЕНОПОЛИИЗОЦИАНУРАТА С КРЕПЕЖНОЙ  
СИСТЕМОЙ НА ОСНОВЕ НАПРАВЛЯЮЩЕЙ ШИНЫ  
И ВНУТРЕННЕЙ ОГНЕЗАЩИТНОЙ ПОДШИВКОЙ**

Шифр: ФКП-10021301      ТН-КРОВЛЯ ФАЛЬЦ Классик PIR RE30

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

Москва 2026

Формат А4



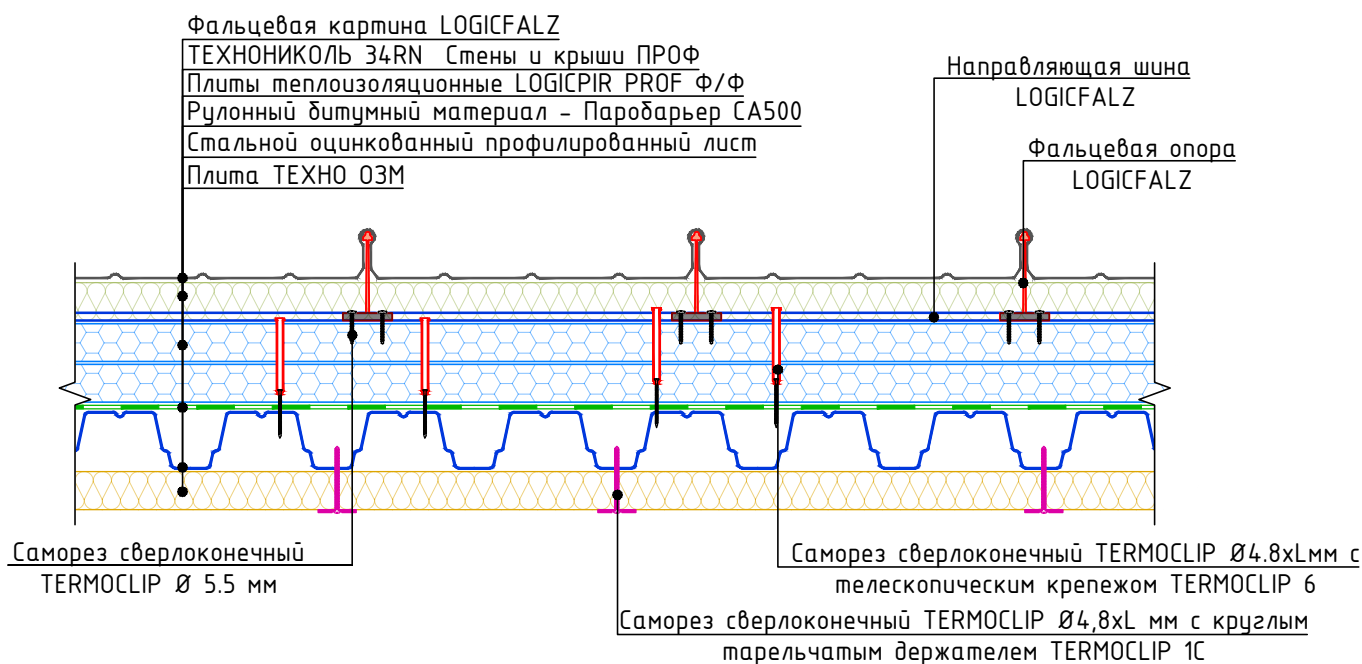


ТН-КРОВЛЯ ФАЛЬЦ Классик PIR RE30

Состав системы. Поперечный разрез

Система маркировки узлов

## 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	Нижний теплоизоляционный слой	Плиты теплоизоляционные LOGICPIR PROF Ф/Ф
6	Крепежный элемент	Направляющая шина LOGICFALZ
7	Крепежный элемент	Саморез сверлоконечный TERMOCLIP Ø4.8xLмм с телескопическим крепежом TERMOCLIP 6
8	Пароизоляционный слой	Рулонный битумный материал - Паробарьер СА500
9	Несущее основание кровли	Стальной оцинкованный профилированный лист
10	Огнезащитный слой	Плита ТЕХНО ОЗМ
11	Крепежный элемент	Саморез сверлоконечный TERMOCLIP Ø4,8xL мм с круглым тарельчатым держателем TERMOCLIP 1C

## Система маркировки узлов

**ФКП-10021301-У.1.1-2026.01**

Система (ФАЛЬЦЕВАЯ КРОВЛЯ ПЛОСКАЯ)

Номер системы (ФАЛЬЦ Классик PIR RE30)

Дата последней редакции

Номер узла в альбоме системы

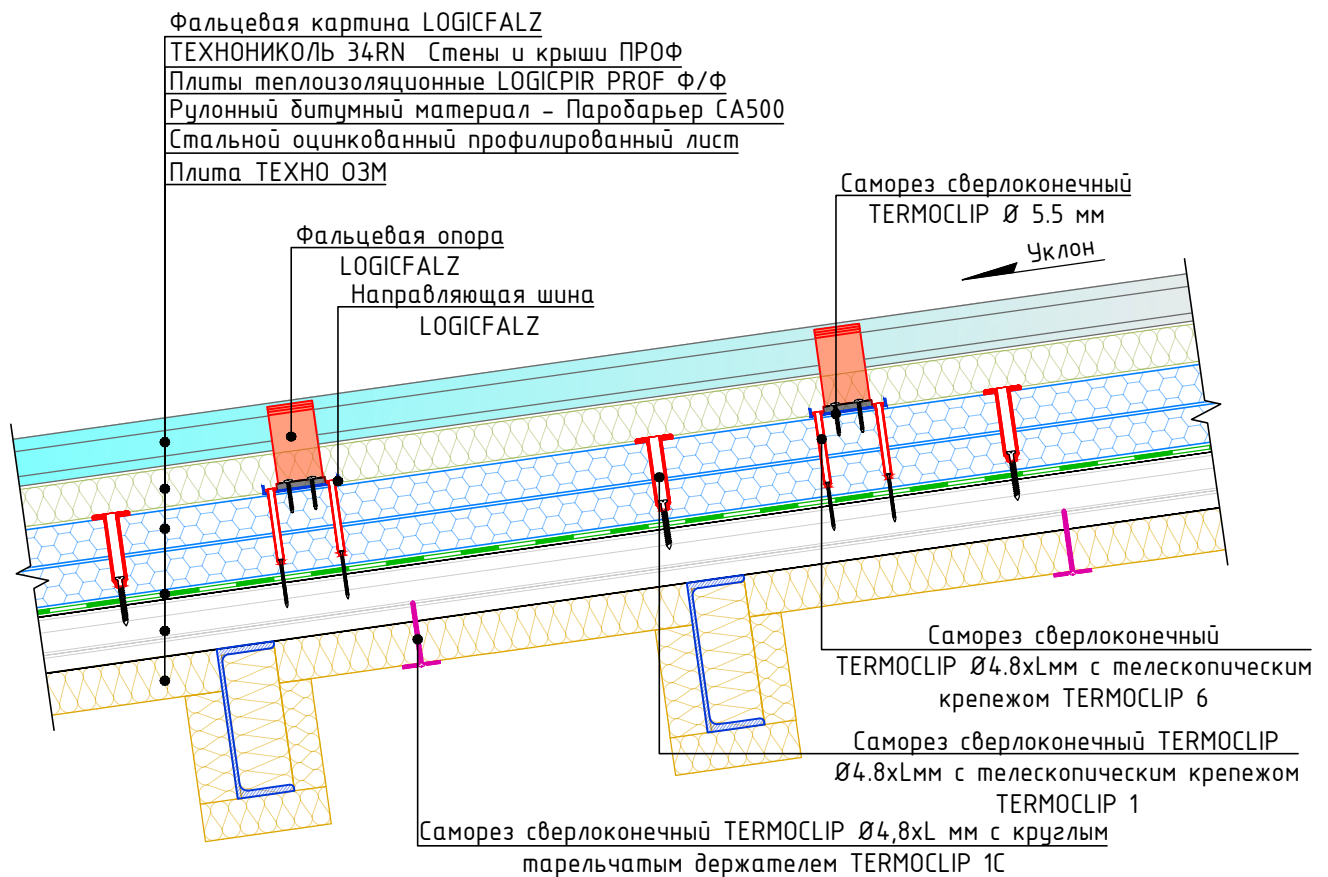
Состав системы.  
Поперечный разрез

Лист

т.3

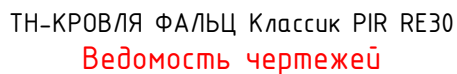
Формат А4

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	Нижний теплоизоляционный слой	Плиты теплоизоляционные LOGICPIR PROF Ф/Ф
6	Крепежный элемент	Саморез сверлоконечный TERMOCLIP Ø4.8xLмм с телескопическим крепежом TERMOCLIP 1
7	Крепежный элемент	Направляющая шина LOGICFALZ
8	Крепежный элемент	Саморез сверлоконечный TERMOCLIP Ø4.8xLмм с телескопическим крепежом TERMOCLIP 6
9	Пароизоляционный слой	Рулонный битумный материал – Паробарьер СА500
10	Несущее основание кровли	Стальной оцинкованный профилированный лист
11	Огнезащитный слой	Плита ТЕХНО ОЗМ
12	Крепежный элемент	Саморез сверлоконечный TERMOCLIP Ø4,8xL мм с круглым тарельчатым держателем TERMOCLIP 1С

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



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.5	Условные обозначения	
м.6	Схема маркировки узлов системы. Часть 1	
м.6.1	Схема маркировки узлов системы. Часть 2	

№	Название	Шифр
1.1	Схема устройства конька	У.1.1
1.2	Конек односкатной кровли. Примыкание к сэндвич-панели	У.1.2
1.3	Излом внутренний	У.1.3
1.4	Излом внешний	У.1.4



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	У.2.2
2.3	Торцевое примыкание с доутеплением для сэндвич-панелей. Вариант 1	У.2.3
2.4	Торцевое примыкание с доутеплением для сэндвич-панелей. Вариант 2	У.2.4
2.5	Торцевое примыкание для сэндвич-панелей. Вариант 3	У.2.5
2.6	Торцевое примыкание с доутеплением для бетона, кирпича	У.2.6
2.7	Примыкание к вертикали с доутеплением для бетона, кирпича	У.2.7
2.8	Торцевое примыкание с доутеплением для кирпича, бетона	У.2.8

Ведомость чертежей по устройству водостока

№	Название	Шифр
3.1	Схема устройства внутреннего водосточного желоба	У.3.1
3.2	Схема устройства внутреннего водосточного желоба с примыканием по вертикали	У.3.2
3.3	Схема устройства внутреннего водосточного желоба с примыканием к парапету	У.3.3
3.4	Внешний организованный водосток	У.3.4
3.5	Схема устройства внутреннего водосточного желоба с сифонно-вакуумной воронкой	У.3.5
3.6	Схема устройства внутреннего водосточного желоба с сифонно-вакуумной воронкой с примыканием по вертикали	У.3.6
3.7	Схема установки компенсатора водосточного желоба	У.3.7

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Ведомость чертежей

Лист  
т.4.1



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

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 стыковке фальцевых картин

№	Название	Шифр
6.1	Стык фальцевых картин. Вариант 1	У.6.1
6.2	Стык фальцевых картин. Вариант 2	У.6.2

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

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

Ведомость чертежей (продолжение)

Лист  
т.4.2



Ведомость чертежей по устройству кровельного ограждения и системы  
снегозадержания

№	Название	Шифр
7.1	Схема установки ограждения кровли ТЕХНОНИКОЛЬ КО/СК	У.7.1
7.2	Схема установки системы снегозадержания	У.7.2
7.3	Схема установки молниеотвода. Поперечный разрез. Продольный разрез	У.7.3
7.4	Схема установки анкерной точки. Продольный разрез. Вид сверху	У.7.4

Ведомость чертежей по устройству кровельных ступенек и ходовых мостиков

№	Название	Шифр
8.1	Схема установки кровельной ступеньки	У.8.1
8.2	Схема установки пешеходной дорожки	У.8.2

Ведомость изометрических моделей

№	Название	Шифр
9.1	Изометрическая модель фальцевой кровли	У.9.1
9.2	Изометрическая модель конусной фальцевой кровли	У.9.2

Ведомость чертежей по устройству кровельных проходок

№	Название	Шифр
10.1	Проход трубы через кровельную манжету	У.10.1
10.2	Проход трубы через стакан	У.10.2






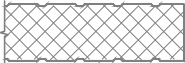

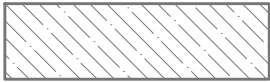


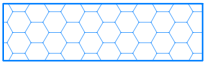
Ведомость чертежей по устройству деформационных швов

№	Название	Шифр
11.1	Деформационный шов	У.11.1

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист т.4.2
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Ведомость чертежей (продолжение)			



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Эскиз	Описание
	Пароизоляция
	Утеплитель (Стекловолокно)
	Система обогрева
	Фальцевая картина LOGICFALZ
	Сварной шов (аргонная сварка)
	Сэндвич панель
	Герметик ТехноНИКОЛЬ ПУ
	Железобетонная конструкция
	Система (Набор материалов)
	Гидроизоляция
	Утеплитель (PIR)

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

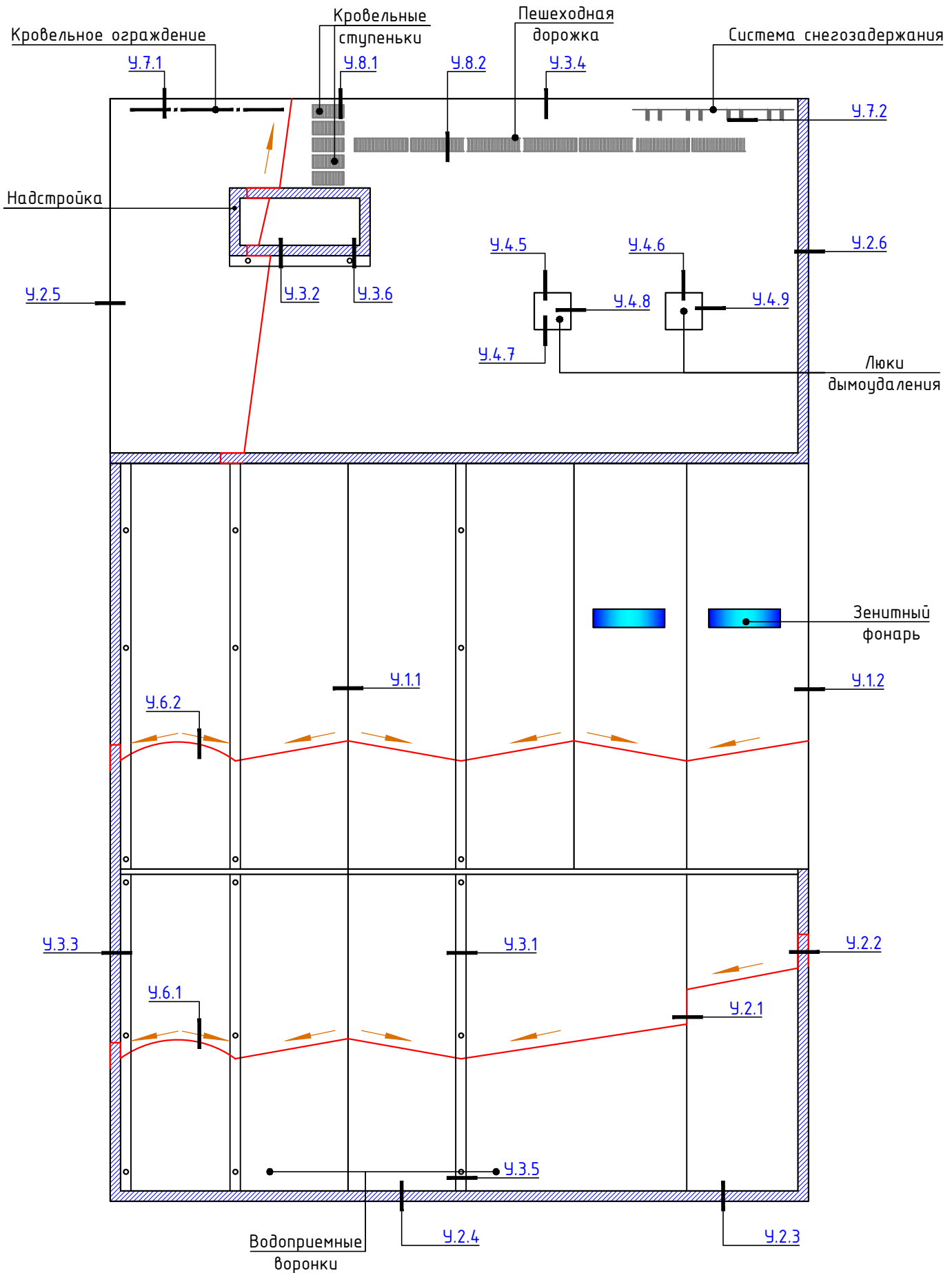
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Условные обозначения

Лист  
т.5



## Схема маркировки узлов системы



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

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

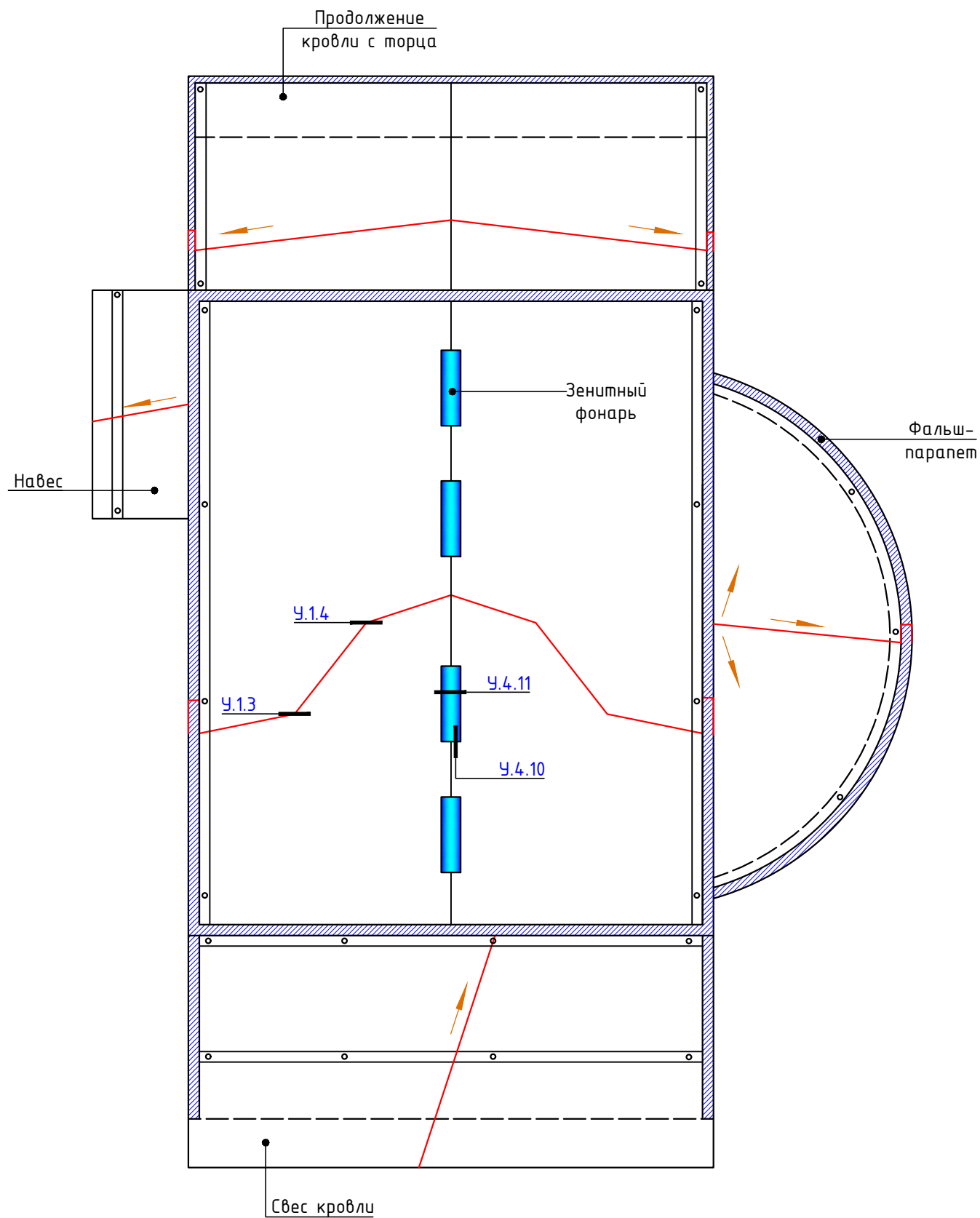
Схема маркировки узлов системы

Лист  
т.6

Формат А4



## Схема маркировки узлов системы. Часть 2



Инв. №

Взам. инв. №

Подп. и дата

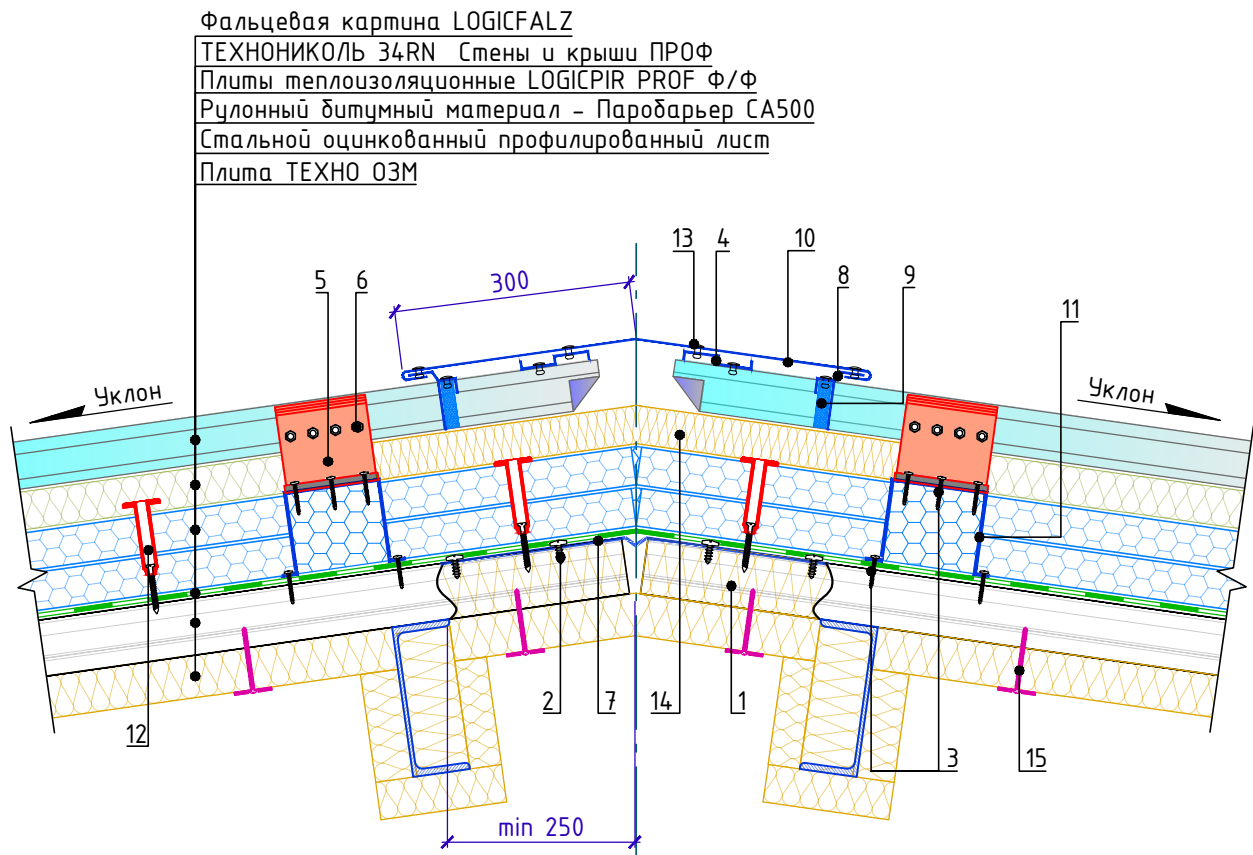
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Схема маркировки узлов системы. Часть 2

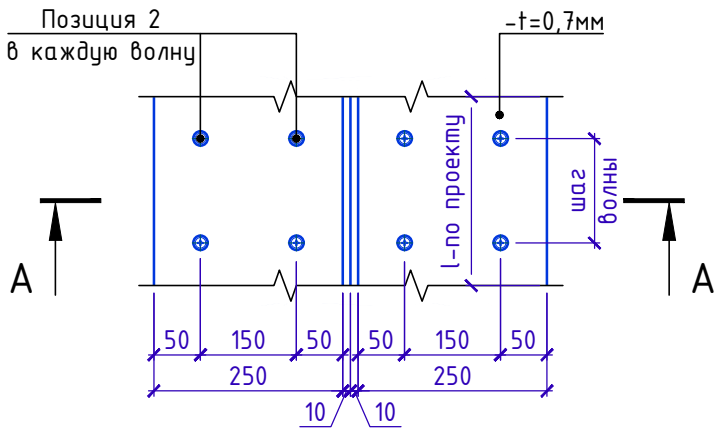
Лист  
т.6.1



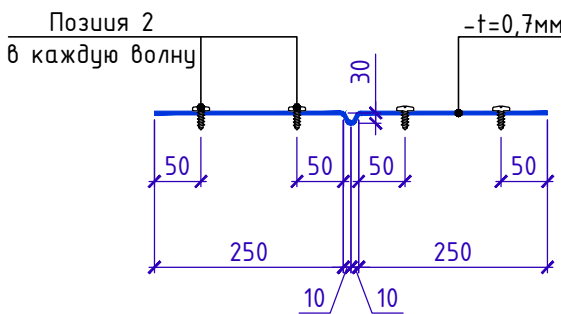
Схема устройства конька  
(направление гофр профлиста вдоль ската)



Позиция 7



А-А



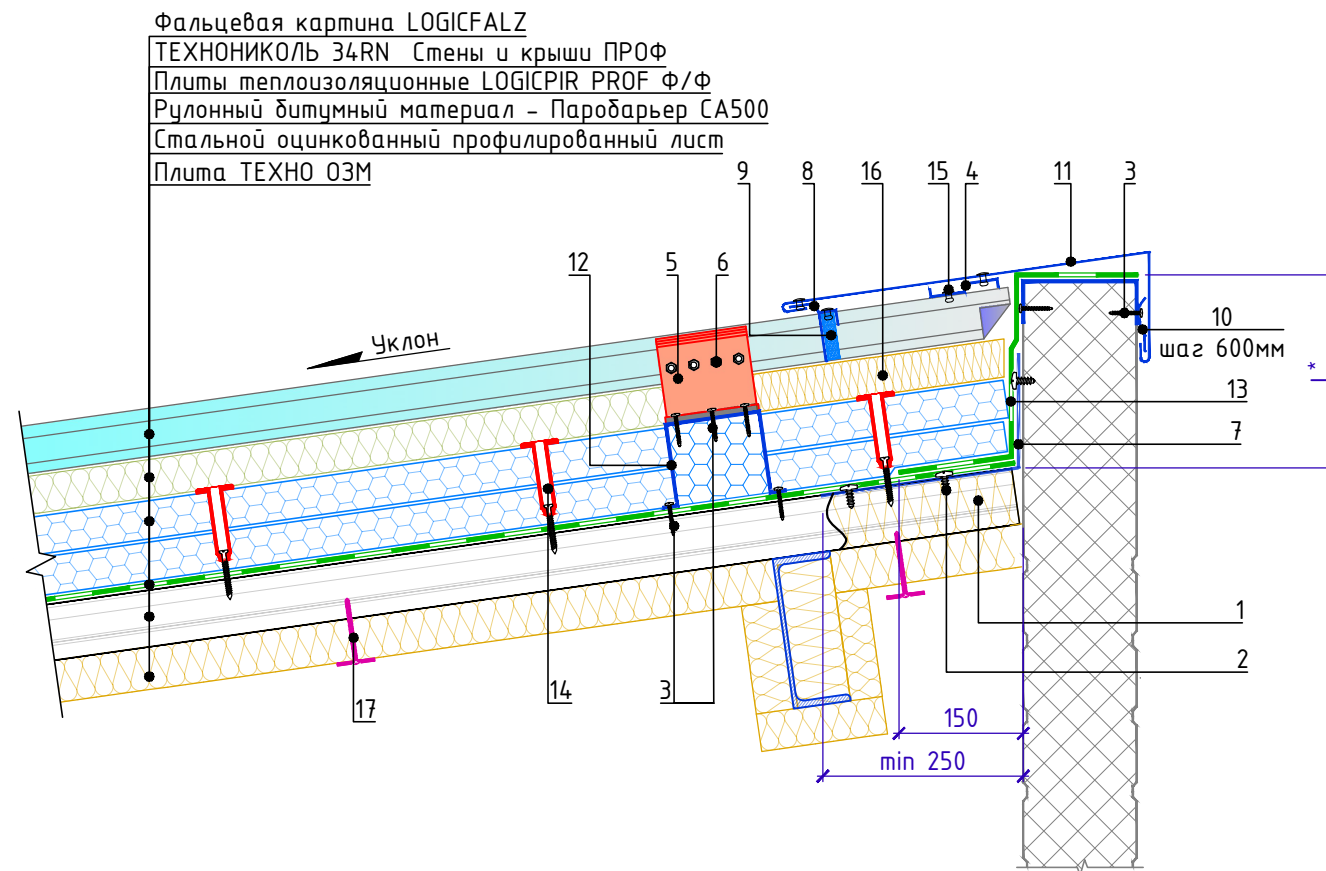
Спецификация на узел У.1.1-2026.01

Поз.	Наименование	Расход	Ед.изм.	Прим.
1	ТЕХНОЛАЙТ ЭКСТРА	по проекту	м³	
2	Саморез сверлоконечный (с прессшайбой) Ø4,2х, 25 мм	20	шт	
3	Саморез сверлоконечный TERMOCLIP Ø5,5мм	по проекту	шт.	
4	Коньковый профиль LOGICFALZ	2	м.п.	
5	Фиксирующая фальцевая опора LOGICFALZ	по проекту	шт.	
6	Болт с ЭПДМ подкладкой	по проекту	шт.	
7	Компенсатор из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	1	м.п.	
8	Ветроотбойник	по проекту	шт.	
9	Уплотнитель ветроотбойника	по проекту	шт.	
10	Двускатный конек, алюминий 1 мм	1	м.п.	
11	Базовый профиль LOGICFALZ для фиксирующей фальцевой опоры LOGICFALZ	по проекту	м.п.	
12	Саморез сверлоконечный TERMOCLIP Ø4.8хLмм с телескопическим крепежом TERMOCLIP 1	по проекту	шт.	
13	Заклепка вытяжная	по проекту	шт.	
14	ТЕХНОРУФ Н ПРОФ	по проекту	м³	
15	Саморез сверлоконечный TERMOCLIP Ø4,8хL мм с круглым тарельчатым держателем TERMOCLIP 1С	по проекту	шт.	

- Объем утеплителя на вкладыши в гофры профлиста (поз.1) зависит от марки профлиста, примененного в проекте.
- Саморез (поз.2) установить в каждую волну профлиста. Расход зависит от марки профлиста, примененного в проекте.
- Стык между базовым профилем и теплоизоляционными плитами LOGICPIR PROF Ф/Ф заполнить монтажной пеной ТехноНИКОЛЬ PROFESSIONAL 70.
- Жесткую теплоизоляцию ТЕХНОРУФ Н ПРОФ (поз.14) следует укладывать до ближайшей линии фальцевых опор, но не более 500мм.



Конек односкатной кровли.  
Примыкание к сэндвич-панели.  
(направление гофр профлиста вдоль ската)



Поз.	Наименование	Расход	Ед.изм.	Прим.
1	ТЕХНОЛАЙТ ЭКСТРА	по проекту	м³	
2	Саморез сверлоконечный (с прессшайбой) Ø4,2х, 25 мм	15	шт	
3	Саморез сверлоконечный TERMOCLIP Ø5,5 мм	по проекту	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	Уголок из оцинкованной стали толщиной 0.7 мм	1	м.п.	
8	Ветроотбойник	по проекту	шт.	
9	Уплотнитель ветроотбойника	по проекту	шт.	
10	Поддерживающая скоба	1,67	шт.	
11	Односкатный конек, алюминий 1 мм	1	м.п.	
12	Базовый профиль LOGICFALZ для фиксирующей фальцевой опоры LOGICFALZ	по проекту	м.п.	
13	Паробарьер СА500	по проекту	м²	
14	Саморез сверлоконечный TERMOCLIP Ø4.8хLмм с телескопическим крепежом TERMOCLIP 1	по проекту	шт.	
15	Заклепка вытяжная	по проекту	шт.	
16	ТЕХНОРУФ Н ПРОФ	по проекту	м³	
17	Саморез сверлоконечный TERMOCLIP Ø4,8хL мм с круглым тарельчатым держателем TERMOCLIP 1С	по проекту	шт.	

