



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. №



ТН-КРОВЛЯ ФАЛЬЦ Классик PIR RE30

Лист согласования

Лист согласования

№	Организация, должность, Ф.И.О.	Подпись	Дата
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			

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

Строительные системы ТехноНИКОЛЬ

ТН-КРОВЛЯ ФАЛЬЦ
Классик PIR RE30

Стадия	Лист	Листов
P	т.2	-
Лист	Листов	

Лист согласования



Формат

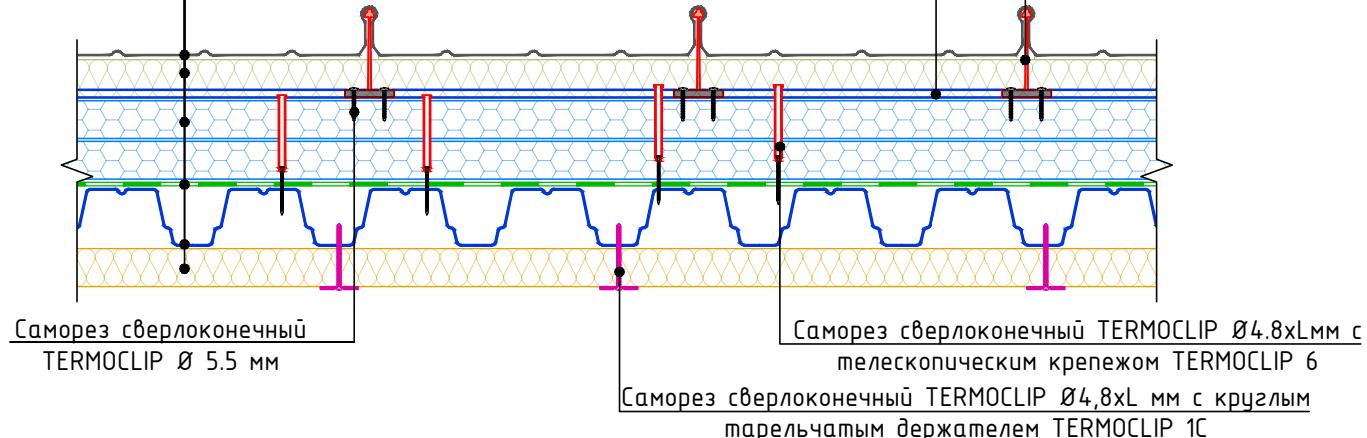
Состав системы.
Поперечный разрез

Фальцевая картина LOGICFALZ

ТЕХНОНИКОЛЬ 34RN Стены и крыши ПРОФ
Плиты теплоизоляционные LOGICPIR PROF Ф/Ф
Рулонный битумный материал - Пародарьер CA500
Стальной оцинкованный профилированный лист
Плита ТЕХНО ОЗМ

Направляющая шина LOGICFALZ

Фальцевая опора LOGICFALZ



№	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 Ø 4.8xLмм с телескопическим крепежом TERMOCLIP 6
8	Пароизоляционный слой	Рулонный битумный материал - Пародарьер CA500
9	Несущее основание кровли	Стальной оцинкованный профилированный лист
10	Огнезащитный слой	Плита ТЕХНО ОЗМ
11	Крепежный элемент	Саморез сверлоконечный TERMOCLIP Ø 4,8xL мм с круглым тарельчатым держателем TERMOCLIP 1C

Система маркировки узлов

ФКП-10021301-Ч.1.1-2026.01

Система (ФАЛЬЦЕВАЯ КРОВЛЯ ПЛОСКАЯ)

Номер системы (ФАЛЬЦ Классик PIR RE30)

Дата последней редакции

Номер узла в альбоме системы

Инв. № подл.	Подп. и дата
--------------	--------------

Изм.	Кол.	Лист	№док.	Подпись	Дата

Состав системы.
Поперечный разрез

Лист
т.3

Состав системы.
Продольный разрез

Фальцевая картина LOGICFALZ

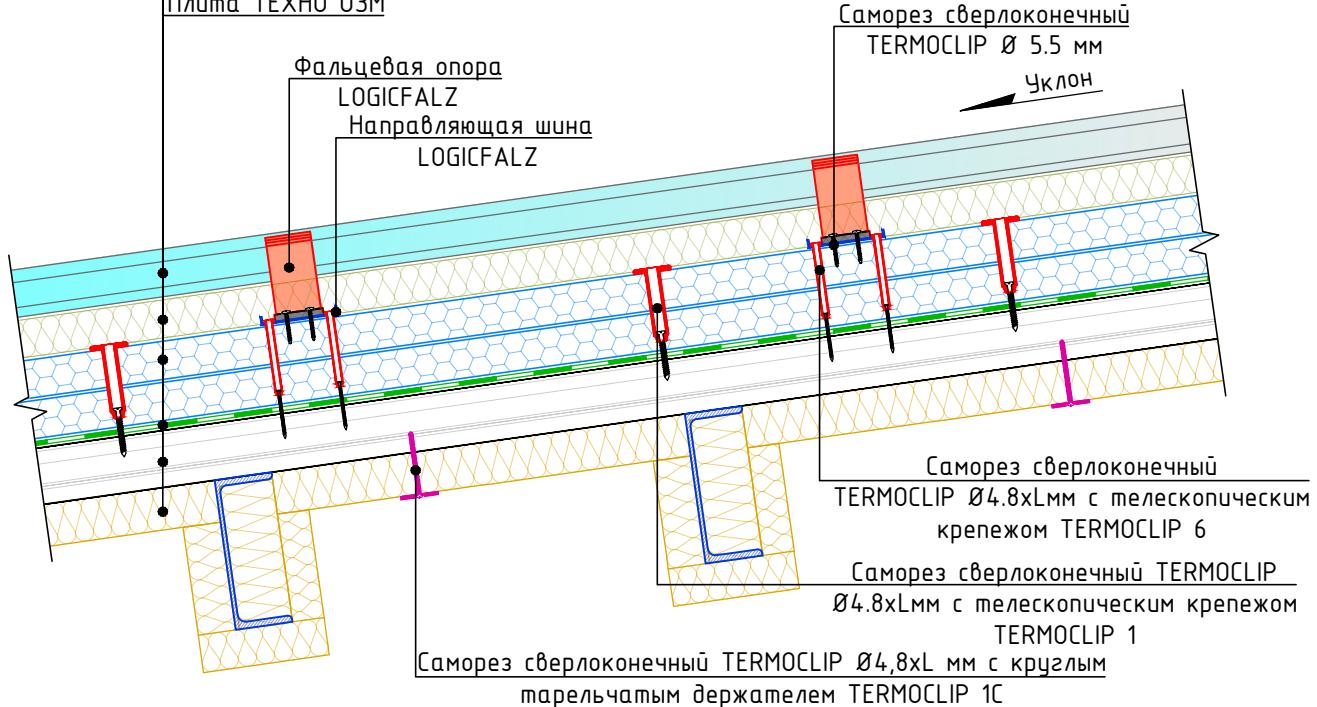
ТЕХНОНИКОЛЬ 34RN Стены и крыши ПРОФ

Плиты теплоизоляционные LOGICPIR PROF ф/ф

Рулонный битумный материал - Паробарьер CA500

Стальной оцинкованный профилированный лист

Плита ТЕХНО ОЗМ



№	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 TERMOCILP Ø 5.5 мм
5	Нижний теплоизоляционный слой	Плиты теплоизоляционные LOGICPIR PROF ф/ф
6	Крепежный элемент	Саморез сверлоконечный TERMOCILP Ø 4.8xLмм с телескопическим крепежом TERMOCILP 1
7	Крепежный элемент	Направляющая шина LOGICFALZ
8	Крепежный элемент	Саморез сверлоконечный TERMOCILP Ø 4.8xLмм с телескопическим крепежом TERMOCILP 6
9	Пароизоляционный слой	Рулонный битумный материал - Паробарьер CA500
10	Несущее основание кровли	Стальной оцинкованный профилированный лист
11	Огнезащитный слой	Плита ТЕХНО ОЗМ
12	Крепежный элемент	Саморез сверлоконечный TERMOCILP Ø 4,8xL мм с круглым тарельчатым держателем TERMOCILP 1C

Состав системы. Продольный разрез

Лист

м.3.1

Изм. Кол. Лист №док. Подпись Дата

Формат А4



Общие данные. Содержание

Лист	Название	Шифр
т.1	Титульный лист	
т.2	Лист согласования	
т.3	Состав системы. Поперечный разрез. Система маркировки узлов	
т.3.1	Состав системы. Продольный разрез.	
т.4	Ведомость узлов	
т.4.1	Ведомость узлов	
т.4.2	Ведомость узлов	
т.5	Условные обозначения	
т.6	Схема маркировки узлов системы. Часть 1	
т.6.1	Схема маркировки узлов системы. Часть 2	

Ведомость чертежей по устройству коньков и ендов

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

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

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

Ведомость чертежей

Лист
т.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

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



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 постыковке фальцевых картин

Взам. инв. №	Но	Название	Шифр	Приложение						
				Подп. и дата	Инв. № подп.	Изм.	Кол.	Лист	№док.	Подпись
Ведомость чертежей (продолжение)										



TH-КРОВЛЯ ФАЛЬЦ Классик РИР RE30
Ведомость чертежей

Ведомость чертежей по устройству кровельного ограждения и системы снегозадержания

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

Ведомость чертежей по устройству кровельных ступенек и ходовых мостиков

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

Ведомость изометрических моделей

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

Ведомость чертежей по устройству кровельных проходок

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

Ведомость чертежей по устройству деформационных швов

№	Название	Шифр
11.1	Деформационный шов	Ч.11.1

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

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

Ведомость чертежей (продолжение)

Лист
т.4.2



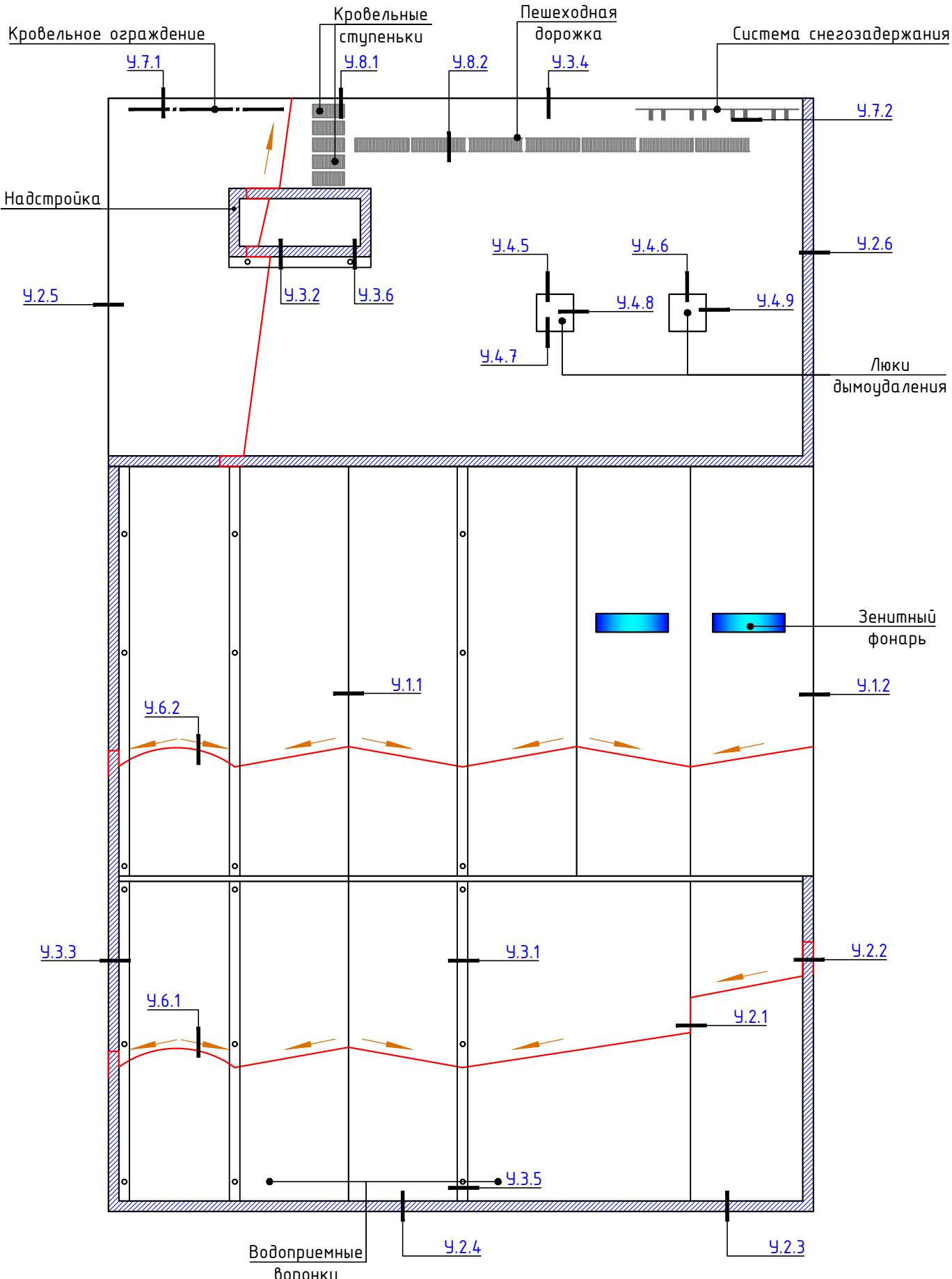
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

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

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



Схема маркировки узлов системы



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

Изм. Кол. Лист №док. Подпись Дата

Схема маркировки узлов системы

Лист
т.6



ТН-КРОВЛЯ ФАЛЬЦ Классик РИР RE30

Схема маркировки узлов системы

Схема маркировки узлов системы. Часть 2

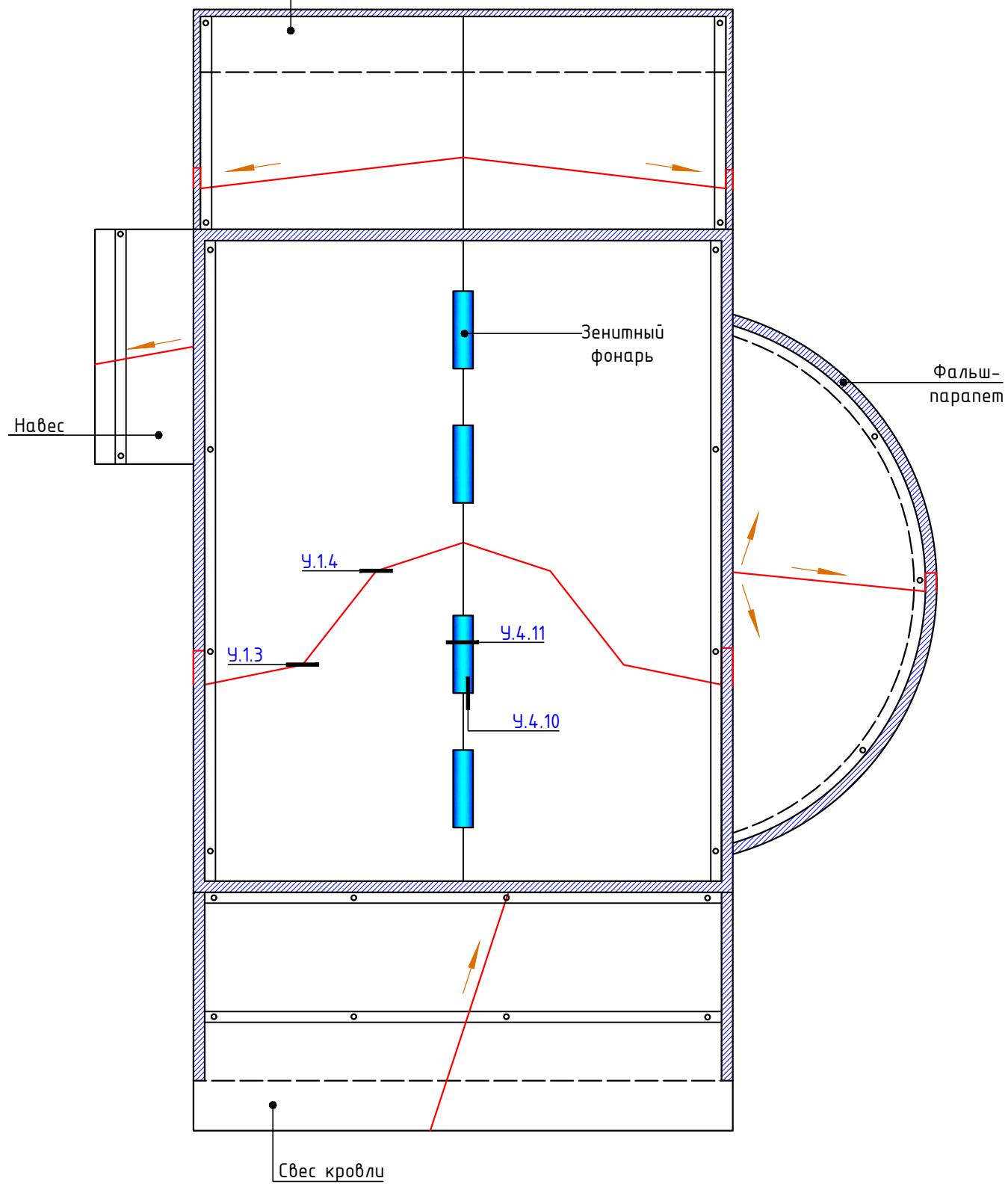
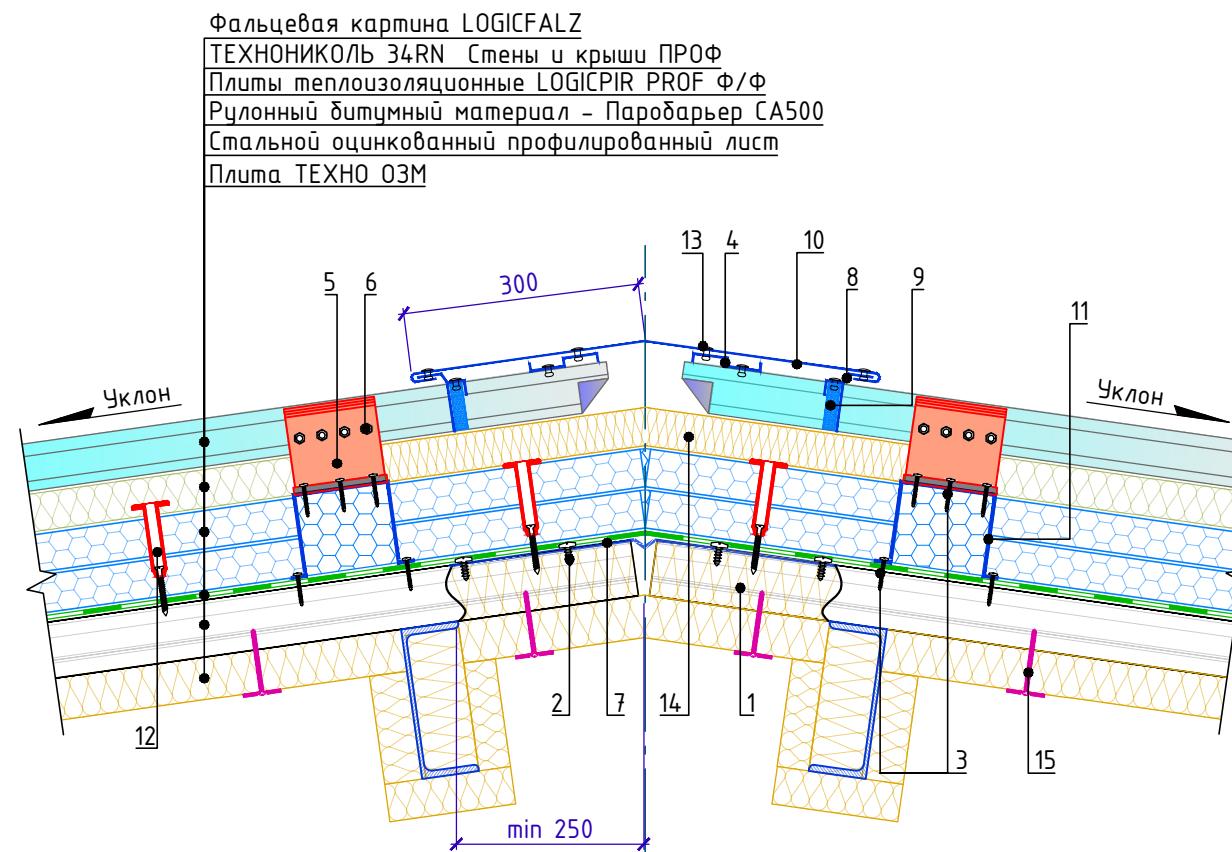
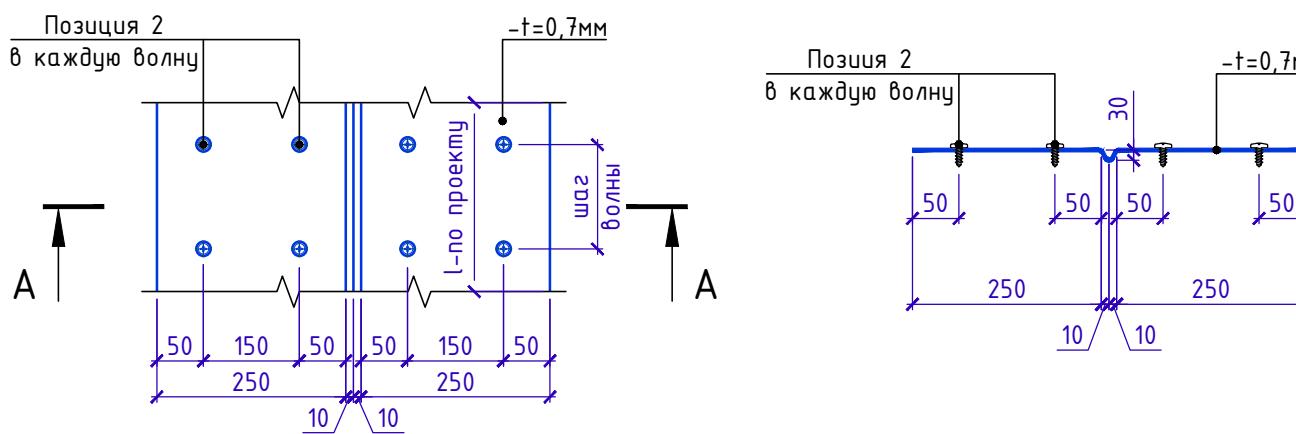
Продолжение
кровли с торца

Схема устройства конька
(направление гофр профлиста вдоль ската)

Поз.	Наименование	Расход	Ед.изм.	Прим.
1	ТЕХНОЛАЙТ ЭКСТРА	по проекту	м ³	
2	Саморез сверлоконечный (с прессшайбой) Ø4,2x, 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 Ø4,8xLмм с телескопическим крепежом TERMOCLIP 1	по проекту	шт.	
13	Заклепка вытяжная	по проекту	шт.	
14	ТЕХНОРУФ Н ПРОФ	по проекту	м ³	
15	Саморез сверлоконечный TERMOCLIP Ø4,8xL мм с круглым тарельчатым держателем TERMOCLIP 1C	по проекту	шт.	

Позиция 7

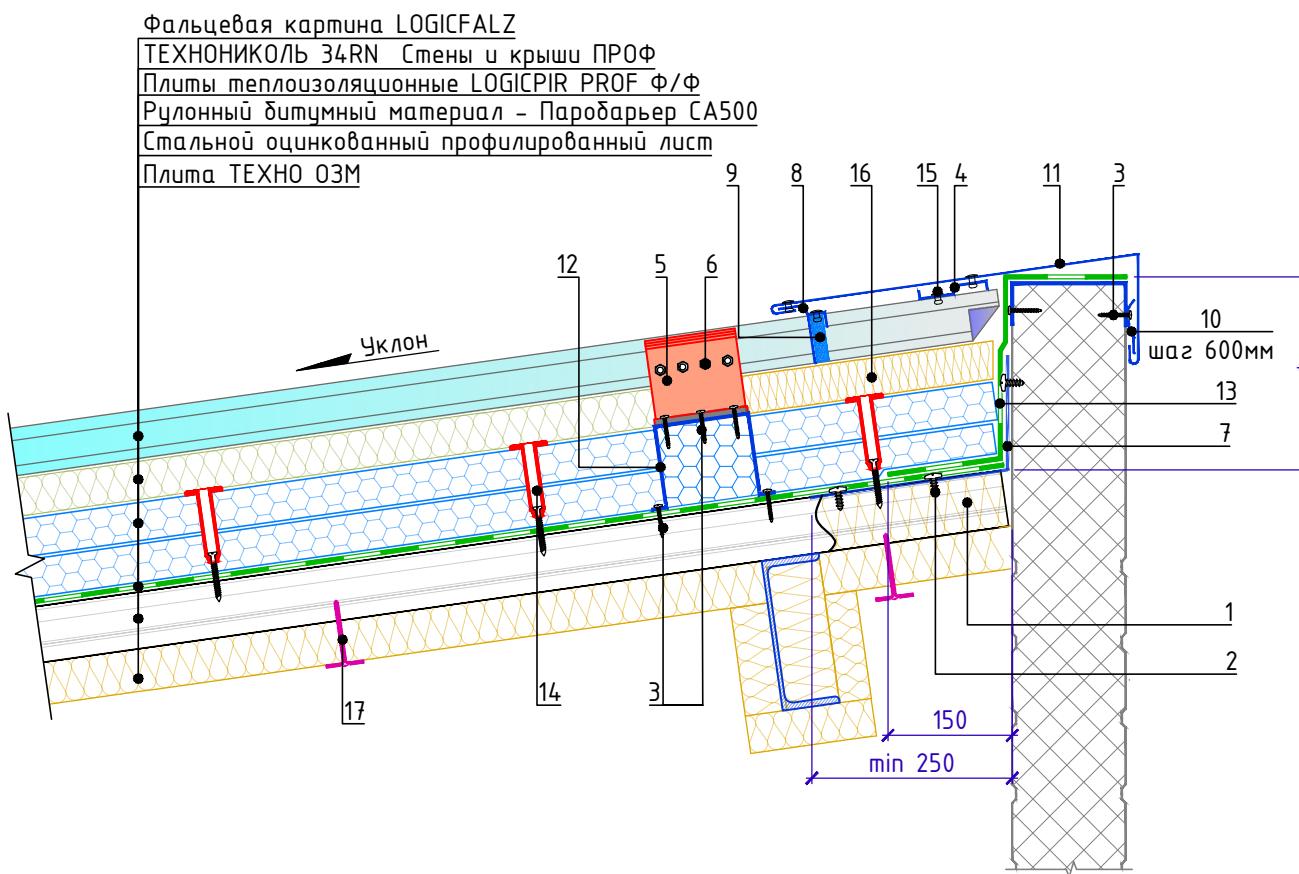
A-A



- 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.

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

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

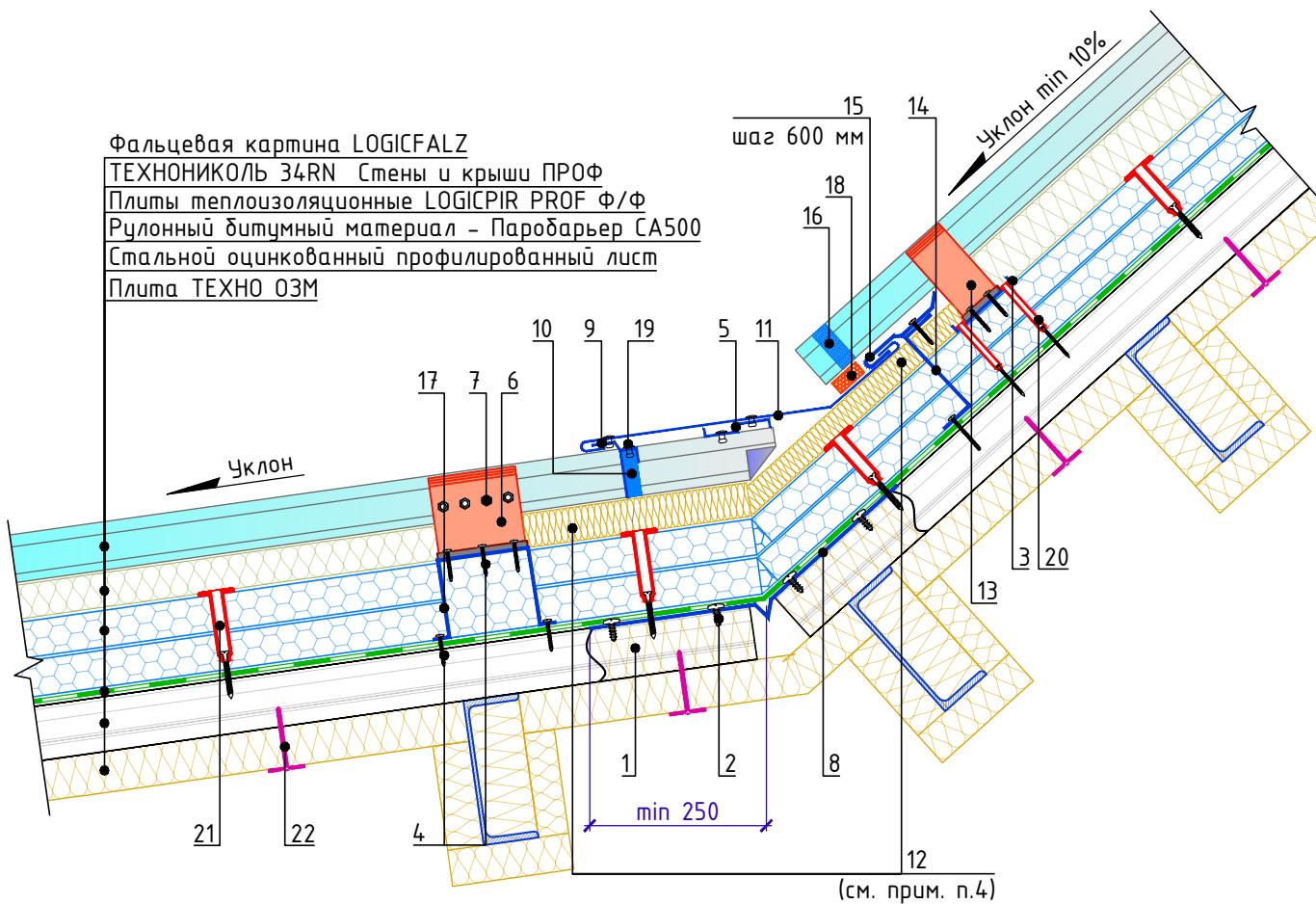


Поз.	Наименование	Расход	Ед.изм.	Прим.
1	ТЕХНОЛАЙТ ЭКСТРА	по проекту	м ³	
2	Саморез сверлоконечный (с прессшайбой) Ø4,2x, 25 мм	15	шт	
3	Саморез сверлоконечный TERMOCCLIP Ø5,5 мм	по проекту	шт.	
4	Коньковый профиль LOGICFALZ	1	м.п.	
5	Фиксирующая фальцевая опора LOGICFALZ	по проекту	шт.	
6	Болт с ЭПДМ подкладкой	по проекту	шт.	
7	Чуголок 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 CA500	по проекту	м ²	
14	Саморез сверлоконечный TERMOCCLIP Ø4,8xLмм с телескопическим крепежом TERMOCCLIP 1	по проекту	шт.	
15	Заклепка вытяжная	по проекту	шт.	
16	ТЕХНОРУФ Н ПРОФ	по проекту	м ³	
17	Саморез сверлоконечный TERMOCCLIP Ø4,8xL мм с круглым тарельчатым держателем TERMOCCLIP 1C	по проекту	шт.	