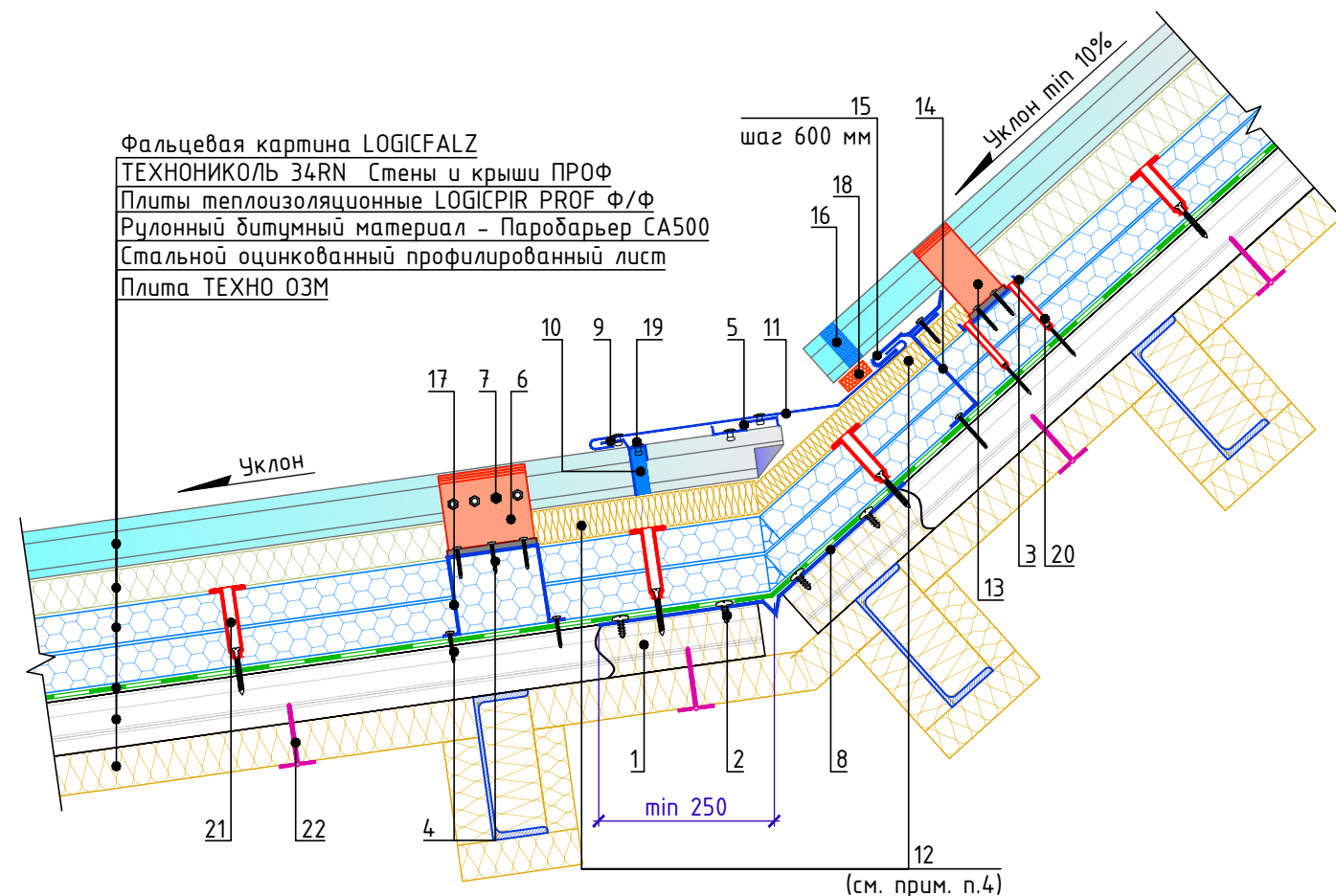
1. L\* - высота заведения пароизоляции, определяемая согласно требованиям п. 4.4в СП 17.13330.2017 Кровли. Актуализированная редакция СНиП II-26-76 (с Изменениями N 1-4).
2. Стык между базовым профилем и теплоизоляционными плитами LOGICPIR PROF Ф/Ф заполнить монтажной пеной ТехноНИКОЛЬ PROFESSIONAL 70.
3. Жесткую теплоизоляцию ТЕХНОРУФ Н ПРОФ (поз.16) 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



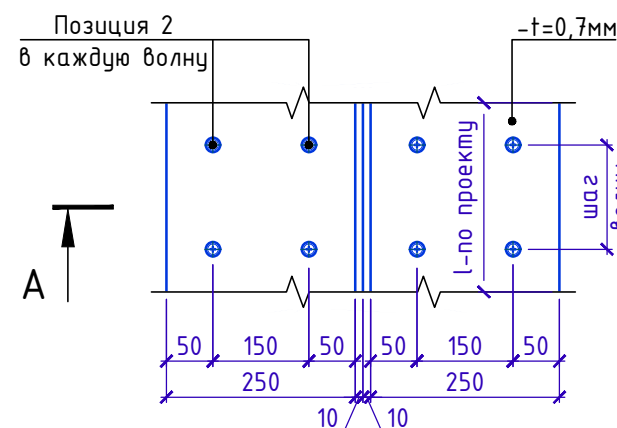
Излом внутренний  
(направление гофр профлиста вдоль ската)



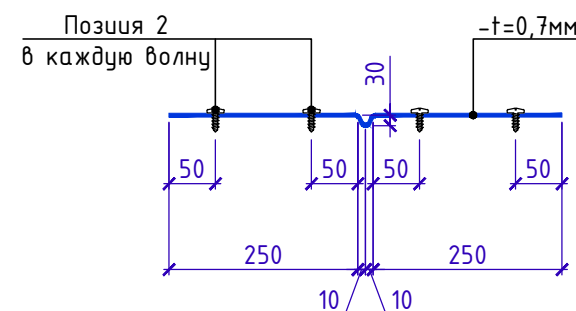
Спецификация на узел У.1.3-2026.01

Поз.	Наименование	Расход	Ед.изм.	Прим.
1	ТЕХНОЛАЙТ ЭКСТРА	по проекту	м³	
2	Саморез сверлоконечный (с прессшайбой) Ø4,2х, 25 мм	20	шт	
3	Направляющая шина LOGICFALZ	по проекту	м.п.	
4	Саморез сверлоконечный TERMOCLIP Ø5,5 мм	по проекту	шт.	
5	Коньковый профиль LOGICFALZ	1	м.п.	
6	Фиксирующая фальцевая опора LOGICFALZ	по проекту	шт.	
7	Болт с ЭПДМ подкладкой	по проекту	шт.	
8	Компенсатор 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	м³	
13	Фальцевая опора LOGICFALZ	по проекту	шт.	
14	Z-образный профиль, оцинкованная сталь min 1 мм	1	м.п.	
15	Поддерживающая скоба (кляммер)	по проекту	шт.	
16	Заглушка фальцевого замка	по проекту	шт.	
17	Базовый профиль LOGICFALZ для фиксирующей фальцевой опоры LOGICFALZ	по проекту	м.п.	
18	Уплотнительная лента	по проекту	м.п.	
19	Заклепка вытяжная	по проекту	шт.	
20	Саморез сверлоконечный TERMOCLIP Ø4.8хLмм с телескопическим крепежом TERMOCLIP 6	по проекту	шт.	
21	Саморез сверлоконечный TERMOCLIP Ø4.8хLмм с телескопическим крепежом TERMOCLIP 1	по проекту	шт.	
22	Саморез сверлоконечный TERMOCLIP Ø4,8хL мм с круглым тарельчатым держателем TERMOCLIP 1С	по проекту	шт.	

Позиция 8



A-A



- Место установки фиксирующей фальцевой опоры, размер и количество болтов определяется проектом.
- Установка фальцевой опоры на шину или базовый профиль определяется в соответствии с проектом.
- Вытяжную заклепку (поз.19) допустимо заменить саморезом сверлоконечным TERMOCLIP Ø5,5 мм (поз.4).
- Жесткую теплоизоляцию ТЕХНОРУФ Н ПРОФ (поз.12) следует укладывать до ближайшей линии фальцевых опор, но не более 500мм.
- Объем утеплителя на вкладыши в гофры профлиста (поз.1) зависит от марки профлиста, примененного в проекте.
- Саморез (поз.2) установить в каждую волну профлиста. Расход зависит от марки профлиста, примененного в проекте.
- Стык между базовым профилем и теплоизоляционными плитами LOGICPIR PROF Ф/Ф заполнить монтажной пеной ТехноНИКОЛЬ PROFESSIONAL 70.

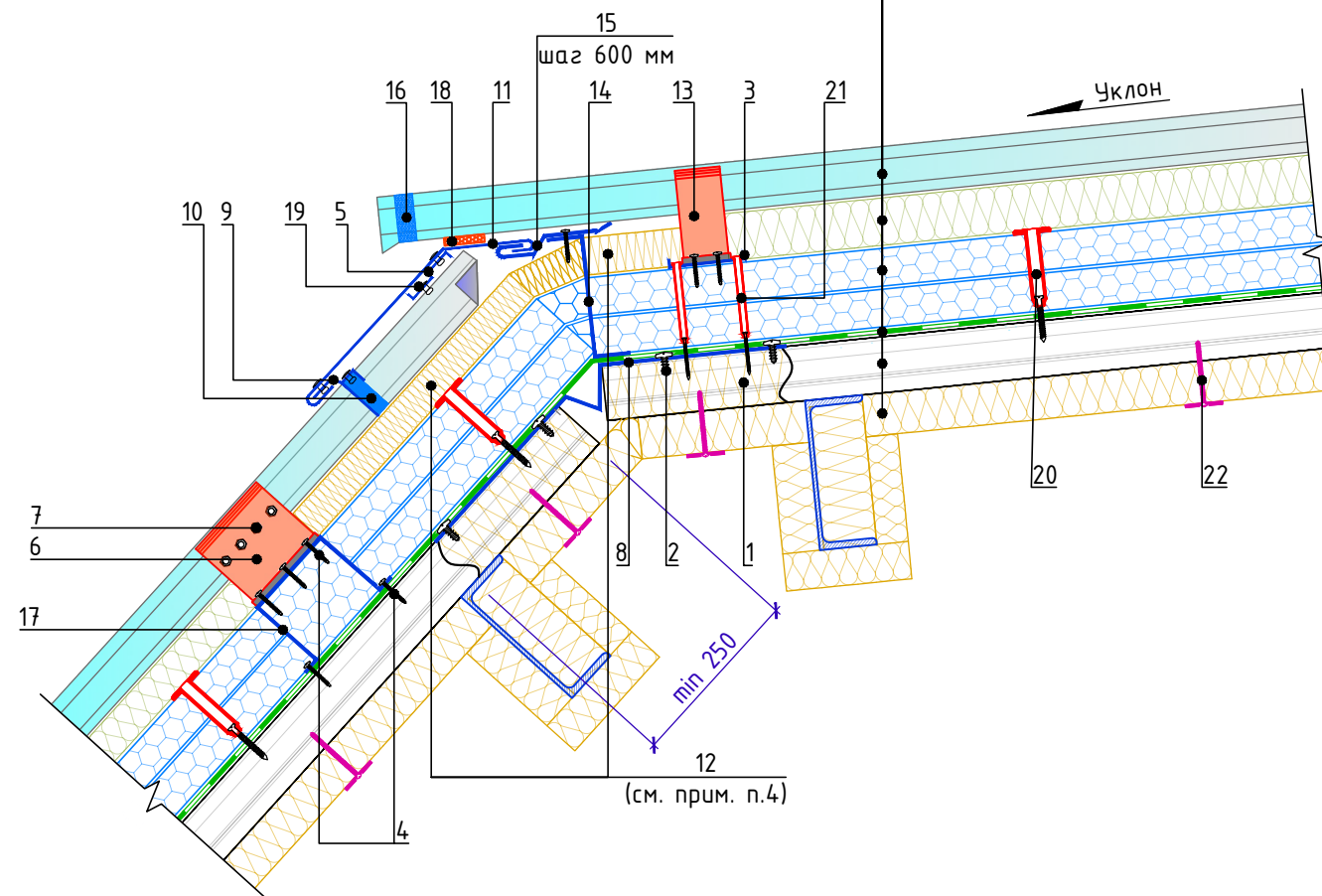
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Излом внутренний

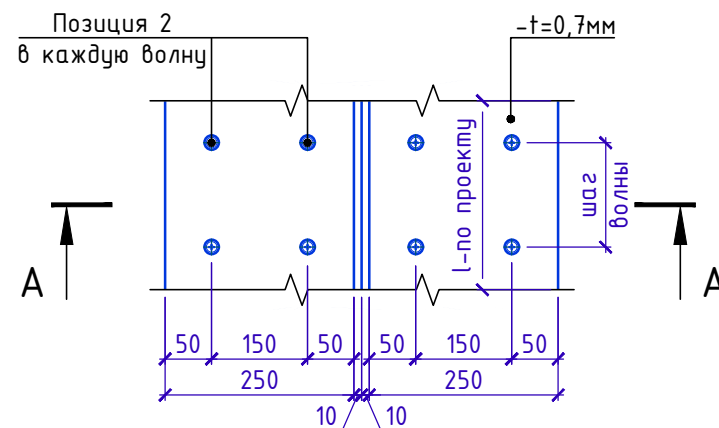
Лист  
1.3

Излом внешний  
(направление гофр профлиста вдоль ската)

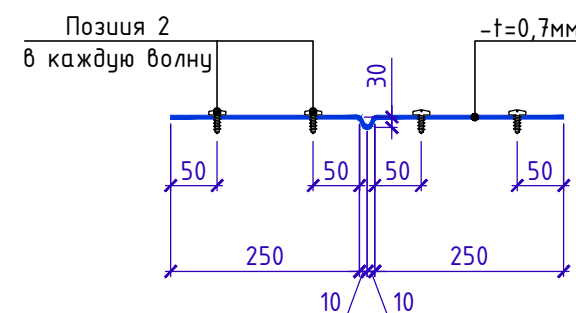
Фальцевая картина LOGICFALZ  
 ТЕХНОНИКОЛЬ 34RN Стены и крыши ПРОФ  
 Плиты теплоизоляционные LOGICPIR PROF Ф/ф  
 Рулонный битумный материал – Паробарьер СА500  
 Стальной оцинкованный профилированный лист  
 Плита ТЕХНО ОЗМ



Позиция 8



A-A



Поз.	Наименование	Расход	Ед.изм.	Прим.
1	ТЕХНОЛАЙТ ЭКСТРА	по проекту	м³	
2	Саморез сверлоконечный (с прессшайбой) Ø4,2х, 25 мм	20	шт	
3	Направляющая шина LOGICFALZ	по проекту	м.п.	
4	Саморез сверлоконечный THERMOCLIP Ø5,5 мм	по проекту	шт.	
5	Коньковый профиль LOGICFALZ	1	м.п.	
6	Фиксирующая фальцевая опора LOGICFALZ	по проекту	шт.	
7	Болт с ЭПДМ подкладкой	по проекту	шт.	
8	Компенсатор из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	1	м.п.	
9	Ветроотбойник	по проекту	шт.	
10	Уплотнитель ветроотбойника	по проекту	шт.	
11	Узловой нащельник, алюминий 1 мм	1	м.п.	
12	ТЕХНОРУФ Н ПРОФ	по проекту	м³	
13	Фальцевая опора LOGICFALZ	по проекту	шт.	
14	Z-образный профиль, оцинкованная сталь min 1 мм	1	м.п.	
15	Поддерживающая скоба (кляммер)	по проекту	шт.	
16	Заглушка фальцевого замка	по проекту	шт.	
17	Базовый профиль LOGICFALZ для фиксирующей фальцевой опоры LOGICFALZ	по проекту	м.п.	
18	Уплотнительная лента	по проекту	м.п.	
19	Заклепка вытяжная	по проекту	шт.	
20	Саморез сверлоконечный THERMOCLIP Ø4.8xLмм с телескопическим крепежом THERMOCLIP 1	по проекту	шт.	
21	Саморез сверлоконечный THERMOCLIP Ø4.8xLмм с телескопическим крепежом THERMOCLIP 6	по проекту	шт.	
22	Саморез сверлоконечный THERMOCLIP Ø4,8xL мм с круглым тарельчатым держателем THERMOCLIP 1С	по проекту	шт.	

1. Место установки фиксирующей фальцевой опоры, размер и количество болтов определяется проектом.
2. Установка фальцевой опоры на шину или базовый профиль определяется в соответствии с проектом.
3. Вытяжную заклепку (поз.19) допустимо заменить саморезом сверлоконечным ТЕРМОCLIP Ø5,5 мм (поз.4).
4. Жесткую теплоизоляцию ТЕХНОРУФ Н ПРОФ (поз.12) следует укладывать до ближайшей линии фальцевых опор, но не более 500мм.
5. Объем утеплителя на вкладыши в гофры профлиста (поз.1) зависит от марки профлиста, примененного в проекте.
6. Саморез (поз.2) установить в каждую волну профлиста. Расход зависит от марки профлиста, примененного в проекте.
7. Стык между базовым профилем и теплоизоляционными плитами LOGICPIR PROF Ф/Ф заполнить монтажной пеной ТехноНИКОЛЬ PROFESSIONAL 70.

						Излом внешний	Лист
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		1.4

Фальцевая картина LOGICFALZ  
 ТЕХНОНИКОЛЬ 34RN Стены и крыши ПРОФ  
 Плиты теплоизоляционные LOGICPIR PROF Ф/Ф  
 Рулонный битумный материал - Паробарьер СА500  
 Стальной оцинкованный профилированный лист  
 Плита ТЕХНО ОЗМ

Уклон

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19

min 300

150

min 250

Поз.	Наименование	Расход	Ед.изм.	Прим.
1	ТЕХНОЛАЙТ ЭКСТРА	по проекту	м³	
2	Саморез сверлоконечный (с прессшайбой) Ø4,2х, 25 мм	15	шт	
3	Саморез сверлоконечный TERMOCLIP Ø5,5 мм	по проекту	шт.	
4	Саморез сверлоконечный TERMOCLIP Ø4,8хL мм с телескопическим крепежом TERMOCLIP 1	по проекту	шт.	
5	Z-профиль LOGICFALZ	1	м.п.	
6	Герметик ТЕХНОНИКОЛЬ ПУ Logicflex 600 мл	0.25	шт.	
7	Коньковый профиль LOGICFALZ	1	м.п.	
8	Фиксирующая фальцевая опора LOGICFALZ	по проекту	шт.	
9	Болт с ЭПДМ подкладкой	по проекту	шт.	
10	Уголок из оцинкованной стали толщиной 0.7 мм	1	м.п.	
11	Ветроотбойник	по проекту	шт.	
12	Уплотнитель ветроотбойника	по проекту	шт.	
13	Отлив, алюминий 1 мм	1	м.п.	
14	Угловой нащельник, алюминий 1 мм	1	м.п.	
15	ТЕХНОРУФ Н ПРОФ	по проекту	м³	
16	Базовый профиль LOGICFALZ для фиксирующей фальцевой опоры LOGICFALZ	по проекту	м.п.	
17	Паробарьер СА500	по проекту	м²	
18	Заклепка вытяжная	по проекту	шт.	
19	Саморез сверлоконечный TERMOCLIP Ø4,8хL мм с круглым тарельчатым держателем TERMOCLIP 1С	по проекту	шт.	

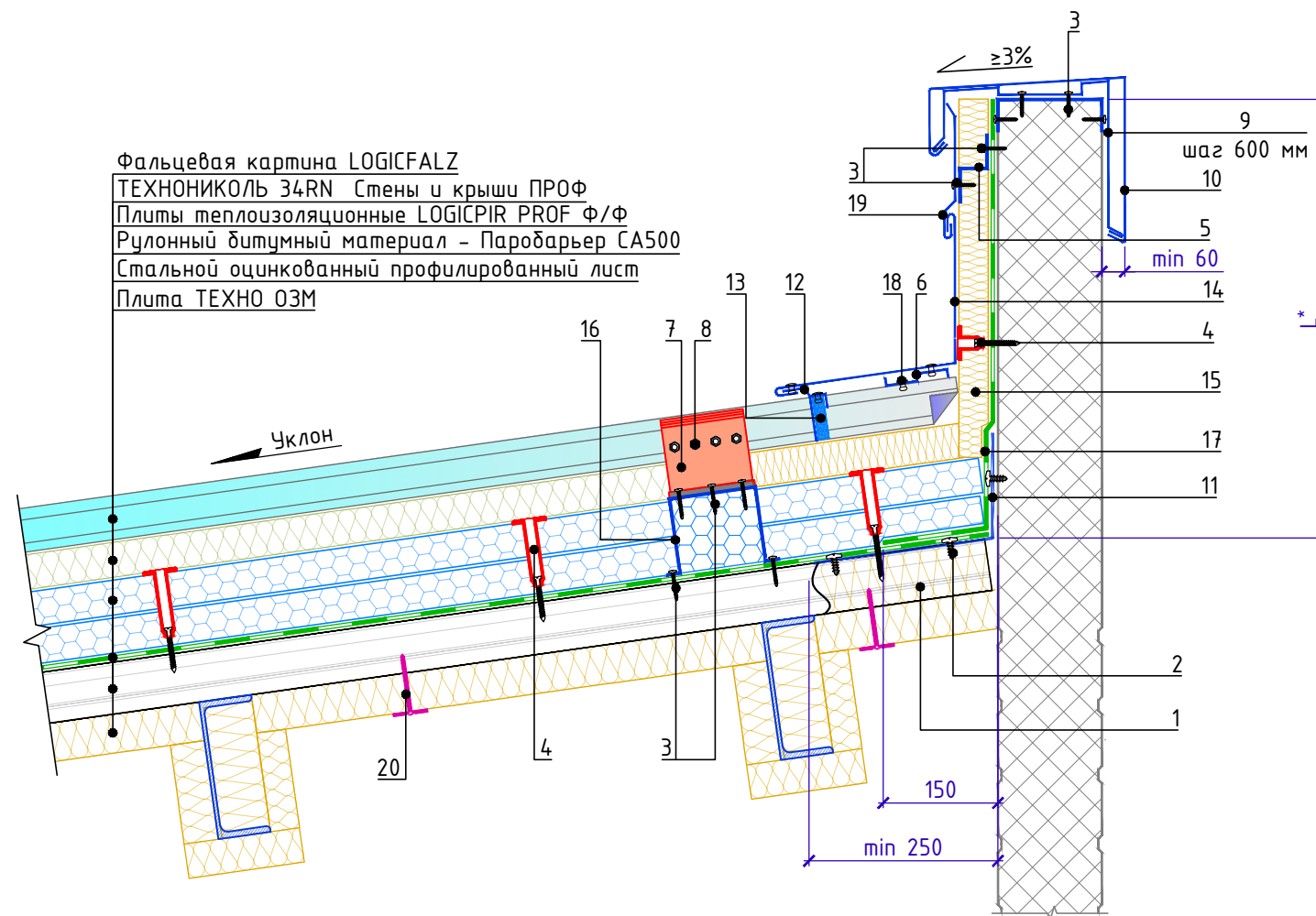
1. L\* – высота заведения пароизоляции, определяемая согласно требованиям п. 4.4б СП 17.13330.2017 Кровли. Актуализированная редакция СНиП II-26-76 (с Изменениями N 1-4).
2. Стык между базовым профилем и теплоизоляционными плитами LOGICPIR PROF Ф/Ф заполнить монтажной пеной ТехноНИКОЛЬ PROFESSIONAL 70.
3. Жесткую теплоизоляцию ТЕХНОРУФ Н ПРОФ (поз.15) следует укладывать до ближайшей линии фальцевых опор, но не более 500мм.

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

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

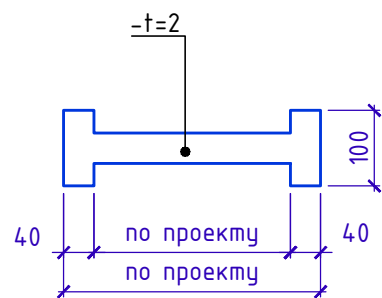


Примыкание к парапету с доутеплением для  
сэндвич-панелей

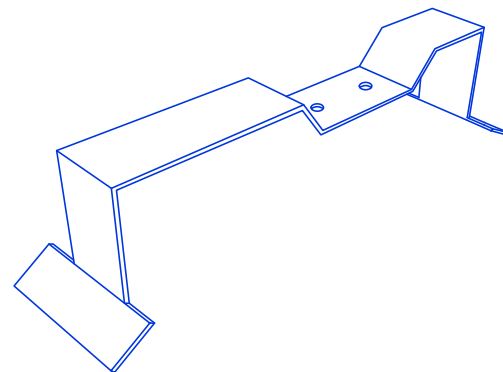


Фальцевая картина LOGICFALZ  
ТЕХНОНИКОЛЬ 34RN Стены и крыши ПРОФ  
Плиты теплоизоляционные LOGICPIR PROF Ф/Ф  
Рулонный битумный материал - Паробарьер СА500  
Стальной оцинкованный профилированный лист  
Плита ТЕХНО ОЗМ

Позиция 9



Позиция 9.  
Схема габ



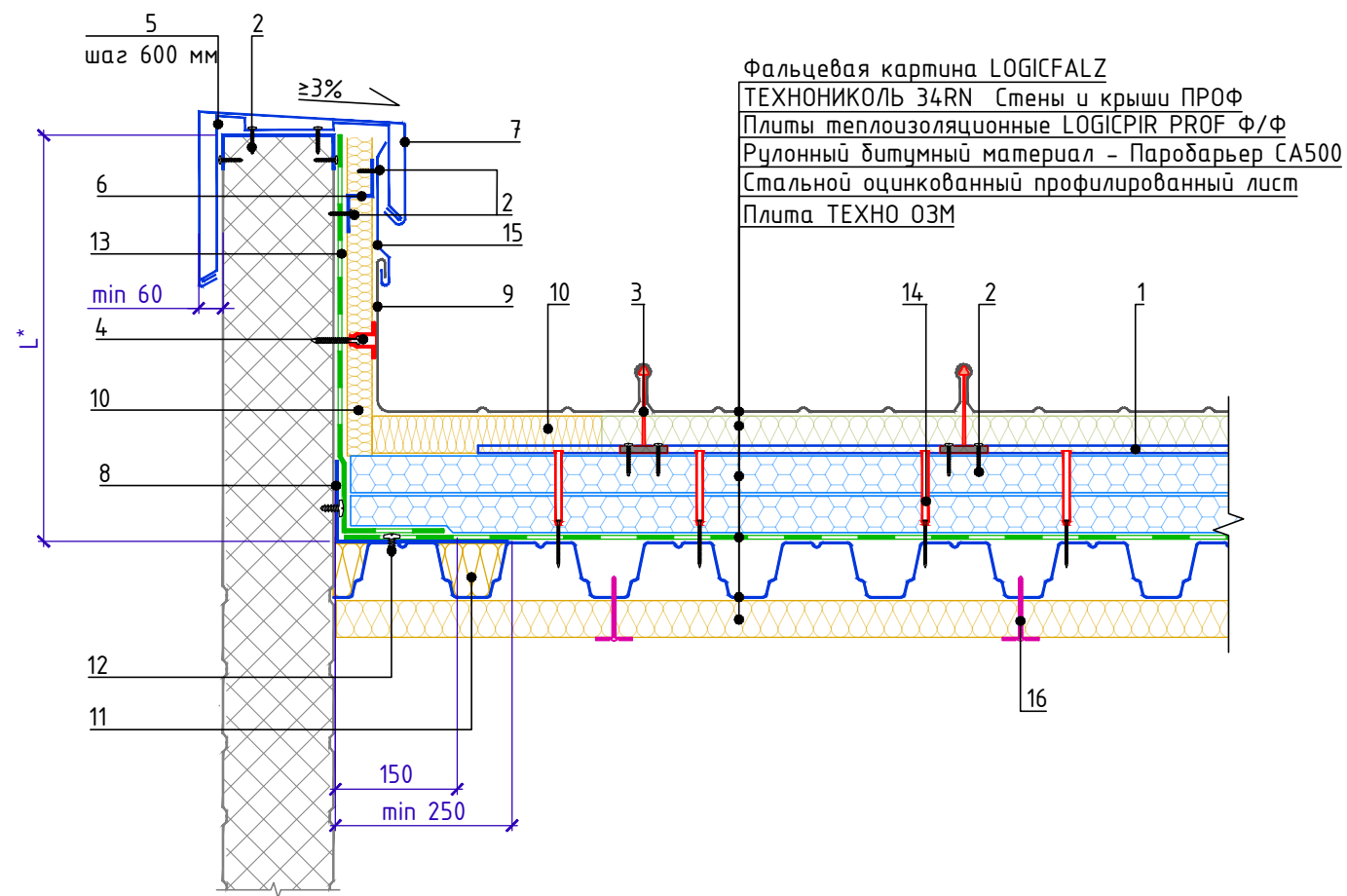
Поз.	Наименование	Расход	Ед.изм.	Прим.
1	ТЕХНОЛАЙТ ЭКСТРА	по проекту	м³	
2	Саморез сверлоконечный (с прессшайбой) Ø4,2х, 25 мм	15	шт	
3	Саморез сверлоконечный TERMOCLIP Ø5,5 мм	по проекту	шт.	
4	Саморез сверлоконечный TERMOCLIP Ø4,8хL мм с телескопическим крепежом TERMOCLIP 1	по проекту	шт.	
5	Z-профиль LOGICFALZ	1	м.п.	
6	Коньковый профиль LOGICFALZ	1	м.п.	
7	Фиксирующая фальцевая опора LOGICFALZ	по проекту	шт.	
8	Болт с ЭПДМ подкладкой	по проекту	шт.	
9	Костыль	1.67	шт.	
10	Парапетная крышка	1	м.п.	
11	Уголок из оцинкованной стали толщиной 0.7 мм	1	м.п.	
12	Ветроотбойник	по проекту	шт.	
13	Уплотнитель ветроотбойника	по проекту	шт.	
14	Угловой нащельник, алюминий 1 мм	1	м.п.	
15	ТЕХНОРУФ Н ПРОФ	по проекту	м³	
16	Базовый профиль LOGICFALZ для фиксирующей фальцевой опоры LOGICFALZ	по проекту	м.п.	
17	Паробарьер СА500	по проекту	м²	
18	Заклепка вытяжная	по проекту	шт.	
19	Отлив, алюминий 1 мм	1	м.п.	
20	Саморез сверлоконечный TERMOCLIP Ø4,8хL мм с круглым тарельчатым держателем TERMOCLIP 1С	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. Стык между базовым профилем и теплоизоляционными плитами LOGICPIR PROF Ф/Ф заполнить монтажной пеной ТехноНИКОЛЬ PROFESSIONAL 70.
3. Жесткую теплоизоляцию ТЕХНОРУФ Н ПРОФ (поз.15) 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	Лист 2.2
------	------	------	--------	---------	------	-------------------------------------------------------------	-------------



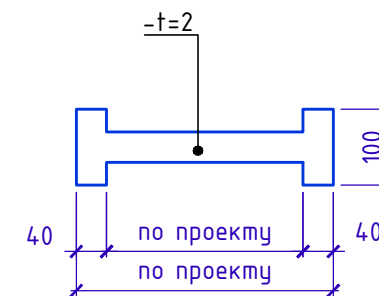
Торцевое примыкание с доутеплением для  
сэндвич-панелей.  
Вариант 1



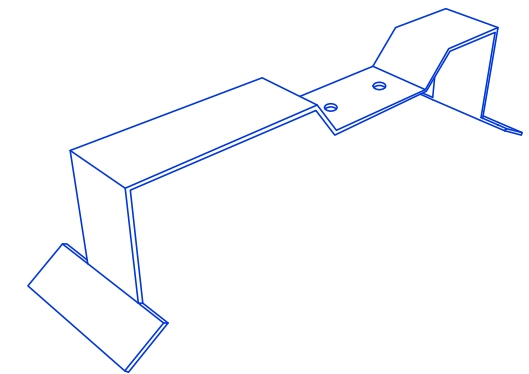
Спецификация на узел У.2.3-2026.01

Поз.	Наименование	Расход	Ед.изм.	Прим.
1	Направляющая шина LOGICFALZ	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	по проекту	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	Переходной профилированный лист LOGICFALZ с большим фальцем	1	м.п.	
10	ТЕХНОРУФ Н ПРОФ	по проекту	м³	
11	ТЕХНОЛАЙТ ЭКСТРА	по проекту	м³	
12	Саморез сверлоконечный (с прессшайбой) Ø4,2x, 25 мм	15	шт.	
13	Паробарьер СА500	по проекту	м²	
14	Саморез сверлоконечный TERMOCLIP Ø4.8xLмм с телескопическим крепежом TERMOCLIP 6	по проекту	шт.	
15	Отлив, алюминий 1 мм	1	м.п.	
16	Саморез сверлоконечный TERMOCLIP Ø4,8xL мм с круглым тарельчатым держателем TERMOCLIP 1С	по проекту	шт.	

Позиция 5



Позиция 5.  
Схема гуда

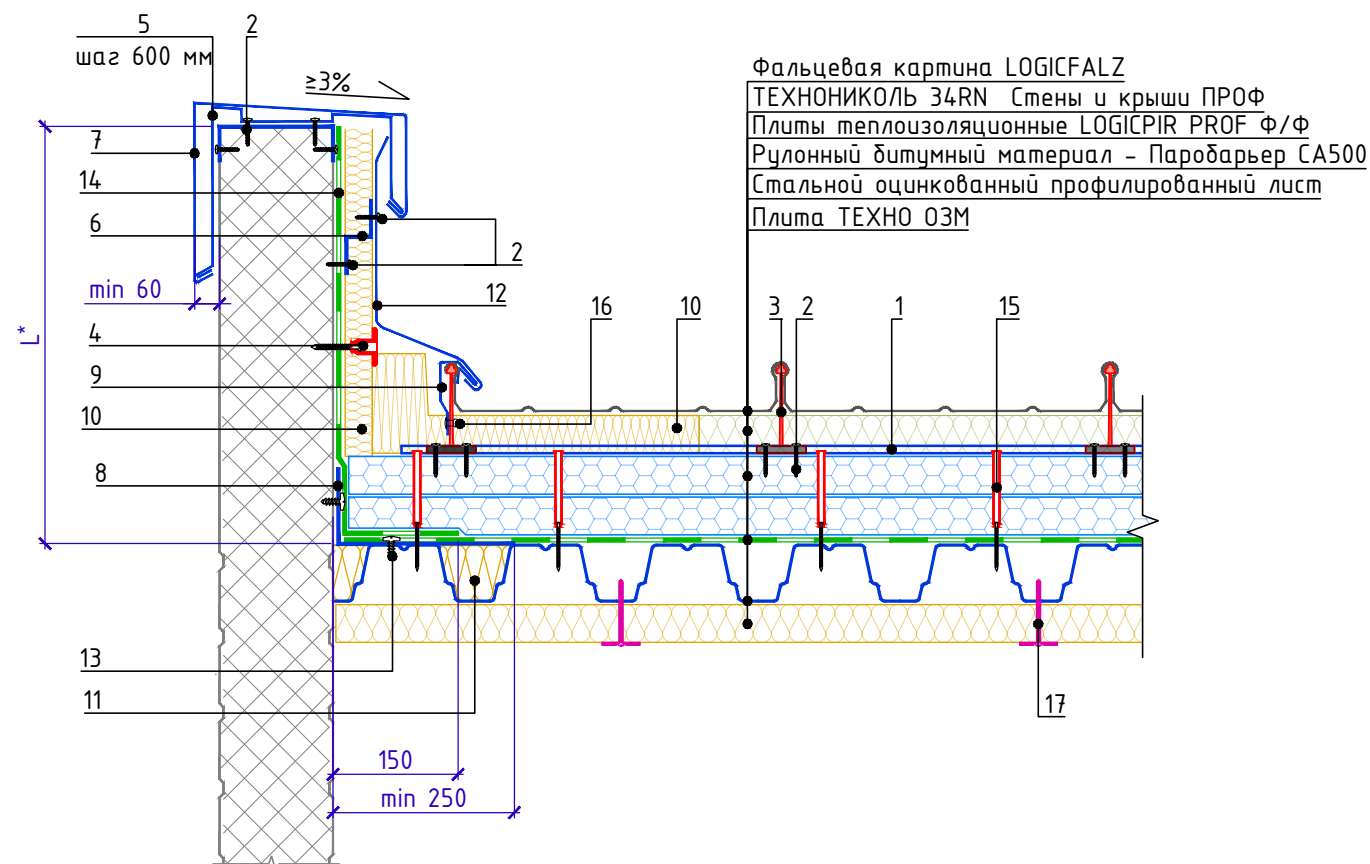


1. L\* - высота заведения пароизоляции, определяемая согласно требованиям п. 4.48 СП 17.13330.2017 Кровли. Актуализированная редакция СНиП II-26-76 (с Изменениями N 1-4).
2. Жесткую теплоизоляцию ТЕХНОРУФ Н ПРОФ (поз.10) следует укладывать до ближайшей линии фальцевых опор, но не более 500мм.