1. L* - высота заведения пароизоляции, определяемая согласно требованиям п. 4.4.6 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.

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

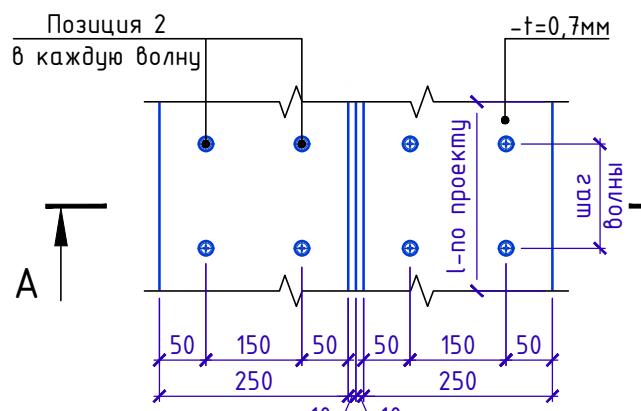
Излом внутренний
(направление гофр профлиста вдоль ската)



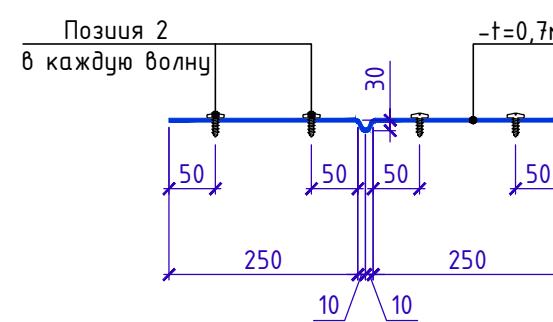
Поз.	Наименование	Расход	Ед.изм.	Прим.
1	ТЕХНОЛАЙТ ЭКСТРА	по проекту	м ³	
2	Саморез сверлоконечный (с прессшайбами) Ø4,2x, 25 мм	20	шт	
3	Направляющая шина LOGICFALZ	по проекту	м.п.	
4	Саморез сверлоконечный TERMOCLIP Ø5,5 мм	по проекту	шт.	
5	Коньковый профиль LOGICFALZ	1	м.п.	
6	Фиксирующая фальцевая 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	Чплотнитель ветроотбойника	по проекту	шт.	
11	Угловой нащельник, алюминий 1 мм	1	м.п.	
12	ТЕХНОРУФ Н ПРОФ	по проекту	м ³	
13	Фальцевая опора LOGICFALZ	по проекту	шт.	
14	Z-образный профиль, оцинкованная сталь тол. 1 мм	1	м.п.	
15	Поддерживающая скоба (клиппер)	по проекту	шт.	
16	Заглушка фальцевого замка	по проекту	шт.	
17	Базовый профиль LOGICFALZ для фиксирующей фальцевой опоры LOGICFALZ	по проекту	м.п.	
18	Чплотнительная лента	по проекту	м.п.	
19	Заклепка вытяжная	по проекту	шт.	
20	Саморез сверлоконечный TERMOCLIP Ø4,8xLMM с телескопическим крепежом TERMOCLIP 6	по проекту	шт.	
21	Саморез сверлоконечный TERMOCLIP Ø4,8xLMM с телескопическим крепежом TERMOCLIP 1	по проекту	шт.	
22	Саморез сверлоконечный TERMOCLIP Ø4,8xL MM с круглымтарельчатым держателем TERMOCLIP 1C	по проекту	шт.	

Инф. № по дел.	Подп. и дата	Взам. инф. №

Позиция 8

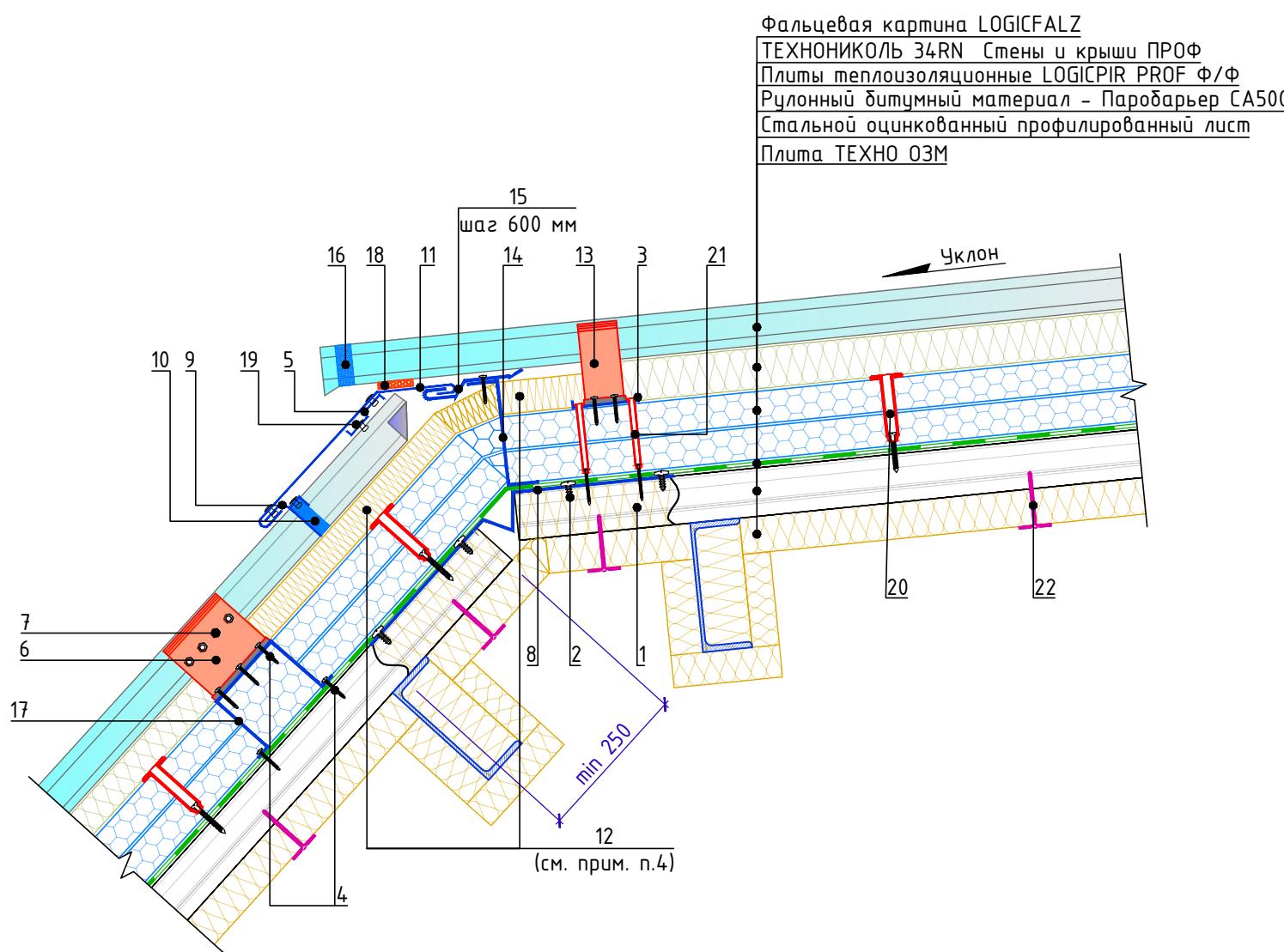


A-4



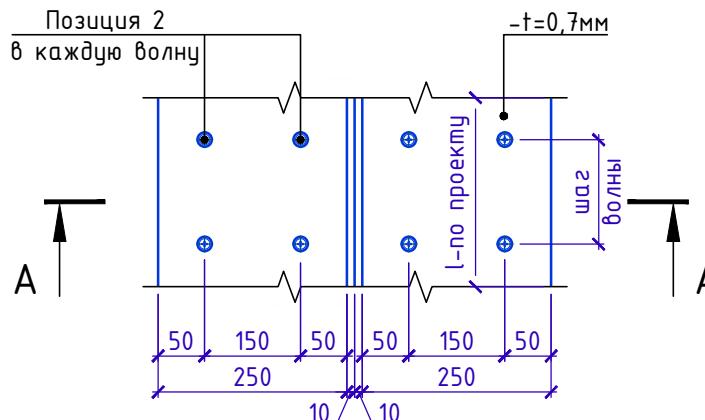
- Место установки фиксирующей фальцевой опоры, размер и количество болтов определяется проектом.
 - Установка фальцевой опоры на шину или базовый профиль определяется в соответствии с проектом.
 - Вытяжную заклепку (поз.19) допустимо заменить саморезом сверлоконечным TERMOCLIP Ø5,5 мм (поз.4).
 - Жесткую теплоизоляцию ТЕХНОРУФ Н ПРОФ (поз.12) следует укладывать до ближайшей линии фальцевых опор, но не более 500мм.
 - Объем утеплителя на вкладышах в гофры профлистов (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

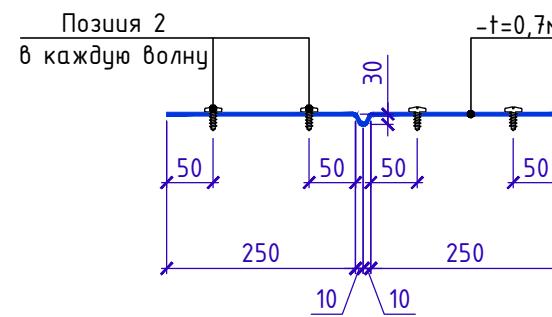
Излом внешний
(направление гофр профлиста вдоль ската)

Инд. № подл.	Подл. и дата	Взам. инв. №

Позиция 8



A-A



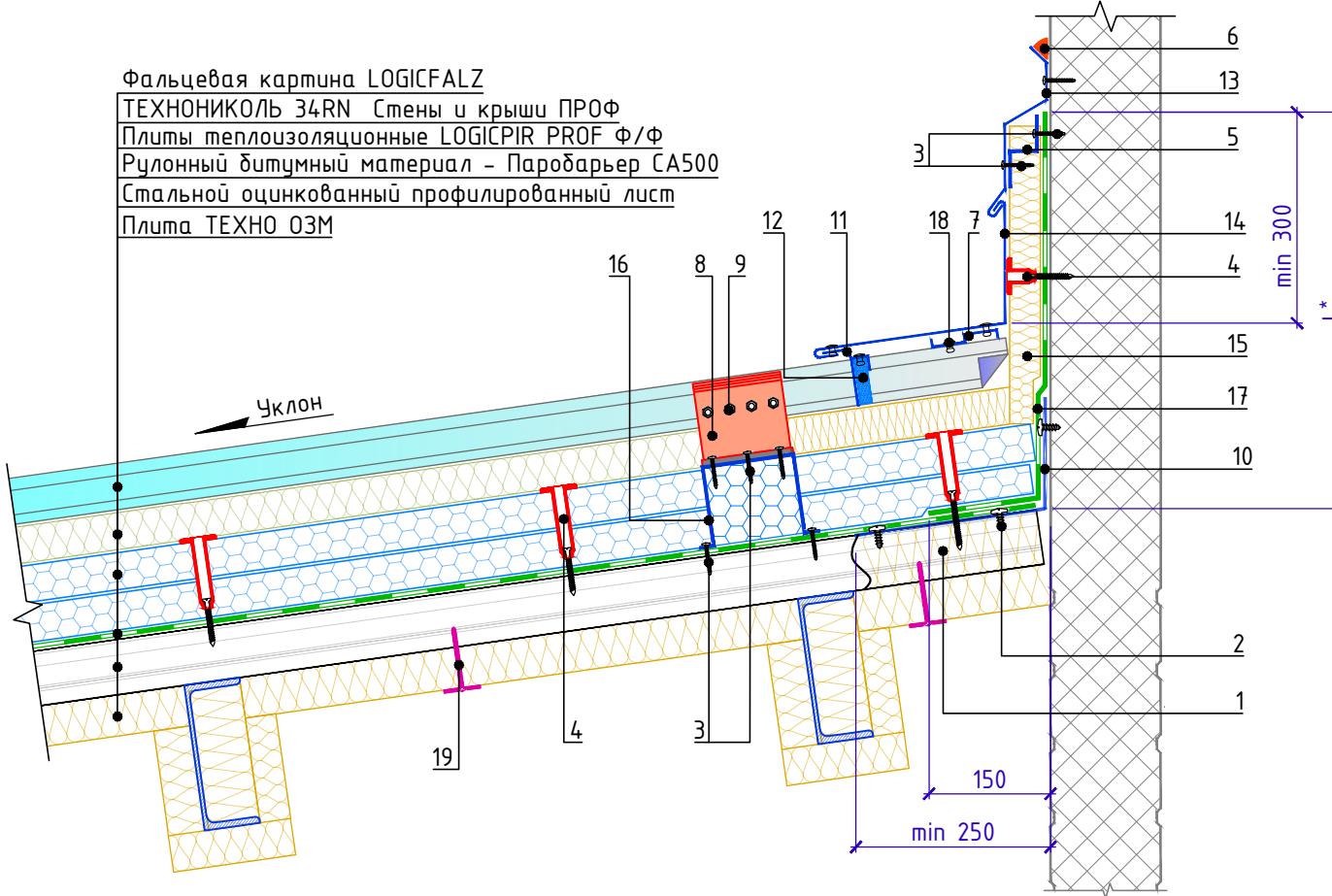
Поз.	Наименование	Расход	Ед.изм.	Прим.
1	ТЕХНОЛАЙТ ЭКСТРА	по проекту	м³	
2	Саморез сверлоконечный (с прессшайбой) Ø4,2x, 25 мм	20	шт	
3	Направляющая шина LOGICFALZ	по проекту	м.п.	
4	Саморез сверлоконечный TERMOCLIP Ø5,5 мм	по проекту	шт.	
5	Коньковый профиль LOGICFALZ	1	м.п.	
6	Фиксирующая фальцевая 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	Чугловый 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 толщиной 1 мм	1	м.п.	
15	Поддерживающая скоба (клиппер)	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 Ø4,8xLмм с телескопическим крепежом TERMOCLIP 1	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 марельчатым держателем TERMOCLIP 1C	по проекту	шт.	

- 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 внешний	Лист
							1.4

Примыкание к вертикали
с доутеплением для сэндвич-панелей

Фальцевая картина LOGICFALZ
ТЕХНОНИКОЛЬ 34RN Стены и крыши ПРОФ
Плиты теплоизоляционные LOGICPIR PROF ф/ф
Рулонный битумный материал - Пародарьер CA500
Стальной оцинкованный профилированный лист
Плита ТЕХНО ОЗМ



Поз.	Наименование	Расход	Ед.изм.	Прим.
1	ТЕХНОЛАЙТ ЭКСТРА	по проекту	м³	
2	Саморез сверлоконечный (с прессшайбой) Ø4,2x, 25 мм	15	шт	
3	Саморез сверлоконечный TERMOCILIP Ø5,5 мм	по проекту	шт.	
4	Саморез сверлоконечный TERMOCILIP Ø4,8xL мм с телескопическим крепежом TERMOCILIP 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	Пародарьер CA500	по проекту	м²	
18	Заклепка вытяжная	по проекту	шт.	
19	Саморез сверлоконечный TERMOCILIP Ø4,8xL мм с круглым тарельчатым держателем TERMOCILIP 1C	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. 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 вертикали с доутеплением для сэндвич-панелей	Лист
							2.1

Примыкание к парапету с доутеплением для сэндвич-панелей

Фальцевая картина LOGICFALZ

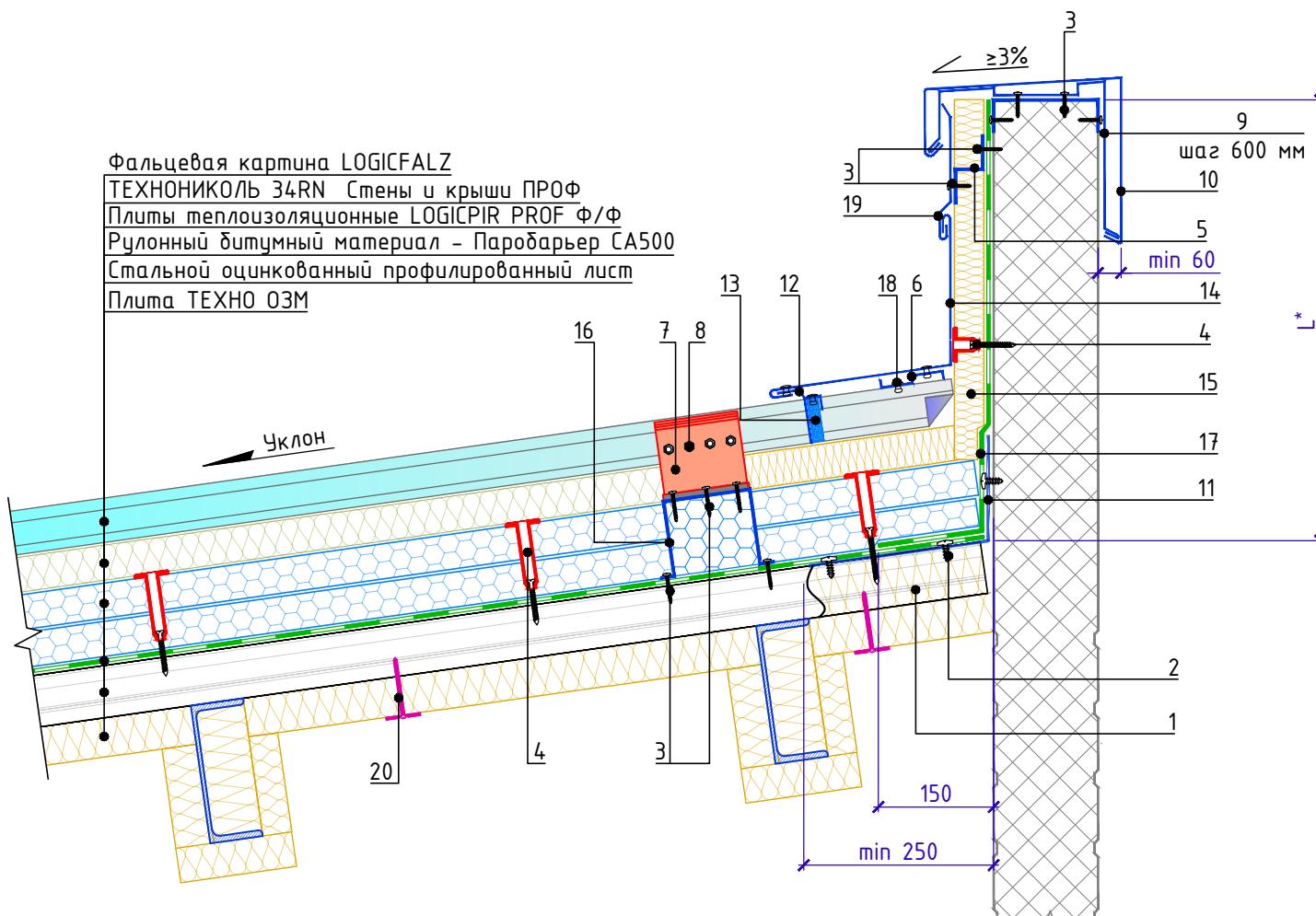
ТЕХНОНИКОЛЬ 34RN Стены и крыши ПРОФ

Плиты теплоизоляционные LOGICPIR PROF ф/ф

Рулонный битумный материал - Пародарьер CA500

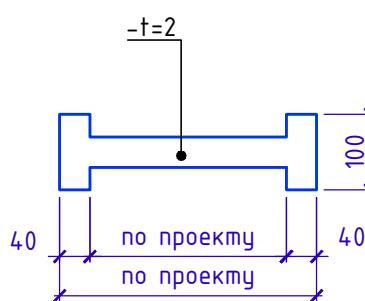
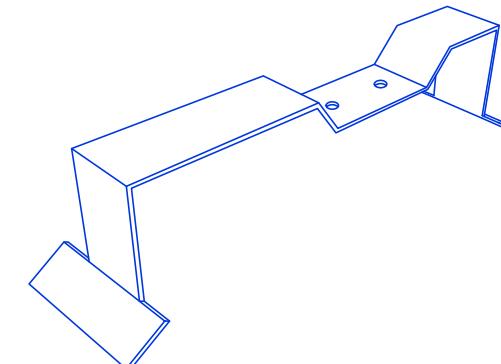
Стальной оцинкованный профилированный лист

Плита ТЕХНО ОЗМ



Поз.	Наименование	Расход	Ед.изм.	Прим.
1	ТЕХНОЛАЙТ ЭКСТРА	по проекту	м ³	
2	Саморез сверлоконечный (с прессшайбой) Ø4,2x, 25 мм	15	шт	
3	Саморез сверлоконечный TERMOCLIP Ø5,5 мм	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	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	Чуголок из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	1	м.п.	
12	Ветроотбойник	по проекту	шт.	
13	Уплотнитель ветроотбойника	по проекту	шт.	
14	Чуговой нащельник, алюминий 1 мм	1	м.п.	
15	ТЕХНОУРФ Н ПРОФ	по проекту	м ³	
16	Базовый профиль LOGICFALZ для фиксирующей фальцевой опоры LOGICFALZ	по проекту	м.п.	
17	Пародарьер CA500	по проекту	м ²	
18	Заклепка вытяжная	по проекту	шт.	
19	Отлив, алюминий 1 мм	1	м.п.	
20	Саморез сверлоконечный TERMOCLIP Ø4,8xL мм с круглым тарельчатым держателем TERMOCLIP 1C	по проекту	шт.	

Позиция 9

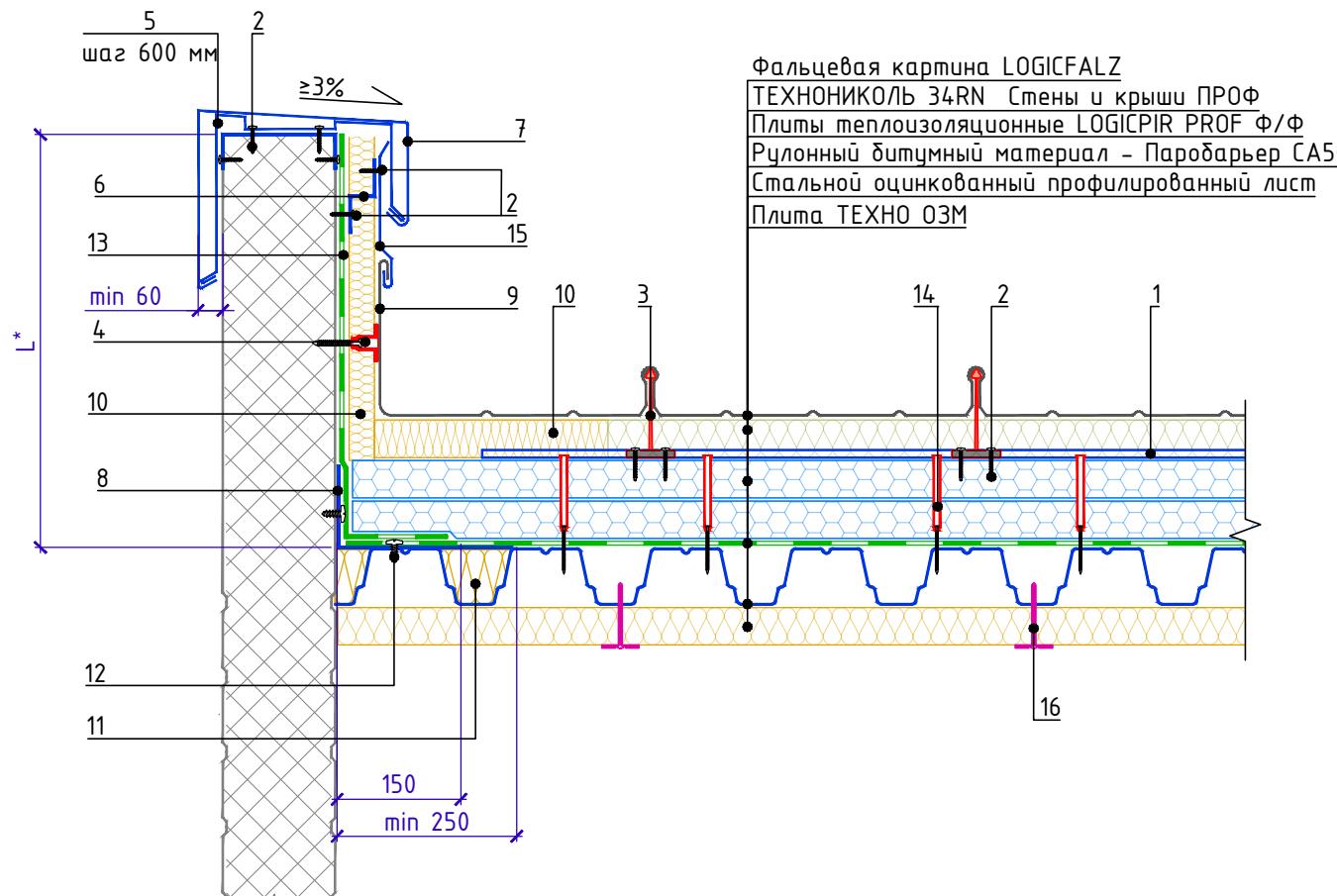
Позиция 9.
Схемагиба

1. L* - высота заведения пароизоляции, определяемая согласно требованиям п. 4.4.6 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 ТЕХНОУРФ Н ПРОФ (поз.15) следует укладывать до ближайшей линии фальцевых опор, но не более 500мм.

Инд. № подл.	Подл. и дата	Взам. инв. №

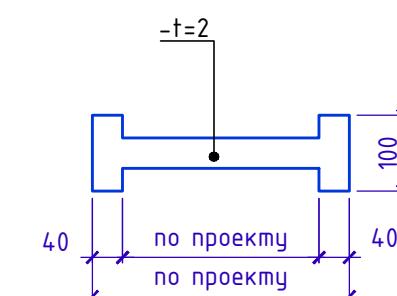
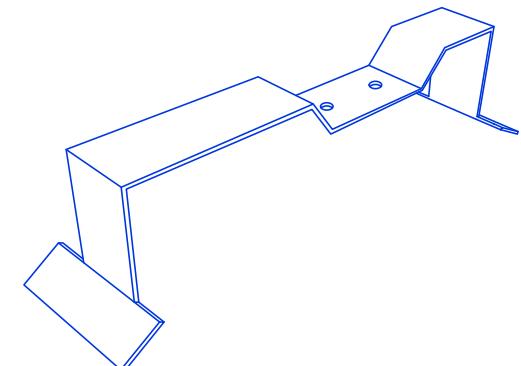
Изм.	Кол.	Лист	№док.	Подпись	Дата	Примыкание к парапету с доутеплением для сэндвич-панелей	Лист
							2.2

Торцевое примыкание с доутеплением для сэндвич-панелей.
Вариант 1



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	м ³	
11	ТЕХНОЛАЙТ ЭКСТРА	по проекту	м ³	
12	Саморез сверлоконечный (с прессшайбой) Ø4,2x, 25 мм	15	шт.	
13	Паробарьер CA500	по проекту	м ²	
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 1C	по проекту	шт.	