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Торцевое примыкание с доутеплением для сэндвич-панелей. Вариант 1	Лист
							2.3



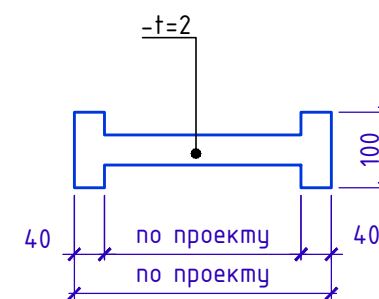
Торцевое примыкание  
с доутеплением для сэндвич-панелей.  
Вариант 2



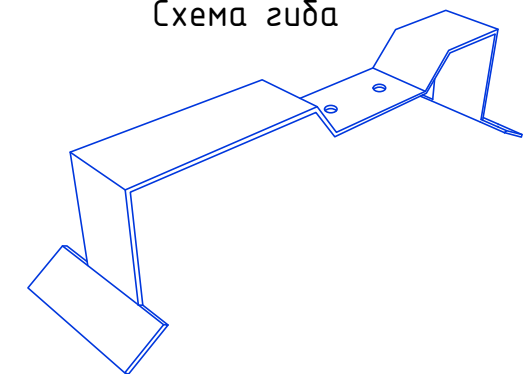
Спецификация на узел У.2.4-2026.01

Поз.	Наименование	Расход	Ед.изм.	Прим.
1	Направляющая шина LOGICFALZ	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	по проекту	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	ТЕХНОЛАЙТ ЭКСТРА	по проекту	м³	
12	Угловой нащельник, алюминий 1 мм	1	м.п.	
13	Саморез сверлоконечный (с прессшайбой) Ø4,2х, 25 мм	15	шт.	
14	Паробарьер СА500	по проекту	м²	
15	Саморез сверлоконечный TERMOCLIP Ø4.8xLмм с телескопическим крепежом TERMOCLIP 6	по проекту	шт.	
16	Заклепка вытяжная	по проекту	шт.	
17	Саморез сверлоконечный TERMOCLIP Ø4,8xL мм с круглым тарельчатым держателем TERMOCLIP 1С	по проекту	шт.	

Позиция 5



Позиция 5.  
Схема гниа

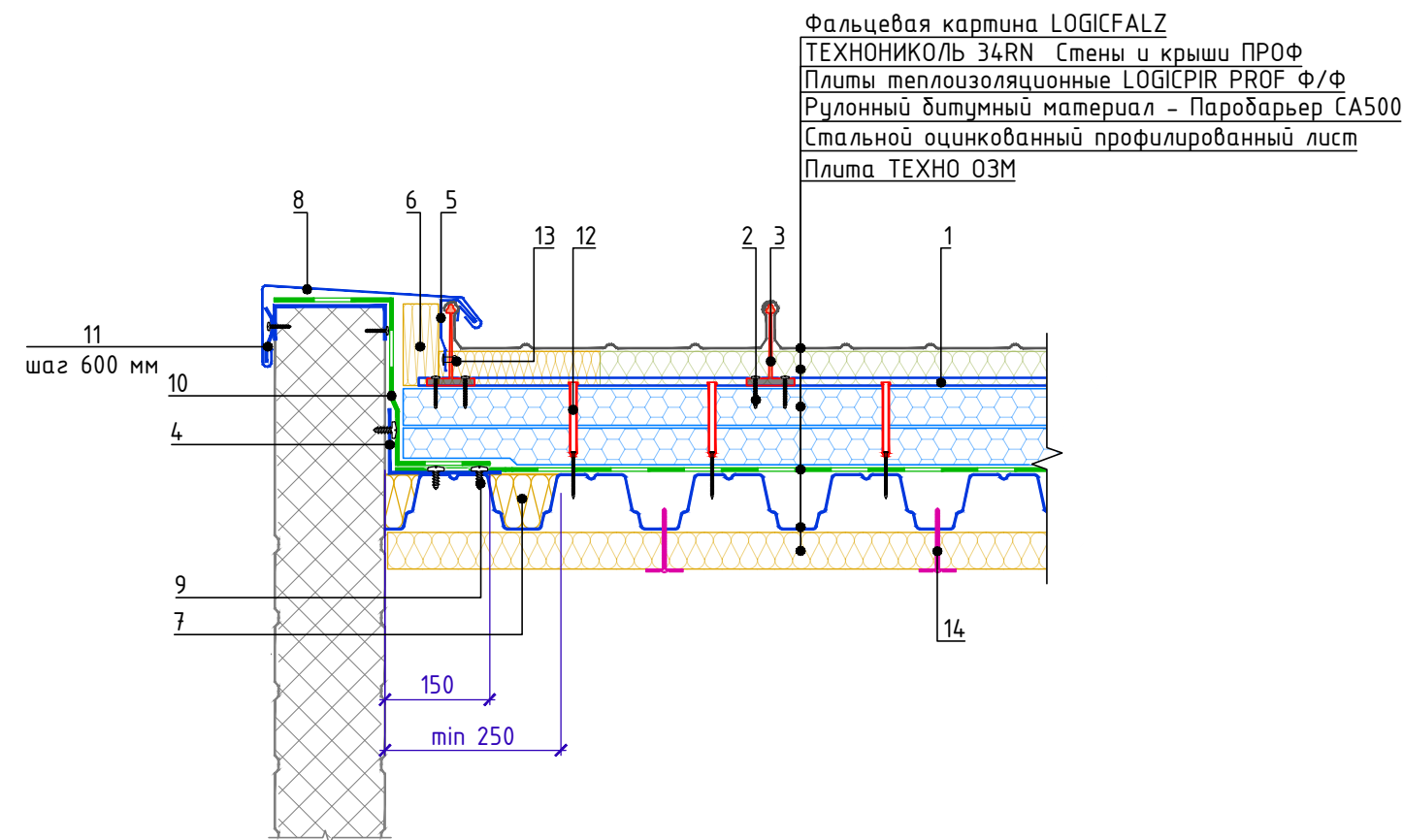


1. L\* - высота заведения пароизоляции, определяемая согласно требованиям п. 4.4в СП 17.13330.2017 Кровли. Актуализированная редакция СНиП II-26-76 (с Изменениями N 1-4).
2. Жесткую теплоизоляцию ТЕХНОРУФ Н ПРОФ (поз.10) следует укладывать до ближайшей линии фальцевых опор, но не более 500мм.

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Торцевое примыкание с доутеплением для сэндвич-панелей. Вариант 2	Лист 2.4
------	------	------	--------	---------	------	----------------------------------------------------------------------	-------------



Торцевое примыкание для сэндвич-панелей.  
Вариант 3



Спецификация на узел У.2.5-2026.01

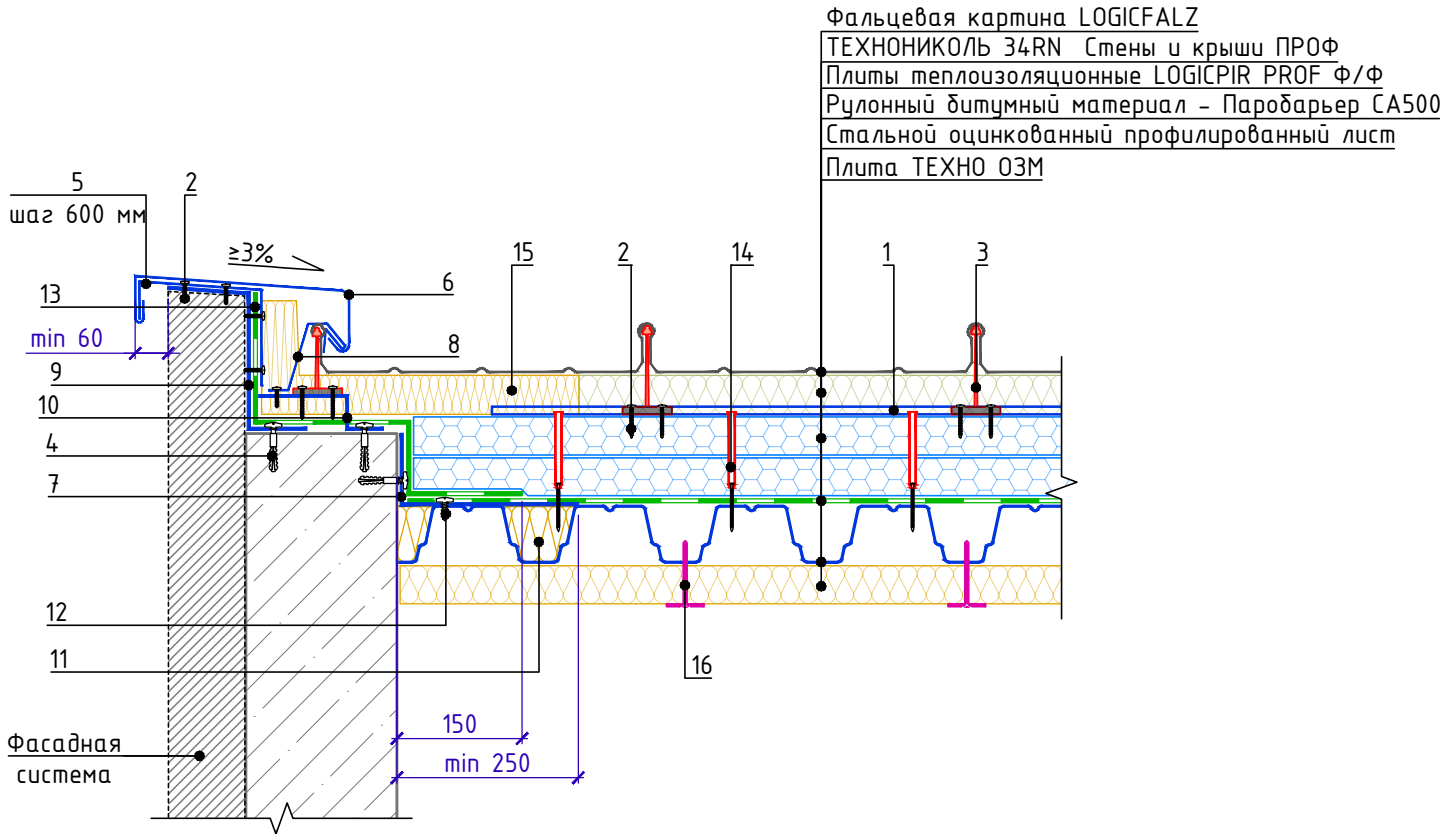
Поз.	Наименование	Расход	Ед.изм.	Прим.
1	Направляющая шина LOGICFALZ	по проекту	м.п.	
2	Саморез сверлоконечный TERMOCLIP Ø5,5 мм	по проекту	шт.	
3	Фальцевая опора LOGICFALZ	по проекту	шт.	
4	Уголок из оцинкованной стали толщиной 0.7 мм	1	м.п.	
5	Прямой граничный профиль LOGICFALZ	1	м.п.	
6	ТЕХНОРУФ Н ПРОФ	по проекту	м³	
7	ТЕХНОЛАЙТ ЭКСТРА	по проекту	м³	
8	Коньковый нащельник, алюминий 1 мм	1	м.п.	
9	Саморез сверлоконечный (с прессшайбой) Ø4,2х, 25 мм	15	шт.	
10	Паробарьер СА500	по проекту	м²	
11	Поддерживающая скоба (кляммер)	1,67	шт.	
12	Саморез сверлоконечный TERMOCLIP Ø4.8хLмм с телескопическим крепежом TERMOCLIP 6	по проекту	шт.	
13	Заклепка вытяжная	по проекту	шт.	
14	Саморез сверлоконечный TERMOCLIP Ø4,8хL мм с круглым тарельчатым держателем TERMOCLIP 1С	по проекту	шт.	

- Установка фальцевой опоры на шину или базовый профиль определяется в соответствии с проектом.
- Жесткую теплоизоляцию ТЕХНОРУФ Н ПРОФ (поз.6) следует укладывать до ближайшей линии фальцевых опор, но не более 500мм.

						Торцевое примыкание для сэндвич-панелей. Вариант 3	Лист 2.5
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		



Торцевое примыкание  
с доутеплением для бетона, кирпича



Поз.	Наименование	Расход	Ед.изм.	Прим.
1	Направляющая шина LOGICFALZ	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 4,8x50 с анкерным элементом TERMOCLIP 8x45	15	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	Угловой граничный профиль LOGICFALZ	1	м.п.	
9	Z-образный профиль из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	1	м.п.	
10	Z-образный профиль из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	1	м.п.	
11	ТЕХНОЛАЙТ ЭКСТРА	по проекту	м³	
12	Саморез сверлоконечный (с прессшайбой) Ø4,2x, 25 мм	10	шт.	
13	Паробарьер СА500	по проекту	м²	
14	Саморез сверлоконечный TERMOCLIP Ø4.8xLмм с телескопическим крепежом TERMOCLIP 6	по проекту	шт.	
15	ТЕХНОРУФ Н ПРОФ	по проекту	м³	
16	Саморез сверлоконечный TERMOCLIP Ø4,8xL мм с круглым тарельчатым держателем TERMOCLIP 1С	по проекту	шт.	

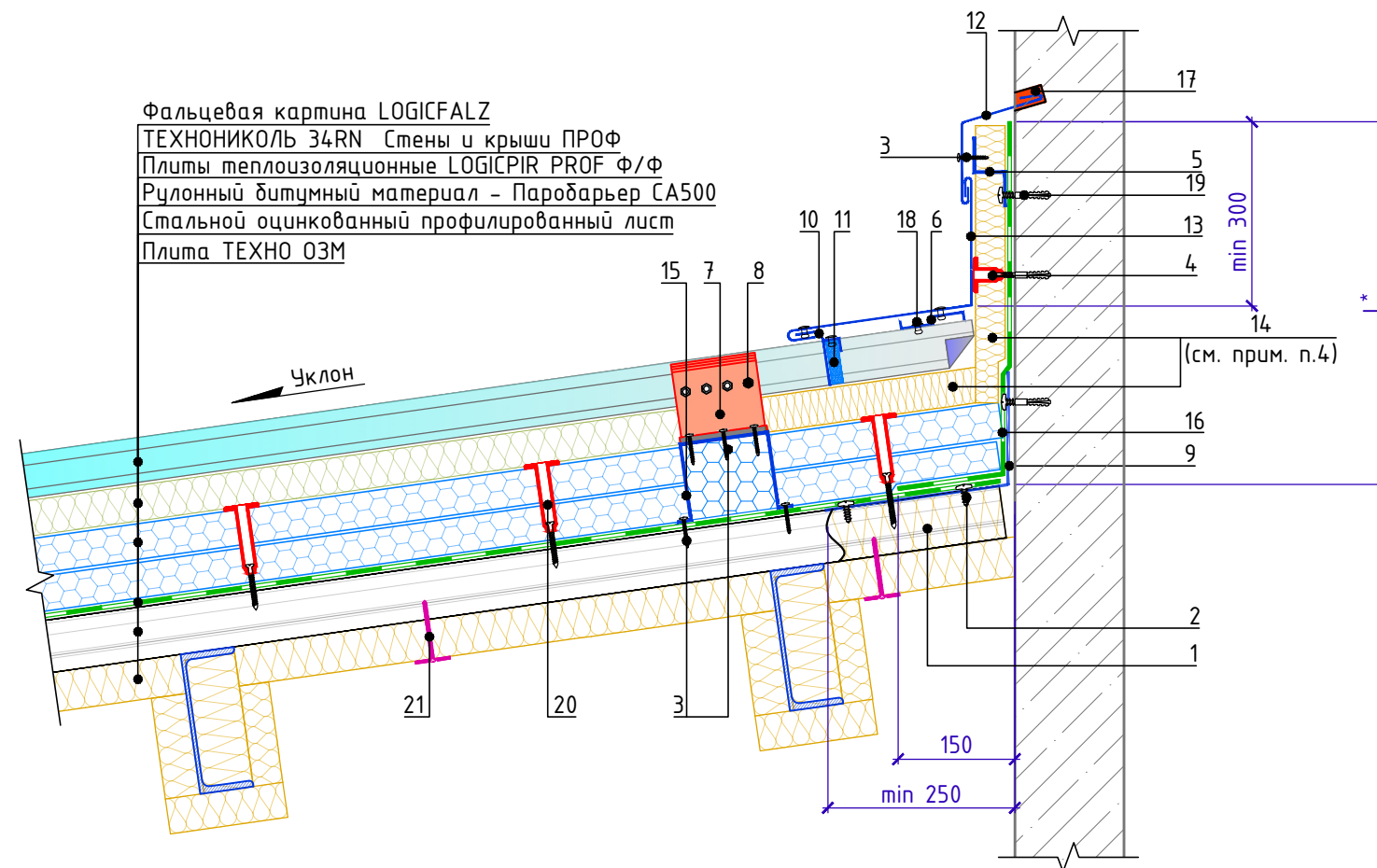
1. Жесткую теплоизоляцию ТЕХНОРУФ Н ПРОФ (поз.15) следует укладывать до ближайшей линии фальцевых опор, но не более 500мм.

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

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Торцевое примыкание с доутеплением для бетона, кирпича	Лист 2.6



Примыкание к вертикали с доутеплением для бетона,  
кирпича



Спецификация на узел У.2.7-2026.01

Поз.	Наименование	Расход	Ед.изм.	Прим.
1	ТЕХНОЛАЙТ ЭКСТРА	по проекту	м³	
2	Саморез сверлоконечный (с прессшайбой) Ø4,2х, 25 мм	10	шт	
3	Саморез сверлоконечный TERMOCLIP Ø5,5 мм	по проекту	шт.	
4	Саморез остроконечный TERMOCLIP Ø4,8хL мм с телескопическим крепежом TERMOCLIP 1 и анкерным элементом TERMOCLIP Ø8 мм	по проекту	шт.	
5	Z-профиль LOGICFALZ	по проекту	м.п.	
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	м³	
15	Базовый профиль LOGICFALZ для фиксирующей фальцевой опоры LOGICFALZ	по проекту	м.п.	
16	Паробарьер СА500	по проекту	м²	
17	Герметик ТЕХНОНИКОЛЬ ПУ Logicflex 600 мл	0,25	шт.	
18	Заклепка вытяжная	по проекту	шт.	
19	Саморез остроконечный TERMOCLIP 4,8х50 с анкерным элементом TERMOCLIP 8х45	по проекту	шт.	
20	Саморез сверлоконечный TERMOCLIP Ø4.8хLмм с телескопическим крепежом TERMOCLIP 1	по проекту	шт.	
21	Саморез сверлоконечный TERMOCLIP Ø4,8хL мм с круглым тарельчатым держателем TERMOCLIP 1С	по проекту	шт.	

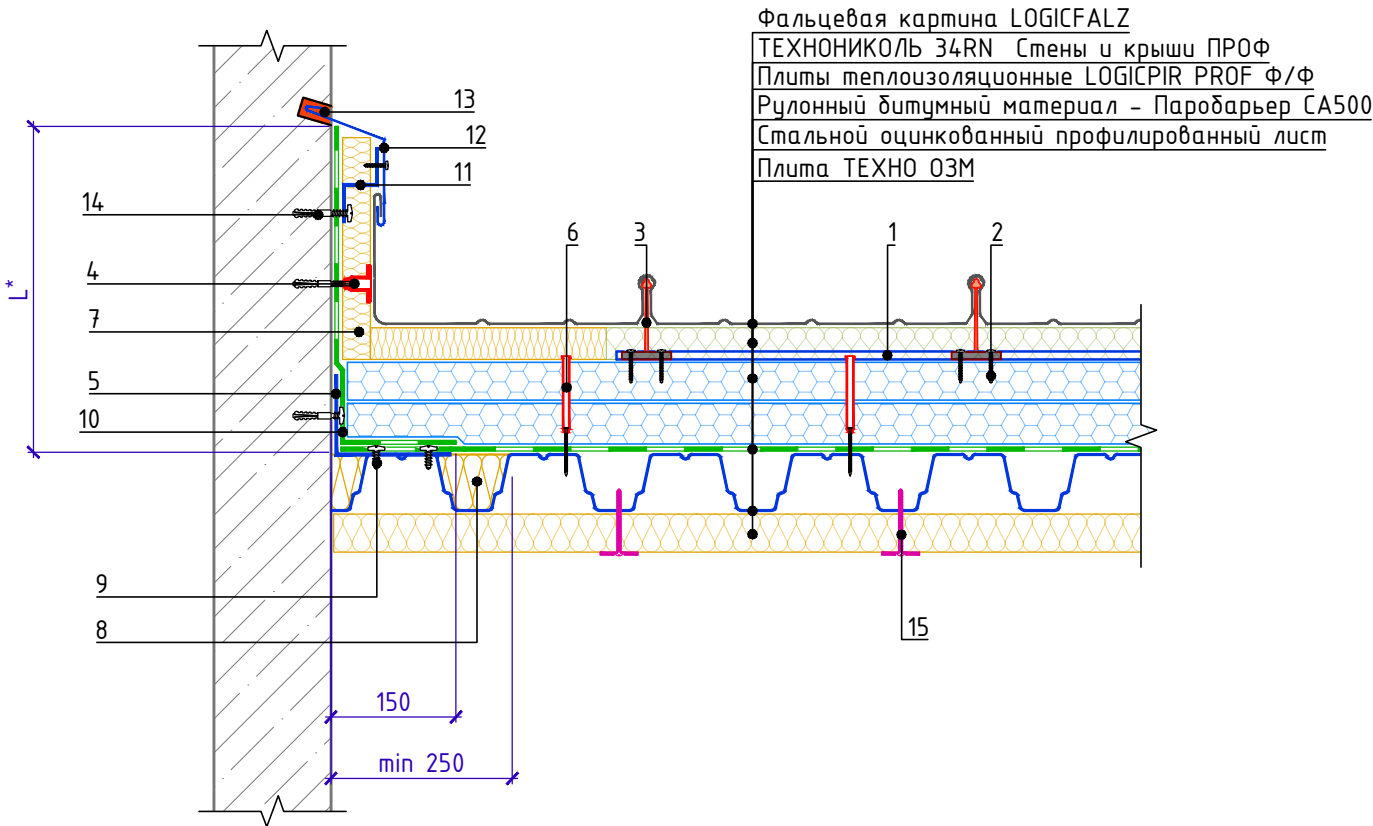
1. L\* - высота заведения пароизоляции, определяемая согласно требованиям п. 4.48 СП 17.13330.2017 Кровли. Актуализированная редакция СНиП II-26-76 (с Изменениями N 1-4).
2. Место установки фиксирующей фальцевой опоры, размер и количество болтов определяется проектом.
3. Вытяжную заклепку (поз.18) допустимо заменить саморезом сверлоконечным TERMOCLIP Ø5,5 мм (поз.3).
4. Жесткую теплоизоляцию ТЕХНОРУФ Н ПРОФ (поз.14) следует укладывать до ближайшей линии фальцевых опор, но не более 500мм.
5. Объем утеплителя на вкладыши в гофры профлиста (поз.1) зависит от марки профлиста, примененного в проекте.
6. Саморез (поз.2) установить в каждую волну профлиста. Расход зависит от марки профлиста, примененного в проекте.

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

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Примыкание к вертикали с доутеплением для бетона, кирпича	Лист 2.7



Торцевое примыкание с доутеплением  
для кирпича, бетона



Спецификация на узел У.2.8-2026.01

Поз.	Наименование	Расход	Ед.изм.	Прим.
1	Направляющая шина LOGICFALZ	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	по проекту	шт.	
5	Уголок из оцинкованной стали толщиной 0.7 мм	1	м.п.	
6	Саморез сверлоконечный TERMOCLIP Ø4.8xLмм с телескопическим крепежом TERMOCLIP 6	по проекту	шт.	
7	ТЕХНОРУФ Н ПРОФ	по проекту	м³	
8	ТЕХНОЛАЙТ ЭКСТРА	по проекту	м³	
9	Саморез сверлоконечный (с прессшайбой) Ø4,2x, 25 мм	10	шт.	
10	Паробарьер СА500	по проекту	м²	
11	Z-профиль LOGICFALZ	по проекту	м.п.	
12	Отлив, алюминий 1 мм	1	м.п.	
13	Герметик ТЕХНОНИКОЛЬ ПУ Logicflex 600 мл	0,25	шт.	
14	Саморез остроконечный TERMOCLIP 4,8xL с анкерным элементом TERMOCLIP 8x45	по проекту	шт.	
15	Саморез сверлоконечный TERMOCLIP Ø4,8xL мм с круглым тарельчатым держателем TERMOCLIP 1C	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.

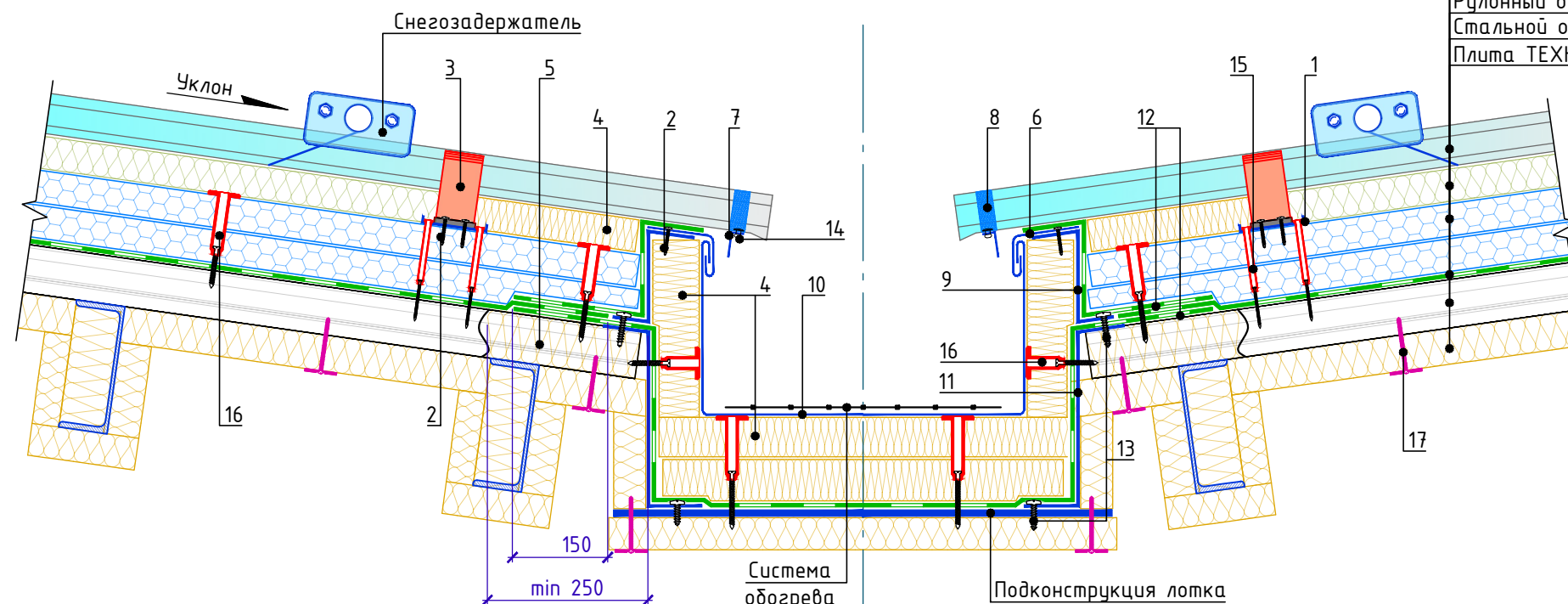
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

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



Схема устройства внутреннего водосточного желоба  
(направление гофр профлиста вдоль ската)

Фальцевая картина LOGICFALZ  
ТЕХНОНИКОЛЬ 34RN Стены и крыши ПРОФ  
Плиты теплоизоляционные LOGICPIR PROF Ф/Ф  
Рулонный битумный материал - Паробарьер СА500  
Стальной оцинкованный профилированный лист  
Плита ТЕХНО ОЗМ



Спецификация на узел У.3.1-2026.01

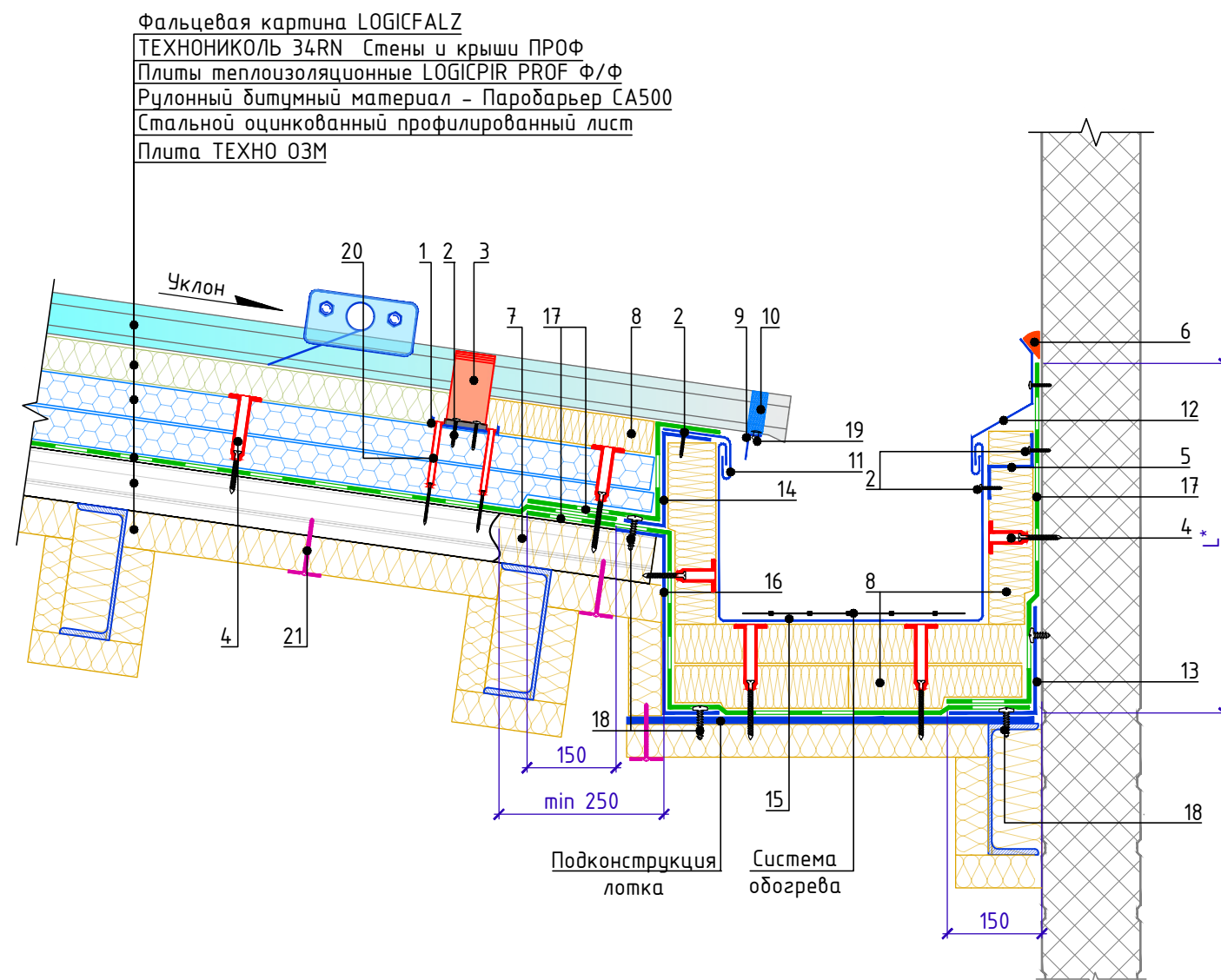
Поз.	Наименование	Расход	Ед.изм.	Прим.
1	Направляющая шина LOGICFALZ	по проекту	м.п.	
2	Саморез сверлоконечный TERMOCLIP Ø5,5 мм	по проекту	шт.	
3	Фальцевая опора LOGICFALZ	по проекту	шт.	
4	ТЕХНОРУФ Н ПРОФ	по проекту	м³	
5	ТЕХНОЛАЙТ ЭКСТРА	по проекту	м³	
6	Доборный профиль	2	м.п.	
7	L-профиль LOGICFALZ	2	м.п.	
8	Заглушка фальцевого замка	по проекту	шт.	
9	Z-образный профиль, оцинкованная сталь min 1 мм	2	м.п.	
10	Водосточный желоб, нержавеющая сталь min 0,7 мм	1	м.п.	
11	Z-образный профиль, оцинкованная сталь min 1 мм	2	м.п.	
12	Паробарьер СА500	по проекту	м²	
13	Саморез сверлоконечный с п/ш ЭПДМ Ø5,5 x38 мм	по проекту	шт.	
14	Заклепка вытяжная	по проекту	шт.	
15	Саморез сверлоконечный TERMOCLIP Ø4.8xLмм с телескопическим крепежом TERMOCLIP 6	по проекту	шт.	
16	Саморез сверлоконечный TERMOCLIP Ø4.8xLмм с телескопическим крепежом TERMOCLIP 1	по проекту	шт.	
17	Саморез сверлоконечный TERMOCLIP Ø4,8xL мм с круглым тарельчатым держателем TERMOCLIP 1C	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. Установка фальцевой опоры на шину или базовый профиль определяется в соответствии с проектом.
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	Лист 3.1
------	------	------	--------	---------	------	--------------------------------------------------	-------------



Схема устройства внутреннего водосточного желоба с  
примыканием по вертикали  
(направление гофр профлиста вдоль ската)



Фальцевая картина LOGICFALZ  
ТЕХНОНИКОЛЬ 34RN Стены и крыши ПРОФ  
Плиты теплоизоляционные LOGICPIR PROF Ф/Ф  
Рулонный битумный материал - Паробарьер СА500  
Стальной оцинкованный профилированный лист  
Плита ТЕХНО ОЗМ

Спецификация на узел У.3.2-2026.01

Поз.	Наименование	Расход	Ед.изм.	Прим.
1	Направляющая шина LOGICFALZ	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	по проекту	шт.	
5	Z-профиль LOGICFALZ	1	м.п.	
6	Герметик ТЕХНОНИКОЛЬ ПУ Logicflex 600мл	0.25	шт.	
7	ТЕХНОЛАЙТ ЭКСТРА	по проекту	м³	
8	ТЕХНОРУФ Н ПРОФ	по проекту	м³	
9	L-профиль LOGICFALZ	1	м.п.	
10	Заглушка фальцевого замка	по проекту	шт.	
11	Доборный профиль	1	м.п.	
12	Отлив, алюминий 1 мм	1	м.п.	
13	Уголок из оцинкованной стали толщиной 0.7 мм	1	м.п.	
14	Z-образный профиль, оцинкованная сталь min 1 мм	1	м.п.	
15	Водосточный желоб, нержавеющая сталь min 0,7 мм	1	м.п.	
16	Z-образный профиль, оцинкованная сталь min 1 мм	1	м.п.	
17	Паробарьер СА500	по проекту	м²	
18	Саморез сверлоконечный с п/ш ЭПДМ Ø5,5 x38 мм	по проекту	шт.	
19	Заклепка вытяжная	по проекту	шт.	
20	Саморез сверлоконечный TERMOCLIP Ø4.8xLмм с телескопическим крепежом TERMOCLIP 6	по проекту	шт.	
21	Саморез сверлоконечный TERMOCLIP Ø4,8xL мм с круглым тарельчатым держателем TERMOCLIP 1С	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.
- 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).
- Установка фальцевой опоры на шину или базовый профиль определяется в соответствии с проектом.
- Жесткую теплоизоляцию ТЕХНОРУФ Н ПРОФ (поз.8) следует укладывать до ближайшей линии фальцевых опор, но не более 500мм.