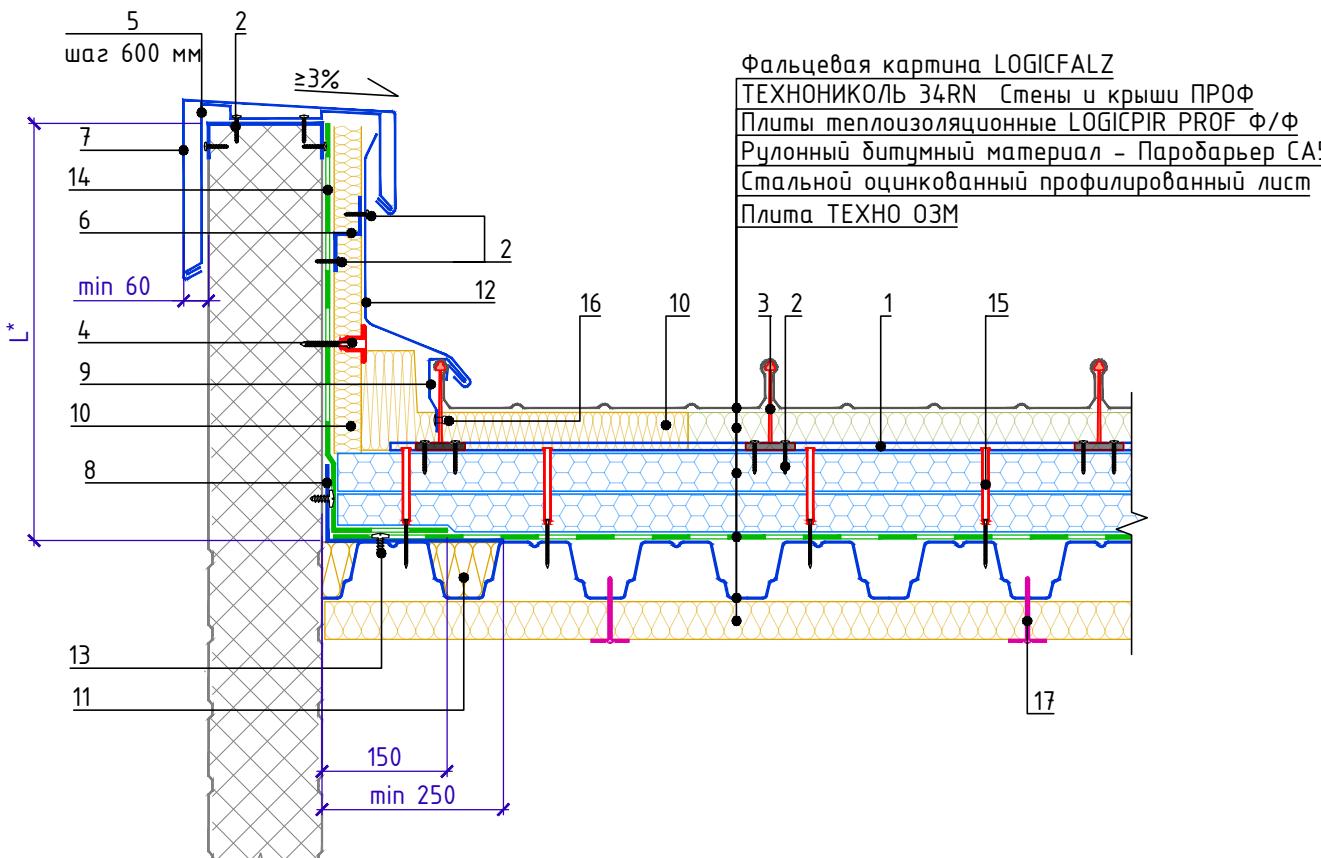
Позиция 5

Позиция 5.
Схемагиба

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.10) следует укладывать до ближайшей линии фальцевых опор, но не более 500мм.

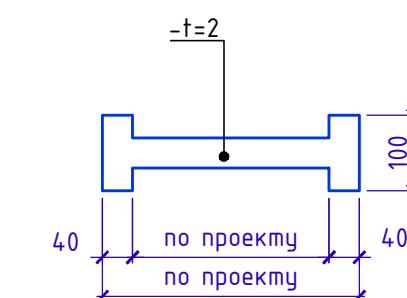
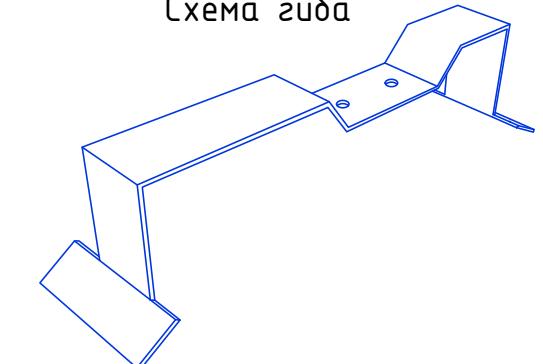
Инд. № подл.	Подл. и дата	Взам. инв. №	Поз.	Кол.	Лист	№док.	Подпись	Дата	Лист
									2.3

Торцевое примыкание
с доутеплением для сэндвич-панелей.
Вариант 2



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	м ³	
11	ТЕХНОЛАЙТ ЭКСТРА	по проекту	м ³	
12	Угловой нащельник, алюминий 1 мм	1	м.п.	
13	Саморез сверлоконечный (с прессшайбой) Ø4,2x, 25 мм	15	шт.	
14	Паробарьер CA500	по проекту	м ²	
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 1C	по проекту	шт.	

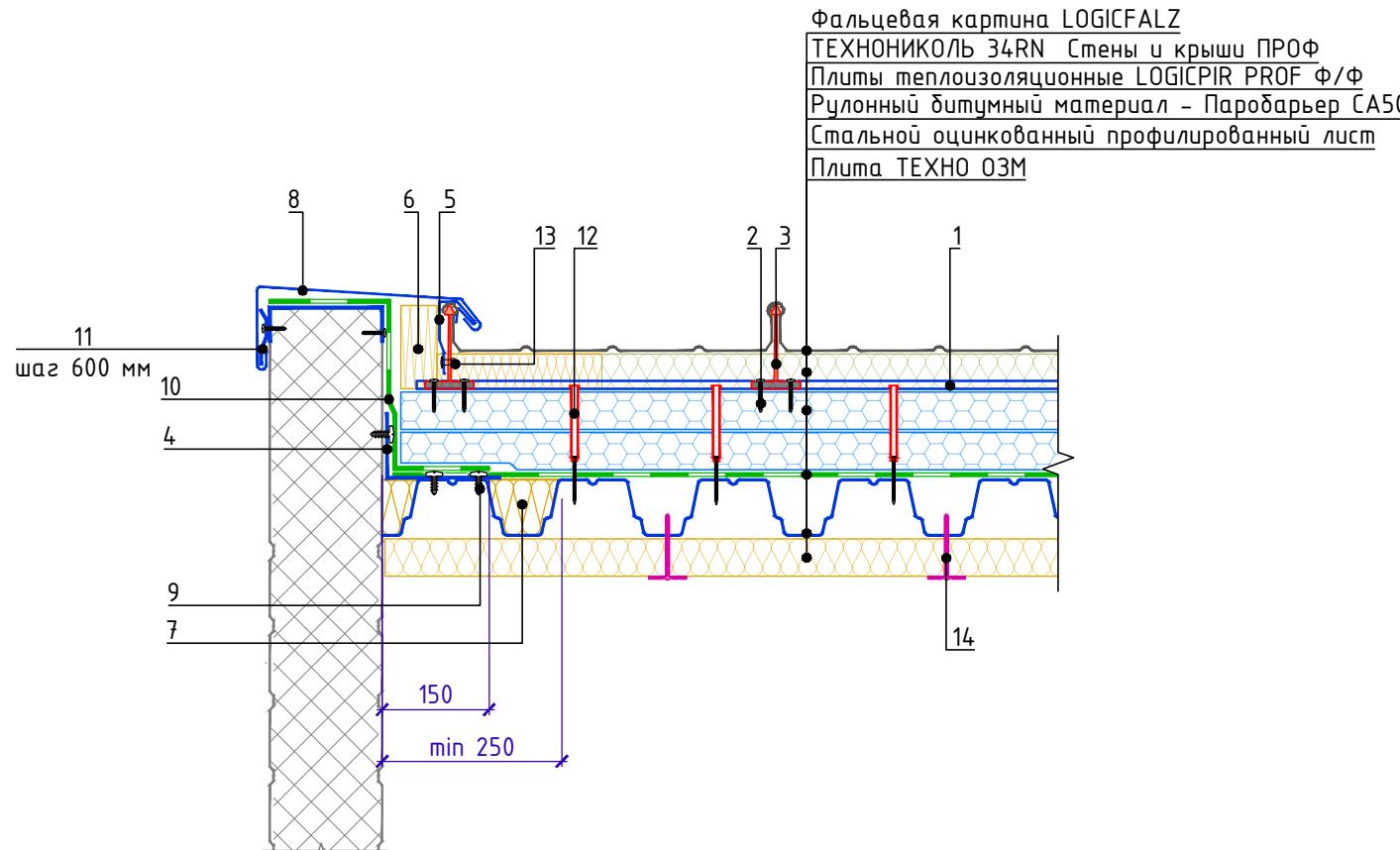
Позиция 5

Позиция 5.
Схема гиба

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.10) следует укладывать до ближайшей линии фальцевых опор, но не более 500мм.

Инд. № подл.	Подл. и дата	Взам. инв. №	Поз.

Торцевое примыкание с доутеплением
для сэндвич-панелей. Вариант 2Лист
2.4

Торцевое примыкание для сэндвич-панелей.
Вариант 3

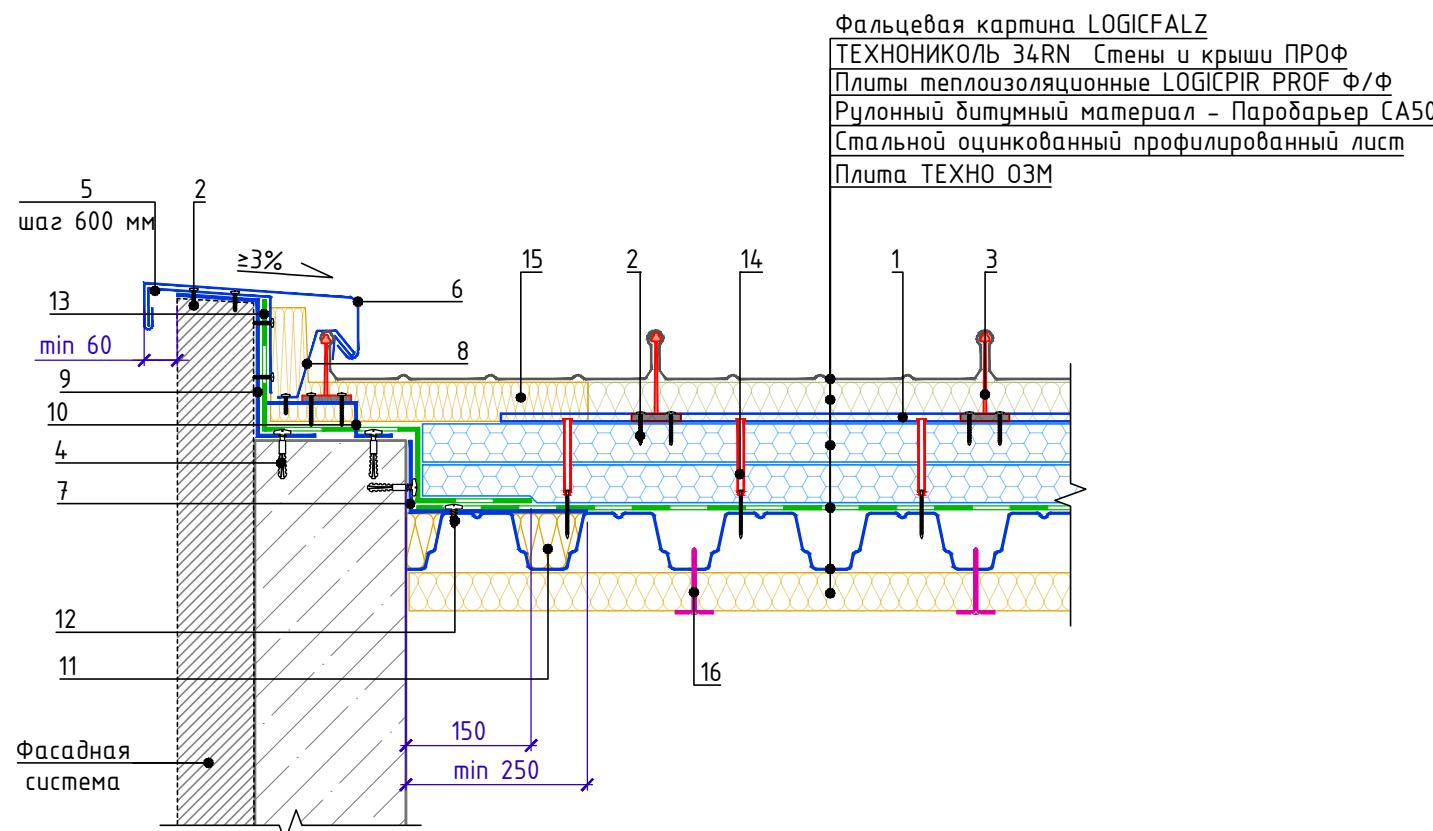
Поз.	Наименование	Расход	Ед.изм.	Прим.
1	Направляющая шина LOGICFALZ	по проекту	м.п.	
2	Саморез сверлоконечный TERMOCLIP Ø5,5 мм	по проекту	шт.	
3	Фальцевая опора LOGICFALZ	по проекту	шт.	
4	Уголок из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	1	м.п.	
5	Прямой граничный профиль LOGICFALZ	1	м.п.	
6	ТЕХНОРУФ Н ПРОФ	по проекту	м ³	
7	ТЕХНОЛАЙТ ЭКСТРА	по проекту	м ³	
8	Коньковый нашельник, алюминий 1 мм	1	м.п.	
9	Саморез сверлоконечный (с прессшайбами) Ø4,2x, 25 мм	15	шт.	
10	Паробарьер CA500	по проекту	м ²	
11	Поддерживающая скоба (климмер)	1,67	шт.	
12	Саморез сверлоконечный TERMOCLIP Ø4,8xLмм с телескопическим крепежом TERMOCLIP 6	по проекту	шт.	
13	Заклепка вытяжная	по проекту	шт.	
14	Саморез сверлоконечный TERMOCLIP Ø4,8xL мм с круглым тарельчатым держателем TERMOCLIP 1C	по проекту	шт.	

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

Инд. № подл.	Подл. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№док.	Подпись	Дата	Лист
						2.5

Торцевое примыкание
с доутеплением для бетона, кирпича



Поз.	Наименование	Расход	Ед.изм.	Прим.
1	Направляющая шина LOGICFALZ	по проекту	м.п.	
2	Саморез сверлоконечный TERMOCCLIP Ø5,5 мм	по проекту	шт.	
3	Фальцевая опора LOGICFALZ	по проекту	шт.	
4	Саморез остроконечный TERMOCCLIP 4,8x50 с анкерным элементом TERMOCCLIP 8x45	15	шт.	
5	Костыль	1.67	шт.	
6	Парапетная крышка	1	м.п.	
7	Чголок из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	1	м.п.	
8	Чгловой 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	м ³	
12	Саморез сверлоконечный (с прессшайбой) Ø4,2x, 25 мм	10	шт.	
13	Паробарьер CA500	по проекту	м ²	
14	Саморез сверлоконечный TERMOCCLIP Ø4,8xL мм с телескопическим крепежом TERMOCCLIP 6	по проекту	шт.	
15	ТЕХНОРУФ Н ПРОФ	по проекту	м ³	
16	Саморез сверлоконечный TERMOCCLIP Ø4,8xL мм с круглым тарельчатым держателем TERMOCCLIP 1C	по проекту	шт.	

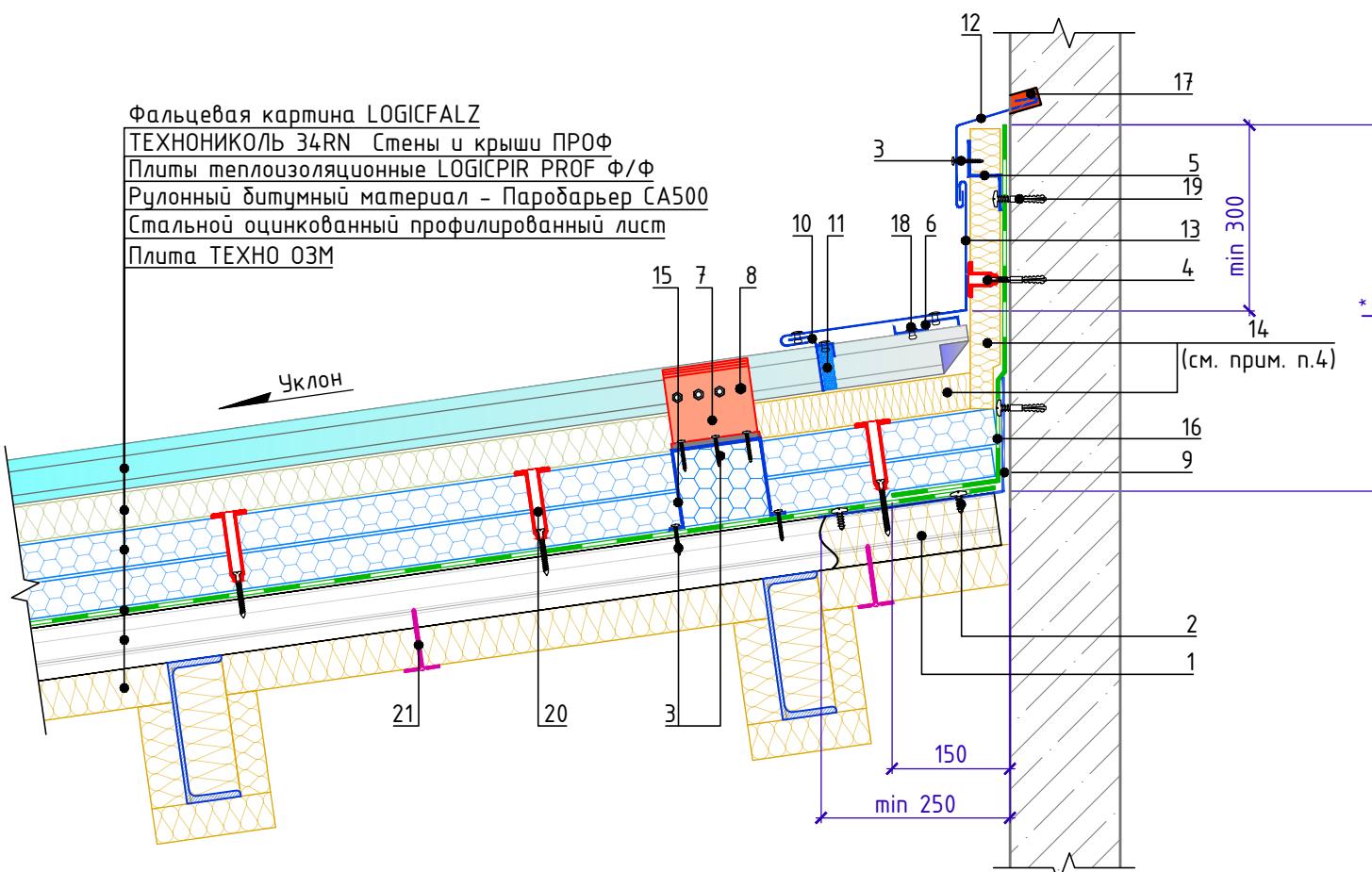
- Жесткую теплоизоляцию ТЕХНОРУФ Н ПРОФ (поз.15) следует укладывать до ближайшей линии фальцевых опор, но не более 500мм.

Инд. № подл.	Подл. и дата	Взам. инв. №	Поз.

Торцевое примыкание с доутеплением
для бетона, кирпича

Лист
2.6

Примыкание к вертикали с доутеплением для бетона, кирпича



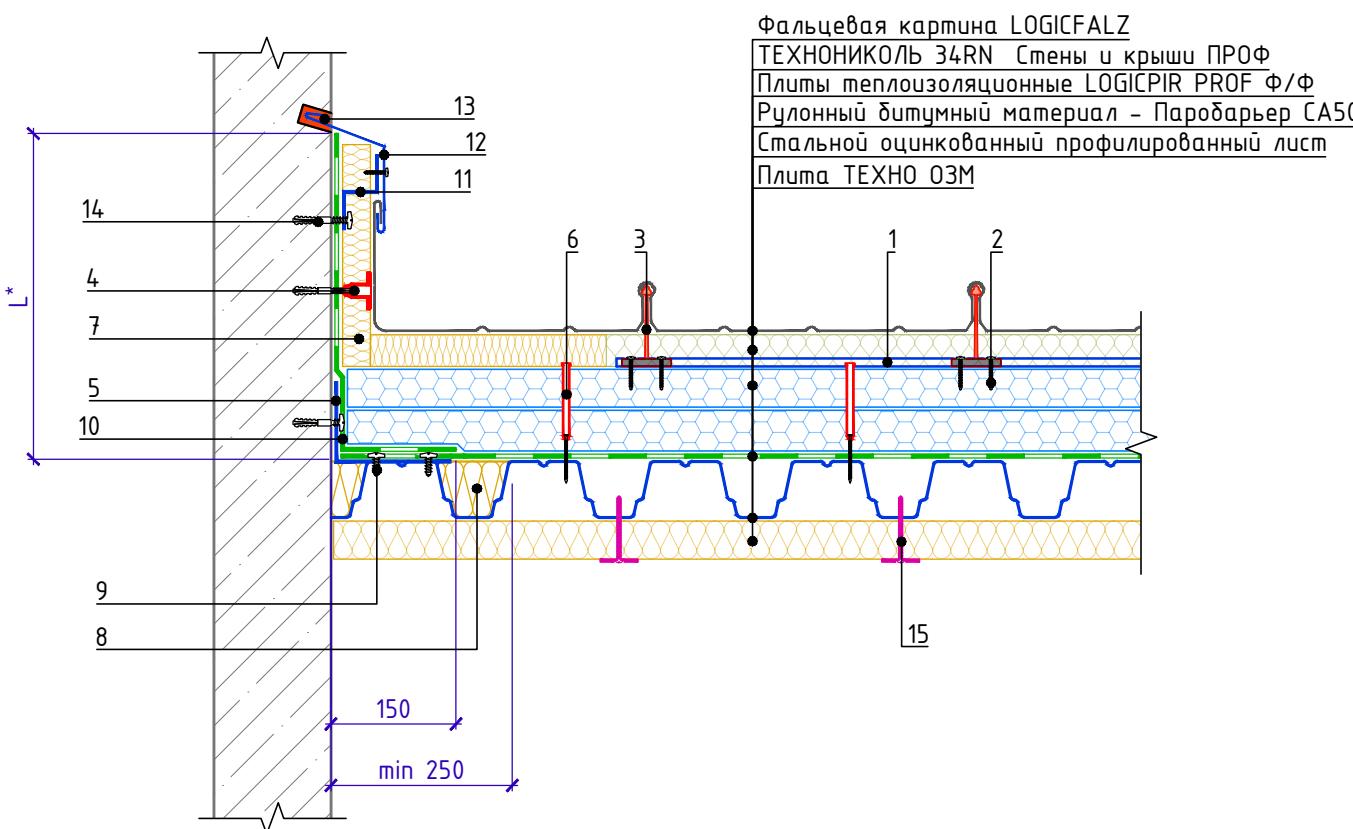
Поз.	Наименование	Расход	Ед.изм.	Прим.
1	ТЕХНОЛАЙТ ЭКСТРА	по проекту	м ³	
2	Саморез сверлоконечный (с прессшайбой) Ø4,2x, 25 мм	10	шт	
3	Саморез сверлоконечный TERMOCLIP Ø5,5 мм	по проекту	шт.	
4	Саморез остроконечный TERMOCLIP Ø4,8xL мм с телескопическим крепежом TERMOCLIP 1 и анкерным элементом TERMOCLIP Ø8 мм	по проекту	шт.	
5	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	Чголок из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	1	м.п.	
10	Ветроотбойник	по проекту	шт.	
11	Чплотнитель ветроотбойника	по проекту	шт.	
12	Отлив, алюминий 1 мм	1	м.п.	
13	Чгловой нащельник, алюминий 1 мм	1	м.п.	
14	ТЕХНОРУФ Н ПРОФ	по проекту	м ³	
15	Базовый профиль LOGICFALZ для фиксирующей фальцевой опоры LOGICFALZ	по проекту	м.п.	
16	Пародарьер CA500	по проекту	м ²	
17	Герметик ТЕХНОНИКОЛЬ ПУ Logicflex 600 мл	0,25	шт.	
18	Заклепка вытяжная	по проекту	шт.	
19	Саморез остроконечный TERMOCLIP 4,8x50 с анкерным элементом TERMOCLIP 8x45	по проекту	шт.	
20	Саморез сверлоконечный TERMOCLIP Ø4,8xLмм с телескопическим крепежом TERMOCLIP 1	по проекту	шт.	
21	Саморез сверлоконечный TERMOCLIP Ø4,8xL мм с круглым тарельчатым держателем TERMOCLIP 1C	по проекту	шт.	

1. L* – высота заведения пароизоляции, определяемая согласно требованиям п. 4.48 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 профлистов (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.

Изм.	Кол.	Лист	№док.	Подпись	Дата	Лист
						2.7

Примыкание к вертикали с доутеплением
для бетона, кирпича

Торцевое примыкание с доутеплением
для кирпича, бетона



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 Ø4,8xLmm с телескопическим крепежом TERMOCLIP 6	по проекту	шт.	
7	ТЕХНОРУФ Н ПРОФ	по проекту	м ³	
8	ТЕХНОЛАЙТ ЭКСТРА	по проекту	м ³	
9	Саморез сверлоконечный (с прессшайбой) Ø4,2x, 25 мм	10	шт.	
10	Паробарьер CA500	по проекту	м ²	
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.	

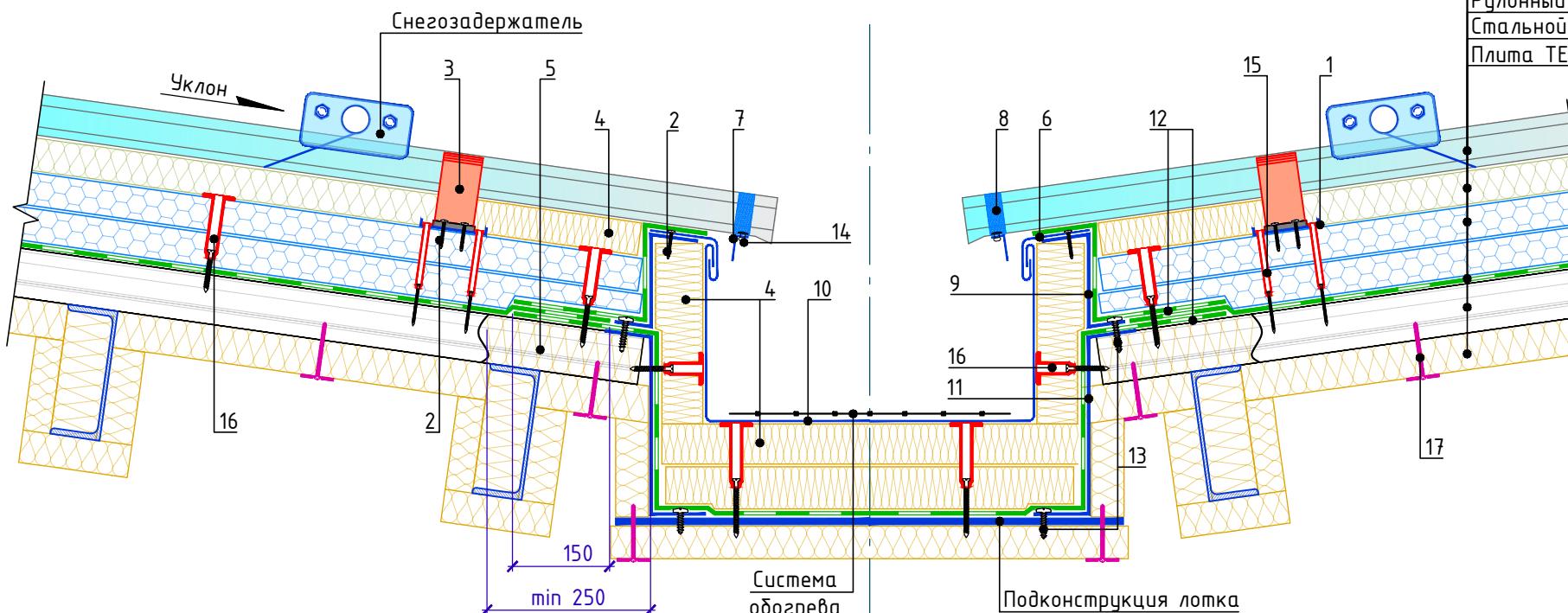
1. L* – высота заведения пароизоляции, определяемая согласно требованиям п. 4.46 СП 17.13330.2017 Кровли. Актуализированная редакция СНиП II-26-76 (с Изменениями N 1-4).
2. Жесткую теплоизоляцию ТЕХНОРУФ Н ПРОФ (поз.7) следует укладывать до ближайшей линии фальцевых опор, но не более 500мм.

Инд. № подл.	Подл. и дата	Взам. инв. №	Поз.	Наименование	Лист
			Изм.	Кол.	Лист №док.

Торцевое примыкание с доутеплением
для кирпича, бетона

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 – Пародарьер CA500
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 толщиной 1 мм	2	м.п.	
10	Водосточный желоб, нержавеющая сталь толщиной 0,7 мм	1	м.п.	
11	Z-образный профиль, оцинкованная сталь толщиной 1 мм	2	м.п.	
12	Пародарьер CA500	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.	

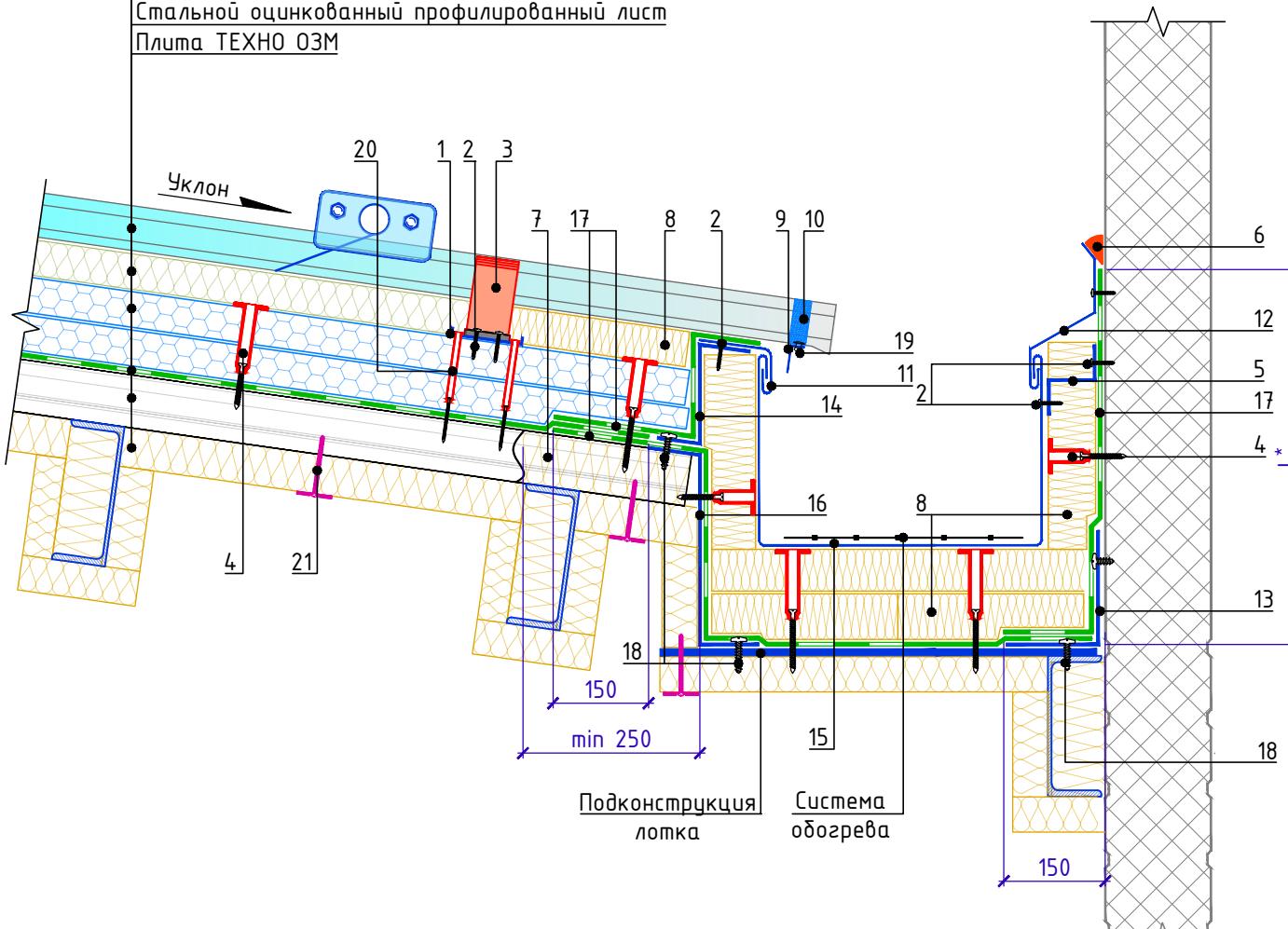
1. Конструкции лотка показаны условно и должны разрабатываться на стадии проектирования конструкций здания.
2. Толщина теплоизоляционного слоя в водосточном лотке должна соответствовать толщине теплоизоляции кровельного пирога.
3. Установка фальцевой опоры на шину или базовый профиль определяется в соответствии 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	Лист
					Схема устройства внутреннего водосточного желоба

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 - Пародарьер CA500
Стально 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 600мл	0.25	шт.	
7	ТЕХНОЛАЙТ ЭКСТРА	по проекту	м ³	
8	ТЕХНОРУФ Н ПРОФ	по проекту	м ³	
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	Чуголок из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	1	м.п.	
14	Z-образный профиль, оцинкованная сталь толщиной 1 мм	1	м.п.	
15	Водосточный желоб, нержавеющая сталь толщиной 0,7 мм	1	м.п.	
16	Z-образный профиль, оцинкованная сталь толщиной 1 мм	1	м.п.	
17	Пародарьер CA500	по проекту	м ²	
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 1C	по проекту	шт.	

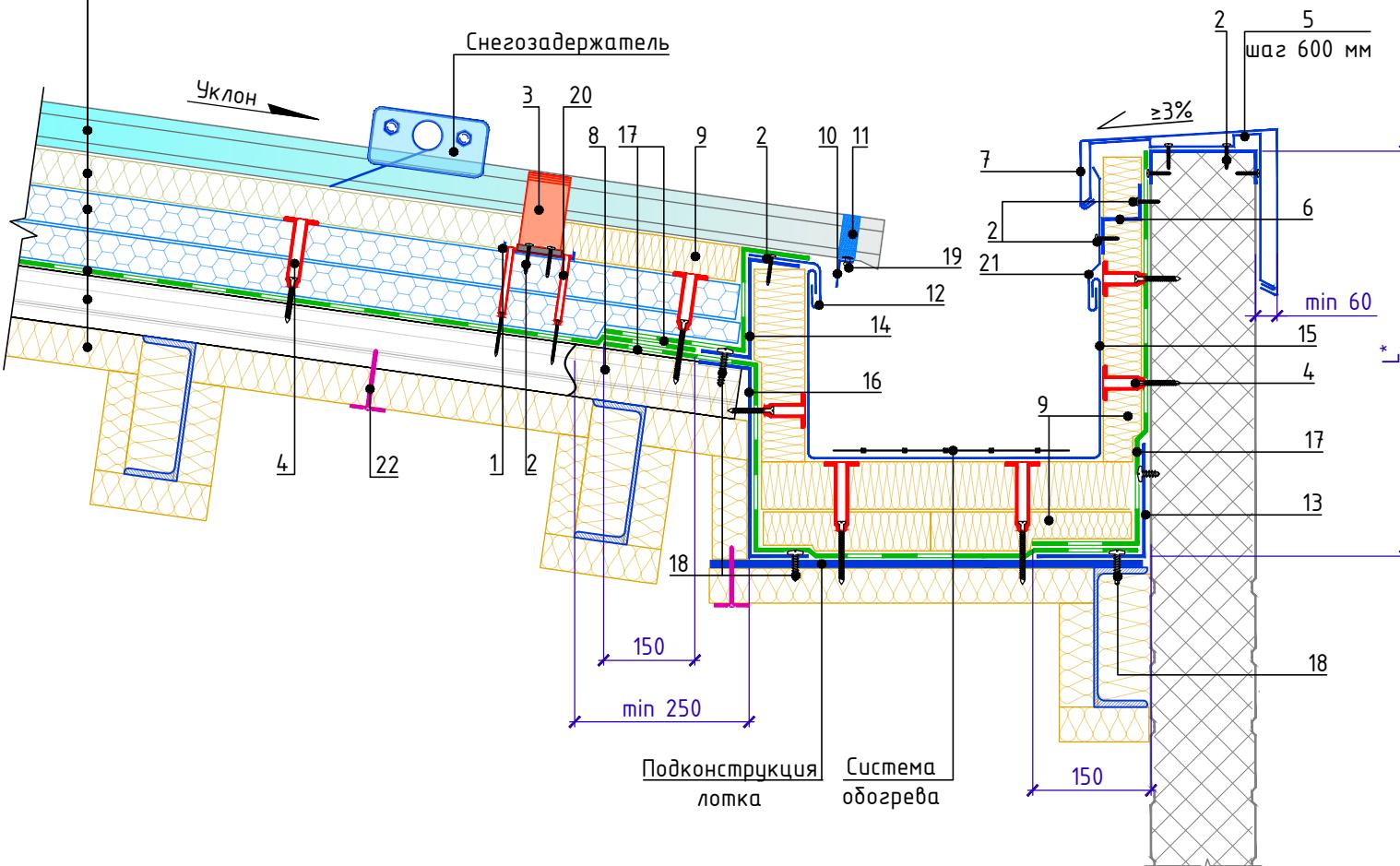
1. Конструкции лотка показаны условно и должны разрабатываться на стадии проектирования конструкций здания.
2. Толщина теплоизоляционного слоя в водосточном лотке должна соответствовать толщине теплоизоляции кровельного пирога.
3. L* – высота заведения пароизоляции, определяемая согласно требованиям п. 4.4.6 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.

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

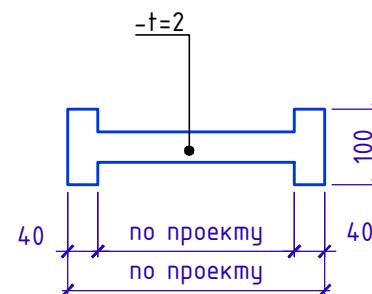
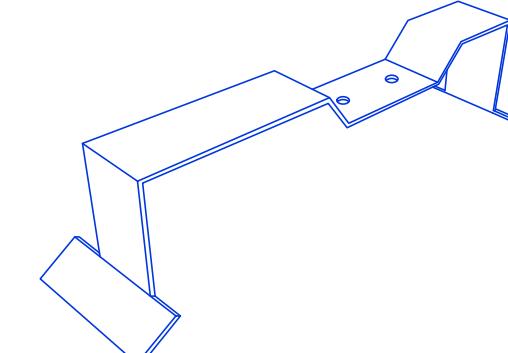
Схема устройства внутреннего водосточного желоба
с примыканием к парапету
(направление гофр профлиста вдоль ската)

Фальцевая картина LOGICFALZ

ТЕХНОНИКОЛЬ З4RN Стены и крыши ПРОФ
Плиты теплоизоляционные LOGICPIR PROF ф/ф
Рулонный битумный материал – Пародарьер CA500
Стальной оцинкованный профилированный лист
Плиты ТЕХНО ОЗМ



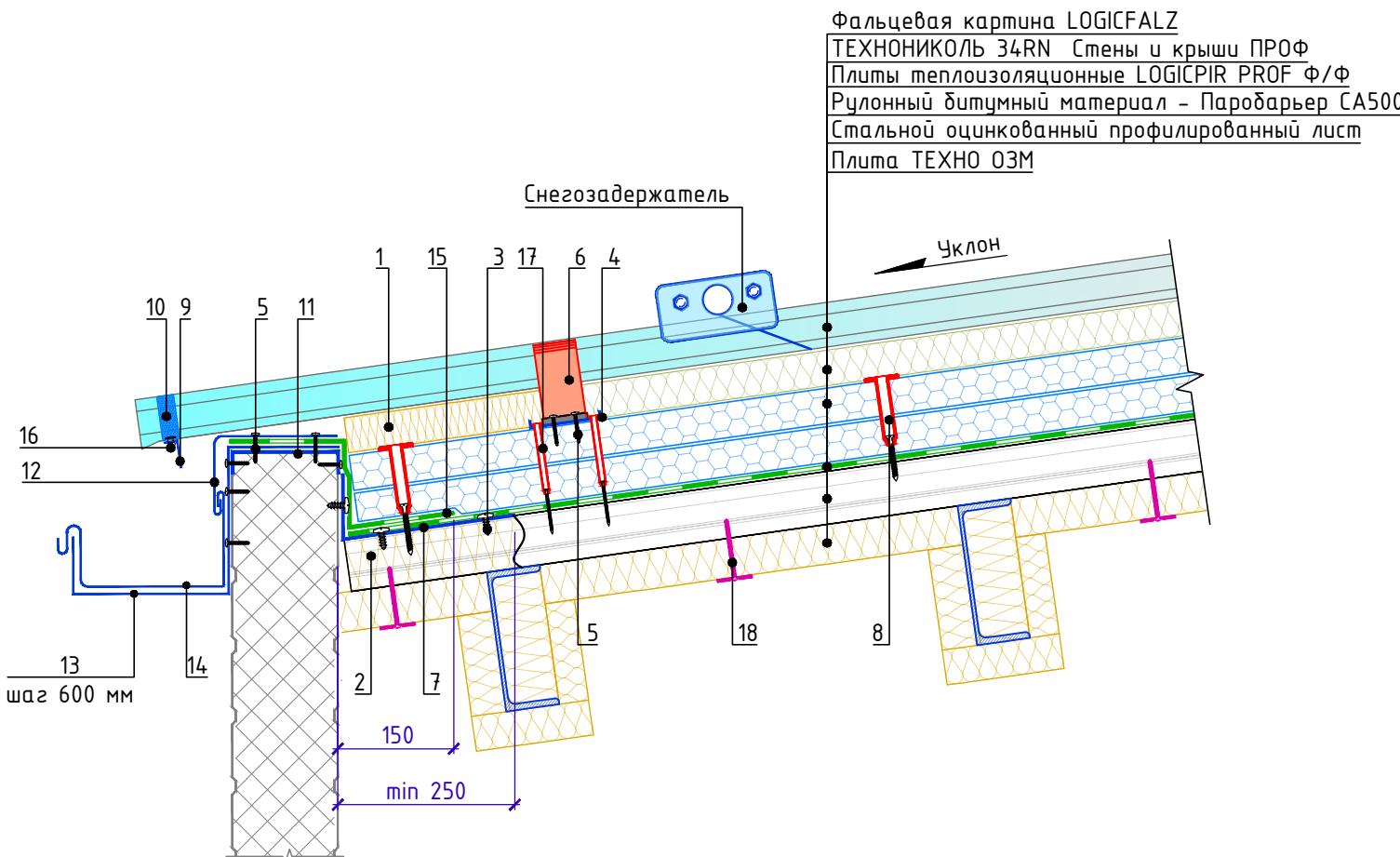
Позиция 5

Позиция 5.
Схемагиба

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	м ³	
9	ТЕХНОРУФ Н ПРОФ	по проекту	м ³	
10	L-профиль LOGICFALZ	1	м.п.	
11	Заглушка фальцевого замка	по проекту	шт.	
12	Доборный профиль	1	м.п.	
13	Чголок из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	1	м.п.	
14	Z-образный профиль, оцинкованная сталь тmin 1 мм	1	м.п.	
15	Водосточный желоб, нержавеющая сталь тmin 0,7 мм	1	м.п.	
16	Z-образный профиль, оцинкованная сталь тmin 1 мм	1	м.п.	
17	Пародарьер CA500	по проекту	м ²	
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 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. 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).
4. Установка фальцевой опоры на шину или базовый профиль определяется в соответствии с проектом.
5. 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

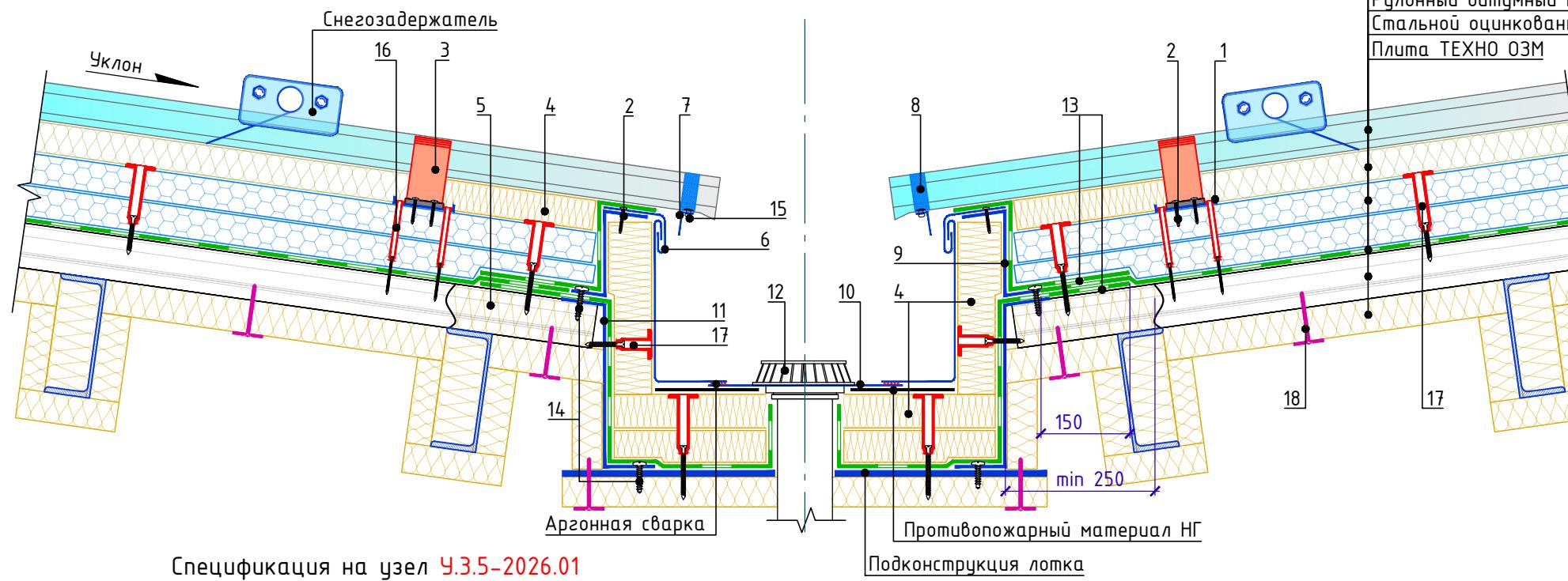
Внешний организованный водосток
(направление гофр профлиста вдоль ската)

Поз.	Наименование	Расход	Ед.изм.	Прим.
1	ТЕХНОРУФ Н ПРОФ	по проекту	м ³	
2	ТЕХНОЛАЙТ ЭКСТРА	по проекту	м ³	
3	Саморез сверлоконечный (с прессшайбой) Ø4,2x, 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	Чголок из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	1	м.п.	
8	Саморез сверлоконечный TERMOCLIP Ø4,8xLмм 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	Чгловой нащельник	1	м.п.	
13	Держатель водосточного желоба	1,67	шт.	
14	Водосточный желоб	1	м.п.	
15	Паробарьер CA500	по проекту	м ²	
16	Заклепка вытяжная	по проекту	шт.	
17	Саморез сверлоконечный TERMOCLIP Ø4,8xLмм с телескопическим крепежом TERMOCLIP 6	по проекту	шт.	
18	Саморез сверлоконечный TERMOCLIP Ø4,8xL мм с круглым тарельчатым держателем TERMOCLIP 1C	по проекту	шт.	

Инд. № подл.	Подл. и дата	Взам. инв. №

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

Изм.	Кол.	Лист	№док.	Подпись	Дата	Лист
						3.4

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

Фальцевая картина LOGICFALZ

ТЕХНОНИКОЛЬ 34RN Стены и крыши ПРОФ
Плиты теплоизоляционные LOGICPIR PROF Ф/Ф
Рулонный битумный материал – Пародарьер CA500
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	ТЕХНОРУФ Н ПРОФ	по проекту	м ³	
5	ТЕХНОЛАЙТ ЭКСТРА	по проекту	м ³	
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	Пародарьер CA500	по проекту	м ²	
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 1C	по проекту	шт.	
18	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 с сифонно-вакуумной воронкой	Лист
							3.5

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

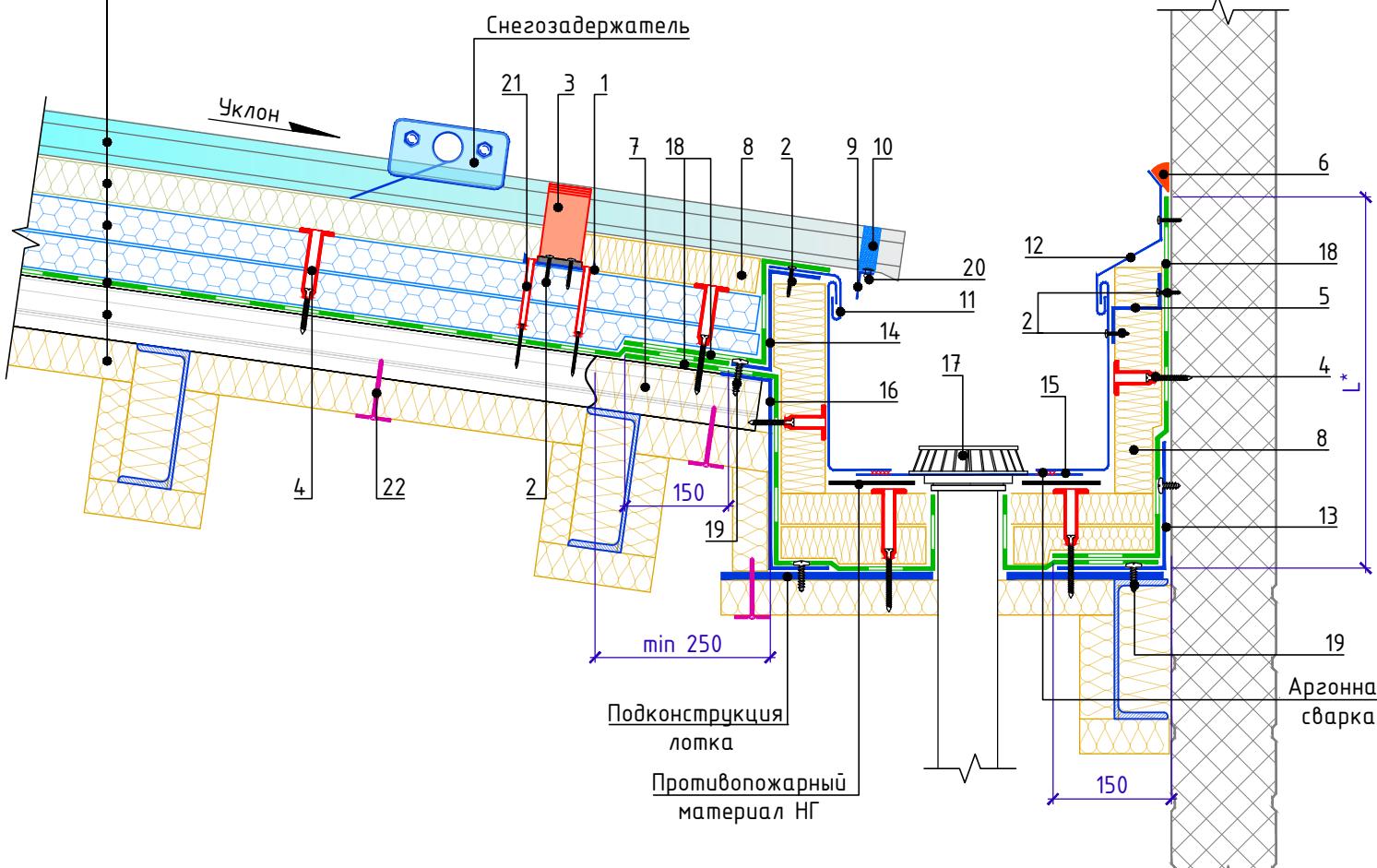
Фальцевая картина LOGICFAL

ТЕХНОНИКОЛЬ 34RN Стены и крыши ПРОФ

Плиты теплоизоляционные LOGICPIR PROF ф/ф

Рулонный битумный материал - Пародарьер СА

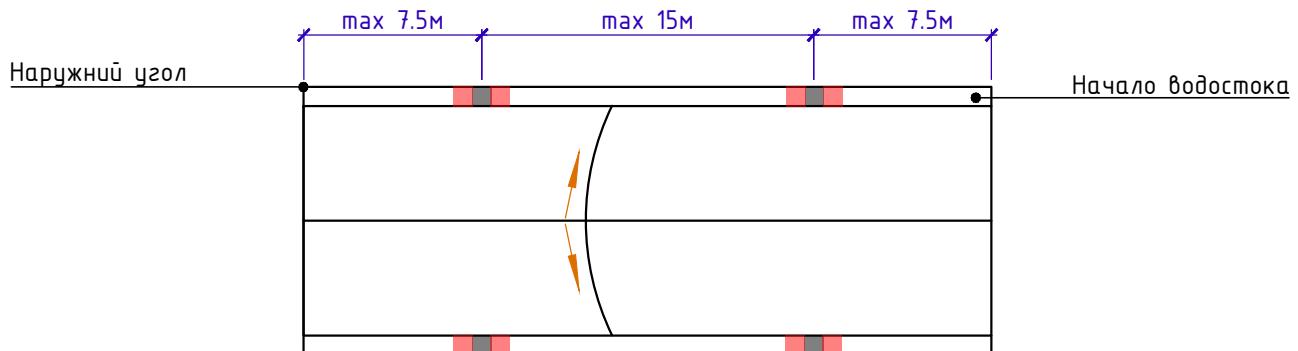
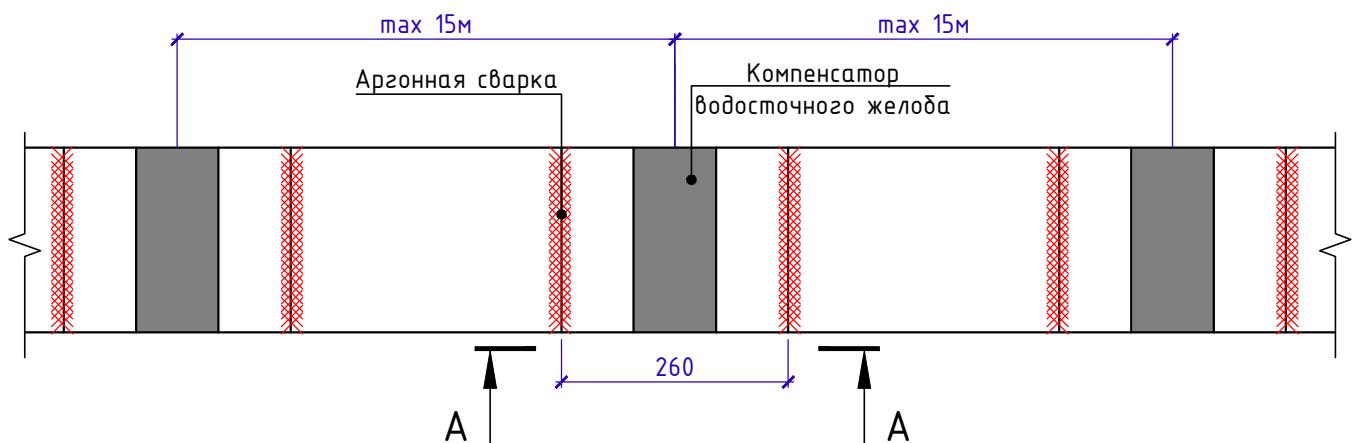
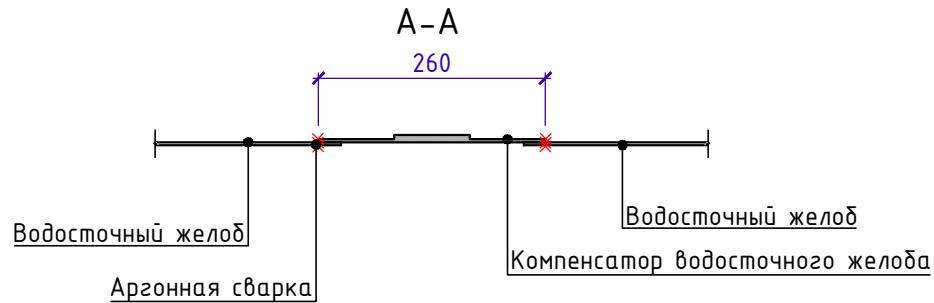
Стальной оцинко



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	м ³	
8	ТЕХНОРУФ Н ПРОФ	по проекту	м ³	
9	L-профиль LOGICFALZ	1	м.п.	
10	Заглушка фальцевого замка	по проекту	шт.	
11	Додорный 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 толщиной 1 мм	1	м.п.	
15	Водосточный желоб, нержавеющая сталь толщиной 0,7 мм	1	м.п.	
16	Z-образный профиль, оцинкованная сталь толщиной 1 мм	1	м.п.	
17	Сифонно-вакуумная воронка	по проекту	шт.	
18	Паробарьер CA500	по проекту	м ²	
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 фланцем и 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. 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).
 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.

							Схема устройства внутреннего водосточного желоба с сифонно-вакуумной воронкой и притыканием 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.