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

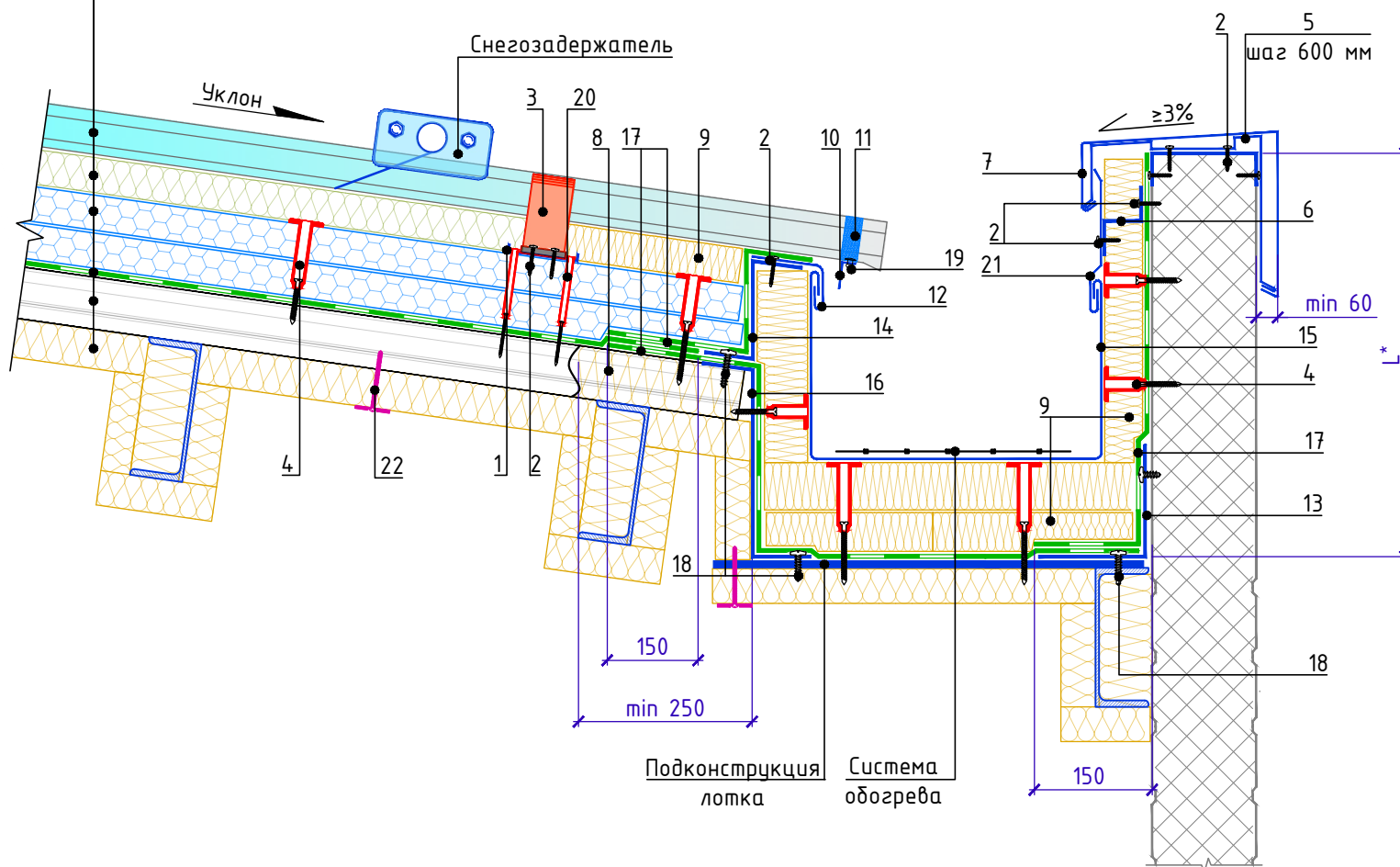
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Схема устройства внутреннего водосточного желоба с примыканием по вертикали	Лист 3.2
------	------	------	--------	---------	------	-----------------------------------------------------------------------------	----------



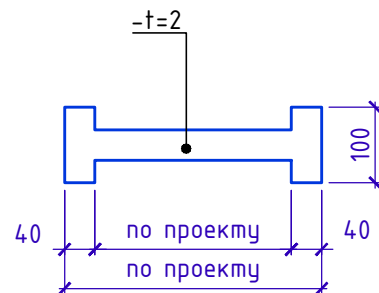
Схема устройства внутреннего водосточного желоба  
с примыканием к парапету  
(направление гофр профлиста вдоль ската)

Фальцевая картина LOGICFALZ

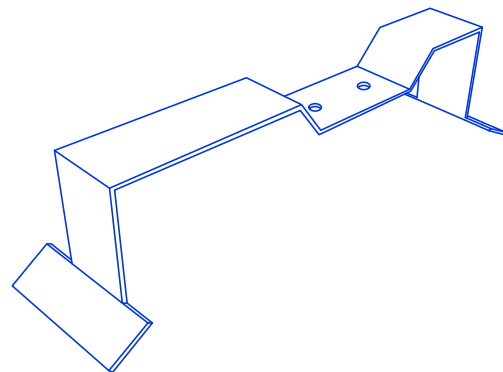
ТЕХНОНИКОЛЬ 34RN Стены и крыши ПРОФ  
Плиты теплоизоляционные LOGICPIR PROF Ф/Ф  
Рублонный битумный материал - Паробарьер СА500  
Стальной оцинкованный профилированный лист  
Плита ТЕХНО ОЗМ



Позиция 5



Позиция 5.  
Схема гниба



Спецификация на узел У.3.3-2026.01

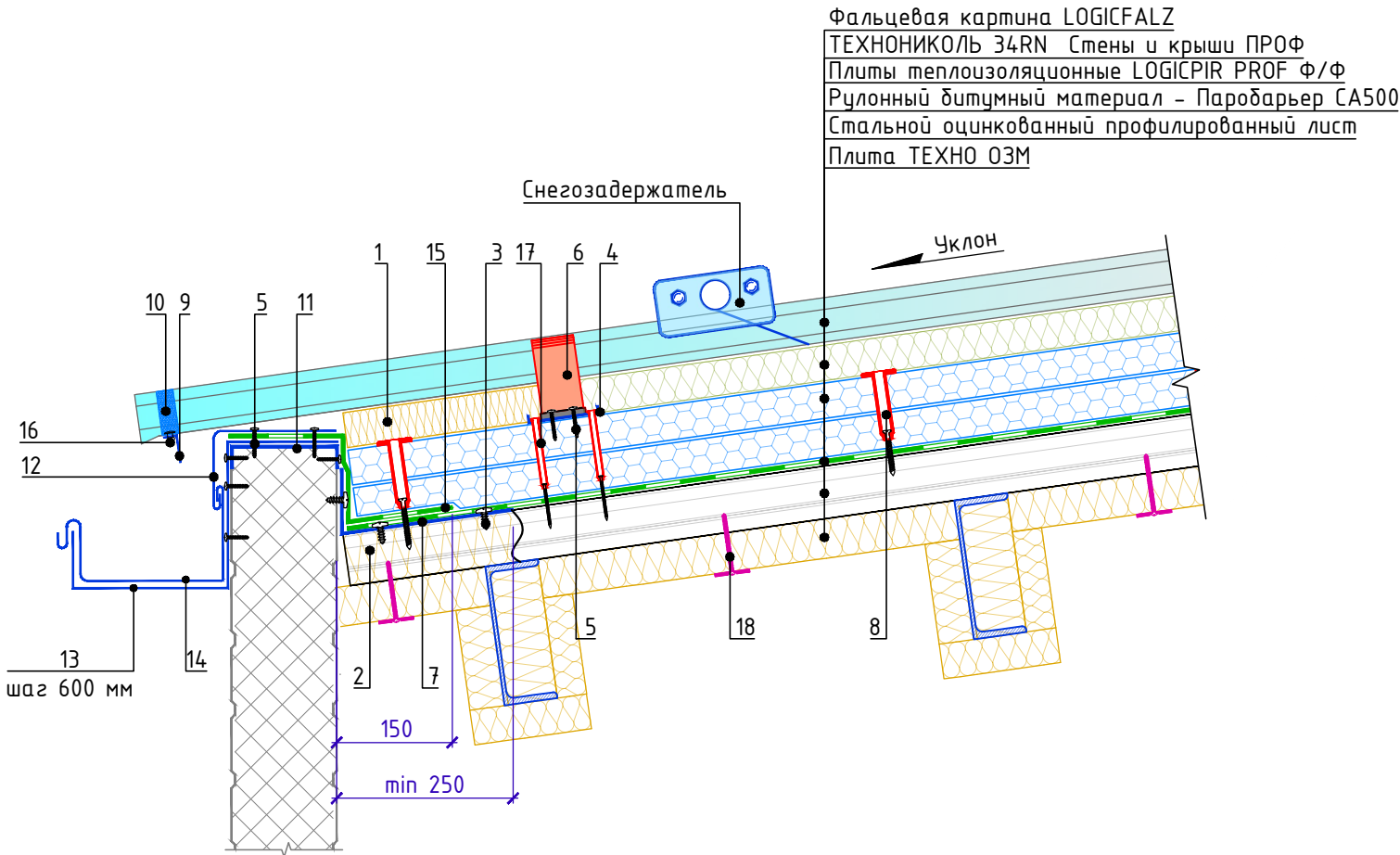
Поз.	Наименование	Расход	Ед.изм.	Прим.
1	Направляющая шина LOGICFALZ	по проекту	м.п.	
2	Саморез сверлоконечный TERMOCLIP Ø5,5 мм	по проекту	шт.	
3	Фальцевая опора LOGICFALZ	по проекту	шт.	
4	Саморез сверлоконечный TERMOCLIP Ø4,8xL мм с телескопическим крепежом TERMOCLIP 1	по проекту	шт.	
5	Костыль	1.67	шт.	
6	Z-профиль LOGICFALZ	1	м.п.	
7	Парапетная крышка	1	м.п.	
8	ТЕХНОЛАЙТ ЭКСТРА	по проекту	м³	
9	ТЕХНОРУФ Н ПРОФ	по проекту	м³	
10	L-профиль LOGICFALZ	1	м.п.	
11	Заглушка фальцевого замка	по проекту	шт.	
12	Доборный профиль	1	м.п.	
13	Уголок из оцинкованной стали толщиной 0.7 мм	1	м.п.	
14	Z-образный профиль, оцинкованная сталь min 1 мм	1	м.п.	
15	Водосточный желоб, нержавеющая сталь min 0,7 мм	1	м.п.	
16	Z-образный профиль, оцинкованная сталь min 1 мм	1	м.п.	
17	Паробарьер СА500	по проекту	м²	
18	Саморез сверлоконечный с п/ш ЭПДМ Ø5,5 x38 мм	по проекту	шт.	
19	Заклепка вытяжная	по проекту	шт.	
20	Саморез сверлоконечный TERMOCLIP Ø4.8xLмм с телескопическим крепежом TERMOCLIP 6	по проекту	шт.	
21	Отлив, алюминий 1 мм	1	м.п.	
22	Саморез сверлоконечный TERMOCLIP Ø4,8xL мм с круглым тарельчатым держателем TERMOCLIP 1С	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.
- 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).
- Установка фальцевой опоры на шину или базовый профиль определяется в соответствии с проектом.
- Жесткую теплоизоляцию ТЕХНОРУФ Н ПРОФ (поз.9) следует укладывать до ближайшей линии фальцевых опор, но не более 500мм.

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Схема устройства внутреннего водосточного желоба с примыканием к парапету	Лист 3.3
------	------	------	--------	---------	------	---------------------------------------------------------------------------	----------



Внешний организованный водосток  
(направление гофр профлиста вдоль ската)



Поз.	Наименование	Расход	Ед.изм.	Прим.
1	ТЕХНОРУФ Н ПРОФ	по проекту	м³	
2	ТЕХНОЛАЙТ ЭКСТРА	по проекту	м³	
3	Саморез сверлоконечный (с прессшайбой) Ø4,2х, 25 мм	15	шт	
4	Направляющая шина LOGICFALZ	по проекту	м.п.	
5	Саморез сверлоконечный TERMOCLIP Ø5,5 мм	по проекту	шт.	
6	Фальцевая опора LOGICFALZ	по проекту	шт.	
7	Уголок из оцинкованной стали толщиной 0.7 мм	1	м.п.	
8	Саморез сверлоконечный TERMOCLIP Ø4.8хLмм с телескопическим крепежом TERMOCLIP 1	по проекту	шт.	
9	L-профиль LOGICFALZ	1	м.п.	
10	Заглушка фальцевого замка	по проекту	шт.	
11	Колпак из оцинкованной стали	1	м.п.	
12	Угловой нащельник	1	м.п.	
13	Держатель водосточного желоба	1,67	шт.	
14	Водосточный желоб	1	м.п.	
15	Паробарьер СА500	по проекту	м²	
16	Заклепка вытяжная	по проекту	шт.	
17	Саморез сверлоконечный TERMOCLIP Ø4.8хLмм с телескопическим крепежом TERMOCLIP 6	по проекту	шт.	
18	Саморез сверлоконечный TERMOCLIP Ø4,8хL мм с круглым тарельчатым держателем TERMOCLIP 1С	по проекту	шт.	

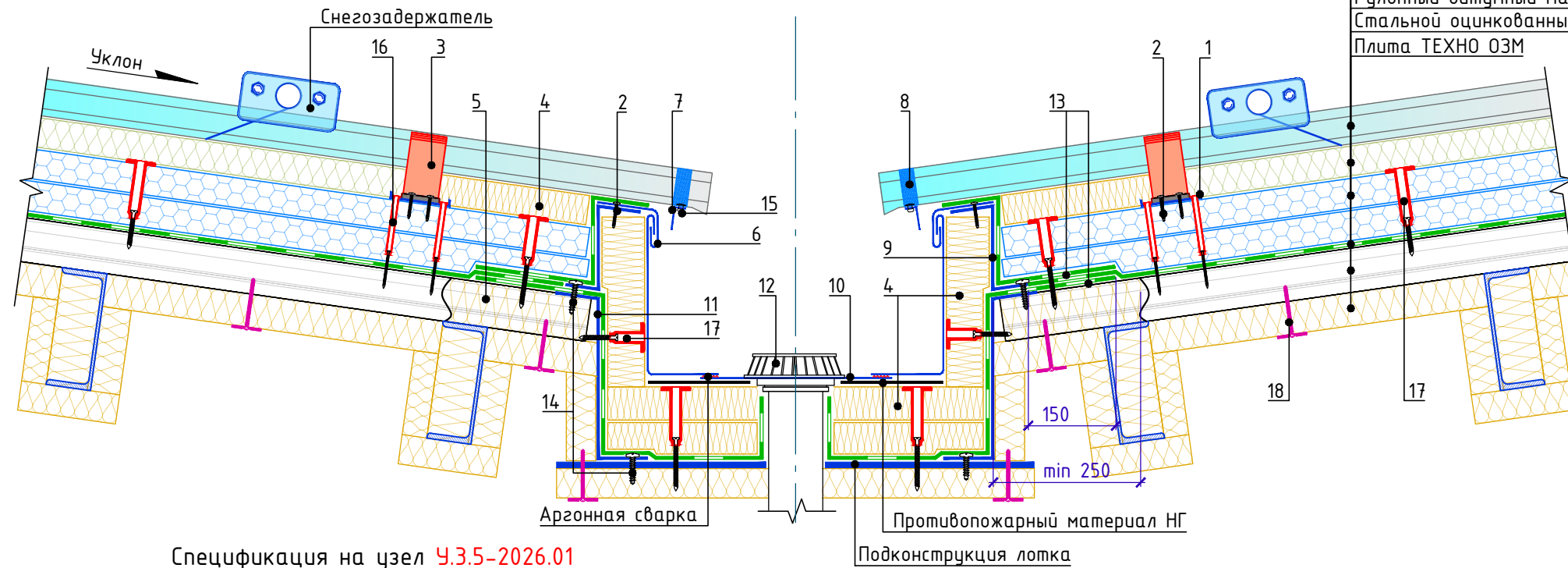
- Конструкции лотка показаны условно и должны разрабатываться на стадии проектирования конструкций здания.
- Установка фальцевой опоры на шину или базовый профиль определяется в соответствии с проектом.
- Жесткую теплоизоляцию ТЕХНОРУФ Н ПРОФ (поз.1) следует укладывать до ближайшей линии фальцевых опор, но не более 500мм.

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

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Внешний организованный водосток	Лист 3.4



Схема устройства внутреннего водосточного желоба с  
сифонно-вакуумной воронкой  
(направление гофр профлиста вдоль ската)



Фальцевая картина LOGICFALZ  
ТЕХНОНИКОЛЬ З4RN Стены и крыши ПРОФ  
Плиты теплоизоляционные LOGICPIR PROF Ф/Ф  
Рулонный битумный материал - Паробарьер СА500  
Стальной оцинкованный профилированный лист  
Плита ТЕХНО ОЗМ

Спецификация на узел У.3.5-2026.01

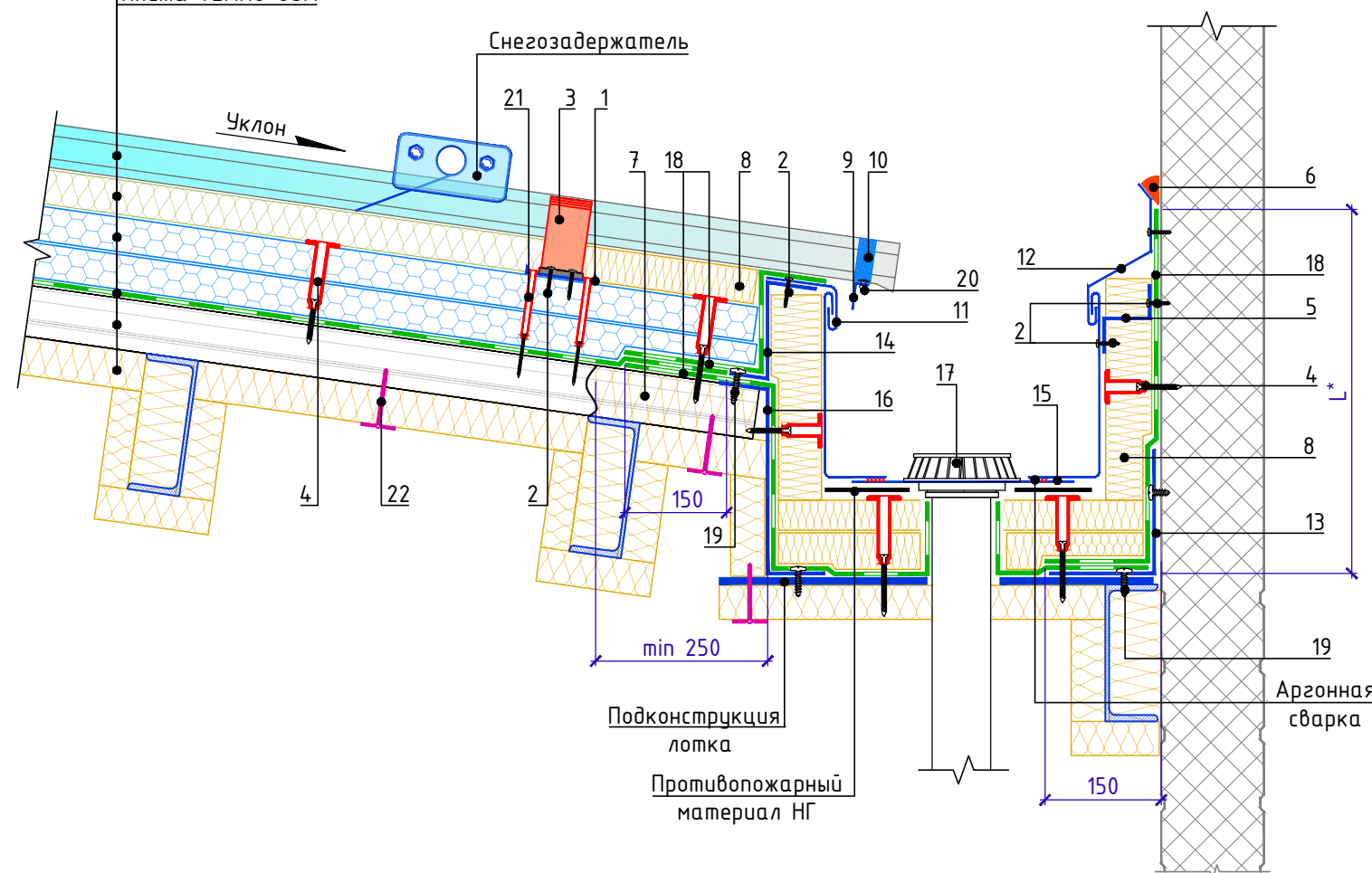
Поз.	Наименование	Расход	Ед.изм.	Прим.
1	Направляющая шина LOGICFALZ	по проекту	м.п.	
2	Саморез сверлоконечный TERMOCLIP Ø5,5 мм	по проекту	шт.	
3	Фальцевая опора LOGICFALZ	по проекту	шт.	
4	ТЕХНОРУФ Н ПРОФ	по проекту	м³	
5	ТЕХНОЛАЙТ ЭКСТРА	по проекту	м³	
6	Доборный профиль	2	м.п.	
7	L-профиль LOGICFALZ	2	м.п.	
8	Заглушка фальцевого замка	по проекту	шт.	
9	Z-образный профиль, оцинкованная сталь min 1 мм	2	м.п.	
10	Водосточный желоб, нержавеющая сталь min 0,7 мм	1	м.п.	
11	Z-образный профиль, оцинкованная сталь min 1 мм	2	м.п.	
12	Сифонно-вакуумная воронка	по проекту	шт.	
13	Паробарьер СА500	по проекту	м²	
14	Саморез сверлоконечный с п/ш ЭПДМ Ø5,5 x38 мм	по проекту	шт.	
15	Заклепка вытяжная	по проекту	шт.	
16	Саморез сверлоконечный TERMOCLIP Ø4,8xLмм с телескопическим крепежом TERMOCLIP 6	по проекту	шт.	
17	Саморез сверлоконечный TERMOCLIP Ø4,8xLмм с телескопическим крепежом TERMOCLIP 1	по проекту	шт.	
18	Саморез сверлоконечный TERMOCLIP Ø4,8xL мм с круглым тарельчатым держателем TERMOCLIP 1С	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. Установка фальцевой опоры на шину или базовый профиль определяется в соответствии с проектом.
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 сифонно-вакуумной воронкой	Лист 3.5
------	------	------	--------	---------	------	-------------------------------------------------------------------------------	----------

Схема устройства внутреннего водосточного желоба с сифонно-вакуумной воронкой и примыканием по вертикали (направление гофр профлиста вдоль ската)

Фальцевая картина LOGICFALZ  
ТЕХНОНИКОЛЬ 34RN Стены и крыши ПРОФ  
Плиты теплоизоляционные LOGICPIR PROF Ф/Ф  
Рулонный битумный материал – Паробарьер СА500  
Стальной оцинкованный профилированный лист  
Плита ТЕХНО ОЗМ



Поз.	Наименование	Расход	Ед.изм.	Прим.
1	Направляющая шина LOGICFALZ	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	по проекту	шт.	
5	Z-профиль LOGICFALZ	1	м.п.	
6	Герметик ТЕХНОНИКОЛЬ ПУ Logicflex 600 мл	0.25	шт.	
7	ТЕХНОЛАЙТ ЭКСТРА	по проекту	м³	
8	ТЕХНОРУФ Н ПРОФ	по проекту	м³	
9	L-профиль LOGICFALZ	1	м.п.	
10	Заглушка фальцевого замка	по проекту	шт.	
11	Доборный профиль	1	м.п.	
12	Отлив, алюминий 1 мм	1	м.п.	
13	Уголок из оцинкованной стали толщиной 0.7 мм	1	м.п.	
14	Z-образный профиль, оцинкованная сталь min 1 мм	1	м.п.	
15	Водосточный желоб, нержавеющая сталь min 0,7 мм	1	м.п.	
16	Z-образный профиль, оцинкованная сталь min 1 мм	1	м.п.	
17	Сифонно-вакуумная воронка	по проекту	шт.	
18	Паробарьер СА500	по проекту	м²	
19	Саморез сверлоконечный с п/ш ЭПДМ Ø5,5 x38 мм	по проекту	шт.	
20	Заклепка вытяжная	по проекту	шт.	
21	Саморез сверлоконечный TERMOCLIP Ø4.8xLмм с телескопическим крепежом TERMOCLIP 6	по проекту	шт.	
22	Саморез сверлоконечный TERMOCLIP Ø4,8xL мм с круглым тарельчатым держателем TERMOCLIP 1С	по проекту	шт.	

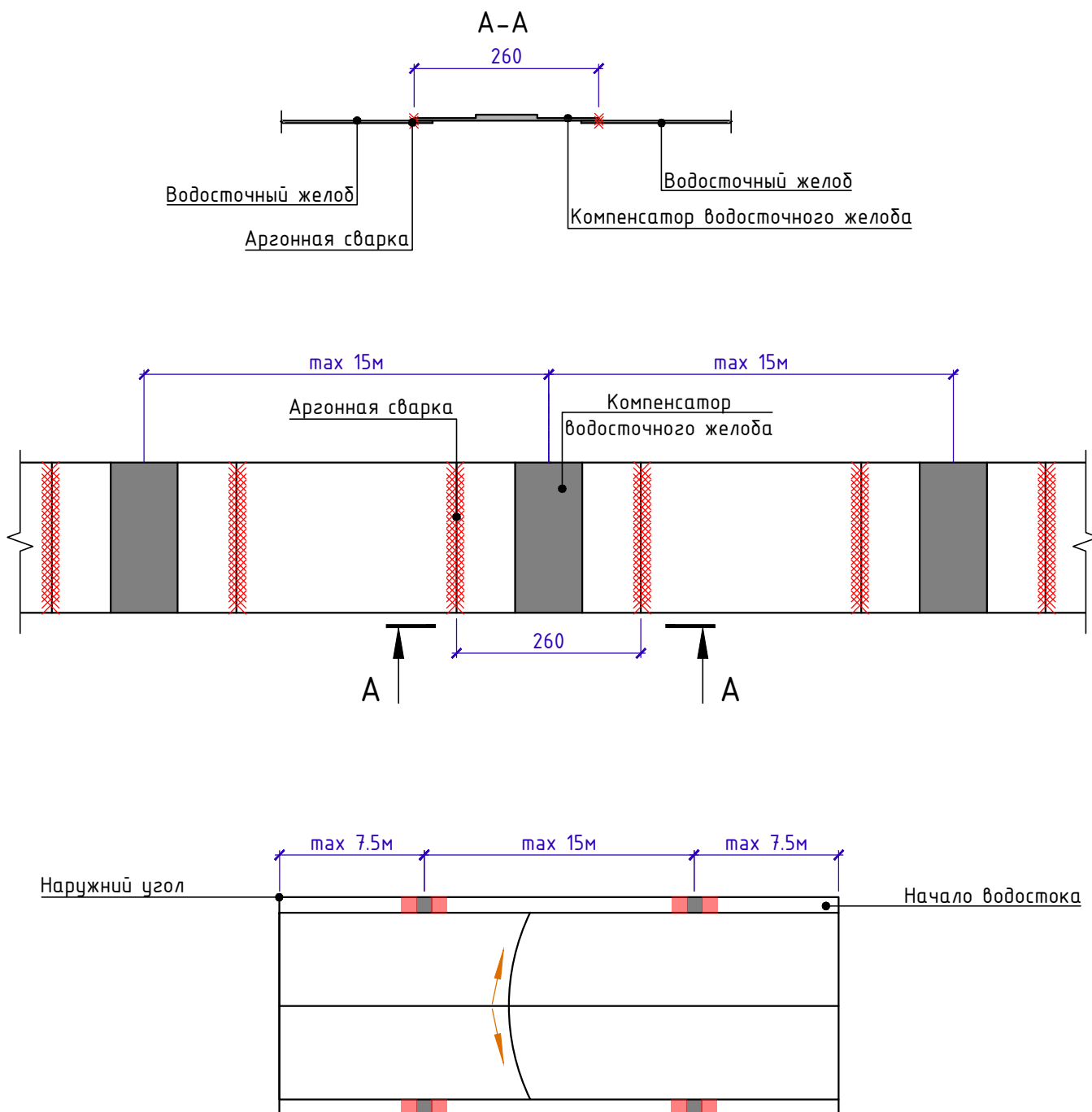
1. Конструкции лотка показаны условно и должны разрабатываться на стадии проектирования конструкций здания.
2. Толщина теплоизоляционного слоя в водосточном лотке должна соответствовать толщине теплоизоляции кровельного пирога.
3. L\* – высота заведения пароизоляции, определяемая согласно требованиям п. 4.4в СП 17.13330.2017 Кровли. Актуализированная редакция СНиП II-26-76 (с Изменениями N 1-4).
4. Установка фальцевой опоры на шину или базовый профиль определяется в соответствии с проектом.
5. Жесткую теплоизоляцию ТЕХНОРУФ Н ПРОФ (поз.8) следует укладывать до ближайшей линии фальцевых опор, но не более 500мм.

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

						Схема устройства внутреннего водосточного желоба с сифонно-вакуумной воронкой и примыканием по вертикали	Лист
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		3.6



## 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. №

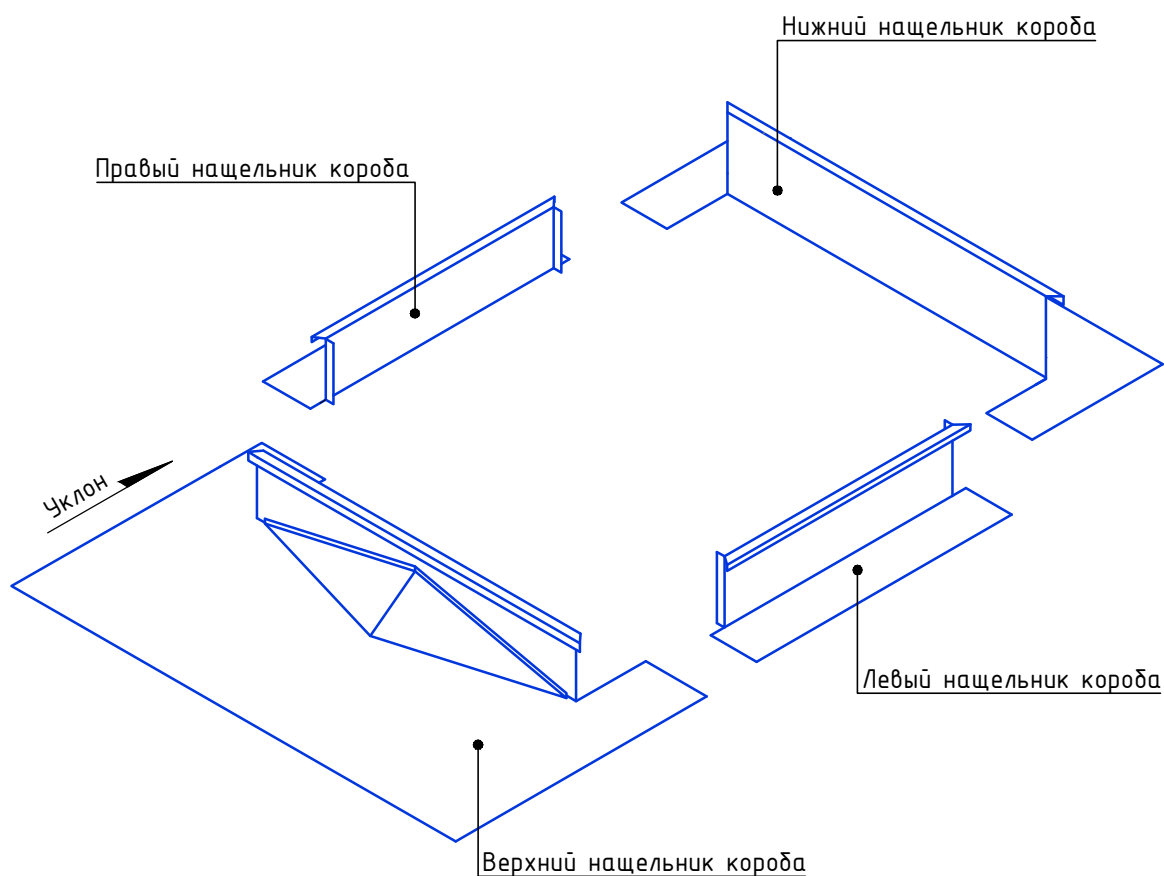
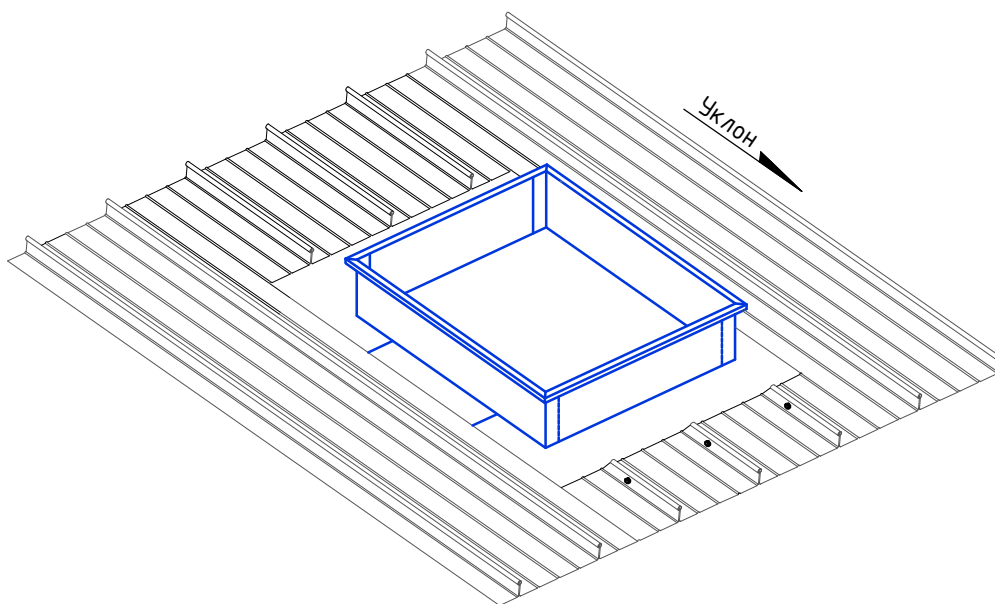
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Схема установки компенсатора  
водосточного желоба

Лист  
3.7



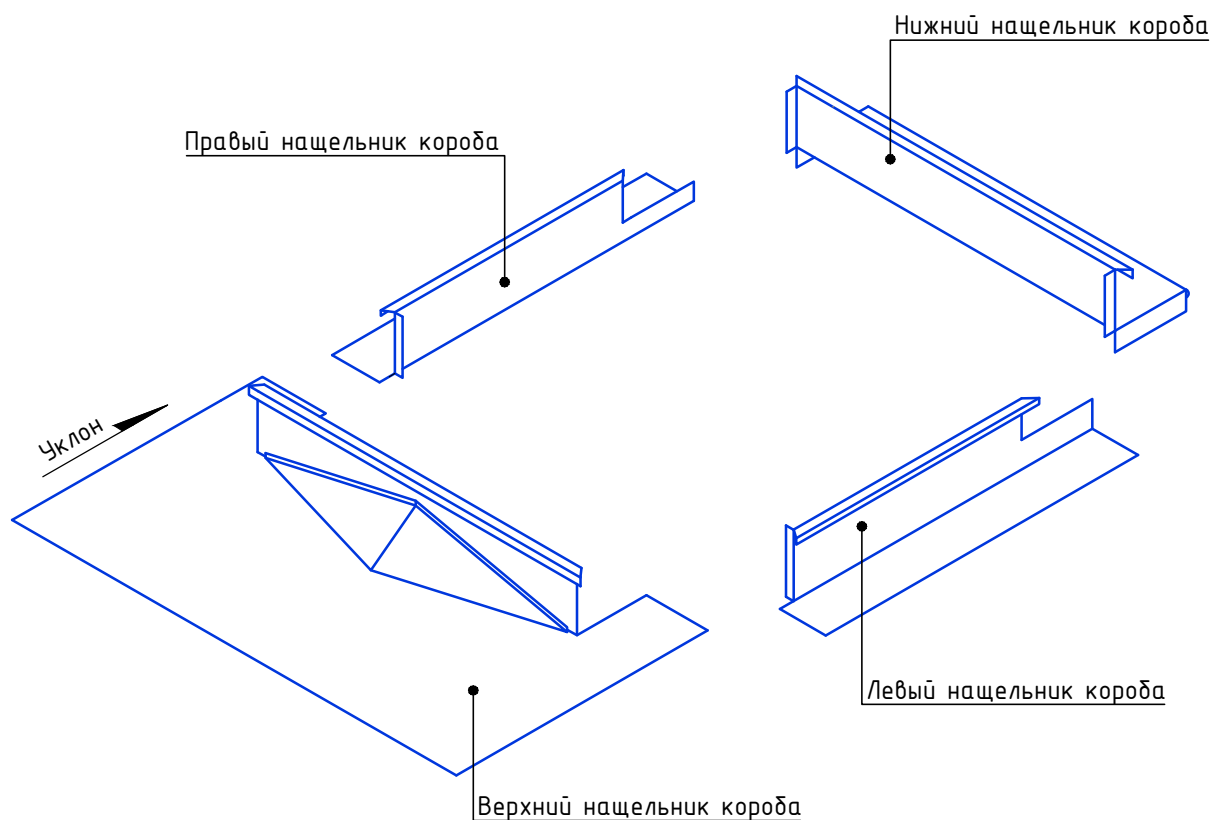
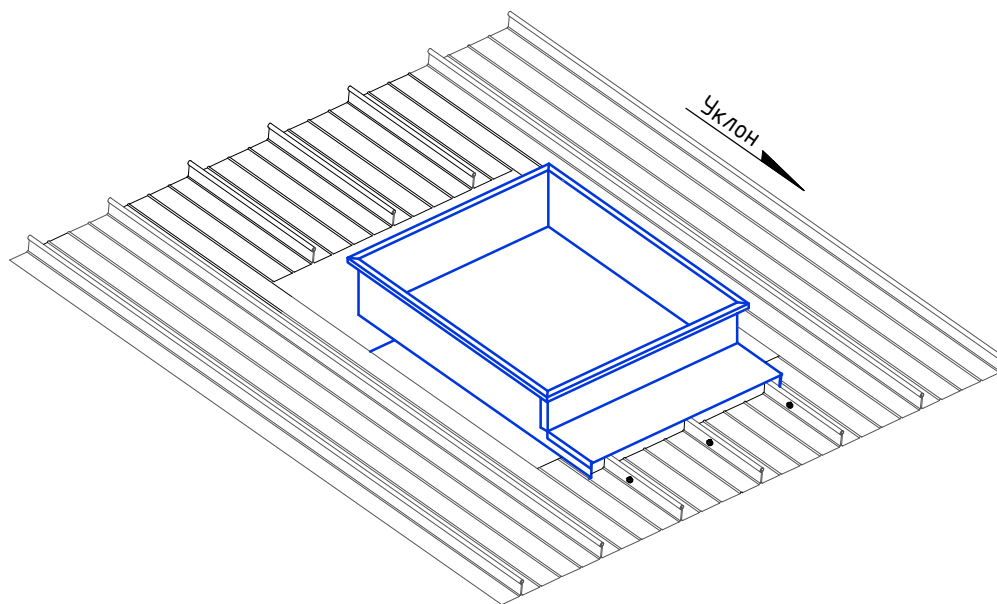
## Схема сборки обрамлений кровельного аксессуара. Вариант 1



1. Детали изготавливаются по месту в соответствии с размерами примыкания.
2. Детали выполняются из алюминия той же марки, что и фальцевые картины.
3. Примыкания выполняются TIG (аргонодуговой) – сваркой.
4. Данный узел показ в качестве эскиза. Габариты детали определяются проектом.



## Схема сборки обрамлений кровельного аксессуара. Вариант 2



1. Детали изготавливаются по месту в соответствии с размерами примыкания.
2. Детали выполняются из алюминия той же марки, что и фальцевые картины.
3. Примыкания выполняются TIG (аргонодуговой) – сваркой.
4. Данный узел показ в качестве эскиза. Габариты детали определяются проектом.

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

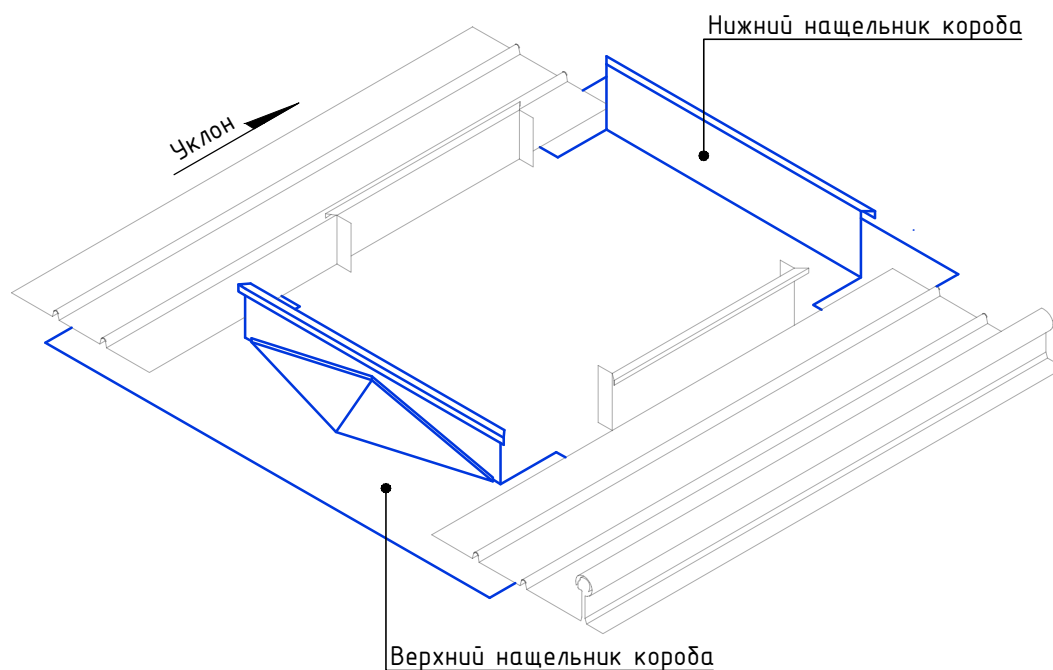
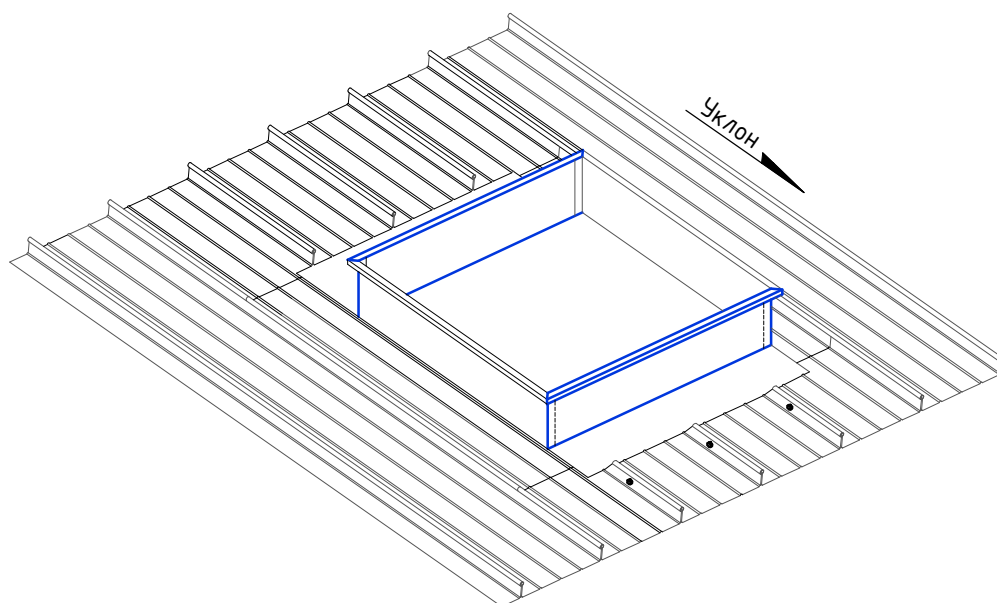
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Схема сборки обрамлений кровельного  
аксессуара. Вариант 2

Лист  
4.2



## Схема сборки обрамлений кровельного аксессуара. Вариант 3



1. Детали изготавливаются по месту в соответствии с размерами примыкания.
2. Детали выполняются из алюминия той же марки, что и фальцевые картины.
3. Примыкания выполняются TIG (аргонодуговой) – сваркой.
4. Данный узел показ в качестве эскиза. Габариты детали определяются проектом.

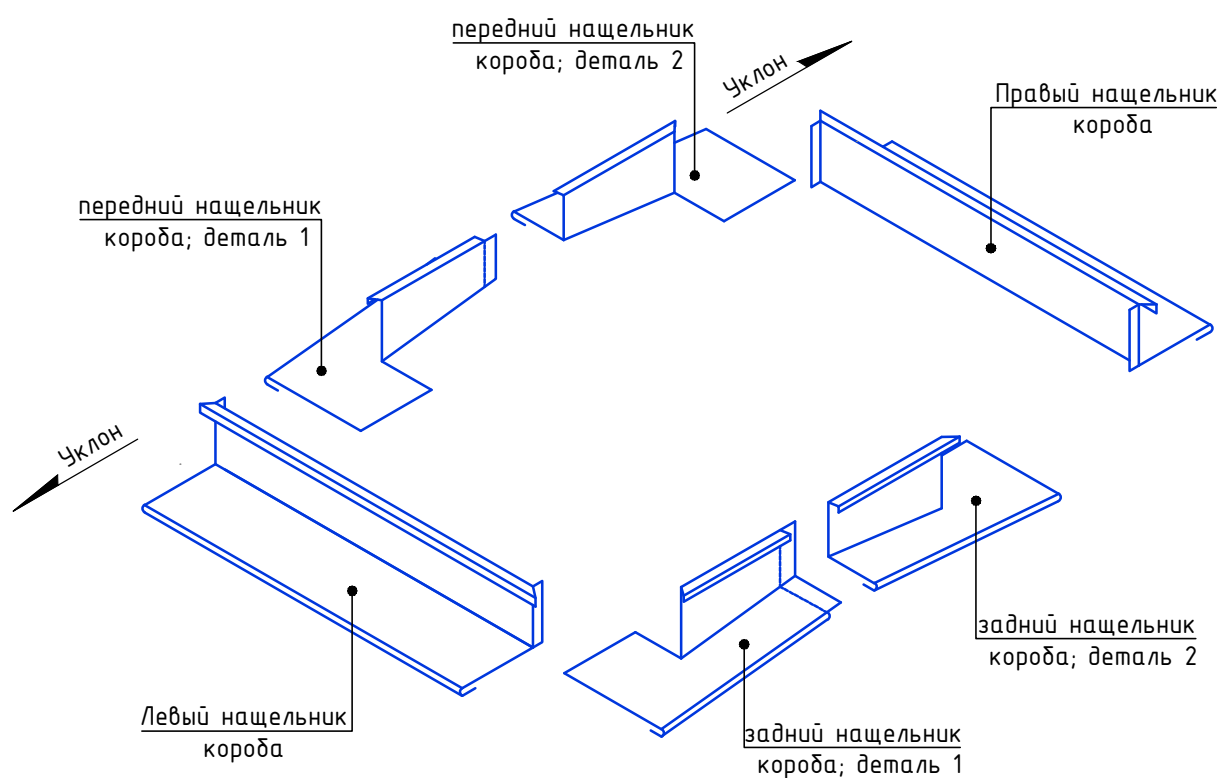
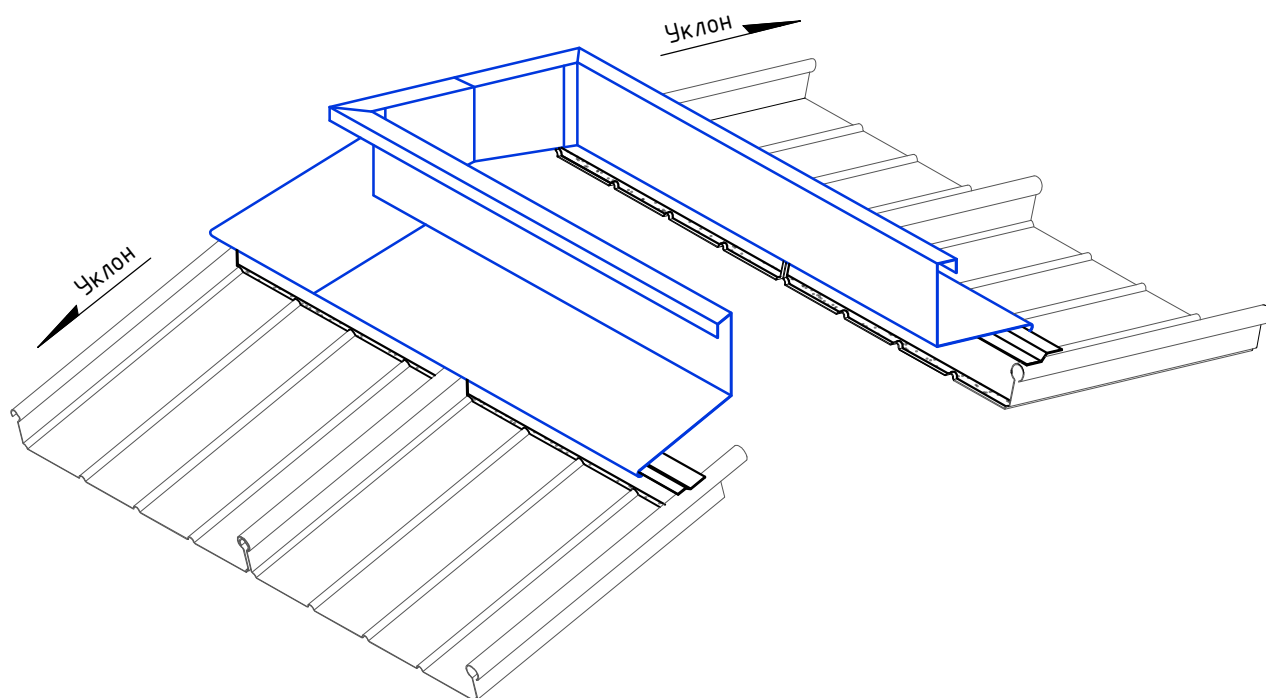
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Схема сборки обрамлений кровельного  
аксессуара. Вариант 3

Лист  
4.3

## Схема сборки обрамлений кровельного аксессуара. Вариант 4



1. Детали изготавливаются по месту в соответствии с размерами примыкания.
2. Детали выполняются из алюминия той же марки, что и фальцевые картины.
3. Примыкания выполняются TIG (аргонодуговой) - сваркой.
4. Данный узел показ в качестве эскиза. Габариты детали определяются проектом.

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

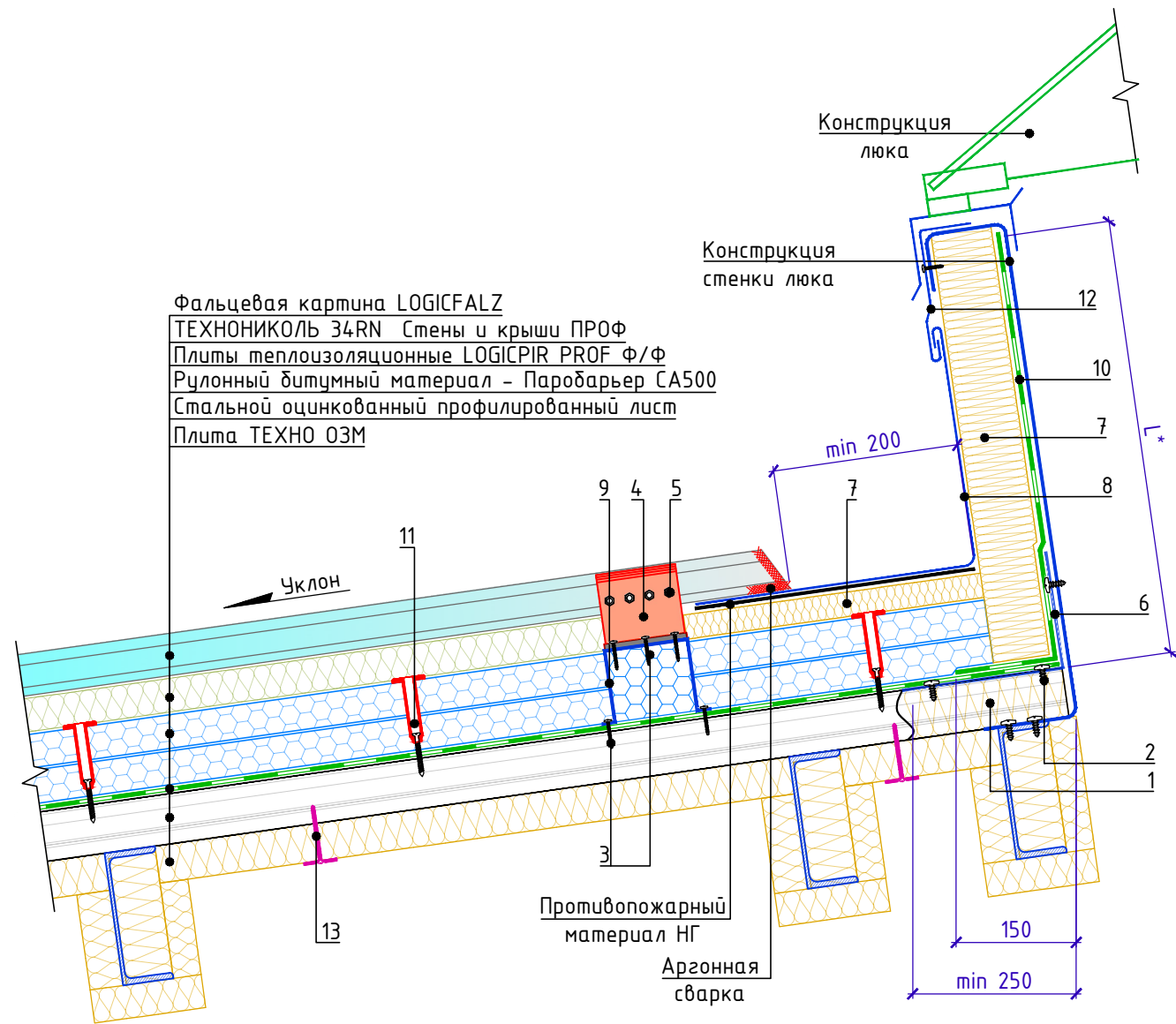
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

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	ТЕХНОЛАЙТ ЭКСТРА	по проекту	м³	
2	Саморез сверлоконечный (с прессшайбой) Ø4,2х, 25 мм	15	шт.	
3	Саморез сверлоконечный TERMOCLIP Ø5,5 мм	по проекту	шт.	
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	ТЕХНОРУФ Н ПРОФ	по проекту	м³	
8	Угловой нащельник, алюминий 1 мм	по проекту	м.п.	
9	Базовый профиль LOGICFALZ для фиксирующей фальцевой опоры LOGICFALZ	по проекту	м.п.	
10	Пародарьер СА500	по проекту	м²	
11	Саморез сверлоконечный TERMOCLIP Ø4.8хLмм с телескопическим крепежом TERMOCLIP 1	по проекту	шт.	
12	Отлив, алюминий 1 мм	1	м.п.	
13	Саморез сверлоконечный TERMOCLIP Ø4,8хL мм с круглым тарельчатым держателем TERMOCLIP 1С	по проекту	шт.	

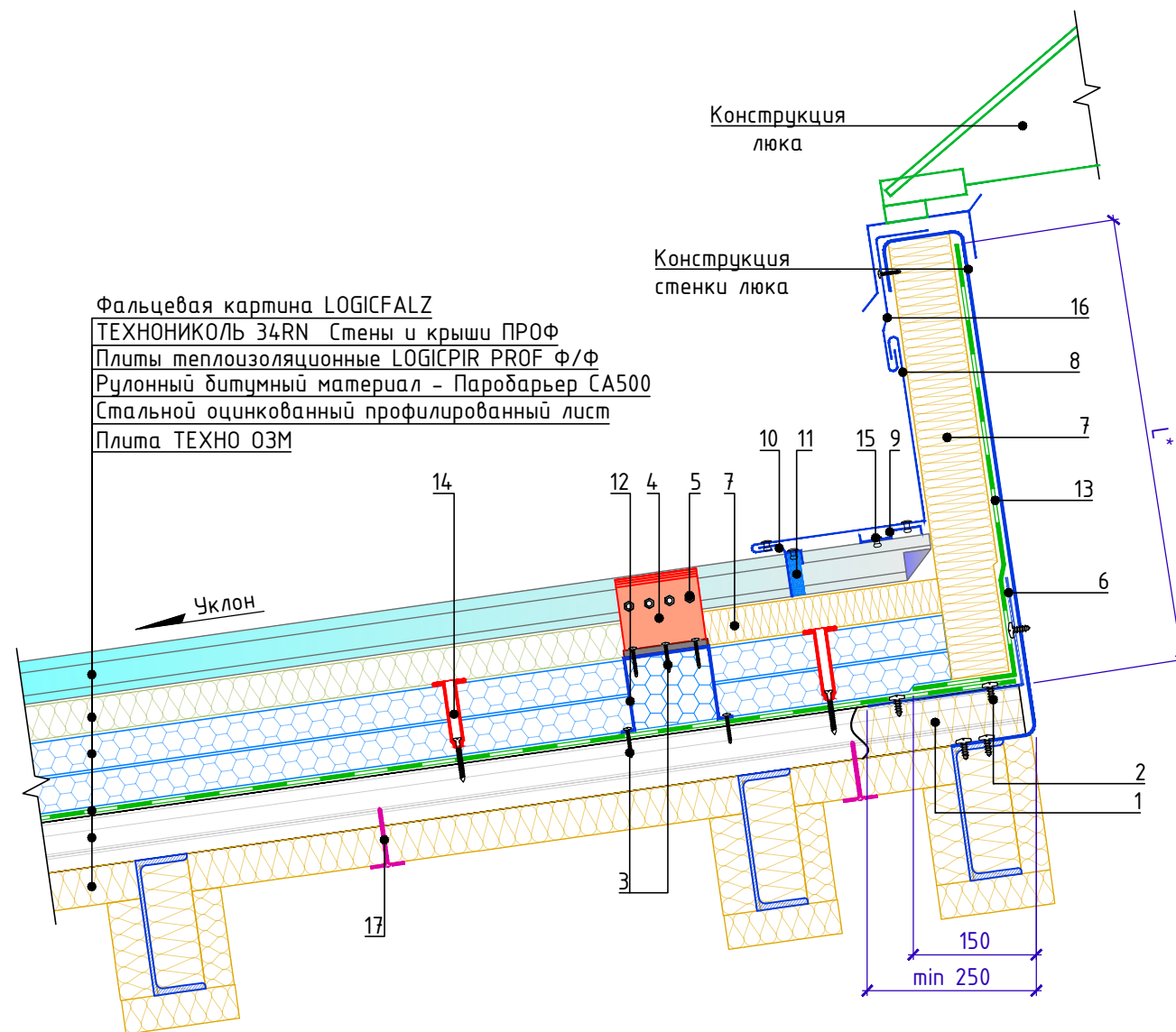
1. L\* – высота заведения пароизоляции, определяемая согласно требованиям п. 4.4в СП 17.13330.2017 Кровли. Актуализированная редакция СНиП II-26-76 (с Изменениями N 1-4).
2. Стык между базовым профилем и теплоизоляционными плитами LOGICPIR PROF Ф/Ф заполнить монтажной пеной ТехноНИКОЛЬ PROFESSIONAL 70.
3. 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	Примыкание к люку дымоудаления. Тип №1. Вариант 1	Лист 4.5



Примыкание к люку дымоудаления.  
Тип №1.  
Вариант 2



Фальцевая картина LOGICFALZ  
ТЕХНОНИКОЛЬ 34RN Стены и крыши ПРОФ  
Плиты теплоизоляционные LOGICPIR PROF Ф/Ф  
Рулонный битумный материал - Паробарьер СА500  
Стальной оцинкованный профилированный лист  
Плита ТЕХНО ОЗМ

Спецификация на узел У.4.6-2026.01

Поз.	Наименование	Расход	Ед.изм.	Прим.
1	ТЕХНОЛАЙТ ЭКСТРА	по проекту	м³	
2	Саморез сверлоконечный (с прессшайбой) Ø4,2х, 25 мм	15	шт	
3	Саморез сверлоконечный TERMOCLIP Ø5,5 мм	по проекту	шт.	
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	ТЕХНОРУФ Н ПРОФ	по проекту	м³	
8	Угловой нащельник, алюминий 1 мм	по проекту	м.п.	
9	Коньковый профиль LOGICFALZ	1	м.п.	
10	Ветроотбойник	по проекту	шт.	
11	Уплотнитель ветроотбойника	по проекту	шт	
12	Базовый профиль LOGICFALZ для фиксирующей фальцевой опоры LOGICFALZ	по проекту	м.п.	
13	Паробарьер СА500	по проекту	м²	
14	Саморез сверлоконечный TERMOCLIP Ø4.8хLмм с телескопическим крепежом TERMOCLIP 1	по проекту	шт.	
15	Заклепка вытяжная	по проекту	шт.	
16	Отлив, алюминий 1 мм	1	м.п.	
17	Саморез сверлоконечный TERMOCLIP Ø4,8хL мм с круглым тарельчатым держателем TERMOCLIP 1С	по проекту	шт.	