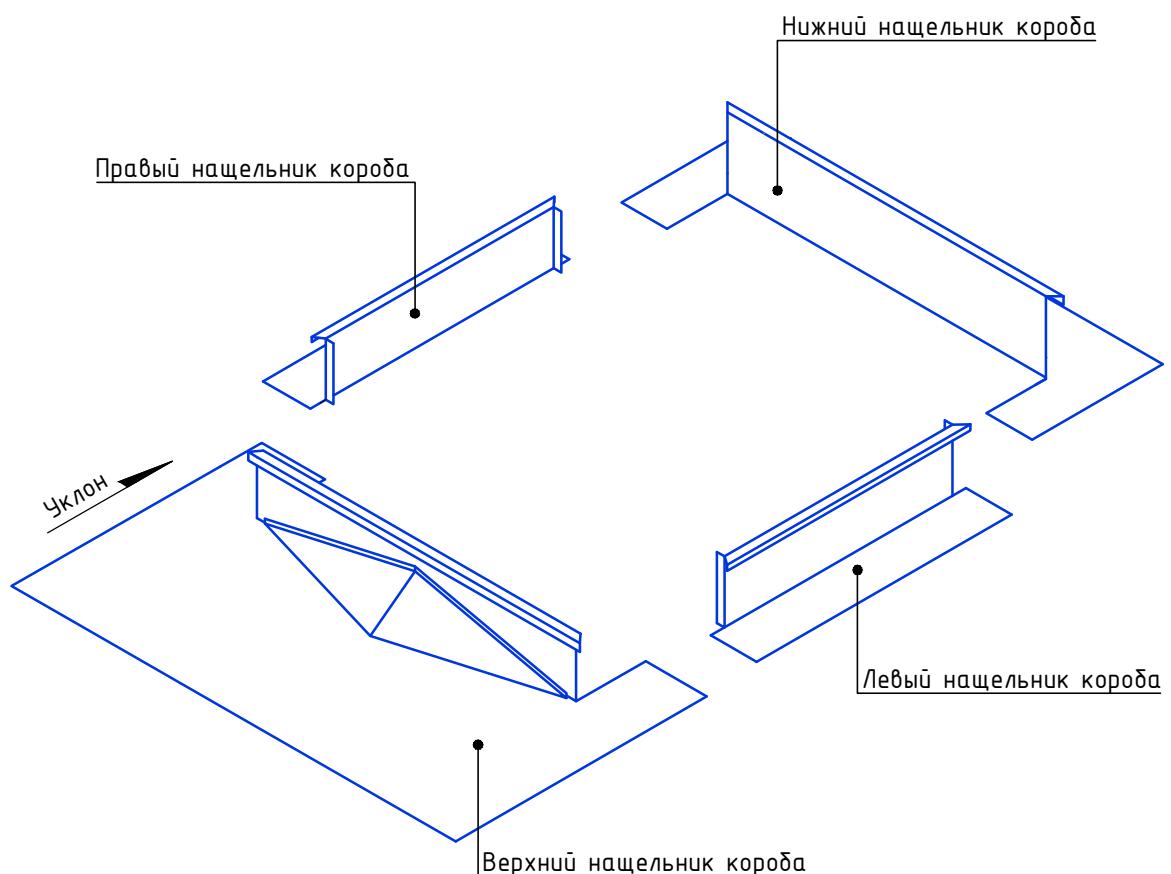
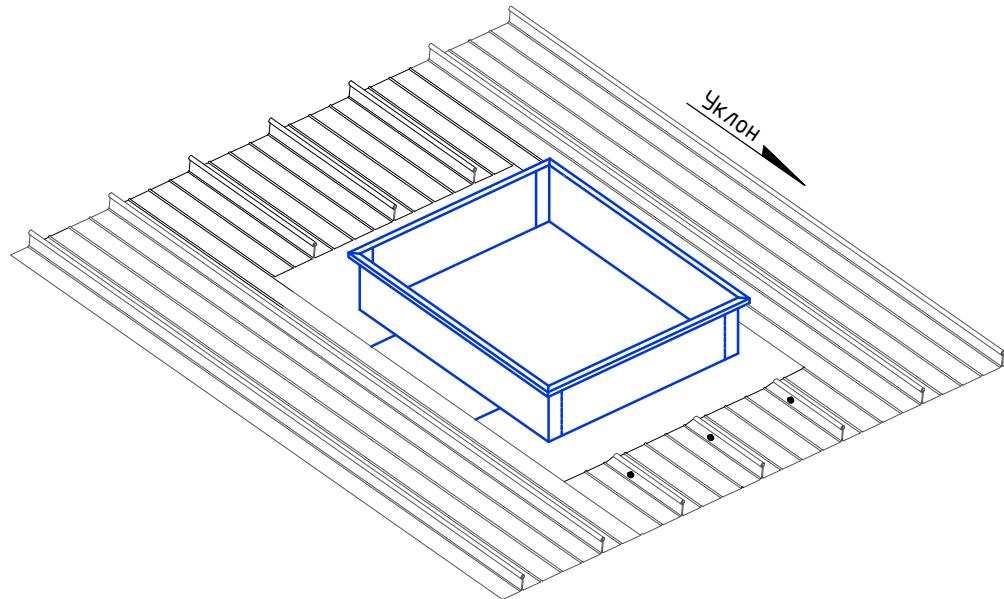
Инв. № подл.	Подл. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№док.	Подпись	Дата

Схема установки компенсатора
водосточного желобаЛист
3.7



Схема сборки обрамлений кровельного аксессуара. Вариант 1

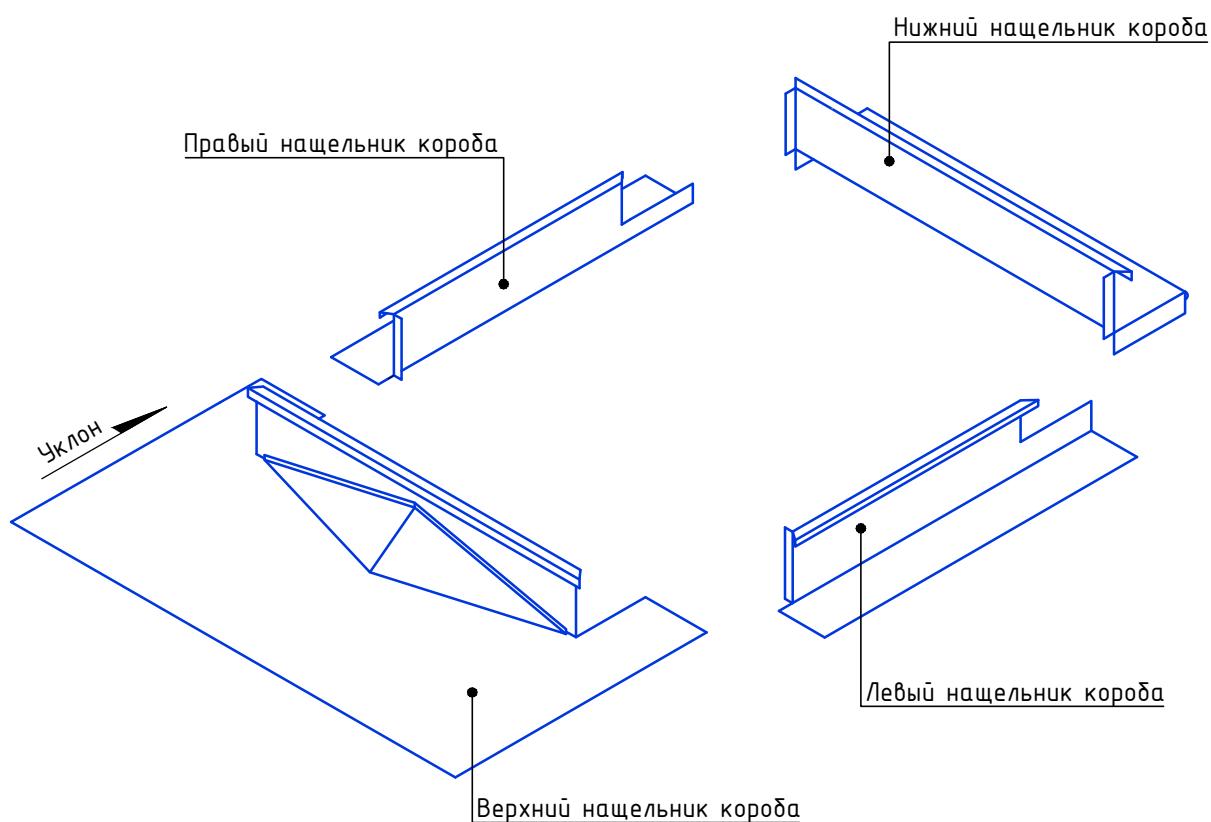
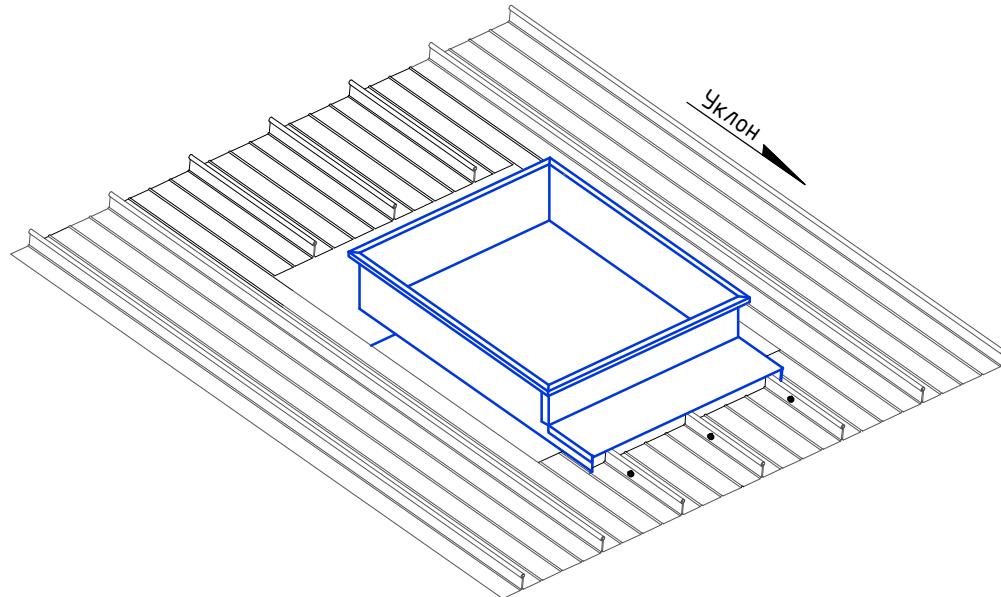


1. Детали изготавливаются по месту в соответствии с размерами примыкания.
2. Детали выполняются из алюминия той же марки, что и фальцевые картины.
3. Примыкания выполняются TIG (аргонодуговой) - сваркой.
4. Данный узел показан в качестве эскиза. Габариты детали определяются проектом.

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

Изм.	Кол.	Лист	№док.	Подпись	Дата

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 показан в качестве эскиза. Габариты детали определяются проектом.

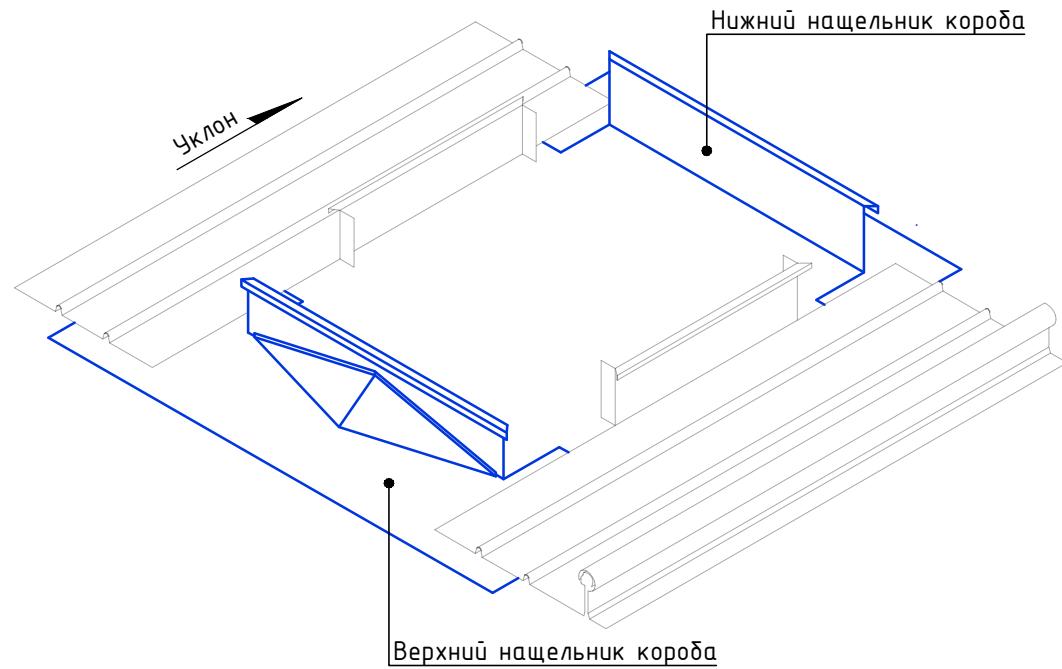
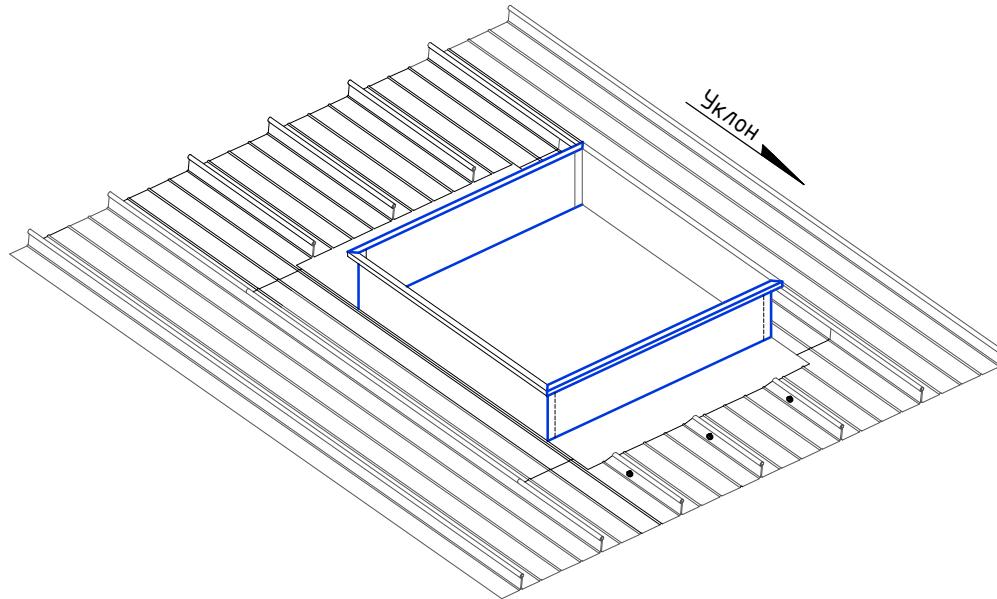
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Схема сборки обрамлений кровельного
аксессуара. Вариант 2

Лист
4.2

Схема сборки обрамлений
кровельного аксессуара. Вариант 3



- | | | |
|--------------|--------------|--------------|
| Инв. № подл. | Подл. и дата | Взам. инв. № |
| | | |
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 показан в качестве эскиза. Габариты детали определяются проектом.

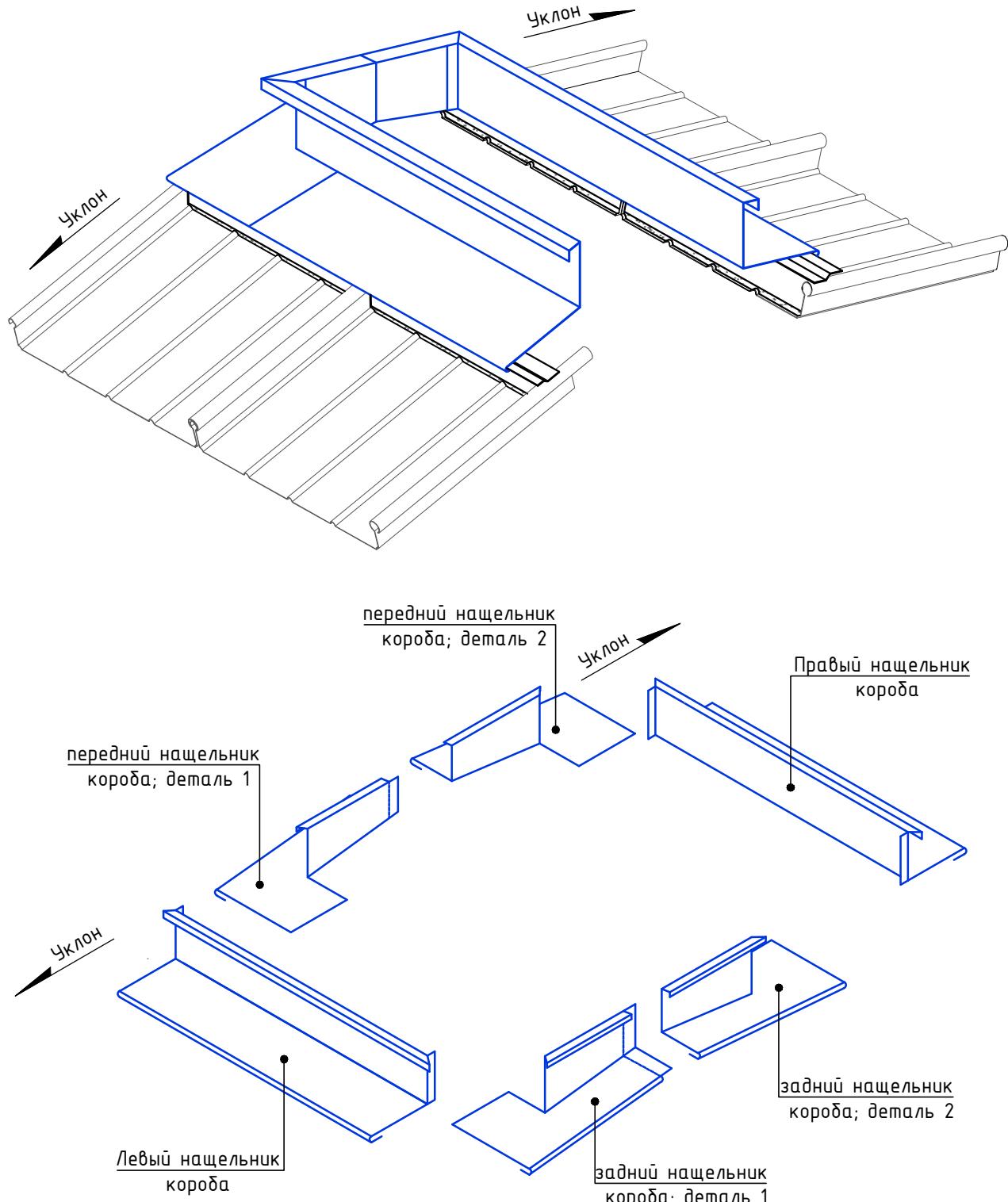
Схема сборки обрамлений кровельного
аксессуара. Вариант 3

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

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 показан в качестве эскиза. Габариты детали определяются проектом.

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

Схема сборки обрамлений кровельного
аксессуара. Вариант 4

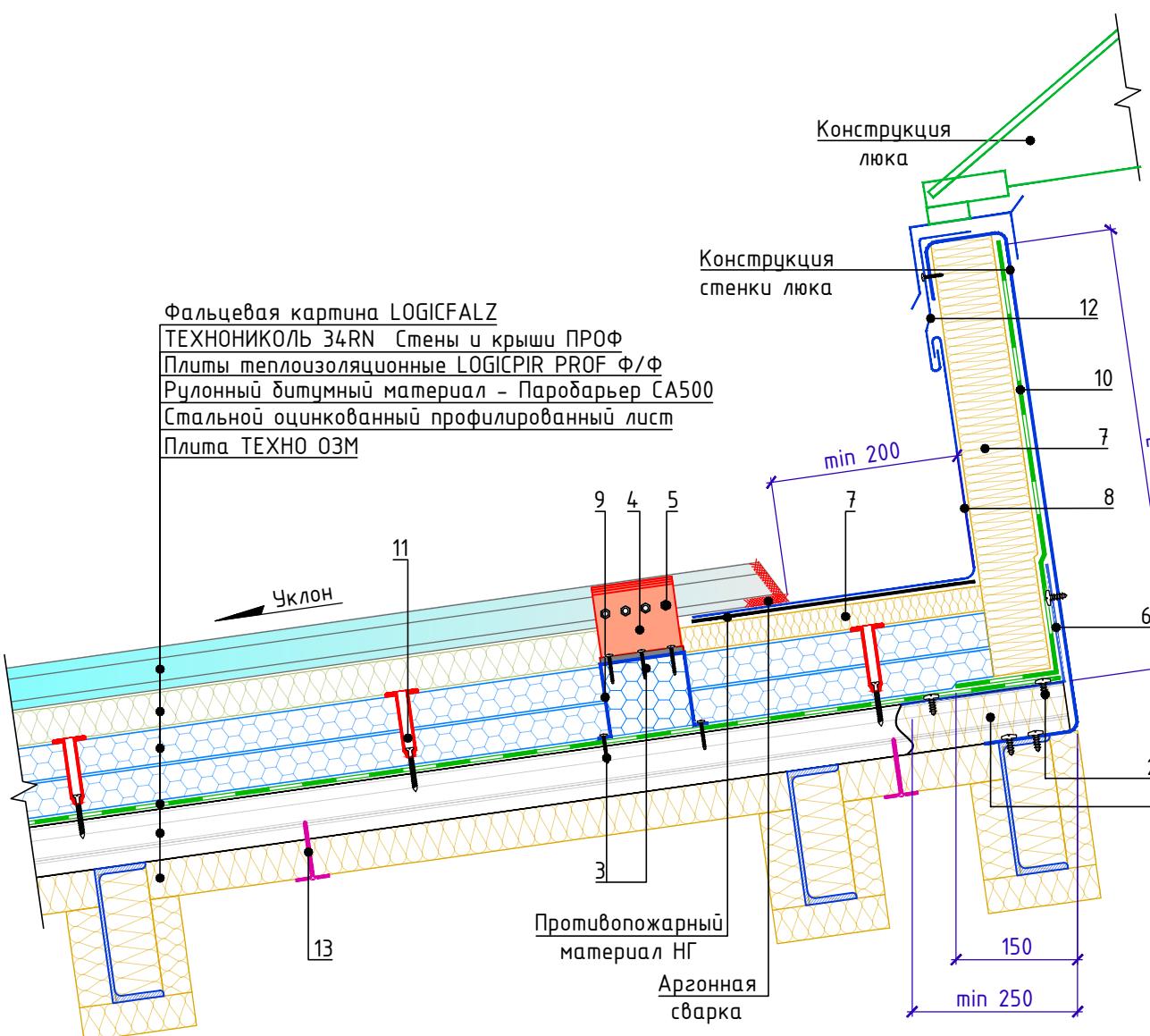
Лист
4.4

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

Примыкание к люку дымоудаления.

Тип №1.

Вариант 1

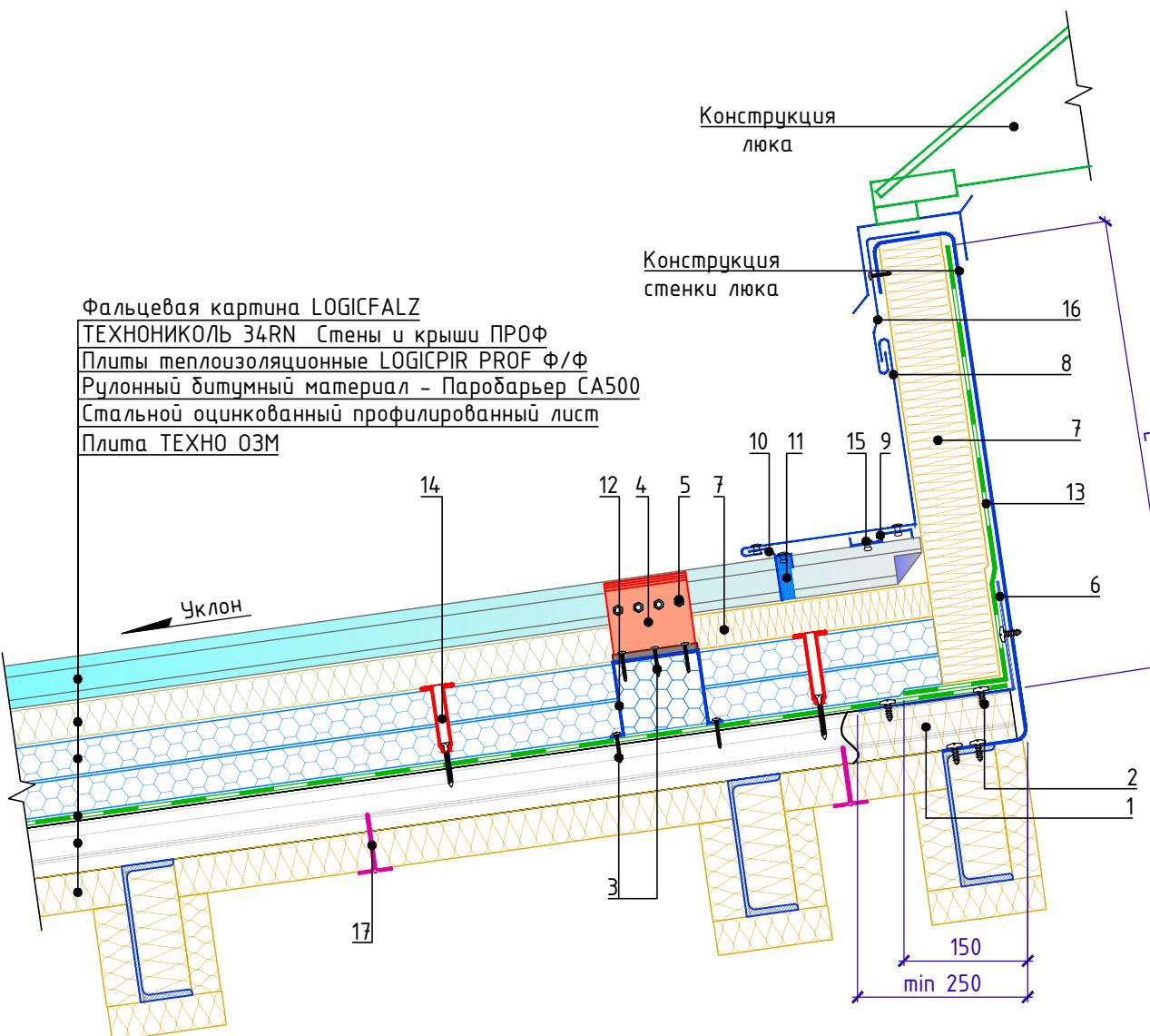


Поз.	Наименование	Расход	Ед.изм.	Прим.
1	ТЕХНОЛАЙТ ЭКСТРА	по проекту	м³	
2	Саморез сверлоконечный (с прессшайбой) Ø4,2x, 25 мм	15	шт.	
3	Саморез сверлоконечный TERMOCLIP Ø5,5 мм	по проекту	шт.	
4	Фиксирующая фальцевая опора LOGICFALZ	по проекту	шт.	
5	Болт с ЭПДМ подкладкой	по проекту	шт.	
6	Чуголок из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	1	м.п.	
7	ТЕХНОРУФ Н ПРОФ	по проекту	м³	
8	Чуговой нащельник, алюминий 1 мм	по проекту	м.п.	
9	Базовый профиль LOGICFALZ для фиксирующей фальцевой опоры LOGICFALZ	по проекту	м.п.	
10	Паробарьер CA500	по проекту	м²	
11	Саморез сверлоконечный TERMOCLIP Ø4,8xLмм с телескопическим крепежом TERMOCLIP 1	по проекту	шт.	
12	Оплив, алюминий 1 мм	1	м.п.	
13	Саморез сверлоконечный TERMOCLIP Ø4,8xL мм с круглым тарельчатым держателем TERMOCLIP 1C	по проекту	шт.	

1. L* – высота заведения пароизоляции, определяемая согласно требованиям п. 4.48 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 №1. Вариант 1	Лист
							4.5

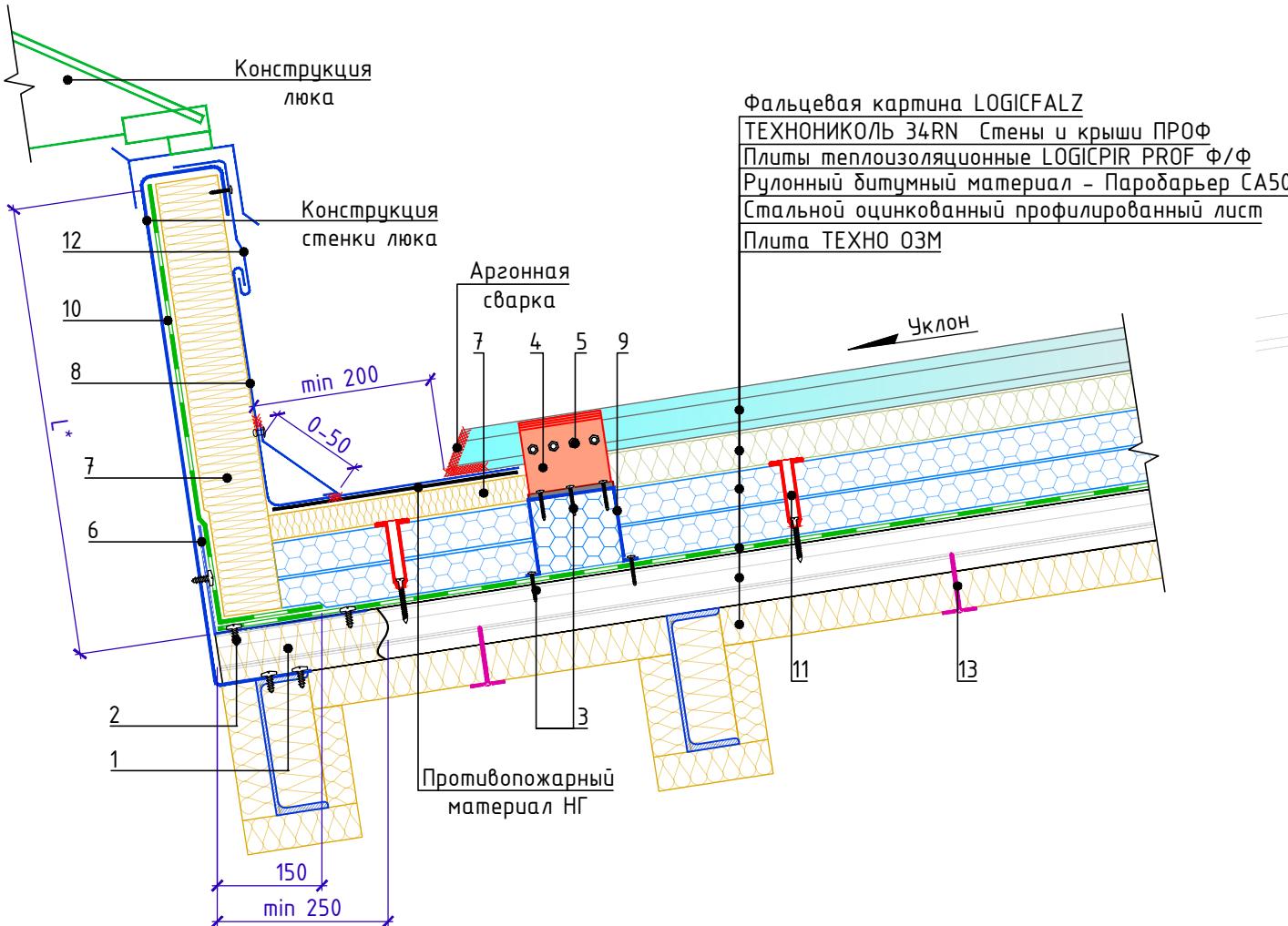
Примыкание к люку дымоудаления.
Тип №1.
Вариант 2



Поз.	Наименование	Расход	Ед.изм.	Прим.
1	ТЕХНОЛАЙТ ЭКСТРА	по проекту	м³	
2	Саморез сверлоконечный (с прессшайбой) Ø4,2x, 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	Чуголок из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	1	м.п.	
7	ТЕХНОРУФ Н ПРОФ	по проекту	м³	
8	Чугловый 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 CA500	по проекту	м²	
14	Саморез сверлоконечный TERMOCLIP Ø4,8xLмм 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 Ø4,8xL мм с круглым тарельчатым держателем TERMOCLIP 1C	по проекту	шт.	