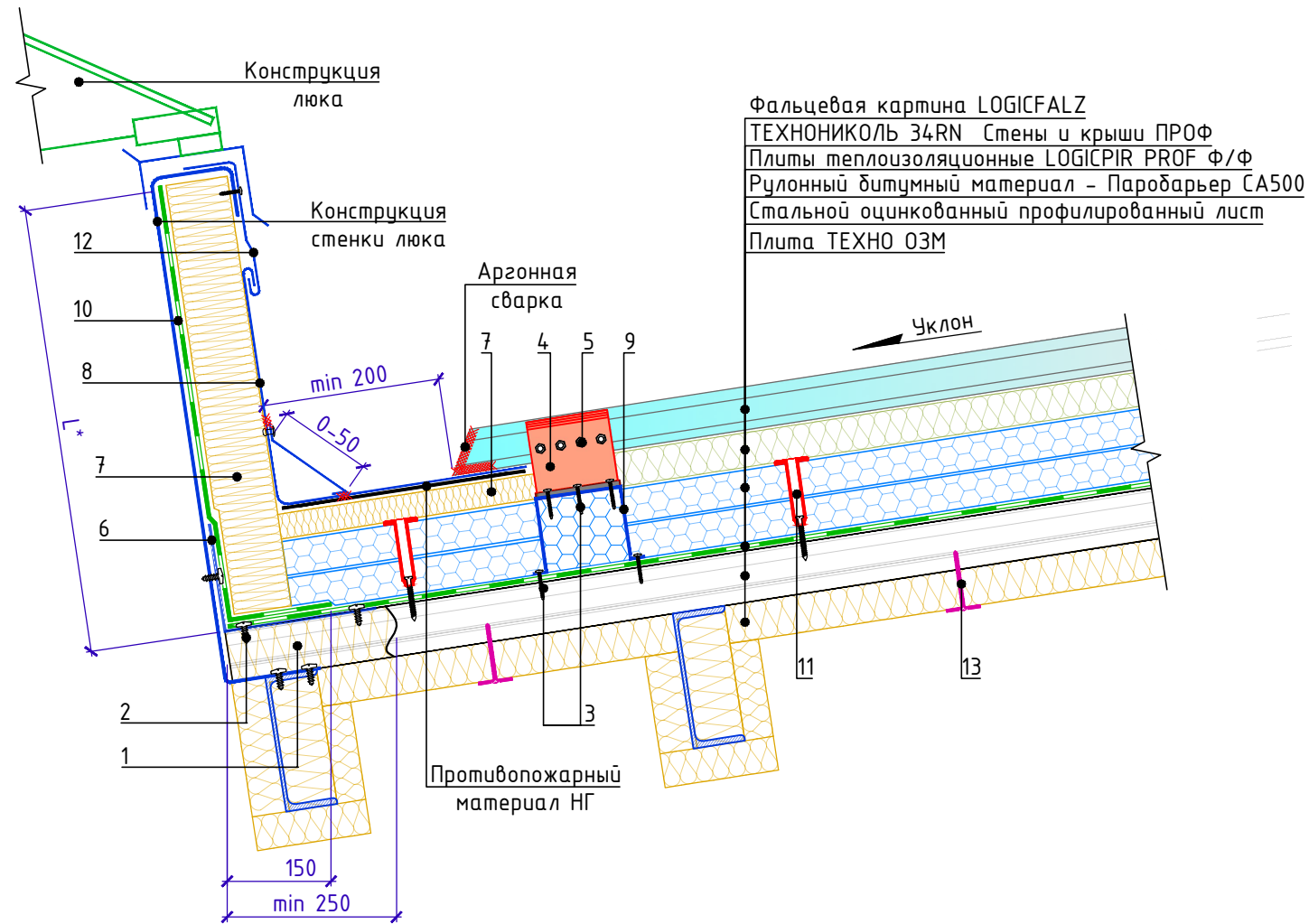
1. L\* - высота заведения пароизоляции, определяемая согласно требованиям п. 4.4в СП 17.13330.2017 Кровли. Актуализированная редакция СНиП II-26-76 (с Изменениями N 1-4).
2. Стык между базовым профилем и теплоизоляционными плитами LOGICPIR PROF Ф/Ф заполнить монтажной пеной ТехноНИКОЛЬ PROFESSIONAL 70.
3. 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	Примыкание к люку дымоудаления. Тип 1. Вариант 2	Лист 4.6



Примыкание к люку дымоудаления.  
Тип №2



Спецификация на узел У.4.7-2026.01

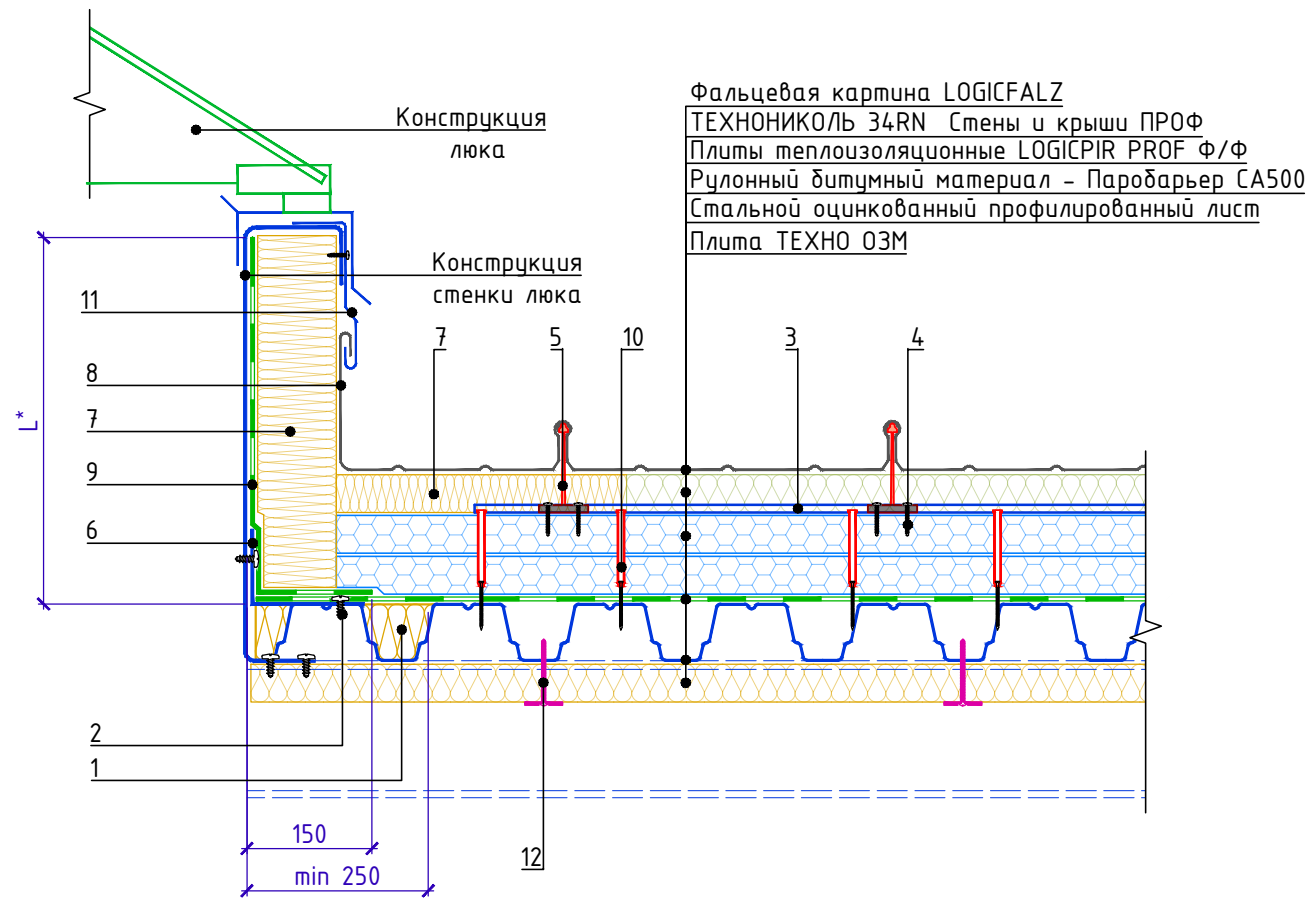
Поз.	Наименование	Расход	Ед.изм.	Прим.
1	ТЕХНОЛАЙТ ЭКСТРА	по проекту	м³	
2	Саморез сверлоконечный (с прессшайбой) Ø4,2х, 25 мм	15	шт	
3	Саморез сверлоконечный TERMOCLIP Ø5,5 мм	по проекту	шт.	
4	Фиксирующая фальцевая опора LOGICFALZ	по проекту	шт.	
5	Болт с ЭПДМ подкладкой	по проекту	шт.	
6	Уголок из оцинкованной стали толщиной 0.7 мм	1	м.п.	
7	ТЕХНОРУФ Н ПРОФ	по проекту	м³	
8	Угловой нащельник, алюминий 1 мм	по проекту	м.п.	
9	Базовый профиль LOGICFALZ для фиксирующей фальцевой опоры LOGICFALZ	по проекту	м.п.	
10	Паробарьер СА500	по проекту	м²	
11	Саморез сверлоконечный TERMOCLIP Ø4.8хLмм с телескопическим крепежом TERMOCLIP 1	по проекту	шт.	
12	Отлив, алюминий 1 мм	1	м.п.	
13	Саморез сверлоконечный TERMOCLIP Ø4,8хL мм с круглым тарельчатым держателем TERMOCLIP 1С	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. Стык между базовым профилем и теплоизоляционными плитами LOGICPIR PROF Ф/Ф заполнить монтажной пеной ТехноНИКОЛЬ PROFESSIONAL 70.
3. Жесткую теплоизоляцию ТЕХНОРУФ Н ПРОФ (поз.7) следует укладывать до ближайшей линии фальцевых опор, но не более 500мм.

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



Примыкание к люку дымоудаления.  
Тип №3.  
Вариант 1



Спецификация на узел У.4.8-2026.01

Поз.	Наименование	Расход	Ед.изм.	Прим.
1	ТЕХНОЛАЙТ ЭКСТРА	по проекту	м³	
2	Саморез сверлоконечный (с прессшайбой) Ø4,2х, 25 мм	15	шт.	
3	Направляющая шина LOGICFALZ	по проекту	м.п.	
4	Саморез сверлоконечный TERMOCLIP Ø5,5 мм	по проекту	шт.	
5	Фальцевая опора LOGICFALZ	по проекту	шт.	
6	Уголок из оцинкованной стали толщиной 0.7 мм	1	м.п.	
7	ТЕХНОРУФ Н ПРОФ	по проекту	м³	
8	Переходной профилированный лист LOGICFALZ с большим фальцем	1	м.п.	
9	Паробарьер СА500	по проекту	м²	
10	Саморез сверлоконечный TERMOCLIP Ø4.8хLмм с телескопическим крепежом TERMOCLIP 6	по проекту	шт.	
11	Отлив, алюминий 1 мм	1	м.п.	
12	Саморез сверлоконечный TERMOCLIP Ø4,8хL мм с круглым тарельчатым держателем TERMOCLIP 1С	по проекту	шт.	

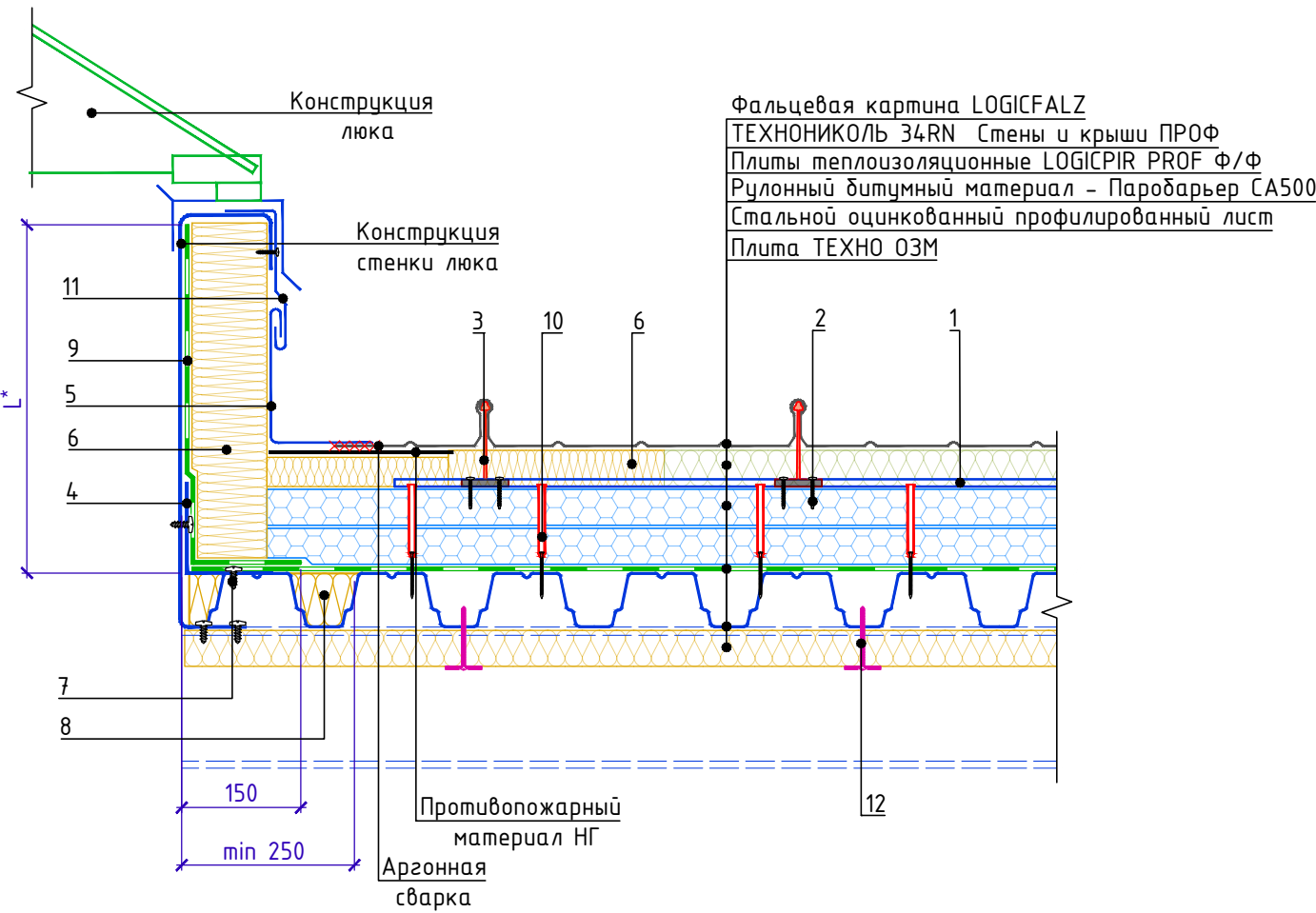
1. L\* - высота заведения пароизоляции, определяемая согласно требованиям п. 4.48 СП 17.13330.2017 Кровли. Актуализированная редакция СНиП II-26-76 (с Изменениями N 1-4).
2. Жесткую теплоизоляцию ТЕХНОРУФ Н ПРОФ (поз.7) следует укладывать до ближайшей линии фальцевых опор, но не более 500мм.

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

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



Примыкание к люку дымоудаления.  
Тип №3.  
Вариант 2



Спецификация на узел У.4.9-2026.01

Поз.	Наименование	Расход	Ед.изм.	Прим.
1	Направляющая шина LOGICFALZ	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	Угловой нащельник, алюминий 1 мм	по проекту	м.п.	
6	ТЕХНОРУФ Н ПРОФ	по проекту	м³	
7	Саморез сверлоконечный (с прессшайбой) Ø4,2х, 25 мм	15	шт.	
8	ТЕХНОЛАЙТ ЭКСТРА	по проекту	м³	
9	Паробарьер СА500	по проекту	м²	
10	Саморез сверлоконечный TERMOCLIP Ø4.8хLмм с телескопическим крепежом TERMOCLIP 6	по проекту	шт.	
11	Отлив, алюминий 1 мм	1	м.п.	
12	Саморез сверлоконечный TERMOCLIP Ø4,8хL мм с круглым тарельчатым держателем TERMOCLIP 1С	по проекту	шт.	

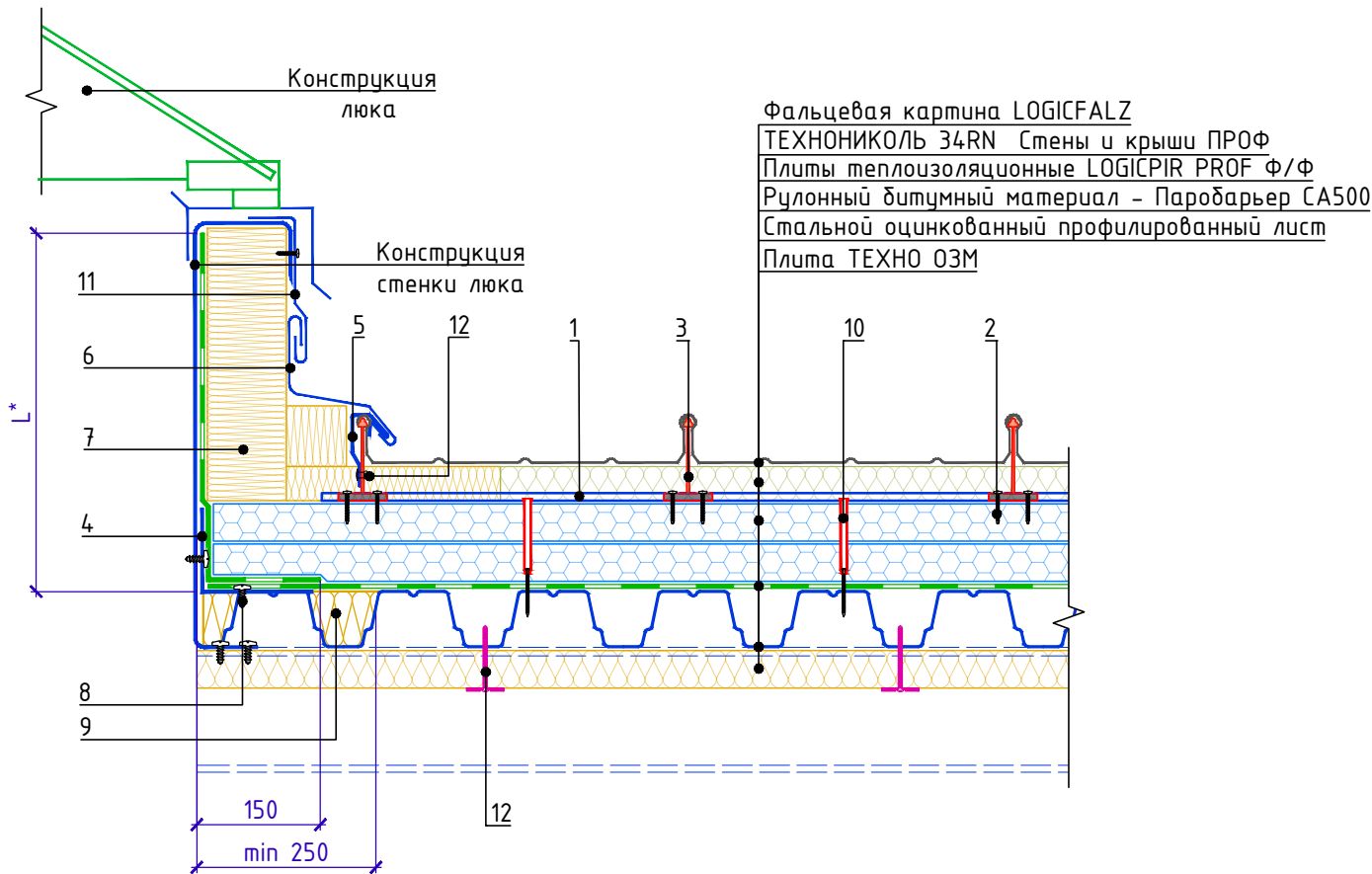
1. L\* - высота заведения пароизоляции, определяемая согласно требованиям п. 4.4в СП 17.13330.2017 Кровли. Актуализированная редакция СНиП II-26-76 (с Изменениями N 1-4).
2. Жесткую теплоизоляцию ТЕХНОРУФ Н ПРОФ (поз.6) следует укладывать до ближайшей линии фальцевых опор, но не более 500мм.

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

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



Примыкание к люку дымоудаления.  
Тип №3.  
Вариант 3



Поз.	Наименование	Расход	Ед.изм.	Прим.
1	Направляющая шина LOGICFALZ	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	Угловой нащельник, алюминий 1 мм	по проекту	м.п.	
7	ТЕХНОРУФ Н ПРОФ	по проекту	м³	
8	Саморез сверлоконечный (с прессшайбой) Ø4,2х, 25 мм	15	шт.	
9	ТЕХНОЛАЙТ ЭКСТРА	по проекту	м³	
10	Саморез сверлоконечный TERMOCLIP Ø4.8хLмм с телескопическим крепежом TERMOCLIP 6	по проекту	шт.	
11	Отлив, алюминий 1 мм	1	м.п.	
12	Саморез сверлоконечный TERMOCLIP Ø4,8хL мм с круглым тарельчатым держателем TERMOCLIP 1С	по проекту	шт.	

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.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	Примыкание к люку дымоудаления. Тип №3. Вариант 3	Лист 4.10



## Коньковый фонарь

Фальцевая картина LOGICFALZ

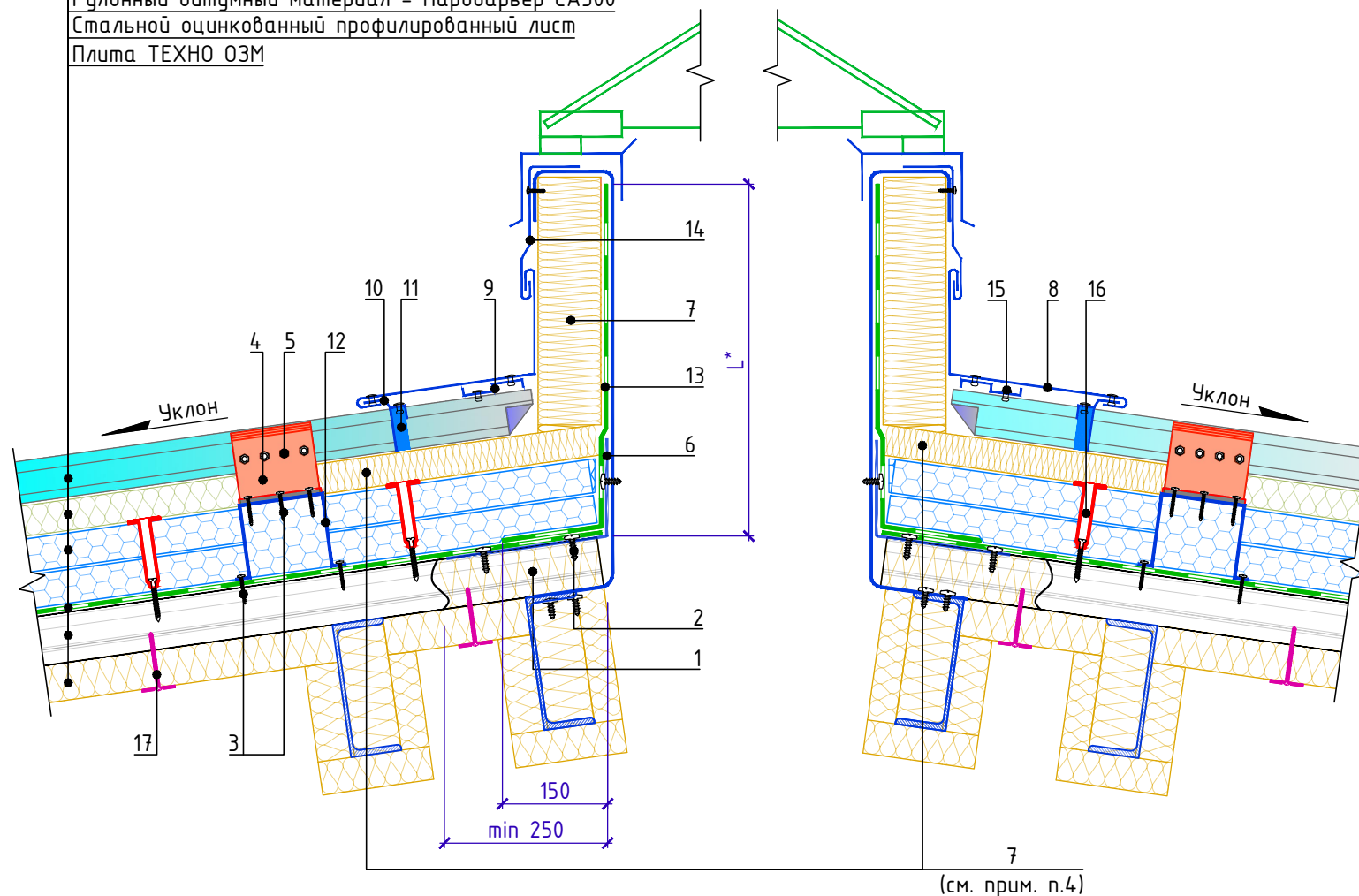
ТЕХНОНИКОЛЬ 34RN Стены и крыши ПРОФ

Плиты теплоизоляционные LOGICPIR PROF Ф/Ф

Рулонный битумный материал - Паробарьер СА500

Стальной оцинкованный профилированный лист

Плита ТЕХНО ОЗМ



Поз.	Наименование	Расход	Ед.изм.	Прим.
1	ТЕХНОЛАЙТ ЭКСТРА	по проекту	м³	
2	Саморез сверлоконечный (с прессшайбой) Ø4,2х, 25 мм	30	шт.	
3	Саморез сверлоконечный TERMOCLIP Ø5,5 мм	по проекту	шт.	
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	2	м.п.	
7	ТЕХНОРУФ Н ПРОФ	по проекту	м³	
8	Угловой нащельник, алюминий 1 мм	по проекту	п.м.	
9	Коньковый профиль LOGICFALZ	2	п.м.	
10	Ветроотбойник	по проекту	шт.	
11	Уплотнитель ветроотбойника	по проекту	шт.	
12	Базовый профиль LOGICFALZ для фиксирующей фальцевой опоры LOGICFALZ	по проекту	м.п.	
13	Паробарьер СА500	по проекту	м²	
14	Отлив, алюминий 1 мм	2	м.п.	
15	Заклепка вытяжная	по проекту	шт.	
16	Саморез сверлоконечный TERMOCLIP Ø4,8хL мм с телескопическим крепежом TERMOCLIP 1	по проекту	шт.	
17	Саморез сверлоконечный TERMOCLIP Ø4,8хL мм с круглым тарельчатым держателем TERMOCLIP 1С	по проекту	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.15) допустимо заменить саморезом сверлоконечным TERMOCLIP Ø5,5 мм (поз.3).
4. Жесткую теплоизоляцию ТЕХНОРУФ Н ПРОФ (поз.7) следует укладывать до ближайшей линии фальцевых опор, но не более 500мм.

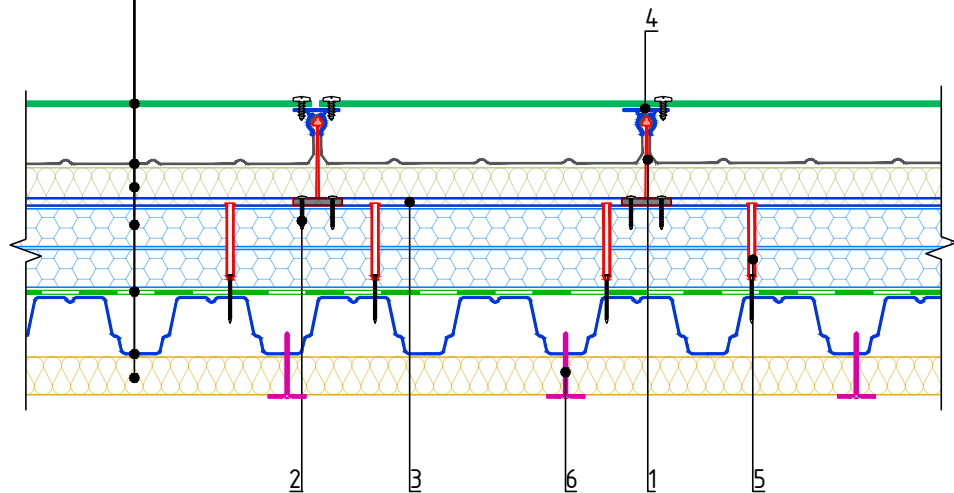
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

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



## Крепление декоративных панелей. Поперечный разрез

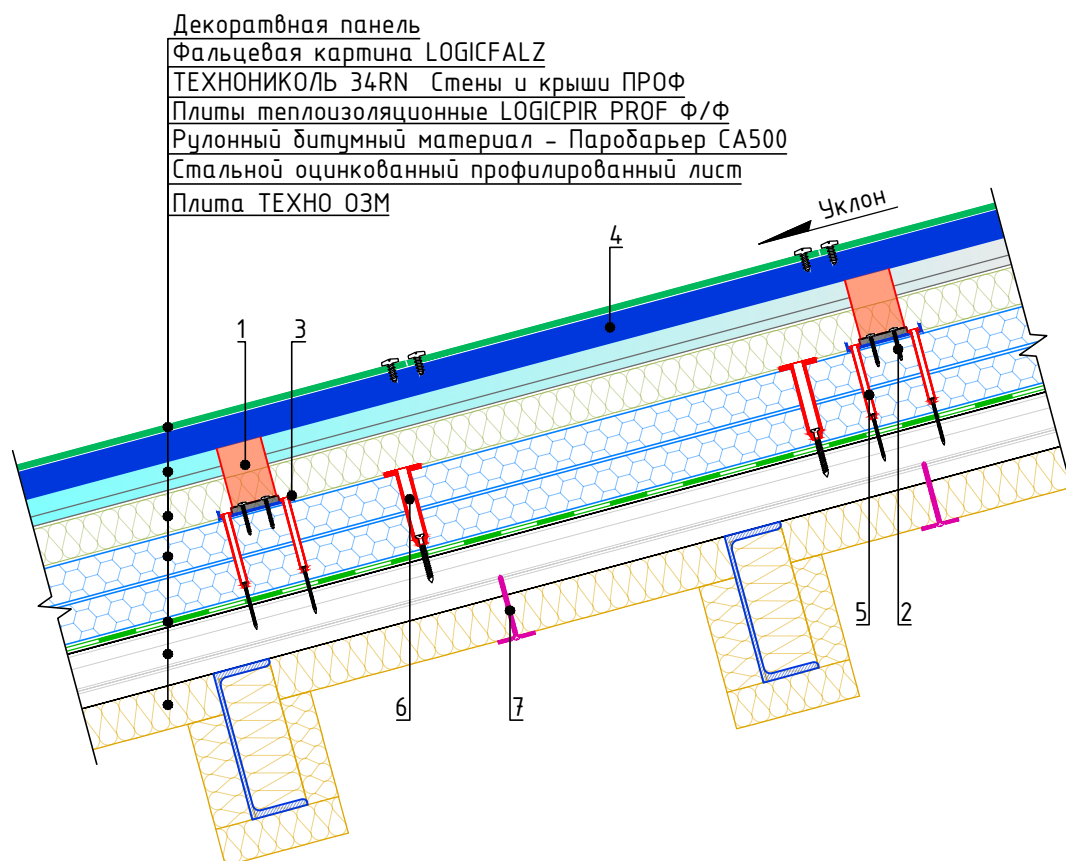
Декоративная панель  
Фальцевая картина LOGICFALZ  
ТЕХНОНИКОЛЬ 34RN Стены и крыши ПРОФ  
Плиты теплоизоляционные LOGICPIR PROF Ф/Ф  
Рулонный битумный материал – Паробарьер СА500  
Стальной оцинкованный профилированный лист  
Плита ТЕХНО ОЗМ



Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №											
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				Направляющая шина LOGICFALZ					
			4	Крепежный элемент				Опорный прихват					
			5	Крепежный элемент				Саморез сверлоконечный TERMOCLIP Ø4,8xLмм с телескопическим крепежом TERMOCLIP 6					
			6	Крепежный элемент				Саморез сверлоконечный TERMOCLIP Ø4,8xL мм с круглым тарельчатым держателем TERMOCLIP 1C					
									Крепление декоративных панелей. Поперечный разрез				Лист
													5.1
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата								



## Крепление декоративных панелей. Продольный разрез

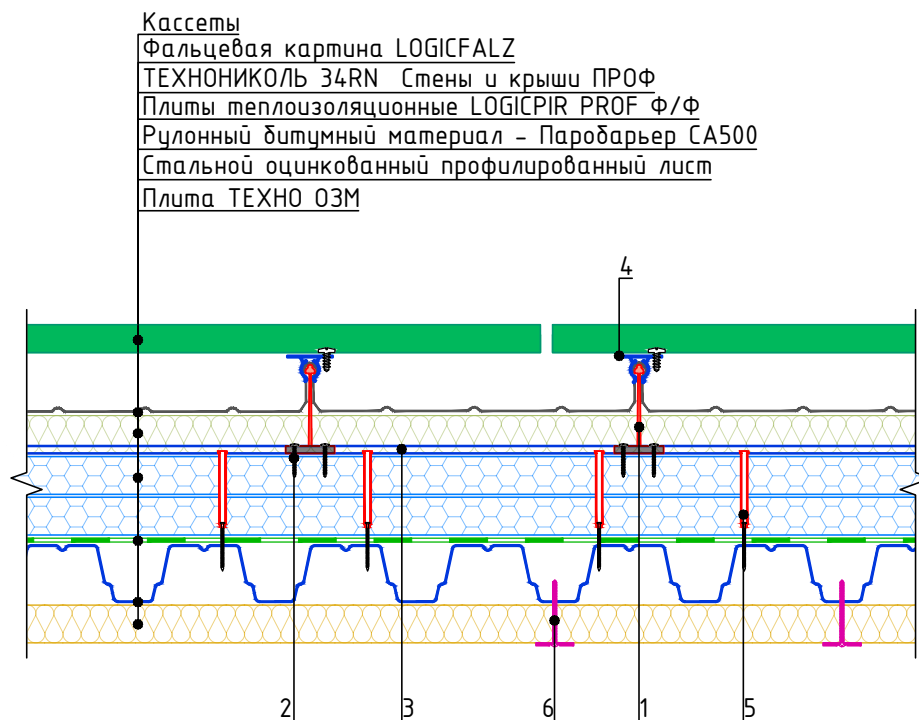


Декоративная панель  
Фальцевая картина LOGICFALZ  
ТЕХНОНИКОЛЬ 34RN Стены и крыши ПРОФ  
Плиты теплоизоляционные LOGICPIR PROF Ф/Ф  
Рулонный битумный материал - Паробарьер СА500  
Стальной оцинкованный профилированный лист  
Плита ТЕХНО ОЗМ

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Крепление декоративных панелей.						Лист
			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			Направляющая шина LOGICFALZ		
			4	Крепежный элемент			Опорный прихват		
			5	Крепежный элемент			Саморез сверлоконечный TERMOCLIP Ø4.8xLмм с телескопическим крепежом TERMOCLIP 6		
			6	Крепежный элемент			Саморез сверлоконечный TERMOCLIP Ø4.8xLмм с телескопическим крепежом TERMOCLIP 1		
			7	Крепежный элемент			Саморез сверлоконечный TERMOCLIP Ø4,8xL мм с круглым тарельчатым держателем TERMOCLIP 1С		
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				5.2



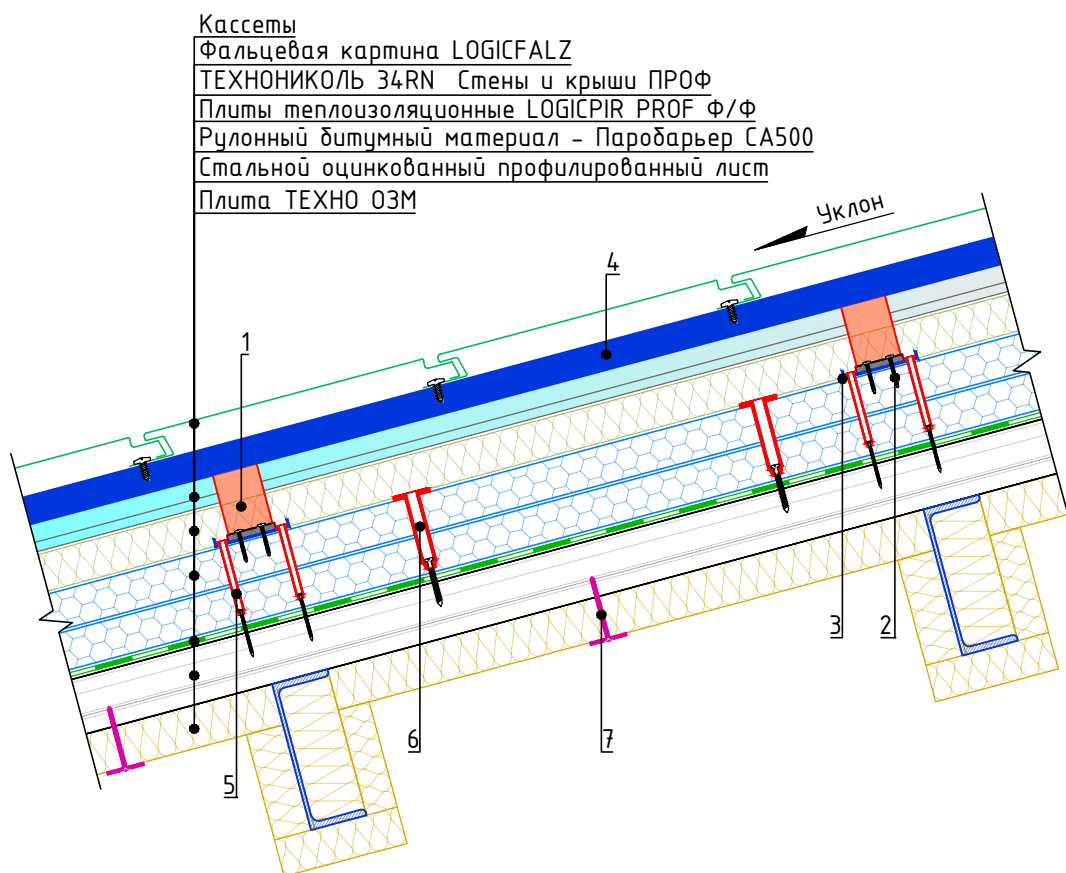
Крепление кассет.  
Поперечный разрез



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			Направляющая шина LOGICFALZ			
			4	Крепежный элемент			Опорный прихват			
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	5	Крепежный элемент			Саморез сверлоконечный TERMOCLIP Ø4.8xLмм с телескопическим крепежом TERMOCLIP 6			
			6	Крепежный элемент			Саморез сверлоконечный TERMOCLIP Ø4,8xL мм с круглым тарельчатым держателем TERMOCLIP 1С			
									Крепление кассет. Поперечный разрез	Лист 5.3
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата					



## Крепление кассет. Продольный разрез



Кассеты  
Фальцевая картина LOGICFALZ  
ТЕХНОНИКОЛЬ 34RN Стены и крыши ПРОФ  
Плиты теплоизоляционные LOGICPIR PROF Ф/Ф  
Рулонный битумный материал – Паробарьер СА500  
Стальной оцинкованный профилированный лист  
Плита ТЕХНО ОЗМ

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Крепление кассет. Продольный разрез						Лист																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
			Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	5.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
			№	Назначение слоя			Наименование рекомендованного материала																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
			1	Крепежный элемент			Фальцевая опора LOGICFALZ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
			2	Крепежный элемент			Саморез сверлоконечный TERMOCLIP Ø 5.5 мм																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
			3	Крепежный элемент			Направляющая шина LOGICFALZ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
			4	Крепежный элемент			Опорный элемент																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
			5	Крепежный элемент			Саморез сверлоконечный TERMOCLIP Ø4.8xLмм с телескопическим крепежом TERMOCLIP 6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
			6	Крепежный элемент			Саморез сверлоконечный TERMOCLIP Ø4.8xLмм с телескопическим крепежом TERMOCLIP 1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																</



Стык фальцевых картин. Вариант 1  
(направление гофр профлиста вдоль ската)

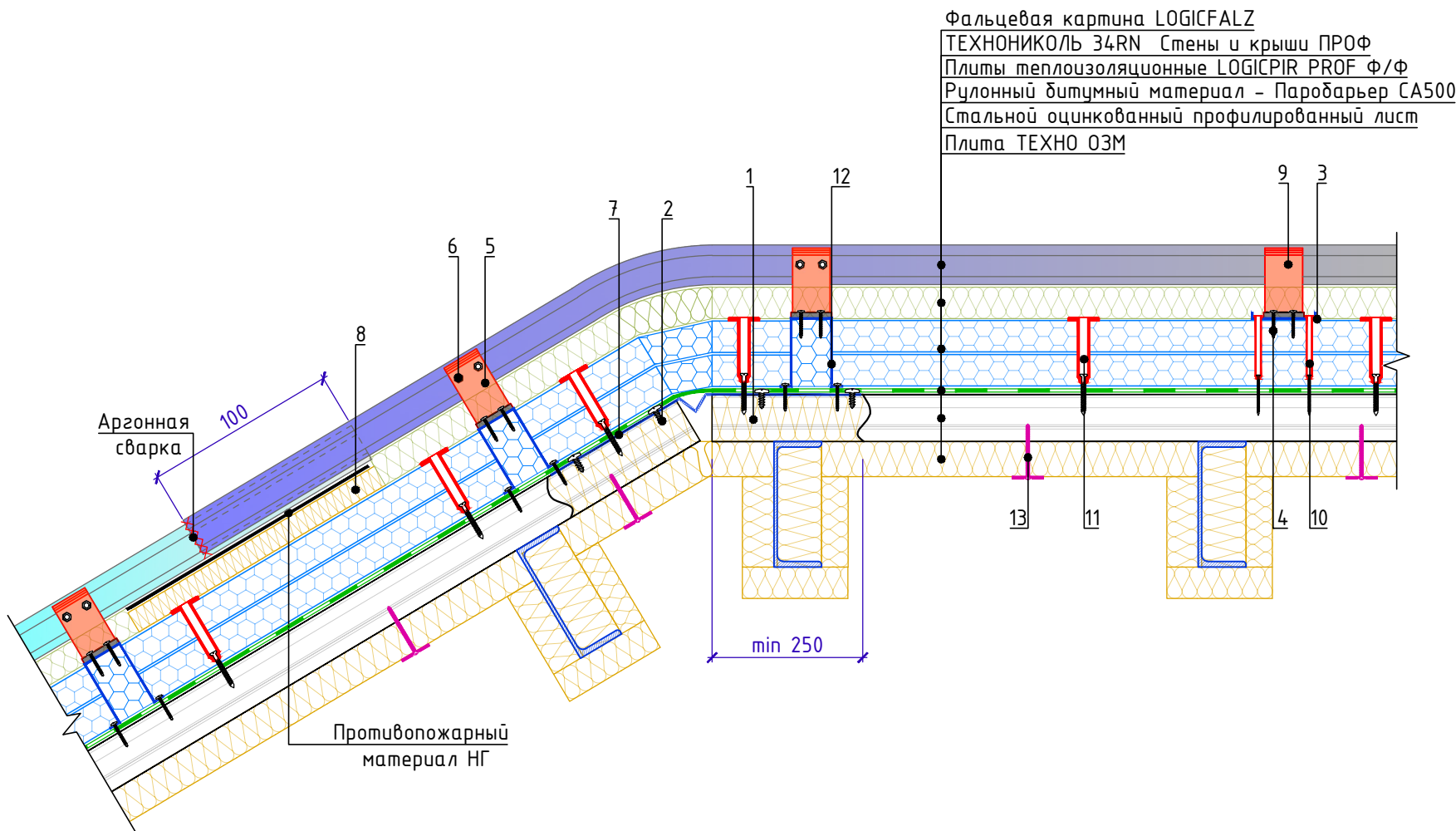
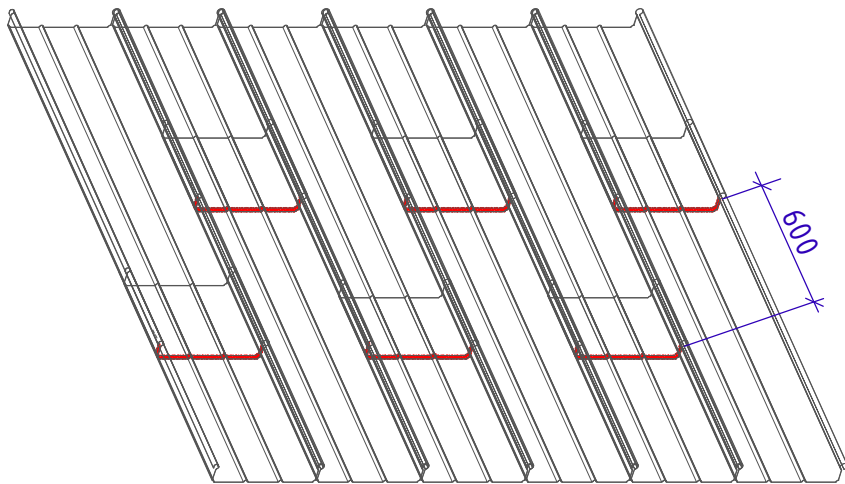


Схема раскладки фальцевых картин



Спецификация на узел У.6.1-2026.01

Поз.	Наименование	Расход	Ед.изм.	Прим.
1	ТЕХНОЛАЙТ ЭКСТРА	по проекту	м³	
2	Саморез сверлоконечный (с прессшайбой) Ø4,2х, 25 мм	20	шт	
3	Направляющая шина LOGICFALZ	по проекту	м.п.	
4	Саморез сверлоконечный THERMOCLIP Ø5,5 мм	по проекту	шт.	
5	Фиксирующая фальцевая опора LOGICFALZ	по проекту	шт.	
6	Болт с ЭПДМ подкладкой	по проекту	шт.	
7	Компенсатор из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	1	м.п.	
8	ТЕХНОРУФ Н ПРОФ	по проекту	м³	
9	Фальцевая опора LOGICFALZ	по проекту	шт.	
10	Саморез сверлоконечный THERMOCLIP Ø4,8хLмм с телескопическим крепежом THERMOCLIP 6	по проекту	шт.	
11	Саморез сверлоконечный THERMOCLIP Ø4,8хLмм с телескопическим крепежом THERMOCLIP 1	по проекту	шт.	
12	Базовый профиль LOGICFALZ	по проекту	м.п.	
13	Саморез сверлоконечный THERMOCLIP Ø4,8хL мм с круглым тарельчатым держателем THERMOCLIP 1С	по проекту	шт.	

- Стык между базовым профилем и теплоизоляционными плитами LOGICPIR PROF Ф/Ф заполнить монтажной пеной ТехноНИКОЛЬ PROFESSIONAL 70.
- Установка фальцевой опоры на шину или базовый профиль определяется в соответствии с проектом.

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стык фальцевых картин. Вариант 1	Лист 6.1
------	------	------	--------	---------	------	-------------------------------------	-------------



Стык фальцевых картин. Вариант 2  
(направление гофр профлиста вдоль ската)

Фальцевая картина LOGICFALZ  
ТЕХНОНИКОЛЬ 34RN Стены и крыши ПРОФ  
Плиты теплоизоляционные LOGICPIR PROF Ф/Ф  
Рулонный битумный материал - Паробарьер СА500  
Стальной оцинкованный профилированный лист  
Плита ТЕХНО ОЗМ

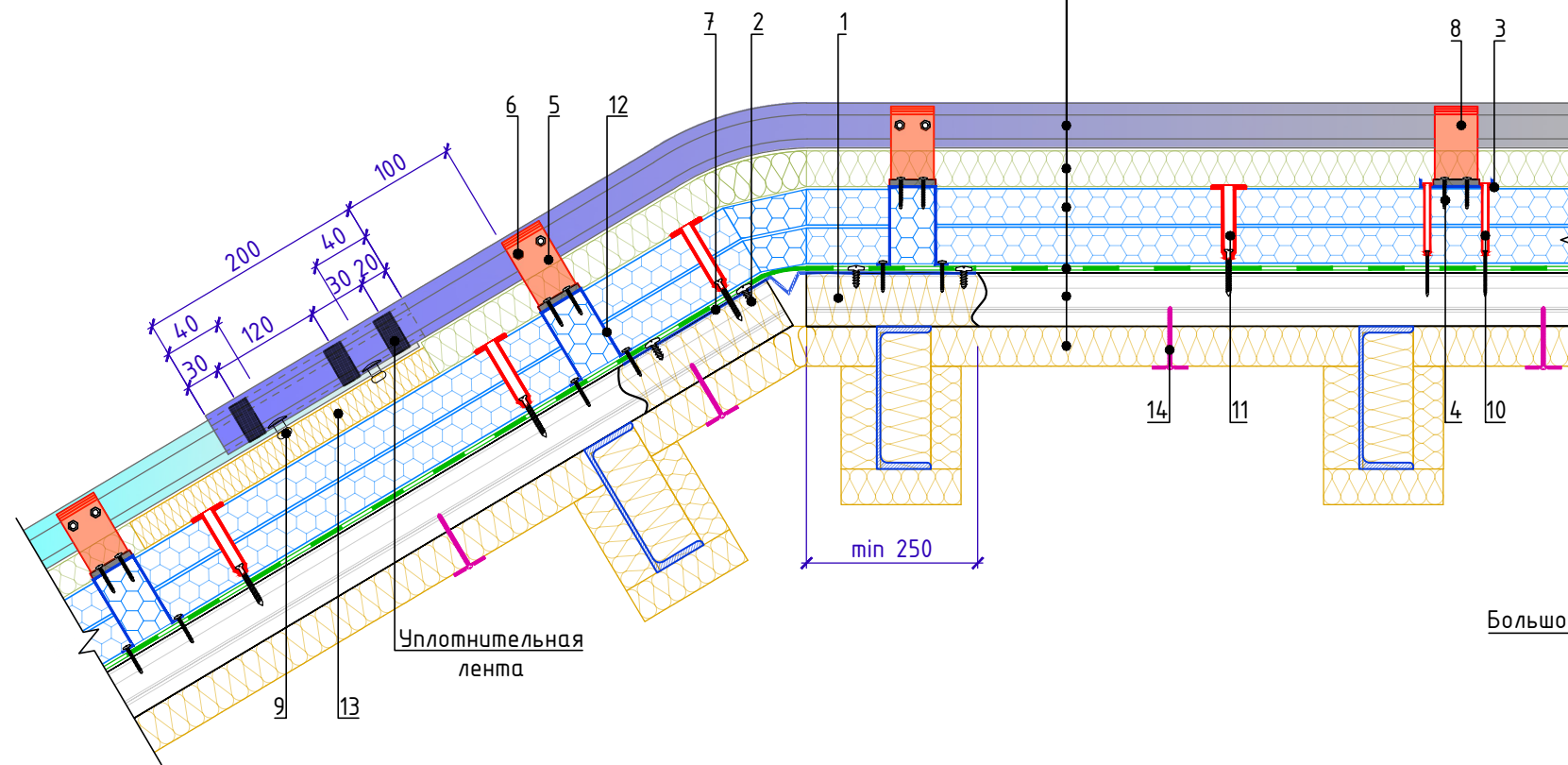
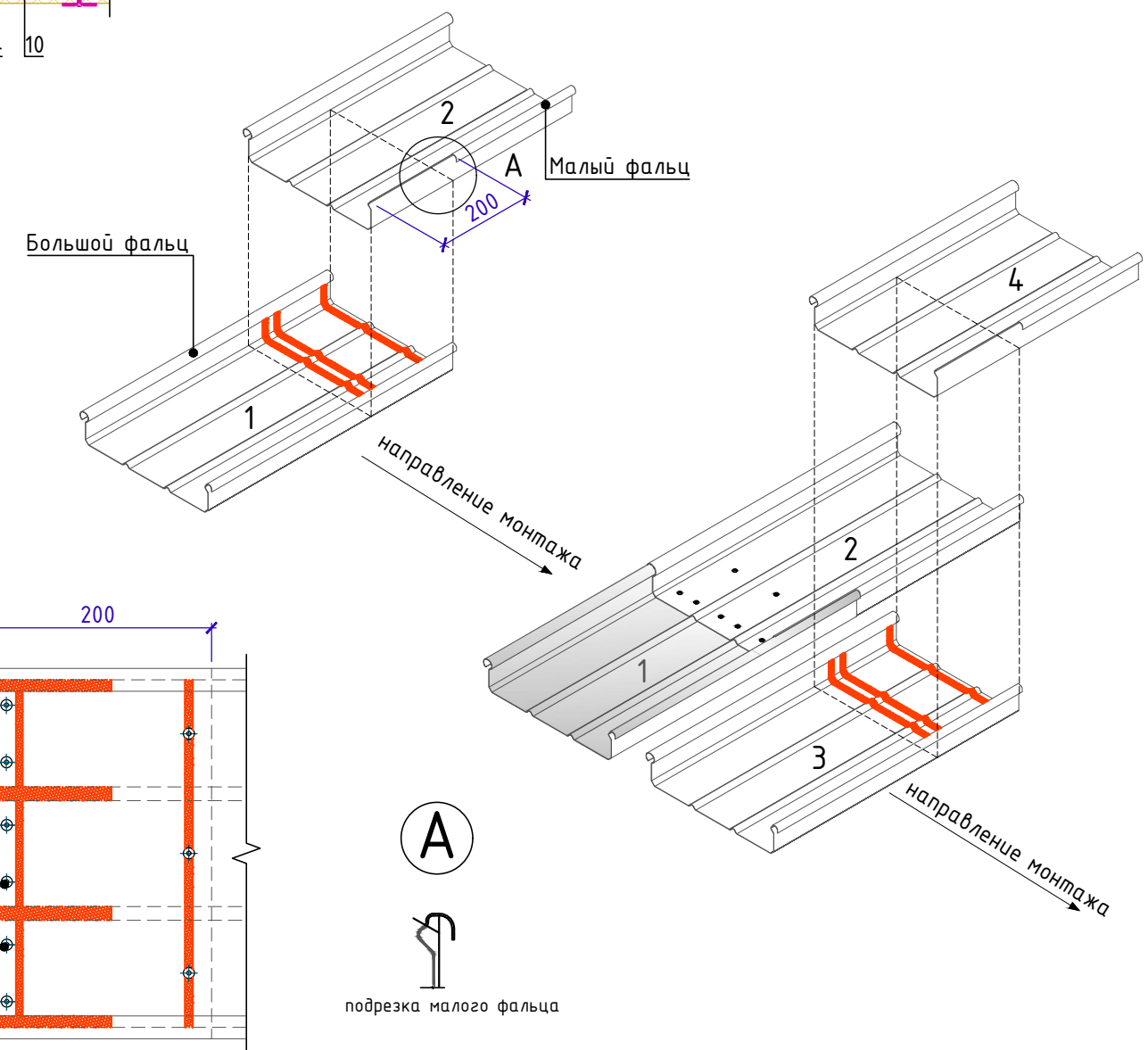
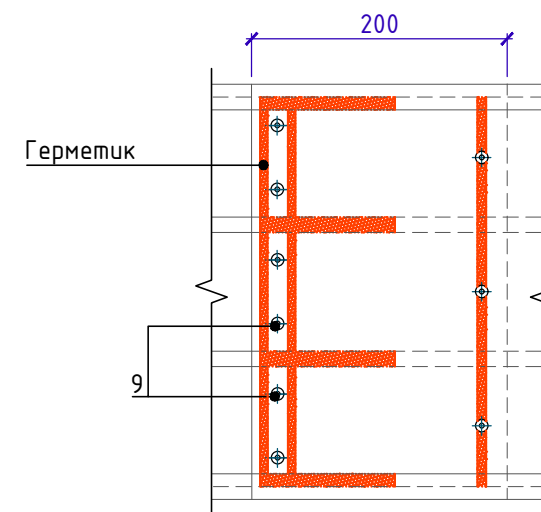


Схема стыка фальцевых картин



Спецификация на узел Ч.6.2-2026.01

Поз.	Наименование	Расход	Ед.изм.	Прим.
1	ТЕХНОЛАЙТ ЭКСТРА	по проекту	м³	
2	Саморез сверлоконечный (с прессшайбой) Ø4,2х, 25 мм	20	шт	
3	Направляющая шина LOGICFALZ	по проекту	м.п.	
4	Саморез сверлоконечный THERMOCLIP Ø5,5 мм	по проекту	шт.	
5	Фиксирующая фальцевая опора LOGICFALZ	по проекту	шт.	
6	Болт с ЭПДМ подкладкой	по проекту	шт.	
7	Компенсатор из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	1	м.п.	
8	Фальцевая опора LOGICFALZ	по проекту	шт.	
9	Заклепка вытяжная	по проекту	шт.	
10	Саморез сверлоконечный THERMOCLIP Ø4,8хLмм с телескопическим крепежом THERMOCLIP 6	по проекту	шт.	
11	Саморез сверлоконечный THERMOCLIP Ø4,8хLмм с телескопическим крепежом THERMOCLIP 1	по проекту	шт.	
12	Базовый профиль LOGICFALZ	по проекту	м.п.	
13	ТЕХНОРУФ Н ПРОФ	по проекту	м³	
14	Саморез сверлоконечный THERMOCLIP Ø4,8хL мм с круглым тарельчатым держателем THERMOCLIP 1C	по проекту	шт.	

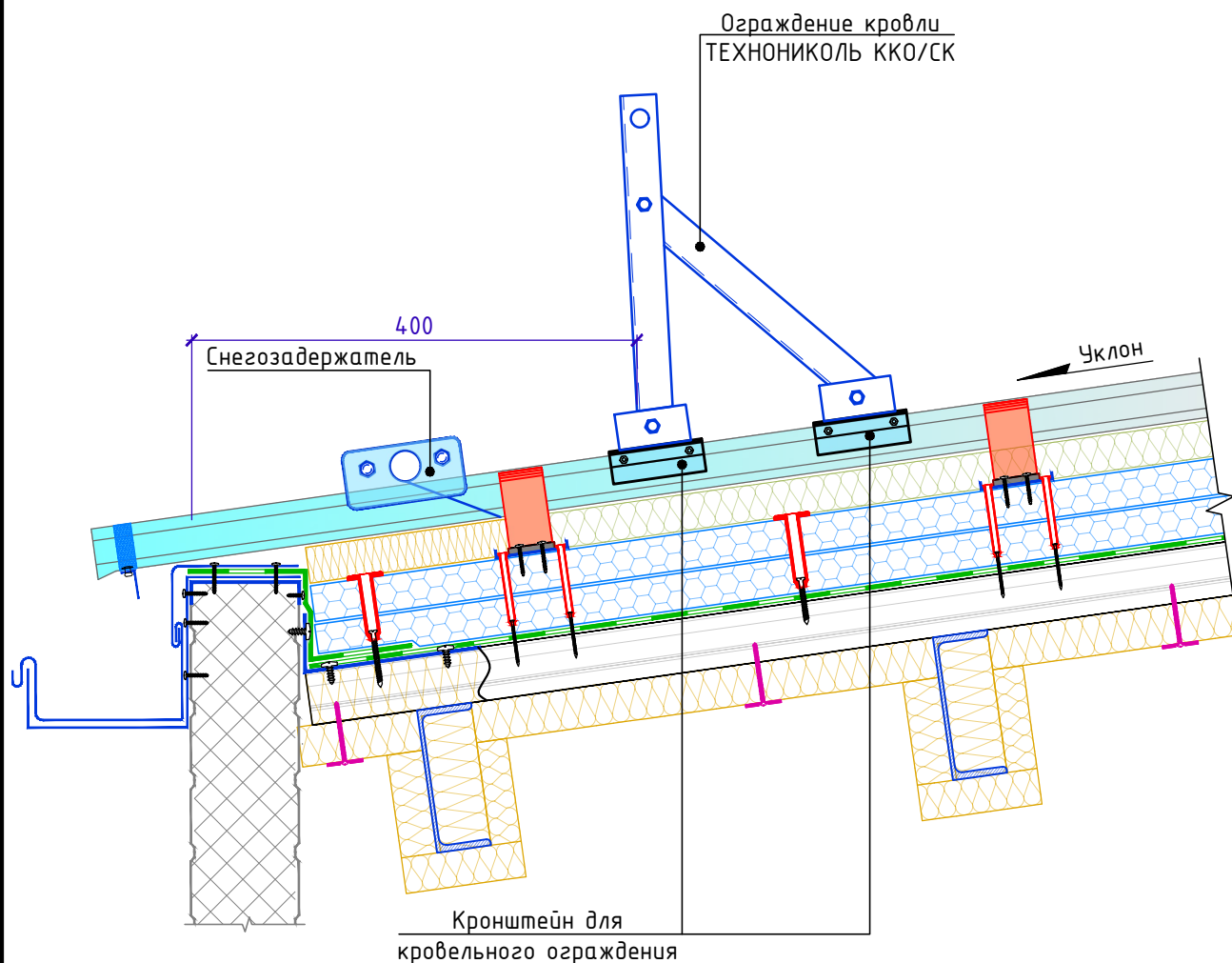


- Стык между базовым профилем и теплоизоляционными плитами LOGICPIR PROF Ф/Ф заполнить монтажной пеной ТехноНИКОЛЬ PROFESSIONAL 70.
- Установка фальцевой опоры на шину или базовый профиль определяется в соответствии с проектом.

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стык фальцевых картин. Вариант 2	Лист 6.2
------	------	------	--------	---------	------	-------------------------------------	-------------



## Схема установки ограждения кровли ТЕХНОНИКОЛЬ КО/СК

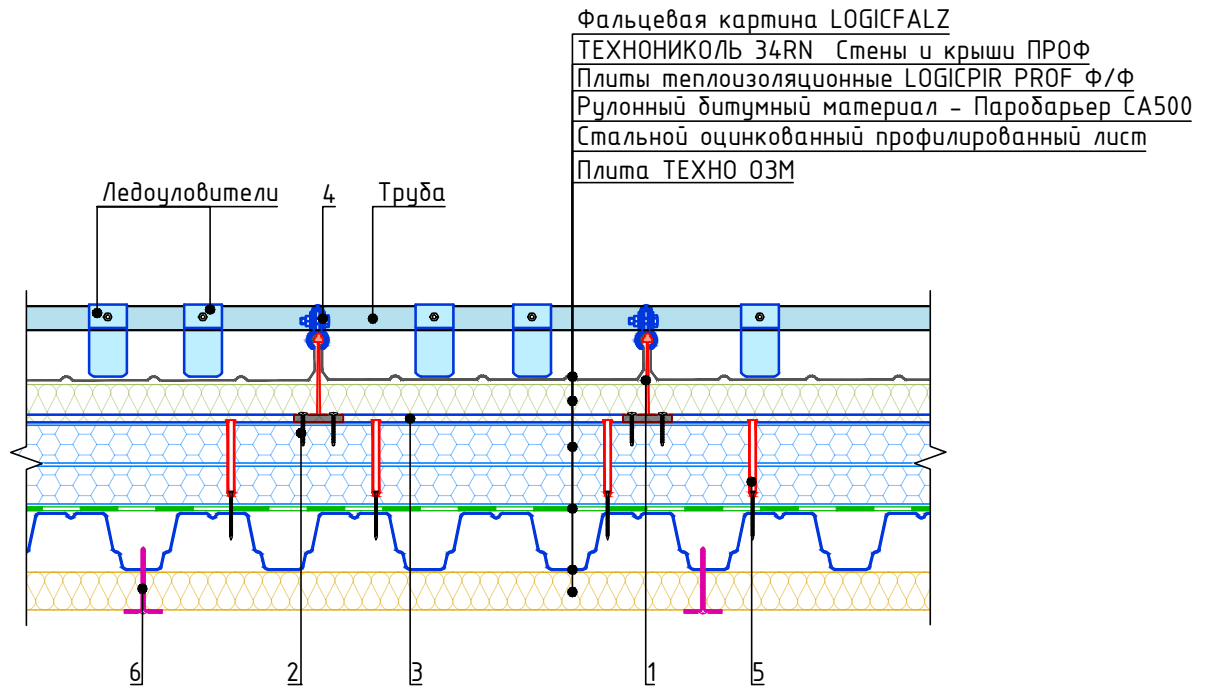


1. Кровельное ограждение ТЕХНОНИКОЛЬ ККО/СК, представляет собой готовый установочный комплект с длиной секции 3,0м.п. (поставляется в упаковке в разобранном виде).
2. Изделие ТЕХНОНИКОЛЬ КО выпускается в трех вариантах высот с двумя горизонтальными ригелями: 600мм (КО/600-2), 800мм (КО/800-2, 1200мм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

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №				
			Изм.	Кол.	Лист	№ док.
			Подпись	Дата		
					Схема установки ограждения кровли ТЕХНОНИКОЛЬ КО/СК	
					Лист	7.1

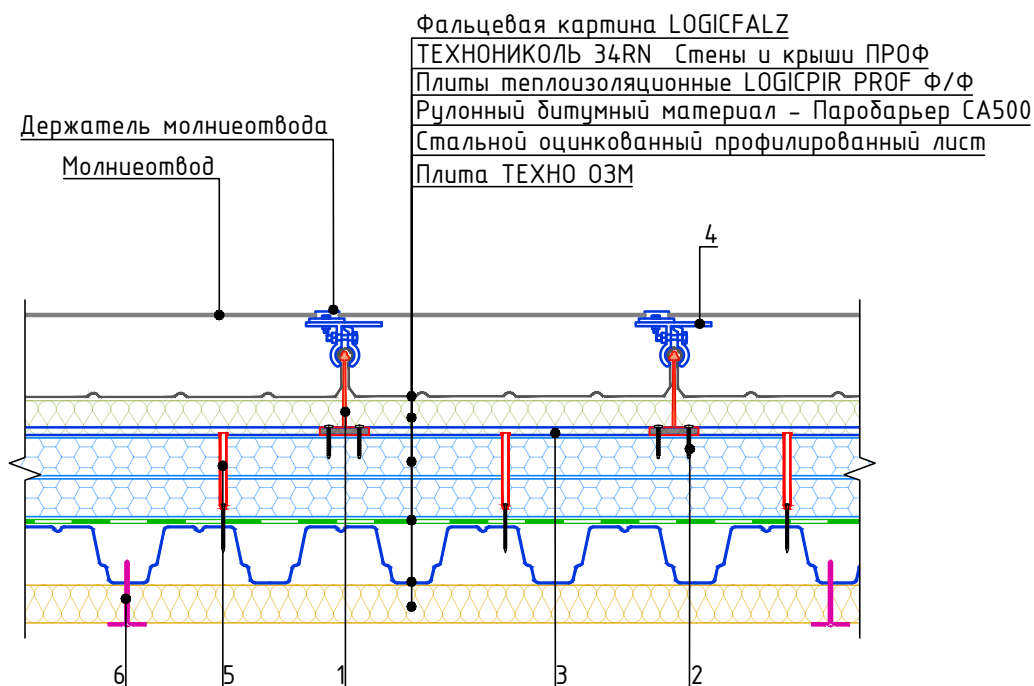


## Схема установки системы снегозадержания

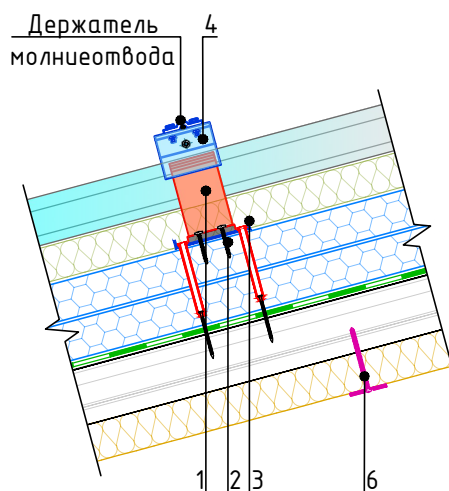


Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №						
			№	Назначение слоя		Наименование рекомендованного материала		
			1	Крепежный элемент		Фальцевая опора LOGICFALZ		
			2	Крепежный элемент		Саморез сверлоконечный TERMOCLIP Ø 5.5 мм		
			3	Крепежный элемент		Направляющая шина LOGICFALZ		
			4	Крепежный элемент		Кронштейн снегозадержателя		
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Схема установки системы снегозадержания		
						Лист		
						7.2		

Схема установки молниеотвода.  
Поперечный разрез



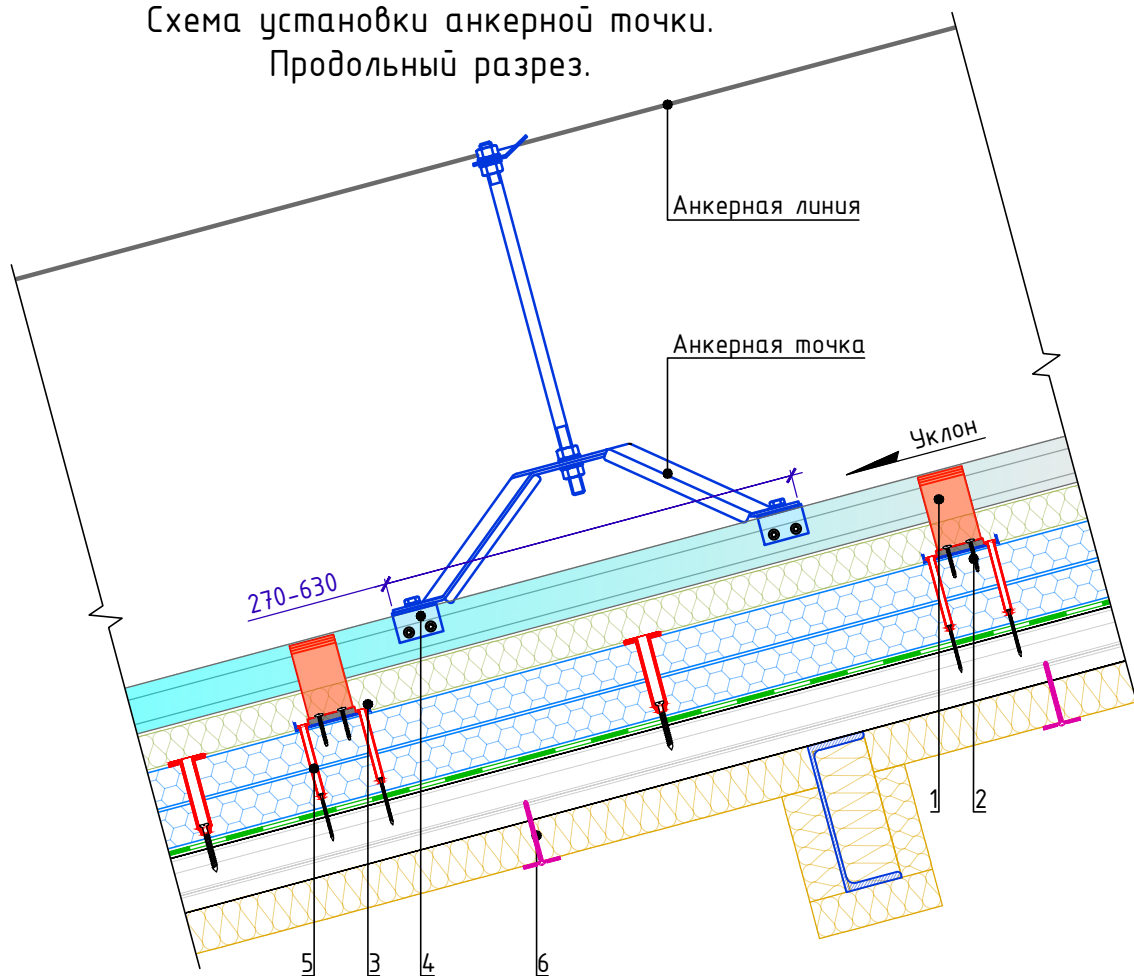
### Продольный разрез



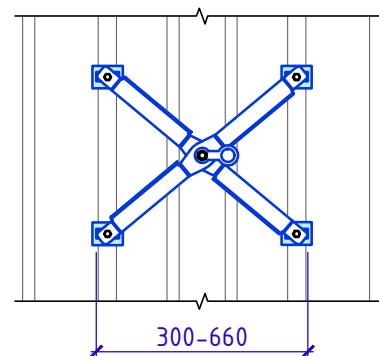
Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.								
			№	Назначение слоя			Наименование рекомендованного материала			
			1	Крепежный элемент			Фальцевая опора LOGICFALZ			
			2	Крепежный элемент			Саморез сверлоконечный TERMOCLIP Ø 5.5 мм			
			3	Крепежный элемент			Направляющая шина LOGICFALZ			
			4	Крепежный элемент			Универсальный кронштейн			
			5	Крепежный элемент			Саморез сверлоконечный TERMOCLIP Ø4,8xLмм с телескопическим крепежом TERMOCLIP 6			
			6	Крепежный элемент			Саморез сверлоконечный TERMOCLIP Ø4,8xL мм с круглым тарельчатым держателем TERMOCLIP 1C			
							Схема установки молниеотвода			Лист
										7.3
			Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		



Схема установки анкерной точки.  
Продольный разрез.