1. L* - высота заведения пароизоляции, определяемая согласно требованиям п. 4.4.6 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 1. Вариант 2	Лист
							4.6

Примыкание к люку дымоудаления.
Тип №2

Поз.	Наименование	Расход	Ед.изм.	Прим.
1	ТЕХНОЛАЙТ ЭКСТРА	по проекту	м³	
2	Саморез сверлоконечный (с прессшайбой) Ø4,2x, 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	Чуголок из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	1	м.п.	
7	ТЕХНОРУФ Н ПРОФ	по проекту	м³	
8	Чуговой нащельник, алюминий 1 мм	по проекту	м.п.	
9	Базовый профиль LOGICFALZ для фиксирующей фальцевой опоры LOGICFALZ	по проекту	м.п.	
10	Паробарьер CA500	по проекту	м²	
11	Саморез сверлоконечный TERMOCLIP Ø4,8xLмм с телескопическим крепежом TERMOCLIP 1	по проекту	шт.	
12	Отлив, алюминий 1 мм	1	м.п.	
13	Саморез сверлоконечный TERMOCLIP Ø4,8xL мм с круглым тарельчатым держателем TERMOCLIP 1C	по проекту	шт.	

1. L* – высота заведения пароизоляции, определяемая согласно требованиям п. 4.46 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.

Инд. № подл.	Подл. и дата	Взам. инв. №	Поз.	Наименование	Расход	Ед.изм.	Лист
			Изм.	Кол.	Лист	№док.	Подпись Дата

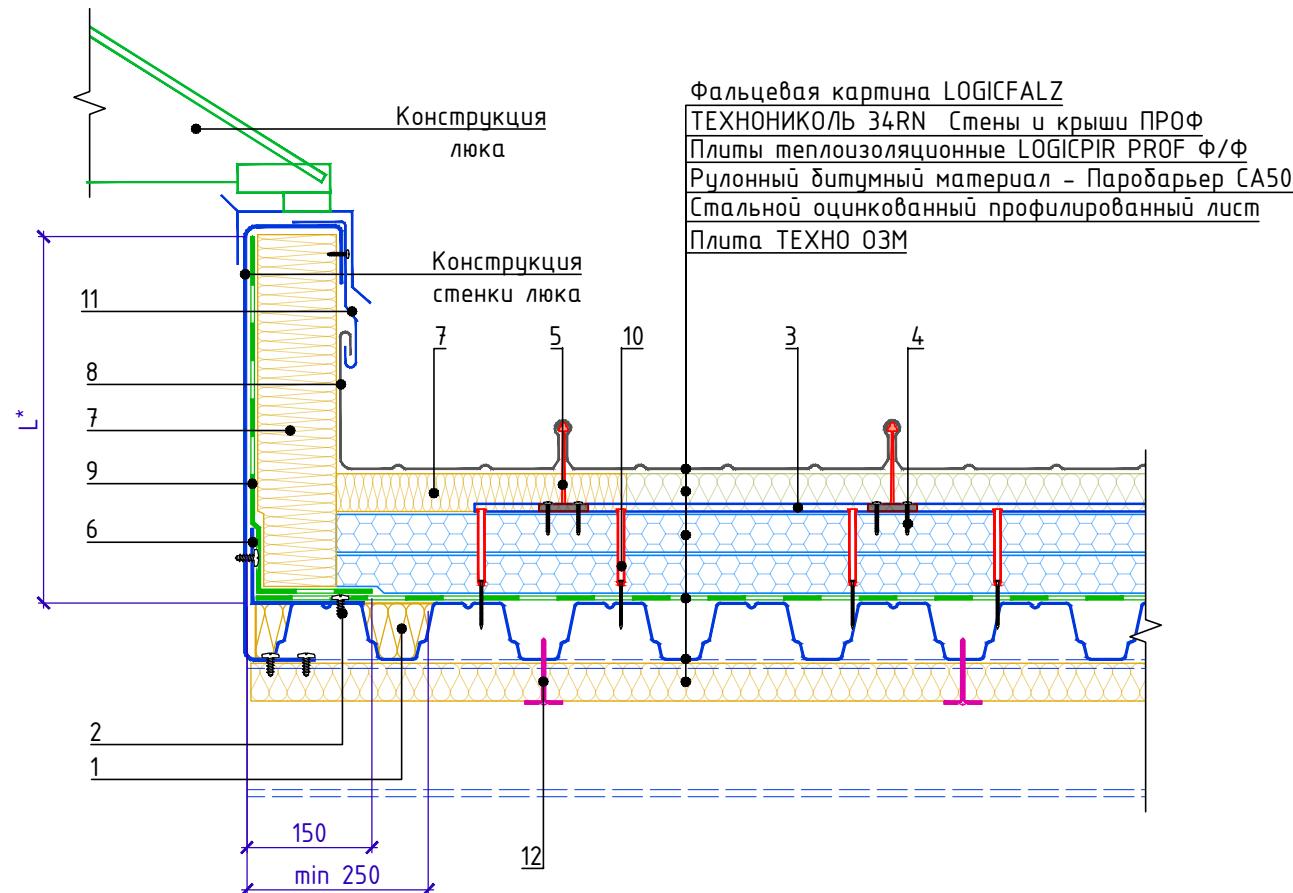
Примыкание к люку дымоудаления.
Тип №2

4.7

Примыкание к люку дымоудаления.

Тип №3.

Вариант 1



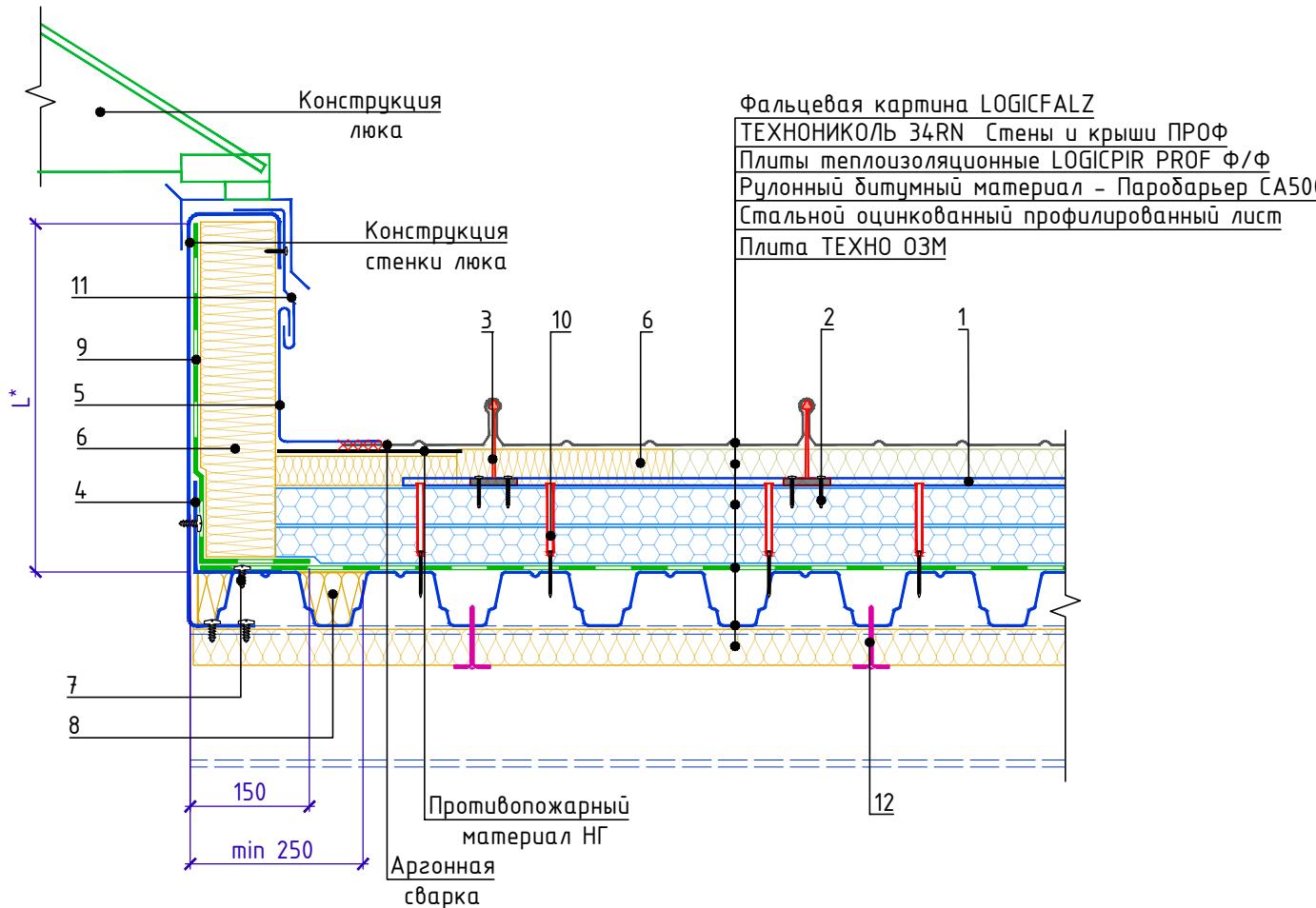
Поз.	Наименование	Расход	Ед.изм.	Прим.
1	ТЕХНОЛАЙТ ЭКСТРА	по проекту	м ³	
2	Саморез сверлоконечный (с прессшайбой) Ø4,2x, 25 мм	15	шт.	
3	Направляющая шина LOGICFALZ	по проекту	м.п.	
4	Саморез сверлоконечный TERMOCCLIP Ø5,5 мм	по проекту	шт.	
5	Фальцевая опора LOGICFALZ	по проекту	шт.	
6	Чголок из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	1	м.п.	
7	ТЕХНОРУФ Н ПРОФ	по проекту	м ³	
8	Переходной профилированный лист LOGICFALZ с большим фальцем	1	м.п.	
9	Пародарьер CA500	по проекту	м ²	
10	Саморез сверлоконечный TERMOCCLIP Ø4,8xL MM с телескопическим крепежом TERMOCCLIP 6	по проекту	шт.	
11	Отлив, алюминий 1 мм	1	м.п.	
12	Саморез сверлоконечный TERMOCCLIP Ø4,8xL MM с круглым тарельчатым держателем TERMOCCLIP 1C	по проекту	шт.	

Инд. № подл.	Подл. и дата	Взам. инв. №

1. L* – высота заведения пароизоляции, определяемая согласно требованиям п. 4.4.8 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.

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



Поз.	Наименование	Расход	Ед.изм.	Прим.
1	Направляющая шина LOGICFALZ	по проекту	м.п.	
2	Саморез сверлоконечный TERMOCILIP 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) Ø4,2x, 25 мм	15	шт.	
8	ТЕХНОЛАЙТ ЭКСТРА	по проекту	м³	
9	Паробарьер CA500	по проекту	м²	
10	Саморез сверлоконечный TERMOCILIP Ø4,8xLмм с телескопическим крепежом TERMOCILIP 6	по проекту	шт.	
11	Отлив, алюминий 1 мм	1	м.п.	
12	Саморез сверлоконечный TERMOCILIP Ø4,8xL мм с круглым тарельчатым держателем TERMOCILIP 1C	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.6) следует укладывать до ближайшей линии фальцевых опор, но не более 500мм.

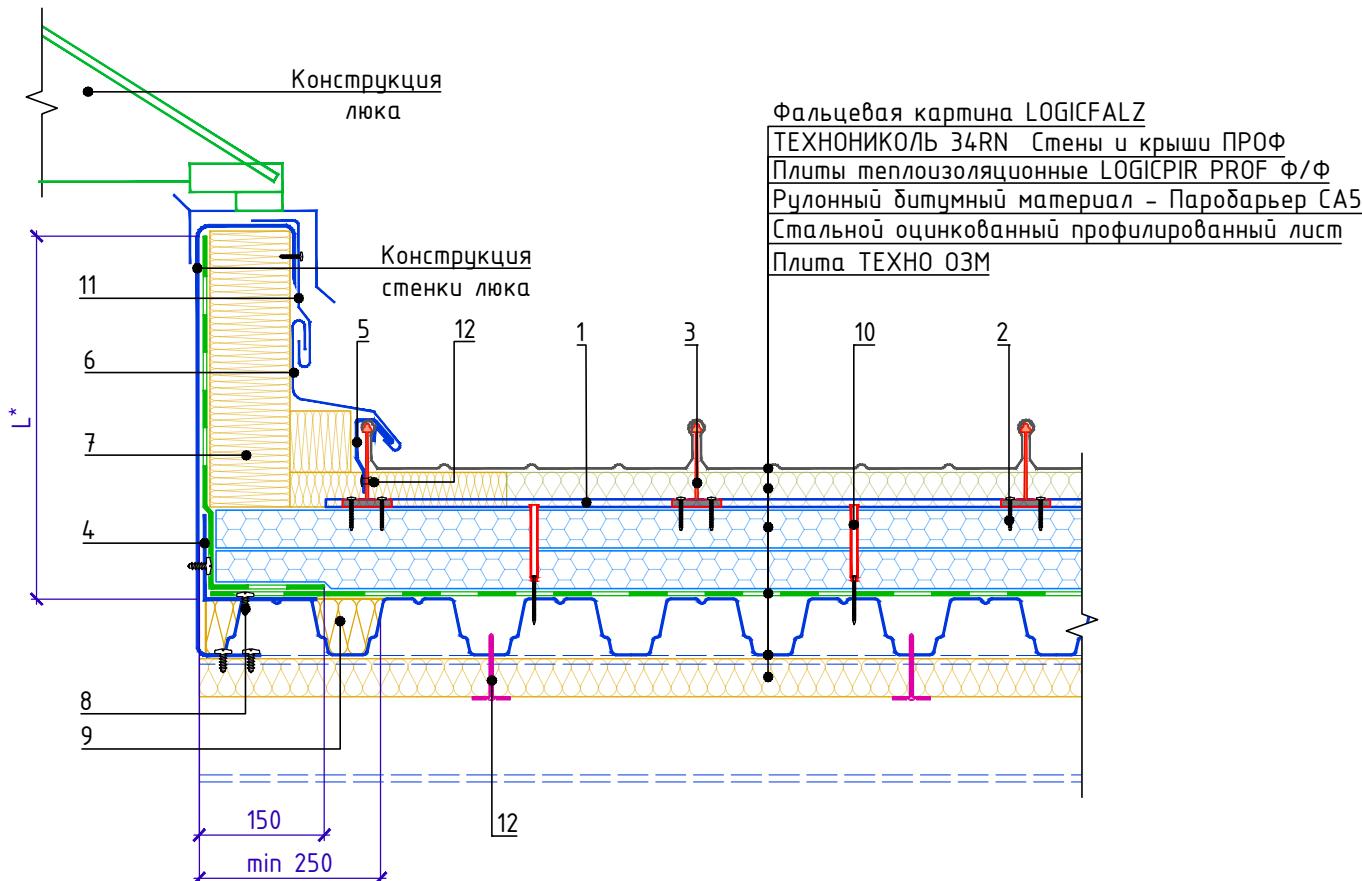
Инд. № подл.	Подл. и дата	Взам. инв. №

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	м ³	
8	Саморез сверлоконечный (с прессшайбой) Ø4,2x, 25 мм	15	шт.	
9	ТЕХНОЛАЙТ ЭКСТРА	по проекту	м ³	
10	Саморез сверлоконечный TERMOCLIP Ø4,8xLмм с телескопическим крепежом TERMOCLIP 6	по проекту	шт.	
11	Отлив, алюминий 1 мм	1	м.п.	
12	Саморез сверлоконечный TERMOCLIP Ø4,8xL мм с круглым тарельчатым держателем TERMOCLIP 1C	по проекту	шт.	

1. L* - высота заведения пароизоляции, определяемая согласно требованиям п. 4.46 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.

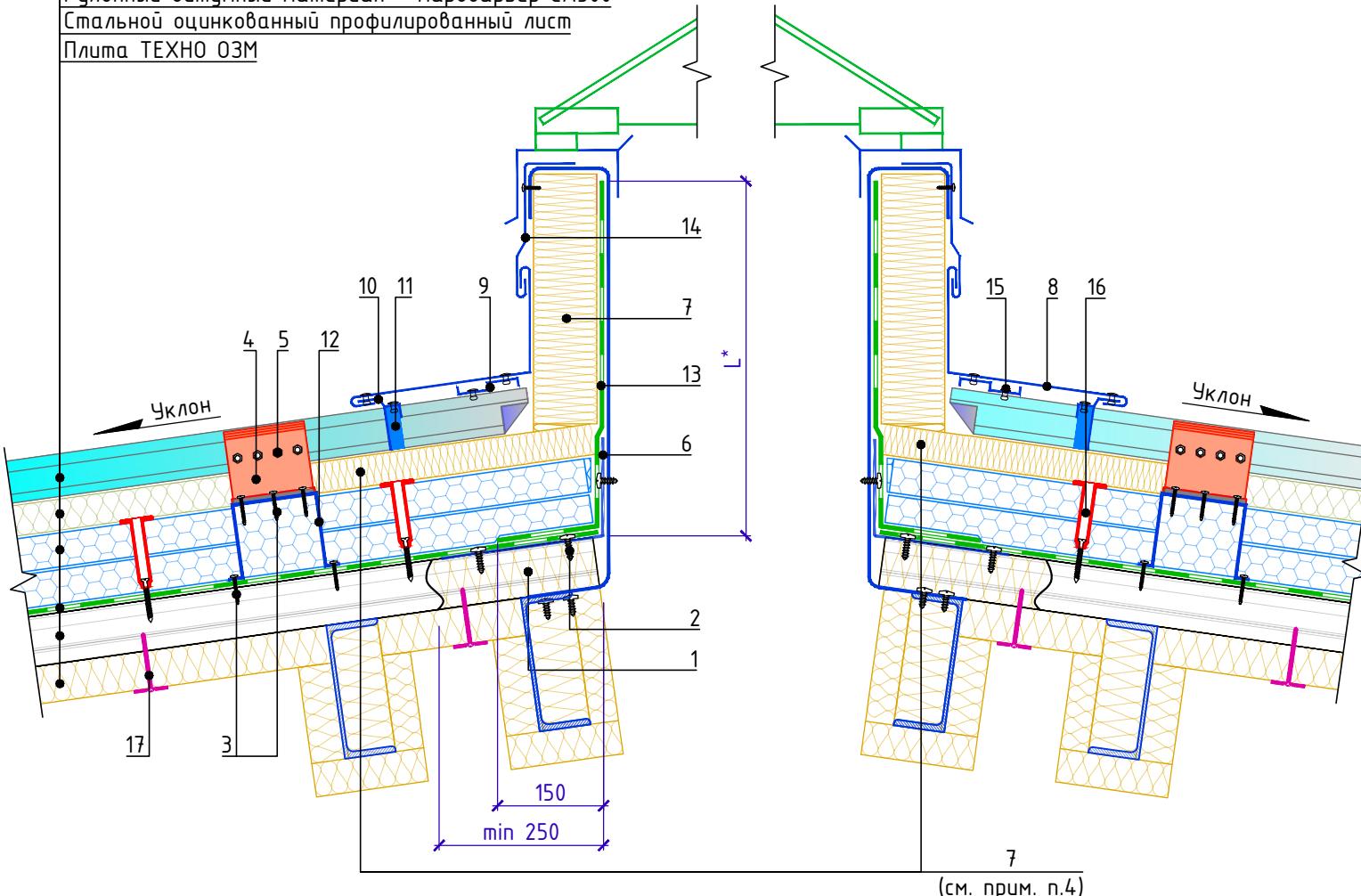
Инд. № подл.	Подл. и дата	Взам. инв. №

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

Коньковый фонарь

Фальцевая картина LOGICFALZ

ТЕХНОНИКОЛЬ З4RN Стены и крыши ПРОФ
Плиты теплоизоляционные LOGICPIR PROF ф/ф
Рулонный битумный материал - Паробарьер CA500
Стальной оцинкованный профилированный лист
Плита ТЕХНО ОЗМ



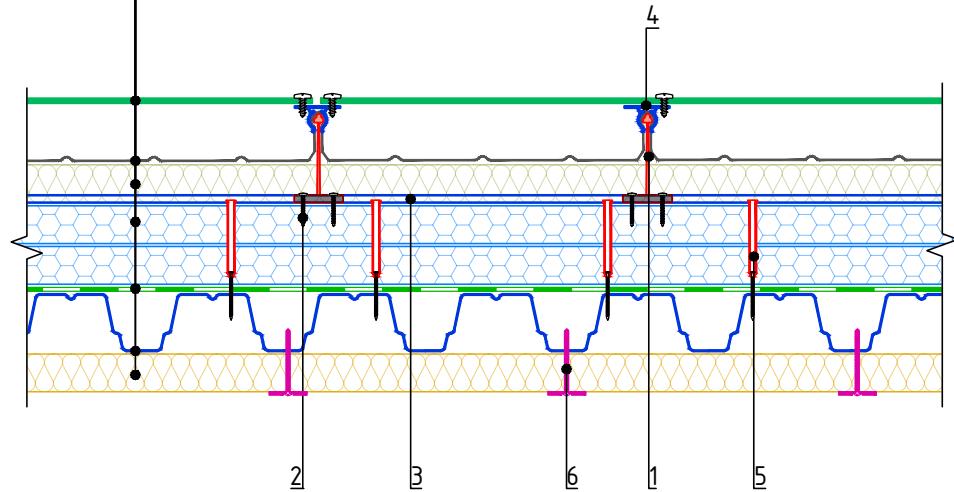
Поз.	Наименование	Расход	Ед.изм.	Прим.
1	ТЕХНОЛАЙТ ЭКСТРА	по проекту	м ³	
2	Саморез сверлоконечный (с прессшайбой) Ø4,2x, 25 мм	30	шт.	
3	Саморез сверлоконечный TERMOCILIP Ø5,5 мм	по проекту	шт.	
4	Фиксирующая фальцевая опора LOGICFALZ	по проекту	шт.	
5	Болт с ЭПДМ подкладкой	по проекту	шт.	
6	Уголок из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	2	м.п.	
7	ТЕХНОРУФ Н ПРОФ	по проекту	м ³	
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 CA500	по проекту	м ²	
14	Отлив, алюминий 1 мм	2	м.п.	
15	Заклепка вытяжная	по проекту	шт.	
16	Саморез сверлоконечный TERMOCILIP Ø4,8xL мм с телескопическим крепежом TERMOCILIP 1	по проекту	шт.	
17	Саморез сверлоконечный TERMOCILIP Ø4,8xL мм с круглым тарельчатым держателем TERMOCILIP 1C	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. Место установки фиксирующей фальцевой опоры, размер и количество болтов определяется проектом.
3. Вытяжную заклепку (поз.15) допустимо заменить саморезом сверлоконечным TERMOCILIP Ø5,5 мм (поз.3).
4. Жесткую теплоизоляцию ТЕХНОРУФ Н ПРОФ (поз.7) следует укладывать до ближайшей линии фальцевых опор, но не более 500мм.

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

Крепление декоративных панелей. Поперечный разрез

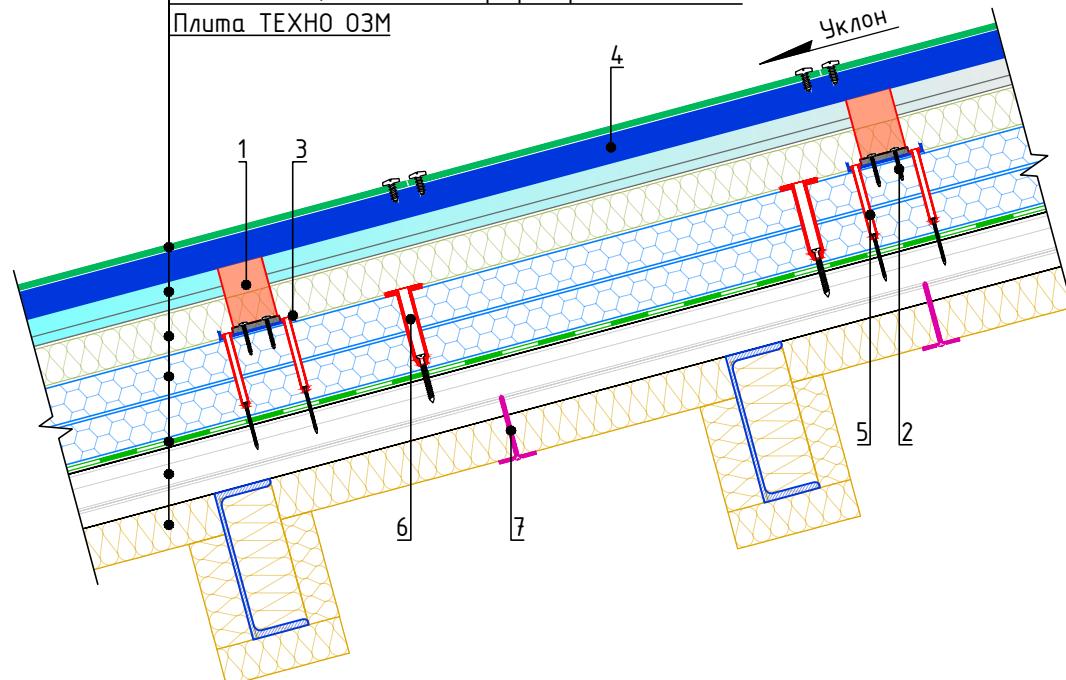
Декоративная панель
Фальцевая картина LOGICFALZ
ТЕХНОНИКОЛЬ 34RN Стены и крыши ПРОФ
Плиты теплоизоляционные LOGICPIR PROF Ф/Ф
Рулонный битумный материал - Пародарьер CA500
Стальной оцинкованный профилированный лист
Плита ТЕХНО ОЗМ



Инв. № подл.	Подл. и дата	Подл. 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 Ø4.8xLMM с телескопическим крепежом TERMOCLIP 6
				6 Крепежный элемент	Саморез сверлоконечный TERMOCLIP Ø4,8xL мм с круглым тарельчатым держателем TERMOCLIP 1C

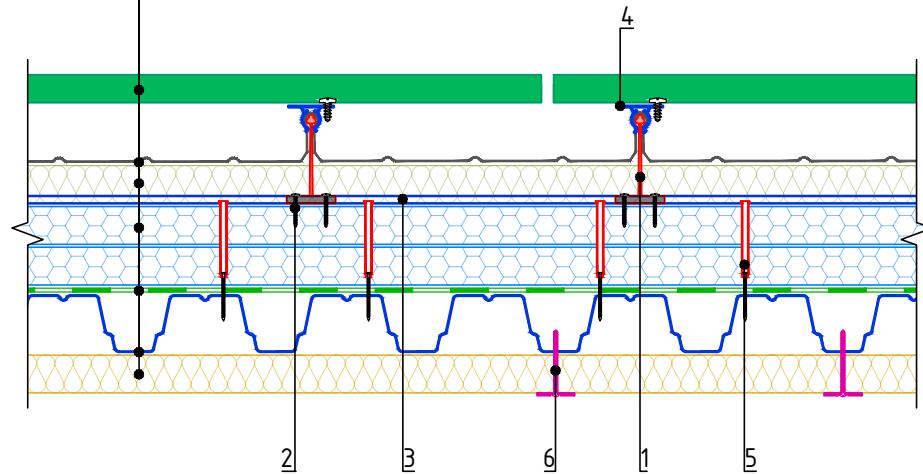
Крепление декоративных панелей. Продольный разрез

Декоративная панель
Фальцевая картина LOGICFALZ
ТЕХНОНИКОЛЬ 34RN Стены и крыши ПРОФ
Плиты теплоизоляционные LOGICPIR PROF Ф/Ф
Рулонный битумный материал - Пародарьер CA500
Стальной оцинкованный профилированный лист
Плита ТЕХНО ОЗМ



Крепление кассет.
Поперечный разрез

Кассеты
Фальцевая картина LOGICFALZ
ТЕХНОНИКОЛЬ З4RN Стены и крыши ПРОФ
Плиты теплоизоляционные LOGICPIR PROF ф/ф
Рулонный битумный материал – Паробарьер CA500
Стальной оцинкованный профилированный лист
Плитка ТЕХНО ОЗМ



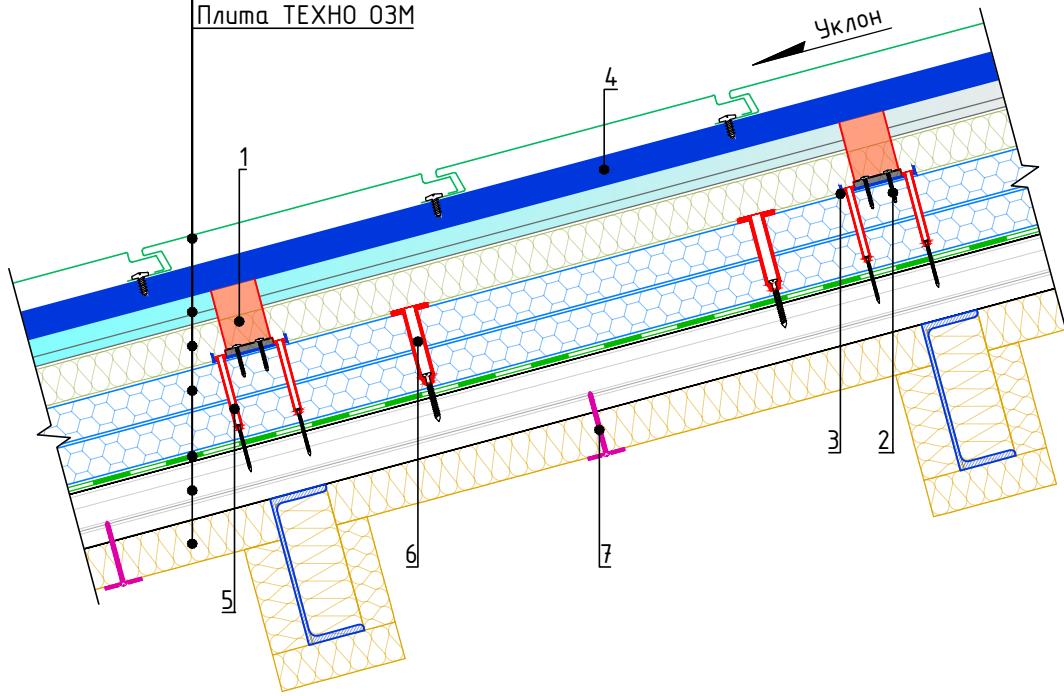
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

№	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 Ø 4.8xLмм с телескопическим крепежом TERMOCLIP 6
6	Крепежный элемент	Саморез сверлоконечный TERMOCLIP Ø 4,8xL мм с круглым тарельчатым держателем TERMOCLIP 1C

Крепление кассет.
Поперечный разрез

Крепление кассет. Продольный разрез

Кассеты
<u>Фальцевая картина LOGICFALZ</u>
ТЕХНОНИКОЛЬ 34RN Стены и крыши ПРОФ
Плиты теплоизоляционные LOGICPIR PROF Ф/Ф
Рулонный битумный материал – Пародарьер CA500
Стальной оцинкованный профилированный лист
Плитка ТЕХНО ОЗМ



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

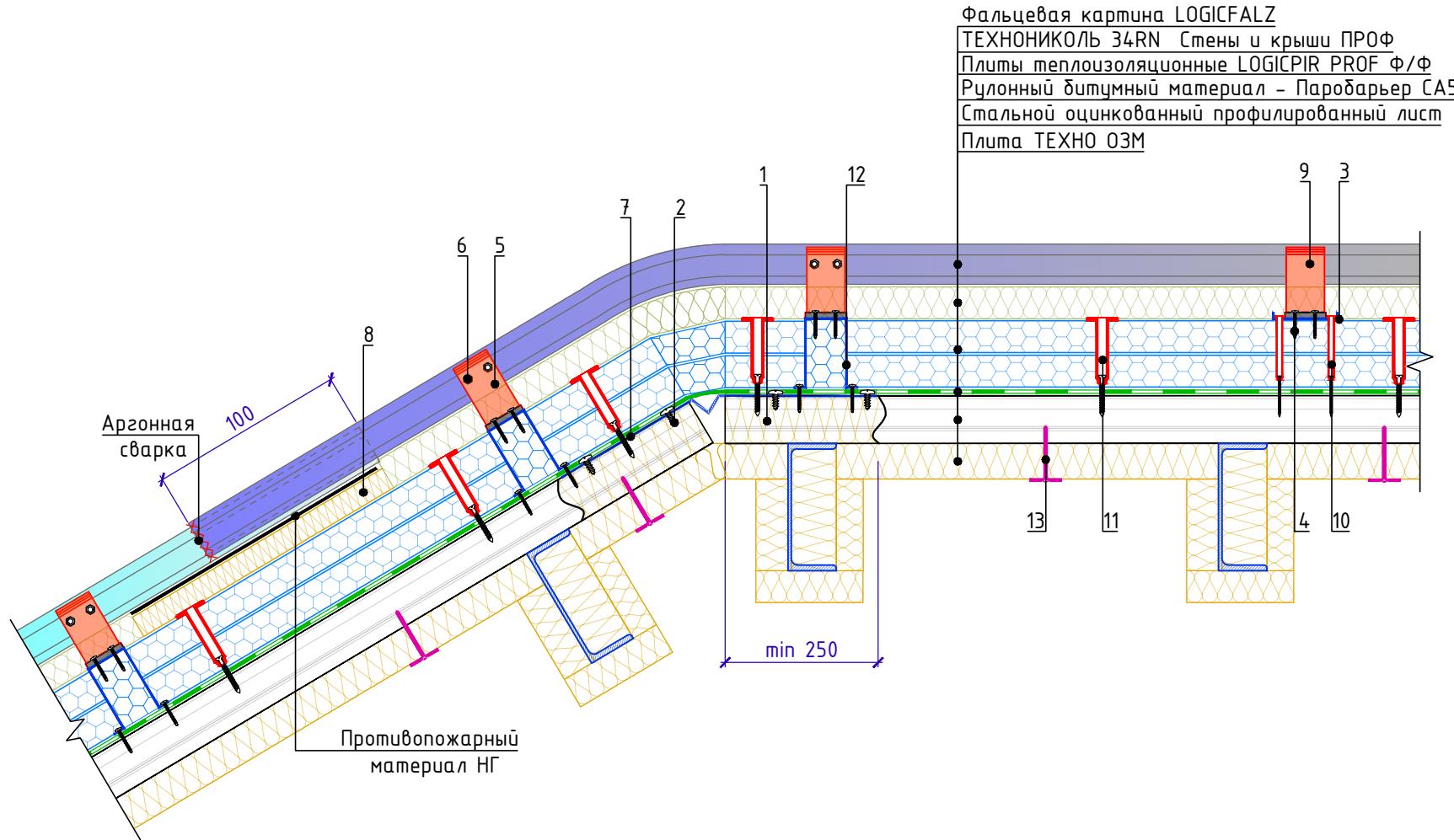
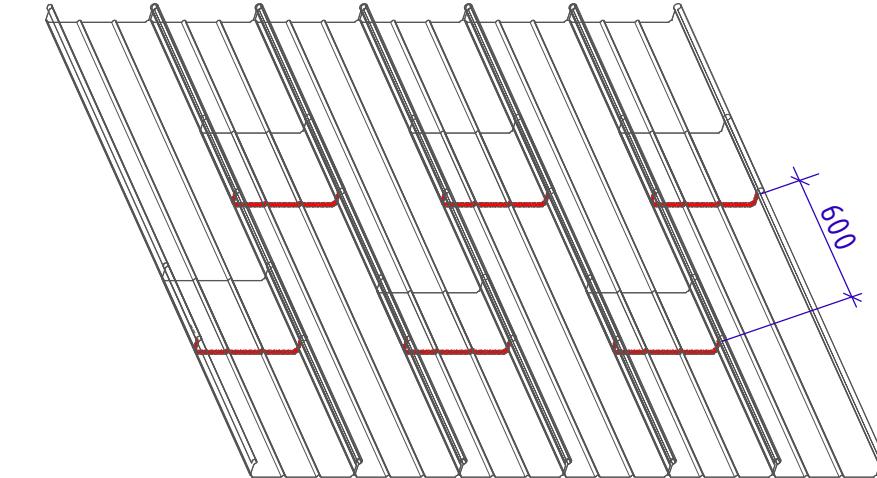


Схема раскладки фальцевых картин

Спецификация на узел У.6.1-2026.01

Инд. № подл.	Подл. и дата	Взам. инв. №
--------------	--------------	--------------

Поз.	Наименование	Расход	Ед.изм.	Прим.
1	ТЕХНОЛАЙТ ЭКСТРА	по проекту	м ³	
2	Саморез сверлоконечный (с прессшайбой) Ø4,2x, 25 мм	20	шт	
3	Направляющая шина LOGICFALZ	по проекту	м.п.	
4	Саморез сверлоконечный TERMOCLIP 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	м ³	
9	Фальцевая опора LOGICFALZ	по проекту	шт.	
10	Саморез сверлоконечный TERMOCLIP Ø4,8xLмм с телескопическим крепежом TERMOCLIP 6	по проекту	шт.	
11	Саморез сверлоконечный TERMOCLIP Ø4,8xLмм с телескопическим крепежом TERMOCLIP 1	по проекту	шт.	
12	Базовый профиль LOGICFALZ	по проекту	м.п.	
13	Саморез сверлоконечный TERMOCLIP Ø4,8xL мм с круглым тарельчатым держателем TERMOCLIP 1C	по проекту	шт.	

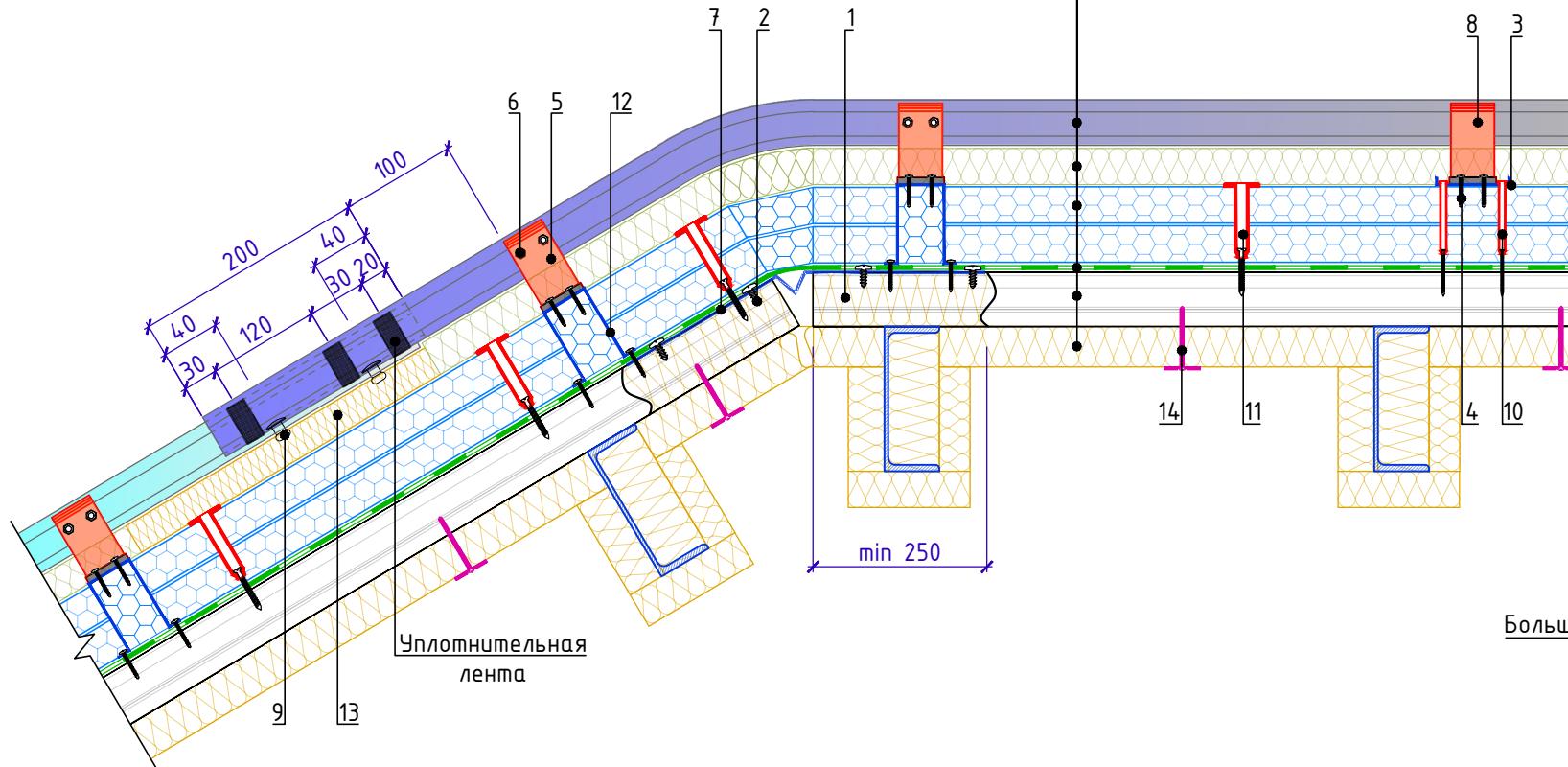


- Стык между базовым профилем и теплоизоляционными плитами LOGICPIR PROF F/F заполнить монтажной пеной ТехноНИКОЛЬ PROFESSIONAL 70.
- Установка фальцевой опоры на шину или базовый профиль определяется в соответствии с проектом.

Изм.	Кол.	Лист	№док.	Подпись	Дата	Лист
						6.1

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

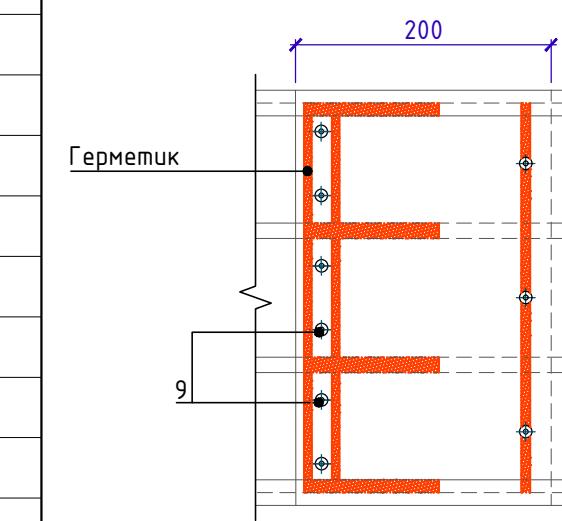
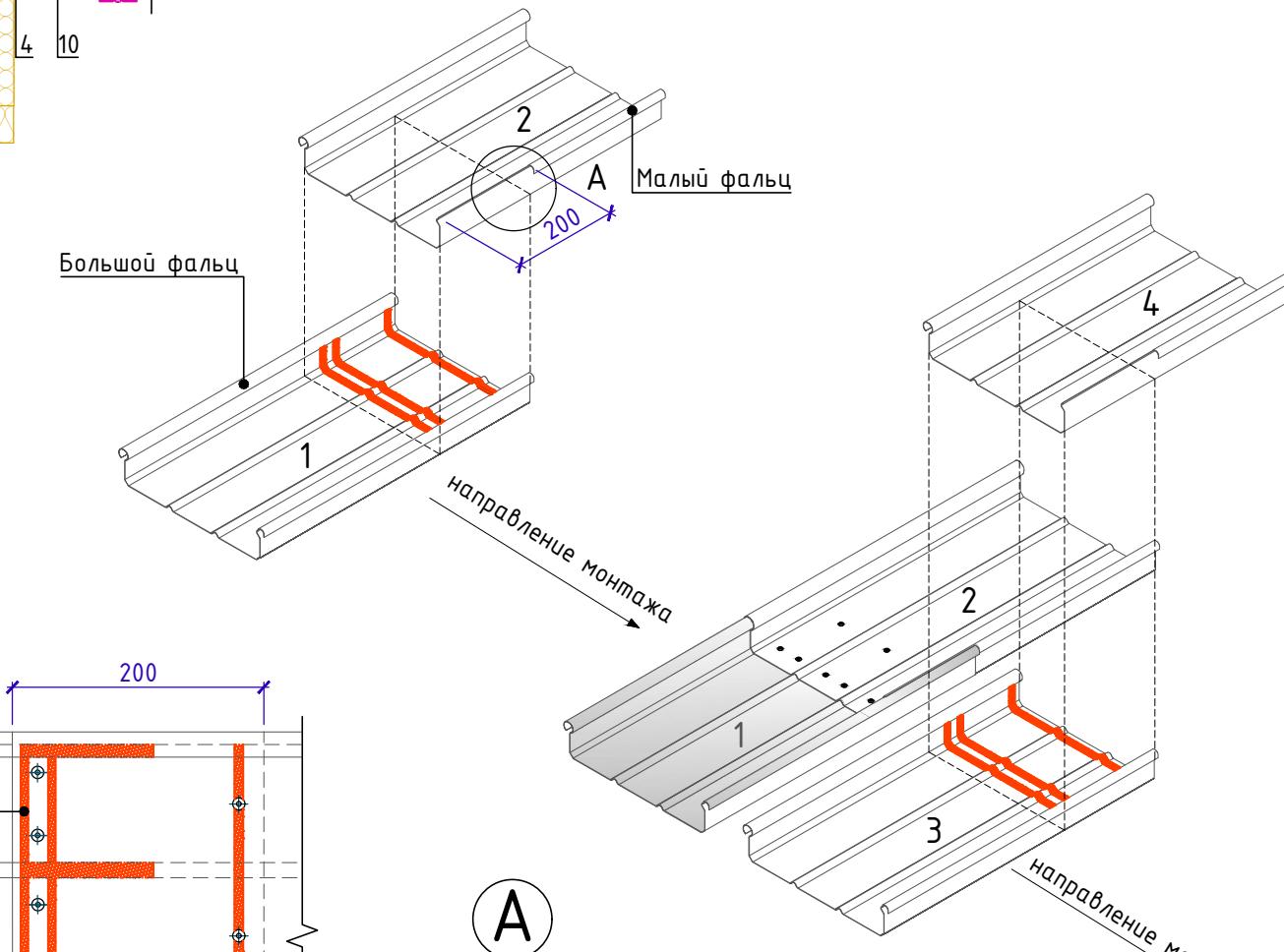
Фальцевая картина LOGICFALZ
ТЕХНОНИКОЛЬ 34RN Стены и крыши ПРОФ
Плиты теплоизоляционные LOGICPIR PROF Ф/Ф
Рулонный битумный материал - Паробарьер СА500
Стальной оцинкованный профилированный лист
Плита ТЕХНО ОЗМ



Спецификация на узел Ч.6.2-2026.01

Поз.	Наименование	Расход	Ед.изм.	Прим.
1	ТЕХНОЛАЙТ ЭКСТРА	по проекту	м ³	
2	Саморез сверлоконечный (с прессшайбой) Ø4,2x, 25 мм	20	шт	
3	Направляющая шина LOGICFALZ	по проекту	м.п.	
4	Саморез сверлоконечный TERMOCLIP 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 TERMOCLIP Ø4,8xLMM с телескопическим крепежом TERMOCLIP 6	по проекту	шт.	
11	Саморез сверлоконечный TERMOCLIP Ø4,8xLMM с телескопическим крепежом TERMOCLIP 1	по проекту	шт.	
12	Базовый профиль LOGICFALZ	по проекту	м.п.	
13	ТЕХНОРУФ Н ПРОФ	по проекту	м ³	
14	Саморез сверлоконечный TERMOCLIP Ø4,8xL MM с круглым тарельчатым держателем TERMOCLIP 1C	по проекту	шт.	

Схема стыка фальцевых картин



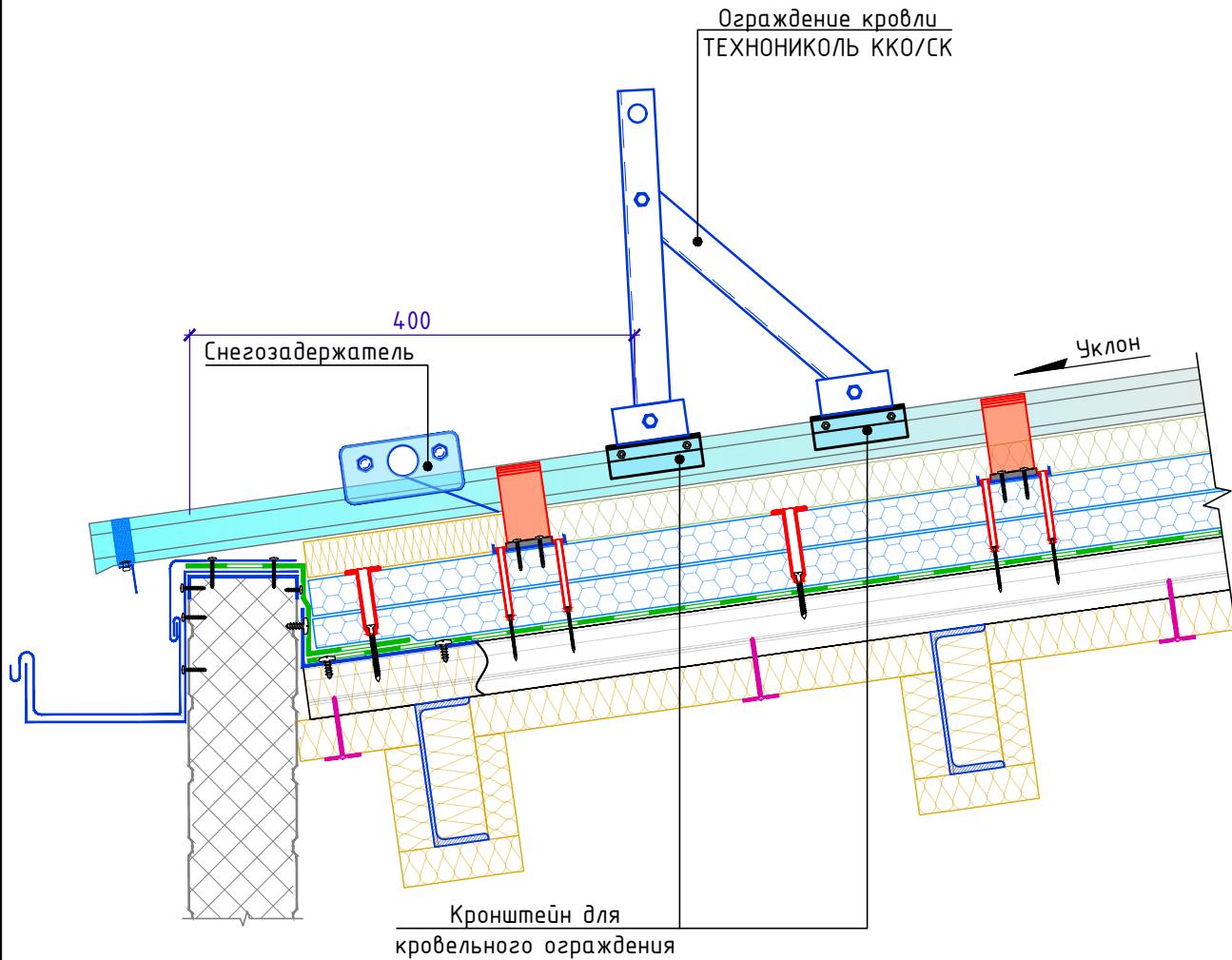
1. Стык между базовым профилем и теплоизоляционными плитами LOGICPIR PROF Ф/Ф заполнить монтажной пеной ТехноНИКОЛЬ PROFESSIONAL 70.
2. Установка фальцевой опоры на шину или базовый профиль определяется в соответствии с проектом.

Изм.	Кол.	Лист	№док.	Подпись	Дата

Стык фальцевых картин.
Вариант 2

Лист

6.2

Схема установки ограждения кровли
ТЕХНОНИКОЛЬ КО/СК

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

1. Кровельное ограждение ТЕХНОНИКОЛЬ КО/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).

Схема установки системы снегозадержания

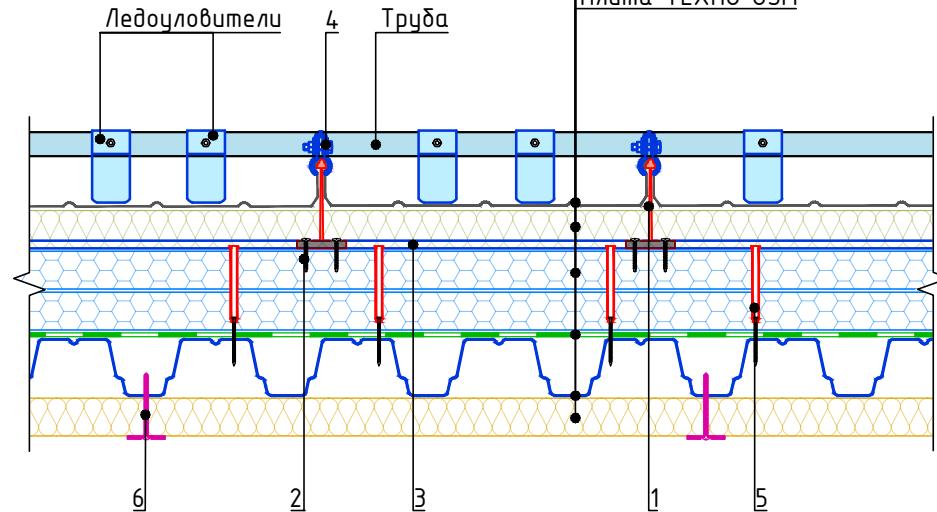
Фальцевая картина LOGICFALZ

ТЕХНОНИКОЛЬ 34RN Стены и крыши ПРОФ
Плиты теплоизоляционные LOGICPIR PROF ф/ф

Рулонный битумный материал – Пародарьер CA500

Стальной оцинкованный профилированный лист

Плита ТЕХНО ОЗМ



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
5	Крепежный элемент	Саморез сверлоконечный TERMOCLIP Ø 4.8xLмм с телескопическим крепежом TERMOCLIP 6
6	Крепежный элемент	Саморез сверлоконечный TERMOCLIP Ø 4,8xL мм с круглым тарельчатым держателем TERMOCLIP 1C

Схема установки системы снегозадержания

Лист
7.2

Схема установки молниеотвода.
Поперечный разрез

Фальцевая картина LOGICFALZ

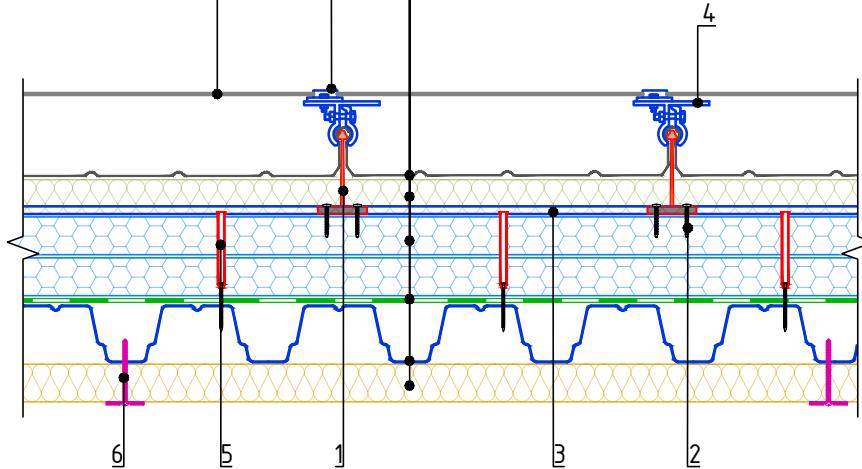
ТЕХНОНИКОЛЬ 34RN Стены и крыши ПРОФ

Плиты теплоизоляционные LOGICPIR PROF ф/ф

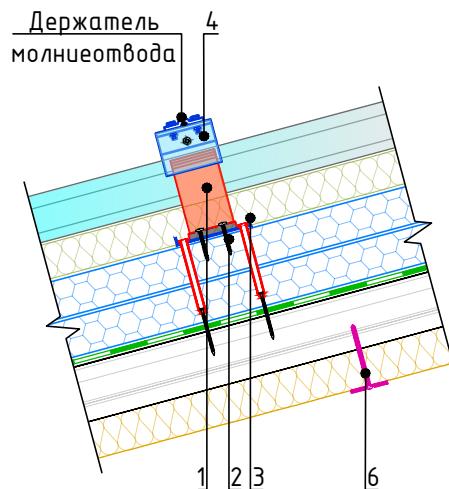
Рулонный битумный материал – Паробарьер CA500

Стальной оцинкованный профилированный лист

Плита ТЕХНО ОЗМ

Держатель молниеотвода
Молниеотвод

Продольный разрез



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

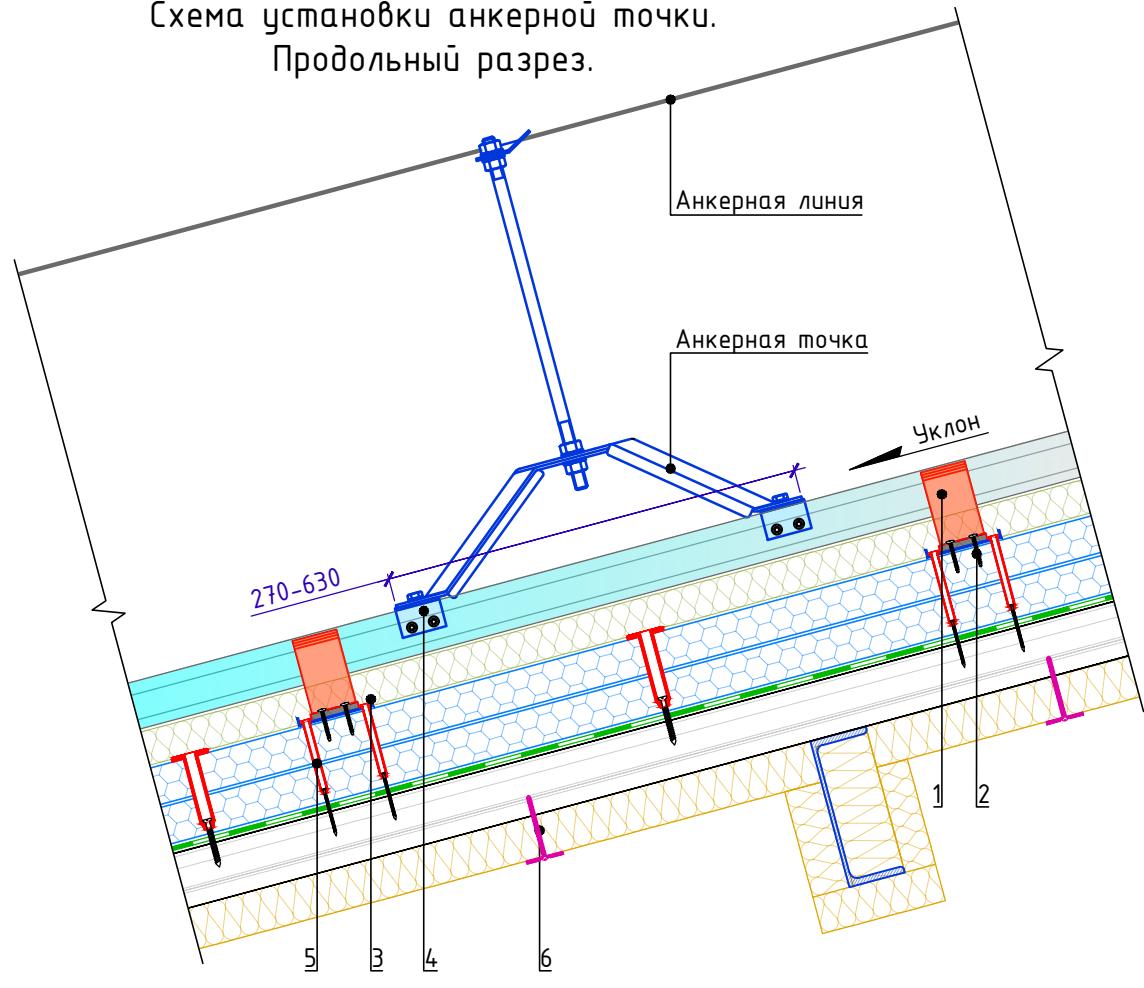
№	Назначение слоя	Наименование рекомендованного материала
1	Крепежный элемент	Фальцевая опора LOGICFALZ
2	Крепежный элемент	Саморез сверлоконечный TERMOCLIP Ø 5.5 мм
3	Крепежный элемент	Направляющая шина LOGICFALZ
4	Крепежный элемент	Универсальный кронштейн
5	Крепежный элемент	Саморез сверлоконечный TERMOCLIP Ø 4.8xLмм с телескопическим крепежом TERMOCLIP 6
6	Крепежный элемент	Саморез сверлоконечный TERMOCLIP Ø 4,8xL мм с круглым тарельчатым держателем TERMOCLIP 1C

Схема установки молниеотвода

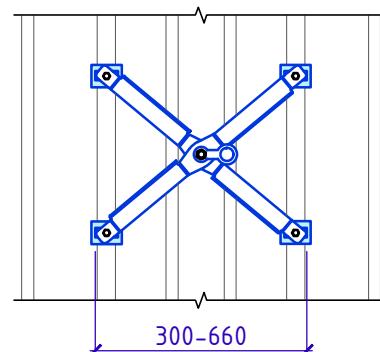
Лист

7.3

Схема установки анкерной точки.
Продольный разрез.