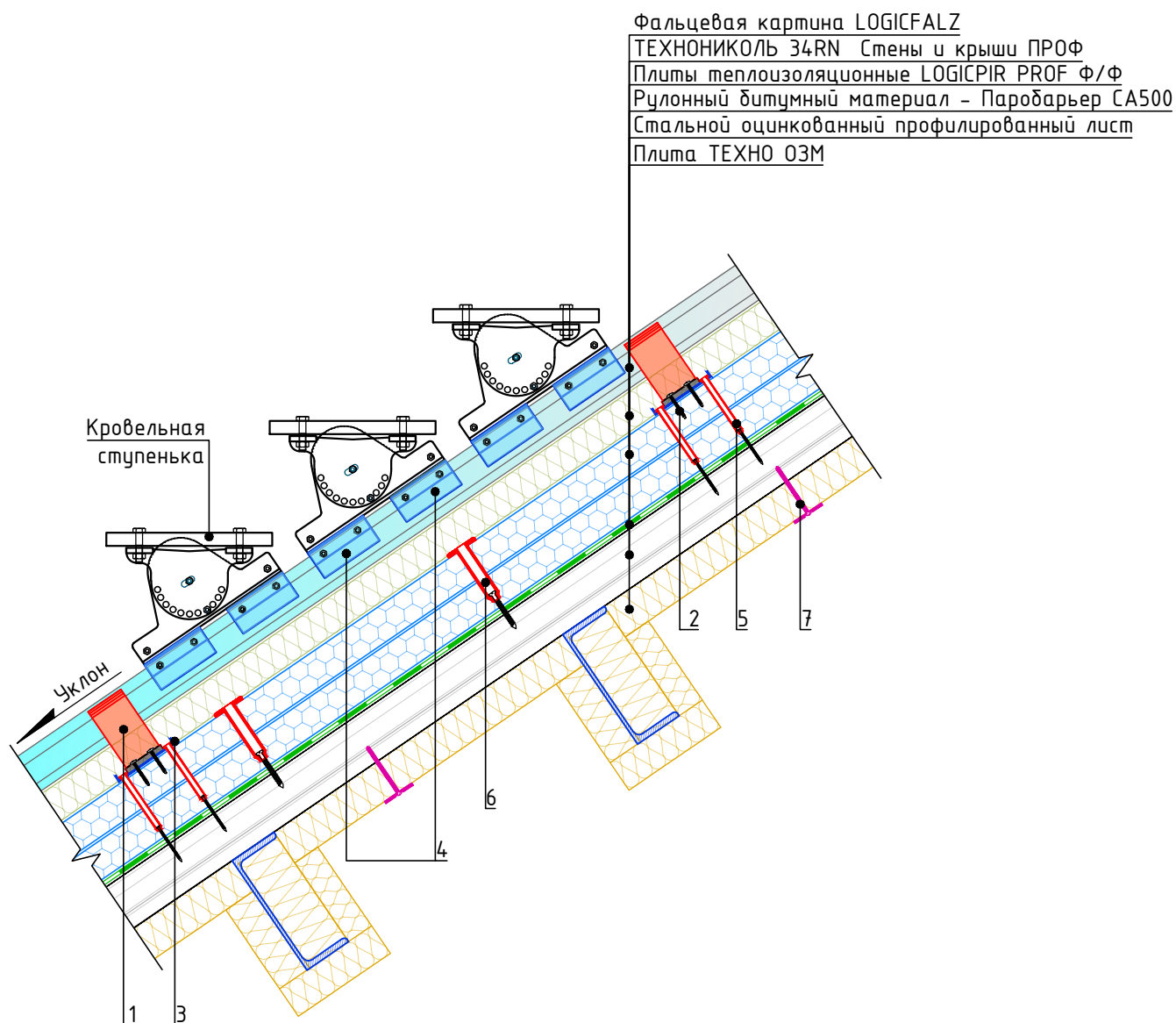
Вид сверху



Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	<div>300-660</div>					
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	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	Направляющая шина LOGICFALZ
						4	Крепежный элемент	Универсальный кронштейн
						5	Крепежный элемент	Саморез сверлоконечный TERMOCLIP Ø4.8xLмм с телескопическим крепежом TERMOCLIP 6
						6	Крепежный элемент	Саморез сверлоконечный TERMOCLIP Ø4,8xL мм с круглым тарельчатым держателем TERMOCLIP 1C
						Схема установки анкерной точки		
							7.4	



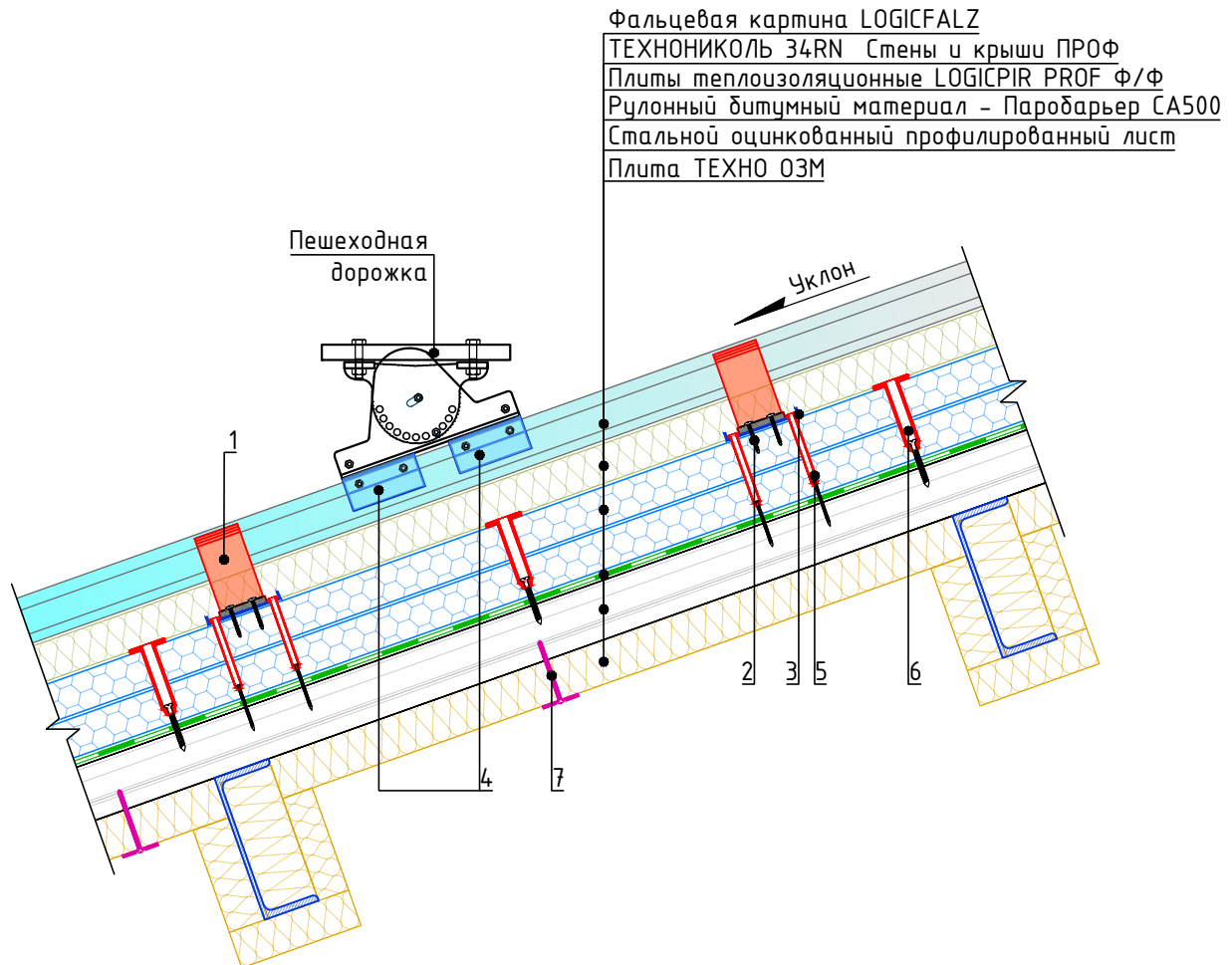
## Схема установки кровельных ступенек



Взам. инв. №		№	Назначение слоя				Наименование рекомендованного материала					
		1	Крепежный элемент				Фальцевая опора LOGICFALZ					
Подп. и дата		2	Крепежный элемент				Саморез сверлоконечный TERMOCLIP Ø 5.5 мм					
		3	Крепежный элемент				Направляющая шина LOGICFALZ					
		4	Крепежный элемент				Кронштейн для пешеходных дорожек и кровельных ступенек					
		5	Крепежный элемент				Саморез сверлоконечный TERMOCLIP Ø4.8xLмм с телескопическим крепежом TERMOCLIP 6					
		6	Крепежный элемент				Саморез сверлоконечный TERMOCLIP Ø4.8xLмм с телескопическим крепежом TERMOCLIP 1					
Инв. № подл.		7	Крепежный элемент				Саморез сверлоконечный TERMOCLIP Ø4,8xL мм с круглым тарельчатым держателем TERMOCLIP 1С					
								Схема установки кровельных ступенек			Лист	
											8.1	
		Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата					



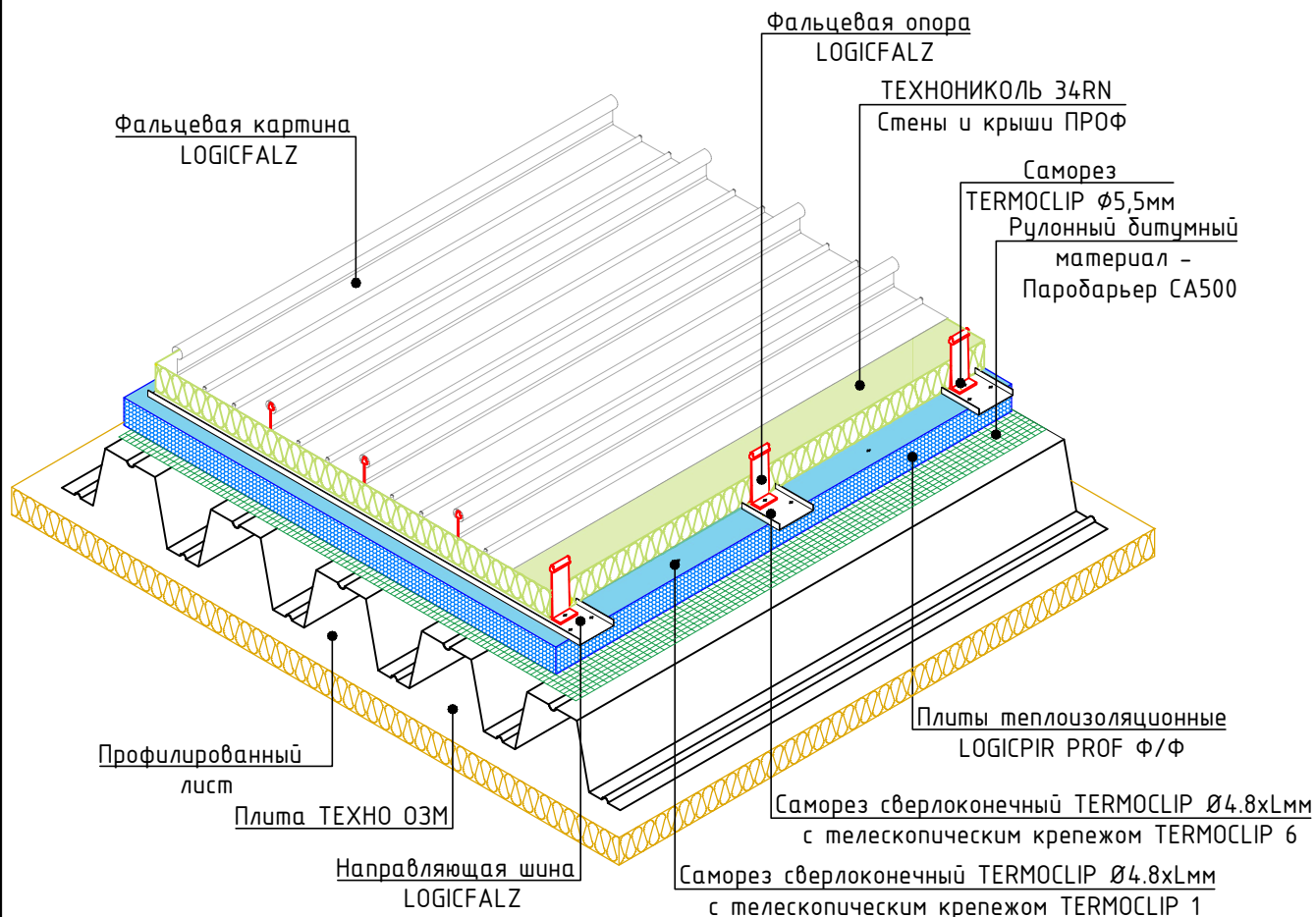
## Схема установки пешеходной дорожки



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	Направляющая шина LOGICFALZ					
			4	Крепежный элемент	Кронштейн для пешеходных дорожек и кровельных ступенек					
			5	Крепежный элемент	Саморез сверлоконечный TERMOCLIP Ø4.8xLмм с телескопическим крепежом TERMOCLIP 6					
			6	Крепежный элемент	Саморез сверлоконечный TERMOCLIP Ø4.8xLмм с телескопическим крепежом TERMOCLIP 1					
Инв. № подл.			7	Крепежный элемент	Саморез сверлоконечный TERMOCLIP Ø4.8xL мм с круглым тарельчатым держателем TERMOCLIP 1C					
									Схема установки пешеходной дорожки	Лист
			Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		8.2



## Изометрическая модель фальцевой кровли



Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

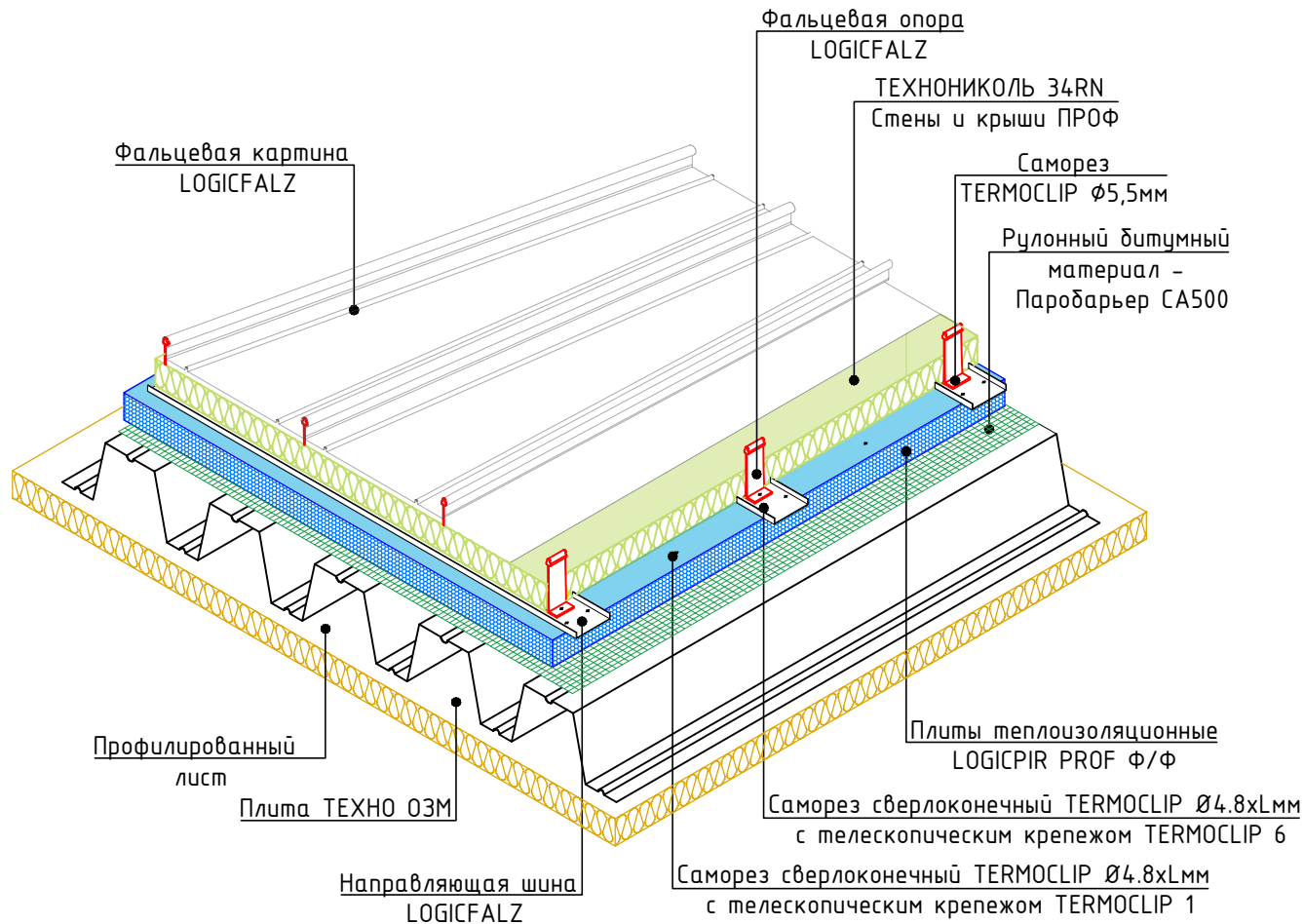
Изометрическая модель фальцевой кровли

Лист

9.1



# Изометрическая модель конусной фальцевой кровли



Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

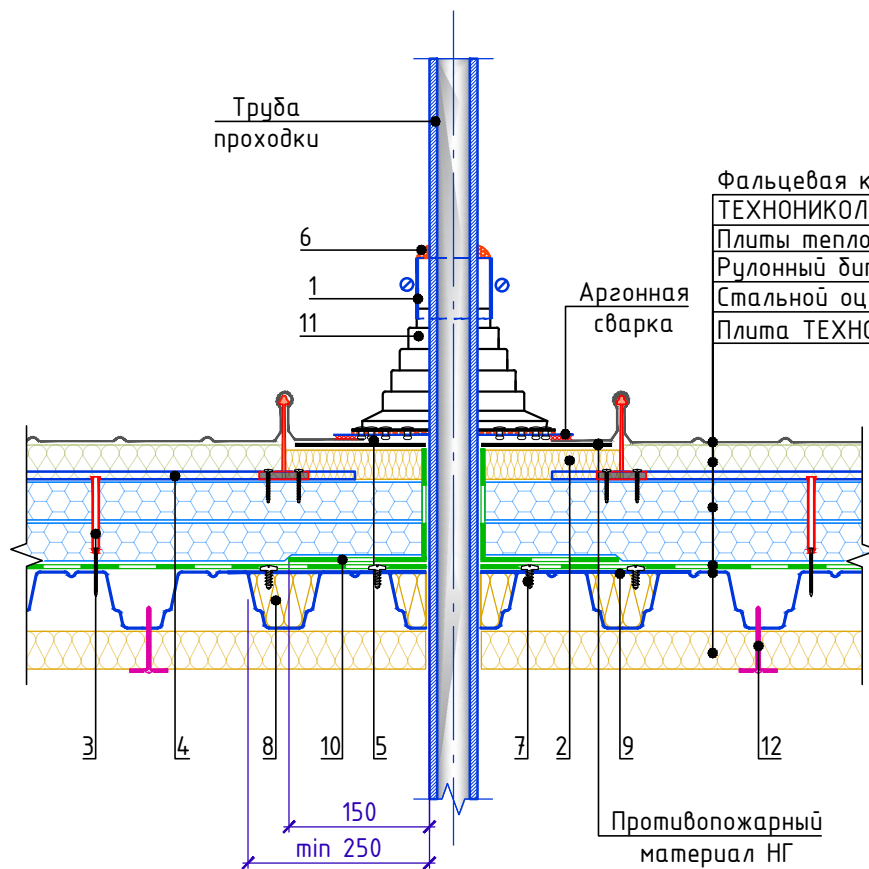
Изометрическая модель  
конусной фальцевой кровли

Лист

9.2



## Проход трубы через кровельную манжету



### Спецификация на узел У.10.1-2026.01

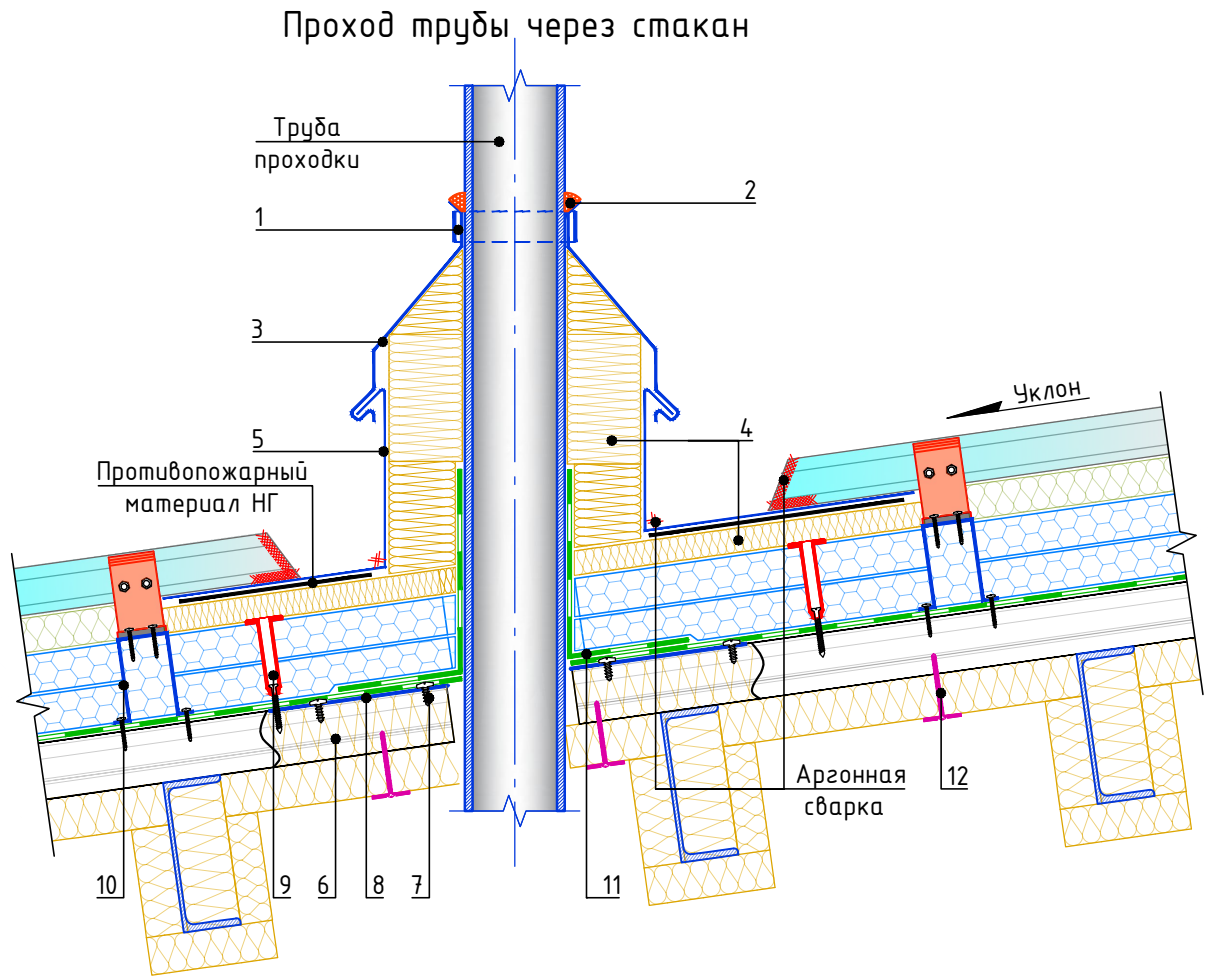
Поз.	Наименование	Расход	Ед.изм.	Прим.
1	Обжимной металлический хомут	1	шт.	
2	ТЕХНОРУФ Н ПРОФ	по проекту	м <sup>3</sup>	
3	Саморез сверлоконечный ТЕРМОCLIP Ø4,8xLмм с телескопическим крепежом ТЕРМОCLIP 6	по проекту	шт.	
4	Направляющая шина LOGICFALZ	по проекту	м.п.	
5	Заклепка вытяжная	по проекту	шт.	
6	Герметик ПУ ТехноНИКОЛЬ Logicflex 600 мл	0,25	шт.	
7	Саморез сверлоконечный (с прессшайбой) Ø4,2x, 25 мм	по проекту	шт.	
8	ТЕХНОЛАЙТ ЭКСТРА	по проекту	м <sup>3</sup>	
9	Лист оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	по проекту	м <sup>2</sup>	
10	Паробарьер СА500	по проекту	м <sup>2</sup>	
11	Кровельная манжета	1	шт.	
12	Саморез сверлоконечный ТЕРМОCLIP Ø4,8xL мм с круглым тарельчатым держателем ТЕРМОCLIP 1С	по проекту	шт.	

1. Жесткую теплоизоляцию ТЕХНОРУФ Н ПРОФ (поз.2) следует укладывать до ближайшей линии фальцевых опор, но не более 500мм.

Проход трубы через кровельную манжету

Лист

10.1



Спецификация на узел У.10.2-2026.01

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 <sup>3</sup>	
5	Стакан	1	шт.	
6	ТЕХНОЛАЙТ ЭКСТРА	по проекту	м <sup>3</sup>	
7	Саморез сверлоконечный (с прессшайбой) Ø4,2х, 25 мм	по проекту	шт.	
8	Лист оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	по проекту	м.п.	
9	Саморез сверлоконечный THERMOCLIP Ø4,8xLмм с телескопическим крепежом THERMOCLIP 1	по проекту	шт.	
10	Базовый профиль LOGICFALZ для фиксирующей фальцевой опоры LOGICFALZ	по проекту	м.п.	
11	Паробарьер СА500	по проекту	м <sup>2</sup>	
12	Саморез сверлоконечный THERMOCLIP Ø4,8xL мм с круглым тарельчатым держателем THERMOCLIP 1C	по проекту	шт.	

1. Жесткую теплоизоляцию ТЕХНОРУФ Н ПРОФ (поз.4) следует укладывать до ближайшей линии фальцевых опор, но не более 500мм.

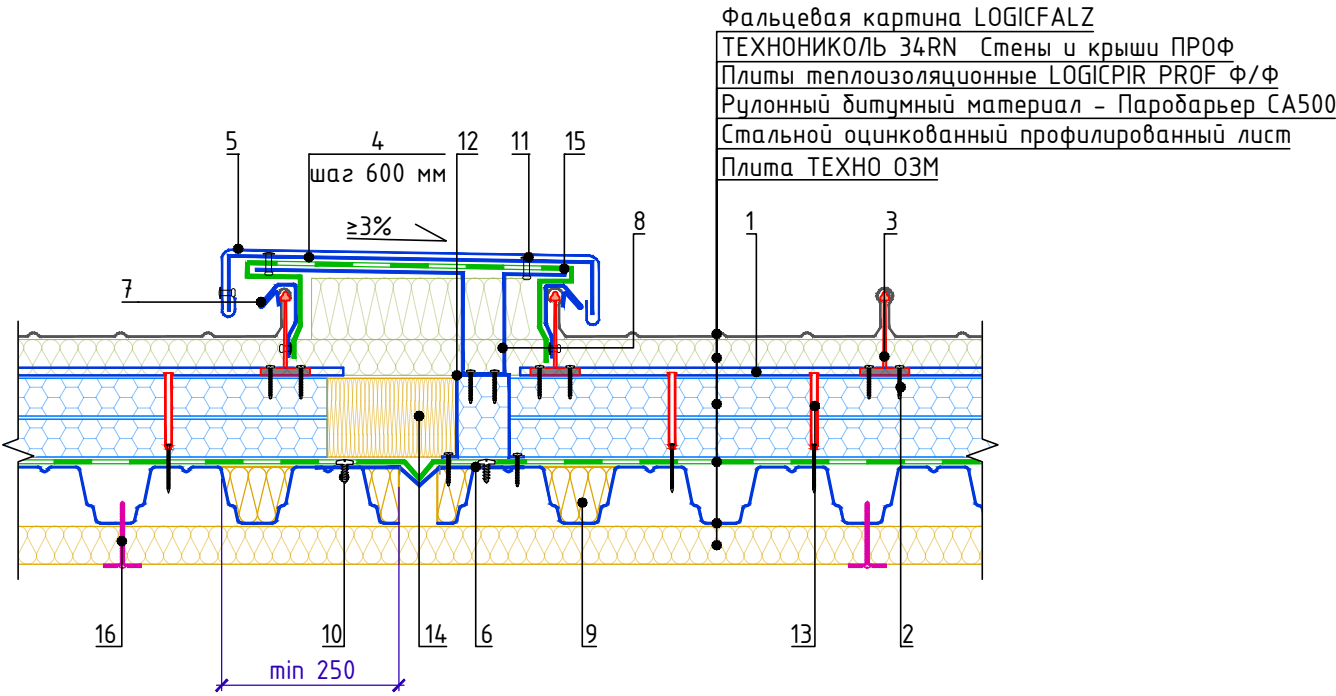
Проход трубы через стакан

Лист

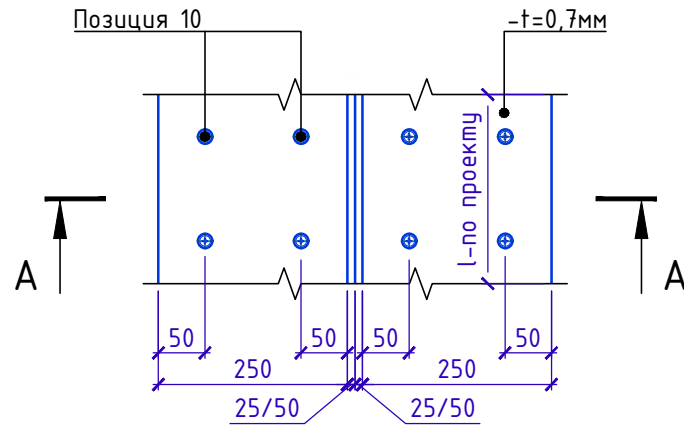
10.2



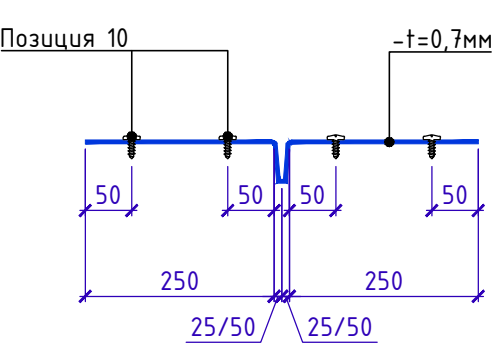
Деформационный шов



Позиция 6



А-А



Спецификация на узел У.11.1-2026.01

Поз.	Наименование	Расход	Ед.изм.	Прим.
1	Направляющая шина LOGICFALZ	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	ТЕХНОЛАЙТ ЭКСТРА	по проекту	м³	
10	Саморез сверлоконечный (с прессшайбой) Ø4,2х, 25 мм	20	шт.	
11	Заклепка вытяжная	по проекту	шт.	
12	Базовый профиль LOGICFALZ	по проекту	м.п.	
13	Саморез сверлоконечный TERMOCLIP Ø4.8хLмм с телескопическим крепежом TERMOCLIP 6	по проекту	шт.	
14	ТЕХНОРУФ Н ПРОФ	по проекту	м³	
15	Паробарьер СА500	по проекту	м²	
16	Саморез сверлоконечный TERMOCLIP Ø4,8хL мм с круглым тарельчатым держателем TERMOCLIP 1С	по проекту	шт.	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Деформационный шов

Лист  
11.1