Вид сверху



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	Универсальный кронштейн
5	Крепежный элемент	Саморез сверлоконечный TERMOCLIP Ø 4.8xLмм с телескопическим крепежом TERMOCLIP 6
6	Крепежный элемент	Саморез сверлоконечный TERMOCLIP Ø 4,8xL мм с круглым тарельчатым держателем TERMOCLIP 1C

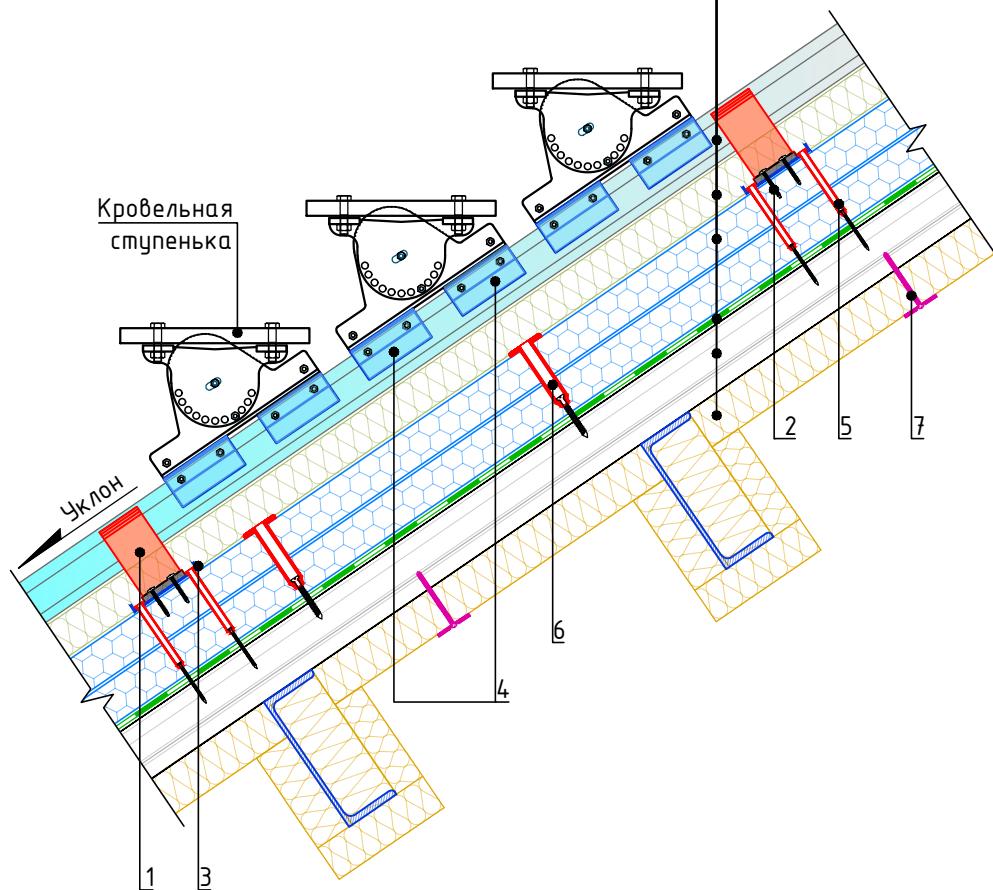
Схема установки анкерной точки

Лист
7.4

Схема установки кровельных ступенек

Фальцевая картина LOGICFALZ

ТЕХНОНИКОЛЬ З4RN Стены и крыши ПРОФ
Плиты теплоизоляционные LOGICPIR PROF ф/ф
Рулонный битумный материал – Пародарьер CA500
Стальной оцинкованный профилированный лист
Плитка ТЕХНО ОЗМ



Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Назначение слоя		Наименование рекомендованного материала	
			1	2	3	4
			Крепежный элемент		Фальцевая опора LOGICFALZ	
			Крепежный элемент		Саморез сверлоконечный TERMOCILIP Ø 5.5 мм	
			Крепежный элемент		Направляющая шина LOGICFALZ	
			Крепежный элемент		Кронштейн для пешеходных дорожек и кровельных ступенек	
			Крепежный элемент		Саморез сверлоконечный TERMOCILIP Ø 4.8xLмм с телескопическим крепежом TERMOCILIP 6	
			Крепежный элемент		Саморез сверлоконечный TERMOCILIP Ø 4.8xLмм с телескопическим крепежом TERMOCILIP 1C	
			Крепежный элемент		Саморез сверлоконечный TERMOCILIP Ø 4.8xL мм с круглым тарельчатым держателем TERMOCILIP 1C	
Изм.	Кол.	Лист	№док.	Подпись	Дата	Схема установки кровельных ступенек
						Лист
						8.1

Схема установки пешеходной дорожки

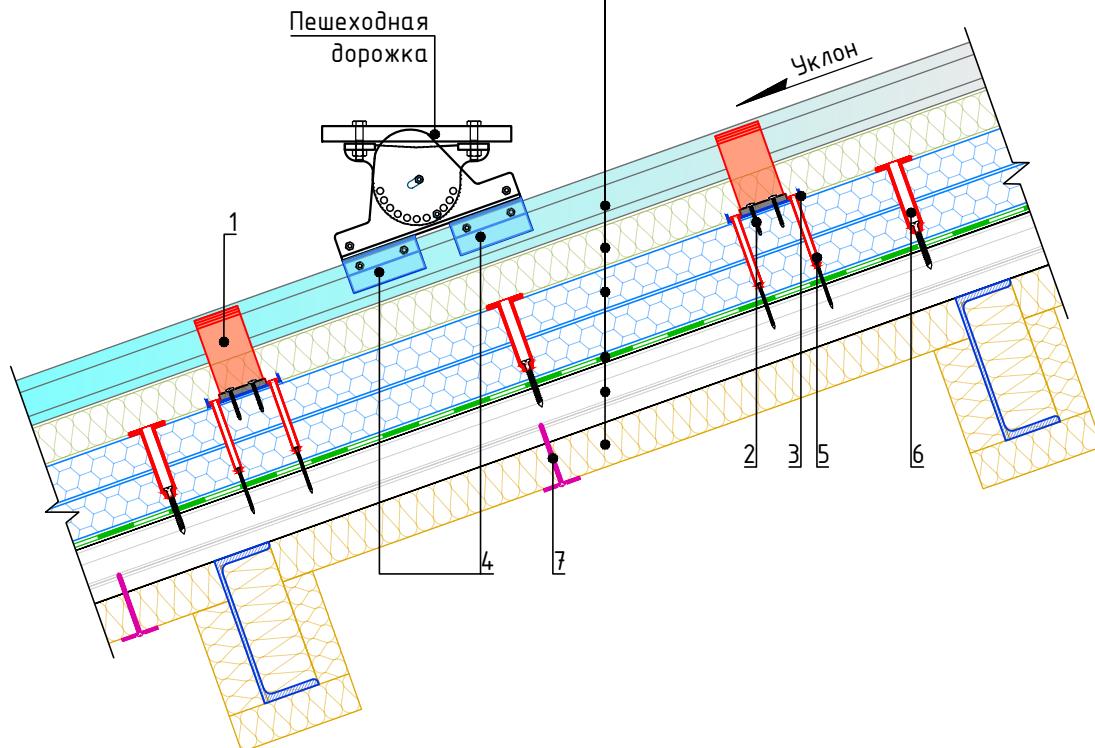
Фальцевая картина LOGICFALZ

ТЕХНОНИКОЛЬ 34RN Стены и крыши ПРОФ

Плиты теплоизоляционные LOGICPIR PROF ф/ф

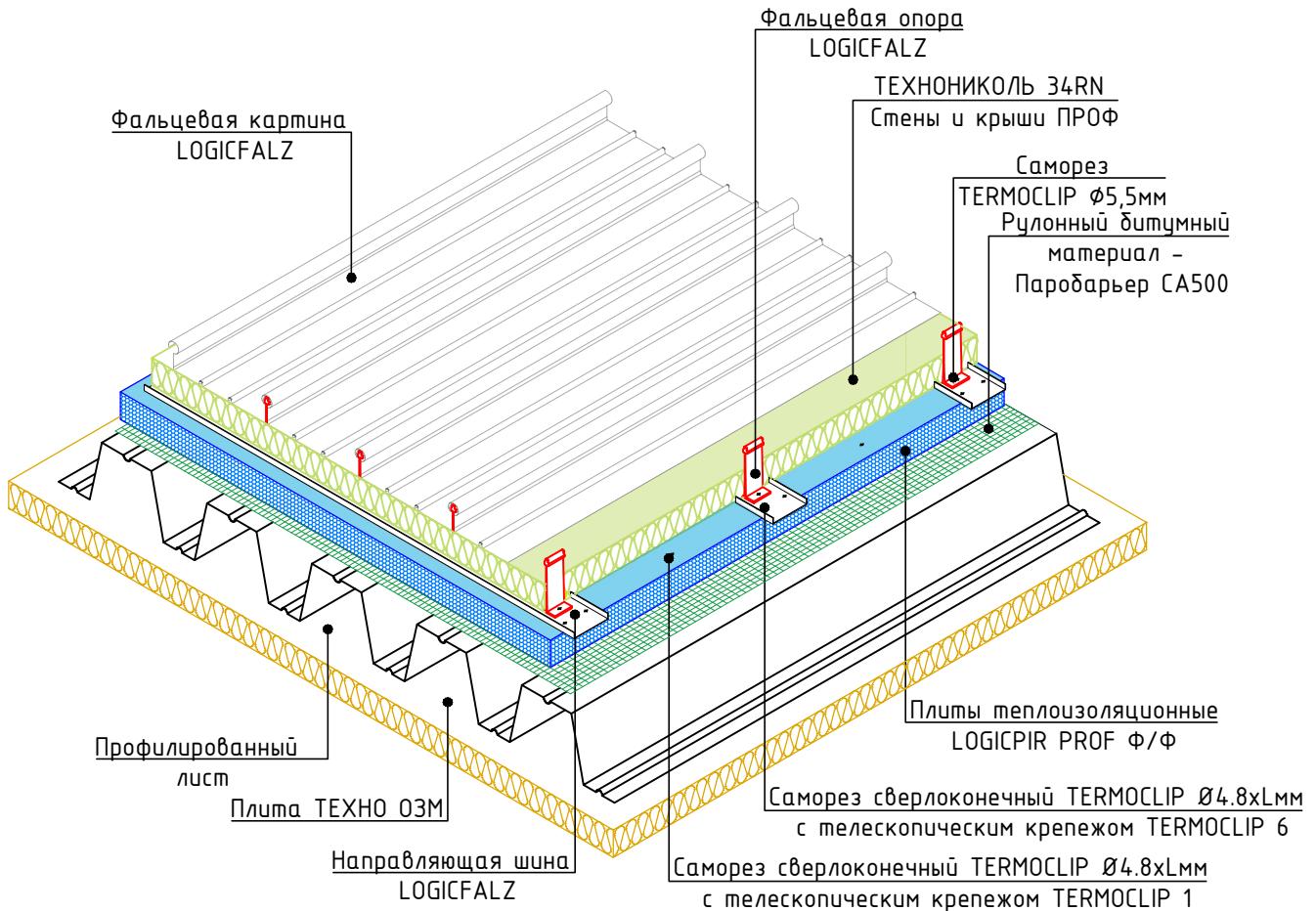
Рулонный битумный материал - Пародарьер СА

Стальной оцинков



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 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
			7	Крепежный элемент	Саморез сверлоконечный TERMOCLIP Ø4,8xL мм с круглымтарельчатым держателем TERMOCLIP 1C
Изм.	Кол.	Лист	№док.	Подпись	Дата

Изометрическая модель фальцевой кровли



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

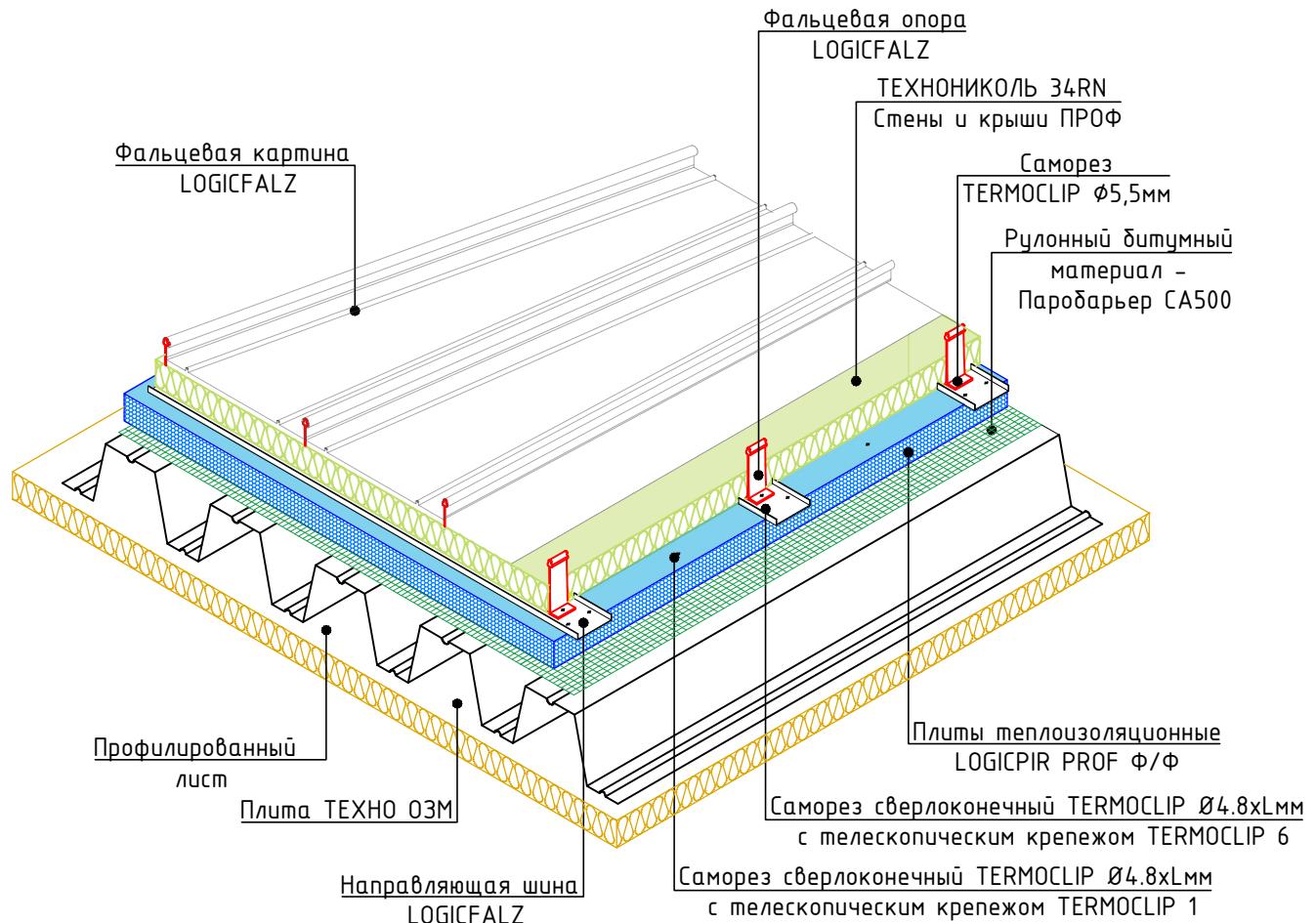
Изометрическая модель фальцевой кровли

Изм. Кол. Лист №док. Подпись Дата

Лист

9.1

Изометрическая модель
конусной фальцевой кровли



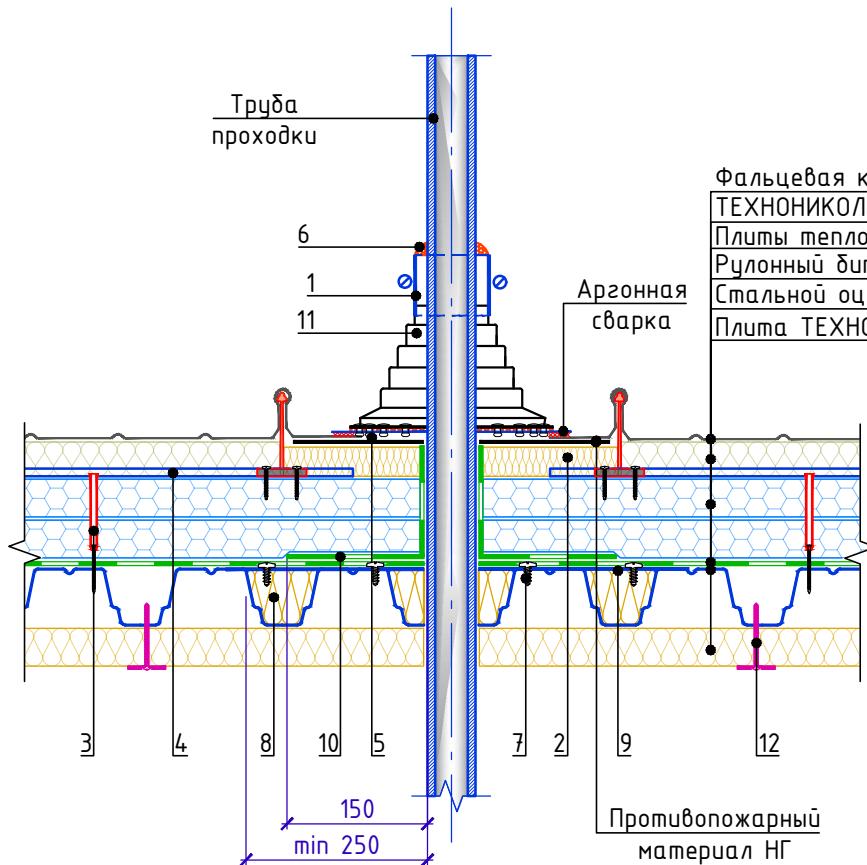
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

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

Изометрическая модель
конусной фальцевой кровли

Лист
9.2

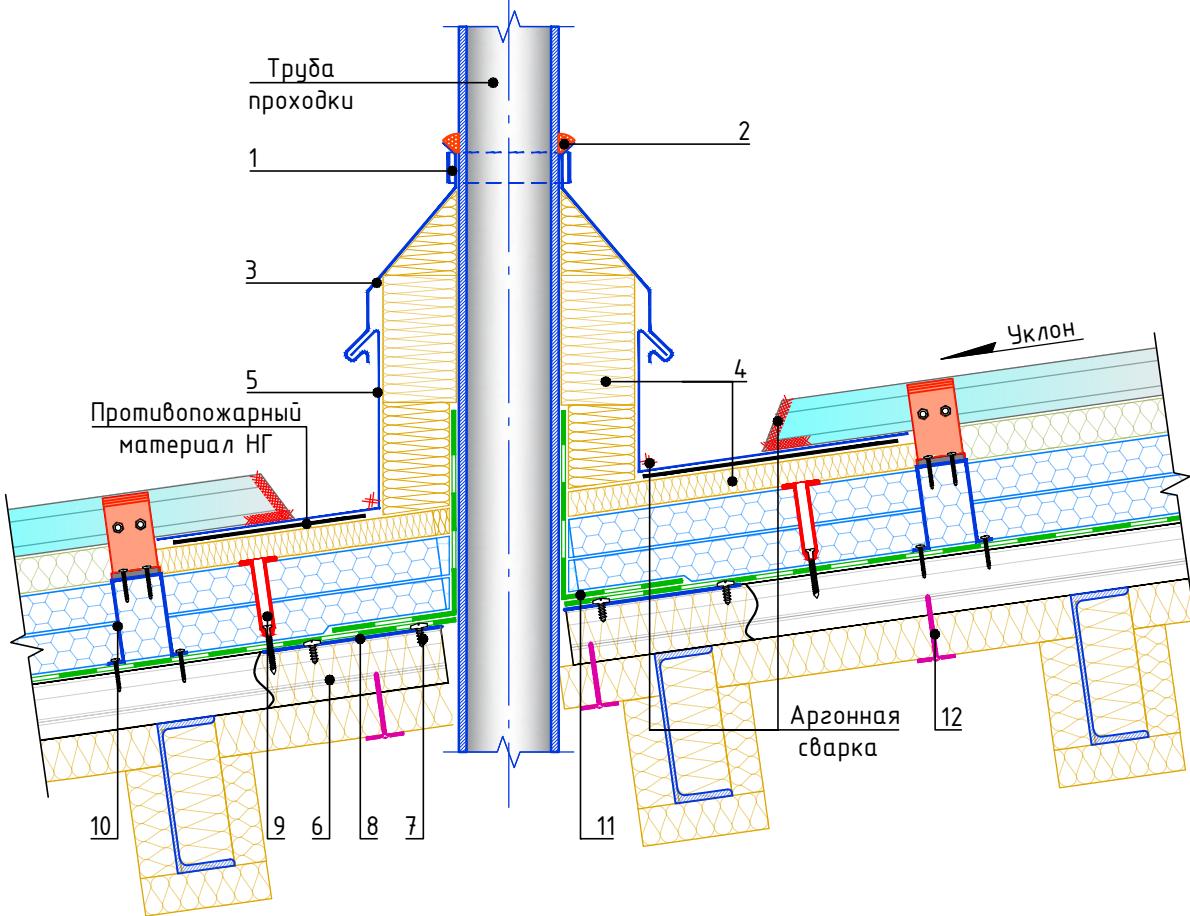
Проход трубы через кровельную манжету



Спецификация на узел Ч.10.1-2026.01

Поз.	Наименование	Расход	Ед.изм.	Прим.
1	Обжимной металлический хомут	1	шт.	
2	ТЕХНОРУФ Н ПРОФ	по проекту	м ³	
3	Саморез сверлоконечный TERMOCLIP Ø4,8xLмм с телескопическим крепежом TERMOCLIP 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 прессшайбами) Ø4,2х, 25 мм	по проекту	шт.	
8	ТЕХНОЛАЙТ ЭКСТРА	по проекту	м ³	
9	Лист оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	по проекту	м ²	
10	Паробарьер CA500	по проекту	м ²	
11	Кровельная манжета	1	шт.	
12	Саморез сверлоконечный TERMOCLIP Ø4,8xL мм с круглым тарельчатым держателем TERMOCLIP 1C	по проекту	шт.	
1. Жесткую теплоизоляцию ТЕХНОРУФ Н ПРОФ (поз.2) следует укладывать до ближайшей линии фальцевых опор, но не более 500мм.				
Инв. № подл.				
Изм.	Кол.	Лист	№док.	Подпись
				Дата
Проход трубы через кровельную манжету				
				Лист
				10.1

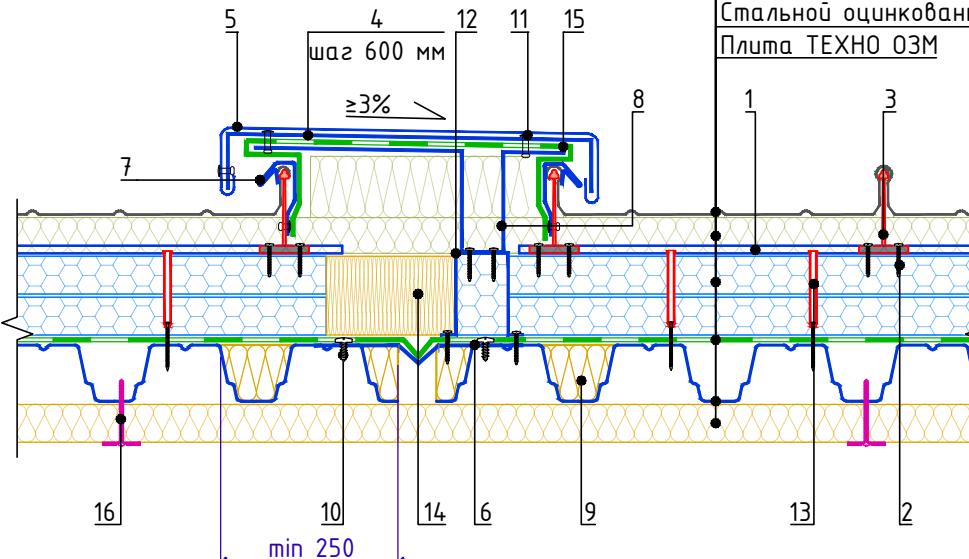
Проход трубы через стакан



Спецификация на узел Ч.10.2-2026.01

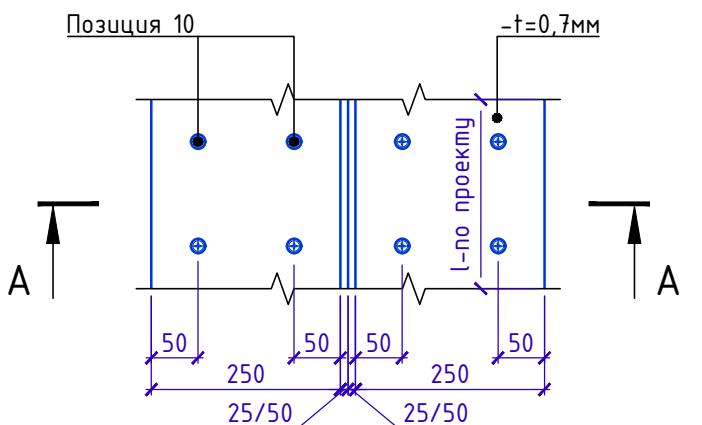
Деформационный шов

Фальцевая картина LOGICFALZ
ТЕХНОНИКОЛЬ З4RN Стены и крыши ПРОФ
Плиты теплоизоляционные LOGICPIR PROF Ф/Ф
Рулонный битумный материал – Пародарьер СА50
Стальной оцинкованный профилированный лист
Плиты ТЕХНО ОЗМ

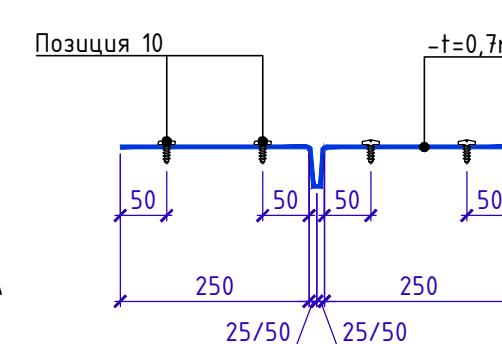


Поз.	Наименование	Расход	Ед.изм.	Прим.
1	Направляющая шина LOGICFALZ	по проекту	м.п.	
2	Саморез сверлоконечный TERMOCLIP Ø5,5мм	по проекту	шт.	
3	Фальцевая опора LOGICFALZ	по проекту	шт.	
4	Опорный элемент	1,67	шт.	
5	Крышка, алюминий 1 мм	1	м.п.	
6	Компенсатор из оцинкованной стали толщиной 0,7мм	1	м.п.	
7	Прямой граничный профиль LOGICFALZ	2	м.п.	
8	Кронштейн, оцинкованная сталь 1,5мм	1	м.п.	
9	ТЕХНОЛАЙТ ЭКСТРА	по проекту	м ³	
10	Саморез сверлоконечный (с прессшайбами) Ø4,2x, 25 мм	20	шт.	
11	Заклепка вытяжная	по проекту	шт.	
12	Базовый профиль LOGICFALZ	по проекту	м.п.	
13	Саморез сверлоконечный TERMOCLIP Ø4,8xLмм с телескопическим крепежом TERMOCLIP 6	по проекту	шт.	
14	ТЕХНОРУФ Н ПРОФ	по проекту	м ³	
15	Паробарьер СА500	по проекту	м ²	
16	Саморез сверлоконечный TERMOCLIP Ø4,8xL мм с круглым тарельчатым держателем TERMOCLIP 1C	по проекту	шт.	

Позиция 6



A-A



Инф. № подл.	Подп. и дата	Взам. инф. №